



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Plan

x : 1 553 097

y : 9 190 240

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))

Départementales || || Date: 24/11/1884 |

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 : "fronts de taille le long de la route actuelle envahis par les broussailles."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : erreur d'interprétation du Cété, il ne s'agit pas d'une entrée de carrière mais de la "gueule" du four à chaux (en liaison avec les carrières à ciel ouvert de craie situées à proximité) - indice donné "pour mémoire" sans définition de périmètre de sécurité

Indice 76395-166 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales Cote :
Elements extraits	Date du document : 24/11/1884 Type ouvrage : Déclarant : Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : Parcelle : Autre information : Observations : plan parcellaire chemin à grande communication n°123 dressé par l'agent voyer // Figuration de fours à chaux
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

SERVICE VICINAL

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE

ARRONDISSEMENT DE *Dieppe*

CANTON *d'Offranville*

COMMUNE
de Longueuil.

CHEMIN DE GRANDE COMMUNICATION N° 123,
de Bacquerille à Yzengeville.
Embranchement sur S^{te} Marguerite.

LARGEUR DE CLASSEMENT *6^m00*

Partie comprise entre *la grange de Bonneville, à Longueuil et les parcelles cadastrales 254 et 255, section D, à S^{te} Marguerite.*

LONGUEUR *1256^m97*

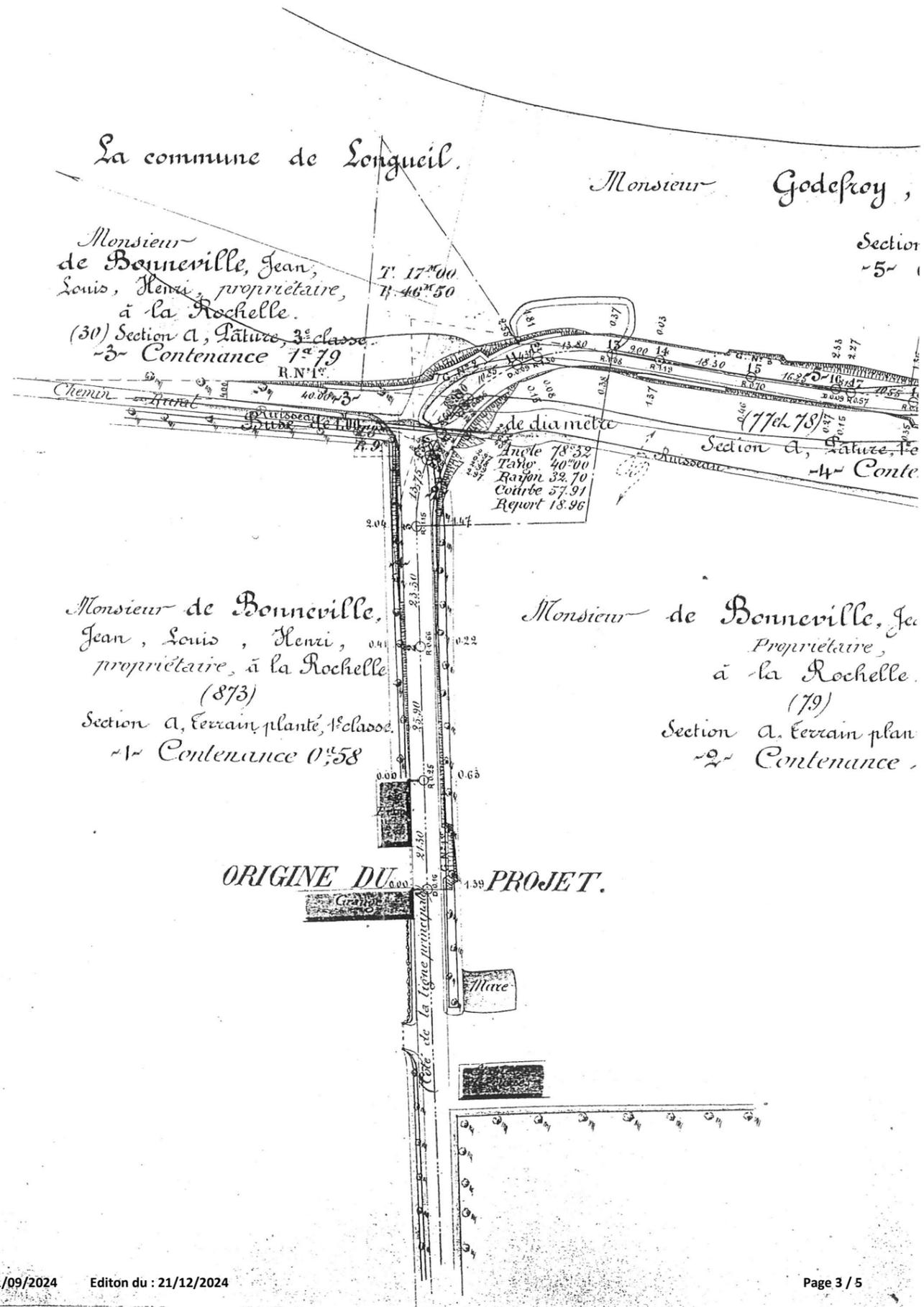
PLAN PARCELLAIRE

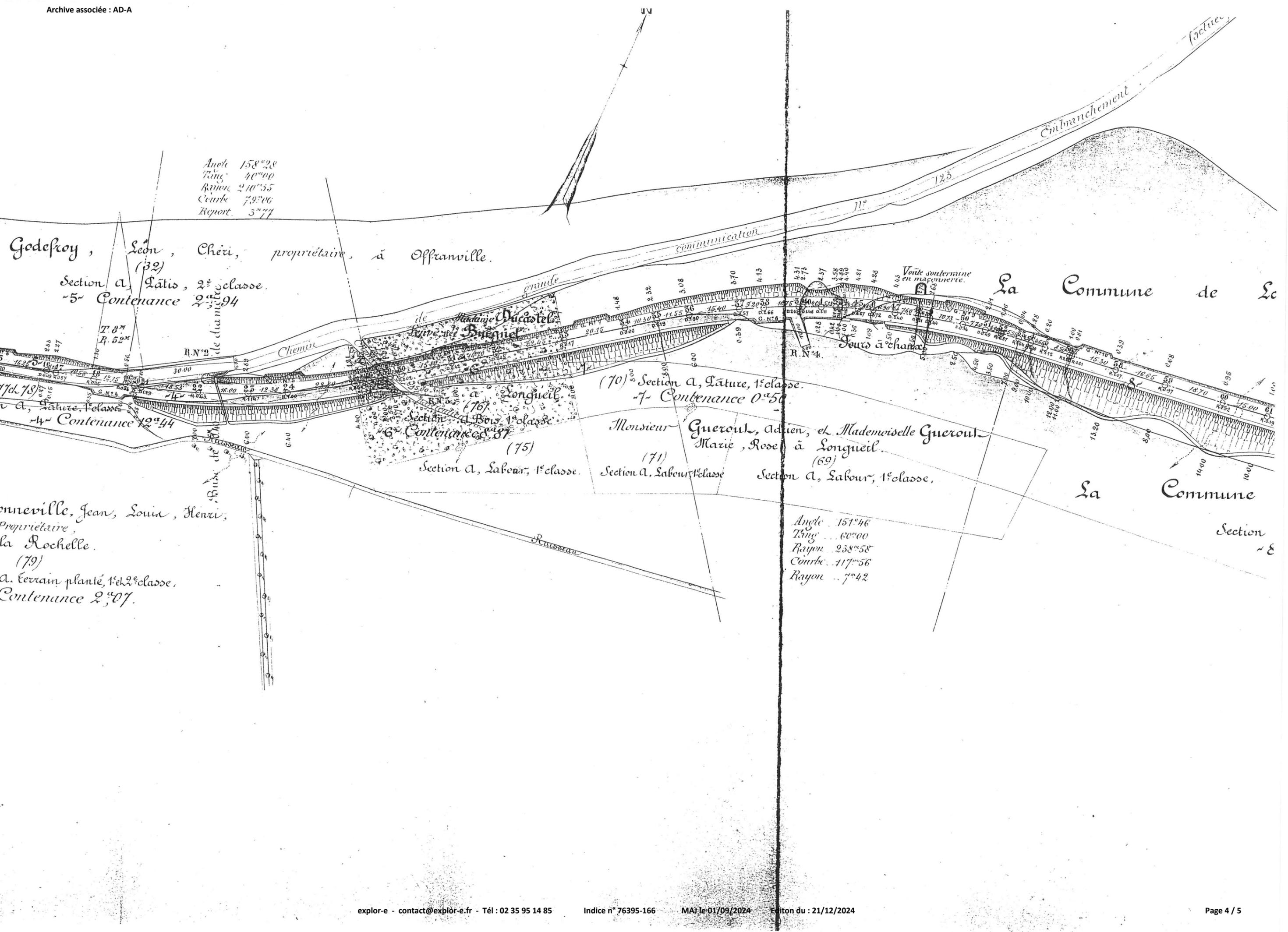
Dressé par l'Agent-Voyer d'arrondissement
soussigné pour être joint à son rapport de ce jour.
A *Dieppe*, le *22 Novembre 1884*.

Vu et proposé par l'Agent-Voyer en chef.
A Rouen, le *24 Novembre 1884*.

Vu et approuvé,
Rouen, le _____ 188__
Le Préfet,

Echelle de 0^m001 pour 1 mètre.





Angle 158°28
 Tang 40°00
 Rayon 210°35
 Courbe 79°06
 Report 3°77

Godefroy, Léon, Chéri, propriétaire, à Offranville.

(32)
 Section A, Lâture, 2e classe.
 5e Contenance 2e 94

T. 8m
 R. 52m

R.N. 2

(70) Section A, Lâture, 1e classe.
 7e Contenance 0e 50

Monsieur Gueroul, Adrien, et Mademoiselle Gueroul
 Marie, Rose à Longueil.

(71) Section A, Labour, 1e classe
 (69) Section A, Labour, 1e classe.

Monneville, Jean, Louis, Henri,
 Propriétaire,
 la Rochelle.

(79)
 A. Terrain planté, 1e et 2e classe,
 Contenance 2e 07.

Angle 151°46
 Tang 60°00
 Rayon 238m58
 Courbe 117°56
 Rayon 7m42



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Plan

x : 1 552 987

y : 9 189 767

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

Enrichissement du RICS initial : CETE / 20006131 / octobre 2003

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

[Récentes](#) | [Auteur: BRGM](#) | [Réf.: données Base du Sous-Sol](#) | [Récentes](#) | [Réf.: carte géologique](#) |

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 : "Investigation à envisager : Sondage à la pelle mécanique"
Explor-e 2023 : contrairement à ce qui est indiqué sur la fiche Cété il s'agit d'un puits à eau et non pas d'un puisard.

Indice 76395-167 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :		
	Référence :	carte géologique	
	Date :		
Informations extraites	carte géologique : forage pour l'eau sans référence.		
Elements de localisation	Plan de localisation :		Echelle :
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :		Echelle :
Remarques			

Indice 76395-167 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	BRGM	
	Référence :	données Base du Sous-Sol	
	Date :		
Informations extraites	données Base du Sous-Sol (BRGM) // CETE 2003 : "puits d'eau, utilisation industrielle. Pas de précision de date des travaux. Propriétaire : M. Hotot. Profondeur : 17.4 m. profondeur de l'eau 16.23 m. diamètre : 1.3 m. Margelle de 0.25 m. recouvert par dalle en ciment.		
Elements de localisation	Plan de localisation :		Echelle :
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :		Echelle :
Remarques			



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Plan

x : 1 553 327

y : 9 188 693

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Vallée

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))

[Récentes](#) | [Auteur: BRGM](#) | [Réf.: données Base du Sous-Sol](#) | [Récentes](#) | [Réf.: carte hydrologique](#) |

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 : "Investigation à envisager : Aucune"

Explor-e 2023 : contrairement à ce qui est indiqué sur la fiche Cété il s'agit d'un puits à eau et non pas d'un puisard.

Indice 76395-168 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	
	Référence :	carte hydrologique
	Date :	
Informations extraites	carte hydrologique : puits à vocation industrielle, abandonnée.	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques	;	

Indice 76395-168 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	BRGM
	Référence :	données Base du Sous-Sol
	Date :	
Informations extraites	Données Base du Sous-Sol (BRGM) // CETE 2003 : "puits d'eau, utilisation industrielle : alimentation des autoclaves et lavage primaire des fibres de coton brut. Pas de précision de date des travaux. Propriétaire : Filature d'Ouville. Profondeur : 28 m. profondeur de l'eau : 12.8 m. diamètre : 3 m. Margelle de 0.5 m."	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Plan

x : 1 553 090

y : 9 189 208

Précision :

Type de Report : Ponctuel

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))

Récentes | | Auteur: BRGM | |

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 : "Investigation à envisager : Aucune"

Explor-e 2023 : contrairement à ce qui est indiqué sur la fiche Cété il s'agit d'un puits à eau et non pas d'un puisard.

Indice 76395-169 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM <i>Référence :</i> <i>Date :</i>
Informations extraites	données Base du Sous-Sol (BRGM) // CETE 2003 : "puits d'eau, utilisation individuelle. Pas de précision de date des travaux. Propriétaire : M. Bouic. Profondeur : 12.95 m. profondeur de l'eau 12.51 m. diamètre : 1 m. - Margelle de 0.60 m mauvaise accessibilité, ancien treuil à main."
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
Remarques	



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 553 215

y : 9 188 953

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Vallée

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))

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: données Base du Sous-Sol | |

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 : "Investigation à envisager : Aucune"

Explor-e 2023 : contrairement à ce qui est indiqué sur la fiche Cété il s'agit d'un puits à eau et non pas d'un puisard.

Indice 76395-170 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM <i>Référence :</i> données Base du Sous-Sol <i>Date :</i>
Informations extraites	données Base du Sous-Sol (BRGM) // CETE 2003 : "puits d'eau, utilisation individuelle. Pas de précision de date des travaux. Propriétaire : M. Ecrepon. Profondeur : 16.75 m. profondeur de l'eau : 15.40 m. diamètre : 1 m. cimenté sur 2 m. Pompe immergée inutilisée."
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
Remarques	



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Plan

x : 1 551 687

y : 9 189 597

Précision :

Type de Report : Ponctuel

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))

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: données Base du Sous-Sol | |

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 : "Investigation à envisager : Aucune"

Explor-e 2023 : contrairement à ce qui est indiqué sur la fiche Cété il s'agit d'un puits à eau et non pas d'un puisard.

Indice 76395-171 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM <i>Référence :</i> données Base du Sous-Sol <i>Date :</i>
Informations extraites	données Base du Sous-Sol (BRGM) // CETE 2003 : "nommé 'puits de Madame Bouclon'. puits d'eau, utilisation individuelle. Pas de précision de date des travaux. Propriétaire M. Varin. Profondeur : 39.80 m profondeur de l'eau ? m. diamètre : 1 m. briqueté. Margelle de 0.20 m. ancien treuil à main. À l'origine. ce puits faisait 50 m. comblé partiellement par des debris et des ordures."
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
Remarques	



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Plan

x : 1 553 175

y : 9 189 574

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

Enrichissement du RICS initial : CETE / 20006131 / octobre 2003

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: données Base du Sous-Sol | |

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 : "Investigation à envisager : Aucune"

Explor-e 2023 : contrairement à ce qui est indiqué sur la fiche Cété il s'agit d'un puits à eau et non pas d'un puisard.

Indice 76395-172 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM <i>Référence :</i> données Base du Sous-Sol <i>Date :</i>
Informations extraites	données Base du Sous-Sol (BRGM) // CETE 2003 : "puits d'eau, utilisation individuelle : alimentation des maisons habitées jusqu'en 1940. Aujourd'hui abandonné. Pas de précision de date des travaux. Propriétaire : M. Vire. Profondeur : ? m. profondeur de l'eau : ? m. diamètre : ? m. Margelle de 0.25 m. recouvert par dalle en ciment."
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
Remarques	



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 552 580

y : 9 188 940

Précision :

Type de Report : Ponctuel

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))

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: données Base du Sous-Sol | |

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 : "Investigation à envisager : Aucune"

Explor-e 2023 : contrairement à ce qui est indiqué sur la fiche Cété il s'agit d'un puits à eau et non pas d'un puisard.

Indice 76395-173 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM <i>Référence :</i> données Base du Sous-Sol <i>Date :</i>
Informations extraites	données Base du Sous-Sol (BRGM) // CETE 2003 : "puits d'eau, utilisation individuelle. Pas de précision de date des travaux. Propriétaire Profondeur ? m. profondeur de l'eau : ? m. diamètre : ? m. Margelle de 0.25 recouvert par dalle en grés, cimentée."
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
Remarques	



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Plan

x : 1 553 095

y : 9 189 192

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Vallée

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))

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: données Base du Sous-Sol | |

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 : "Investigation à envisager : Aucune"

Explor-e 2023 : contrairement à ce qui est indiqué sur la fiche Cété il s'agit d'un puits à eau et non pas d'un puisard.

Indice 76395-174 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM <i>Référence :</i> données Base du Sous-Sol <i>Date :</i>
Informations extraites	données Base du Sous-Sol (BRGM) // CETE 2003 : "puits d'eau, utilisation individuelle temporaire. Pas de précision de date des travaux. Propriétaire : M. Tailleuse (1970). Profondeur : 12.90 m. profondeur de l'eau : 11.52 m. diamètre : ? m. Margelle de 0.2 m"
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
Remarques	



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Plan

x : 1 551 568

y : 9 189 695

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

Enrichissement du RICS initial : CETE / 20006131 / octobre 2003

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: données Base du Sous-Sol | |

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 : "Investigation à envisager : Aucune"

Explor-e 2023 : contrairement à ce qui est indiqué sur la fiche Cété il s'agit d'un puits à eau et non pas d'un puisard.

Indice 76395-175 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM <i>Référence :</i> données Base du Sous-Sol <i>Date :</i>
Informations extraites	données Base du Sous-Sol (BRGM) // CETE 2003 : "puits d'eau, utilisation individuelle. Pas de précision de date des travaux. Propriétaire : M. Gorvil (1970). Profondeur : 27.05 m. profondeur de l'eau : ? m. diamètre : ? m. Margelle de 0.40. Puits inutilisé car comblé par des ordures ménagères jusqu'à 27.05 m."
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
Remarques	



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Plan

x : 1 552 461

y : 9 189 213

Précision :

Type de Report : Ponctuel

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))

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: données Base du Sous-Sol | |

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 : "Investigation à envisager : Aucune"

Explor-e 2023 : contrairement à ce qui est indiqué sur la fiche Cété il s'agit d'un puits à eau et non pas d'un puisard.

Indice 76395-176 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM <i>Référence :</i> données Base du Sous-Sol <i>Date :</i>
Informations extraites	données Base du Sous-Sol (BRGM) // CETE 2003 : "Puits d'eau, utilisation individuelle. Pas de précision de date des travaux. Propriétaire : M. Carpentier. Profondeur :15 m. profondeur de l'eau : ? m. diamètre : ? m. Margelle de 0.80. Puits bouché, aucune trace d'eau."
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
Remarques	



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 552 370

y : 9 190 398

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Vallée

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))

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: données Base du Sous-Sol | |

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 : "Investigation à envisager : Aucune"

Explor-e 2023 : contrairement à ce qui est indiqué sur la fiche Cété il s'agit d'un puits à eau et non pas d'un puisard.

Indice 76395-177 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM <i>Référence :</i> données Base du Sous-Sol <i>Date :</i>
Informations extraites	données Base du Sous-Sol (BRGM) // CETE 2003 : "Puits d'eau, utilisation service public. Date des travaux : 05/1985. Propriétaire : Syndicat AEP. Syndicat de Varengville/Mer. Profondeur : 40 m. profondeur de l'eau ? m. diamètre : 1 m. Margelle de 0.80."
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
Remarques	



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 553 933

y : 9 189 521

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))

Récentes | | Auteur: CETE | Réf.: Affaire 9705 | | Date: 01/02/2005 |

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 : Effondrement remblayé, diamètre max 4m, profondeur max : 5m

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 Longueil sont numérotés de 3 à 177.

Explor-e 2024 : Malgré ce commentaire un indice ponctuel (carrière souterraine observée sur le terrain) est représenté sur le PICS communal initial. En absence de donnée, indice donné "pour mémoire" sans définition de périmètre de sécurité

Indice 76395-178 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> CETE <i>Référence :</i> Affaire 9705 <i>Date :</i> 01/02/2005
Informations extraites	Suivi de sondage à la pelle // Indice n°178 // Décapage à la pelle au droit d'un effondrement remblayé // Conclusion : La zone remblayée correspond vraisemblablement, de par ses dimensions, à une montée de fontis provoquée par l'effondrement d'une carrière souterraine. Ainsi, cette zone remblayée est un indice de cavité souterraine auquel est appliqué un périmètre de 60 mètres de rayon autour de cet indice.
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> Echelle : <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> Echelle :
Remarques	

LONGUEIL

Indice n°178 Propriété Croise

Suivi de sondage à la pelle Affaire n°9705

février 2005





Ministère
de l'Équipement,
des Transports,
de l'Aménagement
Du territoire,
du Tourisme
et de la Mer

LONGUEIL (76)



Centre d'Études
techniques
de l'Équipement

CETE

Normandie
Centre

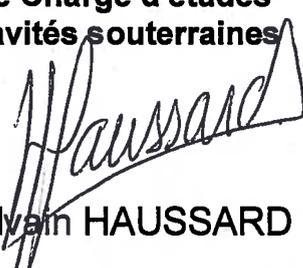
Laboratoire
régional des
Ponts et Chaussées
de Rouen

Indice n°178 Propriété Croise

AFFAIRE n° 9705

Grand-Quevilly,

**Le Chargé d'études
Cavités souterraines**



Sylvain HAUSSARD



10, chemin de la Poudrière
BP 245
76121 Le Grand-Quevilly
cedex
téléphone :
02 35 68 88 61
télécopie :
02 35 68 81 72
mél : lrpc-rouen.cete-nc
@equipement.gouv.fr

A la demande, et pour le compte de Monsieur CROISE Jean-Yves, résidant rue du Buisson d'Anval à Longueil (76860), le CETE NORMANDIE - CENTRE est intervenu pour suivre la réalisation d'un sondage à la pelle sur un indice de cavité souterraine sur la Commune de Longueil.

Cette prestation a eu lieu le 8 février 2005.

1 – DESCRIPTION DE L'INDICE

L'indice, correspondant a un effondrement qui s'est produit pendant l'hiver 2001-2002, est situé à 20 mètres de la rue du Buisson d'Anval, dans une zone en herbe, en bordure d'un ancien chemin en remblais (photo n°1).

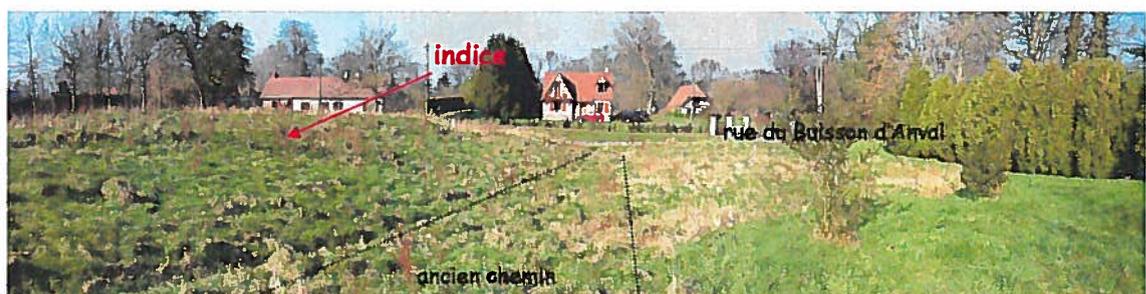


photo n° 1 : Longueil, propriété Croise, vue générale de l'indice.

L'indice est actuellement comblé et se présente sous la forme d'une légère dépression (diamètre 2 m, profondeur 0,3 m environ) (photo n°2). Cet indice n'est pas reporté sur le Recensement des indices de Cavités Souterraines de la commune de Longueil (CETE, affaire n°6131, 2003).

Monsieur Croise souhaite faire construire sur la parcelle où se situe l'indice et, dans un souci de sécurité, désire lever le doute concernant cet indice.



photo n°2 : Longueil, propriété Croise, l'indice.

2 – TRAVAUX ET RÉSULTATS

Le sondage à la pelle a permis de mettre en évidence une zone de remblais circulaire. Ce remblai était constitué de matériaux type craie et argile à silex. Le diamètre de cette zone de remblais augmentait en profondeur. Le tableau ci-dessous synthétise les données sur la forme du remblais.

profondeur	forme de la section	Diamètre	photo n°
1 m	ovale	2,50*2,30	3
2 m	circulaire	2,50	4
3 m	circulaire	3	-
4 m	circulaire	4	5



photo n° 3 : Longueil, propriété Croise, la zone remblayée à 1 mètre de profondeur.



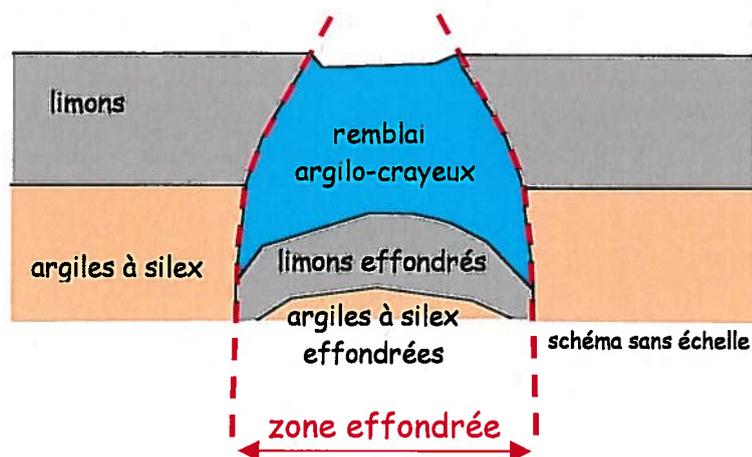
photo n° 4 : Longueil, propriété Croise, la zone remblayée à 2 mètres de profondeur.



photo n° 5 : Longueil, propriété Croise, la zone remblayée à 4 mètres de profondeur.

A 3 mètres de profondeur, la limite limons / argiles à silex est observable.

A partir de 4,50 mètres de profondeur, le remblai argilo-crayeux laisse place à des limons, puis à de l'argile à silex vers 5 mètres de profondeur. Le schéma ci-dessous montre une coupe verticale de l'effondrement.



3.-CONCLUSION ET PRÉCONISATIONS.

La zone remblayée correspond vraisemblablement, de par ses dimensions, à une **montée de fontis provoquée par l'effondrement d'une carrière souterraine.**

Ainsi, cette zone remblayée est un indice de cavité souterraine auquel est appliqué un périmètre de 60 mètres de rayon autour de cet indice. La fiche d'indice est jointe en annexe n°1.

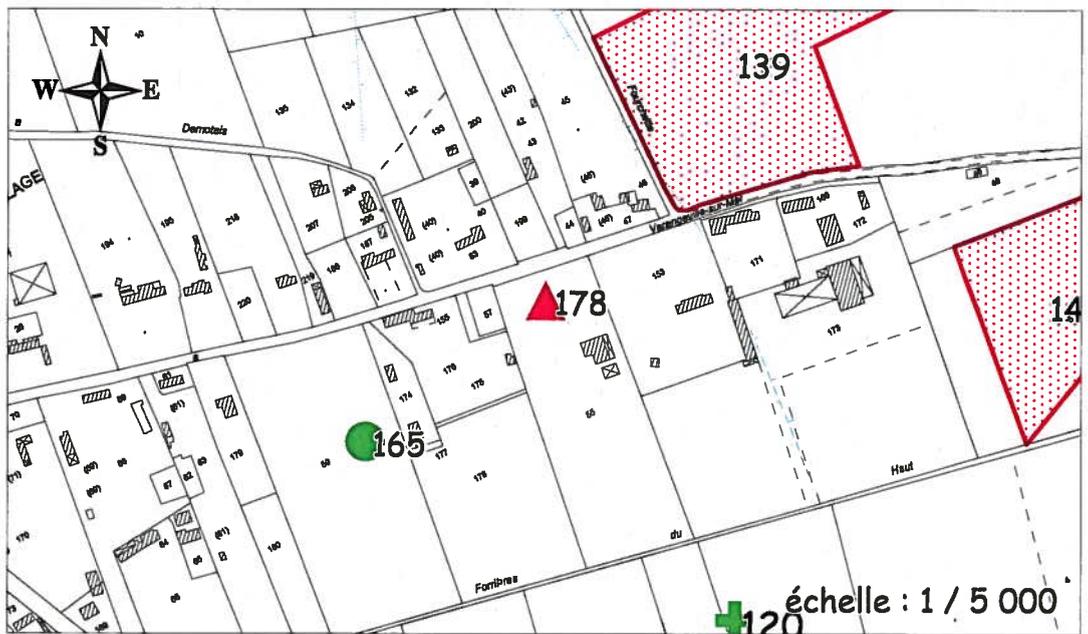
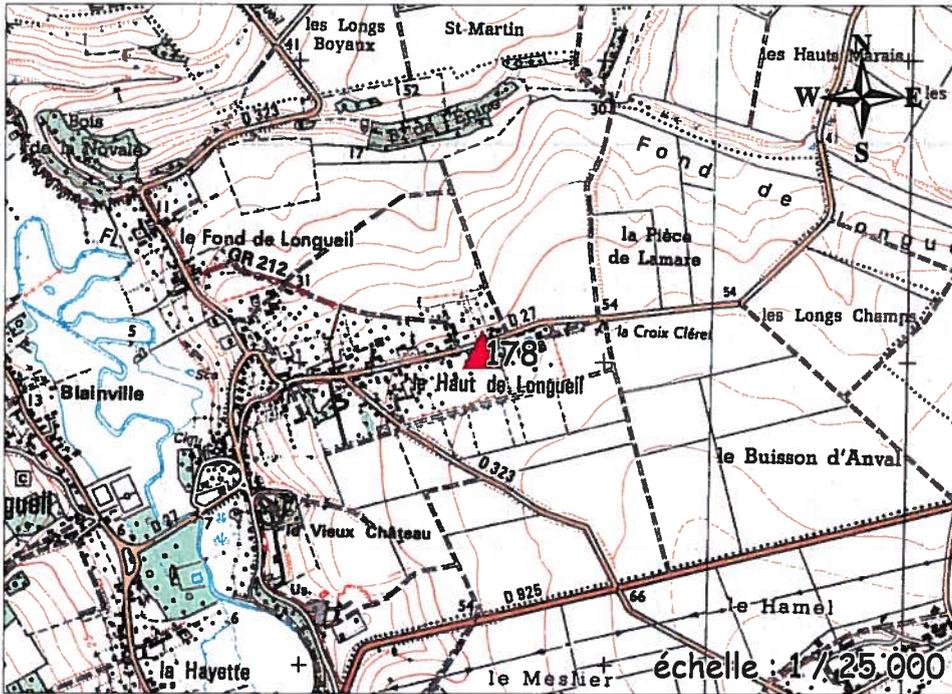
L'annexe n°2 montre le déroulement des opérations de recherche et de traitement d'une cavité souterraine. Dans le cas présent, nous sommes à l'étape 5.

Si, à l'avenir, des projets devaient concerner la zone comprise dans le périmètre, il serait nécessaire de réaliser des sondages destructifs de recherche de vides autour de la zone remblayée (étape 7). Ces sondages, au nombre de 8, seraient espacés de 2,50 mètres et se trouveraient à environ 2 mètres du bord de la zone remblayée, soit environ 10 sondages.

Il est aussi possible de procéder à un décapage de la parcelle dans le but de retrouver le puits d'accès à la carrière (étape 4). Il est à noter que dans ce cas, l'effondrement peut empêcher d'atteindre une partie de la carrière (étape 9) et il serait alors nécessaire de réaliser des sondages destructifs de recherche de vides (étape 15).

A titre indicatif, les tarifs des opérations sont décrits dans l'annexe n°3.

département de SEINE MARITIME
commune de LONGUEIL, propriété Croise
suivi d'un sondage à la pelle sur l'indice n°178



CETE Normandie - Centre, L.R.P.C. de Rouen
affaire n°9705

février 2005



CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76395-178

LOCALISATION

Département

Commune

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine GPS

x :

y :

précision

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique,)

Etudes (CETE,...)

affaire CETE n°9705, suivi de sondage à la pelle

01/02/2005

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

effondrement remblayé, diamètre max 4 m, profondeur max 5 m.

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

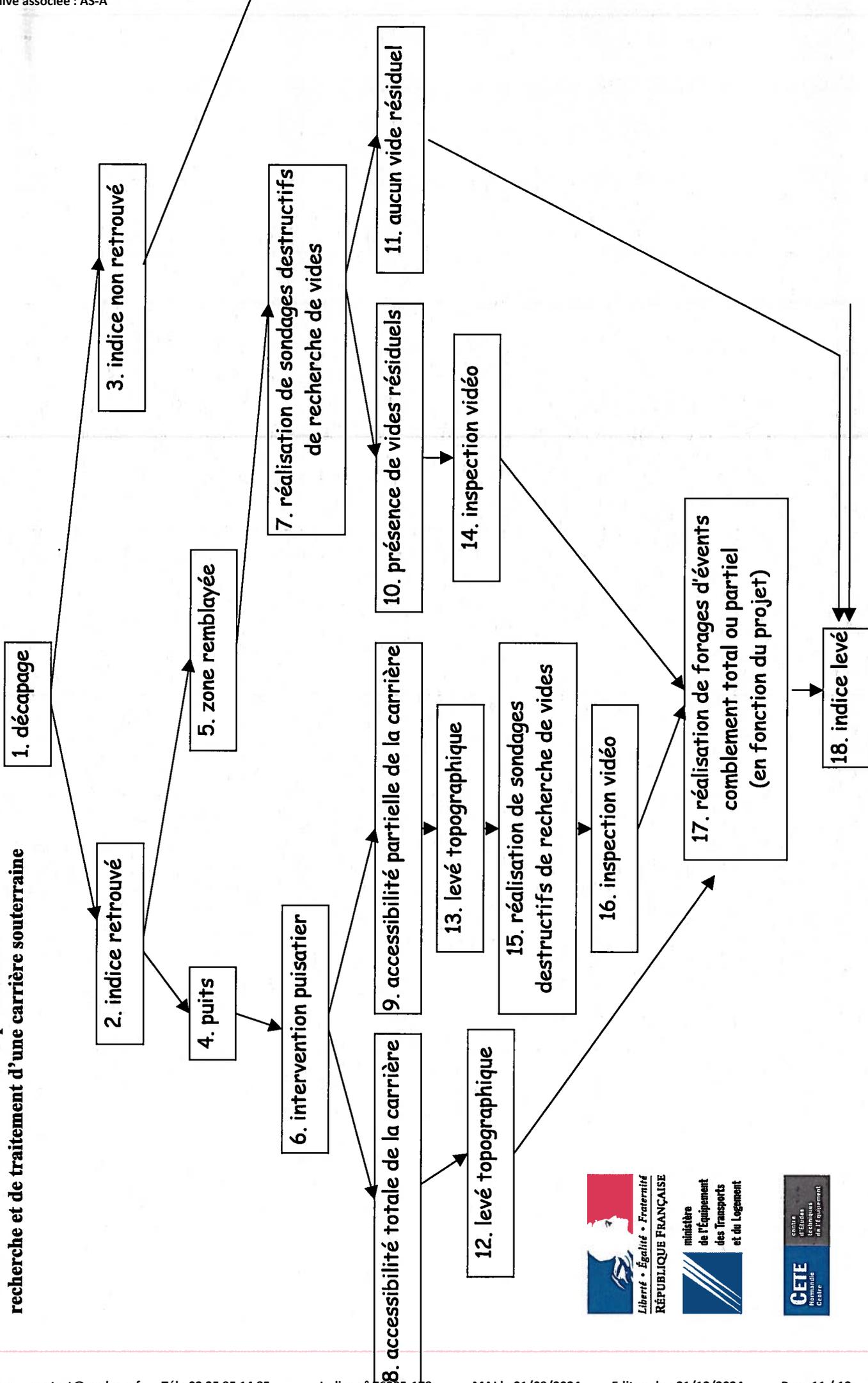
- Cailloux Pierres de taille
- Marnes Argile
- Sable Autre

Commentaires

Investigation à envisager :

décapage ou sondages destructifs

Annexe 2 : déroulement d'une opération de recherche et de traitement d'une carrière souterraine



Annexe 3 : prestations, tarifs indicatifs HT

Prestations CETE

Levé topographique (durée =< 1 jour) (forfait)	2000 €
Réalisation de sondages de recherche de vides (sondages ayant traversés 15 mètres dans la craie et espacés de 2,50 mètres, type tricône) estimation pour 1 sondage de 30 mètres	2500 à 3000 €
Assistance technique pour la réalisation de sondages destructifs de recherche de vides par une autre entreprise (demi-journée)	537 €
Avis sur dossiers techniques dans le cadre d'une convention d'assistance technique Mairie / CETE (heure de chargé d'études)	110 €

Prestations entreprises

Intervention puisatier (désobstruction ou creusement d'un puits de 30 m)	10000 à 12000 €
Réalisation de sondages de recherche de vides ou d'événements (sondages ayant traversés 15 mètres dans la craie et espacés de 2,50 mètres, type tricône) estimation pour 1 sondage de 30 mètres	2000 à 3000 €
Levé topographique par un géomètre	1300 à 1600 €
Inspection vidéo (une journée pour 3 forages)	environ 1600 €
Comblement (m ³ de coulis de ciment)	45 à 110 €



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

Nouvel indice / RICS initial : CETE / 20006131 / octobre 2003

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

Départementales | | Réf.: 8521 | Section: C | Parcelle: 641 | | Date: 18/02/1897 |

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

Explor-e 2023 : document d'archives a priori initialement non identifié par le Cété

Indice 76395-179 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 8S21
	Date du document : 18/02/1897
Elements extraits	Type ouvrage :
	Déclarant : DUBOC Jean-Baptiste
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : C Parcelle : 641
	Autre information :
	Observations : Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro d'ordre 653
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 à l'effet de l'exploitation de la carrière.	SECTION NUMÉROS cadastrés.	DATE DE LA COMMUNICATION au service des Mines.	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
642	Leroux Sieve	Pro copret	A 6	12/1/1897	10/1/1897
643	Boulay Neles	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
644	Dubois Eléonore	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
645	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
646	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
647	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
648	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
649	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
650	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
651	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
652	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
653	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
654	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
655	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
656	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
657	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
658	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
659	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
660	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
661	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
662	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
663	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
664	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
665	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
666	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
667	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
668	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
669	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
670	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
671	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
672	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
673	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
674	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
675	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
676	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
677	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897
678	Léger Emile	Franchet-Minay	A 4	12/1/1897	10/1/1897

N° d'ordre.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou à l'effet de l'exploitation de la carrière.	SECTION NUMÉROS cadastrés.	DATE DE LA COMMUNICATION au service des Mines.	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
606	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
607	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
608	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
609	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
610	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
611	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
612	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
613	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
614	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
615	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
616	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
617	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
618	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
619	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
620	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
621	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
622	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
623	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
624	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
625	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
626	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
627	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
628	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
629	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
630	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
631	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
632	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
633	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
634	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
635	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
636	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
637	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
638	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
639	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
640	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897
641	André Henry	Le Mans	B 10	12/1/1897	10/1/1897



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système :

Commune : Longueil

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

Repères locaux

x :

Hameau/Lieu-dit :

y :

Autre (route, chemin...) :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : CETE / 20006131 / octobre 2003

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

Départementales | | Réf.: 8S21 | Section: B | Parcelle: 284 | | Date: 12/03/1907 |

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
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Explor-e 2023 : document d'archives a priori initialement non identifié par le Cété

Indice 76395-180 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **8S21**

Elements extraits

Date du document : **12/03/1907**

Type ouvrage :

Déclarant : **Vve POUILLAIN**

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation :

Echelle :

Lieu-dit :

Cadastre de référence : **Napoléonien**

Référence parcellaire : Section : **B** Parcelle : **284**

Autre information :

Observations : **Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro d'ordre : 5489**

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension :

Echelle :

Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Volume exploité :

Nombre d'étage(s) :

Chambres(s) :

Observations :

N° FOUR.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou à l'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cathéd. ou CASERNE.	NUMÉROS DU CASERNE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
141	Laforest Pierre	Levallois	1	109	7 Mars	17 Mars
142	Muret Jules	Gennevilliers	1	108	1	1
143	Blanc René	Levallois	1	107	1	1
144	10 rue d'Amiens	Levallois	1	106	1	1
145	10 rue d'Amiens	Levallois	1	105	1	1
146	10 rue d'Amiens	Levallois	1	104	1	1
147	10 rue d'Amiens	Levallois	1	103	1	1
148	10 rue d'Amiens	Levallois	1	102	1	1
149	10 rue d'Amiens	Levallois	1	101	1	1
150	10 rue d'Amiens	Levallois	1	100	1	1
151	10 rue d'Amiens	Levallois	1	99	1	1
152	10 rue d'Amiens	Levallois	1	98	1	1
153	10 rue d'Amiens	Levallois	1	97	1	1
154	10 rue d'Amiens	Levallois	1	96	1	1
155	10 rue d'Amiens	Levallois	1	95	1	1
156	10 rue d'Amiens	Levallois	1	94	1	1
157	10 rue d'Amiens	Levallois	1	93	1	1
158	10 rue d'Amiens	Levallois	1	92	1	1
159	10 rue d'Amiens	Levallois	1	91	1	1
160	10 rue d'Amiens	Levallois	1	90	1	1
161	10 rue d'Amiens	Levallois	1	89	1	1
162	10 rue d'Amiens	Levallois	1	88	1	1
163	10 rue d'Amiens	Levallois	1	87	1	1
164	10 rue d'Amiens	Levallois	1	86	1	1
165	10 rue d'Amiens	Levallois	1	85	1	1
166	10 rue d'Amiens	Levallois	1	84	1	1
167	10 rue d'Amiens	Levallois	1	83	1	1
168	10 rue d'Amiens	Levallois	1	82	1	1
169	10 rue d'Amiens	Levallois	1	81	1	1
170	10 rue d'Amiens	Levallois	1	80	1	1
171	10 rue d'Amiens	Levallois	1	79	1	1
172	10 rue d'Amiens	Levallois	1	78	1	1
173	10 rue d'Amiens	Levallois	1	77	1	1
174	10 rue d'Amiens	Levallois	1	76	1	1
175	10 rue d'Amiens	Levallois	1	75	1	1
176	10 rue d'Amiens	Levallois	1	74	1	1
177	10 rue d'Amiens	Levallois	1	73	1	1
178	10 rue d'Amiens	Levallois	1	72	1	1
179	10 rue d'Amiens	Levallois	1	71	1	1
180	10 rue d'Amiens	Levallois	1	70	1	1
181	10 rue d'Amiens	Levallois	1	69	1	1
182	10 rue d'Amiens	Levallois	1	68	1	1
183	10 rue d'Amiens	Levallois	1	67	1	1
184	10 rue d'Amiens	Levallois	1	66	1	1
185	10 rue d'Amiens	Levallois	1	65	1	1
186	10 rue d'Amiens	Levallois	1	64	1	1
187	10 rue d'Amiens	Levallois	1	63	1	1
188	10 rue d'Amiens	Levallois	1	62	1	1
189	10 rue d'Amiens	Levallois	1	61	1	1
190	10 rue d'Amiens	Levallois	1	60	1	1
191	10 rue d'Amiens	Levallois	1	59	1	1
192	10 rue d'Amiens	Levallois	1	58	1	1
193	10 rue d'Amiens	Levallois	1	57	1	1
194	10 rue d'Amiens	Levallois	1	56	1	1
195	10 rue d'Amiens	Levallois	1	55	1	1
196	10 rue d'Amiens	Levallois	1	54	1	1
197	10 rue d'Amiens	Levallois	1	53	1	1
198	10 rue d'Amiens	Levallois	1	52	1	1
199	10 rue d'Amiens	Levallois	1	51	1	1
200	10 rue d'Amiens	Levallois	1	50	1	1

N° FOUR.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou à l'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cathéd. ou CASERNE.	NUMÉROS DU CASERNE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
147	Charlier Benjamin	Gennevilliers	B	26	2 Mars	4 Mars
1476	Giffard Gustave	Gennevilliers	A	7	3 Mars	4 Mars
1477	Ménil Marcel	Gennevilliers	D	16	1	1
1478	Julien Lucien	Gennevilliers	D	18	1	1
1479	Morin Louis	Gennevilliers	E	127	1	1
1480	Lejeune Albert	Gennevilliers	E	128	1	1
1481	Lejeune Constant	Gennevilliers	B	201	1	1
1482	Lejeune Lucien	Gennevilliers	B	202	1	1
1483	Lejeune Louis	Gennevilliers	A	203	1	1
1484	Lejeune Pierre	Gennevilliers	A	204	1	1
1485	Lejeune Raymond	Gennevilliers	C	101	1	1
1486	Lejeune Louis	Gennevilliers	D	2	1	1
1487	Lejeune Louis	Gennevilliers	B	84	1	1
1488	Lejeune Louis	Gennevilliers	A	125	1	1
1489	Lejeune Louis	Gennevilliers	B	126	1	1
1490	Lejeune Louis	Gennevilliers	C	127	1	1
1491	Lejeune Louis	Gennevilliers	B	128	1	1
1492	Lejeune Louis	Gennevilliers	C	129	1	1
1493	Lejeune Louis	Gennevilliers	A	130	1	1
1494	Lejeune Louis	Gennevilliers	B	131	1	1
1495	Lejeune Louis	Gennevilliers	C	132	1	1
1496	Lejeune Louis	Gennevilliers	D	133	1	1
1497	Lejeune Louis	Gennevilliers	A	134	1	1
1498	Lejeune Louis	Gennevilliers	B	135	1	1
1499	Lejeune Louis	Gennevilliers	C	136	1	1
1500	Lejeune Louis	Gennevilliers	D	137	1	1
1501	Lejeune Louis	Gennevilliers	A	138	1	1
1502	Lejeune Louis	Gennevilliers	B	139	1	1
1503	Lejeune Louis	Gennevilliers	C	140	1	1
1504	Lejeune Louis	Gennevilliers	D	141	1	1
1505	Lejeune Louis	Gennevilliers	A	142	1	1
1506	Lejeune Louis	Gennevilliers	B	143	1	1
1507	Lejeune Louis	Gennevilliers	C	144	1	1
1508	Lejeune Louis	Gennevilliers	D	145	1	1
1509	Lejeune Louis	Gennevilliers	A	146	1	1
1510	Lejeune Louis	Gennevilliers	B	147	1	1



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: 479 ? | | Date: 10/05/1907 |

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
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Explor-e 2023 : document d'archives a priori initialement non identifié par le Cété

Indice 76395-181 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 8S21
	Date du document : 10/05/1907
	Type ouvrage :
Elements extraits	Déclarant : LEOM? Louis
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
Elements de localisation	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : C Parcelle : 479 ?
	Autre information :
	Observations : Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro d'ordre : 5526
	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
Elements de dimensionnement déclarés	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

N° FOUR.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou à l'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadrée.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
141	Laforest Pierre	Levallois	A	109		7 Mars
142	Muret Jules	Gennevilliers	A	108		
143	Blanc René	Gennevilliers	A	107		
144	de la Roche René	Gennevilliers	A	106		
145	de la Roche René	Gennevilliers	B	105		
146	de la Roche René	Gennevilliers	B	104		
147	de la Roche René	Gennevilliers	B	103		
148	de la Roche René	Gennevilliers	B	102		
149	de la Roche René	Gennevilliers	B	101		
150	de la Roche René	Gennevilliers	B	100		
151	de la Roche René	Gennevilliers	B	99		
152	de la Roche René	Gennevilliers	B	98		
153	de la Roche René	Gennevilliers	B	97		
154	de la Roche René	Gennevilliers	B	96		
155	de la Roche René	Gennevilliers	B	95		
156	de la Roche René	Gennevilliers	B	94		
157	de la Roche René	Gennevilliers	B	93		
158	de la Roche René	Gennevilliers	B	92		
159	de la Roche René	Gennevilliers	B	91		
160	de la Roche René	Gennevilliers	B	90		
161	de la Roche René	Gennevilliers	B	89		
162	de la Roche René	Gennevilliers	B	88		
163	de la Roche René	Gennevilliers	B	87		
164	de la Roche René	Gennevilliers	B	86		
165	de la Roche René	Gennevilliers	B	85		
166	de la Roche René	Gennevilliers	B	84		
167	de la Roche René	Gennevilliers	B	83		
168	de la Roche René	Gennevilliers	B	82		
169	de la Roche René	Gennevilliers	B	81		
170	de la Roche René	Gennevilliers	B	80		
171	de la Roche René	Gennevilliers	B	79		
172	de la Roche René	Gennevilliers	B	78		
173	de la Roche René	Gennevilliers	B	77		
174	de la Roche René	Gennevilliers	B	76		
175	de la Roche René	Gennevilliers	B	75		
176	de la Roche René	Gennevilliers	B	74		
177	de la Roche René	Gennevilliers	B	73		
178	de la Roche René	Gennevilliers	B	72		
179	de la Roche René	Gennevilliers	B	71		
180	de la Roche René	Gennevilliers	B	70		
181	de la Roche René	Gennevilliers	B	69		
182	de la Roche René	Gennevilliers	B	68		
183	de la Roche René	Gennevilliers	B	67		
184	de la Roche René	Gennevilliers	B	66		
185	de la Roche René	Gennevilliers	B	65		
186	de la Roche René	Gennevilliers	B	64		
187	de la Roche René	Gennevilliers	B	63		
188	de la Roche René	Gennevilliers	B	62		
189	de la Roche René	Gennevilliers	B	61		
190	de la Roche René	Gennevilliers	B	60		
191	de la Roche René	Gennevilliers	B	59		
192	de la Roche René	Gennevilliers	B	58		
193	de la Roche René	Gennevilliers	B	57		
194	de la Roche René	Gennevilliers	B	56		
195	de la Roche René	Gennevilliers	B	55		
196	de la Roche René	Gennevilliers	B	54		
197	de la Roche René	Gennevilliers	B	53		
198	de la Roche René	Gennevilliers	B	52		
199	de la Roche René	Gennevilliers	B	51		
200	de la Roche René	Gennevilliers	B	50		

N° FOUR.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou à l'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadrée.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
141	Charrier Benjamin	Gennevilliers	B	26	2 Mars	4 Mars
142	Giffard Juste	Gennevilliers	A	7	3 Mars	4 Mars
143	Ménil René	Gennevilliers	D	16	4 Mars	5 Mars
144	Ménil René	Gennevilliers	D	15	5 Mars	6 Mars
145	Ménil René	Gennevilliers	D	14	6 Mars	7 Mars
146	Ménil René	Gennevilliers	D	13	7 Mars	8 Mars
147	Ménil René	Gennevilliers	D	12	8 Mars	9 Mars
148	Ménil René	Gennevilliers	D	11	9 Mars	10 Mars
149	Ménil René	Gennevilliers	D	10	10 Mars	11 Mars
150	Ménil René	Gennevilliers	D	9	11 Mars	12 Mars
151	Ménil René	Gennevilliers	D	8	12 Mars	13 Mars
152	Ménil René	Gennevilliers	D	7	13 Mars	14 Mars
153	Ménil René	Gennevilliers	D	6	14 Mars	15 Mars
154	Ménil René	Gennevilliers	D	5	15 Mars	16 Mars
155	Ménil René	Gennevilliers	D	4	16 Mars	17 Mars
156	Ménil René	Gennevilliers	D	3	17 Mars	18 Mars
157	Ménil René	Gennevilliers	D	2	18 Mars	19 Mars
158	Ménil René	Gennevilliers	D	1	19 Mars	20 Mars
159	Ménil René	Gennevilliers	D	0	20 Mars	21 Mars
160	Ménil René	Gennevilliers	D	99	21 Mars	22 Mars
161	Ménil René	Gennevilliers	D	98	22 Mars	23 Mars
162	Ménil René	Gennevilliers	D	97	23 Mars	24 Mars
163	Ménil René	Gennevilliers	D	96	24 Mars	25 Mars
164	Ménil René	Gennevilliers	D	95	25 Mars	26 Mars
165	Ménil René	Gennevilliers	D	94	26 Mars	27 Mars
166	Ménil René	Gennevilliers	D	93	27 Mars	28 Mars
167	Ménil René	Gennevilliers	D	92	28 Mars	29 Mars
168	Ménil René	Gennevilliers	D	91	29 Mars	30 Mars
169	Ménil René	Gennevilliers	D	90	30 Mars	31 Mars
170	Ménil René	Gennevilliers	D	89	31 Mars	1er Avril
171	Ménil René	Gennevilliers	D	88	1er Avril	2er Avril
172	Ménil René	Gennevilliers	D	87	2er Avril	3er Avril
173	Ménil René	Gennevilliers	D	86	3er Avril	4er Avril
174	Ménil René	Gennevilliers	D	85	4er Avril	5er Avril
175	Ménil René	Gennevilliers	D	84	5er Avril	6er Avril
176	Ménil René	Gennevilliers	D	83	6er Avril	7er Avril
177	Ménil René	Gennevilliers	D	82	7er Avril	8er Avril
178	Ménil René	Gennevilliers	D	81	8er Avril	9er Avril
179	Ménil René	Gennevilliers	D	80	9er Avril	10er Avril
180	Ménil René	Gennevilliers	D	79	10er Avril	11er Avril
181	Ménil René	Gennevilliers	D	78	11er Avril	12er Avril
182	Ménil René	Gennevilliers	D	77	12er Avril	13er Avril
183	Ménil René	Gennevilliers	D	76	13er Avril	14er Avril
184	Ménil René	Gennevilliers	D	75	14er Avril	15er Avril
185	Ménil René	Gennevilliers	D	74	15er Avril	16er Avril
186	Ménil René	Gennevilliers	D	73	16er Avril	17er Avril
187	Ménil René	Gennevilliers	D	72	17er Avril	18er Avril
188	Ménil René	Gennevilliers	D	71	18er Avril	19er Avril
189	Ménil René	Gennevilliers	D	70	19er Avril	20er Avril
190	Ménil René	Gennevilliers	D	69	20er Avril	21er Avril
191	Ménil René	Gennevilliers	D	68	21er Avril	22er Avril
192	Ménil René	Gennevilliers	D	67	22er Avril	23er Avril
193	Ménil René	Gennevilliers	D	66	23er Avril	24er Avril
194	Ménil René	Gennevilliers	D	65	24er Avril	25er Avril
195	Ménil René	Gennevilliers	D	64	25er Avril	26er Avril
196	Ménil René	Gennevilliers	D	63	26er Avril	27er Avril
197	Ménil René	Gennevilliers	D	62	27er Avril	28er Avril
198	Ménil René	Gennevilliers	D	61	28er Avril	29er Avril
199	Ménil René	Gennevilliers	D	60	29er Avril	30er Avril
200	Ménil René	Gennevilliers	D	59	30er Avril	1er Mai



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 localisable

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

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

Départementales | | Réf.: 85198 | Section: ?? | Parcelle: 164 | | Date: 27/03/1928 |

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

Explor-e 2023 : document d'archives a priori initialement non identifié par le Cété // en absence de section cadastrale, parcelle non localisable à ce stade

Indice 76395-182 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **8S198**

Elements extraits

Date du document : **27/03/1928**

Type ouvrage :

Déclarant : **SANSON Julien**

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation :

Echelle :

Lieu-dit :

Cadastre de référence : **Napoléonien**

Référence parcellaire : Section : **??** Parcelle : **164**

Autre information :

Observations : **Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro d'ordre : 5765**

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 carré	DATE DE LA COMMUNICATION	
				NUMÉROS DU CADASTRE	à la Préfecture. au service des Mines.
101	Justinien Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
102	Julie Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
103	Martin Marie	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
104	Julie Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
105	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
106	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
107	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
108	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
109	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
110	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
111	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
112	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
113	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
114	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
115	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
116	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
117	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
118	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
119	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
120	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
121	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
122	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
123	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
124	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
125	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
126	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
127	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
128	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
129	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
130	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
131	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
132	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
133	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
134	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
135	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
136	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
137	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
138	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
139	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
140	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION carré	DATE DE LA COMMUNICATION	
				NUMÉROS DU CADASTRE	à la Préfecture. au service des Mines.
141	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
142	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
143	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
144	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
145	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
146	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
147	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
148	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
149	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
150	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
151	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
152	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
153	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
154	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
155	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
156	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
157	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
158	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
159	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
160	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
161	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
162	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
163	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
164	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
165	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
166	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
167	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
168	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
169	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
170	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
171	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
172	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
173	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
174	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
175	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
176	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
177	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
178	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
179	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
180	Paul Bata	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système :

Commune : Longueil

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

Repères locaux

x :

Hameau/Lieu-dit :

y :

Autre (route, chemin...) :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : CETE / 20006131 / octobre 2003

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

Départementales | | Réf.: 85198 | Section: B | Parcelle: 12 | | Date: 27/03/1928 |

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

Explor-e 2023 : document d'archives a priori initialement non identifié par le Cété

Indice 76395-183 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **8S198**

Elements extraits

Date du document : **27/03/1928**

Type ouvrage :

Déclarant : **LEVASSEUR André**

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation :

Echelle :

Lieu-dit :

Cadastre de référence : **Napoléonien**

Référence parcellaire : Section : **B** Parcelle : **12**

Autre information :

Observations : **Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro d'ordre : 2929**

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'ÉPIGRAMATION de la carrière.	SECTION attrib.	NUMÉROS de cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
2885	M. Alphonse Veronique	Usson	A	3	21 oct. 1931	21 oct. 1931
2886	M. L. Coiffier	St-Benoit	B	53	8 Mar.	8 Mar.
2887	M. Daniel Baudin	St-Benoit	B	56	16	16
2888	M. Sauterique	Prédomant	C	203	16	16
2889	M. Lenoir	Usson	C	13	25	25
2890	M. Dupuis	Musil	C	5	27	27
2891	M. Lathur	St-Benoit	C	111	1	1
2892	M. Lathur	St-Benoit	C	15	4	4
2893	M. Lathur	St-Benoit	C	05	13	13
2894	M. Lathur	St-Benoit	C	63	14	14
2895	M. Lathur	St-Benoit	C	31	15	15
2896	M. Lathur	St-Benoit	C	187	22	22
2897	M. Lathur	St-Benoit	C	232	22	22
2898	M. Lathur	St-Benoit	C	01	24	24
2899	M. Lathur	St-Benoit	C	47	14	14
2900	M. Lathur	St-Benoit	C	47	21	21
2901	M. Lathur	St-Benoit	C	56	21	21
2902	M. Lathur	St-Benoit	C	63	21	21
2903	M. Lathur	St-Benoit	C	143	21	21
2904	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2905	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2906	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2907	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2908	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2909	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2910	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2911	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2912	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2913	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2914	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2915	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2916	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2917	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2918	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2919	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2920	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2921	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2922	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2923	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2924	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2925	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2926	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2927	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2928	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2929	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2930	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2931	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21
2932	M. Lathur	St-Benoit	C	111	21	21

N° d'ordre	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou A LIEU L'ÉPIGRAMATION de la carrière.	SECTION attrib.	NUMÉROS de cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
2862	M. Louis Pelletier	Usson	A	10	3 fr. 1935	3 fr. 1935
2863	M. Louis Pelletier	Usson	A	3	5.10.35	5.10.35
2864	M. Louis Pelletier	Usson	A	66	4.1.35	4.1.35
2865	M. Louis Pelletier	Usson	A	307	15.10.35	15.10.35
2866	M. Louis Pelletier	Usson	A	47	12.1.35	12.1.35
2867	M. Louis Pelletier	Usson	A	55	15	15
2868	M. Louis Pelletier	Usson	A	514	7	7
2869	M. Louis Pelletier	Usson	A	40	15.1.35	15.1.35
2870	M. Louis Pelletier	Usson	A	237	29.1.35	29.1.35
2871	M. Louis Pelletier	Usson	A	68	26.1.35	26.1.35
2872	M. Louis Pelletier	Usson	A	24	4.2.35	4.2.35
2873	M. Louis Pelletier	Usson	A	28	6.2.35	6.2.35
2874	M. Louis Pelletier	Usson	A	88	5	5
2875	M. Louis Pelletier	Usson	A	1410	5.2.35	5.2.35
2876	M. Louis Pelletier	Usson	A	157	2.2.35	2.2.35
2877	M. Louis Pelletier	Usson	A	57	7	7
2878	M. Louis Pelletier	Usson	A	11	10.2.35	10.2.35
2879	M. Louis Pelletier	Usson	A	148	20.2.35	20.2.35
2880	M. Louis Pelletier	Usson	A	1128	18.2.35	18.2.35
2881	M. Louis Pelletier	Usson	A	141	4.4.35	4.4.35
2882	M. Louis Pelletier	Usson	A	4	12.4.35	12.4.35
2883	M. Louis Pelletier	Usson	A	14819	43.6.35	43.6.35
2884	M. Louis Pelletier	Usson	A	11141	15.7.35	15.7.35
2885	M. Louis Pelletier	Usson	A	69	10.7.35	10.7.35
2886	M. Louis Pelletier	Usson	A	1000	27.7.35	27.7.35
2887	M. Louis Pelletier	Usson	A	37	3.7.35	3.7.35
2888	M. Louis Pelletier	Usson	A	35	11.7.35	11.7.35
2889	M. Louis Pelletier	Usson	A	84	12.7.35	12.7.35
2890	M. Louis Pelletier	Usson	A	111	15.7.35	15.7.35
2891	M. Louis Pelletier	Usson	A	9	20.7.35	20.7.35
2892	M. Louis Pelletier	Usson	A	343	30.8.35	30.8.35
2893	M. Louis Pelletier	Usson	A	1410	14.9.35	14.9.35
2894	M. Louis Pelletier	Usson	A	187	10.10.35	10.10.35
2895	M. Louis Pelletier	Usson	A	95	9.10.35	9.10.35
2896	M. Louis Pelletier	Usson	A	120	31.10.35	31.10.35
2897	M. Louis Pelletier	Usson	A	182	31.10.35	31.10.35

1934



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

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

Nouvel indice / RICS initial : CETE / 20006131 / octobre 2003

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

Départementales | | Réf.: 85198 | Section: A | Parcelle: 258 | | Date: 19/03/1936 |

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

Explor-e 2023 : document d'archives a priori initialement non identifié par le Cété

Indice 76395-184 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 8S198
	Date du document : 19/03/1936
	Type ouvrage :
Elements extraits	Déclarant : CLERET Auguste
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
Elements de localisation	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : A Parcelle : 258
	Autre information :
	Observations : Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro d'ordre : 2938
	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
Elements de dimensionnement déclarés	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :



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

Nouvel indice / RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

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

Départementales || Réf.: 2SP113 | Section: B | Parcelle: 342 | || Date: 07/01/1886 |
 Départementales || Réf.: 2SP1113 | Section: B | Parcelle: 342 | || Date: 1876 |
 Départementales || Réf.: 2SP1119 | Section: B | Parcelle: 342 | || Date: 1871 |
 Départementales || Réf.: 2SP1113 | Section: B | Parcelle: 342 | || Date: 1881 |

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

Explor-e 2023 : document d'archives a priori initialement non identifié par le Cété - au regard du contexte géomorphologique, exploitation à ciel ouvert à privilégier

Indice 76395-185 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	2SP113	
Elements extraits	Date du document :	07/01/1886	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :	M. PIMONT	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcelaire :	Section : B	Parcelle : 342
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Entretien des chaussées d'empierrement // RN25 // Bail d'entretien pour les années 1886 à 1890 // Désignation des lieux d'extraction - Matériaux recherché : silex	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice 76395-185 / 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. PIMONT	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcelaire :	Section : B	Parcelle : 342
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	RN25 - Entretien // 1876-1880 // Désignation des lieux d'extraction // Labour à droite de la route // Matériau : silex	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice 76395-185 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	2SP1119	
Elements extraits	Date du document :	1871	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :	M. PIMONT	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcelaire :	Section : B	Parcelle : 342
	Autre information :		
	Observations :	RN25 - Entretien // 1871-1875 // Désignation des lieux d'extraction // Matériau : Silex // CARRIERE A OUVRIR // 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 76395-185 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	2SP1113	
Elements extraits	Date du document :	1881	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :	M. PIMONT	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcelaire :	Section : B	Parcelle : 342
	Autre information :		
	Observations :	RN25 - Entretien // 1881-1885 // Désignation des lieux d'extraction // Matériau : silex	
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

TABEAU
des lieux où seront extraits

N° des SECTIONS	DÉSIGNATION DES SECTIONS DE LA ROUTE où seront déposés les matériaux.	LONGUEUR des SECTIONS.	DISTANCE moyenne des TRANSPORTS par sections.	NATURE DES MATÉRIAUX.
1	du kilomètre 85 au kilomètre 98.	13,000 ^m .	4,500 ^m .	Silice
2			1,700 ^m .	Marne

INDICATIF
les Matériaux (Voir ci-après, article 42.)

NOM DE LA COMMUNE.	DESIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION.		OBSERVATIONS
	INDICATIONS LOCALES, ET PARTICULIÈRES.		
Songuail		Labour à droite de la route, près au plan cadastral sous le N° 116, 87 B, appartenant à M. Chénissot	Carrière à ouvrir
"		— id. N° 116, 87 B, appartenant à M. de Mathias	Carrière ouverte
"		— id. N° 116, 87 B, appartenant à M. Girard	Carrière à ouvrir
"		— id. à gauche de la route, près au plan cadastral sous le N° 126, 127 et 128, 87 A, appartenant à M. Girard	"
Quille-la-rivière.		Labour à droite de la route, près au plan cadastral sous le N° 117, 87 B, appartenant à M. de Mathias	"
Offronville.		Labour à gauche de la route, près au plan cadastral sous le N° 129, 87 A, appartenant à M. Girard	Carrière ouverte
Hautot-sur-mez.		Labour à gauche de la route, près au plan cadastral sous le N° 117, 87 B, appartenant à M. de Mathias	Carrière à ouvrir
"		— id. N° 117, 87 A, appartenant à M. de Mathias	"
"		— id. N° 117, 87 A, appartenant à M. de Mathias	"
"		Labour à droite de la route, près au plan cadastral sous le N° 118, 87 A, appartenant à M. de Mathias	Carrière ouverte
"		Labour à gauche de la route, près au plan cadastral sous le N° 117, 87 B, appartenant aux Hospices de Songuail	Carrière à ouvrir
"		— id. N° 118, 87 C, appartenant à M. de Mathias	"
"		— id. N° 118, 87 C, appartenant à M. de Mathias	Carrière ouverte
Songuail.		— id. N° 116, 87 B, appartenant à M. Girard	"
Hautot-sur-mez.		— id. de la route.	"



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

Nouvel indice / RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

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

Départementales | | Réf.: 2SP113 | Section: A | Parcelle: 520-521 | | Date: 07/01/1886 |
 Départementales | | Réf.: 2SP1113 | Section: A | Parcelle: 520-521 | | Date: 1876 |
 Départementales | | Réf.: 2SP1119 | Section: A | Parcelle: 520-521- (662) | | Date: 1871 |
 Départementales | | Réf.: 2SP1113 | Section: B | Parcelle: 520-521 | | Date: 1881 |

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

Explor-e 2023 : document d'archives a priori initialement non identifié par le Cété.

La parcelle A662 déclarée en plus sur un seul document d'archives en association des parcelles A520-521 (napoléoniennes) a fait l'objet de la définition de l'ICS196 - exploitation à ciel ouvert à privilégier au regard du contexte géomorphologique.

Indice 76395-186 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	2SP113	
Elements extraits	Date du document :	07/01/1886	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :		
Elements de localisation	Propriétaire :	Héritiers PARENT	
	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcelaire :	Section : A	Parcelle : 520-521
	Autre information :		
	Observations :	Entretien des chaussées d'empièrrement // RN25 // Bail d'entretien pour les années 1886 à 1890 // Désignation des lieux d'extraction - Matériaux 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 76395-186 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	2SP1113	
Elements extraits	Date du document :	1876	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :		
Elements de localisation	Propriétaire :	M. PARENT	
	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcelaire :	Section : A	Parcelle : 520-521
	Autre information :		
	Observations :	RN25 - Entretien // 1876-1880 // Désignation des lieux d'extraction // Labour à gauche 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 :		

Indice 76395-186 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	2SP1119	
Elements extraits	Date du document :	1871	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :	M PARENT	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcelaire :	Section : A	Parcelle : 520-521- (662)
	Autre information :		
	Observations :	RN25 - Entretien // 1871-1875 // Désignation des lieux d'extraction // Matériau : Silex // CARRIERE A OUVRIR à gauche 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 76395-186 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	2SP1113	
Elements extraits	Date du document :	1881	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :	M. PARENT	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcelaire :	Section : B	Parcelle : 520-521
	Autre information :		
	Observations :	RN25 - Entretien // 1881-1885 // Désignation des lieux d'extraction // 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			DISTANCE moyenne des transports	OBSERVATIONS
		COMMUNE.	SECTION et numéros du cadastre.	NOMS des propriétaires.		
Section unique (du Kil. 75. ⁿ 5 au Kil. 95)	Sable	Teules	Section A. N° 87, 87 ^b	M. Chamerlin	2000 ^m	
		- d ^o	- d ^o N° 288	M. Destouchesville		
		⚡	⚡ N° 285	M ^{me} F ^{ve} Joubert		
		Teulleville	⚡ N° 284	M. Delamaré		
		- d ^o	Section B. N° 305, 306, 307	M. Bullard		
		Bouglon	Section D. N° 65, 66, 67	M ^{me} de Choiseul		
		- d ^o	Section B. N° 50	M. Fottévin		
		Longueil	- d ^o N° 130, 131	M ^{lle} Dubuc		
		- d ^o	⚡ N° 128	M. Delarue		
		⚡	⚡ N° 129	M. Boulerge		
		⚡	⚡ N° 342	M. Simonet		
		Ouville	⚡ N° 140	M ^{me} Roguigny		
		Longueil	Section D. N° 520, 521	Lesieurs Tarent		
		Pfanville	Section D. N° 27, 28	M. Lannier		
		- d ^o	- d ^o N° 29, 30	M. Lesueur		
⚡	⚡ N° 29, 30	M ^{lle} Dubuc				
Hautot	⚡ N° 70	M. Godard				

Marne	Teules	Section A. N° 154	M ^{me} Gard	1850 ^m	
	Bouglon	Section B. N° 316	M. Martin		
	Longueil	Section A. N° 493, 494	Lesieurs Tarent		
	Hautot	Section D. N° 119	M. Harlé		

DÉPARTEMENT
de la
SEINE-INFÉRIEURE

ARRONDISSEMENT
du Nord

PONTS ET CHAUSSÉES

ENTRETIEN

DES

CHAUSSÉES D'EMPIERREMENT

Route Nationale n°25, du Havre à Lille
partie comprise entre la borne 75[^]5 (à Seules) ———
et la borne 95[^] (à Hautot) ——— ayant une longueur totale
de 19.500 mètres, dont ——— en empièrrement.

20^e LOT

DEVIS

BAIL D'ENTRETIEN POUR LES ANNÉES 1886 A 1890 INCLUSIVEMENT

Adjudication du 7 Janvier 1886

Le S^r Langlois Hippolyte Entrepreneur à St-Vallery-en-Caux

Rabais de quinze centimes par franc.

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 Publ. n° 753 au kil. 95,4	Sable	Veuves	S ^o A. n° 294	M. Demarçay	1530 ^m	Labour à gauche de la route
			S ^o A. n° 292	M. Delamar		- d° - - d° - - d° -
		Sottenville sur mer	S ^o A. n° 293	M ^o Joutet		- d° - - d° - - d° -
			S ^o B. n° 345	M. Pasquigny		Calles à droite - d° -
		Bouzdun	S ^o B. n° 305, 306, 307	M. Billard		Labour - d° - - d° -
			S ^o B. n° 308, 309, 310, 311, 312	M. Simon		- d° - - d° - - d° -
		Sonzac	S ^o D. n° 65 et 69	M ^o de Chevignul		- d° - - d° - - d° -
			S ^o A. n° 107	M. Duchene		Cour plantée à gauche - d° -
		Sonzac	S ^o B. n° 50	M. Toldern		Labour - d° - - d° -
			S ^o B. n° 113 et 114	M ^o Dubuc		- d° - - d° - - d° -
		Sonzac	S ^o B. n° 122	M. Delarue		- d° - - d° - - d° -
			S ^o B. n° 121, 123, 124, 125	M. Chemisul		- d° - à droite - d° -
		Sonzac	S ^o B. n° 129	M. Boulenger		- d° - à gauche - d° -
			S ^o B. n° 342	M. Timont		- d° - à droite - d° -
		Sonzac	S ^o A. n° 20, 521	M. Tarent		- d° - à gauche - d° -
			S ^o B. n° 140	M ^o Pasquigny		- d° - à droite - d° -
		Offanville	S ^o D. n° 29-30	M. Lameur		- d° - - d° - - d° -
			S ^o D. n° 29-30	M ^o Dubuc		- d° - - d° - - d° -
		Hautot	S ^o D. n° 29-30	M. Lameur		- d° - - d° - - d° -
			S ^o A. n° 175	M. Keville		- d° - à gauche - d° -
Hautot	S ^o A. n° 142	M. Vaillant	- d° - - d° - - d° -			

Harn	Sable	Veuves	S ^o A. n° 152	M. Gant	2280 ^m	Talus à gauche de la route
			S ^o C. n° 322	M. Hoinville et Toldern		Calles à droite - d° -
			S ^o A. n° 493-494	M. Tarent		- d° - à gauche - d° -
			S ^o A. n° 175	M. Keville		Talus de la route

TABEAU
des lieux où seront extraits

N° des SECTIONS	DÉSIGNATION DES SECTIONS DE LA ROUTE où seront déposés les matériaux.	LONGUEUR des SECTIONS.	DISTANCE moyenne des TRANSPORTS par sections.	NATURE DES MATÉRIAUX.
1	du kilomètre 85 au kilomètre 98.	13,000 ^m .	4,500 ^m .	Silice
2			1,700 ^m .	Marne

INDICATIF
les Matériaux (Voir ci-après, article 42.)

NOM DE LA COMMUNE.	DESIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION.		OBSERVATIONS
	INDICATIONS LOCALES, ET PARTICULIÈRES.		
Songuier	Lavoir à droite de la route, près au plan cadastral sous le n° 116, 87 B, appartenant à M. Chénissat		Lavoir à ouvrir
"	- id. n° 116, 87 B, appartenant à M. de Mathias		Lavoir à ouvrir
"	- id. n° 116, 87 B, appartenant à M. Girard		"
"	- id. à gauche de la route, près au plan cadastral sous le n° 126, 127 et 128, 87 A, appartenant à M. Girard		"
Quille-la-rivière	Lavoir à droite de la route, près au plan cadastral sous le n° 117, 87 B, appartenant à M. de Mathias		Lavoir à ouvrir
Offronville.	Lavoir à gauche de la route, près au plan cadastral sous le n° 129, 87 A, appartenant à M. Girard		Lavoir à ouvrir
Montet-sur-mex	- id. n° 117, 87 A, appartenant à M. de Mathias		"
"	- id. n° 117, 87 A, appartenant à M. de Mathias		"
"	Lavoir à droite de la route, près au plan cadastral sous le n° 118, 87 A, appartenant à M. de Mathias		Lavoir à ouvrir
"	Lavoir à gauche de la route, près au plan cadastral sous le n° 119, 87 A, appartenant aux Hospices de Songuier		Lavoir à ouvrir
"	- id. n° 118, 87 C, appartenant à M. de Mathias		"
"	- id. n° 118, 87 C, appartenant à M. de Mathias		"
Songuier.	- id. n° 118, 87 A, appartenant à M. Girard		"
Montet-sur-mex.	Lavoir de la route.		"



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 552 564

y : 9 188 435

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

Nouvel indice / 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: For&tec | Réf.: Rapport F76395/7 version A | | Date: 04/01/2021 |
 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) # 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

Explor-e 2024 : carrière souterraine de craie mise en évidence lors du décapage de l'ICS112 mais du fait d'une exploitation (craie) différente de celle associée à l'ICS112 (caillou) création d'un nouvel indice. - indice levé suite à comblement

Indice 76395-187 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	DDTM
	Référence :	Mail
	Date :	04/03/2021
Informations extraites	<p>... 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 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - en levant les Indices 112 à 115, 34 et 83. - en créant un nouvel indice levé, correspondant à la manière 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 76395-187 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	For&tec
	Référence :	Rapport F76395/4 - Version A
	Date :	04/11/2020
Informations extraites	<p>Rapport : ICS n°34, 83, 112, 113, 114 et 115 - investigations géologiques par décapage à la pelle mécaniques et sondages géologiques profonds // Conclusion : Lors du décapage une anomalie a été identifiée sur la parcelle 112. Lors des sondages de contrôle, une carrière souterraine a été identifiée entre -5,9 et -8,2m/TN - Proposition ajout indice (car ne correspond pas à la déclaration initiale) + mise en place d'un périmètre de sécurité) - for&tec en conséquence propose la levée de l'ICS parcellaire n°112</p>	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques	Explor-e 2024 : la carrière caractérisée par le présent programme de recherche a été identifiée sous l'ICS187.	

Indice 76395-187 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	For&tec
	Référence :	Rapport F76395/7 version A
	Date :	04/01/2021
Informations extraites	<p>ICS n°122 - Anomalie 1 - Comblement de la manière // Comblement à hauteur de 30,5 m3 // L'opération de comblement s'est bien déroulée et le traitement de la manière est terminé. Nous pouvons donc considérer que le site est totalement sécurisé.</p> <p>Seuls des tassements pourraient apparaître au droit du puits de cette manière car les remblais décomprimés jusqu'à environ 8 mètres de profondeur n'ont pas été remplacés. À la suite de cette étude, FOR&TEC préconise la suppression de l'indice de cavité souterraine associé à l'anomalie n°1 et de son cône d'effondrement.</p>	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		

Indice 76395-187 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> Mairie <i>Référence :</i> Relevé de décision <i>Date :</i> 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	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
Remarques	

RAPPORT D'EXPERTISE GEOLOGIQUE

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



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 €



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 :



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

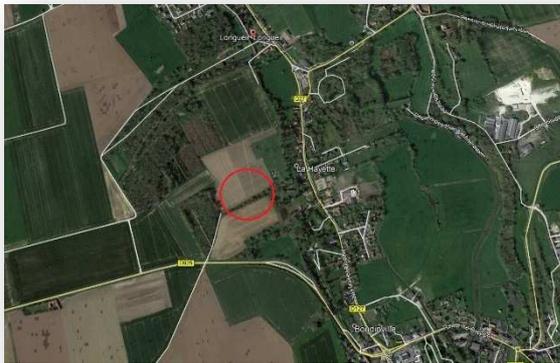
1	- CONTEXTE & OBJECTIFS.....	1
2	- INVESTIGATIONS PAR DECAPAGE A LA PELLE MECANIQUE ET RESULTATS.....	4
3	- DESCRIPTIF DE L'OPERATION	13
4	- OBSERVATIONS & INTERPRETATIONS	15
	4.1 Anomalie 1 (ou indice 1)	15
	4.2 Anomalie 2 (ou indice 2)	22
	4.3 Anomalie 3 (ou indice 3)	26
5	- CONCLUSION & RECOMMANDATIONS.....	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.

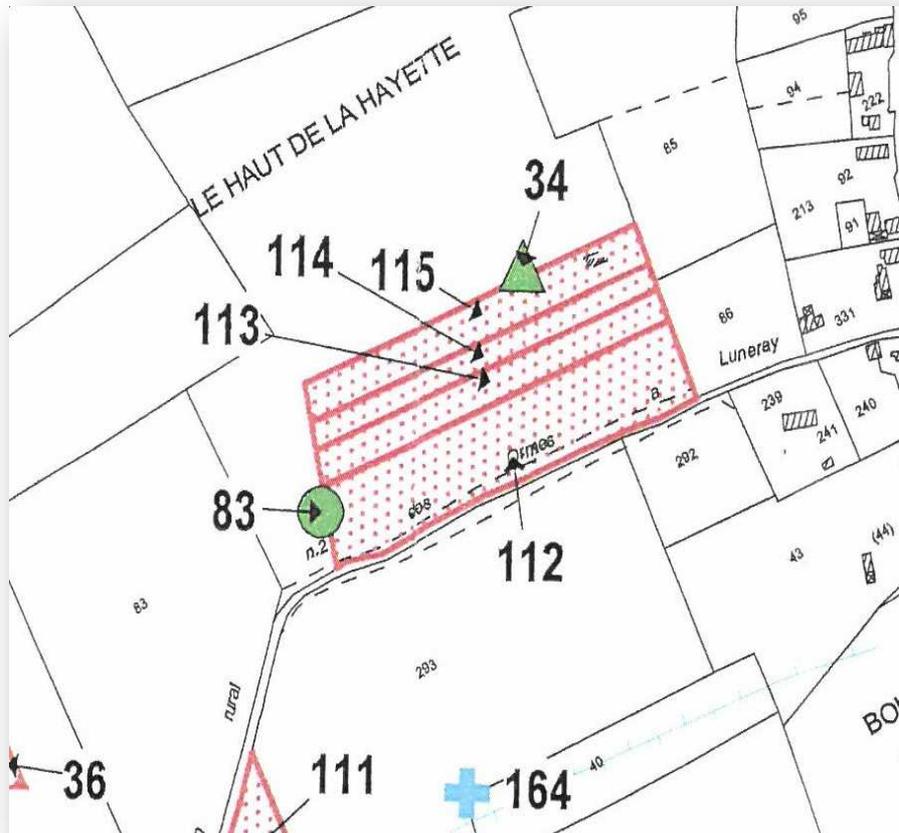


Localisation de la zone d'étude

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 :

- **Pour les ICS 112, 113, 114 et 115** : 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), **il sera proposé de supprimer l'ICS.**
- S'il est mis en évidence des éléments permettant de confirmer la présence d'ancien(s) effondrement(s) ou d'ancien(s) puits, **l'ICS sera conservé, des investigations profondes pourront alors être préconisées.**

- **Pour l'ICS 83** : 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), **il sera proposé de supprimer l'ICS 83.**
- S'il est mis en évidence des éléments permettant de confirmer la présence d'un ancien effondrement ou d'un ancien puits, **l'ICS 83 sera conservé, des investigations profondes pourront alors être préconisées.**

- **Pour l'ICS 34** : 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), **il sera proposé de supprimer l'ICS 34.**
- S'il est mis en évidence des éléments permettant de confirmer la présence d'un mouvement de terrain, **l'ICS 34 sera conservé, des investigations profondes pourront alors être préconisées.**

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.

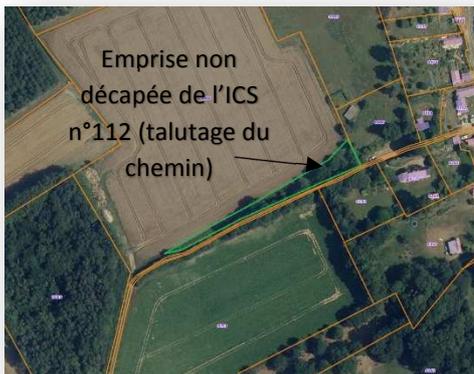
Les caractéristiques de l'intervention sont précisées dans le tableau 1.

Tableau 1 : Caractéristiques de l'intervention

<i>Date de l'intervention</i>	Du 14 au 28/09/2020	
<i>Conditions météo</i>	Pas de pluie	
<i>Intervenants FOR&TEC</i>	Jean-Charles RIDEL – Technicien Géosciences	
<i>En présence de</i>	...	
<i>Société de terrassement</i>	SARL PAUMELLE	
<i>Matériel employé</i>	Pelle à chenilles HYUNDAI 30 tonnes munie d'un godet de curage	
<i>Décapage</i>	<i>Surface</i>	8 500 m ² (environ)
	<i>Prof. max</i>	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 arrêté 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.

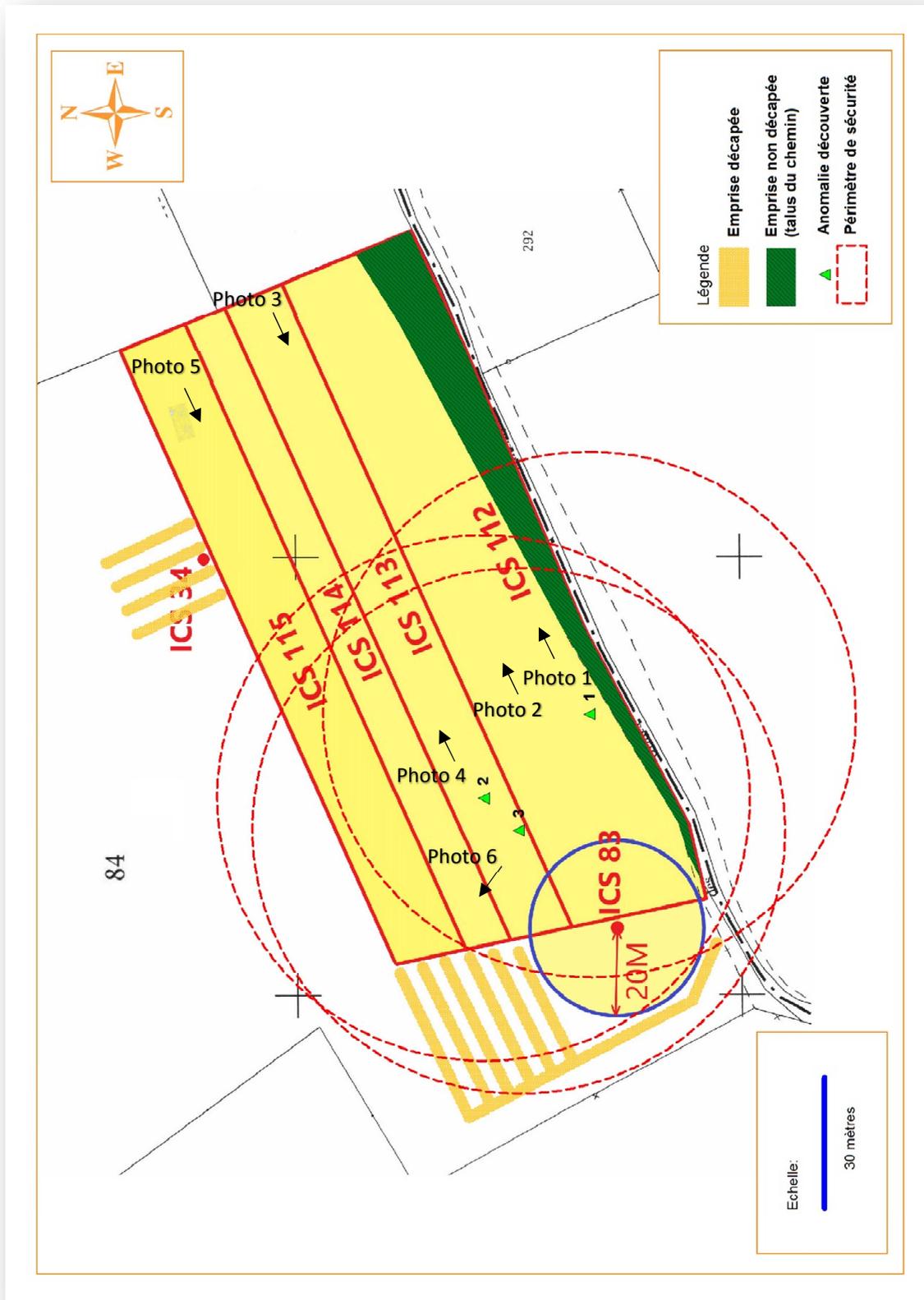
L'emprise de l'indice parcellaire n°112 ayant été investiguée en son maximum (talus non décapé), il est possible de conclure, hormis l'anomalie n°1 découverte, sur l'absence d'autre anomalie sur cet indice parcellaire. En effet, il est peu probable qu'une ouverture de puits ait eu lieu sur le talus déjà 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).

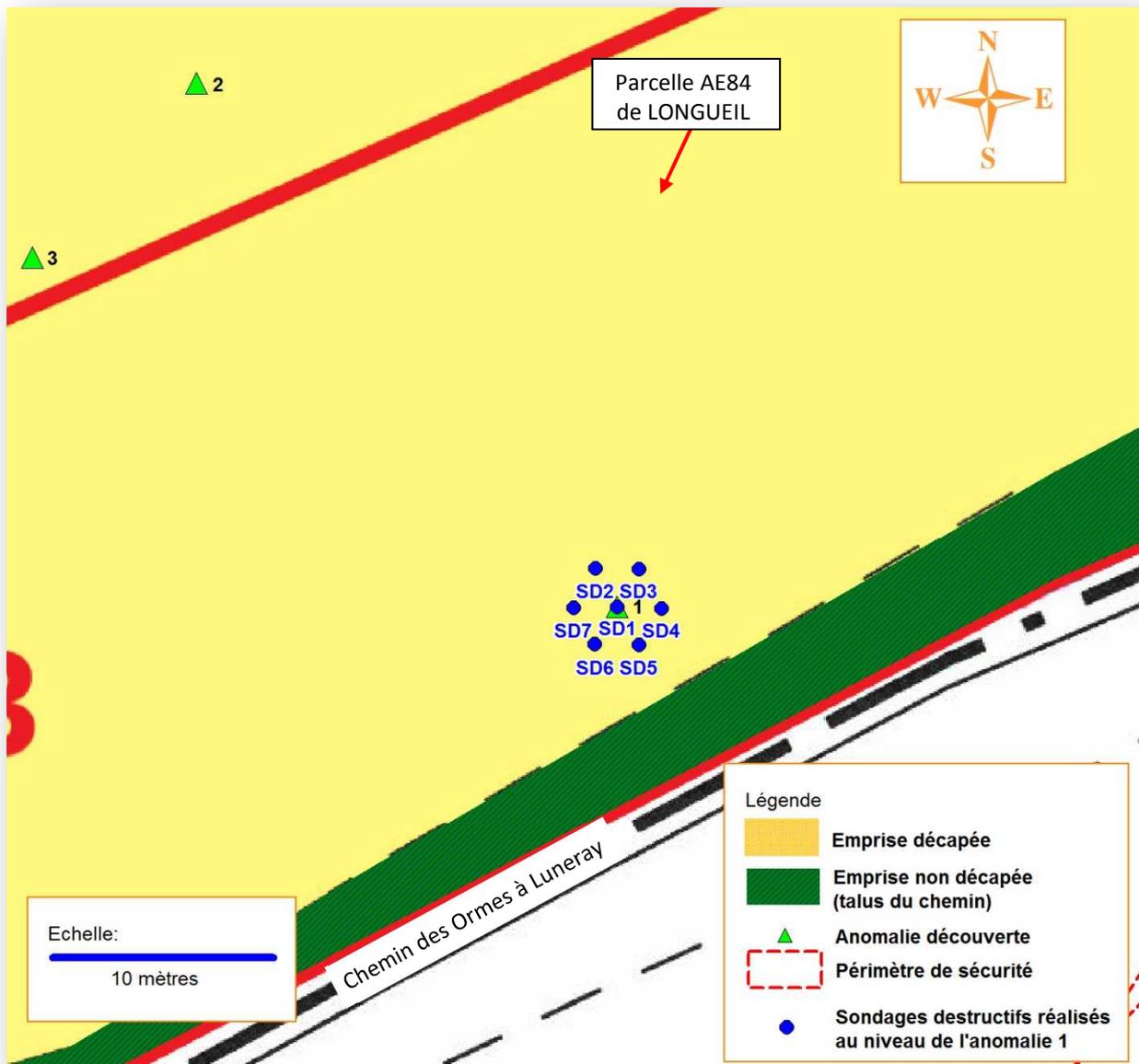
4 - Observations & Interprétations

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

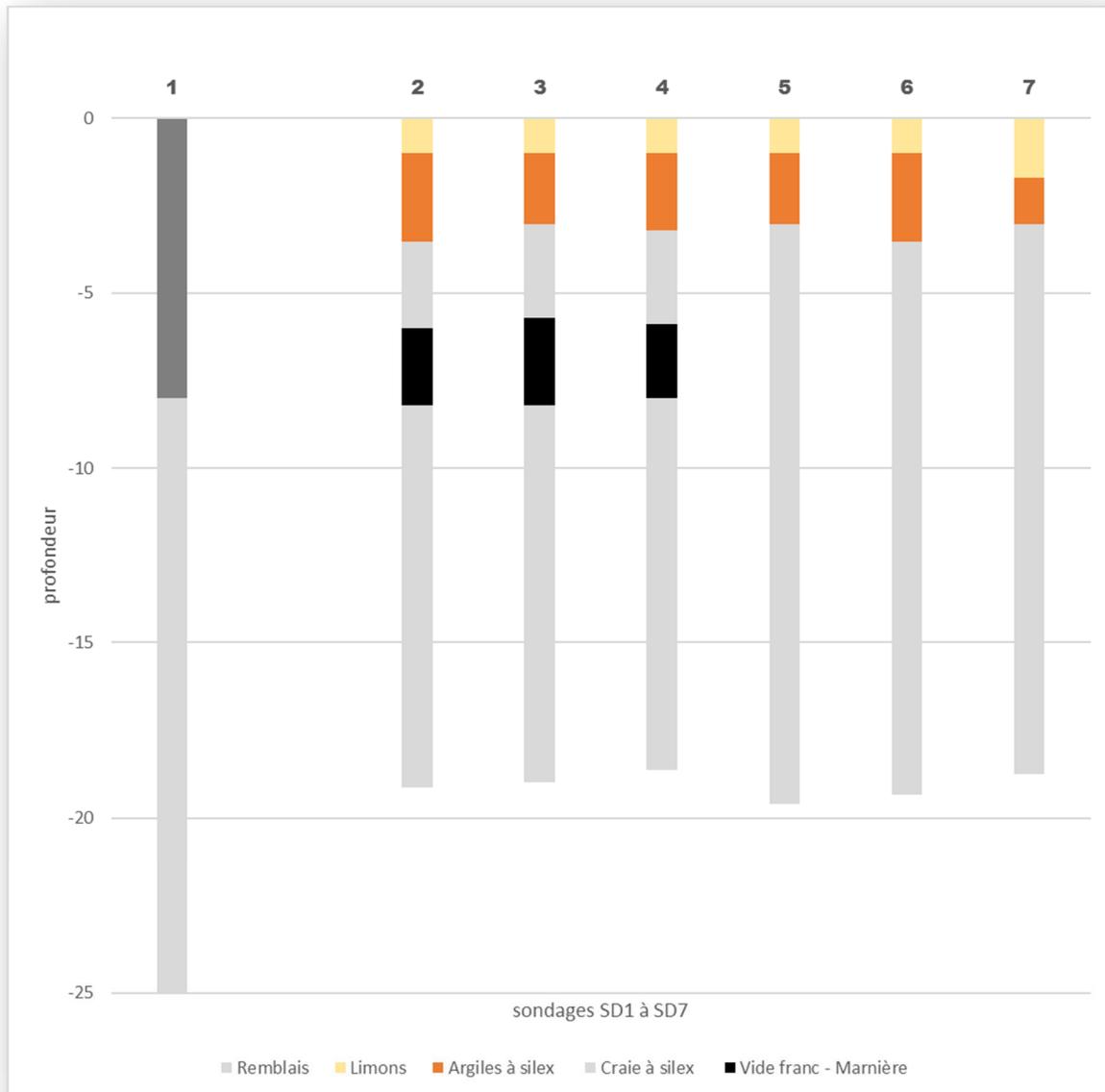


Localisation des sondages sur l'indice n°1

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.

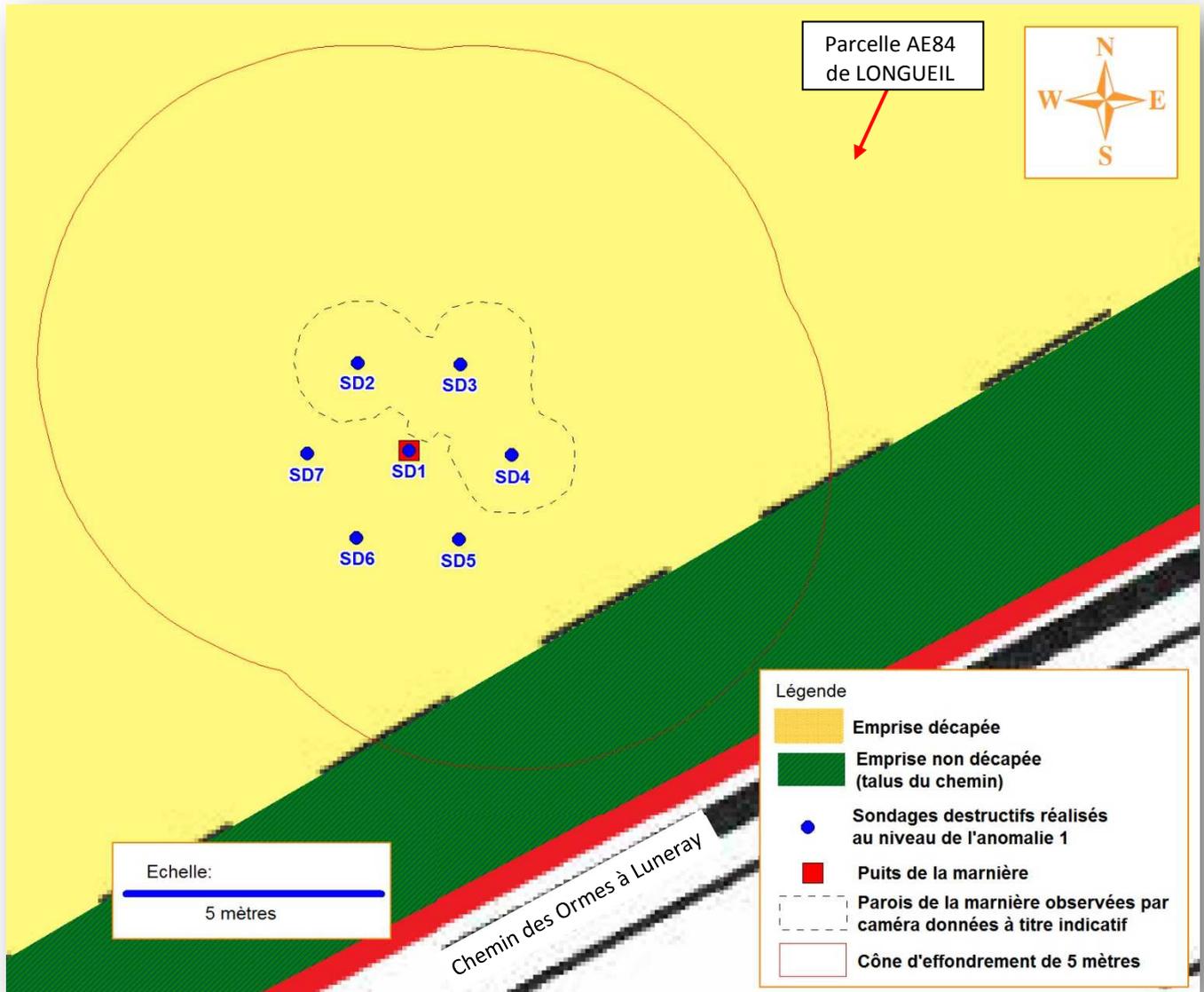
On estime sa surface à 13 m² au sol. Pour des hauteurs comprises entre 2 et 2,5 mètres, la cavité avoisine un volume estimé entre 25 et 35 m³.

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 :

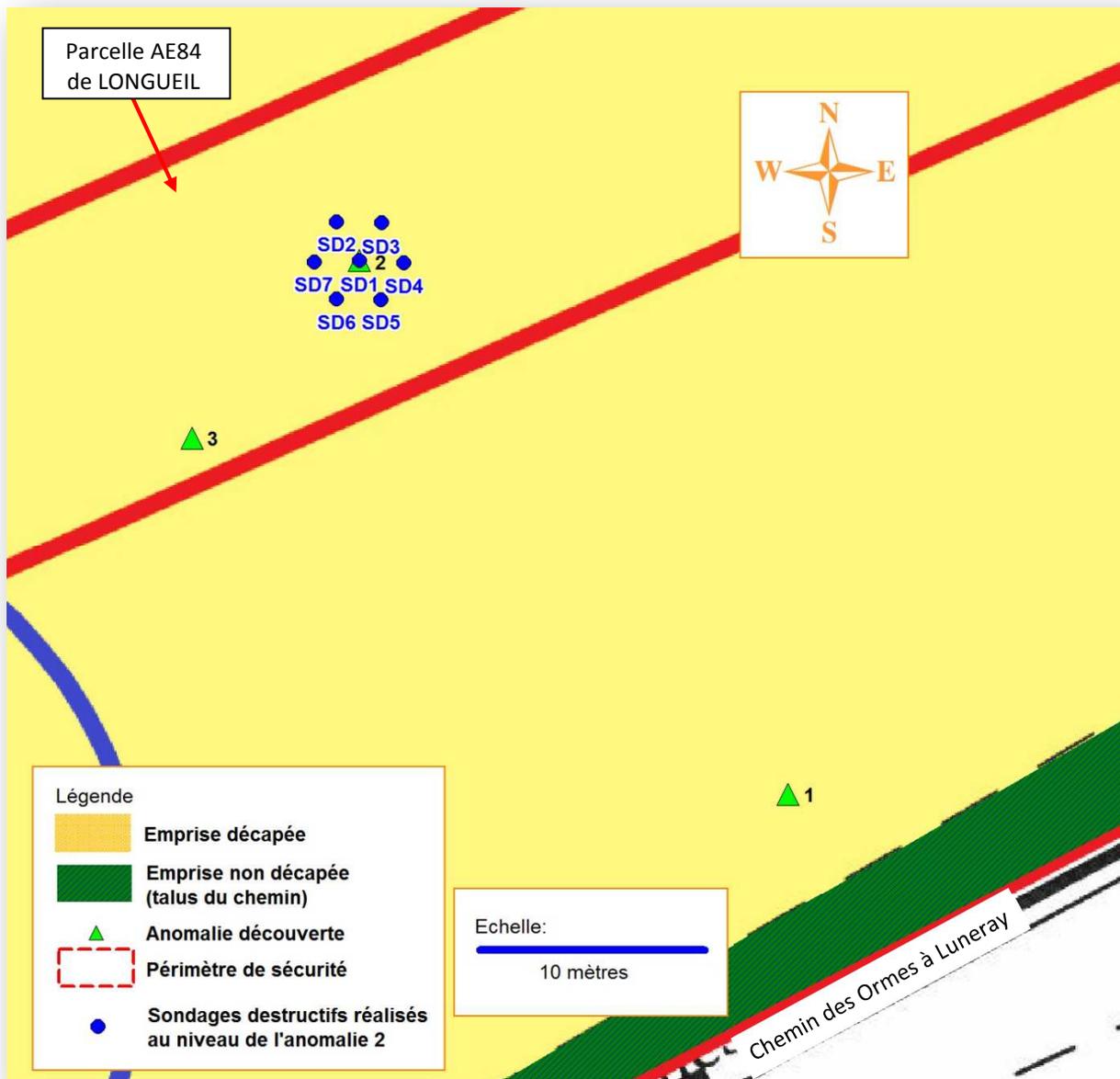
Cône = profondeur x tangente 30° = 8,2 x tan30° soit environ 5 m.

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

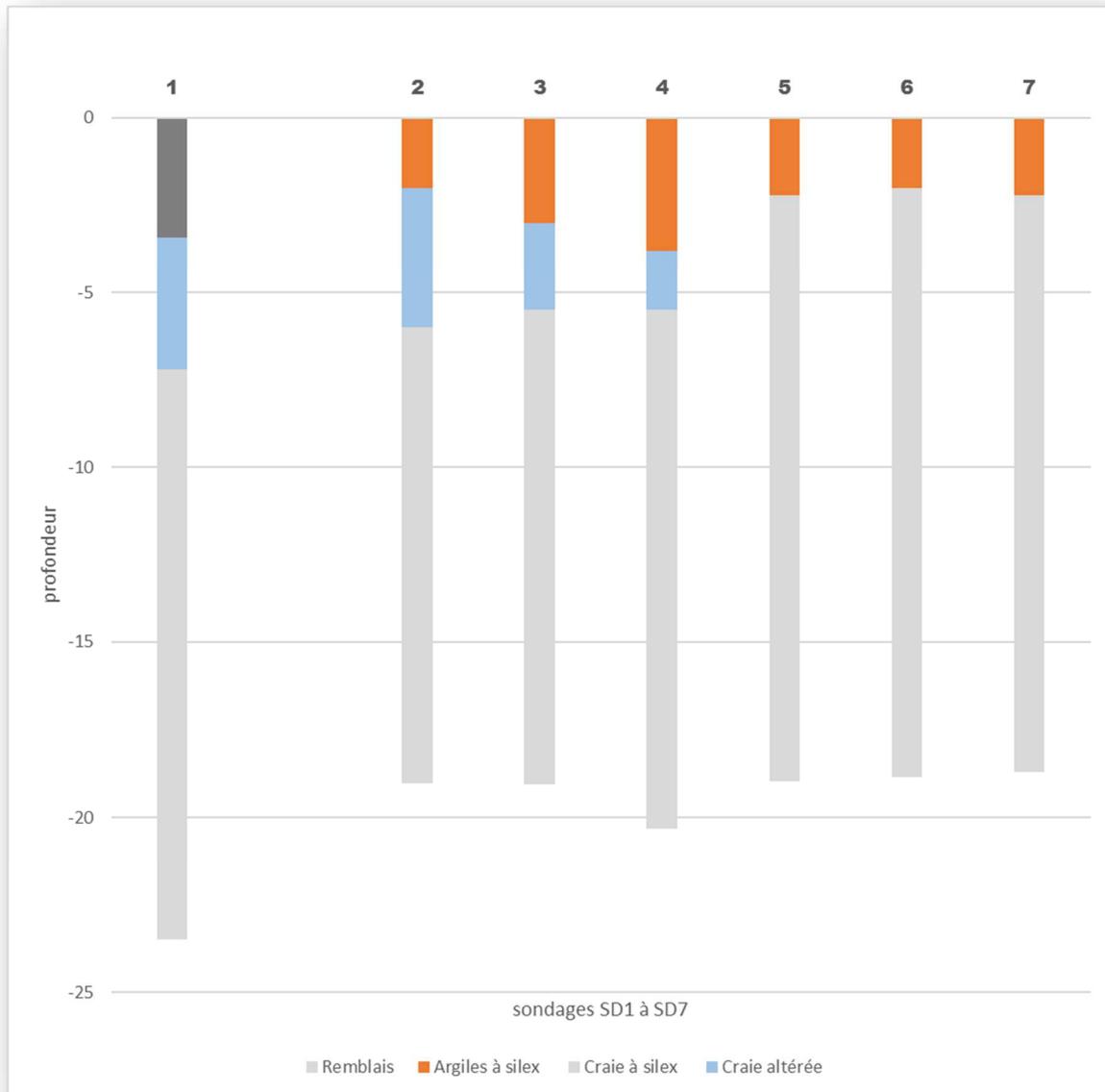


Localisation des sondages sur l'indice n°2

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).

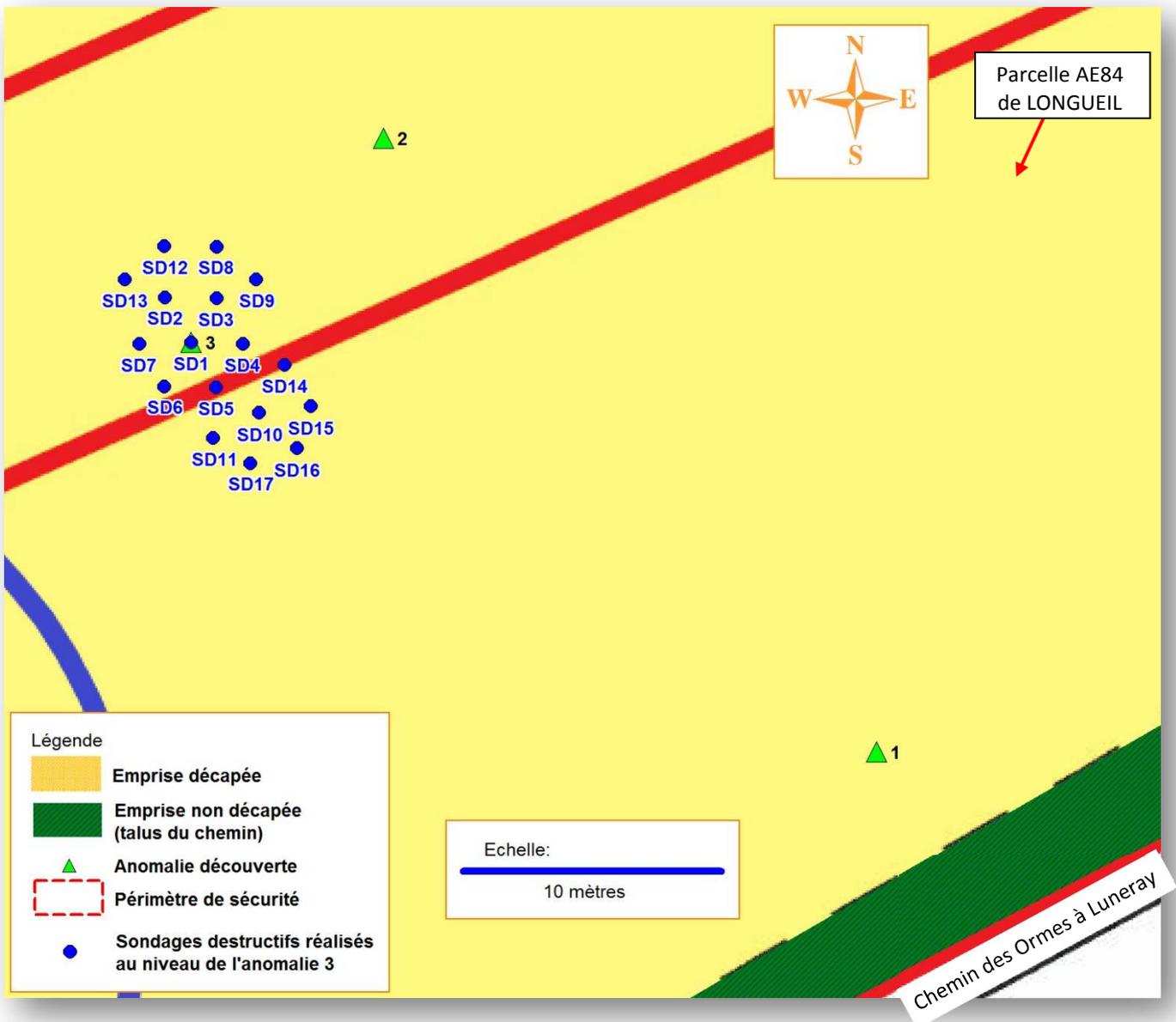
L'anomalie n°2 est vraisemblablement d'origine naturelle ou en lien avec une extraction de silex en fosse de petite dimension.

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)

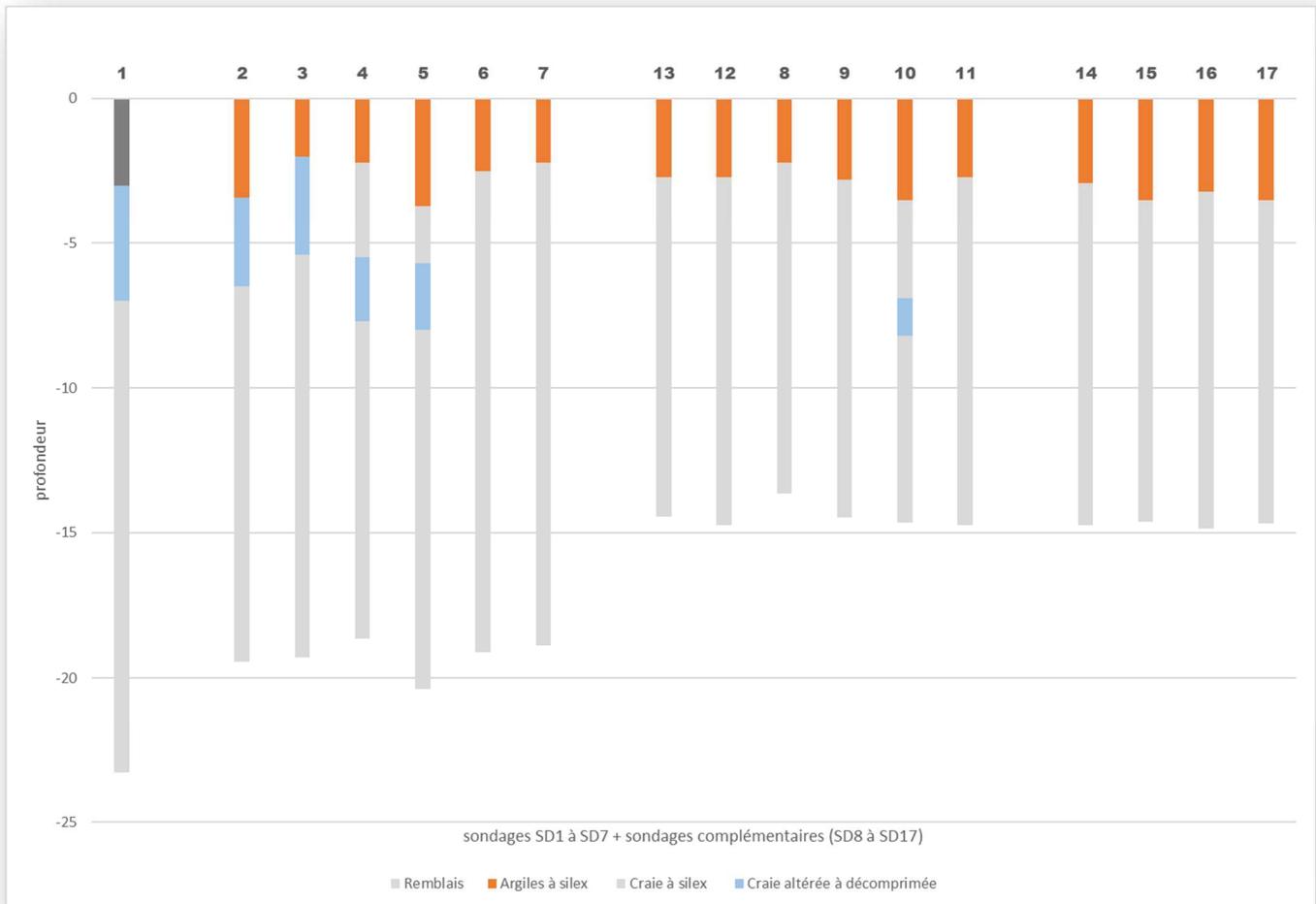


Localisation des sondages sur l'indice n°3

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 parcelaires 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 parcelaire n°113 (aucune anomalie sur les indices 114 et 115). **FOR&TEC propose la levée des indices parcelaires 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 parcelaire 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	Coordonnées en LAMBERT 1 nord
Commune	LONGUEIL	
Repères locaux		Origine GPS
Hameau/Lieu-dit : le Haut de la Hayette		x : 500273
Autre (route, chemin...) :		y : 243033
Parcelle(s) cadastrale(s) : 84		précision +/- 1m
		Type de Report point

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	Matière Probablement Extraite	Commentaires
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert	<input type="checkbox"/> Cailloux <input type="checkbox"/> Pierres de taille	
<input type="radio"/> Carrière Souterraine	<input type="checkbox"/> Mame <input type="checkbox"/> Argile	
<input checked="" type="radio"/> Indéterminée	<input type="checkbox"/> Sable <input type="checkbox"/> Autre	
<input type="radio"/> Karstique		
<input type="radio"/> puisard		



CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76395-083

LOCALISATION

Département	76 - Seine-Maritime	Coordonnées en LAMBERT 1 nord
Commune	LONGUEIL	Origine Report plan
Repères locaux		x : 500187
Hameau/Lieu-dit : le Haut de la Hayette		y : 242938
Autre (route, chemin...) :		précision +/-20m
Parcelle(s) cadastrale(s) : 84		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

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 : 34m
d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice	Matière Probablement Extraite	Commentaires
Carrière à ciel Ouvert	Cailloux Pierres de taille	
Carrière Souterraine	Mame Argile	
Indéterminée	Sable Autre	
Karstique		
puisard		



CAVITES SOUTERRAINES

D 131

INDICE N° 76395-112

LOCALISATION

Département

76 - Seine-Maritime

Coordonnées en
LAMBERT 1 nord

Commune

LONGUEIL

Origine

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Boudinville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : 84

x :

y :

précision

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

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

Mame

Argile

Sable

Autre

Commentaires



CAVITES SOUTERRAINES

D 130

INDICE N° 76395-113

LOCALISATION

Département	76 - Seine-Maritime	Coordonnées en LAMBERT 1 nord
Commune	LONGUEIL	Origine
Repères locaux		x :
Hameau/Lieu-dit : Boudinville		y :
Autre (route, chemin...) :		précision
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	Matière Probablement Extraite	Commentaires
Carrière à ciel Ouvert	<input checked="" type="radio"/> Cailloux <input type="radio"/> Pierres de taille	
Carrière Souterraine	<input type="radio"/> Marnes <input type="radio"/> Argile	
Indéterminée	<input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre	
Karstique		
puisard		



CAVITES SOUTERRAINES

129

INDICE N° 76395-114

LOCALISATION

Département	76 - Seine-Maritime	Coordonnées en LAMBERT 1 nord
Commune	LONGUEIL	
Repères locaux		Origine
Hameau/Lieu-dit : Boudinville		x :
Autre (route, chemin...) :		y :
Parcelle(s) cadastrale(s) : 84		précision
		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	
<input type="radio"/> effondrement	Géométrie
<input type="radio"/> affaissement-dépression	<input type="radio"/> circulaire diamètre :
<input type="radio"/> zone remblayée	<input type="radio"/> quelconque longueur min : longueur max :
<input type="radio"/> puits	profondeur maxi :
<input type="radio"/> entrée à flanc de coteaux	type d'effondrement : <input type="radio"/> cylindrique <input type="radio"/> conique <input type="radio"/> en entonnoir
<input type="radio"/> arbre isolé	Observations
<input type="radio"/> 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	Matière Probablement Extraite	Commentaires
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert	<input checked="" type="radio"/> Cailloux Pierres de taille	
<input type="radio"/> Carrière Souterraine	<input type="radio"/> Marnes Argile	
<input checked="" type="radio"/> Indéterminée	<input type="radio"/> Sable Autre	
<input type="radio"/> Karstique		
<input type="radio"/> puisard		

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**

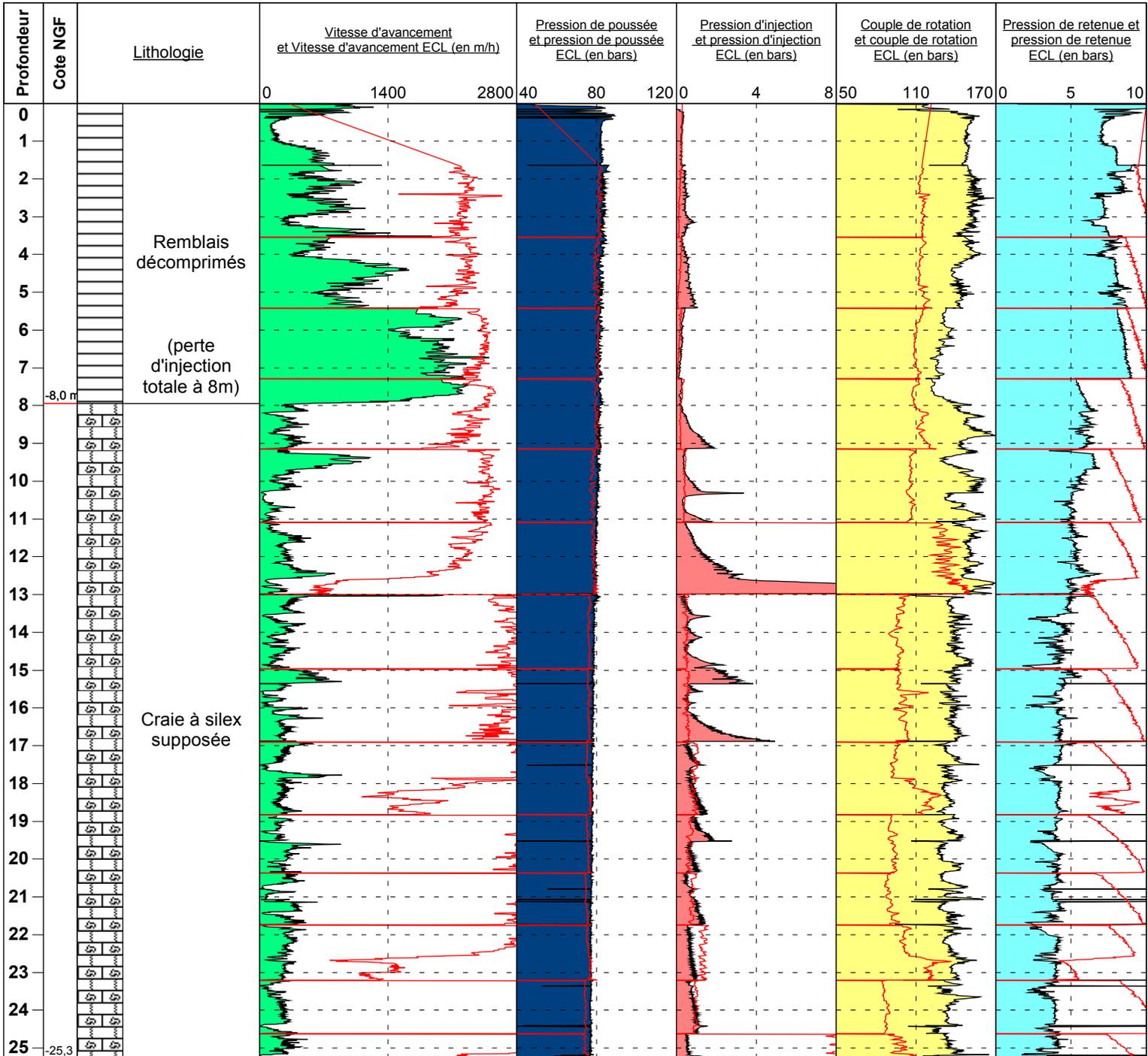
- indice n°3 : ICS3SD1 à ICS3SD17**

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°1			Contrat 76395/5
	Date : 19/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 25,27 m	
	Heure début : 09:19	Machine : Ecofore 402 66CV	Outils : tricône picots	
Heure fin : 10:25	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114		

1/150

Forage : ICS1SD1

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



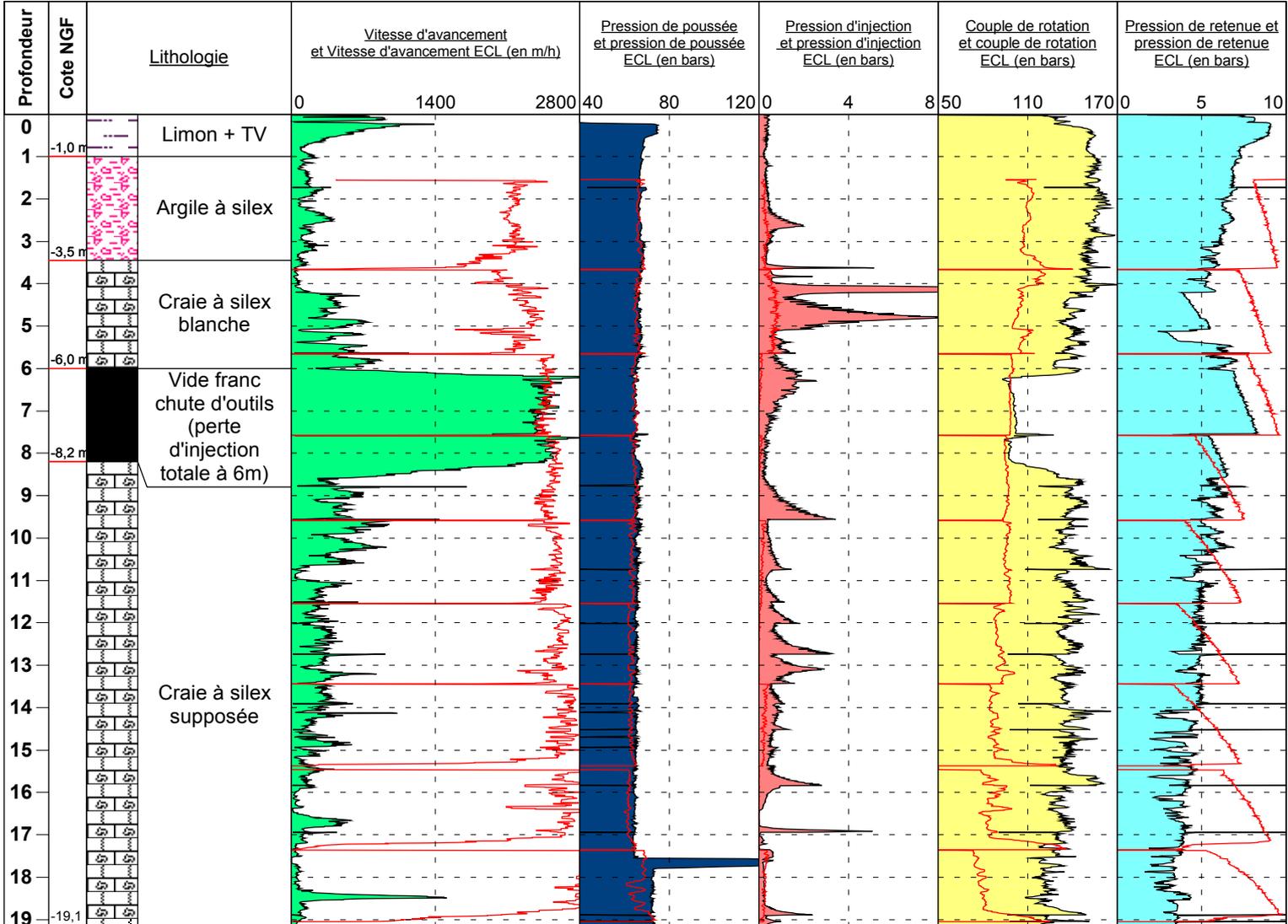
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°1			Contrat 76395/5
	Date : 20/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 19,12 m	
	Heure début : 07:44	Machine : Ecofore 402 66CV	Outils : tricône picots	
Heure fin : 08:19		Angle : 0	Diamètre (mm) : 114	

1/150

Forage : ICS1SD2

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



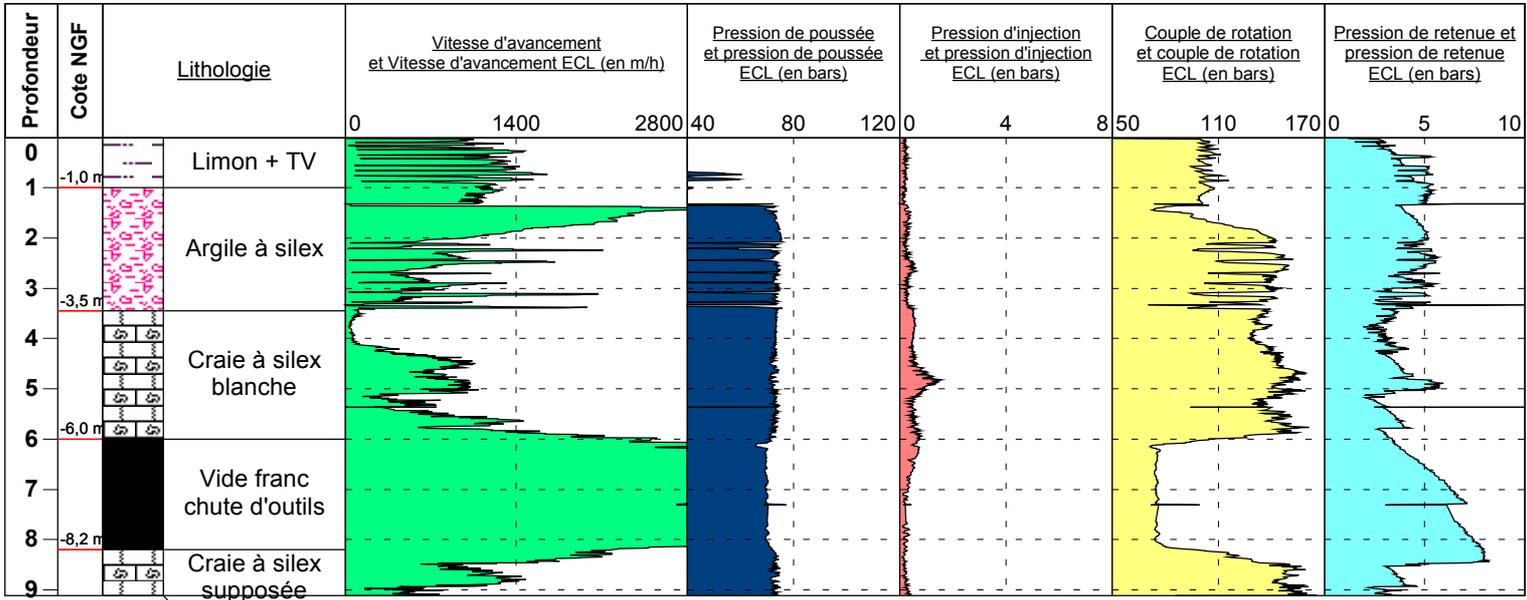
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°1			Contrat 76395/5
	Date : 20/10/2020 Heure début : 08:25 Heure fin : 08:30	Cote NGF : 0 Machine : Ecofore 402 66CV Angle : 0	Profondeur : 0,00 - 9,11 m Outils : tricone picots Diamètre (mm) : 187	

1/150

Forage : ICS1SD2TUB

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



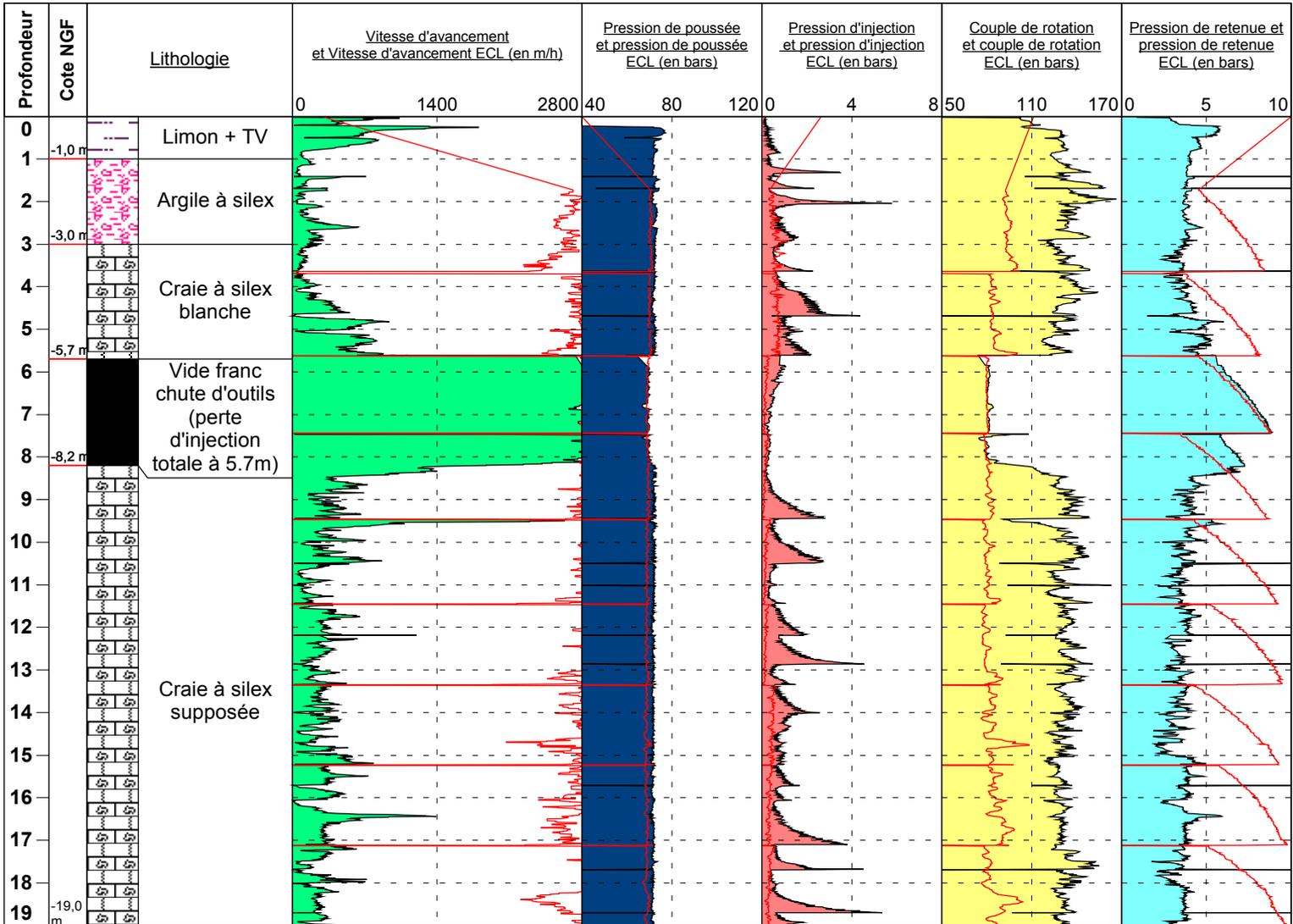
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°1			Contrat 76395/5
	Date : 19/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 19,00 m	
	Heure début : 13:06	Machine : Ecofore 402 66CV	Outils : tricône picots	
Heure fin : 13:27	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114		

1/150

Forage : ICS1SD3

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



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



Contrat 76395/5

Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84

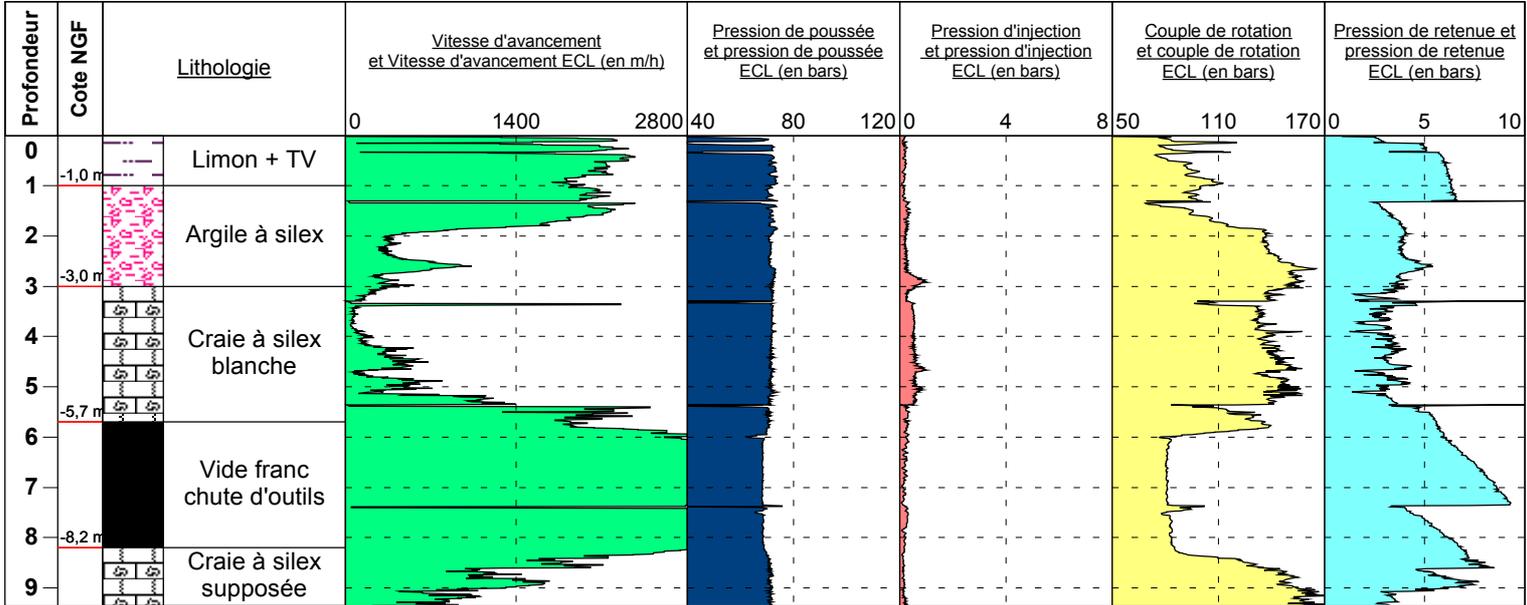
Indice de Cavité Souterraine n°1

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

1/150

Forage : ICS1SD3TUB

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



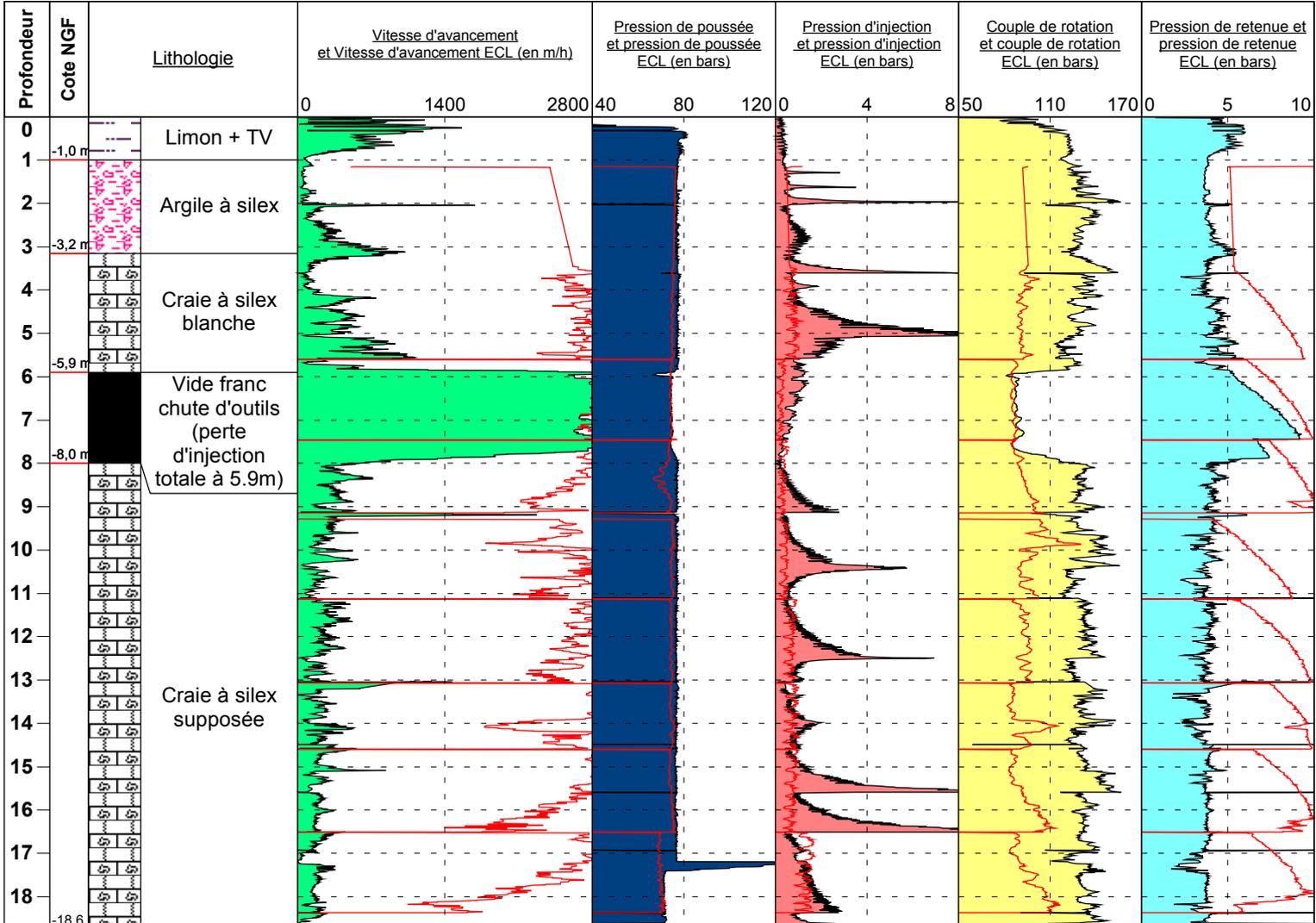
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°1			Contrat 76395/5
	Date : 19/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 18,63 m	
	Heure début : 10:50	Machine : Ecofore 402 66CV	Outils : tricône picots	
Heure fin : 11:58	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114		

1/150

Forage : ICS1SD4

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



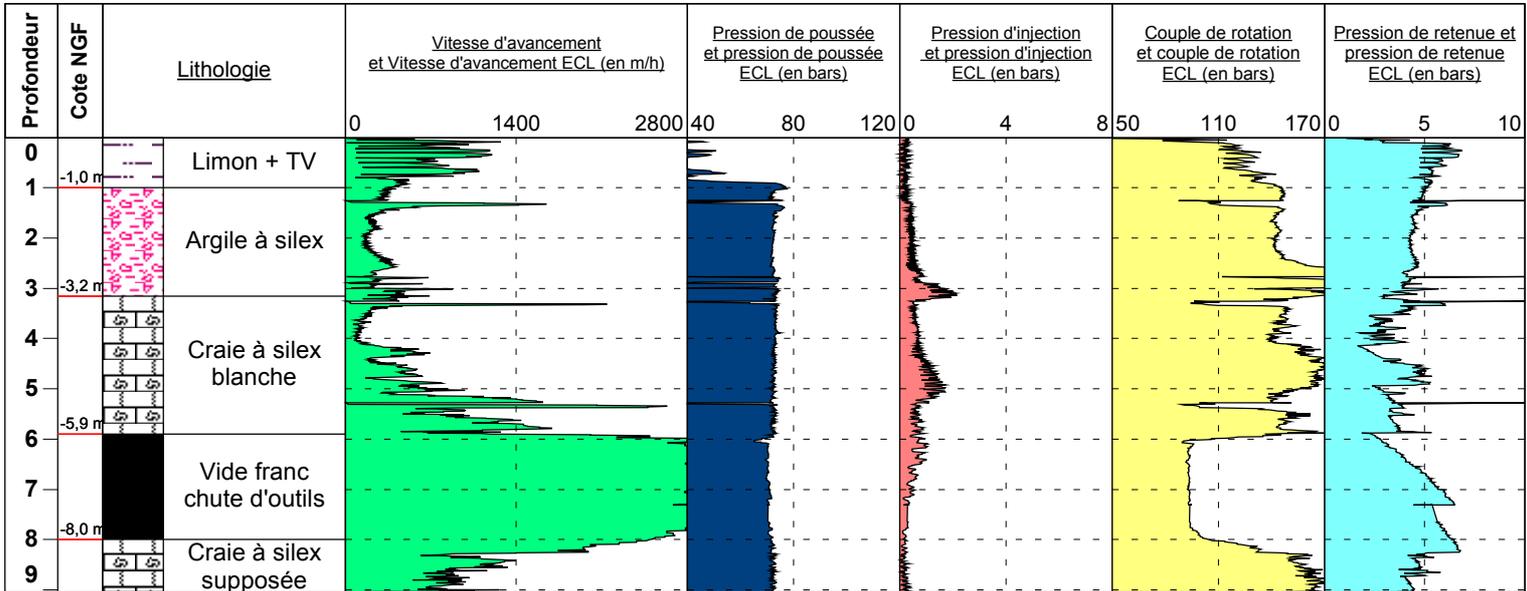
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°1			Contrat 76395/5
	Date : 19/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 9,03 m	
	Heure début : 12:42	Machine : Ecofore 402 66CV	Outils : tricône picots	
Heure fin : 12:51		Angle : 0	Diamètre (mm) : 187	

1/150

Forage : ICS1SD4TUB

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



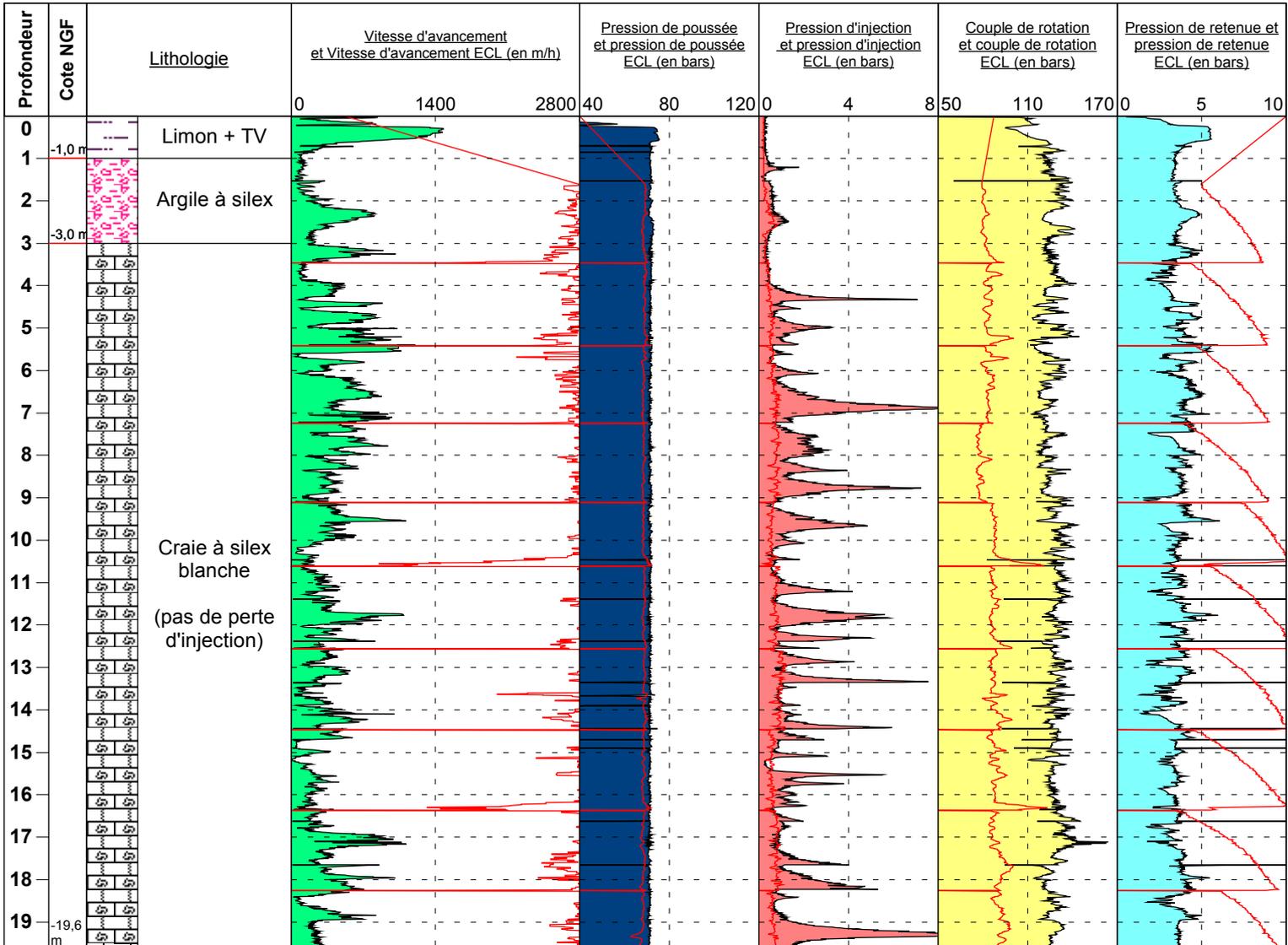
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°1			Contrat 76395/5
	Date : 19/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 19,59 m	
	Heure début : 13:54	Machine : Ecofore 402 66CV	Outils : tricône picots	
Heure fin : 14:15		Angle : 0	Diamètre (mm) : 114	

1/150

Forage : ICS1SD5

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



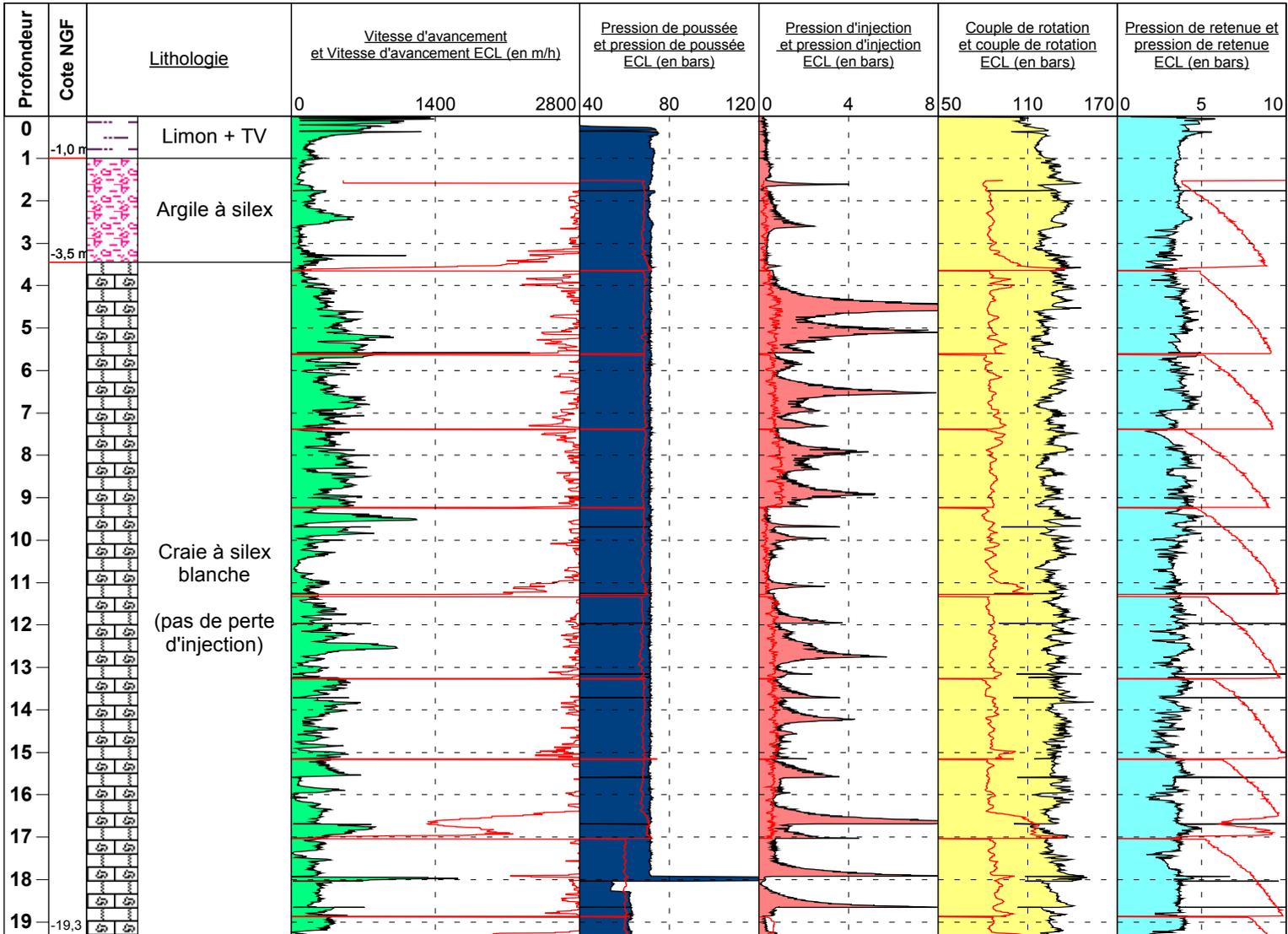
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°1			Contrat 76395/5
	Date : 19/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 19,33 m	
	Heure début : 14:26	Machine : Ecofore 402 66CV	Outils : tricône picots	
	Heure fin : 14:47	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114	

1/150

Forage : ICS1SD6

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



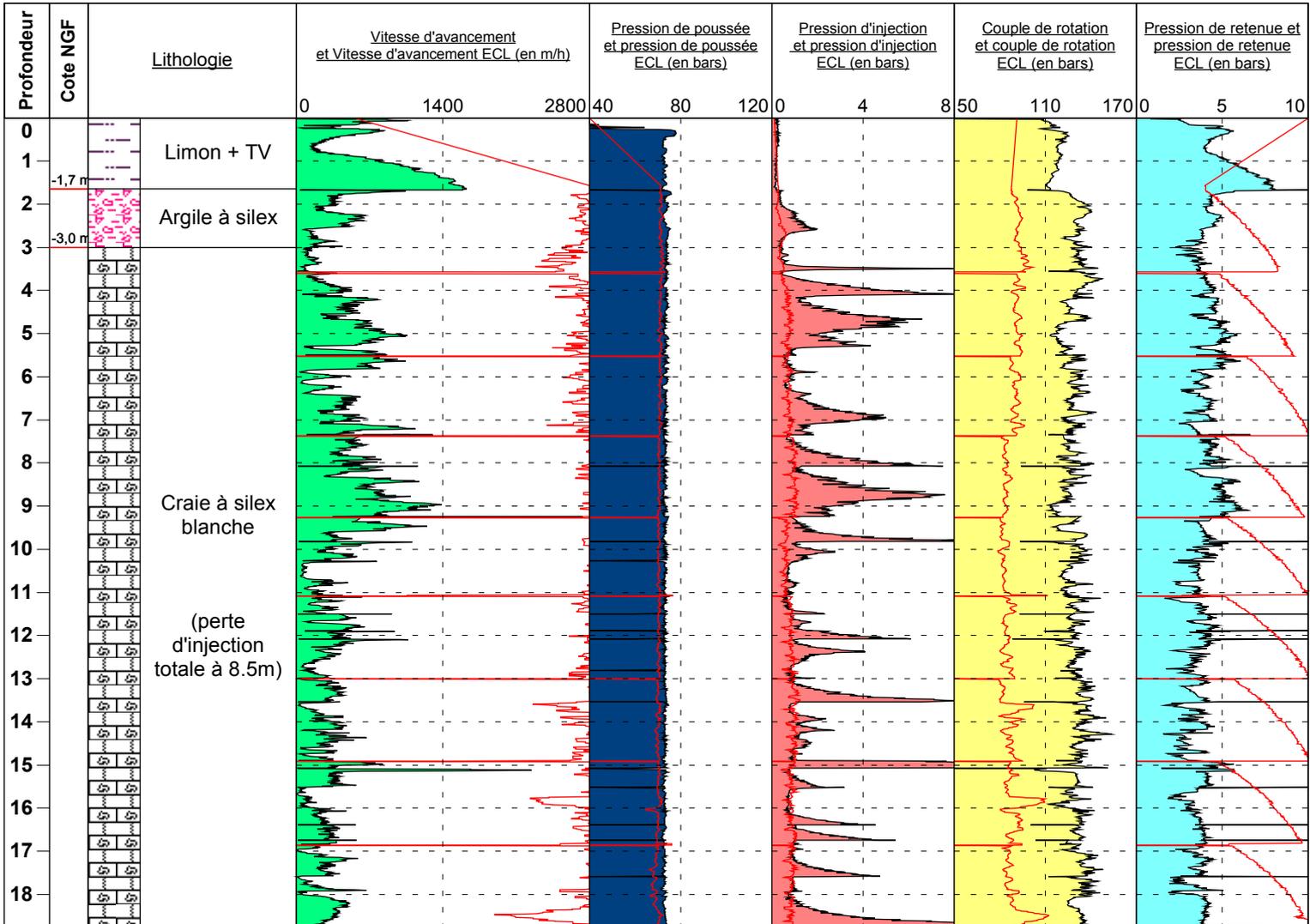
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeantutzsa.fr

	Longueuil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°1			Contrat 76395/5
	Date : 20/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 18,76 m	
	Heure début : 08:41	Machine : Ecofore 402 66CV	Outils : tricône picots	
Heure fin : 09:00		Angle : 0	Diamètre (mm) : 114	

1/150

Forage : ICS1SD7

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



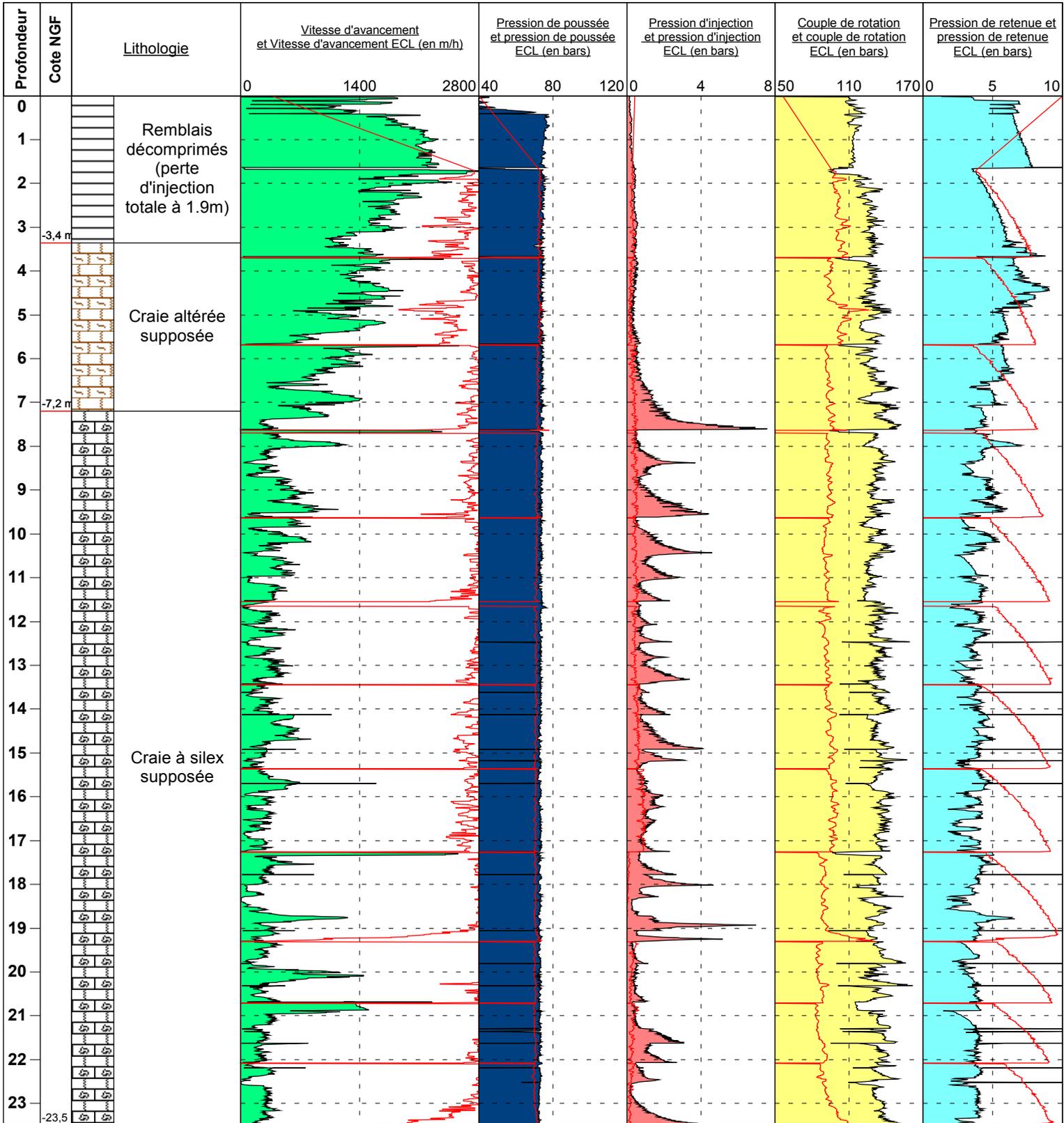
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°2			Contrat 76395/5
	Date : 20/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 23,49 m	
	Heure début : 09:19	Machine : Ecofore 402 66CV	Outils : tricône picots	
	Heure fin : 09:47	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114	

1/120

Forage : ICS2SD1

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



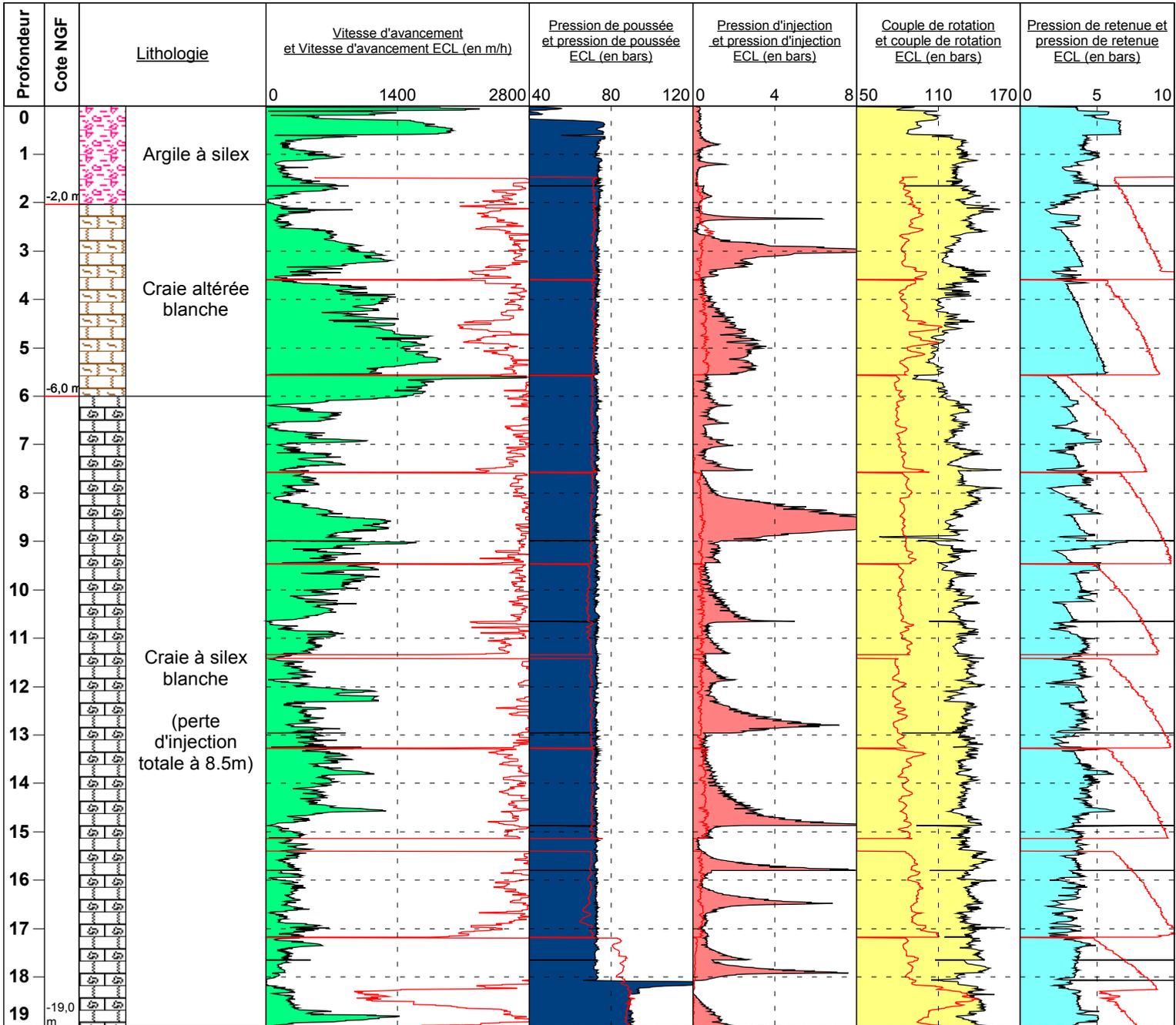
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°2			Contrat 76395/5
	Date : 20/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 19,03 m	
	Heure début : 12:17	Machine : Ecofore 402 66CV	Outils : tricône picots	
Heure fin : 12:40	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114		

1/120

Forage : ICS2SD2

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



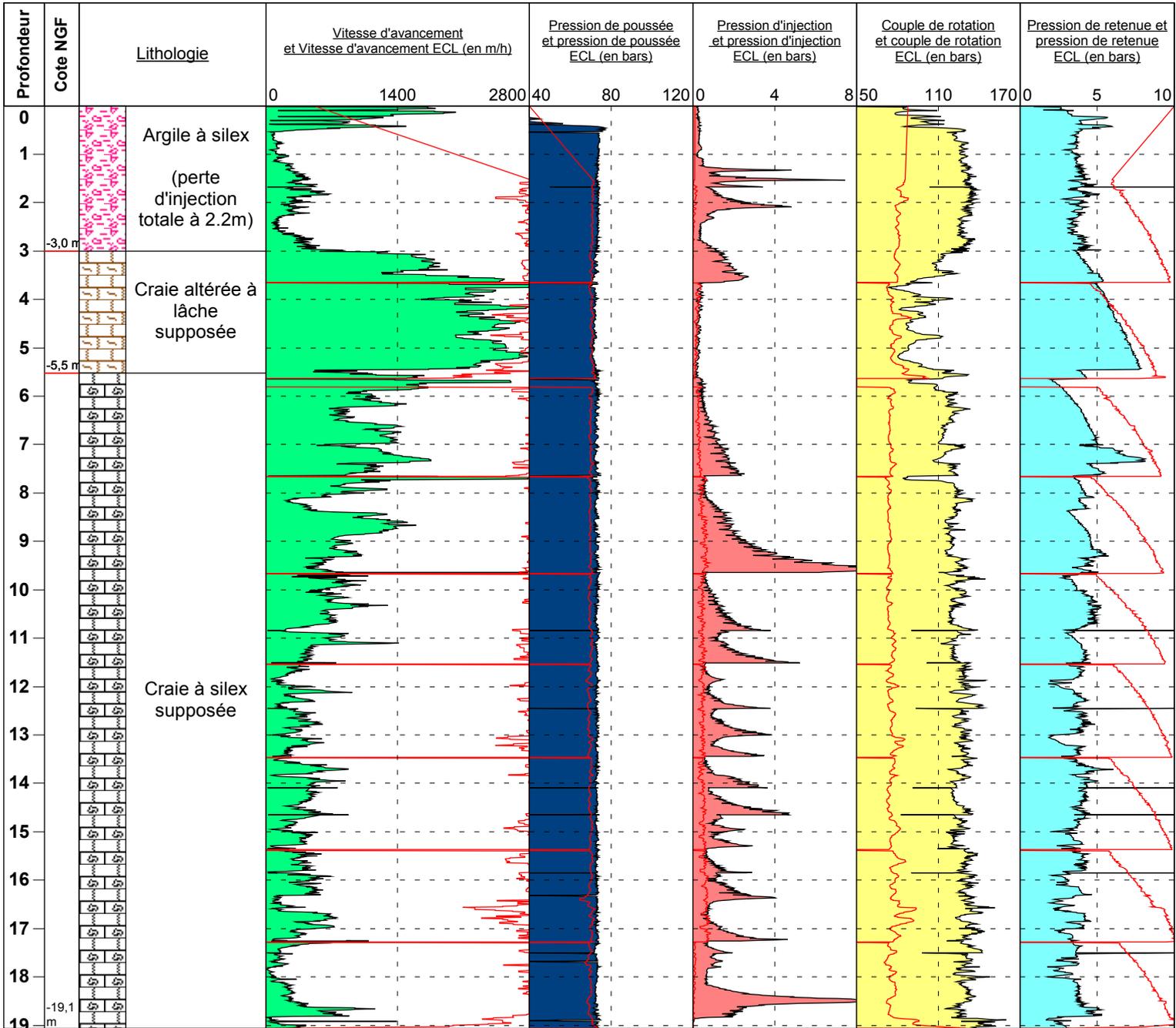
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeantutzsa.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°2			Contrat 76395/5
	Date : 20/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 19,07 m	
	Heure début : 10:23	Machine : Ecofore 402 66CV	Outils : tricône picots	
Heure fin : 10:35	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114		

1/120

Forage : ICS2SD3

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



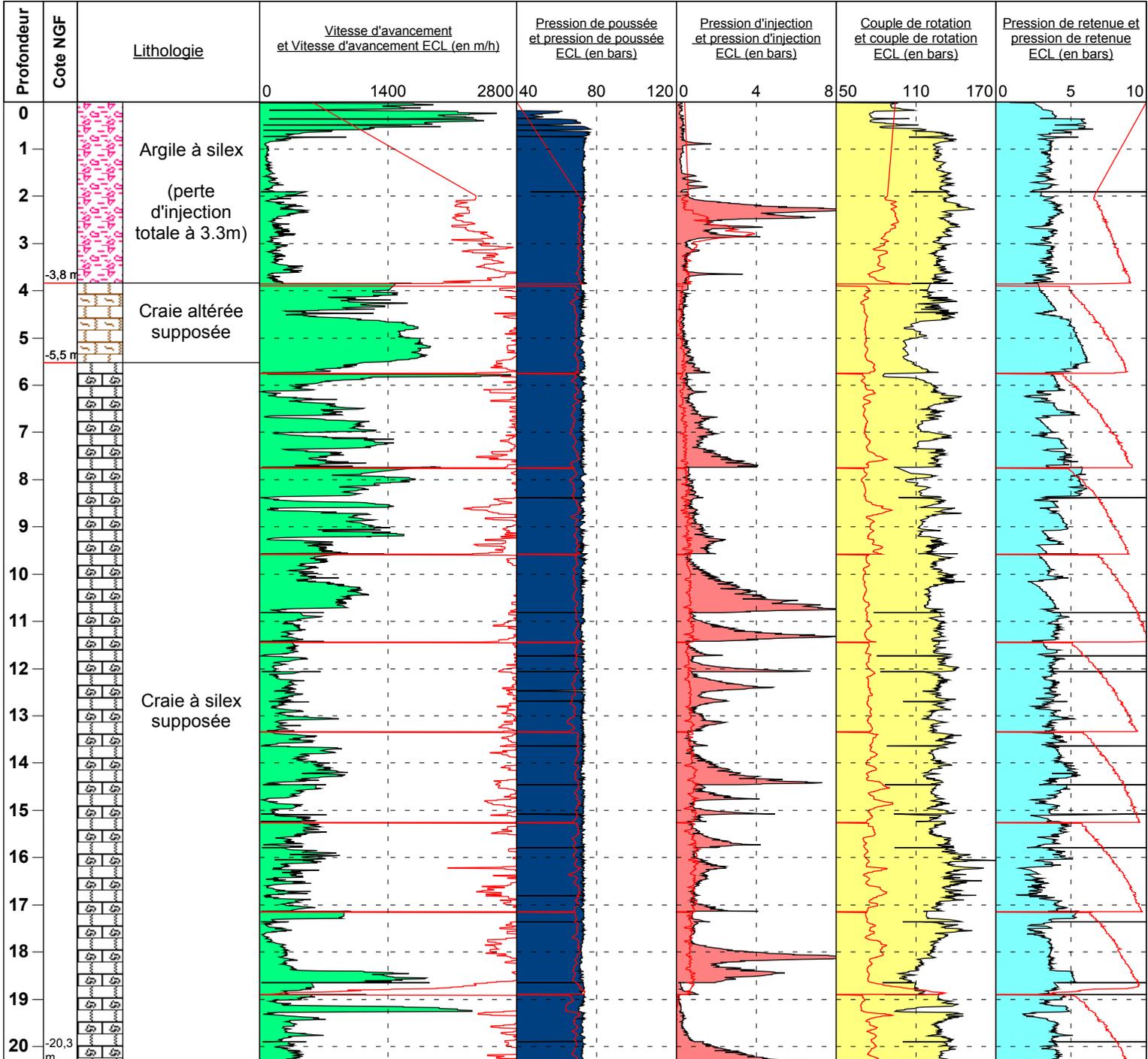
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeantutzsa.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°2			Contrat 76395/5
	Date : 20/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 20,31 m	
	Heure début : 09:56	Machine : Ecofore 402 66CV	Outils : tricône picots	
Heure fin : 10:12	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114		

1/120

Forage : ICS2SD4

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



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



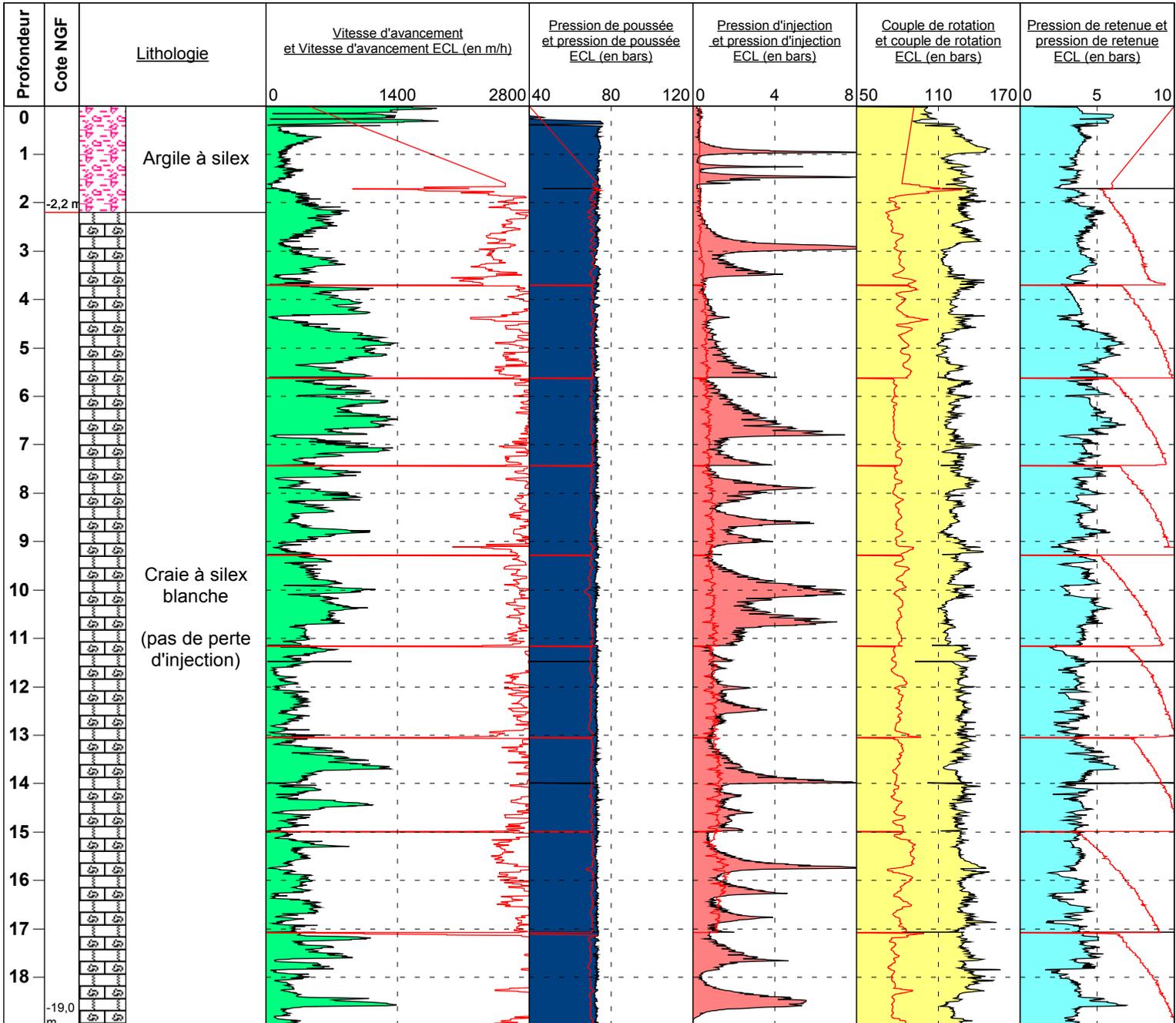
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84

Indice de Cavité Souterraine n°2

Contrat 76395/5

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

1/120 **Forage : ICS2SD5** EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



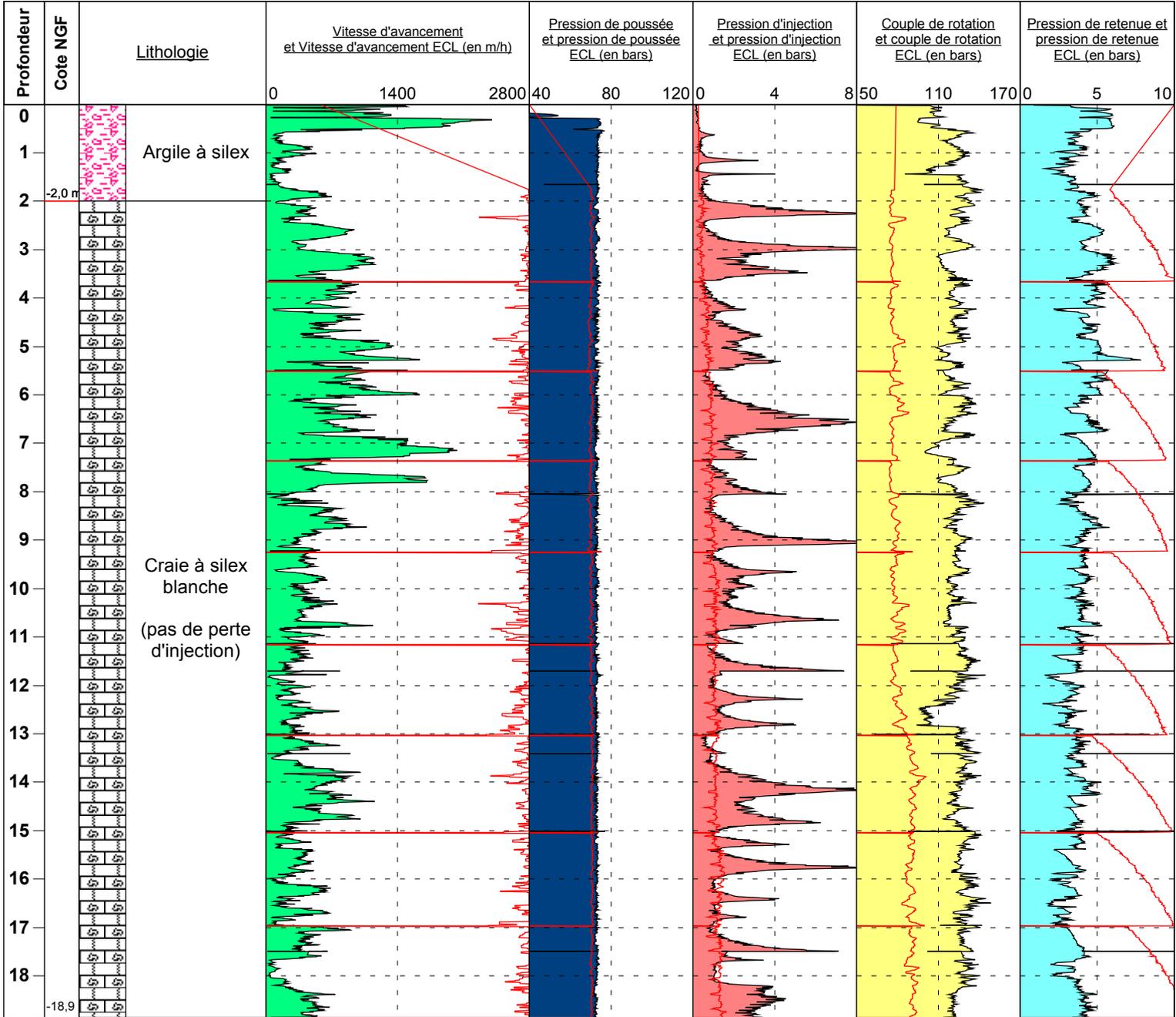
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeantutzsa.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°2			Contrat 76395/5
	Date : 20/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 18,86 m	
	Heure début : 11:17	Machine : Ecofore 402 66CV	Outils : tricône picots	
Heure fin : 11:33		Angle : 0	Diamètre (mm) : 114	

1/120

Forage : ICS2SD6

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



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



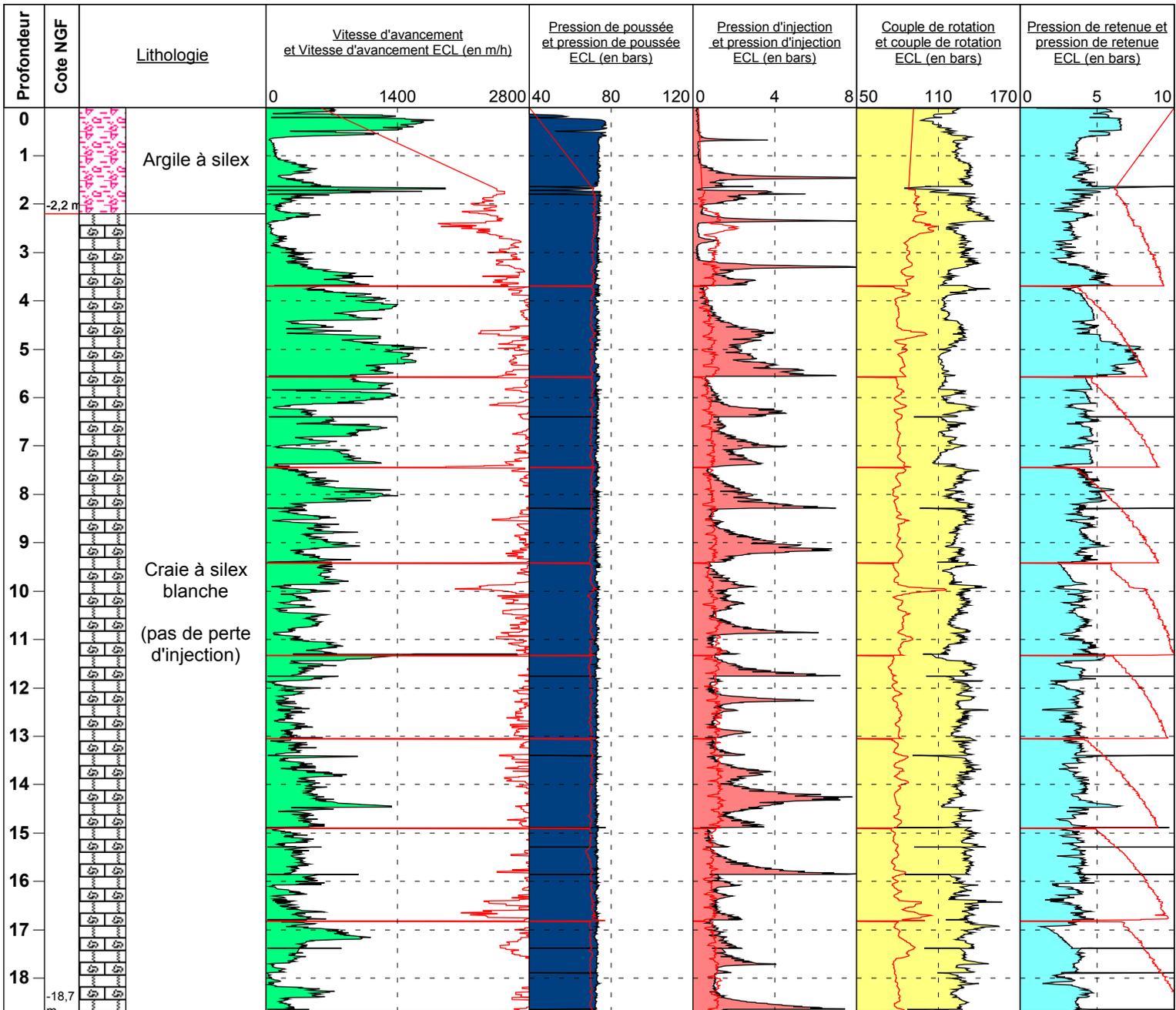
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84

Indice de Cavité Souterraine n°2

Contrat 76395/5

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

1/120 **Forage : ICS2SD7** EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



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



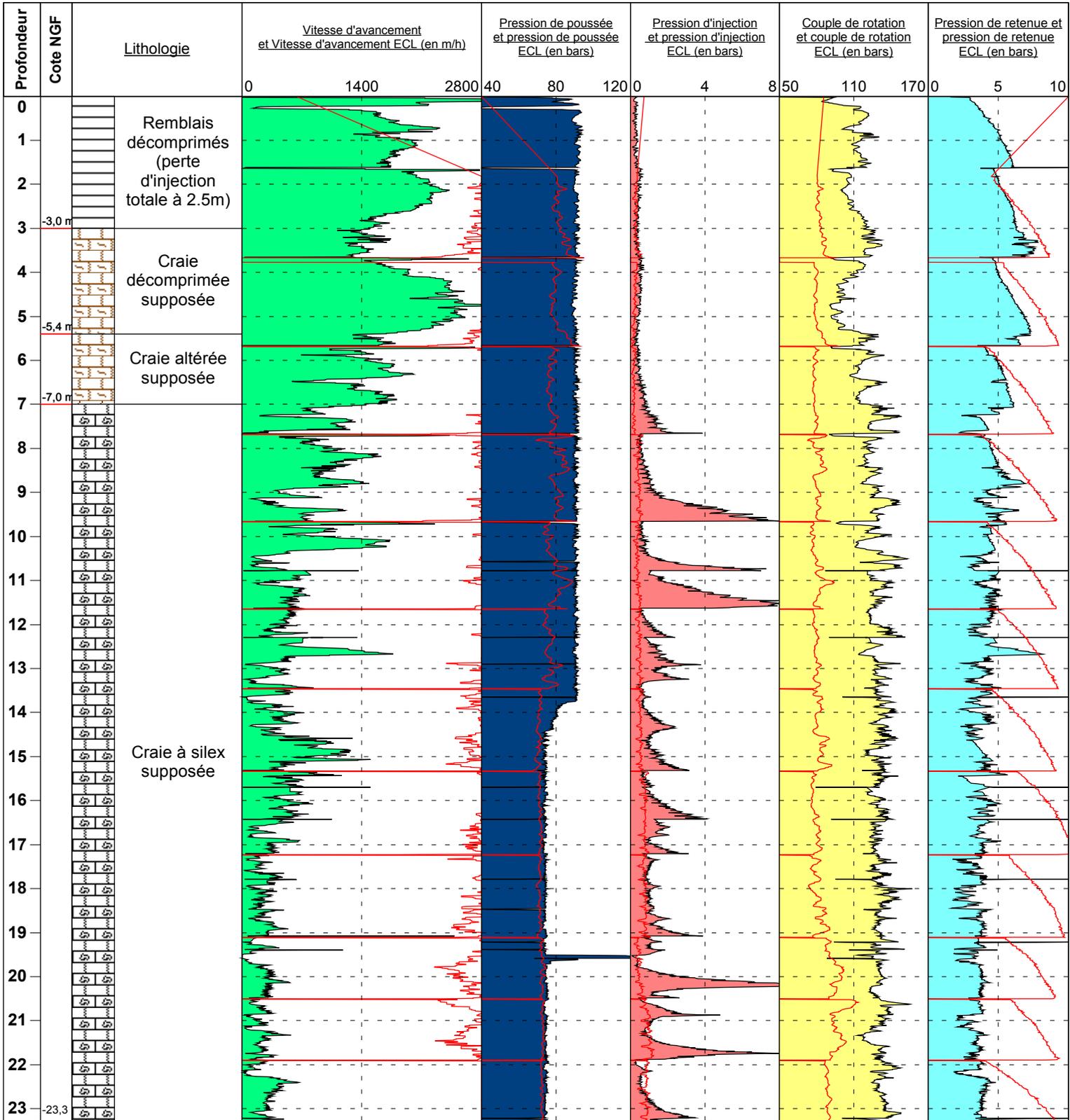
Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84

Indice de Cavité Souterraine n°3

Contrat 76395/5

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

1/120 **Forage : ICS3SD1** EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



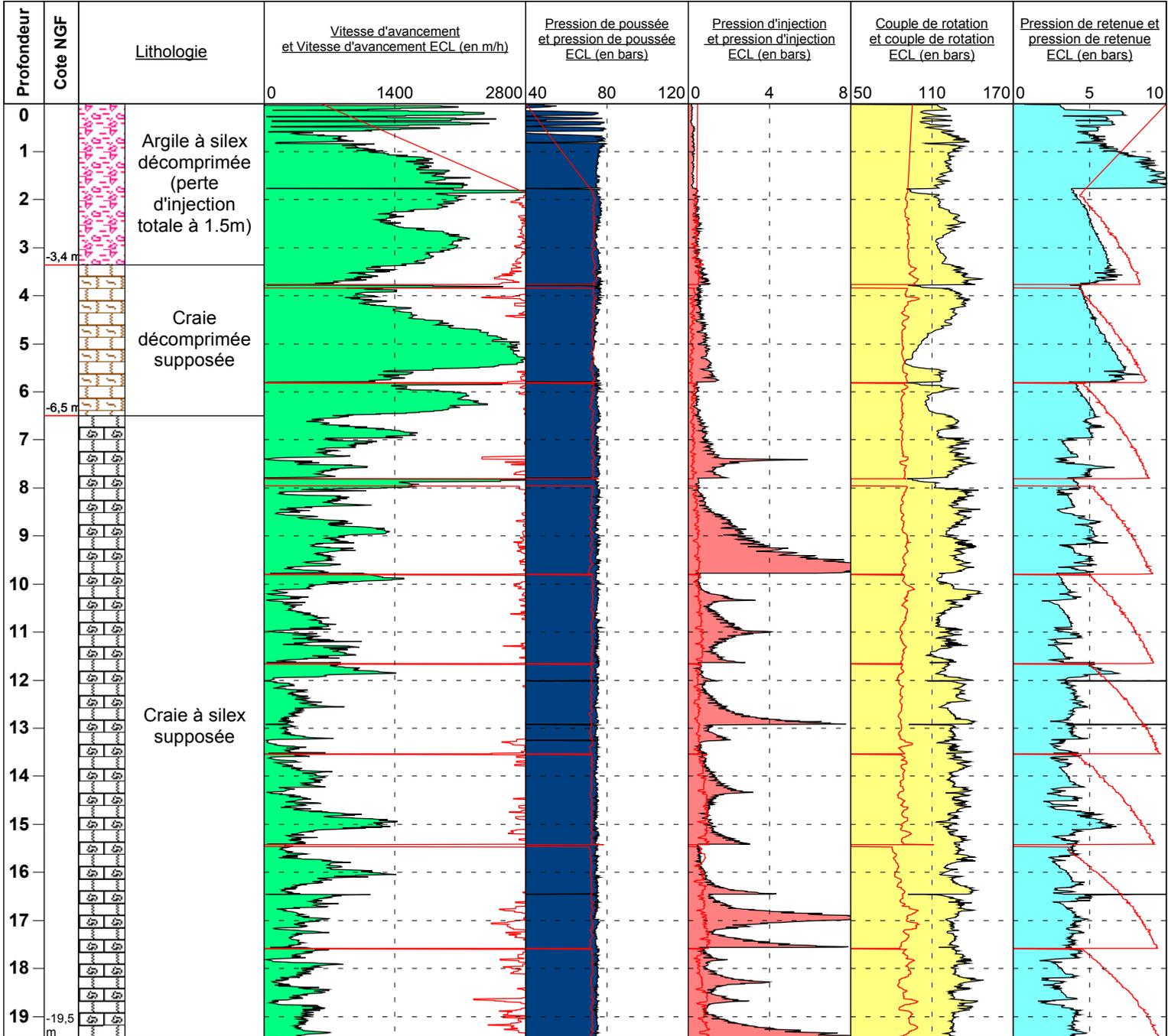
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeantutzsa.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°3			Contrat 76395/5
	Date : 21/10/2020 Heure début : 10:17 Heure fin : 10:43	Cote NGF : 0 Machine : Ecofore 402 66CV Angle : 0	Profondeur : 0,00 - 19,45 m Outils : tricône picots Diamètre (mm) : 114	

1/120

Forage : ICS3SD2

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



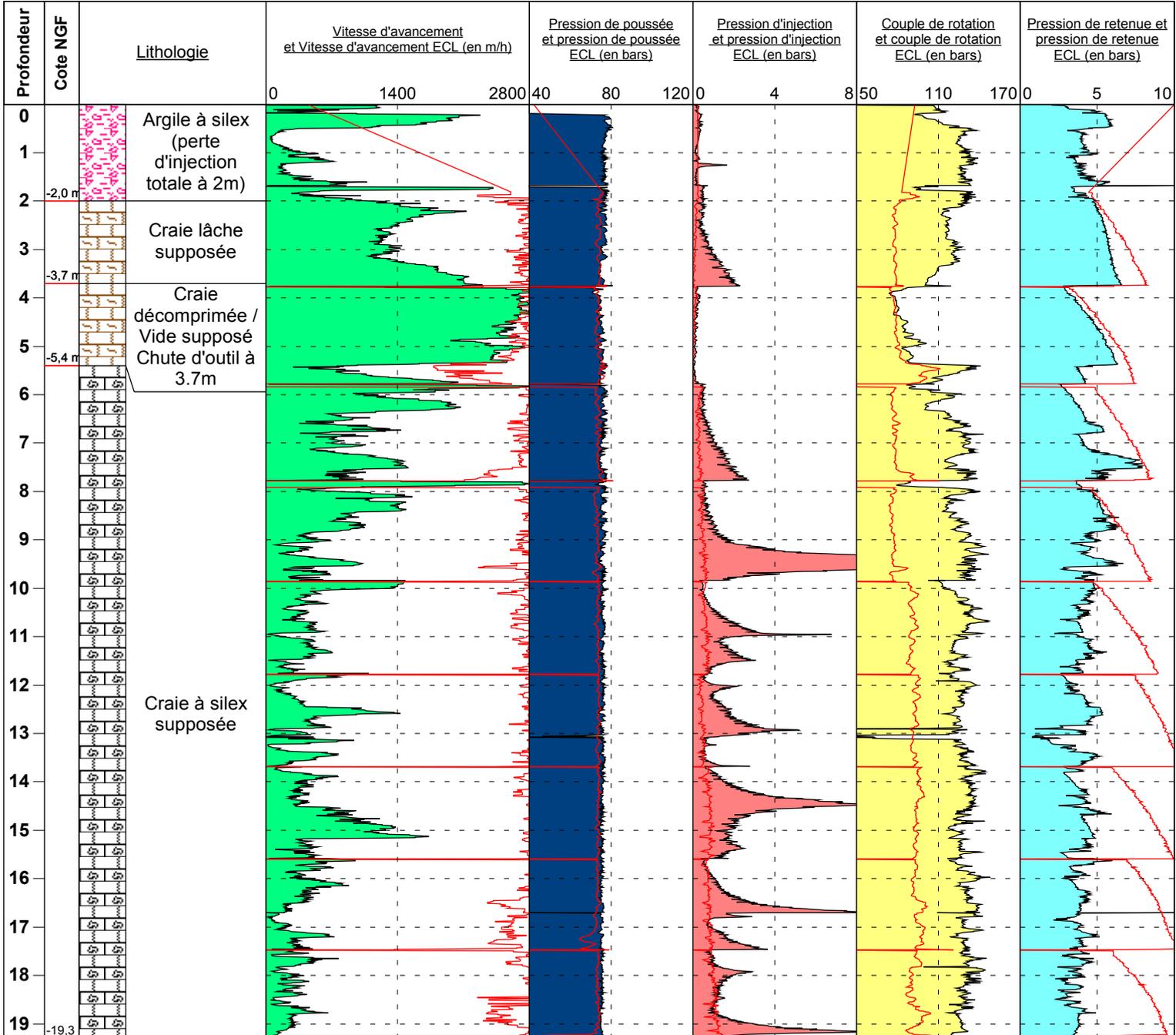
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°3			Contrat 76395/5
	Date : 21/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 19,30 m	
	Heure début : 08:32	Machine : Ecofore 402 66CV	Outils : tricône picots	
Heure fin : 08:45	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114		

1/120

Forage : ICS3SD3

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



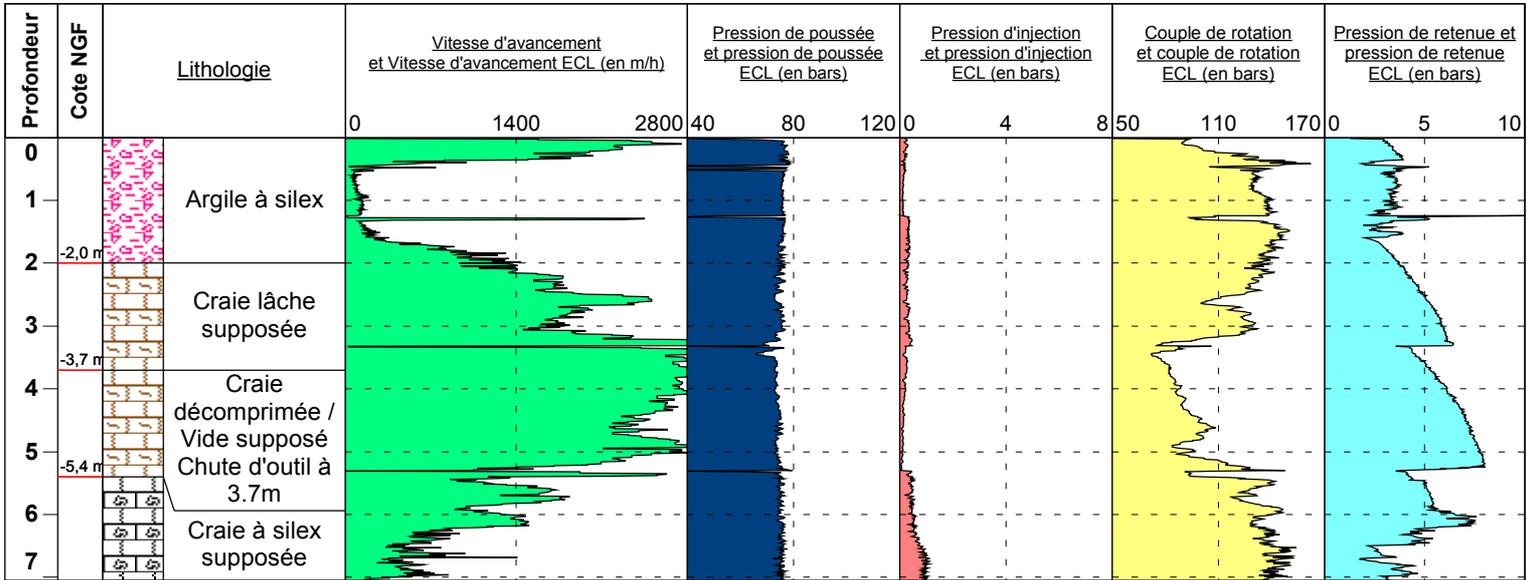
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzs.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°3			Contrat 76395/5
	Date : 21/10/2020 Heure début : 08:57 Heure fin : 09:01	Cote NGF : 0 Machine : Ecofore 402 66CV Angle : 0	Profondeur : 0,00 - 7,05 m Outils : tricone picots Diamètre (mm) : 187	

1/120

Forage : ICS3SD3TUB

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



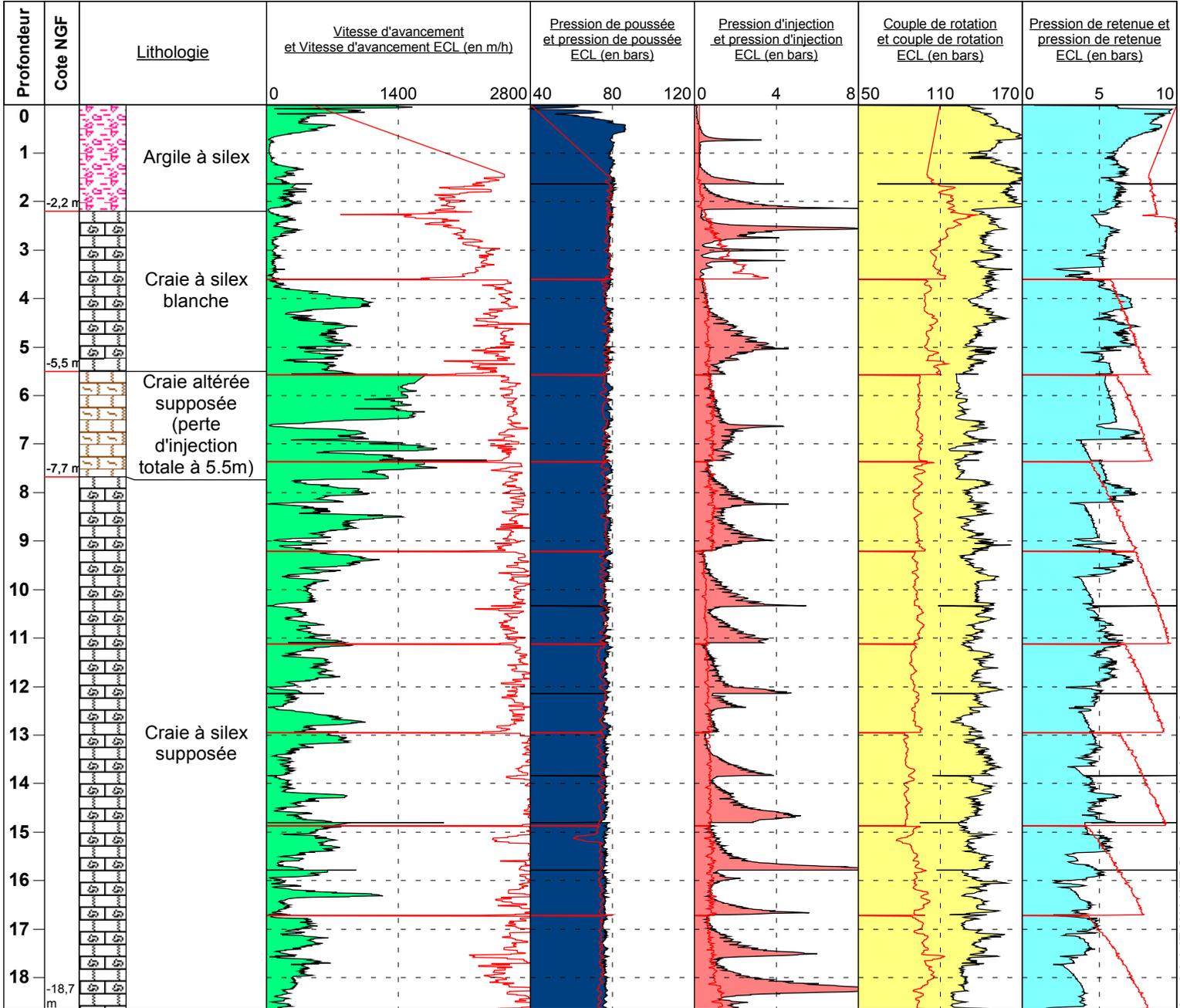
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeantutza.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°3			Contrat 76395/5
	Date : 21/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 18,65 m	
	Heure début : 08:00	Machine : Ecofore 402 66CV	Outils : tricône picots	
Heure fin : 08:21		Angle : 0	Diamètre (mm) : 114	

1/120

Forage : ICS3SD4

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



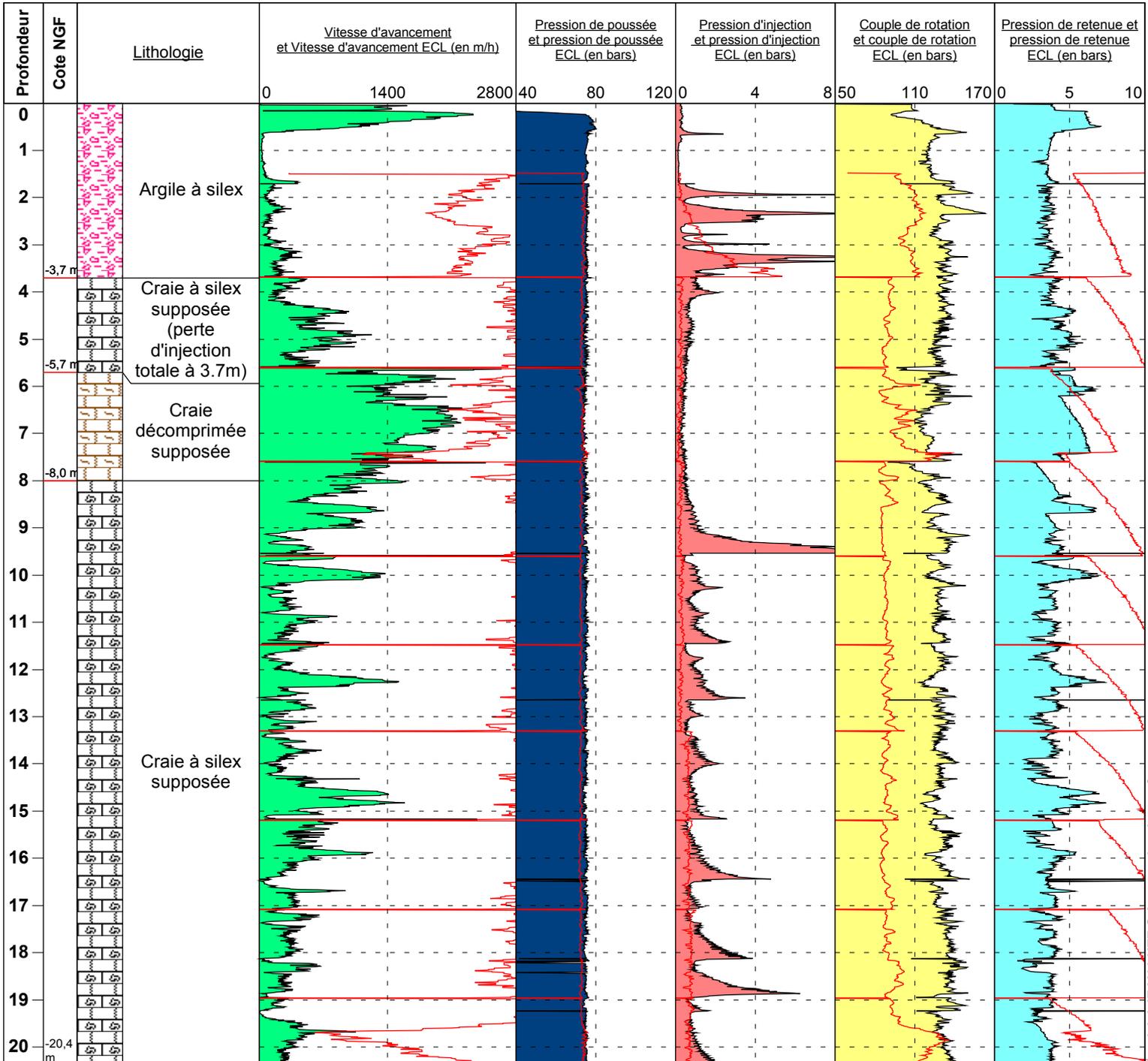
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°3			Contrat 76395/5
	Date : 21/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 20,38 m	
	Heure début : 09:14	Machine : Ecofore 402 66CV	Outils : tricône picots	
Heure fin : 09:31	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114		

1/120

Forage : ICS3SD5

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



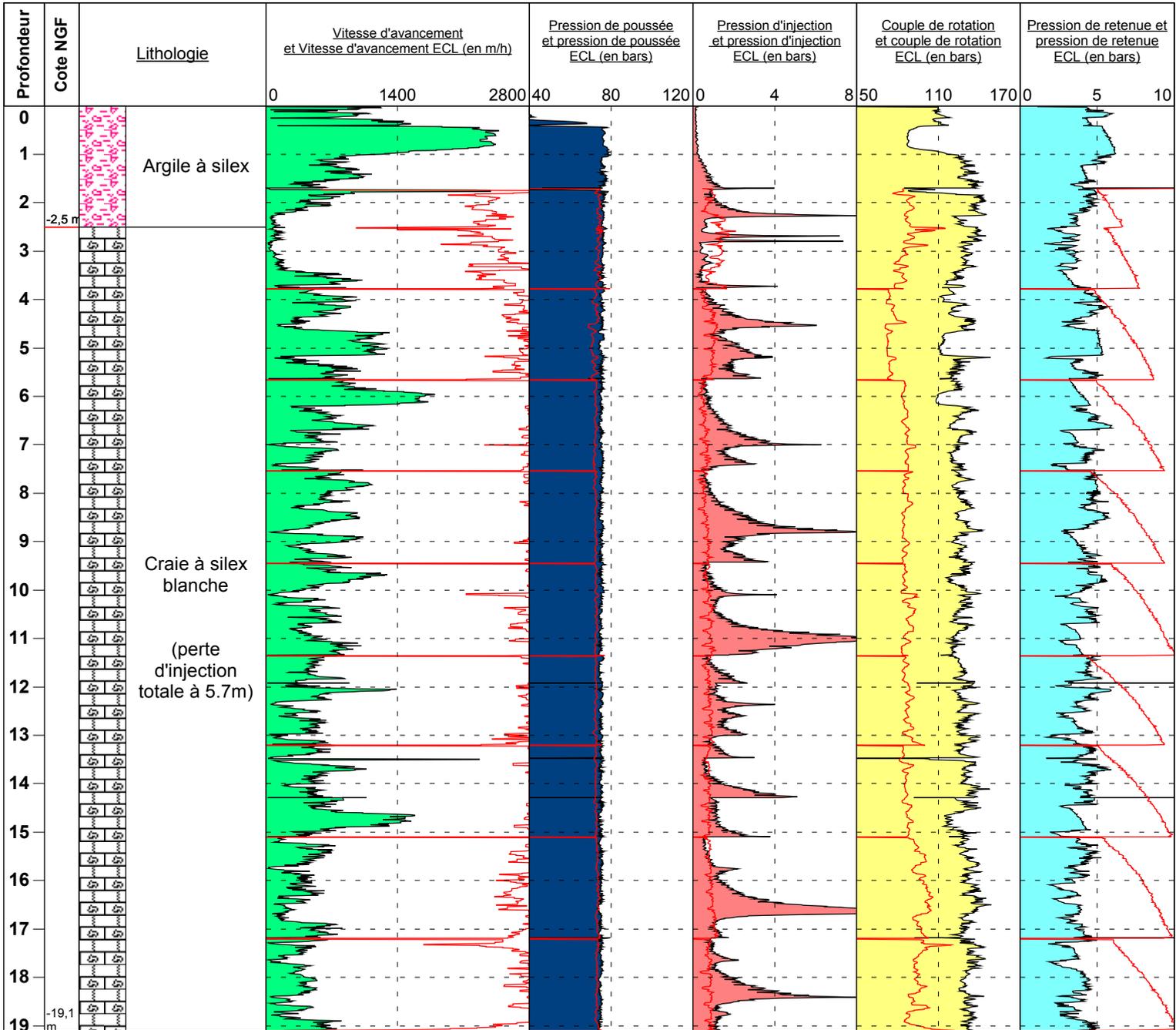
Logiciel: JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°3			Contrat 76395/5
	Date : 21/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 19,11 m	
	Heure début : 09:43	Machine : Ecofore 402 66CV	Outils : tricône picots	
Heure fin : 10:01	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114		

1/120

Forage : ICS3SD6

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



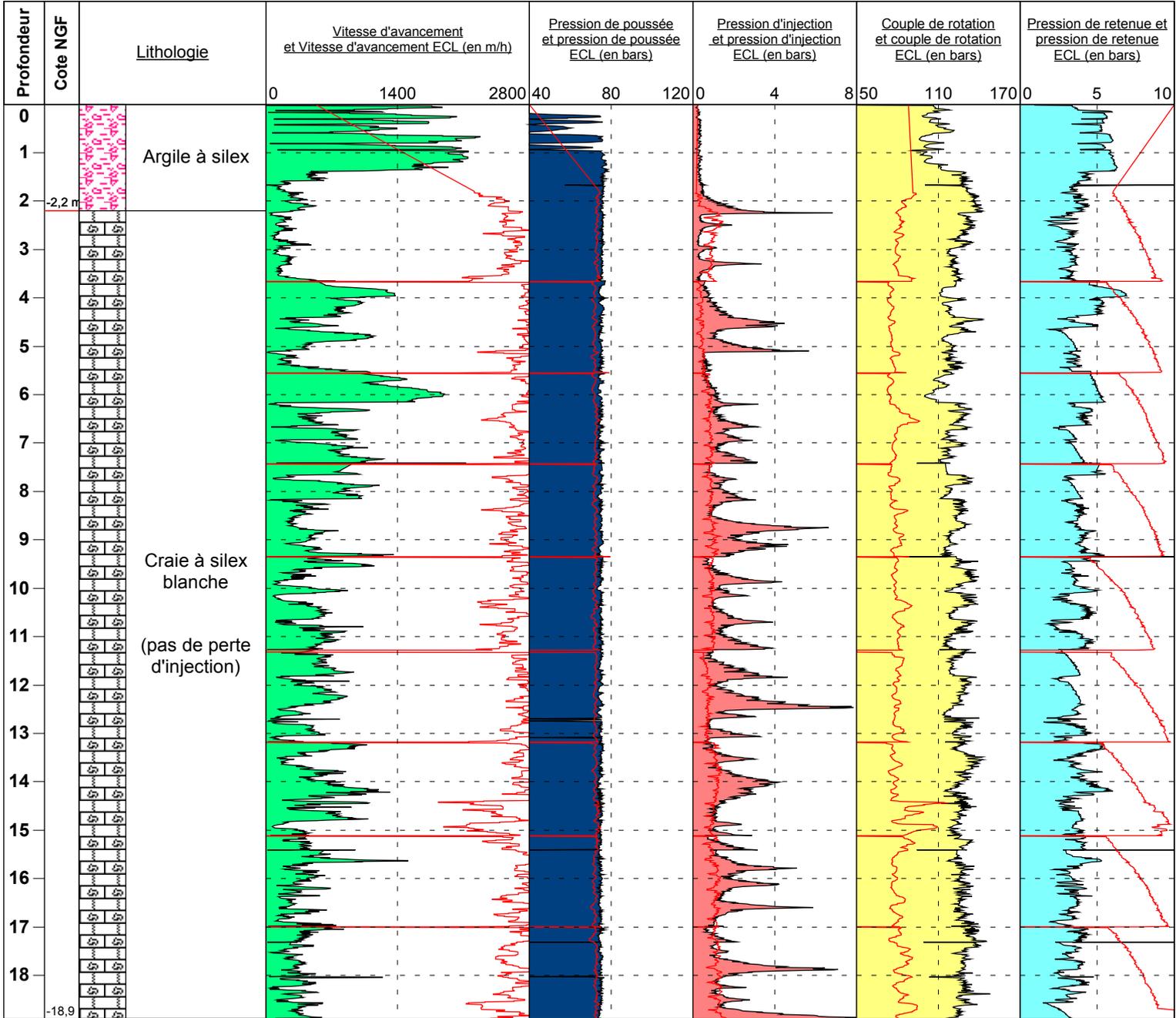
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeantutzsa.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°3			Contrat 76395/5	
	Date : 21/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 18,89 m	Heure début : 10:43	Machine : Ecofore 402 66CV
Heure fin : 10:57	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114			

1/120

Forage : ICS3SD7

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



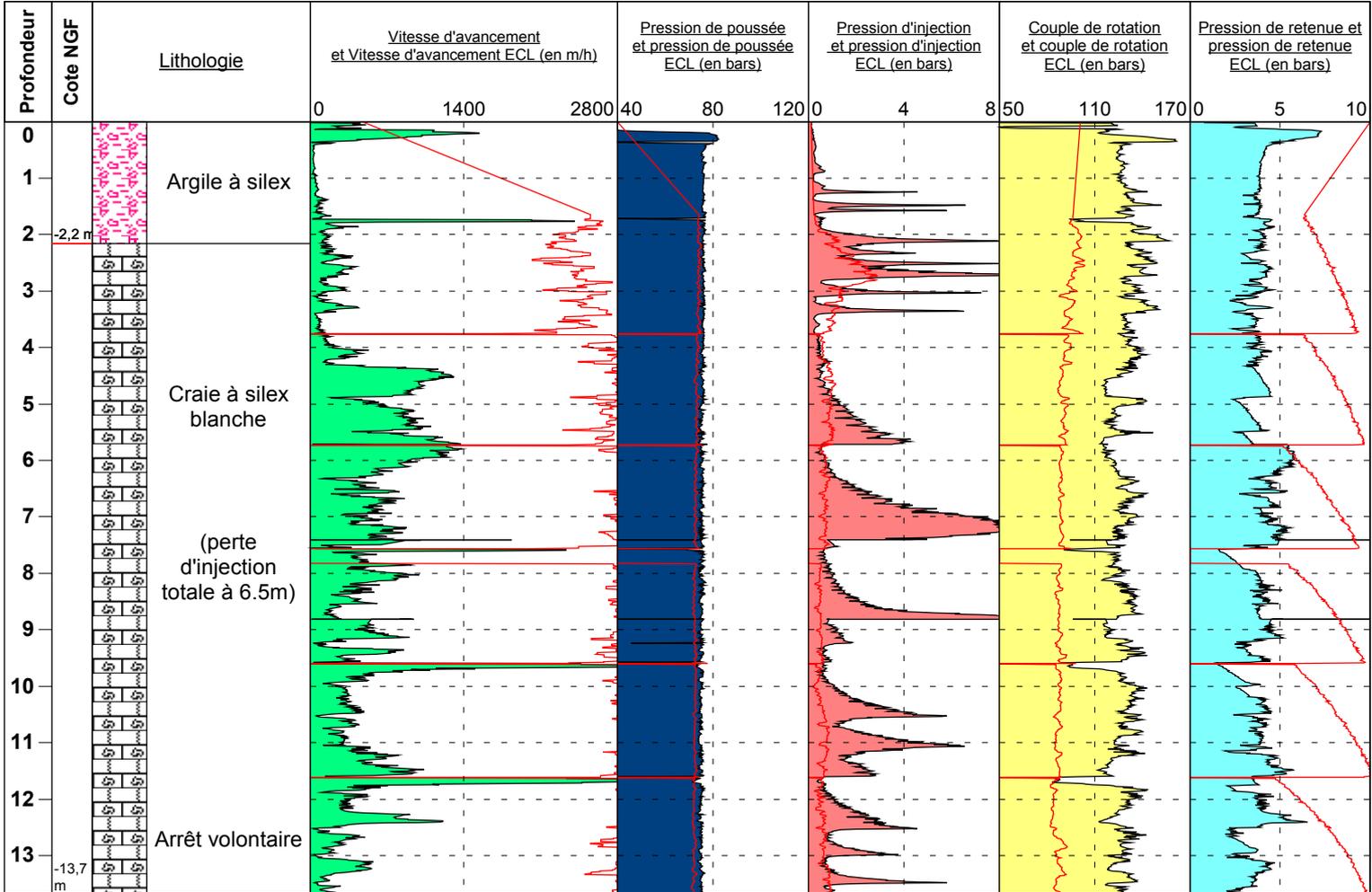
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°3			Contrat 76395/5
	Date : 21/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 13,67 m	
	Heure début : 12:02	Machine : Ecofore 402 66CV	Outils : tricône picots	
Heure fin : 12:16	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114		

1/120

Forage : ICS3SD8

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



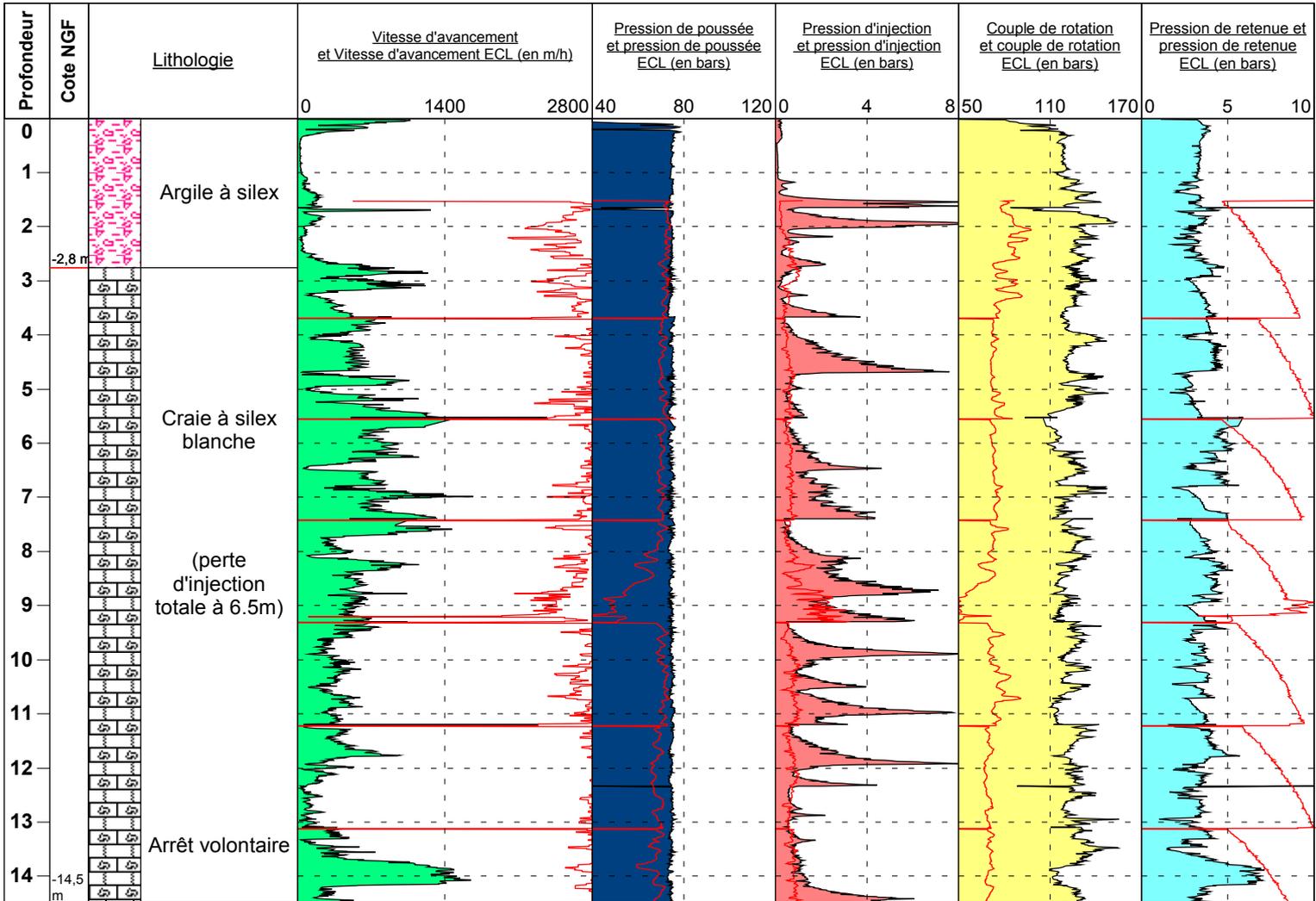
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84			Contrat 76395/5
	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 : tricône picots		
Heure fin : 12:35	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114		

1/120

Forage : ICS3SD9

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



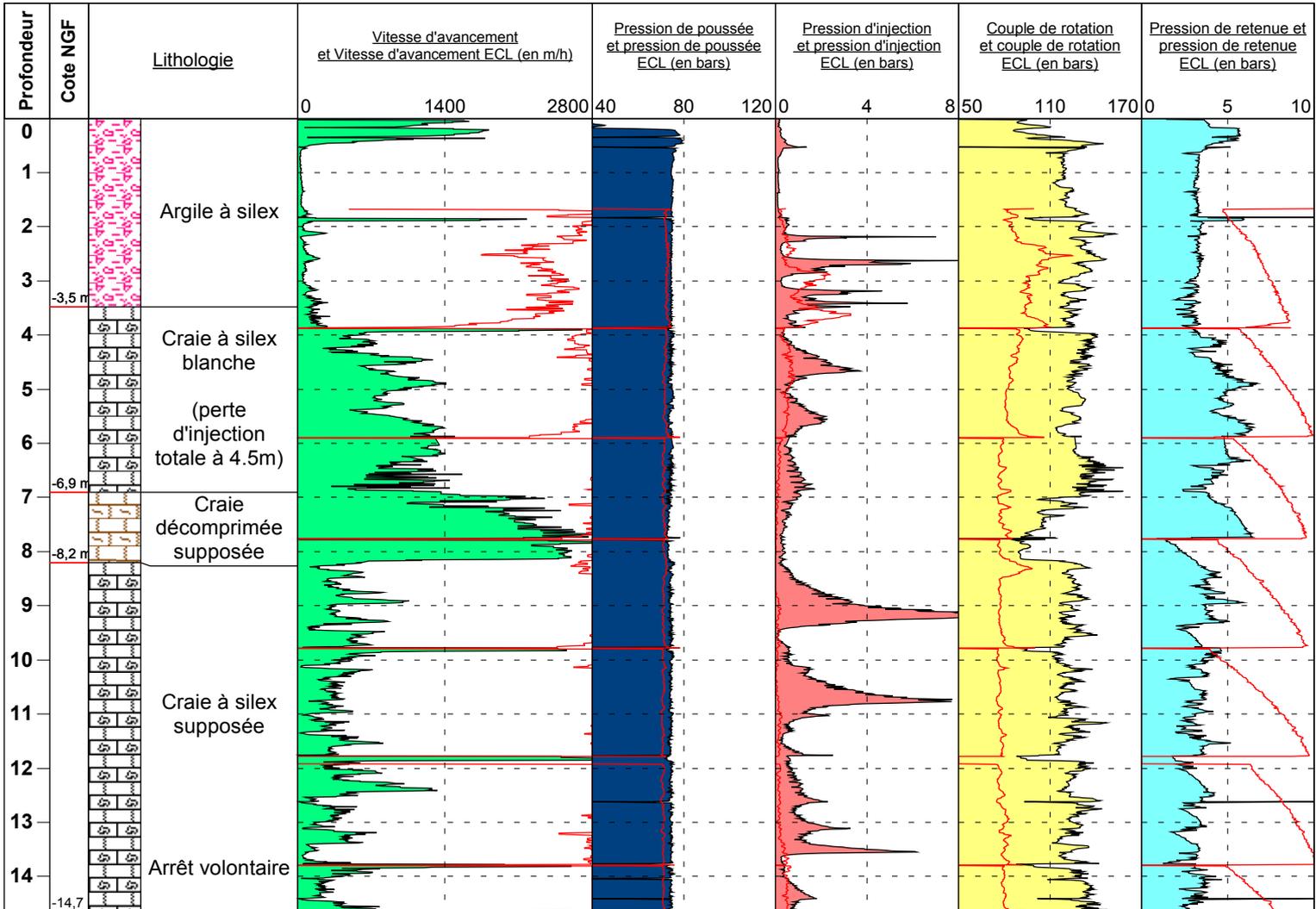
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeantutza.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°3			Contrat 76395/5
	Date : 21/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 14,66 m	
	Heure début : 12:51	Machine : Ecofore 402 66CV	Outils : tricône picots	
Heure fin : 13:05	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114		

1/120

Forage : IC3SD10

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



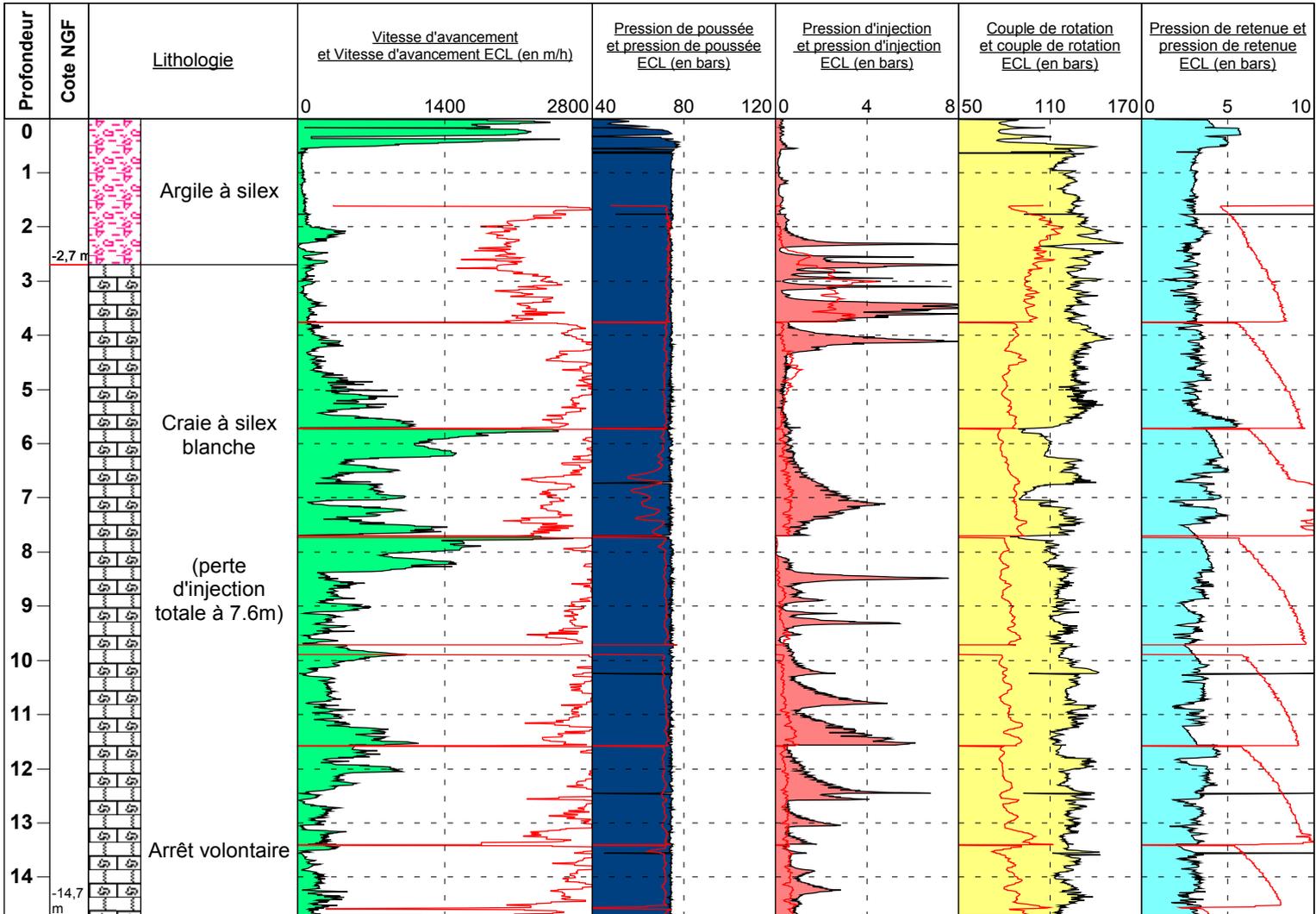
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeantutzsa.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°3			Contrat 76395/5
	Date : 21/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 14,73 m	
	Heure début : 13:14	Machine : Ecofore 402 66CV	Outils : tricône picots	
Heure fin : 13:30	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114		

1/120

Forage : IC3SD11

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



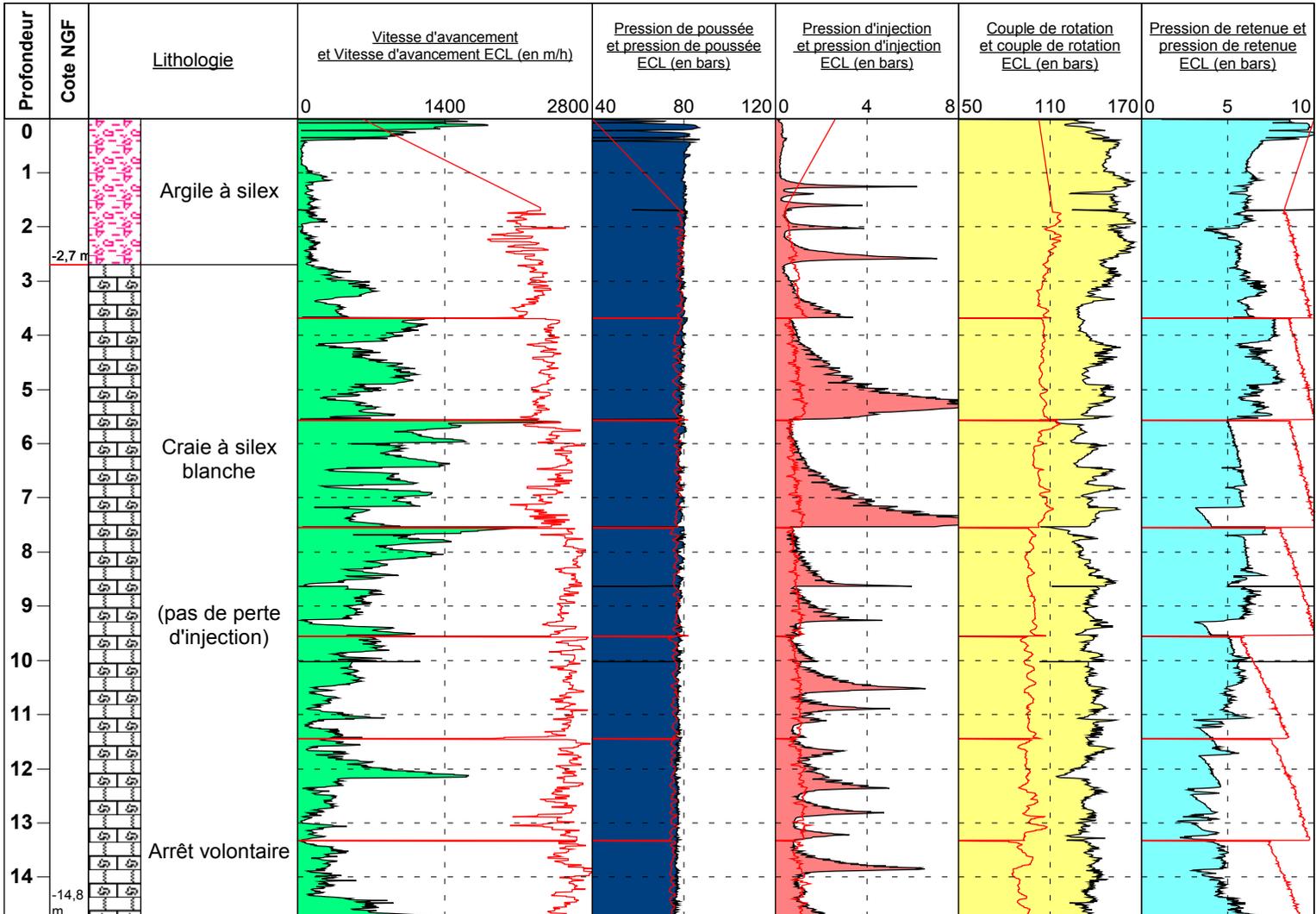
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°3			Contrat 76395/5
	Date : 22/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 14,75 m	
	Heure début : 07:53	Machine : Ecofore 402 66CV	Outils : tricône picots	
Heure fin : 08:06	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114		

1/120

Forage : IC3SD12

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



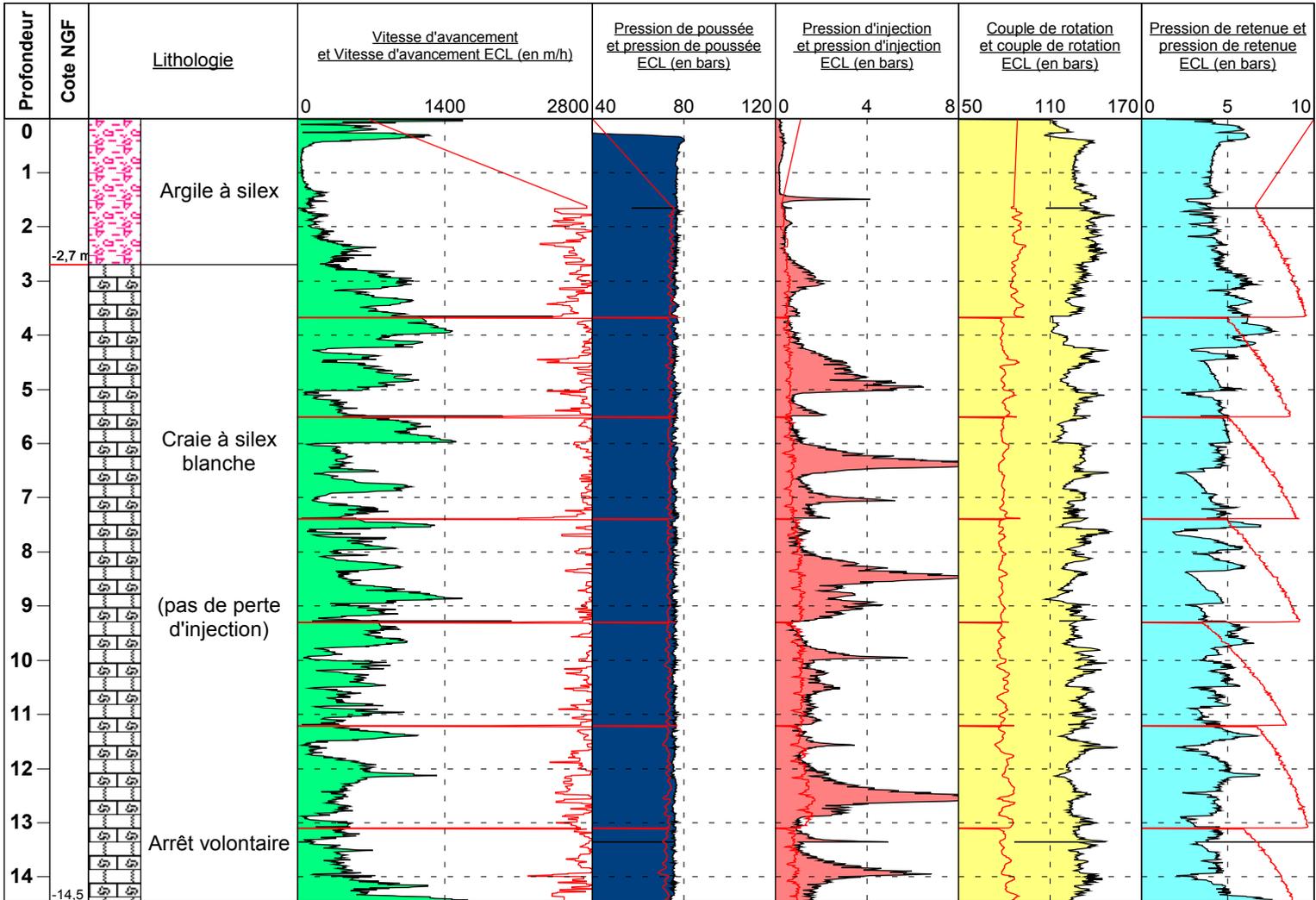
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeantutzsa.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°3			Contrat 76395/5
	Date : 22/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 14,46 m	
	Heure début : 08:15	Machine : Ecofore 402 66CV	Outils : tricône picots	
Heure fin : 08:25	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114		

1/120

Forage : IC3SD13

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



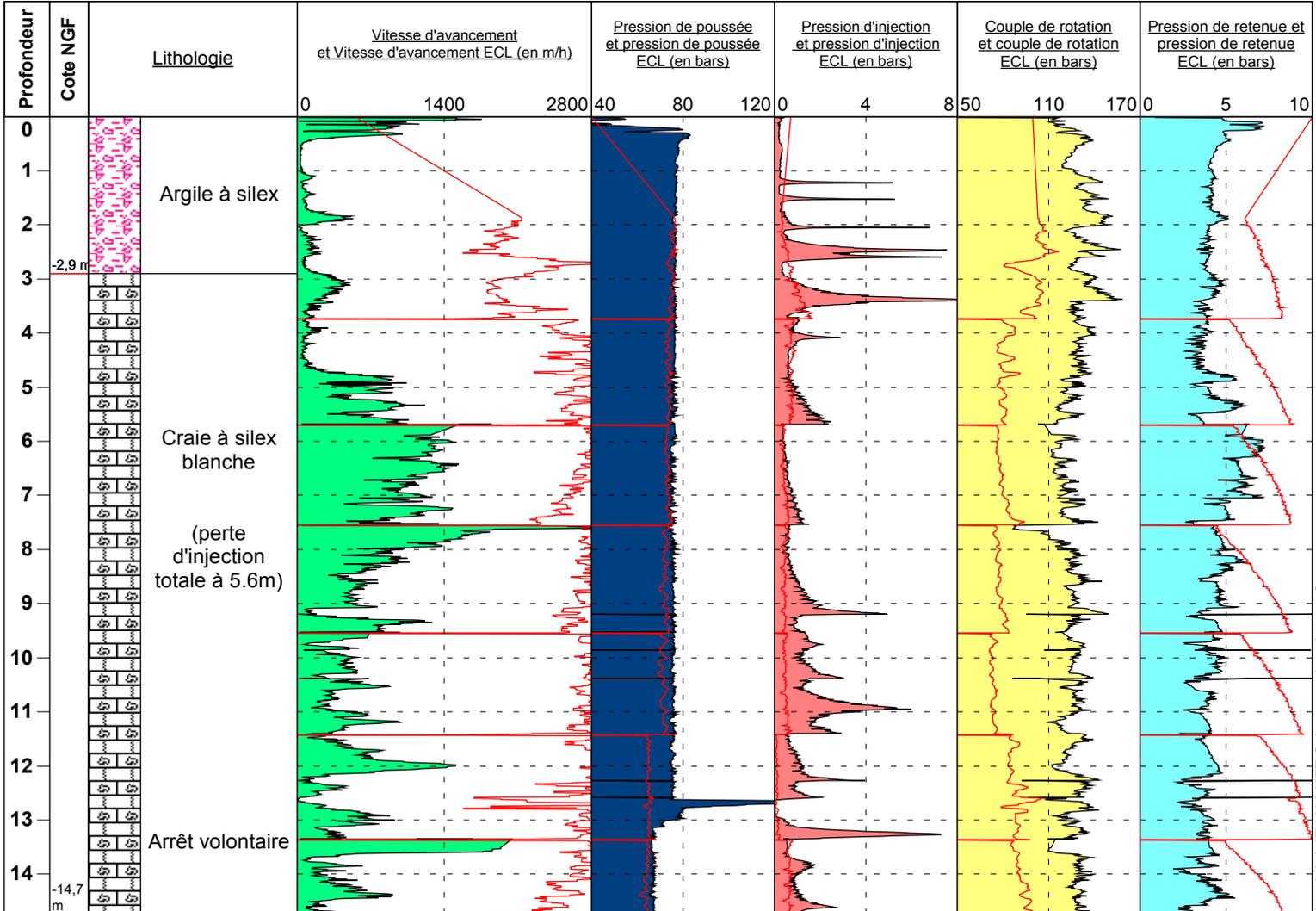
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanutzsa.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°3			Contrat 76395/5
	Date : 22/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 14,73 m	
	Heure début : 09:53	Machine : Ecofore 402 66CV	Outils : tricône picots	
Heure fin : 10:07	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114		

1/120

Forage : IC3SD14

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



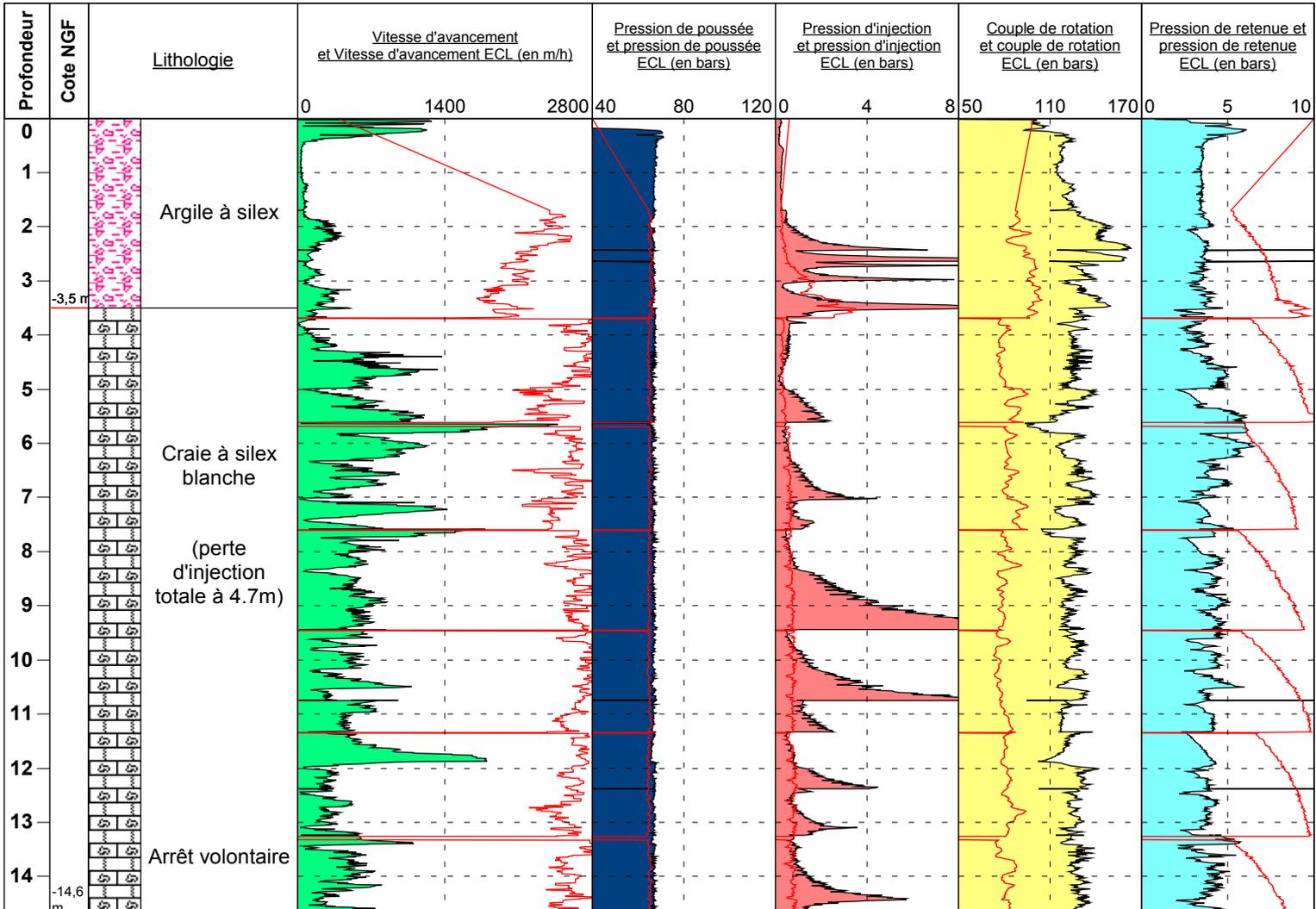
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°3			Contrat 76395/5
	Date : 22/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 14,63 m	
	Heure début : 10:17	Machine : Ecofore 402 66CV	Outils : tricône picots	
Heure fin : 10:30	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114		

1/120

Forage : IC3SD15

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



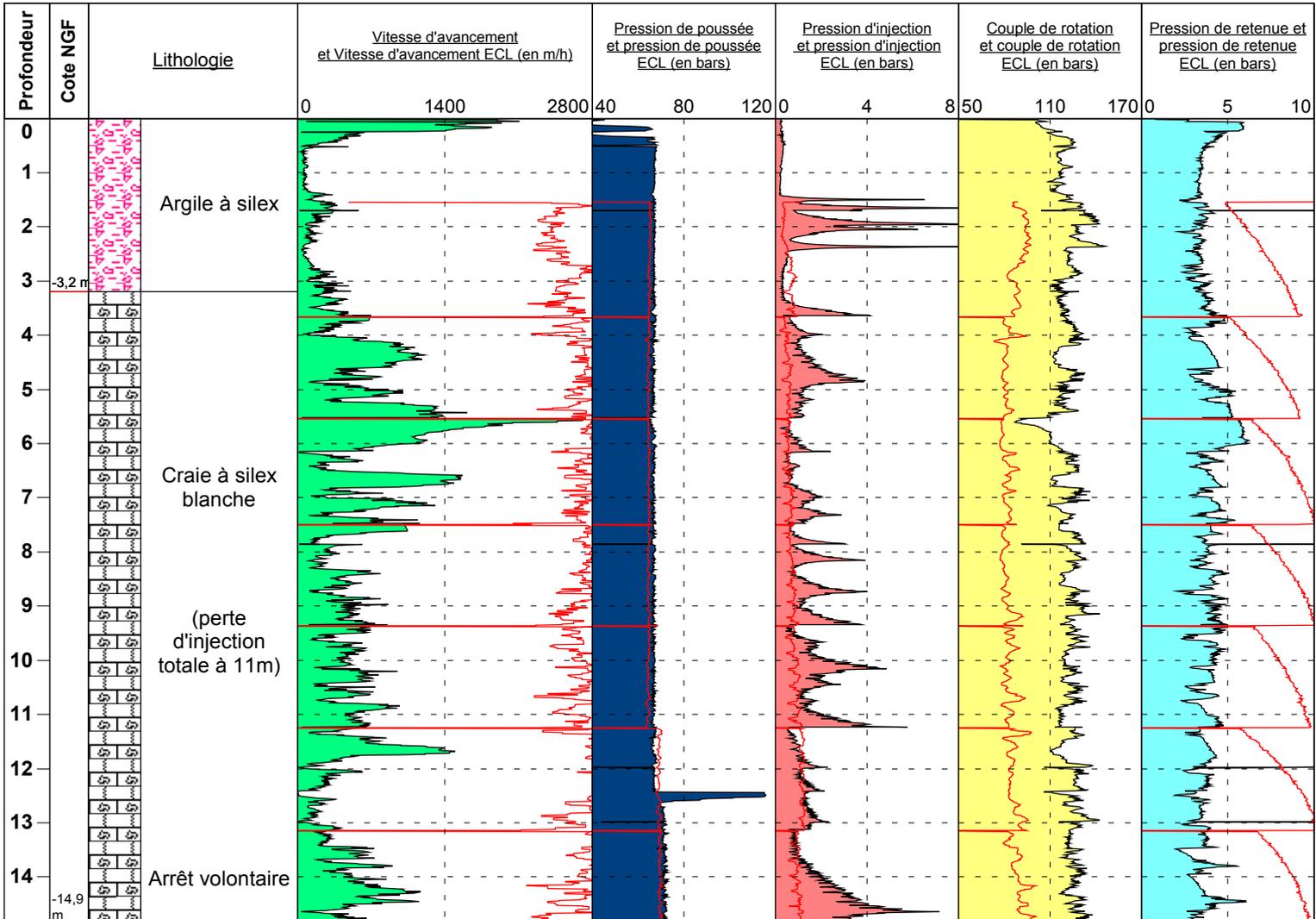
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°3			Contrat 76395/5
	Date : 22/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 14,85 m	
	Heure début : 10:38	Machine : Ecofore 402 66CV	Outils : tricône picots	
Heure fin : 10:52	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114		

1/120

Forage : IC3SD16

EXGTE B3.17.8/LB2EPF582FR



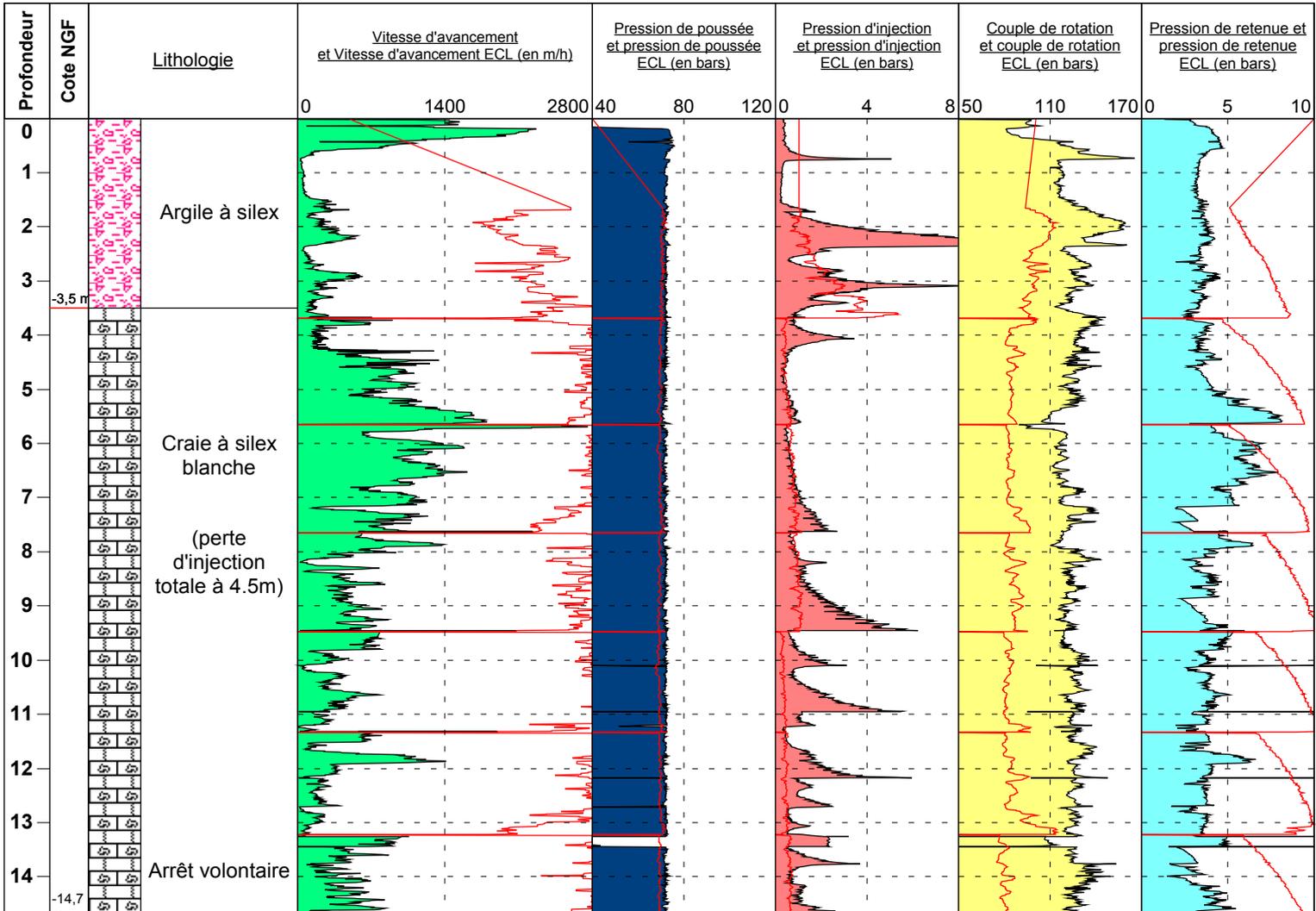
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

	Longueil - CC Terres de Caux - Parcelle AE84 Indice de Cavité Souterraine n°3			Contrat 76395/5
	Date : 22/10/2020	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 14,69 m	
	Heure début : 11:02	Machine : Ecofore 402 66CV	Outils : tricône picots	
Heure fin : 11:18	Angle : 0	Diamètre (mm) : 114		

1/120

Forage : IC3SD17

EXGTE B3.17.8/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**INDICE N° 76395-XX1**

LOCALISATION																				
Département	76 - Seine-Maritime	Coordonnées																		
Commune	LONGUEIL	Origine RGF 93																		
Repères locaux		x : 1 552 564																		
Hameau/Lieu-dit :	Le Haut de la Hayette	y : 9 188 435																		
Autre (route, chemin...) :		précision +/- 1 m																		
Parcelle(s) cadastrale(s) :	AE 84	Type de Report																		
		Point																		
SOURCES																				
Indices d'archives																				
enquête Publique																				
indice photo																				
Indice de terrain	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">Géométrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> circulaire</td> <td>diamètre :</td> <td>profondeur maxi :</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> quelconque</td> <td>longueur min :</td> <td>longueur max :</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">type d'effondrement : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir</td> </tr> <tr> <td colspan="3">observations</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="height: 40px;"></td> </tr> </tbody> </table>		Géométrie			<input type="checkbox"/> circulaire	diamètre :	profondeur maxi :	<input type="checkbox"/> quelconque	longueur min :	longueur max :	type d'effondrement : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir			observations					
Géométrie																				
<input type="checkbox"/> circulaire	diamètre :	profondeur maxi :																		
<input type="checkbox"/> quelconque	longueur min :	longueur max :																		
type d'effondrement : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir																				
observations																				
<input type="checkbox"/> effondrement																				
<input type="checkbox"/> affaissement-dépression																				
<input type="checkbox"/> zone remblayée																				
<input type="checkbox"/> puits																				
<input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux																				
<input type="checkbox"/> arbre isolé																				
<input type="checkbox"/> autre																				
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE		HYDROGEOLOGIE																		
<input type="checkbox"/> plateau	<input type="checkbox"/> talweg	<input checked="" type="checkbox"/> flanc de coteau																		
		profondeur de la nappe : <input type="text"/>																		
d'après Atlas Hydrogéologique																				
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE																				
Type Probable Indice	Matière Probablement Extraite	Commentaires:																		
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert <input checked="" type="radio"/> Carrière Souterraine <input type="radio"/> Indéterminée <input type="radio"/> Karstique <input type="radio"/> Puisard	<input type="radio"/> Cailloux <input type="radio"/> Pierres de taille <input checked="" type="radio"/> Marne <input type="radio"/> Argile <input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> 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) </div>																		

Investigations				
Type	But	Atteint	Date	Commentaires
Décapage à la pelle ICS 112	Vérification d'absence d'anomalie en lien avec une cailloutière souterraine	non	04/11/2020	Rapport FOR&TEC F76395-4
Sondages Destructifs Profonds + vidéo	Diagnostic d'une exploitation souterraine	oui	04/11/2020	Rapport FOR&TEC F76395-4

CAVITES SOUTERRAINES**INDICE N° 76395-034**

LOCALISATION	
Département <input type="text" value="76 - Seine-Maritime"/>	Coordonnées
Commune <input type="text" value="LONGUEIL"/>	Origine <input type="text" value="GPS CETE - Lambert 1 Nord"/>
Repères locaux	x : <input type="text" value="500 273"/>
Hameau/Lieu-dit : <input type="text" value="Le Haut de la Hayette"/>	y : <input type="text" value="243 033"/>
Autre (route, chemin...) : <input type="text"/>	précision <input type="text"/>
Parcelle(s) cadastrale(s) : <input type="text" value="AE 84"/>	Type de Report
	<input type="text" value="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	Géométrie
<input type="checkbox"/> effondrement	<input type="checkbox"/> circulaire diamètre : profondeur maxi :
<input type="checkbox"/> affaissement-dépression	<input type="checkbox"/> quelconque longueur min : longueur max :
<input type="checkbox"/> zone remblayée	type d'effondrement : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir
<input type="checkbox"/> puits	observations
<input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux	
<input type="checkbox"/> arbre isolé	
<input type="checkbox"/> autre	
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE	HYDROGEOLOGIE
<input type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input checked="" type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : <input type="text"/> d'après Atlas Hydrogéologique
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE	
Type Probable Indice	Matière Probablement Extraite
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert	<input type="radio"/> Cailloux <input type="radio"/> Pierres de taille
<input type="radio"/> Carrière Souterraine	<input type="radio"/> Marne <input type="radio"/> Argile
<input type="radio"/> Indéterminée	<input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre
<input type="radio"/> Karstique	Commentaires:
<input type="radio"/> Puisard	Indice levé en conclusion de l'étude FOR&TEC (cf page suivante)

Investigations				
Type	But	Atteint	Date	Commentaires
Sondage à la pelle	Vérification d'absence d'anomalie en lien avec une cavité souterraine	oui	04/11/2020	Rapport FOR&TEC F76395-4

CAVITES SOUTERRAINES**INDICE N° 76395-083**

LOCALISATION	
Département <input type="text" value="76 - Seine-Maritime"/>	Coordonnées
Commune <input type="text" value="LONGUEIL"/>	Origine <input type="text" value="GPS CETE - Lambert 1 Nord"/>
Repères locaux	x : <input type="text" value="500 187"/>
	y : <input type="text" value="242 938"/>
	précision <input type="text"/>
Hameau/Lieu-dit : <input type="text" value="Le Haut de la Hayette"/>	Type de Report
Autre (route, chemin...) : <input type="text"/>	<input type="text" value="Indice levé"/>
Parcelle(s) cadastrale(s) : <input type="text" value="AE 84"/>	
SOURCES	
Indices d'archives	
<input type="text" value="Recensement CETE oct 2003 : Effondrement diamètre 5/6 mètres profondeur 3/4 mètres"/>	
enquête Publique	
indice photo	
Indice de terrain	
<input type="checkbox"/> effondrement <input type="checkbox"/> affaissement-dépression <input type="checkbox"/> zone remblayée <input type="checkbox"/> puits <input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux <input type="checkbox"/> arbre isolé <input type="checkbox"/> autre	Géométrie <input type="checkbox"/> circulaire diamètre : profondeur maxi : <input type="checkbox"/> quelconque longueur min : longueur max : type d'effondrement : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir
	observations <input type="text"/>
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE	HYDROGEOLOGIE
<input type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input checked="" type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : <input type="text"/> d'après Atlas Hydrogéologique
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE	
Type Probable Indice	Matière Probablement Extraite
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert <input type="radio"/> Carrière Souterraine <input type="radio"/> Indéterminée <input type="radio"/> Karstique <input type="radio"/> Puisard	<input type="radio"/> Cailloux <input type="radio"/> Pierres de taille <input type="radio"/> Marne <input type="radio"/> Argile <input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre
	Commentaires: <input type="text" value="Indice levé en conclusion de l'étude FOR&TEC (cf page suivante)"/>

Investigations				
Type	But	Atteint	Date	Commentaires
Décapage à la pelle	Vérification d'absence d'anomalie en lien avec une cavité souterraine	oui	04/11/2020	Rapport FOR&TEC F76395-4

LOCALISATION		
Département	76 - Seine-Maritime	Coordonnées
Commune	LONGUEIL	Origine
Repères locaux		x :
Hameau/Lieu-dit :	Le Haut de la Hayette	y :
Autre (route, chemin...) :		précision
Parcelle(s) cadastrale(s) :	AE 84	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	Géométrie	
<input type="checkbox"/> effondrement	<input type="checkbox"/> circulaire	diamètre :
affaissement-dépression	<input type="checkbox"/> quelconque	profondeur maxi :
<input type="checkbox"/> zone remblayée		longueur min :
<input type="checkbox"/> puits	type d'effondrement : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir	
<input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux	observations	
<input type="checkbox"/> arbre isolé		
<input type="checkbox"/> autre		
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE		HYDROGEOLOGIE
<input type="checkbox"/> plateau	<input type="checkbox"/> talweg	<input checked="" type="checkbox"/> flanc de coteau
		profondeur de la nappe : <input type="text"/>
		d'après Atlas Hydrogéologique
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE		
Type Probable Indice	Matière Probablement Extraite	Commentaires:
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert	<input type="radio"/> Cailloux <input type="radio"/> Pierres de taille	Indice levé en conclusion de l'étude FOR&TEC (cf page suivante)
<input type="radio"/> Carrière Souterraine	<input type="radio"/> Marne <input type="radio"/> Argile	
<input type="radio"/> Indéterminée	<input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre	
<input type="radio"/> Karstique		
<input type="radio"/> Puisard		

Investigations				
Type	But	Atteint	Date	Commentaires
Décapage à la pelle	Vérification d'absence d'anomalie en lien avec une cailloutière souterraine	oui	04/11/2020	Rapport FOR&TEC F76395-4

CAVITES SOUTERRAINES**INDICE N° 76395-113**

LOCALISATION	
Département <input type="text" value="76 - Seine-Maritime"/>	Coordonnées
Commune <input type="text" value="LONGUEIL"/>	Origine <input type="text"/>
Repères locaux	x : <input type="text"/>
Hameau/Lieu-dit : <input type="text" value="Le Haut de la Hayette"/>	y : <input type="text"/>
Autre (route, chemin...) : <input type="text"/>	précision <input type="text"/>
Parcelle(s) cadastrale(s) : <input type="text" value="AE 84"/>	Type de Report
	<input type="text" value="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	Géométrie
<input type="checkbox"/> effondrement	<input type="checkbox"/> circulaire diamètre : profondeur maxi :
<input type="checkbox"/> affaissement-dépression	<input type="checkbox"/> quelconque longueur min : longueur max :
<input type="checkbox"/> zone remblayée	type d'effondrement : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir
<input type="checkbox"/> puits	observations
<input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> arbre isolé	
<input type="checkbox"/> autre	
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE	HYDROGEOLOGIE
<input type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input checked="" type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : <input type="text"/> d'après Atlas Hydrogéologique
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE	
Type Probable Indice	Matière Probablement Extraite
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert	<input type="radio"/> Cailloux <input type="radio"/> Pierres de taille
<input type="radio"/> Carrière Souterraine	<input type="radio"/> Marne <input type="radio"/> Argile
<input type="radio"/> Indéterminée	<input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre
<input type="radio"/> Karstique	Commentaires:
<input type="radio"/> Puisard	<input type="text" value="Indice levé en conclusion de l'étude FOR&TEC (cf page suivante)"/>

Investigations				
Type	But	Atteint	Date	Commentaires
Décapage à la pelle	Vérification d'absence d'anomalie en lien avec une cailloutière souterraine	oui	04/11/2020	Rapport FOR&TEC F76395-4

CAVITES SOUTERRAINES**INDICE N° 76395-114**

LOCALISATION	
Département <input type="text" value="76 - Seine-Maritime"/>	Coordonnées
Commune <input type="text" value="LONGUEIL"/>	Origine <input type="text"/>
Repères locaux	x : <input type="text"/>
Hameau/Lieu-dit : <input type="text" value="Le Haut de la Hayette"/>	y : <input type="text"/>
Autre (route, chemin...) : <input type="text"/>	précision <input type="text"/>
Parcelle(s) cadastrale(s) : <input type="text" value="AE 84"/>	Type de Report
	<input type="text" value="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	Géométrie
<input type="checkbox"/> effondrement	<input type="checkbox"/> circulaire diamètre : profondeur maxi :
<input type="checkbox"/> affaissement-dépression	<input type="checkbox"/> quelconque longueur min : longueur max :
<input type="checkbox"/> zone remblayée	type d'effondrement : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir
<input type="checkbox"/> puits	observations
<input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> arbre isolé	
<input type="checkbox"/> autre	
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE	HYDROGEOLOGIE
<input type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input checked="" type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : <input type="text"/> d'après Atlas Hydrogéologique
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE	
Type Probable Indice	Matière Probablement Extraite
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert	<input type="radio"/> Cailloux <input type="radio"/> Pierres de taille
<input type="radio"/> Carrière Souterraine	<input type="radio"/> Marne <input type="radio"/> Argile
<input type="radio"/> Indéterminée	<input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre
<input type="radio"/> Karstique	Commentaires:
<input type="radio"/> Puisard	<input type="text" value="Indice levé en conclusion de l'étude FOR&TEC (cf page suivante)"/>

Investigations				
Type	But	Atteint	Date	Commentaires
Décapage à la pelle	Vérification d'absence d'anomalie en lien avec une cailloutière souterraine	oui	04/11/2020	Rapport FOR&TEC F76395-4

LOCALISATION	
Département <input type="text" value="76 - Seine-Maritime"/>	Coordonnées
Commune <input type="text" value="LONGUEIL"/>	Origine <input type="text"/>
Repères locaux	x : <input type="text"/>
Hameau/Lieu-dit : <input type="text" value="Le Haut de la Hayette"/>	y : <input type="text"/>
Autre (route, chemin...) : <input type="text"/>	précision <input type="text"/>
Parcelle(s) cadastrale(s) : <input type="text" value="AE 84"/>	Type de Report
	<input type="text" value="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	Géométrie
<input type="checkbox"/> effondrement	<input type="checkbox"/> circulaire diamètre : profondeur maxi :
<input type="checkbox"/> affaissement-dépression	<input type="checkbox"/> quelconque longueur min : longueur max :
<input type="checkbox"/> zone remblayée	type d'effondrement : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir
<input type="checkbox"/> puits	observations
<input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> arbre isolé	
<input type="checkbox"/> autre	
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE	HYDROGEOLOGIE
<input type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input checked="" type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : <input type="text"/> d'après Atlas Hydrogéologique
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE	
Type Probable Indice	Matière Probablement Extraite
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert	<input type="radio"/> Cailloux <input type="radio"/> Pierres de taille
<input type="radio"/> Carrière Souterraine	<input type="radio"/> Marne <input type="radio"/> Argile
<input type="radio"/> Indéterminée	<input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre
<input type="radio"/> Karstique	Commentaires:
<input type="radio"/> Puisard	<input type="text" value="Indice levé en conclusion de l'étude FOR&TEC (cf page suivante)"/>

Investigations				
Type	But	Atteint	Date	Commentaires
Décapage à la pelle	Vérification d'absence d'anomalie en lien avec une cailloutière souterraine	oui	04/11/2020	Rapport FOR&TEC F76395-4

RAPPORT D'EXPERTISE GEOLOGIQUE

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES TERROIR DE CAUX

Commune de LONGUEIL

ICS n°112 - Anomalie 1

-
Comblement de la marnière



16 Rue de l'Etang
76970 MOTTEVILLE

Tél. : 02 35 95 99 61

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

SIRET : 499 341 725 0020
SAS au capital de 40 000 €



F76395/7 - Version A du 04 janvier 2021

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES TERROIR DE CAUX

Commune de LONGUEIL

ICS n°112 - Anomalie 1 - Comblement de la marnière

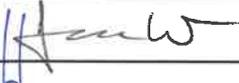
Rapport F76395/7 - Version A du 04 janvier 2021

Etabli par :



16, rue de l'Etang
76970 MOTTEVILLE

tél. 02 35 95 99 61 - fax 02 35 95 99 65 - contact@for-et-tec.fr

	Date :	Par :	Visa :
Etabli	04/01/2021	Jean-Charles RIDEL – Technicien Géosciences	
Vérifié	04/01/2021	Emmanuel SAILLARD - Ingénieur Géologue	
Approuvé	04/01/2021	Gilles WAYERE - Directeur Associé	

Version	Date	Nature des modifications	Pages concernées
A	04/01/2021		

Sommaire

1	- CONTEXTE & OBJECTIFS.....	1
2	- OPERATION DE COMBLEMENT	3
3	- CONCLUSION & RECOMMANDATIONS.....	6

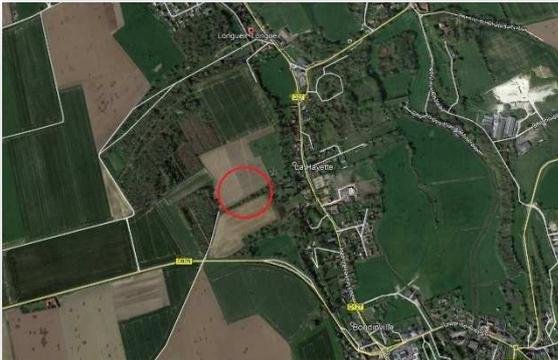
Liste des annexes

ANNEXE 1 : BONS DE LIVRAISONS DU COULIS CEMEX ET DE MISE A DISPOSITION DE LA POMPE

ANNEXE 2 : FICHE DESCRIPTIVE DE L'ANOMALIE 1 MODIFIEE

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

Un ancien puits d'accès à une exploitation souterraine a été identifié lors de l'expertise par décapage à la pelle mécanique de l'emprise totale de l'ICS 112 (ancienne parcelle napoléonienne cadastrée B 131 en 1876), destinée à analyser l'existence ou l'absence d'anomalie pouvant être en lien avec un vide souterrain. (Cf. Anomalie 1 - Rapport FOR&TEC F76395-4 du 4 novembre 2020).

La COMMUNAUTÉ DE COMMUNES TERROIR DE CAUX a souhaité que soit expertisé cet ancien ouvrage souterrain afin de connaître son importance et les conditions de son traitement.

Ainsi, les sondages destructifs profonds réalisés au centre (SD1) et en périphérie (SD2 à SD7) du puits découvert, ont permis d'identifier une ancienne exploitation souterraine de marne entre 6 et 8 mètres de profondeur, d'un volume estimé entre 25 et 35 m³ (cf. Rapport FOR&TEC F76395-4 du 4 novembre 2020).

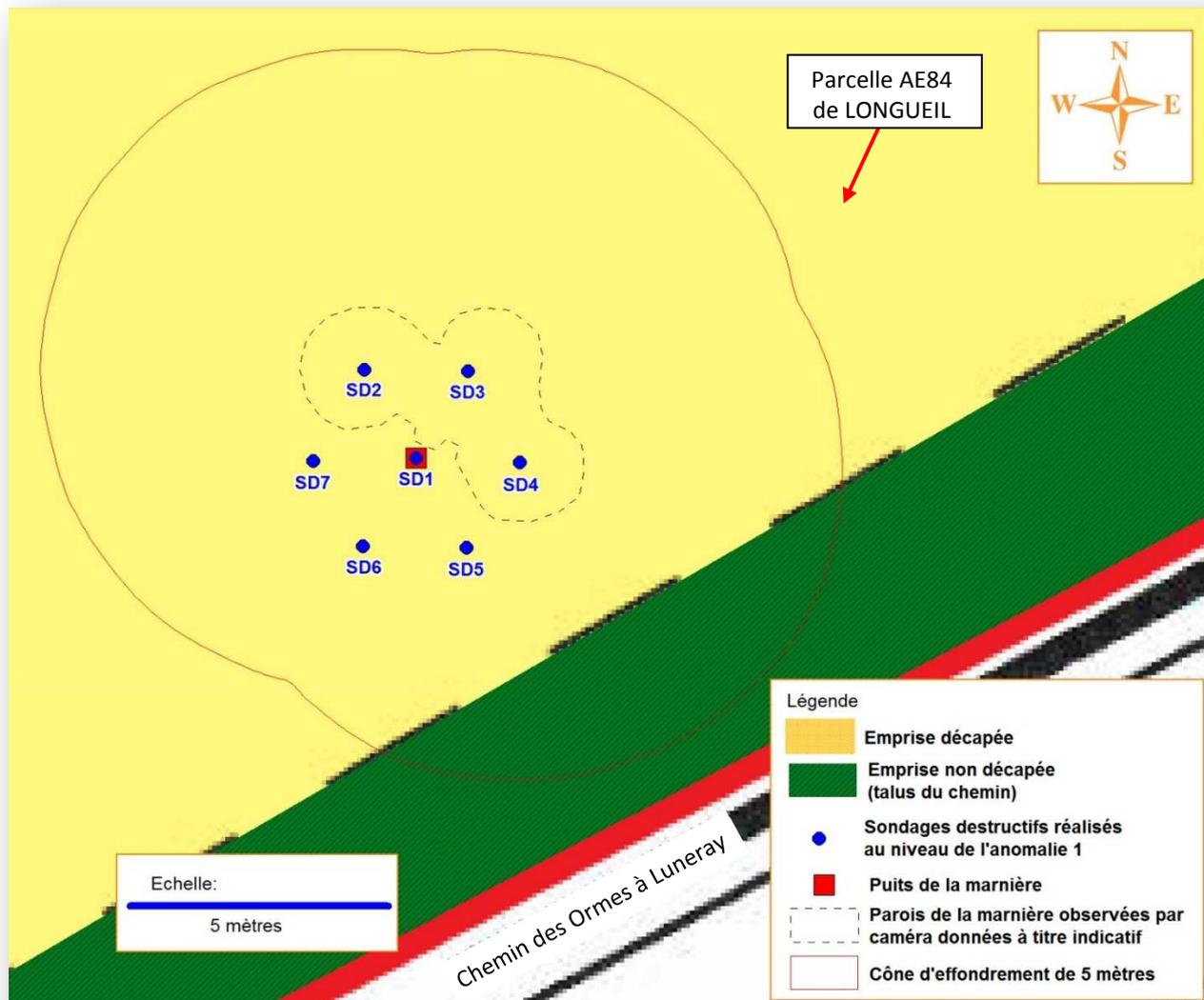


Implantation des sondages



Réalisation des sondages

Source : Investigations FOR&TEC F76395-4



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

Source : Rapport FOR&TEC F76395-4 du 4 novembre 2020

Dans l'attente du traitement de cette marnière, FOR&TEC a préconisé un périmètre de sécurité de 5 mètres autour des parois externes de l'exploitation souterraine (cône d'effondrement).

La COMMUNAUTÉ DE COMMUNES TERROIR DE CAUX souhaite procéder au traitement de cette marnière en comblant l'ensemble de la cavité observée.

2 - Opération de comblement

L'utilisation d'une pompe à béton avec environ 70 mètres de tuyaux (société Inter Services Pompes) a été nécessaire pour l'injection du coulis dans les 3 forages tubés lors de l'étude précédente (SD2, SD3 et SD4 – cf. plan page 3).

Le comblement a été réalisé le mercredi 16 décembre 2020.

Le fournisseur du coulis de remplissage était la société CEMEX (centrale de Dieppe).

Le coulis utilisé est dénommé CXB Remblai Liquide RL2. Il est composé de ciment, sable, eau et adjuvant (Cf. annexe 2).



Mise en place de la pompe



Colonne de tuyaux

Le comblement a été effectué à l'aide d'une pompe à béton, gravitairement, dans les 3 forages tubés SD2, SD3 et SD4.

Le comblement a débuté par SD2 (environ 29 m³) puis par SD3 et SD4 jusqu'à leur saturation :

- Volume de béton déversé dans SD2 : environ 29 m³ ;
- Volume de béton déversé dans SD3 : < 1 m³ ;
- Volume de béton déversé dans SD4 : < 1 m³.

Les faibles volumes déversés dans SD3 et SD4 dus à la remontée de coulis lors de l'injection dans SD2, confirment le bon placement du coulis dans la cavité.

Nous avons également observé que le coulis était homogène d'un camion à l'autre, conforme au remplissage de cavités souterraines et suffisamment fluide pour se répartir dans tous les recoins de la marnière. Il a été livré par 4 toupies, chargées à 7 m³, 7,5 m³ et 8 m³ (x 2) (Cf. annexe 1).

Annexe 1 : Bons de livraisons du coulis CEMEX et de mise à disposition de la pompe

Le bon comblement de la marnière et le placement du coulis dans cette dernière ont été vérifiés par caméra pendant le traitement de la cavité.



Suivi du comblement par caméra dans SD3



Comblement par SD2



Saturation de SD2



Saturation de SD3



Saturation de SD4

Au total, 30,5 m³ de coulis ont été déversés dans la marnière. Il n'y a pas eu de retour béton en centrale.

Environ 3 semaines après le comblement, on a pu observer un retrait nul du coulis dans les forages tubés. Ceci confirme le bon comblement de la marnière. La prise complète du coulis est de 28 jours.



SD3 : aucun retrait le 05/01/2021



SD4 : aucun retrait le 05/01/2021

L'opération de traitement de la marnière s'est bien déroulée et le comblement est terminé.

3 - 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.

FOR&TEC a été missionné par la COMMUNAUTÉ DE COMMUNES TERROIR DE CAUX pour assurer le comblement de la marnière découverte au droit de cette parcelle (cf. *Rapport FOR&TEC F76395-4 du 4 novembre 2020*).

FOR&TEC a procédé au comblement de la marnière, à l'aide d'un coulis de ciment spécifique au remplissage des cavités souterraines et livré par toupies.

Le fournisseur du coulis de remplissage était la société CEMEX. Le coulis était conforme au remplissage de cavités souterraines et suffisamment fluide pour se répartir dans tous les recoins de la marnière.

La quantité de coulis versée dans la cavité a été de 30,5 m³. Les 3 sondages tubés réalisés lors de l'étude précédente (cf. *Rapport FOR&TEC F76395-4 du 4 novembre 2020*) ont été remplis jusqu'à saturation.

Le volume de la cavité était estimé entre 25 m³ et 35 m³, l'estimation prévisionnelle a donc été correctement évaluée.

L'opération de comblement s'est bien déroulée et le traitement de la marnière est terminé.

Nous pouvons donc considérer que le site est totalement sécurisé.

Seuls des tassements pourraient apparaître au droit du puits de cette marnière car les remblais décomprimés jusqu'à environ 8 mètres de profondeur n'ont pas été remplacés.

À la suite de cette étude, FOR&TEC préconise la suppression de l'indice de cavité souterraine associé à l'anomalie n°1 et de son cône d'effondrement.

Annexe 2 : Fiche descriptive de l'anomalie 1 modifiée

Annexe 1

Bons de livraisons du coulis par CEMEX et de mise à disposition de la pompe

Nous accusons réception de votre commande qui est exécutée selon les conditions particulières rappelées ci-après et selon nos conditions générales figurant au verso.



CEMEX Bétons Nord Ouest RUE DU VERSEAU 2 94150 RUNGIS

www.cemex.fr Tel: Fax
Siège social : 2 rue du Verseau Silic 423 94583 RUNGIS - SIREN 410288203 - RCS
Créteil- SAS au capital de 19 889 016 EUROS

Cliant : FOR TEC
50323292
Chantier : LONGUEIL
70457332
Accès : LONGUEIL
70457332

76860 LONGUEIL
Centrale : J110 DIEPPE
UP Certifiée ISO 14001
Tel: 02 35 84 81 80 Fax: 02 35 84 25 52
E-Mail: centrale.dieppe@cemex.com

Appellation commerciale et options

CXB Remblai Liquide RL2
Indice de radioactivité naturelle < 1

BON DE LIVRAISON No : **J11000034396**
Numéro BL RMS : 225986309
Date : 16/12/2020 08:53:36
Code Béton : 20153593/10024705-01
Commande : 225800303
Service : L001
Quantité livrée : 7.00 M3



Dés. de norme(1): HCAN
Cl. d'exposition(2): Non définie
Cl. de Teneur en CL:
Addition(7): V -
Ciment: CEM II/A-LL 42,5 R CE CP2 NF -

Certification :

Cl. de résistance(3): RL2
D max: 4.0000
Cl. de Consistance(4): Non définie
Min Ciment:

Prestations complémentaires

Quantité	Unité	Libellé

Adjuvants
SUPERPLASTIFIANT HRE
ENTRAINEUR D AIR

Transport J11000034396

Louageur : T.B.N.

Véhicule : 13187013

Immatriculation : EW-122-XW

P.O.

Commentaire : /POMPE RUE OLIVIER DE LONGUEIL 06.19.37.45.70/

Nom de chauffeur : X

Zone de transport : 2

Zone de distribution : A

Retour béton:

Produits irritant pour la peau et les yeux, et pouvant provoquer une allergie cutanée et/ou des brûlures; voir précautions d'emploi article VIII du verso.										
Heures	1 ^{re} gâchée	Arrivée chantier	Début d'installation	Fin d'installation	Début vidange ou pompage	Fin de vidange ou pompage	Départ chantier	Retour centrale	Convenue	Limite d'utilisation (8)

..... OUI : Quantité estimée : m³

(1) BPS : Béton à Propriétés Spécifiques - MPE : Béton à Composition Prescrite résultant d'une étude réalisée par le client - BCPN : Béton à Composition Prescrite définie dans une norme (NF DTU 21) - HCAN : Appellation réservée aux produits non couverts par le domaine d'application de la norme NF EN 206/CN - BIPS : Béton d'ingénierie à propriétés spécifiques - BICP : Béton d'ingénierie à composition prescrite. (2) La classe XO ne peut convenir que pour des bétons ne subissant aucune agression, non armés ou faiblement armés avec un enrobage d'au moins 5 cm. (3) Contrôle de la résistance effectué sur cylindres. (4) Consistance : S1 (10 à 40 mm) S2 (50 à 90 mm) S3 (100 à 150 mm) S4 (160 à 210 mm) S5 (sup. 220mm) SF1 (550 à 650 mm), SF2 (660 à 750 mm), SF3 (750 à 850 mm). (5) La valeur du coefficient k d'une addition est sélectionnée conformément à l'article NA 5.2.6.2.2 de la norme NF EN 206/CN. (6) Dosage minimum lorsque spécifié par le client dans le cas des BPS et dosage nominal dans le cas des BCP. En l'absence d'une composition spécifiée par le client-prescripteur résultant d'une étude réalisée par lui sous sa responsabilité, les BCP correspondront à la définition restrictive donnée à l'article article 3.3 de la NF DTU 21 P1-2, à savoir 250 kg/m ³ de ciment = 8 MPa; 300 kg/m ³ = 12 MPa; 350 kg/m ³ = 18 MPa 400 kg/m ³ = 20 MPa. (7) Additions calciques (L), Cendres volantes (V), Cendres volantes humides (VH), Additions siliceuses (U), Laitiers moulus (S), Fumées de silice (D), Métakaolin Type A (M). (8) Sauf dispositions particulières, le béton doit être mis en oeuvre au plus tard 2 heures après la fabrication de la première gâchée. (9) Tout ajout d'eau sur chantier, à la demande du client, rend le béton non conforme à la norme NF EN 206/CN et le dit béton n'est plus certifié NF.	AJOUTS (9) demandés par le client ou son représentant et effectués suivant ses instructions Nature : Quantité :	Nom du Chauffeur : SIGNATURE Le chauffeur a reçu l'ordre du fournisseur de n'ajouter ni eau, ni autres ingrédients. Livraison réceptionnée, pour le client. Nom du Réceptionnaire : SIGNATURE
--	---	---

cons réception de votre commande qui est exécutée selon les conditions particulières rappelées ci-après et selon nos conditions générales figurant au verso.



CEMEX Bétons Nord Ouest RUE DU VERSEAU 2 94150 RUNGIS

www.cemex.fr

Siège social :

Tel :

Fax :

2 rue du Verseau Silic 423 94583 RUNGIS - SIREN 410288203 - RCS
Créteil- SAS au capital de 19 889 016 EUROS

Cliant : FOR TEC

80323292

Chantier : LONGUEIL

70457332

Accès : LONGUEIL

70457332

76860 LONGUEIL

Centrale : J110 DIEPPE

UP Certifiée ISO 14001

Tel: 02 35 84 81 80

Fax: 02 35 84 25 52

E-Mail: centrale.dieppe@cemex.com

Appellation commerciale et options

CXB Remblai Liquide RL2

Indice de radioactivité naturelle < 1

BON DE LIVRAISON No : **J11000034398**

Numéro BL RMS : 225987859

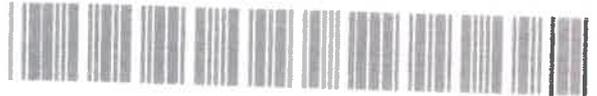
Date : 16/12/2020 09:21:17

Code Béton : 20153593/10024705-01

Commande : 225800303

Service : L002

Quantité livrée : 8.00 M3



Dés. de norme(1): HCAN

Cl. d'exposition(2): Non définie

Cl. de Teneur en CL:

Addition(7): V -

Ciment: CEM II/A-LL 42,5 R CE CP2 NF -

Certification :

Cl. de résistance(3): RL2

D max: 4.0000

Cl. de Consistance(4): Non définie

Min Ciment:

Prestations complémentaires

Quantité Unité Libellé

Adjuvants

SUPERPLASTIFIANT HRE
ENTRAINEUR D AIR

Transport J11000034398

Loueur : T.B.N.

Véhicule : 13037925

Immatriculation : CL-612-DL

P.O.

Commentaire : /POMPE RUE OLIVIER DE LONGUEIL 06.19:37.45.70/

Nom de chauffeur : X

Zone de transport : 2

Zone de distribution : A

Retour béton:

Produits irritant pour la peau et les yeux, et pouvant provoquer une allergie cutanée et/ou des brûlures, voir précautions d'emploi article VIII du verso.										
Quantité estimée : m3										
Heures	1 ^{re} gâchée	Arrivée chantier	Début d'installation	Fin d'installation	Début vidange ou pompage	Fin de vidange ou pompage	Départ chantier	Retour centrale	Convenue	Limite d'utilisation (8)
		9h55			10h30	11h00				
AJOUTS (9) demandés par le client ou son représentant et effectués suivant ses instructions							Nom du Chauffeur SIGNATURE			
Nature							Le chauffeur a reçu l'ordre du fournisseur de n'ajouter ni eau, ni autres ingrédients. Livraison réceptionnée, pour le client.			
Quantité							Nom du Réceptionnaire SIGNATURE			
eau 100							PFS			

(1) BPS : Béton à Propriétés Spécifiques - BICPE : Béton à Composition Prescrite résultant d'une étude réalisée par le client - BCPN : Béton à Composition Prescrite définie dans une norme (NF DTU 21) - HCAN : Appellation réservée aux produits non couverts par le domaine d'application de la norme NF EN 206/CN - BIPS : Béton d'ingénierie à propriétés spécifiées - BICP : Béton d'ingénierie à composition prescrite.
 (2) La classe XO ne peut convenir que pour des bétons ne subissant aucune agression, non armés ou faiblement armés avec un enrobage d'au moins 5 cm.
 (3) Contrôle de la résistance effectué sur cylindres.
 (4) Consistance : S1 (10 à 40 mm) S2 (50 à 80 mm) S3 (100 à 150 mm) S4 (160 à 210 mm) S5 (sup. 220mm) SF1 (550 à 650 mm), SF2 (650 à 750 mm), SF3 (760 à 850 mm).
 (5) La valeur du coefficient k d'une addition est sélectionnée conformément à l'article NA 5.2.5.2.2 de la norme NF EN 206/CN.
 (6) Dosage minimum lorsque spécifié par le client dans le cas des BPS et dosage nominal dans le cas des BCP. En l'absence d'une composition spécifiée par le client-prescripteur résultant d'une étude réalisée par lui sous sa responsabilité, les BCP correspondront à la définition restrictive donnée à l'article article 3.3 de la NF DTU 21 P1-2, à savoir 250 kg/m³ de ciment = 8 MPa; 300 kg/m³ = 12 MPa; 350 kg/m³ = 16 MPa 400 kg/m³ = 20 MPa.
 (7) Additions calcaires (L), Cendres volantes (V), Cendres volantes humides (VH), Additions siliceuses (U), Laitiers moulus (S), Fumées de silice (D), Méta-kaolin Type A (M).
 (8) Sauf dispositions particulières, le béton doit être mis en oeuvre au plus tard 2 heures après la fabrication de la première gâchée.
 (9) Tout ajout d'eau sur chantier, à la demande du client, rend le béton non conforme à la norme NF EN 206/CN et le dit béton n'est plus certifié NF.

Nous accusons réception de votre commande qui est exécutée selon les conditions particulières rappelées ci-après et selon nos conditions générales figurant au verso.



CEMEX Bétons Nord Ouest RUE DU VERSEAU 2 94150 RUNGIS

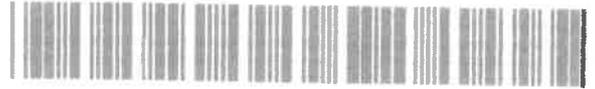
www.cemex.fr
Siège social :

Tel: 2 rue du Verseau Silic 423 94583 RUNGIS - SIREN 410288203 - RCS
Crétail- SAS au capital de 19 889 016 EUROS

Client : FOR TEC
50323292
Chantier : LONGUEIL
70457332
Accès : LONGUEIL
70457332

BON DE LIVRAISON No : **J11000034401**
Numéro BL RMS : 225990368
Date : 16/12/2020 09:59:39
Code Béton : 20153593/10024705-01
Commande : 225800303
Service : L003
Quantité livrée : 8.00 M3

76860 LONGUEIL
Centrale : J110 DIEPPE
UP Certifiée ISO 14001
Tel: 02 35 84 81 80 Fax: 02 35 84 25 52
E-Mail: centrale.dieppe@cemex.com



Appellation commerciale et options
CXB Remblai Liquide RL2
Indice de radioactivité naturelle < 1

Dés. de norme(1): HCAN
Cl. d'exposition(2): Non définie
Cl. de Teneur en CL:
Addition(7): V-
Ciment: CEM II/A-LL 42,5 R CE CP2 NF -

Certification :

Cl. de résistance(3): RL2
D max: 4.0000
Cl. de Consistance(4): Non définie
Min Ciment:

Prestations complémentaires
Quantité Unité Libellé

Adjuvants
SUPERPLASTIFIANT HRE
ENTRAINEUR D AIR

Transport J11000034401

Louageur : T.B.N.

Véhicule : 13167028

Immatriculation : EQ-920-MB

P.O.

Commentaire : /POMPE RUE OLIVIER DE LONGUEIL 06.19.37.45.70/

Nom de chauffeur : X
Zone de transport : 2
Zone de distribution : A

Retour béton:

Produits irritant pour la peau et les yeux, et pouvant provoquer une allergie cutanée et/ou des brûlures, voir précautions d'emploi article VIII du verso.										
Heures	1 ^{re} gâchée	Arrivée chantier	Début d'installation	Fin d'installation	Début vidange ou pompage	Fin de vidange ou pompage	Départ chantier	Retour centrale	Convenue	Limite d'utilisation (8)
		0440			11H	11H15	14H20			
<p>(1) BPS : Béton à Propriétés Spécifiques - BCP: Béton à Composition Prescrite résultant d'une étude réalisée par le client - BCPN : Béton à Composition Prescrite définie dans une norme (NF DTU 21) - HCAN : Appellation réservée aux produits non couverts par le domaine d'application de la norme NF EN 206/CN - BIPS : Béton d'ingénierie à propriétés spécifiées - BICP : Béton d'ingénierie à composition prescrite.</p> <p>(2) La classe XC ne peut convenir que pour des bétons ne subissant aucune agression, non armés ou faiblement armés avec un enrobage d'au moins 5 cm.</p> <p>(3) Contrôle de la résistance effectué sur cylindres.</p> <p>(4) Consistance : S1 (10 à 40 mm) S2 (50 à 80 mm) S3 (100 à 150 mm) S4 (160 à 210 mm) S5 (sup. 220mm) SF1 (550 à 650 mm), SF2 (660 à 750 mm), SF3 (760 à 850 mm).</p> <p>(5) La valeur du coefficient k d'une addition est sélectionnée conformément à l'article NA 5.2.5.2.2 de la norme NF EN 206/CN.</p> <p>(6) Dosage minimum lorsque spécifié par le client dans le cas des BPS et dosage nominal dans le cas des BCP. En l'absence d'une composition spécifiée par le client-prescripteur résultant d'une étude réalisée par lui sous sa responsabilité, les BCP correspondent à la définition restrictive donnée à l'article article 3.3 de la NF DTU 21 P1-2, à savoir 250 kg/m³ de ciment = 8 MPa; 300 kg/m³ = 12 MPa; 350 kg/m³ = 16 MPa 400 kg/m³ = 20 MPa.</p> <p>(7) Additifs calcinés (L), Cendres volantes (V), Cendres volantes humides (VH), Additions siliceuses (U), Laitiers moulus (S), Fumées de silice (D), Métakaolin Type A (M).</p> <p>(8) Sauf dispositions particulières, le béton doit être mis en oeuvre au plus tard 2 heures après la fabrication de la première gâchée.</p> <p>(9) Tout ajout d'eau sur chantier, à la demande du client, rend le béton non conforme à la norme NF EN 206/CN et le dit béton n'est plus certifié NF.</p>							<p>AJOUTS (9) demandés par le client ou son représentant et effectués suivant ses instructions</p> <p>Nature 250L Quantité</p>		<p>Nom du Chauffeur SIGNATURE</p> <p>Le chauffeur a reçu l'ordre du fournisseur de n'ajouter ni eau, ni autres ingrédients. Livraison réceptionnée, pour le client.</p> <p>Nom du Réceptionnaire SIGNATURE</p>	

Nous accusons réception de votre commande qui est exécutée selon les conditions particulières rappelées ci-après et selon nos conditions générales figurant au verso.



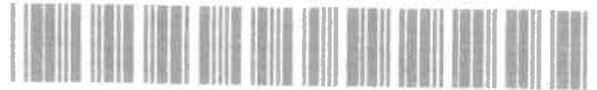
CEMEX Bétons Nord Ouest RUE DU VERSEAU 2 94150 RUNGIS

www.cemex.fr
Siège social : 2 rue du Verseau Silic 423 94583 RUNGIS - SIREN 410288203 - RCS Créteil- SAS au capital de 19 889 016 EUROS

Client : FOR TEC
50323292
Chantier : LONGUEIL
70457332
Accès : LONGUEIL
70457332

BON DE LIVRAISON No : **J11000034404**
Numéro BL RMS : 225994770
Date : 16/12/2020 10:58:28
Code Béton : 20153593/10024705-01
Commande : 225800303
Service : L004
Quantité livrée : 7.50 M3

76860 LONGUEIL
Centrale : J110 DIEPPE
UP Certifiée ISO 14001
Tel: 02 35 84 81 80 Fax: 02 35 84 25 52
E-Mail: centrale.dieppe@cemex.com



Appellation commerciale et options

CXB Remblai Liquide RL2
Indice de radioactivité naturelle < 1

Dés. de norme(1): HCAN
Cl. d'exposition(2): Non définie
Cl. de Teneur en CL:
Addition(7): V -
Ciment: CEM II/A-LL 42,5 R CE CP2 NF -

Certification :

Cl. de résistance(3): RL2
D max: 4.0000
Cl. de Consistance(4): Non définie
Min Ciment:

Prestations complémentaires

Quantité Unité Libellé

Adjuvants
SUPERPLASTIFIANT HRE
ENTRAINEUR D AIR

Transport J11000034404

Louageur : TRANSPORTS PONTY

Nom de chauffeur : X

Véhicule : 13038021

Zone de transport : 2

Immatriculation : 013NLM60

Zone de distribution : A

P.O.

Commentaire : /POMPE RUE OLIVIER DE LONGUEIL 06.19.37.45.70/

Retour béton:

<p>Produits irritant pour la peau et les yeux, et pouvant provoquer une allergie cutanée et/ou des brûlures, voir précautions d'emploi article VIII du verso.</p>										
Heures	1 ^{re} gâchée	Arrivée chantier	Début d'installation	Fin d'installation	Début vidange ou pompage	Fin de vidange ou pompage	Départ chantier	Retour centrale	Convenue	Limite d'utilisation (8)
		11/13			11/10		12/30			
<p>(1) BPS : Béton à Propriétés Spécifiques - BCPN : Béton à Composition Prescrite résultant d'une étude réalisée par le client - BCPN : Béton à Composition Prescrite définie dans une norme (NF DTU 21) - HCAN : Appellation réservée aux produits non couverts par le domaine d'application de la norme NF EN 206/CN - BIPS : Béton d'ingénierie à propriétés spécifiques - BICP : Béton d'ingénierie à composition prescrite.</p> <p>(2) La classe XO ne peut convenir que pour des bétons ne subissant aucune agression, non armés ou faiblement armés avec un enrobage d'au moins 5 cm.</p> <p>(3) Contrôle de la résistance effectué sur cylindres.</p> <p>(4) Consistance - S1 (10 à 40 mm) S2 (50 à 90 mm) S3 (100 à 150 mm) S4 (160 à 210 mm) S5 (sup. 220mm) SF1 (550 à 650 mm), SF2 (660 à 750 mm), SF3 (760 à 850 mm).</p> <p>(5) La valeur du coefficient k d'une addition est sélectionnée conformément à l'article NA 5.2.5.2.2 de la norme NF EN 206/CN.</p> <p>(6) Dosage minimum lorsque spécifié par le client dans le cas des BPS et dosage nominal dans le cas des BCP. En l'absence d'une composition spécifiée par le client prescripteur résultant d'une étude réalisée par lui sous sa responsabilité, les BCP correspondront à la définition restrictive donnée à l'article article 3.3 de la NF DTU 21 P1-2, à savoir 250 kg/m³ de ciment = 8 MPa; 300 kg/m³ = 12 MPa; 350 kg/m³ = 16 MPa; 400 kg/m³ = 20 MPa.</p> <p>(7) Additifs calciques (L), Cendres volantes (V), Cendres volantes humides (VH), Additifs siliceux (U), Laitiers moulus (S), Fumées de silice (D), Métakaolin Type A (M).</p> <p>(8) Sauf dispositions particulières, le béton doit être mis en oeuvre au plus tard 2 heures après la fabrication de la première gâchée.</p> <p>(9) Tout ajout d'eau sur chantier, à la demande du client, rend le béton non conforme à la norme NF EN 206/CN et le dit béton n'est plus certifié NF.</p>					<p>AJOUTS (9) demandés par le client ou son représentant et effectués suivant ses instructions</p> <p>Nature : 300 Quantité :</p>		<p>Nom du Chauffeur : SIGNATURE</p> <p>Le chauffeur a reçu l'ordre du fournisseur de n'ajouter ni eau, ni autres ingrédients. Livraison réceptionnée, pour le client.</p> <p>Nom du Réceptionnaire : SIGNATURE</p>			

Nous accusons réception de votre commande qui est exécutée selon les conditions particulières rappelées ci-après et selon nos conditions générales figurant au verso.



CEMEX Bétons Nord Ouest
 2 RUE DU VERSEAU 423 SILIC - 94583 RUNGIS CEDEX Tél: 0235538290 Fax: 0235538677
 Siège Social: 2 rue du Verseau Silic 423 - 94583 RUNGIS - www.cemex.fr
 SIREN: 410288203 19 889 016 Id. TVA: FR96410288203

Client: 50323292 FOR TEC
 Chantier: 70457332 LONGUEIL
 Accès: 70457332 LONGUEIL
 76880 LONGUEIL

Numéro de commande : 110225800303
 Date : 16/12/2020 08:30:00
 UP : J110 - FR - DIEPPE

	quantité prévue	quantité réelle mise en oeuvre
M3 pompé Pompe 20 -26 m - m3 Pompés	38,000	

Volume pompé : 30,5 m³

ATTENTION AUX LIGNES ELECTRIQUES

Longueur de tuyau: _____ mètres

Barbotine fournie par le client 0
 Lavage sur l'UP 0

Observations:

Véhicule : 13037958 immatriculation : 350NLP26
 Transporteur : 3049072 INTER SERVICE POMPE NORMANDIE

Produits irritant pour la peau et les yeux, et pouvant provoquer une allergie cutanée et/ou des brûlures, voir précautions d'emploi article VIII du verso.										
Heures	1 ^{re} gâchée	Arrivée chantier	Début d'installation	Fin d'installation	Début vidange ou pompage	Fin de vidange ou pompage	Départ chantier	Retour centrale	Convenue	Limite d'utilisation (8)
(1) BPS : Béton à Propriétés Spécifiques - BCP : Béton à Composition Prescrite résultant d'une étude réalisée par le client - BCPN : Béton à Composition Prescrite définie dans une norme (NF DTU 21) - HCAN : Appellation réservée aux produits non couverts par le domaine d'application de la norme NF EN 206/CN - BPS : Béton d'ingénierie à propriétés spécifiques - BCP : Béton d'ingénierie à composition prescrite. (2) La classe XO ne peut convenir que pour des bétons ne subissant aucune agression, non armés ou faiblement armés avec un enrobage d'au moins 5 cm. (3) Contrôle de la résistance effectué sur cylindres. (4) Consistance : S1 (10 à 40 mm) S2 (50 à 90 mm) S3 (100 à 150 mm) S4 (160 à 210 mm) S5 (sup. 220mm) SF1 (550 à 850 mm), SF2 (860 à 750 mm), SF3 (760 à 850 mm). (5) La valeur du coefficient k d'une addition est sélectionnée conformément à l'article NA 5.2.5.2.2 de la norme NF EN 206/CN. (6) Dosage minimum lorsque spécifié par le client dans le cas des BPS et dosage nominal dans le cas des BCP. En l'absence d'une composition spécifiée par le client, le prescripteur résultant d'une étude réalisée par lui sous sa responsabilité, les BCP correspondront à la définition restrictive donnée à l'article article 3.3 de la NF DTU 21 F1-2, à savoir 250 kg/m ³ de ciment = 8 MPa; 300 kg/m ³ = 12 MPa; 350 kg/m ³ = 16 MPa; 400 kg/m ³ = 20 MPa. (7) Additions calcaires (L), Cendres volantes (V), Cendres volantes humides (VH), Additions siliceuses (U), Laitiers moulus (S), Fumées de silice (D), Métaacolin Type A (M). (8) Sauf dispositions particulières, le béton doit être mis en place au plus tard 2 heures après la fabrication de la première gâchée. (9) Tout ajout d'eau sur chantier, à la demande du client, rend le béton non conforme à la norme NF EN 206/CN et le dit béton n'est plus certifié NF.						AJOUTS (9) demandés par le client ou son représentant et effectués suivant ses instructions Nature Quantité		Nom du Chauffeur SIGNATURE Le chauffeur a reçu l'ordre du fournisseur de n'ajouter ni eau, ni autres ingrédients. Livraison réceptionnée, pour le client. Nom du Réceptionnaire SIGNATURE		

Annexe 2

Fiche descriptive de l'anomalie 1 modifiée

CAVITES SOUTERRAINES**INDICE N° 76395-XX1**

LOCALISATION	
Département <input type="text" value="76 - Seine-Maritime"/>	Coordonnées
Commune <input type="text" value="LONGUEIL"/>	Origine <input type="text" value="RGF 93"/>
Repères locaux	x : <input type="text" value="1 552 564"/>
	y : <input type="text" value="9 188 435"/>
	précision <input type="text" value="+/- 1 m"/>
Hameau/Lieu-dit : <input type="text" value="Le Haut de la Hayette"/>	Type de Report
Autre (route, chemin...) : <input type="text"/>	<input type="text" value="Point"/>
Parcelle(s) cadastrale(s) : <input type="text" value="AE 84"/>	
SOURCES	
Indices d'archives	
enquête Publique	
indice photo	
Indice de terrain	
<input type="checkbox"/> effondrement <input type="checkbox"/> affaissement-dépression <input type="checkbox"/> zone remblayée <input type="checkbox"/> puits <input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux <input type="checkbox"/> arbre isolé <input type="checkbox"/> autre	Géométrie <input type="checkbox"/> circulaire diamètre : profondeur maxi : <input type="checkbox"/> quelconque longueur min : longueur max : type d'effondrement : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir observations <div style="border: 1px solid black; height: 40px;"></div>
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE	HYDROGEOLOGIE
<input type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input checked="" type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : <input type="text"/> <small>d'après Atlas Hydrogéologique</small>
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE	
Type Probable Indice	Matière Probablement Extraite
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert <input checked="" type="radio"/> Carrière Souterraine <input type="radio"/> Indéterminée <input type="radio"/> Karstique <input type="radio"/> Puisard	<input type="radio"/> Cailloux <input type="radio"/> Pierres de taille <input checked="" type="radio"/> Marne <input type="radio"/> Argile <input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre
	Commentaires: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Marnière découverte lors du décapage à la pelle de l'indice 112 + sondages destructifs profonds et vidéo (Anomalie n° 1 de l'étude FOR&TEC page suivante). Indice levé suite au comblement de la marnière (cf étude FOR&TEC page suivante). </div>

Investigations				
Type	But	Atteint	Date	Commentaires
Décapage à la pelle ICS 112	Vérification d'absence d'anomalie en lien avec une cailloutière	non	04/11/2020	Rapport FOR&TEC F76395-4
Sondages Destructifs Profonds et vidéo	Diagnostic de l'exploitation souterraine	oui	04/11/2020	Rapport FOR&TEC F76395-4
Comblement de la marnière	Levée de l'indice	oui	04/01/2021	Rapport FOR&TEC F76395-7

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



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



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 : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

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

Départementales || Réf.: 3OP1158 | Section: C | Parcelle: 90 | | Date: 21/02/1878 |
 Départementales || Réf.: 3OP31 | Section: C | Parcelle: 90 | |
 Départementales || Réf.: 3OP34 | Section: C | Parcelle: 90 | | Date: 1884 |
 Départementales || Réf.: 3OP34 | Section: C | Parcelle: 90 | | Date: 1879 |
 Départementales || Réf.: 3OP646 | Section: C | Parcelle: 90 | | Date: 15/05/1884 |
 Départementales || Réf.: 3OP648 | Section: C | Parcelle: 90 | | Date: 1874 |
 Départementales || Réf.: 3OP648 | Section: C | Parcelle: 90 | | Date: 1869 |
 Départementales || Réf.: 3OP655 | Section: C | Parcelle: 90 | |

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
- Pierre de taille
- Argile
- Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : Documents d'archives initialement non identifiés par le Cété // A distinguer de l'ICS126 du fait d'un objectif différent. // Redéfinition des limites de la parcelle suite à recalage fin du cadastre napoléonien - au regard du contexte géomorphologique, un mode d'exploitation à ciel ouvert

Indice 76395-188 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	30P31	
Elements extraits	Date du document :		
	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :	GIFFARD Honorin	
	Propriétaire :	Mme Vve NOTHIAS	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence cadastrale :	Section : C	Parcelle : 90
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Service vicinal - CGC n°2 // Devis et cahier des charges // Lieux d'extraction désignés // Parcelle en joncs marins // Matériau recherché : silex	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
Observations :			

Indice 76395-188 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	30P34	
Elements extraits	Date du document :	1884	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :	GIFFARD Honorin	
	Propriétaire :	Mme Vve NOTHIAS	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence cadastrale :	Section : C	Parcelle : 90
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Service vicinal - CGC n°2 // Devis et cahier des charges // Bail d'entretien 1884-1888 // Lieux d'extraction désignés // Parcelle en joncs marins - surface 0ha56a46ca // Matériau recherché : silex	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
Observations :			

Indice 76395-188 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	30P34	
Elements extraits	Date du document :	1879	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :	GIFFARD Honorin	
	Propriétaire :	Mme Vve NOTHIAS	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcelaire :	Section : C	Parcelle : 90
	Autre information :		
	Observations :	Service vicinal - CGC n°2 // Devis et cahier des charges // Bail d'entretien 1879-1883 // Lieux d'extraction désignés // Parcelle en joncs marins // 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 76395-188 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	30P646	
Elements extraits	Date du document :	15/05/1884	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :	GIFFARD Honorin	
	Propriétaire :	Mme Vve NOTHIAS	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcelaire :	Section : C	Parcelle : 90
	Autre information :		
	Observations :	Service vicinal - CGC n°75 // Devis et cahier des charges // Lieux d'extraction désignés // Parcelle en joncs marins // 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 76395-188 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	30P648	
Elements extraits	Date du document :	1874	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :	M. CANU	
	Propriétaire :	M. NOTHIAS Louis	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcelaire :	Section : C	Parcelle : 90
	Autre information :		
	Observations :	Service vicinal - CGC n°75 // Devis et cahier des charges - chaussée d'empierrement // Bail d'entretien 1874-1878 // Lieux d'extraction désignés // Parcelle en joncs marins // 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 76395-188 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	30P648	
Elements extraits	Date du document :	1869	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :	M. CANU	
	Propriétaire :	Mme Vve NOTHIAS Louis	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcelaire :	Section : C	Parcelle : 90
	Autre information :		
	Observations :	Service vicinal - CGC n°75 // Devis et cahier des charges - chaussée d'empierrement // Bail d'entretien 1869-1873 // Lieux d'extraction désignés // Parcelle en patis // 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 76395-188 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	3OP865	
Elements extraits	Date du document :		
	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :	M. BOUTEILLER	
	Propriétaire :	Mme Vve NOTHIAS Louise / M. BAOUO / M. LEMERY	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcelaire :	Section : C	Parcelle : 90
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Service vicinal - CGC n°125 // Devis et cahier des charges // Construction // Lieux d'extraction désignés // Matériau recherché : silex	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice 76395-188 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	3OP1158	
Elements extraits	Date du document :	21/02/1878	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :	M. GIFFARD Honorin	
	Propriétaire :	Mme Vve MOTHIAS	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcelaire :	Section : C	Parcelle : 90
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Service vicinal / Devis de construction - Chemin vicinal n°6 - Devis / Extraction de silex	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice 76395-188 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 3OP296
	Date du document : 1879
Elements extraits	Type ouvrage :
	Déclarant :
	Locataire ou fermier : M. Honorin GIFFARD
	Propriétaire : Mme Vve NOTHIAS
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : C Parcelle : 90
	Autre information :
	Observations : Devis Général d'entretien des Chemins de Grande Communication // CGC n°27 // Bail d'entretien 1879-1883 // Matériau : silex // Parcelle en joncs marins (1ere classe)
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

CHAPITRE III.

Indication des lieux d'extraction et préparation des matériaux.

ART. 14.

Les matériaux destinés à la construction de la chaussée et des ouvrages accessoires proviendront des lieux d'extraction désignés au tableau ci-dessous.

Lieux d'extraction et nature des matériaux à employer pour la chaussée.

Tableau C.

INDICATION DES PARTIES DE CHEMIN sur lesquelles les matériaux seront employés.	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION des matériaux.	NATURE des MATÉRIAUX.	DISTANCE du lieu d'extraction au chemin	Longueurs des parties de chemin.	DISTANCE moyenne des transports.	Observations
1	2	3	4	5	6	
Profils 1 à 19.	Commune de Longueil M ^r Guérard - Achille prop ^r à S. Valery en C ^{te} D ^{pt} 84. 85. 86. 87. C ^{te} Valour. Jons. magasins. bâtis. M ^r Revel Augustin son fermier à Longueil	Silice	1700 ^{''}	615 ^{''} 53	2.008 ^{''}	L'ouverture du ch ^{em} d'exploitation nécessitera l'occupation de la parcelle 53
Profils 19 à 73 Chaque propriété pour indiquer la quantité à fournir	M ^r de Nothias prop ^r à Brengenville 7 ^{me} m ² 1 ^{er} D ^{pt} 3 ^{me} C ^{te} Jons. magasins. M ^r Giffard, homme à son fermier à Longueil M ^r Guérard comme ci-dessus (Profils 1 à 19) Distance moyenne	Silice Silice	1415 ^{''} 1895 ^{''} 1655 ^{''}	1476 ^{''} 78 1476 ^{''} 78 1476 ^{''} 78	2154 ^{''} 2634 ^{''} 2394 ^{''}	L'ouverture du ch ^{em} d'exploitation nécessitera l'occupation de la parcelle 5.
Tout le projet Profils 1 à 73.	Commune de Guiberville M ^r Peclere tous prop ^r à Guiberville exploitant lui-même. R ^{te} de Harcourt N ^o 121 de la section B.	Gravier	1220 ^{''}	2092 ^{''} 36	2257 ^{''}	L'ouverture du ch ^{em} d'exploitation nécessitera l'occupation de la parcelle 5.

ART. 15.

Empierrement.

Les matériaux destinés à la construction de la chaussée seront purgés de toute matière étrangère, et cassés de manière à passer, en tous sens, dans un anneau de 0^m07 de diamètre intérieur. Les débris de cassage, ou détrit, qui pourront passer dans un anneau de 0^m04 de diamètre, seront considérés comme du gravier, et seront rigoureusement rejetés.

die 25.

10/11/11
(9° S. G.)

SERVICE VICINAL.

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE.

Chemin de Grande Communication n° 2
de Quiberville à Rouen

*Partie comprise entre la partie faite à Quiberville
et la Route Nationale n° 23.*

Longueur 2.022,36

DEVIS ET CAHIER DES CHARGES.

8
Rouen. — Imp. E. Cagniard.

6
TABLEAU A

Tableau indicatif des

N° des sections.	DÉSIGNATION des sections par chemins ou sont déposés les matériaux.	LONGUEUR des sections.	DISTANCE moyenne des transports par section.	NATURE des matériaux.	NOM DE LA COMMUNE.	INDICATIONS cadastrales.
		3	4	5	6	7
1	Des chemins de grande communication n° 75 à la route nationale 139	2,165 2,165	2,116 2,710	Sable Marnes	Sergueil Luberville	S ^r C. F. J. S ^r H. H. 105
2	De la route nationale n° 25 à la route de l'ancien de Sergueil	1,557 4,372 ^m	2,527 ^m 6,700	Sable Marnes	S. Denis d'Alon Luberville	S ^r A. H. 199 S ^r H. H. 105

Lieux d'extraction

DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION.				OBSERVATIONS.
CONTENANCE (de parcelle).	NATURE des terrains.	NOMS, PRÉNOMS ET DOMICILE des propriétaires inscrits à la matrice cadastrale ou présumés tels.	des fermiers.	12
8	9	10	11	
1.567.86	Graves	Monsieur Lefebvre à Serqueville sur-Mer	Monsieur Lefebvre	
1.829.02	Sable	Monsieur Seclere à Serqueville sur-Mer	Monsieur Seclere	
1.635.70	Sable	Monsieur Lefebvre à Serqueville sur-Mer	Monsieur Lefebvre	
1.230.02	Sable	Monsieur Seclere à Serqueville sur-Mer	Monsieur Seclere	
<p>Nota. Les distances moyennes des transports inscrites dans la colonne 4 est établie suivant la distance des carrières au chemin et les longueurs des parties à effectuer.</p> <p>compte tenu de celle qui revient à l'Etat par la prestation</p>				

(N° 88 G. S. G.)

SERVICE VICINAL

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE

Arrondissement de *Dieppe*

Canton de *Offranville*

DEVIS GÉNÉRAL

D'ENTRETIEN DES CHEMINS

DE GRANDE COMMUNICATION

CHAUSSÉES D'EMPIERREMENT

Chemin n° 2 de *Quiberville* à *Rouen*

Partie comprise entre le chemin de Grande Communication n° 75
et la limite moyenne du Canton de *Bacqueville*

8^e LOT.

BAIL D'ENTRETIEN POUR LES ANNÉES 1884 A 1888 INCLUSIVEMENT.

Lieux d'extraction.

Tableau indicatif des

6

TABLEAU A		DESIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION.				
1	2	3	4	5	6	
N° des Sections.	DES SECTIONS DU CHEMIN où seront déposés les matériaux.	LONGUEUR des Sections.	DISTANCE moyenne des transports par section.	NATURE des Matériaux.	NOM DE LA COMMUNE.	
1	De chemin de Grande Communication N° 75 à la Route Nationale N° 25.	2 805 ^m .	2 450 ^m .	Grès	Longueil	
2	De la Route Nationale N° 25 à la limite moyenne des sections de Bacquville.	1 567 ^m .	3 570 ^m .	d°.	d°.	
1	De chemin de Grande Communication N° 75 à la Route Nationale N° 25.	2 805 ^m .	2 780 ^m .	Grès	Quiberon	
2	De la Route Nationale N° 25 à la limite moyenne des sections de Bacquville.	1 567 ^m .	4 760 ^m .	d°.	d°.	
	Longueur totale	4 372 ^m				

7

DESIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION.				OBSERVATIONS.	
7	8	9	10	11	
INDICATIONS cadastrales.	NATURE des terrains.	NOM, PRÉNOM ET DOMICILE des propriétaires.	des fermiers.		
5 ^{me} B. N° 30	Jones-maires.	M ^{me} Ste. Mathias à Parangouille	M. Gifford. Renouit à Longueil		
d°.	d°.	d°.	d°.		
5 ^{me} B. N° 105	Pâture	M. Seclere. Antoine à St. Julien-sur-Mer	M. Samson. Auguste à Chuberville		
d°.	d°.	d°.	d°.		
<p>Nota. La distance moyenne des transports inscrite dans la colonne 4, est établie suivant la distance des carrières au chemin et les longueurs des parties à transporter, compte tenu de celles qui doivent être payées par la prestation.</p>					

(N° 88 G. S. G.)

SERVICE VICINAL

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE

Arrondissement de *Dieppe*
Canton d'*Offranville*

DEVIS GÉNÉRAL
D'ENTRETIEN DES CHEMINS
DE GRANDE COMMUNICATION

CHAUSSÉES D'EMPIERREMENT

Chemin n° *2* de *Juberville* à *Rouen*

Partie comprise entre *le chemin de Grande Communication n° 75.*
et *la limite moyenne du canton de Bacqueville*

8° LOT.

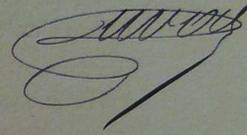
BAIL D'ENTRETIEN POUR LES ANNÉES 1879 A 1883 INCLUSIVEMENT

Clauses et conditions
générales.

L'entrepreneur sera soumis aux clauses et conditions générales imposées aux entrepreneurs des travaux des chemins vicinaux, annexées à l'Instruction ministérielle du 6 décembre 1870, en tant qu'elles ne sont pas contraires aux prescriptions du présent devis.

Le présent devis dressé par l'Agent-Voyer
d'arrondissement, soussigné.

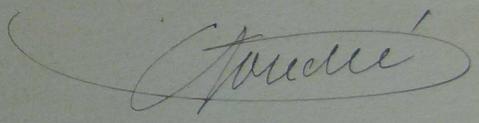
A *Dieppe* le *23 Avril* 18*84*.



Vu et proposé :

Rouen, le *15 Mai* 18*84*.

L'Agent-Voyer en chef,

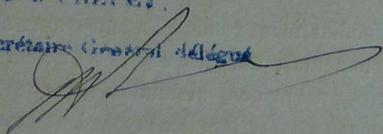


Vu et approuvé :

Rouen, le *20 Mai* 18*84*.

Le Préfet de la Seine-Inférieure,

Pour le PRÉFET,
le
Secrétaire Général délégué



CHAPITRE III.

Indication des lieux d'extraction et préparation des matériaux.

ART. 14.

Lieux d'extraction et nature des matériaux à employer pour la chaussée.

Les matériaux destinés à la construction de la chaussée et des ouvrages accessoires proviendront des lieux d'extraction désignés au tableau ci-dessous.

Tableau C.

INDICATION DES PARTIES DE CHEMIN sur lesquelles les matériaux seront employés. 1	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION des matériaux. 2	NATURE des MATÉRIAUX 3	DISTANCE du lieu d'extraction au chemin 4	Longueurs des parties de chemin. 5	DISTANCE moyenne des transports. 6
<p>Cout le projet (Profils 0 à 41)</p>	<p><i>Commune de Longueil</i></p> <hr/> <p><i>M. S^{me} Rothias à Parangreville. Propriétaire</i></p> <p><i>Commun : M. Giffard Honorius à Longueil. Jones. Marins, Som. L. n. 90</i></p>	<p><i>Silice</i></p>	<p><i>2091^m</i></p>	<p><i>840^m 11</i></p>	<p><i>2510^m 00</i></p>
	<p><i>Nota : Il n'a pas été désigné de carrière à main, la matière destinée à la agrégation devant être prise à même les déblais en excès.</i></p>				

ART. 15.

Emp'ement.

Les matériaux destinés à la construction de la chaussée seront purgés de toute matière étrangère, et cassés de manière à passer, en tous sens, dans un anneau de 0^m07 de diamètre intérieur. Les débris de cassage, ou détritits, qui pourront passer dans un anneau de 0^m04 de diamètre, seront considérés comme du gravier, et seront rigoureusement rejetés.

N°6

(88 A. S. G.)

SERVICE VICINAL

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE

Chemin de Grande Communication, n° 75
de Goderville à Dieppe

Partie comprise entre la partie construite et le chemin de Grande Communication N° 197.

LONGUEUR 840^m11

DEVIS ET CAHIER DES CHARGES

82

Rouen. — Imp. E. Cagniard.

Tableau indicatif des

1 ^{er} Nos des Sections	2 DÉSIGNATION DES SECTIONS DU CHEMIN ou sont déposés les matériaux.	3 LONGUEUR des Sections.	4 DISTANCE moyenne des travaux par section.	5 NATURE des Matériaux.	6 NOM DE LA COMMUNE.
1 ^{er}	De la limite de l'Etat à l'ouest à la rue de la Savane	2350 ^m	2000 ^m	Sable	Langeuil
2 ^o	De la rue de la Savane à la 1 ^{re} limite de longueur 375 ^m	375 ^m	2000 ^m		Les matériaux sont ramassés à la surface du terrain sur une surface de 3 ^{es} divisions de la commune de St Marguilhem
3 ^o	De la 1 ^{re} limite de longueur à la 1 ^{re} limite de la commune d'Hauchepierre	375 ^m	2000 ^m		Hauchepierre

Lieux d'extraction.

DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION.				OBSERVATIONS.
7 INDICATIONS cadastrales	8 NATURE des terrains.	9 NOMS, PRÉNOMS ET DOMICILES des propriétaires.	10 des fermiers.	11
St 8 1790	Forêt	M ^{rs} Lebras Louis à Tranguville d'Artois à Langeuil	M. Caron	
St 8 2218	Labour	M. Buisson propriétaire général des ponts et chaussées à Paris	M. LeBlond Robert à Hauchepierre	

Nota: La distance moyenne des transports, calculée sur les points situés sur la distance des chemins ou chemins et des longueurs à approximer, déduction faite de celles qui donnent l'axe pour la production en nature.

(N° 88 g).

SERVICE VICINAL.

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE

Arrondissement de *Dieppe*

DEVIS GÉNÉRAL
D'ENTRETIEN DES CHEMINS
DE GRANDE COMMUNICATION.

CHAUSSÉES D'EMPIERREMENT.

Chemin n° 75 de *Goderville* à *Dieppe*.
Partie comprise entre la limite de l'Écrouant et Yvetot
et la 1^{re} limite d'Hautot-s-Mer.

207 LOT

BAIL D'ENTRETIEN POUR LES ANNÉES 1874 A 1878 INCLUSIVEMENT.

ROUEN.—IMP. E. CASNIARD.

(N° 9 d).

SERVICE VICINAL.

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE.

Arrondissement de Dieppe.

DEVIS GÉNÉRAL
D'ENTRETIEN DES CHEMINS
DE GRANDE COMMUNICATION.

CHAUSSÉES D'EMPIERREMENT.

Chemin n° 75 de *S^t Aubin s. Mer* à *Dieppe*
Partie comprise entre la limite de l'Arrondissement d'Arsetot
et la 1^{re} limite d'Éautot s. Mer.

1^{re} LOT.

BAIL D'ENTRETIEN POUR LES ANNÉES 1869 A 1873 INCLUSIVEMENT.

Haradry

CHAPITRE III.

Indication des lieux d'extraction et préparation des matériaux.

ART. 14.

Lieux d'extraction et nature des matériaux à employer pour la chaussée.

Les matériaux destinés à la construction de la chaussée et des ouvrages accessoires proviendront des lieux d'extraction désignés au tableau ci-dessous.

Tableau C.

INDICATION DES PARTIES DE CHEMIN sur lesquelles les matériaux seront employés.	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION des matériaux.	NATURE des MATÉRIAUX	DISTANCE du lieu d'extraction au chemin	Longueurs des parties de chemin.	DISTANCE moyenne des transports.
1	2	3	4	5	6
Du profil 78 à la fin du Projet	Commune de Longueil.			628 ^m .	
	M ^r de Bonneville, Jean à la Rochelle. Propriétaire. M ^r Rouen, Clodove à Longueil Fermier. Labour S ^r A. N ^o 84. 1 ^{re} classe. Les héritiers Séry à Longueil Propriétaires. M ^r Signé, allée à Longueil Fermier. Labour S ^r A. N ^o 147 1 ^{re} et 2 ^{me} classe. M ^r Lavenin, Ordène à Longueil Propriétaire exploitant. S ^r A. N ^o 92 M ^r V ^o Nolbica, Marie Louise à Varengeville sur Mer, M ^r Baudou à Rouamencil, et M ^r Lemery à Arques. Propriétaires indivis. M ^r Deboamps, Arrien à Longueil Fermier. S ^r A. N ^o 91	Caillou Silex	300 ^m 380 ^m		
De l'origine du Projet au profil 78	M ^r V ^o Nolbica, Marie Louise à Varengeville sur Mer M ^r Baudou, à Rouamencil. S ^r A. N ^o 90 et M ^r Lemery, à Arques. La Bataille Propriétaires indivis. M ^r Bouteiller, Louis à Longueil Fermier. S ^r A. N ^o 90	Droit de passage pour l'exploitation de la carrière désignée ci-dessus. Caillou Silex	5.200 ^m	629 ^m .	2.355 ^m
	La Commune de Longueil Propriétaire exploitant les fours à Chaux S ^r A. N ^o 34. 1 ^{re} classe.		Marne	1.257 ^m	

ART. 15.

Emp'ement.

Les matériaux destinés à la construction de la chaussée seront purgés de toute matière étrangère, et cassés de manière à passer, en tous sens, dans un anneau de 0^m07 de diamètre intérieur. Les débris de cassage, ou détritns, qui pourront passer dans un anneau de 0^m04 de diamètre, seront considérés comme du gravier, et seront rigoureusement rejetés.

N° 7

N° 6

(88 A. S. G.)

SERVICE VICINAL

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE

Chemin de Grande Communication, n° 125.

*de Bacqueville à Farengeville-sur-Mer.
Embranchement sur Sainte-Marguerite.*

Partie comprise entre la grange de Bonneville, à Longueil, et les parcelles cadastrales 255 et 254, 1^{re} D, à Sainte-Marguerite.

LONGUEUR 1256^m,97

DEVIS ET CAHIER DES CHARGES

Rouen. — Imp. E. Cagniard.

Détail estimatif des Dépenses.

1	DESIGNATION DES TRAVAUX.	2	QUANTITÉS.	3	PREX de l'unité.	4	DÉPENSE.
	Fouille et jet à la pelle						
	Fouille, charge et transport au tombereau à de distance moye						
	Fouille, charge et transport à la brouette à de distance moye						
	Forme de l'encastrement et dressement d'encastrement		19	670	0.66		12.93
	Ouverture de fossés						
	Construction de banquettes						
	Fourniture, transport et emploi des matériaux d'empierrement		9	50	5.50		507.95
	Fourniture, transport et emploi des matières d'agrégation.		3	037	2.75		63.40
	Total des dépenses passibles de rabais						588.63
	Somme à valoir pour dépenses imprévues						141.37
	Total général de la dépense						598.00

Le présent devis et détail estimatif montant à la somme de Cinq cent quatre-vingt-huit francs, huit cent cinquante centimes, somme de quatre cent quatre-vingt-huit francs, huit cent cinquante centimes, a été établi par l'Agent-Voyer en chef de la commune de Dieppe, et est soumis à l'approbation de l'Administration.

dressé et présenté par l'Agent-voyer Cantonal de l'arrondissement de Dieppe, le 21 Janvier 1878.

111.

MAIRIE DIEPPE

Vu et proposé : *Agues* le 23 Janvier 1878.
Dieppe, le 22 Janvier 1878.
L'Agent-Voyer d'arrondissement *Chambrier*

Vu et approuvé : *Wig* le 14 mars 1878.
Le Préfet,

L'AGENT-VOYER EN CHEF *Agues*

Sous-détails des prix.

N° 1.	N° 2.	N° 3.	Description des travaux et matériaux.	Prix	
				Unitaire	Total
			Fouille et charge, dressage des banquettes	0.60	
			3/10 pour brouette, frais d'arrêts etc.	0.66	0.66
			Indemnité de carrière et de passage	0.55	
			Remorquage et extraction	1.50	
			Cablage	1.65	
			Attelage et charge	0.30	
			Escompté à la distance moyenne de 500m.	1.05	
			Emploi et réglage dans l'encastrement	0.25	
			Somme	5.00	5.50
			3/10 pour brouette, frais d'arrêts etc.	0.50	
			Fouille et charge, indemnité de carrière et de		
			passage, cablage, arrimage et repandage	1.80	
			Escompté à la distance moyenne de 400m.	1.30	
			Somme	2.50	2.75
			3/10 pour brouette, frais d'arrêts etc.	0.35	

Réseau Subventionné

N°3

(N° 88 S. G.)

SERVICE VICINAL

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE

Commune de *Songueil*

CHEMIN Vicinal Ordinaire N° 6

du Bas de Blainville a Quiberville

Partie comprise entre la propriété de M^{me} V^{ve} Mathias
et le chemin Rural N° 1^{er}

Longueur *210^m 59*

DEVIS DE CONSTRUCTION ET DÉTAIL ESTIMATIF

ROUEN.—JMP. E. CAGNIARD.

Lieux d'extraction.

7

DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION.				OBSERVATIONS.	
7	8	9		10	11
		INDICATIONS cadastrales.	NATURE des terrains.		
500 A. N. 000 2 ^e classe	Journaux	Mme J ^e Nothias à Varengiville	M. Giffard, Rencius à Sonzuel		
500 A. N. 000 2 ^e classe	Journaux	M. Buvet, Jacques, alphonse, M. à Paris	M. Siffond, Rencius à Raulet		

Notes: La distance moyenne des transports inscrite dans la colonne 11 est établie suivant la distance des carrières au chemin et la longueur des pistes à apparier former, compte tenu de celles qui doivent l'être par la production.

Tableau indicatif des

6

TABLEAU A

1	2	3	4	5	6	
					NOM DE LA COMMUNE.	
1	Sur chemin de Grande Communication N° 127 au kilomètre 11.	4 ^e 000 ^m	3 ^e 150 ^m	Silice	Longueuil	
2	Sur ce dernier point à l'Est de Varengiville.	2 ^e 165 ^m	3 ^e 795 ^m	d ^e .	Varengiville	
	Longueur totale	6 ^e 165 ^m				

(N° 88 G. S. G.)

SERVICE VICINAL

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE

Arrondissement de *Dieppe*
Canton de *Offranville*

DEVIS GÉNÉRAL
D'ENTRETIEN DES CHEMINS
DE GRANDE COMMUNICATION

CHAUSSÉES D'EMPIERREMENT

Chemin n° 27 *Prolongement sur Varengeville*

Partie comprise entre le chemin de Grande Communication n° 127
et l'Eglise de Varengeville

90 LOT.

BAIL D'ENTRETIEN POUR LES ANNÉES 1879 A 1883 INCLUSIVEMENT



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

Nouvel indice / RICS initial : CETE / 20006131 / octobre 2003

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

Départementales || Réf.: 3OP31 | Section: C | Parcelle: 84-85-86 | ||

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

Explor-e 2024 : Documents d'archives initialement non identifiés par le Cété // Au regard du contexte géomorphologique, un mode d'exploitation à ciel ouvert est à privilégier

Indice 76395-189 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales Cote : 3OP31
Elements extraits	Date du document : Type ouvrage : Déclarant : Locataire ou fermier : M. LEVEL Augustin Propriétaire : M. GUERARD Achille
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : C Parcelle : 84-85-86 Autre information : Observations : Service vicinal - CGC n°2 // Devis et cahier des charges // Lieux d'extraction désignés // Parcelle en labour // 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 :

CHAPITRE III.

Indication des lieux d'extraction et préparation des matériaux.

ART. 14.

Les matériaux destinés à la construction de la chaussée et des ouvrages accessoires proviendront des lieux d'extraction désignés au tableau ci-dessous.

Lieux d'extraction et nature des matériaux à employer pour la chaussée.

Tableau C.

INDICATION DES PARTIES DE CHEMIN sur lesquelles les matériaux seront employés.	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION des matériaux.	NATURE des MATÉRIAUX.	DISTANCE du lieu d'extraction au chemin	Longueurs des parties de chemin.	DISTANCE moyenne des transports.	Observations
1	2	3	4	5	6	
Profils 1 à 19.	Commune de Longueil M ^r Guérard - Achille prop ^r à S. Valéry en C ^{te} D ^{pt} 84. 85. 86. 3 ^{me} C ^{te} Valour. Fonc. marais. bâtis. M ^r Revel Augustin son fermier à Longueil	Silice	1700 ^{''}	615 ^{''} 53	2.008 ^{''}	L'ouverture du ch ^{em} d'exploitation nécessitera l'occupation de la parcelle 53
Profils 19 à 73 Chaque propriété pour indiquer la quantité à fournir	M ^r de Nothias prop ^r à Brengenville 7 ^{me} m ² 1 ^{er} D ^{pt} 3 ^{me} C ^{te} Fonc. marais. M ^r Giffard, homme à Longueil M ^r Guérard comme ci-dessus (Profils 1 à 19) Distance moyenne	Silice Silice	1415 ^{''} 1895 ^{''} 1655 ^{''}	1476 ^{''} 78 1476 ^{''} 78 1476 ^{''} 78	2154 ^{''} 2634 ^{''} 2394 ^{''}	L'ouverture du ch ^{em} d'exploitation nécessitera l'occupation de la parcelle 5.
Tout le projet Profils 1 à 73.	Commune de Guiberville M ^r Peclerc tous prop ^r à Guiberville exploitant lui-même. Patte Marais N ^o 121 de la section B.	Same	1220 ^{''}	2092 ^{''} 36	2257 ^{''}	L'ouverture du ch ^{em} d'exploitation nécessitera l'occupation de la parcelle 5.

ART. 15.

Empierrement.

Les matériaux destinés à la construction de la chaussée seront purgés de toute matière étrangère, et cassés de manière à passer, en tous sens, dans un anneau de 0^m07 de diamètre intérieur. Les débris de cassage, ou détrit, qui pourront passer dans un anneau de 0^m04 de diamètre, seront considérés comme du gravier, et seront rigoureusement rejetés.

die 25.



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo 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

Nouvel indice / RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

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

Départementales || Réf.: 3OP865 | Section: A | Parcelle: 84 | ||

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

Explor-e 2024 : Documents d'archives initialement non identifiés par le Cété // au regard du contexte géomorphologique, exploitation à ciel ouvert à privilégier

Indice 76395-190 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 3OP865
	Date du document :
	Type ouvrage :
Elements extraits	Déclarant :
	Locataire ou fermier : ROUEN Théodore
	Propriétaire : DE BONNEVILLE Jean
	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
Elements de localisation	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : A Parcelle : 84
	Autre information :
	Observations : Service vicinal - CGC n°125 // Devis et cahier des charges // Construction // Lieux d'extraction désignés // Matériau : silex
	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
Elements de dimensionnement déclarés	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

CHAPITRE III.

Indication des lieux d'extraction et préparation des matériaux.

ART. 14.

Lieux d'extraction et nature des matériaux à employer pour la chaussée.

Les matériaux destinés à la construction de la chaussée et des ouvrages accessoires proviendront des lieux d'extraction désignés au tableau ci-dessous.

Tableau C.

INDICATION DES PARTIES DE CHEMIN sur lesquelles les matériaux seront employés.	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION des matériaux.	NATURE des MATÉRIAUX	DISTANCE du lieu d'extraction au chemin	Longueurs des parties de chemin.	DISTANCE moyenne des transports.
1	2	3	4	5	6
Du profil 78 à la fin du Projet	Commune de Longueil.			628 ^m .	
	M ^r de Bonneville, Jean à la Rochelle. Propriétaire. M ^r Rouen, Clodove à Longueil Fermier. Labour S ^r A. N ^o 84. 1 ^{re} classe. Les héritiers Séry à Longueil Propriétaires. M ^r Signé, allée à Longueil Fermier. Labour S ^r A. N ^o 147 1 ^{re} et 2 ^{me} classe. M ^r Lavenin, Ordène à Longueil Propriétaire exploitant. S ^r A. N ^o 92 M ^r V ^o Nolbica, Marie Louise à Varengeville sur Mer, M ^r Baudou à Rouamencil, et M ^r Lemery à Arques. Propriétaires indivis. M ^r Delecamp, Arrien à Longueil Fermier. S ^r A. N ^o 91	Caillou Silex	300 ^m 380 ^m		
De l'origine du Projet au profil 78	M ^r V ^o Nolbica, Marie Louise à Varengeville sur Mer M ^r Baudou, à Rouamencil. S ^r A. N ^o 90 et M ^r Lemery, à Arques. La Bataille Propriétaires indivis. M ^r Bouteiller, Louis à Longueil Fermier. S ^r A. N ^o 90	Droit de passage pour l'exploitation de la carrière désignée ci-dessous. Caillou Silex	5.200 ^m	629 ^m .	2.355 ^m
	La Commune de Longueil Propriétaire exploitant les fours à Chaux S ^r A. N ^o 34. 1 ^{re} classe.		Marne	1.257 ^m	

ART. 15.

Emp'ement.

Les matériaux destinés à la construction de la chaussée seront purgés de toute matière étrangère, et cassés de manière à passer, en tous sens, dans un anneau de 0^m07 de diamètre intérieur. Les débris de cassage, ou détritns, qui pourront passer dans un anneau de 0^m04 de diamètre, seront considérés comme du gravier, et seront rigoureusement rejetés.

N° 7

N° 6

(88 A. S. G.)

SERVICE VICINAL

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE

Chemin de Grande Communication, n° 123.

*de Bacqueville à Farengeville sur Mer.
Embranchement sur Sainte-Marguerite.*

Partie comprise entre la grange de Bonneville, à Longueil, et les parcelles cadastrales 255 et 254, 1^{re} D, à Sainte-Marguerite.

LONGUEUR 1256^m,97

DEVIS ET CAHIER DES CHARGES

Rouen. — Imp. E. Cagniard.



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Longueil

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo 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

Nouvel indice / RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

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

Départementales || Réf.: 3OP865 | Section: A | Parcelle: 147 | ||

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

Explor-e 2024 : Documents d'archives initialement non identifiés par le Cété // au regard du contexte géomorphologique, exploitation à ciel ouvert à privilégie

Indice 76395-191 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 3OP865
	Date du document :
	Type ouvrage :
Elements extraits	Déclarant :
	Locataire ou fermier : M. PIGNE Albert
	Propriétaire : Héritiers SERY
	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
Elements de localisation	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : A Parcelle : 147
	Autre information :
	Observations : Service vicinal - CGC n°125 // Devis et cahier des charges // Construction // Lieux d'extraction désignés // parcelle en labour // Matériau : silex
	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
Elements de dimensionnement déclarés	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

CHAPITRE III.

Indication des lieux d'extraction et préparation des matériaux.

ART. 14.

Lieux d'extraction et nature des matériaux à employer pour la chaussée.

Les matériaux destinés à la construction de la chaussée et des ouvrages accessoires proviendront des lieux d'extraction désignés au tableau ci-dessous.

Tableau C.

INDICATION DES PARTIES DE CHEMIN sur lesquelles les matériaux seront employés.	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION des matériaux.	NATURE des MATÉRIAUX	DISTANCE du lieu d'extraction au chemin	Longueurs des parties de chemin.	DISTANCE moyenne des transports.
1	2	3	4	5	6
Du profil 78 à la fin du Projet	Commune de Longueil.			628 ^m .	
	M ^r de Bonneville, Jean à la Rochelle. Propriétaire. M ^r Rouen, Clodore à Longueil Fermier. Labour S ^r A. N ^o 84. 1 ^{re} classe. Les héritiers Séry à Longueil Propriétaires. M ^r Signé, allée à Longueil Fermier. Labour S ^r A. N ^o 147 1 ^{re} et 2 ^{me} classe. M ^r Lavenin, Ordène à Longueil Propriétaire exploitant. S ^r A. N ^o 92 M ^r V ^o Nolbica, Marie Louise à Varengeville sur Mer, M ^r Baudou à Rouamencil, et M ^r Lemery à Arques. Propriétaires indivis. M ^r Delecamp, Arrien à Longueil Fermier. S ^r A. N ^o 91	Caillou Silex	300 ^m 380 ^m		
De l'origine du Projet au profil 78	M ^r V ^o Nolbica, Marie Louise à Varengeville sur Mer M ^r Baudou, à Rouamencil. S ^r A. N ^o 90 et M ^r Lemery, à Arques. La Bataille Propriétaires indivis. M ^r Bouteiller, Louis à Longueil Fermier. S ^r A. N ^o 90	Droit de passage pour l'exploitation de la carrière désignée et de ce qui.	5.200 ^m	629 ^m .	2.355 ^m
Tout le Projet	La Commune de Longueil Propriétaire exploitant les fours à Chaux S ^r A. N ^o 34. 1 ^{re} classe.				
					1.257 ^m

ART. 15.

Emp'ement.

Les matériaux destinés à la construction de la chaussée seront purgés de toute matière étrangère, et cassés de manière à passer, en tous sens, dans un anneau de 0^m07 de diamètre intérieur. Les débris de cassage, ou détritns, qui pourront passer dans un anneau de 0^m04 de diamètre, seront considérés comme du gravier, et seront rigoureusement rejetés.

N° 7

N° 6

(88 A. S. G.)

SERVICE VICINAL

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE

Chemin de Grande Communication, n° 125.

*de Bacqueville à Farengeville-sur-Mer.
Embranchement sur Sainte-Marguerite.*

Partie comprise entre la grange de Bonneville, à Longueil, et les parcelles cadastrales 255 et 254, Iⁿ D, à Sainte-Marguerite.

LONGUEUR 1256^m,97

DEVIS ET CAHIER DES CHARGES

Rouen. — Imp. E. Cagniard.



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 : Vallée

Altitude de la nappe : 10 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : CETE / 20006131 / octobre 2003

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

Départementales | Réf.: 3OP1158 | Section: B | Parcelle: 121 | Date: 21/02/1878 |

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

Explor-e 2024 : document a priori non identifié initialement par le Cété // au regard du contexte géologique, exploitation à ciel ouvert à privilégier

Indice 76395-192 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 3OP1158
	Date du document : 21/02/1878
Elements extraits	Type ouvrage : Déclarant : Locataire ou fermier : M. LECLERC Louis Propriétaire : M. LECLERC Louis
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 121 Autre information : Observations : CVO n°6 // devis de construction // Désignation des lieux d'extraction des matériaux destinés à la construction de la chaussée // Matériau : Marne // Parcelle en pature
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

Détail estimatif des Dépenses.

DÉSIGNATION DES TRAVAUX.	QUANTITÉS.	PRIX de l'unité.	DÉPENSE.
1	2	3	4
Fouille et jet à la pelle			
Fouille, charge et transport au tonnerre à de distance moye			
Fouille, charge et transport à la brouette à de distance moye			
Forme de l'encastrement et dressement d'encastrement	19	0,66	12,54
Ouverture de fossés			
Construction de banquettes			
Fourniture, transport et emploi des matériaux d'empierrement	90	5,50	495,00
Fourniture, transport et emploi des matières d'agrégation	30	2,15	64,50
Total des dépenses passibles de rabais			588,63
Somme à valoir pour dépenses imprévues			11,37
Total général de la dépense			598,00

Le présent devis et détail estimatif montant à la somme de Cinq cent quatre-vingt-huit francs, huit cent quatre-vingt-cinq centimes, a été établi par le soussigné, Chef de chantier, pour servir de base à l'adjudication et à l'exécution des travaux ci-dessus énoncés.

dressé et présenté par l'Agent-voyer Cantonal de l'arrondissement de Dieppe, le 21 Janvier 1878.

111.
 Vu et proposé :
 Dieppe, le 22 Janvier 1878.
 L'Agent-Voyer d'arrondissement
 Vu et approuvé :
 le 14 mars 1878.
 Le Préfet,
 Wrig



Sous-détails des prix.

Noms et objets des sous-détails.	Détails des fournitures et main-d'œuvre.	Prix		
		Unitaire	Application	
N° 1. Déblai à jetter à la pelle. Prix du mètre cube.	Fouille et charge, dressage des matériaux	0,60	2	
	3/4 pour brouette, frais d'arrêts etc.	0,66	0,66	
	N° 2. Cailleux pour la chaussée. Prix du mètre cube.	Indemnité de carrière et de passage	0,55	
		Remuage et extraction	1,50	
		Cablage	1,65	
Attelage et charge		0,30		
N° 3. Même pour la préparation de la chaussée. Prix du mètre cube.	Exempt à la distance moyenne de 500m.	1,05		
	Compte et réglage dans l'encastrement	0,25		
	Somme	5,00	2	
	3/4 pour brouette, frais d'arrêts etc.	0,50	5,50	
	Fouille et charge, indemnité de carrière et de passage, cablage, arrimage et repavage. Craie, s'ect. à la distance moyenne de 400m. Somme.	Fouille et charge, indemnité de carrière et de passage	1,50	
Craie, s'ect. à la distance moyenne de 400m.		1,30		
Somme		2,80	2	
3/4 pour brouette, frais d'arrêts etc.		0,35	0,75	

Réseau Subventionné

N°3

(N° 88 S. G.)

SERVICE VICINAL

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE

Commune de *Longueil*

CHEMIN Vicinal Ordinaire N° 6

du Bas de Blainville a Quiberville

Partie comprise entre la propriété de M^{me} V^{ve} Mathias
et le chemin Rural N° 1^{er}

Longueur *210^m 59*

DEVIS DE CONTRUCTION ET DÉTAIL ESTIMATIF

ROUEN.—JMP. E. CAGNIARD.



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système :

Commune : Longueil

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non localisable*

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

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

Départementales | Réf.: 3OP1158 | Section: ?? | Parcelle: ?? | | Date: 18/04/1868 |

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
- Ramassage en surface*

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : document a priori non identifié initialement par le Cété // ramassage en surface des parcelles des silex dans un rayon de 1000m autour d'un projet de construction de voirie

Indice 76395-193 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 3OP1158
	Date du document : 18/04/1868
Elements extraits	Type ouvrage : Déclarant : Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référérence parcellaire : Section : ?? Parcelle : ?? Autre information : Observations : Chemin d'Intérêt Commun n°139 // Désignation des lieux d'extraction des matériaux destinés à la construction de la chaussée // Matériau : Silex // Les matériaux d'empierrement seront ramassés dans tous les terrains non clos et non plantés compris sous un rayon de 1000m
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

Art. 42.

Clauses et conditions générales imposées aux entrepreneurs de travaux des chemins vicinaux, par l'arrêté préfectoral du 26 janvier 1867, en tant qu'elles ne sont pas contraires aux prescriptions du présent devis.

Le présent devis dressé par l'Agent-Voyer du canton sousigné.

A Dieppe le 18 Avril 1868.

D. Rein

P. La Paroisse de Marie
A Dieppe le 23 avril 1868

146 longfleur

1/2 et vérifié pour l'égal boque d'abonnement
Dieppe le 3 Mai 1868.

W. Louis Bernier

Vu et proposé :

Rouen, le 19 Août 1868

L'Agent-Voyer en chef,

Jacquin

Vu et approuvé :

Rouen le 10 Septembre 1868.

Le Sénateur, Préfet de la Seine-Inférieure,

Pour le PRÉFET, enquis,

le Secrétaire Général, délégué

[Signature]

CHAPITRE II.

Description des ouvrages accessoires.

ART. 13.

M. Meanté.

CHAPITRE III.

Indication des lieux d'extraction et préparation des matériaux.

Art. 14.

Lieux d'extraction et nature des matériaux à employer pour la chaussée. Les matériaux destinés à la construction de la chaussée et des ouvrages accessoires proviendront des lieux d'extraction désignés au tableau ci-dessous :

Tableau C.

1	2	3	4	5	6
INDICATION DES PARTIES DE CHEMIN sur lesquelles les matériaux seront employés	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION des matériaux.	NATURE des MATÉRIEAUX	DISTANCE du lieu d'extraction au chemin.	LONGUEURS des parties de chemin.	DISTANCE moyenne des transports.
<p>Profil 97° 11' au 2</p> <p>Profil 97° 11'</p>	<p>Les matériaux d'implantation seront extraits dans les bords des bornes non des Silex et non plantés composés sous une rayon de 1000^{me}</p>			152,80	1000,00

Art. 15.

Emplacement. Les matériaux destinés à la construction de la chaussée seront purgés de toute matière étrangère, et cassés de manière à passer, en tous sens, dans un anneau de 0m07 de diamètre intérieur. Les débris de cassage, ou débris, qui pourront passer dans un anneau de 0m04 de diamètre, seront considérés comme du gravier, et seront rigoureusement rejetés.

N° 6

N° 21°.

SERVICE VICINAL.

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE.

*Chemin d'Intérêt commun n° 139
de Royville à la Mes.*

Partie comprise entre point pris à 15^m,00 avant le bâtiment de M^{me} Declerc et celui de M. Anquetil.

Longueur : 152^m,80.

DEVIS ET CAHIER DES CHARGES.

Rouen, — Imp. H. BOISSE.



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système :

Commune : Longueil

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

Repères locaux

x :

Hameau/Lieu-dit :

y :

Autre (route, chemin...) :

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

Nouvel indice / RICS initial : CETE / 20006131 / octobre 2003

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

Départementales | | Réf.: 2SP1119 | Section: B | Parcelle: 210 | | Date: 1871 |

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

Explor-e 2024 : document a priori non identifié initialement par le Cété

Indice 76395-194 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 2SP1119
	Date du document : 1871
Elements extraits	Type ouvrage : Déclarant : Locataire ou fermier : Propriétaire : M. CHEMINEL
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 210 Autre information : Observations : RN25 - Entretien // 1871-1875 // Désignation des lieux d'extraction // Matériau : Silex // CARRIERE A OUVRIR
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

TABEAU
des lieux où seront extraits

N° des SECTIONS	DÉSIGNATION DES SECTIONS DE LA ROUTE où seront déposés les matériaux.	LONGUEUR des SECTIONS.	DISTANCE moyenne des TRANSPORTS par sections.	NATURE DES MATÉRIAUX.
1	du kilomètre 85 au kilomètre 98.	13,000"	4,500"	Silice
2			1,700 "	Marne

INDICATIF
les Matériaux (Voir ci-après, article 42.)

NOM DE LA COMMUNE.	DESIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION.		OBSERVATIONS
	INDICATIONS LOCALES, ET PARTICULIÈRES.		
Songuail	Lavoir à droite de la route, près au plan cadastral sous le N° 116, 87 B, appartenant à M. Chénissot		Lavoir à ouvrir
"	- id. N° 116, 87 B, appartenant à M. de Mathias		Lavoir à ouvrir
"	- id. N° 116, 87 B, appartenant à M. Girard		"
"	- id. à gauche de la route, près au plan cadastral sous le N° 126, 127 et 128, 87 A, appartenant à M. Girard		"
Quille-la-rivière	Lavoir à droite de la route, près au plan cadastral sous le N° 117, 87 B, appartenant à M. de Mathias		Lavoir à ouvrir
Offronville.	Lavoir à gauche de la route, près au plan cadastral sous le N° 129, 87 A, appartenant à M. Girard		Lavoir à ouvrir
Montet-sur-mez	- id. N° 117, 87 A, appartenant à M. de Mathias		"
"	- id. N° 117, 87 A, appartenant à M. de Mathias		"
"	Lavoir à droite de la route, près au plan cadastral sous le N° 118, 87 A, appartenant à M. de Mathias		Lavoir à ouvrir
"	Lavoir à gauche de la route, près au plan cadastral sous le N° 119, 87 A, appartenant à M. de Mathias		Lavoir à ouvrir
"	- id. N° 118, 87 C, appartenant à M. de Mathias		"
"	- id. N° 118, 87 C, appartenant à M. de Mathias		"
Songuail.	Lavoir à gauche de la route, près au plan cadastral sous le N° 120, 87 A, appartenant à M. de Mathias		Lavoir à ouvrir
Montet-sur-mez.	- id. N° 118, 87 A, appartenant à M. de Mathias		"
	Lavoir de la route.		"



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

Nouvel indice / RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

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

Départementales | | Réf.: 2SP1119 | Section: B | Parcelle: 178 | | Date: 1871 |

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

Explor-e 2024 : document a priori non identifié initialement par le Cété // au regard du contexte géomorphologique exploitation à ciel ouvert à privilégier

Indice 76395-195 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 2SP1119
	Date du document : 1871
Elements extraits	Type ouvrage : Déclarant : Locataire ou fermier : Propriétaire : M. MOTHIAS
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 178 Autre information : Observations : RN25 - Entretien // 1871-1875 // Désignation des lieux d'extraction // Matériau : Silex // CARRIERE OUVERTE
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :



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

Nouvel indice / RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

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

Départementales | | Réf.: 2SP1119 | Section: A | Parcelle: (520-521) 662 | | Date: 1871 |

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

Explor-e 2024 : document a priori non identifié initialement par le Cété - parcelle distinguée de l'ICS186 correspondant uniquement à la parcelle A662 du cadastre napoléonien // exploitation à ciel ouvert à privilégier au regard du contexte géomorphologique.

Indice 76395-196 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 2SP1119
	Date du document : 1871
Elements extraits	Type ouvrage : Déclarant : Locataire ou fermier : Propriétaire : M PARENT
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : A Parcelle : (520-521) 662 Autre information : Observations : RN25 - Entretien // 1871-1875 // Désignation des lieux d'extraction // Matériau : Silex // CARRIERE A OUVRIR à gauche 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 :

TABEAU
des lieux où seront extraits

N° des SECTIONS	DÉSIGNATION DES SECTIONS DE LA ROUTE où seront déposés les matériaux.	LONGUEUR des SECTIONS.	DISTANCE moyenne des TRANSPORTS par sections.	NATURE DES MATÉRIAUX.
1	du kilomètre 85 au kilomètre 98.	13,000"	4,500"	Silice
2			1,700 "	Marne

INDICATIF
les Matériaux (Voir ci-après, article 42.)

NOM DE LA COMMUNE.	DESIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION.		OBSERVATIONS
	INDICATIONS LOCALES, ET PARTICULIÈRES.		
Songuail		Labour à droite de la route, près au plan cadastral sous le N° 116, 87 B, appartenant à M. Chénissot	Carrière à ouvrir
"		— id. N° 116, 87 B, appartenant à M. de Mathias	Carrière ouverte
"		— id. N° 116, 87 B, appartenant à M. Girard	Carrière à ouvrir
"		— id. à gauche de la route, près au plan cadastral sous le N° 126, 127 et 128, 87 A, appartenant à M. Girard	"
Quille-la-rivière.		Labour à droite de la route, près au plan cadastral sous le N° 117, 87 B, appartenant à M. de Mathias	"
Offronville.		Labour à gauche de la route, près au plan cadastral sous le N° 129, 87 A, appartenant à M. Girard	Carrière ouverte
Montet-sur-mez.		Labour à gauche de la route, près au plan cadastral sous le N° 117, 87 B, appartenant à M. de Mathias	Carrière à ouvrir
"		— id. N° 117, 87 A, appartenant à M. Girard	"
"		— id. N° 117, 87 A, appartenant à M. Girard	"
"		Labour à droite de la route, près au plan cadastral sous le N° 118, 87 A, appartenant à M. Girard	Carrière ouverte
"		Labour à gauche de la route, près au plan cadastral sous le N° 117, 87 B, appartenant aux Hospices de Songuail	Carrière à ouvrir
"		— id. N° 118, 87 C, appartenant à M. Girard	"
"		— id. N° 118, 87 C, appartenant à M. Girard	Carrière ouverte
Songuail.		— id. N° 116, 87 B, appartenant à M. Girard	"
Montet-sur-mez.		Labour de la route.	"



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

Nouvel indice / RICS initial :CETE / 20006131 / octobre 2003

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

Départementales || Réf.: 8516 | Section: C | Parcelle: 565-(596) | || Date: 1893 |
Départementales || Réf.: 8535 | Section: ?? | Parcelle: ?? | || Date: 10/02/1893 |

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

Explor-e 2024 : 1 document a priori non identifié initialement par le Cété - les 2 parcelles clairement désignées (C565 et C596) sous-entendent 2 carrières souterraines distinctes. Cette hypothèse semble confirmée par le rappel à la Loi de l'ingénieur ordinaire // // ICS117 = parcelle C596napo - ICS197 = parcelle C565napo - Compte tenu de la localisation de la parcelle, une exploitation souterraine ne pourrait s'entendre que par cavage à bouche. Périmètre adapté en fonction du contexte géomorphologique.

Indice 76395-197 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S16	
Elements extraits	Date du document :	1893	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	DUFLOS Louis	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section : C	Parcelle : 565-(596)
	Autre information :		
	Observations :	Registre des exploitations dispensées de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : sous-entend que la carrière (souterraine) était en exploitation en 1893 / a noter que le document fait état de 2 parcelles C565 et C596 ce qui sous-entend l'existence de 2 carrières souterraines exploitées par (ou pour) le même déclarant	
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice 76395-197 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S35	
Elements extraits	Date du document :	10/02/1893	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	DUFLOS	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section : ??	Parcelle : ??
	Autre information :		
	Observations :	Rapport de l'ingénieur ordinaire des mines // M. LEGRIX exploite 2 carrières... de marne... les déclarations ne font pas apparaître les localisations // rappel de la Loi	
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

MINISTÈRE
DES

MODÈLE n° 1 bis.

TRAVAUX PUBLICS.

DÉLÉGUÉS À LA SÉCURITÉ DES OUVRIERS MINEURS.

DIRECTION
DES ROUTES,
LA NAVIGATION
ET DES MINES.

DÉPARTEMENT de *la Seine-Inférieure.*

DIVISION DES MINES.

ARRÊTÉ DU PRÉFET.

1^{er} BUREAU.

LE PRÉFET,

Vu les propositions des Ingénieurs des mines, en date des *10, 11 mai 1893.*

Vu l'article 1^{er}, dernier paragraphe, de la loi du 8 juillet 1890,

ARRÊTE :

ARTICLE PREMIER.

Sont dispensées de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs, jusqu'à ce qu'il en soit autrement ordonné, les exploitations comprises au tableau ci-après :

NUMÉROS d'ordre par exploita- tion.	DÉSIGNATION DE L'EXPLOITANT.	DÉSIGNATION de LA CONCESSION OU DE L'EXPLOITATION.	COMMUNE DE LA CONCESSION OU exploitation.	NOMBRE D'OUVRIERS.
1524	<i>Tiberge Zacharie, à Cronville.</i>	<i>N° 305. 2^{me} B.</i>	<i>Cronville.</i>	<i>2</i>
1525	<i>M^{re} Babin, à Hautot-l'Auxoy.</i>	<i>N° 14. 2^{me} B.</i>	<i>Hautot-l'Auxoy.</i>	<i>2</i>
1526	<i>Panchois Albert, à Heux-Nanvi.</i>	<i>N° 10. 2^{me} B.</i>	<i>Heux-Nanvi.</i>	<i>2</i>
1527	<i>Vasson Théophile, à Anglesvillers-la-Basque.</i>	<i>N° 205. 2^{me} B.</i>	<i>Anglesvillers-la-Basque.</i>	<i>2</i>
1528	<i>Kalle Edmond, à Rocquemont.</i>	<i>N° 115. 2^{me} B.</i>	<i>Rocquemont.</i>	<i>2</i>
1529	<i>Lévesque Michel, à Tongreuil.</i>	<i>N° 176. 2^{me} B.</i>	<i>Tongreuil.</i>	<i>2</i>
1530	<i>Duflos Louis, à Tongreuil.</i>	<i>N° 565 et 566. 2^{me} B.</i>	<i>— de —</i>	<i>2</i>
1531	<i>Rowland Edmond, à Bossi-Beingre.</i>	<i>N° 115.</i>	<i>Bossi-Beingre.</i>	<i>2</i>
1532	<i>Gronquist Louis, à Bossi-Beingre.</i>	<i>N° 115.</i>	<i>— de —</i>	<i>2</i>
1533	<i>Aucourt Victor, à Rouen.</i>	<i>N° 36. 2^{me} B.</i>	<i>Trouay-l'Évêque.</i>	<i>2</i>

29 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NUMÉROS d'ordre par concession ou exploitation.	DÉSIGNATION ET ADRESSE DE L'EXPLOITANT.	NOM ET ADRESSE DU REPRÉSENTANT.	DÉSIGNATION DE LA CONCESSION.	DÉSIGNATION SAUF DE LA MINÈRE ou carrière.	COMMUNES DU LIU DE L'EXPLOITATION.	NUMÉRO D'OUVERTURE.	MOTIFS DE LA DEMANDE PROPOSÉE par l'ingénieur ordinaire.	OBSERVATIONS et PROPORTION DE L'INDÉTERMINÉ EN GÉNÉRAL.	DÉCISION du préfet.
1524	Théodore Lacroix, à Commaille.	Commaille.	N° 505, p ^o I.	Même.	Commaille.	2	Autre concession de exploitation.	Comme ci-dessus.	
1525	M. Galmier, à Montet, à Montet.		N° 41, p ^o B.			2			
1526	Caroline Ollat, à Tulle, à Tulle.		N° 6, p ^o B.			2			
1527	Joseph Pichot, à Tulle, à Tulle.		N° 25, p ^o I.			2			
1528	Pauline Pichot, à Tulle, à Tulle.		N° 195, p ^o I.			2			
1529	Joseph Pichot, à Tulle, à Tulle.		N° 476, p ^o I.			2			
1530	Pauline Pichot, à Tulle, à Tulle.		N° 565, p ^o C.			2			
1531	Pauline Pichot, à Tulle, à Tulle.		N° 115.			2			
1532	Pauline Pichot, à Tulle, à Tulle.		N° 35.			2			
1533	Pauline Pichot, à Tulle, à Tulle.		N° 36, p ^o I.			2			
1534	Pauline Pichot, à Tulle, à Tulle.		N° 11, p ^o B.			2			
1535	Pauline Pichot, à Tulle, à Tulle.		N° 25, p ^o B.			2			
1536	Pauline Pichot, à Tulle, à Tulle.		N° 66, p ^o I.			2			
1537	Pauline Pichot, à Tulle, à Tulle.		N° 37, p ^o B.			2			
1538	Pauline Pichot, à Tulle, à Tulle.		N° 5, p ^o B.			2			
1539	Pauline Pichot, à Tulle, à Tulle.		N° 35, p ^o I.			2			
1540	Pauline Pichot, à Tulle, à Tulle.		N° 5, p ^o B.			2			
1541	Pauline Pichot, à Tulle, à Tulle.		Commaille.			2			
1542	Pauline Pichot, à Tulle, à Tulle.		N° 131, p ^o I.			2			
1543	Pauline Pichot, à Tulle, à Tulle.		N° 69, p ^o C.			2			
1544	Pauline Pichot, à Tulle, à Tulle.		Commaille.			2			
1545	Pauline Pichot, à Tulle, à Tulle.		N° 266, p ^o B.			2			
1546	Pauline Pichot, à Tulle, à Tulle.		Commaille.			2			
1547	Pauline Pichot, à Tulle, à Tulle.		N° 118, p ^o B.			2			
1548	Pauline Pichot, à Tulle, à Tulle.		N° 4, p ^o I.			2			

OBSERVATIONS.

MINISTÈRE
DES
TRAVAUX PUBLICS
SERVICE DES MINES
SOUS-ARRONDISSEMENT
DE
ROUEN
DÉPARTEMENT
de la Seine-Inférieure.

Rapport de l'Ingénieur Ordinaire.

OBJET :
Autorisations
d'exploitation de carrières,
délivrées par M. le Maire
de Rouen.

Rég. A. N° 1546.

M. le Préfet a transmis au Service des Mines les deux déclarations
ci-jointes, par lesquelles les M^{rs} Lemaire et Dubois déclarent solliciter, sur la
territoire de la commune de Rouen, le premier, une carrière, le second
deux carrières pour l'extraction de la marne.

Conformément aux dispositions de l'art. 5 du décret du 26
novembre 1889, ces déclarations ne font pas connaître la situation des dites
carrières par rapport aux habitations, bâtiments et chemins les plus
voisins, et ne disent pas l'épaisseur et la nature des terres de
recouvrement, ni si l'exploitation aura lieu à ciel ouvert ou par
galeries souterraines.

Enfin chacune de ces déclarations est suivie d'un arrêté de
M. le Maire de Rouen, autorisant l'exploitation des dites carrières.

Ces arrêtés mentionnent que M. le Maire de Rouen ignore
absolument l'existence et les dispositions du décret du 26 novembre 1889,
et même de celui du 15 février 1853 qui l'a précédé.

Il aurait lieu, en conséquence, de lui signaler l'existence de
ce règlement de l'Administration publique, et de l'inviter à faire
compléter les déclarations, dont il s'agit, conformément à ses
prescriptions.

Rouen, le 10 février 1893.

l'Ingénieur des Mines,

[Signature]

On peut se rendre des comptes
de l'arrêté de M. le Maire de Rouen que
les carrières déclarées sont à distance suffisante
des habitations et chemins, et il ne paraît
avoir qu'il doit s'agir de carrières souterraines.
Nous ne croyons donc pas devoir retourner le

