



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : **Plateau**

Altitude de la nappe : **130 m**

Source : **Atlas BRGM 2012 - ME**

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Géodev / / septembre 2010

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

Départementales || Réf.: 8519-8520 | Section: D | Parcelle: (90) | || Date: 25/03/1893 |
 Départementales || Réf.: 8516 | Section: D | Parcelle: 90 | || Date: 1893 |
 Communales anciennes || Section: D | Parcelle: (90) | || Date: 09/03/1893 |
 Récentes || Auteur: Explor-e | Réf.: Rapport 76284-05-01 | | Date: 07/01/2021 |
 Récentes || Auteur: DDTM76 | Réf.: Mail | | Date: 11/02/2021 |

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

Géodev : Date du relevé 09/04/2008

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 : distinction stricte des informations :
 - ICS050 : déclaration de 1893
 - ICS049 : déclaration de 1900
 Identification d'une archive complémentaire (série non traitée par Géodev) confirmant l'exploitation effective de la marnière en 1893
 Périmètre de sécurité adapté suite à investigations.

Indice 76284-050 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur : Explor-e	
	Référence : Rapport 76284-05-01	
	Date : 07/01/2021	
Informations extraites	<p>Vérification de l'absence de développement de vides souterrains au niveau d'un projet de construction d'une maison individuelle // réalisation de 11 sondages destructifs entre la maison et l'indice parcellaire //</p> <p>Conclusion : Aucune anomalie (vide, fontis...) liée à la présence d'une ancienne cavité souterraine d'origine anthropique n'a été mise en évidence lors de la réalisation de des sondages, que ce soit au niveau des formations superficielles ou des formations crayeuses. // Proposition : aménager localement le périmètre de sécurité associé à l'indice 76284-050.;</p>	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		

Indice 76284-050 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales	
	Cote : 8S16	
	Date du document : 1893	
Elements extraits	Type ouvrage : Marnière souterraine	
	Déclarant : BAUDOIN Julie	
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence : Napoléonien	
	Référence parcellaire : Section : D	Parcelle : 90
	Autre information :	
	Observations : Etats des exploitations souterraines à dispenser de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs (sous-entend l'exploitation souterraine effective de la marnière en 1893)	
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :	Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

Indice 76284-050 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales			
	Cote :	8S19-8S20		
Elements extraits	Date du document :	25/03/1893		
	Type ouvrage :			
	Déclarant :	Mme Julie BEAUDOUIN		
	Locataire ou fermier :			
Elements de localisation	Propriétaire :	Mme Julie BEAUDOUIN		
	Plan de localisation :	Echelle :		
	Lieu-dit :			
	Cadastre de référence :	Napoléonien		
	Référence parcellaire :	Section : D	Parcelle : (90)	
Elements de dimensionnement déclarés	Autre information :			
	Observations :	Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement		
	Plan d'extension :	Echelle :		
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre	/ Maçonné
	Volume exploité :			
	Nombre d'étage(s) :			
	Chambres(s) :			
	Observations :			

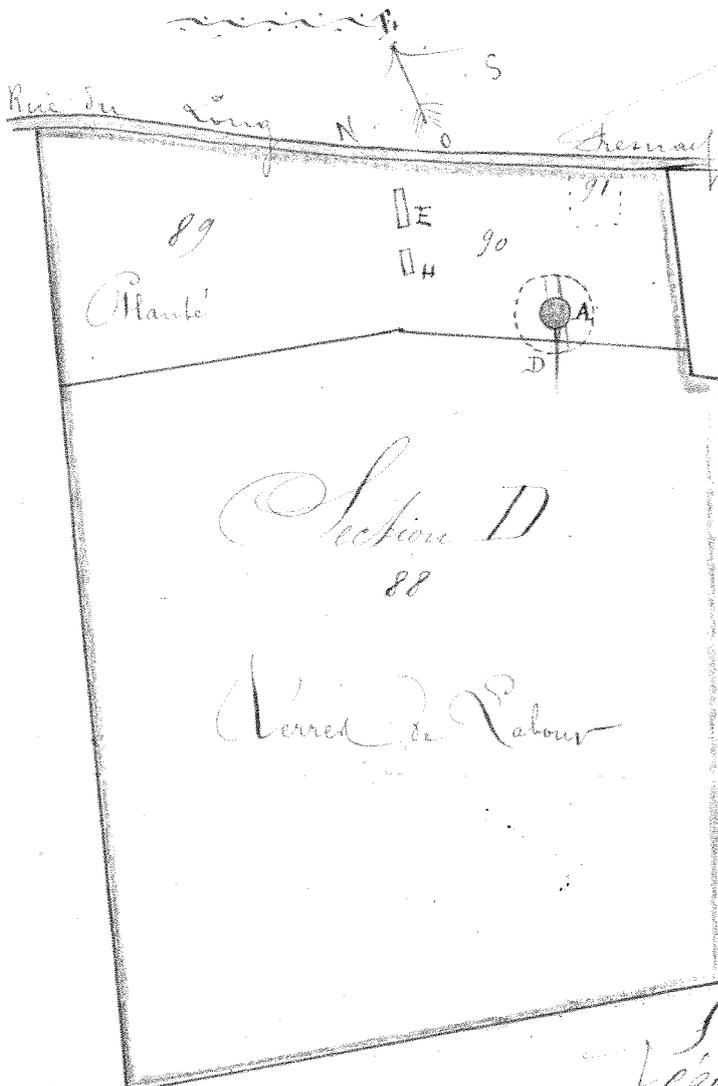
Indice 76284-050 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives communales			
	Cote :			
Elements extraits	Date du document :	09/03/1893		
	Type ouvrage :			
	Déclarant :	Mme Julie BEAUDOUIN		
	Locataire ou fermier :			
Elements de localisation	Propriétaire :	Mme Julie BEAUDOUIN		
	Plan de localisation :	Echelle :		
	Lieu-dit :			
	Cadastre de référence :	Napoléonien		
	Référence parcellaire :	Section : D	Parcelle : (90)	
Elements de dimensionnement déclarés	Autre information :			
	Observations :	« La soussignée Mme BEAUDOUIN Julie a l'honneur d'informer de l'ouverture d'une carrière a marne sur une terre figurant au cadastre sous le numéro 90 de la section D. » - le plan identifie la parcelle D89 // Plancher de la carrière 8m sous le toit de la craie		
	Plan d'extension :	Echelle :		
	Caractéristiques puits :	Profondeur	20m / Diamètre	/ Maçonné
	Volume exploité :			
	Nombre d'étage(s) :			
	Chambres(s) :			
	Observations :			

Indice 76284-050 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> DDTM76 <i>Référence :</i> Mail <i>Date :</i> 11/02/2021
Informations extraites	...L'étude d'Explore a consisté en 11 sondages intercalés entre la zone projet et la parcelle. Le protocole est conforme à celui demandé par nos services et les résultats n'ont pas montré d'anomalie en lien avec la présence d'une carrière souterraine. / Vous pouvez donc suivre les recommanda-ons du bureau d'étude en aménageant le périmètre de sécurité conformément au plan en annexe 2 et modifier la fiche indice 50 en conséquence, en lui annexant l'étude.
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	

Plan



Plan

Vérence

A	Orifice de la mine
B	Galeries projetées, servant, marquées sur le plan resté en blanc
C	
D	Profondeurs de la mine 30 mètres, tout à fait à l'usage
E	Maison d'habitation
11	Coulaites
	Nombre d'ouvriers: trois

NUMÉROS P. MAR.	DELIBÉRATIONS.	DELIBÉRATIONS.
1480	Levée de la Seine	1480
1481	Marché de la Seine	1481
1482	Levée de la Seine	1482
1483	Marché de la Seine	1483
1484	Levée de la Seine	1484
1485	Marché de la Seine	1485
1486	Levée de la Seine	1486
1487	Marché de la Seine	1487
1488	Levée de la Seine	1488
1489	Marché de la Seine	1489
1490	Levée de la Seine	1490
1491	Marché de la Seine	1491
1492	Levée de la Seine	1492
1493	Marché de la Seine	1493
1494	Levée de la Seine	1494
1495	Marché de la Seine	1495
1496	Levée de la Seine	1496
1497	Marché de la Seine	1497
1498	Levée de la Seine	1498
1499	Marché de la Seine	1499
1500	Levée de la Seine	1500
1501	Marché de la Seine	1501
1502	Levée de la Seine	1502
1503	Marché de la Seine	1503
1504	Levée de la Seine	1504
1505	Marché de la Seine	1505
1506	Levée de la Seine	1506
1507	Marché de la Seine	1507
1508	Levée de la Seine	1508
1509	Marché de la Seine	1509
1510	Levée de la Seine	1510
1511	Marché de la Seine	1511
1512	Levée de la Seine	1512
1513	Marché de la Seine	1513

NUMÉROS P. MAR.	DELIBÉRATIONS.	DELIBÉRATIONS.
1447	Levée de la Seine	1447
1448	Marché de la Seine	1448
1449	Levée de la Seine	1449
1450	Marché de la Seine	1450
1451	Levée de la Seine	1451
1452	Marché de la Seine	1452
1453	Levée de la Seine	1453
1454	Marché de la Seine	1454
1455	Levée de la Seine	1455
1456	Marché de la Seine	1456
1457	Levée de la Seine	1457
1458	Marché de la Seine	1458
1459	Levée de la Seine	1459
1460	Marché de la Seine	1460
1461	Levée de la Seine	1461
1462	Marché de la Seine	1462
1463	Levée de la Seine	1463
1464	Marché de la Seine	1464
1465	Levée de la Seine	1465
1466	Marché de la Seine	1466
1467	Levée de la Seine	1467
1468	Marché de la Seine	1468
1469	Levée de la Seine	1469
1470	Marché de la Seine	1470
1471	Levée de la Seine	1471
1472	Marché de la Seine	1472
1473	Levée de la Seine	1473
1474	Marché de la Seine	1474
1475	Levée de la Seine	1475
1476	Marché de la Seine	1476
1477	Levée de la Seine	1477
1478	Marché de la Seine	1478
1479	Levée de la Seine	1479

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.
1560	Grandband Adolphe, à Bernoville -	N° 200. 1 ^{er} I.	Enrouville.	2
1561	D. Dupin, à St. Omer. l. Marais, par Duesin. à l'ancien nom de Bernoville	N° 42. 1 ^{er} I.	Sain. St. Just.	2
1562	Genisien Pierre, à St. Croix. s. Buchy.	N° 65. 1 ^{er} D.	St. Croix - Buchy.	2
1563	Debande Honoré, à La Gaillarde	N° 533. 1 ^{er} B.	La Gaillarde.	2
1564	Portant Victor, à St. Gertrude.	N° 294. 1 ^{er} C.	St. Gertrude.	2
1565	St. Jules, à Staminus.	N° 42. 1 ^{er} I.	Staminus.	2
1566	Dinos Antoine, à Passot. l. Malgoude.	N° 11. 1 ^{er} B.	Passot. l. Malgoude.	2
1567	Brand Robert, à St. Georges. s. Fontaine.	N° 22. 1 ^{er} B.	St. Georges. s. Fontaine.	2
1568	Alexandre Beaumont, à Boze. l. Hard.	N° 2. 1 ^{er} I.	Boze. l. Hard.	2
1569	Elbalani Joseph, à Bettenville. St. Laurent.	N° 6, 7, 8. 1 ^{er} I.	Bettenville.	2
1570	Bons Gustave, à Baons. l. Comte.	N° 17. 1 ^{er} I.	Baons. l. Comte.	2
1571	Hardy Pierre, aux Croix - Pierre.	N° 54. 1 ^{er} D.	Croix - Pierre.	2
1572	Morin Joseph, à Boze. Bordel.	N° 118. 1 ^{er} B.	Boze. Bordel.	2
1573	Biard Gustave, à Vibert.	Vibert.	Vibert.	2
1574	Bazire Albert, à Bonnville.	N° 72. 1 ^{er} B.	Bonnville.	2
1575	Debande François, à Catenay.	N° 180. 1 ^{er} B.	Catenay.	2
1576	Beinard Armand, à Tarsanne.	N° 174. 1 ^{er} I.	Tarsanne.	2
1577	Vetelher Dominique, à Boze. Roger.	N° 224. 1 ^{er} C.	Boze. Roger.	2
1578	Bons Jules, à Augboquesville.	Enrouville.	Enrouville.	2
1579	Desautels Théophile, à Staminus.	N° 45. 1 ^{er} B.	Staminus.	2
1580	Desautels, à Yvetot.	N° 157. 1 ^{er} B.	Yvetot.	2
1581	Panier Joseph, à la Neuville. Champs. s. St. Ragnard.	La Neuville.	La Neuville. Champs. s. St. Ragnard.	2
1582	Beaudouin Jules, à Fresnoy. l. Long.	N° 90. 1 ^{er} D.	Fresnoy. l. Long.	2
1583	Corand Henri, à Beantot.	N° 86. 1 ^{er} C.	Beantot.	2
1584	Bredel Louis, à Erainville.	N° 199. 1 ^{er} C.	Erainville.	2
1585	Gimelaire, à Bernoville, par Trousse Juis, à Rouen.	N° 32. 1 ^{er} I.	Bernoville.	2

NUMÉROS d'ordre de concession ou exploitation.	DÉSIGNATION ET ADRESSE DE L'ÉVALUANT.	NOM ET ADRESSE DU REPRÉSENTANT.	DÉSIGNATION DE LA CONCESSION.	DÉSIGNATION NATURE DE LA MINÈRE ou carrière.	COMMUNES du LIQU DE L'EXPLOITATION.	NOMBRE d'ouvriers.	MOTIFS DE LA DÉPENSE PROPOSÉE par l'ingénieur ordinaire.	OBSERVATIONS et propositions de l'ingénieur en chef.	DÉCISION du PRÉFET.
1574	Bugis alène, à Bernville.	Le mineur.	N° 76, p ^o B.	Mars.	Bernville.	2	Nullité impérieuse de l'exploitation.	Sans conséquence.	
1575	Carrière Fagnon, à Châteaug.		N° 80, p ^o B.		Châteaug.	2			
1576	Carrière Schmand, à Tervinville.		N° 174, p ^o I.		Tervinville.	2			
1577	Carrière Schmand, à Tervinville.		N° 284, p ^o E.		Bois, Roges, Enville.	2			
1578	Carrière Schmand, à Tervinville.		Enville.		Enville.	2			
1579	Carrière Schmand, à Tervinville.		N° 145, p ^o B.	Carrière.	Enville.	2			
1580	Carrière Schmand, à Tervinville.		N° 157, p ^o B.		Yvetot.	2			
1581	Carrière Schmand, à Tervinville.		"		Yvetot.	2			
1582	Carrière Schmand, à Tervinville.		N° 16, p ^o I.		Yvetot.	2			
1583	Carrière Schmand, à Tervinville.		N° 86, p ^o E.		Yvetot.	2			
1584	Carrière Schmand, à Tervinville.		N° 113, p ^o E.		Yvetot.	2			
1585	Carrière Schmand, à Tervinville.		N° 32, p ^o I.		Yvetot.	2			
1586	Carrière Schmand, à Tervinville.		N° 32, p ^o I.		Yvetot.	2			
1587	Carrière Schmand, à Tervinville.		N° 64, p ^o E.		Yvetot.	2			
1588	Carrière Schmand, à Tervinville.		N° 373, p ^o B.		Yvetot.	2			
1589	Carrière Schmand, à Tervinville.		N° 22, p ^o B.		Yvetot.	2			
1590	Carrière Schmand, à Tervinville.		N° 157, p ^o I.		Yvetot.	2			
1591	Carrière Schmand, à Tervinville.		N° 63, p ^o D.		Yvetot.	2			
1592	Carrière Schmand, à Tervinville.		N° 28, p ^o B.		Yvetot.	2			
1593	Carrière Schmand, à Tervinville.		N° 28, p ^o B.		Yvetot.	2			
1594	Carrière Schmand, à Tervinville.		N° 28, p ^o B.		Yvetot.	2			
1595	Carrière Schmand, à Tervinville.		N° 11, p ^o I.		Yvetot.	2			
1596	Carrière Schmand, à Tervinville.		N° 433, p ^o I.		Yvetot.	2			
1597	Carrière Schmand, à Tervinville.		N° 13, p ^o B.		Yvetot.	2			
1598	Carrière Schmand, à Tervinville.		N° 12, p ^o B.		Yvetot.	2			
1599	Carrière Schmand, à Tervinville.		N° 25, p ^o I.		Yvetot.	2			

OBSERVATIONS.

76284-05-01

Monsieur LECLERC

Commune de Fresnay-le-Long
Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de développement de vides souterrains au niveau d'un
projet de construction d'une maison individuelle

Version A du 06 janvier 2021



explor-e

Solutions risques naturels hydrogéologie et environnement



explor-e

SARL au capital de 40 000 euros - RCS Rouen - Siret : 510 864 226 00020 - APE : 7112B

Siège social : 908-3, route de Veules-les-Roses – 76760 Yerville

Mail : contact@explor-e.fr

Site internet : www.explor-e.fr

 **N°Vert 0 800 00 28 12**

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

Responsables de la mission : Benjamin Troadec / Jean Christophe Servy

Monsieur LECLERC

Commune de Fresnay-le-Long - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de développement de vides souterrains au niveau d'un projet de construction d'une maison individuelle



Sommaire général

1	CONTEXTE ET OBJECTIFS DE LA MISSION.....	1
2	MÉTHODOLOGIE.....	5
3	COMPTE-RENDU DES INVESTIGATIONS	9
	3.1 Descriptif opérationnel	9
	3.2 Résultats-Interprétations	11
4	CONCLUSION	15

Sommaire des illustrations

Liste des Schémas

Schéma 1 :.....	Localisation de la zone d'étude Report sur fond scan 25 IGN ©	1
Schéma 2 :.....	Plan de géomètre de la maison envisagée	2
Schéma 3 :.....	Localisation de la maison envisagée sur le terrain Report sur fond BD Ortho et BD Parcellaire – IGN © 2020	2
Schéma 4 :.....	Extrait de l'inventaire des cavités de la commune de Fresnay-le-Long	4
Schéma 5 :.....	Illustration simplifiée de l'interprétation	8
Schéma 6 :.....	Plan de récolement des sondages réalisés	9
Schéma 7 :.....	Profondeur du toit des formations crayeuses observées au niveau des SD01 à SD11	10
Schéma 8 :.....	Synthèse lithologique établie à partir des sondages destructifs profonds	14
Schéma 9 :.....	Proposition d'aménagement local du périmètre de sécurité de l'indice 76284-050	17

Contexte et objectifs de la mission

M. LECLERC envisage la construction d'une maison individuelle, sise sur la commune de Fresnay-le-Long (76), et cadastrée sous la référence ZK21.

On se référera aux schémas ci-dessous et page-suivante :

Schéma 1 : Localisation de la zone d'étude
Report sur fond scan 25 IGN ©

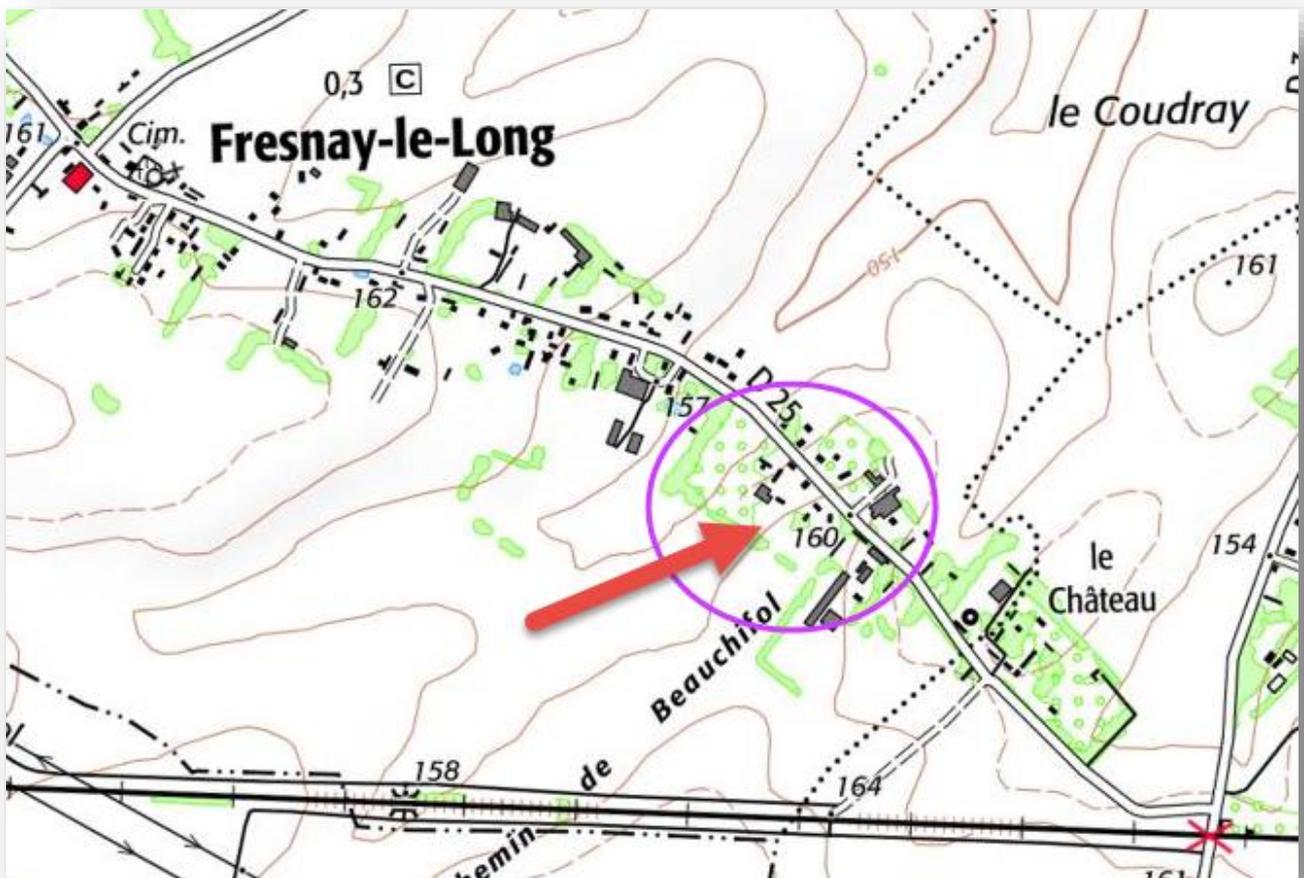


Schéma 2 : Plan de géomètre de la maison envisagée

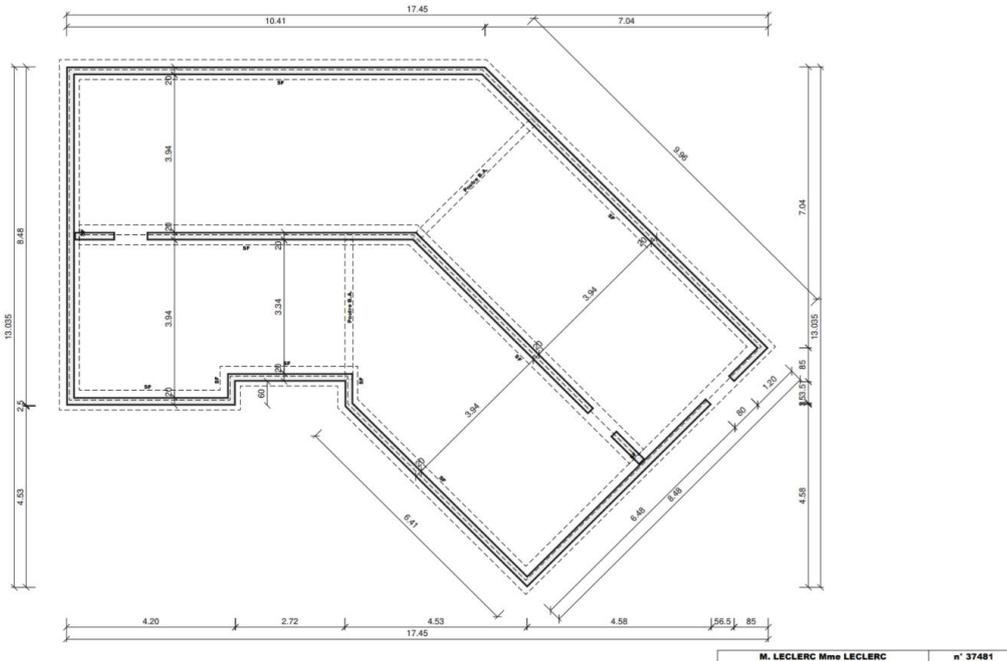
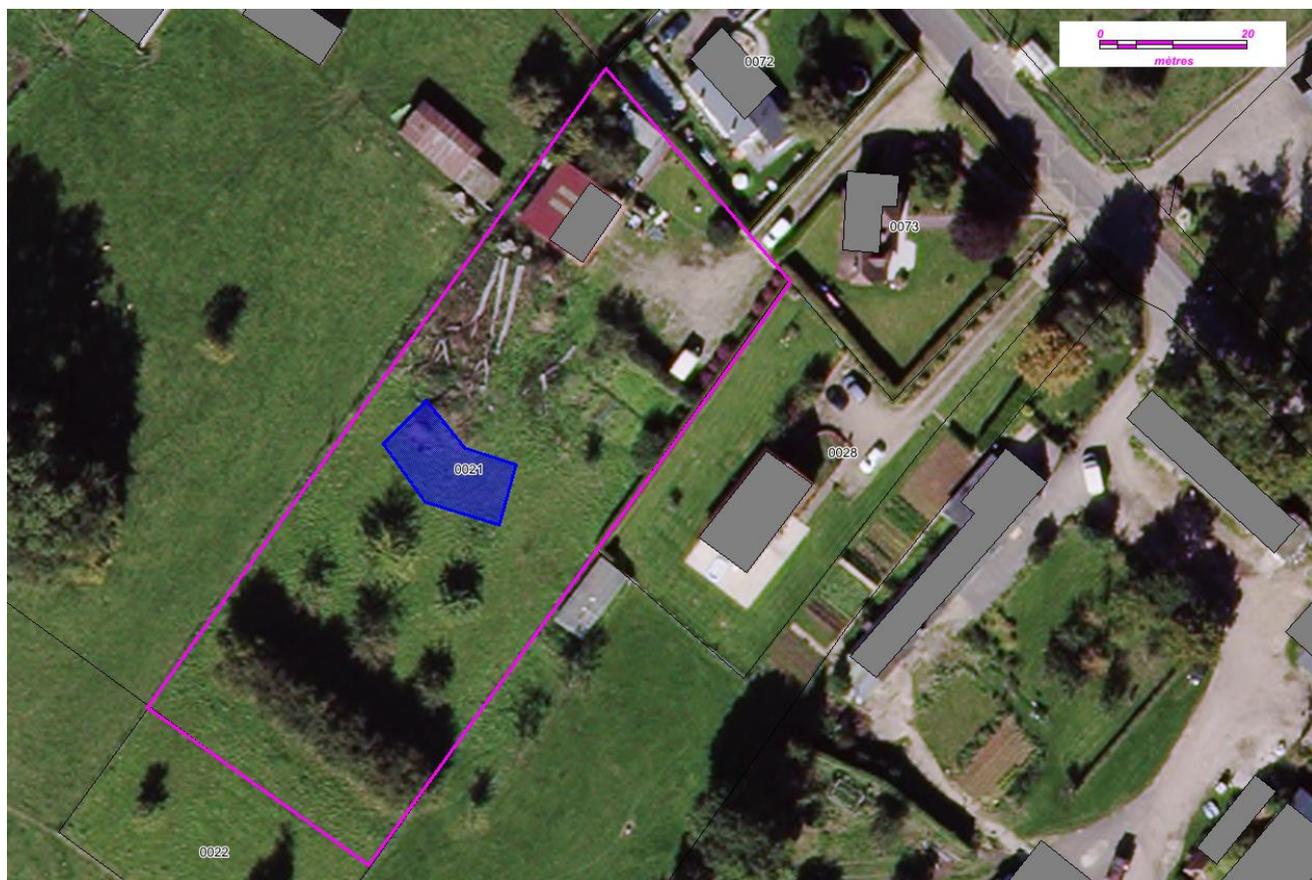


Schéma 3 : Localisation de la maison envisagée sur le terrain
Report sur fond BD Ortho et BD Parcellaire – IGN © 2020



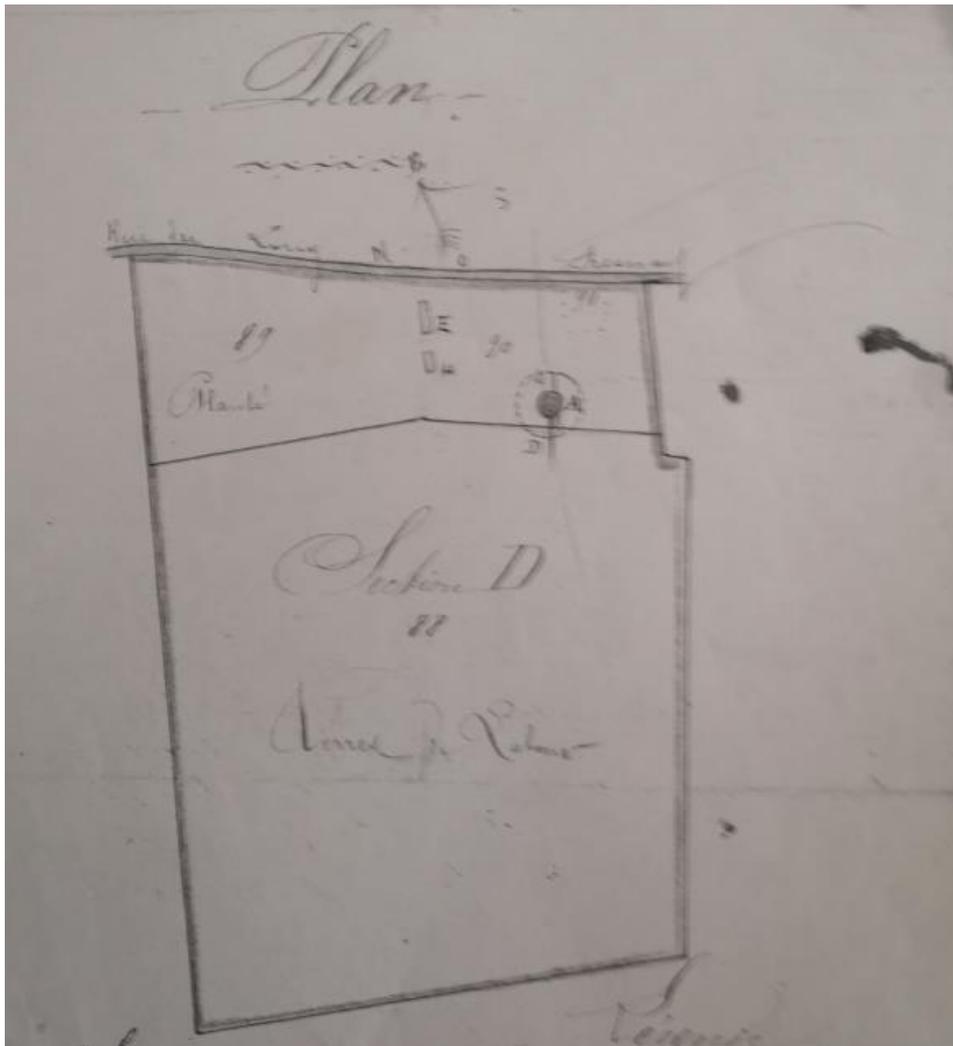
Toutefois, la parcelle à aménager était impactée par un périmètre de risque lié à un indice de cavité souterraine issu de l'inventaire communal de Fresnay-le-Long.

Il s'agissait plus précisément de la parcelle napoléonienne (ICS 050) c'est-à-dire un polygone reprenant les limites du parcellaire en cours au XIX et début XXe siècle, parcelle sur laquelle a été enregistrée une déclaration d'ouverture de carrière.

- ❖ Déclaration d'ouverture de carrière par Mme BEAUDOIN Julie, retrouvée dans les archives départementales, du 25/03/1893 sur la parcelle D90 du cadastre napoléonien.

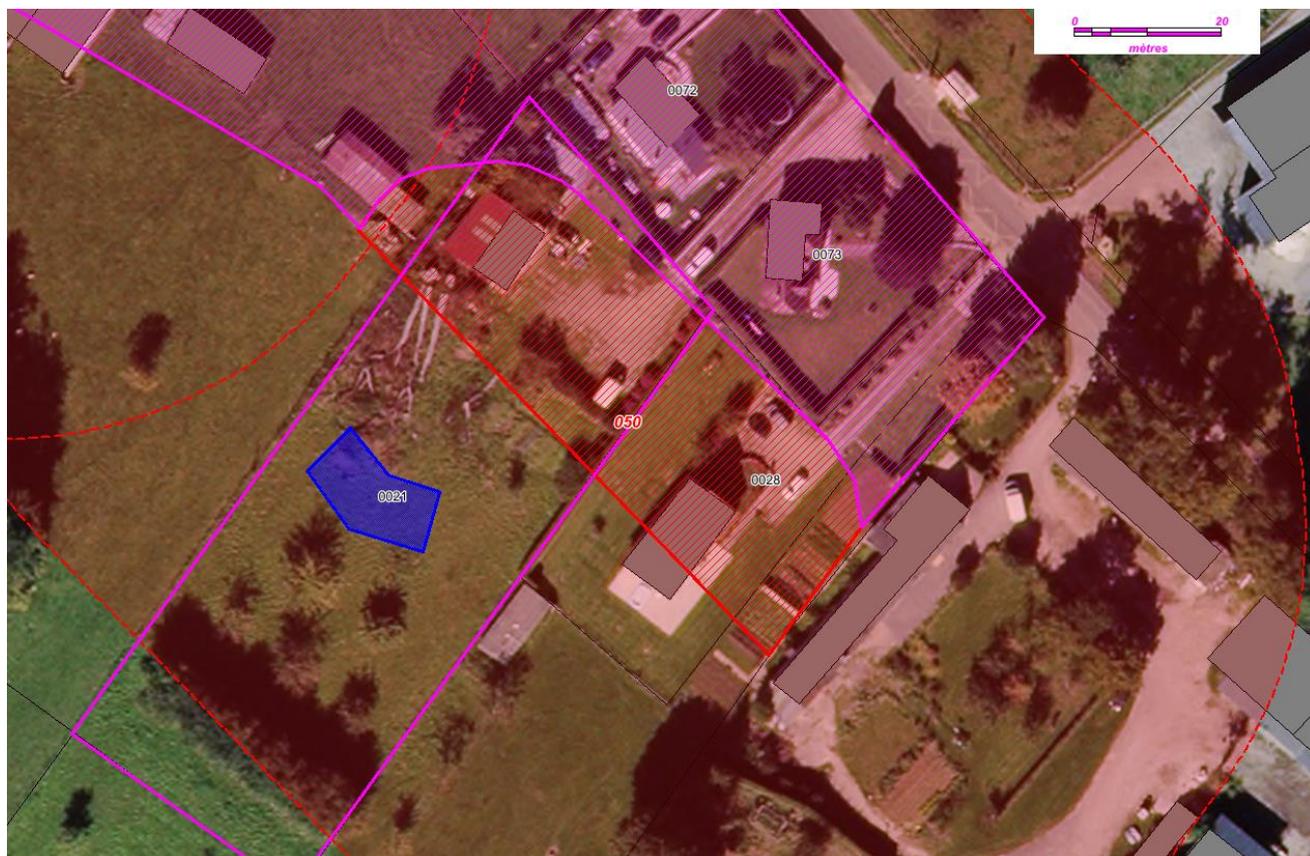
La déclaration d'archive a été associée à un plan de localisation de la carrière déclarée, retrouvé dans les archives communales. Ainsi seule une partie de la parcelle napoléonienne a été conservée, comme zone de présomption du puits. Conformément à la doctrine départementale relative à la gestion des risques liés aux cavités souterraines un périmètre de sécurité de 60m a été établi en périphérie de cet indice. On se référera au plan d'archive ci-dessous et à l'extrait de l'inventaire communal, page-suivante :

Extrait du plan manuscrit de la déclaration d'ouverture de marnière, localisant le puits d'accès



On se référera à l'extrait de l'inventaire des cavités souterraines, ci-dessous :

Schéma 4 : Extrait de l'inventaire des cavités de la commune de Fresnay-le-Long



L'objectif de la présente mission a donc consisté à mettre en œuvre un programme de reconnaissance par sondages destructifs profonds, conforme aux prescriptions des services de la DDTM, destiné à aménager localement, au droit du projet de construction du maître d'ouvrage, le périmètre de sécurité lié à cet indice de cavité.

Le présent rapport synthétise les résultats de cette campagne de reconnaissance.

Méthodologie

La vérification de l'absence de vides ou de zones décomprimées a été réalisée par la mise en œuvre de forages destructifs par méthode rotopercussion dont le protocole est présenté ci-dessous.

Le principe de la rotopercussion fait appel à un dispositif associant la rotation et la frappe par un marteau hydraulique situé en surface, l'impact étant transmis à l'outil situé au fond du trou par l'intermédiaire du train de tiges.

Les sondages ont été réalisés à l'aide d'une sondeuse sur chenillard EMCI Silea.



EMCI – Silea

Les forages ont été réalisés en diamètre 110 mm, diamètre minimal à mettre en œuvre, conformément aux prérogatives des services de l'État.

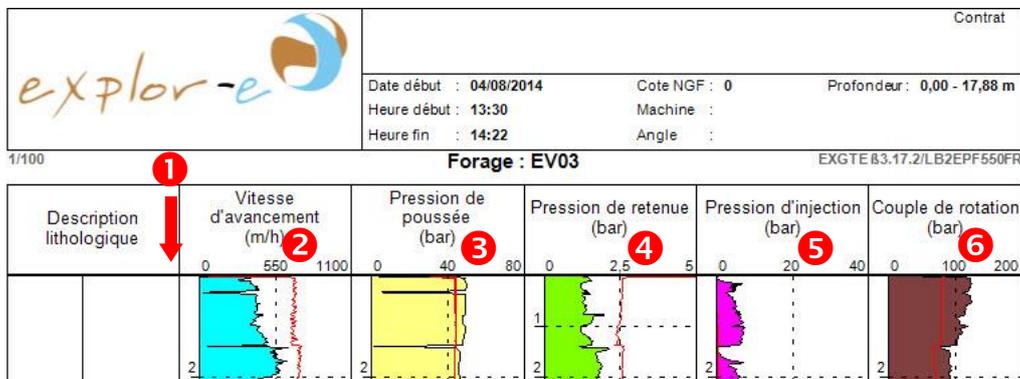
Le recours à un diamètre de sondage relativement important permet en effet de limiter les frottements du train de tige (38 mm) contre les parois du forage, favorisant ainsi des chutes d'outils franches au niveau d'éventuelles cavités.

- La rotation pure a été privilégiée, la percussion n'étant véritablement déclenchée qu'au niveau des bancs les plus durs (en particulier bancs de silex) ;
- Les pressions exercées sur l'outil, la vitesse de rotation et la pression d'injection ont été maintenues les plus faibles possible et constantes dans le temps afin de permettre une différenciation qualitative fine des formations traversées ;
- En complément, les observations réalisées sur les échantillons remontés en surface (« cuttings ») ont permis l'établissement d'une coupe de terrain (log géologique) détaillée ;
- Les paramètres de forage ont fait l'objet d'un enregistrement numérique.

L'enregistrement des paramètres de forage consiste à mesurer et enregistrer, pendant le forage, des grandeurs physiques, dont les variations sont en corrélation avec les propriétés géomécaniques des terrains traversés.

La métrologie ainsi que l'enregistrement des paramètres de forage ont été assurés par des équipements Jean-Lutz et comprenaient les paramètres suivants :

1. Profondeur ;
2. Vitesse instantanée d'avancement (VIA) – figuré bleu clair ;
3. Pression de poussée (PO) – figuré jaune ;
4. Pression de retenue – figuré vert
5. Pression d'injection du fluide de forage (eau + polymère biodégradable permettant d'augmenter la viscosité) – figuré magenta ;
6. Couple de rotation (CR) – figuré rouge.



Monsieur LECLERC

Commune de Fresnay-le-Long - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de développement de vides souterrains au niveau d'un projet de construction d'une maison individuelle



Pour simplifier, la recherche de vides sur les enregistrements de paramètres de forage se résume généralement à rechercher les zones où les paramètres de forage se rapprocheront des valeurs qu'ils atteindraient lors de la traversée d'un vide (vitesse d'avancement de l'ordre de 1 000 m/h / perte d'injection / chute du couple de rotation...).

Afin de confirmer les éventuels vides et faciliter l'interprétation des données enregistrées, explor-e met en œuvre la procédure ECL développée spécifiquement par la société Jean Lutz dans le cadre de recherche de vides.

La procédure ECL permet de connaître, a priori, l'amplitude de chaque paramètre lorsque le forage traverse un vide. La présentation graphique de l'ECL met immédiatement en évidence la traversée d'un vide franc par simple examen des enregistrements. C'est une aide précieuse à l'interprétation facilitant la distinction entre vides francs et zones très décomprimées.

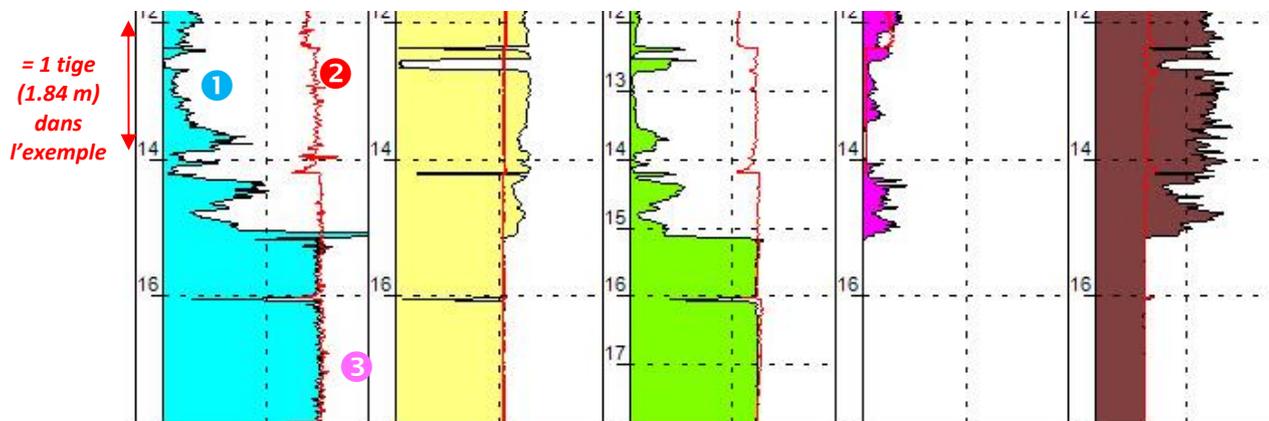
La procédure ECL prend automatiquement en compte tous les facteurs qui influent, ou non, sur l'amplitude des paramètres lors de la traversée d'un vide : profondeur, poids des tiges, caractéristiques hydrauliques de la machine, qualité des parois du trou, etc.

Après avoir foré la longueur d'une tige (dans le cas présent 1.84m) et réalisé le trou par des passages successifs, l'opérateur repositionne l'outil à la hauteur où il était initialement puis débloque le frein de la machine tout en enregistrant les paramètres comme lors de la foration initiale.

Ce second enregistrement qui correspond donc à un enregistrement « de vide » (car réalisé dans un trou déjà foré) est superposé sur le graphique initial ce qui permet, en lecture directe, la comparaison entre les paramètres enregistrés lors de la foration et les paramètres qui auraient été enregistrés si le forage avait traversé un vide souterrain.

Nous nous référerons au graphique présenté page suivante.

Schéma 5 : Illustration simplifiée de l'interprétation



Foration au niveau d'une zone ne présentant ni vide, ni zone décomprimée

- ① : Enregistrement de la vitesse d'avancement lors du forage ;
- ② : Enregistrement de la vitesse d'avancement dans le trou déjà foré - procédure ECL
Tracé rouge

=

Tracés distincts

Foration au niveau d'une zone présentant un vide franc : ③

=

Tracés très proches, voire identiques

Compte-rendu des investigations

3.1 Descriptif opérationnel

Les investigations ont eu lieu du 04 au 05 janvier 2021. Au total, 11 sondages espacés de 3,0m au maximum ont été réalisés suivant le plan de récolement présenté ci-dessous.

Schéma 6 : Plan de récolement des sondages réalisés





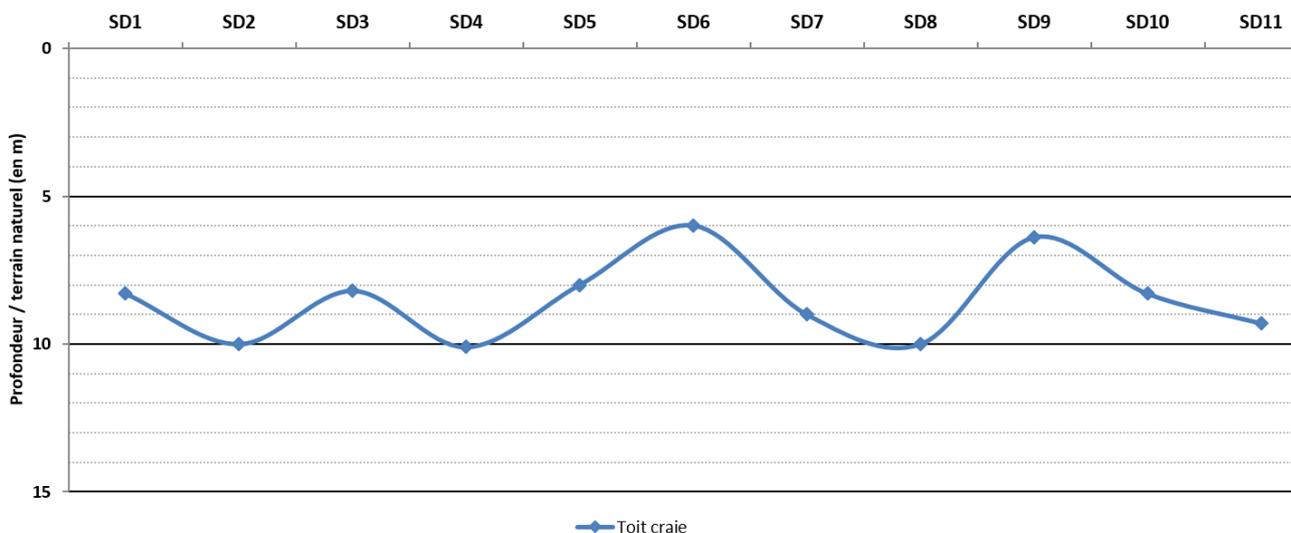
Conformément à la doctrine départementale relative à la gestion des risques liés aux cavités souterraines, les sondages ont pénétré d'au moins 15 m dans les formations crayeuses.

On se référera au tableau de synthèse des profondeurs atteintes, ci-dessous :

Sondage	SD1	SD2	SD3	SD4	SD5	SD6	SD7	SD8	SD9	SD10	SD11
Profondeur	23,3	25,3	23,3	25,2	23,4	21,5	25,3	25,1	21,4	23,4	25,2
Epaisseur de craie traversée	15,0	15,3	15,1	15,1	15,4	15,5	16,3	15,1	15,0	15,1	15,9

	Mini.	Maxi.	Moy.
Profondeur	21,4	25,3	23,9
Epaisseur de craie traversée	15,0	16,3	15,3

Schéma 7 : Profondeur du toit des formations crayeuses observées au niveau des SD01 à SD11





3.2 Résultats-Interprétations

Avertissement préliminaire

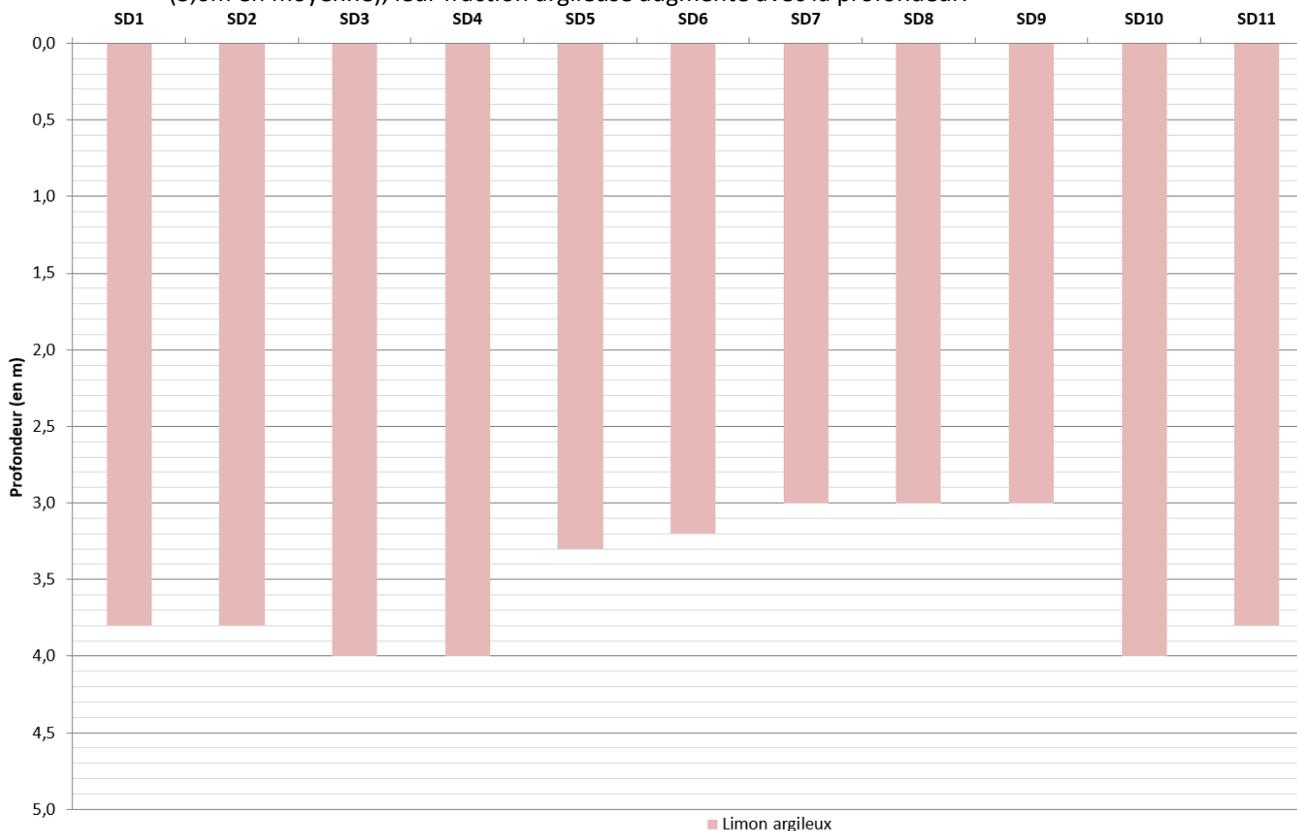
Les sondages destructifs ne permettent qu'une description lithologique (description des formations géologiques) approximative par examen des cuttings (éléments de roche désagrégés sous l'effet de la foration) remontés à la surface, poussés par l'eau injectée au niveau de l'outil de forage.

Compte tenu de la petite taille des éléments ainsi que de la durée de leur remontée en surface (qui va être de plus en plus importante avec la profondeur), les descriptions lithologiques et les profondeurs des changements de faciès notées sur le terrain sont généralement approximatives. Dans la mesure du possible elles sont ensuite recalées à partir de l'analyse des diagraphies des sondages.

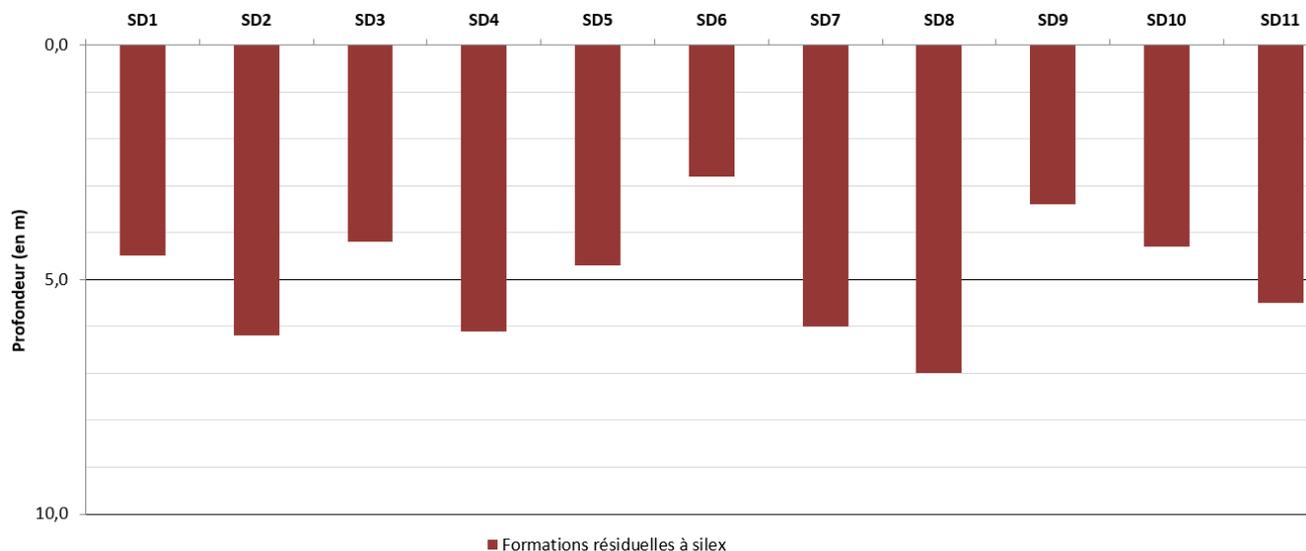
Toutefois, en cas de perte du fluide de forage (dans le cas présent eau additivée par un polymère), il ne peut plus y avoir de remontée de cuttings en surface ce qui implique que les coupes géologiques ne peuvent être extrapolées qu'à partir des enregistrements des paramètres de forage.

La succession lithologique rencontrée est classique de la région, comprenant dans sa partie sommitale des formations limoneuses suivies des formations résiduelles à silex avant d'atteindre les formations crayeuses.

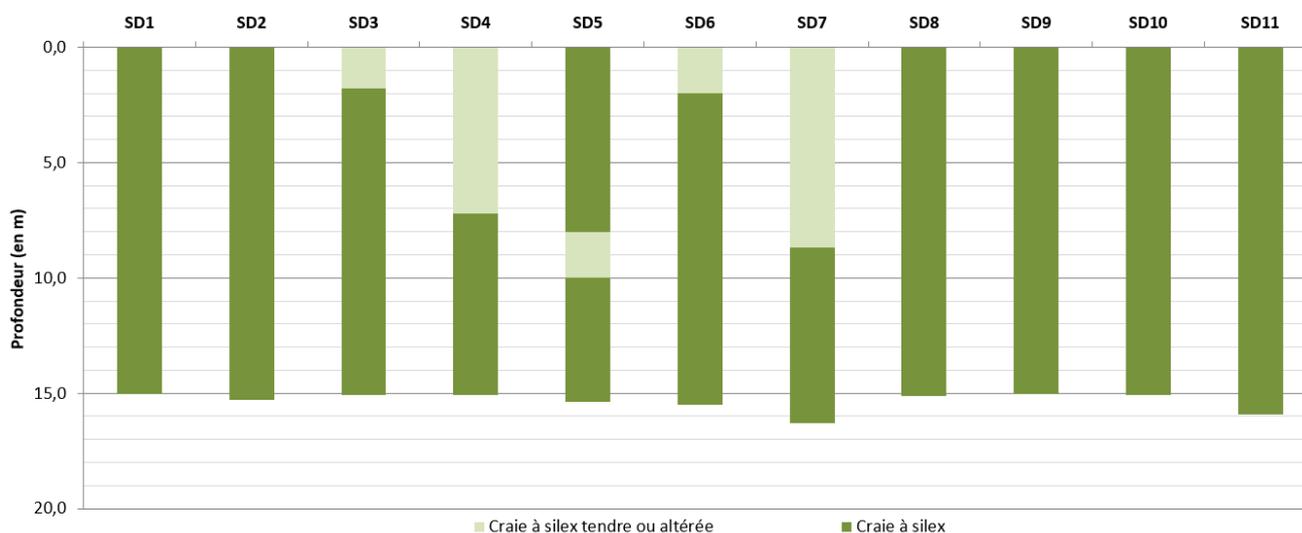
✓ **Formations limoneuses :** Ces formations éoliennes sont apparues assez épaisses sur le secteur étudié (3,0m en moyenne), leur fraction argileuse augmente avec la profondeur.



✓ **formations résiduelles à silex** : Cette formation a une épaisseur comprise entre 2,8m/TN et 7,0m/TN.



✓ **Formations crayeuses** : Le toit de ces formations a été rencontré entre 6,0m et 10,0m de profondeur. Cette variation est liée à l'interface irrégulière entre les formations résiduelles à silex et le substratum crayeux avec notamment la présence d'une racine d'altération.



Ces formations crayeuses sont apparues tendres, et présentent sur plusieurs sondages des passages altérés, en relation avec une altération physico chimique et des processus de karstification.

Monsieur LECLERC

Commune de Fresnay-le-Long - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de développement de vides souterrains au niveau d'un projet de construction d'une maison individuelle



✓ **Synthèse :**

Aucune anomalie (vide, fontis...) liée à la présence d'une ancienne cavité souterraine d'origine anthropique n'a été mise en évidence lors de la réalisation de ces sondages, que ce soit au niveau des formations superficielles ou des formations crayeuses.

Nous nous référons à la synthèse lithologique présentée page suivante ainsi qu'à l'annexe 1.

Annexe 1 : Diagraphies interprétées (paramètres de forage)

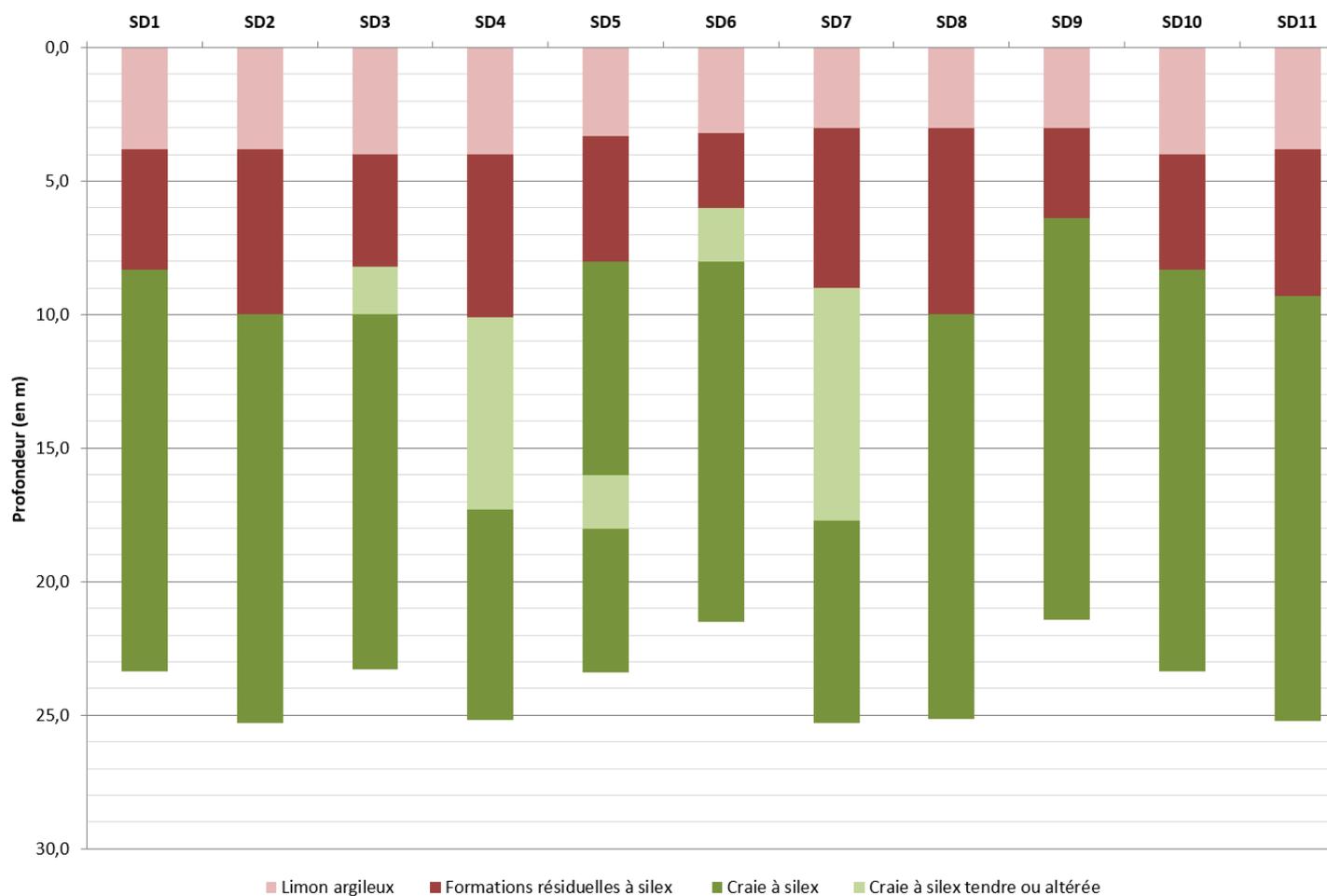
Monsieur LECLERC

Commune de Fresnay-le-Long - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de développement de vides souterrains au niveau d'un projet de construction d'une maison individuelle



Schéma 8 : Synthèse lithologique établie à partir des sondages destructifs profonds



Monsieur LECLERC

Commune de Fresnay-le-Long - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de développement de vides souterrains au niveau d'un projet de construction d'une maison individuelle



4

Conclusion

M. LECLERC envisage la construction d'une maison individuelle, sise sur la commune de Fresnay-le-Long (76), et cadastrée sous la référence ZK21.

Toutefois, la parcelle à aménager était impactée par un périmètre de risque lié à un indice de cavité souterraine issu d l'inventaire communal de Fresnay-le-Long.

Il s'agissait plus précisément de la parcelle napoléonienne (ICS 050) c'est-à-dire un polygone reprenant les limites du parcellaire en cours au XIX et début XXe siècle, parcelle sur laquelle a été enregistrée une déclaration d'ouverture de carrière.

- ❖ **Déclaration d'ouverture de carrière par Mme BEAUDOIN Julie, retrouvée dans les archives départementales, du 25/03/1893 sur la parcelle D90 du cadastre napoléonien.**

La déclaration d'archive a été associée à un plan de localisation de la carrière déclarée, retrouvé dans les archives communales. Ainsi seule une partie de la parcelle napoléonienne a été conservée, comme zone de présomption du puits. Conformément à la doctrine départementale relative à la gestion des risques liés aux cavités souterraines un périmètre de sécurité de 60m a été établi en périphérie de cet indice.

À la demande de monsieur LECLERC, explor-e est intervenu à Fresnay-le-Long (76) afin de vérifier l'absence de projection de vides souterrain depuis l'indice 76284-050 et en direction du projet de construction.

Le programme de reconnaissance mis en œuvre a compris la réalisation de 11 sondages destructifs en méthode rotoperçusion (diamètre 110 mm) réalisés entre la maison et l'indice parcellaire.

Aucune anomalie (vide, fontis...) liée à la présence d'une ancienne cavité souterraine d'origine anthropique n'a été mise en évidence lors de la réalisation de ces sondages, que ce soit au niveau des formations superficielles ou des formations crayeuses.

Monsieur LECLERC

Commune de Fresnay-le-Long - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de développement de vides souterrains au niveau d'un projet de construction d'une maison individuelle



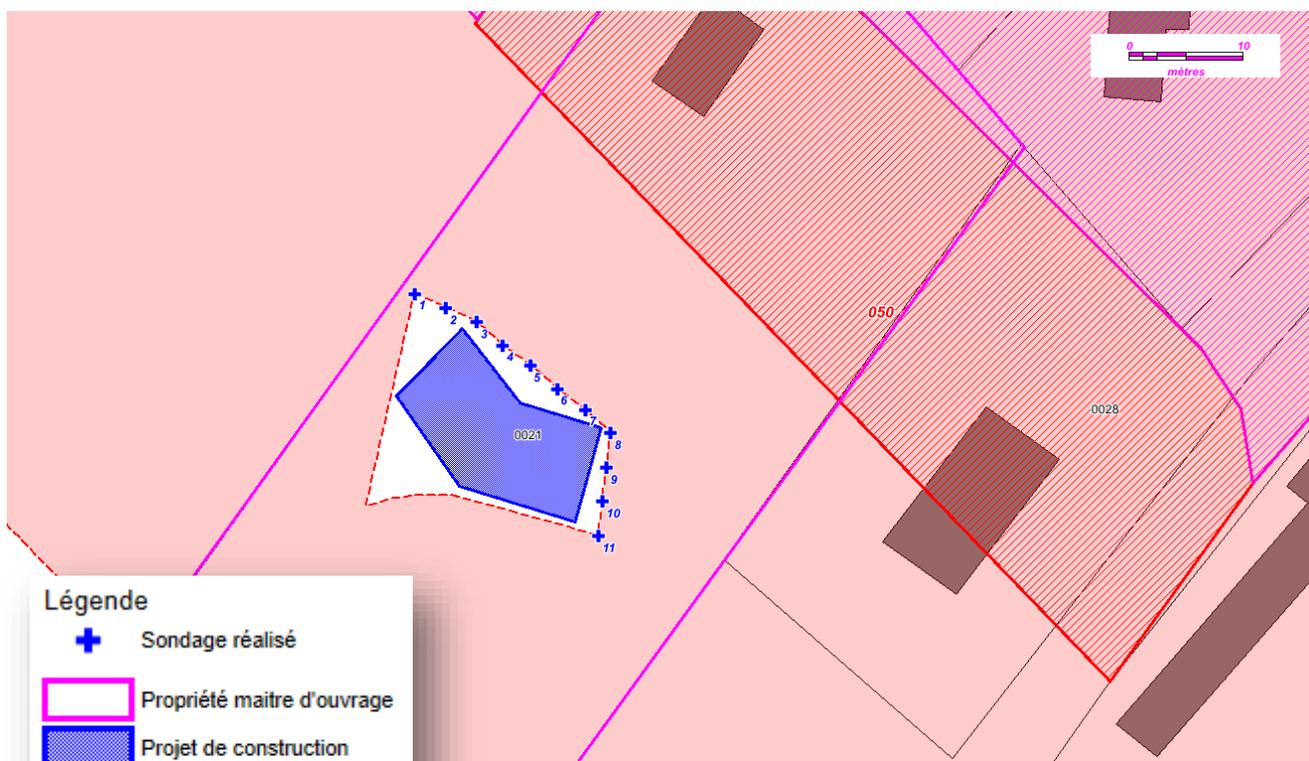
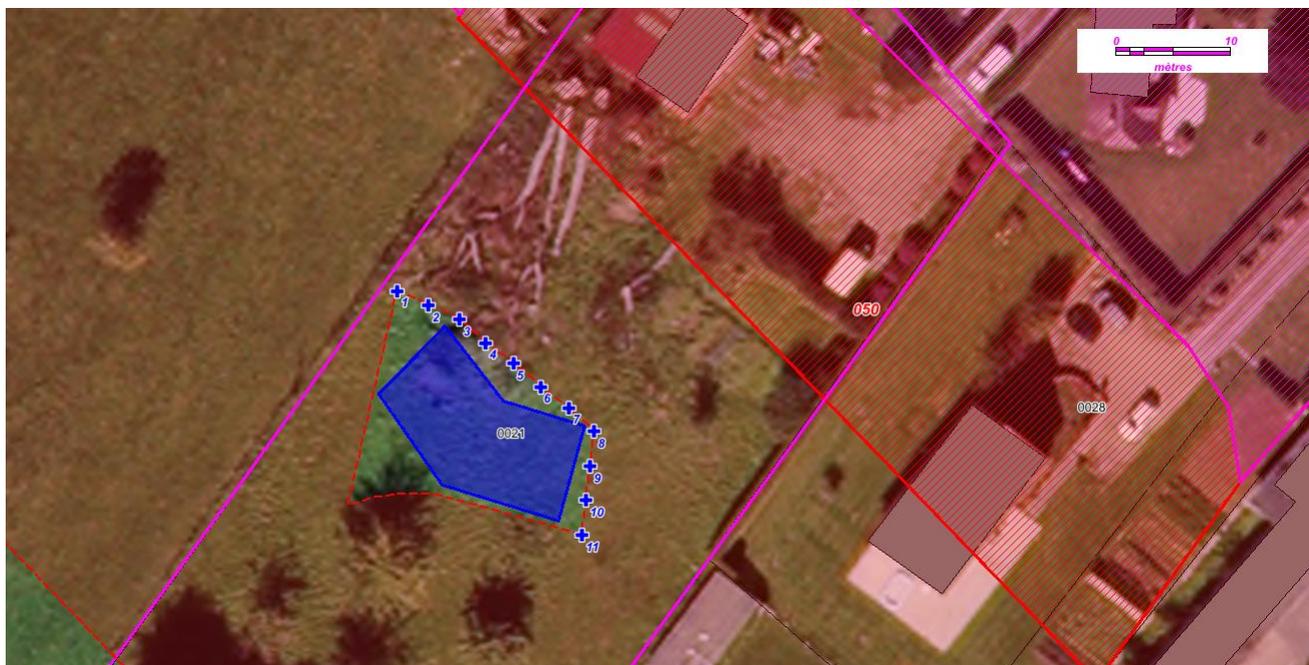
Au regard de l'ensemble des investigations réalisées et en application de la doctrine départementale relative à la gestion des risques liés aux cavités souterraines, explor-e propose à la commune de Fresnay-le-Long et à la DDTM76 :

- ✓ **D'aménager localement le périmètre de sécurité associé à l'indice 76284-050 conformément aux conclusions du présent rapport ;**
- ✓ **D'annexer à la fiche de l'indice le présent rapport d'investigation.**

On se référera au schéma page suivante ainsi qu'à l'annexe 2.

Annexe2 : Proposition d'aménagement local du périmètre de sécurité de l'indice 76284-050

Schéma 9 : Proposition d'aménagement local du périmètre de sécurité de l'indice 76284-050



Légende

-  Sondage réalisé
-  Propriété maître d'ouvrage
-  Projet de construction
-  Périmètre de sécurité
-  ICS 050
-  ICS 050 (zone levée)

Monsieur LECLERC

Commune de Fresnay-le-Long - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de développement de vides souterrains au niveau d'un projet de construction d'une maison individuelle



Monsieur LECLERC

Commune de Fresnay-le-Long - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de développement de vides souterrains au niveau d'un projet de construction d'une maison individuelle



Annexe 1

Diagraphies interprétées (paramètres de forage)

Monsieur LECLERC

Commune de Fresnay-le-Long - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de développement de vides souterrains au niveau d'un projet de construction d'une maison individuelle





**Fresnay-le-Long
M. LECLERC**

Contrat 76284-05-01

Date début : 04/01/2021

Cote NGF : 0

Profondeur : 0,00 - 23,34 m

Heure début : 11:30

Machine : EMCI Silea

Méthodologie : Rotopercussion

Heure fin : 12:05

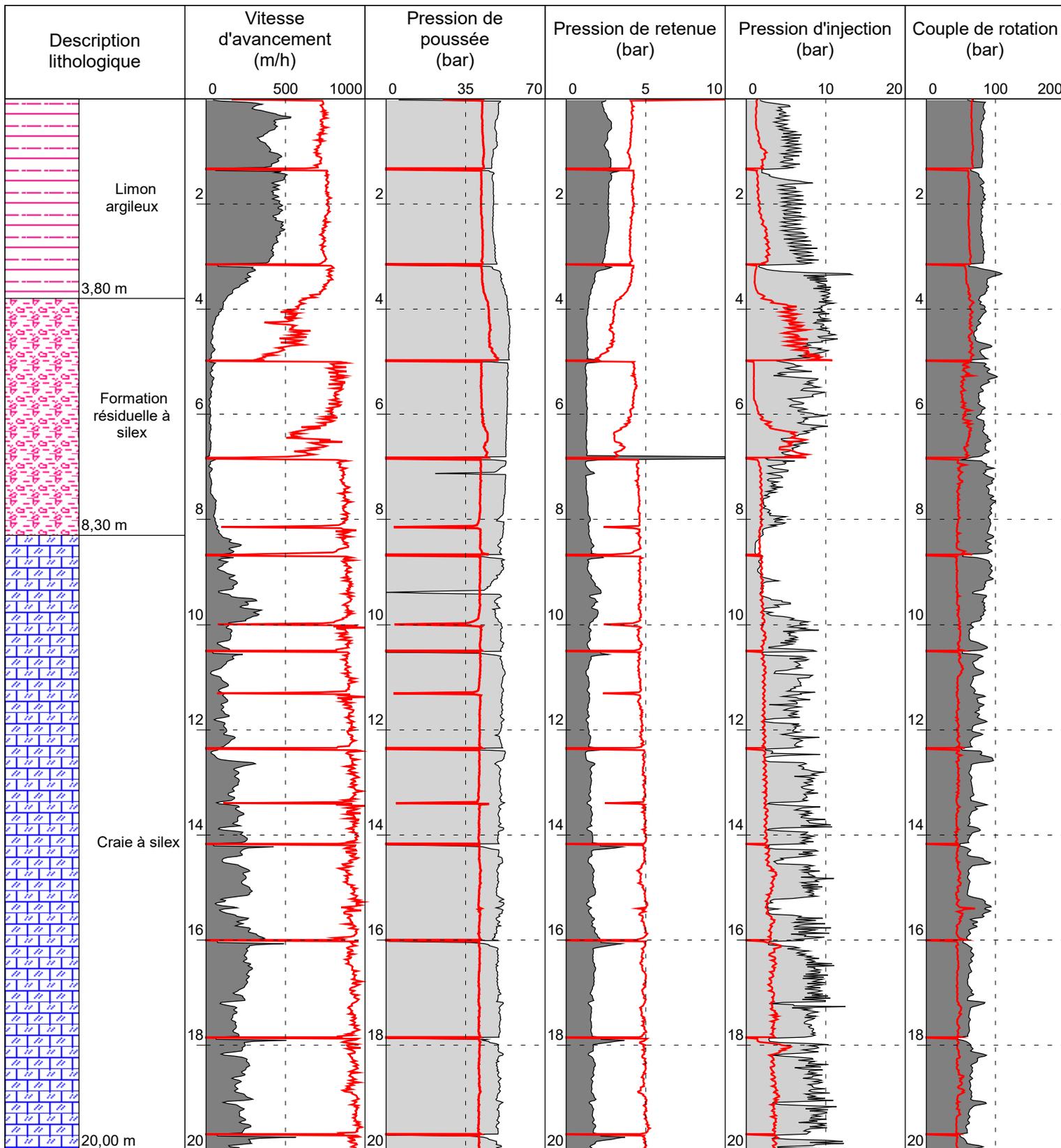
Angle : 0°

Diamètre : 110mm

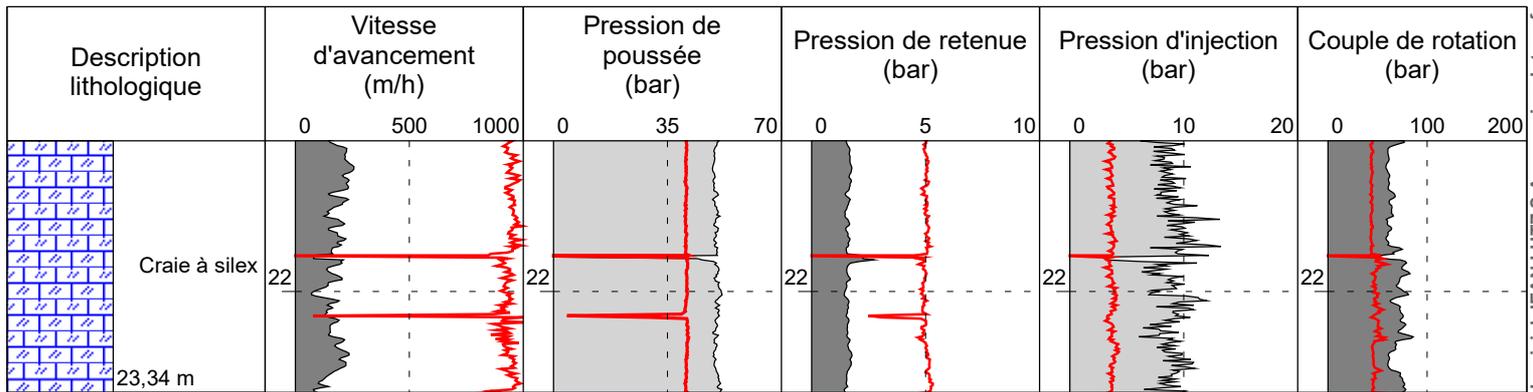
1/100

Forage : SD01

EXGTE 3.20/LB2EPF580FR



SD01





**Fresnay-le-Long
M. LECLERC**

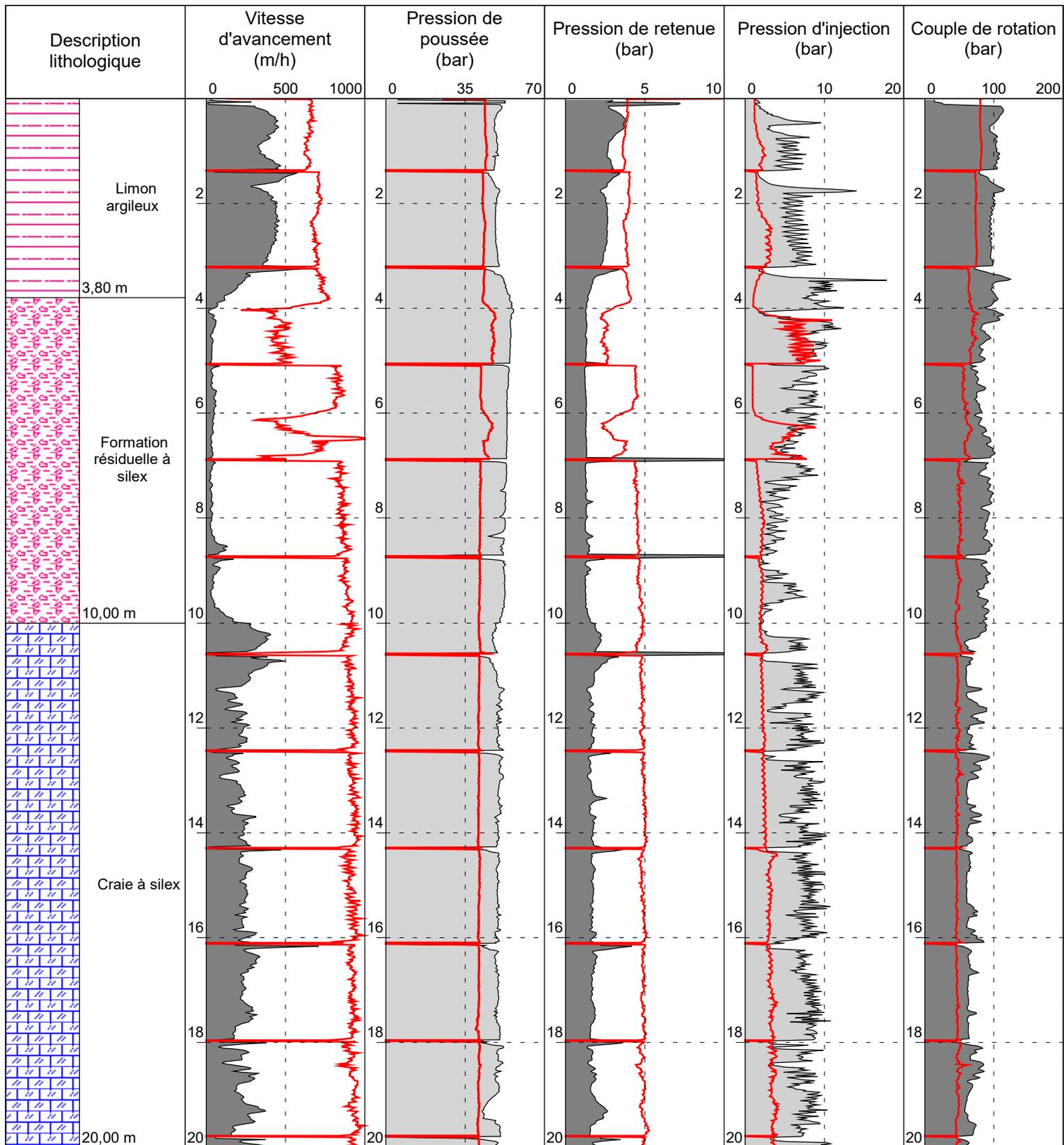
Contrat 76284-05-01

Date début : 04/01/2021 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 25,28 m
 Heure début : 14:09 Machine : EMCI Silea Méthodologie : Rotopercussion
 Heure fin : 14:43 Angle : 0° Diamètre : 110mm

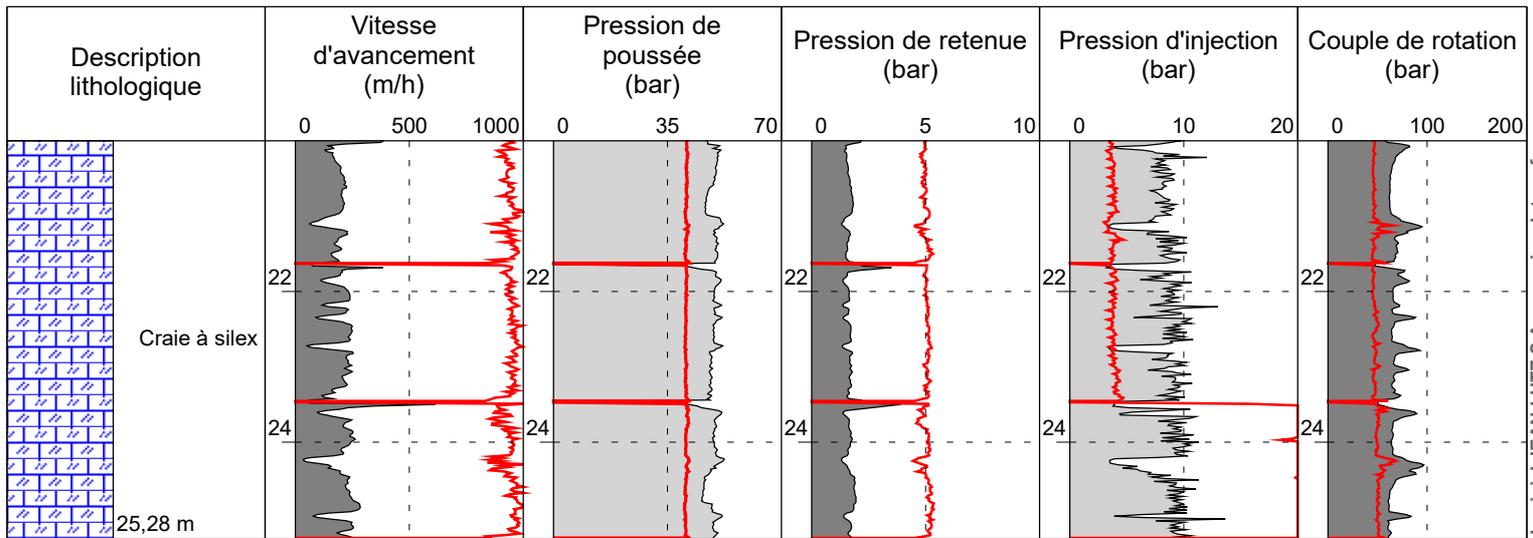
1/100

Forage : SD02

EXGTE 3.20/LB2EPF580FR



SD02



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



**Fresnay-le-Long
M. LECLERC**

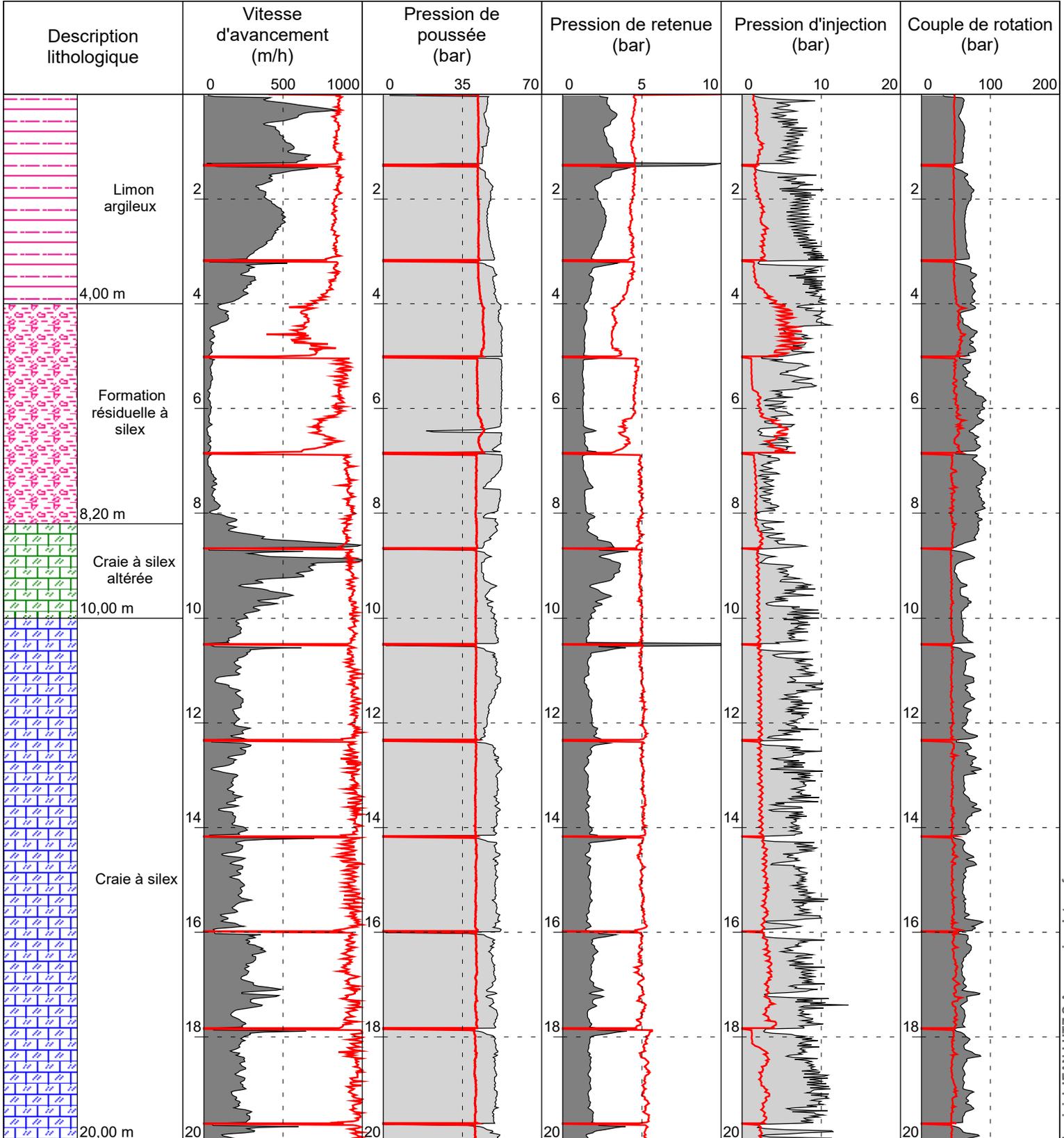
Contrat 76284-05-01

Date début : 04/01/2021 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 23,28 m
 Heure début : 14:53 Machine : EMCI Silea Méthodologie : Rotopercussion
 Heure fin : 15:23 Angle : 0° Diamètre : 110mm

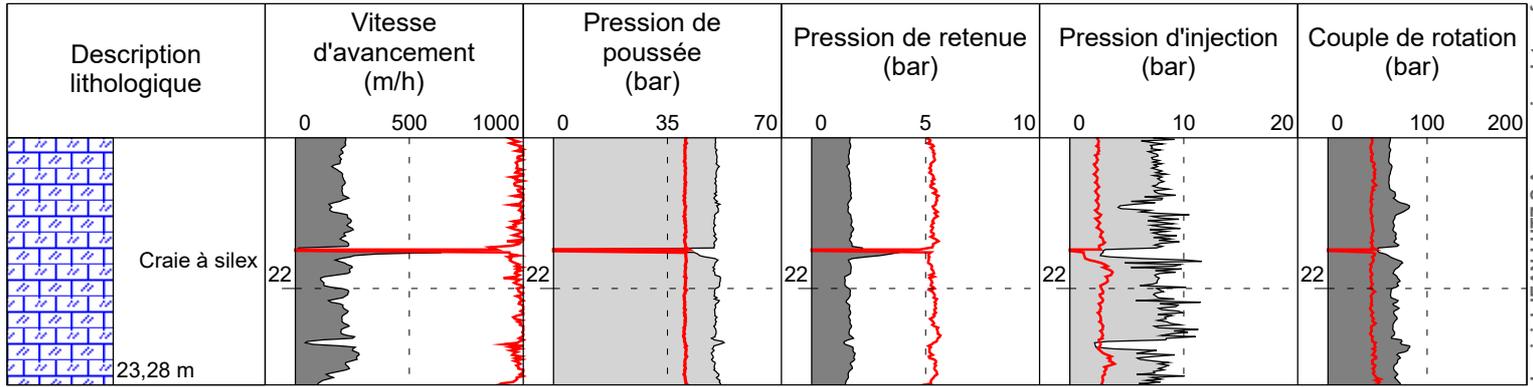
1/100

Forage : SD03

EXGTE 3.20/LB2EPF580FR



SD03



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



**Fresnay-le-Long
M. LECLERC**

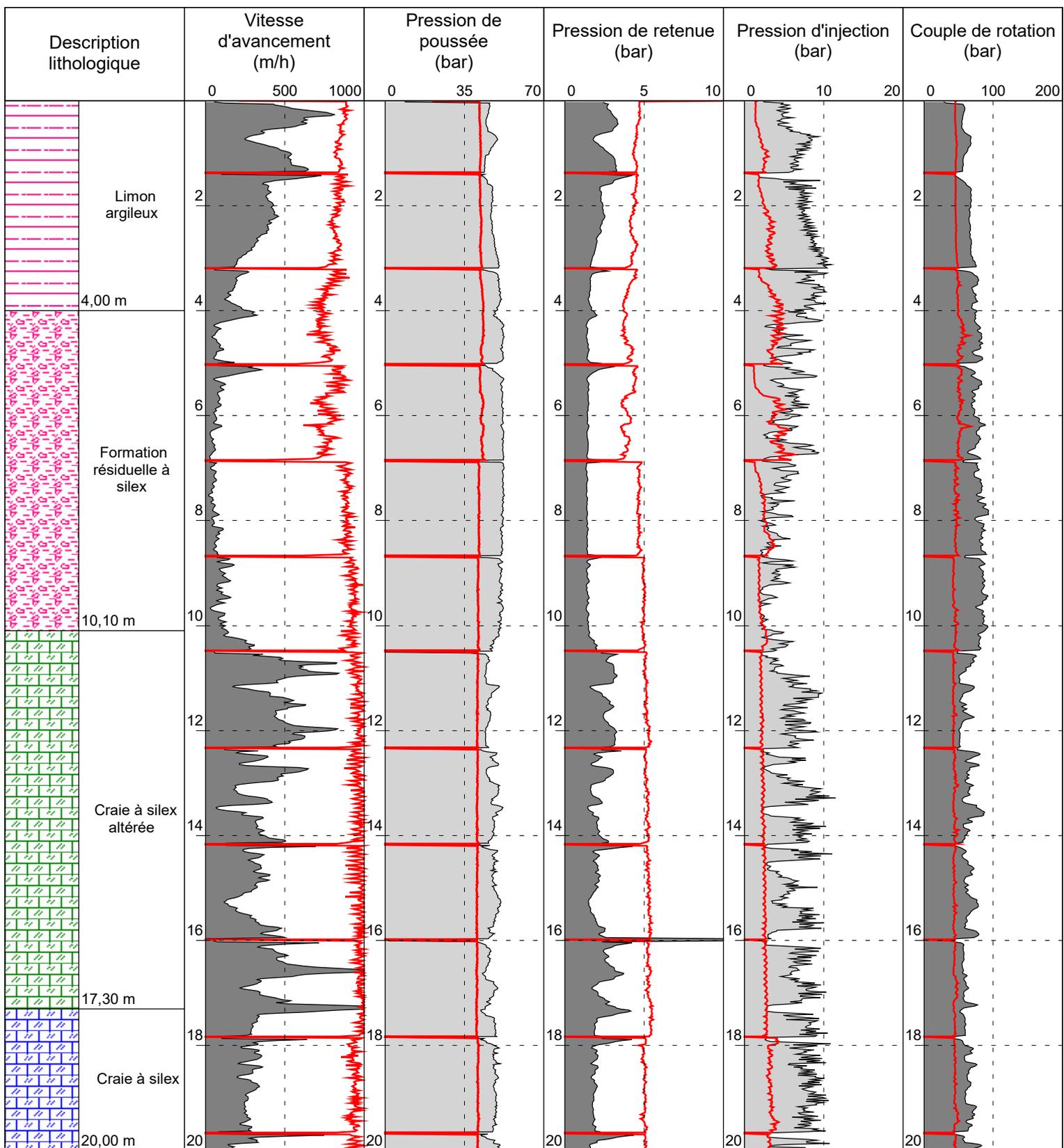
Contrat 76284-05-01

Date début : 04/01/2021 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 25,16 m
 Heure début : 15:29 Machine : EMCI Silea Méthodologie : Rotopercussion
 Heure fin : 16:01 Angle : 0° Diamètre : 110mm

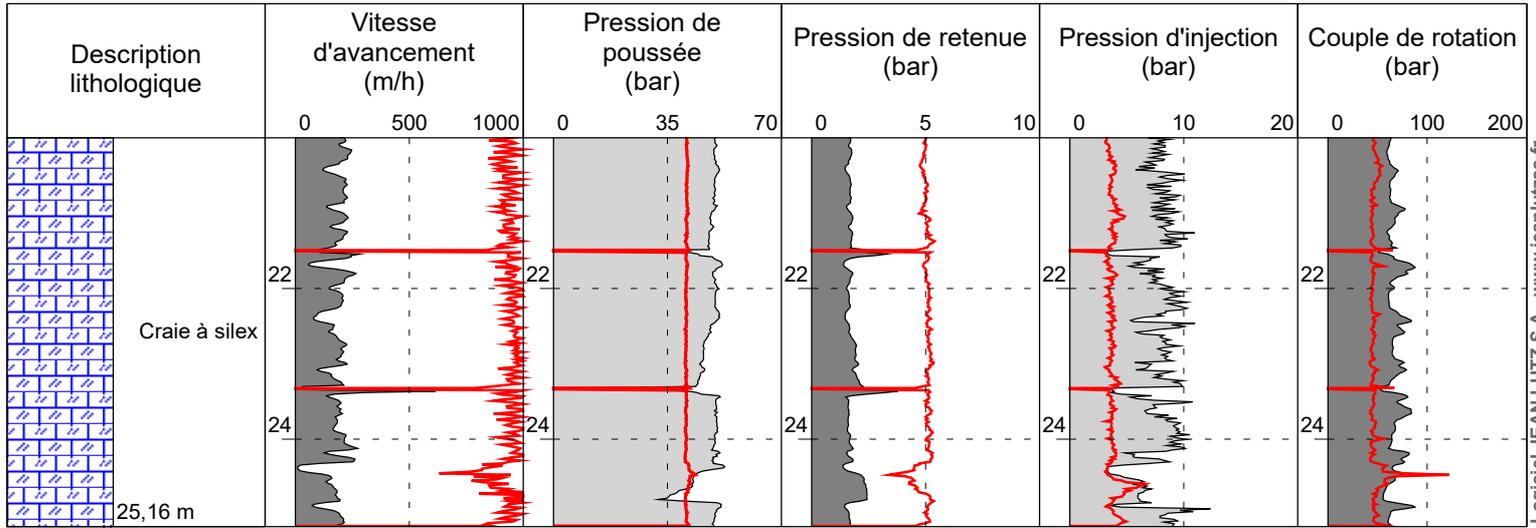
1/100

Forage : SD04

EXGTE 3.20/LB2EPF580FR



SD04



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



**Fresnay-le-Long
M. LECLERC**

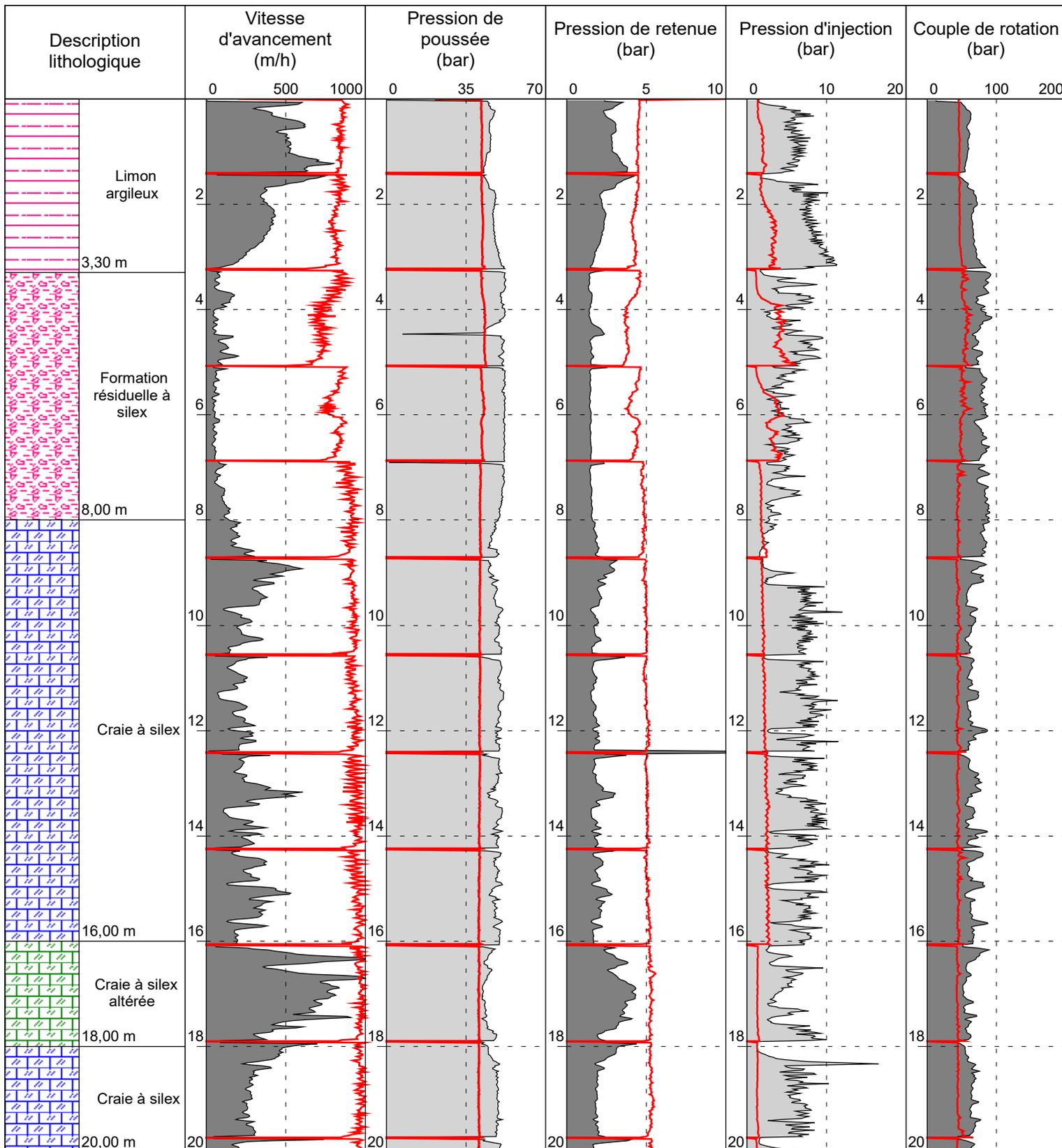
Contrat 76284-05-01

Date début : 04/01/2021 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 23,38 m
 Heure début : 16:05 Machine : EMCI Silea Méthodologie : Rotopercussion
 Heure fin : 16:33 Angle : 0° Diamètre : 110mm

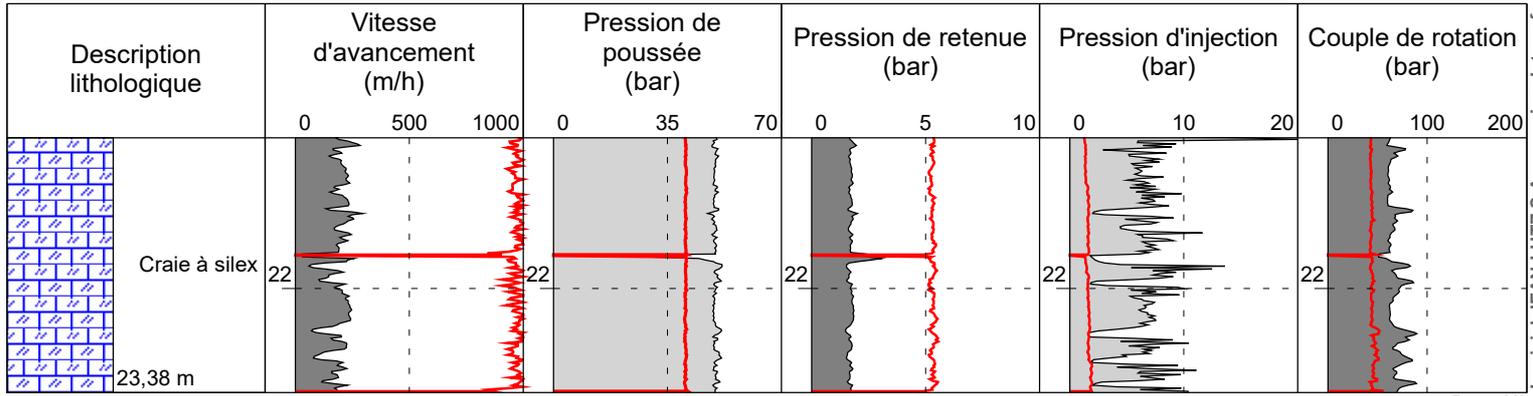
1/100

Forage : SD05

EXGTE 3.20/LB2EPF580FR



SD05





**Fresnay-le-Long
M. LECLERC**

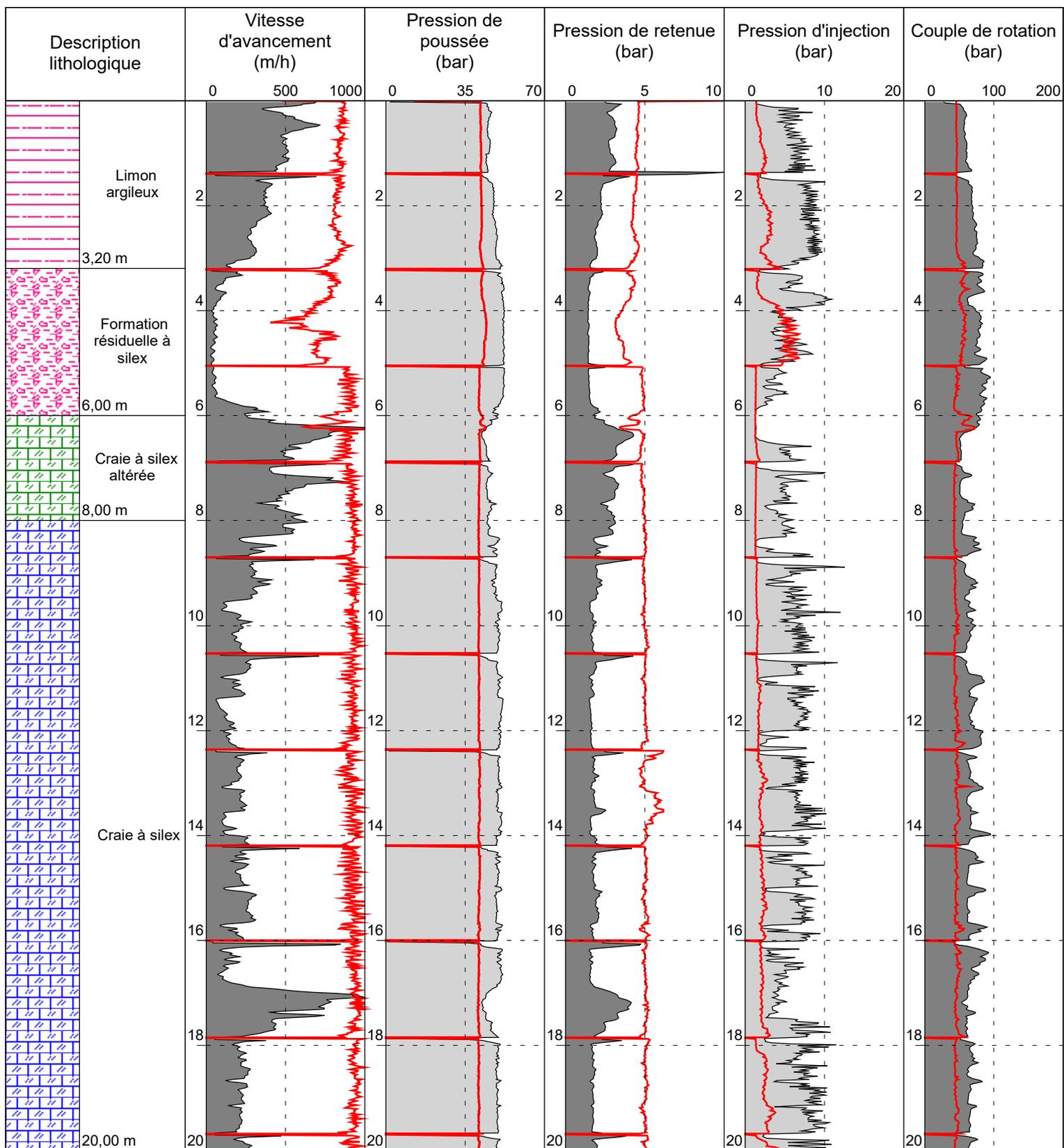
Contrat 76284-05-01

Date début : 04/01/2021 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 21,50 m
 Heure début : 16:38 Machine : EMCI Silea Méthodologie : Rotopercussion
 Heure fin : 17:04 Angle : 0° Diamètre : 110mm

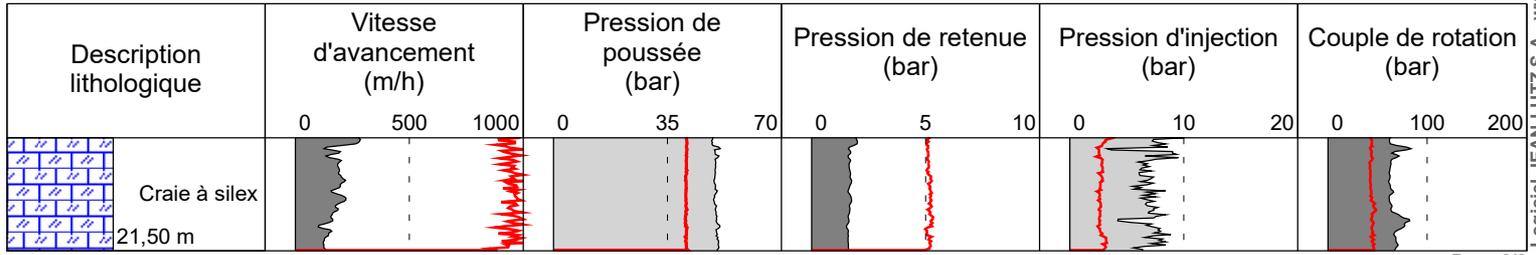
1/100

Forage : SD06

EXGTE 3.20/LB2EPF580FR



SD06





**Fresnay-le-Long
M. LECLERC**

Contrat 76284-05-01

Date début : 05/01/2021

Cote NGF : 0

Profondeur : 0,00 - 25,28 m

Heure début : 09:24

Machine : EMCI Silea

Méthodologie : Rotopercussion

Heure fin : 09:59

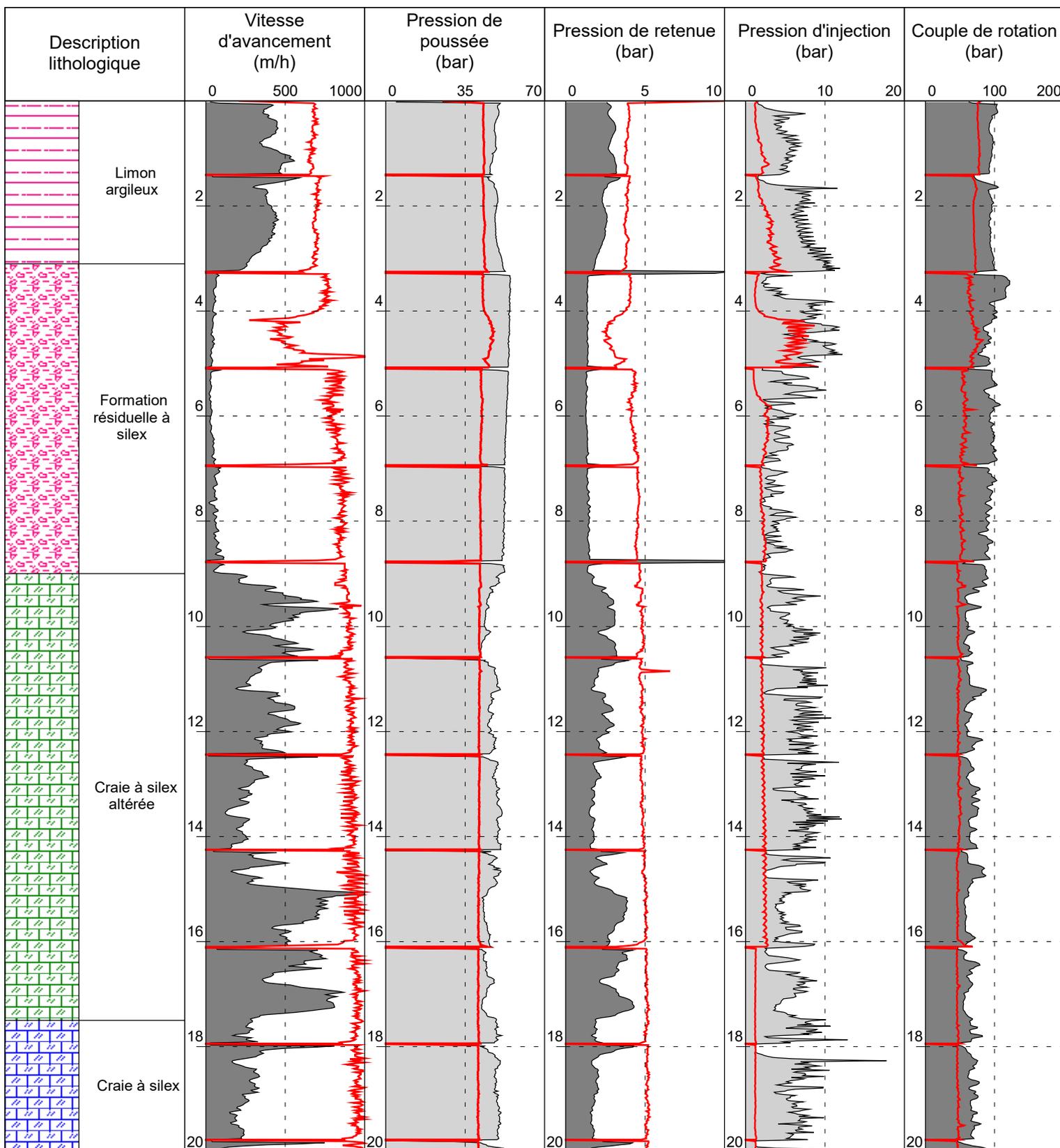
Angle : 0°

Diamètre : 110mm

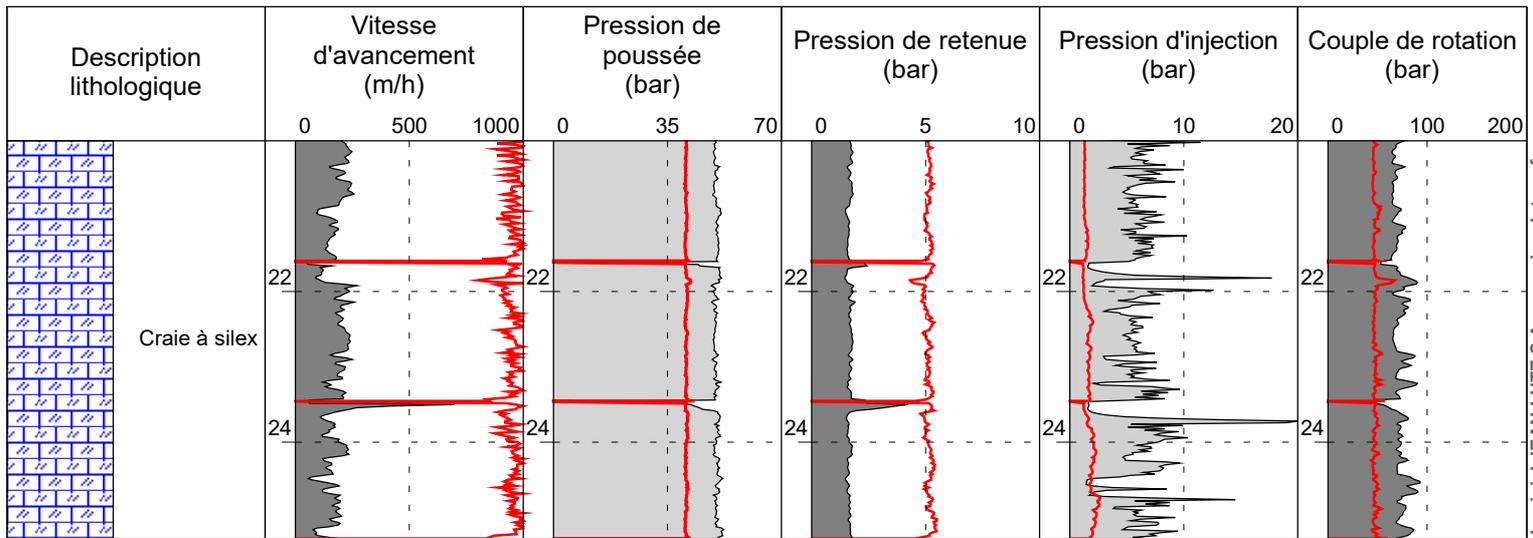
1/100

Forage : SD07

EXGTE 3.20/LB2EPF580FR



SD07



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



**Fresnay-le-Long
M. LECLERC**

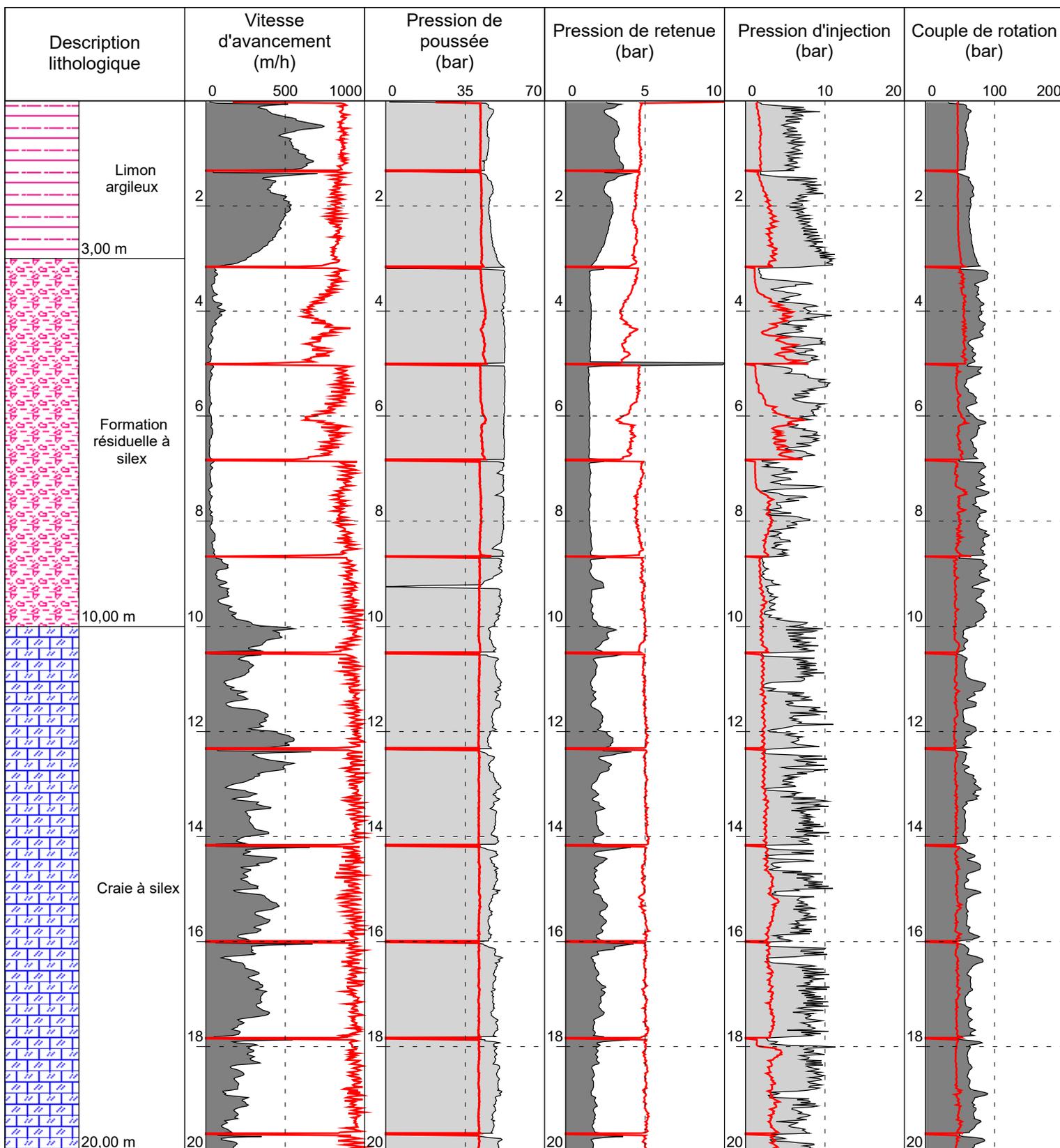
Contrat 76284-05-01

Date début : 05/01/2021 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 25,14 m
 Heure début : 10:04 Machine : EMCI Silea Méthodologie : Rotopercussion
 Heure fin : 10:41 Angle : 0° Diamètre : 110mm

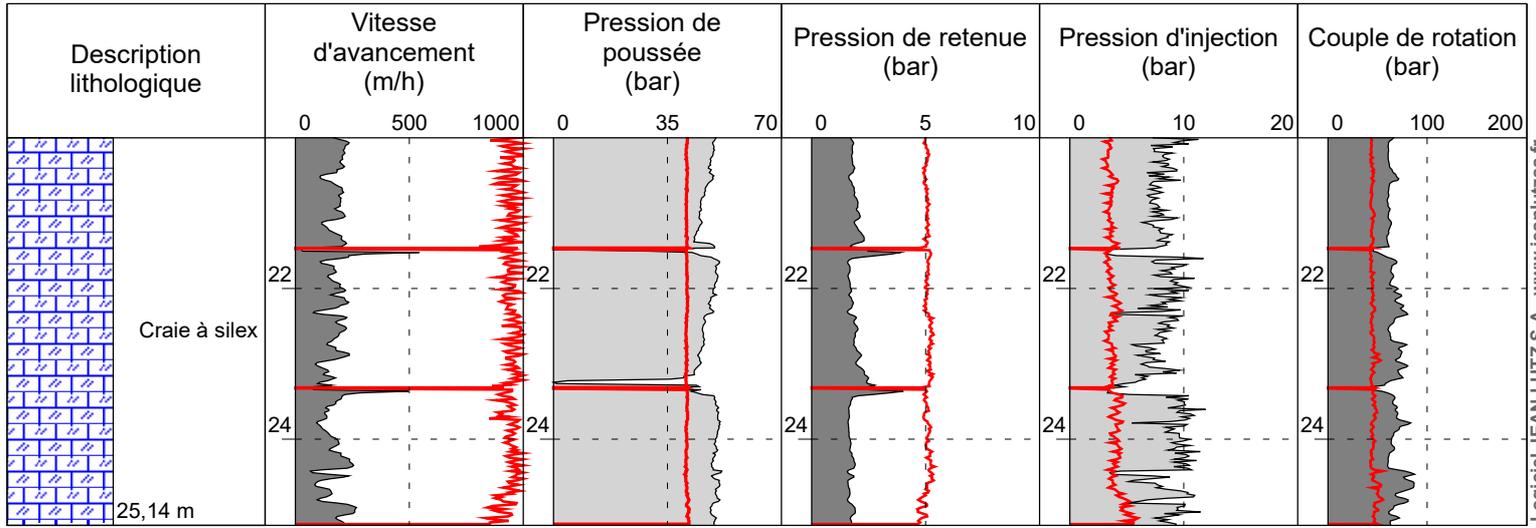
1/100

Forage : SD08

EXGTE 3.20/LB2EPF580FR



SD08



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



**Fresnay-le-Long
M. LECLERC**

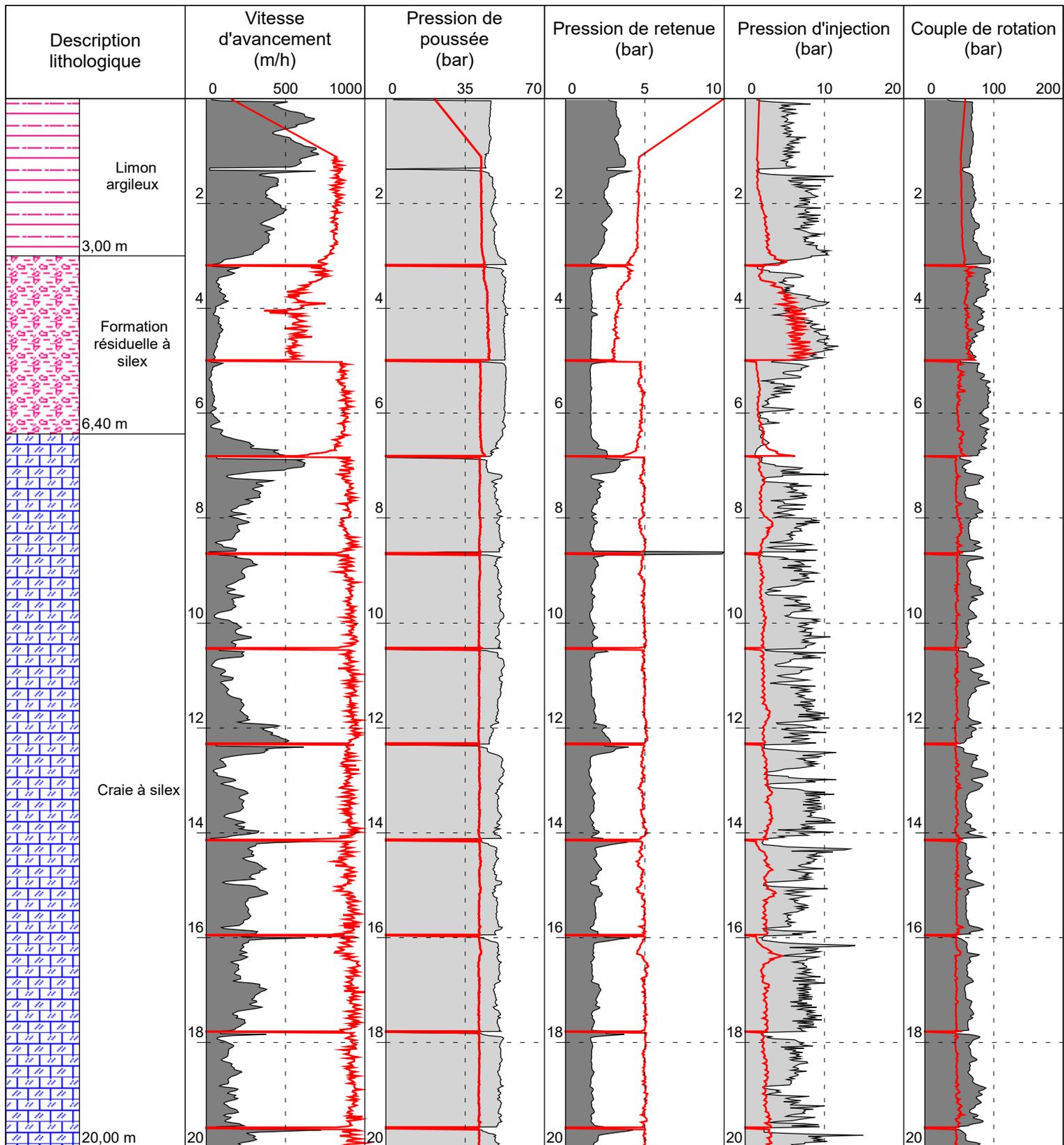
Contrat 76284-05-01

Date début : 05/01/2021 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 21,44 m
 Heure début : 10:57 Machine : EMCI Silea Méthodologie : Rotopercussion
 Heure fin : 11:25 Angle : 0° Diamètre : 110mm

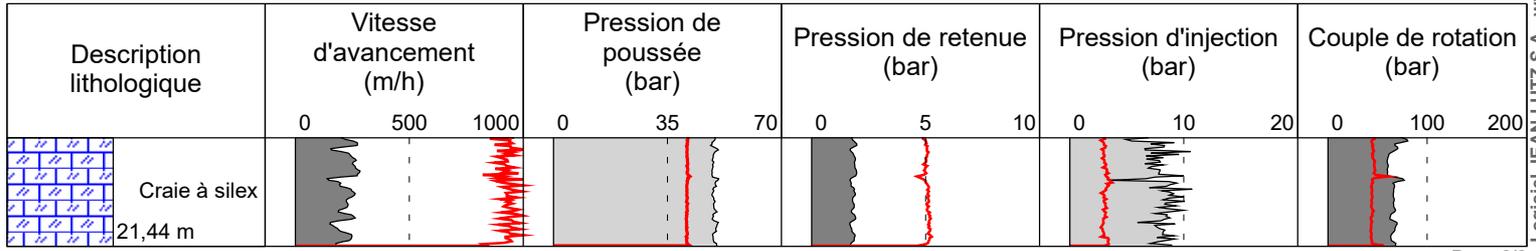
1/100

Forage : SD09

EXGTE 3.20/LB2EPF580FR



SD09





**Fresnay-le-Long
M. LECLERC**

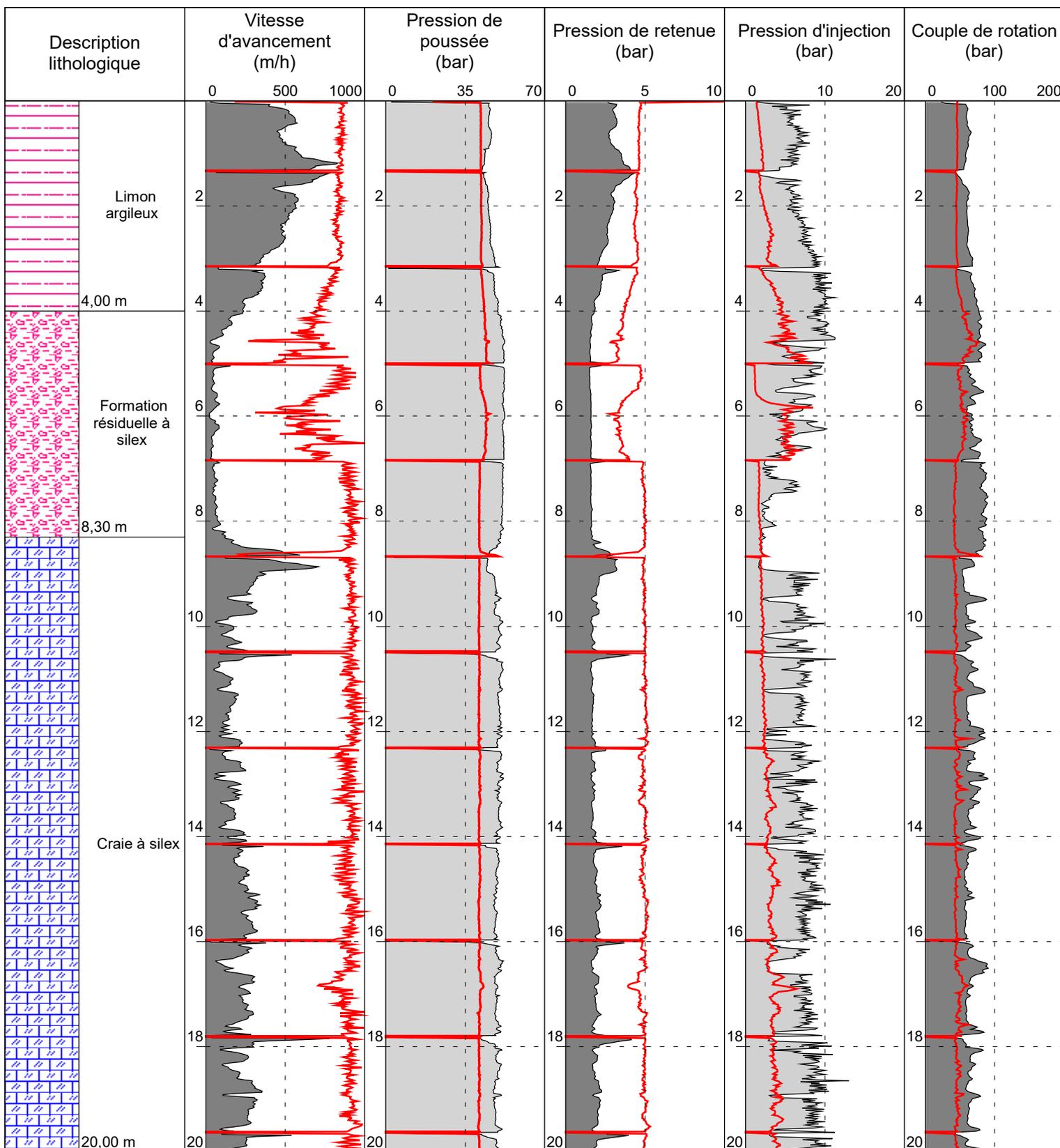
Contrat 76284-05-01

Date début : 05/01/2021 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 23,36 m
 Heure début : 11:29 Machine : EMCI Silea Méthodologie : Rotopercussion
 Heure fin : 11:57 Angle : 0° Diamètre : 110mm

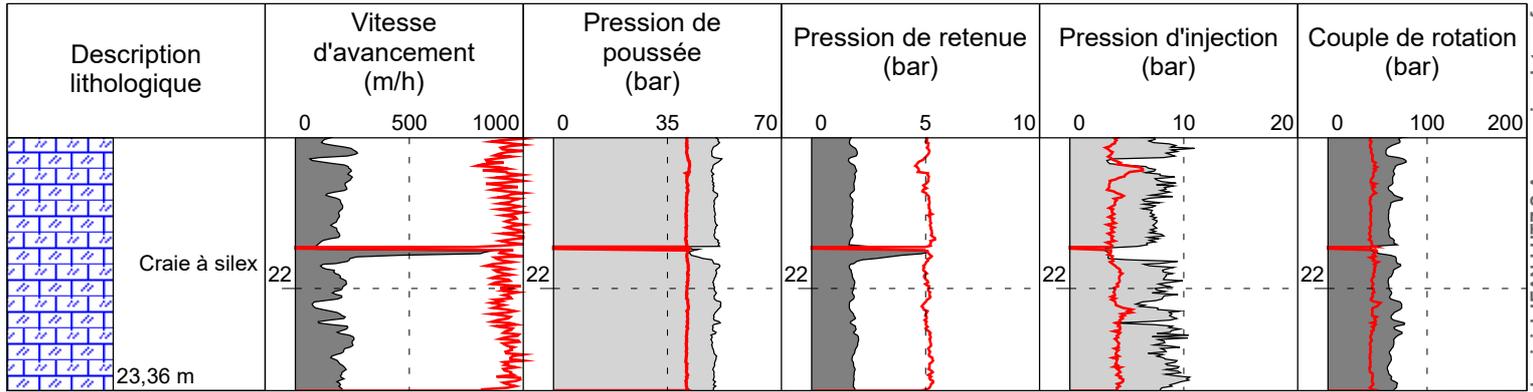
1/100

Forage : SD10

EXGTE 3.20/LB2EPF580FR



SD10



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



**Fresnay-le-Long
M. LECLERC**

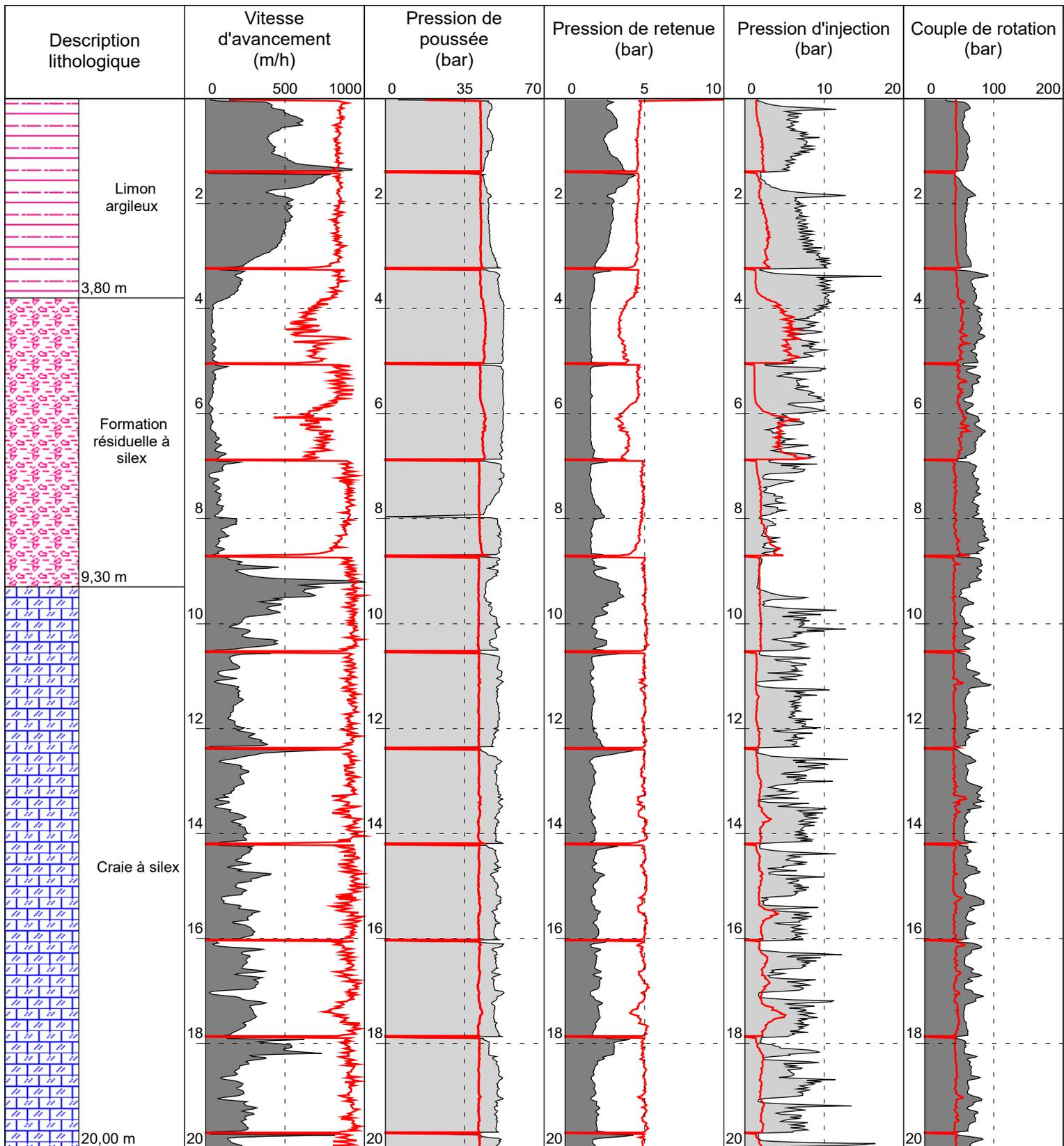
Contrat 76284-05-01

Date début : 05/01/2021 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 25,20 m
 Heure début : 12:05 Machine : EMCI Silea Méthodologie : Rotopercussion
 Heure fin : 12:42 Angle : 0° Diamètre : 110mm

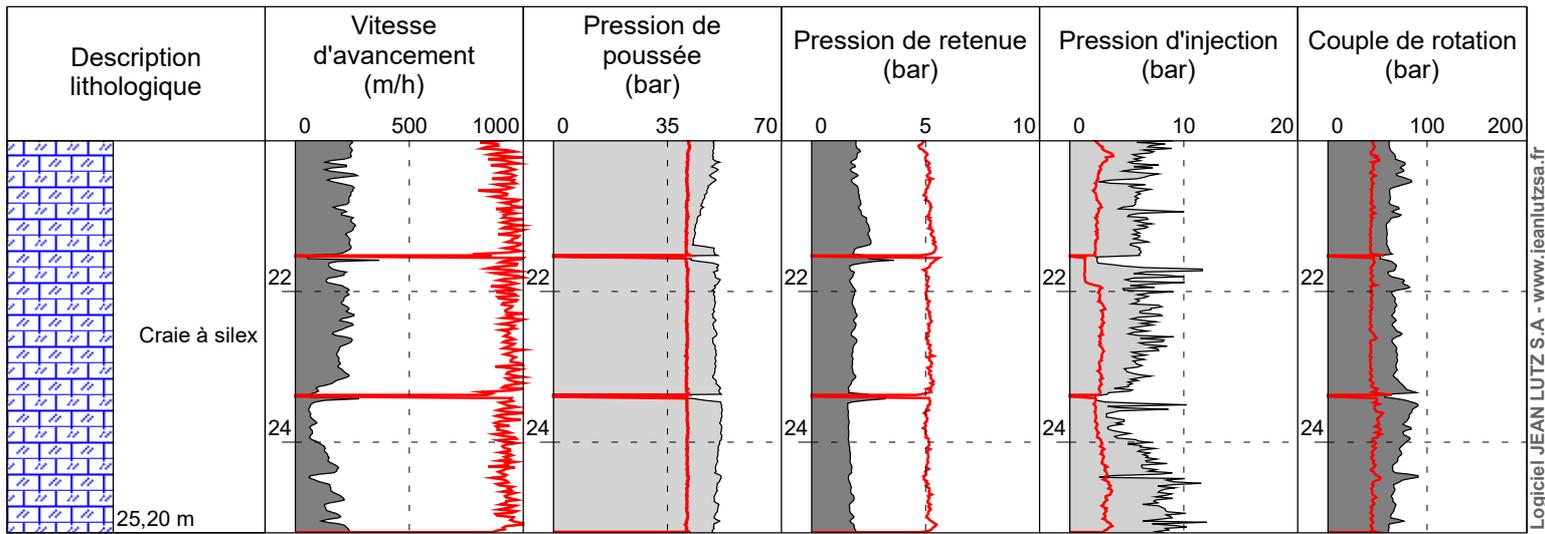
1/100

Forage : SD11

EXGTE 3.20/LB2EPF580FR



SD11



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

Monsieur LECLERC

Commune de Fresnay-le-Long - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de développement de vides souterrains au niveau d'un projet de construction d'une maison individuelle



Annexe 2

Proposition d'aménagement local du périmètre de sécurité de l'indice 76284- 050

Monsieur LECLERC

Commune de Fresnay-le-Long - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de développement de vides souterrains au niveau d'un projet de construction d'une maison individuelle



Maître d'ouvrage : Monsieur Leclerc

Commune de Fresnay-le-Long - Gestion des risques liés aux cavités souterraines
Vérification de l'absence de développement de vides souterrains

Mission :
au niveau d'un projet de construction d'une maison individuelle

Référence : 76284-05-01- Janvier 2021



Opération :
Mission :
Référence :



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Géodev / / septembre 2010

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

Départementales || Réf.: 8519-8520 | Section: C | Parcelle: 21 | | Date: 09/06/1891 |

Départementales || Réf.: 8516 | Section: C | Parcelle: 21 | | Date: 1891 |

Communes anciennes || Section: C | Parcelle: 21 | | Date: 01/06/1891 |

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

Géodev - Date du relevé 09/04/2008

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

Géodev : ... réduction de la parcelle napoléonienne a une zone de présomption du puits selon le plan.

Explor-e 2024 : l'identification de nouveaux documents (séries non traitées par Géodev lors du RICS initial) permet de confirmer l'exploitation effective de cette carrière (au moins en 1891 // erreur de report de Géodev. Limites de la parcelle redéfinies sur la base d'un recalage fin du cadastre napoléonien - on se référera également à "l'ICS510"

Indice 76284-051 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S19-8S20	
Elements extraits	Date du document :	09/06/1891	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	Vve METAIS	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcelaire :	Section : C	Parcelle : 21
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Ouverture de marnière 09/06/1891 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
Observations :			

Indice 76284-051 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives communales		
	Cote :		
Elements extraits	Date du document :	01/06/1891	
	Type ouvrage :	Marnière souterraine	
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :	Mme Vve METAIS	
Elements de localisation	Plan de localisation :	OUI	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcelaire :	Section : C	Parcelle : 21
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Ouverture de marnière dans une cour enclose et non plantée // galeries en direction du nord et de l'ouest // plancher de la carrière : 8m sous le toit de la craie	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	20m / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
Observations :			

Indice 76284-051 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 8S16
	Date du document : 1891
Elements extraits	Type ouvrage : Marnière souterraine
	Déclarant : Vve METAIS
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : C Parcelle : 21
	Autre information :
	Observations : Etats des exploitations souterraines à dispenser de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs (souligne l'exploitation effective de la carrière souterraine)
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

Fresnay le Long, le 1^{er} Juin 1891

Décret du
1^{er} février 1893
et 26 juⁱⁿ 1883

Monsieur le Maire

Je soussignée, Métais, veuve,
propriétaire à Fresnay le Long, ai l'hon-
neur de vous informer que je fais ouvrir
une carrière dans une cour enclose
et non plantée, figurant au plan cadastral
de la dite commune sous le n: 4 sect. C

Carrière

L'exploitation de cette carrière a
lieu par voie souterraine et conforme
aux indications données par le plan et la
légende ci joints

Déclaration

Elle est située à plus de cent
mètres des routes, chemins, habitations et
bâtimens ruraux.

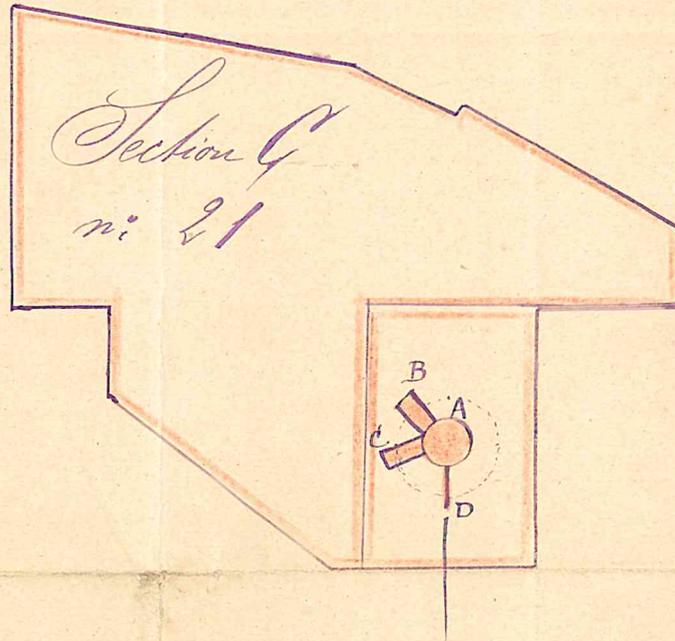
Agreez, Monsieur le Maire, l'assurance
de ma considération Distinguée

M^{me}. Métais

En : En Mairie
à Fresnay le Long le 9 Juin 1891
Le Maire

[Signature]

Plan



Légende.

- A Orifice de la Marnière
- B Direction de la Galerie Nord
- C Or: & Ouest
- D Profondeur de la Marnière
20 mètres environ dont 8 met.
dans la mare

J. Lantier

NUMÉROS		DELIBERATIONS		DELIBERATIONS		NUMÉROS	
N°	AN	OBJET	DATE	OBJET	DATE	N°	AN
2000	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2000	1974
2001	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2001	1974
2002	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2002	1974
2003	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2003	1974
2004	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2004	1974
2005	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2005	1974
2006	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2006	1974
2007	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2007	1974
2008	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2008	1974
2009	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2009	1974
2010	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2010	1974
2011	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2011	1974
2012	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2012	1974
2013	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2013	1974
2014	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2014	1974
2015	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2015	1974
2016	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2016	1974
2017	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2017	1974
2018	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2018	1974
2019	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2019	1974
2020	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2020	1974
2021	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2021	1974
2022	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2022	1974
2023	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2023	1974
2024	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2024	1974
2025	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2025	1974
2026	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2026	1974
2027	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2027	1974
2028	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2028	1974
2029	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2029	1974
2030	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2030	1974
2031	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2031	1974
2032	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2032	1974
2033	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2033	1974
2034	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2034	1974
2035	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2035	1974
2036	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2036	1974
2037	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2037	1974
2038	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2038	1974
2039	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2039	1974
2040	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2040	1974
2041	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2041	1974
2042	1974	Carrière de l'Etat	1974	Carrière de l'Etat	1974	2042	1974

N° de la question	DESIGNATION ET ADRESSE DE L'EXPLOITANT.	NOM ET ADRESSE DU REPRESENTANT.	DESIGNATION DE LA CONGRESSION.	DESIGNATION ou NATURE DE LA MATIERE ou OBJET.	COMMUNES du LIEU DE L'EXPLOITATION.	NOMBRE d'ou- vriers.	MOTIFS DE LA DEMANDE PROPOSEE par l'exploitant ou l'exploitante.	OBSERVATIONS et PROPOSITIONS DE L'INTERDICTEUR EN CHIEF.	DECISION du PRESIDENT.
1023	Mairie de Sancy, à Sancy.	Le maire.	N° 271. S ^m . C.	Même.	Sancy.	2	Difficultés de l'exploitation.	avis conforme	La commission des questions a été chargée de faire un rapport sur ce point.
1024	Mairie de Sancy, à Sancy.		N° 15.		Sancy.	2			
1025	Mairie de Sancy, à Sancy.		N° 251. S ^m . I.		Sancy.	2			
1026	Mairie de Sancy, à Sancy.		N° 245. S ^m . B.		Sancy.	2			
1027	Mairie de Sancy, à Sancy.		N° 112. S ^m . I.		Sancy.	2			
1028	Mairie de Sancy, à Sancy.		N° 153. S ^m . B.		Sancy.	2			
1029	Mairie de Sancy, à Sancy.		N° 15. S ^m . I.		Sancy.	2			
1030	Mairie de Sancy, à Sancy.		N° 137. S ^m . I.		Sancy.	2			
1031	Mairie de Sancy, à Sancy.		N° 106. S ^m . I.		Sancy.	2			
1032	Mairie de Sancy, à Sancy.		N° 68.		Sancy.	2			
1033	Mairie de Sancy, à Sancy.		N° 145. 144.		Sancy.	2			
1034	Mairie de Sancy, à Sancy.		N° 121. 113. S ^m . B.		Sancy.	2			
1035	Mairie de Sancy, à Sancy.		N° 21. S ^m . C.		Sancy.	2			
1036	Mairie de Sancy, à Sancy.		N° 26. S ^m . I.		Sancy.	2			
1037	Mairie de Sancy, à Sancy.		N° 25. S ^m . I.		Sancy.	2			
1038	Mairie de Sancy, à Sancy.		N° 38. S ^m . I.		Sancy.	2			
1039	Mairie de Sancy, à Sancy.		N° 110.		Sancy.	2			
1040	Mairie de Sancy, à Sancy.		N° 52. 55.		Sancy.	2			
1041	Mairie de Sancy, à Sancy.		N° 7. S ^m . C. Sancy. I.		Sancy.	2			
1042	Mairie de Sancy, à Sancy.		N° 65. S ^m . B.		Sancy.	2			
1043	Mairie de Sancy, à Sancy.		N° 35. S ^m . B.		Sancy.	2			
1044	Mairie de Sancy, à Sancy.		N° 295. S ^m . B.		Sancy.	2			
1045	Mairie de Sancy, à Sancy.		N° 173. S ^m . I.		Sancy.	2			
1046	Mairie de Sancy, à Sancy.		N° 11. S ^m . I.		Sancy.	2			
1047	Mairie de Sancy, à Sancy.		N° 50. S ^m . B.		Sancy.	2			



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Géodev / / septembre 2010

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

Départementales || Réf.: 8521 | Section: D | Parcelle: 95 | | Date: 16/03/1896 |
Communes anciennes || Section: D | Parcelle: 95 | | Date: 12/03/1896 |

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

Date du relevé 09/04/2008

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : Erreur méthodologique de Géodev qui avait rassemblé des documents distincts. Distinction "stricte" des 2 indices :
- Déclaration 1896 = ICS052
- Déclaration 1905 = ICS053
Translation des indices Géodev après recalage fin de la parcelle napoléonienne mais sans disposer des documents archives anciennes communales non transmis à explor-e lors de la mise à jour

Indice 76284-052 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S21	
Elements extraits	Date du document :	16/03/1896	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	M. Henri DUBOIS	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcelaire :	Section : D	Parcelle : 95
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro d'ordre : 304	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice 76284-052 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives communales		
	Cote :		
Elements extraits	Date du document :	12/03/1896	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	M. Henri DUBOIS	
	Locataire ou fermier :	M. Henri DUBOIS	
	Propriétaire :	Mme Lucy GRENY née SAUNIER	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcelaire :	Section : D	Parcelle : 95
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Ouverture de marnières 12/03/1896 « Le soussigné M. Henri DUBOIS a l'honneur de vous informer de l'ouverture d'une carrière a marne sur une pièce de terre appartenant a Mme Lucy GREN? «SAUNIER» figurant au cadastre sous le numéro 95 de la section D. »	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Commentaire

Géodev : La parcelle napoléonienne peut donc être réduite a deux zones de présomption du puits d'entrée selon les plans. La seconde zone sera décrite dans la fiche n° 53.

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou A LIQUIDATION de la carrière.	SECTION NUMÉROS établis par CAHIER.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
287	Hervé p. d. Lacroix	St-Hubert	B	24/10/27	27/10/27
286	Marie Victor	Generville	B	24/10/27	27/10/27
287	Leclercq Octave	Generville	A	24/10/27	27/10/27
288	Binard Eugène	Generville	C	24/10/27	27/10/27
289	More Louis	Generville	un seul	24/10/27	27/10/27
290	Jean Joseph	Generville	A	24/10/27	27/10/27
291	Lefebvre Jean	Generville	.	24/10/27	27/10/27
292	D'Hannin	Generville	.	24/10/27	27/10/27
293	Haydel Auguste	Generville	A	24/10/27	27/10/27
294	Commune de	Generville	A	24/10/27	27/10/27
295	Legrand Auguste	Generville	.	24/10/27	27/10/27
296	Tranvert	Generville	A	24/10/27	27/10/27
297	Lefebvre François	Generville	D	24/10/27	27/10/27
298	Le Gai	Generville	B	24/10/27	27/10/27
299	Le Gai	Generville	B	24/10/27	27/10/27
300	Le Gai	Generville	B	24/10/27	27/10/27
301	Le Gai	Generville	A	24/10/27	27/10/27
302	Delannoy Paul	Generville	A	24/10/27	27/10/27
303	Delannoy Eugène	Generville	D	24/10/27	27/10/27
304	Delannoy Louis	Generville	D	24/10/27	27/10/27
305	Delannoy Eugène	Generville	A	24/10/27	27/10/27
306	Delannoy Victor	Generville	A	24/10/27	27/10/27
307	Delannoy Auguste	Generville	A	24/10/27	27/10/27
308	Delannoy Louis	Generville	A	24/10/27	27/10/27
309	Delannoy Louis	Generville	A	24/10/27	27/10/27
310	Delannoy Louis	Generville	A	24/10/27	27/10/27
311	Delannoy Louis	Generville	B	24/10/27	27/10/27
312	Delannoy Louis	Generville	C	24/10/27	27/10/27
313	Delannoy Louis	Generville	A	24/10/27	27/10/27
314	Delannoy Louis	Generville	A	24/10/27	27/10/27
315	Delannoy Louis	Generville	B	24/10/27	27/10/27
316	Delannoy Louis	Generville	B	24/10/27	27/10/27
317	Delannoy Louis	Generville	A	24/10/27	27/10/27
318	Delannoy Louis	Generville	A	24/10/27	27/10/27
319	Delannoy Louis	Generville	A	24/10/27	27/10/27
320	Delannoy Louis	Generville	C	24/10/27	27/10/27

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou A LIQUIDATION de la carrière.	SECTION NUMÉROS établis par CAHIER.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
289	Delannoy Louis	Generville	B	24/10/27	27/10/27
290	Delannoy Louis	Generville	C	24/10/27	27/10/27
291	Delannoy Louis	Generville	B	24/10/27	27/10/27
292	Delannoy Louis	Generville	B	24/10/27	27/10/27
293	Delannoy Louis	Generville	A	24/10/27	27/10/27
294	Delannoy Louis	Generville	B	24/10/27	27/10/27
295	Delannoy Louis	Generville	D	24/10/27	27/10/27
296	Delannoy Louis	Generville	A	24/10/27	27/10/27
297	Delannoy Louis	Generville	C	24/10/27	27/10/27
298	Delannoy Louis	Generville	B	24/10/27	27/10/27
299	Delannoy Louis	Generville	B	24/10/27	27/10/27
300	Delannoy Louis	Generville	B	24/10/27	27/10/27
301	Delannoy Louis	Generville	B	24/10/27	27/10/27
302	Delannoy Louis	Generville	C	24/10/27	27/10/27
303	Delannoy Louis	Generville	A	24/10/27	27/10/27
304	Delannoy Louis	Generville	A	24/10/27	27/10/27
305	Delannoy Louis	Generville	C	24/10/27	27/10/27
306	Delannoy Louis	Generville	A	24/10/27	27/10/27
307	Delannoy Louis	Generville	A	24/10/27	27/10/27
308	Delannoy Louis	Generville	A	24/10/27	27/10/27
309	Delannoy Louis	Generville	A	24/10/27	27/10/27
310	Delannoy Louis	Generville	B	24/10/27	27/10/27
311	Delannoy Louis	Generville	A	24/10/27	27/10/27
312	Delannoy Louis	Generville	C	24/10/27	27/10/27
313	Delannoy Louis	Generville	D	24/10/27	27/10/27
314	Delannoy Louis	Generville	A	24/10/27	27/10/27
315	Delannoy Louis	Generville	C	24/10/27	27/10/27
316	Delannoy Louis	Generville	F	24/10/27	27/10/27
317	Delannoy Louis	Generville	B	24/10/27	27/10/27
318	Delannoy Louis	Generville	C	24/10/27	27/10/27
319	Delannoy Louis	Generville	A	24/10/27	27/10/27
320	Delannoy Louis	Generville	A	24/10/27	27/10/27



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Géodev / / septembre 2010

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

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: D | Parcelle: 95 | | Date: 17/11/1905 |
Communes anciennes || Section: D | Parcelle: 95 | | Date: 17/11/1905 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Date du relevé 09/04/2008

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : Erreur méthodologique de Géodev qui a rassemblé des documents distincts. Distinction "stricte" des 2 indices :
- Déclaration 1896 = ICS052
- Déclaration 1905 = ICS053
Translation des indices Géodev après recalage fin de la parcelle napoléonienne mais sans disposer des documents archives anciennes communales non transmis à explor-e lors de la mise à jour

Indice 76284-053 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 8S21
Elements extraits	Date du document : 17/11/1905 Type ouvrage : Déclarant : M. Louis MARAIS Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référence parcelaire : Section : D Parcelle : 95 Autre information : Observations : Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro d'ordre : 4763
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

Indice 76284-053 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives communales
	Cote :
Elements extraits	Date du document : 17/11/1905 Type ouvrage : Marnière souterraine Déclarant : M. Louis MARAIS Locataire ou fermier : Propriétaire : M. Louis MARAIS
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référence parcelaire : Section : D Parcelle : 95 Autre information : Observations : Ouverture de marnière « Le soussigné M. MARAIS Louis a l'honneur d'informer de l'ouverture d'une carrière a marne sur une terre de labour figurant au cadastre sous le numéro 95 de la section D. »
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

Commentaire

Géodev : La parcelle napoléonienne peut donc être réduite a deux zones de présomption du puits d'entrée selon les plans. La seconde zone sera décrite dans la fiche n° 53.

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION étaillé.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
4742	Va Despichon Henri	S ^r Bézin	B	91	1 ^{er} 9 ^o	9 ^o 1 ^{er}
4743	Levesque F ^{er}	Bézet	C	89	9 ^o	9 ^o
4744	Ed. Pelt	S ^r Bézin	B	84	9 ^o	9 ^o
4745	Mauras Maurice	Chaville	A	9	9 ^o	9 ^o
4746	Mason Louis	9 ^o	A	21	9 ^o	9 ^o
4747	Goussier Emile	Engfreville-la-Croix	A	20	9 ^o	9 ^o
4748	M ^{re} J ^{ne} Afflais	Cocteville-la-Mare	A	26	9 ^o	9 ^o
4749	Wey Eugène	Berenville	B	86	10 ^o	9 ^o
4750	Delamar Emile	Haut-Selinc	C	217	11 ^o	11 ^o
4751	Ellain Emile	Crocy	B	57	9 ^o	9 ^o
4752	Coman Pierre	Andréville	B	195	13 ^o	13 ^o
4753	Mauger Jérôme	S ^r Vain	C	48	9 ^o	9 ^o
4754	Gosard Henri	Denonville	A	844	14 ^o	14 ^o
4755	Priest Augustin	Forc. l'Hard	E	19	9 ^o	9 ^o
4756	Hubert Emile	Engfreville	A	21	9 ^o	9 ^o
4757	Bisner Charles	Denonville	B	238	9 ^o	9 ^o
4758	Denonville G ^{er}	Richemont-Pourman	"	282	9 ^o	9 ^o
4759	Labeton Jules	S ^r Vain l'Har	C	38	16 ^o	16 ^o
4760	Laconte Pierre	Denonville	D	47	9 ^o	9 ^o
4761	Poulet Adrien	Offranville	A	198 170	9 ^o	9 ^o
4762	Mamest Philippe	Crémont-l'Ar. Moch	B	19	9 ^o	17 ^o
4763	Marsel Louis	Crémont-l'Ar. Moch	D	95	9 ^o	9 ^o
4764	Basot Jules	Stacch	E	29	9 ^o	9 ^o
4765	Lebeur Jacques	Dunoy. Freville	C	1	9 ^o	9 ^o
4766	Belin	Longueue	C	106	17 ^o	18 ^o
4767	E. Godard	Recheville-S. Vain	B	208	9 ^o	9 ^o
4768	Lejeune H	Coche	A	71	9 ^o	9 ^o
4769	Messier J. Pap. &	Caudebec-en-Caux	A	291	12 ^o	12 ^o
4770	S ^r de ni Ede	Cocteville-l'Ar. Pourm	B	249	9 ^o	9 ^o
4771	Gambie	Prac. Reinger	A	55-56	9 ^o	9 ^o
4772	Gammelle	Pointet	B	418	9 ^o	9 ^o
4773	Delahaye Jacques	Augoumont	B	19-197	9 ^o	9 ^o
4774	Dehane Adèle	9 ^o	B	325	9 ^o	9 ^o
4775	Labat Auguste	Peronneville	A	107	9 ^o	9 ^o
4776	Boulton Jules	Denonville	B	118	9 ^o	9 ^o
4777	Guerville Ernest	Denonville	C	74	9 ^o	9 ^o

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION étaillé.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
4766	Legat Godard	Berenville	A	56	7 ^o 10 ^o 19 ^o	10 ^o 19 ^o
4767	Guilbert Leon	Crémont-l'Ar. Moch	A	49	10 ^o	10 ^o
4768	Erard Gustave	Engfreville	C	2	13 ^o	13 ^o
4769	Pravin Joseph	Lamberville	A	35	9 ^o	9 ^o
4770	M ^{re} E. Allain	Crocy	B	115	9 ^o	9 ^o
4771	Coruble Emile	Berenville	A	359	9 ^o	9 ^o
4772	Toussaint Jérôme	Crémont-l'Ar. Moch	C	48	14 ^o	14 ^o
4773	Pelt Méline	Crémontville	C	15	17 ^o	17 ^o
4774	Elphorne	Crémont-l'Ar. Moch	A	24	9 ^o	9 ^o
4775	S ^r Elias	Forcart	A	29	9 ^o	9 ^o
4776	Hubert Gustave	Denonville	A	285	11 ^o	11 ^o
4777	Vaton Gustave	Denonville	A	184	19 ^o	19 ^o
4778	Malandain Ernest	Engfreville	B	41	20 ^o	20 ^o
4779	Lamier Eugène	Denonville	E	182	9 ^o	9 ^o
4780	Tomarchand Nicolas	Crémont-l'Ar. Moch	C	77	21 ^o	21 ^o
4781	Baillet Charles	Denonville	D	266	9 ^o	9 ^o
4782	Vincent Paul	Crémont-l'Ar. Moch	B	41	9 ^o	9 ^o
4783	Denonville Philippe	Crémont-l'Ar. Moch	A	238	9 ^o	9 ^o
4784	M ^{re} Julien Jérôme	Denonville	A	59	28 ^o	28 ^o
4785	Emmele Yvonne	Denonville	A	24	9 ^o	9 ^o
4786	Dubonne	Denonville	B	24	29 ^o	29 ^o
4787	S ^r Brunel	Denonville	B	28	9 ^o	9 ^o
4788	H. Cahard	Denonville	B	280	29 ^o	29 ^o
4789	P. Delaune	Denonville	A	236	9 ^o	9 ^o
4790	S ^r Coustot	Denonville	A	236	9 ^o	9 ^o
4791	M ^{re} de Bonheur	Denonville	B	20	30 ^o	30 ^o
4792	Honore Gaston	Denonville	C	152	30 ^o	30 ^o
4793	Riget Ernest	Denonville	A	19	31 ^o	31 ^o
4794	Renaud Emmond	Denonville	B	152	9 ^o	9 ^o
4795	Jeannot Albert	Denonville	A	92	9 ^o	9 ^o
4796	Laurent Pierre	Denonville	A	247	9 ^o	9 ^o
4797	Hubert Georges	Denonville	C	147	3 ^o 10 ^o	3 ^o 10 ^o
4798	Orange G ^{er}	Denonville	B	182	4 ^o	4 ^o
4799	M ^{re} Raoul	Denonville	A	25	8 ^o 10 ^o	8 ^o 10 ^o
4740	S ^r Leculier	Denonville	A	182	9 ^o	9 ^o
4741	Caron Eug.	Denonville	B	26	9 ^o	9 ^o



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :Géodev / / septembre 2010

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

Départementales || Réf.: 8519-8520 | Section: D | Parcelle: 96 | || Date: 03/03/1891 |
 Départementales || Réf.: 8516 | Section: D | Parcelle: 96 | || Date: 1891 |
 Communales anciennes || Section: D | Parcelle: 96 | || Date: 03/031891 |

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

Géodev - Date du relevé 04/04/2009

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

- Marne** Pierre de taille
 Cailloux Argile
 Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : Translation des indices Géodev après recalage fin de la parcelle napoléonienne mais sans disposer des documents archives anciennes communales non transmis à explor-e lors de la mise à jour + identification nouvelle archive (série non traitée par Géodev) confirmant l'exploitation souterraine de la carrière en 1891

Indice 76284-054 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S19-8S20	
Elements extraits	Date du document :	03/03/1891	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	M. Louis MARAIS	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcelaire :	Section : D	Parcelle : 96
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice 76284-054 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives communales		
	Cote :		
Elements extraits	Date du document :	03/031891	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	M. Louis MARAIS	
	Locataire ou fermier :	M. Louis MARAIS	
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcelaire :	Section : D	Parcelle : 96
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Ouverture de marnière « (...) MARAIS Louis (...) j'ai ouvert une marnière (...) sous le n° 96 de la section D (...) »	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice 76284-054 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales Cote : 8S16
Elements extraits	Date du document : 1891 Type ouvrage : Déclarant : MARAIS Louis Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référéncé parcelle : Section : D Parcelle : 96 Autre information : Observations : Etats des exploitations souterraines à dispenser de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs (sous-entend l'exploitation effective de la carrière à cette date)
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

Commentaire

Géodev : La corrélation des informations (date, parcelle et déclarant) de ces deux déclarations (retrouvées aux archives départementales et communales) permet de réduire la parcelle napoléonienne a une zone de présomption du puits selon le plan.

NUMÉROS		DELIBERATIONS		DELIBERATIONS		NUMÉROS	
N°	AN	OBJET	DATE	OBJET	DATE	N°	AN
2000	1900	Recevoir de l'Etat	1900	Recevoir de l'Etat	1900	2000	1900
2001	1900	Recevoir de l'Etat	1900	Recevoir de l'Etat	1900	2001	1900
2002	1900	Recevoir de l'Etat	1900	Recevoir de l'Etat	1900	2002	1900
2003	1900	Recevoir de l'Etat	1900	Recevoir de l'Etat	1900	2003	1900
2004	1900	Recevoir de l'Etat	1900	Recevoir de l'Etat	1900	2004	1900
2005	1900	Recevoir de l'Etat	1900	Recevoir de l'Etat	1900	2005	1900
2006	1900	Recevoir de l'Etat	1900	Recevoir de l'Etat	1900	2006	1900
2007	1900	Recevoir de l'Etat	1900	Recevoir de l'Etat	1900	2007	1900
2008	1900	Recevoir de l'Etat	1900	Recevoir de l'Etat	1900	2008	1900
2009	1900	Recevoir de l'Etat	1900	Recevoir de l'Etat	1900	2009	1900
2010	1900	Recevoir de l'Etat	1900	Recevoir de l'Etat	1900	2010	1900
2011	1900	Recevoir de l'Etat	1900	Recevoir de l'Etat	1900	2011	1900
2012	1900	Recevoir de l'Etat	1900	Recevoir de l'Etat	1900	2012	1900



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Petit Varneville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 560 721

y : 9 163 819

Précision : +/-10m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 140 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Géodev / /

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

Récentes | | Auteur: CETE | Réf.: Rapport | |
Récentes | | Auteur: Safège | Réf.: Rapport QA003 | | Date: 01/05/2007 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Géodev : Date du relevé 12/12/2008 L'indice n'est pas visible sur le terrain. Il est décrit comme étant un indice recensé par la photo aérienne. Il pourrait s'agir d'un effondrement karstique.

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

Géodev : Cet indice est seulement localisé sur une carte. Sa localisation reste approximative, mais il semble situé dans l'axe du talweg (pas d'effondrement, pas de trace de remblais, pas d'arbre isolé, etc.). En l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.

Indice 76284-055 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> CETE	
	<i>Référence :</i> Rapport	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	CETE - Recensement occasionné par l'étude d'aménagement de la RN 27	
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		

Indice 76284-055 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> Safege	
	<i>Référence :</i> Rapport QA003	
	<i>Date :</i> 01/05/2007	
Informations extraites	Autres études - Etude du CETE reprise par Etude SAFEGE - QA003 de mai 2007	
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 : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Bout Fresnay

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 560 849

y : 9 163 978

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 140 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Géodev / /

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

Récentes | | Réf.: Inventaire régional | | Date: 1995 |

Récentes | | Auteur: CETE | |

Récentes | | Auteur: SAFEGE | Réf.: Rapport QA003 | | Date: 01/05/2007 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Géodev - relevé terrain du 12/12/2008 : sans commentaire

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

- Marne Pierre de taille
- Cailloux Argile
- Sable

Commentaires

Géodev : Commentaire : Cet indice est seulement localisé sur une carte. Sa localisation reste approximative, mais il semble situé dans l'axe du talweg. En l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.

Indice 76284-056 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	
	Référence :	Inventaire régional
	Date :	1995
Informations extraites	Géodev : Indice recensé aux archives de la DDTM. Consultation des indices de cavités des communes de Fresnay-le-Long et de Tôtes	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		

Indice 76284-056 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	CETE
	Référence :	
	Date :	
Informations extraites	CETE - Recensement occasionné par l'étude d'aménagement de la RN 27	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		

Indice 76284-056 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	SAFEGE
	Référence :	Rapport QA003
	Date :	01/05/2007
Informations extraites	Autres études - Etude du CETE reprise par Etude SAFEGE - QA003	
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 : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Petit Varneville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 561 048

y : 9 163 651

Précision : +/- 4m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Géodev / /

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	Témoignage n°2	2008 ?	Géodev : effondrement de 1m50 de profondeur datant de mars 2008. L'exploitant de la parcelle ne l'avait jamais constaté auparavant.

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1999	orthophoto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géodev : sans commentaire
IGN	2003	orthophoto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géodev : sans commentaire

Terrain

Effondrement

Affaissement-dépression

Zone remblayée

Puits

Entrée à flanc de coteaux (cavage)

Arbre isolé

Autre :

Aucun

Géométrie :

Circulaire

Diamètre (m) # 1 Profondeur max (m) # 0,2

Quelconque

Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Géodev - relevé du 12/12/2008 : Aujourd'hui, nous constatons un affaissement bien circulaire de 1m de diamètre et de 20cm de profondeur. En l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.

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

Géodev : En l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n° : 57
1ère rédaction le : 05/05/2010

Commune de Fresnay-le-Long

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Fresnay-le-Long

Hameau/lieu-dit : Le Petit Varneville

Route/Chemin :

Section Cadastre : ZA

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 8



Coordonnées:

X : 508944,53

Y : 1218238,94

Précision : +/- 4,2m



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Bout de Fresnay

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 561 340

y : 9 163 791

Précision : +/- 4m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodev / /

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	Témoignage oral n°02	2008 ?	Géodev : effondrement de 80cm de diamètre et de 30cm de profondeur datant de l'hiver 2007-2008. L'exploitant de la parcelle ne l'avait jamais constaté auparavant.

Photo aérienne

Terrain

Effondrement

Affaissement-dépression

Zone remblayée

Puits

Entrée à flanc de coteaux (cavage)

Arbre isolé

Autre : 12/12/2008

Aucun

Géométrie :

Circulaire

Diamètre (m) # 0,8

Profondeur max (m) # 0,3

Quelconque

Longueur min (m) #

Longueur max (m) #

Observations

Géodev - relevé de terrain du 12/12/2008 : effondrement

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

Géodev : En l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n° : 58
1ère rédaction le : 05/05/2010

Commune de Fresnay-le-Long

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Fresnay-le-Long

Hameau/lieu-dit : Le Bout de Fresnay

Route/Chemin :

Section Cadastreale : ZA

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 8



Coordonnées:

X : 509235,26
Y : 1218383,44

Précision : +/- 4,2m

Représentation sur la carte : Ponctuelle





Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système : RFG93-CC50

Commune : Fresnay-le-Long

Orig. report carto :

x : 1 561 036

y : 9 163 311

Précision : +/- 5m

Type de Report : Ponctuel

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Petit Varneville

Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Géodev / /

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1999	orthophoto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géodev : sans commentaire
IGN	2003	orthophoto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géodev : sans commentaire

Terrain

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

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # 1 Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Géodev : Il s'agit d'un tas de cailloux disposé sur une surface de 1m de diamètre

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

Géodev : En l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n° : 59
1ère rédaction le : 06/05/2010

Commune de Fresnay-le-Long

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Fresnay-le-Long

Section Cadastrale : ZH

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 3



Coordonnées:

X : 508936,90
Y : 1217899,30

Précision : +/- 50cm

Hameau/lieu-dit : Le Petit Varneville

Route/Chemin :



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Petit Varneville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 560 966

y : 9 163 169

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Géodev / /

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1999	orthophoto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géodev : sans commentaire
IGN	2003	orthophoto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géodev : sans commentaire

Terrain

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

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # 4 Profondeur max (m) # 1,2
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Géodev - relevé du 04/04/2008 : indice confirmé lors de la prospection réalisée sur le territoire communal de Fresnay-le-Long. Il s'agit d'un affaissement de 4m de diamètre et de 1m20 de profondeur situé dans un bosquet

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

Géodev : En l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n°: 60
1ère rédaction le : 06/05/2010

Commune de Fresnay-le-Long

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Fresnay-le-Long

Section Cadastre : ZH

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 4



Coordonnées:

X : 508868,70
Y : 1217758,10

Précision : +/- 50cm

Hameau/lieu-dit : Le Petit Varneville

Route/Chemin :



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Petit Varneville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 560 962

y : 9 163 106

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Géodev / /

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1999	orthophoto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géodev : sans commentaire
IGN	2003	orthophoto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géodev : sans commentaire

Terrain

Effondrement

Affaissement-dépression

Zone remblayée

Puits

Entrée à flanc de coteaux (cavage)

Arbre isolé

Autre :

Aucun

Géométrie :

Circulaire Diamètre (m) # 8 Profondeur max (m) # 3

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

Observations

Géodev - relevé du 04/04/2008 : effondrement confirmé lors de la prospection réalisée sur le territoire communal de Fresnay-le-Long

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

Géodev : En l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.

Indice n°: 61
1ère rédaction le : 06/05/2010

Commune de Fresnay-le-Long

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Fresnay-le-Long

Section Cadastre : ZH

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 4



Coordonnées:

X : 508864,60

Y : 1212695,00

Précision : +/- 50cm

Hameau/lieu-dit : Le petit Varneville

Route/Chemin :



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) : Commune de VARNEVILLE-BRETTEVILLE

Système :
Orig. report carto :
x :
y :
Précision :
Type de Report : Non reporté

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :Géodev / / septembre 2010

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

Récentes || Auteur: Cété | Réf.: RICS Varneville-Bretteville | Récentes ||

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
		<i>Date de la</i>	

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Géodev - 02/06/2009 : « dépression topographique » peu marquée a été observée.

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : correspond en fait à l'ICS 76721-124 du RICS de Varneville-Bretteville. On se reportera à celui-ci

Indice 76284-062 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	
	Référence :	
	Date :	
Informations extraites	CETE - ndice n°76721-124	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		

Indice 76284-062 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	Cété
	Référence :	RICS Varneville-Bretteville
	Date :	
Informations extraites	Géoidév : Cet indice a été recensé grâce a la fiche du CETE N°76721-124 éditée dans le cadre de l'étude de recensement des indices de cavités réalisé pour la commune de Varneville-Bretteville. Il est précisé sur cette fiche que l'indice a été recensé grâce a un témoignage oral (voir la fiche ci-jointe) et la prospection réalisée sur le terrain pendant laquelle une « dépression topographique » peu marquée a été observée.	
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 : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Bout de Fresnay

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 561 587

y : 9 163 937

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodev / / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1999	orthophoto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géodev : sans commentaire
IGN	2003	orthophoto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géodev : sans commentaire

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Géodev : Date du relevé 04/04/2008 : Il s'agit d'un terrain accidenté et mouvementé. Nous notons la présence de remblais sûrement dus aux travaux de construction des maisons voisines.

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

Géodev : En l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n°: 63
1ère rédaction le : 06/05/2010

Commune de Fresnay-le-Long

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Fresnay-le-Long

Section Cadastreale : ZA

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 14



Coordonnées:

X : 509481,20

Y : 1218530,90

Précision : +/- 50cm

Hameau/lieu-dit : Le Bout de Fresnay

Route/Chemin :



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Bout de Fresnay

Autre (route, chemin...) : Commune de SAINT-MACLOU-DE-FOLLEVILLE

Système :
Orig. report carto :
x :
y :
Précision :
Type de Report : Non reporté

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :Géodev / / septembre 2010

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

*Récentes | | Auteur: ?? | Réf.: ?? | |
 Récentes | | Auteur: Safeg | Réf.: Rapport QA003 | | Date: 01/05/2007 |*

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Géodev : Cet indice est seulement localisé sur une carte IGN. Indice non visible sur le terrain.

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

Géodev : Cet indice a été recensé par une étude du SAFEGE effectuée sur la commune de Saint-Maclou-de-Folleville. En l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.

Explor-e 2024 : seule la référence initiale de l'indice est maintenue (cf. RICS Saint-Maclou-de-Folleville), fiche gardée pour mémoire

Indice 76284-064 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> ??	
	<i>Référence :</i> ??	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Géodev : Indice recensé aux archives de la DDTM. Consultation des indices de cavités de la commune de Fresnay-le-Long	
	Géodev : Commentaire(s) : Cet indice est recensé au même titre que les indices de la base de données « effondrement/affaissement » du BRGM	
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		

Indice 76284-064 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> Safege	
	<i>Référence :</i> Rapport QA003	
	<i>Date :</i> 01/05/2007	
Informations extraites	Géodev : Autres études - Etude SAFEGE - QA003 de mai 2007	
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 : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Bout de Fresnay

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 561 528

y : 9 163 603

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodev / / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoignage écrit C2	03/09/2010	Géodev : témoignage écrit C2 a permis de lever cet indice. Le témoinnant a indiqué que « l'indice, recensé par la société Géodéveloppement sur la parcelle 20 de la section 0A, n'est rien d'autre qu'une ancienne mare ».

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1999	orthophoto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géodev : sans commentaire
IGN	2003	orthophoto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géodev : sans commentaire

Terrain

- Effondrement
 Affaissement-dépression
 Zone remblayée
 Puits
 Entrée à flanc de coteaux (cavage)
 Arbre isolé
 Autre : 04/04/2008
 Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # 10 Profondeur max (m) # 2
 Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Géodev - relevé du 04/04/2008 : affaissement de 10m de diamètre et de 2m de profondeur situé dans le fond d'une parcelle urbanisée.

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
 Carrière à ciel ouvert
 Carrière type inconnu
 Karstique (Naturel)
 Indéterminé
 Puits à eau
 Leurre : mare

Matière extraite

- Marne Pierre de taille
 Cailloux Argile
 Sable

Commentaires

Géodev : le témoignage écrit C2 a permis de lever cet indice. Le témoinnant a indiqué que « l'indice, recensé par la société Géodéveloppement sur la parcelle 20 de la section 0A, n'est rien d'autre qu'une ancienne mare ».



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n°: 65
1ère rédaction le : 06/05/2010

Commune de Fresnay-le-Long

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Fresnay-le-Long

Hameau/lieu-dit : Le Bout de Fresnay

Route/Chemin :

Section Cadastreale : ZH

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : lim 47 & 49



Coordonnées:

X : 509424,80
Y : 1218197,50

Précision : +/- 50cm

Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Bout de Fresnay

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 561 740

y : 9 163 518

Précision : +/- 4m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodev / / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # 20 Profondeur max (m) # 1,2
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Géodev - relevé du 09/04/2008 : affaissement de 20m de diamètre et de 1m20 de profondeur

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

Géodev : localisé dans la parcelle napoléonienne A 26 concernée par une déclaration d'ouverture de carrière (recensée sous le n°11). En l'absence d'informations complémentaires sur l'origine de cet indice, nous le qualifions d'indéterminé.



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n° : 66
1ère rédaction le : 05/05/2010

Commune de Fresnay-le-Long

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Fresnay-le-Long

Hameau/lieu-dit : Le Bout Fresnay

Route/Chemin :

Section Cadastreale : ZI

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 31



Coordonnées:

X : 509637,54
Y : 1218113,88

Précision : +/- 4,2m

Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Bout de Fresnay

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 561 999

y : 9 163 616

Précision : +/- 4m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodev / / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1999	orthophoto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géodev : sans commentaire
IGN	2003	orthophoto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géodev : sans commentaire

Terrain

Effondrement

Affaissement-dépression

Zone remblayée

Puits

Entrée à flanc de coteaux (cavage)

Arbre isolé

Autre :

Aucun

Géométrie :

Circulaire

Diamètre (m) # 18 Profondeur max (m) # 0,5

Quelconque

Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Géodev - relevé du 09/04/2008 : indice confirmé lors de la prospection réalisée sur le territoire communal de Fresnay-le-Long.

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

Géodev : affaissement localisé dans la parcelle napoléonienne A 26 concernée par une déclaration d'ouverture de marnière (recensée sous le n°11). En l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n°: 67
1ère rédaction le : 05/05/2010

Commune de Fresnay-le-Long

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Fresnay-le-long

Section Cadastre : ZI

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 21



Coordonnées:

X : 509896,52

Y : 1218213,98

Précision : +/- 4,2m

Hameau/lieu-dit : Le Bout Fresnay

Route/Chemin :



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Bout de Fresnay

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 562 024

y : 9 163 313

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Géodev / / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
Enquête orale	Témoignage C1	06/07/2010	Géodev : Le propriétaire de la parcelle a précisé à GéoDéveloppement que cet affaissement est aujourd'hui utilisé pour recevoir les eaux de la laveuse à pommes de terre située à proximité (de dernier étant producteur de pommes de terre). Le témoignage écrit C1 nous permet de lever cet indice

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1999	orthophoto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géodev : sans commentaire
IGN	2003	orthophoto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géodev : sans commentaire

Terrain

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

Géométrie :

 Circulaire

Diamètre (m) # 20 Profondeur max (m) # 4

 Quelconque

Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Géodev - relevé du 04/04/2008 : Il s'agit d'un affaissement de 20m de diamètre et de 3 à 4m de profondeur.

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

Géodev : Le témoignage écrit C1 nous permet de lever cet indice.



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n°: 68
1ère rédaction le : 05/05/2010

Commune de Fresnay-le-Long

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Fresnay-le-Long

Hameau/lieu-dit : Le Bout de Fresnay

Route/Chemin :

Section Cadastre : ZI

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 25 a



Coordonnées:

X : 509924,20
Y : 1217910,70

Précision : +/- 50cm

Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Bout de Fresnay

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 562 117

y : 9 163 215

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodev / / mai 2010

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

Départementales || Réf.: 8521 | Section: A | Parcelle: 31-32-33 | Date: 03/01/1906 |
Communes anciennes || Section: A | Parcelle: 31-32-33 | Date: 24/12/1905 |

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1999	orthophoto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géodev : sans commentaire
IGN	2003	orthophoto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géodev : sans commentaire

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Date du relevé 04/04/2008 Présence d'un puits dont la morphologie se rapproche de celle d'un puits d'eau.

Origine probable de l'indice

Type

- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau
- Puisard (avec galerie)

Matière extraite

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

Commentaires

Géodev : puits creusé pour recevoir le trop-plein de la mare voisine // suite à échanges avec DDTM, un rayon d'inconstructibilité de 31.90 mètres, égal à la profondeur du puits, tel qu'elle a été définie dans la fiche descriptive du puits éditée par le BRGM a été matérialisé

Indice 76284-069 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives communales		
	Cote :		
Elements extraits	Date du document :	24/12/1905	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	QUENEL Victor	
	Locataire ou fermier :	GRESSENT Prosper	
	Propriétaire :	M. Victor QUESNEL	
Elements de localisation	Plan de localisation :	OUI	Echelle :
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcelaire :	Section : A	Parcelle : 31-32-33
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	M. QUESNEL Victor informe du commencement du percement d'un puisard destiné a recevoir le trop plein d'une mare voisine. La cour figure au cadastre sous les n° 31, 32, 33 de la section A. // Puits créusé "dans les conditions d'une carrière à marnier" // travaux de consolidation réalisés par la suite // Direction sud d'une petite galerie // Pénétration 8,3m dans la craie // 2 ouvriers	
	Plan d'extension :		Echelle :
	Caractéristiques puits :	Profondeur 15m / Diamètre	/ Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice 76284-069 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :		
Elements extraits	Date du document :	03/01/1906	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	QUENEL Victor	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :		Echelle :
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcelaire :	Section : A	Parcelle : 31-32-33
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro d'ordre : 4896	
	Plan d'extension :		Echelle :
	Caractéristiques puits :	Profondeur / Diamètre	/ Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Commentaire

Géodev : Observation(s) : M. Victor QUESNEL a déclaré le 30 décembre 1905 (série 8S 21) ouvrir un puits sur les parcelles napoléoniennes 31, 32 et 33 de la section A.

Un courrier, accompagné d'un plan, a été retrouvé dans les archives communales concernant ces mêmes parcelles napoléoniennes. Ce dernier date du 24 décembre 1905 et a été rédigé par M. Victor QUESNEL. La corrélation des informations (parcelle, date et déclarant) de ces deux déclarations permet de réduire les parcelles napoléoniennes à un indice ponctuel retrouvé grâce au témoignage oral n°5 et confirmé lors des investigations réalisées sur le terrain.

Il est précisé dans le courrier retrouvé aux archives communales que ce puits a été creusé pour recevoir le trop plein de la mare voisine (encore présente en 2009). Cette déclaration n'est donc pas à mettre en relation avec une carrière souterraine à vocation d'extraction de matériaux. Cependant, sur le plan joint à ce courrier, il est mentionné la présence d'une « petite galerie ». Après échange avec M. Arnaud QUINIOU, service environnement de la DDTM, il a été convenu d'appliquer à cet indice un rayon d'inconstructibilité de 31.90 mètres, égal à la profondeur du puits, tel qu'elle a été définie dans la fiche descriptive du puits éditée par le BRGM. Cet indice est aujourd'hui visible sur le terrain



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n°: 69
1ère rédaction le : 05/05/2010

Commune de Fresnay-le-Long

Fiche provisoire de recensement

des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Fresnay-le-Long

Hameau/lieu-dit : Le Bout de Fresnay

Route/Chemin :

Section Cadastreale : ZI

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 40



Représentation sur la carte : Ponctuelle

Coordonnées:

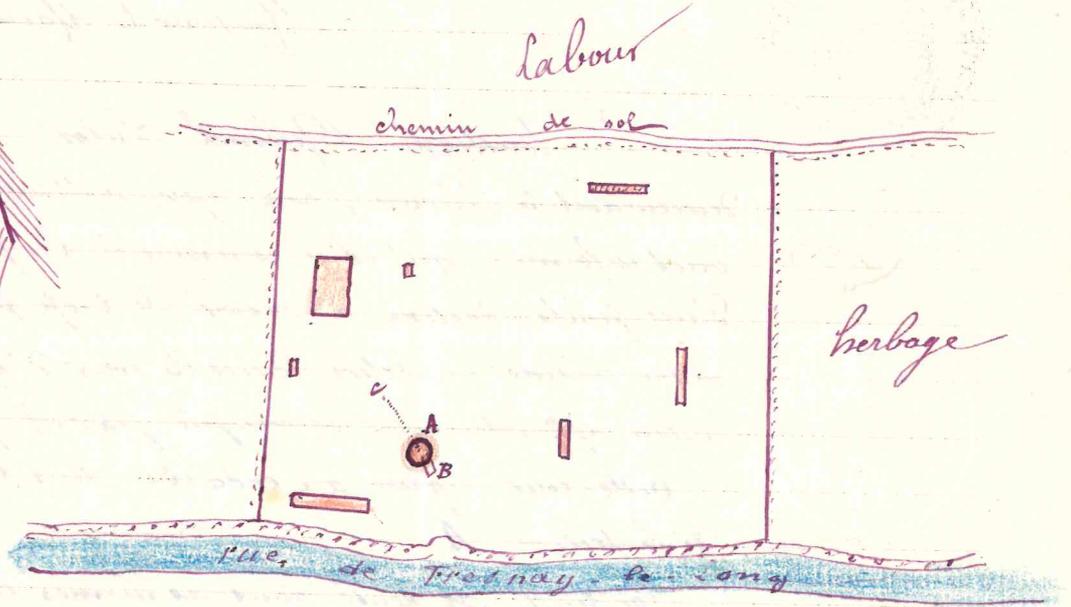
X : 510 018,01

Y : 1 217 813,98

Précision : +/- 1.18cm

Nord

Plan



Légende

- A. Orifice du puits
 - B - Direction d'une petite galerie S
 - C Profondeur 15 mètres dont 8^m dans la marne
- Nombre d'ouvriers : Deux

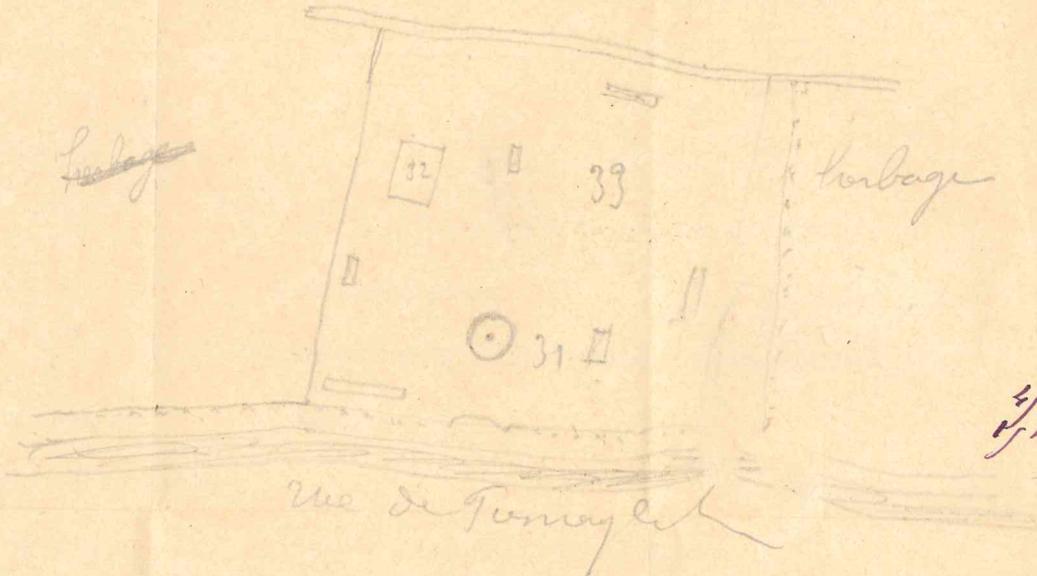
Plan

labour

~~Labourage~~

labourage

no A



4/15/21

Le nommé Quasnel
 propriétaire demeurant à Thour, rue
 qu'il ~~avait~~ ~~une~~ ~~maison~~ ~~à~~ ~~Thour~~ ~~où~~ ~~il~~ ~~avait~~ ~~ouvert~~ ~~un~~ ~~commerce~~ ~~de~~ ~~commerce~~ ~~de~~ ~~commerce~~
 un ~~commerce~~ dans la cour d'une ~~maison~~ ~~de~~ ~~maison~~ ~~de~~ ~~maison~~
 à lui appartenant et occupé par le gendre d'un
 Cette cour figure au cadastre sur les nos 32, 33 et 35 de
 le section A.

x 2 mètre par
le plan d'autre
part.

Ce puits destiné à recevoir les eaux ~~de~~ ~~la~~ ~~source~~ ~~de~~ ~~la~~ ~~source~~
 creusé dans de mauvaises conditions, qu'un carreau à main
 70 m. Il est situé à plus de 15 mètres de la rue de Tonnay-le-Château
 et à environ 8 mètres de ~~la~~ ~~source~~ ~~de~~ ~~la~~ ~~source~~ ~~de~~ ~~la~~ ~~source~~
 à plus de 60 mètres de toute habitation et est
 d'une parfaite pureté.

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EMPLOI de la carrière.	SECTION catal. du cadastre.	NUMÉROS du cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION		au service des Mines.
					à la Préfecture.	à la Préfecture.	
486	Georgette Chéri	Lez-le-Hard	C	113		24 X 1905	21 X 1905
487	F. Maury	Lez-le-Hard	B	5			
488	1 ^{er} Elie	Lez-le-Hard	A	118			
489	Eme Corneille	Lez-le-Hard	A	51			
490	Callement Auguste	Lez-le-Hard	C	9			
491	Legal, Charles	Lez-le-Hard	A	33			
492	Leht, Achille	Lez-le-Hard	B	371			
493	Jourdain Eugène	Lez-le-Hard	A	210			
494	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	C	111			
495	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	B	101/102			
496	Leclercq, Victor	Lez-le-Hard	A	31-32-33			
497	Lucas Paul	Lez-le-Hard	A	5			
498	Chapelle Amédée	Lez-le-Hard	C	89			
499	Marc, Alexandre	Lez-le-Hard	B	53			
500	Ducul Auguste	Lez-le-Hard	B	114			
501	Fournier Ernest	Lez-le-Hard	A	33-34-35			
502	Labas Adolphe	Lez-le-Hard	A	103			
503	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	A	45			
504	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	A	41			
505	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	A	117			
506	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	F	47			
507	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	E	44			
508	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	F	45			
509	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	A	441			
510	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	B	49-117			
511	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	A	81			
512	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	B	49			
513	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	A	8			
514	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	B	105			
515	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	B	32			
516	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	C	11			
517	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	C	77			
518	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	C	1			
519	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	B	340			
520	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	A	14			
521	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	C	115			

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EMPLOI de la carrière.	SECTION catal. du cadastre.	NUMÉROS du cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION		au service des Mines.
					à la Préfecture.	à la Préfecture.	
480	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	E	24		16 X 1905	16 X 1905
481	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	A	534			
482	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	A	282			
483	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	B	410		19 X	
484	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	A	247		19 X	
485	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	C	108			
486	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	A	130			
487	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	A	189			
488	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	B	49			
489	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	A	169			
490	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard					
491	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	A	311		20 X	20 X
492	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	D	18			
493	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	B	101			
494	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	C	174			
495	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	B	354			
496	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	C	178		21 X	21 X
497	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	C	113			
498	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	A	12			
499	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	B	332			
500	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	F	116		22 X	22 X
501	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard					
502	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	C	453			
503	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	C	48			
504	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	B	181			
505	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	B	182			
506	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	A	118 22			
507	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	B	283		23 X	23 X
508	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	A	440			
509	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	C	108			
510	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	B	167			
511	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	A	65			
512	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	A	170			
513	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	B	47		24 X	24 X
514	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	A	109			
515	Leclercq, Jules	Lez-le-Hard	C				



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Boit de Fresnay

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 562 204

y : 9 163 167

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	Témoignage oral 05	22/01/2010	Géodev : béttoire localisée dans l'axe d'un talweg.

Photo aérienne

Terrain

- Effondrement
- Affaissement-dépression
- Zone remblayée
- Puits
- Entrée à flanc de coteaux (cavage)
- Arbre isolé
- Autre : 22/01/2010
- Aucun

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) # 1
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Géodev - relevé du 22/01/2010 : béttoire de 2m de diamètre et de 1m de profondeur localisée dans l'axe d'un talweg.

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

Cet indice a été recensé grâce à la prospection réalisée sur le terrain et au témoignage oral n°5. Il s'agit d'une béttoire de 2m de diamètre et de 1m de profondeur localisée dans l'axe d'un talweg.



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n°: 70
1ère rédaction le : 05/05/2010

Commune de Fresnay-le-Long

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Fresnay-le-Long

Hameau/lieu-dit : Le Bout de Fresnay

Route/Chemin :

Section Cadastreale : ZI

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 45



Coordonnées:

X : 510105,02
Y : 1217766,49

Précision : +/- 1.18m

Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Bout de Fresnay

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 562 303

y : 9 163 129

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodev / / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoignage oral n°5	27/08/2009	Géodev : témoignage oral n°5 et a été confirmé lors de la prospection sur le territoire communal de Fresnay-le-Long / cet affaissement ne s'est déclaré qu'en 2007-2008 (le témoinnant a connaissance de la parcelle depuis 1970).

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1999	orthophoto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géodev : sans commentaire
IGN	2003	orthophoto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géodev : sans commentaire

Terrain

Effondrement

Affaissement-dépression

Zone remblayée

Puits

Entrée à flanc de coteaux (cavage)

Arbre isolé

Autre :

Aucun

Géométrie :

Circulaire

Diamètre (m) # 4 Profondeur max (m) # 0,5

Quelconque

Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Géodev : Nous avons observé a l'intérieur de cet affaissement la présence de morceaux de bois, de cailloux ainsi que d'un mangeoire retourné, ce qui pourrait laisser présumer de la localisation d'un puits d'entrée de carrière.

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

Géodev : Cet indice est localisé dans la parcelle napoléonienne A 35 concernée par une déclaration d'ouverture de marnière (recensée sous le n°20). Cependant, en l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n°: 71
1ère rédaction le : 06/05/2010

Commune de Fresnay-le-Long

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Fresnay-le-long

Hameau/lieu-dit : Le bout de Fresnay

Route/Chemin :

Section Cadastre : ZI

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 45



Coordonnées:

X : 510 204,38

Y : 1 217 728,43

Précision : +/- 0.9m



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Bourg

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 562 272

y : 9 162 990

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodev / / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1999	orthophoto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géodev : sans commentaire
IGN	2003	orthophoto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géodev : Nous pouvons noter la présence d'un arbre sur la photographie-aérienne de 2003.

Terrain

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

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) # 0,7
- Quelconque Longueur min (m) # 3 Longueur max (m) # 10

Observations

Géodev - relevé du 04/04/2008 : indice a été repéré grâce à la photo-interprétation et confirmé lors de la prospection réalisée sur le territoire communal de Fresnay-le-Long. Il s'agit d'un affaissement de forme quelconque

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

Géodev : indice localisé dans la parcelle napoléonienne A 36 concernée par une déclaration d'ouverture de marnière (recensée sous le n°20). / En l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n°: 72
1ère rédaction le : 06/05/2010

Commune de Fresnay-le-Long

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Fresnay-le-Long

Section Cadastre : ZI

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 2



Coordonnées:

X : 510174,20
Y : 1217590,50

Précision : +/- 50cm

Hameau/lieu-dit : Le Bourg

Route/Chemin :



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Bourg

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 562 268

y : 9 162 972

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodev / / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1999	orthophoto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géodev : sans commentaire
IGN	2003	orthophoto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géodev : Nous pouvons noter la présence d'un arbre sur la photographie-aérienne de 2003

Terrain

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

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # 10 Profondeur max (m) # 0,5
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Géodev - relevé du 04/04/2008 : confirmé lors de la prospection réalisée sur le territoire communal de Fresnay-le-Long. Il s'agit d'un affaissement de 10m de diamètre et de 50cm de profondeur

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

Géodev : Cet indice a été repéré grâce à la photo-interprétation et confirmé lors de la prospection de terrain. Localisé dans la parcelle napoléonienne A 36 concernée par une déclaration d'ouverture de marnière (recensée sous le n°20). Nous pouvons noter la présence d'un arbre sur la photographie-aérienne de 2003. En l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n°: 73
1ère rédaction le : 06/05/2010

Commune de Fresnay-le-Long

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Fresnay-le-Long

Hameau/lieu-dit : Le Bourg

Route/Chemin :

Section Cadastre : ZI

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 2



Coordonnées:

X : 510170,30
Y : 1217573,00

Précision : +/- 50cm



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 562 551

y : 9 163 626

Précision : +/-10m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodev / / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Géodev - relevé de terrain du 09/04/2008 : Il s'agit d'une zone remblayée de 2m*2m sans végétation

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

Géodev : Cet indice a été recensé lors de la prospection réalisée sur le territoire communal de Fresnay-le-Long. Indice localisé dans la parcelle napoléonienne A 65 concernée par une déclaration d'ouverture de marnière (recensée sous le n°22). En l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n° : 74
1ère rédaction le : 05/05/2010

Commune de Fresnay-le-Long

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Fresnay-le-long

Section Cadastrale : ZI

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 35



Coordonnées:

X : 510448.60

Y : 1218229.40

Précision : +/- 10m

Hameau/lieu-dit :

Route/Chemin :



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Bourg

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 562 724

y : 9 162 683

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :Géodev / /

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

Départementales || Réf.: 85198 | Section: C | Parcelle: 82 | || Date: 27/11/1933 |
 Récentes || Auteur: FONDOUEST + DUVAL puisatier | Réf.: Rapport | |

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

Géodev - Date du relevé 02/06/2009 : Suite au comblement de la marnière, de nouveaux thuyas ont été plantés à l'emplacement un puits d'entrée comblé.

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

Géodev : Selon le rapport d'étude réalisé par la société Fondouest (validé par la DDTM), la marnière a été comblée. Un rayon d'inconstructibilité de cinq mètres autour de celle-ci est donc appliqué. La parcelle napoléonienne C 82 peut donc être levée dans sa totalité.

Indice 76284-075 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur : FONDOUEST + DUVAL puisatier	Référence : Rapport	
	Date :		
Informations extraites			
Elements de localisation	Plan de localisation :		Echelle :
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :		Echelle :
Remarques			

Indice 76284-075 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales			
	Cote :	8S198		
Elements extraits	Date du document :	27/11/1933		
	Type ouvrage :			
	Déclarant :	LAVATINE Albert		
	Locataire ou fermier :			
	Propriétaire :			
Elements de localisation	Plan de localisation :		Echelle :	
	Lieu-dit :			
	Cadastre de référence :	Napoléonien		
	Référence parcellaire :	Section : C	Parcelle : 82	
	Autre information :			
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro d'ordre : 2783		
	Plan d'extension :		Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre	/ Maçonné
	Volume exploité :			
	Nombre d'étage(s) :			
	Chambres(s) :			
	Observations :			



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n° : 75
1ère rédaction le : 05/05/2010

Commune de Fresnay-le-Long

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Fresnay-le-Long

Section Cadastre : AE

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 158



Coordonnées:

X : 510628.00
Y : 1217288.75

Précision : +/-

Hameau/lieu-dit : Le Bourg

Route/Chemin :



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Bourg

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 562 621

y : 9 162 635

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodev / / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # 18 Profondeur max (m) # 1,8
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Géodev - relevé du 09/04/2008 : Il s'agit d'un affaissement de 18m de diamètre et de 1m50 à 1m80 de profondeur

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

Géodev : Cet indice a été recensé grâce à la prospection réalisée sur le territoire communal de Fresnay-le-Long. Localisé dans la parcelle napoléonienne D 24 concernée par une déclaration d'ouverture de marnière (recensée sous le n°29). En l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n°: 76
1ère rédaction le : 05/05/2010

Commune de Fresnay-le-Long

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Fresnay-le-Long

Section Cadastre : ZK

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 120 b



Coordonnées:

X : 510525,46

Y : 1217239,94

Précision : +/- 0,9m

Hameau/lieu-dit : Le Bourg

Route/Chemin :



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 562 590

y : 9 162 612

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

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

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # 5 Profondeur max (m) # 1
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Géodev - date du relevé le 09/04/2008 : affaissement de 4 à 5m de diamètre et de 1m de profondeur

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

Géodev : Cet indice est localisé dans la parcelle napoléonienne D 24 concernée par une déclaration d'ouverture de marnière (recensée sous le n°29). En l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n° : 77
1ère rédaction le : 05/05/2010

Commune de Fresnay-le-Long

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Fresnay-le-Long

Section Cadastreale : ZK

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 120 b



Coordonnées:

X : 510494,71
Y : 1217216,04

Précision : +/- 0,9m

Hameau/lieu-dit : Le Bourg

Route/Chemin :



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Bourg

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 562 591

y : 9 162 561

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodev / / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Géodev - relevé le 09/04/2008 : arbre isolé aujourd'hui coupé. Nous observons que le terrain présente un léger affaissement autour du tronc.

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

Géodev : Cet indice est localisé dans la parcelle napoléonienne D 24 concernée par une déclaration d'ouverture de marnière (recensée sous le n°29). En l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n° : 78
1ère rédaction le : 05/05/2010

Commune de Fresnay-le-Long

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Fresnay-le-Long

Hameau/lieu-dit : Fond du chemin de Beauchifol

Route/Chemin :

Section Cadastreale : ZK

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 120 b



Coordonnées:

X : 510496,38
Y : 1217165,4

Précision : +/- 0,9m



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Bourg

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 562 744

y : 9 162 509

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodev / / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # 4 Profondeur max (m) # 0,5
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Géodev - relevé du 09/04/2008 : Cet indice a été recensé lors de la prospection réalisée sur le territoire communal de Fresnay-le-Long. Il s'agit d'un affaissement de 4m de diamètre et de 50cm de profondeur.

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

Géodev : Cet indice est localisé dans la parcelle napoléonienne D33 concernée par une déclaration d'ouverture de marnière (recensée sous le n°30). En l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n° : 79
1ère rédaction le : 05/05/2010

Commune de Fresnay-le-Long

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Fresnay-le-Long

Hameau/lieu-dit : Le Bourg

Route/Chemin :

Section Cadastreale : ZK

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 119 a



Coordonnées:

X : 510649,76
Y : 1217114,40

Précision : +/- 0,9m

Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Bourg

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 562 934

y : 9 162 368

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodev / / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoignage oral n°O1	??	Géodev : Cet effondrement s'ouvre régulièrement depuis de nombreuses années selon le témoignage oral n°O1

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

 Circulaire

Diamètre (m) # 2 Profondeur max (m) # 1,8

 Quelconque

Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Géodev - relevé de terrain du 09/04/2008 : Il s'agit d'un effondrement circulaire de 2m de diamètre et de 1m80 de profondeur dont la morphologie est comparable à celle d'un puits d'entrée de carrière souterraine

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

Géodev : cet indice a été repéré grâce à la prospection réalisée sur le territoire communal de Fresnay-le-Long puis confirmé par le témoignage oral n°O1. En l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n° : 80
1ère rédaction le : 05/05/2010

Commune de Fresnay-le-Long

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Fresnay-le-Long

Section Cadastreale : ZK

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 105



Coordonnées:

X : 510842,31
Y : 1216974,46

Précision : +/- 0,9m

Hameau/lieu-dit : Le Bourg

Route/Chemin :



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 562 786

y : 9 162 130

Précision : +/- 4m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodev / / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoignage oral O1	12/12/2008	Géodev : Selon le témoignage oral n°O1, cet effondrement s'est ouvert pour la première fois pendant l'hiver 2007-2008.

Photo aérienne

Terrain

Effondrement

Affaissement-dépression

Zone remblayée

Puits

Entrée à flanc de coteaux (cavage)

Arbre isolé

Autre :

Aucun

Géométrie :

Circulaire

Diamètre (m) # 2 Profondeur max (m) # 1,4

Quelconque

Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Géodev - 12/12/08 : Cet indice a été recensé lors de la prospection réalisée sur le territoire communal de Fresnay-le-Long. Il s'agit d'un effondrement de 2m de diamètre et de 1m40 de profondeur, de forme conique, se situant à la limite de 2 parcelles.

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

Géodev : Cet indice se situe à proximité de l'indice recensé sous le n°82. En l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.

Indice n° : 81
1ère rédaction le : 05/05/2010

Commune de Fresnay-le-Long

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Fresnay-le-Long

Hameau/lieu-dit : Fond du chemin de Beauchivol

Route/Chemin :

Section Cadastreale : ZK

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 15



Coordonnées:

X : 510696,34

Y : 1216735,26

Précision : +/- 4,2m



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Fond du chemin de Beauchifol

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 562 808

y : 9 162 143

Précision : +/-10m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodev / / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoignage oral O1	12/12/2008	Géodev : indice repéré lors de la prospection réalisée sur le territoire communal de Fresnay-le-Long et confirmé par le témoignage oral n°O1. / Cet effondrement s'ouvre régulièrement depuis de nombreuses années selon le témoignage oral n°O1

Photo aérienne

Terrain

Effondrement

Affaissement-dépression

Zone remblayée

Puits

Entrée à flanc de coteaux (cavage)

Arbre isolé

Autre :

Aucun

Géométrie :

Circulaire

Diamètre (m) # 2 Profondeur max (m) # 0,6

Quelconque

Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Géodev 09/04/2008 : Il s'agit d'un effondrement circulaire de 2m de diamètre et de 60cm de profondeur dont la morphologie est comparable à celle d'un puits d'entrée de carrière souterraine.

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

Géodev : cet indice est localisé dans la parcelle napoléonienne D 43 concernée par une déclaration d'ouverture de marnière (recensée sous le n°34). En l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n° : 82
1ère rédaction le : 05/05/2010

Commune de Fresnay-le-Long

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Fresnay-le-Long

Hameau/lieu-dit : Fond du chemin de Beauchifol

Route/Chemin :

Section Cadastreale : ZK

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 15



Coordonnées:

X : 510718,79
Y : 1216748,41

Précision : +/- 10m

Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Fond du chemin de Beauchifol

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 563 005

y : 9 162 171

Précision : +/- 4m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodev / / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoignage O1	12/12/2008	Géodev : Cet indice a été recensé et localisé grâce au témoignage oral O1. Il s'agit d'un effondrement de 1m de diamètre et de 1m45 de profondeur datant de 1990-1995. Selon le témoignage, cet effondrement a immédiatement été rebouché puis s'est ouvert une seconde fois. Il a été de nouveau rebouché et n'a pas évolué depuis.

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

Géodev - Date du relevé 12/12/2008

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

Géodev : En l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Fond du chemin de Beauchifol

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 563 165

y : 9 162 262

Précision : +/- 5m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodev / / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1999	orthophoto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géodev : sans commentaire
IGN	2003	orthophoto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Géodev : sans commentaire

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Géodev - Date du relevé 09/04/2008 : Il s'agit d'une zone clôturée de 3m*3m recouverte de souches de bois. Le propriétaire a disposé cet amas de bois dans le but d'aménager un abri pour les lapins.

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

Géodev : Cet indice a été repéré grâce à la photo-interprétation et confirmé lors de la prospection réalisée sur le territoire communal de Fresnay-le-Long. // Il est localisé dans la parcelle napoléonienne D 83 concernée par une déclaration d'ouverture de marnière et réduite à une zone de présomption du puits grâce à un plan retrouvé dans les archives communales (recensée sous le n°38). En l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n°: 84
1ère rédaction le : 05/05/2010

Commune de Fresnay-le-Long

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Fresnay-le-Long

Hameau/lieu-dit : Fond du chemin de Beauchifol

Route/Chemin :

Section Cadastrale : ZK

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 116



Coordonnées:

X : 511073,70
Y : 1216870,00

Précision : +/- 50cm

Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Fresnay-le-Long

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Bourg

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 563 345

y : 9 162 503

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: BD cavité | |
Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: BD Mouvement de terrain | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

- Circulaire** Diamètre (m) # 4 Profondeur max (m) # 0,3
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Géodev - relevé de terrain du 09/04/2008 : Il s'agit d'un affaissement de 4m de diamètre et de 30cm de profondeur.

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

Géodev : Cet indice est localisé dans la parcelle napoléonienne C 35 concernée par une déclaration d'ouverture de marnière et réduite à une zone de présomption du puits grâce à un plan retrouvé dans les archives communales (recensée sous le n°48). Cependant, aucune information ne nous permet de corréler l'affaissement constaté sur le terrain et la zone de présomption bloquée. En l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.

Indice 76284-085 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur : BRGM Référence : BD cavité Date :
Informations extraites	Cet indice a été recensé grâce à la base de données du BRGM (BD cavité et BD mouvement) : BD Cavité - HNOAA0002425 // Commentaire : Selon le recensement de la BD cavité, cet indice est un affaissement. Cependant, il a été recensé comme un effondrement dans la BD mouvement.
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Autre information :
Elements de dimensionnement	Plan d'extension : Echelle :
Remarques	

Indice 76284-085 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur : BRGM Référence : BD Mouvement de terrain Date :
Informations extraites	Cet indice a été recensé grâce à la base de données du BRGM (BD cavité et BD mouvement) : BD Mouvement - 1100020 // Commentaire : Selon le recensement de la BD cavité, cet indice est un affaissement. Cependant, il a été recensé comme un effondrement dans la BD mouvement.
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Autre information :
Elements de dimensionnement	Plan d'extension : Echelle :
Remarques	



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n°: 85
1ère rédaction le : 05/05/2010

Commune de Fresnay-le-Long

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Fresnay-le-Long

Section Cadastrale : ZD

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 8



Coordonnées:

X : 511251,64

Y : 1217114,54

Précision : +/- 0,9m

Hameau/lieu-dit : Le Bourg

Route/Chemin :



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Fiche détaillée de la cavité : HNOAA0002425

Vous pouvez télécharger cette fiche détaillée au format ASCII.
[Page précédente](#) | [Page d'accueil](#) | [Fiche synthétique](#) | [Exporter la fiche](#)

Seuls les champs qui contiennent des données connues sont affichés à l'écran

1 - IDENTIFICATION :

Type de cavité :	Indéterminé
Origine de la source :	Rapport BRGM R38491
Département :	Seine-Maritime
Commune :	FRESNAY-LE-LONG
Positionnement de la cavité :	précis
Coordonnées X (Lambert II étendu) :	511088
Coordonnées Y (Lambert II étendu) :	2517437
Précision des coordonnées :	25 m
Repérage de la cavité :	autre
Date de validité des informations :	15/06/1995

2 - GALERIES :

3 - CHAMBRES :

4 - TRAVAUX :



Fiche synthétique : 11100020

Vous pouvez télécharger cette fiche synthétique au format ASCII
[Page précédente](#) [Page d'accueil](#) [Fiche détaillée](#) [Exporter la fiche](#)
 (*) Seul les champs qui contiennent des données sont affichés à l'écran

IDENTIFICATION	
Type mouvement :	Effondrement
Date début :	28/02/1995
Département :	Seine-Maritime
Commune principale :	FRESNAY-LE-LONG
Numéro Insee :	76284
Lieu dit :	Est de Fresnay
Degré de fiabilité :	Fort
Degré de précision :	Mais
Coordonnées X :	511088
Coordonnées Y :	2517437
Type coordonnées :	Lambert II étendu métrique
Précision X Y :	Décamètre

QUALITE - Fiabilité - Précision Exhaustivité	
Fiabilité de la fiche :	Forte
Précision/Exhaustivité de la fiche :	Bonne (75%)

SOURCE(S)			
Organisme de saisie / Contexte étude :		BRGM-HNO (BRGM/SGR/Haute-Normandie)	
Origines Informations / Etudes réalisées	Date	Client	
brgm R 38491/1995	D. BOITIER	01/06/1995	

GEOMETRIE	
Diamètre effondrement :	3
Profondeur de l'effondrement :	2

DOMMAGES	
Sur les biens :	Non
Victimes :	Non

ORIGINE	
Origine Anthropique :	Oui
Origine Naturelle :	Oui

AUTRES CAUSES	
Nom :	Probabilité
marnière	Probable
karsl	Probable

