Indice n° : 76395-001

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report :

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Cété 2003 : Les 174 indices du Recensement des Indices de Cavités Souterraines de la commune de Longueuil sont numérotés de 3 à 177.

Explor-e 2024 : pas d'ICS001

Indice n° : 76395-002

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 287*

y : *9 188 182*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : **10 m**

Source : **Atlas BRGM 2012 - ME**

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Récentes || Auteur: CETE | Réf.: PICS | | Date: 16/10/2003 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # **20** — Profondeur max (m) # **0,2**
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

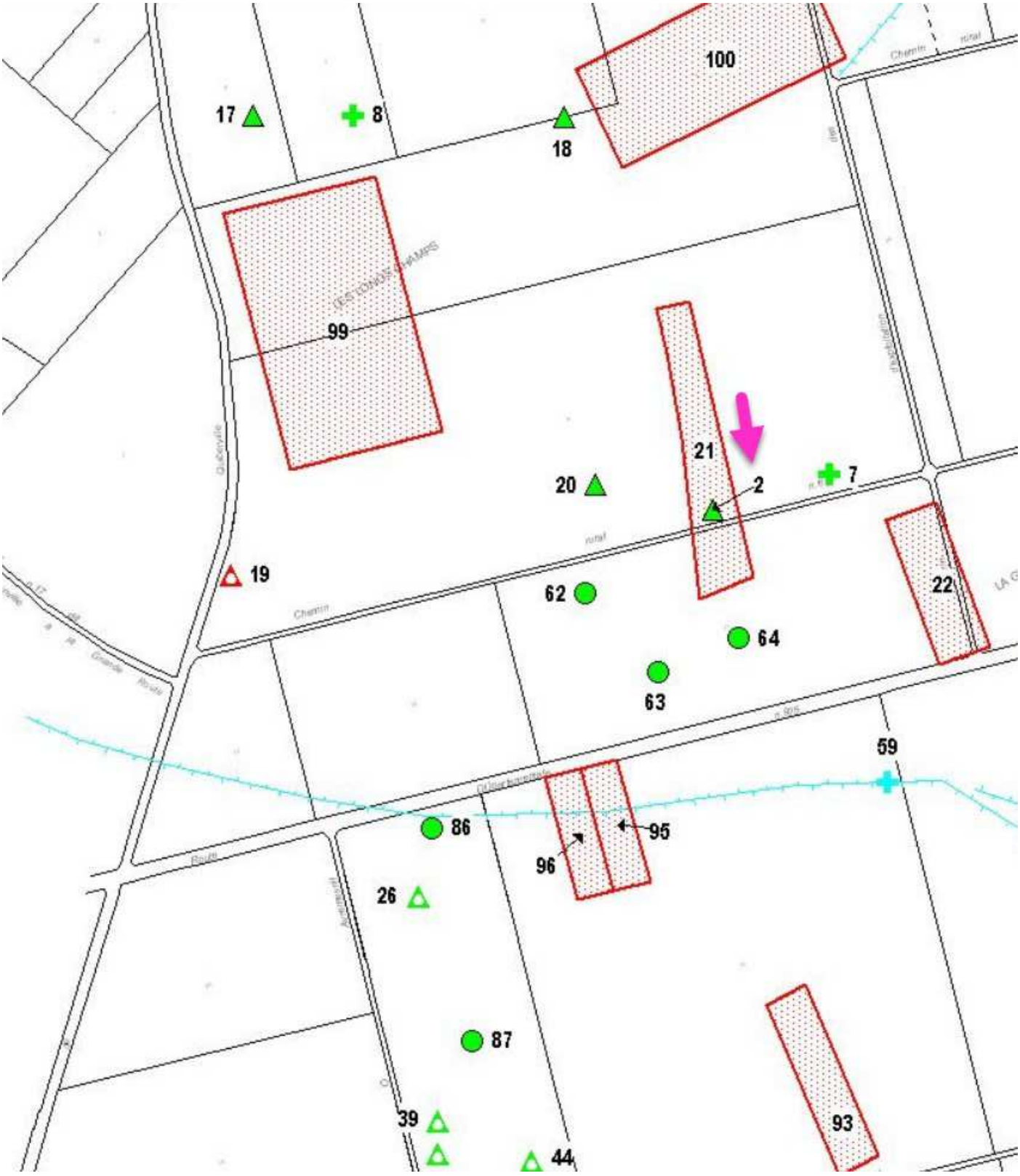
- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Cété 2003 : Les 174 indices du Recensement des Indices de Cavités Souterraines de la commune de Longueuil sont numérotés de 3 à 177. //// Explor-e 2024 : le Cété avait initialement rapproché une obs. terrain ("dépression indéterminée") avec un doc. d'archives (Cf. ICS021) sans investigations pour contrôler la nature de l'indice. L'observation de terrain correspond à l'ICS002 figuré sur le PICS. Ce rapprochement étant contraire aux prescriptions distinction : ICS021 : documents d'archives - ICS002 : observation de terrain

Indice 76395-002 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**CETE**
	Référence :	**PICS**
	Date :	**16/10/2003**
Informations extraites	**Indice de terrain d'origine indéterminé portant l'identifiant "2" représenté sur le PICS initial**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		


100
17
8
18
99
21
20
2
7
19
62
22
64
63
59
86
95
96
26
87
39
44
93

Indice n° : 76395-003

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 554 796*

y : *9 189 274*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- [x] Effondrement
- [ ] Affaissement-dépression
- [ ] Zone remblayée
- [ ] Puits
- [ ] Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- [ ] Arbre isolé
- [ ] Autre :
- [ ] Aucun

Géométrie :

- [x] Circulaire — Diamètre (m) # 3 — Profondeur max (m) # 0,3
- [ ] Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

CETE 2003 : "effondrement situé sur une circulation superficielle d'eau dans une trace d'engin agricole"

Origine probable de l'indice

Type

- [ ] Carrière souterraine
- [ ] Carrière à ciel ouvert
- [ ] Carrière type inconnu
- [ ] Karstique (Naturel)
- [x] Indéterminé
- [ ] Puits à eau

Matière extraite

- [ ] Marne
- [ ] Pierre de taille
- [ ] Cailloux
- [ ] Argile
- [ ] Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-004

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 554 672*

y : *9 188 933*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # **2** — Profondeur max (m) # **0,1**
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-005

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 554 672*

y : *9 188 927*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # **2** — Profondeur max (m) # **0,1**
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-006

Indice issu des archives - sans localisation précise (parcelle "napoléonienne")

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo non corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique : *Flanc de coteau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales || Section: C | Parcelle: 519 | || Date: 01/01/1890 |
Départementales || Réf.: 2SP1113 | Section: C | Parcelle: 519 | || Date: 22/01/1891 |
Départementales || Réf.: 2SP1113 | Section: C | Parcelle: 519 | || Date: 01/04/1890 |
Départementales || Réf.: 2SP1113 | Section: C | Parcelle: 519 | || Date: 03/03/1890 |
Départementales || Réf.: 8S35 | Section: C | Parcelle: 519 | || Date: 15/04/1890 |
Départementales || Réf.: 2SP1154 | Section: C | Parcelle: 519 | || Date: 15/02/1905 |
Récentes || Auteur: ANTEA | Réf.: Rapport A41700/A | | Date: 01/07/2007 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) # **1**
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☑ **Carrière à ciel ouvert**
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☑ **Cailloux**
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2023 : bien qu'il s'agisse du même document d'archives, le Cété a initialement décomposé la désignation par les ICS006 et 119 - requalifié en exploitation à ciel ouvert suite à l'identification de nouvelles informations

Indice 76395-006 / Détail document d'archives récentes

Origine du document

Auteur : **DDTM76**
Référence : **Mail**
Date : **09/03/2022**

Informations extraites

… Je confirme donc que l'indice 6 est une carrière à ciel ouvert sans périmètre de sécurité.

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit :
Autre information :

Elements de dimensionnement

Plan d'extension : *Echelle :*

Remarques

Indice 76395-006 / Détail document d'archives récentes

Origine du document

Auteur : **ANTEA**
Référence : **Rapport A41700/A**
Date : **01/07/2007**

Informations extraites

Analyse documentaire de l'ICS qui concerne le projet de lotissement (parcelle napoléonienne n°6) // Conclusion : Les différents éléments collectés dans le cadre de cette étude corroborent cette hypothèse qui correspond tout à fait à 1'«extraction de cailloux» mentionnée dans le document d'archives. Nous proposons par conséquent de vérifier cette hypothèse par un décapage superficiel.

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit :
Autre information :

Elements de dimensionnement

Plan d'extension : *Echelle :*

Remarques

Indice 76395-006 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales
Cote :

Elements extraits

Date du document : **01/01/1890**
Type ouvrage :
Déclarant :
Locataire ou fermier :
Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit :
Cadastre de référence : **Napoléonien**
Référence parcellaire : *Section :* **C** *Parcelle :* **519**
Autre information :
Observations : **Cété : Déclaration d'ouverture (explor-e 2024 - document non retrouvé - erreur de retranscription du document ?)**

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension : *Echelle :*
Caractéristiques puits : *Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
Volume exploité :
Nombre d'étage(s) :
Chambres(s) :
Observations :

Indice 76395-006 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ANTEA**
	Référence :	**Rapport A47211/A**
	Date :	**01/08/2007**
Informations extraites	**Diagnostic des parcelles napoléoniennes indices n°6 et 119 // Conclusion : Le document d'archives mentionne «l'extraction de cailloux sur un terrain désigné au plan cadastral sous les N° 519 et 520 Son C ». Les reconnaissances réalisées dans le cadre de la présente étude ont eu pour but de préciser le mode d'extraction : à ciel ouvert ou en souterrain. Les opérations de décapage superficiel effectuées ont permis de mettre en évidence un déficit en silex au niveau des dépressions visibles sur le terrain. Les reconnaissances ont montré également que passé le niveau superficiel très riche en silex (...), les sols plus profonds du site sont exempts de silex. Ces observations attestent bien le caractère superficiel des extractions… pas de risque souterrain.**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

Indice 76395-006 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	***Archives départementales***	
	Cote :	**2SP1113**
Elements extraits	*Date du document :*	**01/04/1890**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	**GUERARD**
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **C** *Parcelle :* **519**
	Autre information :	
	Observations :	**RN25 - Travaux d'entretien - extraction de matériaux // rapport de l'ingénieur ordinaire des Ponts et Chaussées // Autorisation d'occupation temporaire**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

Indice 76395-006 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : 2SP1113

Elements extraits

Date du document : 03/03/1890
Type ouvrage :
Déclarant :
Locataire ou fermier :
Propriétaire : ??

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit :
Cadastre de référence : Napoléonien
Référence parcellaire : *Section :* C *Parcelle :* 519
Autre information :
Observations : Courrier de M. LANGLOIS au Préfet - demande de désigner de nouvelles parcelles pour exploiter le cailloux à ciel ouvert en remplacement la carrière de Mme Rocquigny et Crépet épuisée

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension : *Echelle :*
Caractéristiques puits : *Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
Volume exploité :
Nombre d'étage(s) :
Chambres(s) :
Observations :

Indice 76395-006 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : 8S35

Elements extraits

Date du document : 15/04/1890
Type ouvrage :
Déclarant :
Locataire ou fermier : Louis LEVEUF
Propriétaire : GUERARD

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit :
Cadastre de référence : Napoléonien
Référence parcellaire : *Section :* C *Parcelle :* 519
Autre information :
Observations : Procès verbal de notification concernant l'extraction de caillou sur un terrain dont M. GUERARD est propriétaire

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension : *Echelle :*
Caractéristiques puits : *Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
Volume exploité :
Nombre d'étage(s) :
Chambres(s) :
Observations :

Indice 76395-006 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **2SP1113**

Elements extraits

Date du document : **22/01/1891**
Type ouvrage :
Déclarant :
Locataire ou fermier :
Propriétaire : **M. GUERARD**

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit :
Cadastre de référence : **Napoléonien**
Référence parcellaire : *Section :* **C** *Parcelle :* **519**
Autre information :
Observations : **RN25 - Travaux d'entretien - extraction de matériaux // Bail d'entretien pour les années 1891 à 1895 // Matériau recherché : silex**

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension : *Echelle :*
Caractéristiques puits : *Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
Volume exploité :
Nombre d'étage(s) :
Chambres(s) :
Observations :

Indice 76395-006 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **2SP1154**

Elements extraits

Date du document : **15/02/1905**
Type ouvrage :
Déclarant :
Locataire ou fermier :
Propriétaire : **mme Vve LESPINASSE**

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit :
Cadastre de référence : **Napoléonien**
Référence parcellaire : *Section :* **C** *Parcelle :* **519**
Autre information :
Observations : **Entretien des chaussées empierrées - RN25 // Bail d'entretien pour les années 1901 à 1905 // Lieux désignés pour l'extraction des matériaux (silex)**

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension : *Echelle :*
Caractéristiques puits : *Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
Volume exploité :
Nombre d'étage(s) :
Chambres(s) :
Observations :

~~Considérant que l'entrepreneur n'a pu s'entendre à l'amiable avec le propriétaire intéressé ; qu'il importe de mettre ce entrepreneur en mesure de remplir engagements envers l'administration ;~~

Est d'avis qu'il y a lieu de statuer ainsi qu'il suit :

ARTICLE PREMIER.

Le Sr Langlois (Hippolyte), _____ adjudicataire des travaux ci-dessus mentionnés est autorisé à occuper temporairement, pour y extraire les matériaux nécessaires à ~~son~~ entreprise, ~~trois~~ parcelles de terrain, ~~en nature de~~ situées : la première, ~~située~~ en la commune du Bourgdun _____, désignée au plan cadastral sous le n° 272 _____, section C _____, et appartenant à Mr Pigné ; la 2e en la commune de Longueil, désignée au plan cadastral sous les Nos 519 et 520, Sec C, appartenant à Mr Guérard, la 3e en la commune de Longueil, désignée au plan cadastral sous les Nos 673 et 674, Sec A, appartenant à Mr Godefroy.

ART. 2.

Le permissionnaire sera tenu de se conformer rigoureusement aux prescriptions du réglement ci-après transcrit, sur les occupations temporaires de terrains en matière de travaux publics.

ART. 3.

Ampliation, etc.

A Dieppe, le 1er Avril 1870.

L'Ingénieur de l'arrondissement du Nord,

J. Lebret Ingr

PONTS ET CHAUSSÉES.

DÉPARTEMENT
de la
SEINE-INFÉRIEURE.

ARRONDISSEMENT
du Nord.

Route Nationale n° 25.

Travaux d'entretien (20e lot).

EXTRACTION DE MATÉRIAUX.

RAPPORT DE L'INGÉNIEUR ORDINAIRE.

L'Ingénieur chargé du Service de l'arrondissement du Nord,

Vu :

La pétition, en date du 8 Mars 1890, par laquelle le Sr Langlois (Hippolyte), demeurant à Cany-Barville, adjudicataire, suivant procès-verbal du 7 Janvier 1876, des travaux d'entretien de la route Nationale N.° 25, dans la partie comprise entre la borne 75.e 5, à Veules, et la borne 95.e, à Haulot (20e lot),

demande l'autorisation d'occuper, pour y extraire les matériaux nécessaires à son entreprise, trois parcelles de terrain sises en la commune du Bourg-dun et de Longueil et appartenant à divers propriétaires;

PONTS ET CHAUSSÉES
INGÉNIEUR ORDINAIRE
1er avril 90.
114.
A.

PONTS ET CHAUSSÉES
INGÉNIEUR EN CHEF
N° 447
Le 2 avril 1890
REG. A
DÉPARTEMENT DE LA SEINE INFRE

~~Le devis de l'entreprise;~~

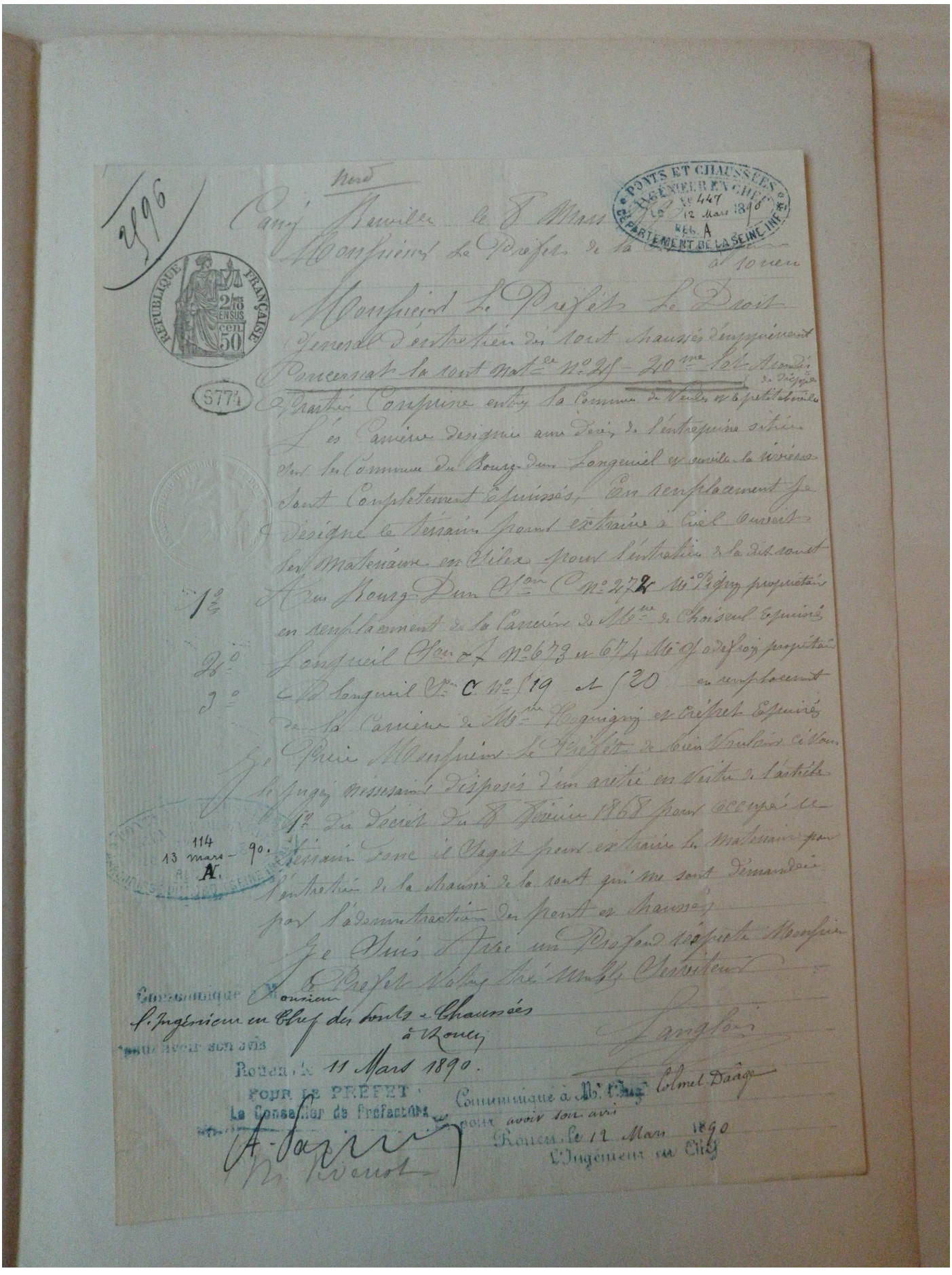
Le cahier des clauses et conditions générales imposées aux entrepreneurs des Ponts et Chaussées en exécution de l'arrêté ministériel du 16 Novembre 1866, notamment l'article 20;

Le décret réglementaire du 8 février 1868 concernant les occupations temporaires de terrains nécessaires à l'exécution des travaux publics;

Considérant (1) que les parcelles de terrain dont il s'agit ne sont pas désignées au devis de l'entreprise, mais qu'elles contiennent des matériaux de qualité au moins égale à celle des matériaux des carrières désignées au dit devis;

Considérant d'ailleurs que ces parcelles de terrain ne se trouvent pas dans les conditions voulues pour être exemptées de la servitude d'extraction; que dès lors il y a lieu d'autoriser l'entrepreneur à les occuper temporairement;

(1) Indiquer que le terrain n'est pas dans les conditions voulues pour être exempté de la servitude.
Faire ressortir les nécessités de l'occupation demandée.



Nord

2496

Canj Reuvilen le 8 Mars

Monsieur le Préfet de la [illegible] à Rouen

Monsieur le Préfet Le Droit

Général d'entretien des Sont Chaussées d'empierrement

Concernant la Sont Mat[e] N°24 - 20[me] Lot Arrondt de Dieppe

Pratiée Conpuine entre la Commune de Veules et le petit tabernier

Les Carrière designée aux Devis de l'entrepuine sitiée

Sont la Commune du Bourg-dun Longueil et vuille la Rivière

Sont Complettement épuisées, En remplacement je

Designe le Terrain pour extraire à Ciel Ouvert

Les Matériaux en Etat pour l'entretien de la dite Sont

1[e] Aux Bourg-Dun C[ne] C N°272 M[r] Pigny propriétaire

en remplacement de la Carrière de M[r] de Choiseul Epuisée

2[e] Longueil C[ne] I N°678 et 674 M[r] Godefroy propriétaire

3[e] de Longueil C[ne] C N°519 et 520 en remplacement

de la Carrière de M[r] de Hegnigny et Crépet Epuisée

Je Prie Monsieur le Préfet de bien vouloir et dans

le Jugez nécessaire Disposés d'un arrêté en Vertu de l'article

1[er] du Décret du 8 Janvier 1868 pour occupé le

Terrain dans le Quel il Sagit pour extraire les Matériaux pour

l'entretien de la Route Sont Demandée

par l'Administration des Ponts et Chaussées

Je Vous Prie d'agréé un Profond Respect Monsieur

le Préfet Votre très Humble Serviteur

Langlois

Communiqué à Monsieur

l'Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées

à Rouen

pour avoir son avis

Rouen, le 11 Mars 1890.

POUR LE PRÉFET :

Le Conseiller de Préfecture

A. Lapierre

M. Perrot

Communiqué à M. [illegible] Colmet Daage

pour avoir son avis

Rouen, le 12 Mars 1890

L'Ingénieur en Chef

PONTS ET CHAUSSÉES

INGÉNIEUR EN CHEF

Le 447

12 Mars 1890

DÉPARTEMENT DE LA SEINE INFÉRIEURE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

2 fr 50 c

ENSUS

cen 50

S774

114

13 mars - 90.

A.

DÉSIGNATION des sections de la route où seront déposés les matériaux.	NATURE des matériaux.	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION			DISTANCE moyenne des transports	OBSERVATIONS
		COMMUNE.	SECTION et numéros du cadastre.	NOMS des propriétaires.		
Section unique de la borne 75k,5 à la borne 95k	Silex	Veules	3e A, N° 727	M. Monville	2200m	
		— d° —	3e A, N° 288	M. Destoudezille		
		— d° —	3e A, N° 293	Mme Vve Joutel		
		Sotteville	3e A, N° 284	M. Delamare		
		— d° —	3e B, N° 305, 306 et 307	M. Billard		
		Bourgdun	3e C, N° 260, 272 et 273	M. De Polignac		
		— d° —	3e C, N° 272	Mlle Pigné		
		Longueil	3e C, N° 519 et 520	M. Guérard		
		— d° —	3e A, N° 673 et 674	M. Godefroy		
		Offranville	3e D, N° 27 et 28	M. Samien		
		— d° —	3e D, N° 29 et 30	M. Lesueur		
		— d° —	3e D, N° 29 et 30	Mlle Dubuc		
		Varengeville	3e C, N° 121	M. Corsange		
	Marne	Veules	3e A, N° 154	Mme Gand	1850m	
		Bourgdun	3e B, N° 316	M. Martin		
		Longueil	3e A, N° 493 et 494	Héritiers Parent		
		Hautot	3e D, N° 19	M. Harlé		

explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85 Indice n° 76395-006 MAJ le 01/09/2024 Edition du : 21/12/2024 Page 9 / 81
Archive associée : AD-D

DÉPARTEMENT
de la
SEINE-INFÉRIEURE

ARRONDISSEMENT
du Havre.

PONTS ET CHAUSSÉES

ENTRETIEN
DES
CHAUSSÉES D'EMPIERREMENT

Route Nationale n° 25, du Havre à Lille

partie comprise entre la Borne 75k,5 (à Foulbec)
et la Borne 95k (à Hautot) ayant une longueur totale
de 19500 mètres, ~~dont~~ — en empierrement.

19e LOT

DEVIS

BAIL D'ENTRETIEN POUR LES ANNÉES 1891 A 1895 INCLUSIVEMENT

Adjudication du 22 Janvier **1891.**

Le Sr Dauphin *Entrepreneur à* Dieppe

Rabais de 16 **centimes par franc.**

1

PRÉFECTURE
de la
Seine-Inférieure

3e DIVISION

COMMUNE
de Longueil Sanneville

PROCÈS-VERBAL DE NOTIFICATION

Nous soussigné (1) Baudribos François Garde-Champêtre
de la commune de Longueil

Certifions nous être transporté ce jour au domicile (2)
du Sr Levesque Louis fermier occupant de M. Guerard
où étant et parlant à sa personne
nous lui avons notifié et remis copie de l'arrêté
de M. le Préfet du département de la Seine-Inférieure, en date du 9 avril
1890, concernant l'extraction de
cailloux sur un terrain, designé au plan cadastral
sous les Nos 519 et 528 Sect. C. appartenant
à M. Guerard, propriétaire.

(1) Maire, Garde champêtre ou Commissaire de police.
(2) Au domicile ou à l'usine suivant le cas.

De ce qui précède, nous avons dressé le présent procès-verbal pour servir et valoir ce que de droit.

Fait à Longueil, le 15 avril 1890

(Cachet de la Mairie.)

MAIRIE
LONGUEIL

Le Garde-Champêtre
Baudribos

NOTA. — Ce procès-verbal devra être adressé immédiatement à la Préfecture.

ART. 2.

Les lieux d'extraction des matériaux sont indiqués dans le tableau ci-après :

Provenance des matériaux.

DÉSIGNATION DES SECTIONS DE ROUTES	NATURE DES MATÉRIAUX	LIEUX D'EXTRACTION			
		NOMS des communes	SECTIONS et numéros du cadastre	LIEUX-DITS ou noms des carrières	NOMS des propriétaires inscrits à la matrice des rôles
Section unique, de la borne 75k.500 (à Veules) à la borne 95k. (à Hautot).	Silex	Bourgdun.	5ème C. N° 276	Hameau de Blengre.	M. Jouan Emile.
		Longueil.	5ème C. N° 519	Hameau de Blainville.	Mme Vve de Espinasse
		Bourgdun.	5ème C. N° 368	"	Mme Vve Martin.
	Marne.	Quiville-la-Rivière	5ème A. N° 655	La Bombance.	M. Godefroy.

DÉPARTEMENT
de la
SEINE-INFÉRIEURE

ARRONDISSEMENT
du Havre.

PONTS ET CHAUSSÉES

ENTRETIEN

DES

CHAUSSÉES EMPIERRÉES

Route Nationale n° 25, du Havre à Lille,

partie comprise entre la borne 75k 500 (à Vieules)

et la borne 95k (à Hautot) ayant une longueur totale

de 19500 mètres, dont en empierrement.

17e LOT

DEVIS ET CAHIER DES CHARGES

ET ANNEXE

BAIL D'ENTRETIEN POUR LES ANNÉES 1901 A 1905 INCLUSIVEMENT

Adjudication du 13 Février **1901.**

Le Sr Dauphin, Entrepreneur à Dieppe

Rabais de 0 **centimes par franc.**

Prolongé

Sujet : 2022-096_ Longueil-Demande informations sur indice 6
De : BLOUGORN Sophie - DDTM 76/SPERIC/BRNT <sophie.blougorn@seine-maritime.gouv.fr>
Date : 09/03/2022 à 14:53
Pour : CHATELAIN Jacky - DDTM 76/STD/BERS <jacky.chatelain@seine-maritime.gouv.fr>
Copie à : QUINIOU Arnaud - DDTM 76/SPERIC/BRNT <arnaud.quiniou@seine-maritime.gouv.fr>, ELINEAU Dorothée - DDTM 76/SPERIC/BRNT <dorothee.elineau@seine-maritime.gouv.fr>

Bonjour Jacky,

J'ai regardé les documents

Le rapport d'Antéa n° A47100 de juillet 2007 std-die-76395-2014-08-11-longueil-antea-a41700_a_parc_n6_analyse_docs.pdf : parle clairement d'hypothèse quand il dit que les dépressions pourraient correspondre à des carrières à ciel ouvert et qu'il conviendrait de vérifier cette hypothèse par un décapage. A ce stade, il reste dont un périmètre de sécurité de 15 m autour de ces dépressions. (repérées p31 du pdf).

Le rapport d'Antéa n°A47211/A d'août 2007 std-die-76395-2014-08-11-longueil-antea-a47211_a_ind_6_119_tam.pdf : explications de certaines anomalies (entrée du bétail, fumier) et réalisation de décapage au droit des autres anomalies. Le résultat montre qu'il s'agit bien d'extraction de silex à ciel ouvert. L'indice 119 correspond à un "coin" de l'ancienne parcelle, donc extraction à ciel ouvert aussi.=> d'où l'avis d'Arnaud du 10/09/2007 (**std-die-76395-2014-08-11-longueil-ddtm_brn-avis_lt_ind_119_80_tam.pdf**) pour lever l'indice 119, mais qui aurait dû mentionner aussi l'indice 6.

Je confirme donc que l'indice 6 est une carrière à ciel ouvert sans périmètre de sécurité.

Bonne journée,

Sophie BLOUGORN
Chargée d'études géomatiques et cavités souterraines
Bureau des Risques Naturels et Technologiques
SPERIC
Cité Administrative - 2 rue Saint Sever - 76032 ROUEN CEDEX
Tél: 02 35 58 54 36 - Mobile : 07 88 61 52 52
www.seine-maritime.gouv.fr

PRÉFET
DE LA SEINE-
MARITIME
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction départementale
des territoires et de la mer

-------- Message transféré --------
Sujet : Longueil-Demande informations sur indice 6
Date : Tue, 8 Mar 2022 14:04:55 +0100
De : CHATELAIN Jacky - DDTM 76/STD/BERS <jacky.chatelain@seine-maritime.gouv.fr>
Organisation : DDTM 76/STD/BERS
Pour : QUINIOU Arnaud - DDTM 76/SPERIC/BRNT <arnaud.quiniou@seine-maritime.gouv.fr>
Copie à : FERON Isabelle (Responsable du BERS) - DDTM 76/STD/BERS <isabelle.feron@seine-maritime.gouv.fr>

Bonjour Arnaud,

J'ai une demande sur la commune de Longueil à propos de l'impact de cavités souterraines sur les parcelle AE 391 et 392.

J'ai repéré les indices 6, 79, 80, 81, 119.

Les indices ponctuels 79, 80 et 81 ont été levés (étude CETE 9468 indiquée sur fiches)

L'indice parcelle 119 est une carrière à ciel ouvert, sans périmètre de sécurité.

Mon interrogation porte sur l'indice 6, ancien indice parcellaire défini comme un ensemble de 3 dépressions suite à l'étude d'Antéa d' août 2007. Je suis surpris qu'il n' y ait pas de périmètre autour de ces dépressions, sachant que des investigations à la pelle mécanique sont conseillées. Peux-tu, s'il te plait, me dire ce que tu en penses. Merci.

Tu trouveras l'étude d'Antéa sur votre serveur (std-die-76395-2014-08-11-longueil-antea-a47211_a_ind_6_119_tam.pdf)
Je te joins des plans de cadastre, un extrait du plan de RICS, les fiches correspondantes et

un avis que tu as donné le 10/09/2007.

Bonne journée,

--

JACKY CHATELAIN
Chargé de mission risques
Service Territorial de Dieppe
Bureau Environnement Risque et Sécurité
61 route du vallon - BP 227 - 76203 DIEPPE Cedex
Tél : 02 35 06 66 74
https://www.seine-maritime.gouv.fr/Services-de-l-Etat/Mer-et-littoral

PRÉFET
DE LA SEINE-
MARITIME
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction départementale
des territoires et de la mer

TAM
terres à maisons

Commune de Longueil (76)

Analyse documentaire de l'indice de cavité souterraine qui concerne le projet de lotissement (Parcelle napoléonienne n° 6)

Juillet 2007
N° A41700/A

SAT/ENV
Fourni par BAU/DIÉ le 4.9.07
Enregistré par KL le 20.9.07
Copie : - déjà faite X à BAU/DIE
- faite le ..... à .....

ANTEA
Ingénierie et Conseil

S.A. LES TERRES A MAISONS

275, rue Jean Mermoz – BP 54
76233 BOIS GUILLAUME Cedex
Tel : 02.32.19.69.69 / Fax : 02.32.19.69.60

Commune de Longueil (76)

Analyse documentaire de l'indice de cavité souterraine qui concerne le projet de lotissement (Parcelle napoléonienne n° 6)

Juillet 2007
N° A41700/A

ANTEA

Agence Paris-Centre-Nord

CAEN
Citis "le Pentacle"
Av de Tsukuba
14209 Hérouville Saint-Clair Cedex
Tél. 02.31.46.12.46 Fax. 02.31.46.12.40

ROUEN
Horizon 2000, Mach 5
Av des Hauts Grigneux
76420 BIHOREL
Tél. 02.32.76.69.60 Fax. 02.32.76.69.63

Sommaire

Pages

1. Contexte et objectifs 3

2. Investigations documentaires et enquêtes 5
2.1. Méthode et moyens utilisés 5
2.2. Investigations documentaires 5
2.3. Analyse des photographies aériennes 7
2.4. Visite de terrain 7

3. Conclusions et recommandations 9

Liste des figures

Figure 1 : Localisation du projet au 1 / 25000 4

Liste des annexes

Annexe A – Extraits de l'inventaire communal
Annexe B – Déclaration d'ouverture de carrière
Annexe C – Extrait du cadastre napoléonien
Annexe D – Extrait des matrices cadastrales
Annexe E – Photocopies des photographies aériennes consultées
Annexe F – Plan de localisation des anomalies repérées sur photographies aériennes

1. Contexte et objectifs

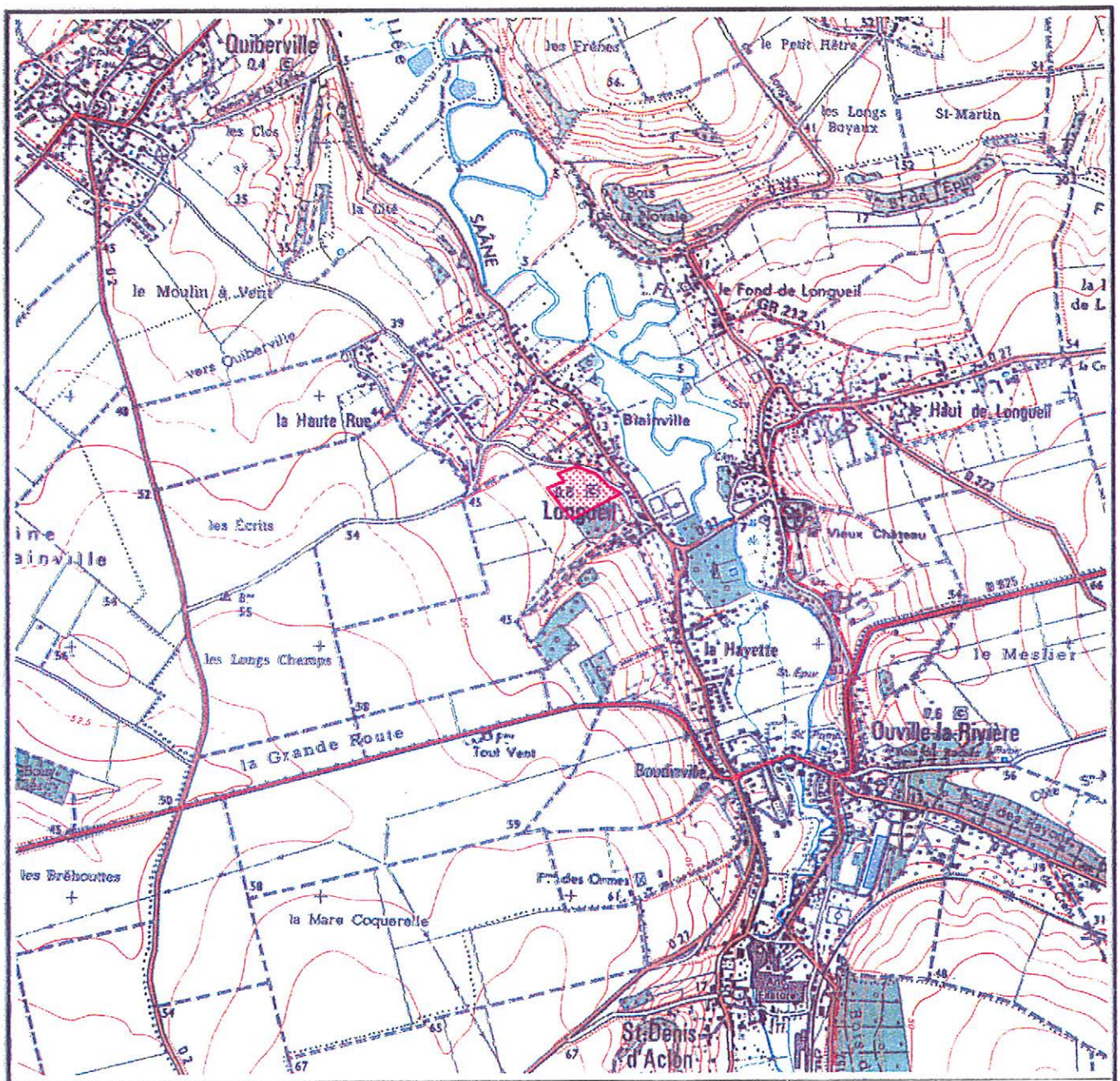
La société LES TERRES A MAISONS projette l'aménagement d'un lotissement sur la commune de LONGUEIL (76).

L'opération concerne la parcelle cadastrée section AE n°63 pour une superficie légèrement supérieure à 3 ha.

Cette parcelle comporte dans sa partie nord-ouest une zone de restriction qui résulte du périmètre de sécurité de la parcelle napoléonienne n° 6 de l'inventaire communal des indices de cavités souterraines réalisé en octobre 2003.

Dans ce contexte, la société LES TERRES A MAISONS a souhaité que soit engagée une analyse documentaire sur cette parcelle napoléonienne n° 6 afin de lever les doutes et ainsi rendre la pleine constructibilité du projet.

Le présent rapport rend compte des résultats de cette étude documentaire.



ANTEA
Ingénierie et Conseil

IND.	DATE	PROJET	DESSIN	DESIGNATION
A	Avril 2006	ROUP050244	LT	Figure 1.wor

Figure 1 : Situation géographique à 1/25 000

2. Investigations documentaires et enquêtes

2.1. Méthode et moyens utilisés

Les investigations ont débuté par une recherche documentaire auprès de la Mairie de Longueil, des services de la DDE de Seine-Maritime, et des archives départementales de Rouen et de Darnétal, afin de compiler les données documentaires disponibles sur la parcelle napoléonienne n° 6 concernant le projet de lotissement.

Cette recherche s'est accompagnée de l'étude de six campagnes de photographies aériennes.

Une visite de terrain a été entreprise pour recueillir les différentes informations susceptibles d'éclairer l'analyse des documents.

L'analyse de ces données a permis de préciser les risques associés à la parcelle napoléonienne étudiée.

2.2. Investigations documentaires

2.2.1. Données disponibles en Mairie

La mairie de Longueil signale que l'inventaire communal d'octobre 2003 qu'elle possède est disponible à la DDE de Seine-Maritime.

2.2.2. Données disponibles à la DDE 76

L'inventaire des indices de cavités souterraines sur la commune de Longueil, réalisé en octobre 2003, a été récupéré auprès des services de la DDE 76. La cartographie générale des indices a été analysée. La parcelle napoléonienne qui concerne le projet de lotissement de la société LES TERRES A MAISONS a pu être localisée. Elle est identifiée indice N° 6.

Un extrait de la cartographie des indices de l'inventaire de 2003 est fourni en annexe A, de même que la fiche d'indice et un tableau de synthèse de l'inventaire.

2.2.3. Données disponibles aux archives départementales

➢ *Archives de Rouen*

Le document source concernant l'indice N° 6 a été recherché au sein de la cote 8S35.

Ce document, datant du 9 avril 1890, mentionne la déclaration d'ouverture d'une carrière « d'extraction de cailloux » sur les parcelles N° 519 et 520 de la section C, appartenant à M. Guerard. Il est fourni en annexe B.

Les cotes 3OP1158 (baux d'entretien des voiries communales) et 2MI1750 (registre des déclarations d'ouverture de carrières) ont été analysées également. Ces cotes contiennent parfois des indications précises sur les volumes et la finalité de l'extraction de cailloux. Aucun élément supplémentaire à la déclaration n'est disponible au sein de ces deux cotes.

➢ *Plan napoléonien et matrices cadastrales de Darnétal*

La localisation de la parcelle napoléonienne N° 519 de la section C, par rapport au cadastre actuel, a été vérifiée.

Un extrait du cadastre napoléonien, reprenant la parcelle N° 519 de la section C, est fourni en annexe C.

Les matrices cadastrales (cote 3PP337) ont été recherchées afin d'apporter des informations sur l'historique de la parcelle napoléonienne et de les recouper avec les données du document source.

Les informations retrouvées sont antérieures à la déclaration (1835). A cette époque, la parcelle était composée de « joncs marins » et appartenait à un certain « M. BILLE ».

Un extrait est fourni en annexe D.

2.3. Analyse des photographies aériennes

Six campagnes de photographies aériennes ont été étudiées :

- Clichés n° 73 – 74 de 1978
- Clichés n° 190 – 191 de 1985
- Clichés n° 21 – 22 de 1990
- Clichés n° 714 – 715 de 1994
- Clichés n° 768 – 769 de 1999
- Clichés n° 319 de 2003

Une copie de chacun de ces clichés est fournie en annexe E.

La consultation de ces missions a permis d'identifier quelques anomalies : taches claires ou sombres, d'assez grande dimension et de formes discontinues.

La phase de terrain tentera de mettre en évidence des indications de surface susceptibles de préciser la nature de ces anomalies.

2.4. Visite de terrain

La fiche d'indice N°6 mentionne la présence d'un « ensemble de quatre dépressions » au droit des terrains qui composent la parcelle napoléonienne section C N°519.

Une visite sur site a été effectuée, le 26 juin 2007, afin de rencontrer le propriétaire des lieux, mener une enquête locale et rechercher la signification des anomalies observées sur les photographies aériennes.

La parcelle est actuellement une prairie dûment clôturée. Le propriétaire et exploitant de cette parcelle cadastrée ZB19, M. Thierry DECHAMPS, nous précise qu'elle appartenait à son grand-père et qu'il l'a toujours connue en herbage.

Les « dépressions » mentionnées ont été retrouvées sur site. Il s'agit de larges ondulations de forme allongée.

Ces ondulations sont susceptibles de correspondre à des zones de prélèvement de matériaux.

L'examen des sols superficiels du champ voisin, qui lui est en culture, montre une forte densité de silex.

Cette caractéristique géologique concorde bien avec l'« extraction de cailloux » mentionnée dans la déclaration d'archive de l'indice N° 6.

M. DECHAMPS signale par ailleurs que dans la parcelle cadastrée ZB n°19, il n'a jamais observé d'effondrement.

3. Conclusions et recommandations

La méthodologie mise en œuvre pour étudier l'indice de cavité souterraine N° 6 de l'inventaire communal de LONGUEIL, susceptible de concerner le projet de lotissement de la société LES TERRES A MAISONS, a permis de :

- retrouver le document source de cet indice (déclaration de 1890) ;
- vérifier la localisation de la parcelle napoléonienne section C N° 519 par rapport au cadastre actuel ;
- identifier quelques anomalies de large dimension sur les différents clichés de photographie aérienne analysés ;
- repérer sur le terrain de larges ondulations et zones en creux ;
- réaliser une enquête de terrain auprès du propriétaire de la parcelle.

Par leur configuration, les larges ondulations observables sur le terrain (parcelle cadastrée ZB 19 appartenant à Monsieur Thierry DECHAMPS), sont interprétées comme des manques de matériau. Elles sont susceptibles de correspondre à une extraction de silex à ciel ouvert.

Les différents éléments collectés dans le cadre de cette étude corroborent cette hypothèse qui correspond tout à fait à l'« extraction de cailloux » mentionnée dans le document d'archives.

Nous proposons par conséquent de vérifier cette hypothèse par un décapage superficiel.

Cette opération sera mise à profit pour établir également un diagnostic sur les indices de photographies aériennes qui apparaissent se concentrer en partie nord de la parcelle, à proximité des voies de desserte.

Observations sur l'utilisation du rapport

Ce rapport, ainsi que les cartes ou documents, et toutes autres pièces annexées constituent un ensemble indissociable ; en conséquence, l'utilisation qui pourrait être faite d'une communication ou reproduction partielle de ce rapport et annexes ainsi que toute interprétation au-delà des indications et énonciations d'ANTEA ne saurait engager la responsabilité de celle-ci.

La prestation a été réalisée pour partie sur la base d'informations extérieures non garanties par ANTEA ; sa responsabilité ne saurait être engagée en la matière.

Annexe A

Extraits de l'inventaire communal

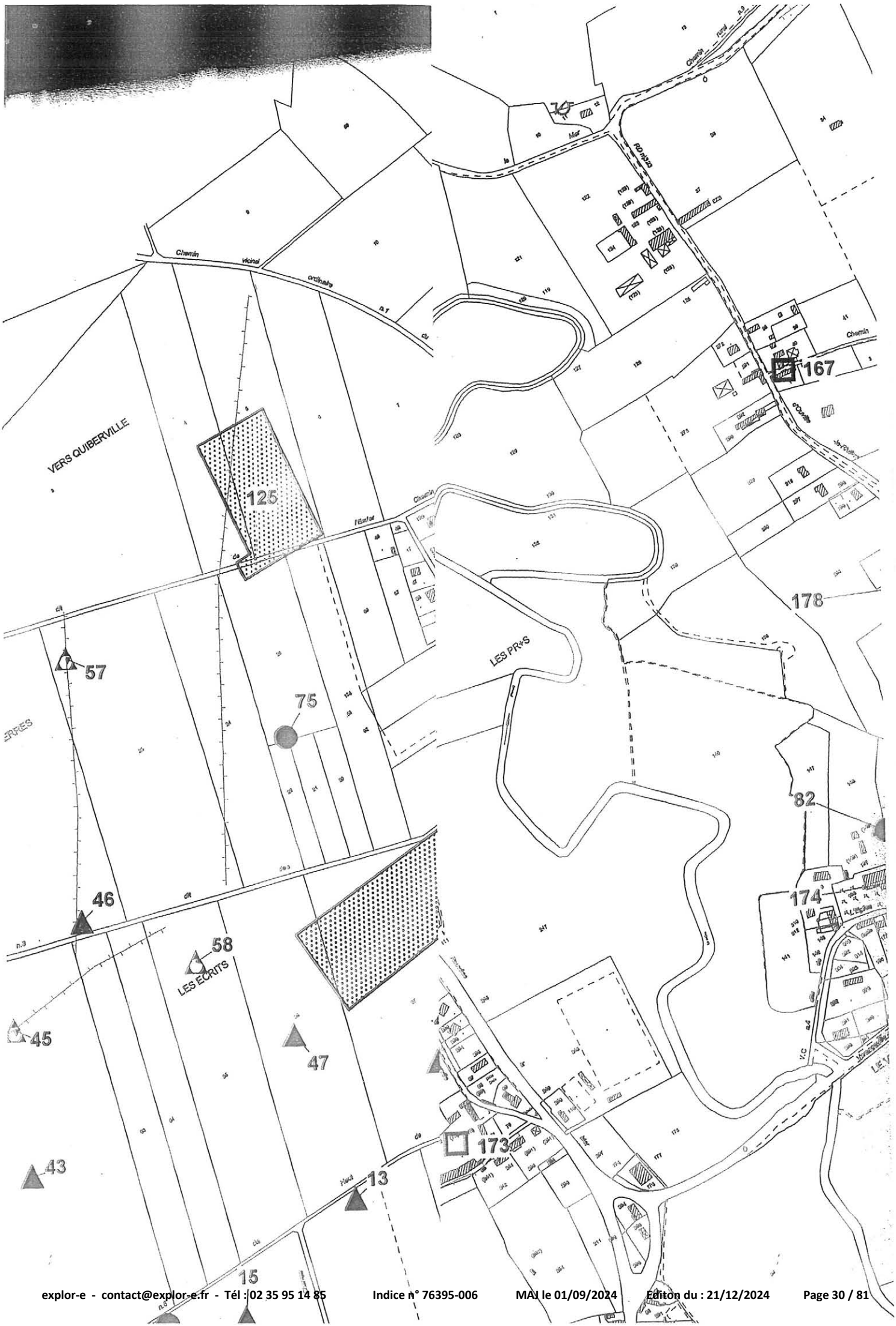
(4 pages)

explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85 Indice n° 76395-006 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 21/12/2024 Page 29 / 81

Archive associée : AS-A

ANNEXE 1 : TABLEAU DE SYNTHESE DES INDICES ISSUS DES ARCHIVES

indice n°	date	propriétaire	exploitant	parcelle	observation
6	1 janvier 1890	GUERARD		C519	déclaration d'ouverture
21	1 février 1908	BOURARD Paul		C624	déclaration d'ouverture
22	11 septembre 1937	VOISIN Albert		B47	déclaration d'ouverture
50	1 mars 1914	LAVENU Frédéric		C255	déclaration d'ouverture
78	1 mai 1907	LEVEUF Louis		C479	déclaration d'ouverture
	1 décembre 1919	LEVEUF Louis		C479	déclaration d'ouverture
93	1 décembre 1906	BLOC Augustin		C266	déclaration d'ouverture
95	1 février 1920	Veuve SANSON		B29	déclaration d'ouverture
96	1 février 1920	Veuve SANSON		B28	déclaration d'ouverture
99	1 décembre 1899	RIDEL Albert		C653	déclaration d'ouverture
100	1 janvier 1905	PROUIN		C440	déclaration d'ouverture
101	8 février 1907	GAUD		A221	déclaration d'ouverture
102		de CHOISEUL			déclaration d'ouverture
151	29 avril 1937	PLANCHON Maurice		A354	déclaration d'ouverture
152	29 avril 1937	PLANCHON Maurice		A351	déclaration d'ouverture
153	29 avril 1937	PLANCHON Maurice		A352	déclaration d'ouverture
154	29 avril 1937	PLANCHON Maurice		A353	déclaration d'ouverture
155	29 avril 1937	PLANCHON Maurice		A398	déclaration d'ouverture
156	29 avril 1937	PLANCHON Maurice		A401	déclaration d'ouverture
157	29 avril 1937	PLANCHON Maurice		A400	déclaration d'ouverture
158	29 avril 1937	PLANCHON Maurice		A399	déclaration d'ouverture
159	29 avril 1937	PLANCHON Maurice		A402	déclaration d'ouverture
160	9 mars 1953	LEPRINCE Henri		A42	déclaration d'ouverture
161	12 décembre 1912	LECLERC François		A45	déclaration d'ouverture
162		DUVERDREY		C588	déclaration d'ouverture
166	24/11/1884				plan parcellaire du chemin à grande communication n°123


VERS QUIBERVILLE
Chemin Vicinal ordinaire n.1
Chemin rural n.3
Mer
RD n°32
Chemin
Chemin
l'Ecrier
LES PRÉS
LES ÉCRITS
125
167
178
174
173
82
75
57
46
58
45
47
43
13
15

LEGENDE

2 NUMERO DE LA FICHE CONCERNANT L'INDICE

INDICE RECENSE EN ARCHIVES VISIBLE SUR LE TERRAIN

INDICE RECENSE EN ARCHIVES NON VISIBLE SUR LE TERRAIN OU NON ACCESSIBLE

INDICE MENTIONNE LORS DE L'ENQUETE ORALE VISIBLE SUR LE TERRAIN

INDICE MENTIONNE LORS DE L'ENQUETE ORALE NON VISIBLE SUR LE TERRAIN OU NON ACCESSIBLE

INDICE DE TERRAIN (EFFONDREMENT, AFFAISSEMENT, DEPRESSION TOPOGRAPHIQUE, ZONE REMBLAYEE

INDICE PHOTOGRAPHIQUE VISIBLE SUR PLUSIEURS MISSIONS

INDICE ISSU DES ARCHIVES SANS LOCALISATION PRECISE

INDICE ISSU DE L'ENQUETE ORALE SANS LOCALISATION PRECISE

EXPLOITATION A CIEL OUVERT

N.B :

- Un indice barré indique qu'après avoir été reconnu spécifiquement par des investigations appropriées, il est supprimé ; cet indice n'est plus à prendre en compte dans ce recensement
- les noms de lieu-dits encadrés indiquent une toponymie évoquant l'existence probable de cavités souterraines
- le terme "archives" englobe les documents des archives départementales, les inventaires récents (CETE, DDE...), les informations fournies par les cartes (topographiques,géologiques...) ou d'autres documents.
- les couleurs ci-dessous indiquent l'origine de l'indice :

Carrière souterraine (marnière, argilière, cailloutière, pierre de taille, ...)

Indice d'origine karstique (point d'infiltration, bétoire naturelle, ...)

Indice d'origine indéterminée

Puisard

Ouvrage militaire enterré

Indice non lié à une cavité souterraine (extraction à ciel ouvert, puits d'eau, leurre...)

thalweg

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76395-006

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune LONGUEIL

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine

x :

y :

précision

Type de Report

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Blainville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : 19

SOURCE

Indices d'archives

Départementales 01/01/1890 Déclaration d' ouverture

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ◉ affaissement-dépression
- ○ zone remblayée
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteaux
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ◉ circulaire — diamètre :
- ○ quelconque — longueur min : — longueur max :

profondeur maxi : 1m00

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

ensemble de 4 dépressions

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

◉ plateau ○ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 32m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- Carrière à ciel Ouvert
- Carrière Souterraine
- ◉ Indéterminée
- Karstique
- puisard

Matière Probablement Extraite

- ◉ Cailloux
- Pierres de taille
- Marne
- Argile
- Sable
- Autre

Commentaires

cailloutière

Annexe B

Déclaration d'ouverture de carrière

(1 page)

PRÉFECTURE
de la
Seine-Inférieure
—
3e DIVISION
—
COMMUNE
de Longueil Sainneville
—

PROCÈS-VERBAL DE NOTIFICATION

Nous soussigné (1) Baudribos François Garde-champêtre
de la commune de Longueil

Certifions nous être transporté ce jour au domicile (2)
du Sr Levesque Louis fermier occupant de M Guerard
où étant et parlant à la personne
nous lui avons notifié et remis copie de l'arrêté
de M. le Préfet du département de la Seine-Inférieure, en date du 9 avril
1890, concernant l'extraction de
cailloux sur un terrain, désigné au plan cadastral
sous les Nos 519 et 520 lequel C.E. appartenant
à M Guerard, propriétaire.

(1) Maire, Garde champêtre ou Commissaire de police.
(2) Au domicile ou à l'usine suivant le cas.

De ce qui précède, nous avons dressé le présent procès-verbal pour servir et valoir ce que de droit.

Fait à Longueil, le 15 avril 1890

(Cachet de la Mairie.)

MAIRIE
LONGUEIL

Le Garde-Champêtre
Baudribos

NOTA. — Ce procès-verbal devra être adressé immédiatement à la Préfecture.

Annexe C

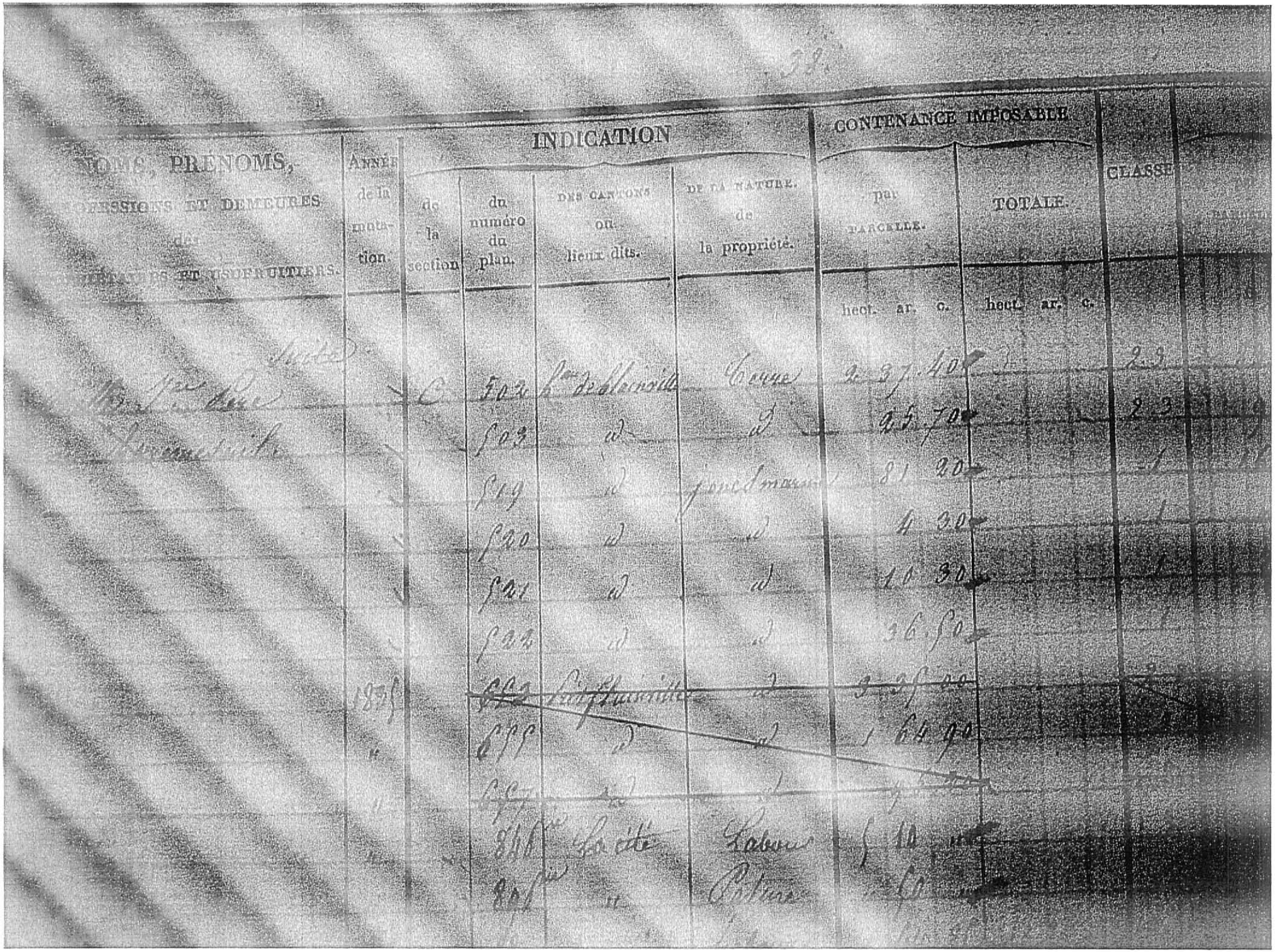
Extrait du cadastre napoléonien

(1 page)

Annexe D

Extrait des matrices cadastrales

(1 page)



NOMS, PRENOMS, DESIGNATIONS ET DEMEURES DES PROPRIÉTAIRES ET USUFRUITIERS.	ANNÉE de la mutation	INDICATION de la section	du numéro du plan.	DES CANTONS ou lieux dits.	DE LA NATURE de la propriété.	CONTENANCE IMPOSABLE par PARCELLE. hect. ar. c.	CONTENANCE IMPOSABLE TOTALE. hect. ar. c.	CLASSE
Mr. Jean Baptiste		C	302	Le Blanville	Terre	2 37 40		2
Mr. Jean Baptiste			303	id	id	95 70		2
			319	id	jardin	81 20		1
			320	id	id	4 30		1
			321	id	id	10 30		1
			324	id	id	36 50		1
	1875		662	La Blanville	id	3 95 00		2
	"		663	id	id	1 64 90		1
	"		664	id	id			
	"		318	La cité	Labour	10		
			80	id	Pâture	60		

Archive associée : AS-A

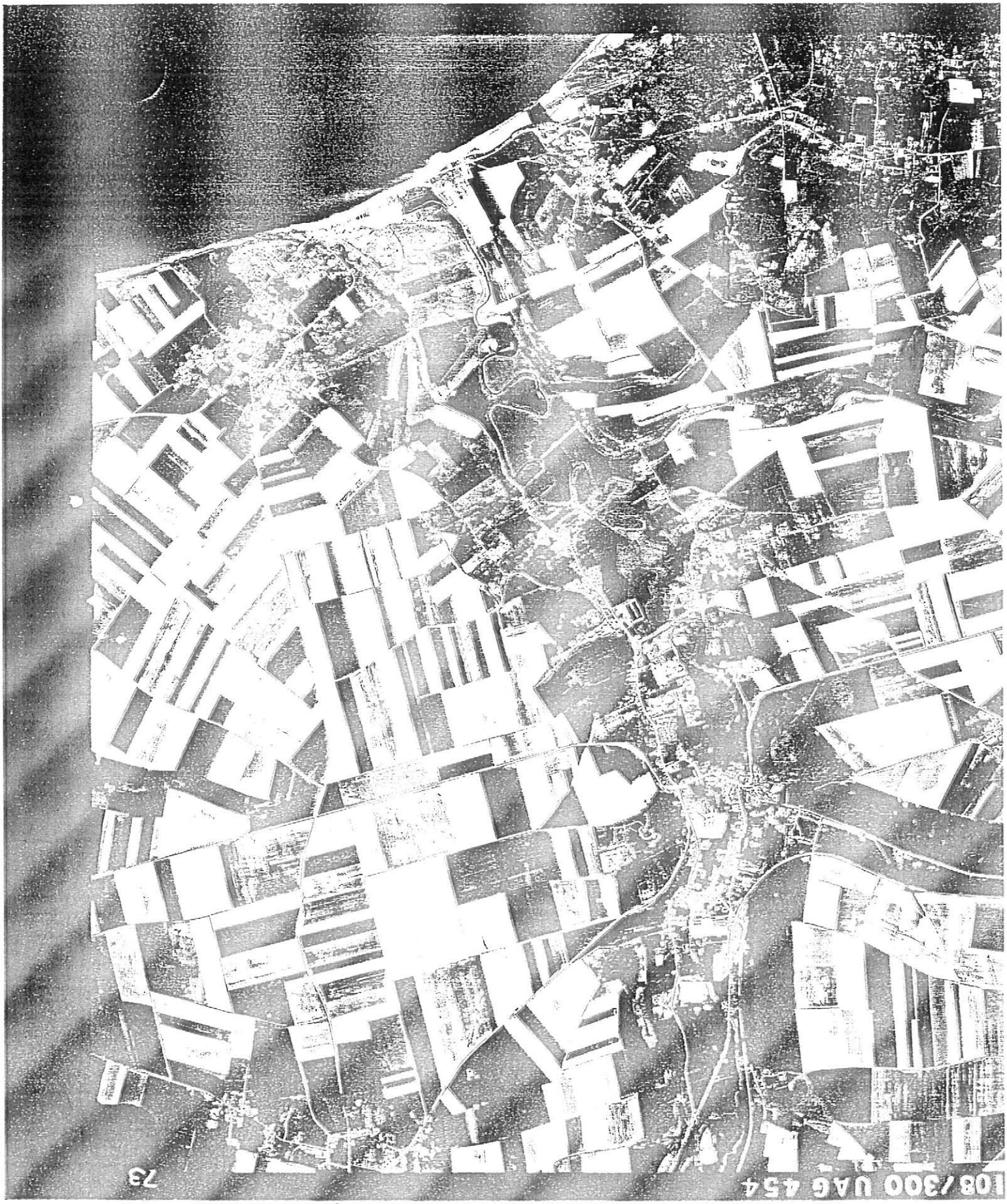
explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85 Indice n° 76395-006 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 21/12/2024 Page 38 / 81

Annexe E

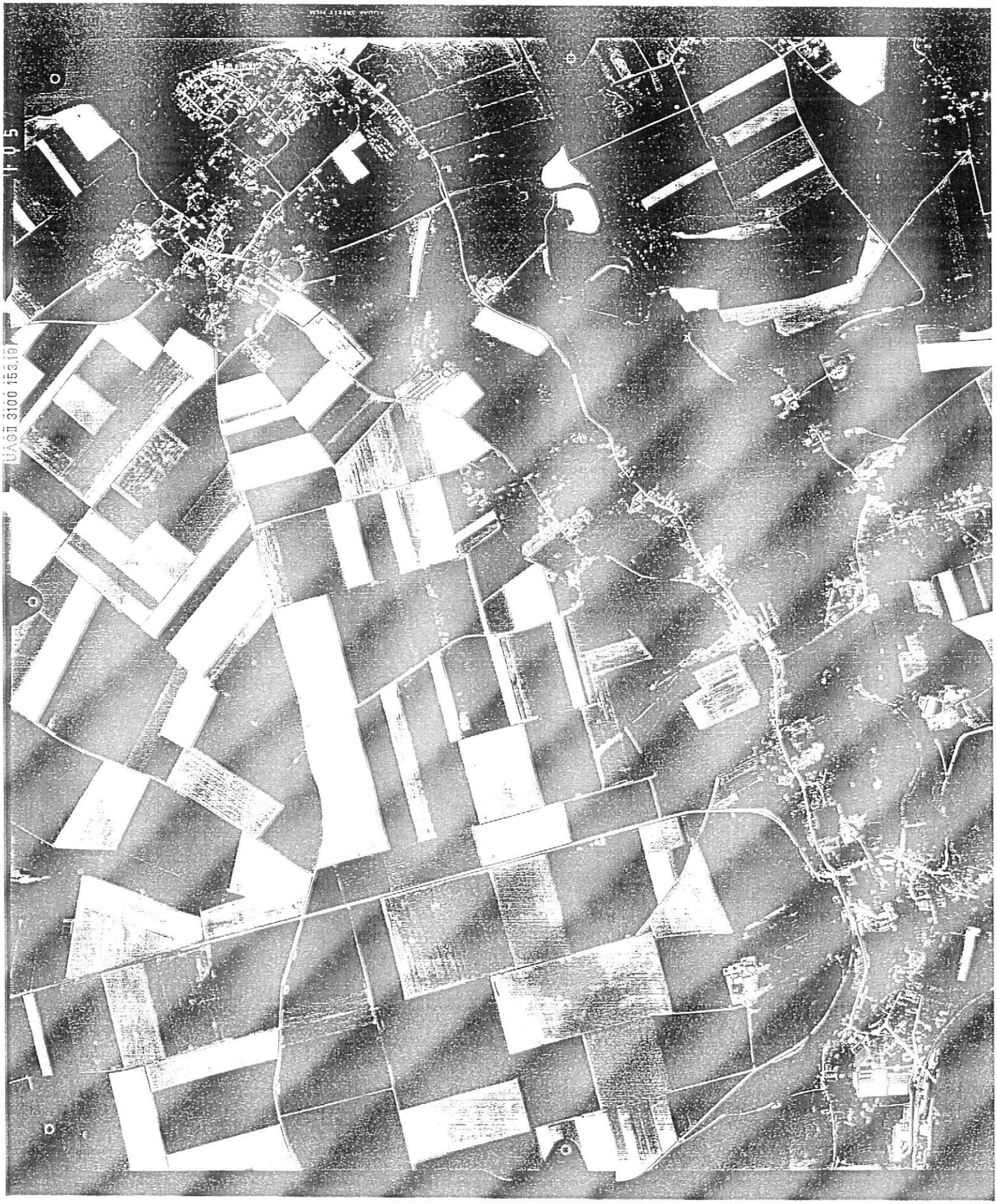
Photocopies des photographies aériennes consultées

(6 pages)

1978

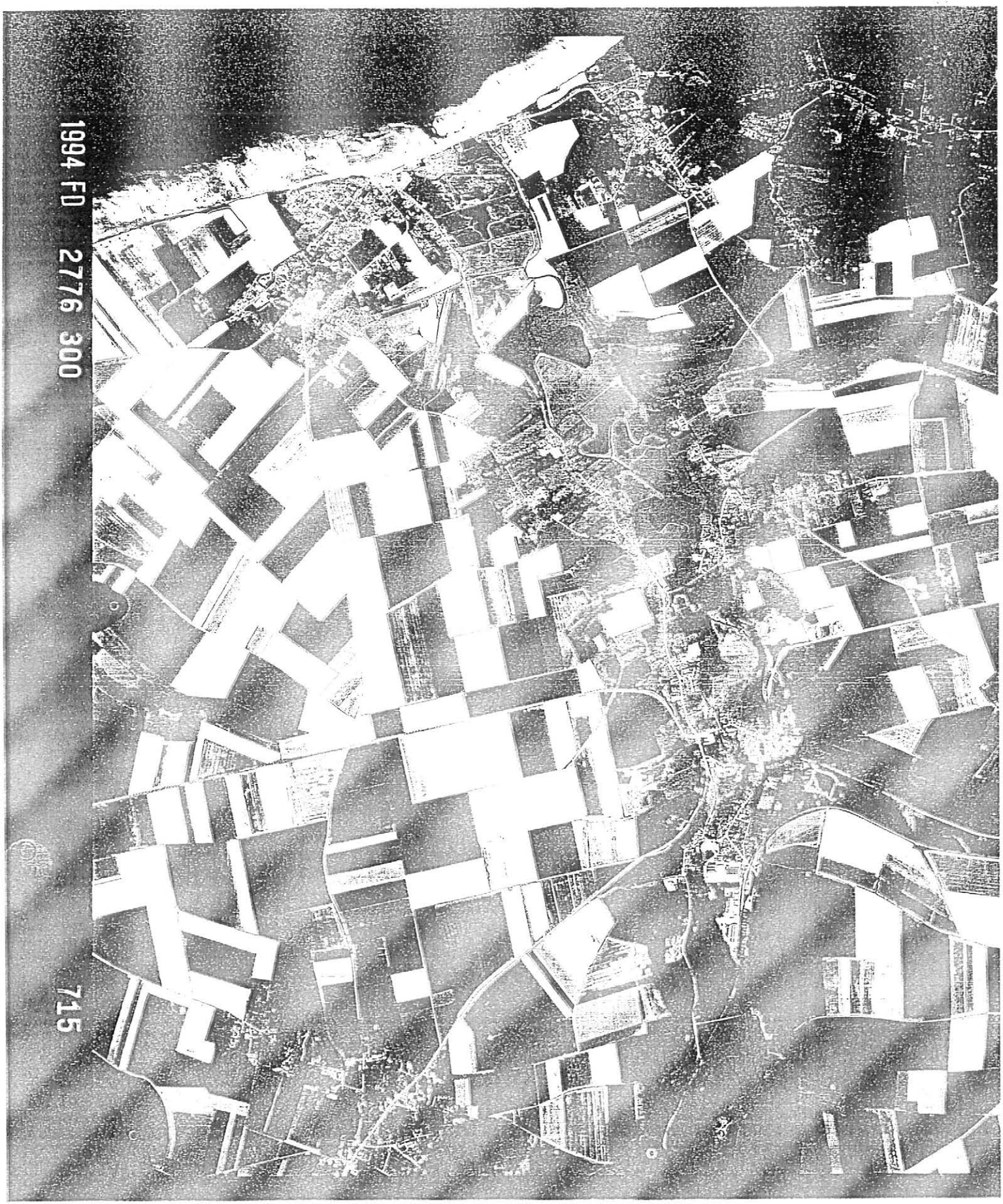


1985

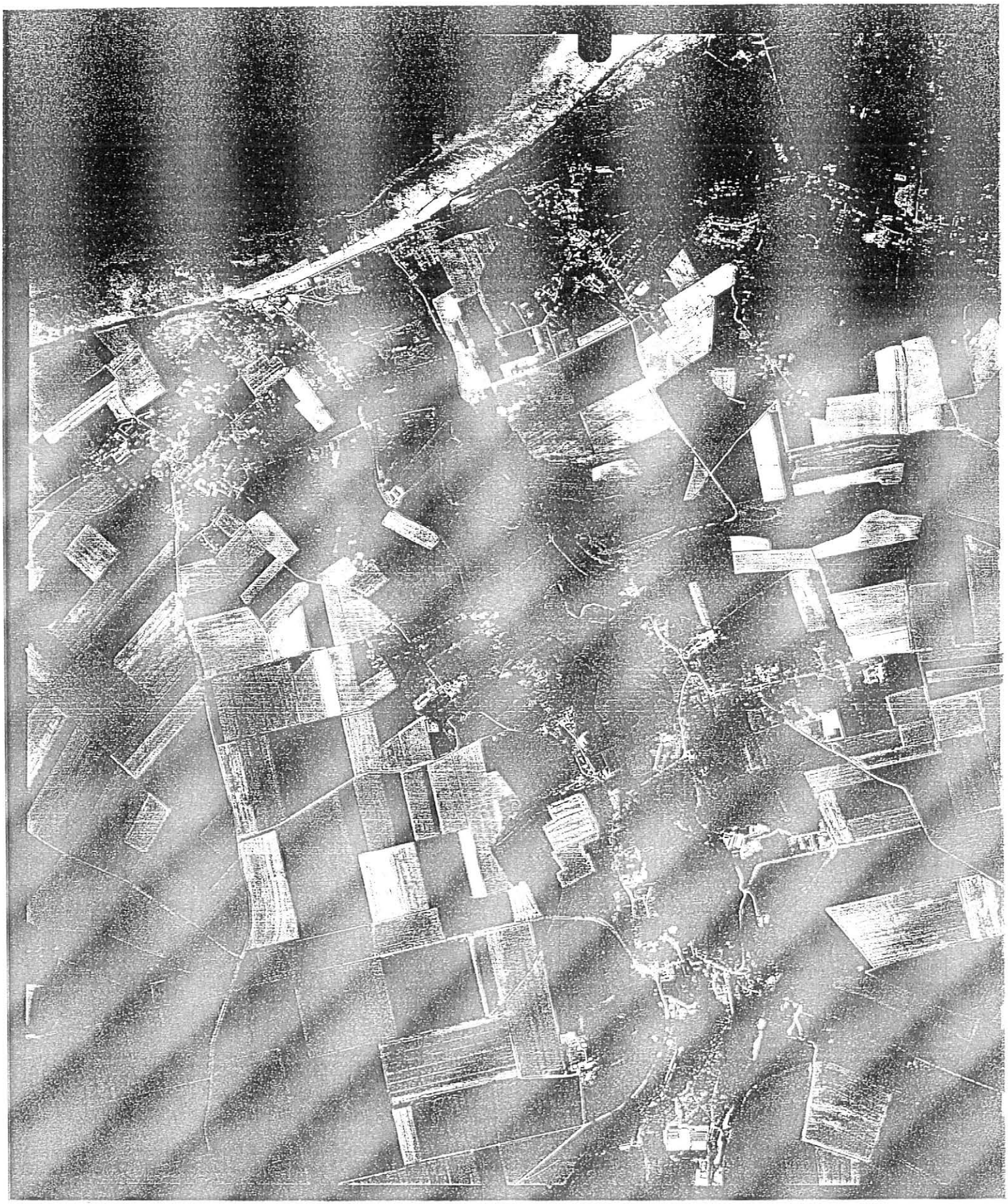


1990

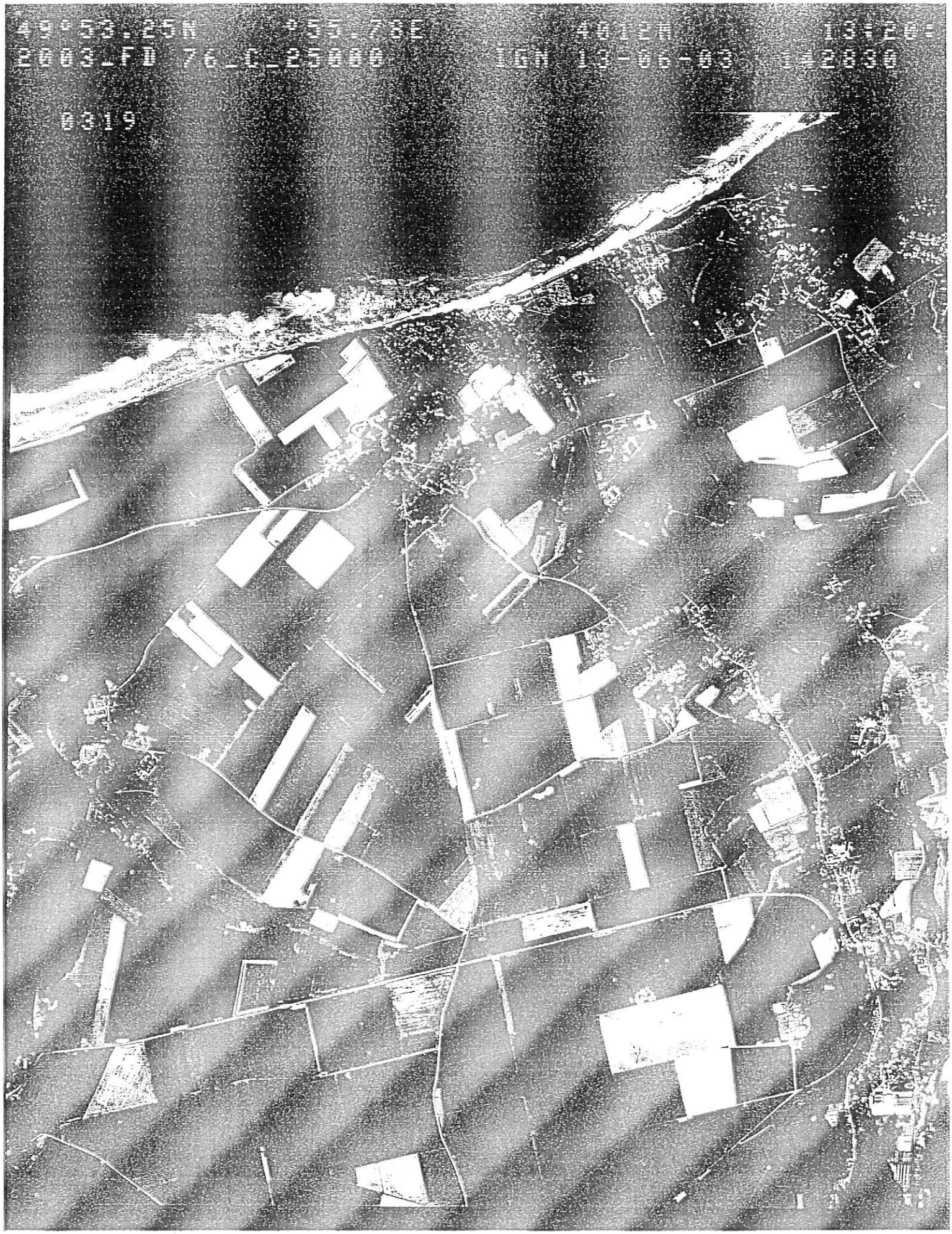
1994



1999



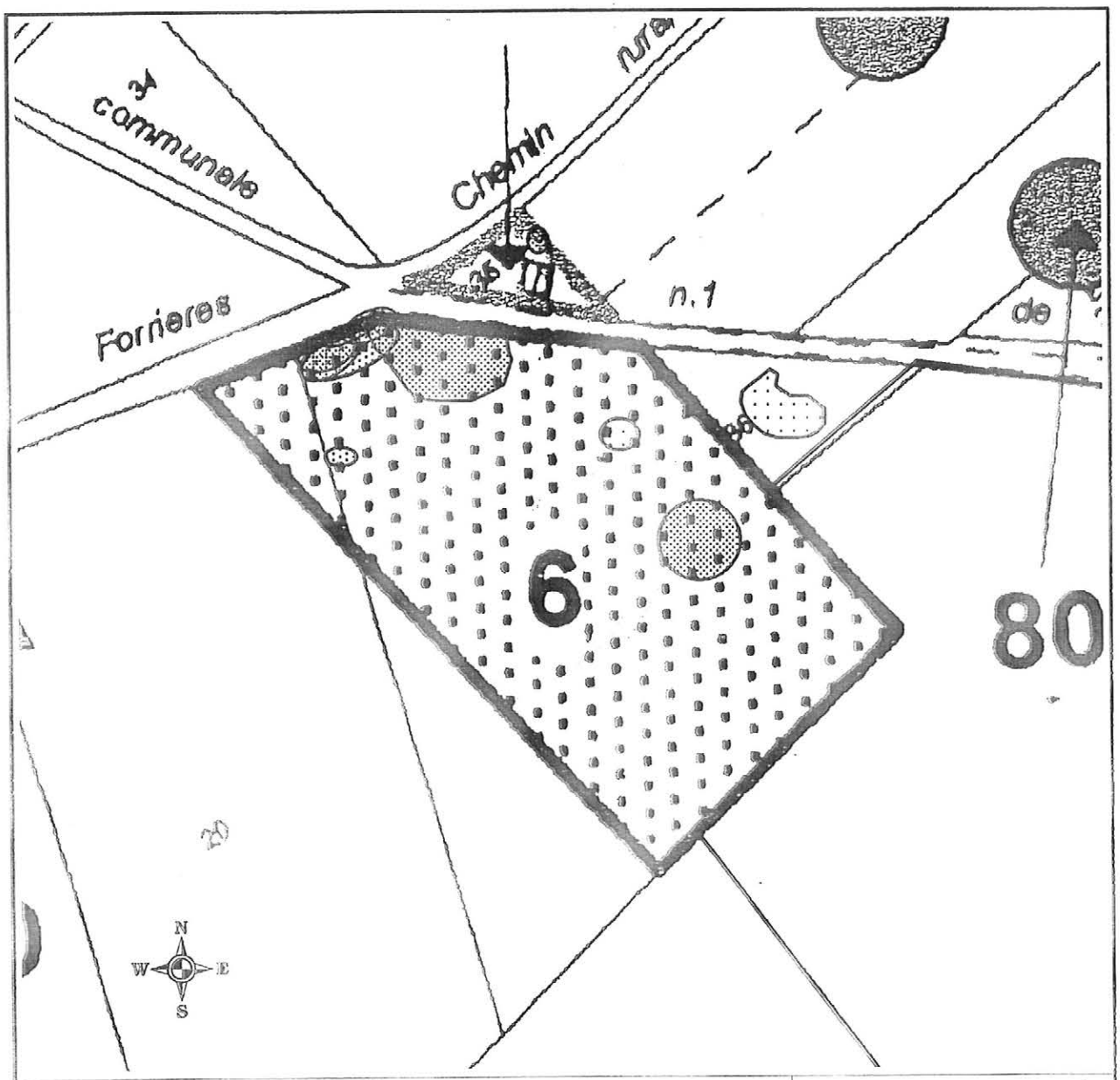
2003



Annexe F

Plan de localisation des anomalies repérées sur photographies aériennes

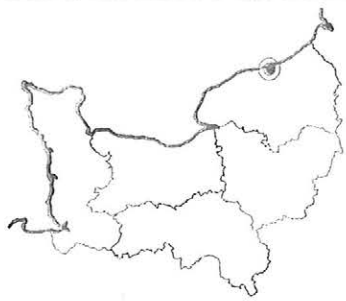
(1 page)



Projet de lotissement

- Année 2003
- Année 1999
- Année 1994
- Année 1990
- Année 1985
- Année 1978

ANTEA
Ingénierie et Conseil



IND.	DATE	PROJET	DESSIN	DESIGNATION
A	Juillet 2007	ROUP050244	LT	AnnexeF.wor

Annexe F
Localisation des anomalies repérées sur photographies aériennes

Fiche signalétique

Rapport

Titre : *Commune de Longueil (76) - Analyse documentaire de l'indice de cavité souterraine qui concerne le projet de lotissement - Parcelle Napoléonienne n° 6*

Numéro et indice de version : *A41700/A*
Date d'envoi : *Juillet 2007*
Nombre de pages : *9*
Diffusion (nombre et destinataires) :
1 ex. Service de documentation
1 ex. Auteur

Nombre d'annexes dans le texte : *6*
Nombre d'annexes en volume séparé : 0

3 ex. Client dont 1 non relié
1 ex. CAE

Client

Coordonnées complètes : *LES TERRES A MAISONS*
275, rue Jean Mermoz – BP 54
76233 BOIS GUILLAUME Cedex
Téléphone : 02.32.19.69.69
Télécopie : 02.32.19.69.60

Nom et fonction des interlocuteurs : *Thierry MORISSE (LES TERRES A MAISONS)*

ANTEA

Unité réalisatrice : *Agence Paris-Centre-Nord*
Nom des intervenants et fonction remplie dans le projet :
Interlocuteur commercial : P. Martin
Responsable de projet : P. Martin
Auteurs : L. Turban
Secrétariat : L. Lefrançois *(signature)*

Qualité

Contrôlé par : *P. Martin* (signature)
Date : *03/07/07 - Version A*
00/00/00 - Version B

N° du projet : *ROUP050244*
Références et date de la commande : *commande du 15 février 2006*

Mots-clés : Diagnostic / Carrière souterraine / Etude documentaire

TAM
terres à maisons

Commune de Longueil (76)
Projet de lotissement

Diagnostic des parcelles napoléoniennes indices n°6 et n°119

Août 2007
N°A47211/A

SAT/ENV
Fourni par BAUDIÈ le 4.9.07
Enregistré par KL le 10.9.07
Copie : - déjà faite à BAUDIÈ
- faite le ..... à .....

ANTEA
Ingénierie et Conseil

TAM
terres à maisons

Commune de Longueil (76)
Projet de lotissement

Diagnostic des parcelles napoléoniennes indices n°6 et n°119

Août 2007
N°A47211/A

S.A. LES TERRES A MAISONS
275, rue Jean Mermoz – BP 54
76233 BOIS-GUILLAUME Cedex
Tel : 02.32.19.69.69 / Fax : 02.32.19.69.60

Commune de Longueil (76)
Projet de lotissement

Diagnostic des parcelles napoléoniennes indices n°6 et n°119

Août 2007
N°A4721I/A

Agence Paris Centre Nord

CAEN
Citis "le Pentacle"
Av de Tsukuba
14209 Hérouville Saint-Clair Cedex
Tél. 02.31.46.12.46 Fax. 02.31.46.12.40

ROUEN
HORIZON 2000-Mach 5
Avenue des Hauts Grigneux
76420 BIHOREL
Tél. 02.32.76.69.60 Fax. 02.32.76.69.63

Sommaire

Page

1. Contexte et objectifs 3

2. Géologie et hydrogéologie 5
2.1. Géologie 5
2.2. Hydrogéologie 6

3. Travaux de reconnaissance réalisés 7
3.1. Historique du site 7
3.2. Méthodologie 7
3.3. Inspection du site 7
3.4. Reconnaissance par décapage 8

4. Résultats du décapage 10
4.1. Fouille n°1 (fouille témoin) 10
4.2. Fouille n°2 10
4.3. Fouille n°3 10

5. Conclusions 12

Liste des figures

Figure 1 : Localisation géographique à 1 / 25 000. 4

Liste des annexes

Annexe A – Plan de localisation des zones décapées
Annexe B – Localisation des anomalies repérées sur photographies aériennes
Annexe C – Dossier photographique de la fouille n°1
Annexe D – Dossier photographique de la fouille n°2
Annexe E – Dossier photographique de la fouille n°3
Annexe F – Document d'archives « déclaration d'ouverture » et cadastre

1. Contexte et objectifs

Des investigations documentaires ont été engagées en vue de préciser les risques liés à la parcelle napoléonienne, indice n°6, sur la commune de Longueil (rapport ANTEA n°A41700/A de juillet 2007), dont le périmètre de sécurité interfère avec le projet de lotissement LES TERRES A MAISONS sur cette commune.

Selon la déclaration d'ouverture retrouvée en archives (voir annexe F), il s'agit d'une « extraction de cailloux sur un terrain désigné au plan cadastral sous les N° 519 et 520 Sect. C »

Les deux parcelles concernées, identifiées C519 et C520, ne formaient donc qu'un seul terrain appartenant à M. GUERARD, mentionné dans la déclaration.

La reproduction du cadastre de l'époque, également jointe en annexe F, montre bien que la parcelle principale est la parcelle C519 (indice n°6) et que la parcelle C520 (indice n°119) représente la petite parcelle triangulaire au Nord qui s'est trouvée séparée par le passage de la route. Ces deux parcelles constituent « le terrain » mentionné dans la déclaration d'ouverture.

Les résultats de l'étude documentaire ont mis en évidence notamment :

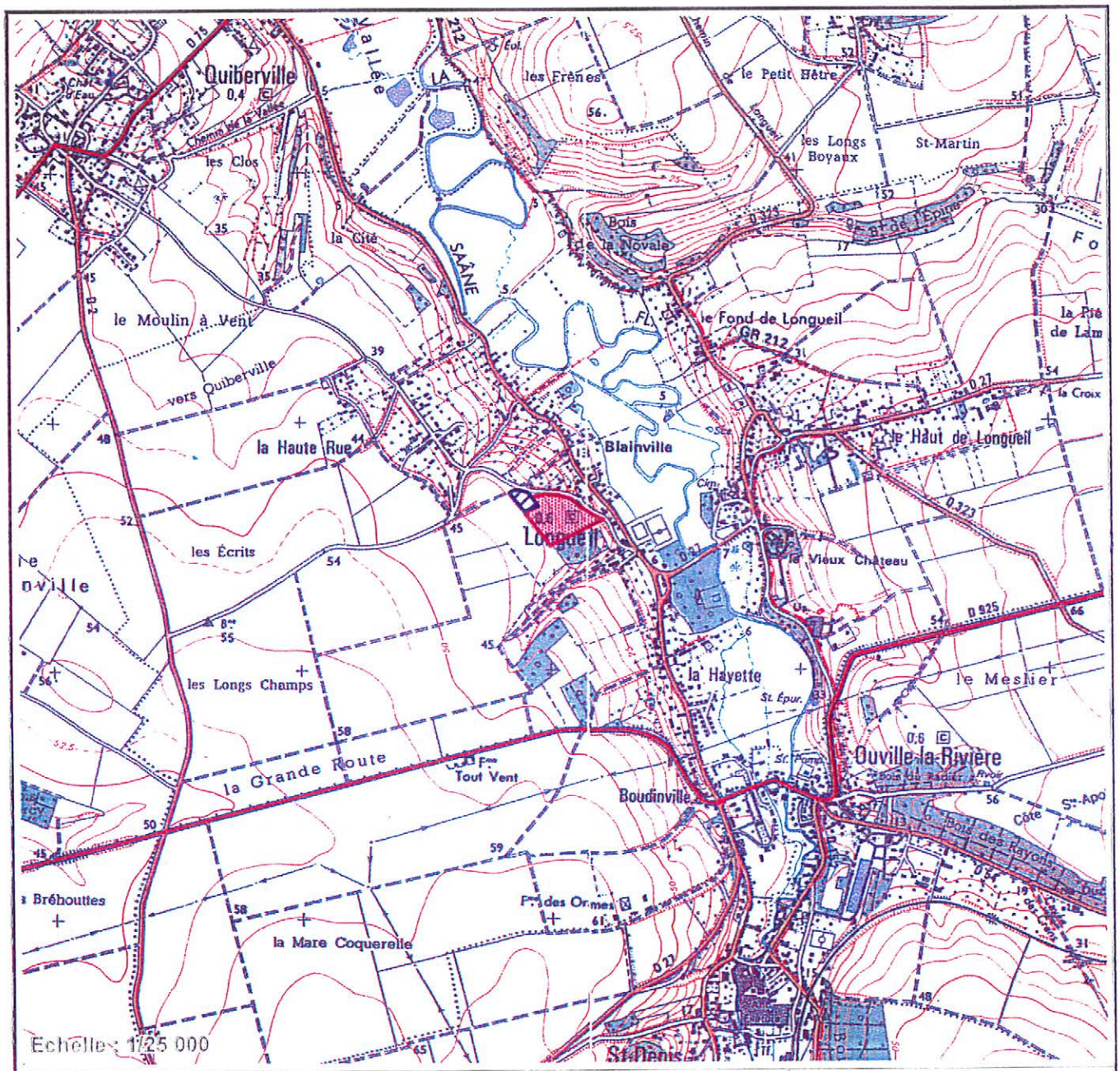
- Que la parcelle C519 (indice n°6) correspond à la parcelle ZB 19 du cadastre actuel et qu'elle appartient actuellement à Monsieur Thierry DECHAMPS. Elle est occupée depuis plusieurs générations par un herbage ;

- Que cette parcelle présente de larges ondulations superficielles et des formes en creux interprétées comme des manques de matériau.

Par ailleurs, l'analyse des photographies aériennes a révélé plusieurs taches au Nord de la parcelle qui se répètent sur les différents clichés analysés.

Pour procéder aux observations nécessaires au diagnostic, nous avons procédé par décapages superficiels.

Le présent rapport concerne ces opérations de décapage et rend compte des résultats obtenus.



Parcelle napoléonienne indice n°6

Projet de lotissement

ANTEA
Ingénierie et Conseil

IND.	DATE	PROJET	DESSIN	DESIGNATION
A	Juillet 2007	ROUP070155	EL	A47211A fig1.wor

Figure 1 : Localisation géographique à 1 / 25 000

2. Géologie et hydrogéologie

2.1. Géologie

D'après la carte géologique de Doudeville à 1 / 50 000, le sous-sol du site présente la succession des terrains suivants, décrits depuis la surface vers la profondeur :

- Limons des plateaux ;
- Formations résiduelles à silex ;
- Formations crayeuses du Crétacé.

Les limons tapissent l'ensemble du plateau sur une épaisseur de quelques mètres.

Les formations résiduelles à silex sont hétérogènes, à dominante argileuse. Le passage avec les limons des plateaux est progressif. Des poches de sables sont parfois réparties de manière aléatoire dans la masse. L'épaisseur de ce complexe argileux peut varier fortement à de faibles distances. Localement elle est estimée comprise entre 10 m et 25 m.

En dessous, la craie blanche à silex du Crétacé supérieur (Santonien), est une roche fortement fissurée, de dureté variable, particulièrement soumise à l'érosion (circulation d'eau importante, et dissolution de la roche) et où se développent des réseaux karstiques parfois importants.

La craie a été intensément exploitée durant les siècles derniers, soit par les agriculteurs pour l'amendement des champs, soit comme matériaux de construction. Les ouvrages qui en résultent, appelés « marnières », sont des exploitations souterraines formées d'un puits d'accès et de cavités ou galeries rayonnantes.

D'autres types d'exploitations souterraines, moins profondes, sont également rencontrées dans la formation des argiles à silex : cailloutières, argilières, …

La non-déclaration de la plupart de ces exploitations au Service des Mines, le remembrement, l'effritement de la mémoire collective, tous ces facteurs ont engendré une grande incertitude quant au nombre, l'emplacement et l'extension de ces ouvrages souterrains.

L'instabilité des voûtes, piliers et puits augmente avec le temps de telle sorte que leur rupture provoque régulièrement des affaissements et des effondrements.

2.2. Hydrogéologie

Le réseau hydrogéologique du secteur est situé dans la formation crayeuse. Il est de type karstique. Les circulations d'eau s'opèrent par le biais de fissures plus ou moins élargies par les phénomènes de dissolution. Dans ces conduits, les vitesses de circulation peuvent être élevées.

Le site étudié se trouve approximativement entre les cotes + 155 et + 160 m NGF. Localement, le toit de la nappe se situe vers la cote + 132 m environ, selon la carte hydrogéologique du secteur, soit à une profondeur située entre 23 et 28 m environ par rapport à la surface du sol. Cette valeur est à corriger des fluctuations piézométriques locales et saisonnières.

En surface, le karst est susceptible de donner lieu à des dépressions ou des orifices liés à des effondrements en profondeur. Certaines dépressions où s'engouffrent les eaux de surface, constituent un lien direct avec le réseau souterrain, on les appelle des bétoires.

3. Travaux de reconnaissance réalisés

3.1. Historique du site

Selon le document d'archives reproduit en annexe F, le terrain étudié a fait l'objet d'une extraction de cailloux, sans précision sur le type d'exploitation (carrière à ciel ouvert ou carrière souterraine).

On notera bien que cette déclaration concerne un seul terrain, désigné par deux appellations cadastrales C519 et C520. C'est pour cette raison que le document de recensement mentionne les deux indices, n°6 et n°119.

3.2. Méthodologie

Les dépressions et formes en creux observées sur le terrain de Monsieur DECHAMPS laissent penser que « l'extraction de cailloux » mentionnée sur le document d'archives s'est faite superficiellement.

Afin de disposer d'éléments objectifs qui confirment cette hypothèse et pouvoir statuer ainsi sur les risques en présence, un décapage à la pelle hydraulique a été réalisé.

La lithologie des zones en dépression a été comparée à celle des terrains naturels par décapage d'une zone "témoin" (hors indice ou anomalie).

3.3. Inspection du site

3.3.1. Dépressions de terrain

L'irrégularité du terrain semble confirmer l'hypothèse d'une extraction à ciel ouvert. Les opérations de décapage décrites ci-après concernent ces zones dépressionnaires.

3.3.2. Indices de photographies aériennes

Les différents indices repérés sur les photographies aériennes ont pu être identifiés sur le terrain et trouver une explication (voir plan en annexe B) :

- La zone Nord correspond au couloir d'accès du bétail à l'entrée du champ ;
- L'anomalie située à l'Ouest correspond à la localisation d'un tas de fumier ;
- La zone située la plus au Sud correspond aux zones dépressionnaires qui font l'objet de décapage.

3.4. Reconnaissance par décapage

Les investigations de décapage superficiel se sont déroulées le 24 juillet 2007, sous la conduite d'un géotechnicien. Une pelle mécanique équipée d'un godet de curage lisse a été mise en œuvre à cette fin.

Une première zone a été décapée afin de connaître la nature des terrains naturels, la lithologie des terrains constituant les autres fouilles a ensuite été comparée à celle-ci.

A la fin de l'intervention, les zones décapées ont été soigneusement rebouchées avec les matériaux extraits.

Un plan de localisation des zones décapées est fourni en annexe A.

Un dossier photographique permettant de visualiser l'évolution des terrains en profondeur est fourni pour chacune des fouilles (annexes C à E).

3.4.1. Fouille n°1

Il s'agit de la fouille "témoin". L'emprise de la fouille est de 2,50 par 1,50 m.

La formation des Argiles à silex a été mise en évidence à la profondeur de 0,70 m, avec de très nombreux silex (D max = 7 cm).

3.4.2. Fouille n°2

Cette deuxième fouille a été réalisée au niveau de la pente de l'une des dépressions. L'emprise de la fouille est de 2,80 par 3,90 m.

Un déficit en silex a été mis en évidence au sein de la fouille.

3.4.3. Fouille n°3

A l'instar de la fouille précédente, cette troisième fouille a été réalisée au niveau de la pente d'une seconde dépression. Son emprise est de 2,40 par 4,10 m.

Un déficit en silex a également été mis en évidence au sein de la fouille.

Archive associée : AS-B

4. Résultats du décapage

4.1. Fouille n°1 (fouille témoin)

Les investigations de décapage des terrains superficiels au droit de la zone témoin ont mis en évidence la coupe de sols suivante :

- 0 – 0,30 m terre végétale ;
- 0,30 – 0,70 m limon marron clair ;
- 0,70 – 0,90 m argiles à silex.

La densité de silex présente au sein des argiles est très importante, de l'ordre de 30%. Ces silex sont de taille modeste, leur diamètre étant inférieur à 7 cm.

La fouille a été poursuivie jusqu'à la profondeur de 0,90m.

4.2. Fouille n°2

Le décapage superficiel réalisé au droit de cette seconde zone a mis en évidence une différence de densité de silex entre le bord et le creux de la dépression.

La terre végétale est visible jusqu'à 0,20 m de profondeur.

A 0,70 m de profondeur, dans le creux de la dépression, quelques rares silex sont visibles. A 0,90 m, la fouille est composée de terre rougeâtre avec de très rares silex.

A 0,70 m, sur le bord de la dépression, apparaissent des argiles rouges montrant une densité de silex de l'ordre de 80-85% (Dmax = 10 cm). A 0,90 m, les argiles présentent des passées plus grossières, assimilables à du tout-venant.

La fouille a été poursuivie jusqu'à la profondeur de 1 m.

4.3. Fouille n°3

Tout comme lors de la fouille précédente, les investigations de décapage superficiel au droit d'une autre dépression ont mis en évidence une différence de densité de silex entre le bord et le creux de la dépression.

La terre végétale est visible jusqu'à 0,20 m de profondeur.

A 0,70 m, aucun silex n'est visible dans le creux de la dépression, alors que quelques gros spécimens apparaissent vers le bord.

A 1 m de profondeur, le creux de la dépression est constitué d'argiles rouges vierges de tout silex.

La fouille a été poursuivie jusqu'à la profondeur de 1,30 m, le fond de fouille étant toujours marqué par l'absence de silex.

5. Conclusions

Le document d'archives mentionne « l'extraction de cailloux sur un terrain désigné au plan cadastral sous les N° 519 et 520 S^{on} C ». Les reconnaissances réalisées dans le cadre de la présente étude ont eu pour but de préciser le mode d'extraction : à ciel ouvert ou en souterrain.

Les opérations de décapage superficiel effectuées ont permis de mettre en évidence un déficit en silex au niveau des dépressions visibles sur le terrain.

Les reconnaissances ont montré également que passé le niveau superficiel très riche en silex (80 à 85 %), les sols plus profonds du site sont exempts de silex.

Ces observations attestent bien le caractère superficiel des extractions de silex mentionnées sur le document d'archives, ainsi que le laissait supposer le relief du terrain étudié. Cette carrière de cailloux étant restée à ciel ouvert, elle ne présente pas de risque souterrain.

Le projet de lotissement LES TERRES A MAISONS n'est plus concerné par les deux indices, n°6 et n°119.

Observations sur l'utilisation du rapport

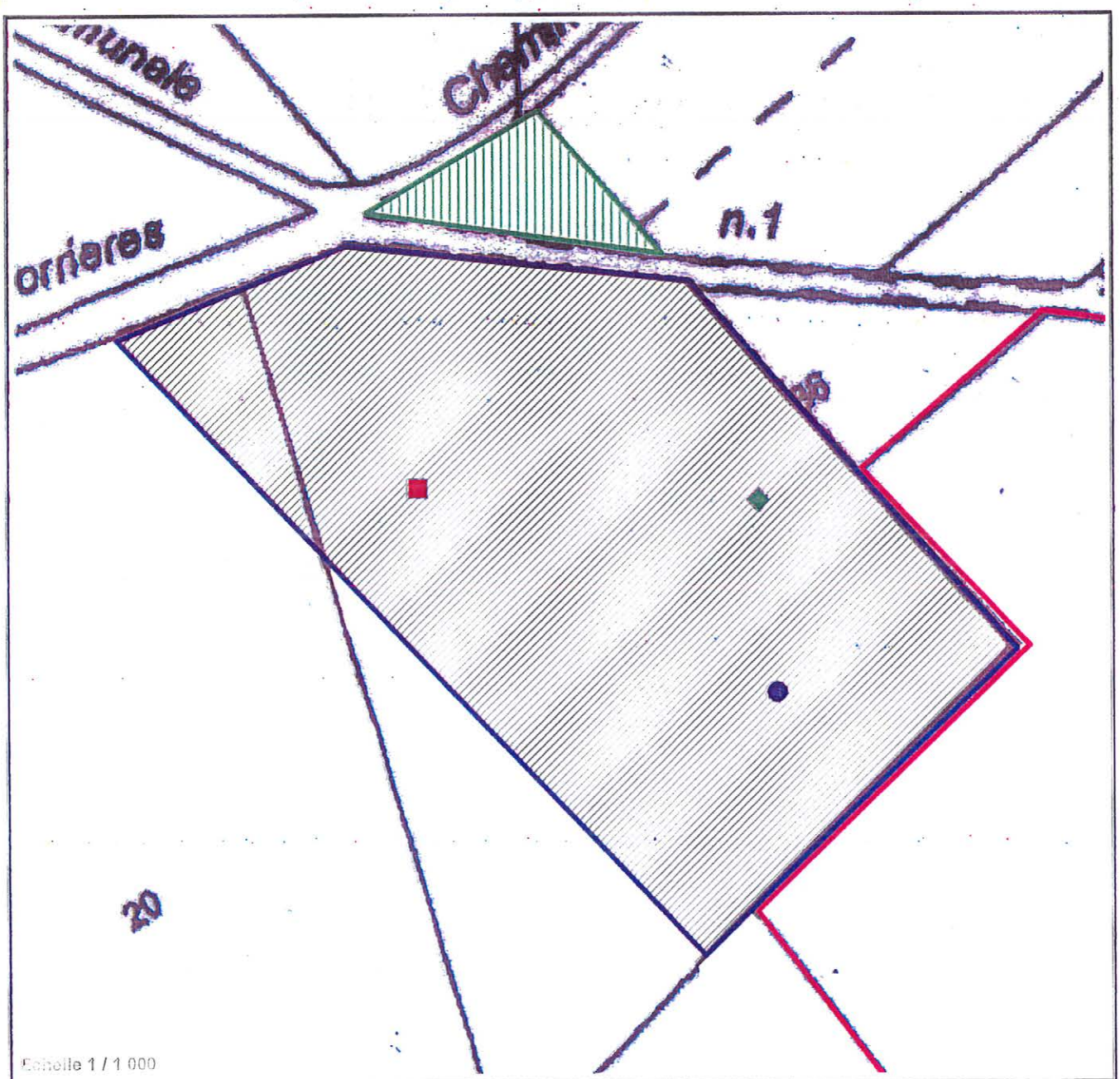
Ce rapport, ainsi que les cartes ou documents, et toutes autres pièces annexées constituent un ensemble indissociable ; en conséquence, l'utilisation qui pourrait être faite d'une communication ou reproduction partielle de ce rapport et annexes ainsi que toute interprétation au-delà des énonciations d'ANTEA ne saurait engager la responsabilité de celle-ci. Il en est de même pour une éventuelle utilisation à d'autres fins que celles définies pour la présente prestation.

Il est rappelé que les résultats de la reconnaissance s'appuient sur un échantillonnage et que ce dispositif ne permet pas de lever la totalité des aléas liés à l'hétérogénéité du milieu naturel ou artificiel étudié.

Annexe A

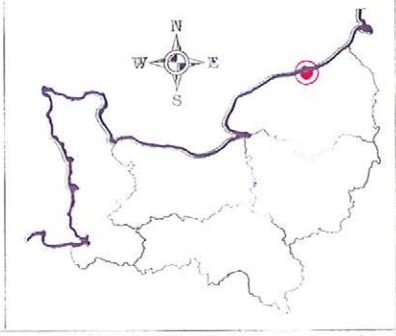
Plan de localisation des zones décapées

(1 page)



ANTEA
Ingénierie et Conseil

Projet de lotissement
Parcelle napoléonienne indice n°6
Parcelle napoléonienne indice n°119
Fouille n°1 : zone témoin
Fouille n°2
Fouille n°3
zones d'extraction



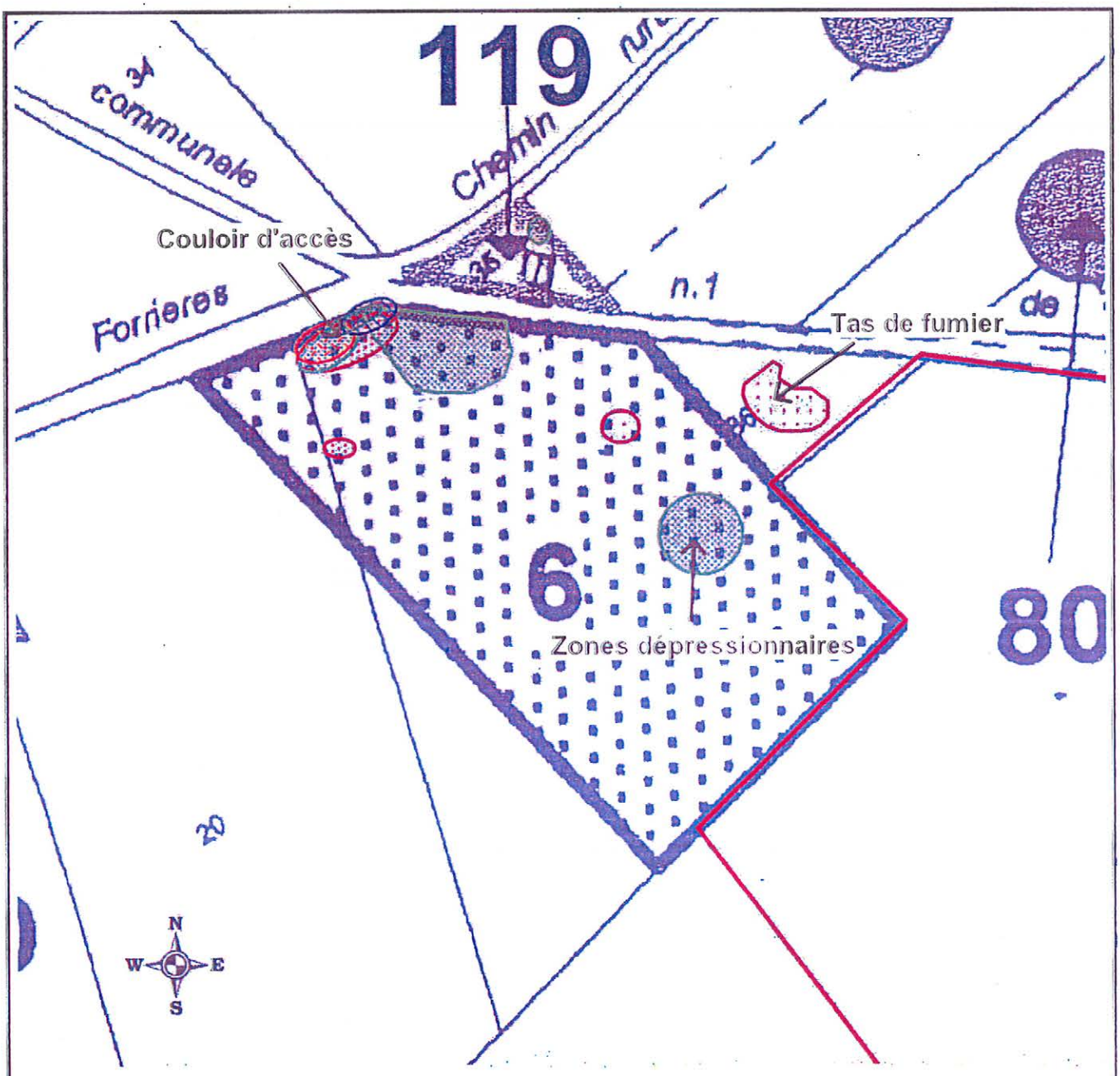
IND.	DATE	PROJET	DESSIN	DESIGNATION
A	Juillet 2007	ROUP070155	EL	A47211A annA.wor

Annexe A
Plan de localisation des zones décapées

Annexe B

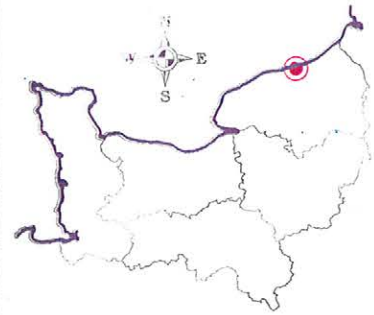
Localisation des anomalies repérées sur photographies aériennes

(1 page)



ANTEA
Ingénierie et Conseil

Projet de lotissement
Année 2003
Année 1999
Année 1994
Année 1990
Année 1985
Année 1978



IND.	DATE	PROJET	DESSIN	DESIGNATION
A	Juillet 2007	ROUP070155	EL	A47211A annB.wor

Annexe B
Localisation des anomalies repérées sur photographies aériennes

Annexe C

Dossier photographique de la fouille n°1

(1 page)

Profondeur 0,70 m : argiles rouges présentant une densité importante de silex

Fin de l'intervention : la zone a été soigneusement rebouchée.

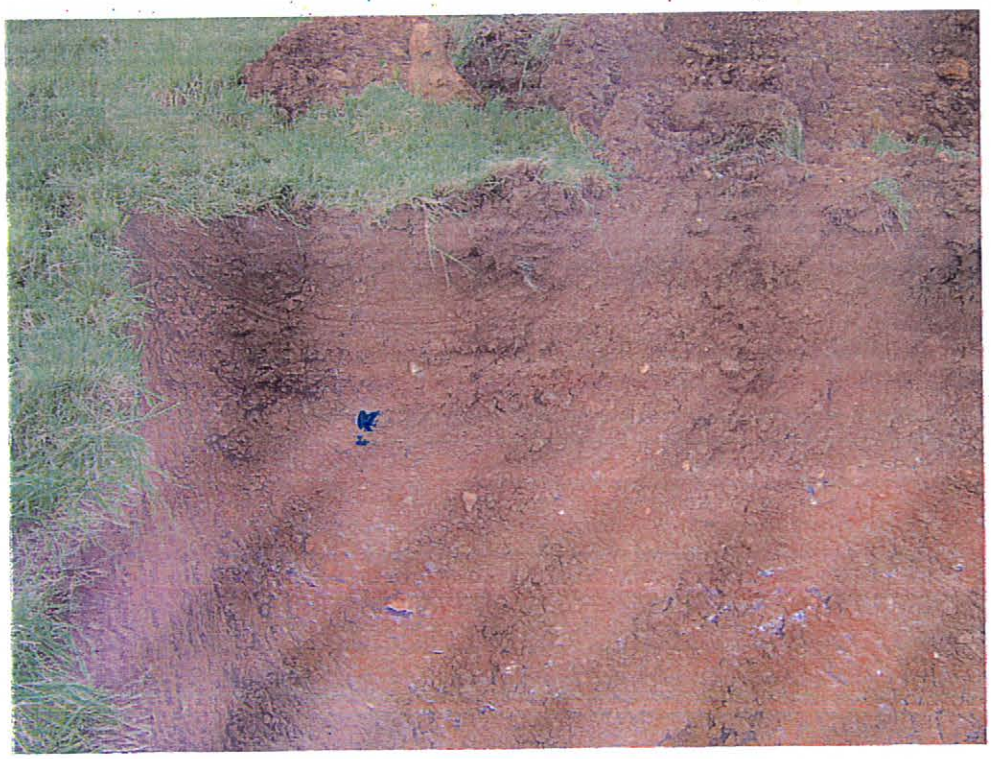
Annexe D

Dossier photographique de la fouille n°2

(3 pages)

Zone dépressionnaire avant décapage

Profondeur 0,90 m : creux de la dépression, pas de silex



Profondeur 0,90 m : bord de la dépression, nombreux silex

Profondeur 1m : vers le bord (gauche) de nombreux silex sont présents, vers le creux (droite) les silex ont disparu

Fin de l'intervention : la zone a été soigneusement rebouchée

Annexe E

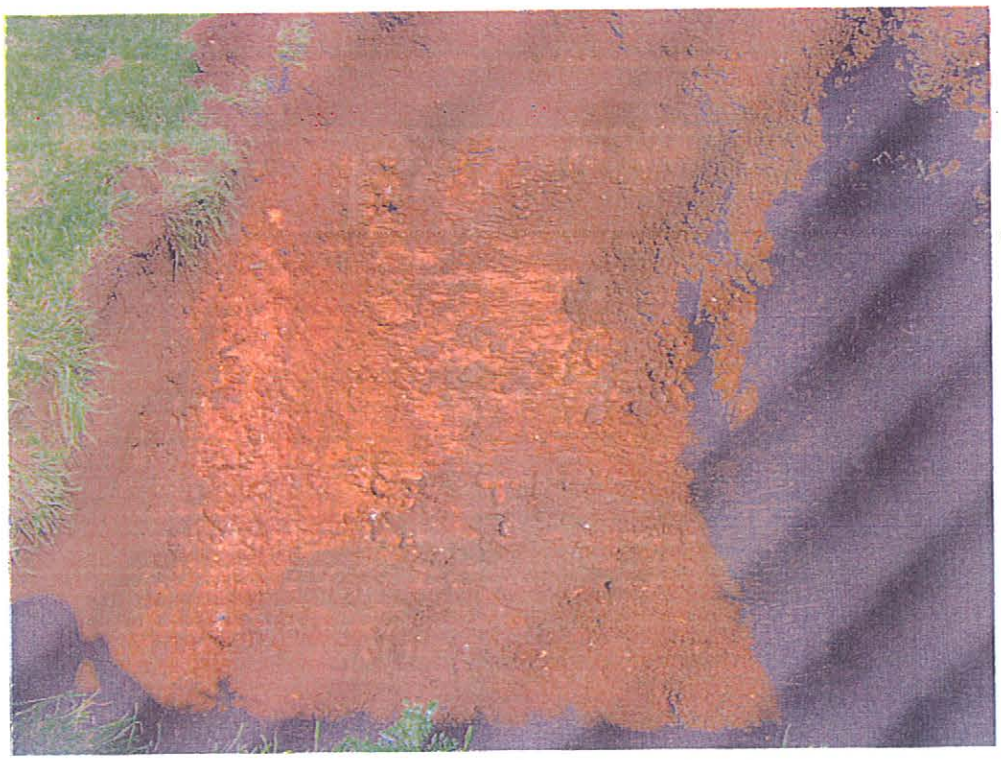
Dossier photographique de la fouille n°3

(3 pages)

Zone dépressionnaire avant décapage

Profondeur 0.90 m : creux de la dépression, pas de silex

Profondeur 0,90 m : bord de la dépression, nombreux silex



Profondeur1,30 m : vers le bord (gauche), de nombreux silex sont présents, vers le creux (droite), les silex ont disparu

Fin de l'intervention : la zone a été soigneusement rebouchée

Annexe F

Document d'archives « déclaration d'ouverture »
et cadastre de l'époque

(2 pages)

D

PRÉFECTURE
de la
Seine-Inférieure

3e DIVISION

COMMUNE
de Longueil Annville

PROCÈS-VERBAL DE NOTIFICATION

Nous soussigné (1) Baudribos François Garde-champêtre
de la commune de Longueil

Certifions nous être transporté ce jour au domicile (2)
du Sr Lepeuf Louis fermier occupant de M Guerard
où étant et parlant à la personne
nous lui avons notifié et remis copie de l'arrêté
de M. le Préfet du département de la Seine-Inférieure, en date du 9 avril
1890, concernant l'extraction de
Caillasse sur un terrain, désigné au plan parcellaire
sous les Nos 519 et 520 Ce dépendant
à M Guerard propriétaire.

(1) Maire, Garde champêtre ou Commissaire de police.

(2) Au domicile ou à l'usine suivant le cas.

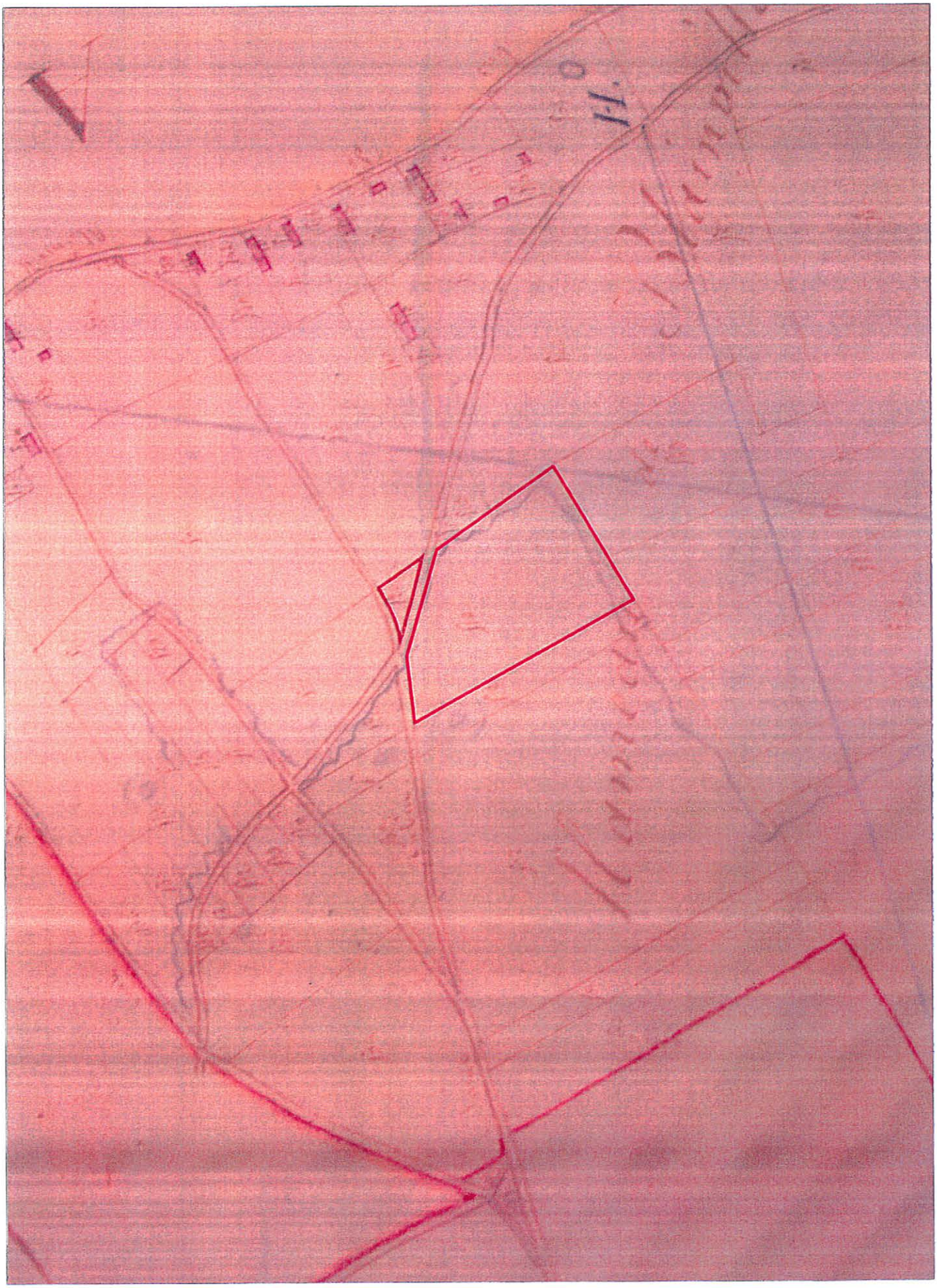
De ce qui précède, nous avons dressé le présent procès-verbal pour servir et valoir ce que de droit.

Fait à Longueil, le 15 avril 1890

(Cachet de la Mairie.)

Le Garde-champêtre
Baudribos

NOTA. — Ce procès-verbal devra être adressé immédiatement à la Préfecture.



Fiche signalétique

Rapport

Titre : *Commune de Longueil (76) – Projet de lotissement – Diagnostic des parcelles napoléoniennes indices n°6 et n°119*

Numéro et indice de version : *A47211/A*
Date d'envoi : *Août 2007*
Nombre de pages : *12*
Diffusion (nombre et destinataires) :
1 ex. Service de documentation
1 ex. Auteur

Nombre d'annexes dans le texte : *6*
Nombre d'annexes en volume séparé : 0

2 ex. Client
1 ex. CAE

Client

Coordonnées complètes : *LES TERRES A MAISONS*
275, rue Jean Mermoz – BP 54
76233 BOIS GUILLAUME Cedex
Téléphone : 02.32.19.69.69
Télécopie : 02.32.19.69.60

Nom et fonction des interlocuteurs : *Georges CRESTIN, Thierry MORISSE.*

ANTEA

Unité réalisatrice : *Agence Paris Centre Nord – Implantation Caen*
Nom des intervenants et fonction remplie dans le projet :
Interlocuteur commercial : Pierre Martin
Responsable de projet : Pierre Martin
Auteur : Emmanuelle Legris
Secrétariat : Line Lefrançois

(signature)

Qualité

Contrôlé par : *Pierre Martin* (signature)
Date : *09/08/07 - Version A*

N° du projet : *ROUP070155*
Références et date de la commande : *commande du 13 juillet 2007*

Mots-clés : DIAGNOSTIC / CARRIERE SOUTERRAINE / SONDAGE

Indice n° : 76395-007

Indice photographique (photo aérienne)

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Photo aérienne stéréo.*

x : *1 551 392*

y : *9 188 213*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1947		☐	☐	*Tache sombre*
	1990		☐	☐	*Tache sombre*

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-008

Indice photographique (photo aérienne)

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Photo aérienne stéréo.*

x : *1 550 973*

y : *9 188 535*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Aire limitée*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1947		☐	☐	*Tache sombre*
	1977		☐	☐	*Dépression*
	1999		☐	☐	*Dépression*

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-009

Indice photographique (photo aérienne)

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Photo aérienne stéréo.*

x : *1 552 091*

y : *9 189 249*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Aire limitée*

Contexte

Geomorphologique : *Flanc de coteau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1947		☐	☐	*Tache sombre*
	1959		☐	☐	*Tache sombre*
	1976		☐	☐	*Dépression*

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-010

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 552 128*

y : *9 189 159*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # **3** — Profondeur max (m) # **0,5**
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-011

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 756*

y : *9 188 947*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # **15** — Profondeur max (m) # **0,2**
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☑ **Karstique (Naturel)**
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-012

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 720*

y : *9 188 920*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

☑ **Circulaire** Diamètre (m) # 15 Profondeur max (m) # 0,2

☐ Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☑ **Karstique (Naturel)**
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-013

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 376*

y : *9 188 931*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☑ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ Circulaire — Diamètre (m) # 2,5 — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

CETE 2003 : "zone remblayée par des morceaux de béton et de goudron"

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-014

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 347*

y : *9 188 758*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # **20** — Profondeur max (m) # **0,2**
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-015

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 253*

y : *9 188 806*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : **10 m**

Source : **Atlas BRGM 2012 - ME**

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) # **0,3**
- ☑ **Quelconque** — Longueur min (m) # **20** — Longueur max (m) # **30**

Observations

CETE 2003 : "point de convergence des eaux de ruissellement"

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☑ **Karstique (Naturel)**
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : bien qu'il semble exister un écart entre le texte Cété et la représentation sur le PICS, interprété comme indice karstique

Indice n° : 76395-016

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 550 919*

y : *9 188 661*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # 25 — Profondeur max (m) # 0,3
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

CETE 2003 : "point de convergence des eaux de ruissellement"

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☑ **Karstique (Naturel)**
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-017

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 550 884*

y : *9 188 536*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : **10 m**

Source : **Atlas BRGM 2012 - ME**

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # **25** — Profondeur max (m) # **0,3**
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

CETE 2003 : "point de convergence des eaux de ruissellement"

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : représenté comme indice "indéterminé" sur le PICS Cété : au regard du contexte géomorphologique un développement "karstique" semble peu pertinent.

Indice n° : 76395-018

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 160*

y : *9 188 531*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # **3** — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-019

Indice mentionné lors de l'enquête orale - visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 550 861*

y : *9 188 126*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	??	01/01/2003	effondrement tous les ans, diamètre 1 m.

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☑ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ Circulaire — Diamètre (m) # 3 — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☑ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☑ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-020

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 185*

y : *9 188 206*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # 40 — Profondeur max (m) # 1,2
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-021

Indice issu des archives - sans localisation précise (parcelle "napoléonienne")

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo non corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : **10 m**

Source : **Atlas BRGM 2012 - ME**

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: C | Parcelle: 624 | || Date: 01/02/1908 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☑ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : le Cété avait initialement rapproché une observation de terrain ("dépression indéterminée") avec un document d'archives (Cf. ICS021) sans investigations pour contrôler la nature de l'indice. Ce rapprochement étant contraire aux prescriptions distinction :
- ICS021 : documents d'archives
- ICS210 : observation de terrain
Explor-e 2024 : Limites de la parcelle redéfinies après recalage fin du cadastre napoléonien

Indice 76395-021 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*	
	Cote :	**8S21**
Elements extraits	*Date du document :*	**01/02/1908**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **C** *Parcelle :* **624**
	Autre information :	
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrière / N° d'ordre : 5830**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur / Diamètre / Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85 Indice n° 76395-021 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 21/12/2024 Page 3 / 3

Archive associée : AD-A

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	DATE DE LA COMMUNICATION au service des Mines.
5799	Francis de Brandt	Auppeville le Chanoy	A	110.	29 JANV 1908	
5800	Guérillon Alfred	Sanneville	B	32		
5801	Gelhier Henri	Bosc-le-Hard	C	157		
5802	Vattier Emile	Yerville	B	38 à 45		
5803	Guyard Casimir	St Martin-le-Gaillard	E	70		
5804	Joly	Longueuil	B	50		
5805	Jouanne Joseph	Quincampoix	B	148.	3 FEVR 1908	
5806	Delamare Georges	Héricourt en Caux	B	85		
5807	Baucon Emile	Crosville s/ Scie	B	13		
5808	Veysset Narcisse	Ancretteville s/ Scie	B	112		
5809	Mennetelle Edmond	La Chapelle	A	37		
5810	Levasseur Eugène	Cressy		438 P		
5811	Mullot Ernest	Cressy		414		
5812	Corruble Pierre	Sanguenville		299		
5813	Buron Auguste	Sanneville-Bottorville	B	41		
5814	Martine Jules	Beaunay	E	1		
5815	Boulenger Ferdinand	La Chapelle s/ Dun	B	34.		
5816	Lesturgeon Ch.	Mouville-Bellefosse	B	19		
5817	Rotrou Jules	St Saëns	E	140. 141 P		
5818	Langlois Alph.	Gonnetot	B	23		
5819	Bassel Valentin	St Martin aux Arbres	B	234	4 FEVR 1908	
5820	Trouin Arthur	Varneville	B	532		
5821	Lefebvre	Sanguenville	X	66 bis		
5822	Gaud Albert	Offranville	A	124		
5823	Halfray Lucien	Loges				
5824	Bonte Emile	St Pierre le Vieux	C	480.		
5825	Dieul Georges	Ouville l'Abbaye	A	728		
5826	Moisy Joseph	Rue St Pierre	B	35	6 FEVR 1908	
5827	Georges Jules	Graimbouville	A	83		
5828	Delahaye Raymond	Bosc-Roger	A	47		
5829	Lemarchand Emile	Cottevrard	B	66.		
5830	Bouzard Paul	Longueil	C	624		
5831	Benoist	Sanguenville		282		

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	DATE DE LA COMMUNICATION au service des Mines.
5832	Babel ?	Offranville	D	211	6 FEVR 1908	
5833	Queval Lucien	Bailleul-Neuville	A	31	7 FEVR 1908	
5834	Bayard Emile	Offranville	B	127		
5835	Vve Ratel	Bosc-Bérenger	A	108		
5836	Gardenne Moïse	Envermeu	B	86		
5837	Troual Henri	Biville-le-Baignard	A	313 P	10 FEVR 1908	
5838	Mesnil fils	- d° -	A	311		
5839	Mallet Henri	Auppegard				
5840	Auvinotte Alfred	Estreville	A	12	11 FEVR 1908	
5841	Le Vallois Jules	Rocquemont	B	40. 41. 42		
5842	Vve Hauchard	Bully	B	87		
5843	Maillard Félix	Greuinville	A	51		
5844	Boulier Eugène	Gonzeville	A	332		
5845	Hellot Alphonse	Manchy s/ Scie	A	622		
5846	Delahaye Pierre	Beaumont-le-Hareng	C	52		
5847	Mesnil Ernest	Beaunay	B	359	12 FEVR 1908	
5848	Lavoipière Prosper	Bracalé	E	39	13 FEVR 1908	
5849	Gédon Jacques	St Pierre Bénouville				
5850	Leclerc Alfred	Rocquemont	B	471		
5851	Lecerf Edouard	Longueuil	A	59	14 FEVR 1908	
5852	Leroy Constant	St Croix-sur-Buchy	F	464.		
5853	Godard Marcel	Raffetot	E	3.	15 FEVR 1908	
5854	Gourdain Léon	Auzouville l'Esneval	A	285.		
5855	Lhermillier	14 Hellies	A	320		
5856	Leroy Georges	Offranville	A	565.		
5857	Gutgrey Alphonse	Berneville-Valmont	B	671	Marges de devant au Mairie pour agrandissement d'une cour et d'un jardin	
5858	Delaunay Henri	- d° -	B	87		

Indice n° : 76395-022

Indice issu des archives - sans localisation précise (parcelle "napoléonienne")

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo non corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales || Réf.: 8S198 | Section: B | Parcelle: 47 | || Date: 11/09/1937 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☑ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : le Cété avait initialement rapproché une observation de terrain ("dépression indéterminée") avec un document d'archives (Cf. ICS022) sans investigations pour contrôler la nature de l'indice. Ce rapprochement étant contraire aux prescriptions distinction :
- ICS022 : documents d'archives
- ICS220 : observation de terrain

Indice 76395-022 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales* *Cote :* **8S198**
Elements extraits	*Date du document :* **11/09/1937** *Type ouvrage :* *Déclarant :* *Locataire ou fermier :* *Propriétaire :*
Elements de localisation	*Plan de localisation :* *Echelle :* *Lieu-dit :* *Cadastre de référence :* **Napoléonien** *Référence parcellaire :* *Section :* **B** *Parcelle :* **47** *Autre information :* *Observations :* **Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro d'ordre 3023**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :* *Echelle :* *Caractéristiques puits :* *Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné* *Volume exploité :* *Nombre d'étage(s) :* *Chambres(s) :* *Observations :*

explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85 Indice n° 76395-022 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 21/12/2024 Page 3 / 3

Archive associée : AD-A

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	DATE DE LA COMMUNICATION au service des Mines.
3.005	Planchon, Maurice	Longueil	H	391 à 402 et 354 à 355	29-H-37	29-H-37
3.006	Carpentier, Louis	Epinay-s/-Duclair	B	3	30-H-37	30-H-37
3.007	Renoult, Henri	Freine le Plan	A	38	24-5-37	24-5-37
3.008	Lieur, Fernand	Lunay	A	19	26-5-37	26-5-37
3.009	Cuche, Edmond	Bse Berenger	A	24	8-6-37	8-6-37
3.010	Bai et Cie	la Mailleraye s/ Seine	D	566	11-6-37	11-6-37
3.011	Levilre, Pascal	Frichemesnil	A	114	10-6-37	10-6-37
3.012	Bataille, Raymond	Sinésy, Hameau de Bournaville " B de Bréquigny	D D	30 298	18-6-37 18-6-37	18-6-37 18-6-37
3.013	Manger, Frères	Honfleur	A	111	21-6-37	21-6-37
3.014	Manger, Joseph	Honfleur	A	89 bis P	21-6-37	21-6-37
3.015	Manger, Frères	Montivilliers	A	13 1 P 132 P	21-6-37	21-6-37
3.016	Vandenbulcke, Joseph	Bretteville	D	59	23-6-37	23-6-37
3.017	Manger Frères	Maneglise	B	261 P	30-6-37	30-6-37
3.018	J. Monquet	Ho, rue de Canot Hameau	A	69 P	6-7-37	6-7-37
3.019	Briard, Gaston	Ferrières en Bray	B	1144 P	13-7-37	13-7-37
3.020	Etancelin, Fernand	Criquetot s/ Ouville	A	50	23-8-37	23-8-37
3.021	Demenks, Eugène	Gonneville sur Scie	B	122	1-9-37	1-9-37
3.022	Etancelin, André	Bernie s/ Seine	B	371	3-9-37	3-9-37
3.023	Albert Voisin	Longueil	B	47	11/[illegible]37	11/[illegible]37
3.024	Digné, Robert	Bourville	A	17	6-10-37	6-10-37
3.025	Jacquet, Georges	Ommoville	B	160	8-10-37	8-10-37
3.026	Lefaux Roger	Préaux	B	49	9-10-37	9-10-37
3.027	Albaume, Alphonse	Bacqueville	A B	114	9-10-37	9-10-37
3.028	Lforestier, Pierre	St Laurent-en-Caux	B	108	11-10-37	11-10-37
3.029	Digné, Robert	Bourville	A	11	13-10-37	13-10-37
3.030	Lforestier, Paul	Criquetot s/ Ouville	B	101 p.	18-10-37	18-10-37
3.031	Julien, Jules	St Pierre le Bœuf	F	410 à 414	25-10-37	25-10-37
3.032	André Etancelin fils, à Duclair	le Trait	B	67	6-11-37	6-11-37
3.033	d°	d°	B	16	d°	d°
3.034	d°	d°	B	8	d°	d°
3.035	d°	Yainville	A	260	d°	d°
3.036	d°	St Pierre de Varengeville	A	160	d°	d°
3.037	d°	d°	A	210	d°	d°
3.038	d°	Heuqueville	A	19	d°	d°
3.039	Leroy, Albert	Wanchy Capval	A	1154	8-11-37	8-11-37

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	DATE DE LA COMMUNICATION au service des Mines.
3.040	Dufour, Henri	Catenay	B	35-36	3-11-37	3-11-37
3.041	Perier, Marcel	Graimbouville	B	19	12-11-37	12-11-37
3.042	Varin, Raymond	Cotteinard	B	58 bis	16-11-37	17-11-37
3.043	Mme Vve Lelasseur	Berthenville St Ouen	B	1045	27-11-37	27-11-37
3.044	Cabot, Joseph	Bourgtheroulde s/ Iton	B	59	d°	d°
3.045	Duménil, Séphirin	Esteville	[illegible]	[illegible]	29-11-37	29-11-37
3.046	Léger, Marius	Esteville		124	d°	d°
3.047	Gosset, Jules	Wanchy Capval	A	178	8-12-37	8-12-37
3.048	Morin, Marius	Guerpanville	B	184 p.	14-12-37	14-12-37
3.049	Noël Georges	Varneville Bretteville	B	19 p.	d°	d°
3.050	Levasseur, Louis	St Denis d'Aclon	A	17	d°	d°
3.051	Harnois, Sébastien	Sébeville	B	119 p.	d°	d°
3.052	Fleury, Edouard	Bois d'Ennebourg	A	5	16-12-37	16-12-37
3.053	Corneble, Fernand	Offranville	A	98	16-12-37	16-12-37
3.054	Bruneel, Adèle	le Bourg Dun	A	211	18-12-37	18-12-37
3.055	Mlle Noël	Berthenville St Ouen	B	20	21-12-37	21-12-37
3.056	Bénard, Joseph	Bse Roger s/ Eawy	A	103	22-12-37	22-12-37
3.057	Frechon, Joseph	St Nicolas d'Aliermont	B	252 à 254	30-12-37	30-12-37
3.058	Brichaux, Marcel	Sailly en Perrière	B	69	31-12-37	31-12-37
3.059	Legendre, Marcel	la Chapelle du Bourgay	A	1	3-1-38	3-1-38
3.060	Caron, Pierre	Bois-Robert	A	43-44	11-1-38	11-1-38
3.061	Ste Louis Mouquin	St Aubin les Elbeuf	[illegible]	[illegible]	17-1-38	17-1-38
3.062	Paris, Albert	Esclavelles	B	157	19-1-38	19-1-38
3.063	Renaud Gaston	Bourgtheroulde Infreville	A	20/21	24-1-38	24-1-38
3.064	Fenault Robert	Ambrumesnil	C	Cad 62	24-1-38	24-1-38
3.065	Lecointe Marcel	Bourdainval	B	154 157	24-1-38	24-1-38
3.066	Corneble Fernand	Offranville	A	1144	25-1-38	25-1-38
3.067	Bruten, Arthur	les Grandes Ventes	B	455	29-1-38	29-1-38
3.068	Dieule Georges	Sailly	B	18	31-1-38	31-1-38
3.069	Andrieu J. B et Georges	Bois Hemel	B	30	7 FÉV. 1938	7 FÉV. 1938
3.070	Hamel [illegible]	La Londemare	A	27	8 FÉV. 1938	8 FÉV. 1938
3.071	De la Cave André	Hamenville	C	7 A	8 FÉV. 1938	8 FÉV. 1938
3.072	Rigou Charlemagne	Bois Berenger	A	124	10 FÉV. 1938	10 FÉV. 1938
3.073	Deheden et Descamps	Ste Marguerite des Marais	A	452 50	14 FÉV. 1938	14 FÉV. 1938
3.074	Lemarchand Jules	Ommoville	B	101	15 FÉV. 1938	15 FÉV. 1938
3.075	Brunel Francis	Hermeville	A	41	15 FÉV. 1938	17 FÉV. 1938

Indice n° : 76395-023

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 594*

y : *9 188 381*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1999		☐	☐	*dépression sur la mission*

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # **20** — Profondeur max (m) # **0,5**
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-024

Indice recensé en archive(s) - visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 555 260*

y : *9 189 238*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	??	01/01/2003	parcelle sur laquelle se sont produit plusieurs effondrements, à 4 ou 5 endroits différents.

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1990		☐	☐	tache sombre sur la mission

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☑ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ Circulaire — Diamètre (m) # 5 — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

CETE 2003 : "silex épandu, le terrain étant un limon sans silex"

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-025

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 555 329*

y : *9 189 285*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Talweg*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	*??*	*01/01/2003*	*parcelle sur laquelle se sont produit plusieurs effondrements, à 4 ou 5 endroits différents."*

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1990		☐	☐	*Tache sombre*

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☑ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ Circulaire — Diamètre (m) # 5 — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

CETE 2003 : "silex épandu, le terrain étant un limon sans silex."

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☑ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-026

Indice mentionné lors de l'enquête orale - visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 025*

y : *9 187 839*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	??	01/01/2003	effondrement

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # 1,5 — Profondeur max (m) # 0,05
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

CETE 2003 : "ensemble d'1 zone remblayée diamètre 1,50 m) et d'1 dépression (diamètre 1,50m, profondeur 5cm)."

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-027

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Plan*

x : *1 551 735*

y : *9 188 454*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☑ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ Circulaire — Diamètre (m) # 5 — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

CETE 2003 : "silex épandu, le terrain étant un limon sans silex."

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-028

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 781*

y : *9 188 442*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☑ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ Circulaire — Diamètre (m) # 5 — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

CETE 2003 : "débris de briques et silex sur un terrain en limons sans silex"

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-029

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 768*

y : *9 188 553*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☑ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ Circulaire — Diamètre (m) # 2 — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

CETE 2003 : "morceaux de tuiles, briques, béton, craie et bois"

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-030

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 819*

y : *9 188 541*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☑ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ Circulaire — Diamètre (m) # 2 — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

CETE 2003 : "morceaux de tuiles, briques, béton, craie et bois"

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-031

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 552 106*

y : *9 188 268*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Talweg*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	??	01/01/2003	effondrement

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☑ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

CETE 2003 : "morceaux de silex dans terrain de limons sans silex"

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☑ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-032

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 552 062*

y : *9 188 405*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☑ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

CETE 2003 : "morceaux de silex dans terrain de limons sans silex"

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-033

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 929*

y : *9 188 593*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☑ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

CETE 2003 : "morceaux de silex dans terrain de limons sans silex"

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-034

Indice levé

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 552 599*

y : *9 188 523*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Flanc de coteau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Récentes || Auteur: For&tec | Réf.: Rapport F76395/4 - Version A | | Date: 04/11/2020 |
Récentes || Auteur: DDTM | Réf.: Mail | | Date: 04/03/2021 |
Récentes || Auteur: Mairie | Réf.: Relevé de décision | | Date: 26/03/2021 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # **30** — Profondeur max (m) # **1**
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau
- ☑ *Leurre*

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : indice levé suite à investigations for&tec

Indice 76395-034 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**DDTM**
	Référence :	**Mail**
	Date :	**04/03/2021**
Informations extraites	**… De façon générale, le protocole d'étude de For&Tec correspond bien à celui demandé par nos services. Vous pouvez donc suivre toutes les recommandations du bureau d'études : - en levant les Indices 112 à 115, 34 et 83. - en créant un nouvel indice levé, correspondant à la marnière de l'anomalie 1 comblée**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

Indice 76395-034 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**For&tec**
	Référence :	**Rapport F76395/4 - Version A**
	Date :	**04/11/2020**
Informations extraites	**Rapport : ICS n°34, 83, 112, 113, 114 et 115 - investigations géologiques par décapage à la pelle mécaniques et sondages géologiques profonds // Conclusion : La réalisation de ces investigations sur les indices ponctuels n°34 et 83 n'a révélé aucune anomalie en lien avec une cavité souterraine. FOR&TEC propose la levée des 2 indices ponctuels n°34 et 83.**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

Indice 76395-034 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**Mairie**
	Référence :	**Relevé de décision**
	Date :	**26/03/2021**
Informations extraites	**Relevé de décision suite aux investigations et à l'avis de la DDTM76 : - Les indices 34, 83, 112, 113, 114, 115 sont levés - Création d'un indice « anomalie I » avec un périmètre de sécurité de 5 m autour des parois de la cavité et leur rapport (F76395/7 version A du 4 janvier 2021) proposant de lever l'indice « anomalie 1 » suite au comblement de la marnière.**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

RAPPORT D'EXPERTISE GEOLOGIQUE

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES TERROIR DE CAUX

Commune de LONGUEIL

FOR&TEC

16 Rue de l'Etang
76970 MOTTEVILLE

Tél. : 02 35 95 99 61
Fax : 02 35 95 99 65

contact@for-et-tec.fr
www.for-et-tec.fr

SIRET : 499 341 725 00020
SAS au capital de 40 000 €

Indices de Cavités Souterraines n°34, 83, 112, 113, 114 et 115

-

Investigations géologiques par décapage à la pelle mécanique et sondages destructifs profonds

FOR&TEC

F76395/4 - Version A du 04 novembre 2020

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES TERROIR DE CAUX

Commune de LONGUEIL

Indices de Cavités Souterraines n°34, 83, 112, 113, 114 et 115 - Investigations géologiques par décapage à la pelle mécanique et sondages destructifs profonds

---

Rapport F76395/4 - Version A du 04 novembre 2020

Etabli par : FOR&TEC

16, rue de l'Etang
76970 MOTTEVILLE

Tél. 02 35 95 99 61 - contact@for-et-tec.fr

	Date :	Par :	Visa :
Etabli	04/11/2020	Jean-Charles RIDEL - Technicien Géosciences Emmanuel SAILLARD - Ingénieur Géologue	
Vérifié	04/11/2020	Milène BENARD - Ingénieur Géologue	
Approuvé	04/11/2020	Gilles WAYERE - Directeur Associé	

Version	*Date*	*Nature des modifications*	*Pages concernées*
A	*04/11/2020*		

Sommaire

1 - CONTEXTE & OBJECTIFS 1

2 - INVESTIGATIONS PAR DECAPAGE A LA PELLE MECANIQUE ET RESULTATS 4

3 - DESCRIPTIF DE L'OPERATION 13

4 - OBSERVATIONS & INTERPRETATIONS 15

4.1 Anomalie 1 (ou indice 1) 15

4.2 Anomalie 2 (ou indice 2) 22

4.3 Anomalie 3 (ou indice 3) 26

5 - CONCLUSION & RECOMMANDATIONS 31

Liste des annexes

ANNEXE 1 : ICS N°34, 83, 112, 113, 114 ET 115 - FICHES DESCRIPTIVES

ANNEXE 2 : COUPES DE SONDAGE ICS1SD1 A ICS1SD7

ANNEXE 3 : FICHE DE L'ANOMALIE 1 ET FICHES MODIFIEES DES ICS 34, 83, 112, 113, 114 ET 115 (PROPOSITION)

1 - Contexte & Objectifs

La COMMUNAUTÉ DE COMMUNES TERROIR DE CAUX envisage la construction d'une station d'épuration au droit de la parcelle cadastrée AE 84 sur la commune de LONGUEIL.

Localisation de la zone d'étude

Cependant, ce projet est contraint par les indices de cavité souterraine n° 34, 83, 112, 113, 114 et 115, ainsi que par leurs périmètres de sécurité de 35 mètres (ICS 112, 113 et 114) et de 60 mètres (ICS 34, 83 et 115) selon le recensement réalisé par le CETE Normandie Centre en octobre 2003.

- L'ICS 34 correspond à une dépression circulaire d'environ 30 mètres de diamètre d'origine indéterminée ;

- L'ICS 83 correspond à un effondrement d'origine indéterminée d'environ 6 mètres de diamètre et d'environ 4 mètres de profondeur ;

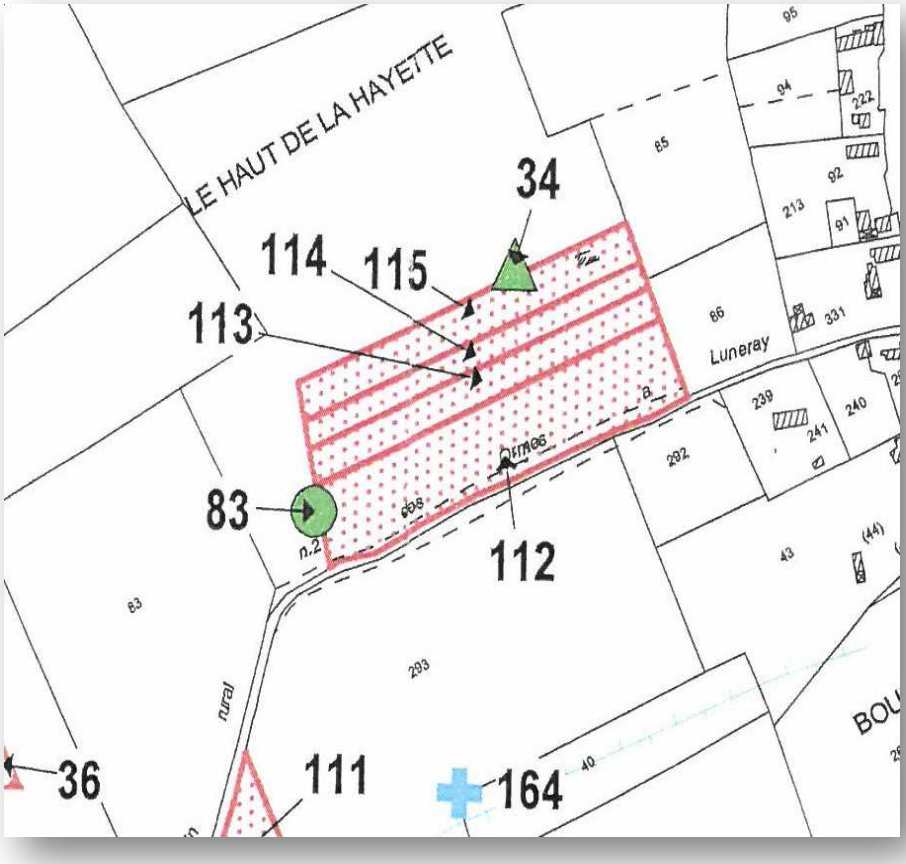
- L'ICS 112 correspond à une déclaration d'exploitation de carrière (extraction de cailloux) dans l'ancienne parcelle (napoléonienne) cadastrée B 131 en 1876 ;

- L'ICS 113 correspond à une déclaration d'exploitation de carrière (extraction de cailloux) dans l'ancienne parcelle (napoléonienne) cadastrée B 130 en 1876 ;

- L'ICS 114 correspond à une déclaration d'exploitation de carrière (extraction de cailloux) dans l'ancienne parcelle (napoléonienne) cadastrée B 129 en 1881 ;

- L'ICS 115 correspond à deux déclarations d'ouverture de carrière (extraction indéterminée) dans l'ancienne parcelle (napoléonienne) cadastrée B 128 en 1876 et 1881.

Annexe 1 : ICS n°34, 83, 112, 113, 114 et 115 - fiches descriptives



Extrait du Plan des Indices de Cavité Souterraine de LONGUEIL (source Mairie).

La COMMUNAUTÉ DE COMMUNES TERROIR DE CAUX souhaite que soient levés les périmètres de sécurité des ICS 34, 83, 112, 113, 114 et 115 au droit de la parcelle cadastrée AE 84.

A cette fin, FOR&TEC propose :

- **<u>Pour les ICS 112, 113, 114 et 115 :</u> La réalisation d'une expertise géologique par décapage à la pelle mécanique au droit de l'emprise totale des ICS 112, 113, 114 et 115, destinée à analyser l'existence ou l'absence d'anomalie pouvant être en lien avec un vide souterrain.**

Les 2 scénarios qui en découlent sont les suivants (valable pour les 4 indices) :

- Si aucun indice particulier pouvant laisser supposer la présence d'une cavité en profondeur n'est mis en évidence (puits d'accès à une ancienne carrière souterraine ou trace d'un ancien effondrement), **<u>il sera proposé de supprimer l'ICS.</u>**
- S'il est mis en évidence des éléments permettant de confirmer la présence d'ancien(s) effondrement(s) ou d'ancien(s) puits, **<u>l'ICS sera conservé, des investigations profondes pourront alors être préconisées.</u>**

- **<u>Pour l'ICS 83 :</u> La réalisation d'une expertise géologique par sondage à la pelle mécanique au droit de l'ICS 83 et élargi au maximum de 20 mètres de rayon compte tenu de l'imprécision du document source (hormis la zone décapée précédemment), destinée à analyser l'existence ou l'absence d'anomalie pouvant être en lien avec un vide souterrain.**

Les 2 scénarios qui en découlent sont les suivants :

- Si aucun indice particulier pouvant laisser supposer la présence d'une cavité en profondeur n'est mis en évidence (puits d'accès à une ancienne carrière souterraine ou trace d'un ancien effondrement), **<u>il sera proposé de supprimer l'ICS 83.</u>**
- S'il est mis en évidence des éléments permettant de confirmer la présence d'un ancien effondrement ou d'un ancien puits, **<u>l'ICS 83 sera conservé, des investigations profondes pourront alors être préconisées.</u>**

- **<u>Pour l'ICS 34 :</u> La réalisation d'une expertise géologique par 4 tranchées à la pelle mécanique au droit de l'ICS 34 d'environ 30 mètres de long compte tenu du diamètre de l'anomalie, destinée à analyser l'existence ou l'absence de mouvement de terrain pouvant être en lien avec un vide souterrain.**

Les 2 scénarios qui en découlent sont les suivants :

- Si aucun indice particulier pouvant laisser supposer la présence d'un mouvement de terrain n'est mis en évidence (analyse des différentes couches de terrain), **<u>il sera proposé de supprimer l'ICS 34.</u>**
- S'il est mis en évidence des éléments permettant de confirmer la présence d'un mouvement de terrain, **<u>l'ICS 34 sera conservé, des investigations profondes pourront alors être préconisées.</u>**

Afin d'optimiser la durée du chantier, la COMMUNAUTÉ DE COMMUNES TERROIR DE CAUX souhaite que la totalité des zones à décaper soit réalisée sans interruption quel que soit le nombre d'anomalies mises à jour.

2 - Investigations par décapage à la pelle mécanique et résultats

Le décapage du terrain à la pelle mécanique est une opération qui consiste à prélever la couche superficielle, généralement composée de terre végétale, puis une partie de la première couche géologique en place (limons ou argile à silex).

Organisée dans le cadre de procédés et d'un suivi spécifique, cette opération est une investigation adaptée à la recherche et à l'observation de la plupart des indices de cavités souterraines (morphologie, dimensions, composition, etc…).

En effet, les dépressions, affaissements ou effondrements liés à la présence de cavités souterraines instables, ou les anciens puits, ont fréquemment été comblés par des matériaux dont la composition et la structure sont différentes de celles des formations géologiques en place (apport anthropique, remblai). Cette méthode permet généralement de préciser l'origine des indices observés.

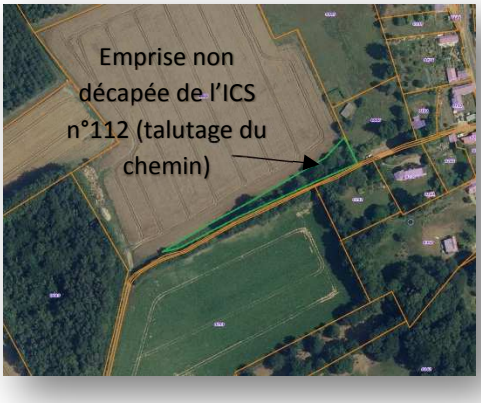
Les caractéristiques de l'intervention sont précisées dans le tableau 1.

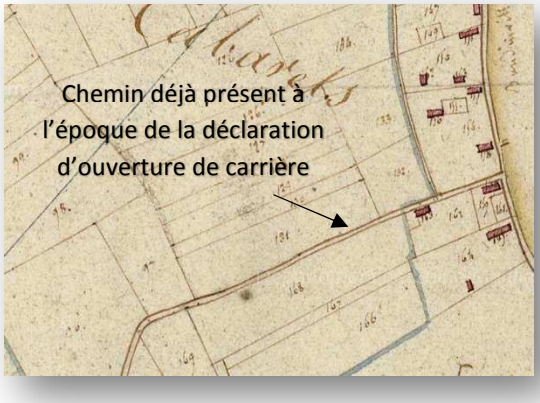
Tableau 1 : Caractéristiques de l'intervention

Date de l'intervention	Du 14 au 28/09/2020	
Conditions météo	Pas de pluie	
Intervenants FOR&TEC	Jean-Charles RIDEL – Technicien Géosciences	
En présence de	…	
Société de terrassement	SARL PAUMELLE	
Matériel employé	Pelle à chenilles HYUNDAI 30 tonnes munie d'un godet de curage	
Décapage	*Surface*	8 500 m² (environ)
	Prof. max	0,7 mètre (Sondages ponctuels jusqu'à 2,3 mètres)

FOR&TEC a réalisé une expertise géologique par décapage à la pelle mécanique au droit de l'emprise partielle de **l'ICS 112, et totale des ICS 113, 114 et 115,** destinée à analyser l'existence ou l'absence d'anomalie pouvant être en lien avec un vide souterrain.

En effet, le décapage de l'indice parcellaire n°112 n'a pas pu être réalisé sur la totalité de son emprise. Le talus boisé du chemin en cavée bordant la parcelle se situe dans l'emprise de cet indice (cf. photos ci-dessous et plan page 12). Le décapage de ce talus est impossible en raison de la présence d'arbres et d'une pente trop importante.





Surface non décapée de l'ICS n°112 au droit de l'emprise du talus bordant la parcelle

Cependant, le chemin bordant l'emprise de la parcelle napoléonienne n°112 était déjà en place au moment de la déclaration d'ouverture de carrière ayant généré cet indice parcellaire. La pente de ce talus étant supérieure ou égale à 45°, il est peu probable qu'une ouverture de puits est eu lieu sur celui-ci.

Le décapage a volontairement été arrêtée à environ 0,4 mètre de profondeur sur la partie haute de la parcelle (argile à silex affleurante) et à environ 0,7 mètre de profondeur sur le reste de la surface investiguée.

Les terrains rencontrés lors du décapage sont les suivants :

- terre végétale de 0 à 0,4 mètre de profondeur ;
- argile à silex dès 0,4 mètre pour la partie haute de la parcelle et limon de 0,4 à 0,7 mètre de profondeur sur le reste de la surface investiguée.

Photos de la réalisation des investigations par décapage à la pelle mécanique :

(Cf. plan de localisation page 12)

Photo 1

Photo 2

Photo 3

Photo 4

Photo 5

Photo 6

La réalisation du décapage de ces 4 indices parcellaires a mis à jour trois anomalies (cf. plan page 12) pouvant être en lien avec des cavités souterraines. Au fur et à mesure de leurs découvertes, des approfondissements à la pelle mécanique ont été réalisés pour étudier l'évolution en profondeur de chacune d'entre elles.

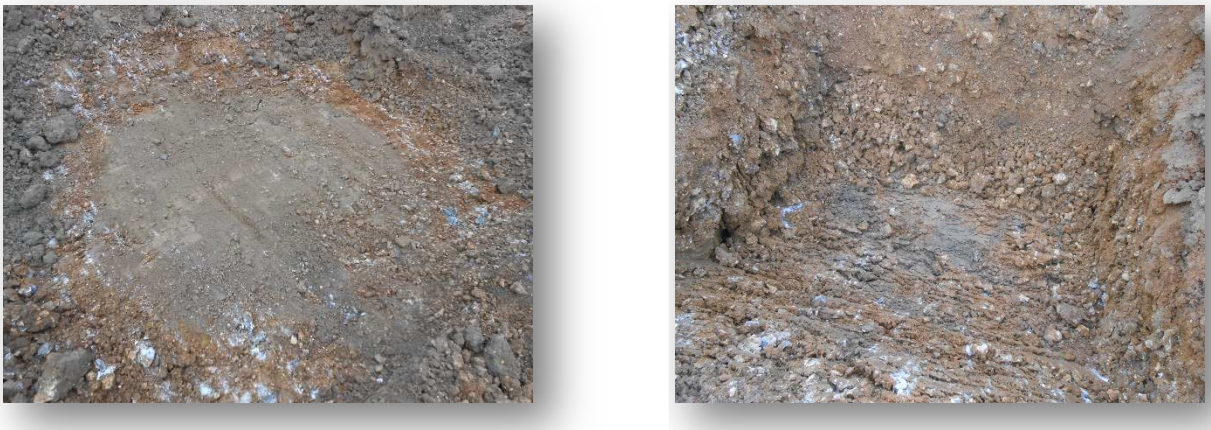
La **première anomalie** a été observée à 0,7 mètre de profondeur. Elle se caractérise par une anomalie circulaire composée d'un mélange de limon et de silex sur environ 0,8 mètre de diamètre. Une fouille de 2,2 mètres x 3,5 mètres pour 2 mètres de profondeur a été réalisée au droit de cette anomalie. L'étude de celle-ci montre que ses mensurations circulaires se maintiennent jusqu'en fond de fouille. L'anomalie semble ensuite se poursuivre en profondeur, toujours avec un mélange de limons et d'argile à silex.

Il s'agit vraisemblablement d'un ancien puits remblayé de carrière souterraine. Le type de carrière (cailloutière ou marnière) ne peut être défini à ce stade des investigations.

Anomalie 1 : réalisation du sondage à la pelle mécanique

Puits remblayé observé jusqu'en fond de fouille

Composée de limons, la **seconde anomalie** se caractérise par une anomalie circulaire d'environ 2,3 mètres contrastant avec le terrain naturel (argile à silex). Une fouille à la pelle mécanique de 2,5 mètres x 3 mètres pour 2,1 mètres de profondeur a été réalisée en son centre pour observer son évolution. Elle semble se poursuivre en profondeur et présente les caractéristiques d'un ancien effondrement rebouché de cavité souterraine. Son origine (naturelle ou anthropique) ne peut être définie à ce stade des investigations.



Anomalie 2 : anomalie circulaire observée à 0,4 mètre de profondeur et mélange de terrains observé en fond de fouille

La **troisième anomalie** se caractérise également par une anomalie circulaire composée de limons. Elle fait environ 1,8 mètre et contraste avec le terrain naturel (argile à silex). Une fouille à la pelle mécanique de 2,5 mètres x 3 mètres pour 2,3 mètres de profondeur a été réalisée en son centre pour observer son évolution. Elle semble se poursuivre en profondeur et présente les caractéristiques d'un ancien effondrement rebouché de cavité souterraine. Son origine (naturelle ou anthropique) ne peut être définie à ce stade des investigations.

Anomalie 3 : observation de l'anomalie et approfondissement

FOR&TEC a réalisé, **pour l'ICS 83,** une expertise géologique par décapage à la pelle mécanique élargi à 20 mètres de rayon compte tenu de l'imprécision du document source (hormis la zone décapée précédemment). Ces investigations sont destinées à analyser l'existence ou l'absence d'anomalie pouvant être en lien avec un vide souterrain.

Aucun indice particulier pouvant laisser supposer la présence d'une cavité en profondeur n'a été mis en évidence lors de ce décapage.

Sans révéler de trace liée avec une cavité souterraine, des tranchées supplémentaires ont ensuite été réalisées pour s'assurer de l'absence d'anomalie en lien avec cet indice n°83 (cf. plan page 12 et photos ci-dessous).

ICS n°83 : RAS au droit du décapage de 20 mètres de rayon

ICS n°83 : RAS au droit des tranchées supplémentaires

Pour l'ICS 34, FOR&TEC a réalisé une expertise géologique par 4 tranchées à la pelle mécanique d'environ 20 mètres de long compte tenu du diamètre de l'anomalie et d'une partie préalablement décapée sur l'indice parcellaire n°115 (cf. plan page 12 et photos ci-dessous).

Le décapage de ces tranchées a été réalisé sur une profondeur d'environ 0,7 mètre et n'a révélé aucune anomalie pouvant laisser supposer la présence d'une cavité en profondeur.

ICS n°34 : RAS au droit des 4 tranchées réalisées en travers de la dépression

ICS n°83 : RAS

La géométrie circulaire de 30 mètres décrite sur la fiche descriptive de l'ICS n°34, semble correspondre à la topographie naturelle de la parcelle, correspondant à une amorce de talweg.

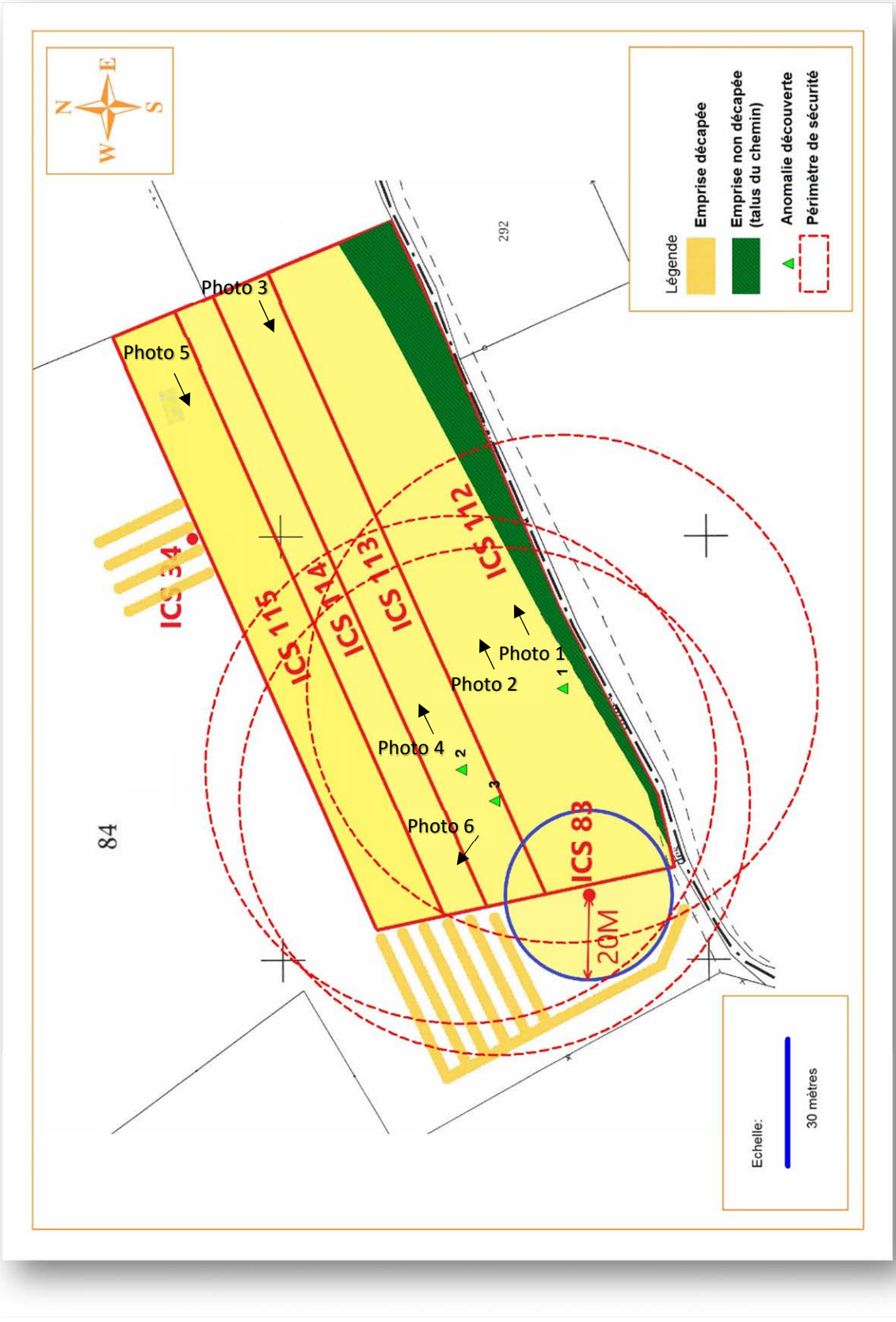
L'emprise de l'indice parcellaire n°112 ayant été investiguée en son maximum (talus non décapé), il est possible de conclure, hormis l'anomalie n°1 découverte, sur l'absence d'autre anomalie sur cet indice parcellaire. En effet, il est peu probable qu'une ouverture de puits ait eu lieu sur le talus déjà existant lors de la déclaration d'ouverture de carrière dont la pente est supérieure ou égale à 45°. De ce fait, FOR&TEC propose la levée de l'indice parcellaire n°112.

Les décapages des indices parcellaires n°113, 114 et 115, ayant été réalisés dans leur totalité, FOR&TEC propose également la levée de ces 3 indices parcellaires.

La réalisation de ces investigations ayant révélé la présence de trois indices de cavités souterraines d'origine indéterminée (anomalies 1 (puits de marnière ou cailloutière), 2 et 3 (effondrements d'origine naturelle ou anthropique)), nous préconisons la mise à jour de l'inventaire des cavités souterraines de la commune par l'ajout de ces trois indices ainsi que de leurs périmètres de sécurité associés de 60 mètres (Cf. plan page 12).

Les sondages au droit des indices ponctuels n°34 et 83 n'ont révélé aucune anomalie en lien avec une cavité souterraine. FOR&TEC propose également la levée de ces 2 indices ponctuels.

Le projet du Maître d'Ouvrage étant impacté par les 3 anomalies découvertes lors de ces investigations (Cf. plan page 12), FOR&TEC a proposé la réalisation de sondages destructifs profonds au droit et en périphérie de chacune de ces anomalies pour définir leur origine. Conformément aux prescriptions des services de l'Etat, ils devront être espacés de 2 mètres maximum et être descendus de 15 mètres dans la craie.



Localisation des photos, de l'emprise décapée, des indices de cavités découverts et des périmètres de sécurité

3 - Descriptif de l'opération

Les sondages destructifs ont été exécutés en enregistrant les paramètres de forage suivants :

- VA : vitesse instantanée d'avancement, en mètres/heure ;
- PO : pression de poussée sur l'outil, en bars ;
- PI : pression d'injection du fluide composé d'eau et de polymères, en bars ;
- CR : couple de rotation, en bars ;
- PR : pression de retenue, en bars.

Les sondages ont été réalisés du 19 au 22 octobre 2020 à l'aide d'une foreuse ECOFORE 402F2 de 66 CV et de 3,6 tonnes, montée sur chenilles en caoutchouc. Ils ont été effectués en rotation pure à l'aide d'un outil de type tricône à picots d'un diamètre de 114 mm.

Foreuse ECOFORE 402F2

Tricônes à picots

En application des recommandations et des tolérances du guide méthodologique édité par le Laboratoire Central des Ponts et Chaussées (Les marnières de Haute-Normandie - Méthodologies d'étude et de prévention, LCPC, Septembre 2008) :

- les sondages ont été réalisés jusqu'à une profondeur d'au moins 15 mètres sous le toit de la craie pour les sondages prévus initialement puis jusqu'à au moins 13 mètres de profondeur pour les sondages complémentaires ;

- l'espacement entre les sondages est de 2 mètres maximum.

Le fluide de forage était constitué d'eau parfois additionnée de polycol.

Un étalonnage des conditions de vide (procédure ECL - courbe rouge au niveau des enregistrements de paramètres) a été réalisé à chaque sondage.

Foreuse ECOFORE 402 F2 sur chantier

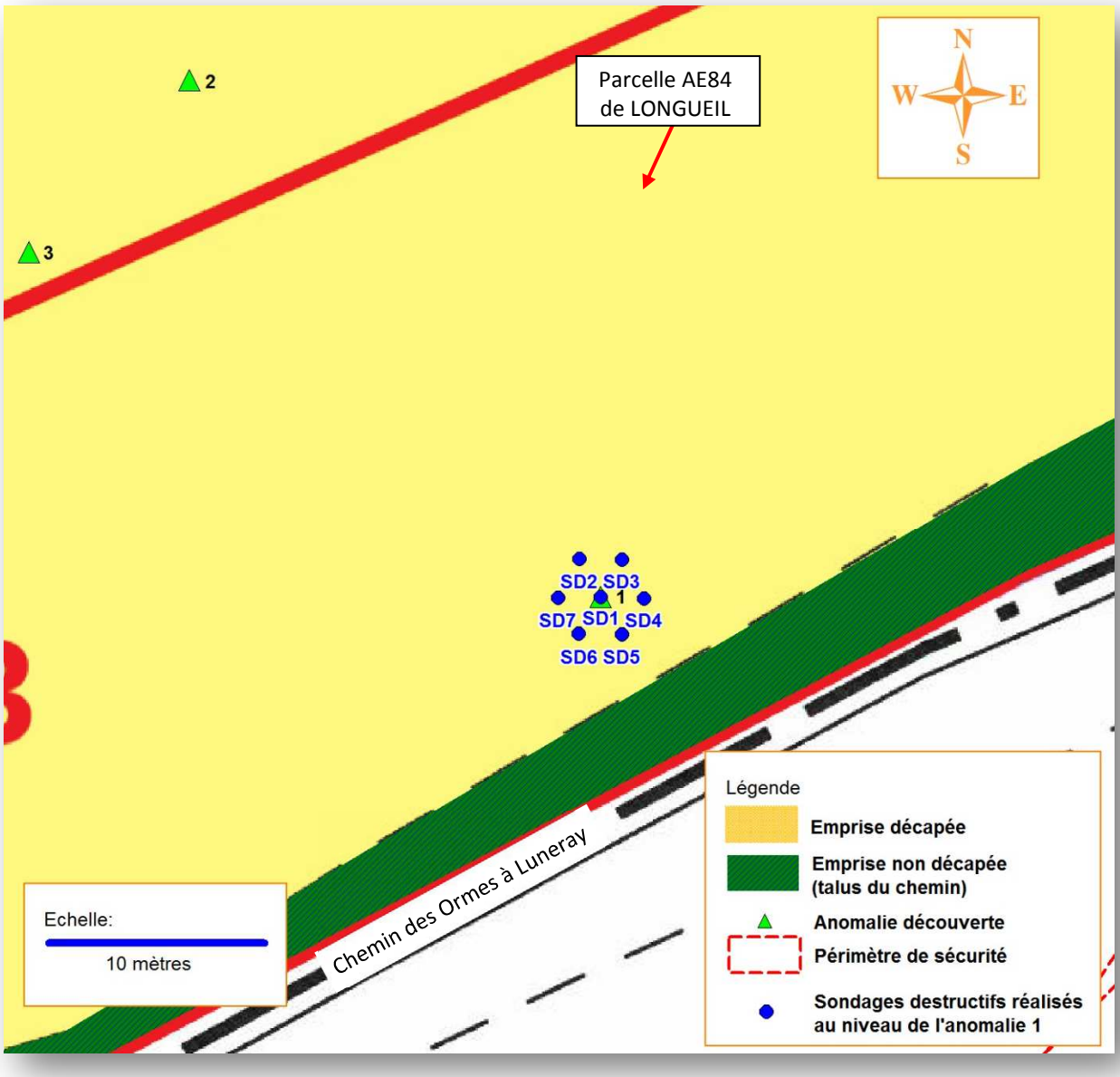
Pour chacune des 3 anomalies, 7 sondages ont été préconisés au centre (SD1) et en périphérie (SD2 à SD7).

4 - Observations & Interprétations

4.1 Anomalie 1 (ou indice 1)

Pour cette étude, 7 sondages destructifs profonds (SD1 à SD7) et 3 réalésages/tubages ont été réalisés sur la parcelle, au centre (SD1) et en périphérie (SD2 à SD7) de l'indice 1, à 2 mètres du centre. Ils ont été espacés entre eux de 2 mètres maximum. Une inspection vidéoscopique a été menée pour observer les vides rencontrés.

Implantation des forages SD1 à SD7 sur l'indice IC1

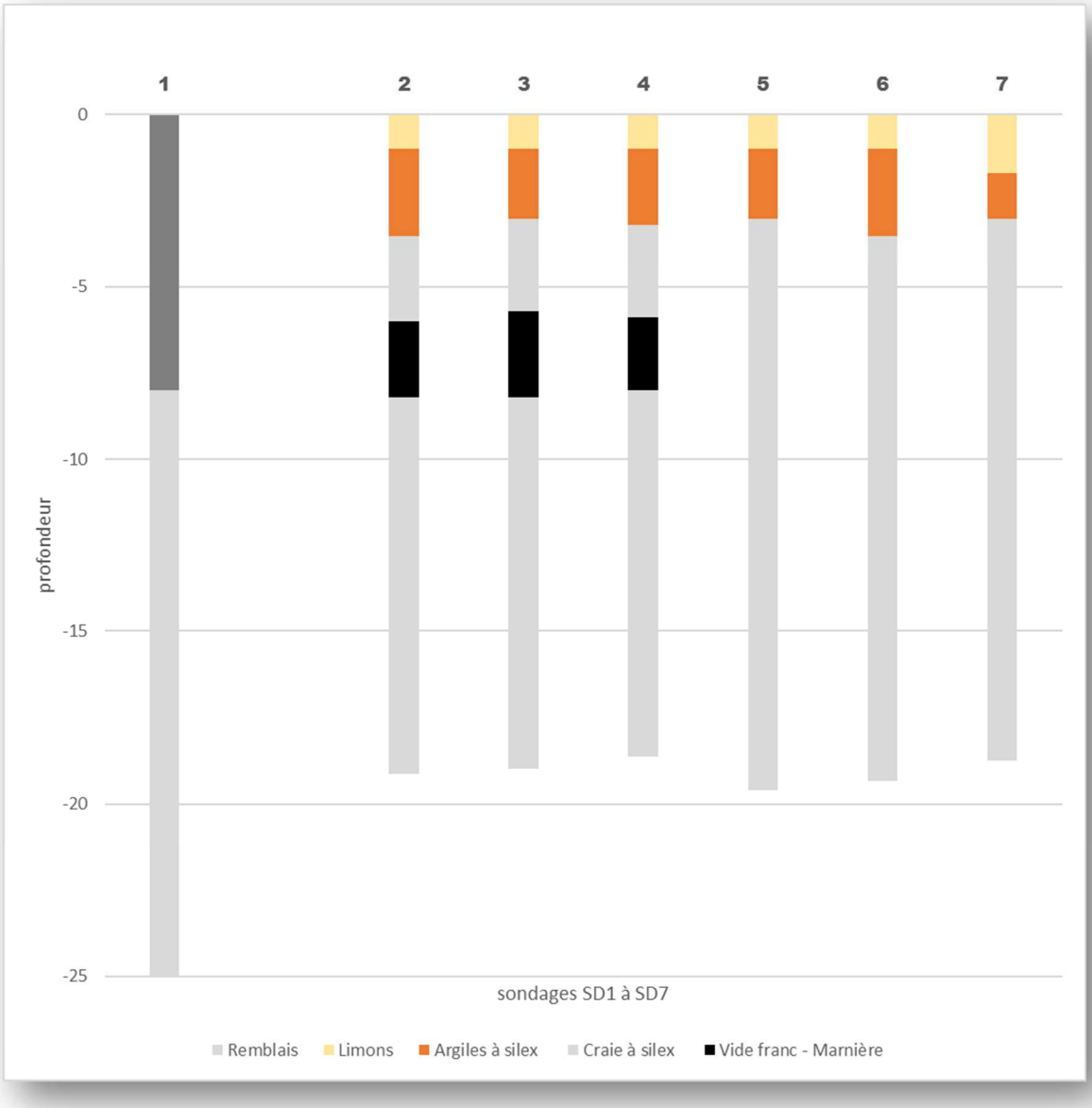


Localisation des sondages sur l'indice n°1

Les forages SD1 à SD7 ont été poursuivis jusqu'à des profondeurs comprises entre 19 et 25 mètres environ, en fonction de la profondeur du toit de la craie (Cf. annexe 2).

Pour les 7 sondages destructifs, les formations en place dans le sous-sol sont conformes à celles que l'on rencontre sur les plateaux de Seine-Maritime, soit :

- Des remblais décomprimés sur le sondage du centre SD1 jusqu'à 8 mètres de profondeur et des limons beiges sur les sondages périphériques sur 1 à 1,7 mètre d'épaisseur ;
- des formations argileuses résiduelles rouges à silex, jusqu'à des profondeurs comprises entre 3 et 3,5 mètres ;
- des assises crayeuses au-delà et jusqu'en fin de forages.



Représentation schématique du sous-sol au niveau de l'indice 1

Annexe 2 : Coupes de sondage ICS1SD1 à ICS1SD7

La perte de remontée d'injection a été constatée sur 5 des 7 sondages. Quand il n'y a pas de perte d'injection (comme sur SD5 et SD6) ou lorsqu'elle s'effectue bien en dessous du toit de craie (cas de SD2 à SD4 et SD7), cela permet de visualiser par la remontée des boues, toutes les formations traversées avec les profondeurs exactes. Lorsqu'elle a lieu dans les formations superficielles ou au niveau du toit de la craie (cas de SD1), l'altimétrie des interfaces entre les formations sous-jacentes est alors supposée (Cf. perte d'injection notée sur chaque coupe de forage).

Pour le sondage SD1, réalisé au centre de l'anomalie, les remblais identifiés au décapage semblent se poursuivre sur 8 mètres d'épaisseur. Ils sont très décomprimés (vitesse d'avancement du train de tiges et pression de retenue élevées, couple de rotation faible). Au-delà de 8 mètres, la craie à silex est saine et en place.

Sur les sondages périphériques (SD2 à SD7), les argiles à silex sont très dures et charpentées en silex. Elles sont d'épaisseurs peu variables : entre 1,3 mètre (pour SD7) et 2,5 mètres (pour SD2 et SD6). On ne constate aucune zone d'argile décomprimée en lien avec des carrières souterraines de type cailloutière ou argilière.

Le toit de la craie est peu échancré (environ 0,5 mètre d'amplitude). Ces variations sont naturelles puisque la transformation de la craie en argile (décalcification) sous climat humide en domaine continental, s'est effectuée suivant les infiltrations préférentielles des eaux pluviales. Le toit de la craie est généralement altéré. Cette altération est d'origine naturelle. Elle est peu visible sur les forages.

Dans l'ensemble, la craie est de bonne qualité, avec des vitesses d'avancement faibles. Pour les sondages SD5 à SD7, on ne note aucune anomalie au sein même de la craie ni aucune anomalie au niveau de la profondeur de 8 mètres.

Cependant, pour les sondages SD2 à SD4, des vides francs avec chutes d'outil caractéristiques d'une exploitation souterraine de type marnière ont été rencontrés.

Les vides francs se trouvent à des profondeurs comprises entre 6 et 8,2 mètres environ (soit 2,2 mètres de haut) pour SD2, entre 5,7 et 8,2 mètres environ (soit 2,5 mètres de haut) pour SD3 et entre 5,9 et 8 mètres environ (soit 2,1 mètres de haut) pour SD4.

Nous avons donc procédé à une inspection vidéoscopique des vides francs afin de vérifier leur origine et d'appréhender l'étendue de la cavité. Pour cela, les sondages SD2 à SD4 ont été alésés en 187 mm et tubés en PVC 100 mm.

Dans le cas de l'inspection de cavités souterraines anthropiques ou naturelles, le matériel utilisé se compose des éléments suivants :

- Sonde vidéo couleur sur enrouleur manuel, tête panoramique grand champ (diamètre 45 mm) avec une longueur maximale d'ombilicale de 40 mètres ;
- Enregistreur numérique et titreur vidéo permettant un rendu vidéo et photographique sur papier et numérique.

Les inspections vidéoscopiques effectuées le 21/10/2020 sur SD2 à SD4, ont montré la présence d'une marnière, en bon état de conservation, avec 3 chambres d'exploitation autour d'un puits comblé par des remblais. Chacun des 3 forages est arrivé dans une des 3 chambres.

La marnière semble être de petite dimension, son plancher se situe à environ 8,2 mètres de profondeur (hauteur supposée des galeries : 2,2 à 2,5 mètres environ).

On observe le cône de remblais à la base de l'ancien puits. On visualise 3 chambres en bon état et aucun effondrement.

La chambre 1 s'étend vers le nord, la chambre 2 se dirige vers le nord-est et la chambre 3 s'étend vers le sud-est.

Toutes les parois des 3 chambres sont visibles en totalité.

Base du puits visible à partir de SD3 (lumière dans SD4)

Chambre sud-est visible à partir de SD3 (lumière dans SD4) (puits à droite)

Chambre nord-est visible à partir de SD3 (lumière dans SD4) (puits derrière nous)

Chambre nord visible à partir de SD3 (lumière dans SD4) (puits à gauche)

Chambre nord visible à partir de SD3 (lumière dans SD2) (puits à gauche)

Base du puits visible à partir de SD3 (lumière dans SD2)

A ce stade des investigations, la totalité de la carrière est reconnue (cf. plan schématique de la marnière, page suivante). Le puits ne se poursuit pas au-delà du plancher observé de la marnière. Il n'est pas nécessaire de curer l'ancien puits sauf pour retirer les remblais décomprimés et les remplacer par du coulis de ciment plus compact.

A la suite de cette campagne de sondages, nous pouvons confirmer que le puits remblayé (anomalie n°1) est bien en lien avec une carrière souterraine d'origine anthropique de type marnière. La totalité de la marnière est reconnue, il ne reste plus d'investigations de reconnaissance à effectuer.

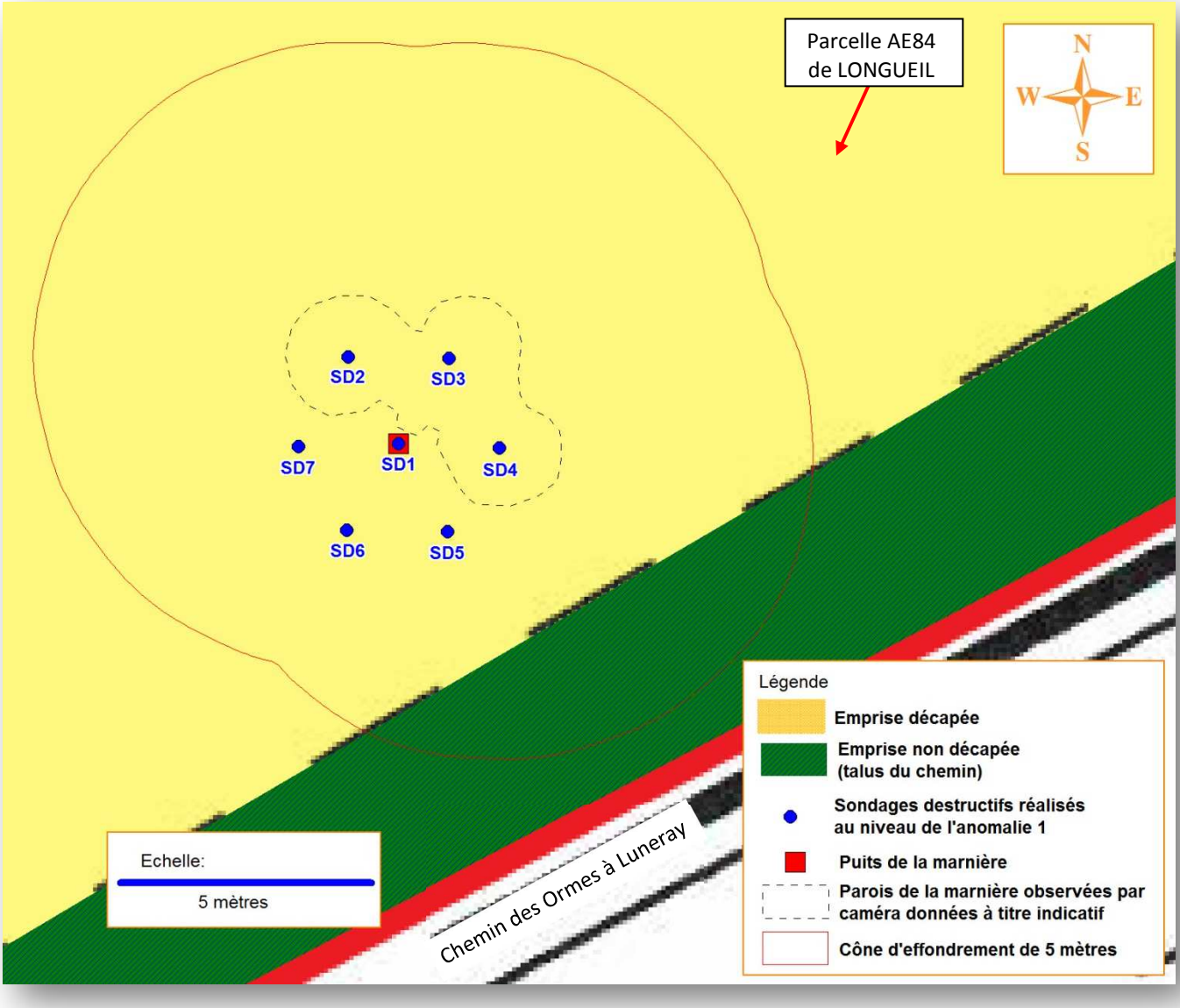
On estime sa surface à 13 m² au sol. Pour des hauteurs comprises entre 2 et 2,5 mètres, la cavité avoisine un volume estimé entre 25 et 35 m^3.

Elle peut être comblée par injection de coulis de ciment par tous les forages tubés.

Les argiles à silex sont compactes et ne présentent pas de vide franc ou de zone décomprimée en lien avec une carrière souterraine de type cailloutière ou argilière.

La craie présente des vides francs caractéristiques d'une exploitation souterraine de type marnière pour plusieurs sondages. L'inspection vidéoscopique des vides découverts a permis la reconnaissance totale de cette carrière, qui peut être comblée avec un coulis de ciment spécifique aux remplissages des cavités souterraines.

Aussi, la déclaration d'archive faisait référence à une déclaration d'ouverture de cailloutière (à ciel ouvert ou en souterrain) mais pas d'une marnière (galeries souterraines au sein de la craie) ; cette découverte ne peut être associée à la parcelle napoléonienne n°112 (indice n°112).



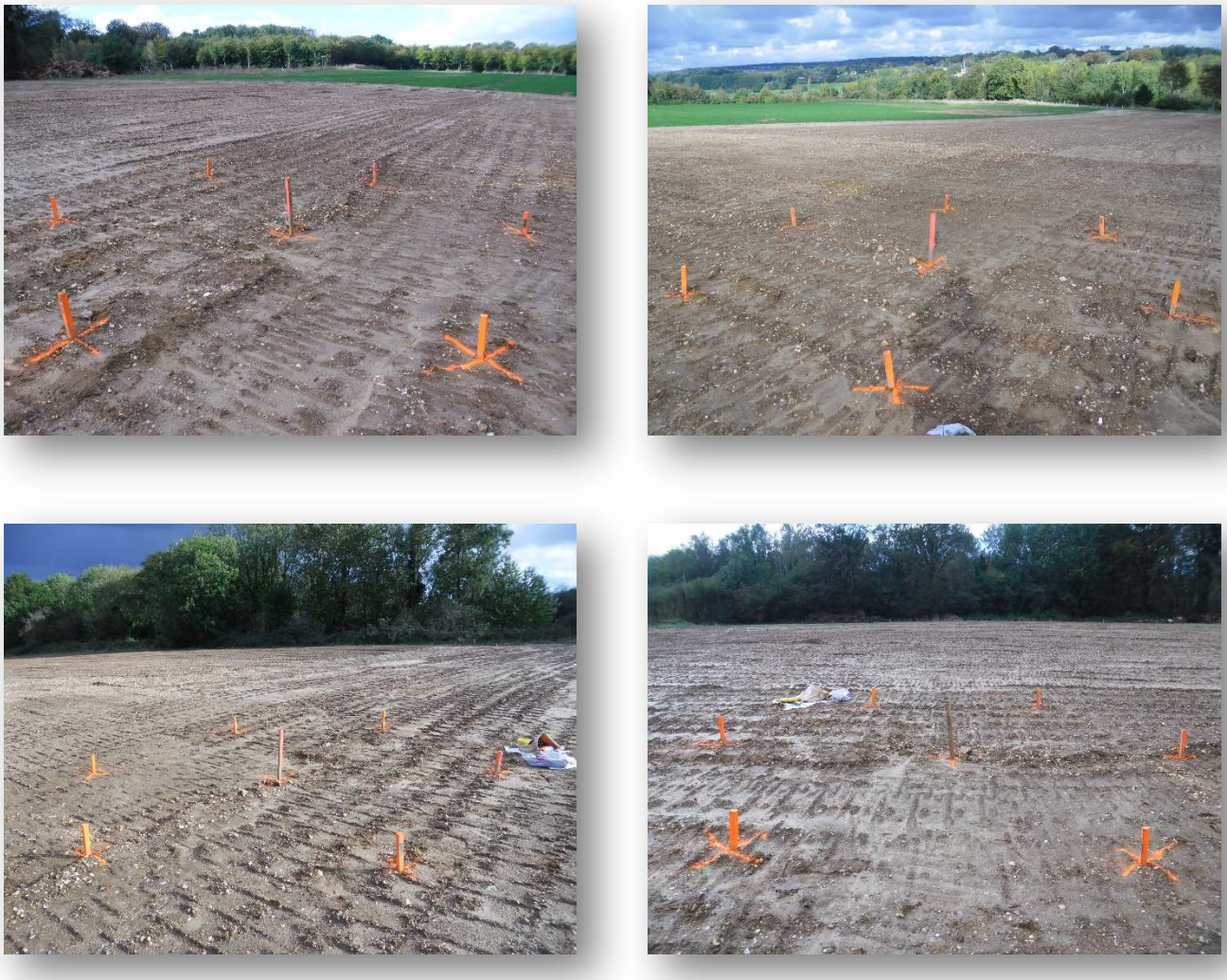
Plan schématique de la marnière observée par caméra au niveau de l'anomalie n°1

FOR&TEC préconise la mise en place d'un cône d'effondrement de 5 mètres tout autour des parois de la marnière :

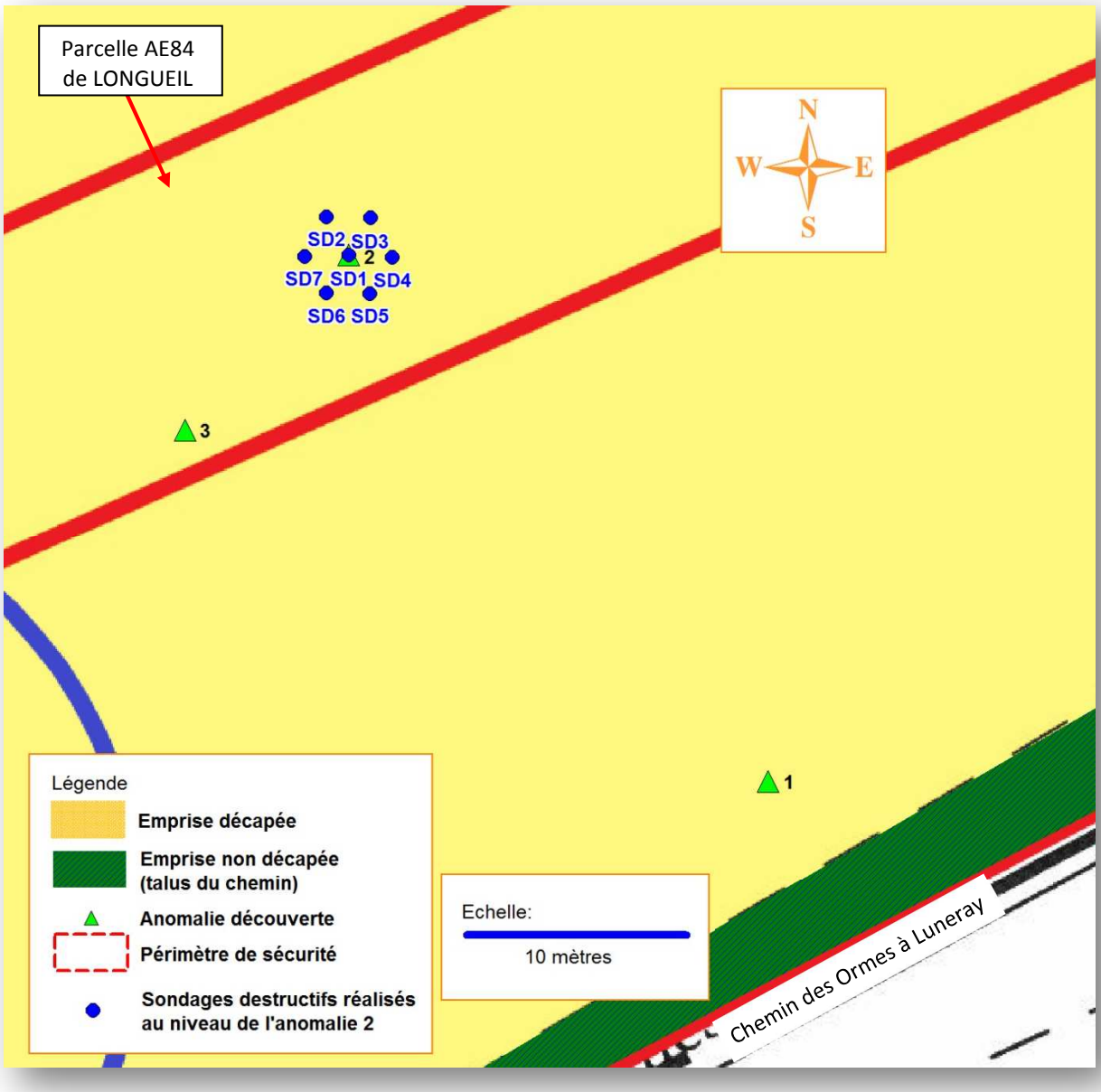
Cône = profondeur x tangente 30° = 8,2 x tan30° soit environ 5 m.

4.2 Anomalie 2 (ou indice 2)

Pour cette étude, 7 sondages destructifs profonds (SD1 à SD7) ont été réalisés sur la parcelle, au centre (SD1) et en périphérie (SD2 à SD7) de l'indice 2, à 2 mètres du centre. Ils ont été espacés entre eux de 2 mètres maximum.



Implantation des forages SD1 à SD7 sur l'indice IC2

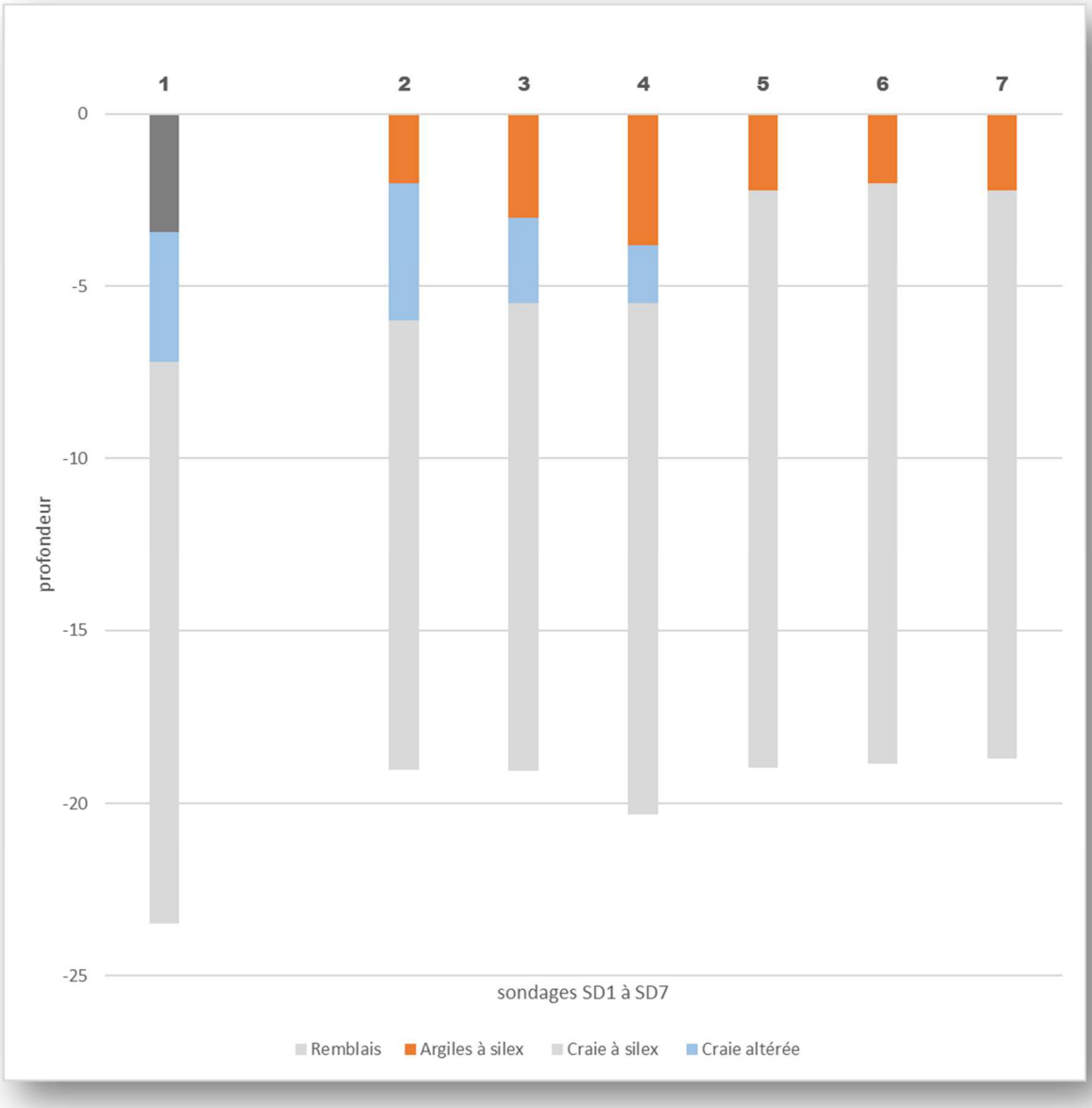


Localisation des sondages sur l'indice n°2

Les forages SD1 à SD7 ont été poursuivis jusqu'à des profondeurs comprises entre 19 et 23,5 mètres environ, en fonction de la profondeur du toit de la craie (Cf. annexe 2).

Pour les 7 sondages destructifs, les formations en place dans le sous-sol sont conformes à celles que l'on rencontre sur les plateaux de Seine-Maritime, soit :

- Des remblais décomprimés sur le sondage du centre SD1 jusqu'à 3,4 mètres de profondeur (absence de limons sur les sondages périphériques) ;
- des formations argileuses résiduelles rouges à silex, jusqu'à des profondeurs comprises entre 2 et 3,8 mètres ;
- des assises crayeuses au-delà et jusqu'en fin de forages.



Représentation schématique du sous-sol au niveau de l'indice 2

Annexe 2 : Coupes de sondage ICS2SD1 à ICS2SD7

La perte de remontée d'injection a été constatée sur 4 des 7 sondages. Quand il n'y a pas de perte d'injection (comme sur SD5, SD6 et SD7) ou lorsqu'elle s'effectue bien en dessous du toit de craie (cas de SD2), cela permet de visualiser par la remontée des boues, toutes les formations traversées avec les profondeurs exactes. Lorsqu'elle a lieu dans les formations superficielles (comme sur SD1) ou au niveau du toit de la craie (cas de SD3 et SD4), l'altimétrie des interfaces entre les formations sous-jacentes est alors supposée (Cf. perte d'injection notée sur chaque coupe de forage).

Pour le sondage SD1, réalisé au centre de l'anomalie, les remblais identifiés au décapage semblent se poursuivre sur 3,4 mètres d'épaisseur. Ils sont très décomprimés (vitesse d'avancement du train de tiges et pression de retenue élevées, couple de rotation faible). Au-delà de 3,4 mètres, la craie à silex est altérée mais semble être en place.

Sur les sondages périphériques (SD2 à SD7), les argiles à silex sont très dures et charpentées en silex (mis à part les quelques dizaines de centimètres remuées au décapage). Elles sont d'épaisseurs peu variables : entre 2 mètres (pour SD2 et SD6) et 3,8 mètres (pour SD4). On ne constate aucune zone d'argile décomprimée en lien avec des carrières souterraines de type cailloutière ou argilière.

Le toit de la craie est peu échancré (environ 1,8 mètre d'amplitude). Ces variations sont naturelles.

Le toit de la craie est généralement altéré. On note la présence de telles anomalies au toit de la craie (vitesses d'avancement élevées) pour 4 sondages (SD1 à SD4). Ces anomalies sont marquées et d'épaisseurs variables : entre environ 1,7 mètre pour la moins épaisse (sur SD4) et 4 mètres pour la plus épaisse (sur SD2). Pour SD1 et SD3, les anomalies font 3,8 mètres et 2,5 mètres d'épaisseur. Les profondeurs de la base de ces anomalies sont également variables, elles se trouvent entre 5,5 mètres pour les moins profondes (en SD3 et SD4) et 7,2 mètres pour la plus profonde (en SD1). Pour SD2 la base de l'anomalie est à 6 mètres. Ces anomalies n'ont pas la configuration d'une carrière souterraine effondrée ; elles sont d'origine naturelle.

Dans l'ensemble, la craie est de bonne qualité, avec des vitesses d'avancement faibles. On ne note aucune anomalie au sein même de la craie ni aucune anomalie au niveau de la profondeur de la base des remblais à 3,4 mètres.

Au vu des résultats obtenus, aucun vide franc, ou zone de terrain décomprimé, caractéristique d'une exploitation souterraine de type marnière n'a été rencontré au droit des sondages.

On remarquera qu'au niveau de cet indice 2, la couverture des argiles à silex se réduit à 2 mètres d'épaisseur ce qui ne favorise pas un mode d'extraction des silex en souterrain.

A la suite de cette campagne de sondages, nous pouvons confirmer que l'anomalie de surface n°2 n'est pas liée à une carrière avec galeries souterraines. Elle est vraisemblablement d'origine naturelle ou en lien avec une extraction en fosse de petite dimension.

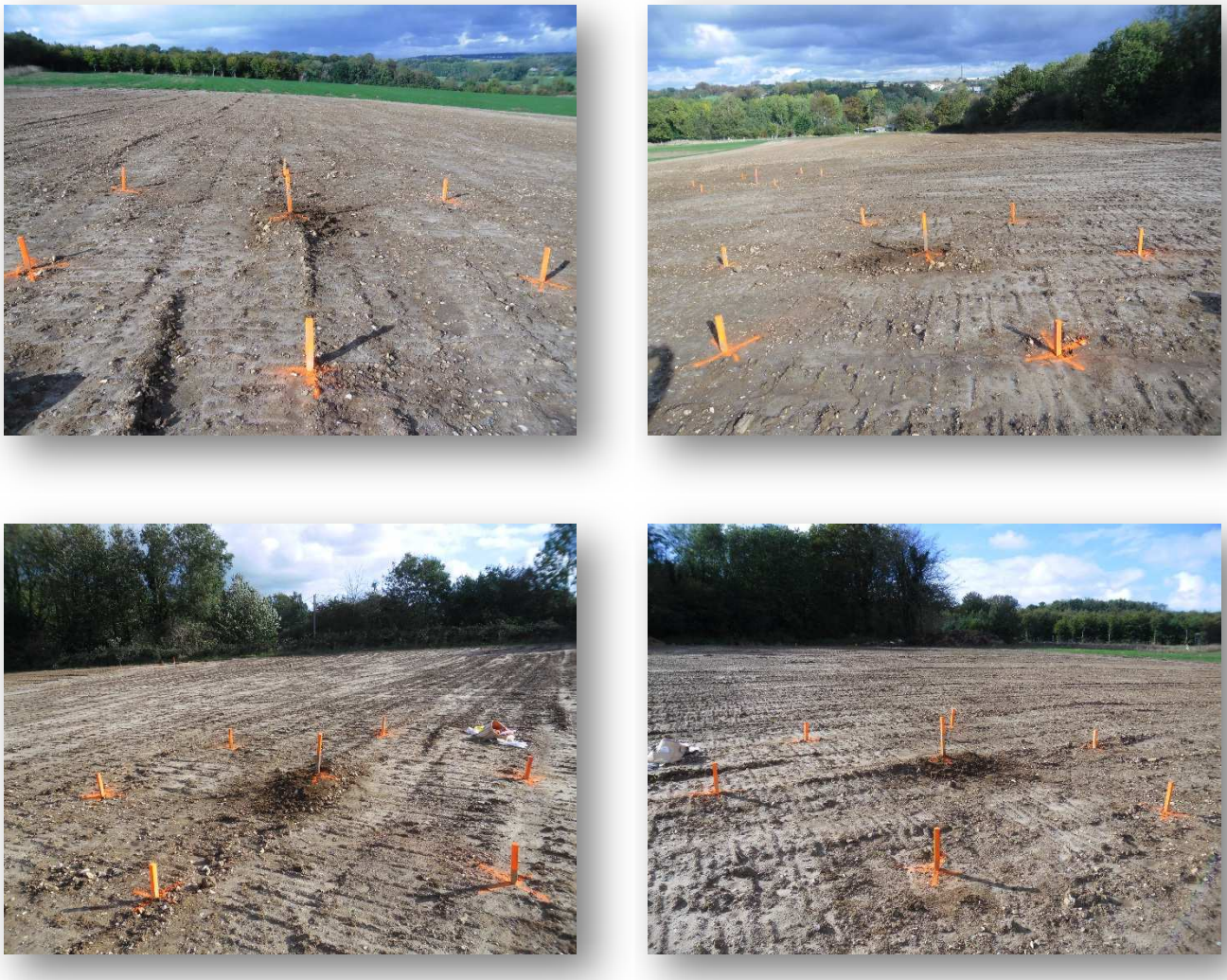
Les argiles à silex sont compactes et ne présentent pas de vide franc ou de zone décomprimée en lien avec une carrière souterraine de type cailloutière ou argilière.

La craie à silex ne présente pas de vide franc ni de zone décomprimée, caractéristique d'une exploitation souterraine de type marnière. Les anomalies relevées dans la craie sont vraisemblablement d'origine naturelle (point d'infiltration préférentielle des eaux pluviales).

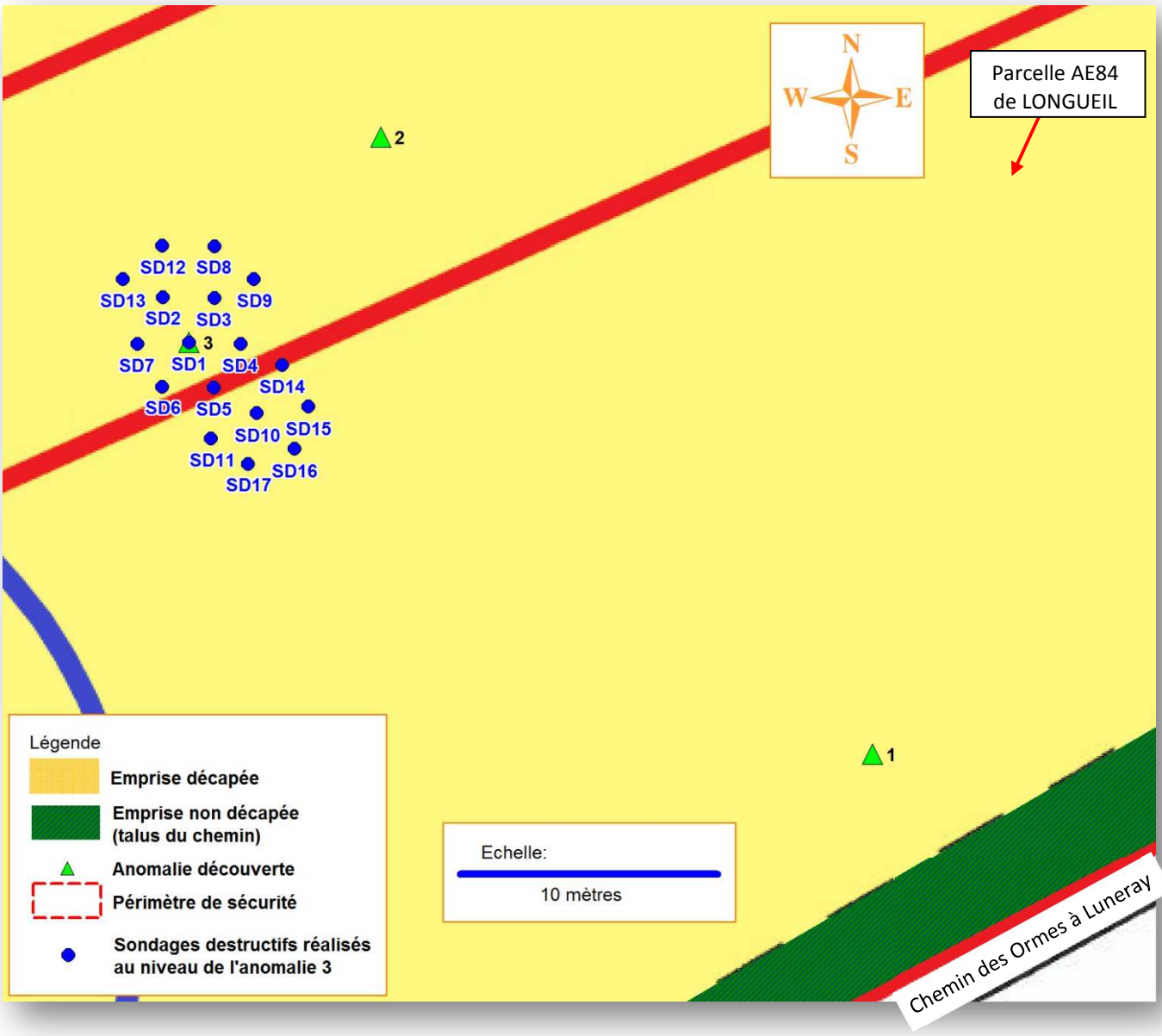
L'anomalie n°2 est vraisemblablement d'origine naturelle ou en lien avec une extraction de silex en fosse de petite dimension.

4.3 Anomalie 3 (ou indice 3)

Pour cette étude, 7 sondages destructifs profonds (SD1 à SD7) ont été réalisés sur la parcelle, au centre (SD1) et en périphérie (SD2 à SD7) de l'indice 3, à 2 mètres du centre. Ils ont été espacés entre eux de 2 mètres maximum. A la suite de l'analyse des résultats des premiers forages, 10 sondages destructifs complémentaires ont été réalisés pour compléter l'étude.



Implantation des forages SD1 à SD7 sur l'indice IC3 (complémentaires implantés après)

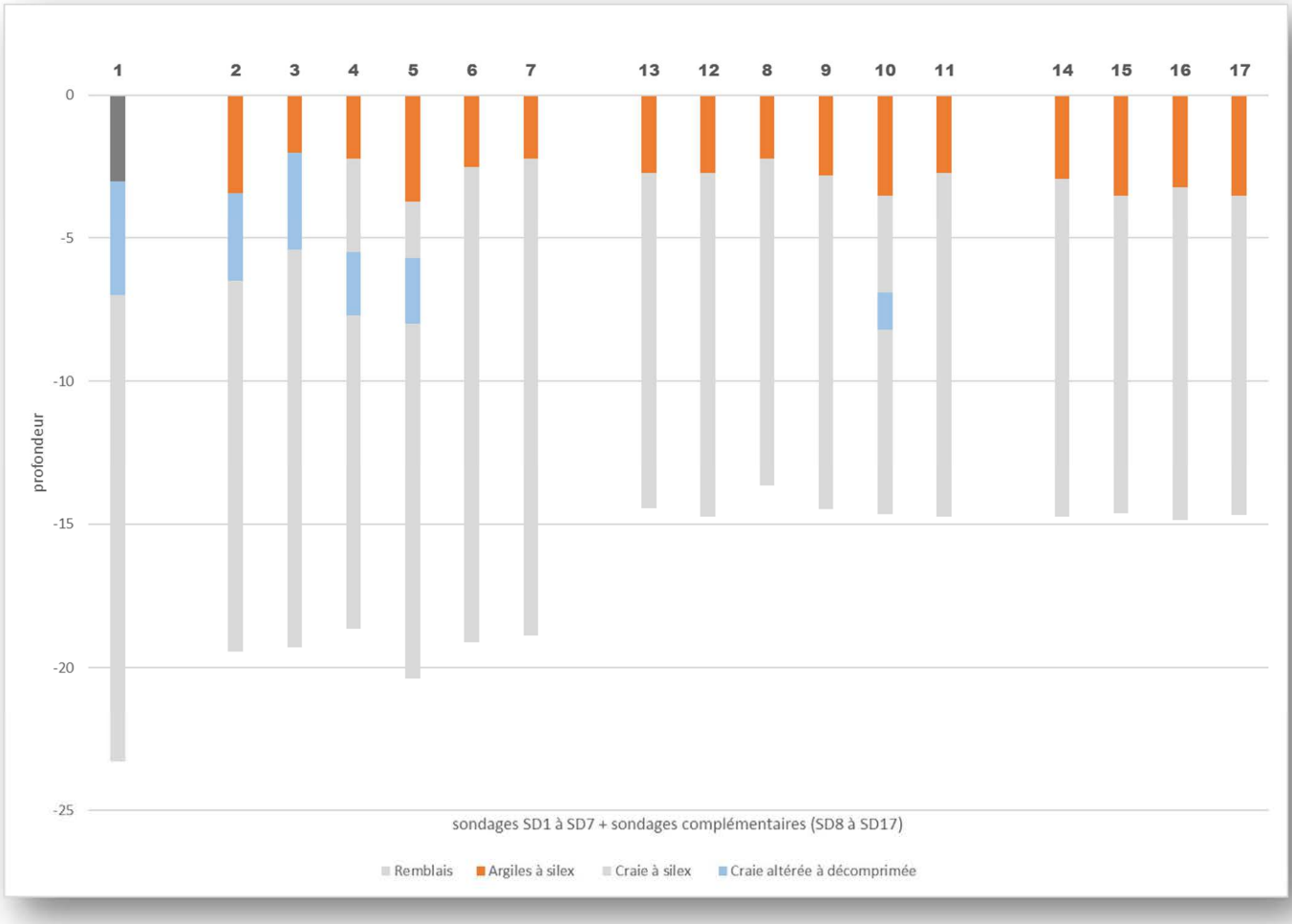


Localisation des sondages sur l'indice n°3

Les forages SD1 à SD7 ont été poursuivis jusqu'à des profondeurs comprises entre 19 et 23 mètres environ, en fonction de la profondeur du toit de la craie (Cf. annexe 2).

Pour les 7 sondages destructifs, les formations en place dans le sous-sol sont conformes à celles que l'on rencontre sur les plateaux de Seine-Maritime, soit :

- des remblais décomprimés sur le sondage du centre SD1 jusqu'à 3 mètres de profondeur (absence de limons sur les sondages périphériques) ;
- des formations argileuses résiduelles rouges à silex, jusqu'à des profondeurs comprises entre 2 et 3,7 mètres ;
- des assises crayeuses au-delà et jusqu'en fin de forages.



Représentation schématique du sous-sol au niveau de l'indice 3

Annexe 2 : Coupes de sondage ICS3SD1 à ICS3SD17

La perte de remontée d'injection a été constatée sur 6 des 7 sondages. Quand il n'y a pas de perte d'injection (comme sur SD7) ou lorsqu'elle s'effectue bien en dessous du toit de craie (cas de SD4 et SD6), cela permet de visualiser par la remontée des boues, toutes les formations traversées avec les profondeurs exactes. Lorsqu'elle a lieu dans les formations superficielles (comme sur SD1 et SD2) ou au niveau du toit de la craie (cas de SD3 et SD5), l'altimétrie des interfaces entre les formations sous-jacentes est alors supposée (Cf. perte d'injection notée sur chaque coupe de forage).

Pour le sondage SD1, réalisé au centre de l'anomalie, les remblais identifiés au décapage semblent se poursuivre sur 3 mètres d'épaisseur. Ils sont très décomprimés (vitesse d'avancement du train de tiges et pression de retenue élevées, couple de rotation faible). Au-delà de 3 mètres, la craie à silex est altérée mais semble être en place.

Sur les sondages périphériques, les argiles à silex sont très dures et charpentées en silex (mis à part les quelques dizaines de centimètres remuées au décapage) pour SD3 à SD7. Elles sont d'épaisseurs peu variables : entre 2 mètres (pour SD3) et 3,7 mètres (pour SD5). Pour SD2, les argiles sont décomprimées, d'où la perte d'injection précoce à 1,5 mètre de profondeur ; des sondages de contrôle en arrière de SD2 sont préconisés. On ne constate aucune zone d'argile décomprimée en lien avec des carrières souterraines de type cailloutière ou argilière sur les autres sondages (SD3 à SD7).

Le toit de la craie est peu échancré (environ 1,7 mètre d'amplitude). Ces variations sont naturelles. La craie est généralement altérée au toit.

On note la présence d'anomalies au toit et au sein de la craie (vitesses d'avancement très élevées) pour 5 sondages (SD1 à SD5). Ces anomalies sont très marquées sur SD1, SD2, SD3 et SD5 et peu marquées sur SD4. Elles sont d'épaisseurs variables : entre environ 2,2 mètres pour la moins épaisse (sur SD4) et 4 mètres pour la plus épaisse (sur SD1). Pour SD2, SD3 et SD5, les anomalies font respectivement 3,1 mètres, 3,4 mètres et 2,3 mètres d'épaisseur. Les profondeurs de la base de ces anomalies sont également variables, elles se trouvent entre 5,4 mètres pour la moins profonde (en SD3) et 8 mètres pour la plus profonde (en SD5). Pour SD1, SD2 et SD4, la base de l'anomalie est respectivement à 7 mètres, 6,5 mètres et 7,7 mètres.

Pour SD3, une chute d'outil a été observée de 3,7 mètres à 4,4 mètres de profondeur, soit sur 70 centimètres ; ce vide supposé est suivi de craie décomprimée sur 1 mètre.

Nous avons donc procédé à une inspection vidéoscopique du vide supposé afin de vérifier son origine et d'appréhender l'étendue de la cavité. Pour cela, le sondage SD3 a été alésé en 187 mm et tubé en PVC 100 mm. On notera qu'à l'alésage en 187 mm, la chute d'outil était moins franche.

L'inspection vidéoscopique effectuée le 21/10/2020 sur SD3 n'a pas montré la présence de cavité souterraine d'origine anthropique. On observe que les parois du forage sont constituées de craie friable et décomprimée vers 4 mètres de profondeur.

Paroi de craie friable visible sur SD3

Paroi de craie friable visible sur SD3 (autre vue)

Bien que le forage SD3 n'ait pas montré de cavité et que les profondeurs des bases des anomalies sur les sondages SD1 à SD5 soient variables, nous avons proposé des sondages complémentaires (SD8 à SD13) pour circonscrire les anomalies en arrière de SD2, SD3 et SD5.

Sur ces 6 sondages complémentaires, seul SD10 présente une anomalie très marquée mais peu épaisse de type craie décomprimée entre 6,9 et 8,2 mètres de profondeur soit sur 1,3 mètre d'épaisseur. Cet avancement rapide est à une profondeur légèrement supérieure à celle de SD5. Les 5 autres sondages n'ont pas montré d'anomalie.

4 nouveaux sondages complémentaires (SD14 à SD17) ont été effectués pour circonscrire cette anomalie en arrière de SD10, dans la partie sud-est de la zone d'étude. Ces 4 derniers forages ne présentent aucune anomalie en lien avec des carrières souterraines ou des cavités naturelles.

Au vu des résultats obtenus, aucun vide franc, ou zone de terrain décomprimé, caractéristique d'une exploitation souterraine de type marnière n'a été rencontré au droit des sondages SD4, SD6 à SD9 et SD11 à SD17.

Aussi, on ne constate aucune zone d'argile décomprimée en lien avec des carrières souterraines de type cailloutière ou argilière sur les sondages (SD3 à SD17).

On remarquera qu'au niveau de cet indice 3, la couverture des argiles à silex oscille entre 2 et 3,7 mètres d'épaisseur ce qui ne favorise pas un mode d'extraction des silex en souterrain.

A la suite de cette campagne de sondages, nous pouvons confirmer que l'anomalie de surface n°3 n'est pas liée à une carrière avec galeries souterraines. Elle est vraisemblablement d'origine naturelle ou en lien avec une extraction en fosse de petite dimension.

Quelques zones décomprimées ont été rencontrées dans les formations superficielles (sur SD1 et SD2) et dans la craie à silex à des profondeurs variables (sur SD1 à SD3, SD5 et SD10) mais ces anomalies ont été circonscrites par une série de sondages complémentaires sains.

L'anomalie n°3 est vraisemblablement d'origine naturelle (point d'infiltration préférentielle des eaux pluviales ou fracturation de la craie) ou en lien avec une extraction de silex en fosse de petite dimension.

5 - Conclusion & Recommandations

La COMMUNAUTÉ DE COMMUNES TERROIR DE CAUX envisage la construction d'une station d'épuration au droit de la parcelle cadastrée AE 84 sur la commune de LONGUEIL. Ce projet est impacté par les Indices de Cavités Souterraines n°34, 83, 112, 113, 114 et 115 (indices ponctuels et parcellaires).

La COMMUNAUTÉ DE COMMUNES TERROIR DE CAUX souhaite que soient levés les périmètres de sécurité des ICS 34, 83, 112, 113, 114 et 115 au droit de la parcelle cadastrée AE 84. Pour cela, FOR&TEC a proposé des investigations par décapage (partiel pour les indices ponctuels et total pour les indices parcellaires).

Indices n°34 et 83 :

La réalisation de ces investigations sur les indices ponctuels n°34 et 83 n'a révélé aucune anomalie en lien avec une cavité souterraine. **FOR&TEC propose la levée des 2 indices ponctuels n°34 et 83.**

Indice n°112 :

L'emprise de l'indice parcellaire n°112 a été décapée en son maximum (le talus à forte pente déjà existant lors de la déclaration d'ouverture de carrière n'a pas été décapé) ; on remarquera que sur la partie haute de cette parcelle (partie ouest), les argiles à silex sont affleurantes (sous la couche de terre végétale), ce qui ne favorise pas un mode d'extraction des silex en souterrain.

L'anomalie n°1 a été mise à jour sur cette parcelle ancienne (puits de marnière ou de cailloutière). FOR&TEC a proposé la réalisation de 7 sondages destructifs profonds au droit et en périphérie de cette anomalie pour définir son origine :

- Les argiles à silex sont compactes et ne présentent pas de vide franc ou de zone décomprimée en lien avec une carrière souterraine de type cailloutière ou argilière.
- La craie présente des vides francs caractéristiques d'une exploitation souterraine de type marnière pour plusieurs sondages. L'inspection vidéoscopique des vides découverts a permis la reconnaissance totale de cette carrière. Elle se situe entre environ 5,9 et 8,2 mètres de profondeur et son volume fait environ 25 à 35 m³. Elle peut être comblée avec un coulis de ciment spécifique aux remplissages des cavités souterraines.

FOR&TEC préconise la mise en place d'un cône d'effondrement de 5 mètres tout autour des parois de la marnière et la mise à jour de l'inventaire des cavités souterraines de la commune par l'ajout d'un indice ainsi que de son périmètre de sécurité associé.

Aussi, la déclaration d'archive faisait référence à une déclaration d'ouverture de cailloutière (à ciel ouvert ou en souterrain) mais pas d'une marnière (galeries souterraines au sein de la craie) ; cette découverte ne peut être associée à la parcelle napoléonienne n°112 (indice n°112) ; l'exploitant a pu récupérer du caillou en surface, ou dans le talus, ou dans la craie à silex ou modifier ses intentions en découvrant la faible profondeur de la marne. Au vu de ces éléments, de la configuration du terrain et de la partie décapée, **FOR&TEC propose la levée de l'indice parcellaire n°112.**

Indices n°113, 114 et 115 :

Le décapage des indices parcellaires n°113, 114 et 115, a été réalisé en totalité ; on remarquera également que sur les parties hautes de ces parcelles (parties ouest), les argiles à silex sont affleurantes (sous la couche de terre végétale) ce qui ne favorise pas un mode d'extraction des silex en souterrain.

Les anomalies 2 et 3 (effondrements d'origine naturelle ou remblais comblant des excavations anthropiques) ont été découvertes sur l'indice parcellaire n°113 (aucune anomalie sur les indices 114 et 115). **FOR&TEC propose la levée des indices parcellaires n°114 et 115.** FOR&TEC a proposé la réalisation de 7 sondages destructifs profonds au droit et en périphérie des anomalies 1 et 2 pour définir leur origine.

Pour l'anomalie 2 :

- Les argiles à silex sont compactes et ne présentent pas de vide franc ou de zone décomprimée en lien avec une carrière souterraine de type cailloutière ou argilière.
- La craie à silex ne présente pas de vide franc ni de zone décomprimée, caractéristique d'une exploitation souterraine de type marnière. Les anomalies relevées dans la craie sont vraisemblablement d'origine naturelle (point d'infiltration préférentielle des eaux pluviales).
- L'anomalie n°2 est vraisemblablement d'origine naturelle ou en lien avec une extraction de silex en fosse de petite dimension.

Pour l'anomalie 3 :

- Quelques zones décomprimées ont été rencontrées dans les formations superficielles (sur SD1 et SD2) et dans la craie à silex à des profondeurs variables (sur SD1 à SD3, SD5 et SD10) mais ces anomalies ont été circonscrites par une série de sondages complémentaires sains.
- L'anomalie n°3 est vraisemblablement d'origine naturelle (point d'infiltration préférentielle des eaux pluviales ou fracturation de la craie) ou en lien avec une extraction de silex en fosse de petite dimension.

Les périmètres de sécurité des anomalies 2 et 3 peuvent être supprimés, mais FOR&TEC recommande une attention particulière au droit des anomalies 2 et 3 en raison de la présence de terrains décomprimés en surface par les fouilles à la pelle mécanique et en profondeur au droit de l'anomalie. Les remblais découverts au décapage ayant une composition différente des terrains encaissants, des tassements différentiels pourraient se produire dans le temps, notamment au droit des niveaux de craie décomprimée. Dans ces 2 zones, nous conseillons une étude géotechnique en fonction du projet, pour le dimensionnement d'éventuelles fondations, et de maîtriser la gestion des eaux pluviales dont l'infiltration pourrait favoriser la déstabilisation des terrains.

Que les anomalies 2 et 3 soient assimilées ou non à la déclaration de 1876 ayant généré l'indice n°113, aucune autre anomalie n'a été découverte sur le reste de la parcelle ancienne décapée en totalité, FOR&TEC propose la levée de l'indice parcellaire n°113.

Le présent rapport conclu favorablement à l'objectif contractuel de levée administrative des périmètres de sécurité des ICS 34, 83, 112, 113, 114 et 115, sur la base des informations portées à notre connaissance.

Cependant, il ne peut constituer une garantie de l'absence de tout vice de pouvant affecter la propriété concernée qui pourra être apportée par une étude de sol spécifique.

Annexe 3 : Fiche de l'anomalie n°1 et fiches modifiées des ICS 34, 83, 112, 113, 114 et 115 (proposition)

Annexe 1

Indices de cavités souterraines n°34, 83, 112, 113, 114 et 115

Fiches descriptives

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76395-034

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune LONGUEIL

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine GPS

x : 500273

y : 243033

précision +/- 1m

Type de Report point

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : le Haut de la Hayette

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : 84

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ◉ affaissement-dépression
- ○ zone remblayée
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteaux
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ◉ circulaire — diamètre : 30m00
- ○ quelconque — longueur min : — longueur max :

profondeur maxi : 1m00

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

○ plateau ○ talweg ◉ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 23m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- Carrière à ciel Ouvert
- Carrière Souterraine
- • Indéterminée
- Karstique
- puisard

Matière Probablement Extraite

Cailloux — Pierres de taille

Marne — Argile

Sable — Autre

Commentaires

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76395-083

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune LONGUEIL

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : le Haut de la Hayette

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : 84

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine Report plan

x : 500187

y : 242938

précision +/-20m

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives :

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale effondrement diamètre 5-6 m, profondeur 3-4 m.

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ○ affaissement-dépression
- ○ zone remblayée
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteaux
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

○ circulaire diamètre :

○ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

○ plateau ○ talweg ◉ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 34m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- Carrière à ciel Ouvert
- Carrière Souterraine
- • Indéterminée
- Karstique
- puisard

Matière Probablement Extraite

Cailloux	Pierres de taille
Marne	Argile
Sable	Autre

Commentaires

CAVITES SOUTERRAINES

D 131

INDICE N° 76395-112

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune LONGUEIL

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine

x :

y :

précision

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Boudinville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : 84

Type de Report

parcelle(s) (archives)

SOURCE

Indices d'archives

Départementales 01/01/1876 Déclaration d' ouverture

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

effondrement
affaissement-dépression
zone remblayée
puits
entrée à flanc de coteaux
arbre isolé
autre

Géométrie

◉ circulaire diamètre :

◉ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

plateau ○ talweg ● flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 30m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

Carrière à ciel Ouvert
Carrière Souterraine
• Indéterminée
Karstique
puisard

Matière Probablement Extraite

• Cailloux Pierres de taille
○ Marne ○ Argile
○ Sable ○ Autre

Commentaires

CAVITES SOUTERRAINES

D 130

INDICE N° 76395-113

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune LONGUEIL

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine

x :

y :

précision

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Boudinville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : 84

Type de Report

parcelle(s) (archives)

SOURCE

Indices d'archives

Départementales 01/01/1876 Déclaration d' ouverture

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

Géométrie

effondrement ○ circulaire diamètre :

affaissement-dépression ◉ quelconque longueur min : longueur max :

zone remblayée profondeur maxi :

puits **type d'effondrement :** ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

entrée à flanc de coteaux **Observations**

arbre isolé

autre

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

plateau ○ talweg ◉ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 30m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

Carrière à ciel Ouvert

Carrière Souterraine

• Indéterminée

Karstique

puisard

Matière Probablement Extraite

◉ Cailloux ○ Pierres de taille

○ Marne ○ Argile

○ Sable ○ Autre

Commentaires

CAVITES SOUTERRAINES

D.129

INDICE N° 76395-114

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune LONGUEIL

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine

x :

y :

précision

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Boudinville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : 84

Type de Report

parcelle(s) (archives)

SOURCE

Indices d'archives

Départementales 01/01/1881 Déclaration d' ouverture

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

effondrement

affaissement-dépression

zone remblayée

puits

entrée à flanc de coteaux

arbre isolé

autre

Géométrie

○ circulaire diamètre :

◉ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

plateau ○ talweg ● flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 30m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

Carrière à ciel Ouvert

Carrière Souterraine

• Indéterminée

Karstique

puisard

Matière Probablement Extraite

● Cailloux ○ Pierres de taille

○ Marne ○ Argile

○ Sable ○ Autre

Commentaires

CAVITES SOUTERRAINES

B 128

INDICE N° 76395-115

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune LONGUEIL

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Boudinville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : 84

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine

x :

y :

précision

Type de Report

parcelle(s) (archives)

SOURCE

Indices d'archives

Départementales
01/01/1876 Déclaration d' ouverture
01/01/1881 Déclaration d'ouverture

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

effondrement
affaissement-dépression
zone remblayée
puits
entrée à flanc de coteaux
arbre isolé
autre

Géométrie

◉ circulaire diamètre :

◉ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

plateau ○ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 30m
d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

Carrière à ciel Ouvert
Carrière Souterraine
• Indéterminée
Karstique
puisard

Matière Probablement Extraite

Cailloux ○ Pierres de taille
Marne Argile
○ Sable ○ Autre

Commentaires

Annexe 2

Coupes de sondage :

- indice n°1 : ICS1SD1 à ICS1SD7

- indice n°2 : ICS2SD1 à ICS2SD7

- indice n°3 : ICS3SD1 à ICS3SD17

FOR&TEC

Contrat 76395/5

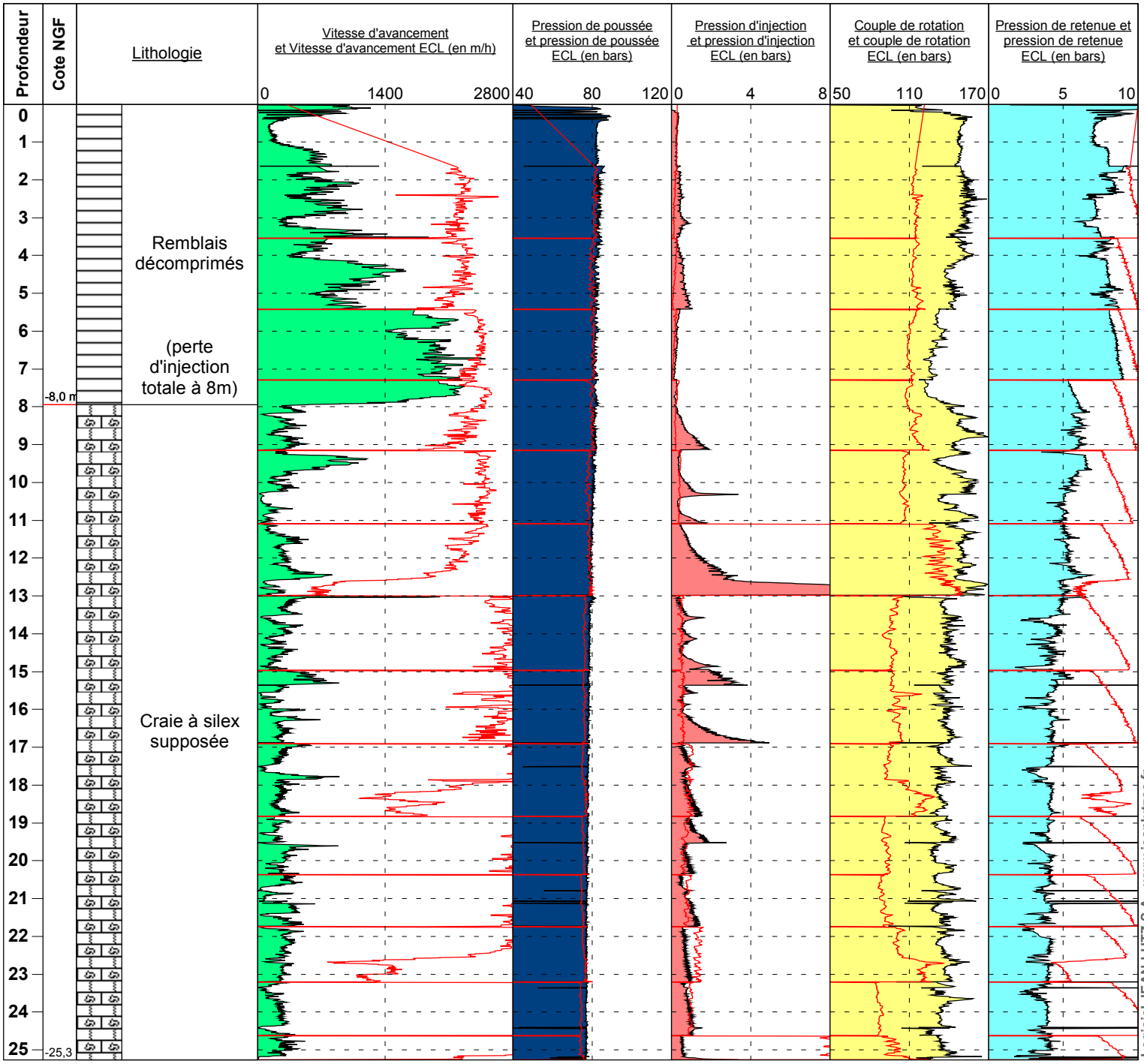
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°1

Date	:	**19/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 25,27 m**
Heure début	:	**09:19**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**10:25**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/150

Forage : ICS1SD1

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

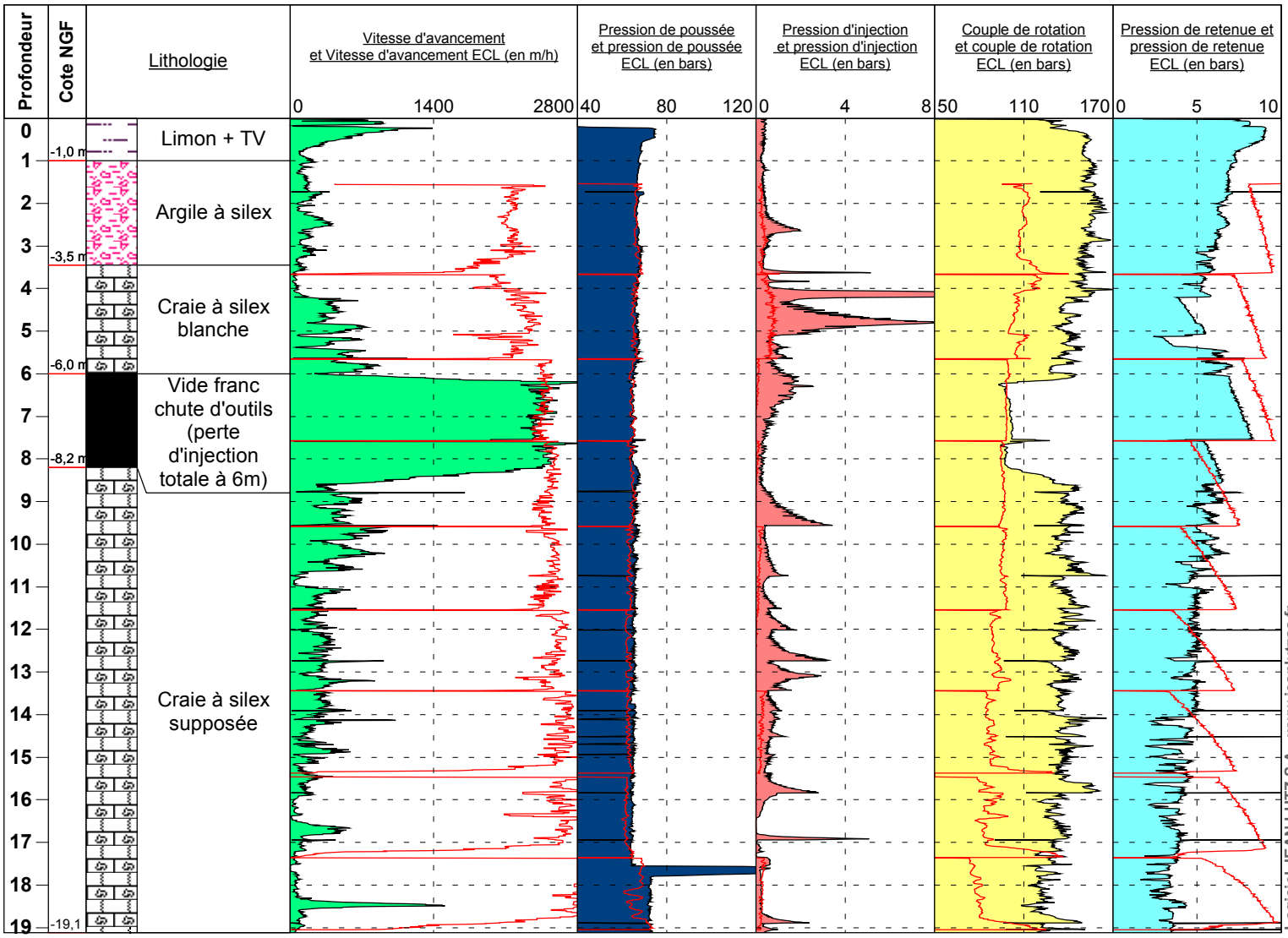
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°1

Date	:	**20/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 19,12 m**
Heure début	:	**07:44**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**08:19**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/150

Forage : ICS1SD2

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

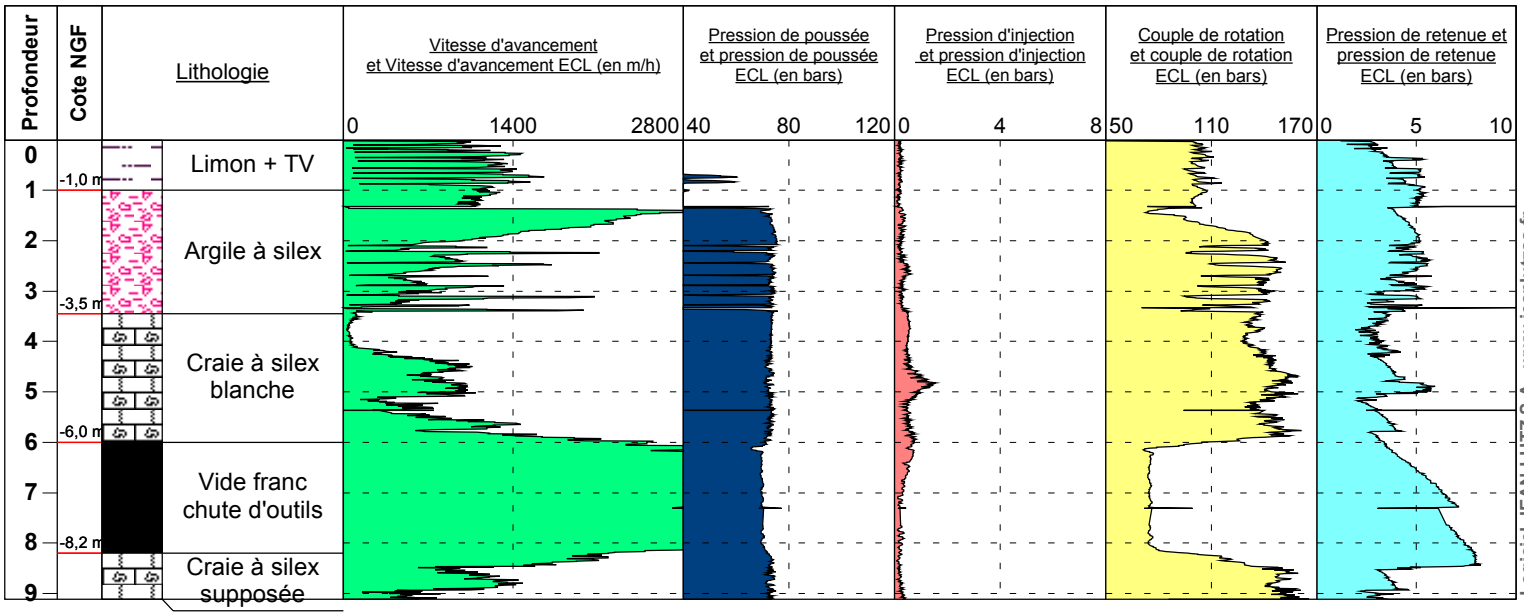
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°1

Date	:	**20/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 9,11 m**
Heure début	:	**08:25**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**08:30**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **187**

1/150

Forage : ICS1SD2TUB

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

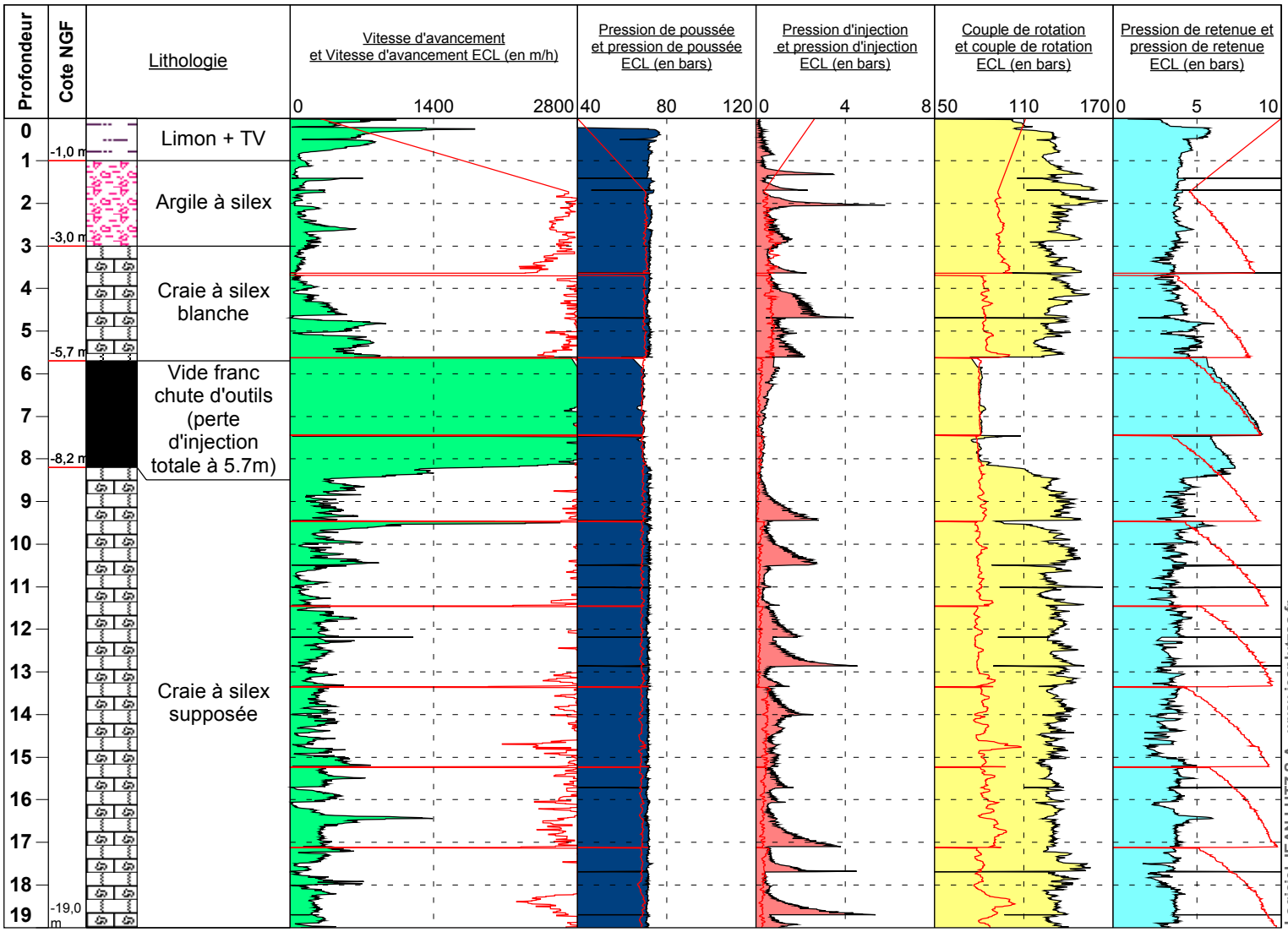
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°1

Date	:	**19/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 19,00 m**
Heure début	:	**13:06**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**13:27**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/150

Forage : ICS1SD3

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

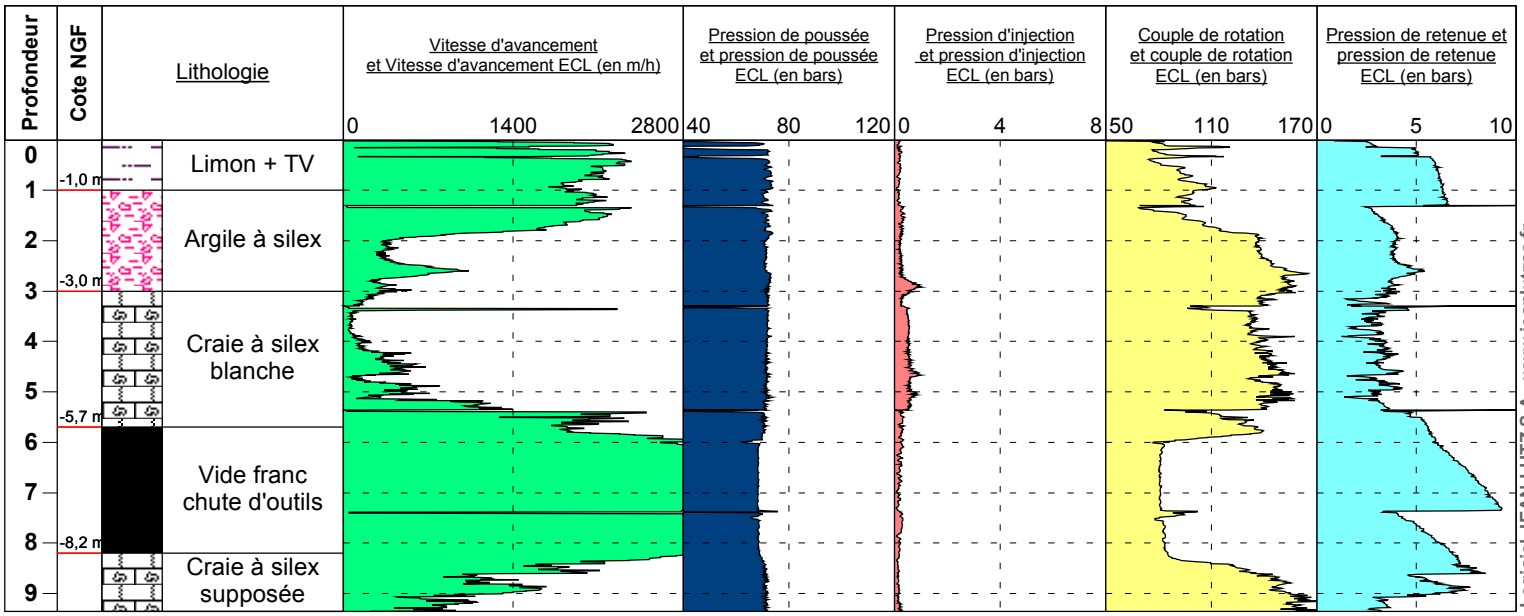
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°1

Date	:	**19/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 9,35 m**
Heure début	:	**13:32**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**13:42**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **187**

1/150

Forage : ICS1SD3TUB

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

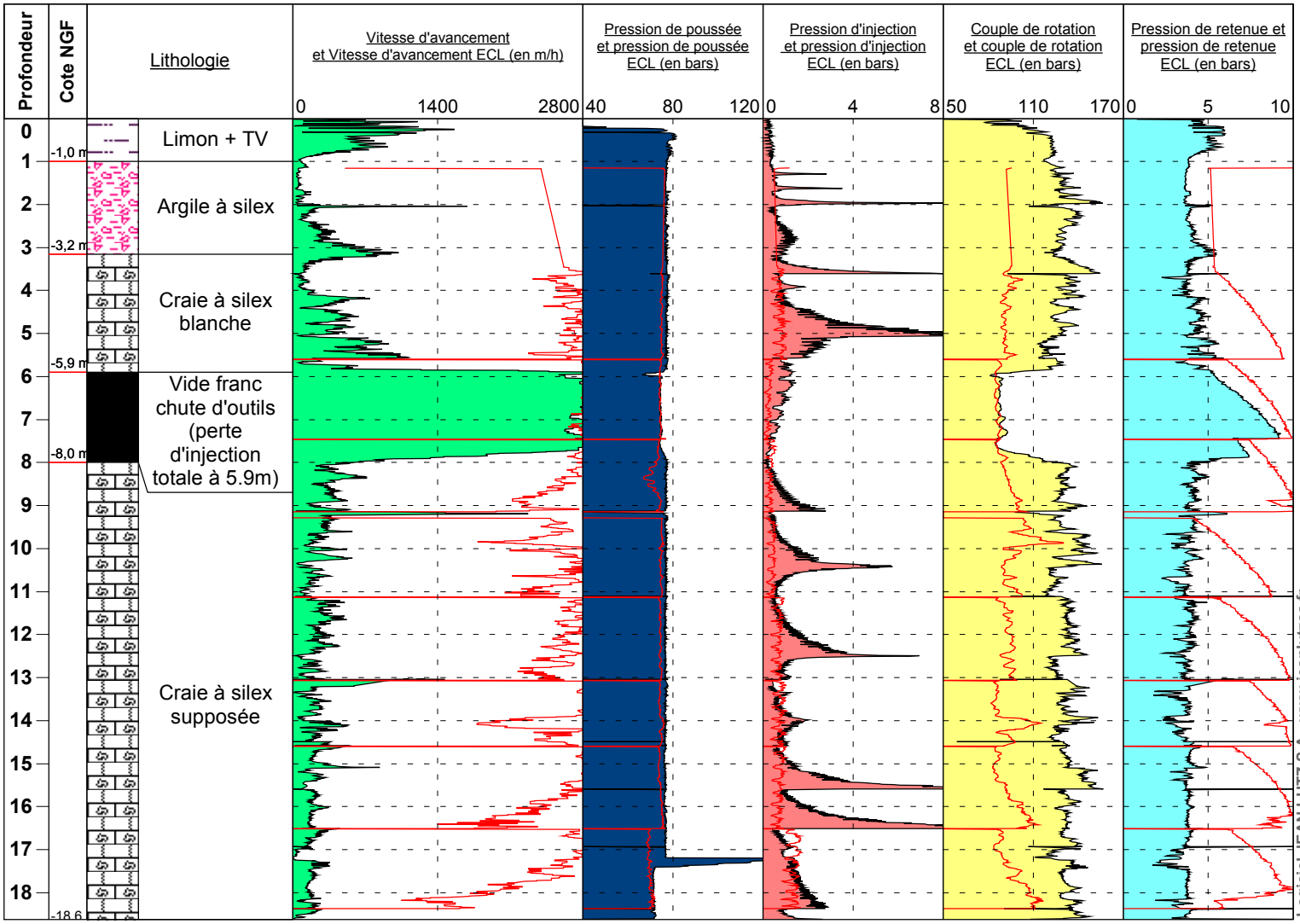
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°1

Date	:	**19/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 18,63 m**
Heure début	:	**10:50**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**11:58**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/150

Forage : ICS1SD4

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

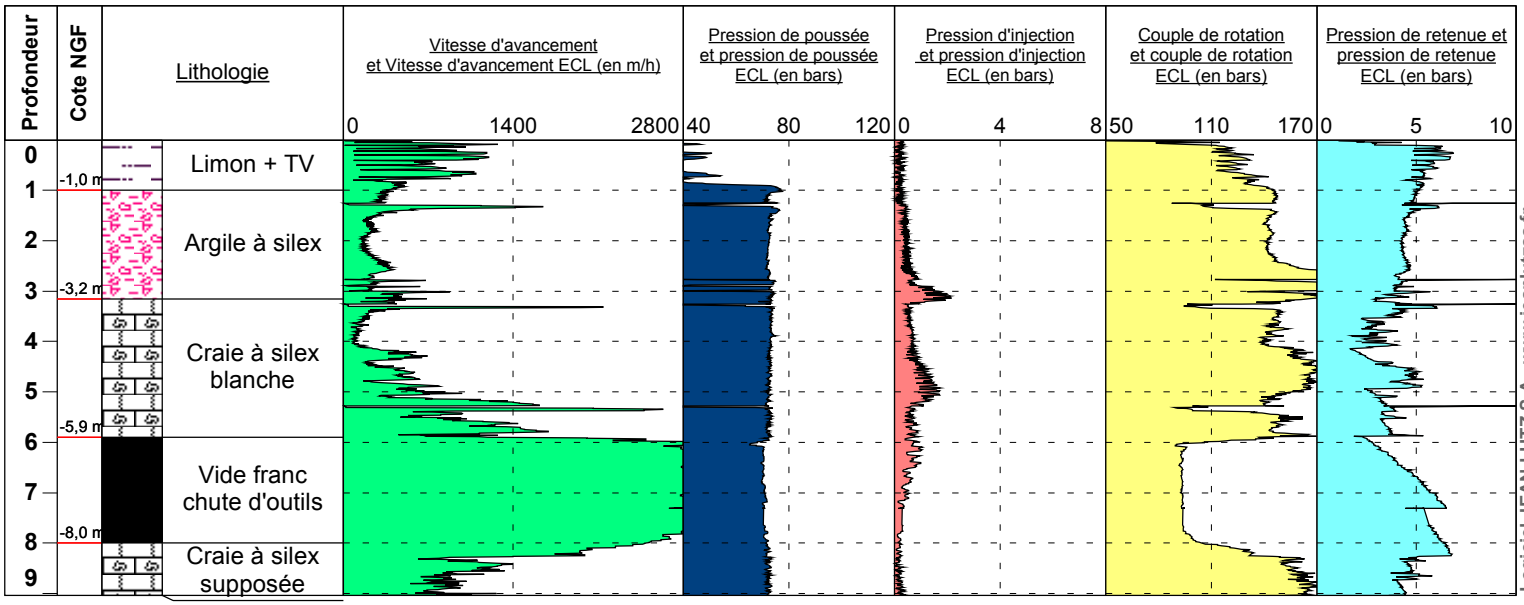
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°1

Date	:	**19/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 9,03 m**
Heure début	:	**12:42**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**12:51**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **187**

1/150

Forage : ICS1SD4TUB

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

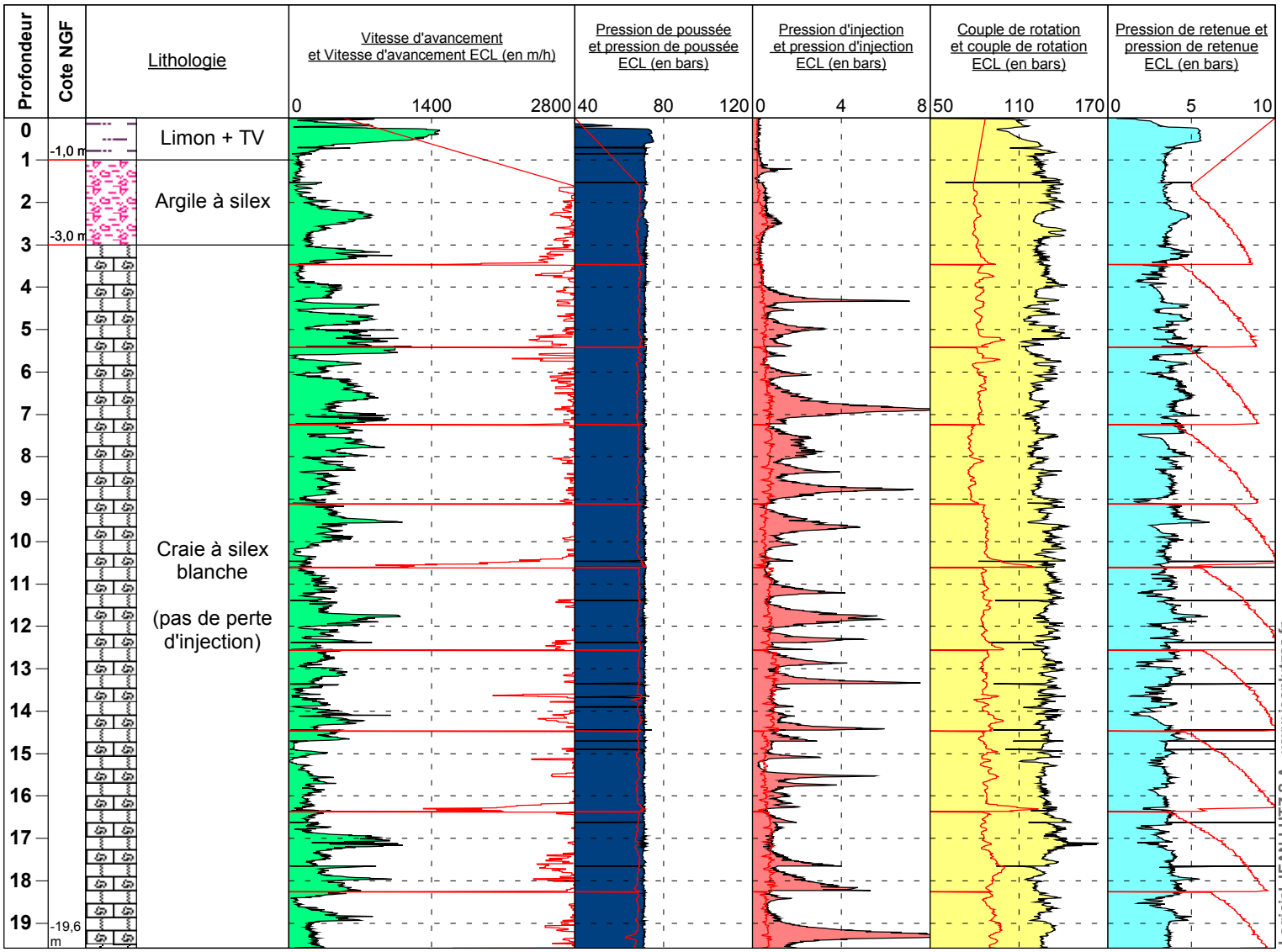
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°1

Date	:	**19/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 19,59 m**
Heure début	:	**13:54**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**14:15**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/150

Forage : ICS1SD5

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

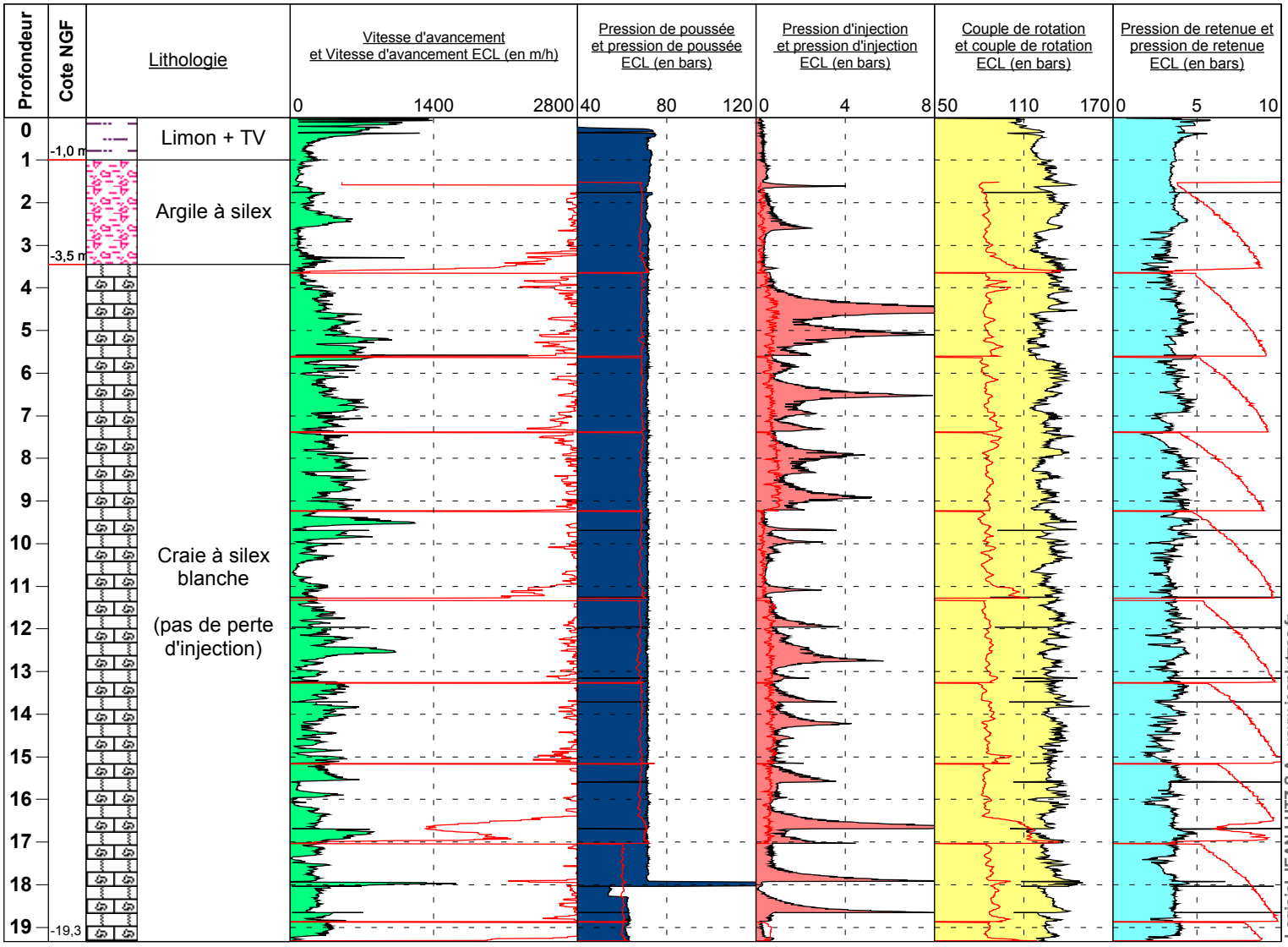
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°1

Date	:	**19/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 19,33 m**
Heure début	:	**14:26**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**14:47**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/150

Forage : ICS1SD6

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

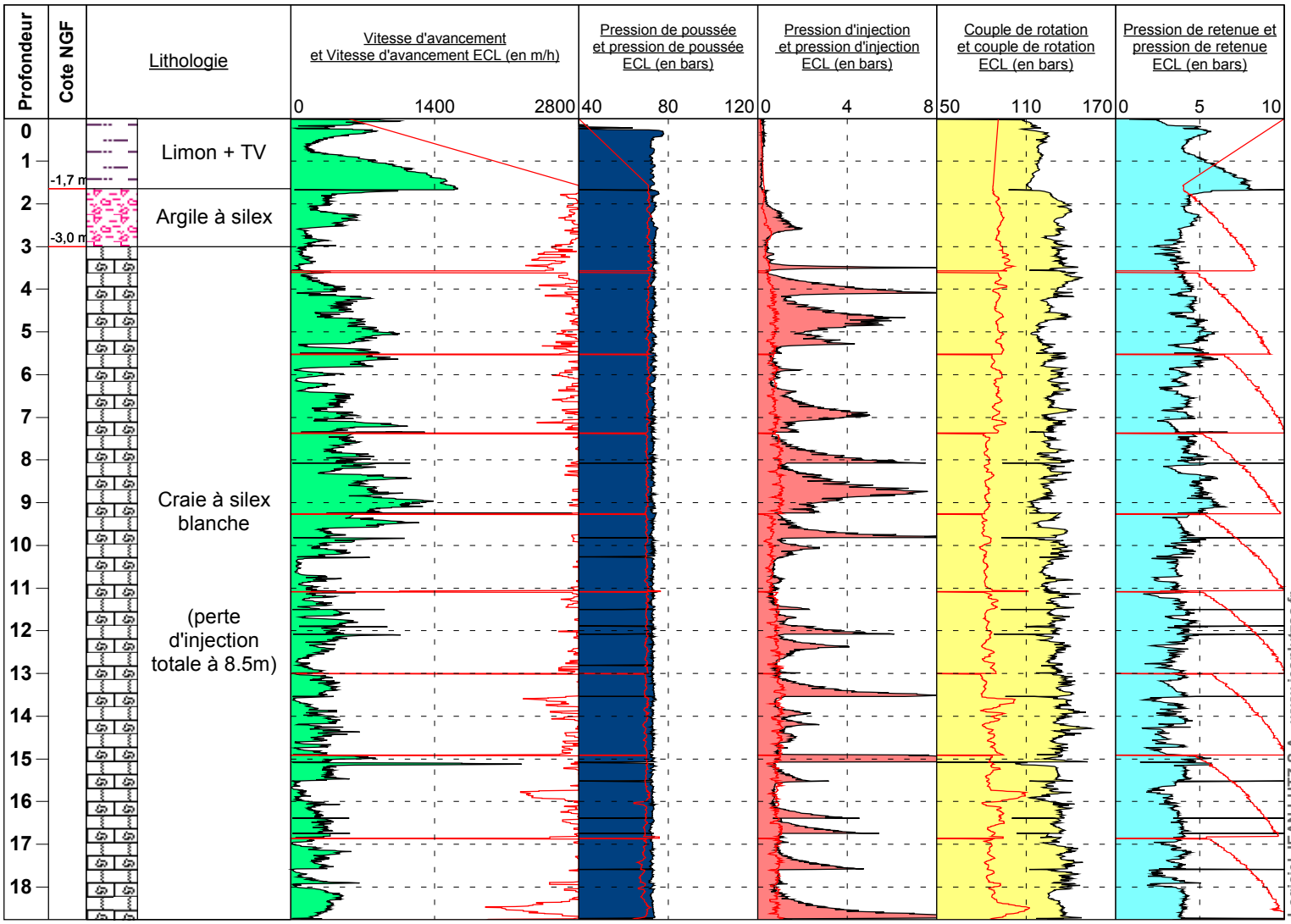
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°1

Date	:	**20/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 18,76 m**
Heure début	:	**08:41**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**09:00**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/150

Forage : ICS1SD7

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

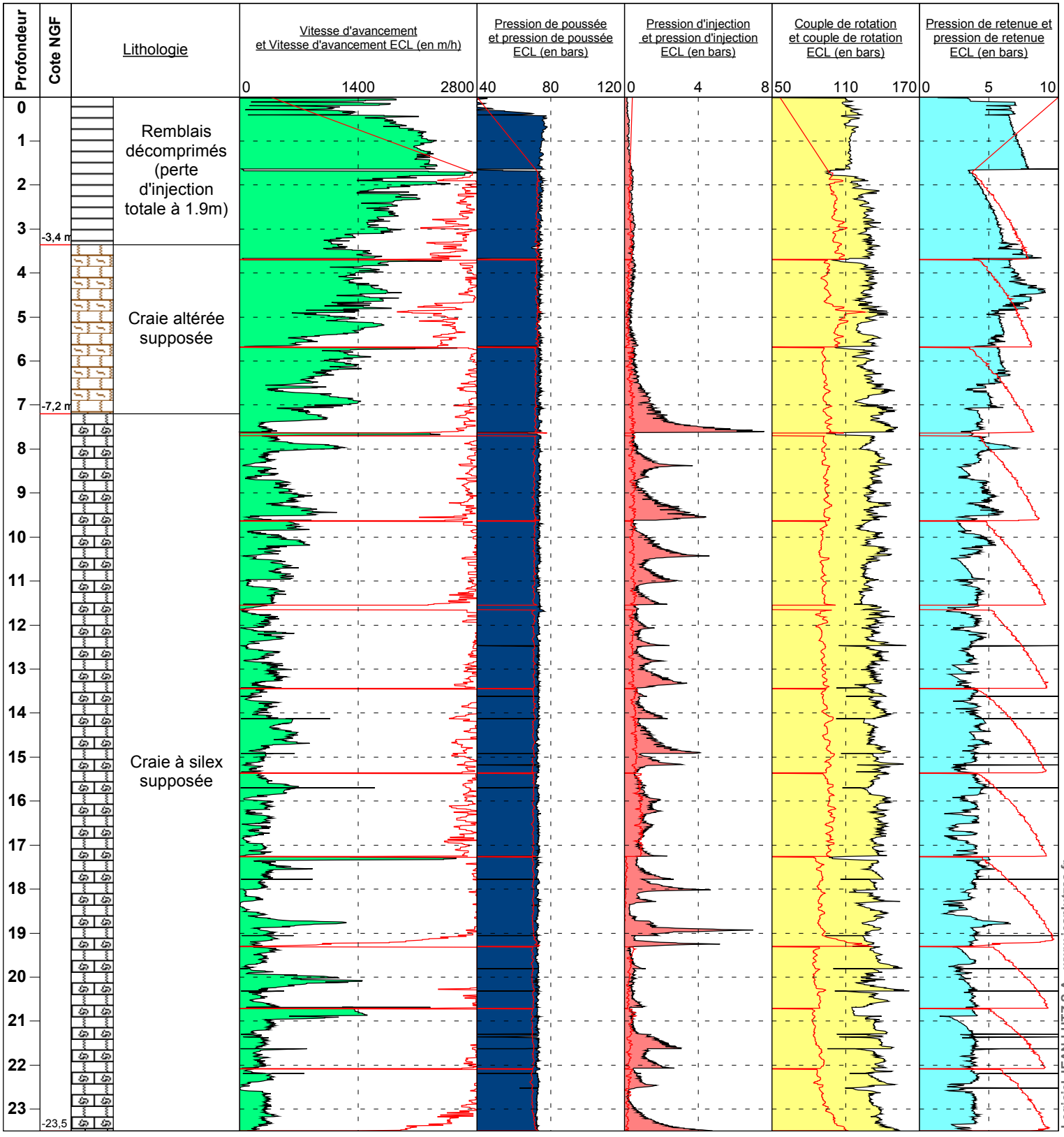
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°2

Date	:	**20/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 23,49 m**
Heure début	:	**09:19**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**09:47**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS2SD1

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

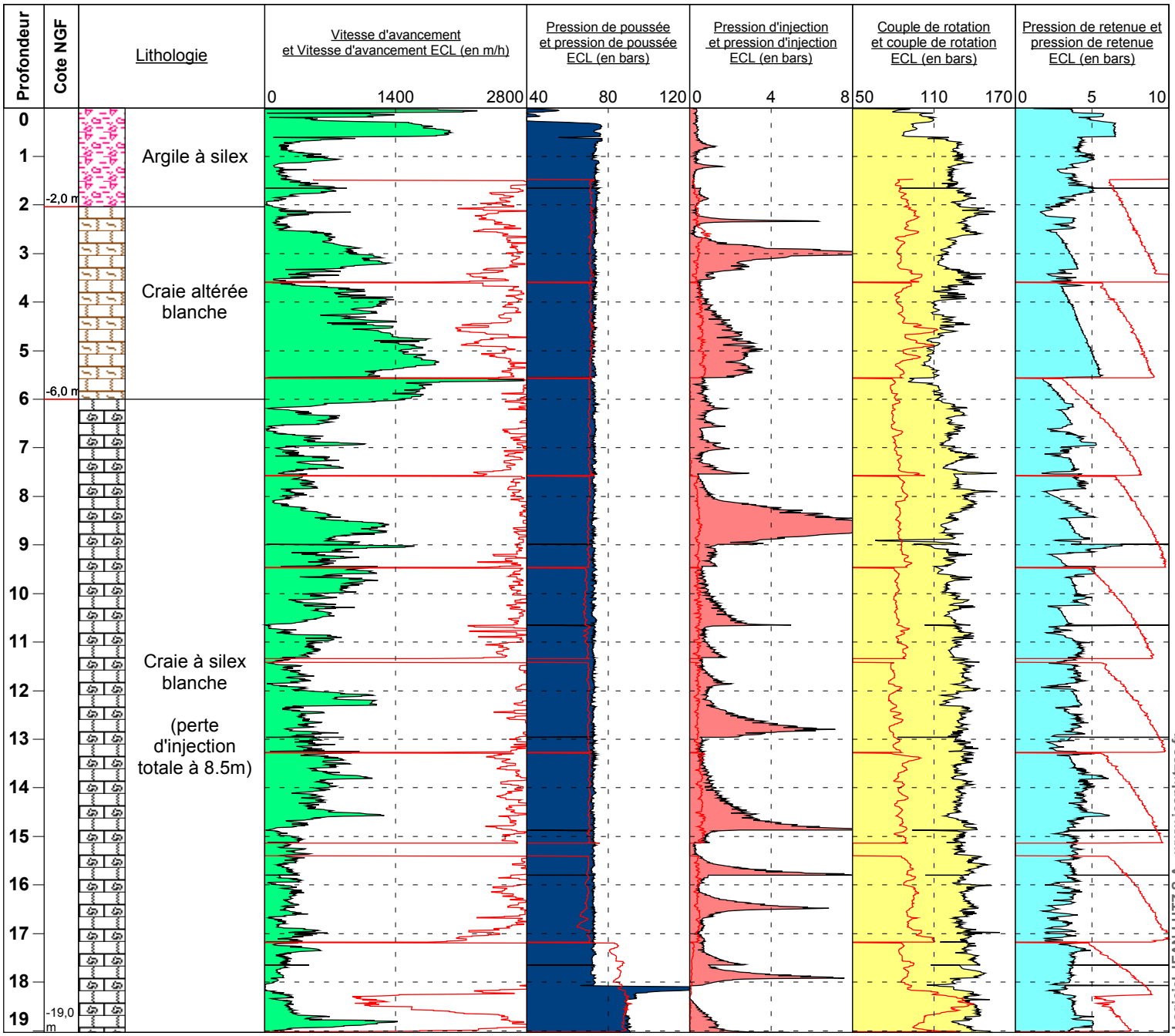
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°2

Date	:	**20/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 19,03 m**
Heure début	:	**12:17**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**12:40**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS2SD2

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

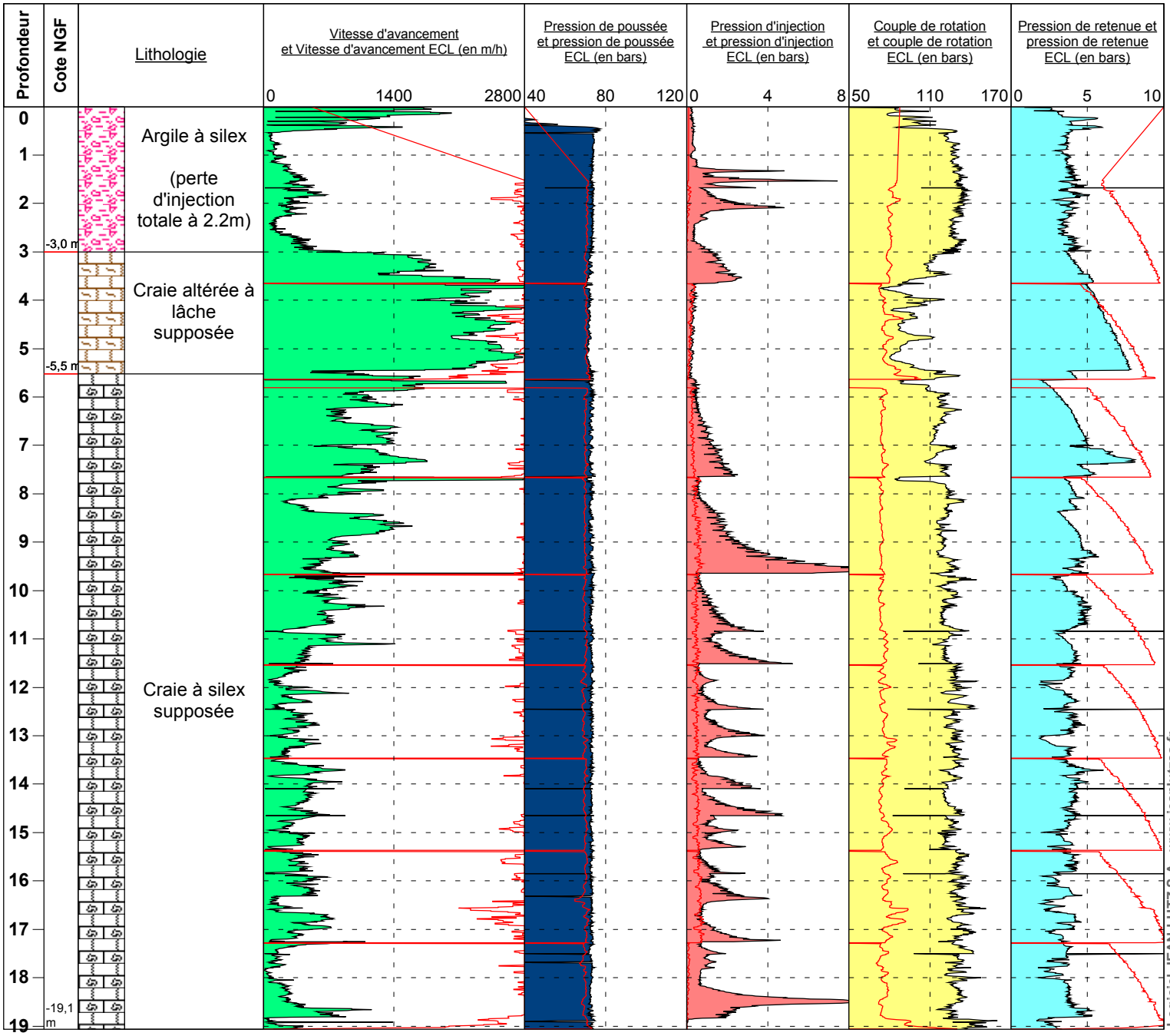
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°2

Date	:	**20/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 19,07 m**
Heure début	:	**10:23**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**10:35**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS2SD3

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

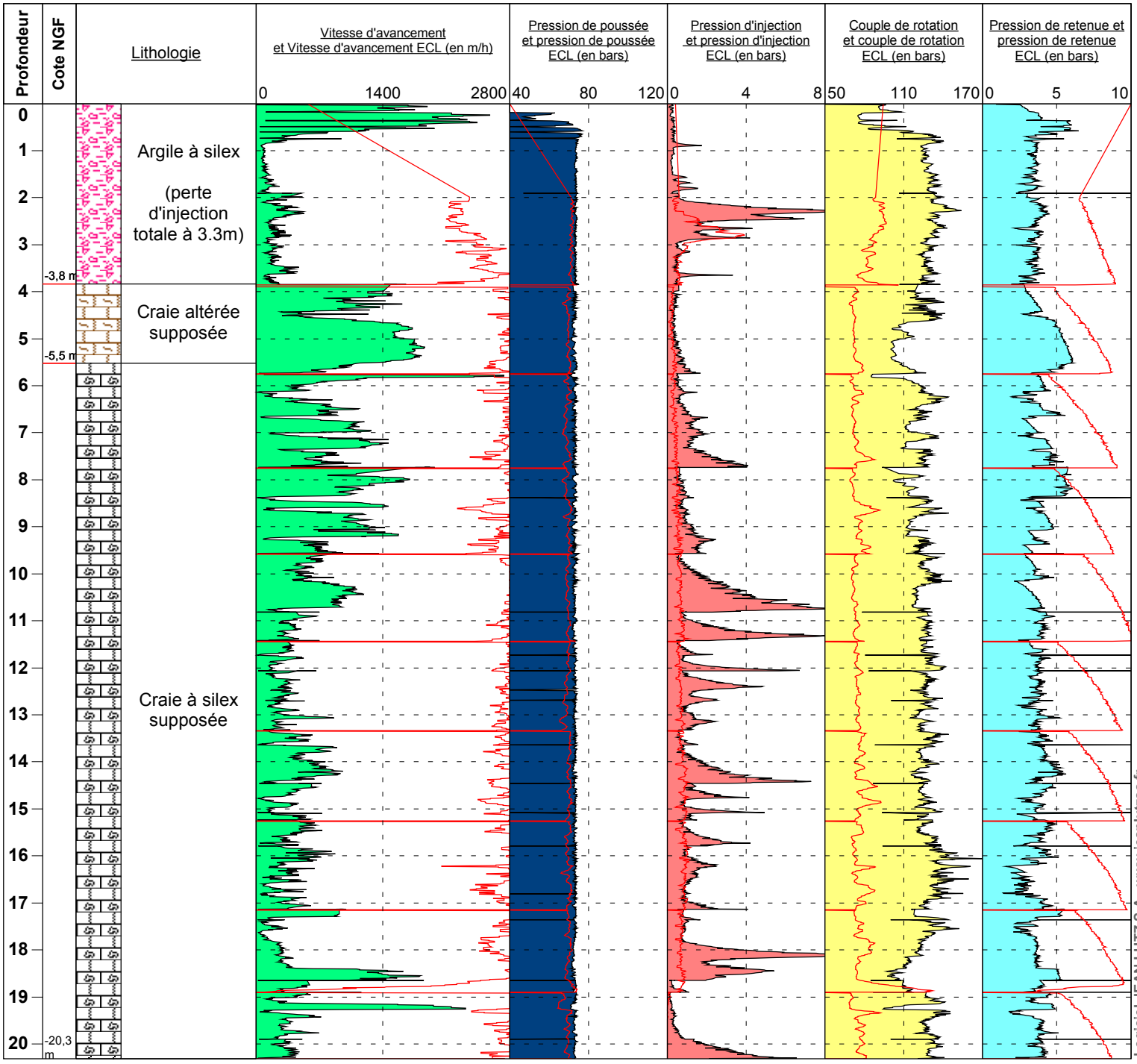
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°2

Date	:	**20/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 20,31 m**
Heure début	:	**09:56**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**10:12**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS2SD4

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

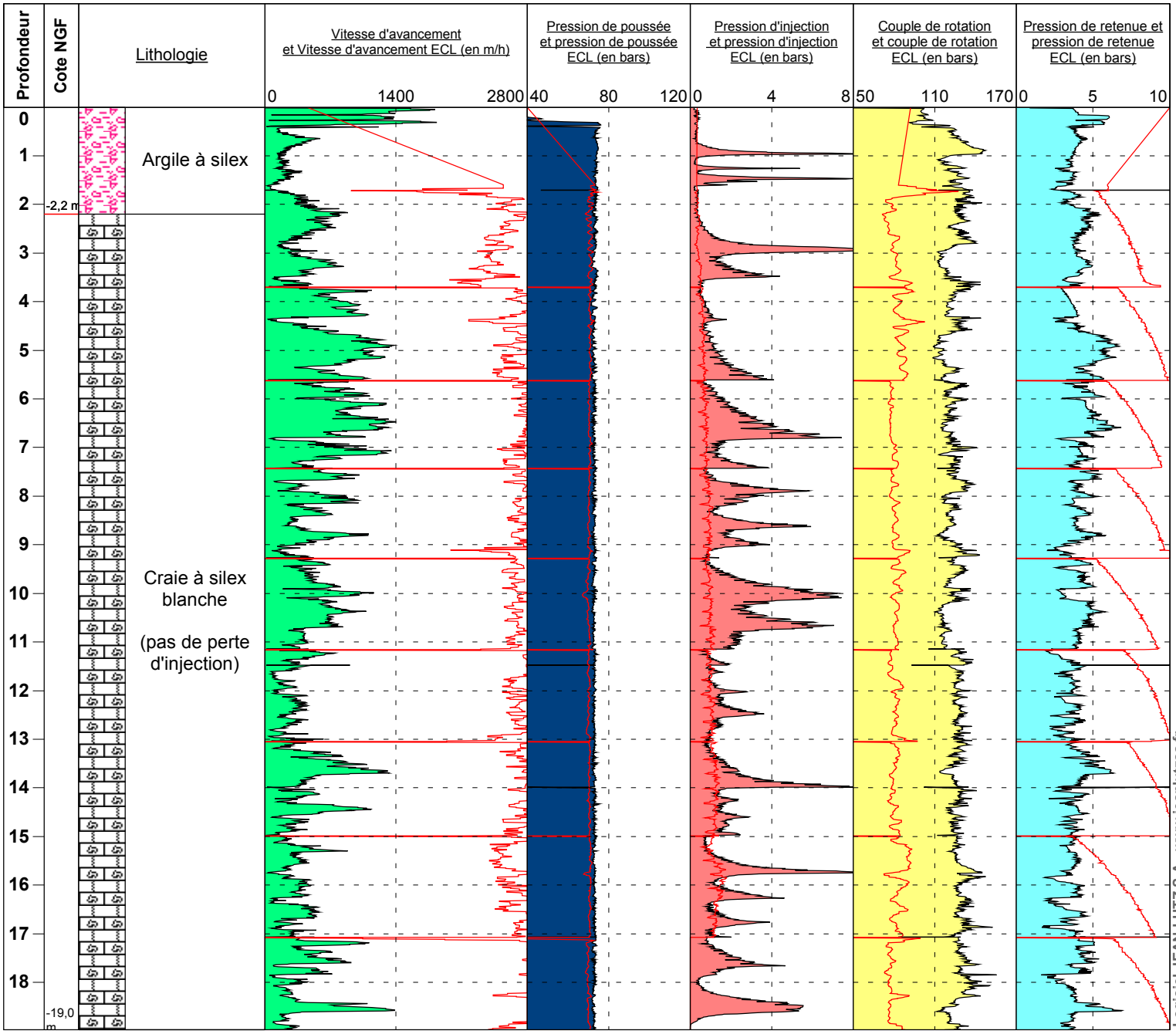
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°2

Date	:	**20/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 18,97 m**
Heure début	:	**11:42**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**12:00**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS2SD5

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



FOR&TEC

Contrat 76395/5

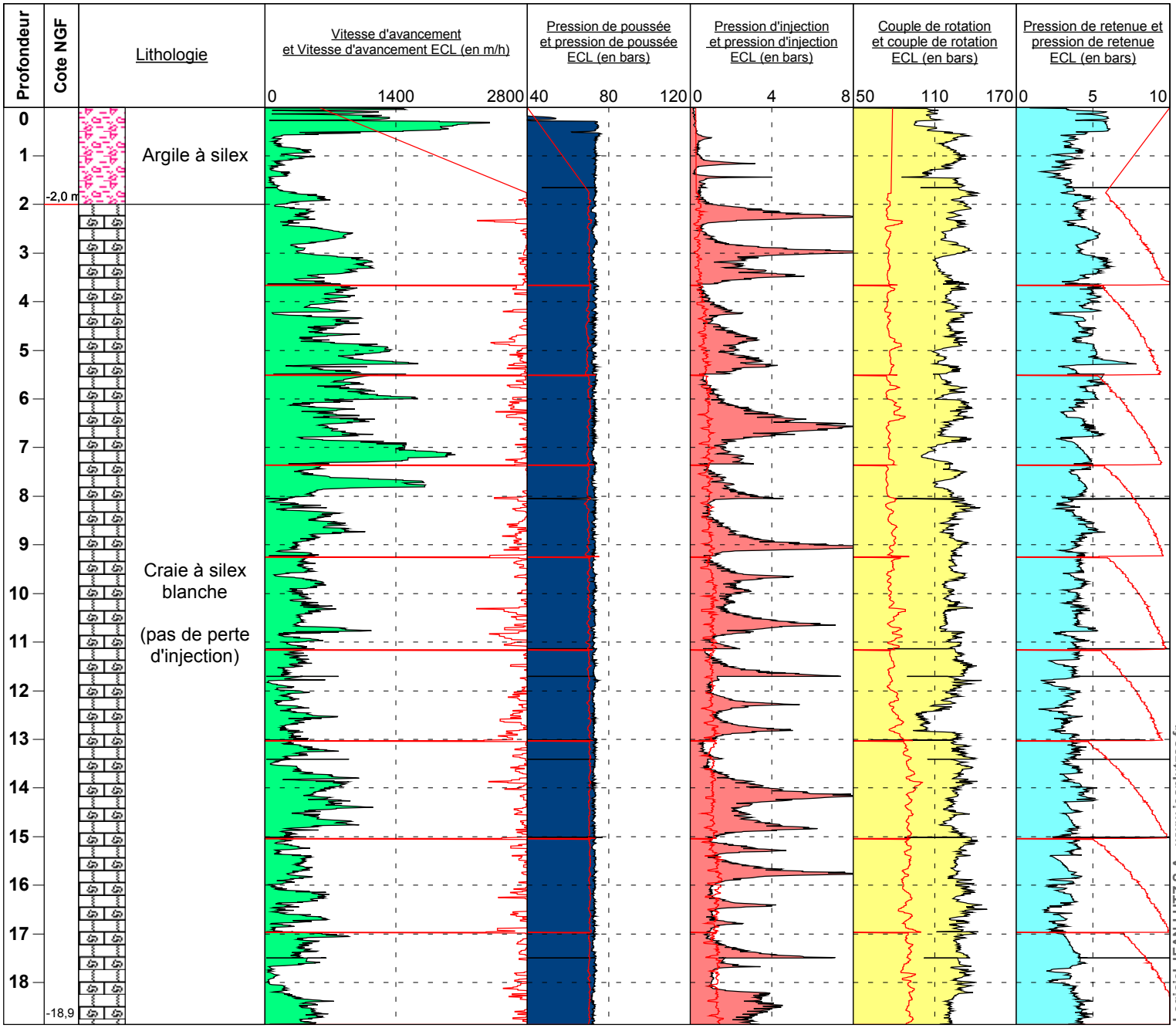
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°2

Date	:	**20/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 18,86 m**
Heure début	:	**11:17**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**11:33**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS2SD6

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

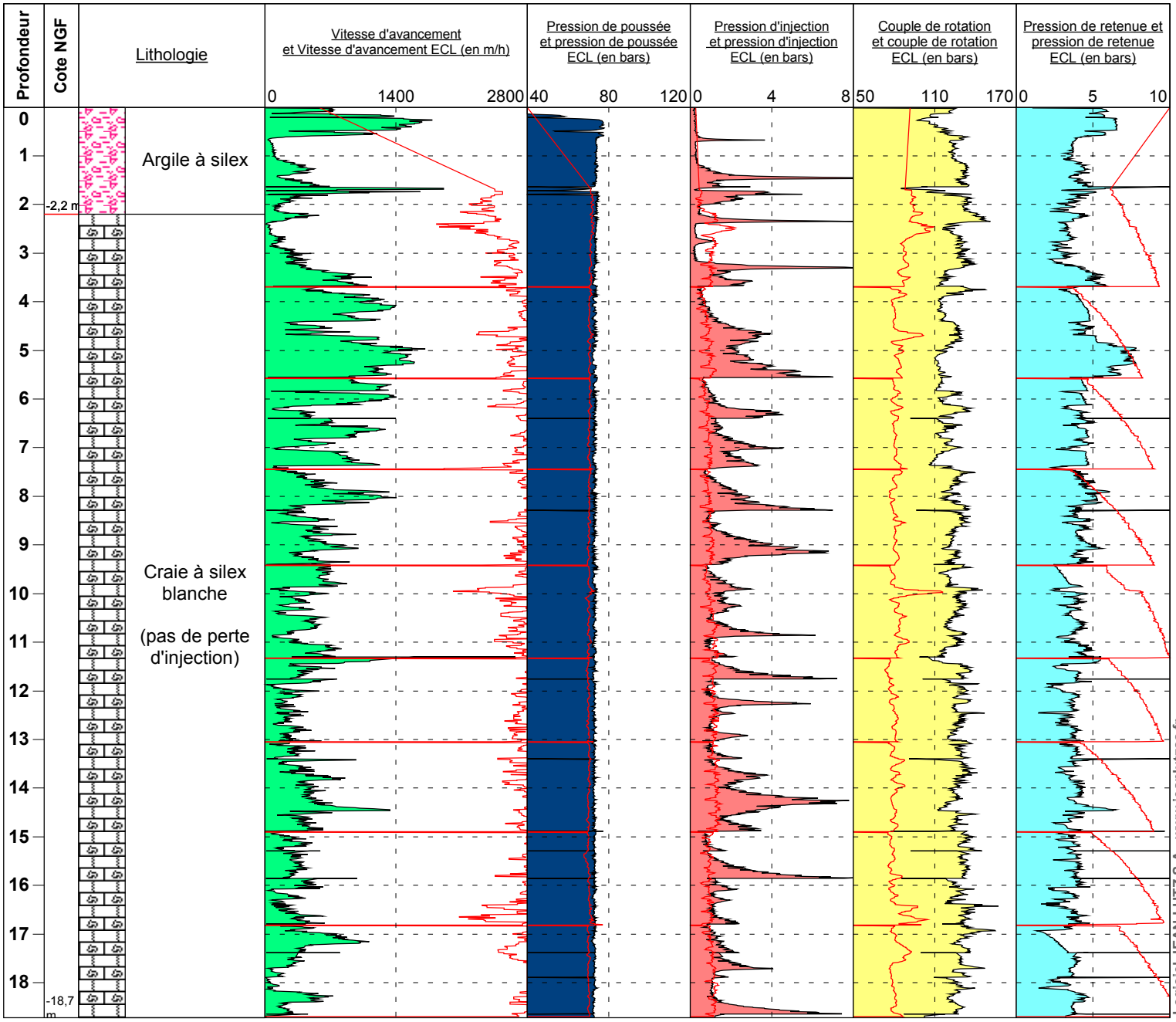
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°2

Date	:	**20/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 18,72 m**
Heure début	:	**10:45**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**11:09**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS2SD7

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

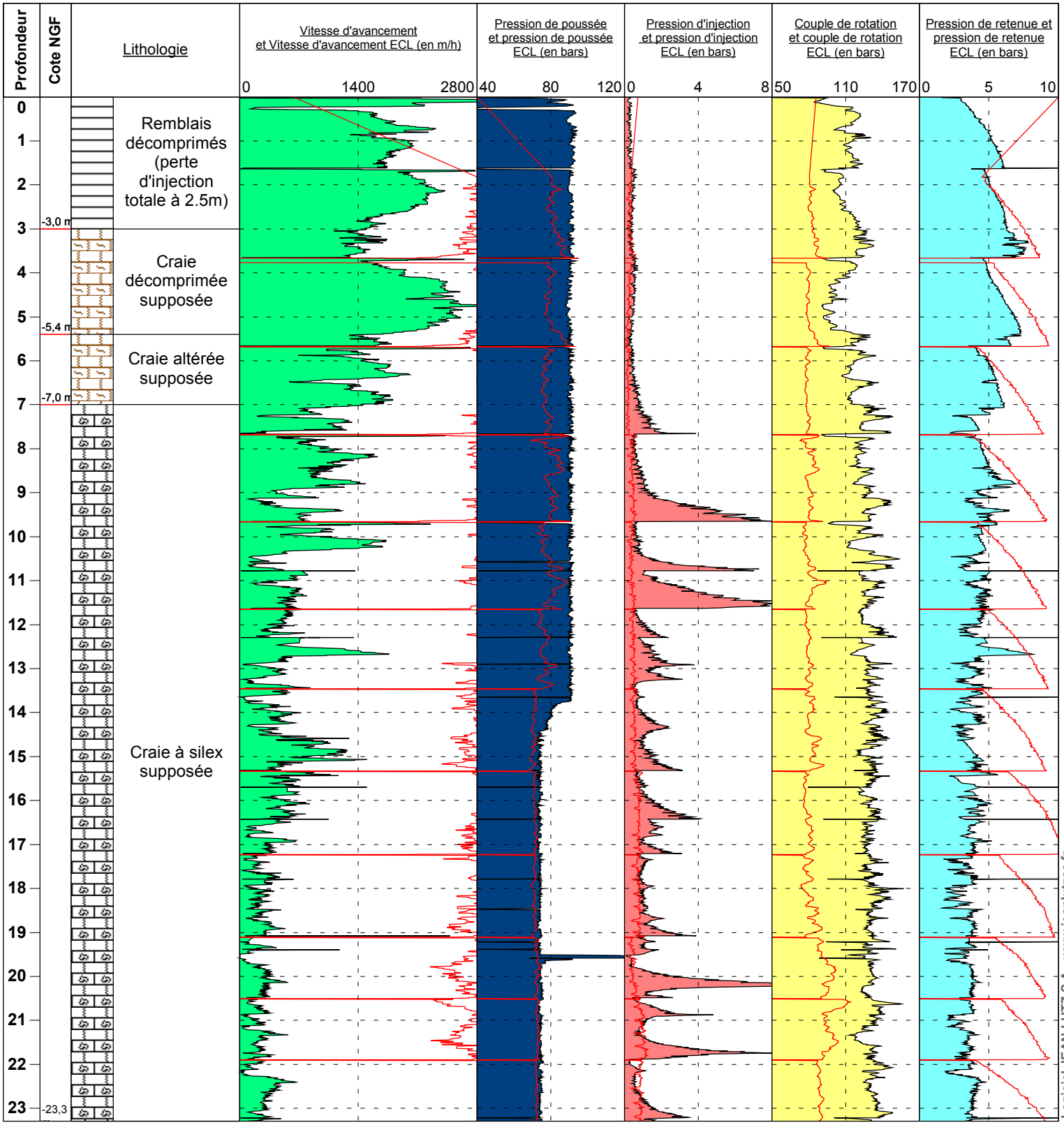
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**20/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 23,29 m**
Heure début	:	**12:57**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**13:20**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS3SD1

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

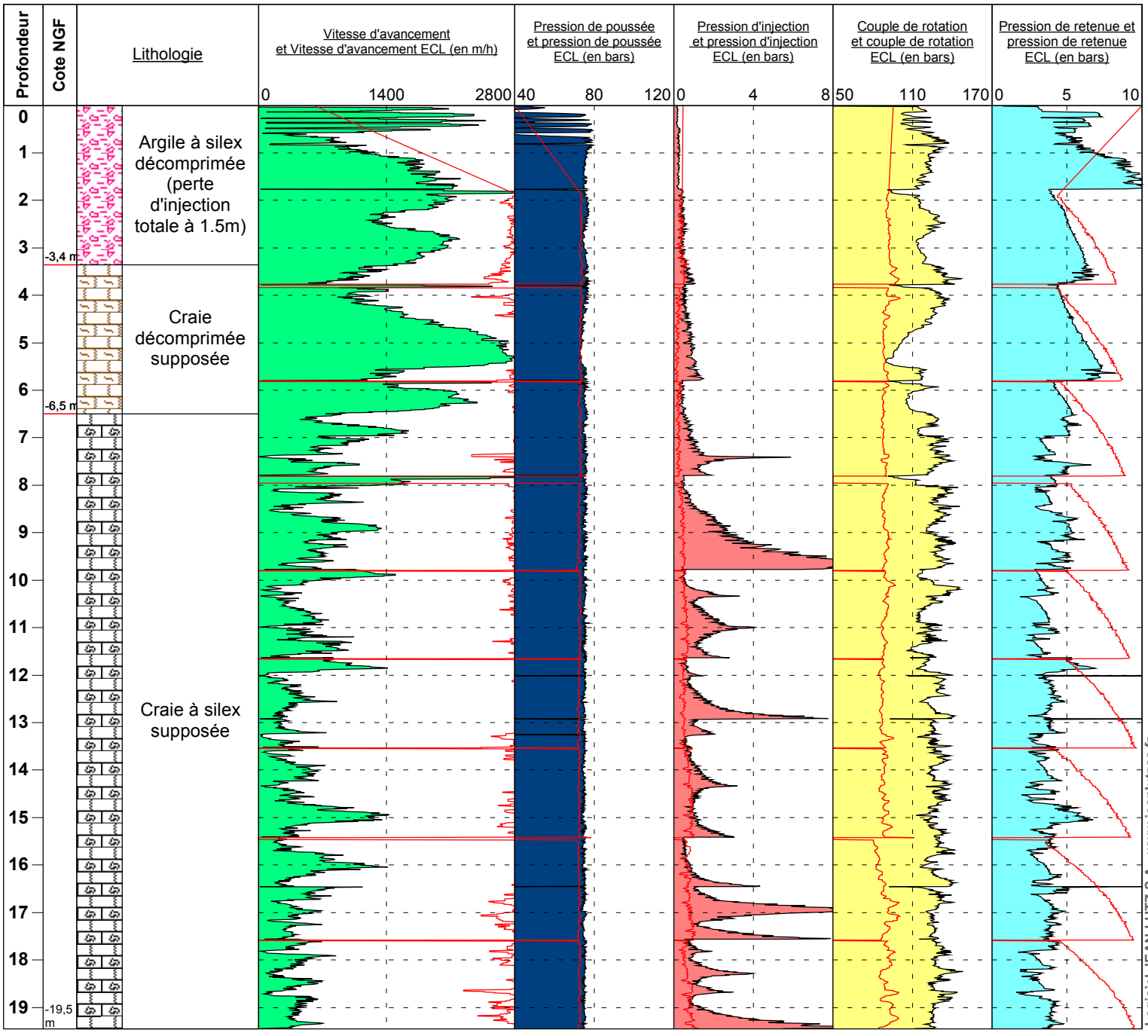
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**21/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 19,45 m**
Heure début	:	**10:17**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**10:43**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS3SD2

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

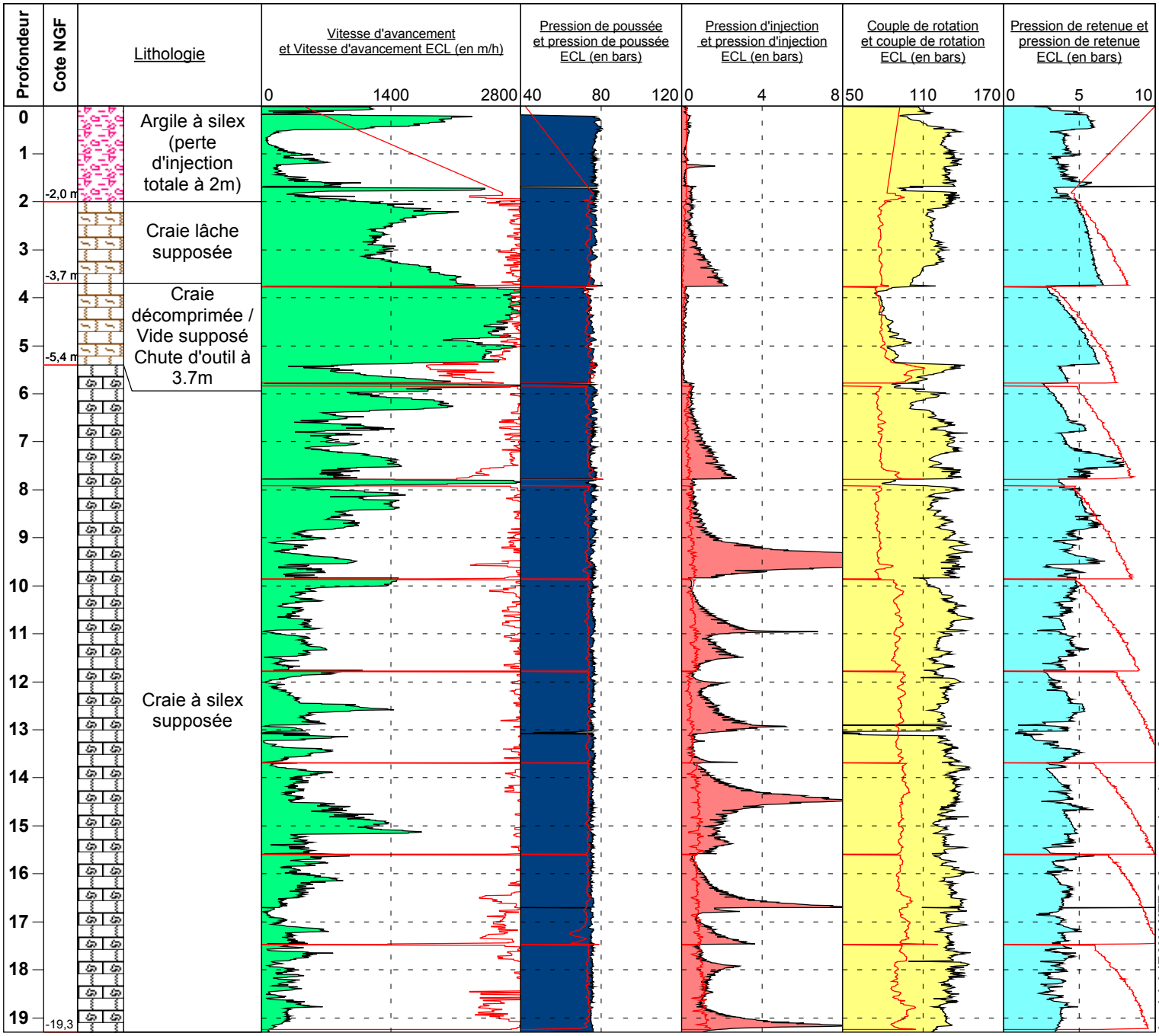
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**21/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 19,30 m**
Heure début	:	**08:32**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**08:45**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS3SD3

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

Contrat 76395/5

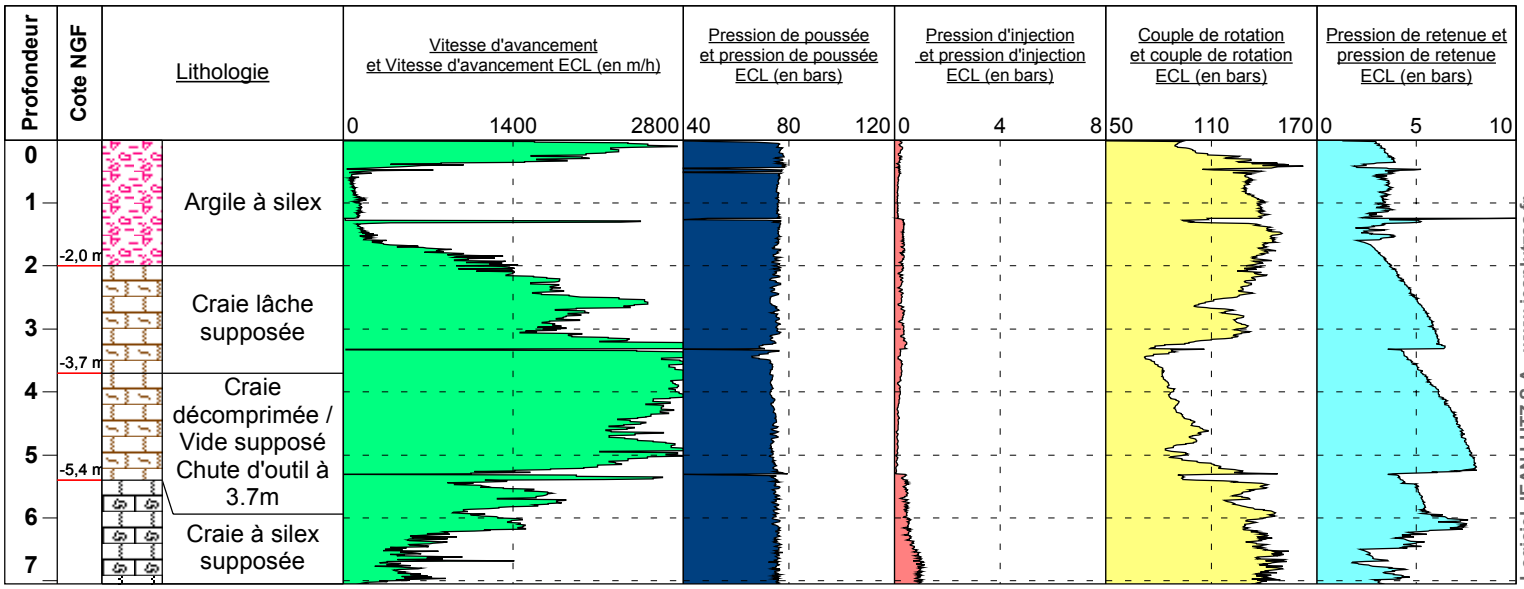
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**21/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 7,05 m**
Heure début	:	**08:57**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**09:01**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **187**

1/120

Forage : ICS3SD3TUB

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

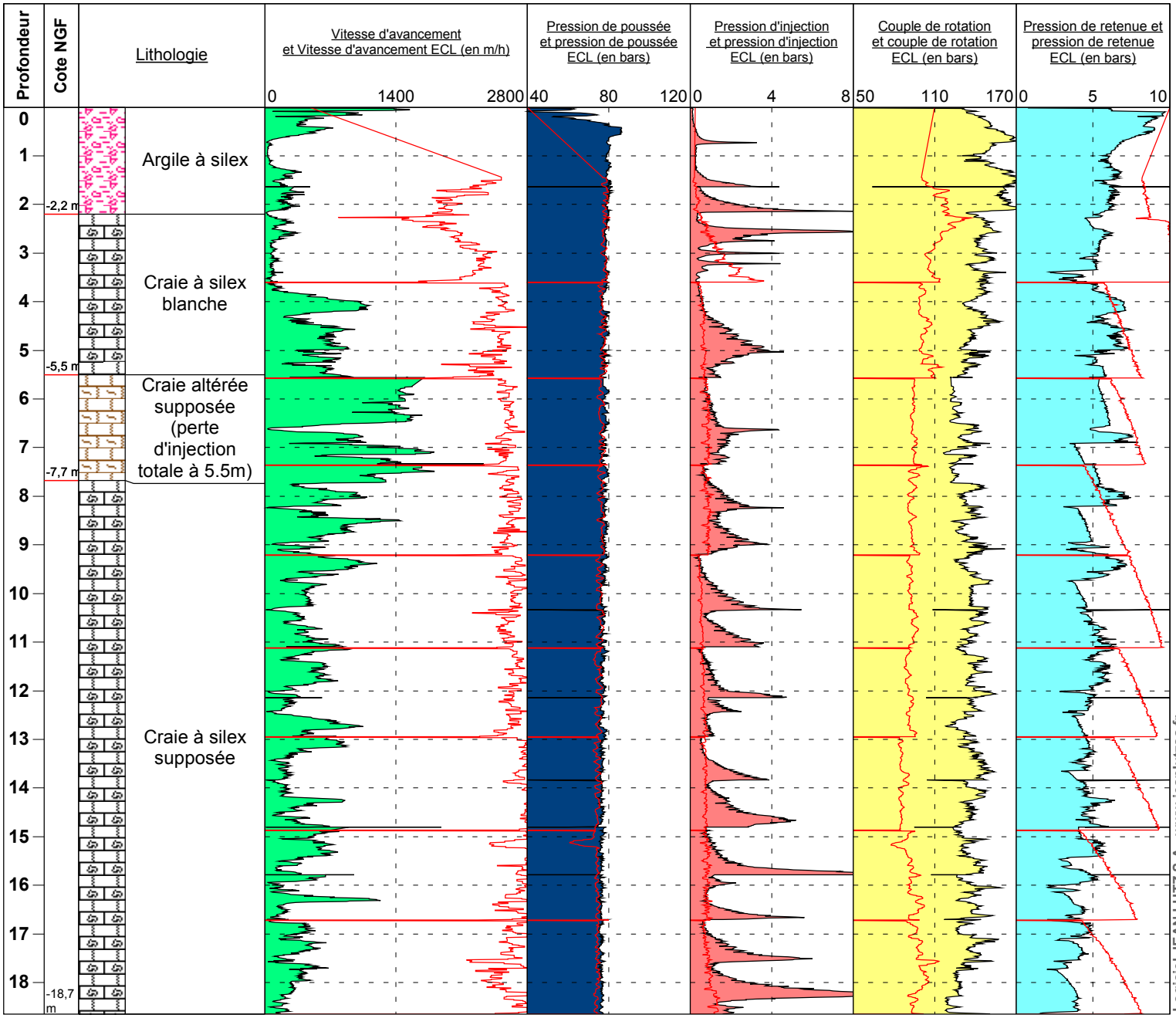
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**21/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 18,65 m**
Heure début	:	**08:00**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**08:21**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS3SD4

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

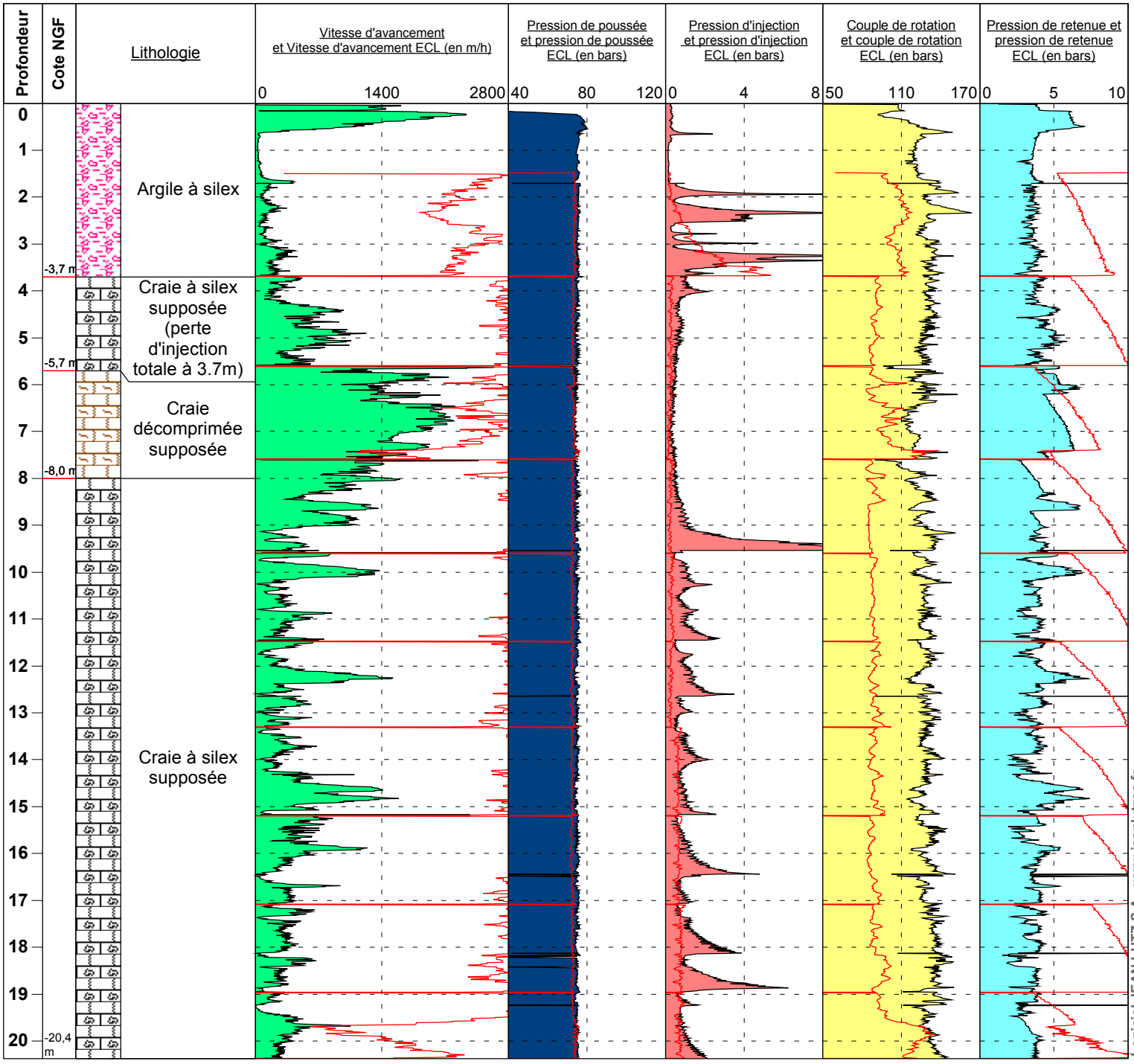
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**21/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 20,38 m**
Heure début	:	**09:14**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**09:31**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS3SD5

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

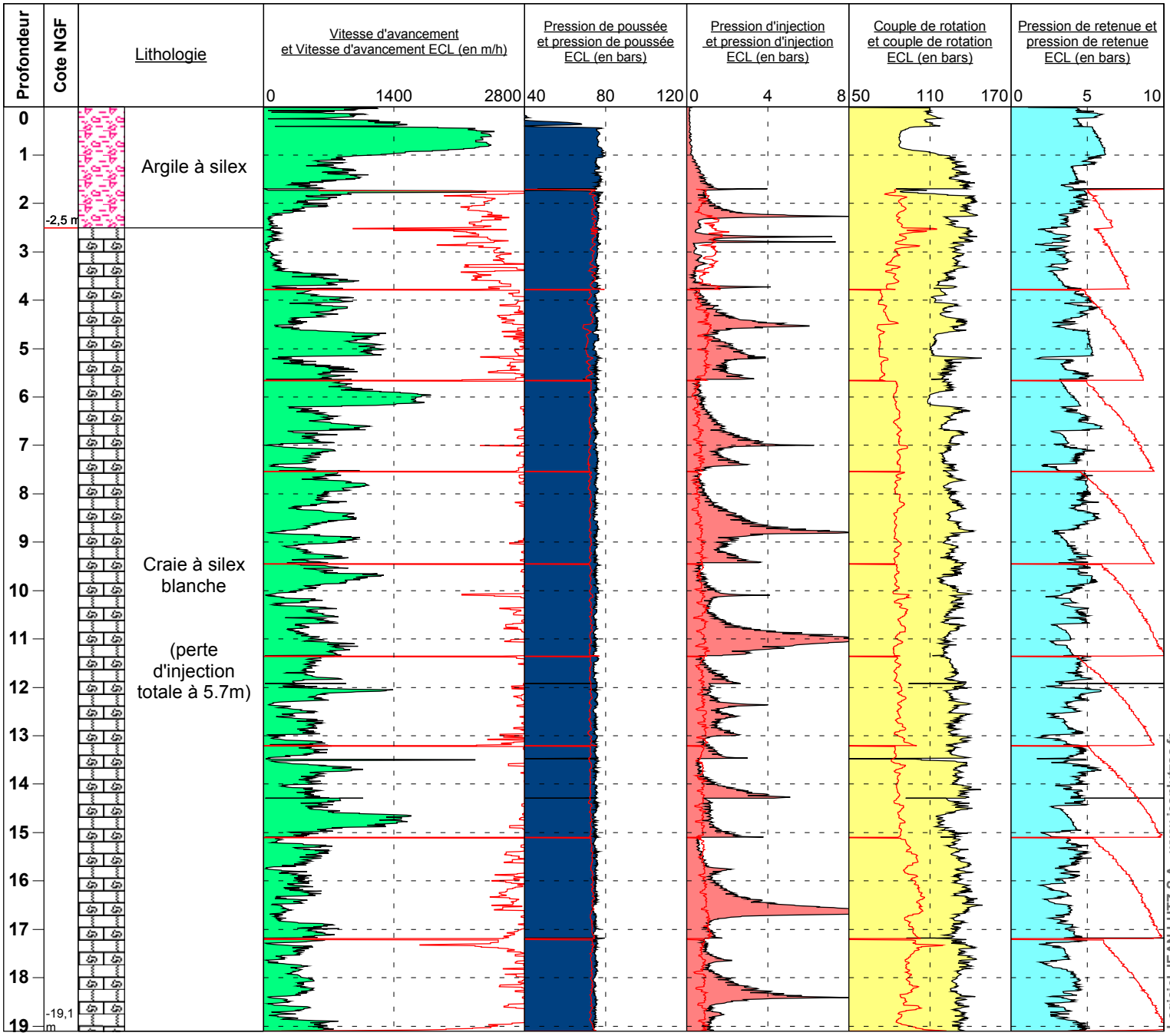
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**21/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 19,11 m**
Heure début	:	**09:43**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**10:01**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS3SD6

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

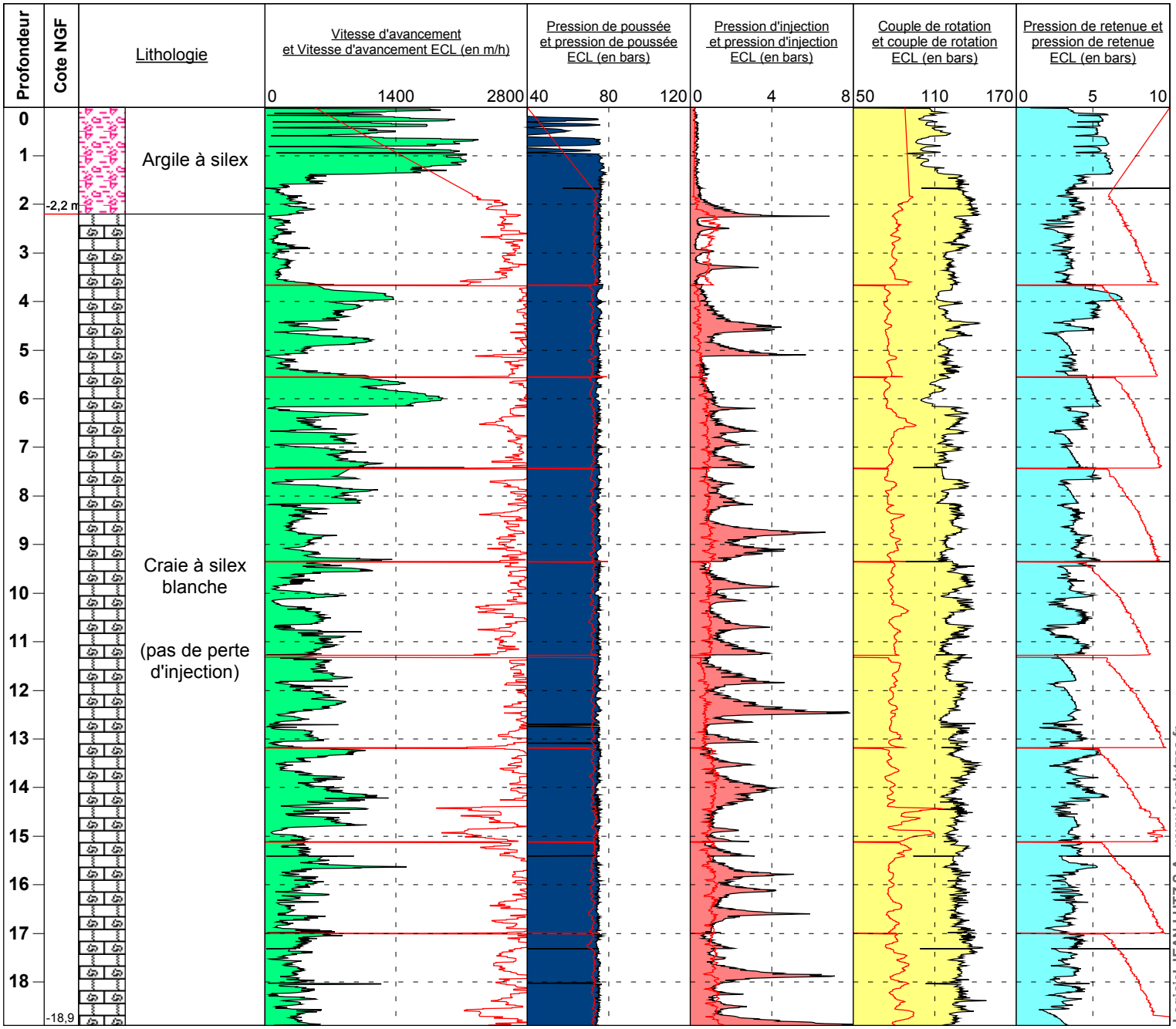
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**21/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 18,89 m**
Heure début	:	**10:43**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**10:57**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS3SD7

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

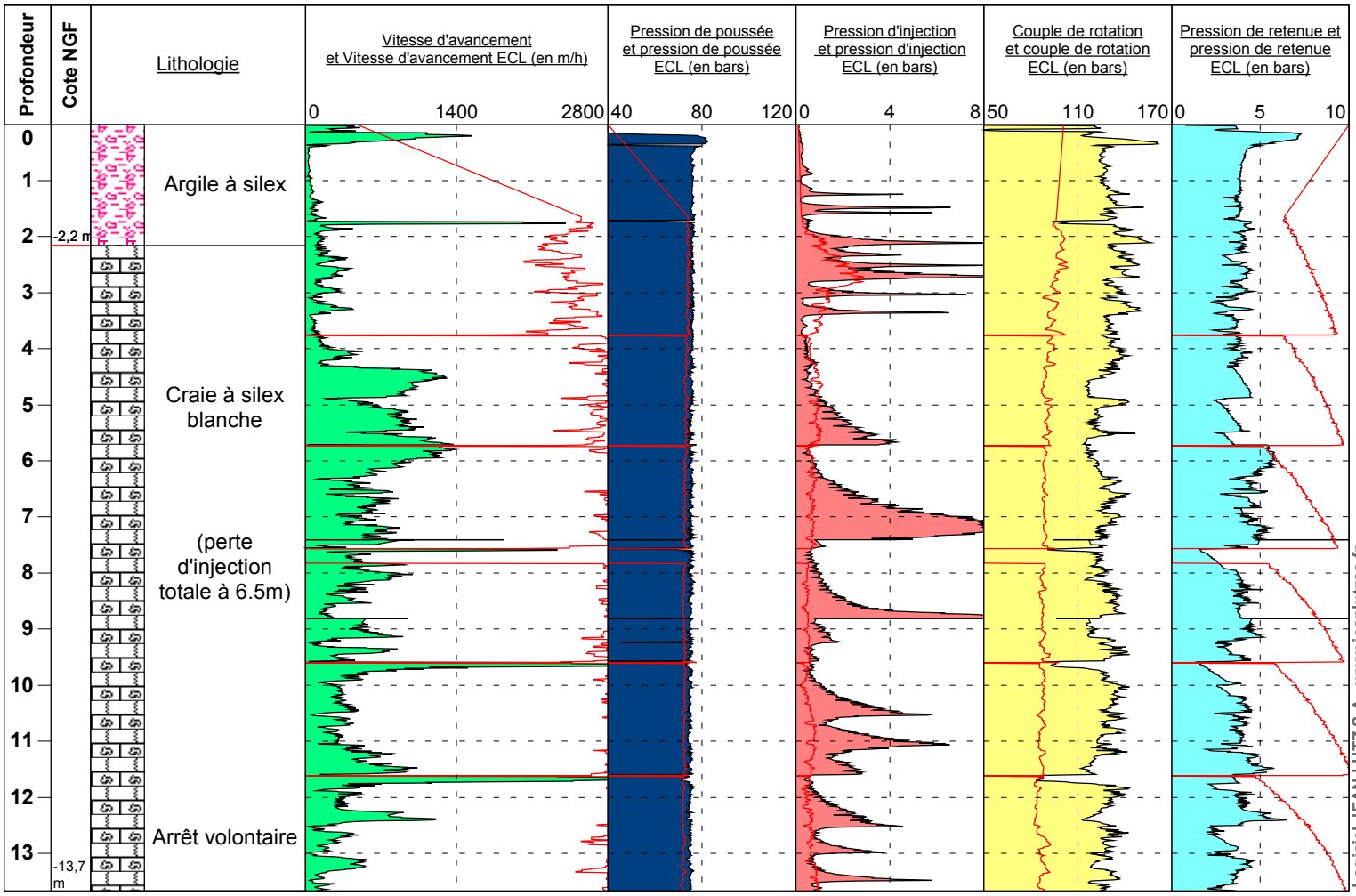
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**21/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 13,67 m**
Heure début	:	**12:02**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**12:16**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS3SD8

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



FOR&TEC

Contrat 76395/5

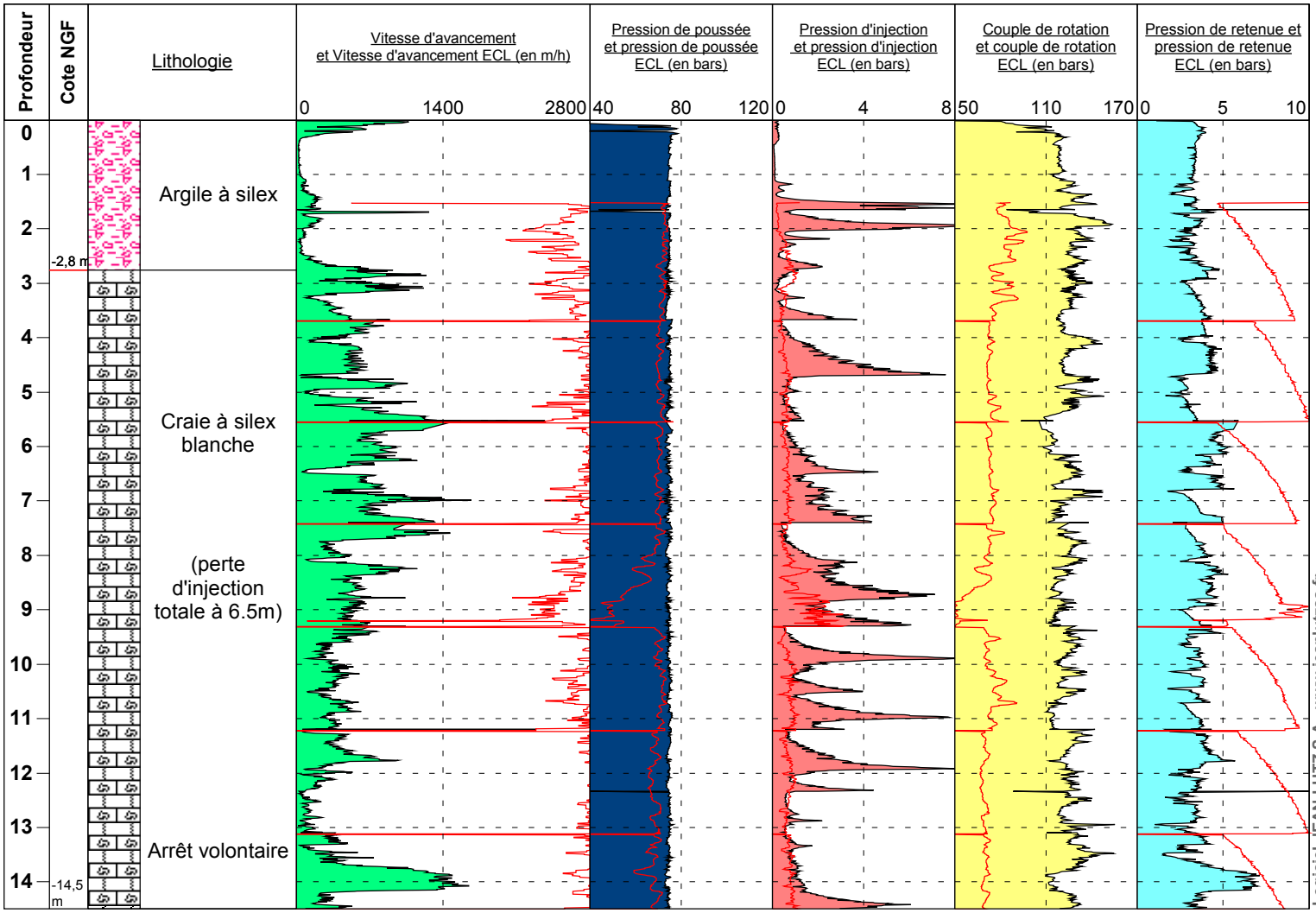
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**21/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 14,49 m**
Heure début	:	**12:22**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**12:35**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS3SD9

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

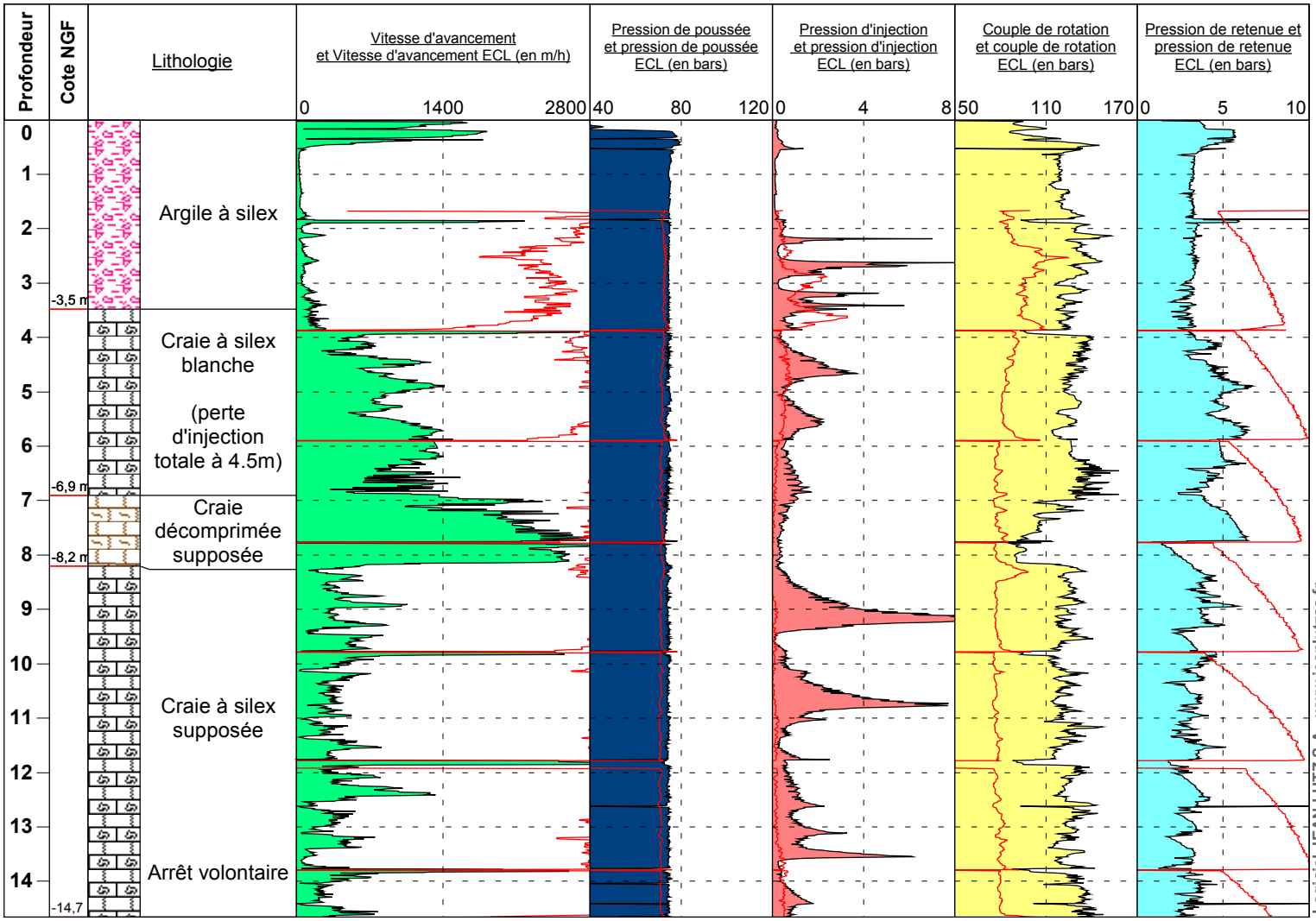
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**21/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 14,66 m**
Heure début	:	**12:51**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**13:05**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : IC3SD10

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

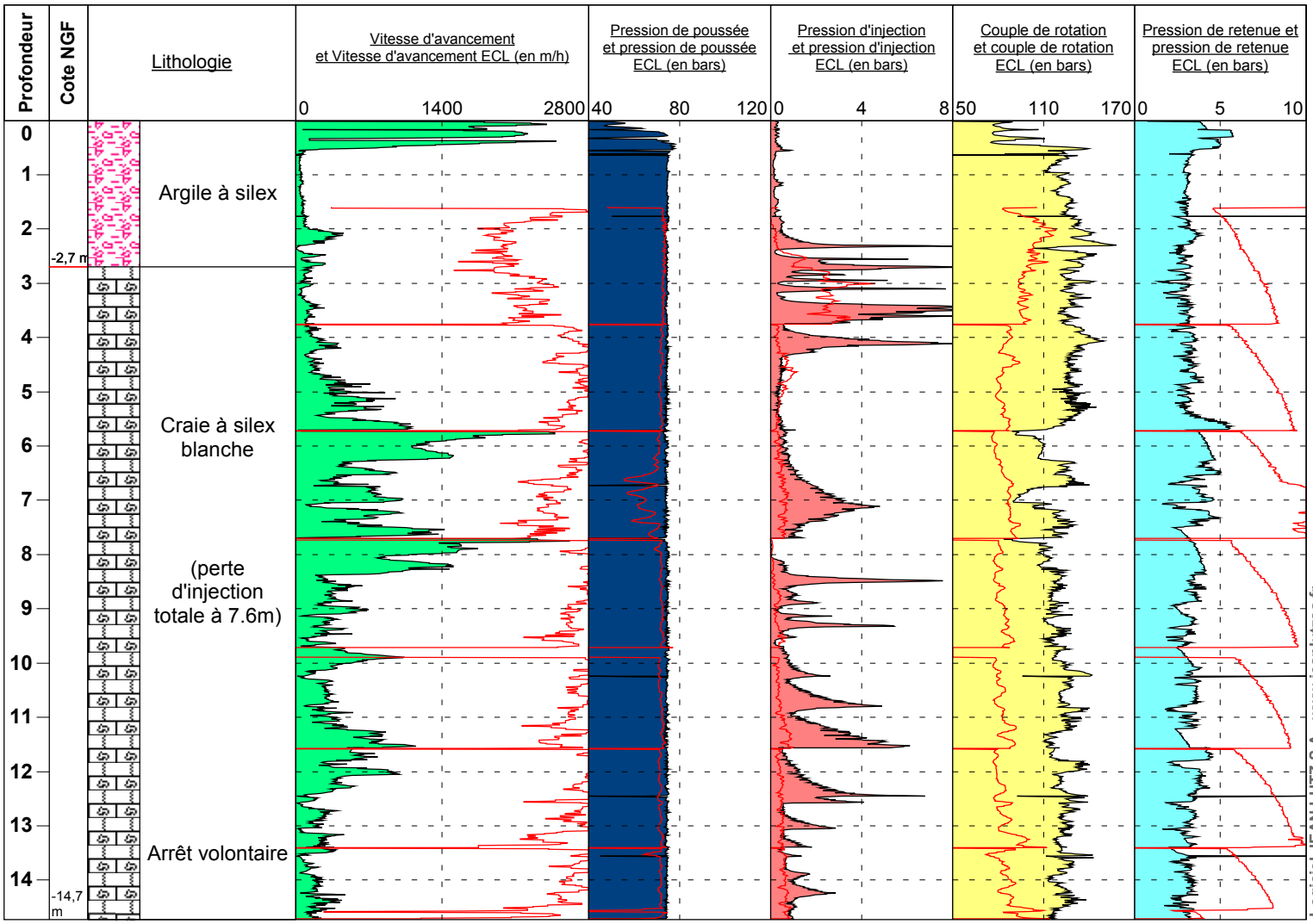
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**21/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 14,73 m**
Heure début	:	**13:14**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**13:30**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : IC3SD11

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

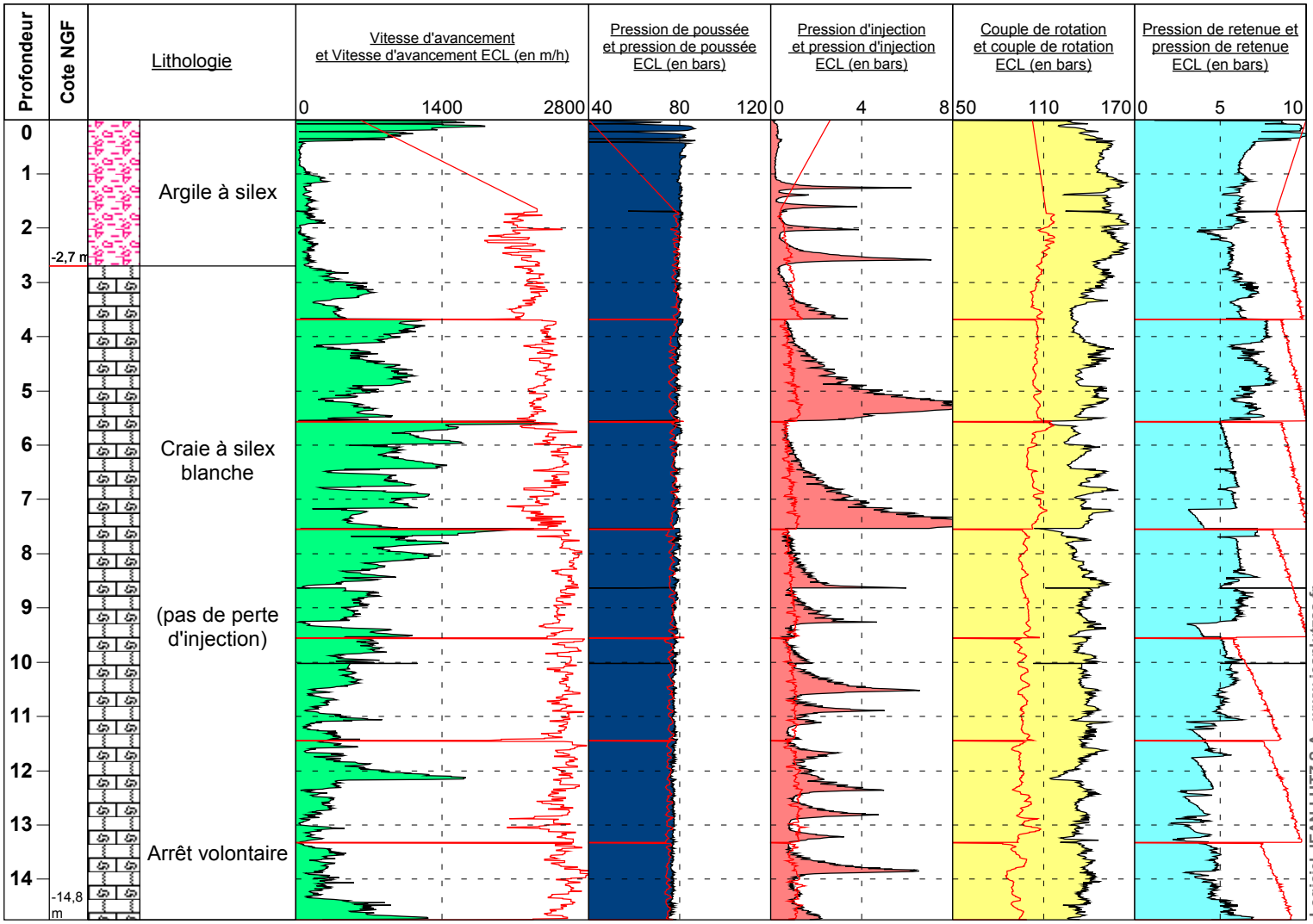
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**22/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 14,75 m**
Heure début	:	**07:53**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**08:06**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : IC3SD12

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

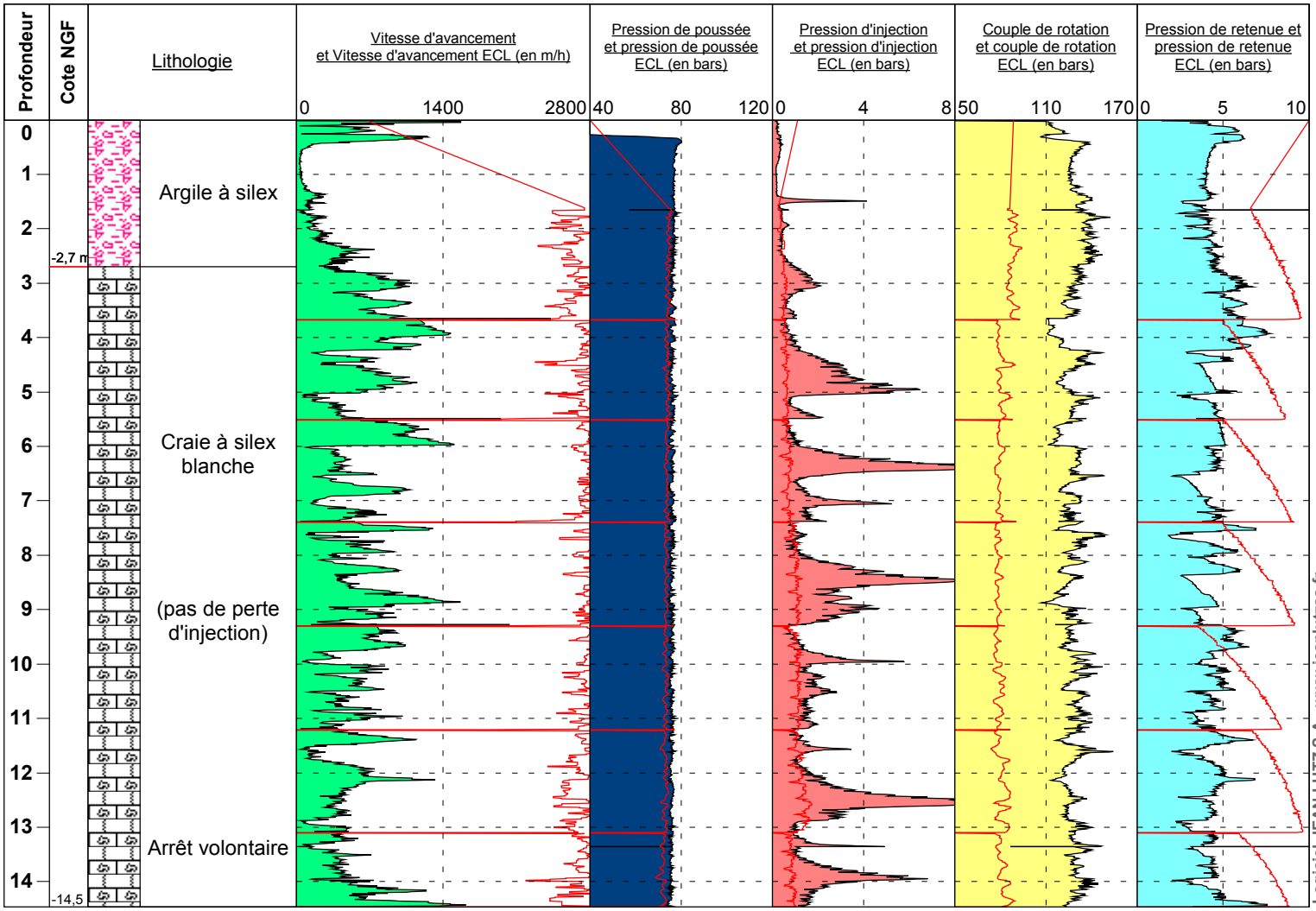
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**22/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 14,46 m**
Heure début	:	**08:15**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**08:25**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : IC3SD13

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



FOR&TEC

Contrat 76395/5

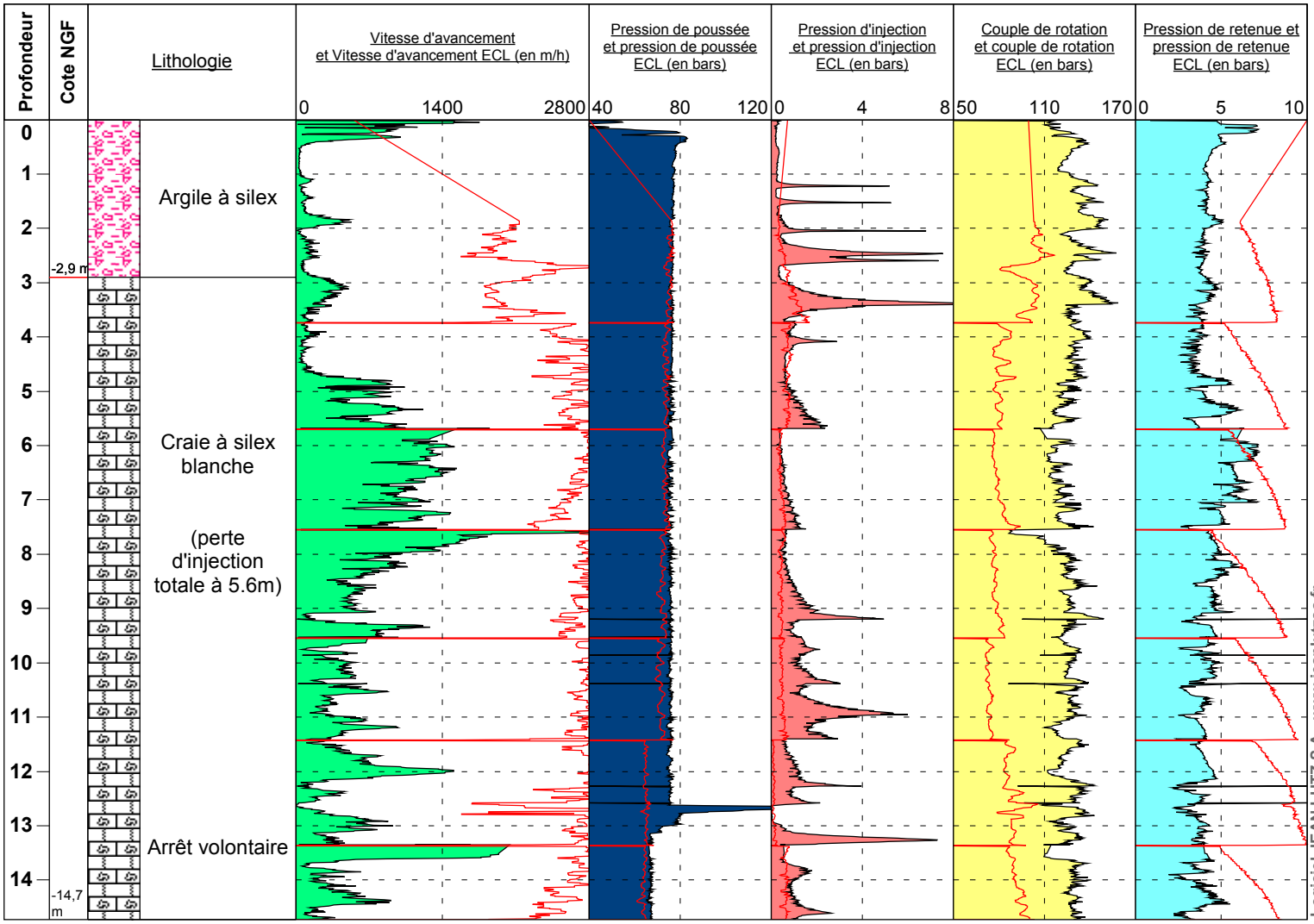
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**22/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 14,73 m**
Heure début	:	**09:53**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**10:07**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : IC3SD14

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

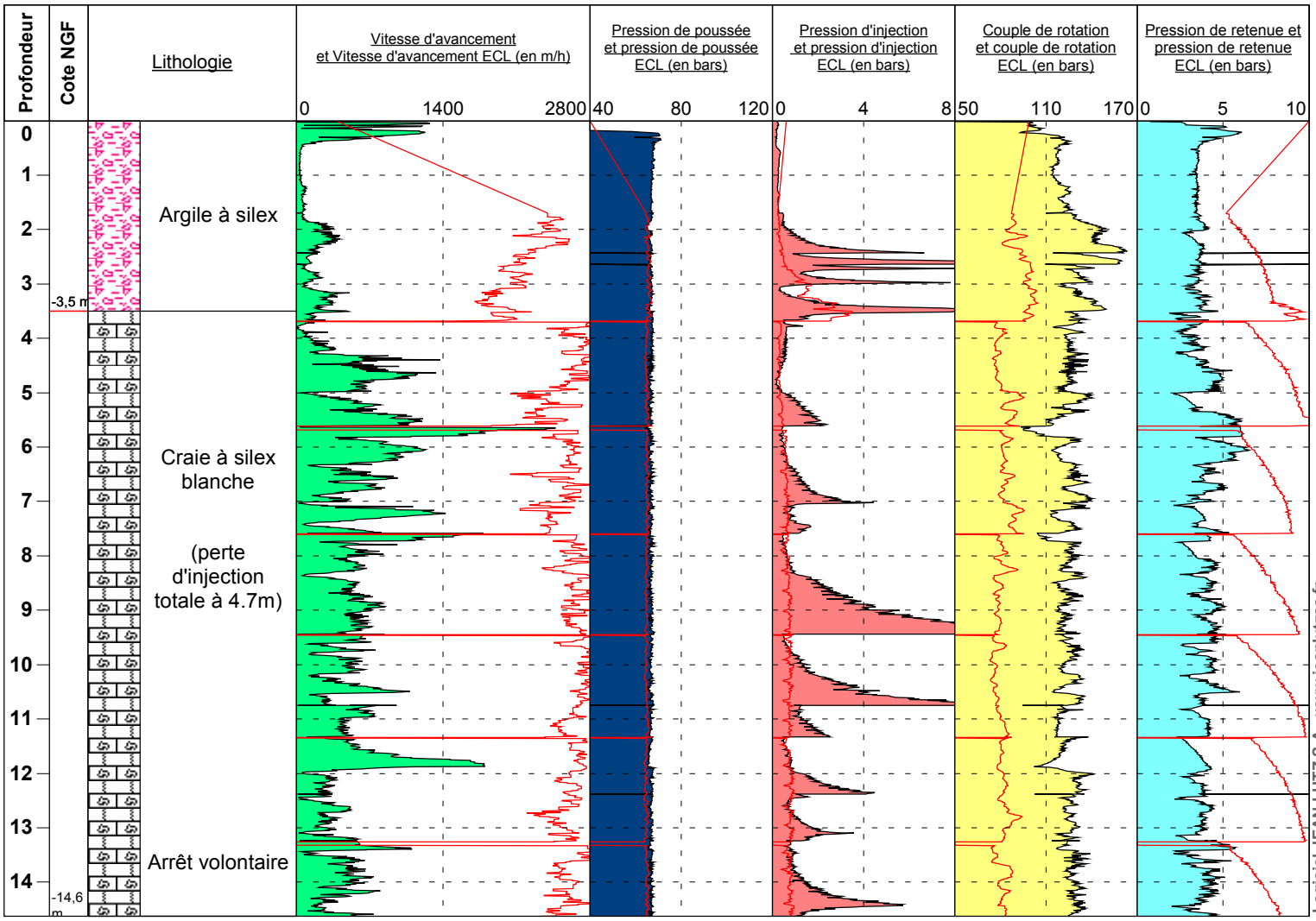
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**22/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 14,63 m**
Heure début	:	**10:17**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**10:30**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : IC3SD15

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

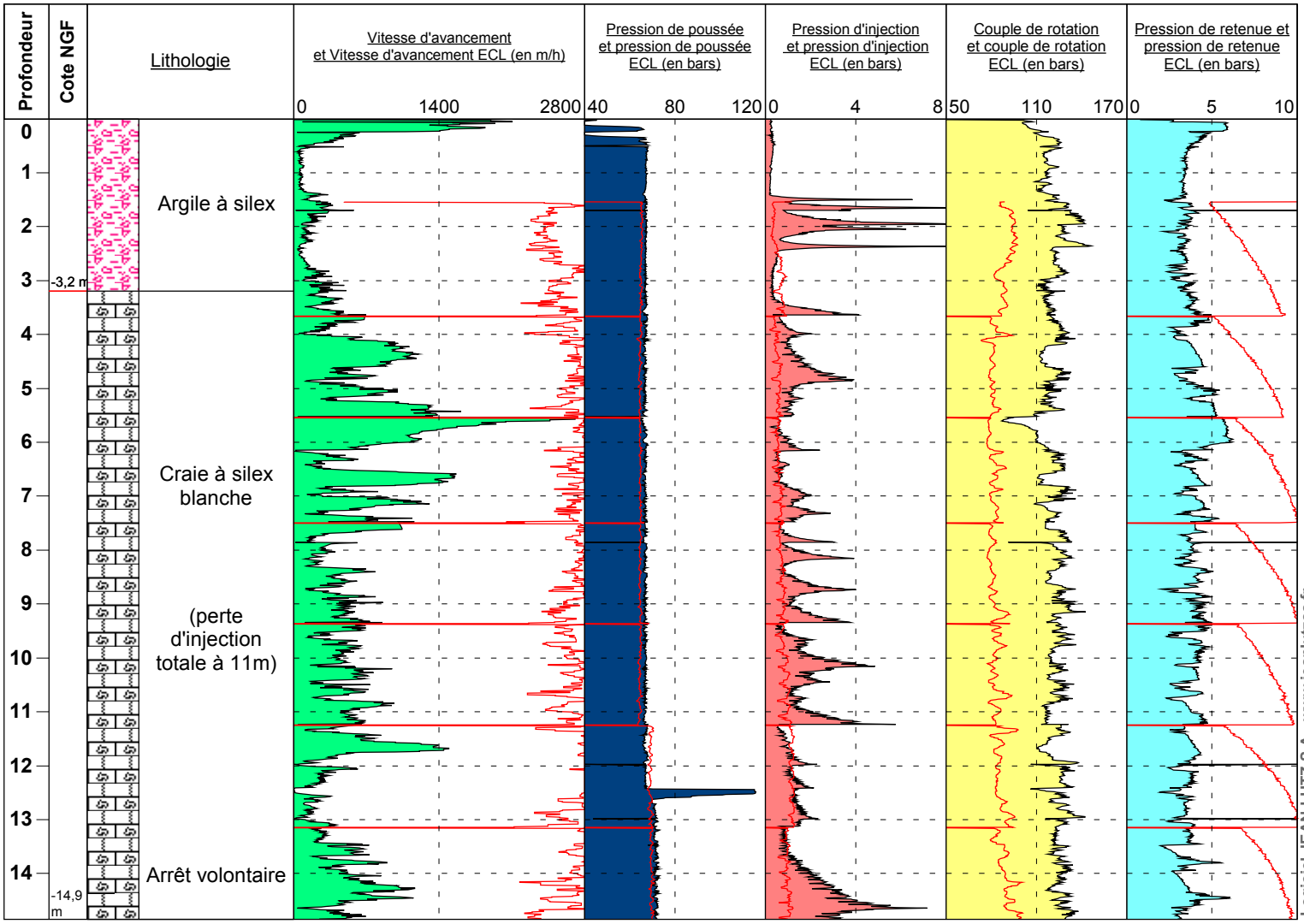
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**22/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 14,85 m**
Heure début	:	**10:38**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**10:52**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : IC3SD16

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

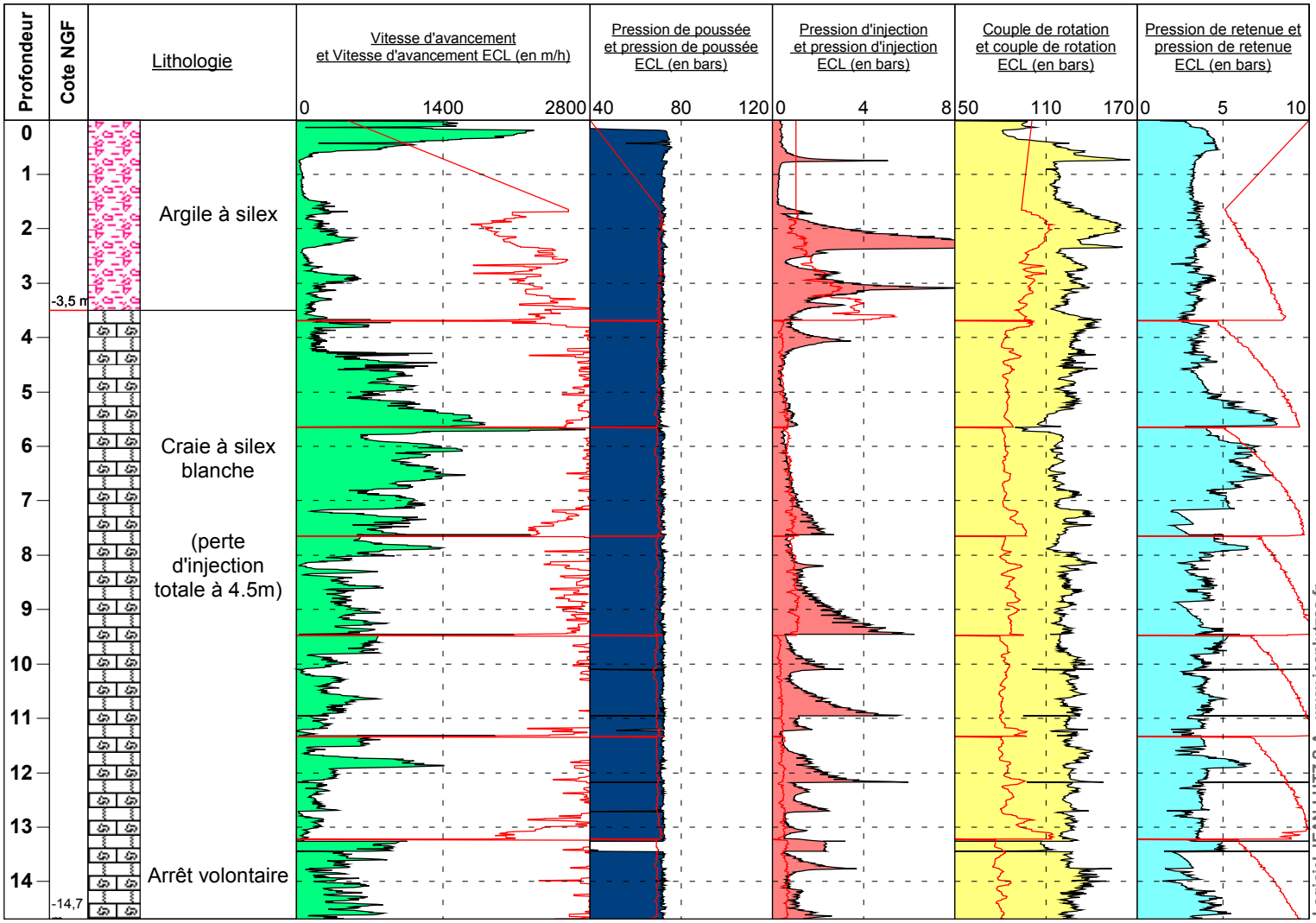
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**22/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 14,69 m**
Heure début	:	**11:02**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**11:18**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : IC3SD17

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

Annexe 3

Fiche de l'anomalie n°1
et fiches modifiées des ICS 34, 83, 112, 113, 114 et 115
(proposition)

CAVITES SOUTERRAINES

FOR&TEC

INDICE N° 76395-XX1

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : LONGUEIL

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Haut de la Hayette

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : AE 84

Coordonnées

Origine : RGF 93

x : 1 552 564

y : 9 188 435

précision : +/- 1 m

Type de Report

Point

SOURCES

Indices d'archives

enquête Publique

indice photo

Indice de terrain

- ☐ effondrement
- ☐ affaissement-dépression
- ☐ zone remblayée
- ☐ puits
- ☐ entrée à flanc de coteaux
- ☐ arbre isolé
- ☐ autre

Géométrie

- ☐ circulaire — diamètre : — profondeur maxi :
- ☐ quelconque — longueur min : — longueur max :

type d'effondrement : ☐ cylindrique ☐ conique ☐ en entonnoir

observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☐ plateau ☐ talweg ☑ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ◉ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ Puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ◉ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires:

Marnière découverte lors du décapage à la pelle de l'indice 112 + sondages destructifs profonds et vidéo (cf conclusion de l'étude FOR&TEC page suivante)

CAVITES SOUTERRAINES

FOR&TEC

INDICE N° 76395-034

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune LONGUEIL

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Haut de la Hayette

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : AE 84

Coordonnées

Origine : GPS CETE - Lambert 1 Nord

x : 500 273

y : 243 033

précision :

Type de Report

Indice levé

SOURCES

Indices d'archives

Recensement CETE oct 2003 : Affaissement-dépression circulaire de 30 mètres de diamètre

enquête Publique

indice photo

Indice de terrain

- ☐ effondrement
- ☐ affaissement-dépression
- ☐ zone remblayée
- ☐ puits
- ☐ entrée à flanc de coteaux
- ☐ arbre isolé
- ☐ autre

Géométrie

- ☐ circulaire — diamètre : — profondeur maxi :
- ☐ quelconque — longueur min : — longueur max :

type d'effondrement : ☐ cylindrique ☐ conique ☐ en entonnoir

observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☐ plateau ☐ talweg ☑ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ Puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires:

Indice levé en conclusion de l'étude FOR&TEC (cf page suivante)

CAVITES SOUTERRAINES

FOR&TEC

INDICE N° 76395-083

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : LONGUEIL

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Haut de la Hayette

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : AE 84

Coordonnées

Origine : GPS CETE - Lambert 1 Nord

x : 500 187

y : 242 938

précision :

Type de Report

Indice levé

SOURCES

Indices d'archives

Recensement CETE oct 2003 : Effondrement diamètre 5/6 mètres profondeur 3/4 mètres

enquête Publique

indice photo

Indice de terrain

- ☐ effondrement
- ☐ affaissement-dépression
- ☐ zone remblayée
- ☐ puits
- ☐ entrée à flanc de coteaux
- ☐ arbre isolé
- ☐ autre

Géométrie

- ☐ circulaire — diamètre : — profondeur maxi :
- ☐ quelconque — longueur min : — longueur max :

type d'effondrement : ☐ cylindrique ☐ conique ☐ en entonnoir

observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☐ plateau ☐ talweg ☑ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ Puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires:

Indice levé en conclusion de l'étude FOR&TEC (cf page suivante)

CAVITES SOUTERRAINES

FOR&TEC

INDICE N° 76395-112

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : LONGUEIL

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Haut de la Hayette

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : AE 84

Coordonnées

Origine :

x :

y :

précision :

Type de Report

Indice levé

SOURCES

Indices d'archives

Recensement CETE oct 2003 : Déclaration d'ouverture de carrière (extraction de cailloux) en 1876 dans la parcelle B 131 (cadastre napoléonien)

enquête Publique

indice photo

Indice de terrain

- ☐ effondrement
- ☐ affaissement-dépression
- ☐ zone remblayée
- ☐ puits
- ☐ entrée à flanc de coteaux
- ☐ arbre isolé
- ☐ autre

Géométrie

- ☐ circulaire — diamètre : — profondeur maxi :
- ☐ quelconque — longueur min : — longueur max :

type d'effondrement : ☐ cylindrique ☐ conique ☐ en entonnoir

observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☐ plateau ☐ talweg ☑ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ Puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires:

Indice levé en conclusion de l'étude FOR&TEC (cf page suivante)

CAVITES SOUTERRAINES

FOR&TEC

INDICE N° 76395-113

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune LONGUEIL

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Haut de la Hayette

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : AE 84

Coordonnées

Origine

x :

y :

précision

Type de Report

Indice levé

SOURCES

Indices d'archives

Recensement CETE oct 2003 : Déclaration d'ouverture de carrière (extraction de cailloux) en 1876 dans la parcelle B 130 (cadastre napoléonien)

enquête Publique

indice photo

Indice de terrain

- ☐ effondrement
- ☐ affaissement-dépression
- ☐ zone remblayée
- ☐ puits
- ☐ entrée à flanc de coteaux
- ☐ arbre isolé
- ☐ autre

Géométrie

- ☐ circulaire — diamètre : — profondeur maxi :
- ☐ quelconque — longueur min : — longueur max :

type d'effondrement : ☐ cylindrique ☐ conique ☐ en entonnoir

observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☐ plateau ☐ talweg ☑ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ Puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires:

Indice levé en conclusion de l'étude FOR&TEC (cf page suivante)

CAVITES SOUTERRAINES

FOR&TEC

INDICE N° 76395-114

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : LONGUEIL

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Haut de la Hayette

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : AE 84

Coordonnées

Origine :

x :

y :

précision :

Type de Report

Indice levé

SOURCES

Indices d'archives

Recensement CETE oct 2003 : Déclaration d'ouverture de carrière (extraction de cailloux) en 1881 dans la parcelle B 129 (cadastre napoléonien)

enquête Publique

indice photo

Indice de terrain

- ☐ effondrement
- ☐ affaissement-dépression
- ☐ zone remblayée
- ☐ puits
- ☐ entrée à flanc de coteaux
- ☐ arbre isolé
- ☐ autre

Géométrie

- ☐ circulaire — diamètre : — profondeur maxi :
- ☐ quelconque — longueur min : — longueur max :

type d'effondrement : ☐ cylindrique ☐ conique ☐ en entonnoir

observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☐ plateau ☐ talweg ☑ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ Puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires:

Indice levé en conclusion de l'étude FOR&TEC (cf page suivante)

CAVITES SOUTERRAINES

FOR&TEC

INDICE N° 76395-115

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune LONGUEIL

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Haut de la Hayette

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : AE 84

Coordonnées

Origine

x :

y :

précision

Type de Report

Indice levé

SOURCES

Indices d'archives

Recensement CETE oct 2003 : Déclaration d'ouverture de carrière (matériaux extraits indéterminés) en 1876 et en 1881 dans la parcelle B 128 (cadastre napoléonien)

enquête Publique

indice photo

Indice de terrain

- ☐ effondrement
- affaissement-dépression
- ☐ zone remblayée
- ☐ puits
- ☐ entrée à flanc de coteaux
- ☐ arbre isolé
- ☐ autre

Géométrie

☐ circulaire diamètre : profondeur maxi :

☐ quelconque longueur min : longueur max :

type d'effondrement : ☐ cylindrique ☐ conique ☐ en entonnoir

observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☐ plateau ☐ talweg ☑ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ Puisard

Matière Probablement Extraite

○ Cailloux ○ Pierres de taille

○ Marne ○ Argile

○ Sable ○ Autre

Commentaires:

Indice levé en conclusion de l'étude FOR&TEC (cf page suivante)

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-MARITIME

CANTON DE DIEPPE 1

MAIRIE DE LONGUEIL

Le 26 mars 2021

ATTESTATION

Je soussigné, *M. Didier LEDRAIT,* Maire de la commune de *Longueil*, atteste que suite aux investigations réalisées par le bureau d'étude *FOR&TEC* sur les parcelles cadastrées *A 457*
et conformément aux conclusions du rapport du 4 novembre 2020 et du 4 janvier 2021 (F76395/4 version A du 4 novembre 2020)
- Les indices 34, 83, 112, 113, 114, 115 sont levés et de créer un indice « anomalie 1 » avec un périmètre de sécurité de 5 m autour des parois de la cavité et leur rapport (F76395/7 version A du 4 janvier 2021) proposant de lever l'indice « anomalie 1 » suite au comblement de la marnière.

Le Maire

Didier LEDRAIT

MAIRIE DE LONGUEIL R.F. (Seine-Maritime)

Correspondance : Monsieur le Maire 245 rue de l'église 76860 LONGUEIL
Ouverture au Public : Mardi de 17h à 19h, vendredi de 9h à 11h30.
Téléphone : 02 35 83 00 64 – courriel : mairie-sg.longueil@wanadoo.fr

Indice n° : 76395-035

Indice mentionné lors de l'enquête orale - visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 040*

y : *9 187 610*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	??	01/01/2003	affaissement (diamètre 2m)

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☑ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ Circulaire — Diamètre (m) # 4 — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-036

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 552 381*

y : *9 188 329*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : **10 m**

Source : **Atlas BRGM 2012 - ME**

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	??	01/01/2002	affaissement

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☑ **Zone remblayée**
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # **2** — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2023 : aucun élément dans la fiche Cété ne justifiant une représentation comme une "carrière souterraine observée sur le terrain" indice requalifié en "indice terrain indéterminé"

Indice n° : 76395-037

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto :

x : *1 552 361*

y : *9 188 319*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☑ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ Circulaire — Diamètre (m) # 1 — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2023 : aucun élément dans la fiche Cété ne justifiant une représentation comme une "carrière souterraine observée sur le terrain" indice requalifié en "indice terrain indéterminé"

Indice n° : 76395-038

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 552 313*

y : *9 188 311*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	??	01/01/2002	effondrement diamètre 4-5 m, rebouché tous les ans.

Photo aérienne

Terrain

- [x] **Effondrement**
- [ ] Affaissement-dépression
- [ ] Zone remblayée
- [ ] Puits
- [ ] Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- [ ] Arbre isolé
- [ ] Autre :
- [ ] Aucun

Géométrie :

- [x] **Circulaire** — Diamètre (m) # 3 — Profondeur max (m) # 0,5
- [ ] Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

CETE 2003 : "2 effondrements, dont un en cours de remblaiement le 14/03/2003

Origine probable de l'indice

Type

- [ ] Carrière souterraine
- [ ] Carrière à ciel ouvert
- [ ] Carrière type inconnu
- [ ] Karstique (Naturel)
- [x] **Indéterminé**
- [ ] Puits à eau

Matière extraite

- [ ] Marne
- [ ] Pierre de taille
- [ ] Cailloux
- [ ] Argile
- [ ] Sable

Commentaires

Explor-e 2023 : aucun élément dans la fiche Cété ne justifiant une représentation comme une "carrière souterraine observée sur le terrain" indice requalifié en "indice terrain indéterminé"

Indice n° : 76395-039

Indice mentionné lors de l'enquête orale - visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 040*

y : *9 187 639*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	??	01/01/2002	affaissement

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☑ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ Circulaire — Diamètre (m) # 4 — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-040

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 552 477*

y : *9 187 977*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # **20** — Profondeur max (m) # **0,3**
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-041

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 552 655*

y : *9 188 230*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Flanc de coteau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- [x] Effondrement
- [ ] Affaissement-dépression
- [ ] Zone remblayée
- [ ] Puits
- [ ] Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- [ ] Arbre isolé
- [ ] Autre :
- [ ] Aucun

Géométrie :

- [x] Circulaire — Diamètre (m) # 1,5 — Profondeur max (m) # 1
- [ ] Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

CETE 2003 : "effondrement dans le fossé de la RD925 sur le passage de l'eau de ruissellement ;"

Origine probable de l'indice

Type

- [ ] Carrière souterraine
- [ ] Carrière à ciel ouvert
- [ ] Carrière type inconnu
- [ ] Karstique (Naturel)
- [x] Indéterminé
- [ ] Puits à eau

Matière extraite

- [ ] Marne
- [ ] Pierre de taille
- [ ] Cailloux
- [ ] Argile
- [ ] Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-042

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 550 826*

y : *9 188 847*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # 30 — Profondeur max (m) # 1,5
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

CETE 2003 : "effondrement dans le fossé de la RD925 sur le passage de l'eau de ruissellement ;"

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-043

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 026*

y : *9 188 971*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # 25 — Profondeur max (m) # 0,4
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-044

Indice mentionné lors de l'enquête orale - visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 123*

y : *9 187 604*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : **10 m**

Source : **Atlas BRGM 2012 - ME**

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	*??*	*01/01/2002*	*effondrement*

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☑ **Zone remblayée**
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # **3** — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-045

Indice mentionné lors de l'enquête orale - visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 010*

y : *9 189 128*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	??	01/01/2002	effondrement diamètre 5-6 m, profondeur 5-6 m.

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☑ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ Circulaire — Diamètre (m) # 1 — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☑ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-046

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 090*

y : *9 189 245*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Talweg*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- [x] **Effondrement**
- [ ] Affaissement-dépression
- [ ] Zone remblayée
- [ ] Puits
- [ ] Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- [ ] Arbre isolé
- [ ] Autre :
- [ ] Aucun

Géométrie :

- [x] **Circulaire** — Diamètre (m) # 1 — Profondeur max (m) # 0,5
- [ ] Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- [ ] Carrière souterraine
- [ ] Carrière à ciel ouvert
- [ ] Carrière type inconnu
- [x] **Karstique (Naturel)**
- [ ] Indéterminé
- [ ] Puits à eau

Matière extraite

- [ ] Marne
- [ ] Pierre de taille
- [ ] Cailloux
- [ ] Argile
- [ ] Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-047

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 317*

y : *9 189 110*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1976		☐	☐	*dépression visible sur les missions*
	1999		☐	☐	*dépression visible sur les missions*

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

☑ **Circulaire** Diamètre (m) # **50** Profondeur max (m) # **2**

☐ Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-048

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 471*

y : *9 189 074*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1999		☐	☐	*zone claire sur le mission*

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

☑ **Circulaire** Diamètre (m) # **15** Profondeur max (m) # **0,2**

☐ Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☑ **Karstique (Naturel)**
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-049

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 523*

y : *9 189 241*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # **20** — Profondeur max (m) # **0,2**
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-050

Indice issu des archives - sans localisation précise (parcelle "napoléonienne")

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo non corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : **10 m**

Source : **Atlas BRGM 2012 - ME**

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales || Réf.: 8S198 | Section: C | Parcelle: 255 | || Date: 01/03/1914 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☑ **Quelconque** — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☑ **Carrière type inconnu**
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : le Cété avait initialement rapproché une observation de terrain ("zone remblayée indéterminée") avec un document d'archives (Cf. ICS050) sans investigations pour contrôler la nature de l'indice. Ce rapprochement étant contraire aux prescriptions distinction :
- ICS500 : documents d'archives
- ICS050 : observation de terrain
Redéfinition des limites de la parcelle suite à recalage fin du cadastre napoléonien

Indice 76395-050 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*	
	Cote :	**8S198**
Elements extraits	*Date du document :*	**01/03/1914**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	**LAVENU Frédéric**
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **C** *Parcelle :* **255**
	Autre information :	
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrière / Numéro d'ordre 5057**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	DATE DE LA COMMUNICATION au service des Mines.
5013	Faucon henri	Autigny	A	15	9.2.14	10.2.14.
5014	Datoulet Eugène	Gitot.	A.	19.	9.2.14.	id
5015	Jean Joseph.	St Pierre Benouville	A	274	10 FEV 1914	12 fév 1914
5016	Drangnet Felix	Boissay	E	89 bis	11 fév. 1914	id
5017	Rossy.	Mesnil Tannerville	B.	76.	11 fév. 1914	id
5018	Grossard Albert.	Etat Tannerville	A	95	11 fév 1914	id
5019	danglois jules.	Testanville.	A	11.	12 fév. 14.	13.2.14
5020	Thiriffe.	Bosc le hard.	B	116	id	id
5021	Duval Edouard	Ardouval.	A	35	id	id
5022	Sénard. J. B.	Monville.	D	143.	id	id
5023	Fourré Joseph.	Ecouille la Chapelle	A	323 bis	13 fév. 1914	14. 2. 14
5024	Oper jean.	Auppegard.	A.	54	id	id
5025	Lassiellé Raymond	Sauchay	A	13	id	id
5026	Lebreton Gaston	St Pierre de Varengeville	A	79	16 FEV 1914	16 fév. 14
5027	Delebare	Quevillé	A.	343 bis 346.	16 fév. 1914	17 fév. 1914
5028	Lepois Alfred.	St Aubin sur Scie	A.	155.	id	id
5029	Mallet. fils.	St Denis sur Scie	A.	6.	15 fév. 1914	16 fév. 14
5030	Farq Julien	St Pierre d'Yvetot	C	189.	21 fév. 1914	21 FEV 1914
5031	Hautecoeur Louis	Bosc Mesnil	C.	28	id	21 FEV 1914
5032	Hennechon Albert	Bertrimont	B	101	25 fév. 1914	26. 2. 14
5033	Delahaye Philippe	Torqueminet	B	490	id	id
5034	Picard Léodat	Ernemont sur Buchy	A	212	26.2.14.	id
5035	Bazire Louis	La Vaillande	A	248	id	id
5036	Dangot Edmond	Blacquetuit	C	111	id	id
5037	Leroy Georges	Le Vieux	C	66	24 fév 1914	2 mars 1914
5038	Gérôme Louis	Cramville la Roquefort	B	54	2 Mars 1914	3 mars 1914
5039	Laveine Frédéric	Bremesnil	B	238	3 MAR 1914	id
5040	id	id	B	122	id	id
5041	id	id	B	216	id	id
5042	id	id	C	105.107	id	id
5043	Retout Achille.	Hacquerville Harcanville	A	315	id	id
5044	Escliet Jules	St Martin Manville	E	250 bis	4 Mars 1914	5 mars 1914
5045	Fromager Emile	Bosc Hellard	C	146.	5 mars 1914	6 Mars 1914
5046	Rousselet Charles.	Etat Mesnil Mauville	A	122.	id	id
5047	Duchaussoy Casimir	Ronchois	B	140,	id	id
5048	Bunel André	Sauveugénard	B	157	id	id

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	DATE DE LA COMMUNICATION au service des Mines.
5049	Dauphin A.	Heuqueville les Yvetot.	A	5	5 Mars 1914	6 mars 1914
5050	Martin Narcisse	Heuqueville les Yvetot	A	6	id	id
5051	Barrey Eugène	St Valery s/ Mer	B	861	6 mars 1914	7 mars 1914
5052	Jean Jacques	Ecalles Alix.	C	31	id	id
5053	Loisel Henri	Auffay	A	15/33/36.	7 mars 1914	9 mars 1914
5054	Leclerc Raymond.	Sauchay	A	5	9. III. 14	10 mars 1914
5055	Lecellier Edouard	Imbleville	A	20	id	id
5056	Duval Eugène.	Le Fay	C	97	id	id
5057	Lavenu Frédéric	Longueil	C	255	19 III 1914	id
5058	Carlier. R.	Fresnay Labbé	E	5	12 III 14	13 mars 1914
5059	Lecloux Valentin	Clos.	B	228.	13. III. 14	16. III. 14
5060	Ouvry Paul	Veules la Rivière.	B.	86	id	id
5061	Lecoutre Paul	Normare.	A	93 bis	id	id
5062	d'Esneval Adrien.	Ecalles Alix.	C	144	16 III 14	16 mars 1914
5063	Lenard Jules	Monville	D	134.	15 III 14	16 mars 1914
5064	Lee Raymond	Varengeville s/ mer	C	247	id	
5065	Gautier J.	Clairet Notaire	A	8	id	
5066	Lancien	Escretot	B	2083 2084	id	
5067	Crespe Hubert	Ciel s/ mer	A	107	id	
5068	Fauvel E.	Ricarville la Rue	A	195	id	
5069	Gilles Armand	Thiergeville	B	500	21 mars 1914	24 mars 1914
5070	Barrier Bernard notaire	Clipanville	A	6	24 mars 1914	25 mars 1914
5071	Masse A Hattenville	Hattenville	A	177	id	25 mars 1914
5072	Cyrus Bouillon	St Denis d'Aclon	A	205	24 mars 1914	25 mars 1914
5073	Lacointe Paul	Auffay	A	547	27 mars 1914	28 mars 1914
5074	Cridel Léon	Pavilly	A	[illegible]	28 mars 1914	31 mars 1914
5075	Delaveau Stéphane	Manneville la Raoult	B	85	id	31 mars 1914
5076	Grandsire Georges	Sauchay	A	166	31 mars 1914	id
5077	Hauguy Henri	Les Grandes	A	4	1er avril 1914	2 avril 1914
5078	Hauguy Raoul	St Aubin sur Scie	B	988	id	
5079	Cheron	Bourg Dun	C	255	id	
5080	Lecherbourg Paul	Crasville	C	60	id	
5081	Hedouin Léopold	Cormonville	A	15	id	
5082	Dupas Joseph	Anneville ès Lt Victor	C	51	2 avril 1914	7 avril 1914
5083	Delaporte Henri	Etalondes	B	224	id	
5084	Morel Jules	Hémanville Cleon	Le Bourg	14	id	

Archive associée : AD-A

explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85 Indice n° 76395-050 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 21/12/2024 Page 3 / 3

Indice n° : 76395-051

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 550 809*

y : *9 186 968*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1999		☐	☐	*Tache sombre*

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) # **0,5**
- ☑ **Quelconque** — Longueur min (m) # **25** — Longueur max (m) # **10**

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☑ **Karstique (Naturel)**
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-052

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 514*

y : *9 187 027*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1947		☐	☐	*tache sombre de 2 dépressions sur la mission*

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # **30** — Profondeur max (m) # **0,3**
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-053

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 606*

y : *9 186 980*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # 40 — Profondeur max (m) # 0,4
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-054

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) : Commune de Saint-Denis-D'Aclon

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1959		☐	☐	*zone claire avec tache sombre en son centre sur la mission*

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) # **0,5**
- ☑ **Quelconque** — Longueur min (m) # **20** — Longueur max (m) # **30**

Observations

*CETE 2003 : "ensemble d'l grande dépression(30*20 m) et, à côté de ce dernier, de 2 petits effondrements (diamètre 2.50 m profondeur 0,50 m)."*

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : Indice hors commune, fiche gardée pour mémoire mais indice référencé lors de la mise à jour générale de la CCTC sous la référence 76572-540

Indice n° : 76395-055

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 552 029*

y : *9 187 518*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1999		☐	☐	*2 dépressions sur la mission*

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # **30** — Profondeur max (m) # **1**
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-056

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 707*

y : *9 187 472*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Talweg*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # **20** — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☑ **Karstique (Naturel)**
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-057

Indice mentionné lors de l'enquête orale - visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 085*

y : *9 189 540*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Talweg*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	??	01/01/2003	effondrement

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☑ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

CETE 2003 : "morceaux de silex dans terrain de limons sans silex."

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☑ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-058

Indice mentionné lors de l'enquête orale - visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 212*

y : *9 189 194*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	??	01/01/2003	effondrement

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☑ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

CETE 2003 : "morceaux de silex dans terrain de limons sans silex."

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☑ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-059

Indice photographique (photo aérienne)

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Photo aérienne stéréo.*

x : *1 551 440*

y : *9 187 938*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1976		☐	☐	*tâche sombre visible sur les missions*
	1977		☐	☐	*tâche sombre visible sur les missions*

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☑ **Karstique (Naturel)**
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-060

Indice photographique (photo aérienne)

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Photo aérienne stéréo.*

x : *1 551 681*

y : *9 187 865*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1947		☐	☐	*2 taches sombres sur la mission*
	1959		☐	☐	*dépression sur la mission*

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☑ **Karstique (Naturel)**
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-061

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Plan*

x : *1 551 829*

y : *9 189 047*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Talweg*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	??	01/01/2002	affaissement de route, vidange de mare

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☑ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-062

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Plan*

x : *1 551 175*

y : *9 188 110*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	*??*	*01/01/2002*	*effondrement comblé*

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-063

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Plan*

x : *1 551 238*

y : *9 188 038*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	??		effondrement comblé

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-064

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Plan*

x : *1 551 309*

y : *9 188 068*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	??	01/01/2002	effondrement comblé

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-065

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Plan*

x : *1 551 877*

y : *9 188 140*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	*??*	*01/01/2002*	*effondrement comblé*

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-066

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Plan*

x : *1 551 588*

y : *9 188 076*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	??		effondrement comblé

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-067

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto :

x : *1 551 168*

y : *9 188 800*

Précision :

Type de Report : *Aire limitée*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	??	01/01/2002	effondrements comblés

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-068

Indice photographique (photo aérienne)

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Photo aérienne stéréo.*

x : *1 551 904*

y : *9 187 707*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
			☐	☐	*Dépression sur les missions de 1947, 1976, 1977 et 1980*

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☑ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-069

Indice photographique (photo aérienne)

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Photo aérienne stéréo.*

x : *1 552 033*

y : *9 187 641*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1999		☐	☐	*dépression sur la mission*

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☑ **Karstique (Naturel)**
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-070

Indice photographique (photo aérienne)

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Photo aérienne stéréo.*

x : *1 552 169*

y : *9 187 561*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1947		☐	☐	*dépression*
	1999		☐	☐	*dépression*

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☑ **Karstique (Naturel)**
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-071

Indice photographique (photo aérienne)

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Photo aérienne stéréo.*

x : *1 552 877*

y : *9 187 823*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Flanc de coteau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1977		☐	☐	*4 dépressions visibles*
	1999		☐	☐	*4 dépressions visibles*

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☑ **Karstique (Naturel)**
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-072

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 550 790*

y : *9 188 761*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) # **1,5**
- ☑ **Quelconque** — Longueur min (m) # **30** — Longueur max (m) # **40**

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-073

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 550 768*

y : *9 189 041*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # **40** — Profondeur max (m) # **0,2**
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-074

Indice photographique (photo aérienne)

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Photo aérienne stéréo.*

x : *1 555 182*

y : *9 189 560*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Talweg*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1976		☐	☐	*tâche sombre visible*
	1990		☐	☐	*tâche sombre visible*

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☑ **Karstique (Naturel)**
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-075

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Plan*

x : *1 551 320*

y : *9 189 436*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	??	01/01/2002	effondrement diamètre 2 m, profondeur 3 m

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-076

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Plan*

x : *1 551 652*

y : *9 189 687*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Flanc de coteau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	*??*	*01/01/2002*	*dépression, profondeur 0,50 m, diamètre 2 m.*

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-077

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Plan*

x : *1 551 684*

y : *9 190 039*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Flanc de coteau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	*habitant de la commune*	*01/01/2002*	*effondrement signalé*

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-078

Indice issu des archives - sans localisation précise (parcelle "napoléonienne")

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo non corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: C | Parcelle: 479 | || Date: 20/12/1919 |
Départementales || || Date: 01/05/1907 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☑ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☑ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : le tableau récapitulatif initial du Cété fait état de 2 déclarations de 1907 et 1919 au nom de LEVEUF Louis. Il s'agit d'une erreur, 1 seule déclaration (20/12/1919) au nom de LAVERNE Auguste // Le Cété avait initialement rapproché un témoignage (ICS780 - source ?) non constaté sur le terrain avec un document d'archives (Cf. ICS078) sans investigations pour contrôler la véracité des faits. Ce rapprochement étant contraire aux prescriptions distinction :
- ICS078 : documents d'archives
- ICS780 : témoignage
Limites de la parcelle redéfinies après recalage fin du cadastre napoléonien

Indice 76395-078 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales
Cote :

Elements extraits

Date du document : 01/05/1907
Type ouvrage :
Déclarant :
Locataire ou fermier :
Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit :
Cadastre de référence :
Référence parcellaire : *Section :* *Parcelle :*
Autre information :
Observations : Déclaration d'ouverture

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension : *Echelle :*
Caractéristiques puits : *Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
Volume exploité :
Nombre d'étage(s) :
Chambres(s) :
Observations :

Indice 76395-078 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales
Cote : 8S21

Elements extraits

Date du document : 20/12/1919
Type ouvrage :
Déclarant : LEVEUF Louis
Locataire ou fermier :
Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit : Les Longs Champs
Cadastre de référence : Napoléonien
Référence parcellaire : *Section :* C *Parcelle :* 479
Autre information :
Observations : Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro d'ordre 5233

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension : *Echelle :*
Caractéristiques puits : *Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
Volume exploité :
Nombre d'étage(s) :
Chambres(s) :
Observations :

N° d'ordre	NOM ET PRÉNOMS du déclarant.	COMMUNE ou a lieu l'exploitation de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS du cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	DATE DE LA COMMUNICATION au service des Mines.
5211	Lecuru Louis	St Aubin s/ scie	A	178	20 septbre	20 septbre
5212	Le forestier Désiré	Bretteville st Laurent	A	307	Id	Id
5213	Lefortier Pierre	Renville	A	33	17 sept.	17 sept.
5214	Lepine Pierre	Marcouville	A	156	Id	Id
5215	Aubé Paul	Ambrumesnil	B	277	1er octo.	1er octo.
5216	Leroy Frederic	Criquetot s/ Longueville	A	154 bis	6 octobre	6 octobre
5217	Vauquet Gustave	Bas Berenger	A	114	21 octobre	21 octobre
5218	Doucet Isidore	Orville l'Abbaye	A	66	21 octobre	21 octobre
5219	Auquetin Maurice	Ambrumesnil Blosseville	A	163	7 novembre	7 novembre
5220	Mauvoisy Gaston	Flamanville	A	18	Id	Id
5221	Lacaille Albert	Bouville	A	5	Id	Id
5222	Bataille Fernand	Heugleville s/ scie	A	463	Id	Id
5223	Chouard	Cantelou Brissard	—	—	14 nov.	14 nov.
5224	Jaquerel Berenice	Ambrumesnil	B	205	16 novbre	16 novbre
5225 5226	Lecuyer Alfred	la Gaulaurre	B	438	26 novbre	26 novbre
5226	Lefebvre Albert	Cottévrard	C	29	18 Dec 1919	18 Dec 1919
5227	Oger Gabriel	Auppegard	C	262	18 Dec 1919	18 Dec 1919
5228	Callot joseph	Etainpuits	A	62 p	18 Dec 1919	18 Dec 1919

N° d'ordre	NOM ET PRÉNOMS du déclarant.	COMMUNE ou a lieu l'exploitation de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS du cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	DATE DE LA COMMUNICATION au service des Mines.
5229	Noël Charles	Berneville St Ouen	B	49	18 Dec 1919	18 Dec 1919
5230	Lacheray Gustave	St Ouen du Breuil	A	19 p	18 Dec 1919	18 Dec 1919
5231	Blondel Adolphe	Comm des Fossés à Granville la Rocquefort	C	47	20 Dec 1919	20 Dec 1919
5232	Comte d'Estambot	Bougleville sur scie	F	186	20 Dec 1919	20 Dec 1919
5233	Laverne Auguste	Longueil Vaslongs champs	B	479	20 Dec 1919	20 Dec 1919
5234	L'abbé Lethuais	Braquetuit	C	16	26 Dec 1919	26 Dec 19
5235	Lemarchand Jules	Criquetot sur Longueville	B	71	26 Dec 1919	26 Dec 1919
5236	Rendu Albert	Offranville	D	81	26 Dec 1919	26 Dec 1919
5237	Fromager Emile	Bosc le Hard	C	146	26 Dec 1919	26 Dec 1919
5238	Eugène Leroy	Chil Manneville	A	194	26 Jan 1920	26 Jan 1920
5239	Lemarchand Marie	Auppegard	C	33	26 janvier	26 janv 1920
5240	Ouvry jean	La Gaillarde	C	193	26 janv 1920	26 janv 1920
5241	Delacroix Hippolyte	Martainville Epreville	B	10	26 janv 1920	26 janv 1920
5242	Binay Lucien	Ourville	B	59	26 janv 1920	26 janv 1920
5243	Rougeolle André	Berville - en Caux	B	617-18 577	26 janvier	26 janvier 1920
5244	Picard Henri	Anglesqueville en Caux		41	26 jan 1920	26 j 1920
5245	Levasseur Louis Alexandre	Avremesnil	A	2	26 jan 1920	26 j 1920
5246	Aublé Louis	Offranville	D	61	10 Fev 1920	10 F. 1920

Archive associée : AD-A

explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85 Indice n° 76395-078 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 21/12/2024 Page 3 / 3

Indice n° : 76395-079

Indice levé

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Plan*

x : *1 552 311*

y : *9 189 264*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Flanc de coteau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Récentes || Auteur: DDTM76 | Réf.: Mail | | Date: 08/03/2022 |

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	??		affaissement diamètre 4-5 m, profondeur 0,60 m.

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau
- ☑ -

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : A priori, indice levé suite a étude Cété

Indice 76395-079 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**DDTM76**
	Référence :	**Mail**
	Date :	**08/03/2022**
Informations extraites	**Mail suite à demande d'information sur l'ICS006. ...Les indices ponctuels 79, 80 et 81 ont été levés (étude CETE 9468 indiquée sur fiches)…**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques	**Explor-e 2024 : le rapport Cété cité n'a pas été retrouvé. Toutefois l'avis émanant de la DDTM76, l'indice a été levé, son périmètre supprimé.**	

Indice n° : 76395-080

Indice levé

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto :

x : *1 552 348*

y : *9 189 221*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Flanc de coteau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Récentes || Auteur: DDTM76 | Réf.: Mail | | Date: 08/03/2022 |

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	??	01/01/2002	effondrement rebouché diamètre 1,50 m, profnodeur 2 m.

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau
- ☑ -

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : A priori, indice levé suite a étude Cété

Indice 76395-080 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**DDTM76**
	Référence :	**Mail**
	Date :	**08/03/2022**
Informations extraites	**Mail suite à demande d'information sur l'ICS006. ...Les indices ponctuels 79, 80 et 81 ont été levés (étude CETE 9468 indiquée sur fiches)…**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques	**Explor-e 2024 : le rapport Cété cité n'a pas été retrouvé. Toutefois l'avis émanant de la DDTM76, l'indice a été levé, son périmètre supprimé.**	

Indice n° : 76395-081

Indice levé

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Plan*

x : *1 552 366*

y : *9 189 234*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Flanc de coteau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Récentes || Auteur: DDTM76 | Réf.: Mail | | Date: 08/03/2022 |

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	??		effondrement s'évasant en profondeur, diamètre en surface 1,50 m, diamètre en profondeur 3 m, profond

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau
- ☑ -

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : A priori, indice levé suite a étude Cété

Indice 76395-081 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**DDTM76**
	Référence :	**Mail**
	Date :	**08/03/2022**
Informations extraites	**Mail suite à demande d'information sur l'ICS006. ...Les indices ponctuels 79, 80 et 81 ont été levés (étude CETE 9468 indiquée sur fiches)…**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques	**Explor-e 2024 : le rapport Cété cité n'a pas été retrouvé. Toutefois l'avis émanant de la DDTM76, l'indice a été levé, son périmètre supprimé.**	

Indice n° : 76395-082

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Plan*

x : *1 553 071*

y : *9 189 247*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	??	01/01/2002	effondrement en 1995, rebouché, diamètre 3-5 m, profondeur 6 m.

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-083

Indice levé

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Plan*

x : *1 552 512*

y : *9 188 429*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Flanc de coteau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Récentes || Auteur: For&tec | Réf.: Rapport F76395/4 - Version A | | Date: 04/11/2020 |
Récentes || Auteur: DDTM | Réf.: Mail | | Date: 04/03/2021 |
Récentes || Auteur: Mairie | Réf.: Relevé de décision | | Date: 26/03/2021 |

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	??		effondrement diamètre 5-6 m,profondeur 3-4 m.

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau
- ☑ *Leurre*

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : indice levé suite programme d'investigations réalisé par for&tec

Indice 76395-083 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**DDTM**
	Référence :	**Mail**
	Date :	**04/03/2021**
Informations extraites	**… De façon générale, le protocole d'étude de For&Tec correspond bien à celui demandé par nos services. Vous pouvez donc suivre toutes les recommandations du bureau d'études : - en levant les Indices 112 à 115, 34 et 83. - en créant un nouvel indice levé, correspondant à la marnière de l'anomalie 1 comblée**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

Indice 76395-083 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**For&tec**
	Référence :	**Rapport F76395/4 - Version A**
	Date :	**04/11/2020**
Informations extraites	**Rapport : ICS n°34, 83, 112, 113, 114 et 115 - investigations géologiques par décapage à la pelle mécaniques et sondages géologiques profonds // Conclusion : La réalisation de ces investigations sur les indices ponctuels n°34 et 83 n'a révélé aucune anomalie en lien avec une cavité souterraine. FOR&TEC propose la levée des 2 indices ponctuels n°34 et 83.**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

Indice 76395-083 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**Mairie**
	Référence :	**Relevé de décision**
	Date :	**26/03/2021**
Informations extraites	**Relevé de décision suite aux investigations et à l'avis de la DDTM76 : - Les indices 34, 83, 112, 113, 114, 115 sont levés - Création d'un indice « anomalie I » avec un périmètre de sécurité de 5 m autour des parois de la cavité et leur rapport (F76395/7 version A du 4 janvier 2021) proposant de lever l'indice « anomalie 1 » suite au comblement de la marnière.**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

RAPPORT D'EXPERTISE GEOLOGIQUE

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES TERROIR DE CAUX

Commune de LONGUEIL

FOR&TEC

16 Rue de l'Etang
76970 MOTTEVILLE

Tél. : 02 35 95 99 61
Fax : 02 35 95 99 65

contact@for-et-tec.fr
www.for-et-tec.fr

SIRET : 499 341 725 00020
SAS au capital de 40 000 €

Indices de Cavités Souterraines n°34, 83, 112, 113, 114 et 115

-

Investigations géologiques par décapage à la pelle mécanique et sondages destructifs profonds

FOR&TEC

F76395/4 - Version A du 04 novembre 2020

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES TERROIR DE CAUX

Commune de LONGUEIL

Indices de Cavités Souterraines n°34, 83, 112, 113, 114 et 115 - Investigations géologiques par décapage à la pelle mécanique et sondages destructifs profonds

---

Rapport F76395/4 - Version A du 04 novembre 2020

Etabli par : FOR&TEC

16, rue de l'Etang
76970 MOTTEVILLE

Tél. 02 35 95 99 61 - contact@for-et-tec.fr

	Date :	Par :	Visa :
Etabli	04/11/2020	Jean-Charles RIDEL - Technicien Géosciences Emmanuel SAILLARD - Ingénieur Géologue	
Vérifié	04/11/2020	Milène BENARD - Ingénieur Géologue	
Approuvé	04/11/2020	Gilles WAYERE - Directeur Associé	

Version	*Date*	*Nature des modifications*	*Pages concernées*
A	*04/11/2020*		

Sommaire

1 - CONTEXTE & OBJECTIFS 1

2 - INVESTIGATIONS PAR DECAPAGE A LA PELLE MECANIQUE ET RESULTATS 4

3 - DESCRIPTIF DE L'OPERATION 13

4 - OBSERVATIONS & INTERPRETATIONS 15

4.1 Anomalie 1 (ou indice 1) 15

4.2 Anomalie 2 (ou indice 2) 22

4.3 Anomalie 3 (ou indice 3) 26

5 - CONCLUSION & RECOMMANDATIONS 31

Liste des annexes

ANNEXE 1 : ICS N°34, 83, 112, 113, 114 ET 115 - FICHES DESCRIPTIVES

ANNEXE 2 : COUPES DE SONDAGE ICS1SD1 A ICS1SD7

ANNEXE 3 : FICHE DE L'ANOMALIE 1 ET FICHES MODIFIEES DES ICS 34, 83, 112, 113, 114 ET 115 (PROPOSITION)

1 - Contexte & Objectifs

La COMMUNAUTÉ DE COMMUNES TERROIR DE CAUX envisage la construction d'une station d'épuration au droit de la parcelle cadastrée AE 84 sur la commune de LONGUEIL.

Localisation de la zone d'étude

Cependant, ce projet est contraint par les indices de cavité souterraine n° 34, 83, 112, 113, 114 et 115, ainsi que par leurs périmètres de sécurité de 35 mètres (ICS 112, 113 et 114) et de 60 mètres (ICS 34, 83 et 115) selon le recensement réalisé par le CETE Normandie Centre en octobre 2003.

- L'ICS 34 correspond à une dépression circulaire d'environ 30 mètres de diamètre d'origine indéterminée ;

- L'ICS 83 correspond à un effondrement d'origine indéterminée d'environ 6 mètres de diamètre et d'environ 4 mètres de profondeur ;

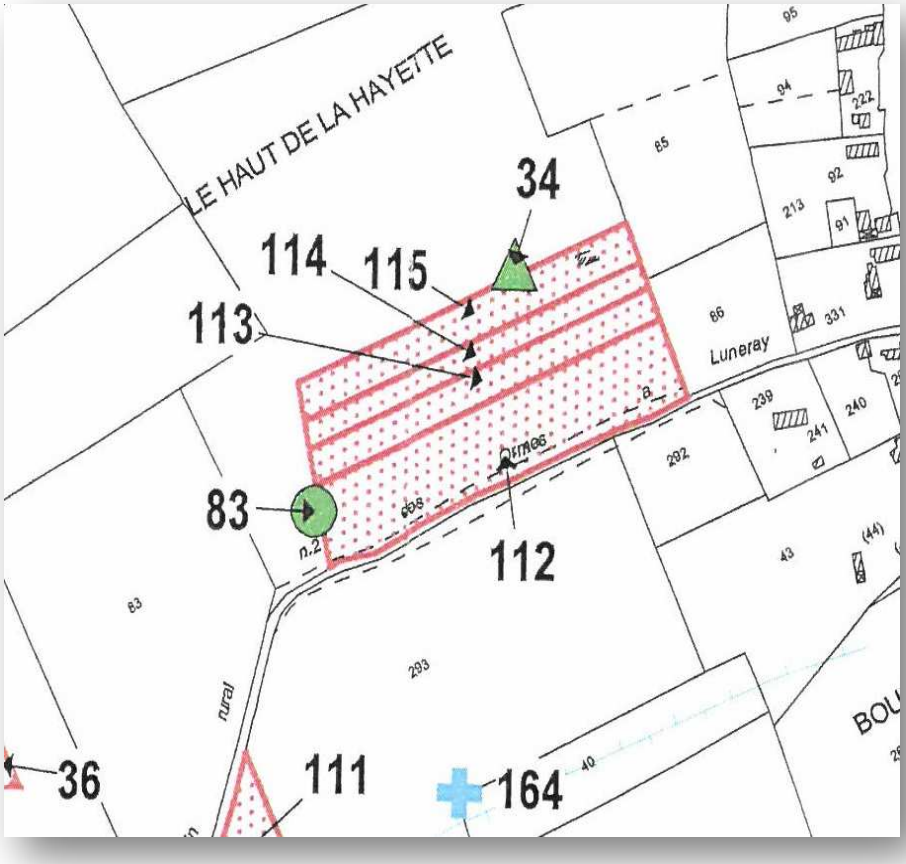
- L'ICS 112 correspond à une déclaration d'exploitation de carrière (extraction de cailloux) dans l'ancienne parcelle (napoléonienne) cadastrée B 131 en 1876 ;

- L'ICS 113 correspond à une déclaration d'exploitation de carrière (extraction de cailloux) dans l'ancienne parcelle (napoléonienne) cadastrée B 130 en 1876 ;

- L'ICS 114 correspond à une déclaration d'exploitation de carrière (extraction de cailloux) dans l'ancienne parcelle (napoléonienne) cadastrée B 129 en 1881 ;

- L'ICS 115 correspond à deux déclarations d'ouverture de carrière (extraction indéterminée) dans l'ancienne parcelle (napoléonienne) cadastrée B 128 en 1876 et 1881.

Annexe 1 : ICS n°34, 83, 112, 113, 114 et 115 - fiches descriptives



Extrait du Plan des Indices de Cavité Souterraine de LONGUEIL (source Mairie).

La COMMUNAUTÉ DE COMMUNES TERROIR DE CAUX souhaite que soient levés les périmètres de sécurité des ICS 34, 83, 112, 113, 114 et 115 au droit de la parcelle cadastrée AE 84.

A cette fin, FOR&TEC propose :

- **<u>Pour les ICS 112, 113, 114 et 115 :</u> La réalisation d'une expertise géologique par décapage à la pelle mécanique au droit de l'emprise totale des ICS 112, 113, 114 et 115, destinée à analyser l'existence ou l'absence d'anomalie pouvant être en lien avec un vide souterrain.**

Les 2 scénarios qui en découlent sont les suivants (valable pour les 4 indices) :

- Si aucun indice particulier pouvant laisser supposer la présence d'une cavité en profondeur n'est mis en évidence (puits d'accès à une ancienne carrière souterraine ou trace d'un ancien effondrement), **<u>il sera proposé de supprimer l'ICS.</u>**
- S'il est mis en évidence des éléments permettant de confirmer la présence d'ancien(s) effondrement(s) ou d'ancien(s) puits, **<u>l'ICS sera conservé, des investigations profondes pourront alors être préconisées.</u>**

- **<u>Pour l'ICS 83 :</u> La réalisation d'une expertise géologique par sondage à la pelle mécanique au droit de l'ICS 83 et élargi au maximum de 20 mètres de rayon compte tenu de l'imprécision du document source (hormis la zone décapée précédemment), destinée à analyser l'existence ou l'absence d'anomalie pouvant être en lien avec un vide souterrain.**

Les 2 scénarios qui en découlent sont les suivants :

- Si aucun indice particulier pouvant laisser supposer la présence d'une cavité en profondeur n'est mis en évidence (puits d'accès à une ancienne carrière souterraine ou trace d'un ancien effondrement), **<u>il sera proposé de supprimer l'ICS 83.</u>**
- S'il est mis en évidence des éléments permettant de confirmer la présence d'un ancien effondrement ou d'un ancien puits, **<u>l'ICS 83 sera conservé, des investigations profondes pourront alors être préconisées.</u>**

- **<u>Pour l'ICS 34 :</u> La réalisation d'une expertise géologique par 4 tranchées à la pelle mécanique au droit de l'ICS 34 d'environ 30 mètres de long compte tenu du diamètre de l'anomalie, destinée à analyser l'existence ou l'absence de mouvement de terrain pouvant être en lien avec un vide souterrain.**

Les 2 scénarios qui en découlent sont les suivants :

- Si aucun indice particulier pouvant laisser supposer la présence d'un mouvement de terrain n'est mis en évidence (analyse des différentes couches de terrain), **<u>il sera proposé de supprimer l'ICS 34.</u>**
- S'il est mis en évidence des éléments permettant de confirmer la présence d'un mouvement de terrain, **<u>l'ICS 34 sera conservé, des investigations profondes pourront alors être préconisées.</u>**

Afin d'optimiser la durée du chantier, la COMMUNAUTÉ DE COMMUNES TERROIR DE CAUX souhaite que la totalité des zones à décaper soit réalisée sans interruption quel que soit le nombre d'anomalies mises à jour.

2 - Investigations par décapage à la pelle mécanique et résultats

Le décapage du terrain à la pelle mécanique est une opération qui consiste à prélever la couche superficielle, généralement composée de terre végétale, puis une partie de la première couche géologique en place (limons ou argile à silex).

Organisée dans le cadre de procédés et d'un suivi spécifique, cette opération est une investigation adaptée à la recherche et à l'observation de la plupart des indices de cavités souterraines (morphologie, dimensions, composition, etc…).

En effet, les dépressions, affaissements ou effondrements liés à la présence de cavités souterraines instables, ou les anciens puits, ont fréquemment été comblés par des matériaux dont la composition et la structure sont différentes de celles des formations géologiques en place (apport anthropique, remblai). Cette méthode permet généralement de préciser l'origine des indices observés.

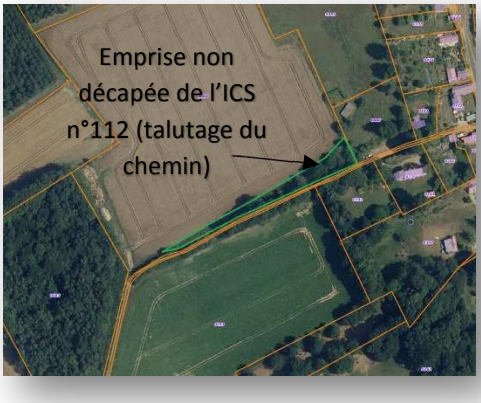
Les caractéristiques de l'intervention sont précisées dans le tableau 1.

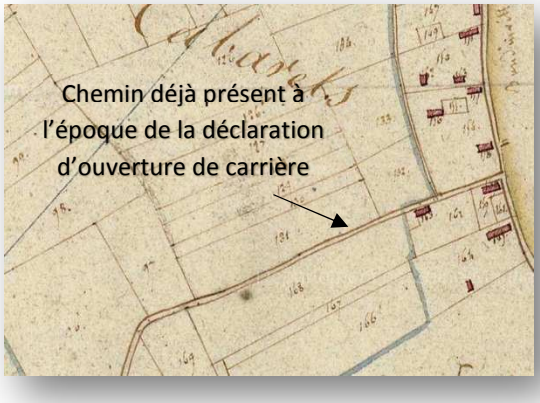
Tableau 1 : Caractéristiques de l'intervention

Date de l'intervention	Du 14 au 28/09/2020	
Conditions météo	Pas de pluie	
Intervenants FOR&TEC	Jean-Charles RIDEL – Technicien Géosciences	
En présence de	…	
Société de terrassement	SARL PAUMELLE	
Matériel employé	Pelle à chenilles HYUNDAI 30 tonnes munie d'un godet de curage	
Décapage	*Surface*	8 500 m² (environ)
	Prof. max	0,7 mètre (Sondages ponctuels jusqu'à 2,3 mètres)

FOR&TEC a réalisé une expertise géologique par décapage à la pelle mécanique au droit de l'emprise partielle de **l'ICS 112, et totale des ICS 113, 114 et 115,** destinée à analyser l'existence ou l'absence d'anomalie pouvant être en lien avec un vide souterrain.

En effet, le décapage de l'indice parcellaire n°112 n'a pas pu être réalisé sur la totalité de son emprise. Le talus boisé du chemin en cavée bordant la parcelle se situe dans l'emprise de cet indice (cf. photos ci-dessous et plan page 12). Le décapage de ce talus est impossible en raison de la présence d'arbres et d'une pente trop importante.





Surface non décapée de l'ICS n°112 au droit de l'emprise du talus bordant la parcelle

Cependant, le chemin bordant l'emprise de la parcelle napoléonienne n°112 était déjà en place au moment de la déclaration d'ouverture de carrière ayant généré cet indice parcellaire. La pente de ce talus étant supérieure ou égale à 45°, il est peu probable qu'une ouverture de puits est eu lieu sur celui-ci.

Le décapage a volontairement été arrêtée à environ 0,4 mètre de profondeur sur la partie haute de la parcelle (argile à silex affleurante) et à environ 0,7 mètre de profondeur sur le reste de la surface investiguée.

Les terrains rencontrés lors du décapage sont les suivants :

- terre végétale de 0 à 0,4 mètre de profondeur ;
- argile à silex dès 0,4 mètre pour la partie haute de la parcelle et limon de 0,4 à 0,7 mètre de profondeur sur le reste de la surface investiguée.

Photos de la réalisation des investigations par décapage à la pelle mécanique :

(Cf. plan de localisation page 12)

Photo 1

Photo 2

Photo 3

Photo 4

Photo 5

Photo 6

La réalisation du décapage de ces 4 indices parcellaires a mis à jour trois anomalies (cf. plan page 12) pouvant être en lien avec des cavités souterraines. Au fur et à mesure de leurs découvertes, des approfondissements à la pelle mécanique ont été réalisés pour étudier l'évolution en profondeur de chacune d'entre elles.

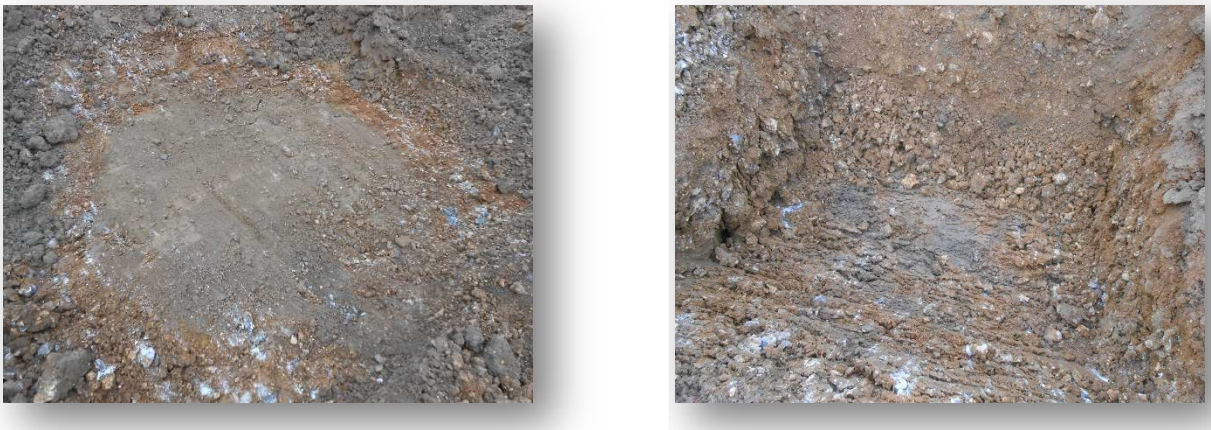
La **première anomalie** a été observée à 0,7 mètre de profondeur. Elle se caractérise par une anomalie circulaire composée d'un mélange de limon et de silex sur environ 0,8 mètre de diamètre. Une fouille de 2,2 mètres x 3,5 mètres pour 2 mètres de profondeur a été réalisée au droit de cette anomalie. L'étude de celle-ci montre que ses mensurations circulaires se maintiennent jusqu'en fond de fouille. L'anomalie semble ensuite se poursuivre en profondeur, toujours avec un mélange de limons et d'argile à silex.

Il s'agit vraisemblablement d'un ancien puits remblayé de carrière souterraine. Le type de carrière (cailloutière ou marnière) ne peut être défini à ce stade des investigations.

Anomalie 1 : réalisation du sondage à la pelle mécanique

Puits remblayé observé jusqu'en fond de fouille

Composée de limons, la **seconde anomalie** se caractérise par une anomalie circulaire d'environ 2,3 mètres contrastant avec le terrain naturel (argile à silex). Une fouille à la pelle mécanique de 2,5 mètres x 3 mètres pour 2,1 mètres de profondeur a été réalisée en son centre pour observer son évolution. Elle semble se poursuivre en profondeur et présente les caractéristiques d'un ancien effondrement rebouché de cavité souterraine. Son origine (naturelle ou anthropique) ne peut être définie à ce stade des investigations.



Anomalie 2 : anomalie circulaire observée à 0,4 mètre de profondeur et mélange de terrains observé en fond de fouille

La **troisième anomalie** se caractérise également par une anomalie circulaire composée de limons. Elle fait environ 1,8 mètre et contraste avec le terrain naturel (argile à silex). Une fouille à la pelle mécanique de 2,5 mètres x 3 mètres pour 2,3 mètres de profondeur a été réalisée en son centre pour observer son évolution. Elle semble se poursuivre en profondeur et présente les caractéristiques d'un ancien effondrement rebouché de cavité souterraine. Son origine (naturelle ou anthropique) ne peut être définie à ce stade des investigations.

Anomalie 3 : observation de l'anomalie et approfondissement

FOR&TEC a réalisé, **pour l'ICS 83,** une expertise géologique par décapage à la pelle mécanique élargi à 20 mètres de rayon compte tenu de l'imprécision du document source (hormis la zone décapée précédemment). Ces investigations sont destinées à analyser l'existence ou l'absence d'anomalie pouvant être en lien avec un vide souterrain.

Aucun indice particulier pouvant laisser supposer la présence d'une cavité en profondeur n'a été mis en évidence lors de ce décapage.

Sans révéler de trace liée avec une cavité souterraine, des tranchées supplémentaires ont ensuite été réalisées pour s'assurer de l'absence d'anomalie en lien avec cet indice n°83 (cf. plan page 12 et photos ci-dessous).

ICS n°83 : RAS au droit du décapage de 20 mètres de rayon

ICS n°83 : RAS au droit des tranchées supplémentaires

Pour l'ICS 34, FOR&TEC a réalisé une expertise géologique par 4 tranchées à la pelle mécanique d'environ 20 mètres de long compte tenu du diamètre de l'anomalie et d'une partie préalablement décapée sur l'indice parcellaire n°115 (cf. plan page 12 et photos ci-dessous).

Le décapage de ces tranchées a été réalisé sur une profondeur d'environ 0,7 mètre et n'a révélé aucune anomalie pouvant laisser supposer la présence d'une cavité en profondeur.

ICS n°34 : RAS au droit des 4 tranchées réalisées en travers de la dépression

ICS n°83 : RAS

La géométrie circulaire de 30 mètres décrite sur la fiche descriptive de l'ICS n°34, semble correspondre à la topographie naturelle de la parcelle, correspondant à une amorce de talweg.

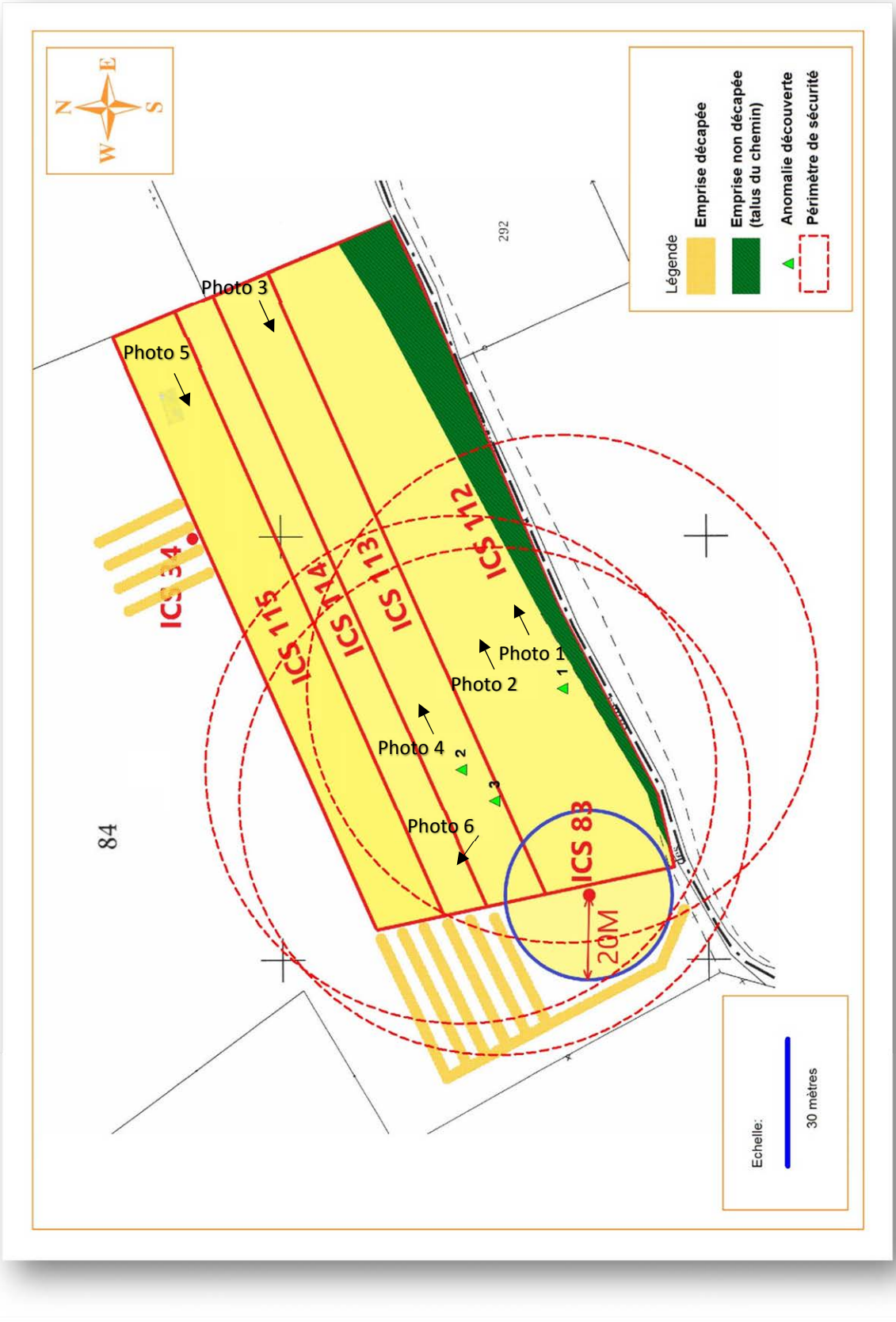
L'emprise de l'indice parcellaire n°112 ayant été investiguée en son maximum (talus non décapé), il est possible de conclure, hormis l'anomalie n°1 découverte, sur l'absence d'autre anomalie sur cet indice parcellaire. En effet, il est peu probable qu'une ouverture de puits ait eu lieu sur le talus déjà existant lors de la déclaration d'ouverture de carrière dont la pente est supérieure ou égale à 45°. De ce fait, FOR&TEC propose la levée de l'indice parcellaire n°112.

Les décapages des indices parcellaires n°113, 114 et 115, ayant été réalisés dans leur totalité, FOR&TEC propose également la levée de ces 3 indices parcellaires.

La réalisation de ces investigations ayant révélé la présence de trois indices de cavités souterraines d'origine indéterminée (anomalies 1 (puits de marnière ou cailloutière), 2 et 3 (effondrements d'origine naturelle ou anthropique)), nous préconisons la mise à jour de l'inventaire des cavités souterraines de la commune par l'ajout de ces trois indices ainsi que de leurs périmètres de sécurité associés de 60 mètres (Cf. plan page 12).

Les sondages au droit des indices ponctuels n°34 et 83 n'ont révélé aucune anomalie en lien avec une cavité souterraine. FOR&TEC propose également la levée de ces 2 indices ponctuels.

Le projet du Maître d'Ouvrage étant impacté par les 3 anomalies découvertes lors de ces investigations (Cf. plan page 12), FOR&TEC a proposé la réalisation de sondages destructifs profonds au droit et en périphérie de chacune de ces anomalies pour définir leur origine. Conformément aux prescriptions des services de l'Etat, ils devront être espacés de 2 mètres maximum et être descendus de 15 mètres dans la craie.



Localisation des photos, de l'emprise décapée, des indices de cavités découverts et des périmètres de sécurité

3 - Descriptif de l'opération

Les sondages destructifs ont été exécutés en enregistrant les paramètres de forage suivants :

- VA : vitesse instantanée d'avancement, en mètres/heure ;
- PO : pression de poussée sur l'outil, en bars ;
- PI : pression d'injection du fluide composé d'eau et de polymères, en bars ;
- CR : couple de rotation, en bars ;
- PR : pression de retenue, en bars.

Les sondages ont été réalisés du 19 au 22 octobre 2020 à l'aide d'une foreuse ECOFORE 402F2 de 66 CV et de 3,6 tonnes, montée sur chenilles en caoutchouc. Ils ont été effectués en rotation pure à l'aide d'un outil de type tricône à picots d'un diamètre de 114 mm.

Foreuse ECOFORE 402F2

Tricônes à picots

En application des recommandations et des tolérances du guide méthodologique édité par le Laboratoire Central des Ponts et Chaussées (Les marnières de Haute-Normandie - Méthodologies d'étude et de prévention, LCPC, Septembre 2008) :

- les sondages ont été réalisés jusqu'à une profondeur d'au moins 15 mètres sous le toit de la craie pour les sondages prévus initialement puis jusqu'à au moins 13 mètres de profondeur pour les sondages complémentaires ;

- l'espacement entre les sondages est de 2 mètres maximum.

Le fluide de forage était constitué d'eau parfois additionnée de polycol.

Un étalonnage des conditions de vide (procédure ECL - courbe rouge au niveau des enregistrements de paramètres) a été réalisé à chaque sondage.

Foreuse ECOFORE 402 F2 sur chantier

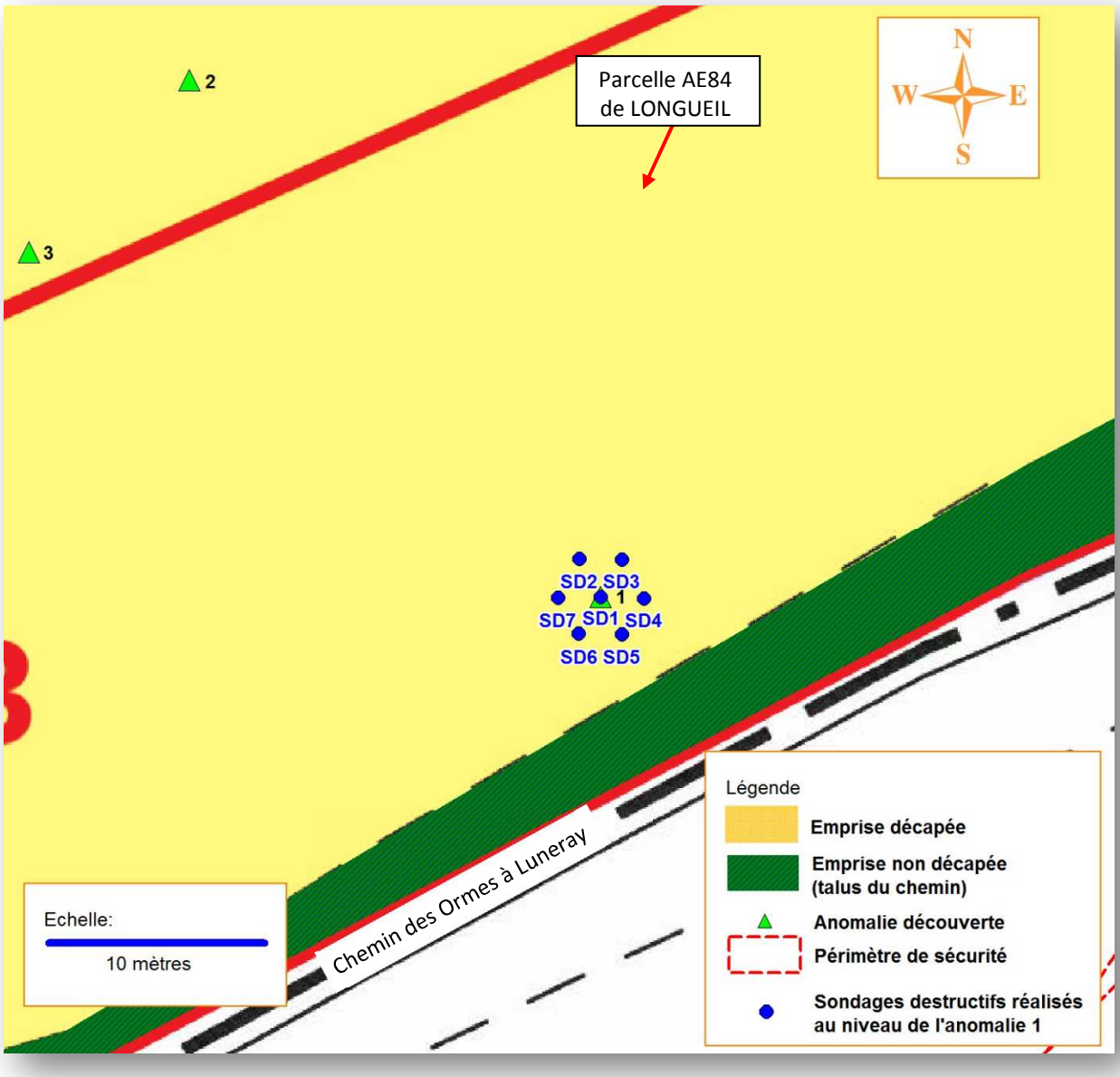
Pour chacune des 3 anomalies, 7 sondages ont été préconisés au centre (SD1) et en périphérie (SD2 à SD7).

4 - Observations & Interprétations

4.1 Anomalie 1 (ou indice 1)

Pour cette étude, 7 sondages destructifs profonds (SD1 à SD7) et 3 réalésages/tubages ont été réalisés sur la parcelle, au centre (SD1) et en périphérie (SD2 à SD7) de l'indice 1, à 2 mètres du centre. Ils ont été espacés entre eux de 2 mètres maximum. Une inspection vidéoscopique a été menée pour observer les vides rencontrés.

Implantation des forages SD1 à SD7 sur l'indice IC1

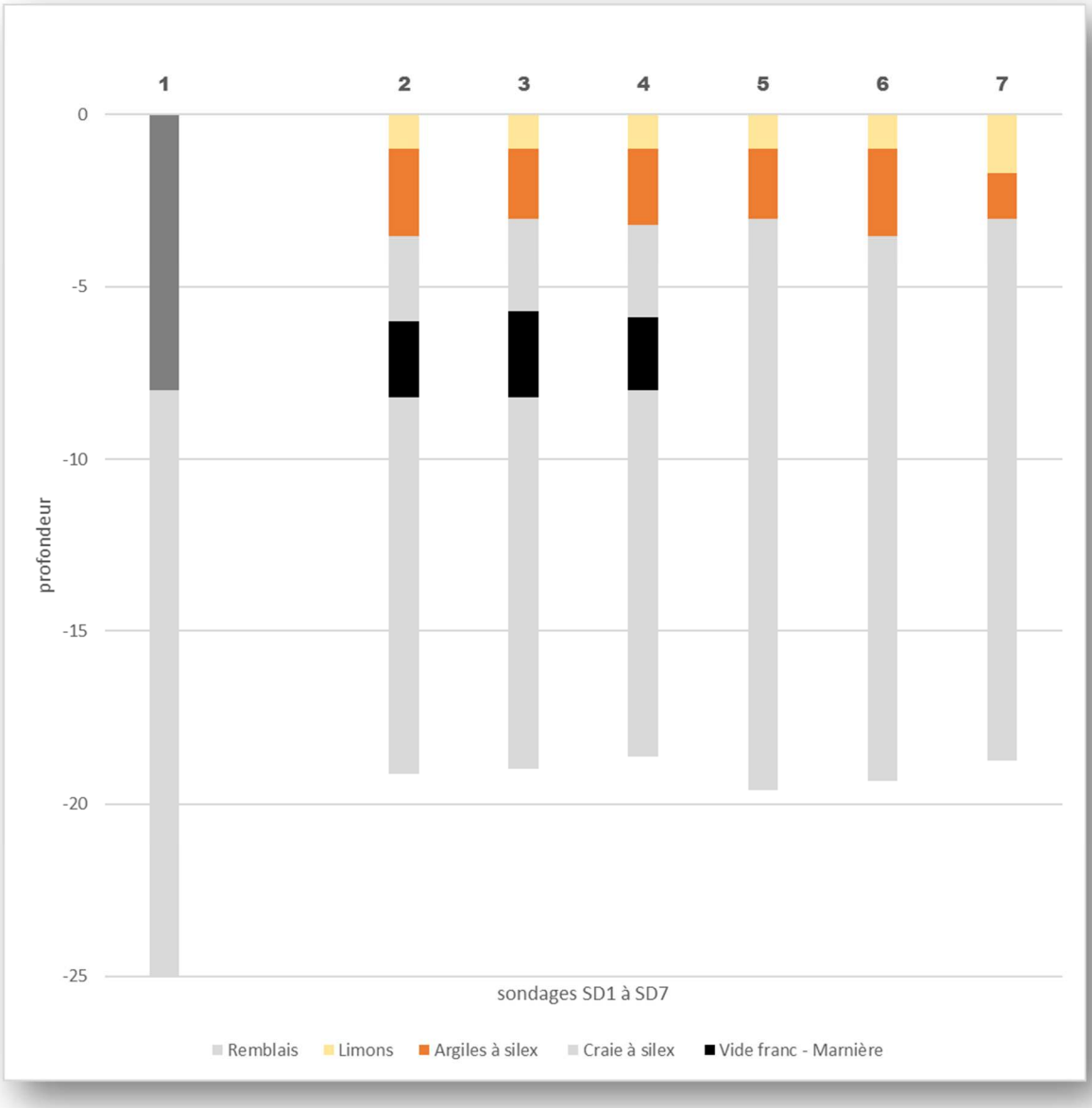


Localisation des sondages sur l'indice n°1

Les forages SD1 à SD7 ont été poursuivis jusqu'à des profondeurs comprises entre 19 et 25 mètres environ, en fonction de la profondeur du toit de la craie (Cf. annexe 2).

Pour les 7 sondages destructifs, les formations en place dans le sous-sol sont conformes à celles que l'on rencontre sur les plateaux de Seine-Maritime, soit :

- Des remblais décomprimés sur le sondage du centre SD1 jusqu'à 8 mètres de profondeur et des limons beiges sur les sondages périphériques sur 1 à 1,7 mètre d'épaisseur ;
- des formations argileuses résiduelles rouges à silex, jusqu'à des profondeurs comprises entre 3 et 3,5 mètres ;
- des assises crayeuses au-delà et jusqu'en fin de forages.



Représentation schématique du sous-sol au niveau de l'indice 1

Annexe 2 : Coupes de sondage ICS1SD1 à ICS1SD7

La perte de remontée d'injection a été constatée sur 5 des 7 sondages. Quand il n'y a pas de perte d'injection (comme sur SD5 et SD6) ou lorsqu'elle s'effectue bien en dessous du toit de craie (cas de SD2 à SD4 et SD7), cela permet de visualiser par la remontée des boues, toutes les formations traversées avec les profondeurs exactes. Lorsqu'elle a lieu dans les formations superficielles ou au niveau du toit de la craie (cas de SD1), l'altimétrie des interfaces entre les formations sous-jacentes est alors supposée (Cf. perte d'injection notée sur chaque coupe de forage).

Pour le sondage SD1, réalisé au centre de l'anomalie, les remblais identifiés au décapage semblent se poursuivre sur 8 mètres d'épaisseur. Ils sont très décomprimés (vitesse d'avancement du train de tiges et pression de retenue élevées, couple de rotation faible). Au-delà de 8 mètres, la craie à silex est saine et en place.

Sur les sondages périphériques (SD2 à SD7), les argiles à silex sont très dures et charpentées en silex. Elles sont d'épaisseurs peu variables : entre 1,3 mètre (pour SD7) et 2,5 mètres (pour SD2 et SD6). On ne constate aucune zone d'argile décomprimée en lien avec des carrières souterraines de type cailloutière ou argilière.

Le toit de la craie est peu échancré (environ 0,5 mètre d'amplitude). Ces variations sont naturelles puisque la transformation de la craie en argile (décalcification) sous climat humide en domaine continental, s'est effectuée suivant les infiltrations préférentielles des eaux pluviales. Le toit de la craie est généralement altéré. Cette altération est d'origine naturelle. Elle est peu visible sur les forages.

Dans l'ensemble, la craie est de bonne qualité, avec des vitesses d'avancement faibles. Pour les sondages SD5 à SD7, on ne note aucune anomalie au sein même de la craie ni aucune anomalie au niveau de la profondeur de 8 mètres.

Cependant, pour les sondages SD2 à SD4, des vides francs avec chutes d'outil caractéristiques d'une exploitation souterraine de type marnière ont été rencontrés.

Les vides francs se trouvent à des profondeurs comprises entre 6 et 8,2 mètres environ (soit 2,2 mètres de haut) pour SD2, entre 5,7 et 8,2 mètres environ (soit 2,5 mètres de haut) pour SD3 et entre 5,9 et 8 mètres environ (soit 2,1 mètres de haut) pour SD4.

Nous avons donc procédé à une inspection vidéoscopique des vides francs afin de vérifier leur origine et d'appréhender l'étendue de la cavité. Pour cela, les sondages SD2 à SD4 ont été alésés en 187 mm et tubés en PVC 100 mm.

Dans le cas de l'inspection de cavités souterraines anthropiques ou naturelles, le matériel utilisé se compose des éléments suivants :

- Sonde vidéo couleur sur enrouleur manuel, tête panoramique grand champ (diamètre 45 mm) avec une longueur maximale d'ombilicale de 40 mètres ;
- Enregistreur numérique et titreur vidéo permettant un rendu vidéo et photographique sur papier et numérique.

Les inspections vidéoscopiques effectuées le 21/10/2020 sur SD2 à SD4, ont montré la présence d'une marnière, en bon état de conservation, avec 3 chambres d'exploitation autour d'un puits comblé par des remblais. Chacun des 3 forages est arrivé dans une des 3 chambres.

La marnière semble être de petite dimension, son plancher se situe à environ 8,2 mètres de profondeur (hauteur supposée des galeries : 2,2 à 2,5 mètres environ).

On observe le cône de remblais à la base de l'ancien puits. On visualise 3 chambres en bon état et aucun effondrement.

La chambre 1 s'étend vers le nord, la chambre 2 se dirige vers le nord-est et la chambre 3 s'étend vers le sud-est.

Toutes les parois des 3 chambres sont visibles en totalité.

Base du puits visible à partir de SD3 (lumière dans SD4)

Chambre sud-est visible à partir de SD3 (lumière dans SD4) (puits à droite)

Chambre nord-est visible à partir de SD3 (lumière dans SD4) (puits derrière nous)

Chambre nord visible à partir de SD3 (lumière dans SD4) (puits à gauche)

Chambre nord visible à partir de SD3 (lumière dans SD2) (puits à gauche)

Base du puits visible à partir de SD3 (lumière dans SD2)

A ce stade des investigations, la totalité de la carrière est reconnue (cf. plan schématique de la marnière, page suivante). Le puits ne se poursuit pas au-delà du plancher observé de la marnière. Il n'est pas nécessaire de curer l'ancien puits sauf pour retirer les remblais décomprimés et les remplacer par du coulis de ciment plus compact.

A la suite de cette campagne de sondages, nous pouvons confirmer que le puits remblayé (anomalie n°1) est bien en lien avec une carrière souterraine d'origine anthropique de type marnière. La totalité de la marnière est reconnue, il ne reste plus d'investigations de reconnaissance à effectuer.

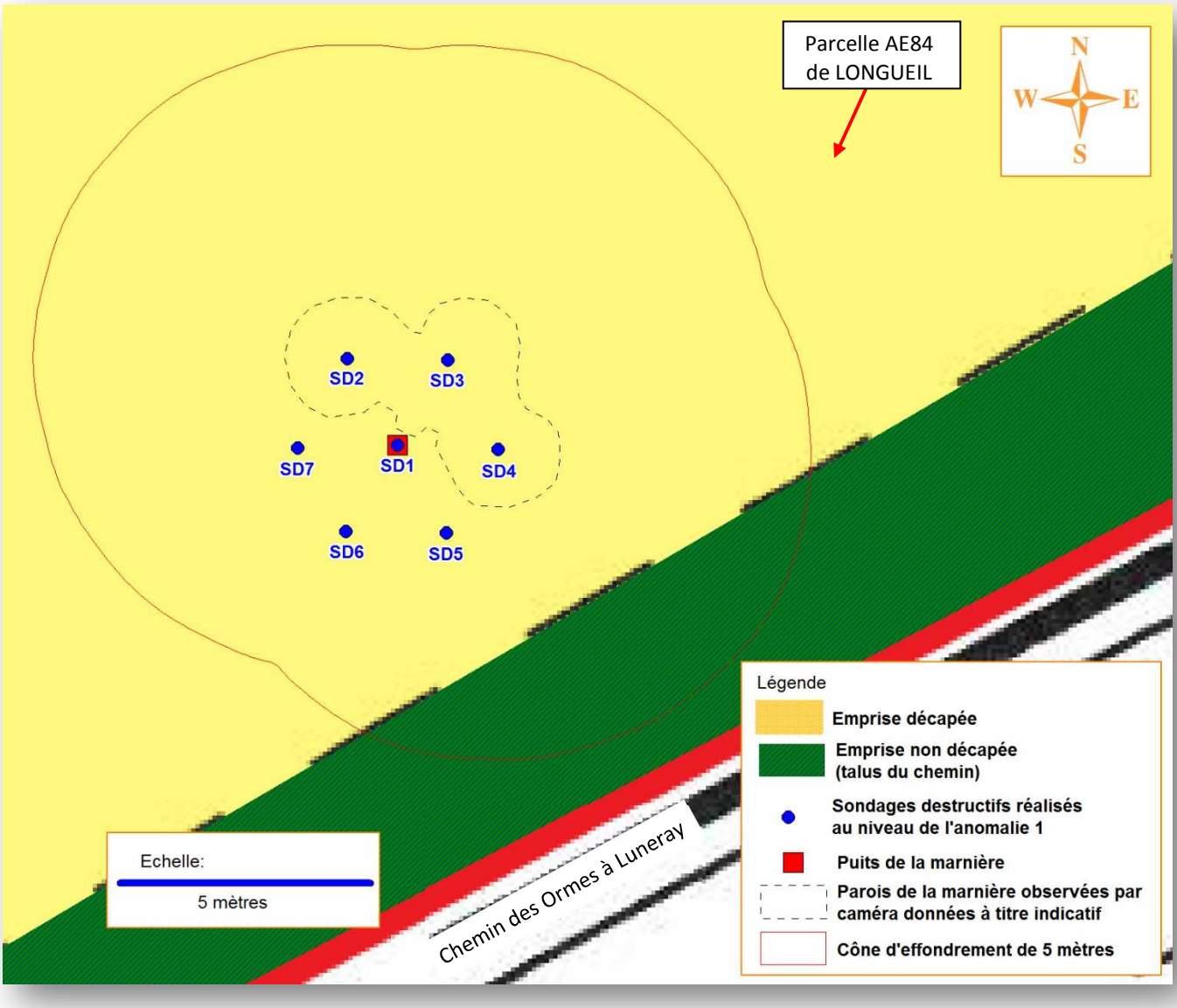
On estime sa surface à 13 m² au sol. Pour des hauteurs comprises entre 2 et 2,5 mètres, la cavité avoisine un volume estimé entre 25 et 35 m^3.

Elle peut être comblée par injection de coulis de ciment par tous les forages tubés.

Les argiles à silex sont compactes et ne présentent pas de vide franc ou de zone décomprimée en lien avec une carrière souterraine de type cailloutière ou argilière.

La craie présente des vides francs caractéristiques d'une exploitation souterraine de type marnière pour plusieurs sondages. L'inspection vidéoscopique des vides découverts a permis la reconnaissance totale de cette carrière, qui peut être comblée avec un coulis de ciment spécifique aux remplissages des cavités souterraines.

Aussi, la déclaration d'archive faisait référence à une déclaration d'ouverture de cailloutière (à ciel ouvert ou en souterrain) mais pas d'une marnière (galeries souterraines au sein de la craie) ; cette découverte ne peut être associée à la parcelle napoléonienne n°112 (indice n°112).



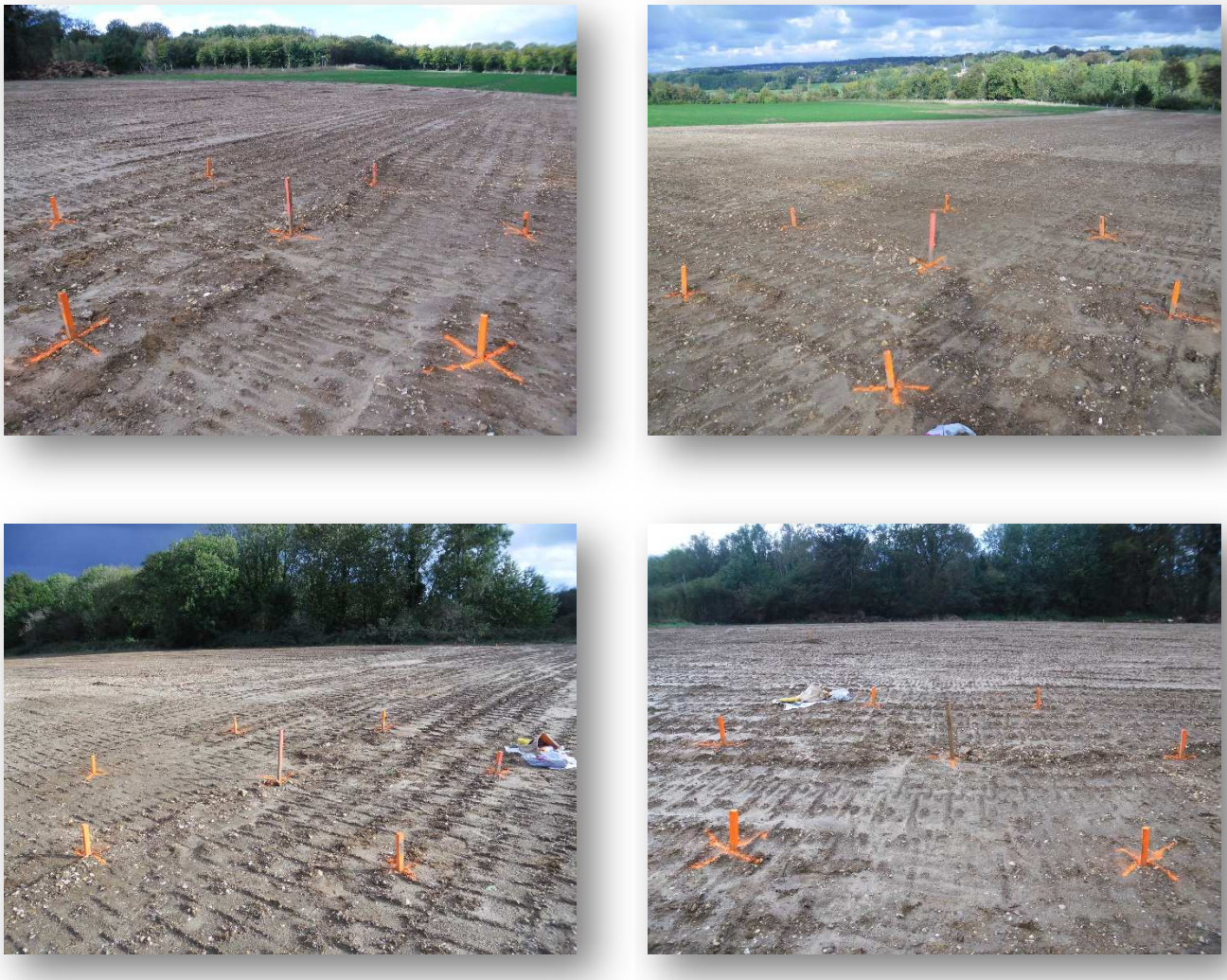
Plan schématique de la marnière observée par caméra au niveau de l'anomalie n°1

FOR&TEC préconise la mise en place d'un cône d'effondrement de 5 mètres tout autour des parois de la marnière :

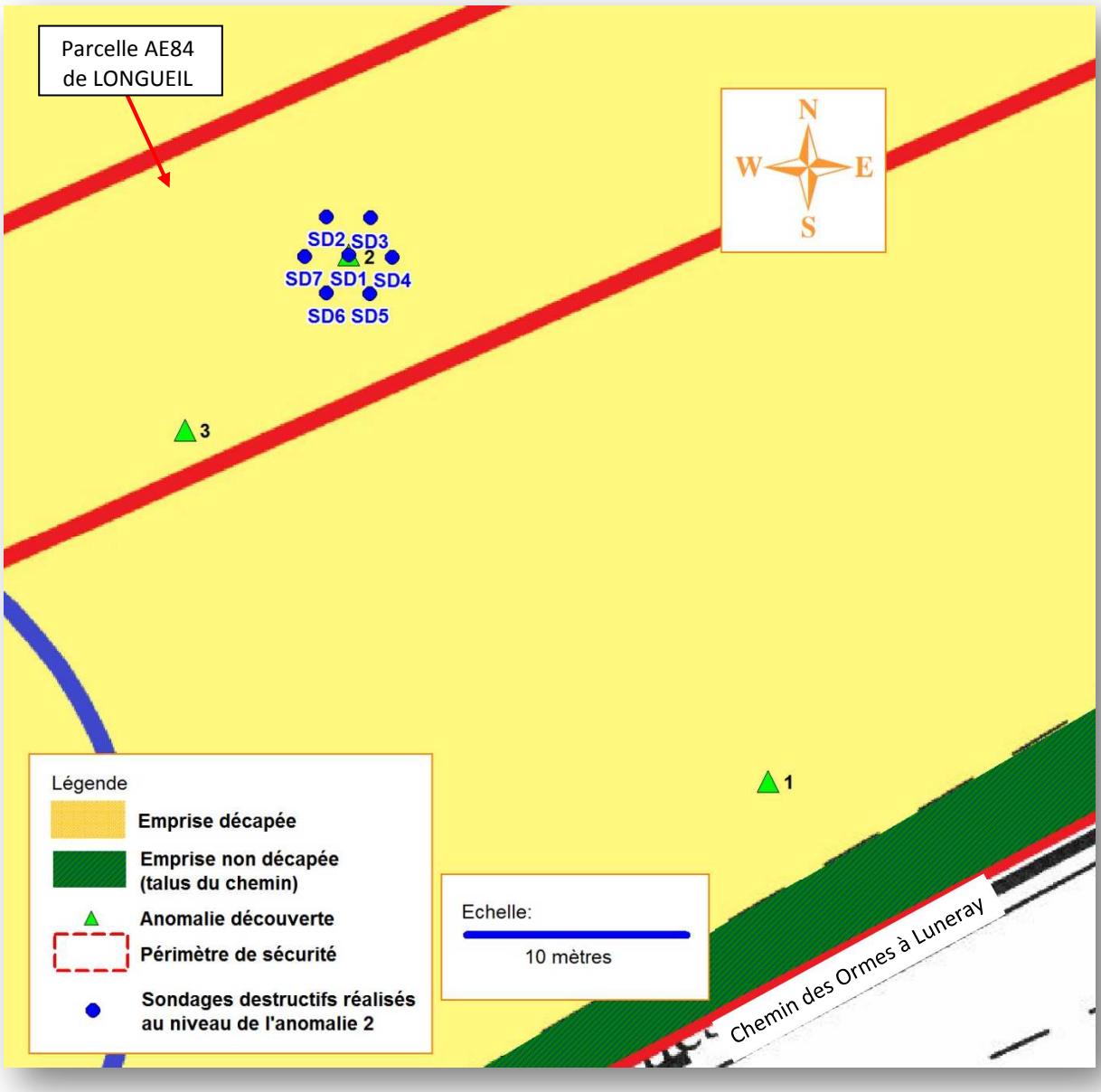
Cône = profondeur x tangente 30° = 8,2 x tan30° soit environ 5 m.

4.2 Anomalie 2 (ou indice 2)

Pour cette étude, 7 sondages destructifs profonds (SD1 à SD7) ont été réalisés sur la parcelle, au centre (SD1) et en périphérie (SD2 à SD7) de l'indice 2, à 2 mètres du centre. Ils ont été espacés entre eux de 2 mètres maximum.



Implantation des forages SD1 à SD7 sur l'indice IC2

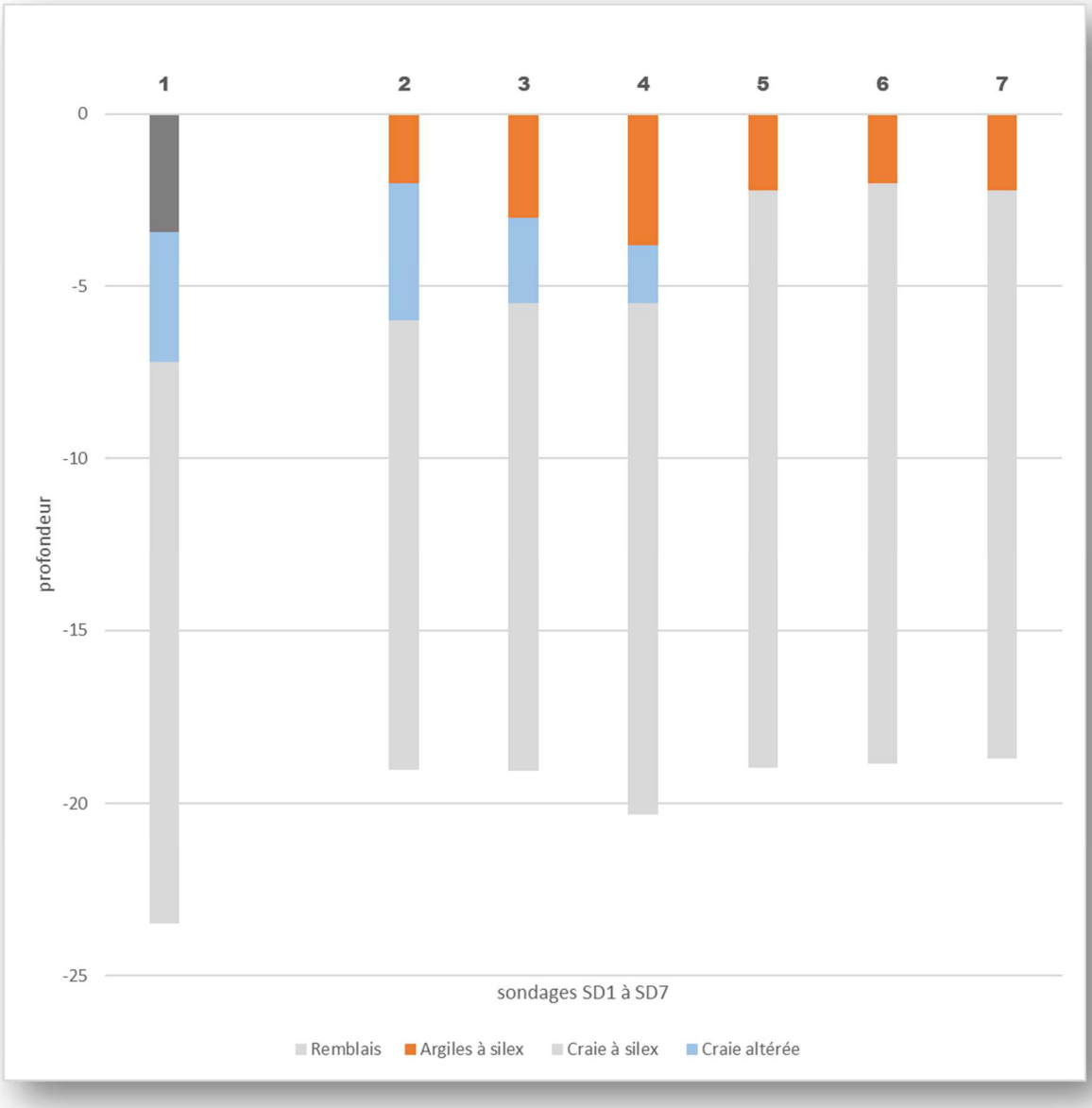


Localisation des sondages sur l'indice n°2

Les forages SD1 à SD7 ont été poursuivis jusqu'à des profondeurs comprises entre 19 et 23,5 mètres environ, en fonction de la profondeur du toit de la craie (Cf. annexe 2).

Pour les 7 sondages destructifs, les formations en place dans le sous-sol sont conformes à celles que l'on rencontre sur les plateaux de Seine-Maritime, soit :

- Des remblais décomprimés sur le sondage du centre SD1 jusqu'à 3,4 mètres de profondeur (absence de limons sur les sondages périphériques) ;
- des formations argileuses résiduelles rouges à silex, jusqu'à des profondeurs comprises entre 2 et 3,8 mètres ;
- des assises crayeuses au-delà et jusqu'en fin de forages.



Représentation schématique du sous-sol au niveau de l'indice 2

Annexe 2 : Coupes de sondage ICS2SD1 à ICS2SD7

La perte de remontée d'injection a été constatée sur 4 des 7 sondages. Quand il n'y a pas de perte d'injection (comme sur SD5, SD6 et SD7) ou lorsqu'elle s'effectue bien en dessous du toit de craie (cas de SD2), cela permet de visualiser par la remontée des boues, toutes les formations traversées avec les profondeurs exactes. Lorsqu'elle a lieu dans les formations superficielles (comme sur SD1) ou au niveau du toit de la craie (cas de SD3 et SD4), l'altimétrie des interfaces entre les formations sous-jacentes est alors supposée (Cf. perte d'injection notée sur chaque coupe de forage).

Pour le sondage SD1, réalisé au centre de l'anomalie, les remblais identifiés au décapage semblent se poursuivre sur 3,4 mètres d'épaisseur. Ils sont très décomprimés (vitesse d'avancement du train de tiges et pression de retenue élevées, couple de rotation faible). Au-delà de 3,4 mètres, la craie à silex est altérée mais semble être en place.

Sur les sondages périphériques (SD2 à SD7), les argiles à silex sont très dures et charpentées en silex (mis à part les quelques dizaines de centimètres remuées au décapage). Elles sont d'épaisseurs peu variables : entre 2 mètres (pour SD2 et SD6) et 3,8 mètres (pour SD4). On ne constate aucune zone d'argile décomprimée en lien avec des carrières souterraines de type cailloutière ou argilière.

Le toit de la craie est peu échancré (environ 1,8 mètre d'amplitude). Ces variations sont naturelles.

Le toit de la craie est généralement altéré. On note la présence de telles anomalies au toit de la craie (vitesses d'avancement élevées) pour 4 sondages (SD1 à SD4). Ces anomalies sont marquées et d'épaisseurs variables : entre environ 1,7 mètre pour la moins épaisse (sur SD4) et 4 mètres pour la plus épaisse (sur SD2). Pour SD1 et SD3, les anomalies font 3,8 mètres et 2,5 mètres d'épaisseur. Les profondeurs de la base de ces anomalies sont également variables, elles se trouvent entre 5,5 mètres pour les moins profondes (en SD3 et SD4) et 7,2 mètres pour la plus profonde (en SD1). Pour SD2 la base de l'anomalie est à 6 mètres. Ces anomalies n'ont pas la configuration d'une carrière souterraine effondrée ; elles sont d'origine naturelle.

Dans l'ensemble, la craie est de bonne qualité, avec des vitesses d'avancement faibles. On ne note aucune anomalie au sein même de la craie ni aucune anomalie au niveau de la profondeur de la base des remblais à 3,4 mètres.

Au vu des résultats obtenus, aucun vide franc, ou zone de terrain décomprimé, caractéristique d'une exploitation souterraine de type marnière n'a été rencontré au droit des sondages.

On remarquera qu'au niveau de cet indice 2, la couverture des argiles à silex se réduit à 2 mètres d'épaisseur ce qui ne favorise pas un mode d'extraction des silex en souterrain.

A la suite de cette campagne de sondages, nous pouvons confirmer que l'anomalie de surface n°2 n'est pas liée à une carrière avec galeries souterraines. Elle est vraisemblablement d'origine naturelle ou en lien avec une extraction en fosse de petite dimension.

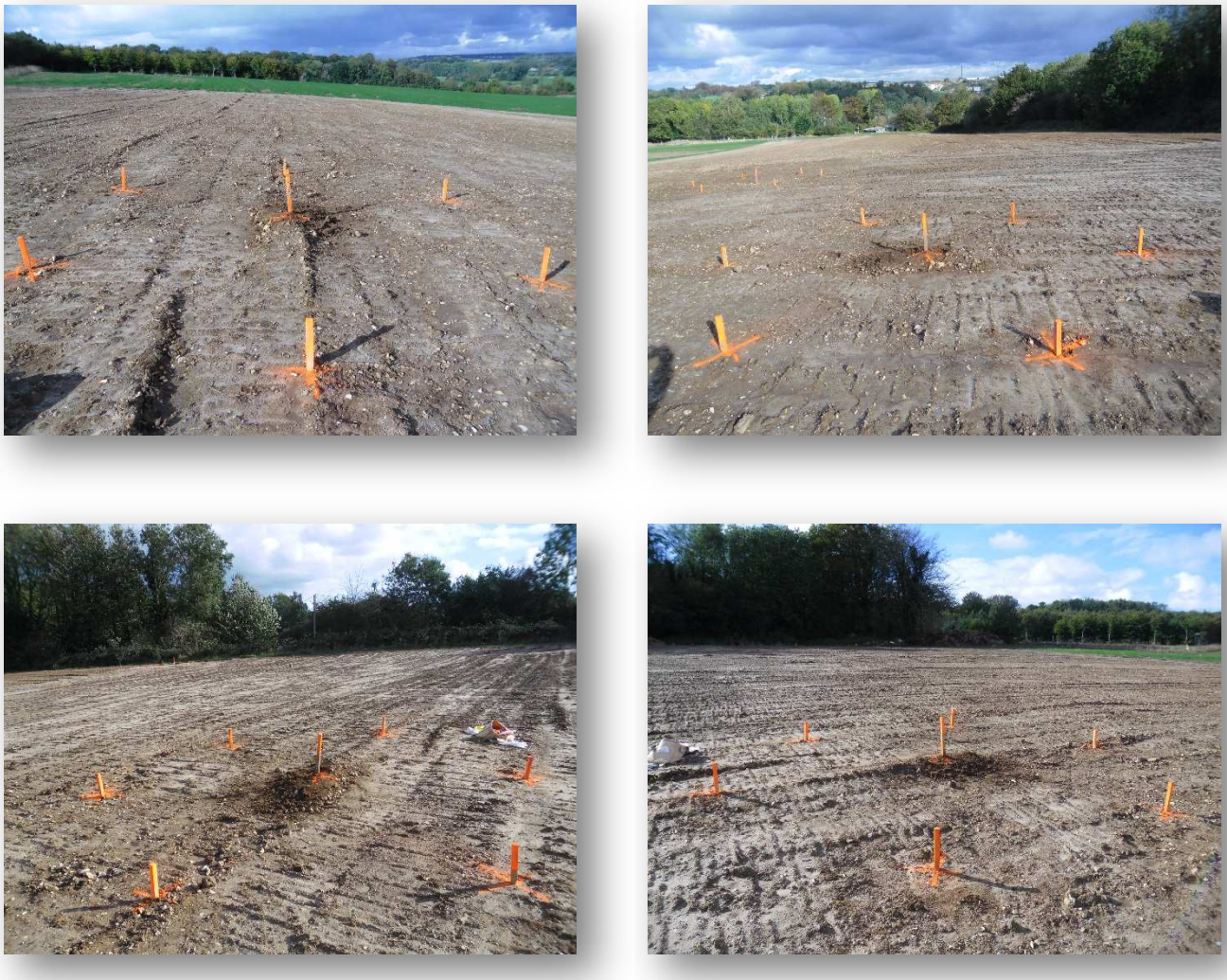
Les argiles à silex sont compactes et ne présentent pas de vide franc ou de zone décomprimée en lien avec une carrière souterraine de type cailloutière ou argilière.

La craie à silex ne présente pas de vide franc ni de zone décomprimée, caractéristique d'une exploitation souterraine de type marnière. Les anomalies relevées dans la craie sont vraisemblablement d'origine naturelle (point d'infiltration préférentielle des eaux pluviales).

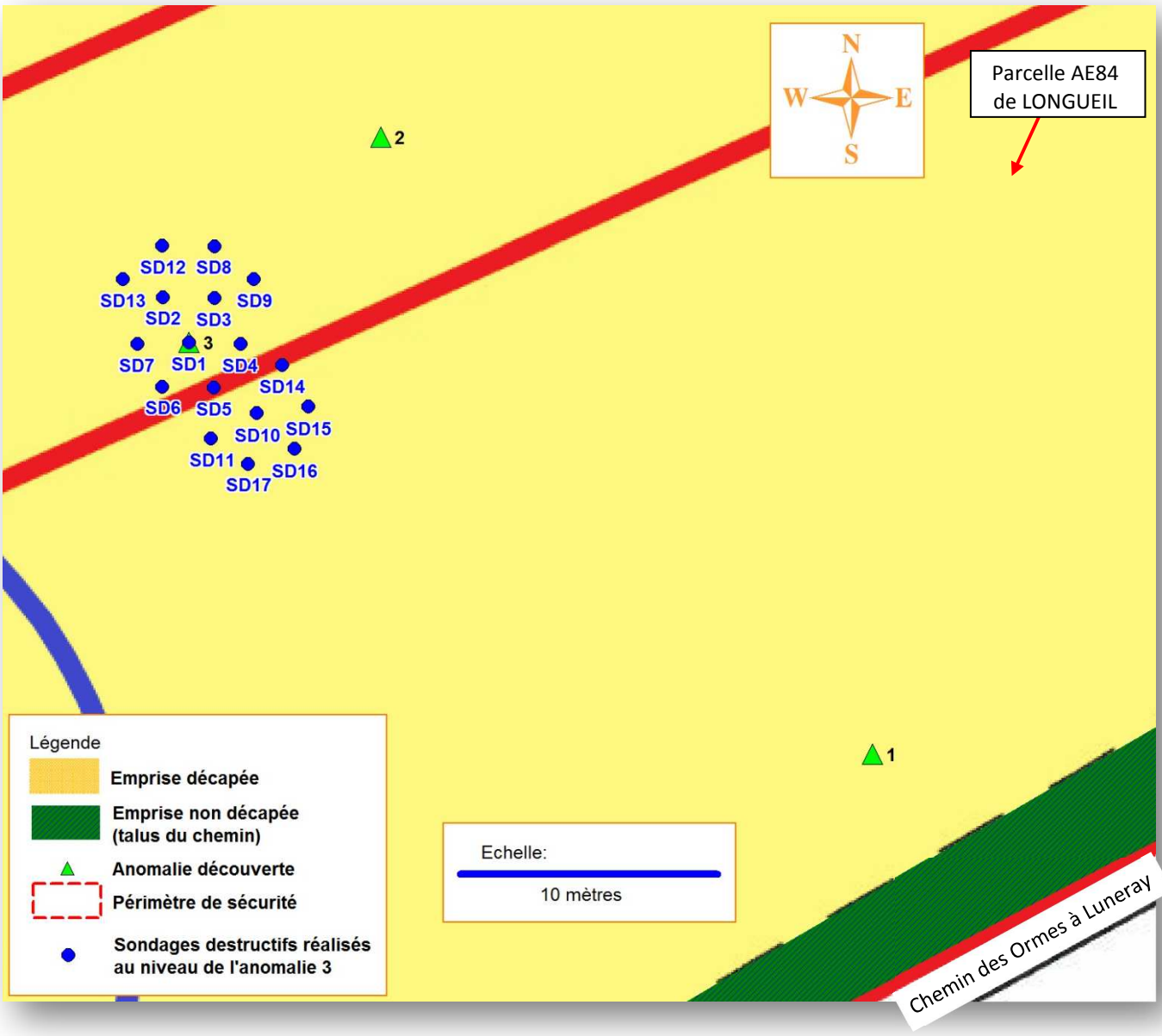
L'anomalie n°2 est vraisemblablement d'origine naturelle ou en lien avec une extraction de silex en fosse de petite dimension.

4.3 Anomalie 3 (ou indice 3)

Pour cette étude, 7 sondages destructifs profonds (SD1 à SD7) ont été réalisés sur la parcelle, au centre (SD1) et en périphérie (SD2 à SD7) de l'indice 3, à 2 mètres du centre. Ils ont été espacés entre eux de 2 mètres maximum. A la suite de l'analyse des résultats des premiers forages, 10 sondages destructifs complémentaires ont été réalisés pour compléter l'étude.



Implantation des forages SD1 à SD7 sur l'indice IC3 (complémentaires implantés après)

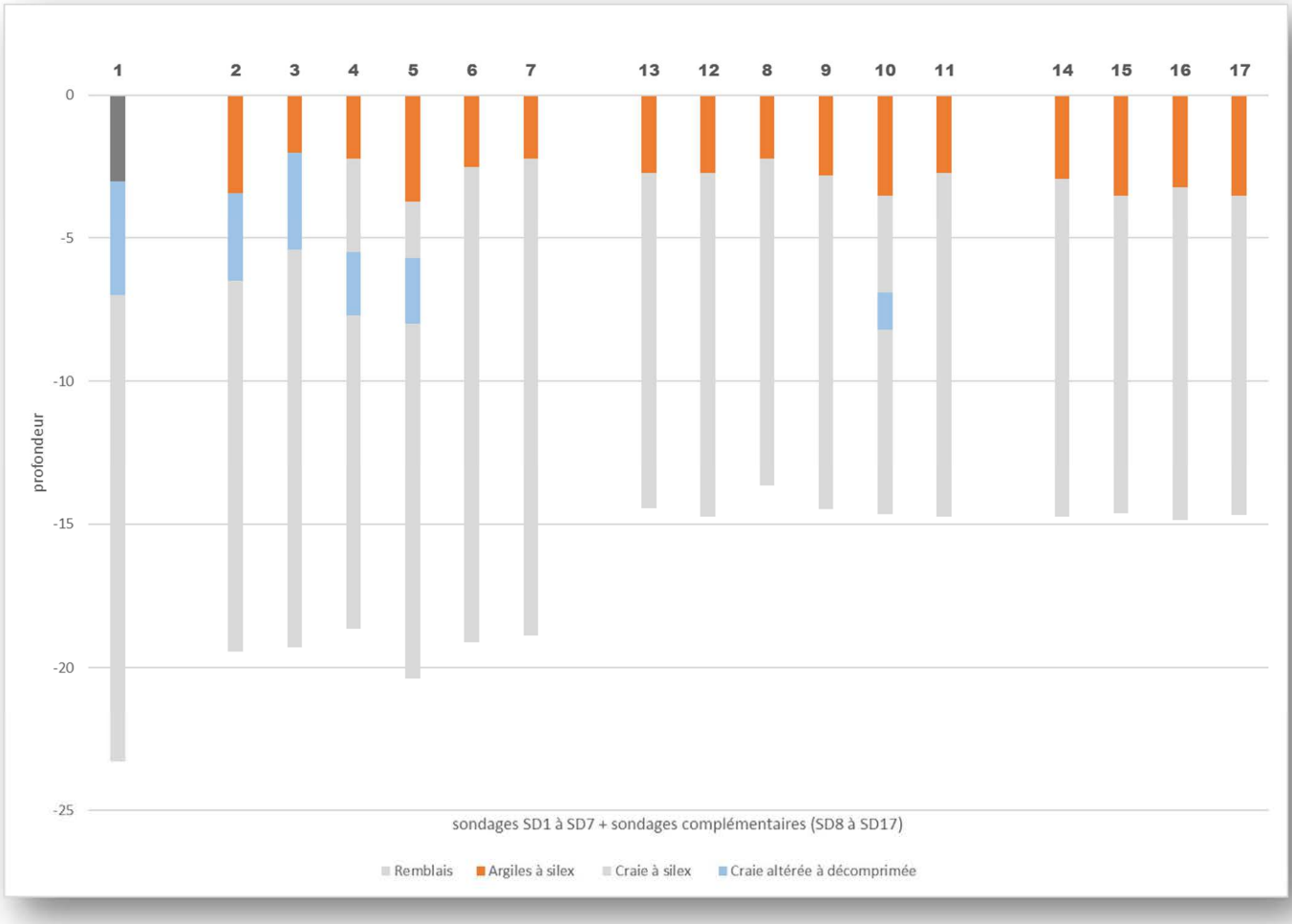


Localisation des sondages sur l'indice n°3

Les forages SD1 à SD7 ont été poursuivis jusqu'à des profondeurs comprises entre 19 et 23 mètres environ, en fonction de la profondeur du toit de la craie (Cf. annexe 2).

Pour les 7 sondages destructifs, les formations en place dans le sous-sol sont conformes à celles que l'on rencontre sur les plateaux de Seine-Maritime, soit :

- des remblais décomprimés sur le sondage du centre SD1 jusqu'à 3 mètres de profondeur (absence de limons sur les sondages périphériques) ;
- des formations argileuses résiduelles rouges à silex, jusqu'à des profondeurs comprises entre 2 et 3,7 mètres ;
- des assises crayeuses au-delà et jusqu'en fin de forages.



Représentation schématique du sous-sol au niveau de l'indice 3

Annexe 2 : Coupes de sondage ICS3SD1 à ICS3SD17

La perte de remontée d'injection a été constatée sur 6 des 7 sondages. Quand il n'y a pas de perte d'injection (comme sur SD7) ou lorsqu'elle s'effectue bien en dessous du toit de craie (cas de SD4 et SD6), cela permet de visualiser par la remontée des boues, toutes les formations traversées avec les profondeurs exactes. Lorsqu'elle a lieu dans les formations superficielles (comme sur SD1 et SD2) ou au niveau du toit de la craie (cas de SD3 et SD5), l'altimétrie des interfaces entre les formations sous-jacentes est alors supposée (Cf. perte d'injection notée sur chaque coupe de forage).

Pour le sondage SD1, réalisé au centre de l'anomalie, les remblais identifiés au décapage semblent se poursuivre sur 3 mètres d'épaisseur. Ils sont très décomprimés (vitesse d'avancement du train de tiges et pression de retenue élevées, couple de rotation faible). Au-delà de 3 mètres, la craie à silex est altérée mais semble être en place.

Sur les sondages périphériques, les argiles à silex sont très dures et charpentées en silex (mis à part les quelques dizaines de centimètres remuées au décapage) pour SD3 à SD7. Elles sont d'épaisseurs peu variables : entre 2 mètres (pour SD3) et 3,7 mètres (pour SD5). Pour SD2, les argiles sont décomprimées, d'où la perte d'injection précoce à 1,5 mètre de profondeur ; des sondages de contrôle en arrière de SD2 sont préconisés. On ne constate aucune zone d'argile décomprimée en lien avec des carrières souterraines de type cailloutière ou argilière sur les autres sondages (SD3 à SD7).

Le toit de la craie est peu échancré (environ 1,7 mètre d'amplitude). Ces variations sont naturelles. La craie est généralement altérée au toit.

On note la présence d'anomalies au toit et au sein de la craie (vitesses d'avancement très élevées) pour 5 sondages (SD1 à SD5). Ces anomalies sont très marquées sur SD1, SD2, SD3 et SD5 et peu marquées sur SD4. Elles sont d'épaisseurs variables : entre environ 2,2 mètres pour la moins épaisse (sur SD4) et 4 mètres pour la plus épaisse (sur SD1). Pour SD2, SD3 et SD5, les anomalies font respectivement 3,1 mètres, 3,4 mètres et 2,3 mètres d'épaisseur. Les profondeurs de la base de ces anomalies sont également variables, elles se trouvent entre 5,4 mètres pour la moins profonde (en SD3) et 8 mètres pour la plus profonde (en SD5). Pour SD1, SD2 et SD4, la base de l'anomalie est respectivement à 7 mètres, 6,5 mètres et 7,7 mètres.

Pour SD3, une chute d'outil a été observée de 3,7 mètres à 4,4 mètres de profondeur, soit sur 70 centimètres ; ce vide supposé est suivi de craie décomprimée sur 1 mètre.

Nous avons donc procédé à une inspection vidéoscopique du vide supposé afin de vérifier son origine et d'appréhender l'étendue de la cavité. Pour cela, le sondage SD3 a été alésé en 187 mm et tubé en PVC 100 mm. On notera qu'à l'alésage en 187 mm, la chute d'outil était moins franche.

L'inspection vidéoscopique effectuée le 21/10/2020 sur SD3 n'a pas montré la présence de cavité souterraine d'origine anthropique. On observe que les parois du forage sont constituées de craie friable et décomprimée vers 4 mètres de profondeur.

Paroi de craie friable visible sur SD3

Paroi de craie friable visible sur SD3 (autre vue)

Bien que le forage SD3 n'ait pas montré de cavité et que les profondeurs des bases des anomalies sur les sondages SD1 à SD5 soient variables, nous avons proposé des sondages complémentaires (SD8 à SD13) pour circonscrire les anomalies en arrière de SD2, SD3 et SD5.

Sur ces 6 sondages complémentaires, seul SD10 présente une anomalie très marquée mais peu épaisse de type craie décomprimée entre 6,9 et 8,2 mètres de profondeur soit sur 1,3 mètre d'épaisseur. Cet avancement rapide est à une profondeur légèrement supérieure à celle de SD5. Les 5 autres sondages n'ont pas montré d'anomalie.

4 nouveaux sondages complémentaires (SD14 à SD17) ont été effectués pour circonscrire cette anomalie en arrière de SD10, dans la partie sud-est de la zone d'étude. Ces 4 derniers forages ne présentent aucune anomalie en lien avec des carrières souterraines ou des cavités naturelles.

Au vu des résultats obtenus, aucun vide franc, ou zone de terrain décomprimé, caractéristique d'une exploitation souterraine de type marnière n'a été rencontré au droit des sondages SD4, SD6 à SD9 et SD11 à SD17.

Aussi, on ne constate aucune zone d'argile décomprimée en lien avec des carrières souterraines de type cailloutière ou argilière sur les sondages (SD3 à SD17).

On remarquera qu'au niveau de cet indice 3, la couverture des argiles à silex oscille entre 2 et 3,7 mètres d'épaisseur ce qui ne favorise pas un mode d'extraction des silex en souterrain.

A la suite de cette campagne de sondages, nous pouvons confirmer que l'anomalie de surface n°3 n'est pas liée à une carrière avec galeries souterraines. Elle est vraisemblablement d'origine naturelle ou en lien avec une extraction en fosse de petite dimension.

Quelques zones décomprimées ont été rencontrées dans les formations superficielles (sur SD1 et SD2) et dans la craie à silex à des profondeurs variables (sur SD1 à SD3, SD5 et SD10) mais ces anomalies ont été circonscrites par une série de sondages complémentaires sains.

L'anomalie n°3 est vraisemblablement d'origine naturelle (point d'infiltration préférentielle des eaux pluviales ou fracturation de la craie) ou en lien avec une extraction de silex en fosse de petite dimension.

5 - Conclusion & Recommandations

La COMMUNAUTÉ DE COMMUNES TERROIR DE CAUX envisage la construction d'une station d'épuration au droit de la parcelle cadastrée AE 84 sur la commune de LONGUEIL. Ce projet est impacté par les Indices de Cavités Souterraines n°34, 83, 112, 113, 114 et 115 (indices ponctuels et parcellaires).

La COMMUNAUTÉ DE COMMUNES TERROIR DE CAUX souhaite que soient levés les périmètres de sécurité des ICS 34, 83, 112, 113, 114 et 115 au droit de la parcelle cadastrée AE 84. Pour cela, FOR&TEC a proposé des investigations par décapage (partiel pour les indices ponctuels et total pour les indices parcellaires).

Indices n°34 et 83 :

La réalisation de ces investigations sur les indices ponctuels n°34 et 83 n'a révélé aucune anomalie en lien avec une cavité souterraine. **FOR&TEC propose la levée des 2 indices ponctuels n°34 et 83.**

Indice n°112 :

L'emprise de l'indice parcellaire n°112 a été décapée en son maximum (le talus à forte pente déjà existant lors de la déclaration d'ouverture de carrière n'a pas été décapé) ; on remarquera que sur la partie haute de cette parcelle (partie ouest), les argiles à silex sont affleurantes (sous la couche de terre végétale), ce qui ne favorise pas un mode d'extraction des silex en souterrain.

L'anomalie n°1 a été mise à jour sur cette parcelle ancienne (puits de marnière ou de cailloutière). FOR&TEC a proposé la réalisation de 7 sondages destructifs profonds au droit et en périphérie de cette anomalie pour définir son origine :

- Les argiles à silex sont compactes et ne présentent pas de vide franc ou de zone décomprimée en lien avec une carrière souterraine de type cailloutière ou argilière.
- La craie présente des vides francs caractéristiques d'une exploitation souterraine de type marnière pour plusieurs sondages. L'inspection vidéoscopique des vides découverts a permis la reconnaissance totale de cette carrière. Elle se situe entre environ 5,9 et 8,2 mètres de profondeur et son volume fait environ 25 à 35 m³. Elle peut être comblée avec un coulis de ciment spécifique aux remplissages des cavités souterraines.

FOR&TEC préconise la mise en place d'un cône d'effondrement de 5 mètres tout autour des parois de la marnière et la mise à jour de l'inventaire des cavités souterraines de la commune par l'ajout d'un indice ainsi que de son périmètre de sécurité associé.

Aussi, la déclaration d'archive faisait référence à une déclaration d'ouverture de cailloutière (à ciel ouvert ou en souterrain) mais pas d'une marnière (galeries souterraines au sein de la craie) ; cette découverte ne peut être associée à la parcelle napoléonienne n°112 (indice n°112) ; l'exploitant a pu récupérer du caillou en surface, ou dans le talus, ou dans la craie à silex ou modifier ses intentions en découvrant la faible profondeur de la marne. Au vu de ces éléments, de la configuration du terrain et de la partie décapée, **FOR&TEC propose la levée de l'indice parcellaire n°112.**

Indices n°113, 114 et 115 :

Le décapage des indices parcellaires n°113, 114 et 115, a été réalisé en totalité ; on remarquera également que sur les parties hautes de ces parcelles (parties ouest), les argiles à silex sont affleurantes (sous la couche de terre végétale) ce qui ne favorise pas un mode d'extraction des silex en souterrain.

Les anomalies 2 et 3 (effondrements d'origine naturelle ou remblais comblant des excavations anthropiques) ont été découvertes sur l'indice parcellaire n°113 (aucune anomalie sur les indices 114 et 115). **FOR&TEC propose la levée des indices parcellaires n°114 et 115.** FOR&TEC a proposé la réalisation de 7 sondages destructifs profonds au droit et en périphérie des anomalies 1 et 2 pour définir leur origine.

Pour l'anomalie 2 :

- Les argiles à silex sont compactes et ne présentent pas de vide franc ou de zone décomprimée en lien avec une carrière souterraine de type cailloutière ou argilière.
- La craie à silex ne présente pas de vide franc ni de zone décomprimée, caractéristique d'une exploitation souterraine de type marnière. Les anomalies relevées dans la craie sont vraisemblablement d'origine naturelle (point d'infiltration préférentielle des eaux pluviales).
- L'anomalie n°2 est vraisemblablement d'origine naturelle ou en lien avec une extraction de silex en fosse de petite dimension.

Pour l'anomalie 3 :

- Quelques zones décomprimées ont été rencontrées dans les formations superficielles (sur SD1 et SD2) et dans la craie à silex à des profondeurs variables (sur SD1 à SD3, SD5 et SD10) mais ces anomalies ont été circonscrites par une série de sondages complémentaires sains.
- L'anomalie n°3 est vraisemblablement d'origine naturelle (point d'infiltration préférentielle des eaux pluviales ou fracturation de la craie) ou en lien avec une extraction de silex en fosse de petite dimension.

Les périmètres de sécurité des anomalies 2 et 3 peuvent être supprimés, mais FOR&TEC recommande une attention particulière au droit des anomalies 2 et 3 en raison de la présence de terrains décomprimés en surface par les fouilles à la pelle mécanique et en profondeur au droit de l'anomalie. Les remblais découverts au décapage ayant une composition différente des terrains encaissants, des tassements différentiels pourraient se produire dans le temps, notamment au droit des niveaux de craie décomprimée. Dans ces 2 zones, nous conseillons une étude géotechnique en fonction du projet, pour le dimensionnement d'éventuelles fondations, et de maîtriser la gestion des eaux pluviales dont l'infiltration pourrait favoriser la déstabilisation des terrains.

Que les anomalies 2 et 3 soient assimilées ou non à la déclaration de 1876 ayant généré l'indice n°113, aucune autre anomalie n'a été découverte sur le reste de la parcelle ancienne décapée en totalité, FOR&TEC propose la levée de l'indice parcellaire n°113.

Le présent rapport conclu favorablement à l'objectif contractuel de levée administrative des périmètres de sécurité des ICS 34, 83, 112, 113, 114 et 115, sur la base des informations portées à notre connaissance.

Cependant, il ne peut constituer une garantie de l'absence de tout vice de pouvant affecter la propriété concernée qui pourra être apportée par une étude de sol spécifique.

Annexe 3 : Fiche de l'anomalie n°1 et fiches modifiées des ICS 34, 83, 112, 113, 114 et 115 (proposition)

Annexe 1

Indices de cavités souterraines n°34, 83, 112, 113, 114 et 115

Fiches descriptives

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76395-034

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune LONGUEIL

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine GPS

x : 500273

y : 243033

précision +/- 1m

Type de Report point

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : le Haut de la Hayette

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : 84

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ◉ affaissement-dépression
- ○ zone remblayée
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteaux
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ◉ circulaire — diamètre : 30m00
- ○ quelconque — longueur min : — longueur max :

profondeur maxi : 1m00

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

○ plateau ○ talweg ◉ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 23m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- Carrière à ciel Ouvert
- Carrière Souterraine
- • Indéterminée
- Karstique
- puisard

Matière Probablement Extraite

Cailloux — Pierres de taille

Marne — Argile

Sable — Autre

Commentaires

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76395-083

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune LONGUEIL

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : le Haut de la Hayette

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : 84

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine Report plan

x : 500187

y : 242938

précision +/-20m

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives :

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale effondrement diamètre 5-6 m, profondeur 3-4 m.

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ○ affaissement-dépression
- ○ zone remblayée
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteaux
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

○ circulaire diamètre :

○ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

○ plateau ○ talweg ◉ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 34m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- Carrière à ciel Ouvert
- Carrière Souterraine
- • Indéterminée
- Karstique
- puisard

Matière Probablement Extraite

Cailloux	Pierres de taille
Marne	Argile
Sable	Autre

Commentaires

CAVITES SOUTERRAINES

D 131

INDICE N° 76395-112

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune LONGUEIL

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine

x :

y :

précision

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Boudinville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : 84

Type de Report

parcelle(s) (archives)

SOURCE

Indices d'archives

Départementales 01/01/1876 Déclaration d' ouverture

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

effondrement
affaissement-dépression
zone remblayée
puits
entrée à flanc de coteaux
arbre isolé
autre

Géométrie

◉ circulaire diamètre :

◉ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

plateau ○ talweg ● flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 30m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

Carrière à ciel Ouvert
Carrière Souterraine
• Indéterminée
Karstique
puisard

Matière Probablement Extraite

• Cailloux ○ Pierres de taille
○ Marne ○ Argile
○ Sable ○ Autre

Commentaires

CAVITES SOUTERRAINES

D 130

INDICE N° 76395-113

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune LONGUEIL

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine

x :

y :

précision

Type de Report

parcelle(s) (archives)

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Boudinville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : 84

SOURCE

Indices d'archives

Départementales 01/01/1876 Déclaration d' ouverture

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

Géométrie

- effondrement
- affaissement-dépression
- zone remblayée
- puits
- entrée à flanc de coteaux
- arbre isolé
- autre

◌ circulaire diamètre :

◉ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ◌ cylindrique ◌ conique ◌ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

plateau ◌ talweg ◉ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 30m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- Carrière à ciel Ouvert
- Carrière Souterraine
- Indéterminée
- Karstique
- puisard

Matière Probablement Extraite

◉ Cailloux ◌ Pierres de taille

◌ Marne ◌ Argile

◌ Sable ◌ Autre

Commentaires

CAVITES SOUTERRAINES

D.129

INDICE N° 76395-114

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune LONGUEIL

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine

x :

y :

précision

Type de Report

parcelle(s) (archives)

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Boudinville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : 84

SOURCE

Indices d'archives

Départementales 01/01/1881 Déclaration d' ouverture

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- affaissement-dépression
- zone remblayée
- puits
- entrée à flanc de coteaux
- arbre isolé
- autre

Géométrie

○ circulaire diamètre :

◉ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

plateau ○ talweg ● flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 30m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- Carrière à ciel Ouvert
- Carrière Souterraine
- • Indéterminée
- Karstique
- puisard

Matière Probablement Extraite

- • Cailloux
- Pierres de taille
- Marne
- Argile
- Sable
- Autre

Commentaires

CAVITES SOUTERRAINES

B 128

INDICE N° 76395-115

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune LONGUEIL

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine

x :

y :

précision

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Boudinville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : 84

Type de Report

parcelle(s) (archives)

SOURCE

Indices d'archives

Départementales
01/01/1876 Déclaration d' ouverture
01/01/1881 Déclaration d'ouverture

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

Géométrie

- effondrement
- affaissement-dépression
- zone remblayée
- puits
- entrée à flanc de coteaux
- arbre isolé
- autre

◉ circulaire diamètre :

◉ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

plateau ○ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 30m
d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- Carrière à ciel Ouvert
- Carrière Souterraine
- • Indéterminée
- Karstique
- puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

Annexe 2

Coupes de sondage :

- indice n°1 : ICS1SD1 à ICS1SD7

- indice n°2 : ICS2SD1 à ICS2SD7

- indice n°3 : ICS3SD1 à ICS3SD17

FOR&TEC

Contrat 76395/5

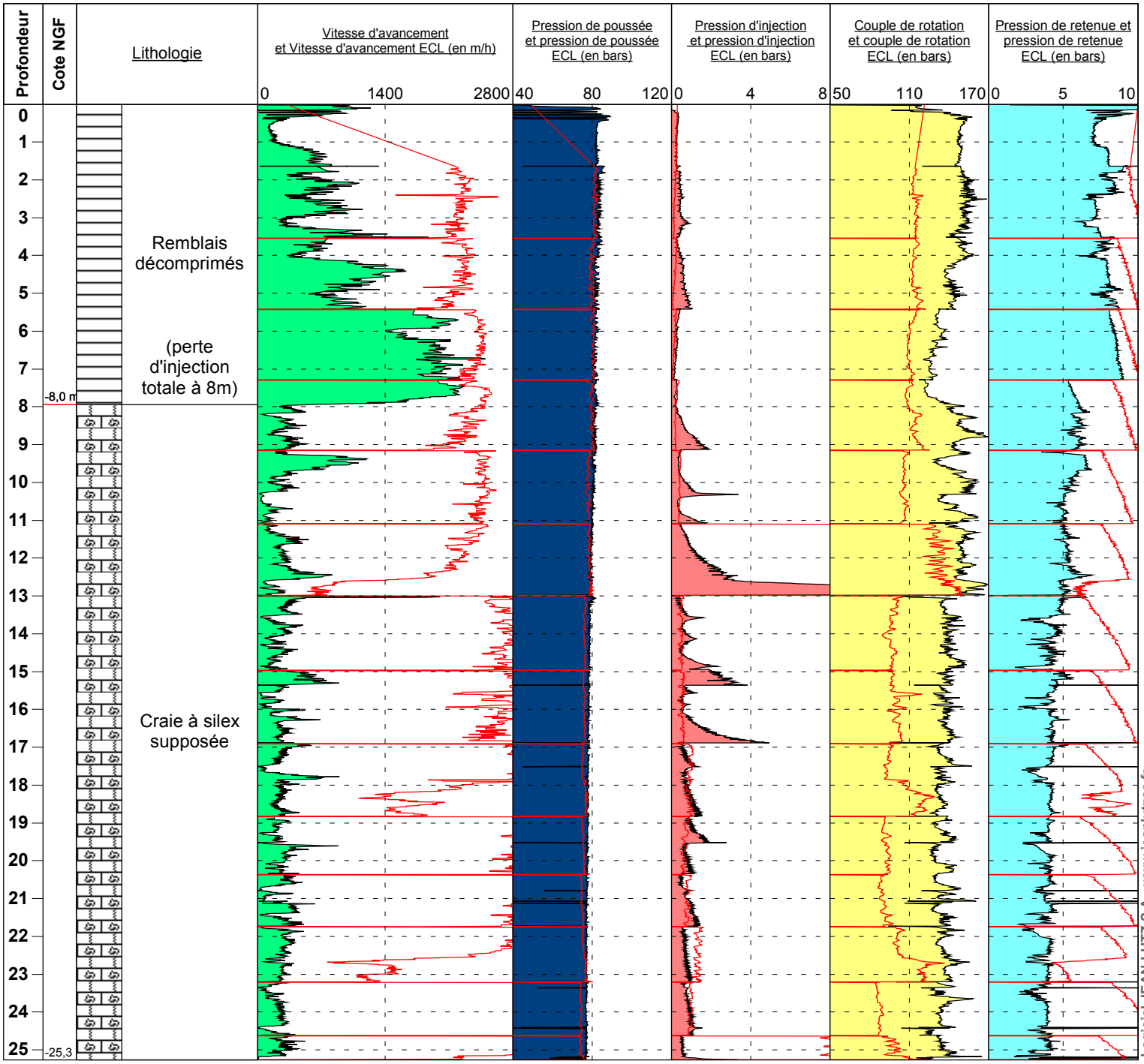
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°1

Date	:	**19/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 25,27 m**
Heure début	:	**09:19**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**10:25**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/150

Forage : ICS1SD1

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

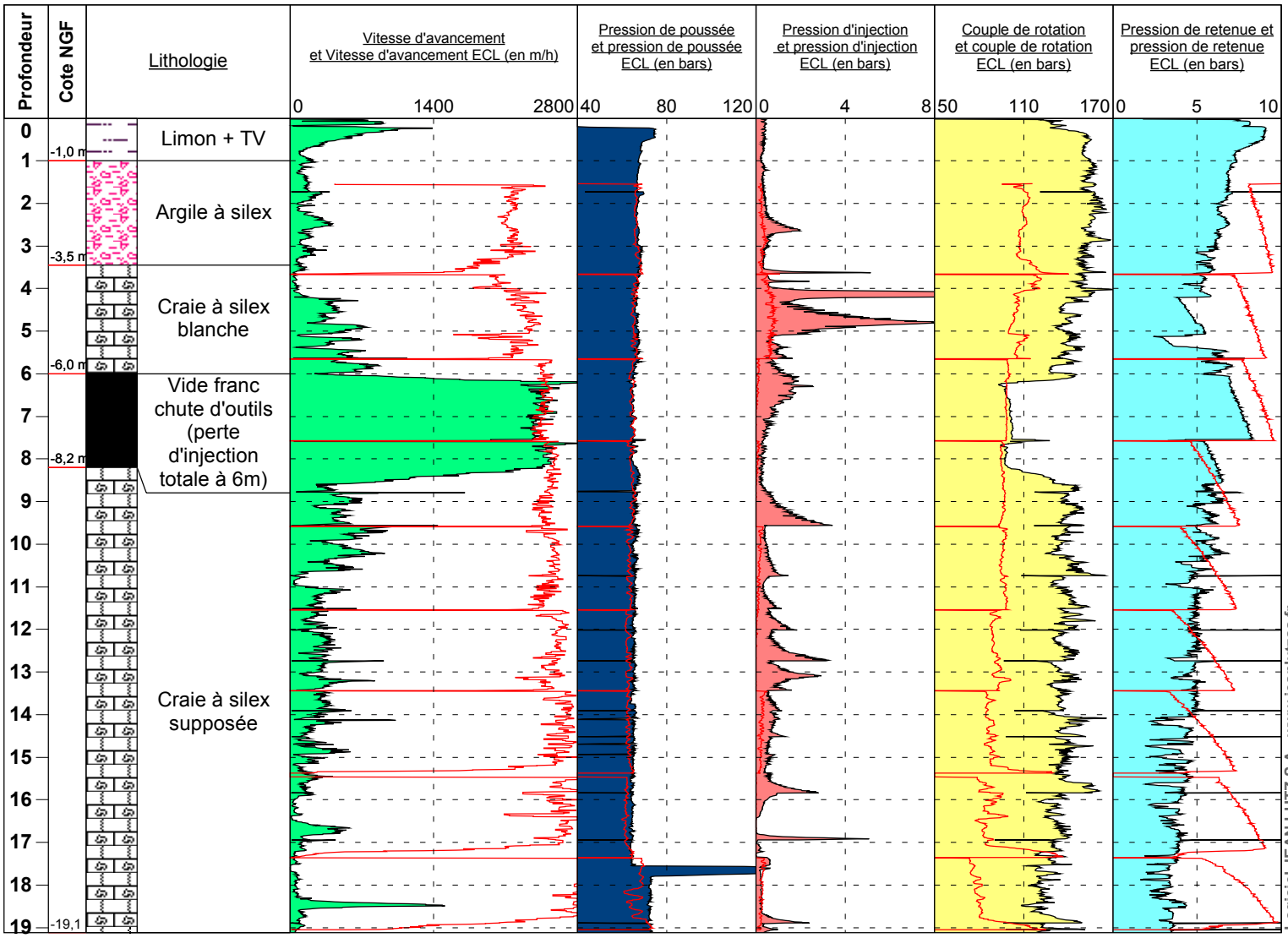
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°1

Date	:	**20/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 19,12 m**
Heure début	:	**07:44**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**08:19**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/150

Forage : ICS1SD2

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

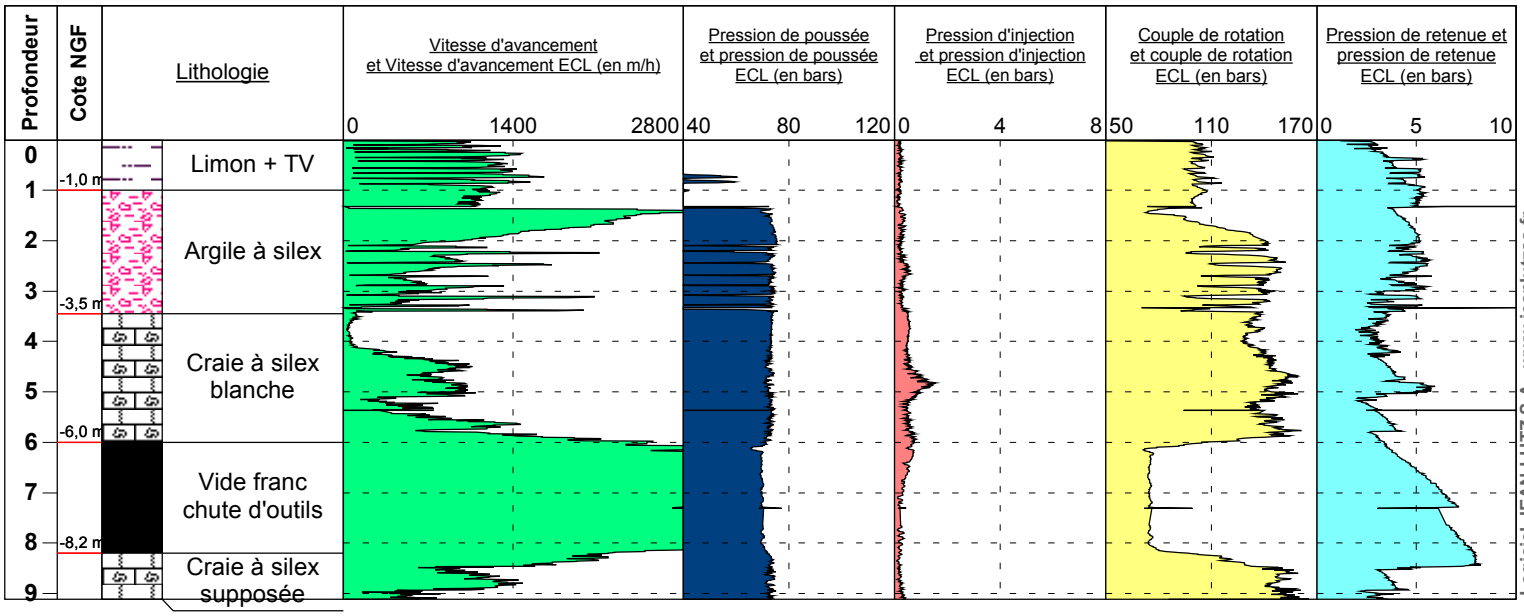
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°1

Date	:	**20/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 9,11 m**
Heure début	:	**08:25**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**08:30**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **187**

1/150

Forage : ICS1SD2TUB

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

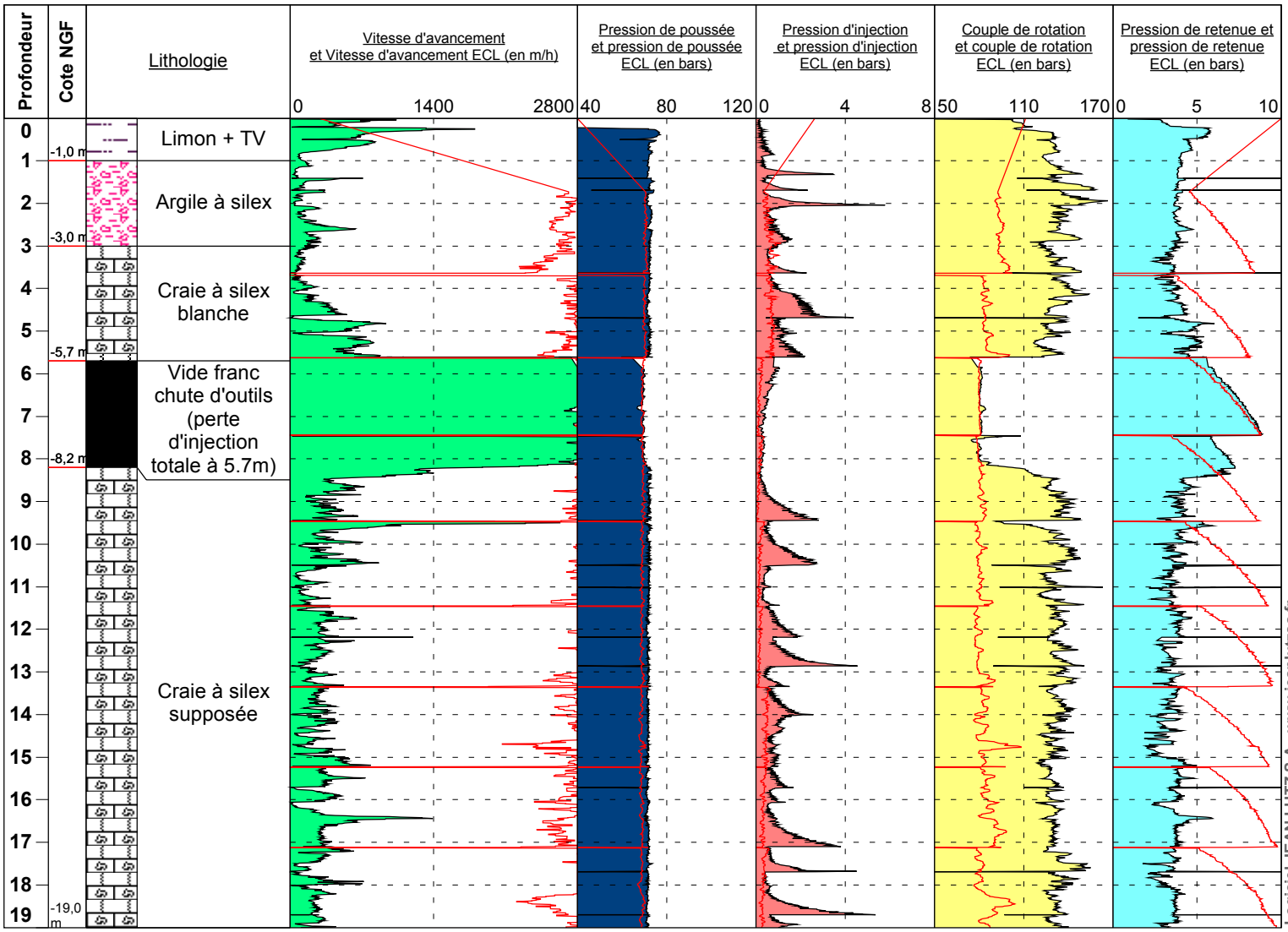
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°1

Date	:	**19/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 19,00 m**
Heure début	:	**13:06**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**13:27**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/150

Forage : ICS1SD3

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

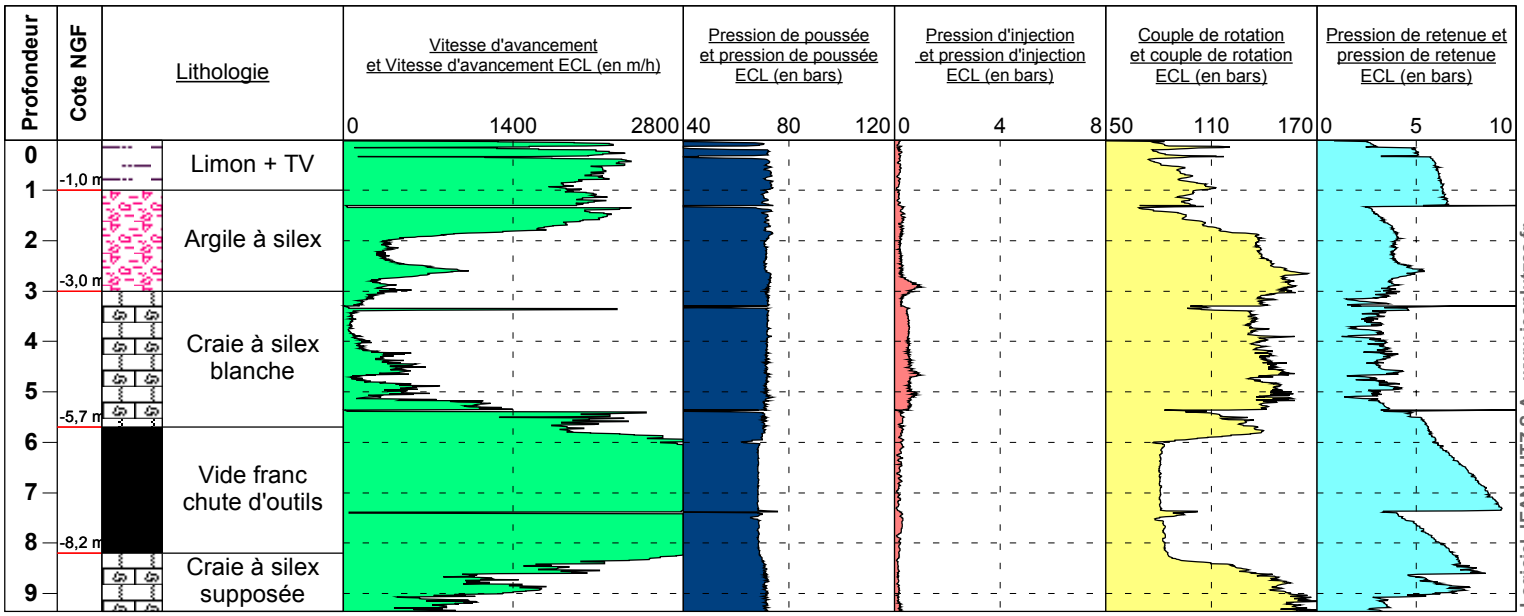
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°1

Date	:	**19/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 9,35 m**
Heure début	:	**13:32**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**13:42**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **187**

1/150

Forage : ICS1SD3TUB

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

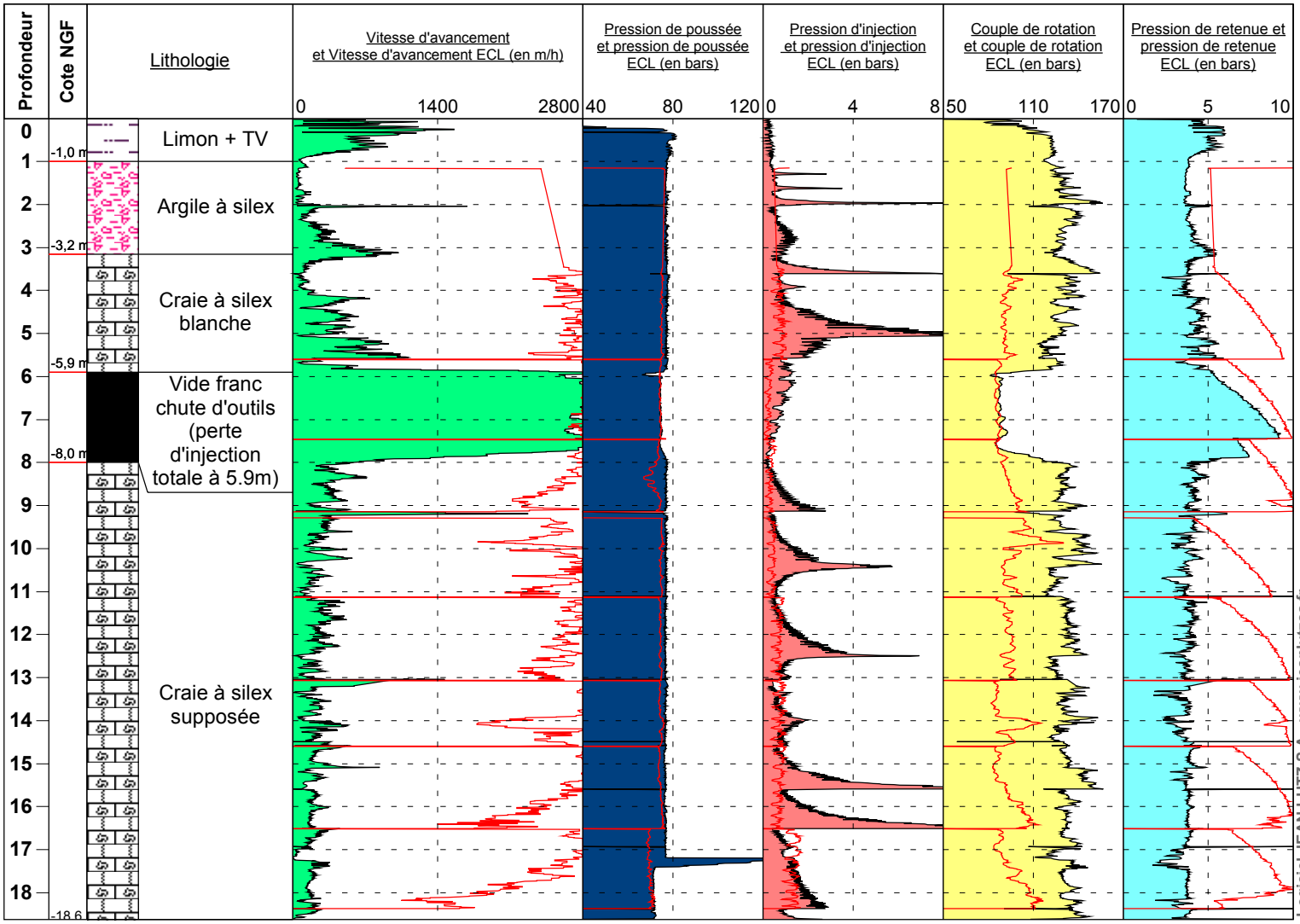
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°1

Date	:	**19/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 18,63 m**
Heure début	:	**10:50**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**11:58**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/150

Forage : ICS1SD4

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

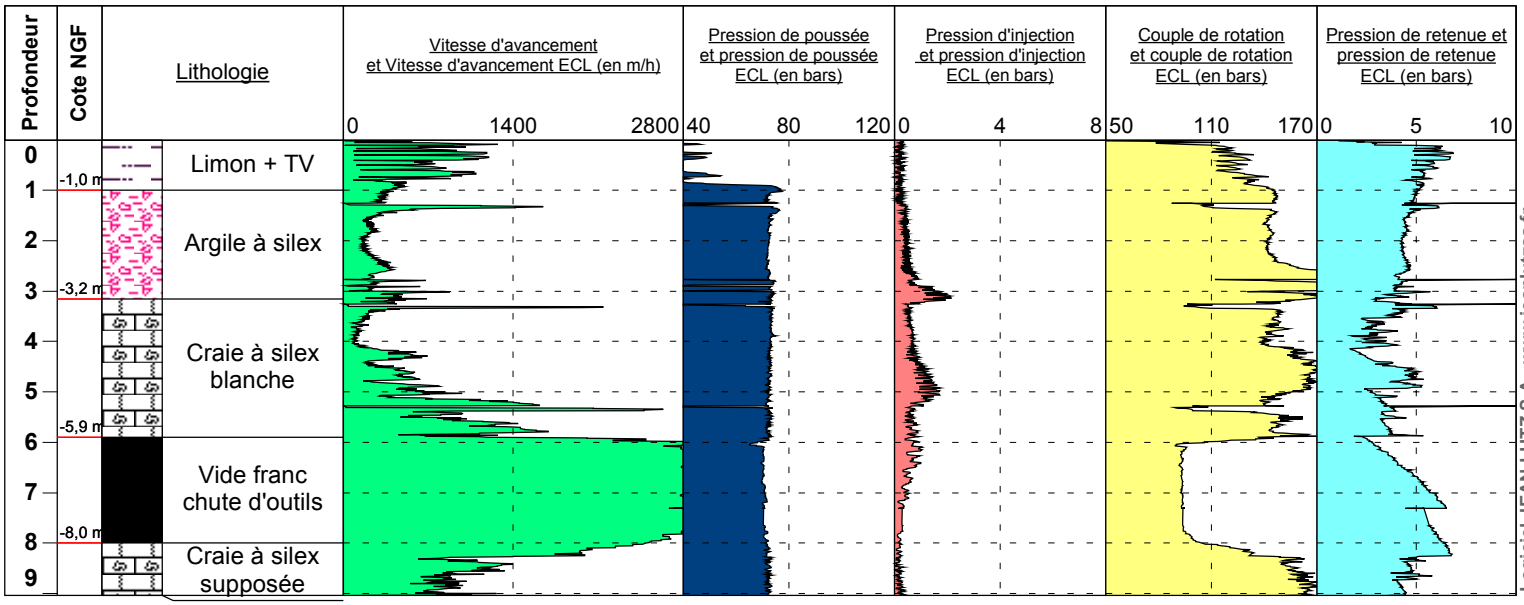
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°1

Date	:	**19/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 9,03 m**
Heure début	:	**12:42**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**12:51**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **187**

1/150

Forage : ICS1SD4TUB

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

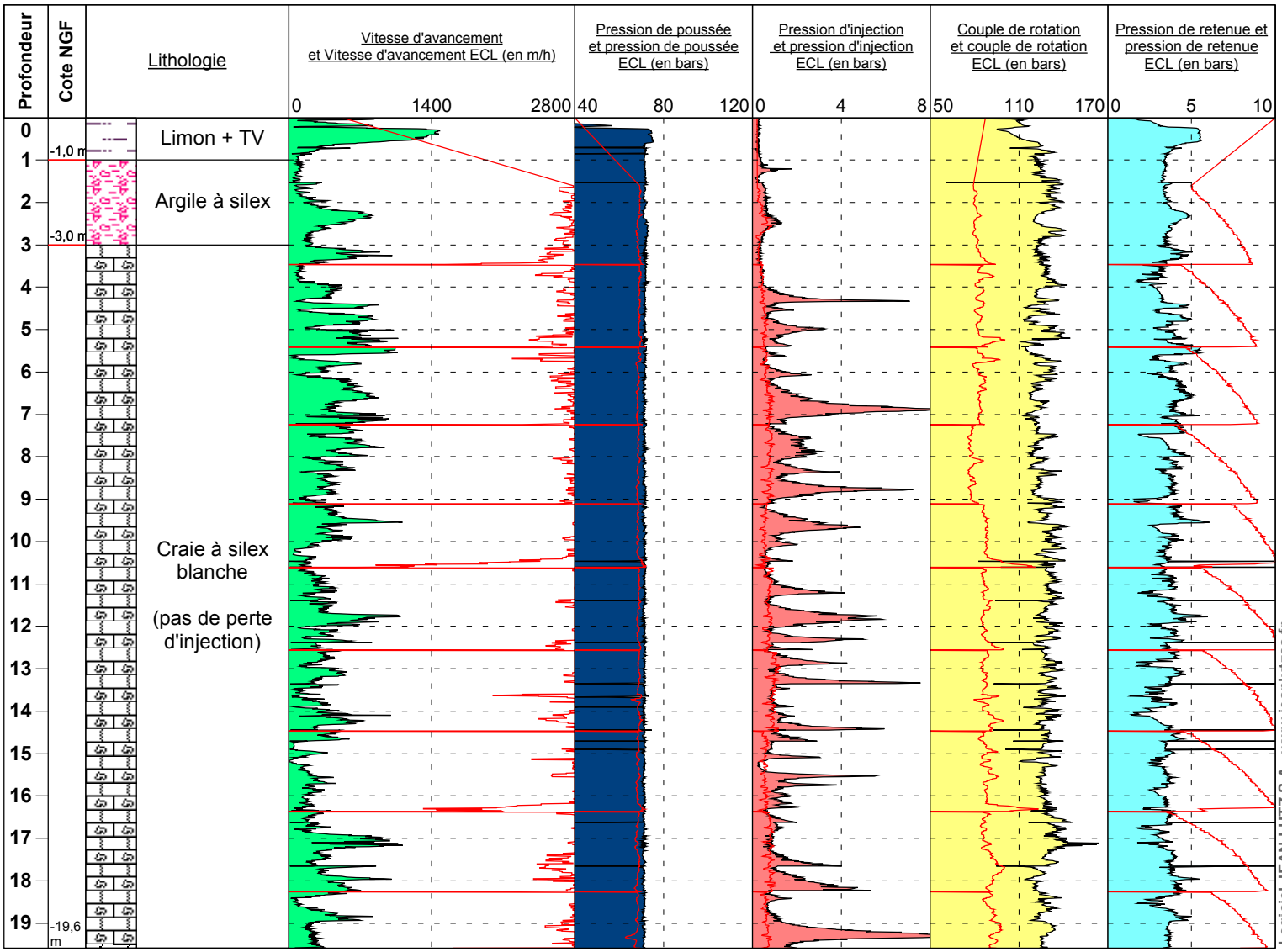
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°1

Date	:	**19/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 19,59 m**
Heure début	:	**13:54**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**14:15**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/150

Forage : ICS1SD5

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

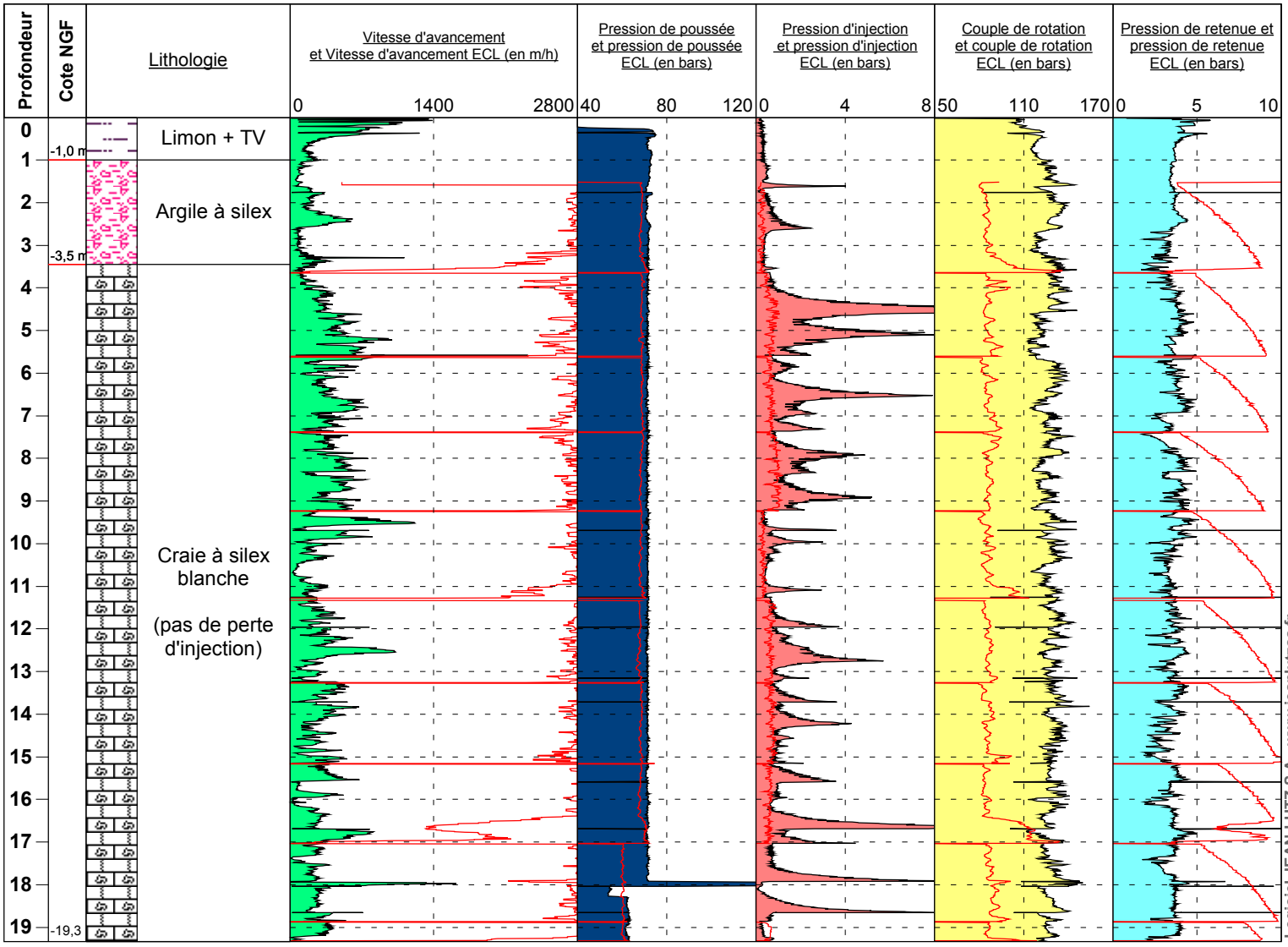
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°1

Date	:	**19/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 19,33 m**
Heure début	:	**14:26**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**14:47**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/150

Forage : ICS1SD6

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

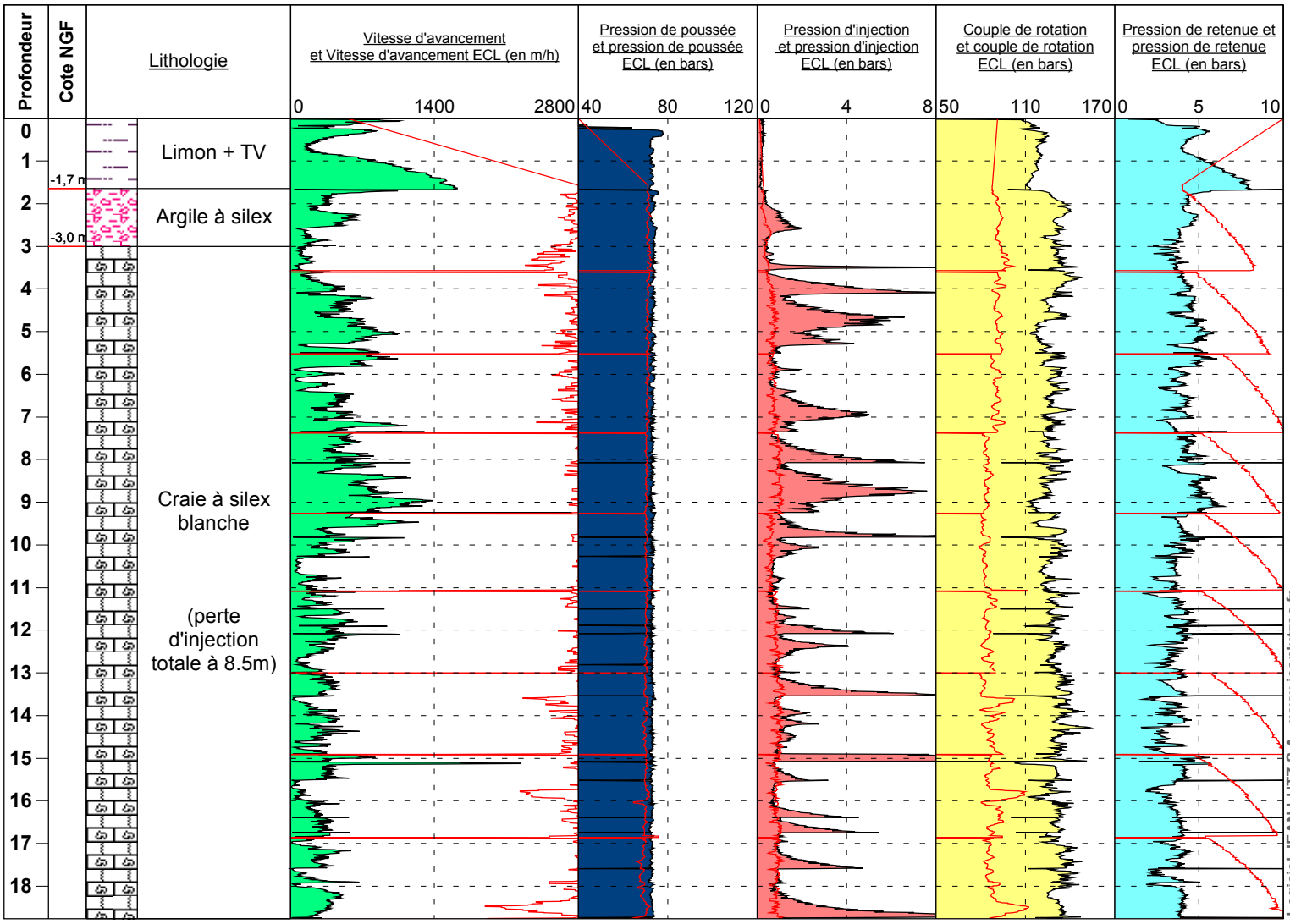
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°1

Date	:	**20/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 18,76 m**
Heure début	:	**08:41**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**09:00**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/150

Forage : ICS1SD7

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

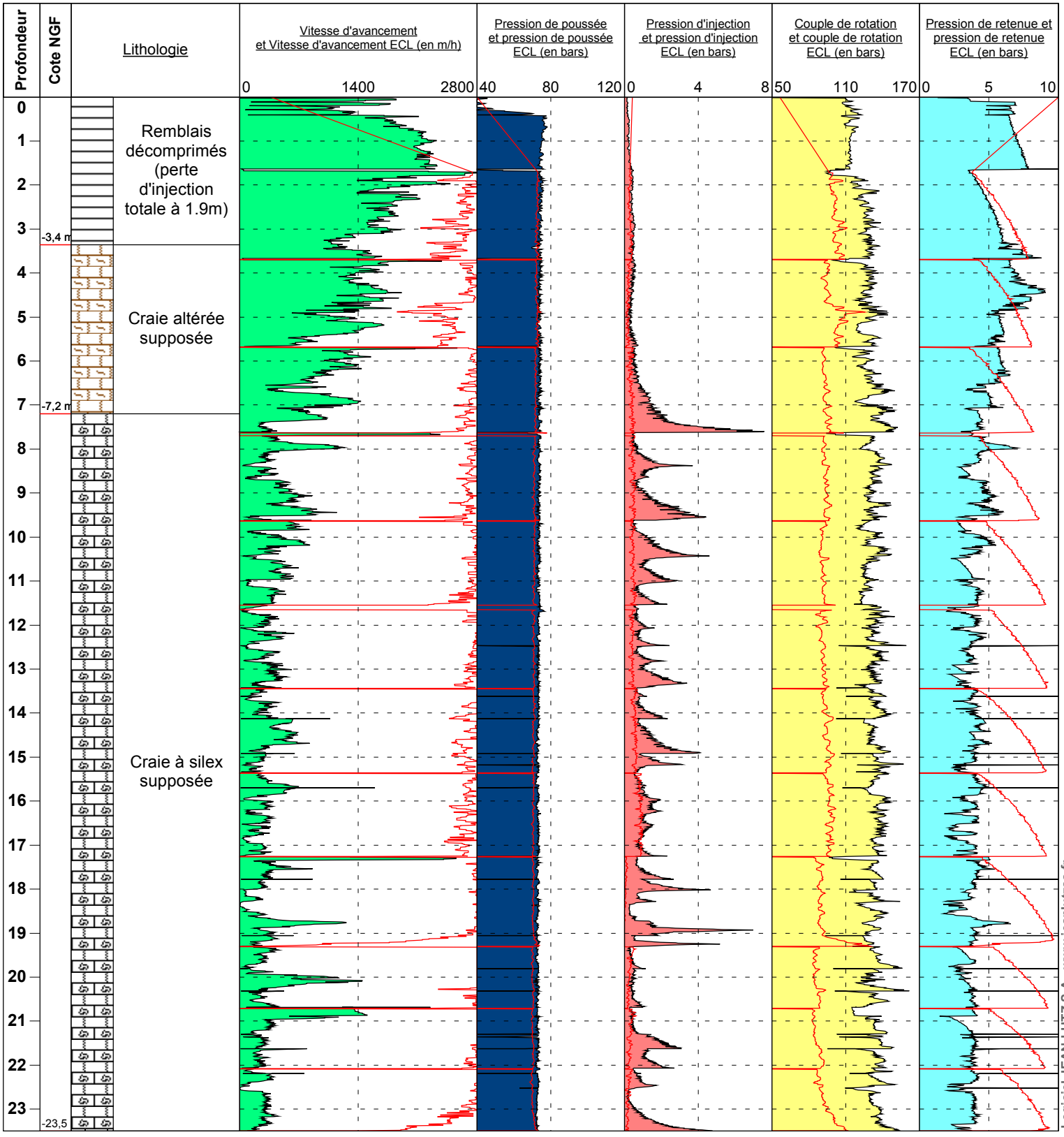
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°2

Date	:	**20/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 23,49 m**
Heure début	:	**09:19**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**09:47**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS2SD1

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

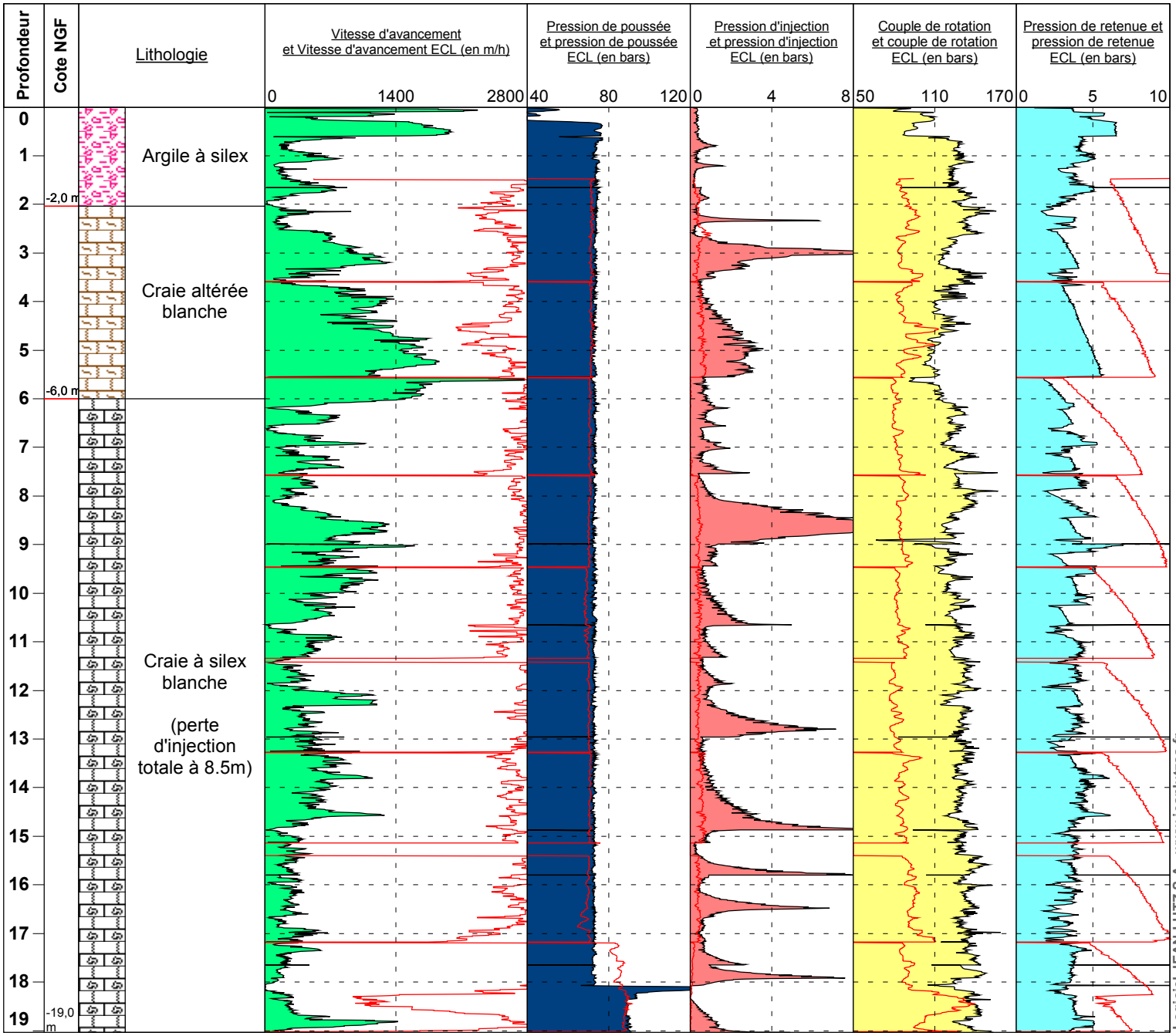
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°2

Date	:	**20/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 19,03 m**
Heure début	:	**12:17**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**12:40**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS2SD2

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

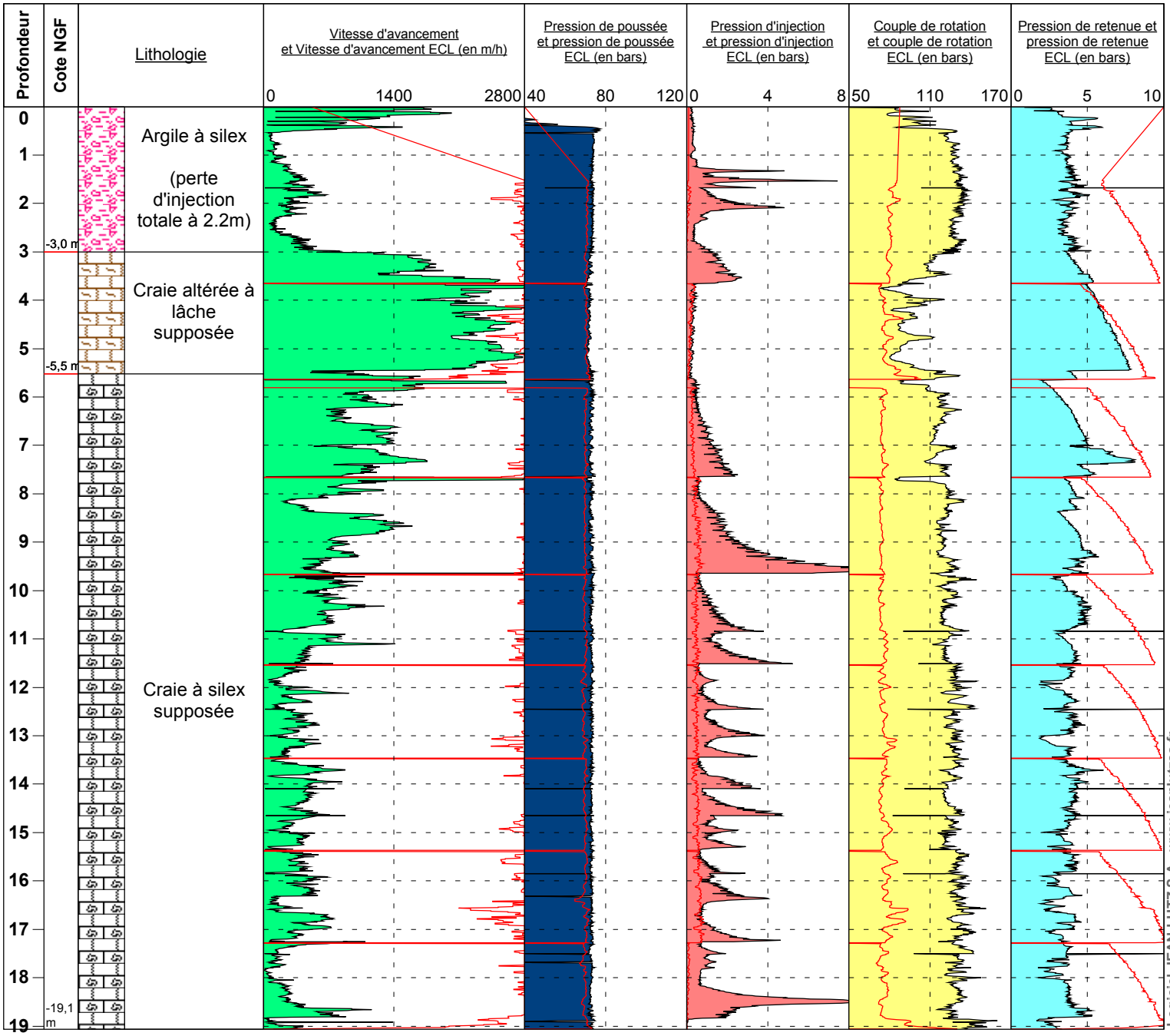
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°2

Date	:	**20/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 19,07 m**
Heure début	:	**10:23**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**10:35**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS2SD3

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

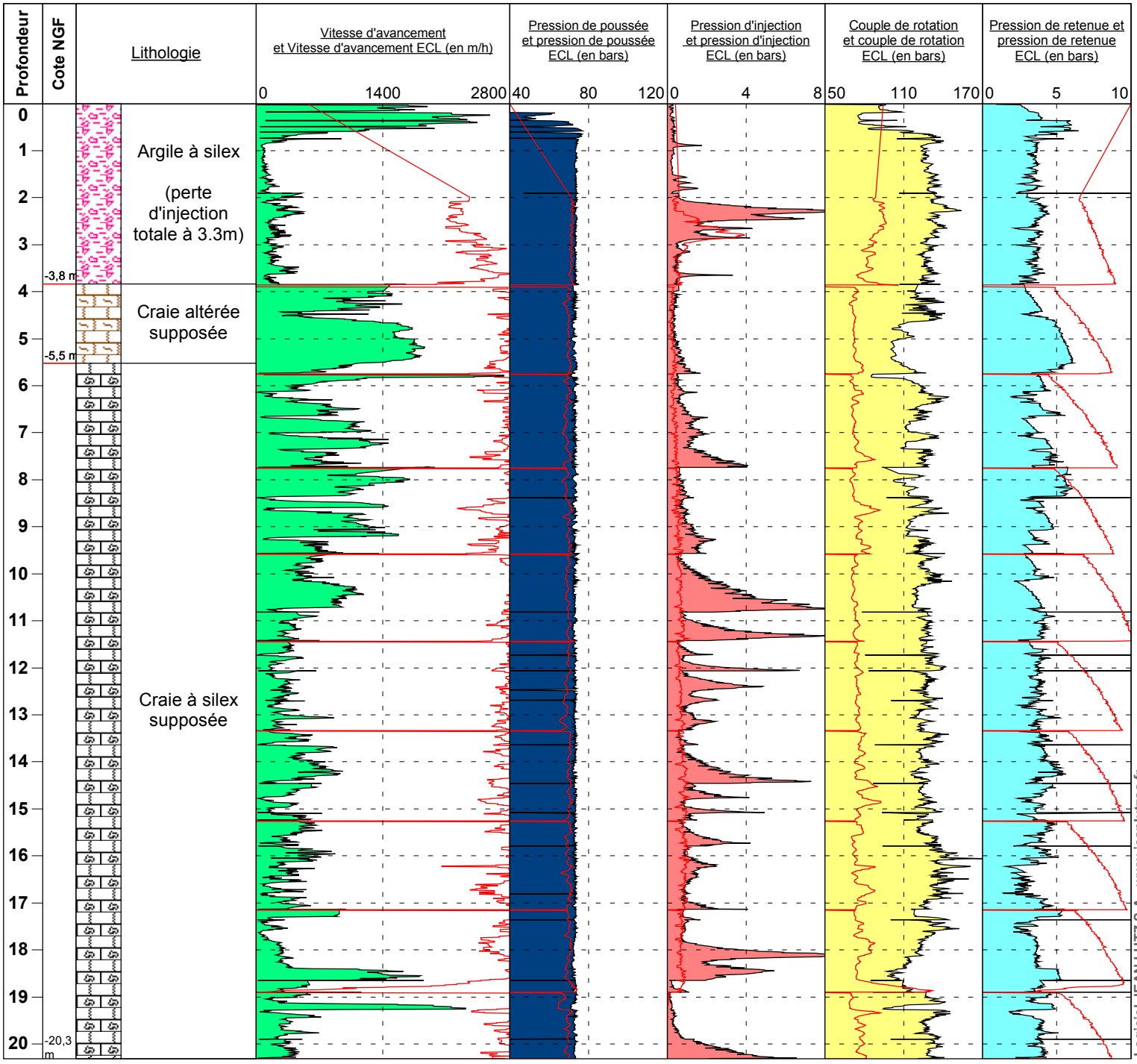
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°2

Date	:	**20/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 20,31 m**
Heure début	:	**09:56**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**10:12**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS2SD4

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

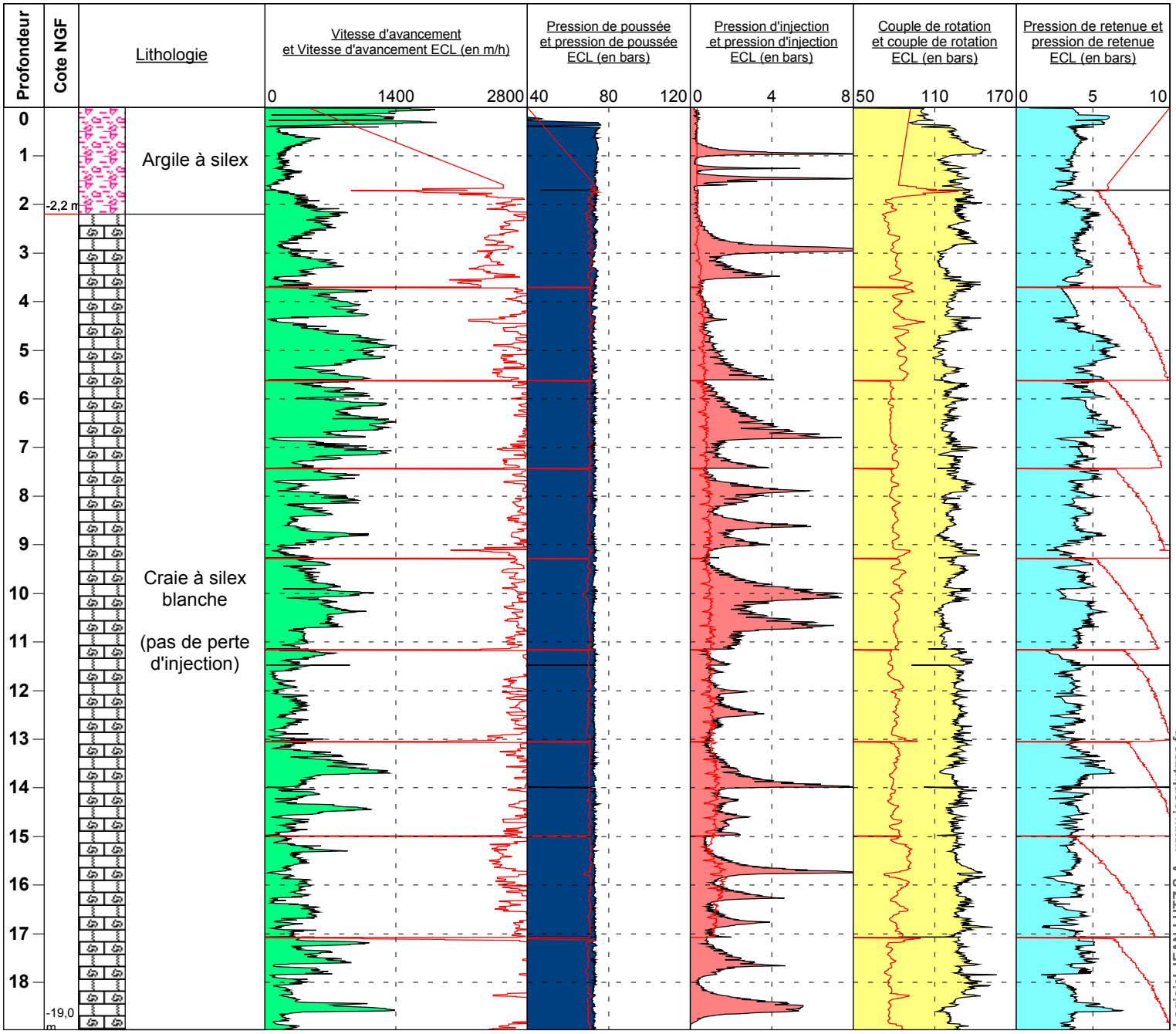
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°2

Date	:	**20/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 18,97 m**
Heure début	:	**11:42**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**12:00**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS2SD5

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

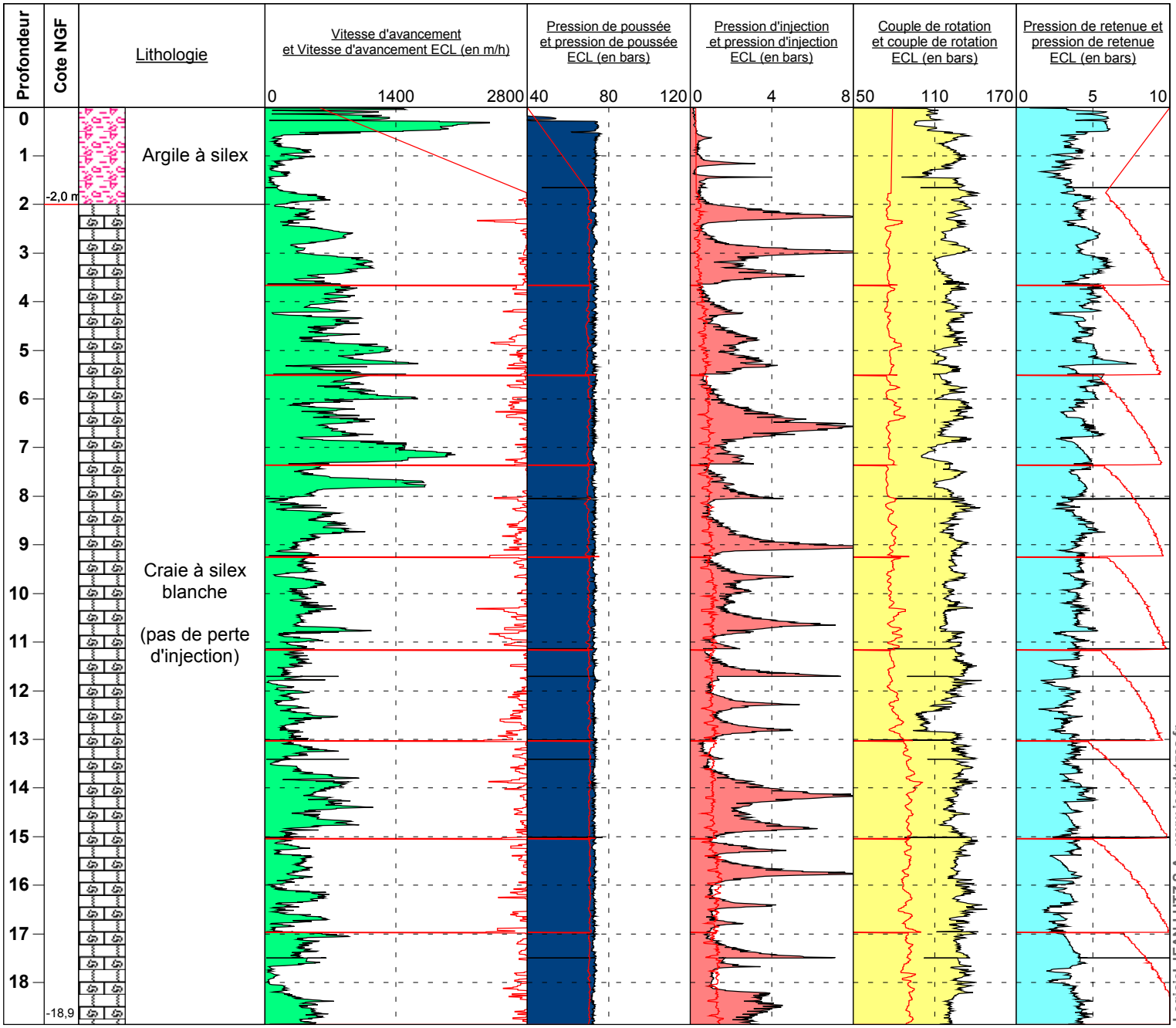
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°2

Date	:	**20/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 18,86 m**
Heure début	:	**11:17**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**11:33**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS2SD6

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

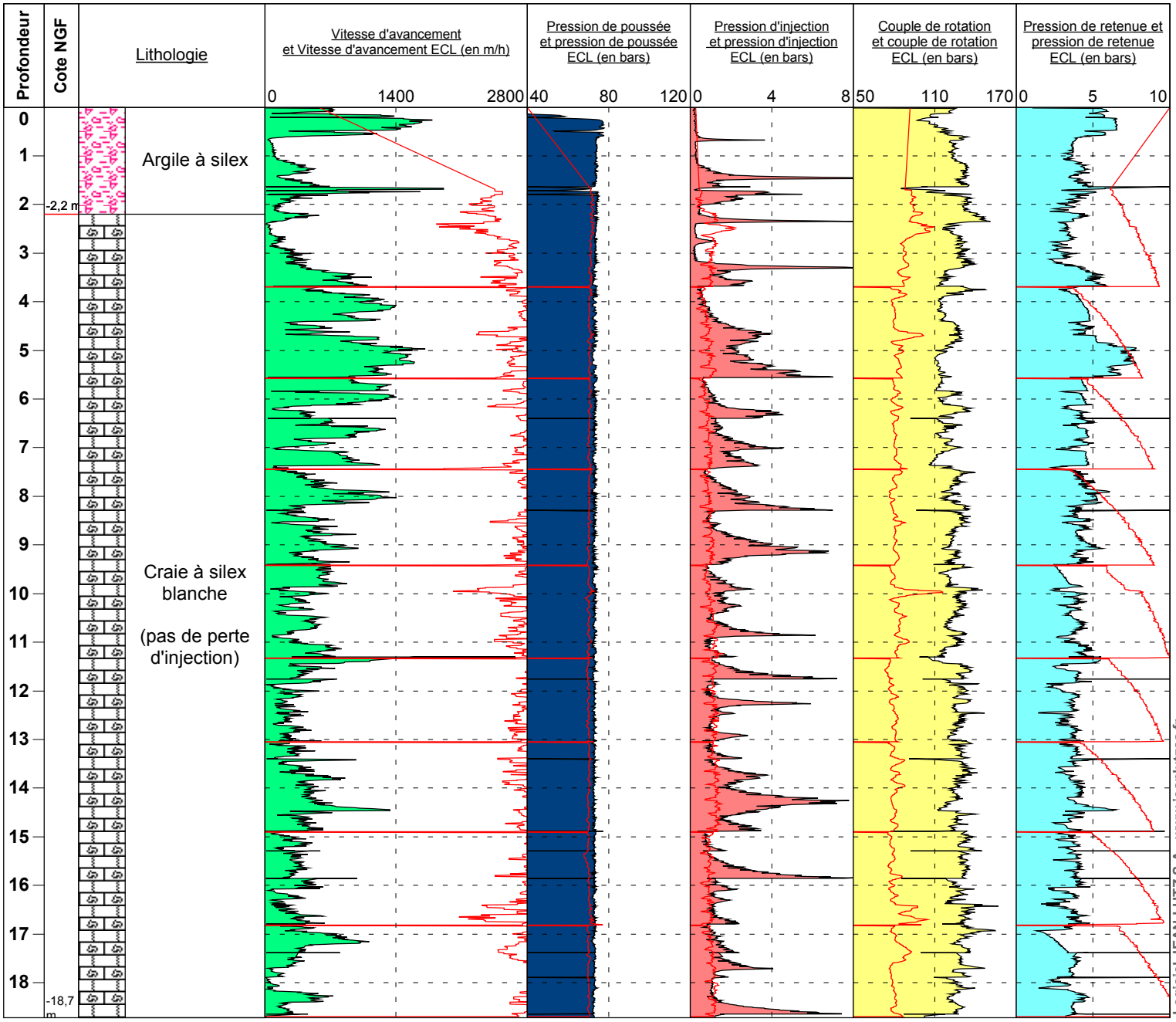
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°2

Date	:	**20/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 18,72 m**
Heure début	:	**10:45**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**11:09**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS2SD7

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

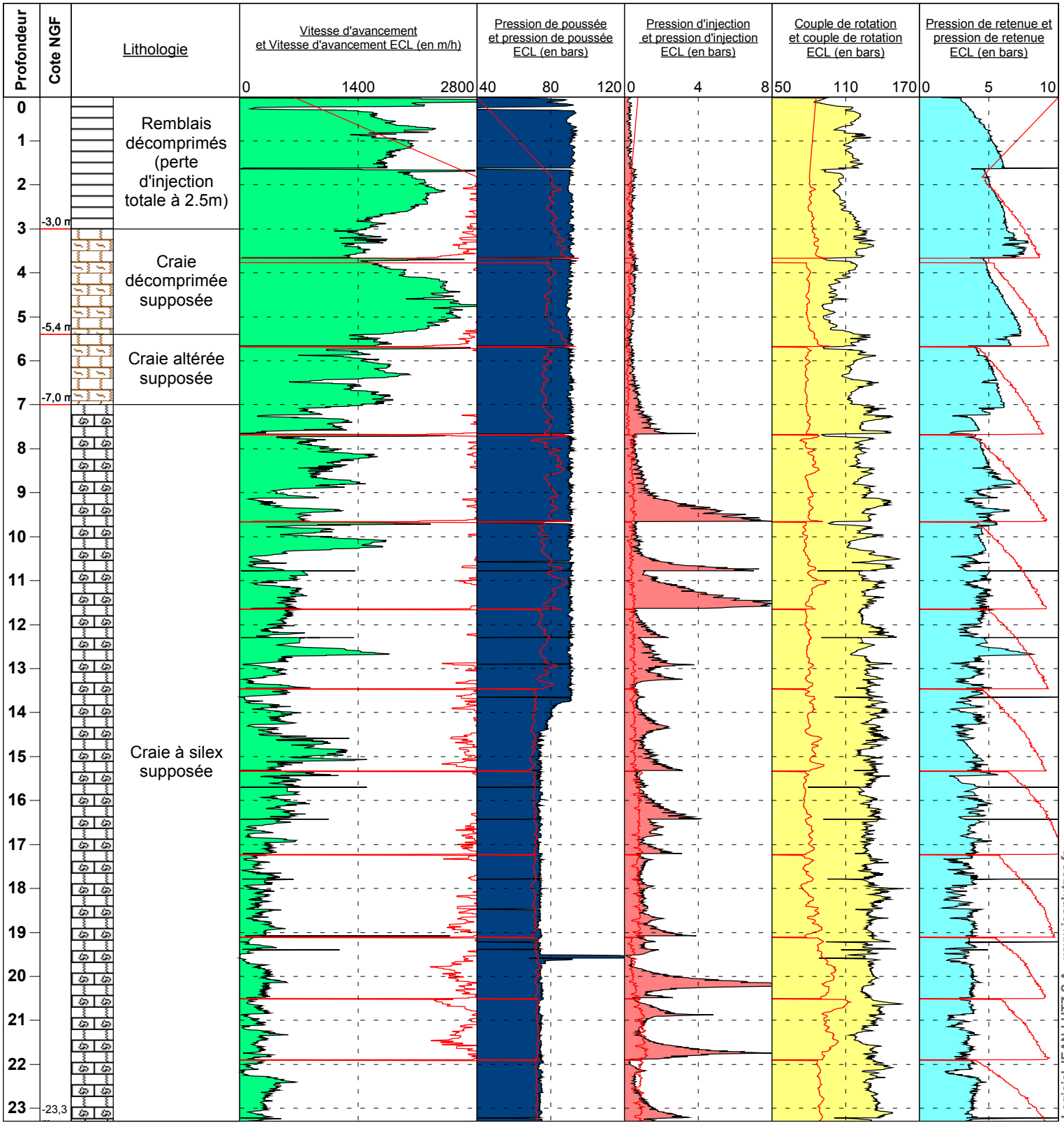
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**20/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 23,29 m**
Heure début	:	**12:57**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**13:20**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS3SD1

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

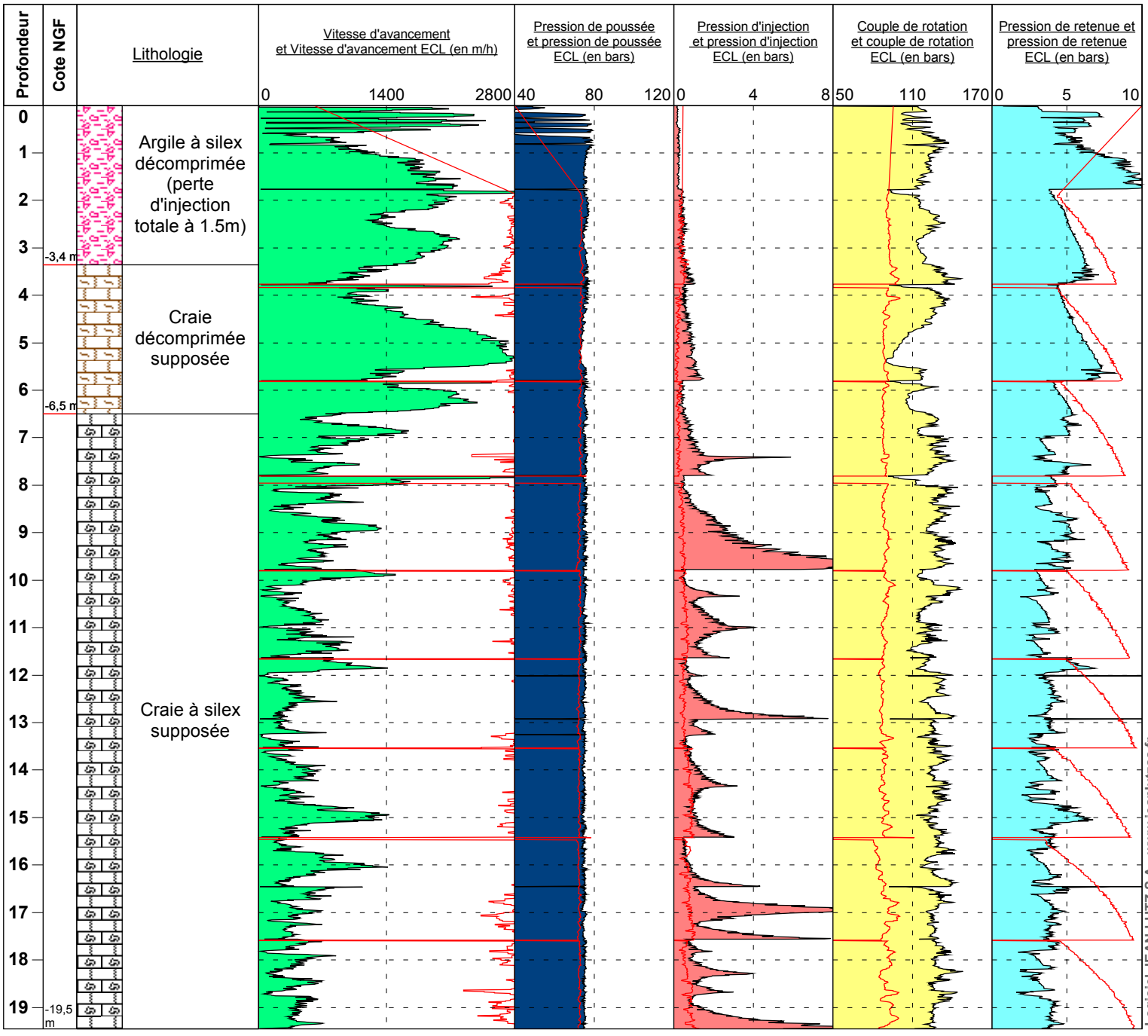
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**21/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 19,45 m**
Heure début	:	**10:17**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**10:43**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS3SD2

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



FOR&TEC

Contrat 76395/5

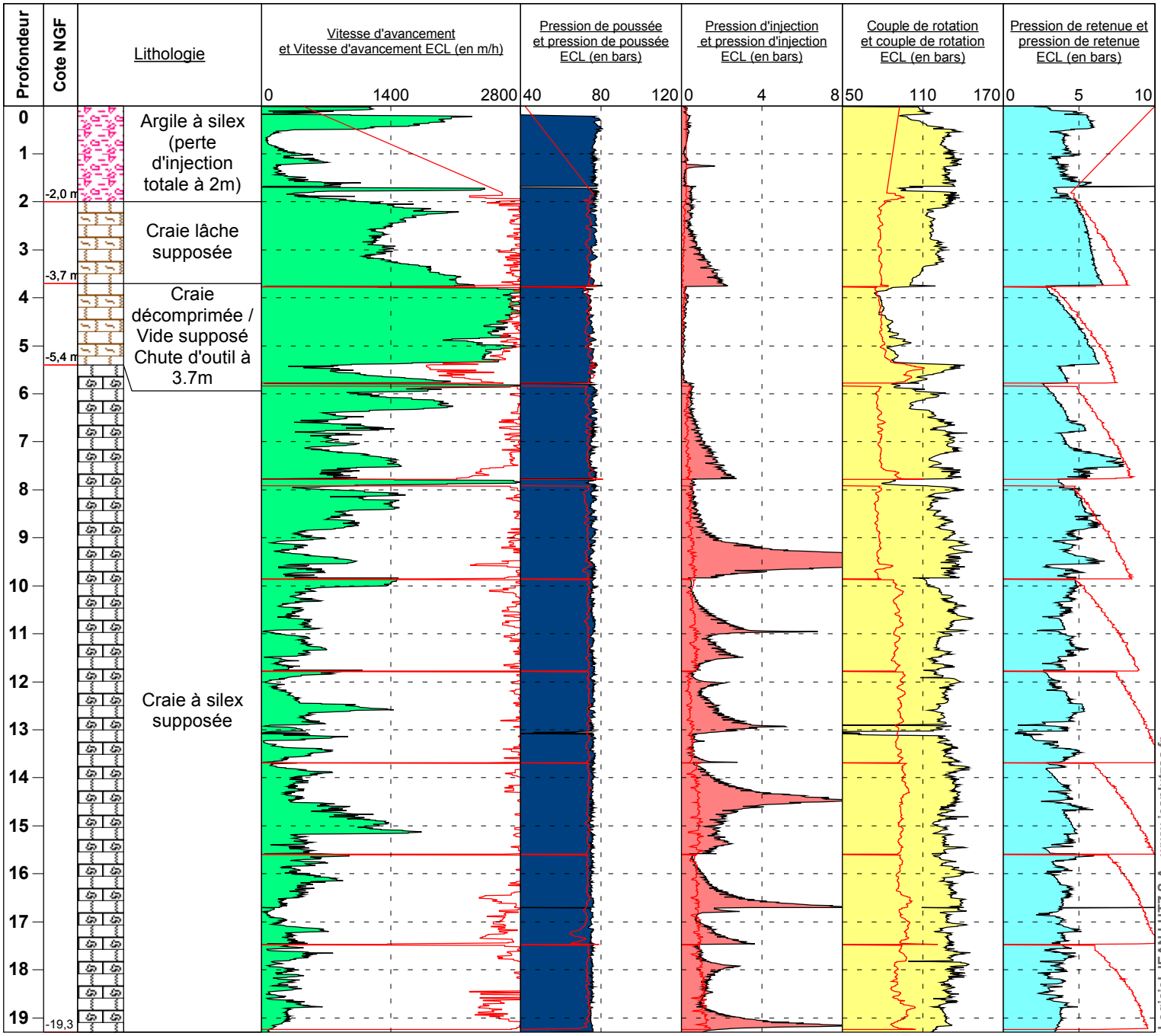
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**21/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 19,30 m**
Heure début	:	**08:32**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**08:45**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS3SD3

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

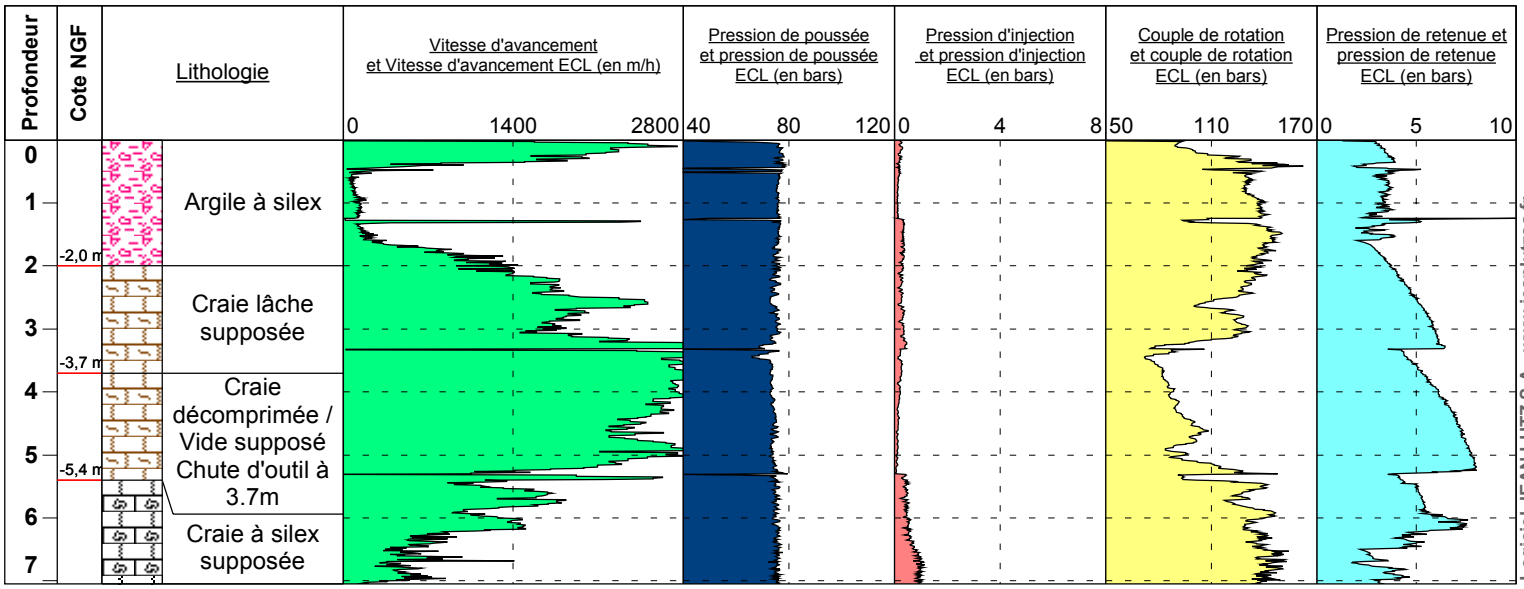
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**21/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 7,05 m**
Heure début	:	**08:57**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**09:01**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **187**

1/120

Forage : ICS3SD3TUB

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

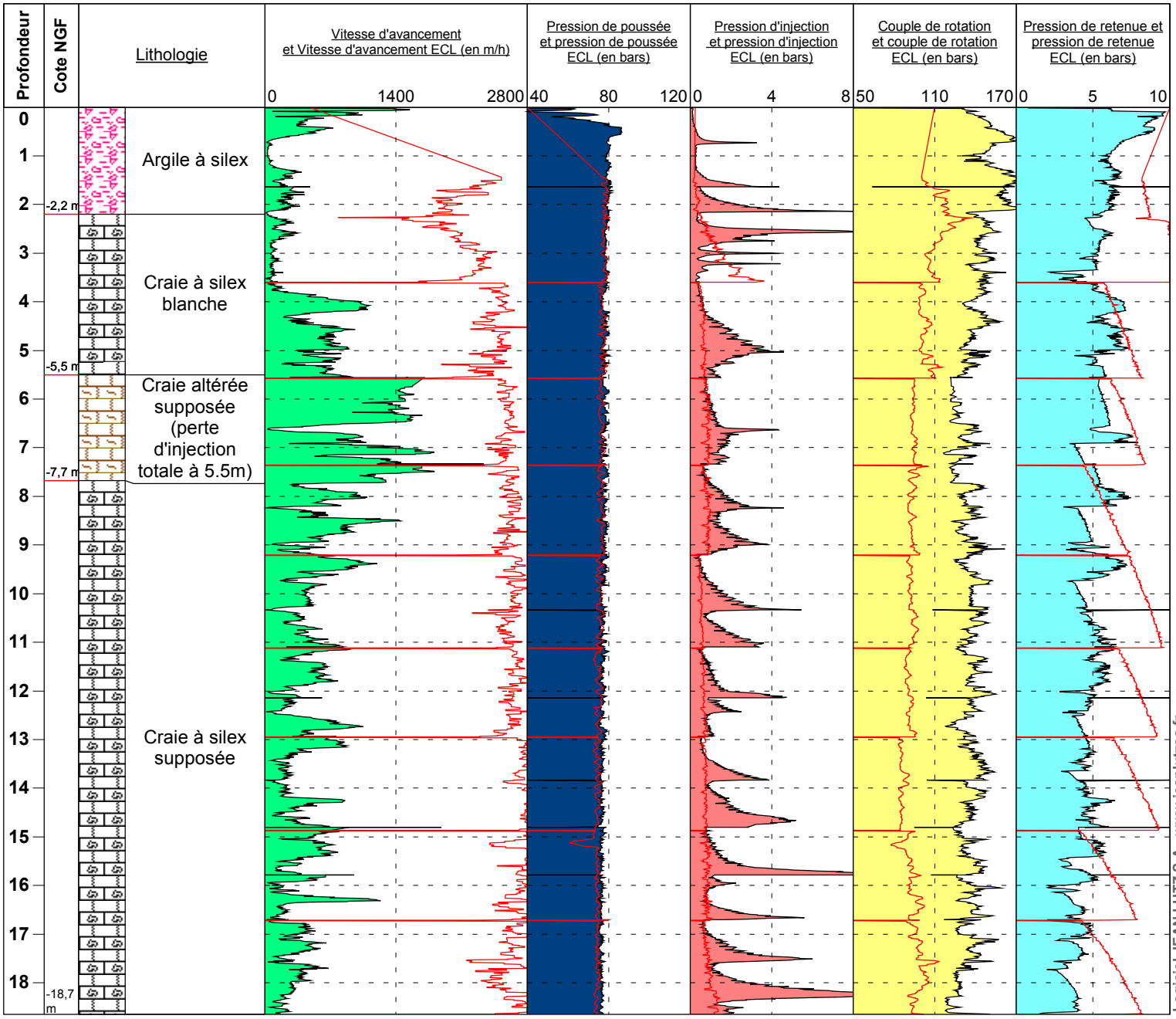
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**21/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 18,65 m**
Heure début	:	**08:00**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**08:21**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS3SD4

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

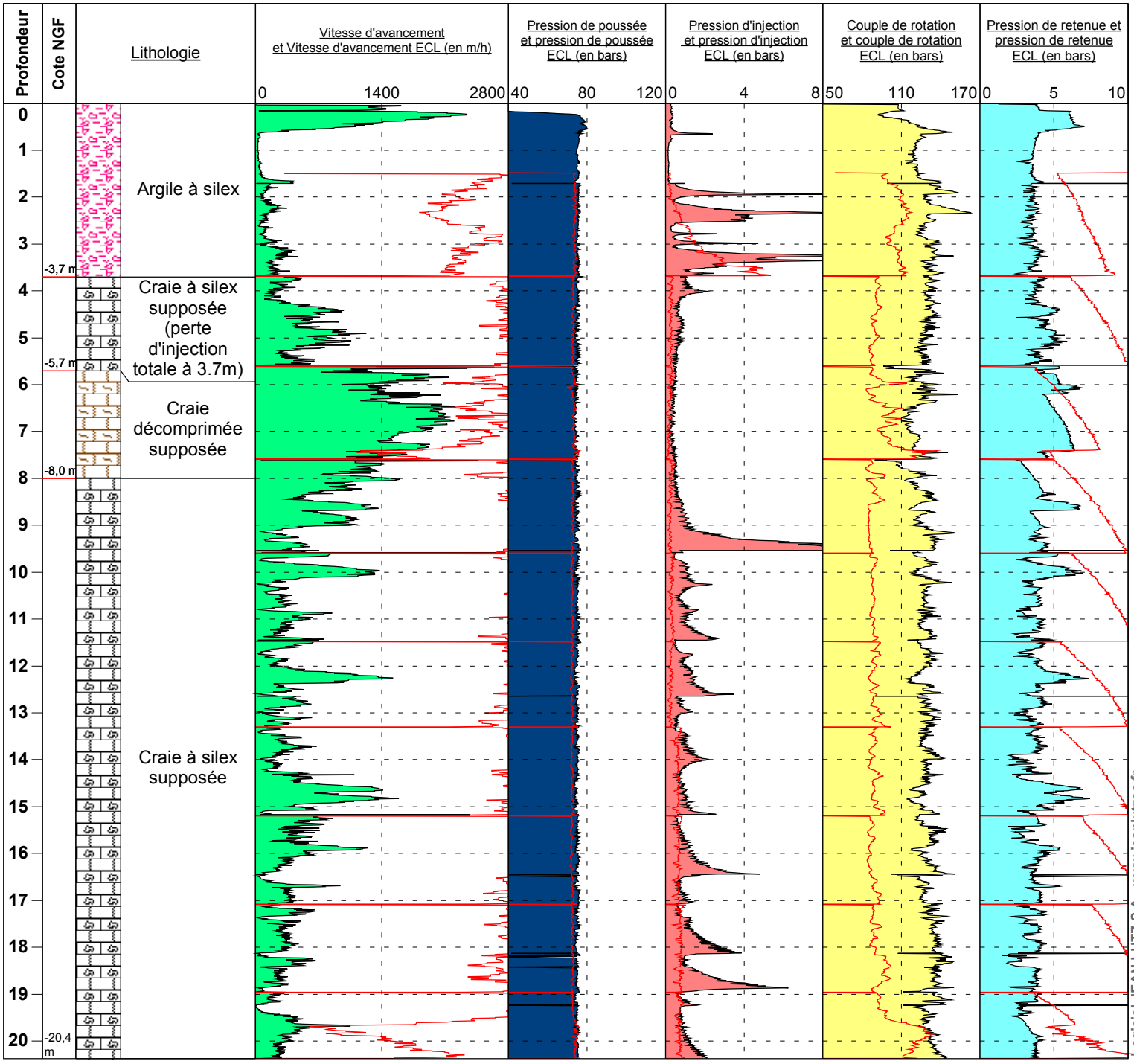
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**21/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 20,38 m**
Heure début	:	**09:14**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**09:31**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS3SD5

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

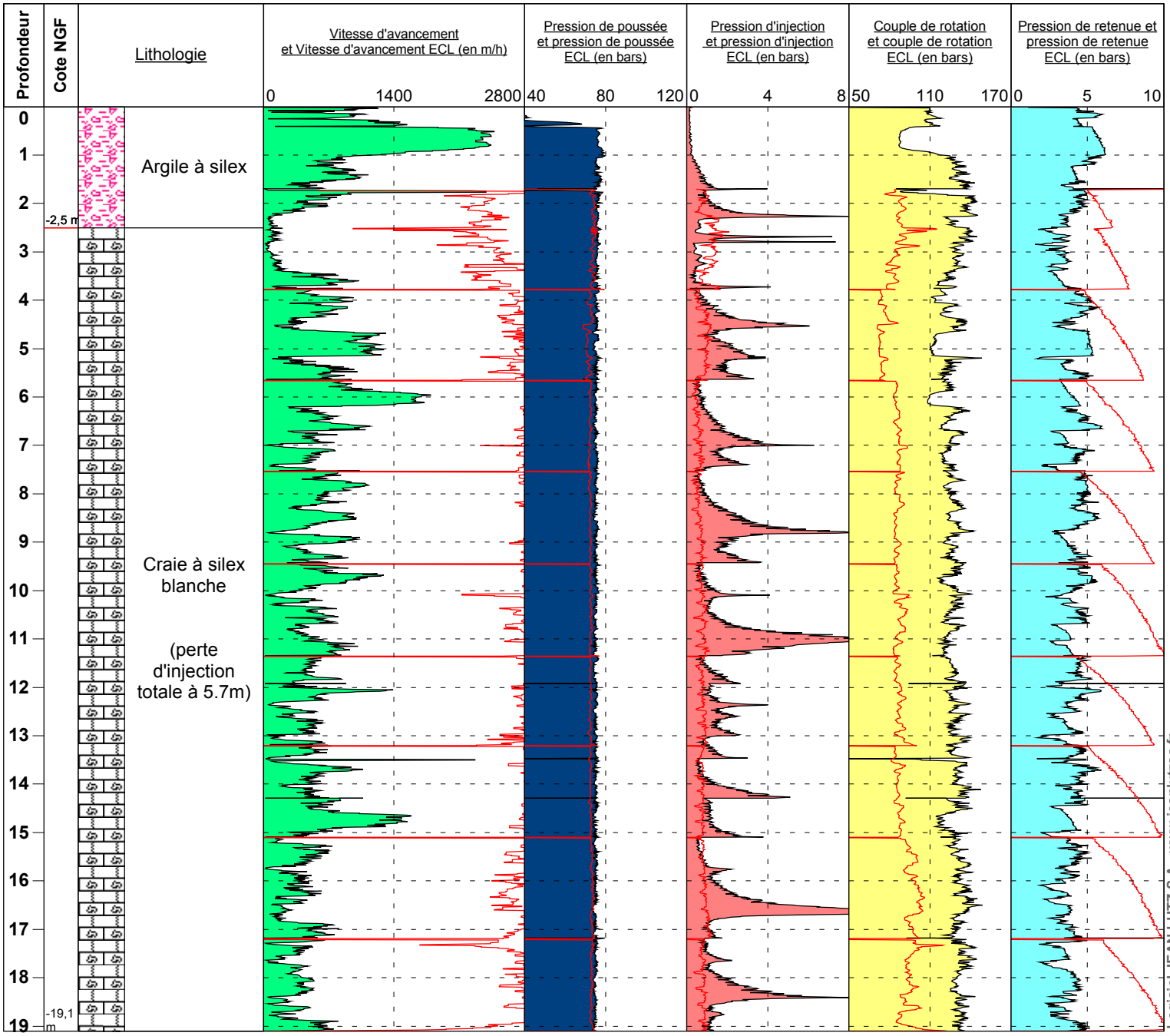
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**21/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 19,11 m**
Heure début	:	**09:43**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**10:01**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS3SD6

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

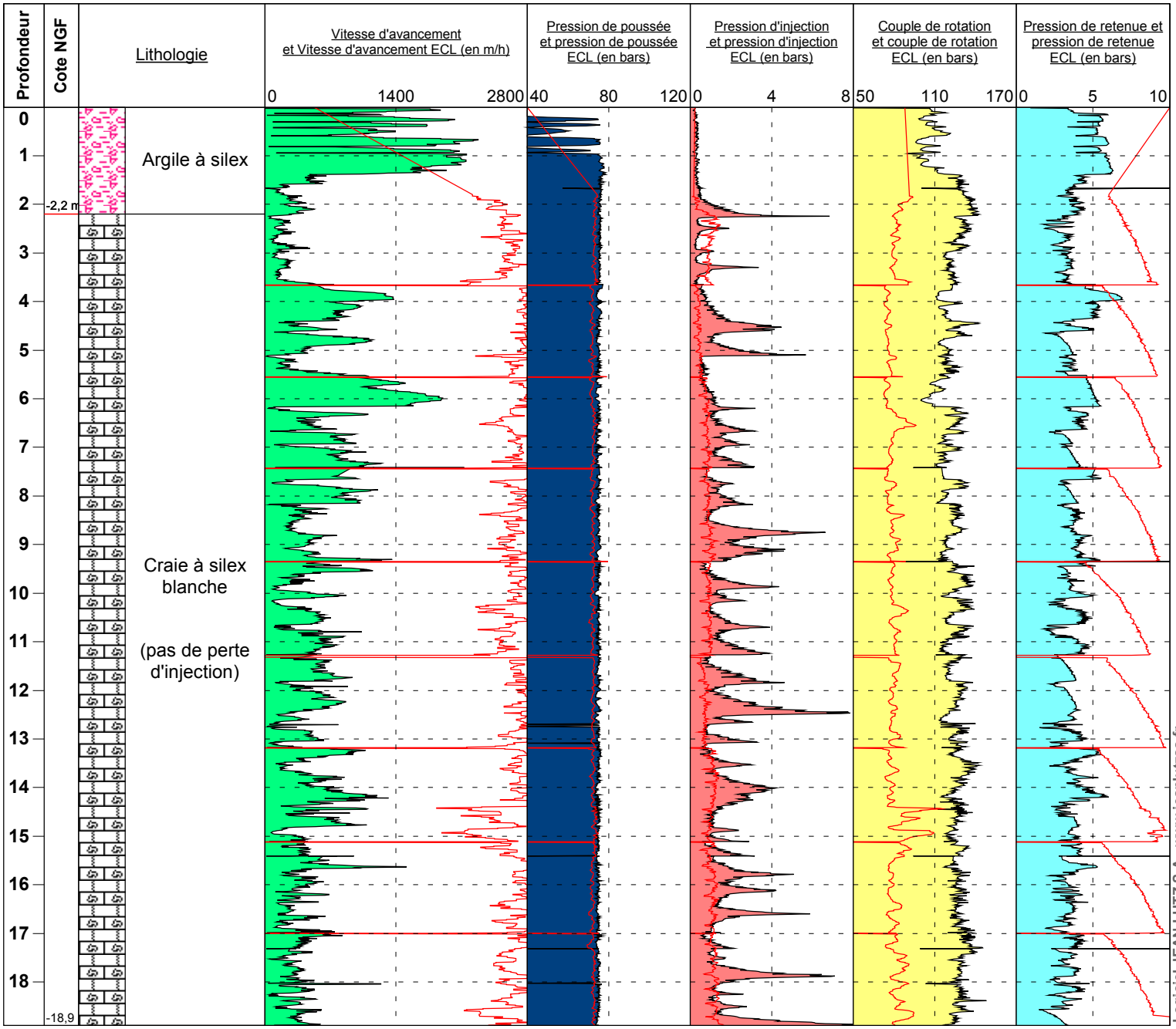
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**21/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 18,89 m**
Heure début	:	**10:43**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**10:57**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS3SD7

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

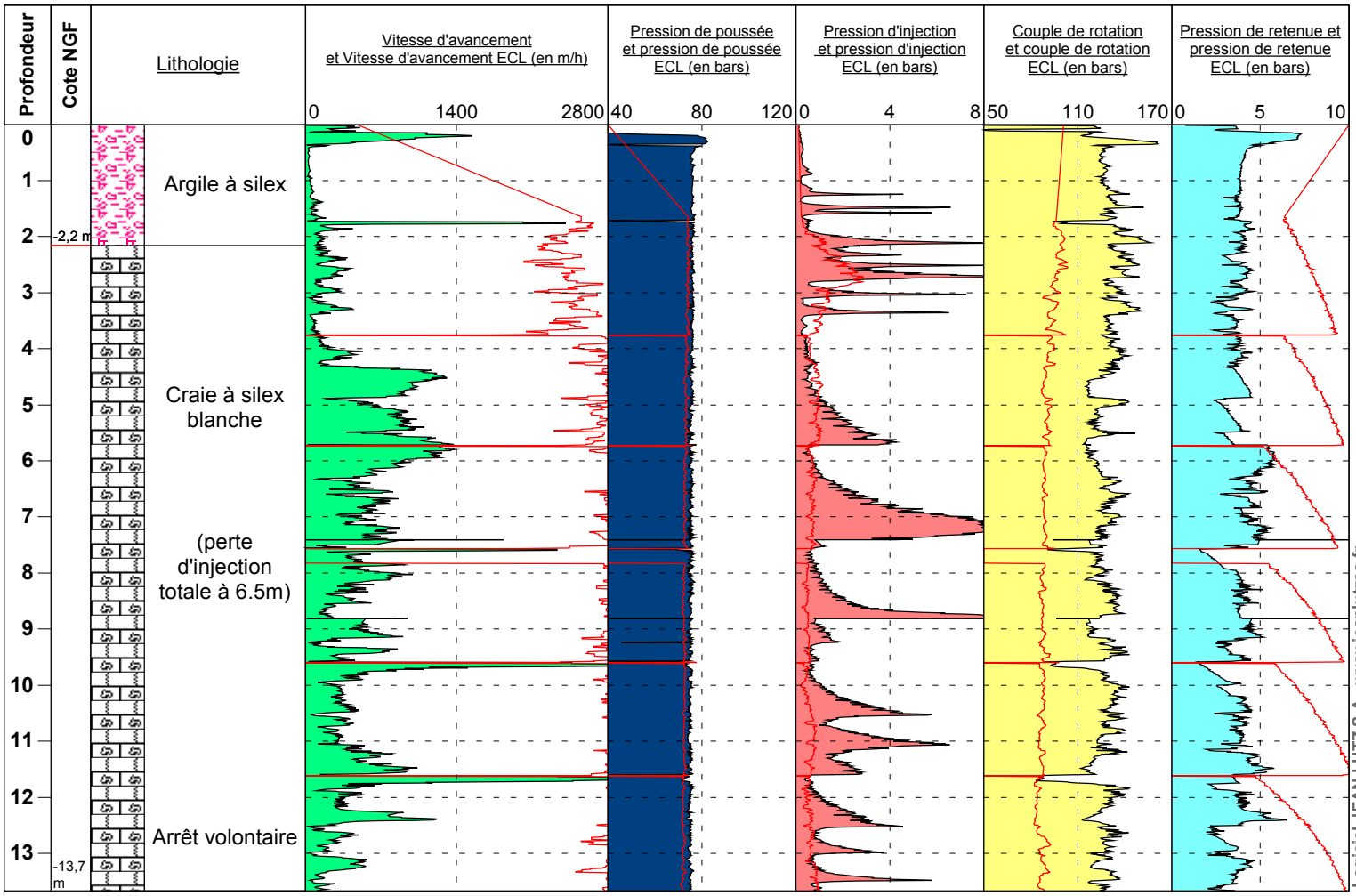
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**21/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 13,67 m**
Heure début	:	**12:02**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**12:16**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS3SD8

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



FOR&TEC

Contrat 76395/5

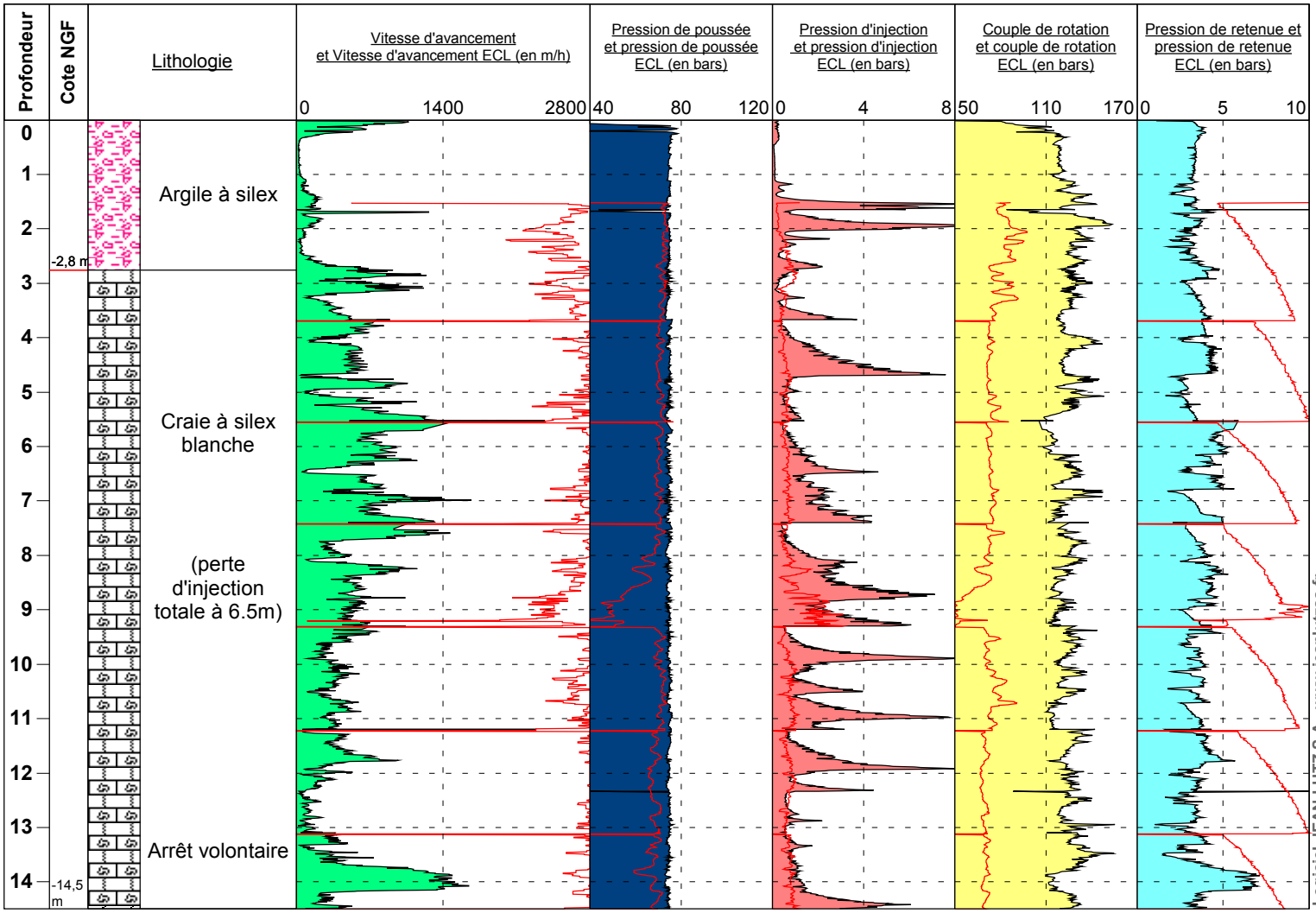
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**21/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 14,49 m**
Heure début	:	**12:22**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**12:35**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : ICS3SD9

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

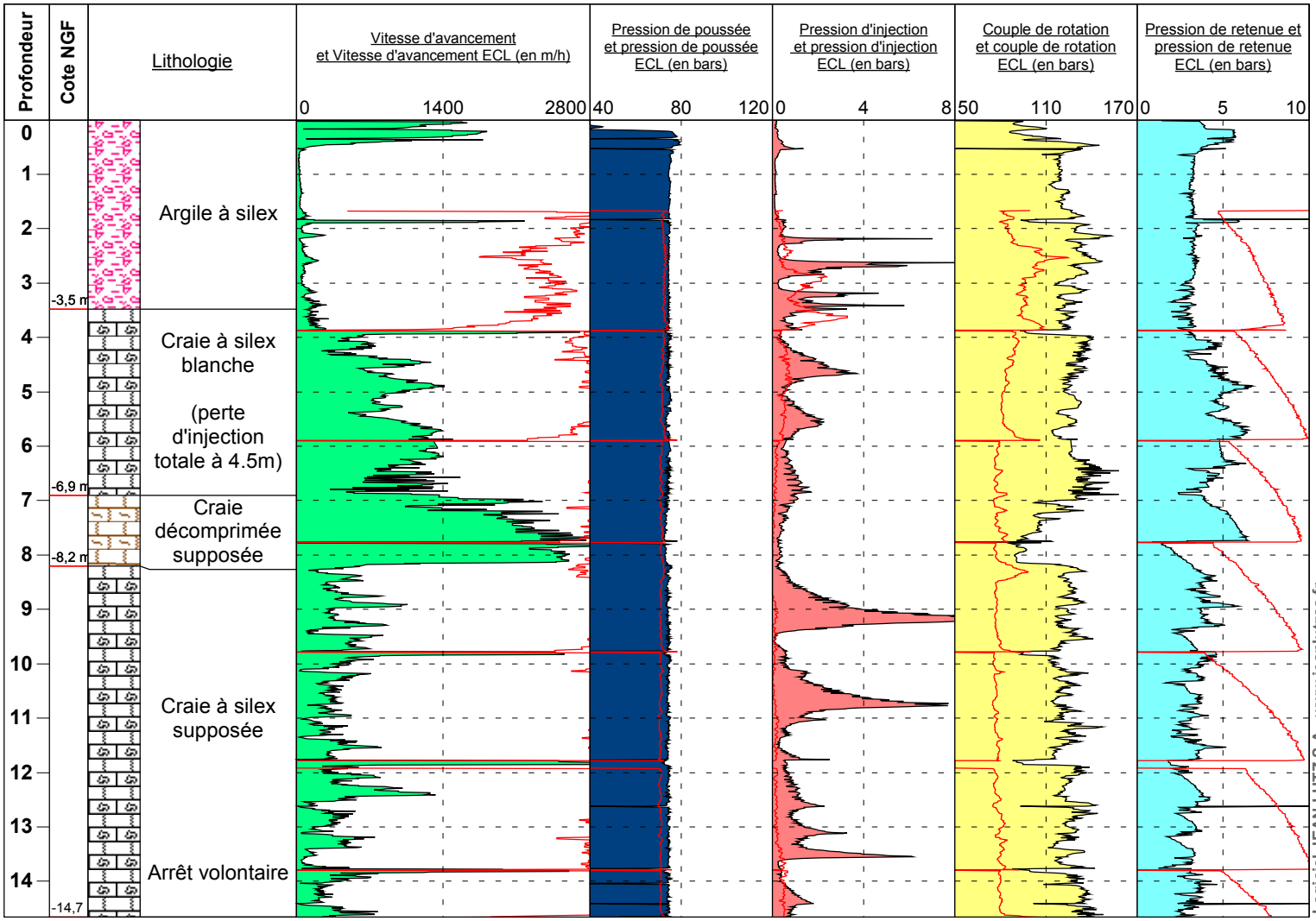
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**21/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 14,66 m**
Heure début	:	**12:51**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**13:05**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : IC3SD10

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

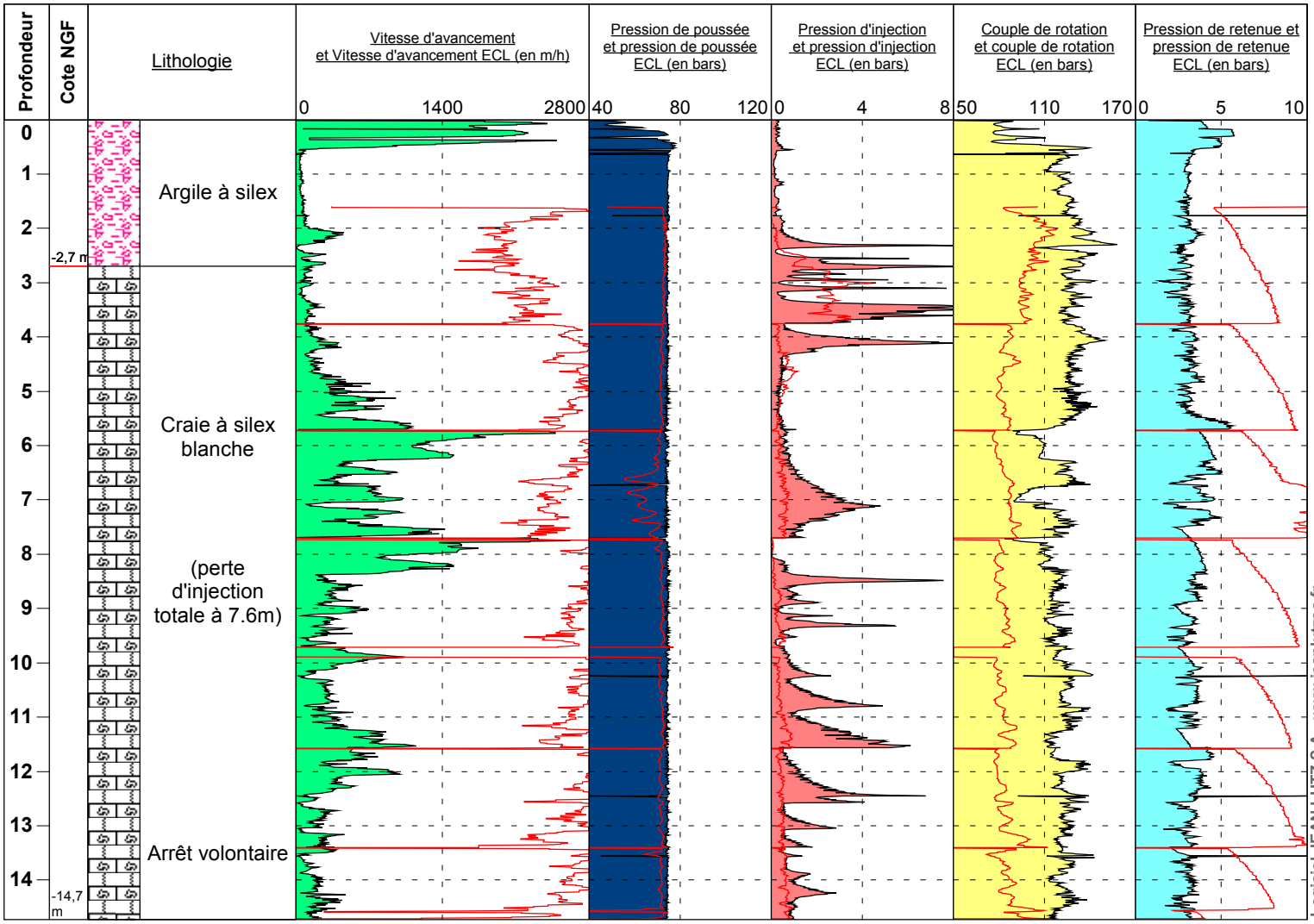
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**21/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 14,73 m**
Heure début	:	**13:14**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**13:30**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : IC3SD11

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

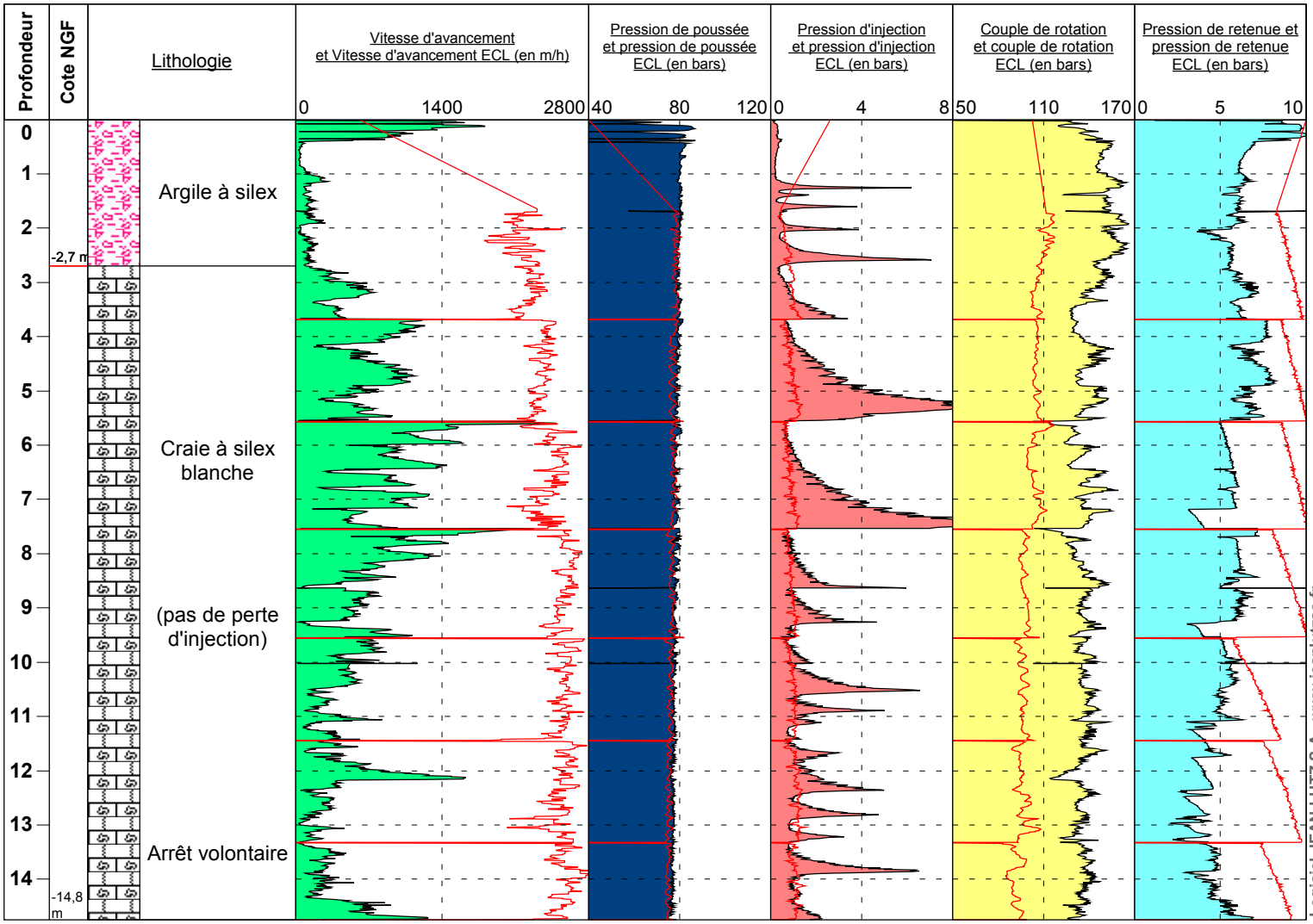
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**22/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 14,75 m**
Heure début	:	**07:53**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**08:06**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : IC3SD12

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

Contrat 76395/5

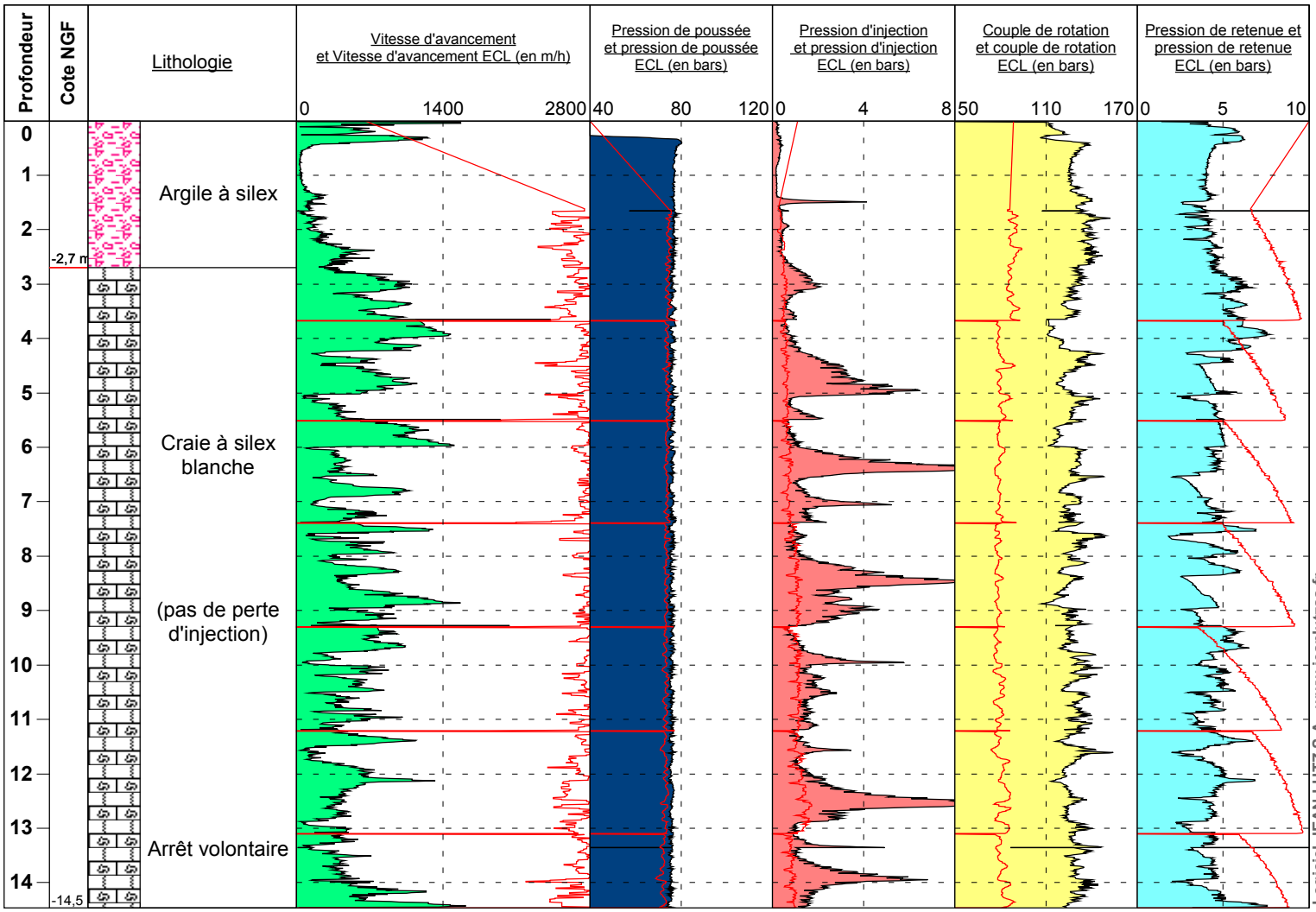
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**22/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 14,46 m**
Heure début	:	**08:15**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**08:25**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : IC3SD13

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



FOR&TEC

Contrat 76395/5

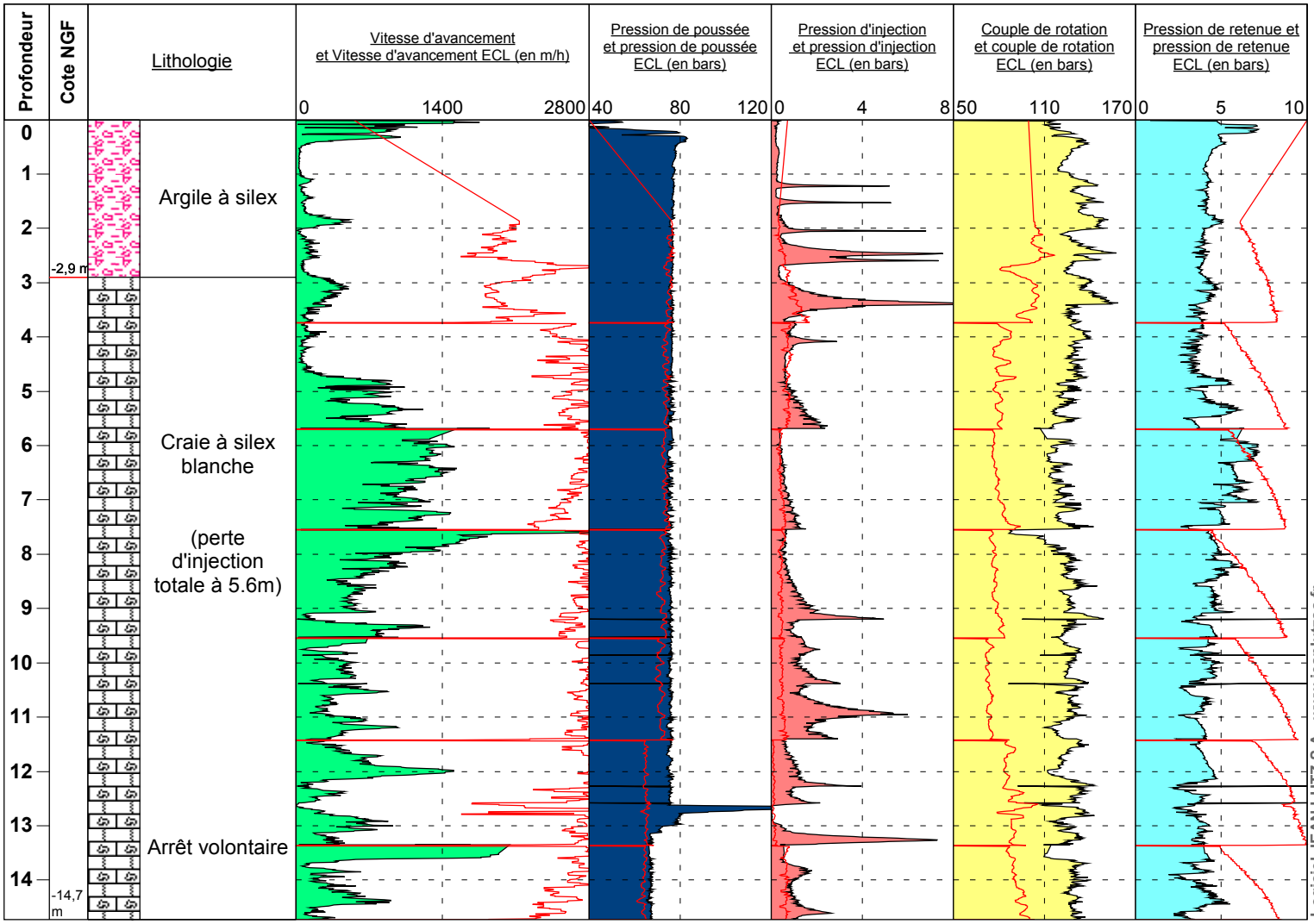
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**22/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 14,73 m**
Heure début	:	**09:53**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**10:07**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : IC3SD14

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

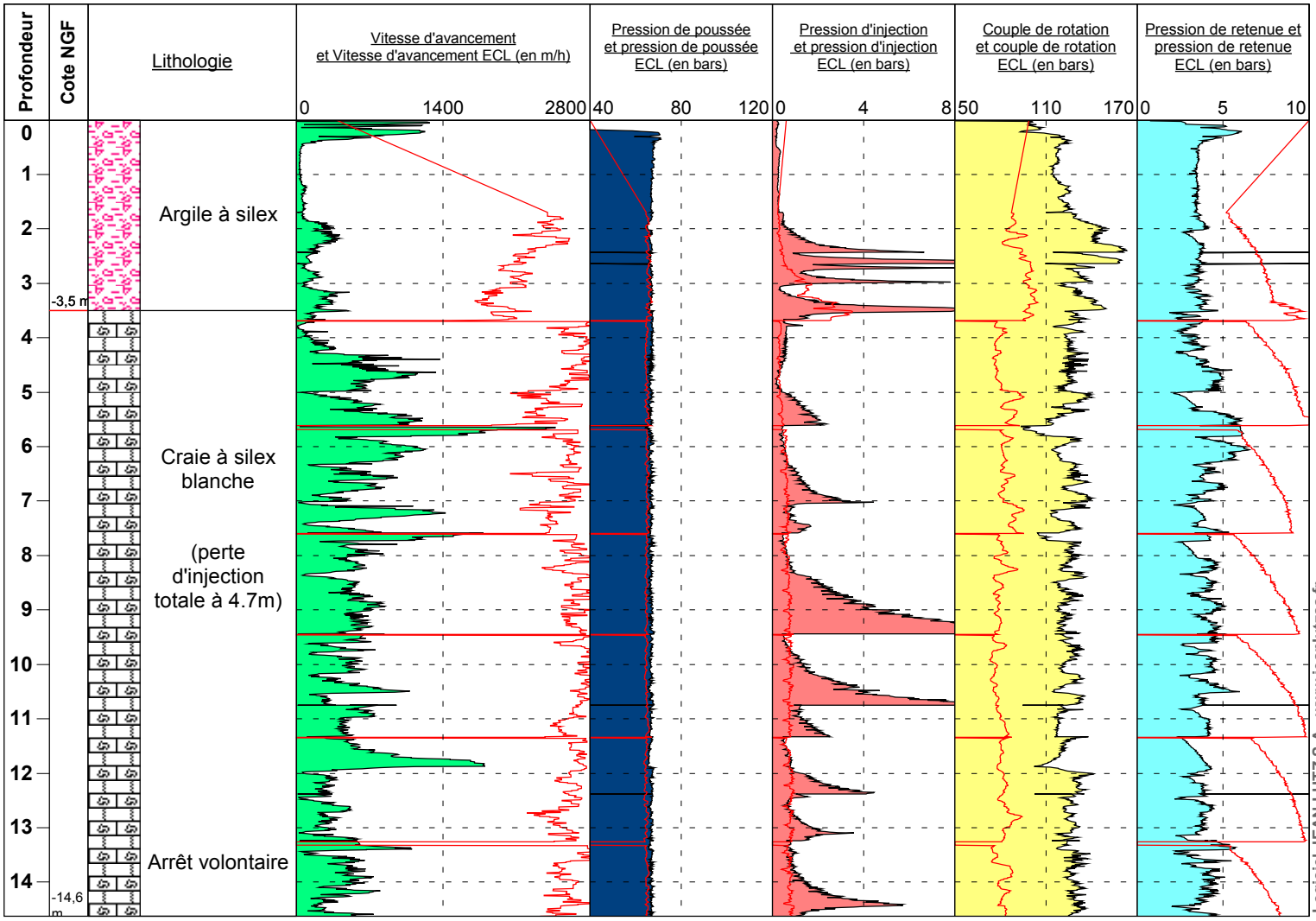
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**22/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 14,63 m**
Heure début	:	**10:17**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**10:30**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : IC3SD15

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

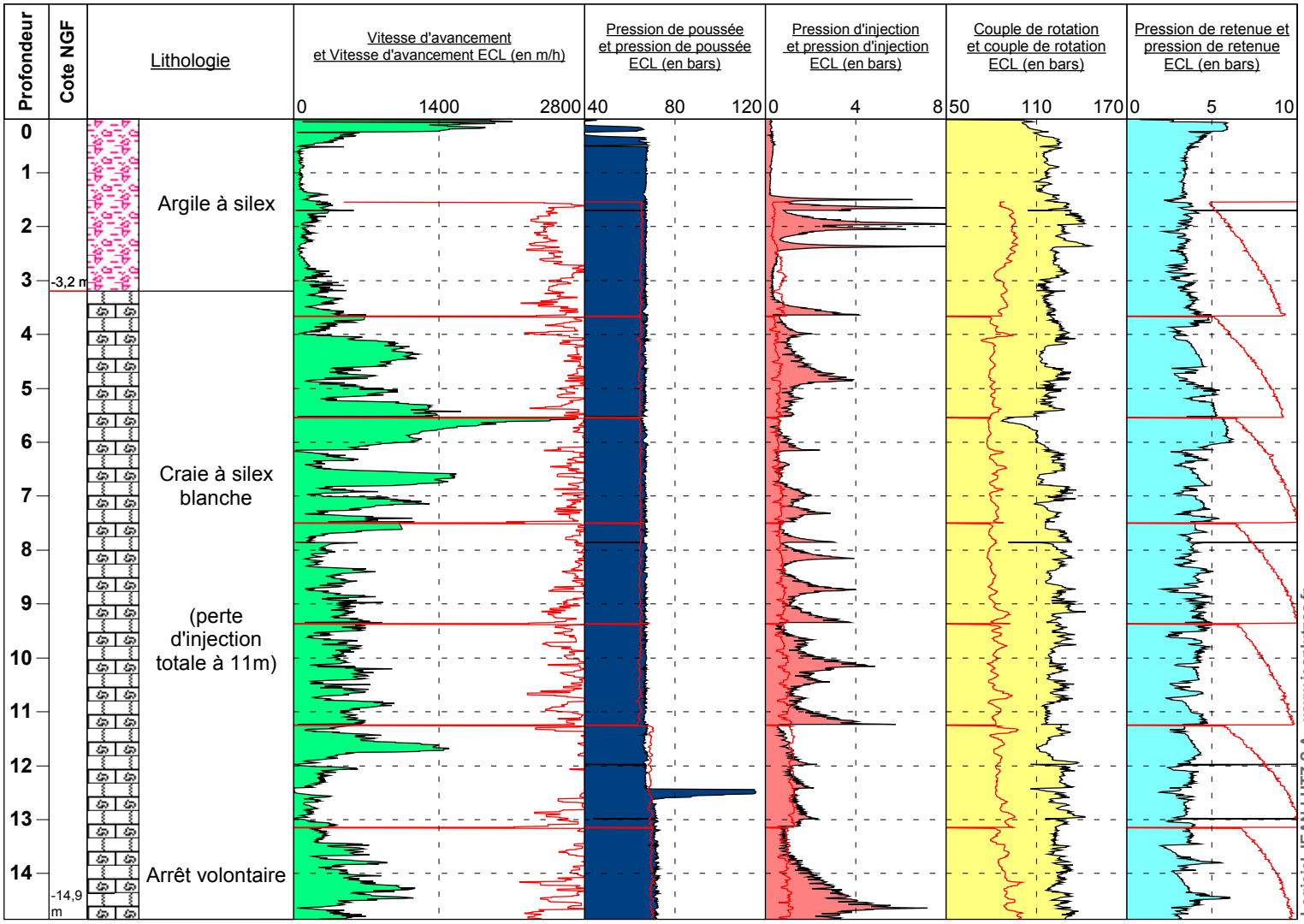
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**22/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 14,85 m**
Heure début	:	**10:38**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**10:52**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : IC3SD16

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

FOR&TEC

Contrat 76395/5

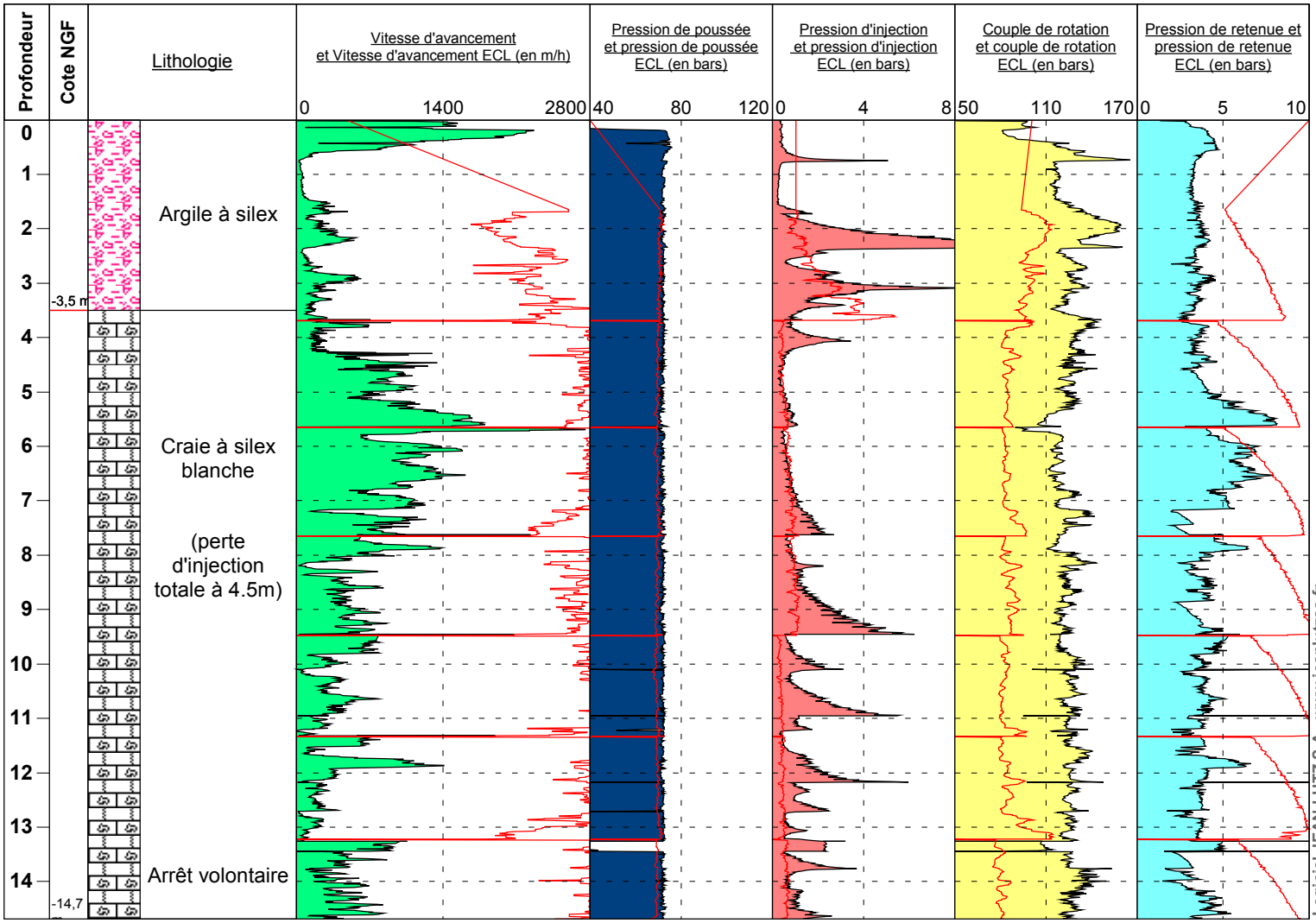
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84
Indice de Cavité Souterraine n°3

Date	:	**22/10/2020**	Cote NGF	:	**0**	Profondeur	: **0,00 - 14,69 m**
Heure début	:	**11:02**	Machine	:	**Ecofore 402 66CV**	Outils	: **tricone picots**
Heure fin	:	**11:18**	Angle	:	**0**	Diamètre (mm)	: **114**

1/120

Forage : IC3SD17

EXGTE ß3.17.8/LB2EPF582FR



Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

Annexe 3

Fiche de l'anomalie n°1
et fiches modifiées des ICS 34, 83, 112, 113, 114 et 115
(proposition)

CAVITES SOUTERRAINES

FOR&TEC

INDICE N° 76395-XX1

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune LONGUEIL

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Haut de la Hayette

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : AE 84

Coordonnées

Origine : RGF 93

x : 1 552 564

y : 9 188 435

précision : +/- 1 m

Type de Report

Point

SOURCES

Indices d'archives

enquête Publique

indice photo

Indice de terrain

- ☐ effondrement
- ☐ affaissement-dépression
- ☐ zone remblayée
- ☐ puits
- ☐ entrée à flanc de coteaux
- ☐ arbre isolé
- ☐ autre

Géométrie

- ☐ circulaire — diamètre : — profondeur maxi :
- ☐ quelconque — longueur min : — longueur max :

type d'effondrement : ☐ cylindrique ☐ conique ☐ en entonnoir

observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☐ plateau ☐ talweg ☑ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ◉ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ Puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ◉ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires:

Marnière découverte lors du décapage à la pelle de l'indice 112 + sondages destructifs profonds et vidéo (cf conclusion de l'étude FOR&TEC page suivante)

CAVITES SOUTERRAINES

FOR&TEC

INDICE N° 76395-034

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune LONGUEIL

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Haut de la Hayette

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : AE 84

Coordonnées

Origine : GPS CETE - Lambert 1 Nord

x : 500 273

y : 243 033

précision :

Type de Report

Indice levé

SOURCES

Indices d'archives

Recensement CETE oct 2003 : Affaissement-dépression circulaire de 30 mètres de diamètre

enquête Publique

indice photo

Indice de terrain

- ☐ effondrement
- ☐ affaissement-dépression
- ☐ zone remblayée
- ☐ puits
- ☐ entrée à flanc de coteaux
- ☐ arbre isolé
- ☐ autre

Géométrie

- ☐ circulaire — diamètre : — profondeur maxi :
- ☐ quelconque — longueur min : — longueur max :

type d'effondrement : ☐ cylindrique ☐ conique ☐ en entonnoir

observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☐ plateau ☐ talweg ☑ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ Puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires:

Indice levé en conclusion de l'étude FOR&TEC (cf page suivante)

CAVITES SOUTERRAINES

FOR&TEC

INDICE N° 76395-083

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : LONGUEIL

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Haut de la Hayette

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : AE 84

Coordonnées

Origine : GPS CETE - Lambert 1 Nord

x : 500 187

y : 242 938

précision :

Type de Report

Indice levé

SOURCES

Indices d'archives

Recensement CETE oct 2003 : Effondrement diamètre 5/6 mètres profondeur 3/4 mètres

enquête Publique

indice photo

Indice de terrain

- ☐ effondrement
- ☐ affaissement-dépression
- ☐ zone remblayée
- ☐ puits
- ☐ entrée à flanc de coteaux
- ☐ arbre isolé
- ☐ autre

Géométrie

- ☐ circulaire — diamètre : — profondeur maxi :
- ☐ quelconque — longueur min : — longueur max :

type d'effondrement : ☐ cylindrique ☐ conique ☐ en entonnoir

observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☐ plateau ☐ talweg ☑ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ Puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires:

Indice levé en conclusion de l'étude FOR&TEC (cf page suivante)

CAVITES SOUTERRAINES

FOR&TEC

INDICE N° 76395-112

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : LONGUEIL

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Haut de la Hayette

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : AE 84

Coordonnées

Origine :

x :

y :

précision :

Type de Report

Indice levé

SOURCES

Indices d'archives

Recensement CETE oct 2003 : Déclaration d'ouverture de carrière (extraction de cailloux) en 1876 dans la parcelle B 131 (cadastre napoléonien)

enquête Publique

indice photo

Indice de terrain

- ☐ effondrement
- affaissement-dépression
- ☐ zone remblayée
- ☐ puits
- ☐ entrée à flanc de coteaux
- ☐ arbre isolé
- ☐ autre

Géométrie

- ☐ circulaire — diamètre : — profondeur maxi :
- ☐ quelconque — longueur min : — longueur max :

type d'effondrement : ☐ cylindrique ☐ conique ☐ en entonnoir

observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☐ plateau ☐ talweg ☑ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ Puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires:

Indice levé en conclusion de l'étude FOR&TEC (cf page suivante)

CAVITES SOUTERRAINES

FOR&TEC

INDICE N° 76395-113

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune LONGUEIL

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Haut de la Hayette

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : AE 84

Coordonnées

Origine

x :

y :

précision

Type de Report

Indice levé

SOURCES

Indices d'archives

Recensement CETE oct 2003 : Déclaration d'ouverture de carrière (extraction de cailloux) en 1876 dans la parcelle B 130 (cadastre napoléonien)

enquête Publique

indice photo

Indice de terrain

- ☐ effondrement
- ☐ affaissement-dépression
- ☐ zone remblayée
- ☐ puits
- ☐ entrée à flanc de coteaux
- ☐ arbre isolé
- ☐ autre

Géométrie

- ☐ circulaire — diamètre : — profondeur maxi :
- ☐ quelconque — longueur min : — longueur max :

type d'effondrement : ☐ cylindrique ☐ conique ☐ en entonnoir

observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☐ plateau ☐ talweg ☑ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ Puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires:

Indice levé en conclusion de l'étude FOR&TEC (cf page suivante)

CAVITES SOUTERRAINES

FOR&TEC

INDICE N° 76395-114

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune LONGUEIL

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Haut de la Hayette

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : AE 84

Coordonnées

Origine

x :

y :

précision

Type de Report

Indice levé

SOURCES

Indices d'archives

Recensement CETE oct 2003 : Déclaration d'ouverture de carrière (extraction de cailloux) en 1881 dans la parcelle B 129 (cadastre napoléonien)

enquête Publique

indice photo

Indice de terrain

- ☐ effondrement
- ☐ affaissement-dépression
- ☐ zone remblayée
- ☐ puits
- ☐ entrée à flanc de coteaux
- ☐ arbre isolé
- ☐ autre

Géométrie

- ☐ circulaire — diamètre : — profondeur maxi :
- ☐ quelconque — longueur min : — longueur max :

type d'effondrement : ☐ cylindrique ☐ conique ☐ en entonnoir

observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☐ plateau ☐ talweg ☑ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ Puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires:

Indice levé en conclusion de l'étude FOR&TEC (cf page suivante)

CAVITES SOUTERRAINES

FOR&TEC

INDICE N° 76395-115

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune LONGUEIL

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Haut de la Hayette

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : AE 84

Coordonnées

Origine

x :

y :

précision

Type de Report

Indice levé

SOURCES

Indices d'archives

Recensement CETE oct 2003 : Déclaration d'ouverture de carrière (matériaux extraits indéterminés) en 1876 et en 1881 dans la parcelle B 128 (cadastre napoléonien)

enquête Publique

indice photo

Indice de terrain

- ☐ effondrement
- affaissement-dépression
- ☐ zone remblayée
- ☐ puits
- ☐ entrée à flanc de coteaux
- ☐ arbre isolé
- ☐ autre

Géométrie

☐ circulaire diamètre : profondeur maxi :

☐ quelconque longueur min : longueur max :

type d'effondrement : ☐ cylindrique ☐ conique ☐ en entonnoir

observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☐ plateau ☐ talweg ☑ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ Puisard

Matière Probablement Extraite

○ Cailloux ○ Pierres de taille

○ Marne ○ Argile

○ Sable ○ Autre

Commentaires:

Indice levé en conclusion de l'étude FOR&TEC (cf page suivante)

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-MARITIME

CANTON DE DIEPPE 1

MAIRIE DE LONGUEIL

Le 26 mars 2021

ATTESTATION

Je soussigné, *M. Didier LEDRAIT,* Maire de la commune de *Longueil*, atteste que suite aux investigations réalisées par le bureau d'étude *FOR&TEC* sur les parcelles cadastrées *A 457*
et conformément aux conclusions du rapport du 4 novembre 2020 et du 4 janvier 2021 (F76395/4 version A du 4 novembre 2020)
- Les indices 34, 83, 112, 113, 114, 115 sont levés et de créer un indice « anomalie 1 » avec un périmètre de sécurité de 5 m autour des parois de la cavité et leur rapport (F76395/7 version A du 4 janvier 2021) proposant de lever l'indice « anomalie 1 » suite au comblement de la marnière.

Le Maire

Didier LEDRAIT

MAIRIE DE LONGUEIL R.F. (Seine-Maritime)

Correspondance : Monsieur le Maire 245 rue de l'église 76860 LONGUEIL
Ouverture au Public : Mardi de 17h à 19h, vendredi de 9h à 11h30.
Téléphone : 02 35 83 00 64 – courriel : mairie-sg.longueil@wanadoo.fr

Indice n° : 76395-084

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 552 316*

y : *9 188 389*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☑ **Zone remblayée**
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # 4 — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2023 : aucun élément dans la fiche Cété ne justifiant une représentation comme une "carrière souterraine observée sur le terrain" indice requalifié en "indice terrain indéterminé"

Indice n° : 76395-085

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Plan*

x : *1 552 335*

y : *9 188 334*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	??	01/01/2002	affaissement diamètre 2 m

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2023 : aucun élément dans la fiche Cété ne justifiant une représentation comme une "carrière souterraine" indice requalifié en "indice indéterminé"

Indice n° : 76395-086

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Plan*

x : *1 551 037*

y : *9 187 902*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	*??*	*01/01/2002*	*effondrement*

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-087

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Plan*

x : *1 551 071*

y : *9 187 712*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	*??*	*01/01/2002*	*effondrement*

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-088

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 026*

y : *9 187 149*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # 30 — Profondeur max (m) # 0,2
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☑ **Karstique (Naturel)**
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-089

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *GPS*

x : *1 551 048*

y : *9 187 070*

Précision : *+/- 1m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☑ **Affaissement-dépression**
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☑ **Circulaire** — Diamètre (m) # **30** — Profondeur max (m) # **0,2**
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Cété : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☑ **Karstique (Naturel)**
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-090

Indice photographique (photo aérienne)

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Photo aérienne stéréo.*

x : *1 552 138*

y : *9 187 678*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1999		☐	☐	*dépression*

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-091

Indice photographique (photo aérienne)

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Photo aérienne stéréo.*

x : *1 552 475*

y : *9 187 877*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1947		☐	☐	*dépression visible sur la mission*
	1977		☐	☐	*tâche sombre sur la mission*

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ **Indéterminé**
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-092

Indice photographique (photo aérienne)

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Photo aérienne stéréo.*

x : *1 552 673*

y : *9 188 149*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Flanc de coteau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1976		☐	☐	*tâche sombre visible*
	1999		☐	☐	*tâche sombre visible*

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-093

Indice issu des archives - sans localisation précise (parcelle "napoléonienne")

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo non corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: B | Parcelle: 266 | || Date: 29/12/1906 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☑ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : le tableau de synthèse du RICS initial Cété fait état de la parcelle C266. Il s'agit d'une erreur : la parcelle déclarée dans le document d'archives est bien la B266
Redéfinition des limites de la parcelle après calage fin du cadastre napoléonien

Indice 76395-093 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*	
	Cote :	**8S21**
Elements extraits	*Date du document :*	**29/12/1906**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	**BLOC Augustin**
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **B** *Parcelle :* **266**
	Autre information :	
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro d'ordre : 5363**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur / Diamètre / Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85 Indice n° 76395-093 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 21/12/2024 Page 3 / 3

Archive associée : AD-A

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	DATE DE LA COMMUNICATION au service des Mines.
351	Meurille, Debré	Sotel	A	48	27 Déc 1906	27 Déc 1906
352	Tuedon arlène	Côte Lefard	E	118	d°	d°
353	Hédéon. Teordet	Bonnetot	A	51	d°	d°
354	Vauchard Frédéric	d°	A	3	d°	d°
355	Blondel Isidore	Martinville Gillard	D	41	28 Déc 1906	28 Déc 1906
356	Soulier	Fauchonville	-	108	d°	d°
357	Dubost Victorien	St Martin en Caux	A	762/19	d°	d°
358	Lecoffre Edouard	Etreville	C	37	d°	d°
359	Thibaudat Henri	Les Loges	D	469	d°	d°
360	Petit Achille	Martin Eglise	B	351	d°	d°
361	Renault Paul	Limbeuf sur Arc	B	208	d°	d°
362	Lecourtois Olivier	St Saëns	E	114	29 Déc 06	29 Déc 06
363	Bloc Auguste	Longueil	B	206	d°	d°
364	Alexandre Eugène	Sotteville	D	285	31 Déc 06	31 Déc 06
365	Tribouval Séverin	Bolleville	B	148	d°	d°
366	Boutal Léon	Valliquerville	A	11	d°	d°
367	Beurse Sébastien	d°	A	9	d°	d°
368	Cointrel Albert	Fresnay Folny	D	418	3 Janv 07	5 Janv 07
369	Dubois Victor	Bourville	-	36	d°	d°
370	Delabarre Joseph	La Fontelaye	B	140	d°	d°
371	Séverin Emile	Etreville l'Orcher	B	382	d°	d°
372	Duval Jules	Epplegard	C	92	d°	d°
373	Lacaille Henri	Roquemont	C	255	d°	d°
374	Monnier Emile	Orcher St Sauveur	A	441	4 Janv 07	7 Janv 07
375	Monnier Théodat	Auffay	C	6	d°	d°
376	Hébert Edmond	Fontaine l'Orcher	A	126	d°	d°
377	Bénard Jules	Etreville la Roquette	A	74	d°	d°
378	Rollard Jules	Fauchonville	D	82	d°	d°
379	Roubé	Nesle sur Scie	A	157	d°	d°
380	Lacointe Pierre	Fauchonville	D	36	d°	d°
381	Duval Pierre	Critot	D	158	5 Janv 07	d°
382	Theurreux Pierre	Epreville	B	32	d°	d°
383	Darcy Paul	d°	B	80	d°	d°
384	Mette Charles	Merville	B	19	d°	d°
385	Ouvry Jean	La Saillarde	C	12	5 Janv 07	8 Janv 07
386	Delamare André	Quincampoix	B	2	8 Janv 07	9 Janv 07

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	DATE DE LA COMMUNICATION au service des Mines.
387	Lenard Lucien	La Neuve Rue	B	171	8 Janv 07	9 Janv 07
388	Fleury Théophile	Val Mainneville	B	341	d°	d°
389	Hamel Isidore	Fontenelle	B	12	d°	d°
390	Martin Paul	Criquetot Eville	B	381	d°	d°
391	Lyebert Alexandre	Fossy Mesnil	C	116	d°	d°
392	Renaux J.B.	Gruchet	-	-	9 Janv 07	d°
393	Voituriers français	Yvetot Divers	B	2519	9 Janv 07	10 Janv 07
394	Lefrançois Florentin	Fontaine Sahurville	D	1	d°	d°
395	Lenoir Célestin	Bréauté	-	226	10 Janv 07	d°
396	Renaud Victorine	Ste Colombe	A	40	d°	d°
397	Hédouin Désiré	d°	B	326	d°	d°
398	Lemire Charlotte	Routville (Commune)	F	512	d°	d°
399	Delaherpe	Le Genetay	C	119	4 Janv 07	11 Janv 07
400	Trouvé Jacques	d°	A	118/119/120	d°	d°
401	Baron Auguste	Carneville Bretteville	B	41	d°	d°
402	Lantard Maximilien	Soudetot	B	245	d°	d°
403	Grival Félix	Metreval Carneville	-	-	13 Janv 07	13 Janv 07
404	Lorel Théodule	Auffay	D	23 bis	d°	d°
405	Dupont	Criquetot	A	3	d°	d°
406	Lefebvre Henri	Carneville	A	3/5	d°	d°
407	Robin Lucien	St Germain de Cleurets	D	12	14 Janv 07	14 Janv 07
408	Lemarchand Théophile	St Laurent en Caux	B	86	15 d°	15 d°
409	Veuve Guignard	Critot	A	23	d°	d°
410	Lalbert Gustave	St Martin de Bolleville	B	170	d°	d°
411	Mercier Louis	d°	B	178	d°	8 Janv 07
412	Constantin Albert	Criquetot	A	541	d°	d°
413	Saillard Auguste	Criquetot	A	61	d°	d°
414	Lainé François	Montreuil en Caux	A	109	d°	d°
415	Leddy Jules	Bosc le Hard	B	141	d°	d°
416	Lamion Emile	d°	C	1/10/155	d°	d°
417	Tribouval Achille	St Martin le Gaillard	G	60	d°	d°
418	Brière Albert	Sassetot le Mauconduit	C	268	d°	d°
419	Avenel Henri	Manneville Bretteville	B	69	d°	d°
420	Soullard Constant	Val Mainneville	B	19	d°	d°
421	Coulon Jules	d°	A	76	d°	d°
422	Matura Jules	St Crois sur Buchy	D	23	d°	d°

Indice n° : 76395-094

Indice photographique (photo aérienne)

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Plan*

x : *1 552 355*

y : *9 188 948*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Flanc de coteau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1947		☐	☐	*tache sombre et dépression*
	1959		☐	☐	*tache sombre et dépression*
	1976		☐	☐	*tache sombre et dépression*
	1977		☐	☐	*tache sombre et dépression*
	1990		☐	☐	*tache sombre et dépression*

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-095

Indice issu des archives - sans localisation précise (parcelle "napoléonienne")

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo non corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : **10 m**

Source : **Atlas BRGM 2012 - ME**

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales || Réf.: 8S198 | Section: B | Parcelle: 28, 29 | || Date: 01/02/1920 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☑ **Carrière type inconnu**
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

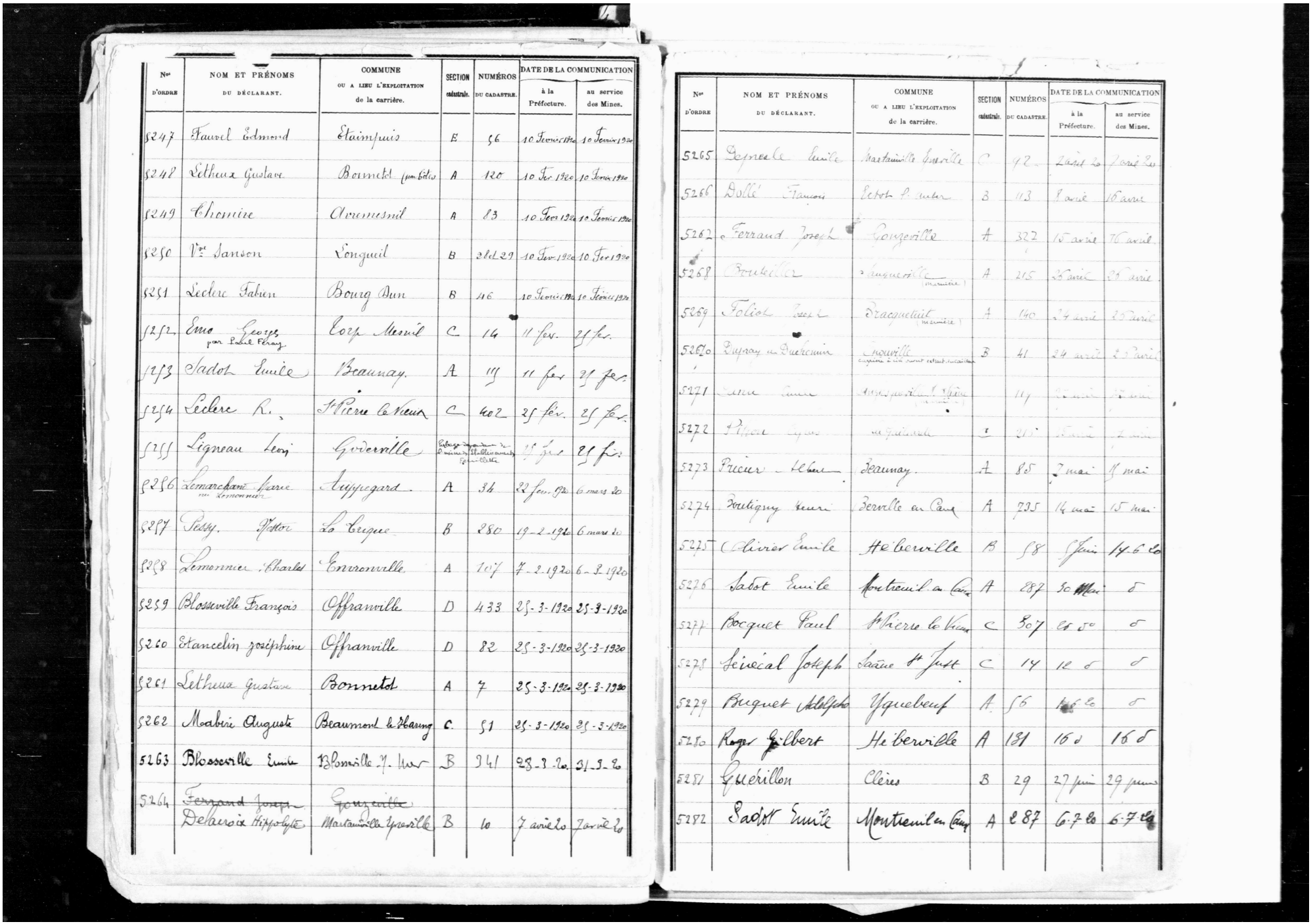
- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2023 : la déclaration d'ouverture de carrière cite 2 parcelles B28 & B29 : le Cété avait initialement décomposé l'archive en 2 indices : ICS095 : B29 // ICS096 : B28. S'agissant d'une seule et même déclaration ne faisant pas état de l'ouverture de 2 carrières, les 2 parcelles ont été regroupées sous l'ICS095, l'ICS096 n'est plus représenté - redéfinition des limites de la parcelle après calage fin du cadastre napoléonien

Indice 76395-095 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*	
	Cote :	**8S198**
Elements extraits	*Date du document :*	**01/02/1920**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **B** *Parcelle :* **28, 29**
	Autre information :	
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro d'ordre : 5250**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur / Diamètre / Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	



N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	DATE DE LA COMMUNICATION au service des Mines.
5247	Fauvel Edmond	Etainpuis	E	56	10 Fevrier 1920	10 Février 1920
5248	Lethieux Gustave	Bonnetot (par Bolbec)	A	120	10 Fev 1920	10 Février 1920
5249	Chemine	Avremesnil	A	83	10 Fevr 1920	10 Février 1920
5250	Vve Sanson	Longuil	B	28 et 29	10 Fev 1920	10 Fev 1920
5251	Leclerc Fabien	Bourg Dun	B	116	10 Février 1920	10 Février 1920
5252	Emo Georges par Pabl Pbray	Corp Mesnil	C	14	11 fev.	25 fev.
5253	Sadot Emile	Beaunay.	A	119	11 fev	25 fev.
5254	Leclerc L.	St Pierre le Vieux	C	402	25 fév.	25 fév.
5255	Ligneau Louis	Gueriville	Entrepr. Exploitation de mines Mellier et Cie Paris	19 fev	25 fev	
5256	Lemarchand Pierre au Lemonnier	Auppegard	A	34	22 fev 920	6 mars 20
5257	Pessy. Victor	La Cuque	B	280	19-2-1920	6 mars 20
5258	Lemonnier Charles	Envronville	A	107	7-2-1920	6-3-1920
5259	Blosseville François	Offranville	D	433	25-3-1920	25-3-1920
5260	Etancelin josephine	Offranville	D	82	25-3-1920	25-3-1920
5261	Lethieux Gustave	Bonnetot	A	7	25-3-1920	25-3-1920
5262	Moabrie Auguste	Beaumont le Roger	C	51	25-3-1920	25-3-1920
5263	Blosseville Emile	Blosseville Y. Mer	B	341	25-3-20	31-3-20
5264	Ferrand Joseph Delarue Hippolyte	Gonzeville Martainville Yvetot	B	10	7 avril 20	Avril 20

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	DATE DE LA COMMUNICATION au service des Mines.
5265	Depreele Emile	Martainville Yvetot	C	42	2 avril 20	7 avril 20
5266	Dollé François	Ectot l'Auber	B	113	9 avril	16 avril
5262	Ferrand Joseph	Gonzeville	A	322	15 avril	16 avril
5268	Bouteiller	Longuerille (Manufacture)	A	215	23 avril	29 avril
5269	Foliot Joseph	Bracquetuit (Manufacture)	A	140	24 avril	29 avril
5270	Dupray et Duvernois	Anneville (Exploitation de carrière de silex pour cailloutage)	B	41	24 avril	29 avril
5271	Lemee Emile	Anneville sur Scie (Exploitation de carrière)		119	3 mai	7 mai
5272	Hébert Eugène	Les Ifs	E	215	5 mai	7 mai
5273	Prieur Hubert	Beaunay.	A	85	7 mai	15 mai
5274	Poutigny Henri	Berville en Caux	A	735	14 mai	15 mai
5275	Olivier Emile	Héberville	B	58	5 juin	14 6 20
5276	Sadot Emile	Montreuil en Caux	A	287	30 Mai	5
5277	Bocquet Paul	St Pierre le Vieux	C	307	20 5 20	5
5278	Seiveal Joseph	Sainte Austreberthe	C	14	12 5	5
5279	Buquet Adolphe	Yquebeuf	A	56	16 6 20	5
5280	Roger Gilbert	Héberville	A	131	16 6	16 6
5281	Guerillon	Cléres	B	29	27 juin	29 juin
5282	Sadot Emile	Montreuil en Caux	A	287	6-7-20	6-7-20

explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85 Indice n° 76395-095 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 21/12/2024 Page 3 / 3

Archive associée : AD-A

Indice n° : 76395-096

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non reporté*

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales || ||

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☑ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2023 : la déclaration d'ouverture de carrière cite 2 parcelles B28 & B29 : le Cété avait initialement décomposé l'archive en 2 indices : ICS095 : B29 // ICS096 : B28. S'agissant d'une seule et même déclaration ne faisant pas état de l'ouverture de 2 carrières, les 2 parcelles ont été regroupées sous l'ICS095, l'ICS096 n'est plus représenté.

Indice 76395-096 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*		
	Cote :		
Elements extraits	*Date du document :*		
	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*		*Echelle :*
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :		
	Référence parcellaire : *Section :*	*Parcelle :*	
	Autre information :		
	Observations :		
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*		*Echelle :*
	Caractéristiques puits : *Profondeur*	*/ Diamètre*	*/ Maçonné*
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice n° : 76395-097

Indice photographique (photo aérienne)

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Photo aérienne stéréo.*

x : *1 552 055*

y : *9 188 866*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1976		☐	☐	*Tache sombre*
	1977		☐	☐	*Tache sombre*

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-098

Indice photographique (photo aérienne)

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Photo aérienne stéréo.*

x : *1 551 985*

y : *9 189 015*

Précision : *+/-20m*

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1959		☐	☐	*zone claire sur la mission*
	1990		☐	☐	*2 taches sombres sur la mission*

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #

☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☑ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Indice n° : 76395-099

Indice issu des archives - sans localisation précise (parcelle "napoléonienne")

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo non corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : **10 m**

Source : **Atlas BRGM 2012 - ME**

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: C | Parcelle: 653 | || Date: 29/12/1899 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☑ **Carrière type inconnu**
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : Limites de la parcelle redéfinies après recalage fin du cadastre napoléonien

Indice 76395-099 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*	
	Cote :	**8S21**
Elements extraits	*Date du document :*	**29/12/1899**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	**RIDEL Albert**
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **C** *Parcelle :* **653**
	Autre information :	
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro d'ordre : 1759**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

N° d'ordre.	NOM ET PRÉNOMS du déclarant.	COMMUNE ou a lieu l'exploitation de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS du cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	DATE DE LA COMMUNICATION au service des Mines.
					1899	
1753	Bouvrion, Emile,	Offranville	D	623.624	14/8 1er	20 1er
1754	Carpentier, Paul,	Ecretteville les Baons	B	231	20/26 "	"
1755	Cabot, Hippolyte,	Hottenville	A	110bis	19/24 "	"
1756	Bourgeaux, Victor,	St Nicolas d'Attelville	B	17	22/24 "	"
1757	Vve Quertier	Harcanville	B	175	20/24 "	"
1758	Sery, (Ernest, Arthur, Paul)	— " —	B	181	"	"
1759	Riedel, Albert,	Longueil	C	603	24/28 "	"
1760	Leclerc, Auguste,	Leclerville	B	335	17/28 "	"
1761	Brument, Hippolyte,	Quiquetteville les Grès	A	733	23/28 "	"
1762	St Marc, Jules,	Fontaine le Bourg	C	126-128	19/29 "	"
1763	Renoux fils	Offranville	A	225-226-227-228-229-230	24/29 "	"
1764	Vve Chevalier	"	A	228-230	26/29 "	"
1765	Lemaitre, François	"	D	59 5263	"	"
1766	Duval, Philippe	Etainville	A	265	24/29 1900	2 Janvier
1767	Coutel, Albert	Bouffey et la Calle	B	108	21/29 "	"
1768	Varoque, Charles	Ricarville	B	207	28/29 "	"
1769	Biard, Antoine	Ancretteville	A	187	29/29 "	"
1770	Couroger, Jules	Cany	C	269	"	"
1771	Lemarchand, Ed.	Auppegard	C	Subdiv. B. 16	28/29 "	"
1772	Allard, François	La Chaussée	B	73	"	"
1773	Lamerville, Edmond	"	A	45	"	"
1774	Levasseur	St Wandrille d'Hermanville	A	905-906	"	"
1775	Marsaniet, Jules,	Yerville	-	211	25/29 "	"
1776	Collet, Jacques,	Cleuville	A	Subdiv. A 31	28/29 "	2 Janvier
1777	Harel	Bois Roger à Brachy	A	220	4/30 "	"
1778	Fleuron, Amédée,	Brachy	B	Subdiv. A 38	28/30 "	"
1779	Bellelle, Henri,	Normanville	C	Subdiv. C. 24	29/30 "	"
1780	Collet, Victor,	St Vaast du Val	A	85	29/30 "	"
1781	Caroche, Clair,	Bois	-	"	30/30 "	"
1782	Cretin, Georges,	Flamanville	A	11 P	28/30 "	"
1783	Homo, Eugène,	Houdetot	C	12	29/30 "	"
1784	Brument, Ernest,	Fresnay le Long	B	25	22/30 "	"
1785	Renard, Léon,	St Victor l'Abbaye	A	227	4/31 "	"
1786	Arson, Eugène	Berneville sur Mer	B	44	31/31 "	"
1787	Arson, Eugène,	"	B	74	"	"
1788	Lichot, Donat,	"	"	434	2/6 Janv.	"

N° d'ordre.	NOM ET PRÉNOMS du déclarant.	COMMUNE ou a lieu l'exploitation de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS du cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	DATE DE LA COMMUNICATION au service des Mines.
					1900	
1789	Chomarain (Edouard)	Cleuville la Rivière	A	29/55	4/9 Janvier	8 Janvier
1790	Leroux (Albert)	Criquebeuf	B	191	"	"
1791	Durieu, Emile,	Limpiville	1	64	5/9 Janvier	9 Janvier
1792	Ratel, Jules,	Bosc le Hard	A	162	7/9 "	"
1793	Cramille, Ernest,	Criquebeuf	B	232	7/9 "	"
1794	Soullain, Charles,	St Aubin d'Ecrainville	B	42-43	7/9 "	"
1795	Leplice, Paul,	"	A	21	7/9 "	"
1796	Foubert	Fongueusemare	-	"	7/9 "	"
1797	Lange, Albert,	Fauville	D	Subdiv 28	7/10 "	10 Janvier
1798	Loisin, Léon,	Clichainville	B	Subdiv. 1.62	8/10 "	"
1799	Fécamp	Offranville	C	26	6/11 "	11 Janvier
1800	Allix, Emile,	Gonchamps	A	18	7/11 "	"
1801	Fauvel, Georges,	Beaumont	-	232	7/11 "	"
1802	Faon, Jules,	Chef Hanneville	B	Subdiv C.13	5/11 "	"
1803	Lahaye, Ernest, fils	Grigneuseville	A	74	10/12 "	12 Janvier
1804	Briant, Auguste,	Clavainville	B	222	9/12 "	"
1805	Beaudouin, Jules	Fresnay le Long	D	89	9/13 "	13 Janvier
1806	Cte de Crèvecœur, Pierre	Graimbouville-Yvonville	A	90	8/13 "	"
1807	Legros, Dominique	Fremenil	B	Subdiv 12	10/13 "	"
1808	Deschamps, Julien	Bosc le Hard	A	151	8/15 Janvier	"
1809	Gengoux, Alfred,	Criquebeuf / Buchy	B	84	12/16 "	15 Janvier
1810	Lallemand, Engilbert,	Boisney	A	90	13/5 "	"
1811	Gallet	St Pierre le Vieux	B	72	10/16 "	"
1812	Heuzeville, Charles,	Bramebot	A	2	10/16 "	"
1813	Guérillon, Alfred	Lamberville	B	Subdiv. 22	10/16 "	16 Janvier
1814	Bourgeois, Eugène,	St Aignan / Ry	B	97	28/16 "	"
1815	Achet, Pierre	La Frenaye	B	304	4/16 Janv.	"
1816	Auboury, Joseph	Longueville	B	240	11/17 "	17 Janvier
1817	Ragot, Edmond	St Nicolas d'Aliermont	B	82-83	17/17 "	"
1818	Cote, Leon	Criquetot l'Esneval	B	36	6/17 "	"
1819	Lepour, Eugène,	Callenville-les-2-Eglises	B	142	16/20 "	20 Janvier
1820	Cheval, Edmond	Yainville	2	56	16/20 "	"
1821	Varoque, Eugène	Crasville	-	6.7.8	14/20 "	21 Janvier
1822	Gallet, Emile	Criquetot l'Esneval	B	318 319 320	11/20 "	"
1823	Chevreaux, Henri	Bosc Mesnil	C	31	17/20 "	"
1824	Duchosal, Alfred.	N.D. d'Aliermont	A	165	18/20 "	"

Archive associée : AD-A

explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85 Indice n° 76395-099 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 21/12/2024 Page 3 / 3

Indice n° : 76395-100

Indice issu des archives - sans localisation précise (parcelle "napoléonienne")

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo non corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : **10 m**

Source : **Atlas BRGM 2012 - ME**

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: C | Parcelle: 440 | || Date: 14/01/1905 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☑ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : déclaration simultanée de 3 parcelles. Toutefois au regard de la présentation semble correspondre à 3 carrières distinctes. On se référera également au ICS125 et 126 // Limites de la parcelle redéfinies après recalage fin du cadastre napoléonien

Indice 76395-100 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*	
	Cote :	**8S21**
Elements extraits	*Date du document :*	**14/01/1905**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	**PROUIN Gaston**
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **C** *Parcelle :* **440**
	Autre information :	
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrière // numéro d'ordre 4446**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85 Indice n° 76395-100 MAJ le 01/09/2024 Edition du : 21/12/2024 Page 3 / 3

Archive associée : AD-A

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	DATE DE LA COMMUNICATION au service des Mines.
4431	Auzou Henri	Calleville	B	136	5 Janv. 1905	6 Janv. 1905
4432	Lecoq maximilien	Offranville	A	222	〃	〃
4433	Enquier Samuel	Gruchet St Siméon	B	286	〃	〃
4434	Saffray Emile	Etal Manneville	A	44	〃	〃
4435	Vve Engrand Hipp.e	Bosc le Hard	A	74	〃	〃
4436	Pécuchet Auguste	St Wandrille	E	301	〃	〃
4437	Delamare Pierre	Gonzeville	A	450	〃	〃
4438	Vve Allais	Foucart	A	64	〃	〃
4439	Chomassin Edmond	Ouville-la-Rivière	A	92	〃	〃
4430	Vespier Narcisse	Anneville	A	6	〃	〃
4431	Birot Pierre	Lévis	..	2	〃	〃
4432	Lavy Clovis	Lanquetot	A	299	〃	〃
4433	Burel Gustave	Fauville l'Emenot	A	19	〃	〃
4434	Avenel Gustave	Emanville	A	291	14 〃	14 〃
4435	Martin Ernest	Lintot	A	170	〃	〃
4436	Gueroult Hyp.te	Pierre de Varneville	B	284	〃	〃
4437	Vve Leroy	Bourg du Theil	B	52	〃	〃
4438	Edet Auguste	Greneville	B	59	〃	〃
4439	Mabille Eugène	Lintot	A	12,15,17,19 et 20	〃	〃
4440	Borel Gustave	Bourg du Theil	A	300	〃	〃
4441	Picard Adolphe	St Ermemont	A	162	〃	〃
4442	Larcheveque Samuel	Bracky	C	2	〃	〃
4443	Desjardin Victor	Fontaine-le-Dun	C	149	〃	〃
4444	Carpentier D.	Froberville	A	688	〃	〃
4445	Renard Gustave	Grigneuseville	A	46	〃	〃
4446	Frouin Gaston	Longueil	C	90	〃	〃
			C	263	〃	〃
			C	440	〃	〃
4447	Gricourt Edmond	Etaimville	A	34,35,37	〃	〃
4448	Vasselin Henri	Bois Robert	B	41	〃	〃
4449	Perrette Eugène	Clasville-sur-Eu	A	36,37	〃	〃
4450	Dallet Etienne	Yvetot-Bocage	B	595	〃	〃
4451	Monville Pierre	Thiétreville	B	344	14 〃	16 〃
4452	Hennebique Paul	Granville-sur-Ry	A	39	14 〃	16 〃
4453	Cassel Georges	Sandouville	..	193	〃	〃
4454	Morin Michel	St Aubin-St Jean	A	192	〃	〃

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	DATE DE LA COMMUNICATION au service des Mines.
					1905	
4455	Vve Fleury Athanase	Vassonville	D	30	14 Janvier	16 Janvier
4456	Samuel Léopold	La Chaussée	B	18	〃	〃
4457	Lefèvre Marcellin	Gainville	B	241	16 〃	16 〃
4458	Corbier Auguste	St Nicolas de Tolleville	C	90	17 〃	18 〃
4459	Legrand Pierre	Norville	A	50	〃	18 〃
4460	Vve Alain Emile	Cressy	..	439	〃	〃
4461	Cuvillon Thomas	Yvetot Bocage	C	226	〃	〃
4462	Cuvry Fernand	La Gaillarde	A	204	〃	〃
4463	Marais Louis	Etaimpuis	A	137	18 〃	19 〃
4464	Lanctot Alexis	Grigneuseville	B	106	〃	〃
4465	Duparc Pierre	Critot	B	194	〃	〃
4466	Boivin Emmanuel	Bois l'Evêque	..	15	〃	〃
4467	Verhuyon Hect.r	Ecretteville les Baons	A	64	〃	〃
4468	Caserie Alphonse	Epinay sur Duclair	A	40	〃	〃
4469	Vve Cordier	St Saëns	E	128	〃	〃
4470	Dubois Pierre	St Saëns	A	18	〃	〃
4471	Langlois Charles	Lamberville	A	44	〃	〃
4472	Leroy Vincent	Gonneville	A	299	〃	〃
4473	Masson	Lintot	A	31	20 〃	20 〃
4474	Grulé Jules	Rainberville	A	85	21 〃	21 〃
4475	Delacroix Emile	St Victor l'Abbaye	B	348	〃	〃
4476	Pochon Ursin	Bosc le Hard	B	107	〃	〃
4477	Vve Cozier	Saussay	A	126	〃	〃
4478	Martin Delphin	St Ouen du Breuil	A	588	33 〃	33 〃
4479	Vve Cofer Victor	St Jacques d'Ectermont	.	106	〃	〃
4480	Lemarchand Emmanuel	Auppegard	B	5	〃	〃
4481	Cerrien Eugène	Ambrumesnil	B	59	〃	〃
4482	Morin Félix	Ernestanville	A	387	〃	〃
4483	Petit Jules	Gonneville	B	26,27,28,29	〃	〃
4484	Lebourg	Ouville-la-Rivière	B	84	24 〃	24 〃
4485	Duvivier Ernest	La Crique	B	82	〃	〃
4486	Brunel Gaston	〃	C	78	〃	〃
4487	Larray Léon	Pierrefiques	B	30	〃	〃
4488	Levavasseur Edmond	Freme-le-Blanc	C	347	〃	〃
4489	Huby Clovis	Vibeuf	B	64	〃	〃
4490	Vve Emille Emile	Lammerville	C	10	〃	〃

Indice n° : 76395-101

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non reporté*

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : parcelle napoléonienne initialement reportée dans le RICS de Longueuil mais en fait située sur la commune de Saint-Denis-d'Aclon : on se référera à l'ICS76572-015

Indice n° : 76395-102

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non reporté*

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales || Réf.: 3OP296 | Section: A | Parcelle: 151 | || Date: ?? |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☑ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☑ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : Il s'agit d'un indice situé sur la commune de Saint-Denis-D'Aclon. On se référera au PICS de la commune

Indice 76395-102 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*	
	Cote :	**3OP296**
Elements extraits	*Date du document :*	**??**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	**De CHOISEUIL**
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **A** *Parcelle :* **151**
	Autre information :	
	Observations :	**Extraction de matériaux pour entretien des routes**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

Indice n° : 76395-103

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non reporté*

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales || Réf.: 3OP296 | Section: A13 | ||

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☑ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☑ Marne
- ☑ Cailloux
- ☐ Sable
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Argile

Commentaires

CETE 2003 : "extraction de marne et de silex"

Explor-e 2024 : Il s'agit d'un indice situé sur la commune de Saint-Denis-D'Aclon. On se référera au PICS de la commune

Indice 76395-103 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*	
	Cote :	**3OP296**
Elements extraits	*Date du document :*	
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	**De CHOISEUIL**
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	
	Référence parcellaire :	*Section :* **A13** *Parcelle :*
	Autre information :	
	Observations :	**Extraction de matériaux pour l'entretien des routes**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur / Diamètre / Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

Indice n° : 76395-104

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non reporté*

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales || || Date: 01/04/1911 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : parcelle napoléonienne initialement reportée dans le RICS de Longueuil mais en fait située sur la commune de Saint-Denis-d'Aclon : on se référera à l'ICS76572-026

Indice 76395-104 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*			
	Cote :			
Elements extraits	*Date du document :*	**01/04/1911**		
	Type ouvrage :			
	Déclarant :			
	Locataire ou fermier :			
	Propriétaire :			
Elements de localisation	*Plan de localisation :*			*Echelle :*
	Lieu-dit :			
	Cadastre de référence :			
	Référence parcellaire :	*Section :*	*Parcelle :*	
	Autre information :			
	Observations :	**Déclaration d'ouverture**		
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*			*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur*	*/ Diamètre*	*/ Maçonné*
	Volume exploité :			
	Nombre d'étage(s) :			
	Chambres(s) :			
	Observations :			

Indice n° : 76395-105

Indice issu des archives - sans localisation précise (parcelle "napoléonienne")

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo non corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales || Réf.: 2SP1113 | Section: B | Parcelle: 213 (et 212, 222 et 223) | || Date: 10/02/1881 |
Départementales || Réf.: 2SP113 | Section: B | Parcelle: 212-213-222-223 | || Date: 10/02/1881 |
Départementales || Réf.: 2SP1113 | Section: B | Parcelle: 212-213-222-223 | || Date: 1876 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☑ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☑ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : A partir du même document d'archives relatif à l'entretien de la RN25, le Cété a décomposé la désignation de 2 ensembles de 2 parcelles en 4 indices :
- Parcelle B213 - ICS105
- Parcelle B212 - ICS106
- Parcelle B222 - ICS107
- Parcelle B223 - ICS108
Redéfinition des limites de la parcelle après calage fin du cadastre napoléonien

Indice 76395-105 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **2SP1113**

Elements extraits

Date du document : **10/02/1881**
Type ouvrage :
Déclarant :
Locataire ou fermier :
Propriétaire : **Héritiers CHEMINEL**

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit :
Cadastre de référence : **Napoléonien**
Référence parcellaire : *Section :* **B** *Parcelle :* **213 (et 212, 222 e**
Autre information :
Observations : **Entretien des chaussées d'empierrement // RN25 // Bail d'entretien 1881-1885 // Matériaux recherchés : silex**

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension : *Echelle :*
Caractéristiques puits : *Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
Volume exploité :
Nombre d'étage(s) :
Chambres(s) :
Observations :

Indice 76395-105 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **2SP113**

Elements extraits

Date du document : **10/02/1881**
Type ouvrage :
Déclarant :
Locataire ou fermier :
Propriétaire : **Héritiers CHEMINEL**

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit :
Cadastre de référence : **Napoléonien**
Référence parcellaire : *Section :* **B** *Parcelle :* **212-213-222-223**
Autre information :
Observations : **Entretien des chaussées d'empierrement // RN25 // Bail d'entretien pour les années 1881 à 1885 // Désignation des lieux d'extraction - Matériaux recherché : silex // Labour à droite de la route**

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension : *Echelle :*
Caractéristiques puits : *Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
Volume exploité :
Nombre d'étage(s) :
Chambres(s) :
Observations :

Indice 76395-105 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*	
	Cote :	**2SP1113**
Elements extraits	*Date du document :*	**1876**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	**M. CHEMINEL**
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **B** *Parcelle :* **212-213-222-223**
	Autre information :	
	Observations :	**RN25 - Entretien // 1876-1880 // Désignation des lieux d'extraction // Labour à droite de la route // Matériau : silex**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

DÉSIGNATION des sections de la route où seront déposés les matériaux.	NATURE des matériaux.	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION — COMMUNE.	Section et numéros du cadastre.	NOMS des propriétaires.	Distance moyenne des transports	OBSERVATIONS
Section unique du Kil. 75.5 au Kil. 92	Silex	Veules	Sec. A : nos 97 et 98 bis	M. Chamerlin		Labour à gauche de la route.
		— do —	Sec. A : n° 281	M. Destondeville		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. A : n° 293	Mme Vve Goutet		— do — — do — — do —
		Sotteville sur mer	Sec. A : n° 274	M. Delamare		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. B. nos 301, 306 et 307	M. Billard		— do — à droite — do —
		Bourgdun	Sec. D : nos 61, 66 et 68	Mme de Choiseul		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. B : n° 50	M. Poderin		— do — à gauche — do —
		Longueil	Sec. B : nos 130 et 131	Mlle Dubuc	1640m	— do — — do — — do —
		— do —	Sec. B : n° 128	M. Delarue		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. B : n° 129	M. Boulanger		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. B : nos 219 à 213, 222 et 223	héritiers Cheminel		— do — à droite — do —
		Anville	Sec. B : n° 140	Mme Roquigny		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. B : n° 342	M. Pimont		— do — — do — — do —
		Offranville	Sec. D : nos 27 et 28	M. Sannier		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. D : nos 29 et 30	M. Lesueur		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. D : nos 29 et 30	Mlle Dubuc		— do — — do — — do —
	Marne	Veules	Sec. A : n° 151	M. Gand		Talus à gauche de la route
		Bourgdun	Sec. B : n° 316	M. Martin	1710m	— do — do — do —
		Longueil	Sec. A : nos 493 à 494	héritiers Parent		Talus et labour à droite de la route.

E

DÉPARTEMENT
de la
SEINE-INFÉRIEURE.

ARRONDISSEMENT
du Havre

PONTS ET CHAUSSÉES.

ENTRETIEN

DES

CHAUSSÉES D'EMPIERREMENT.

Route Nationale n° 25, du Hâvre à Lille.

partie comprise entre la borne 75k5 (à Veules) ——————

et la borne 92k (à Hautôt) —— *ayant une longueur totale*

de 16.500 *mètres,* ~~*dont*~~ —————— *en empierrement.*

19e LOT.

DEVIS.

BAIL D'ENTRETIEN POUR LES ANNÉES 1881 A 1885 INCLUSIVEMENT.

Adjudication du 10 février **1881.**

Le Sr Langlois Hippolyte, *Entrepreneur à* St Valery en Caux

Rabais de Cinq **centimes par franc.**

DÉSIGNATION des sections de la route où seront déposés les matériaux.	NATURE des matériaux.	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION — COMMUNE.	Section et numéros du cadastre.	NOMS des propriétaires.	Distance moyenne des transports	OBSERVATIONS
Section unique du Kil. 75.5 au Kil. 92	Silex	Veules	Sec. A : Nos 97 et 98 bis	M. Chamerlin		Labour à gauche de la route.
		— do —	Sec. A : No 281	M. Destondeville		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. A : No 293	Mme Vve Goutet		— do — — do — — do —
		Sotteville sur mer	Sec. A : No 274	M. Delamare		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. B. Nos 301, 306 et 307	M. Billard		— do — à droite — do —
		Bourgdun	Sec. D : Nos 61, 66 et 68	Mme de Choiseul		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. B : No 50	M. Poderin		— do — à gauche — do —
		Longueil	Sec. B : Nos 130 à 131	Mlle Dubuc	1640m	— do — — do — — do —
		— do —	Sec. B : No 128	M. Delarue		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. B : No 129	M. Boulanger		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. B : Nos 219 à 213, 222 et 223	héritiers Cheminel		— do — à droite — do —
		Anville	Sec. B : No 140	Mme Roquigny		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. B : No 342	M. Pimont		— do — — do — — do —
		Offranville	Sec. D : Nos 27 et 28	M. Sannier		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. D : Nos 29 à 30	M. Lesueur		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. D : Nos 29 à 30	Mlle Dubuc		— do — — do — — do —
	Marne	Veules	Sec. A : No 154	M. Gand		Talus à gauche de la route
		Bourgdun	Sec. B : No 316	M. Martin	1710m	— do — — do — — do —
		Longueil	Sec. A : Nos 493 à 494	héritiers Parent		Talus et labour à droite de la route.

DÉPARTEMENT
de la
SEINE-INFÉRIEURE.

ARRONDISSEMENT
du Havre

E

PONTS ET CHAUSSÉES.

ENTRETIEN

DES

CHAUSSÉES D'EMPIERREMENT.

Route Nationale n° 25, du Hâvre à Lille.

partie comprise entre la borne 75k5 (à Veules) ——
et la borne 92k (à Hautôt) —— *ayant une longueur totale*
de 16.500 *mètres,* ~~*dont*~~ —— *en empierrement.*

19e LOT.

DEVIS.

BAIL D'ENTRETIEN POUR LES ANNÉES 1881 A 1885 INCLUSIVEMENT.

Adjudication du 10 février **1881.**

Le Sr Langlois Hippolyte, *Entrepreneur à* St Valery en Caux

Rabais de Cinq **centimes par franc.**

DÉSIGNATION des sections de la route où seront déposés les matériaux.	NATURE des matériaux.	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION. COMMUNE.	Section et numéros du cadastre.	NOMS des propriétaires.	Distance moyenne des transports	OBSERVATIONS.
Section unique Du Kil. 73.5 au Kil. 92.4	Silex	Veules	S.A. N.294	M. Demarquay		Labour à gauche de la route
		D.°	S.A N.292	M. Delamare		-d.°- -d.°- -d.°-
		D.°	S.A. N.293	M.me Vve Joutel		-d.°- -d.°- -d.°-
		Sotteville sur mer	S.B. N.345	M. Huguigny		Caillou à droite -d.°-
		D.°	S.B. N.305, 306 307	M. Billard		Labours -d.°- -d.°-
		D.°	S.B. N.308, 309, 310, 311, 312	M. Simon		-d.°- -d.°- -d.°-
		Bourgdun	S.D. N.65 à 69	M.me de Chevigné		-d.°- -d.°- -d.°-
		D.°	S.A. N.107	M. Duchesne		Cour plantée à gauche -d.°-
		D.°	S.B. N.50	M. Foldevin		Labour -d.°- -d.°-
		Longueil	S.B. N.130 à 131	M.lle Dubus	1530m.	-d.°- -d.°- -d.°-
		D.°	S.B. N.128	M. Delarue		-d.°- -d.°- -d.°-
		D.°	S.B. N.212, 215, 222, 223	M. Cheminel		-d.°- à droite -d.°-
		D.°	S.B. N.129	M. Boulenger		-d.°- à gauche -d.°-
		D.°	S.B. N.342	M. Simon		-d.°- à droite -d.°-
		D.°	S.A. N.520, 521	M. Parent		-d.°- à gauche -d.°-
		Ouville	S.B. N.140	M.me Huguigny		-d.°- à droite -d.°-
		Offranville	S.D. N.29-30	M. Saunier		-d.°- -d.°- -d.°-
		D.°	S.D. N.29-30	M.lle Dubus		-d.°- -d.°- -d.°-
		D.°	S.D. N.29-30	M. Lemeur		-d.°- -d.°- -d.°-
		Hautot	S.A. N.175	M. Nicolle		-d.°- à gauche -d.°-
		D.°	S.A. N.142	M. Vaillant		-d.°- -d.°- -d.°-
	Marne	Veules	S.A. N.154	M. Gand		Talus à gauche de la route
		Bourgdun	S.C. N.378	M.M.rs Hoinville et Foldevin		Talus à droite -d.°-
		Longueil	S.A. N.493. 494	M. Parent	2280m.	-d.°- à gauche -d.°-
		Hautot		talus de la route		

Indice n° : 76395-106

Indice issu des archives - sans localisation précise (parcelle "napoléonienne")

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo non corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales || Réf.: 2SP1113 | Section: B | Parcelle: 212 (et 213, 222 et 223) | || Date: 10/02/1881 |
Départementales || Réf.: 2SP113 | Section: B | Parcelle: 212-213-222-223 | || Date: 10/02/1881 |
Départementales || Réf.: 2SP1113 | Section: B | Parcelle: 212-213-222-223 | || Date: 1876 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☑ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☑ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : A partir du même document d'archives relatif à l'entretien de la RN25, le Cété a décomposé la désignation de 2 ensembles de 2 parcelles en 4 indices :
- Parcelle B213 - ICS105
- Parcelle B212 - ICS106
- Parcelle B222 - ICS107
- Parcelle B223 - ICS108
Redéfinition des limites de la parcelle après calage fin du cadastre napoléonien

Indice 76395-106 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **2SP1113**

Elements extraits

Date du document : **10/02/1881**
Type ouvrage :
Déclarant :
Locataire ou fermier :
Propriétaire : **Héritiers CHEMINEL**

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit :
Cadastre de référence : **Napoléonien**
Référence parcellaire : *Section :* **B** *Parcelle :* **212 (et 213, 222 e**
Autre information :
Observations : **Entretien des chaussées d'empierrement // RN25 // Bail d'entretien 1881-1885 // Matériaux recherchés : silex**

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension : *Echelle :*
Caractéristiques puits : *Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
Volume exploité :
Nombre d'étage(s) :
Chambres(s) :
Observations :

Indice 76395-106 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **2SP113**

Elements extraits

Date du document : **10/02/1881**
Type ouvrage :
Déclarant :
Locataire ou fermier :
Propriétaire : **Héritiers CHEMINEL**

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit :
Cadastre de référence : **Napoléonien**
Référence parcellaire : *Section :* **B** *Parcelle :* **212-213-222-223**
Autre information :
Observations : **Entretien des chaussées d'empierrement // RN25 // Bail d'entretien pour les années 1881 à 1885 // Désignation des lieux d'extraction - Matériaux recherché : silex // Labour à droite de la route**

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension : *Echelle :*
Caractéristiques puits : *Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
Volume exploité :
Nombre d'étage(s) :
Chambres(s) :
Observations :

Indice 76395-106 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **2SP1113**

Elements extraits

Date du document : **1876**

Type ouvrage :

Déclarant :

Locataire ou fermier :

Propriétaire : **M. CHEMINEL**

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*

Lieu-dit :

Cadastre de référence : **Napoléonien**

Référence parcellaire : *Section :* **B** *Parcelle :* **212-213-222-223**

Autre information :

Observations : **RN25 - Entretien // 1876-1880 // Désignation des lieux d'extraction // Labour à droite de la route // Matériau : silex**

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension : *Echelle :*

Caractéristiques puits : *Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*

Volume exploité :

Nombre d'étage(s) :

Chambres(s) :

Observations :

DÉSIGNATION des sections de la route où seront déposés les matériaux.	NATURE des matériaux.	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION — COMMUNE.	Section et numéros du cadastre.	NOMS des propriétaires.	Distance moyenne des transports	OBSERVATIONS
Section unique du Kil. 75.5 au Kil. 92	Silex	Vertus	Sec. A : Nos 97 et 98 bis	M. Chamerlin		Labour à gauche de la route.
		— do —	Sec. A : No 281	M. Destondeville		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. A : No 293	Mme Vve Goutet		— do — — do — — do —
		Soltreville sur mer	Sec. A : No 274	M. Delamare		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. B. Nos 304, 306 et 307	M. Billard		— do — à droite — do —
		Bourgdun	Sec. D : Nos 61, 66 et 68	Mme de Choiseul		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. B : No 50	M. Poderin		— do — à gauche — do —
		Longueil	Sec. B : Nos 130 à 131	Mlle Dubuc	1640m	— do — — do — — do —
		— do —	Sec. B : No 128	M. Delarue		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. B : No 129	M. Boulanger		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. B : Nos 219 à 213, 222 et 223	héritiers Cheminel		— do — à droite — do —
		Orville	Sec. B. No 140	Mme Roquigny		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. B : No 342	M. Pimont		— do — — do — — do —
		Offranville	Sec. D : Nos 27 et 28	M. Sannier		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. D : Nos 29 à 30	M. Lesueur		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. D : Nos 29 à 30	Mlle Dubuc		— do — — do — — do —
	Marne	Vertus	Sec. A : No 154	M. Gand		Talus à gauche de la route
		Bourgdun	Sec. B : No 316	M. Martin	1710m	— do — do — do —
		Longueil	Sec. A : Nos 493 à 494	héritiers Parant		Talus et labour à droite de la route.

DÉPARTEMENT
de la
SEINE-INFÉRIEURE.

ARRONDISSEMENT
du Havre

E

PONTS ET CHAUSSÉES.

ENTRETIEN

DES

CHAUSSÉES D'EMPIERREMENT.

Route Nationale n° 25, du Hâvre à Lille.

partie comprise entre la borne 75k.5 (à Veules) ——————

et la borne n.92k (à Hautôt) —— *ayant une longueur totale*

de 16.500 *mètres,* ~~*dont*~~ —————— *en empierrement.*

19e LOT.

DEVIS.

BAIL D'ENTRETIEN POUR LES ANNÉES 1881 A 1885 INCLUSIVEMENT.

Adjudication du 10 février **1881.**

Le Sr Langlois Hippolyte, *Entrepreneur à* St Valery en Caux

Rabais de Cinq **centimes par franc.**

DÉSIGNATION des sections de la route où seront déposés les matériaux.	NATURE des matériaux.	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION — COMMUNE.	Section et numéros du cadastre.	NOMS des propriétaires.	Distance moyenne des transports	OBSERVATIONS
Section unique du Kil. 75.5 au Kil. 92	Silex	Veules	Sec. A : Nos 97 et 98 bis	M. Chamerlin		Labour à gauche de la route.
		— do —	Sec. A : No 281	M. Destondeville		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. A : No 293	Mme Vve Goutet		— do. — — do. — — do. —
		Sotteville sur mer	Sec. A : No 274	M. Delamare		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. B. Nos 304, 306 et 307	M. Billard		— do. — à droite — do. —
		Bourgdun	Sec. D : Nos 61, 66 et 68	Mme de Choiseul		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. B : No 50	M. Poderin		— do. — à gauche — do. —
		Longueil	Sec. B : Nos 130 et 131	Mlle Dubuc	1640m	— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. B : No 128	M. Delarue		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. B : No 129	M. Boulanger		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. B : Nos 219 à 213, 222 et 223	héritiers Cheminel		— do. — à droite — do. —
		Anville	Sec. B : No 140	Mme Roquigny		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. B : No 342	M. Pimont		— do. — — do. — — do. —
		Offranville	Sec. D : Nos 27 et 28	M. Sannier		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. D : Nos 29 et 30	M. Lesueur		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. D : Nos 29 et 30	Mlle Dubuc		— do. — — do. — — do. —
	Marne	Veules	Sec. A : No 154	M. Gand		Talus à gauche de la route
		Bourgdun	Sec. B : No 316	M. Martin	1710m	— do. — do. — do. —
		Longueil	Sec. A : Nos 493 à 494	héritiers Parent		Talus et labour à droite de la route.

DÉPARTEMENT
de la
SEINE-INFÉRIEURE.

ARRONDISSEMENT
du Havre

E

PONTS ET CHAUSSÉES.

ENTRETIEN

DES

CHAUSSÉES D'EMPIERREMENT.

Route Nationale n° 25, du Hâvre à Lille.

partie comprise entre la borne 75k5 (à Veules) ——
et la borne 92k (à Hautôt) —— *ayant une longueur totale*
de 16.500 *mètres,* ~~*dont*~~ —— *en empierrement.*

19e LOT.

DEVIS.

BAIL D'ENTRETIEN POUR LES ANNÉES 1881 A 1885 INCLUSIVEMENT.

Adjudication du 10 février **1881.**

Le Sr Langlois Hippolyte, *Entrepreneur à* St Valery en Caux

Rabais de Cinq **centimes par franc.**

DÉSIGNATION des sections de la route où seront déposés les matériaux.	NATURE des matériaux.	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION. COMMUNE.	Section et numéros du cadastre.	NOMS des propriétaires.	Distance moyenne des transports	OBSERVATIONS.
Section unique Du Kil. 73.5 au Kil. 92.4	Silex	Veules	S.A. N.294	M. Demarquay		Labour à gauche de la route
		D.°	S.A N.292	M. Delamare		-d.°- -d.°- -d.°-
			S.A. N.293	M.me Vve Joutel		-d.°- -d.°- -d.°-
		Sotteville sur mer	S.B. N.345	M. Huguigny		Caillou à droite -d.°-
		D.°	S.B. N.305, 306 307,	M. Billard		Labours -d.°- -d.°-
			S.B. N.308, 309, 310 311, 312	M. Simon		-d.°- -d.°- -d.°-
		Bourgdun	S.D. N.65 à 69	M.me de Chevigné		-d.°- -d.°- -d.°-
		D.°	S.A. N.107	M. Duchesne		Cour plantée à gauche -d.°-
			S.B. N.50	M. Foldevin		Labour -d.°- -d.°-
		Longueil	S.B. N.130 à 131	M.lle Dubus	1530m.	-d.°- -d.°- -d.°-
		D.°	S.B. N.128	M. Delarue		-d.°- -d.°- -d.°-
			S.B. N.212, 215, 222, 223	M. Cheminel		-d.°- à droite -d.°-
			S.B. N.129	M. Boulenger		-d.°- à gauche -d.°-
			S.B. N.342	M. Simon		-d.°- à droite -d.°-
			S.A. N.520, 521	M. Parent		-d.°- à gauche -d.°-
		Ouville	S.B. N.140	M.me Huguigny		-d.°- à droite -d.°-
		Offranville	S.D. N.29-30	M. Saunier		-d.°- -d.°- -d.°-
		D.°	S.D. N.29-30	M.lle Dubus		-d.°- -d.°- -d.°-
			S.D. N.29-30	M. Lemeur		-d.°- -d.°- -d.°-
		Hautot	S.A. N.175	M. Nicolle		-d.°- à gauche -d.°-
		D.°	S.A. N.142	M. Vaillant		-d.°- -d.°- -d.°-
	Marne	Veules	S.A. N.154	M. Gand		Talus à gauche de la route
		Bourgdun	S.C. N.378	M.M. Hommille et Foldevin		Talus à droite -d.°-
		Longueil	S.A. N.493. 494	M. Parent	2280m.	-d.°- à gauche -d.°-
		Hautot		talus de la route		

Indice n° : 76395-107

Indice issu des archives - sans localisation précise (parcelle "napoléonienne")

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo non corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : **10 m**

Source : **Atlas BRGM 2012 - ME**

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales || Réf.: 2SP1113 | Section: B | Parcelle: 222 (213 et 212, et 223) | || Date: 10/02/1881 |
Départementales || Réf.: 2SP113 | Section: B | Parcelle: 212-213-222-223 | || Date: 10/02/1881 |
Départementales || Réf.: 2SP1113 | Section: B | Parcelle: 212-213-222-223 | || Date: 1876 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☑ **Carrière type inconnu**
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☑ **Cailloux**
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : A partir du même document d'archives relatif à l'entretien de la RN25, le Cété a décomposé la désignation de 2 ensembles de 2 parcelles en 4 indices :
- Parcelle B213 - ICS105
- Parcelle B212 - ICS106
- Parcelle B222 - ICS107
- Parcelle B223 - ICS108
Redéfinition des limites de la parcelle après calage fin du cadastre napoléonien

Indice 76395-107 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **2SP1113**

Elements extraits

Date du document : **10/02/1881**
Type ouvrage :
Déclarant :
Locataire ou fermier :
Propriétaire : **Héritiers CHEMINEL**

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit :
Cadastre de référence : **Napoléonien**
Référence parcellaire : *Section :* **B** *Parcelle :* **222 (213 et 212,**
Autre information :
Observations : **Entretien des chaussées d'empierrement // RN25 // Bail d'entretien 1881-1885 // Matériaux recherchés : silex**

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension : *Echelle :*
Caractéristiques puits : *Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
Volume exploité :
Nombre d'étage(s) :
Chambres(s) :
Observations :

Indice 76395-107 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **2SP113**

Elements extraits

Date du document : **10/02/1881**
Type ouvrage :
Déclarant :
Locataire ou fermier :
Propriétaire : **Héritiers CHEMINEL**

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit :
Cadastre de référence : **Napoléonien**
Référence parcellaire : *Section :* **B** *Parcelle :* **212-213-222-223**
Autre information :
Observations : **Entretien des chaussées d'empierrement // RN25 // Bail d'entretien pour les années 1881 à 1885 // Désignation des lieux d'extraction - Matériaux recherché : silex // Labour à droite de la route**

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension : *Echelle :*
Caractéristiques puits : *Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
Volume exploité :
Nombre d'étage(s) :
Chambres(s) :
Observations :

Indice 76395-107 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*	
	Cote :	**2SP1113**
Elements extraits	*Date du document :*	**1876**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	**M. CHEMINEL**
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **B** *Parcelle :* **212-213-222-223**
	Autre information :	
	Observations :	**RN25 - Entretien // 1876-1880 // Désignation des lieux d'extraction // Labour à droite de la route // Matériau : silex**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

DÉSIGNATION des sections de la route où seront déposés les matériaux.	NATURE des matériaux.	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION — COMMUNE.	Section et numéros du cadastre.	NOMS des propriétaires.	Distance moyenne des transports	OBSERVATIONS
Section unique du Kil. 75.5 au Kil. 92	Silex	Veules	Sec. A : Nos 97 et 98 bis	M. Chamerlin		Labour à gauche de la route.
		— do —	Sec. A : No 281	M. Destondeville		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. A : No 293	Mme Vve Goutet		— do — — do — — do —
		Sotteville sur mer	Sec. A : No 274	M. Delamare		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. B. Nos 301, 306 et 307	M. Billard		— do — à droite — do —
		Bourgdun	Sec. D : Nos 61, 66 et 68	Mme de Choiseul		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. B : No 50	M. Poderin		— do — à gauche — do —
		Longueil	Sec. B : Nos 130 et 131	Mlle Dubuc	1640m	— do — — do — — do —
		— do —	Sec. B : No 128	M. Delarue		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. B : No 129	M. Boulanger		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. B : Nos 219 à 213, 222 et 223	héritiers Cheminel		— do — à droite — do —
		Anville	Sec. B. No 140	Mme Roquigny		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. B : No 342	M. Pimont		— do — — do — — do —
		Offranville	Sec. D : Nos 27 et 28	M. Sannier		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. D : Nos 29 et 30	M. Lesueur		— do — — do — — do —
		— do —	Sec. D : Nos 29 et 30	Mlle Dubuc		— do — — do — — do —
	Marne	Veules	Sec. A : No 154	M. Gand		Talus à gauche de la route
		Bourgdun	Sec. B : No 316	M. Martin	1710m	— do — — do — — do —
		Longueil	Sec. A : Nos 493 à 494	héritiers Parent		Talus et labour à droite de la route.

E

DÉPARTEMENT
de la
SEINE-INFÉRIEURE.

ARRONDISSEMENT
du Havre

PONTS ET CHAUSSÉES.

ENTRETIEN

DES

CHAUSSÉES D'EMPIERREMENT.

Route Nationale n° 25, du Hâvre à Lille.

partie comprise entre la borne 75k5 (à Veules) ——————

et la borne 92k (à Hautôt) —— *ayant une longueur totale*

de 16.500 *mètres,* ~~*dont*~~ —————— *en empierrement.*

19e LOT.

DEVIS.

BAIL D'ENTRETIEN POUR LES ANNÉES 1881 A 1885 INCLUSIVEMENT.

Adjudication du 10 février **1881.**

Le Sr Langlois Hippolyte, *Entrepreneur à* St Valery en Caux

Rabais de Cinq **centimes par franc.**

DÉSIGNATION des sections de la route où seront déposés les matériaux.	NATURE des matériaux.	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION — COMMUNE.	Section et numéros du cadastre.	NOMS des propriétaires.	Distance moyenne des transports	OBSERVATIONS
Section unique du Kil. 75.5 au Kil. 92	Silex	Veules	Sec. A : nos 97 et 98 bis	M. Chamerlin		Labour à gauche de la route.
		— do —	Sec. A : n° 281	M. Destonderville		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. A : n° 293	Mme Vve Goutet		— do. — — do. — — do. —
		Sotteville sur mer	Sec. A : n° 274	M. Delamare		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. B. nos 301, 306 et 307	M. Billard		— do. — à droite — do. —
		Bourgdun	Sec. D : nos 61, 66 et 68	Mme de Choiseul		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. B : n° 50	M. Poderin		— do. — à gauche — do. —
		Longueil	Sec. B : nos 130 et 131	Mlle Dubuc	1640m	— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. B : n° 128	M. Delarue		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. B : n° 129	M. Boulanger		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. B : nos 219 à 213, 222 et 223	héritiers Cheminel		— do. — à droite — do. —
		Anville	Sec. B : n° 140	Mme Roquigny		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. B : n° 349	M. Pimont		— do. — — do. — — do. —
		Offranville	Sec. D : nos 27 et 28	M. Sannier		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. D : nos 29 et 30	M. Lesueur		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. D : nos 29 et 30	Mlle Dubuc		— do. — — do. — — do. —
	Marne	Veules	Sec. A : n° 151	M. Gand		Talus à gauche de la route
		Bourgdun	Sec. B : n° 316	M. Martin	1710m	— do. — do. — do. —
		Longueil	Sec. A : nos 493 à 494	héritiers Parent		Talus et labour à droite de la route.

DÉPARTEMENT
de la
SEINE-INFÉRIEURE.

ARRONDISSEMENT
du Havre

E

PONTS ET CHAUSSÉES.

ENTRETIEN

DES

CHAUSSÉES D'EMPIERREMENT.

Route Nationale n° 25, du Hâvre à Lille.

partie comprise entre la borne 75k5 (à Veules) ——————

et la borne 92k (à Hautôt) —— *ayant une longueur totale*

de 16.500 *mètres,* ~~*dont*~~ —————— *en empierrement.*

19e LOT.

DEVIS.

BAIL D'ENTRETIEN POUR LES ANNÉES 1881 A 1885 INCLUSIVEMENT.

Adjudication du 10 février **1881.**

Le Sr Langlois Hippolyte, *Entrepreneur à* St Valery en Caux

Rabais de Cinq **centimes par franc.**

DÉSIGNATION des sections de la route où seront déposés les matériaux.	NATURE des matériaux.	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION. COMMUNE.	Section et numéros du cadastre.	NOMS des propriétaires.	Distance moyenne des transports	OBSERVATIONS.
Section unique Du Pk 7.5 au Pk 9.4	Silex	Veules	S^te A: N° 294	M. Demarquay		Labour à gauche de la route
		D°	S^te A N° 292	M. Delamare		-d°- -d°- -d°-
			S^te A: N° 293	M^me Vve Joutel		-d°- -d°- -d°-
		Sotteville sur mer	S^te B: N° 345	M. Huguigny		Caillis à droite -d°-
		D°	S^te B: N° 305, 306 307	M. Billard		Labours -d°- -d°-
			S^te B [N° 308, 309, 310 311, 312	M. Simon		-d°- -d°- -d°-
		Bourgdun	S^te D: N° 65 à 69	M^me de Chevigné		-d°- -d°- -d°-
		D°	S^te A: N° 107	M. Duchesne		Cour plantée à gauche -d°-
			S^te B: N° 50	M. Foldevin		Labour -d°- -d°-
		Longueil	S^te B: N° 130 à 131	M^lle Dubus	1530^m	-d°- -d°- -d°-
		D°	S^te B: N° 128	M. Delarue		-d°- -d°- -d°-
			S^te B: N° 212, 215, 222, 223	M. Cheminel		-d°- à droite -d°-
			S^te B: N° 129	M. Boulenger		-d°- à gauche -d°-
			S^te B: N° 342	M. Simon		-d°- à droite -d°-
			S^te A: N° 520, 521	M. Parent		-d°- à gauche -d°-
		Ouville	S^te B: N° 140	M^me Huguigny		-d°- à droite -d°-
		Offranville	S^te D: N° 29-30	M. Saunier		-d°- -d°- -d°-
		D°	S^te D: N° 29-30	M^lle Dubus		-d°- -d°- -d°-
			S^te D: N° 29-30	M. Lemeur		-d°- -d°- -d°-
		Hautot	S^te A: N° 175	M. Nicolle		-d°- à gauche -d°-
		D°	S^te A: N° 142	M. Vaillant		-d°- -d°- -d°-
	Marne	Veules	S^te A: N° 154	M. Gand	2280^m	Talus à gauche de la route
		Bourgdun	S^te C: N° 378	M^me Hommille et Foldevin		Talus à droite -d°-
		Longueil	S^te A: N° 493, 494	M. Parent		-d°- à gauche -d°-
		Hautot		talus de la route		

Indice n° : 76395-108

Indice issu des archives - sans localisation précise (parcelle "napoléonienne")

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo non corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : **10 m**

Source : **Atlas BRGM 2012 - ME**

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales || Réf.: 2SP1113 | Section: B | Parcelle: 223 (213 et 212, et 222) | || Date: 10/02/1881 |
Départementales || Réf.: 2SP113 | Section: B | Parcelle: 212-213-222-223 | || Date: 10/02/1881 |
Départementales || Réf.: 2SP1113 | Section: B | Parcelle: 212-213-222-223 | || Date: 1876 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☑ **Carrière type inconnu**
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☑ **Cailloux**
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : A partir du même document d'archives relatif à l'entretien de la RN25, le Cété a décomposé la désignation de 2 ensembles de 2 parcelles en 4 indices :
- Parcelle B213 - ICS105
- Parcelle B212 - ICS106
- Parcelle B222 - ICS107
- Parcelle B223 - ICS108
Redéfinition des limites de la parcelle après calage fin du cadastre napoléonien

Indice 76395-108 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **2SP1113**

Elements extraits

Date du document : **10/02/1881**
Type ouvrage :
Déclarant :
Locataire ou fermier :
Propriétaire : **Héritiers CHEMINEL**

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit :
Cadastre de référence : **Napoléonien**
Référence parcellaire : *Section :* **B** *Parcelle :* **223 (213 et 212,**
Autre information :
Observations : **Entretien des chaussées d'empierrement // RN25 // Bail d'entretien 1881-1885 // Matériaux recherchés : silex**

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension : *Echelle :*
Caractéristiques puits : *Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
Volume exploité :
Nombre d'étage(s) :
Chambres(s) :
Observations :

Indice 76395-108 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **2SP113**

Elements extraits

Date du document : **10/02/1881**
Type ouvrage :
Déclarant :
Locataire ou fermier :
Propriétaire : **Héritiers CHEMINEL**

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit :
Cadastre de référence : **Napoléonien**
Référence parcellaire : *Section :* **B** *Parcelle :* **212-213-222-223**
Autre information :
Observations : **Entretien des chaussées d'empierrement // RN25 // Bail d'entretien pour les années 1881 à 1885 // Désignation des lieux d'extraction - Matériaux recherché : silex // Labour à droite de la route**

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension : *Echelle :*
Caractéristiques puits : *Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
Volume exploité :
Nombre d'étage(s) :
Chambres(s) :
Observations :

Indice 76395-108 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales* *Cote :* **2SP1113**
Elements extraits	*Date du document :* **1876** *Type ouvrage :* *Déclarant :* *Locataire ou fermier :* *Propriétaire :* **M. CHEMINEL**
Elements de localisation	*Plan de localisation :* *Echelle :* *Lieu-dit :* *Cadastre de référence :* **Napoléonien** *Référence parcellaire :* *Section :* **B** *Parcelle :* **212-213-222-223** *Autre information :* *Observations :* **RN25 - Entretien // 1876-1880 // Désignation des lieux d'extraction // Labour à droite de la route // Matériau : silex**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :* *Echelle :* *Caractéristiques puits :* *Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné* *Volume exploité :* *Nombre d'étage(s) :* *Chambres(s) :* *Observations :*

DÉSIGNATION des sections de la route où seront déposés les matériaux.	NATURE des matériaux.	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION — COMMUNE.	Section et numéros du cadastre.	NOMS des propriétaires.	Distance moyenne des transports	OBSERVATIONS
Section unique du Kil. 75.5 au Kil. 92	Silex	Veules	Sec. A : nos 97 et 98 bis	M. Chamerlin		Labour à gauche de la route.
		— do —	Sec. A : n° 281	M. Destondeville		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. A : n° 293	Mme Vve Goutet		— do. — — do. — — do. —
		Sotteville sur mer	Sec. A : n° 274	M. Delamare		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. B. nos 301, 306 et 307	M. Billard		— do. — à droite — do. —
		Bourgdun	Sec. D : nos 61, 66 et 68	Mme de Choiseul		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. B : n° 50	M. Poderin		— do. — à gauche — do. —
		Longueil	Sec. B : nos 130 et 131	Mlle Dubuc	1640m	— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. B : n° 128	M. Delarue		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. B : n° 129	M. Boulanger		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. B : nos 219 à 213, 222 et 223	héritiers Cheminel		— do. — à droite — do. —
		Anville	Sec. B : n° 140	Mme Roquigny		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. B : n° 342	M. Pimont		— do. — — do. — — do. —
		Offranville	Sec. D : nos 27 et 28	M. Sannier		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. D : nos 29 et 30	M. Lesueur		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. D : nos 29 et 30	Mlle Dubuc		— do. — — do. — — do. —
	Marne	Veules	Sec. A : n° 151	M. Gand		Talus à gauche de la route
		Bourgdun	Sec. B : n° 316	M. Martin	1710m	— do. — do. — do. —
		Longueil	Sec. A : nos 493 à 494	héritiers Parent		Talus et labour à droite de la route.

DÉPARTEMENT
de la
SEINE-INFÉRIEURE.

ARRONDISSEMENT
du Havre

E

PONTS ET CHAUSSÉES.

ENTRETIEN

DES

CHAUSSÉES D'EMPIERREMENT.

Route Nationale n° 25, du Hâvre à Lille.

partie comprise entre la borne 75k5 (à Veules) ——

et la borne 92k (à Hautôt) —— *ayant une longueur totale*

de 16.500 *mètres,* ~~*dont*~~ —— *en empierrement.*

19e LOT.

DEVIS.

BAIL D'ENTRETIEN POUR LES ANNÉES 1881 A 1885 INCLUSIVEMENT.

Adjudication du 10 février **1881.**

Le Sr Langlois Hippolyte, *Entrepreneur à* St Valery en Caux

Rabais de Cinq **centimes par franc.**

DÉSIGNATION des sections de la route où seront déposés les matériaux.	NATURE des matériaux.	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION — COMMUNE.	Section et numéros du cadastre.	NOMS des propriétaires.	Distance moyenne des transports	OBSERVATIONS
Section unique du Kil. 75.5 au Kil. 92	Silex	Veules	Sec. A : Nos 97 et 98 bis	M. Chamerlin		Labour à gauche de la route.
		— do —	Sec. A : No 281	M. Destondeville		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. A : No 293	Mme Vve Goutet		— do. — — do. — — do. —
		Sotteville sur mer	Sec. A : No 274	M. Delamare		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. B. Nos 304, 306 et 307	M. Billard		— do. — à droite — do. —
		Bourgdun	Sec. D : Nos 61, 66 et 68	Mme de Choiseul		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. B : No 50	M. Poderin		— do. — à gauche — do. —
		Longueil	Sec. B : Nos 130 et 131	Mlle Dubuc	1640 m.	— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. B : No 128	M. Delarue		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. B : No 129	M. Boulanger		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. B : Nos 219 à 213, 222 et 223	héritiers Cheminel		— do. — à droite — do. —
		Anville	Sec. B : No 140	Mme Roquigny		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. B : No 342	M. Pimont		— do. — — do. — — do. —
		Offranville	Sec. D : Nos 27 et 28	M. Sannier		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. D : Nos 29 et 30	M. Lesueur		— do. — — do. — — do. —
		— do —	Sec. D : Nos 29 et 30	Mlle Dubuc		— do. — — do. — — do. —
	Marne	Veules	Sec. A : No 154	M. Gand		Talus à gauche de la route
		Bourgdun	Sec. B : No 316	M. Martin	1710 m.	— do. — do. — do. —
		Longueil	Sec. A : Nos 493 à 494	héritiers Parent		Talus et labour à droite de la route.

DÉPARTEMENT
de la
SEINE-INFÉRIEURE.

ARRONDISSEMENT
du Havre

E

PONTS ET CHAUSSÉES.

ENTRETIEN

DES

CHAUSSÉES D'EMPIERREMENT.

Route Nationale n° 25, du Hâvre à Lille.

partie comprise entre la borne 75k.5 (à Veules) ——

et la borne 92k (à Hautôt) —— *ayant une longueur totale*

de 16.500 *mètres,* ~~*dont*~~ —— *en empierrement.*

19e LOT.

DEVIS.

BAIL D'ENTRETIEN POUR LES ANNÉES 1881 A 1885 INCLUSIVEMENT.

Adjudication du 10 février **1881.**

Le Sr Langlois Hippolyte, *Entrepreneur à* St Valery en Caux

Rabais de Cinq **centimes par franc.**

DÉSIGNATION des sections de la route où seront déposés les matériaux.	NATURE des matériaux.	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION. COMMUNE.	Section et numéros du cadastre.	NOMS des propriétaires.	Distance moyenne des transports	OBSERVATIONS.
Section unique Du Pk 7.5 au Pk 9.4	Silex	Veules	S^te A: N° 294	M. Demarquay		Labour à gauche de la route
		D°	S^te A N° 292	M. Delamare		-d°- -d°- -d°-
			S^te A: N° 293	M^me Vve Joutel		-d°- -d°- -d°-
		Sotteville sur mer	S^te B: N° 345	M. Huguigny		Caillou à droite -d°-
		D°	S^te B: N° 305, 306 307	M. Billard		Labours -d°- -d°-
			S^te B [N° 308, 309, 310 311, 312	M. Simon		-d°- -d°- -d°-
		Bourgdun	S^te D: N° 65 à 69	M^me de Chevigné		-d°- -d°- -d°-
		D°	S^te A: N° 107	M. Duchesne		Cour plantée à gauche -d°-
			S^te B: N° 50	M. Foldevin		Labour -d°- -d°-
		Longueil	S^te B: N° 130 à 131	M^lle Dubus	1530^m	-d°- -d°- -d°-
		D°	S^te B: N° 128	M. Delarue		-d°- -d°- -d°-
			S^te B: N° 212, 215, 222, 223	M. Cheminel		-d°- à droite -d°-
			S^te B: N° 129	M. Boulenger		-d°- à gauche -d°-
			S^te B: N° 342	M. Simon		-d°- à droite -d°-
			S^te A: N° 520, 521	M. Parent		-d°- à gauche -d°-
		Ouville	S^te B: N° 140	M^me Huguigny		-d°- à droite -d°-
		Offranville	S^te D: N° 29-30	M. Saunier		-d°- -d°- -d°-
		D°	S^te D: N° 29-30	M^lle Dubus		-d°- -d°- -d°-
			S^te D: N° 29-30	M. Lemeur		-d°- -d°- -d°-
		Hautot	S^te A: N° 175	M. Nicolle		-d°- à gauche -d°-
		D°	S^te A: N° 142	M. Vaillant		-d°- -d°- -d°-
	Marne	Veules	S^te A: N° 154	M. Gand		Talus à gauche de la route
		Bourgdun	S^te C: N° 378	M^lle Hommille et Foldevin		Talus à droite -d°-
		Longueil	S^te A: N° 493. 494	M. Parent	2280^m	-d°- à gauche -d°-
		Hautot		talus de la route		

Indice n° : 76395-109

Indice issu des archives - sans localisation précise (parcelle "napoléonienne")

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo non corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))

Départementales || Réf.: 8S198 | Section: B | Parcelle: 83 | || Date: 23/02/1925 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

- ☐ Effondrement
- ☐ Affaissement-dépression
- ☐ Zone remblayée
- ☐ Puits
- ☐ Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- ☐ Arbre isolé
- ☐ Autre :
- ☐ Aucun

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Origine probable de l'indice

Type

- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☑ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☐ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

- ☐ Marne
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Cailloux
- ☐ Argile
- ☐ Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : redéfinition des limites de la parcelle après calage fin du cadastre napoléonien

Indice 76395-109 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*	
	Cote :	**8S198**
Elements extraits	*Date du document :*	**23/02/1925**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	**VOISIN Albert**
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **B** *Parcelle :* **83**
	Autre information :	
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro d'ordre 5704**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur / Diamètre / Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	DATE DE LA COMMUNICATION au service des Mines.
5697	Déhais Jules	St Léger	B	97	15 fév	15 fév
5698	Osseillon Jules	Heudreville s/Eure	A	112	12 [illegible]	12 [illegible]
5699	Legois Louis	Offranville	A	63	18 5	18 5
5700	Ledru François	Houdetot	A	39	19 0	19 5
5701	Boulanger et Duchesne	Ellecourt		[illegible]	[illegible]	[illegible]
5702	Le Jeffard Henri	Longueil	B	80	23 fév	23 fév
5703	Vallet Robert	Bourg Dun	B	111	5	5
5704	Voisin Albert	Longueil	B	83	5	5
5705	Prével et Bandelier	Manehonville	B	88	27 5	27 5
5706	Vve Schapmann	Bierville	C	79	28 5	28 5
5707	Arton Eugène	Omonville	A	C	11 3 25	11 3 25
5708	Lemarchand	Ste Colombe	A	106	14 3 25	14 3 25
5709	Bellier Elie	St Denis d'Aclon	B	396	5	5
5710	Ménard Gustave	Montreuil-la-Cam	B	55	18 5	18 5
5711	Robert de Germiny	Claville-Motteville	B	?	20 5	20 5
5712	Delacroix Henri	Servaville-Salmonville	B	4018	5	5
5713	Batire Eloi	Canville la Rivière	A	797/798	24 5	24 5
5714	Cottard Emile	Fontaine le Bourg	B	304	25 5	25 5

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	DATE DE LA COMMUNICATION au service des Mines.
5715	Narcisse Bourrier	St Denis d'Aclon	A	216	28 3 25	28 3 25
5716	Raymond Bourgeois	Sanvic 16e république	A	395-396-397	31-3-25	31-3-25
5717	Mme Charles Paillette	Angerville l'Orcher	A	28	31-3-25	31-3-25
5718	Hautemain Jules	Cottévrard	A	66	31-3-25	31-3-25
5719	Bigot Henri	Bois-Bérenger	A	12	31-3-25	31-3-25
5720	Vérmonnier Emile	Goderville	A	107	3-4-25	5-4-25
5721	Lefebvre René	Hôtel des Ducs		112	14 4 25	14 4 25
5722	Bourgeois Raymond	Sanvic, 4 rue de la République	A	396-397	14 4 25	14 4 25
5723	Vallée Gustave	St Jacques Cottéville	A	5	14 4 25	14 4 25
5724	Révet Léon	Yébleron	A	7	14 4 25	14 4 25
5725	Le Bellier Ernest	Ethl-Hauteville	B	46	17 4 25	17 4 25
5726	Lepinay Léonard	Fontaine le Bourg	B	216	25 4 25	25 4 25
5727	Roger Raymond	Varneville-Bretteville	C	68	27 4 25	27 4 25
5728	Gérard Edmond	Sassetot	A	11	29-4-25	29-4-25
5729	Bauve Achille	Blosseville sur Mer	D	15	-id-	-id-
5730	Bourgeois Raymond	Sanvic, 4 rue de la République			5 Mai 1925	5 Mai 1925
5731	Lecordier Emile	Croixmare (Cadet)	A	58	11 Mai 1925	11 Mai 1925
5732	Leclerc Gustave fils	Manneville la Goupil			13 Mai 1925	13 Mai 1925
5733	Vincent Pierre	-id-	B	46	-id-	-id-
5734	Bourdeaux Louis	Hattenville sur Mer	A	169/170	20 Mai 1925	20 Mai 1925
5735	Allais Raymond	Hattenville (Cne Raimbosc)	C	7	23 Mai 1925	23 Mai 1925
5736	Fournot Gaston	Annale			27 5	27 5
5737	Prévost Marcel	Heudreville s/Eure	A	103	28 5	28 5
5738	Le Prince Adrien	Lanbeurville	A	39	8 6 25	8 6 25
5739	Lantreine Paul	Ste Colombe	B	103	10 5	10 5
5740	Cléron Fernand	Manne 23 rue J. Flaubert	A	395 396 397	15 5	15 5

Archive associée : AD-A

explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85 Indice n° 76395-109 MAJ le 01/09/2024 Edition du : 21/12/2024 Page 3 / 3