Indice n° : 76034-001

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auffay

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non reporté*

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :CETE / 19995334 / mars 2001

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

Départementales || Réf.: 8S19-20 | Section: A | Parcelle: 110 | || Date: 05/11/1889 |
Départementales || Réf.: 8S16 | Section: A | Parcelle: 110 | || Date: 1890 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2001 : La parcelle napoléonienne A 110 se situe dans le bourg, en vallée à une profondeur de nappe pratiquement affleurante. A notre avis, il s'agit d'une erreur de déclaration. // "Investigations à envisager : Aucune"

Indice 76034-001 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : 8S16

Elements extraits

Date du document : 1890
Type ouvrage :
Déclarant :
Locataire ou fermier : Lebarbier Alexandre
Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit :
Cadastre de référence : Napoléonien
Référence parcellaire : *Section :* A *Parcelle :* 110
Autre information :
Observations : Arrêté du prefet - dispense de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs // Numéro d'ordre 449

Elements de dimensionnement déclarés

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

Indice 76034-001 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : 8S19-20

Elements extraits

Date du document : 05/11/1889
Type ouvrage : Marnière souterraine
Déclarant : Lebarbier Alexandre
Locataire ou fermier :
Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit :
Cadastre de référence : Napoléonien
Référence parcellaire : *Section :* A *Parcelle :* 110
Autre information :
Observations : Déclaration d'ouverture de carrière

Elements de dimensionnement déclarés

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

NUMÉROS d'ordre par exploitation.	DÉSIGNATION DE L'EXPLOITANT.	DÉSIGNATION de LA CONCESSION OU DE L'EXPLOITATION.	COMMUNE DE LA CONCESSION ou exploitation.	NOMBRE D'OUVRIERS.
439	Hébert à Valliquerville	Parcelle N° 53 section B	Valliquerville	2
440	Dubos id	id 94-95 id B	id	2
441	Cordeville à Yvetot	13 B	Yvetot	2
442	Vve Del Motte id	15 C	id	2
443	Leblond	" "	—	2
444	Pierreton	rue d'Enfer	—	2
445	Lecouteux	Parcelle 152 section A	—	2
446	Lefebvre à Ecretteville-les-Baons	id 7 id B	Ecretteville-les-Baons	2
447	Anquetil à Anglesqueville les Lataue	"	Anglesqueville-les-Lataue	2
448	Mersanier à Auffay	142 B	Auffay	2
449	Lecharbier id	110 A	id	2
450	id	153 B	—	2
451	Dupont à Beaunay	" "	Beaunay	2
452	Lorphel id	" "	id	2
453	Foncour à Belleville-en-Caux	118 A	Belleville-en-Caux	2
454	Beaumartin à Bertrimont	" "	Bertrimont	2
455	Delamare à Biville-la-Baignarde	336 A	Biville-la-Baignarde	2
456	Leclerc id	369 "	id	2
457	Nepveu —	337-366 "		2
458	Langlois —	" "		2
459	Malet à Bracquetuit	65 A	Bracquetuit	2
460	Vve Frémont id	140-143 B		2
461	Hézel —	259-261 "		2
462	Cabot Jean à Calleville-les-2-Églises	" "	Calleville-les-2-Églises	2
463	Papillon à Etaimpuis	100-101 B	Etaimpuis	2
464	Mazurier id	125-126 C	id	2
465	Guilbert id	61 C		

15

NUMÉROS d'ordre par concession ou exploitation. 1	DÉSIGNATION ET ADRESSE DE L'EXPLOITANT. 2	NOM ET ADRESSE DU REPRÉSENTANT. 3	DÉSIGNATION DE LA CONCESSION. 4	DÉSIGNATION ou NATURE DE LA MINIÈRE ou carrière. 5	COMMUNES du LIEU DE L'EXPLOITATION. 6	NOMBRE d'ouvriers. 7	MOTIFS DE LA DISPENSE PROPOSÉE par l'ingénieur ordinaire. 8	OBSERVATIONS et PROPOSITIONS DE L'INGÉNIEUR EN CHEF. 9	DÉCISION du PRÉFET. 10
428	Carpentier à Écretteville-lès-Baons	le même	Parcelle n° 152 section A	Marnière	Écretteville lès Baons	2	Faible importance de l'exploitation.	Avis conforme	
429	Héroú — id —	id	d° 187 d° B	id	id	2			
430	Guillot Henri à Yvetot		— 30 — C		Ste Marie des Champs	2			
431	Le Marié à Touffreville la Corbeline		— 17 — C		Touffreville-la-Corbeline	2			
432	Pesqueux à — id —		— 12 — C		id	2			
433	Lodelin — id —		— 25 — B			2			
434	Lecanu à Valliquerville		— 18 — B		Valliquerville	2			
435	Vve Lahard — id —		— 20 — B		id	2			
436	Mme Médéric à Yvetot	Eugène Louchaux (à Valliquerville)	— 10 et 12 — C			2			
437	Leblic Louis à Ectot-les-Baons	le même	— 72 et 73 — A			2			
438	Dénier à Valliquerville	id	— 38 — A			2			
439	Hébert — id —		53 B			2			
440	Duboc id —		— [illegible] et 28 — B			2			
441	Lodeville à Yvetot		— 143 — B		Yvetot	2			
442	Vve Des Mottes id		— 125 — C	cailloux et sable	id	2			
443	Leblond		" "	Chaux		2			
444	Pierredon		rue d'Enfer	Marnière		2			
445	Lecouteux		— 152 — A	id		2			
446	Lelièvre à Vauville-lès-Baons		— 7 — B		Vauville-lès-Baons	2			
447	Anquetil à Anglesqueville-s/-Saâne		— " "		Anglesqueville s/Saâne	2			
448	Martainier filles à Auffay		— 147 — B		Auffay	2			
449	Lebarbier — id —		— 110 — A		id	2			
450	id —		— 173 — B			2			

OBSERVATIONS.

165

Indice n° : 76034-002

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auffay

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo non corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas 2012 ME - BRGM

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 19995334 / mars 2001

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

Départementales || Réf.: 8S19-20 | Section: A | Parcelle: 12, 13 | || Date: 09/01/1889 |
Récentes || Auteur: Fondouest | Réf.: Rapport FON/16179 | | Date: 23/06/2011 |
Récentes || Auteur: Fondouest | Réf.: Rapport | | Date: 06/06/2011 |
Récentes || Auteur: DDTM76 | Réf.: Courrier | | Date: 26/11/2012 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2001 : "Investigations à envisager : Sondage(s) aux tricônes"

Explor-e 2023 : périmètre de sécurité adapté suite à investigations // le morceau de la parcelle "levé" est figuré en magenta pour assurer la traçabilité de l'information.

Indice 76034-002 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**Fondouest**
	Référence :	**Rapport**
	Date :	**06/06/2011**
Informations extraites	**Réhabilitation de la salle des sports - étude de diagnostic géotechnique // Réalisation de 22 sondages destructifs // D'une manière générale, les graphiques présentent des courbes assez irrégulières dans la craie, avec quelques passages tendres (vitesses élevées, chutes de pression) mais aucun vide franc n'a été mis en évidence.**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

Indice 76034-002 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**Fondouest**
	Référence :	**Rapport FON/16179**
	Date :	**23/06/2011**
Informations extraites	**Réhabilitation de la salle des sports - étude de diagnostic géotechnique // Réalisation de 46 sondages destructifs // Les sondages réalisés en vue de lever les risques de l'emprise de la parcelle napoléonienne + de l'empnse de l'extension et du gymnase existant dans le périmètre de nsque associé à l'indice 76034-002, n'ont rencontré aucun vide franc m aucune zone fortement décomprimée pouvant correspondre à une gatene d'exploitation souterraine Proposition : Les périmètres de sécurité correspondant à ces risques peuvent donc être levés au droit des zones reconnues par cette étude**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

Indice 76034-002 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales
Cote : 8S19-20

Elements extraits

Date du document : 09/01/1889
Type ouvrage : Marnière
Déclarant : LINOT Narcisse
Locataire ou fermier :
Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit :
Cadastre de référence : Napoléonien
Référence parcellaire : *Section :* A *Parcelle :* 12, 13
Autre information :
Observations : Déclaration d'ouverture de carrière / N° d'ordre 271

Elements de dimensionnement déclarés

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

Indice 76034-002 / Détail document d'archives récentes

Origine du document

Auteur : DDTM76
Référence : Courrier
Date : 26/11/2012

Informations extraites

...Ces plans devaient matérialiser le périmètre de risque résiduel de rindice de cavité n°2 suite à étude Fondouest FON/16179 du 23 juin 2011 Le périmètre de risque tracé par Euclyd sur ces 2 Plans est faux. Toutefois, au vu du croquis ci-joint, le projet d'extension du gymnase est situé hors de la zone à risque. Nous émettons donc un avis favorable à cette demande de PC. Néanmoins comme l'indique Fondouest. des passages karstiques ont été relevés au droit de plusieurs sondages. Le pétitionnaire devra donc limiter les infiltrations d'eau sur la parcelle et adapter les fondations du projet au contexte karstique

Elements de localisation

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

Elements de dimensionnement

Plan d'extension : *Echelle :*

Remarques

N° d'ordre	Noms et Prénoms Demeure	Désignations		Date	
				1887	
271	Linot Marain boucher à Auffay	marnière tout. 87	S.on 17 130 A N° 246 S.on 13	9 Janvier	9 Janvier
272	Pallier, Propre Capne d'artillerie au Havre	G. l. d. Gueron Vac (conforme à la déclaration) 227 6 Janvier 1886 Pavilly - S.on C. N° 229		— 10 Janvier —	
273	Horé, Désiré Cressille la Mallet	Marnière tout		11 Janvier	11 Janvier
274	Ve Peltier, Époville	— " —			
275	Rosay Ch. (Croisimare)	— " — à Pavilly — S.on A N° 2		— " —	— " —
276	Cabot, Jean, Cult. à Cailleville [illegible] l'Église	Marnière		12 "	12 "
277	D. Chouar, Cult. à St Croix s/ Buchy	2 — " — à Pieux marnière		14 "	14 "
278	Sicour, Albert à Guichet St Limion	1 — " —		"	14 "
279	C. Durier, à Bellueille	Marnière souterraine	S.on B. 447	15 "	15 "
280	L. Auber, Lintot	— " —	S.on C. N° 82	15 "	15 "
281	Marin Laurent St Aubin Colleville	carrière souterraine	S.on C N° 86	16 "	16 "
282	Cuvry, Frédéric à Auffayard	deux marnières souterraines	S.on A N° 30 — " — B 3	17 "	17 "
283	A. de Lestang, Propre à St Victor l'Abbaye	carrière souterraine	S.on A N° 129	— " —	— " —
284	A. Gugnant, St Croix s/ Buchy	— " —		— " —	— " —
285	Delamare, à Colmesnil-Manneville	— " —	N° 129	19 "	19 "
286	Ve Blanchon — à Bully	extraction de silex (B. 621)	Sur un Vicinal	24 Janvier	
287	Lemoine — Mille	— " —	(A. 463)	— " —	— " —
288	La Cie de Mortemer	— " —		— " —	— " —
289	Piet, entrepreneur — St Aignan s/ Ry —	Extraction de matériaux & occupation temporaire	Ch. de G.de C. N° 93.		
290	Canu, agent à Pernand Cne de Lintot	Carrière à ciel ouvert	N° 123	22 Janvier	22 Janvier
291	Ratel, Jules, Cult. à Bosc-le-Hard —	marnière souterraine	S.on A N° 16		
292	Faucon, Cultr Cuverville —	— " —	S.on B N° 319	— " —	— " —
293	Coutain, Cult. à Grainville	— " —	S.on C N° 2/3	— " —	— " —
294	Jourdain, Eug. Cult. Plein-Lieu	— " —	S.on A N° 31	25 "	25 "
295	Leynel, Louis, Cultr	— " —			
296	Quatier, Louis, Cult.	— " —	S.on A N° 333		
297	Dufour, St Victor l'Abbaye	— " —	S.on A N° 247	26 "	26 "
298	Bouesoir, Belleville en Caux	— " —	S.on A N° 113	— " —	— " —
299	Lebrument, St Romain de Colbosc	— " —	S.on D N° 81	— " —	— " —
300	A. Baudry, Cultr à St Germain des Essourts	— " —		28 "	28 "
301	F. Hauchecorne, Cult. à Lestanville	— " —	(N° 147 P)	— " —	— " —
302	Parin, Louis, Cult. à Limésy —	— " —	S.on A N° 829	29 "	29 "

BUREAU D'ETUDES ET D'INVESTIGATIONS GEOTECHNIQUES

fondouest
Géotechnique Hydrogéologie Environnement

Recherche de cavité souterraine

Réhabilitation de la salle de sports

AUFFAY
(Seine Maritime)

ETUDE DE DIAGNOSTIC GEOTECHNIQUE
(Mission G5)

SAT/ENV
Fourni par Mme Bonnet le 8.6.11
Enregistré par KL le 24.6.11
Copie - déjà faite ☐ à
- faite le 26.7 à BAU IPAU
STR/INFRA

N° D'AFFAIRE	DATE	REDACTEUR	VERIFICATEUR	INDICE	MODIFICATION
FON/16179	06/06/11	M. MARTINET	S. KERGOURLAY	A	

sic infra 49070 BEAUCOUZÉ
géosis 35760 SAINT-GRÉGOIRE

FONDOUEST - BP 536 - 50405 GRANVILLE CEDEX
TEL. 02 33 91 34 10 - FAX CHARGES D'AFFAIRES 02 33 91 34 19 - FAX ADMINISTRATIF 02 33 91 34 29
E-MAIL : contact@fondouest.fr - www.fondouest.fr
SA à directoire et conseil de surveillance au capital de 510 000 € - Siège social : ZA 50290 Longueville - RCS Coutances - Siret 339 429 060 000 17

SOMMAIRE DE L'ETUDE

I. OBJET DE L'ETUDE

II. PROGRAMME DES INVESTIGATIONS

LEVEE DU RISQUE SUR L'EMPRISE DE LA PARCELLE NAPOLEONIENNE
LEVEE DU RISQUE SUR L'EMPRISE DE L'EXTENSION ET DU GYMNASE EXISTANT DANS LE PERIMETRE DE RISQUE ASSOCIE A L'INDICE 2
SONDAGES DESTRUCTIFS
RESEAUX ET DICT
SONDAGES INCLINES

III. CONCLUSIONS

DOCUMENTS ANNEXES :
****

- Sondages de reconnaissance avec essais pressiométriques (47 pages).
- Plan d'implantation des sondages (1 page).
- Conditions générales (1 page).
- Extrait de la norme NF P 94-500 révisée en 2006 (2 pages).

I. OBJET DE L'ETUDE

La Mairie d'AUFFAY envisage le réaménagement et l'extension d'un gymnase situé rue Georges Pompidou.

Les voiries d'accès, le parking et une partie de l'emprise du gymnase sont situés sur une parcelle Napoléonnienne affectée par l'indice de cavité souterraine répertorié sous le n° 2, et l'emprise des terrains dédiée au projet est située dans le périmètre de risque.

L'indice répertorié correspond à une déclaration d'ouverture de marnière issue des registres de la préfecture et datée du 01/01/1889.

La réalisation de ce projet impose la levée du risque sur l'emprise du gymnase existant et celle dédiée au projet d'extension conformément à la demande du service de prévention des risques du Conseil Général de Seine Maritime.

Nous avons donc réalisé, à la demande et pour le compte du Syndicat Intercommunal du Collège René Coty d'Auffay, un dianostic géotechnique G5 dans le cadre d'une mission de diagnostic géotechnique G5 de la norme AFNOR NF-P 94 500.

II. PROGRAMME DES INVESTIGATIONS ET METHODOLOGIE

Les investigations définies ci-après sont destinées à lever le risque sur l'emprise du gymnase existant et sur celle de l'extension et de la voie d'accès à celle-ci.

- Levée du risque sur l'emprise de la parcelle Napoléonienne

Cette intervention concerne l'angle Nord du gymnase et une partie de la voie d'accès à l'extension. Compte tenu des aménagements existants, un décapage superficiel n'était pas envisageable et les investigations seront réalisées par sondages destructifs.

Les sondages seront répartis sur l'emprise de la zone concernée en respectant un maillage de 3 m au maximum. Les sondages sous le gymnase ont été inclinés et réalisés depuis l'extérieur du bâtiment, selon le schéma joint sur lequel figurent les angles d'inclinaison.

Les sondages suivants ont donc été réalisés :

- gymnase et voiries d'accès : 24 sondages destructifs dont 12 en périphérie du bâtiment et 12 inclinés sous le gymnase (SD12 à SD30 et SD42 à SD46).

- Levée du risque sur l'emprise de l'extension et du gymnase existant dans le périmètre de risque associé à l'indice 2

Il a été procédé à la réalisation d'une file de 22 sondages destructifs espacés de 3 m au maximum, implantés en périphérie du gymnase côté Nord Est et en limite de propriété côté Nord-Ouest (SD1 à SD11 et SD31 à SD41).

- Sondages destructifs

Les sondages ont été réalisés en simple rotation avec injection de boue bentonitique, au taillant Ø 90 mm. Ils ont été poursuivis jusqu'à une profondeur permettant d'obtenir une pénétration de 15 m minimum dans la craie soit 30 m de profondeur.

Deux étalonnages des conditions de vide ont été effectués par reprise d'un sondage déjà foré sur la hauteur de la craie.

Les paramètres de forage suivants seront enregistrés :

- vitesse d'avancement,
- pression sur l'outil,
- couple de rotation,
- pression du fluide de forage.

- Réseaux et DICT

Nous avons établi des DICT préalablement à notre intervention.

En fin de chantier, les trous ont été rebouchés et cimentés en tête.

- Sondages inclinés

Des sondages inclinés ont été réalisés pour permettre de vérifier l'absence d'anomalies d'une part sous l'angle Nord-Ouest du gymnase et d'autre part dans l'angle Sud-Ouest de la parcelle pour vérifier au-delà de l'emprise.

Le schéma d'implantation, en fonction des différents réseaux qui cheminent le long du chemin en pignon Ouest, et les résultats des sondages sont présentés en annexe.

Ces sondages présentent les graphiques des paramètres de forage suivants :

- **VIA :** vitesse d'avancement (m/h),
- **PO :** poussée sur l'outil (bar),
- **PI :** pression d'injection (bar),
- **CR :** couple de rotation.

Ces graphiques, comparés aux étalonnages établis en reprenant des forages déjà réalisés, permettent de définir :

- des couches superficielles, sous les structures de voiries, marquées par des vitesses d'avancement importantes (500 à 700 m/h en moyenne) correspondant aux couches limoneuses,

- des couches superficielles, sous les structures de voiries, marquées par des vitesses d'avancement importantes (500 à 700 m/h en moyenne) correspondant aux couches limoneuses,
- des horizons plus compacts où les vitesses diminuent fortement avec des augmentation des pressions au sein des horizons d'argile à silex.

En l'absence de pertes d'injection, les cotes de la craie, notées en observation sur les feuilles de sondage, sont reportées dans les tableaux ci-après :

Forage	SD1	SD2	SD3	SD4	SD5	SD6	SD7	SD8	SD9	SD10	SD11	SD12	SD13	SD14	SD15
Craie ou PI (perte d'injection) Prof. (m)	C 11,3	C 14,4	C 10,0	PI 6,5	PI 6,0	PI 9,5	C 6	C 5,1	C 5,8	C 4,6	C 6,7	C 5,0	C 3,1	C 4,6	C 5,1
Forage	SD16	SD17	SD18	SD19	SD20	SD21	SD22	SD23	SD24	SD25	SD26	SD27	SD28	SD29	SD30
Craie ou PI (perte d'injection) Prof. (m)	C 12,0	C 6,30	C 5,5	C 4,8	C 5,0	C 4,8	PI 1,0	PI 4,6	C 4,5	C 5,6	C 5,9	C 6,2	C 4,8	C 4,8	C 3,9
Forage	SD31	SD32	SD33	SD34	SD35	SD36	SD37	SD38	SD39	SD40	SD41	SD42	SD43	SD44	SD45	SD46
Craie ou PI (perte d'injection) Prof. (m)	C 3,4	C 5,3	C 6,0	PI 4,2	PI 2,9	PI 3,2	PI 1,5	C 3,8	C 6,0	C 4,0	C 4,5	C 4,9	C 4,6	C 6,0	C 5,0	C 5,0

On remarque ainsi que le début de la craie est souvent marquée par des vitesses qui augmentent en corrélation avec des chutes de pression, notamment de la poussée et de la pression d'injection, correspondant à des matériaux altérés.

D'une marnière générale, les graphiques présentent des courbes assez irrégulières dans la craie, avec quelques passages tendres (vitesses élevées, chutes de pression) mais aucun vide franc n'a été mis en évidence.

Ces horizons tendres correspondent donc à des zones de dissolution de type karstique sur quelques décimètres d'épaisseur.

On remarquera en particulier les forages SD13, SD15, SD17, SD18, SD19, SD22, SD27, SD29, SD30, SD31, SD41, SD42, SD43, SD45, SD46 qui présentent des horizons de très faible compacité à relative faible profondeur.

En fonction des aménagements réalisés, il pourra être nécessaire d'effectuer des sondages aves mesures des caractéristiques mécaniques.

Nous restons à la disposition du Maître d'Ouvrage et de son Maître d'œuvre pour leur fournir tout renseignement complémentaire.

Rapport rédigé par :

Michel MARTINET

1116179-A.MM.EM

Vérifié par :

Steven KERGOURLAY

INDICE n°76034-002

fondouest B. P. 536 50405 GRANVILLE CEDEX	Recherche de cavité souterraine Réhabilitation de la salle des sports **AUFFAY** *(Seine Maritime)*
Affaire n° : FON/16179-A **Echelle : 1/200**	PLAN D'IMPLANTATION Forage vertical Forage incliné Inclinaison

Mr et Mme Philippe BLAINVILLE
AD 176

Mr et Mme Christian CANNESANT
AD 178

AD 236 P.

DILARD

GYMNASE

Pompidou

Parking

Enrobé

Transformateur

Cours de

2011 11:00 0235326070 MAIRIE D AUFFAY PAGE 05

tement :
I-MARITIME

ne :
KY

n AD

e d'origine 1/1000

e d'édition 1/1000

édition : 09/04/2010
Horaire de Paris)

Ministère du budget des comptes
et de la fonction publique

DIRECTION GENERALE DES FINANCES PUBLIQUES

EXTRAIT DU PLAN CADASTRAL INFORMATISÉ

Le plan visualisé sur cet extrait est géré par le centre des impôts foncier suivant :
DIEPPE

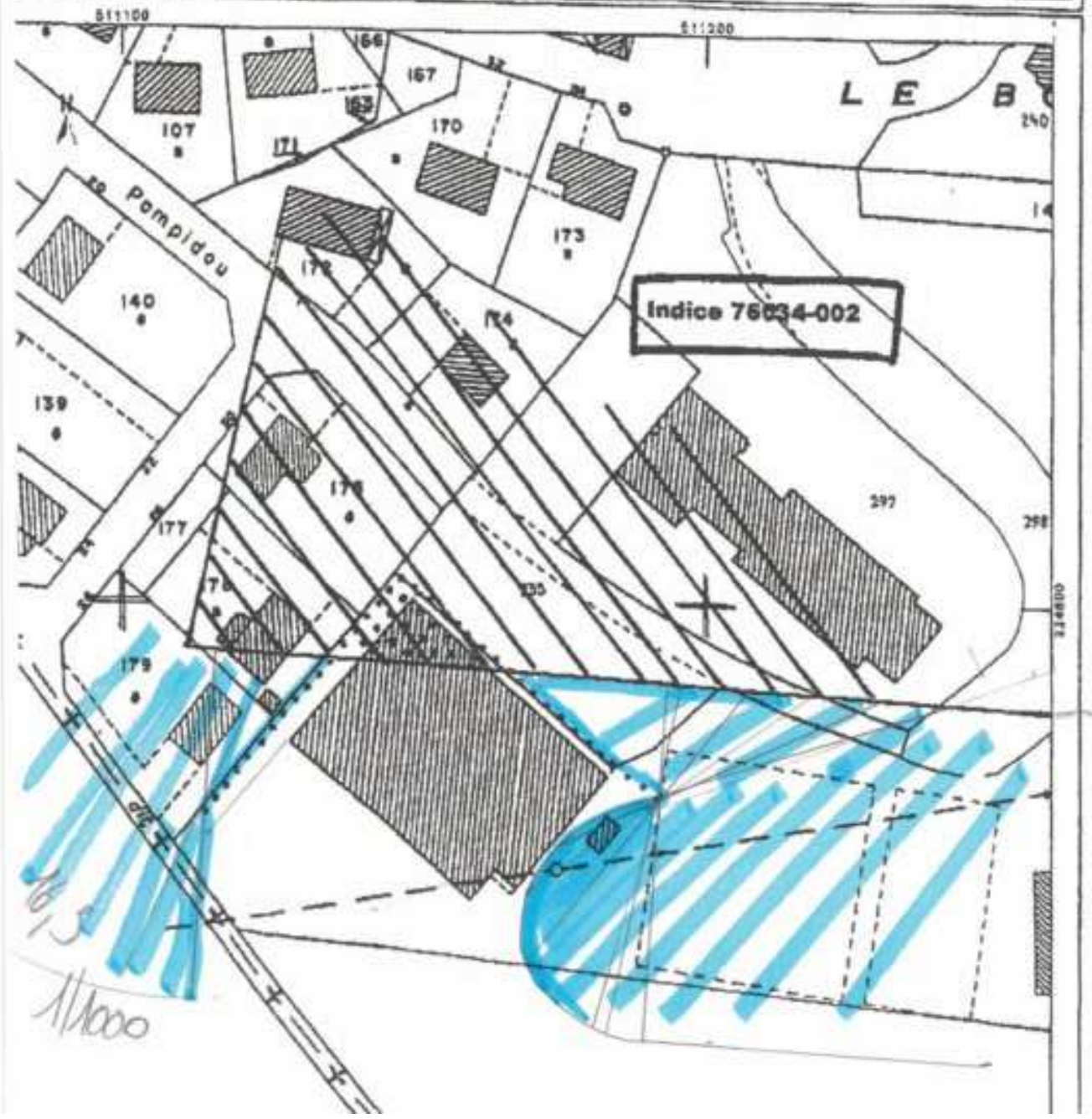
Plan d'implantation des sondages destructifs

COURRIER ARRIVÉ LE
16 DEC. 2010
MAIRIE D'AUFFAY

Cet extrait de plan vous est délivré par :
cadastre.gouv.fr

● Sondage vertical (41)

● Sondage incliné (11)



Indice n° : 76034-003

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auffay

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto :

x : *1 562 511*

y : *9 170 701*

Précision :

Type de Report : *Non reporté*

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas 2012 ME - BRGM

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 19995334 / mars 2001

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

Récentes || Auteur: Cété | Réf.: Rapport 8004 | | Date: 01/10/2002 |
Récentes || Auteur: DDTM76 | Réf.: Mail | | Date: 21/12/2020 |
Récentes || Auteur: Explor-e | Réf.: Rapport 76034-09-01 Version A | | Date: 11/01/2024 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

- [x] Circulaire — Diamètre (m) # 2 — Profondeur max (m) # 0,5
- [ ] Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

CETE 2001 : "Pas pris au GPS car masquage par les arbres"

Origine probable de l'indice

Type

- [x] 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

CETE 2001 : "Investigations à envisager : Sondage(s) aux tricônes"

Explor-e 2023 : le document d'archives initialement rattaché à l'ICS003 a été rattaché à l'ICS088 - l'observation de terrain rattachée à l'ICS003 a donné lieu à la création de l'ICS092 - ICS003 donné "pour mémoire" sans définition de périmètre de sécurité

Indice 76034-003 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**Cété**
	Référence :	**Rapport 8004**
	Date :	**01/10/2002**
Informations extraites	**Reconnaissance de 3 indices de cavité souterraine // Réalisation de décapages - sondages à la pelle localisés au droit des ICS003, 043 et 088 // Conclusion : L'indice "3" correspond très probablement à une remontée de fontis en liaison avec la carrière souterraine déclarée en archive. La reconnaissance complémentaire de l'indice passe en premier lieu par la réalisation de sondages destructifs de recherche de vides autour de l'affaissement de surface.**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques	**Explor-e 2023 : rapport difficile à suivre. En fait quand le Cété fait référence à l'ICS003 il s'agit de l'ICS088 auquel le document d'archives a finalement été rattaché**	

Indice 76034-003 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**DDTM76**
	Référence :	**Mail**
	Date :	**21/12/2020**
Informations extraites	**Pas de remarque sur la méthodologie. On maintient donc le 88 renuméroté 3 avec un périmètre de 60m. Vu l'archive et vu l'anomalie de terrain, je pense qu'il faut considérer cet indice en marnière avérée**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

Indice 76034-003 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**Explor-e**
	Référence :	**Rapport 76034-09-01 Version A**
	Date :	**11/01/2024**
Informations extraites	**Rapport : vérification de l'absence de vides en relation avec les ICS003 et 043 // Réalisation d'un rideau de 14 sondages destructifs // Conclusion : Aucune anomalie (vide, fontis…) liée à la présence d'une ancienne cavité souterraine n'a été mise en évidence lors de la réalisation de ces sondages // Proposition : au vu du résultat de ces investigations, nous proposons à la commune de Val-de-Scie et à la DDTM76, l'aménagement local des périmètres de sécurité des ICS003 et 043 au droit de la parcelle étudiée,**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques	**Nota : les références aux ICS utilisées dans ce rapport explor-e correspondent au RICS initial, la mise à jour n'étant pas officiellement validée à la date des investigations. On se référera aux ICS003, 043, 088 et 092.**	

Commentaire

CETE 2001 : "Les trois effondrements dont deux sont les indices 43 et 94 seraient certainement lié à cette déclaration si cette carrière, dont l'origine est inconnue, est souterraine. En effet la parcelle s'étend sur un terrain en pente dont le point bas est la vallée. Les trois effondrement sont en point haut. La parcelle napoléonienne de la déclaration a été réduite à un des effondrements."

CETE Normandie Centre
centre d'Études techniques de l'Équipement
laboratoire régional des Ponts et Chaussées de Rouen
les rapports

AUFFAY
PROPRIETE PONTHIEUX

Reconnaissance de Trois Indices de Cavités

Affaire N°8004

Octobre 2002

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
ministère de l'Équipement des Transports et du Logement

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

ministère
de l'Équipement,
des Transports,
du Logement,
du Tourisme
et de la Mer

centre d'Études
techniques
de l'Équipement

CETE
Normandie
Centre
laboratoire
régional des
Ponts et Chaussées
de Rouen

AUFFAY – PROPRIETE PONTHIEUX

Reconnaissance De Trois Indices de Cavités

AFFAIRE N° 8004

Grand-Quevilly, le 29 octobre 2002
La Chargée d'Etudes Géologue

N.GAUMET

10, chemin de la Poudrière
BP 245
76121 Le Grand-Quevilly cedex
téléphone :
02 35 68 81 00
télécopie :
02 35 68 81 72
mél : lrpc-rouen.cete-nc
@equipement.gouv.fr

A la demande et pour le compte de Mr PONTHIEUX, propriétaire d'un terrain à AUFFAY, le LABORATOIRE DES PONTS ET CHAUSSEES de ROUEN, Département GEOTECHNIQUE-ENVIRONNEMENT, est intervenu pour la reconnaissance de trois indices de cavités souterraines situés sur ce terrain, localisé lieudit Le BOURG-NORD (cf. plan de situation au 1/25000è joint à ce rapport).

I LES CAVITES SOUTERRAINES

Comme toutes les communes situées sur le plateau crayeux normand, le territoire de la commune d'AUFFAY peut être concerné par des problèmes liés aux cavités souterraines. L'existence de ces cavités souterraines s'explique par le contexte géologique du site : la commune d'AUFFAY s'étend en partie sur un plateau constitué à sa base par une formation crayeuse, recouverte de formations superficielles argileuses, sableuses et limoneuses, d'épaisseurs variables. Les cavités se rencontrent essentiellement dans la craie, elles peuvent avoir une origine naturelle ou artificielle.

Les cavités naturelles sont dues à l'action des eaux circulant dans les fissures de la craie. Ces eaux, chargées en acide carbonique, dissolvent le calcaire et agrandissent les fissures jusqu'à former de véritables cavités, pouvant communiquer entre elles et constituer un réseau karstique. Ces cavités, de tailles et formes très diverses, se situent en général dans la partie active du réseau karstique, dans la nappe phréatique ; au niveau de la propriété de M. PONTHIEUX, la cote supérieure de celle-ci se situe, d'après l'atlas hydrogéologique du BRGM, à 20m de profondeur. Au-dessus de la nappe, le réseau karstique n'est à priori plus actif, les cavités naturelles étant toutes plus ou moins remplies de matériaux divers (argile, sable, silex, limon) provenant de l'infiltration des eaux de surface. Ces eaux de surface, qui alimentent en partie le réseau karstique, doivent donc traverser les terrains superficiels recouvrant la

craie : elles cheminent préférentiellement par l'intermédiaire de poches de sable disséminées dans la formation argileuse, après avoir été récupérées en surface par des points d'infiltration appelés bétoires. A chaque période de précipitations, les remplissages des conduits karstiques sont remis en mouvement par l'apport de nouveaux matériaux provenant de la surface ; le réseau karstique fossile redevient actif temporairement et les bétoires sont alors fonctionnelles mais de nouveaux matériaux comblent les vides au fur et à mesure qu'ils se débouchent.

Les cavités artificielles ont été creusées par l'homme, principalement afin d'utiliser la craie pour l'amendement des champs. L'appellation locale de la craie (marne) explique le nom donné aux exploitations (marnières). Elles ont été ouvertes en majorité aux XVIII^{è} et XIX^{è} siècles. Sur le plateau, la marnière est reliée à la surface par un puits d'accès vertical, creusé manuellement ; ce puits traverse les formations superficielles et une certaine épaisseur de craie, afin d'assurer la solidité du toit de l'exploitation ; à partir du puits, des chambres sont creusées, prenant des formes et tailles diverses suivant les terrains rencontrés et le mode de travail de l'exploitant.

L'évolution dans le temps de ces cavités souterraines peut être à l'origine de désordres de surface, pouvant remettre en cause la stabilité d'infrastructures et de bâtiments et mettre en danger des vies. Les effondrements et affaissements de tailles diverses survenant périodiquement (en général après de fortes pluies), sont les manifestations visibles des cavités.

II METHODOLOGIE DE LA RECONNAISSANCE

Actuellement, aucune méthode physique existante ne permet de détecter de façon certaine ces cavités souterraines, relativement profondes dans la zone d'étude (de 15 à 30m en moyenne). Pour cette raison, il est conseillé avant tout projet d'aménagement ou vente de terrain à bâtir, de réaliser un recensement des indices de cavités souterraines à partir des méthodes suivantes : recherche bibliographique des archives anciennes et récentes, étude de photo-interprétation, enquête orale auprès des « Anciens » de la Commune et des exploitants agricoles, reconnaissance de terrain. Si des indices sont détectés lors de cette phase, il faut alors procéder à des investigations spécifiques sur chacun d'eux , investigations définies en fonction des caractéristiques des indices repérés.

Les indices concernés par la présente étude ont été repérés lors du recensement réalisé par notre Service en 2000 et 2001 pour le compte de la Mairie (affaire n° 5334, rapport envoyé le 21 mars 2001) : il s'agit des indices suivants (cf. leur localisation sur le plan au 500è joint à ce rapport) :

- **Indice n° 76034-003** : repéré grâce à l'étude bibliographique (archive ancienne, déclaration d'ouverture d'une carrière), l'enquête orale (effondrement indiqué par Mme LELIEVRE) et la reconnaissance de terrain (constat d'un effondrement de diamètre 2m et profondeur 1m), cet indice a été interprété comme le tassement des matériaux de remblai du puits d'accès à

la carrière déclarée en archive, un sondage à la pelle mécanique est préconisé pour confirmer cette interprétation ;

- **Indice n° 76034-043** : repéré grâce à l'enquête orale (effondrement indiqué par Mme LELIEVRE) et la reconnaissance de terrain (constat d'un effondrement de diamètre 4m et profondeur 2m, voir photo ① en annexe au rapport), cet indice a été interprété comme une remontée de fontis en liaison avec une cavité souterraine, des sondages destructifs de recherche de vides sont préconisés en cas de reconnaissance complémentaire ;

- **Indice n° 76304-088** : repéré grâce à l'enquête orale (effondrement signalé par la Mairie) et la reconnaissance de terrain (constat d'un affaissement de diamètre 2m et profondeur 1m, voir photo ③ en annexe au rapport), cet indice a été interprété comme une remontée de fontis en liaison avec une cavité souterraine, un sondage à la pelle mécanique est préconisé en cas de reconnaissance complémentaire ;

La présence de ces indices de cavités souterraines a généré, autour de chacun d'entre eux, la mise en place, par les services de l'Etat chargés de l'application des règlements d'urbanisme, d'un périmètre d'inconstructibilité d'un rayon de 60m. M. PONTHIEUX, propriétaire d'un terrain en partie gelé par les trois périmètres, désire le vendre en terrain à bâtir ; pour cela, il doit prouver l'inexistence de vides provenant des trois indices sous son terrain et doit donc entreprendre leur reconnaissance.

Un sondage à la pelle étant préconisé pour deux des indices (n° 3 et 88), nous avons proposé à M. PONTHIEUX de faire réaliser ce type d'investigation sur les trois indices, y compris sur l'indice 43 bien que ce ne soit pas, au vu des dimensions de l'effondrement, l'investigation la plus adaptée ; l'engin étant sur place, il nous a semblé judicieux de pratiquer un sondage pelle sur cet indice 43, dans l'espoir de pouvoir éviter la réalisation des sondages destructifs. M. PONTHIEUX nous a alors confié la mission de suivre ces trois sondages à la pelle, de réaliser leur diagnostic et d'indiquer nos éventuelles préconisations concernant reconnaissance complémentaire des indices ou traitement des cavités détectées. La réalisation des sondages à la pelle a été confiée à une entreprise privée, qui a, pour deux des indices, mis à disposition une mini-pelle équipée d'un godet à dents, et pour le troisième indice, utilisé une pelle sur pneus plus puissante équipée également d'un godet à dent.

III RESULTATS DES RECONNAISSANCES

Les sondages à la mini-pelle ont été réalisés le 6 août 2002 (indices 43 et 88), le sondage à la pelle à pneus le 16 septembre 2002 (indice 3). M. PONTHIEUX était présent lors des deux interventions, M. le Maire d'AUFFAY et un de ses adjoints ont assisté à la deuxième intervention du 16 septembre.

Lors de la première intervention, une tranchée à la pelle a été également réalisée dans une dépression ovale manifestement creusée par l'homme pour récupérer les eaux de ruissellement provenant de l'amont ; sa localisation figure sur le plan au 1/500è joint au rapport.

III 1 INDICE 43

Le sondage a mis en évidence la coupe de terrains suivante :

- 0 à 1.00m : Remblai anthropique
- 1.00 à 1.20m : Argile à silex rouge
- 1.20 à 1.60m : Argile limoneuse beige-ocre très humide

La photo ② montre le fond de la fouille réalisée. On constate qu'un effondrement a été remblayé antérieurement au désordre visible aujourd'hui (1m de rechargement anthropique). Au vu du contexte du site (terrain en légère pente et cheminement préférentiel des eaux de ruissellement d'après M. PONTHIEUX) et de l'état hydrique des terrains en place (forte humidité de l'argile limoneuse), l'origine de l'effondrement semble naturelle : il s'agit très vraisemblablement d'un point d'infiltration naturel des eaux de surface, à priori peu actif car n'ayant pas subi de gros rechargements.

III 2 INDICE 88

Le sondage a mis en évidence la coupe de terrains suivante :

- 0 à 2.00m : Remblai anthropique (terre, gravats, briques, bouteilles, ferrailles...), voir photo ④ en annexe
- 2.00 à 2.80m : Limons gris humides, auréole de diamètre 2m incluse dans argile à silex rouge (voir photo ⑤ en annexe)
- 2.80 à 3.00m : Argile à silex rouge (voir photo ⑥ en annexe)

La présence du remblai anthropique et des limons gris indiquent un ou plusieurs rechargements d'un affaissement ou d'un effondrement par l'homme. Le terrain en place est retrouvé à partir de 3m. Vu le contexte topographique du site (bordure de plateau) l'origine du désordre est probablement anthropique (remontée de fontis liée à l'effondrement partiel du toit d'une carrière souterraine). A moins d'investigations complémentaires (décrites dans le § IV), il est impossible de déterminer l'étendue et l'état des galeries souterraines.

III 2 INDICE 3

Le sondage a mis en évidence la coupe de terrains suivante :

- 0 à 2.00m : Poche de remblai anthropique (terre grise, limons, quelques déchets divers) dans argile à silex (voir photo ⑦ en annexe)
- 1.60 à 3.00m : Argile à silex marron-rouge très charpentée (voir photo ⑧ en annexe)

La poche de remblai anthropique, d'un diamètre d'environ 2m en surface, se réduit progressivement (diamètre 0.50m à 1.60m de profondeur) puis disparaît entièrement ; ceci est bien visible sur les parois de la fouille (voir photo ⑨ en annexe). Elle signale un ou quelques rechargements d'effondrements par l'homme. Vu le contexte topographique (identique à celui de l'indice 43), l'origine de ce désordre semble être également d'origine naturelle : point d'infiltration naturel des eaux de surface.

Contrairement à ce qui a été conclu pour le recensement, cet indice ne peut donc être lié à la carrière n° 3 déclarée en archive. Un nouvel indice doit donc être créé (n° 92), l'indice n° 3 étant déplacé et repositionné à l'emplacement de l'indice n° 88 qui est donc supprimé.

IV PRECONISATIONS

IV 1 INDICES 43 ET 92 (anciennement 3)

Concernant ces deux points d'infiltration naturels, aucune investigation complémentaire de reconnaissance n'est nécessaire. Un risque d'effondrement très localisé existant toujours à chaque nouvelle infiltration d'eau à cet endroit, nous préconisons l'installation d'un périmètre d'inconstructibilité d'un rayon de 15m autour de ces 2 indices. Si M. PONTHIEUX désire supprimer totalement le risque d'effondrement et donc lever entièrement le périmètre d'inconstructibilité, il lui faudra empêcher toute nouvelle infiltration d'eau à ces endroits en imperméabilisant le site.

IV 2 INDICE 3 (anciennement 88)

Afin de vérifier l'extension et l'état des vides, il convient dans un premier temps de rechercher les galeries souterraines tout autour de la zone effondrée par sondages destructifs de recherche de vides. Pour une interprétation la plus fine possible, nous conseillons de faire réaliser ces sondages selon le protocole suivant :

- Sondages en rotation pure (tricône) avec pression faible et constante sur l'outil, permettant l'établissement d'une coupe fine des terrains
- Sondages gros diamètre (Φ > à 110mm), pour permettre, le cas échéant et après tubage, d'une part le passage d'une caméra vidéo et d'autre part, les injections de remplissage
- Enregistrement des paramètres de forage (au minimum vitesse d'avancement, pression sur l'outil, pression d'injection de fluide, couple de rotation) afin que toute anomalie (vide, zone décomprimée) soit nettement mise en évidence
- Espacement maximal entre sondages égal à 3m (2.5m conseillé), afin de ne pas risquer de passer juste en limite d'une galerie peu large
- Sondages descendus à 15m sous la cote du toit de la craie, afin de tenir compte de certaines marnières souterraines profondes

En première estimation, 4 à 6 sondages profonds de 25m seront nécessaires pour rechercher ces galeries (prestation estimée à 10000€ HT). Si des vides sont alors mis en évidence, leur reconnaissance (détermination du volume, vérification de la stabilité) devra être réalisée, tout d'abord en passant une caméra vidéo permettant une visualisation et une première estimation du volume des vides puis en réalisant soit un puits d'accès permettant l'accès à la cavité et sa visite, soit de nouveaux sondages destructifs à partir de la surface, le choix du type d'investigation dépendant des résultats des premiers sondages. Le coût de ces reconnaissances peut s'élever à plusieurs dizaines de milliers d'euros.

Si, suite à l'une ou l'autre des reconnaissances (visite ou sondages destructifs) , une carrière souterraine est découverte et entièrement reconnue, son traitement pourra être envisagé : suivant l'extension et l'état des galeries souterraines, on pourra décider de la laisser en l'état (avec une surveillance régulière), de la conforter en partie ou de la remplir partiellement voire complètement par un coulis adapté (coulis fluide sable ciment eau en général). Le coût de ces traitements peut atteindre plusieurs dizaines de milliers d'euros, ils varient en fonction de la taille et de l'état de stabilité de la cavité.

V CONCLUSION

Mr PONTHIEUX nous a confié le suivi de la reconnaissance de trois indices de cavités souterraines localisés sur un terrain lui appartenant situé à AUFFAY, lieudit Le BOURG-NORD. Ces trois indices (n° 76034-003, 043 et 088) sont issus du recensement des indices de cavités souterraines réalisé par notre Service pour le compte de la commune en 2000 et 2001.

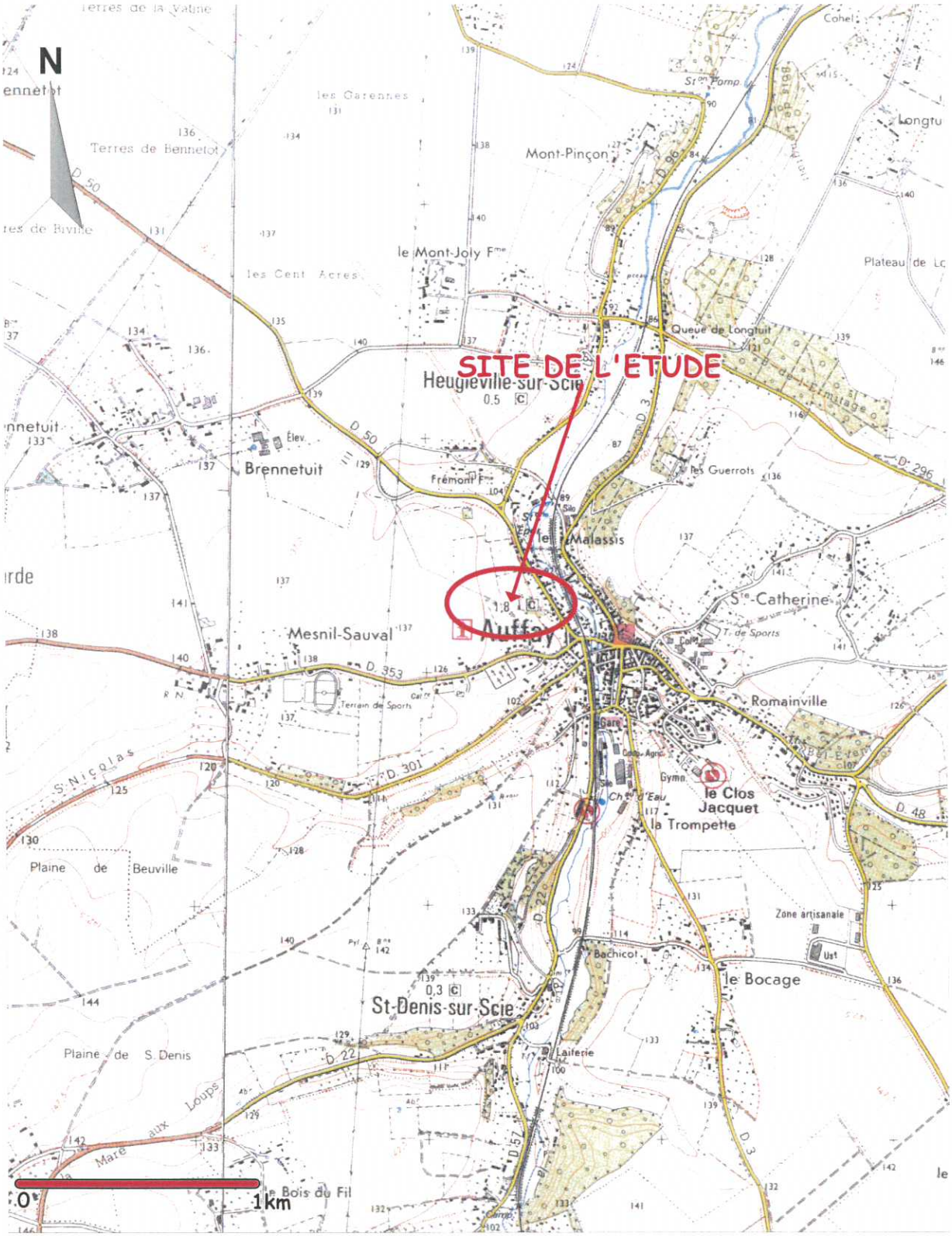
Les reconnaissances ont consisté en la réalisation de sondages à la pelle mécanique à l'aplomb des indices. Suite à ces reconnaissances, l'indice 3 a été déplacé et est localisé maintenant sur l'ancien indice 88, aujourd'hui supprimé. L'ancien indice 3 fait l'objet de l'ouverture d'une nouvelle fiche et est indicé n° 92. L'indice 43 reste inchangé.

L'indice 3 correspond très probablement à une remontée de fontis en liaison avec la carrière souterraine déclarée en archive. La reconnaissance complémentaire de l'indice passe en premier lieu par la réalisation de sondages destructifs de recherche de vides autour de l'affaissement de surface.

Les indices 43 et 92 correspondent très probablement à des points d'infiltration naturels des eaux de surface. Aucune reconnaissance complémentaire n'est à envisager, l'installation d'un périmètre d'inconstructibilité d'un rayon de 15m est préconisé autour de chacun d'eux. La suppression de ce périmètre passe par l'imperméabilisation du site.

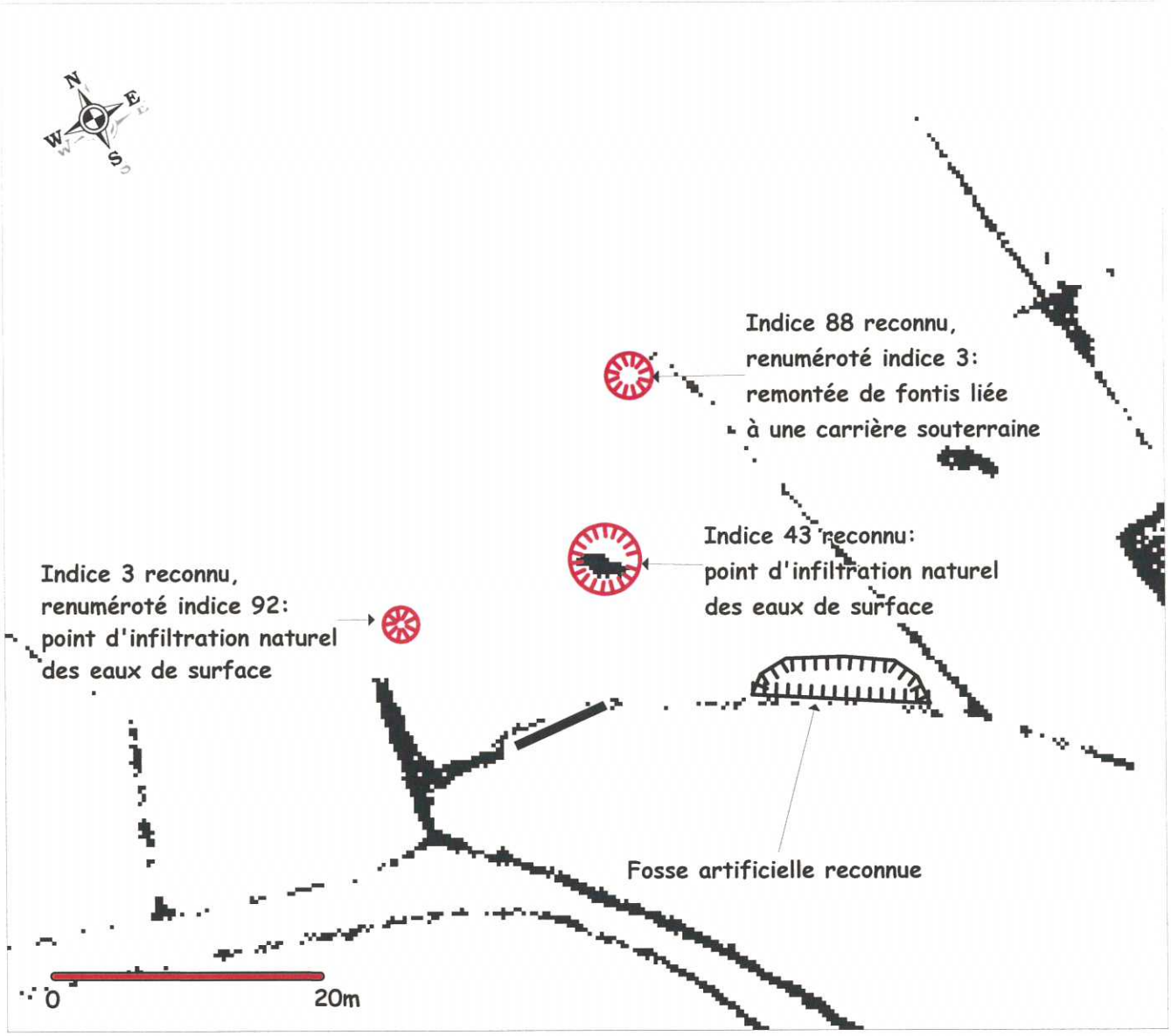
Les fiches descriptives des indices créées pour le recensement et mises à jour à l'occasion de cette étude ainsi que la fiche du nouvel indice n° 92 sont jointes à ce rapport. Est joint également un extrait du plan des indices au 1/5000è modifié (accompagné de sa légende) prenant en compte les résultats de cette étude.

AUFFAY Propriété PONTHIEUX
RECONNAISSANCE D'INDICES DE CAVITES SOUTERRAINES



LOCALISATION DE LA ZONE D'ETUDE
Echelle 1/25000è

AUFFAY Propriété PONTHIEUX
RECONNAISSANCE D'INDICES DE CAVITES SOUTERRAINES



PLAN DE SITUATION DES INDICES RECONNUS
Echelle 1/500è

AUFFAY Propriété PONTHIEUX
RECONNAISSANCE D'INDICES DE CAVITES SOUTERRAINES

Photo 1: Indice 43 avant reconnaissance

Photo 2: Fond de la fouille réalisée sur l'indice 43 (cote -2.00m): pas de remblai anthropique

AUFFAY Propriété PONTHIEUX
RECONNAISSANCE D'INDICES DE CAVITES SOUTERRAINES

Photo 3: Indice 3 avant reconnaissance

Photo 4: Sondage en pelle en cours sur l'indice 3 (cote -1.50m): remblai anthropique

AUFFAY Propriété PONTHIEUX
RECONNAISSANCE D'INDICES DE CAVITES SOUTERRAINES

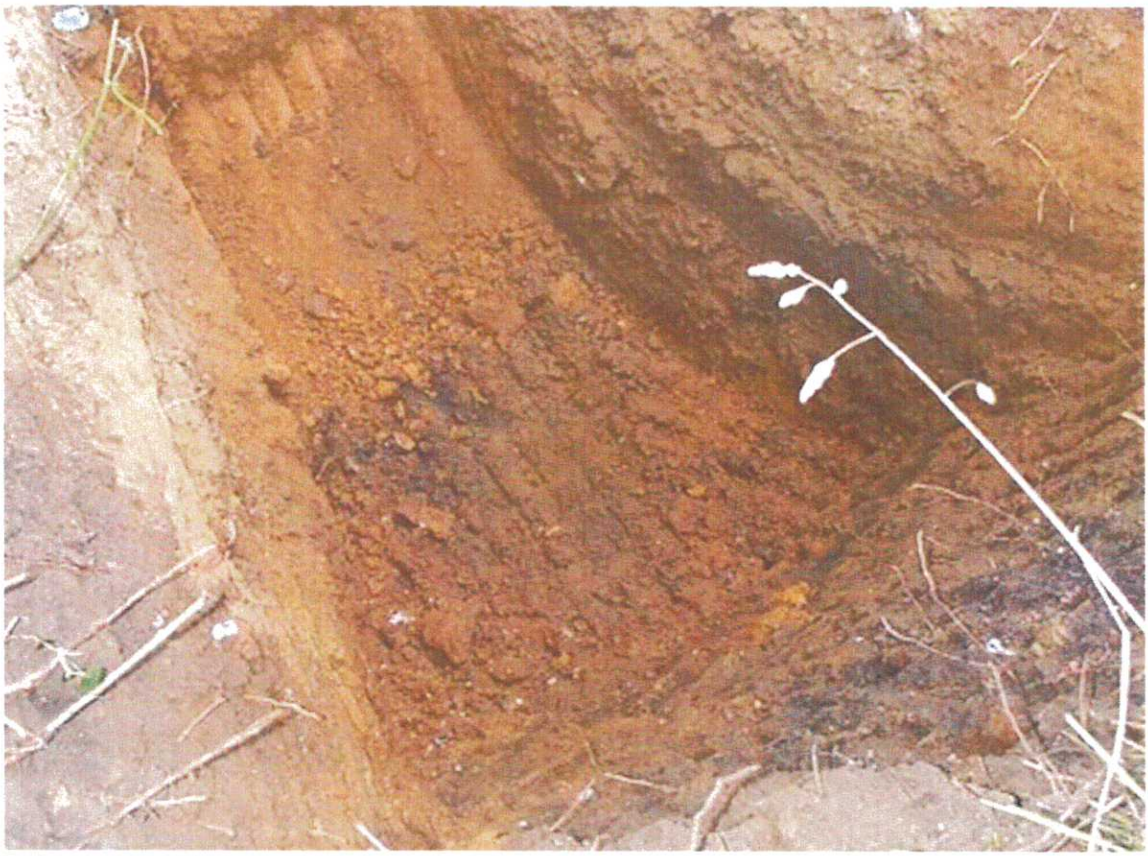


Photo 5: Sondage pelle en cours sur indice 3 (cote -2.50m): auréole circulaire limons gris diamètre 2m

Photo 6: Fond de la fouille réalisée sur l'indice 3 (cote -3.00m): argile à silex, terrain en place

AUFFAY Propriété PONTHIEUX
RECONNAISSANCE D'INDICES DE CAVITES SOUTERRAINES

Photo 7: Sondage pelle en cours sur indice 92 (cote -2.00m): poche limons gris + terre végétale, diamètre 1m

Photo 8: Fond de la fouille réalisée sur l'indice 92 (cote -3.00m): argile à silex, terrain en place

AUFFAY Propriété PONTHIEUX
RECONNAISSANCE D'INDICES DE CAVITES SOUTERRAINES

Photo 9: Reconnaissance de l'indice 92: section de la poche de remblai visible sur la paroi de la fouille

(B)

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76034-003

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune AUFFAY

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine GPS

x : 510378

y : 225310

précision +/- 1m

Type de Report

point

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le bourg nord

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

SOURCE

Indices d'archives

Départementales 01/09/1910 Déclaration d'ouverture de carrières, souterraines et à ciel ouvert, issues des registres de la Préfecture de

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...) CETE: RICS (aff 5334-2001-client Mairie) + Prop Ponthieux-Reconn ICS (aff 8004-21/10/02-client privé)

Enquête orale info Mairie: effondrement

Indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

- ◉ circulaire diamètre : 2m00
- ○ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi : 1m00

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

Observations

reconnaissance CETE en 2001 (recensement) et 2002 (affaire n° 8004); zone qui tasse

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

◉ plateau ○ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 20m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

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

Commentaires

Investigation à envisager : Sondages destructifs

Traitement de l'indice \ observations

informations recensement: prise en compte des éléments d'archive, enquête orale et terrain; les trois effondrements dont deux sont les indices 43 et 88 seraient certainement liés à cette déclaration si cette carrière, dont l'origine est inconnue, est souterraine. En effet la parcelle s'étend sur un terrain en pente dont le point bas est la vallée. Les trois effondrements sont en point haut; la parcelle napoléonienne de la déclaration a été réduite à un des effondrements
remarque: à l'issue du recensement, l'indice donné par enquête orale et vu sur le terrain a été répertorié n° 88 et ne correspondait pas à l'archive
informations étude CETE 2002: investigation réalisée: sondage à la pelle mécanique-résultat: remblai anthropique jusqu'à 3m de profondeur avec rond de limons gris humides diamètre 2m, argile à silex rouge à partir de 3m de profondeur, fouille arrêtée à cette cote-interprétation: remontée de fontis en liaison probable avec la carrière n° 3-préconisations: sondages destructifs de recherche de vides
remarque: suite à cette nouvelle étude, l'effondrement sur lequel avait été placé la carrière n° 3 s'est avéré correspondre, après reconnaissance, à un point d'infiltration naturel des eaux de surface; la carrière 3 a donc été replacée sur l'indice n° 88 et l'ancien indice 3 a fait l'ouverture d'une nouvelle fiche (n° 92); les détails de chaque indice sont reportés sur les fiches correspondantes

RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LES ARCHIVES

INDICE N° 76034-003

Cadastre Napoléonien	Lieu-dit : Autre (route,...) : Parcelle(s) : A 282
Propriétaire **Locataire ou fermier** **Exploitant de la carrière**	BIVILLE

Exploitation	Puits : profondeur: diamètre: Nombre d'étages : profondeur(s) : Chambres : hauteur : min : max : largeur : min : max : Extension minimale Volume global estimé : Etat : Divers : Décisions prises :

(B)

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76034-043

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune AUFFAY

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine GPS

x : 510370,3

y : 225298

précision +/- 1m

Type de Report

point

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le bourg nord

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...) CETE: RICS (aff 5334-2001-client Mairie) + Prop Ponthieux-Reconn ICS (aff 8004-21/10/02-client privé)

Enquête orale info enquête orale, madame LELIEVRE:effondrement 16/10/2000

Indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

- ( ) circulaire diamètre : 4m00
- (•) quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi : 2m00

type d'effondrement : ( ) cylindrique ( ) conique ( ) en entonnoir

Observations

reconnaissance CETE en 2001 (recensement) et août 2002 (affaire 8004)

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

(•) plateau ( ) talweg ( ) flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 20m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ( ) Cailloux ( ) Pierres de taille
- ( ) Marne ( ) Argile
- ( ) Sable ( ) Autre

Commentaires

Investigation à envisager : Aucune

Traitement de l'indice \ observations

informations recensement: enquête orale + terrain; indice probablement en liaison avec carrière 3, si celle-ci est souterraine
informations étude 2002: sondage pelle réalisé-résultats: remblai anthropique sur le premier mètre, argile à silex rouge de 1 à 1,20m, argile limoneuse beige-ocre très humide de 1,20 à 1,60m, fouille arrêtée à cette cote-interprétation: point d'infiltration naturel des eaux de surface-préconisations: aucune investigation complémentaire, mise en place d'un périmètre d'inconstructibilité d'un rayon de 10m centré sur l'indice 43

(13)

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76034-088

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune AUFFAY

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine GPS

x : 510378

y : 225310

précision +/- 1m

Type de Report

point

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le bourg nord

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...) CETE: RICS (aff 5334-2001-client Mairie) + Prop Ponthieux-Reconn ICS (aff 8004-21/10/02-client privé)

Enquête orale info mairie : effondrement

Indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

- ◉ circulaire diamètre : 2m00
- ○ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi : 1m00

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

Observations

reconnaissance CETE en 2001 (recensement) et août 2002 (affaire 8004); zone qui tasse

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

◉ plateau ○ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 20m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

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

Commentaires

Investigation à envisager : Indice supprimé (cf. indice 3)

Traitement de l'indice \ observations

informations recensement: enquête orale + terrain; indice probablement en liaison avec carrière 3, si celle-ci est souterraine
informations étude 2002: sondage pelle réalisé-résultats: remblai anthropique jusqu'à 3m de profondeur avec rond limons gris humides de 2m de diamètre, argile à silex rouge à partir de 3m, fouille arrêtée à cette cote (limite d'action de la machine)-interprétation: remontée de fontis en liaison avec une cavité souterraine probable-préconisations: sondages destructifs de recherche de vides
remarque: suite à l'étude du CETE de 2002, l'effondrement sur lequel avait été placé la carrière n° 3 s'est avéré correspondre, après reconnaissance, à un point d'infiltration naturel des eaux de surface; la carrière 3 a donc été replacée sur l'indice n° 88 et l'ancien indice 3 a pris un nouveau numéro (n° 92); l'indice n° 88 peut donc être supprimé et la suite des investigations sera reportée sur la fiche n° 3; les détails de chaque indice sont reportés sur les fiches correspondantes

(B)

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76034-092

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune AUFFAY

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le bourg nord

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine Report plan

x : 510354,3

y : 225300,3

précision +/- 5m

Type de Report

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...) CETE: RICS (aff 5334-2001-client Mairie) + Prop Ponthieux-Reconn ICS (aff 8004-21/10/02-client privé)

Enquête orale Information enquête orale, Mme LELIEVRE: effondrement

Indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

- (•) circulaire diamètre : 2m00
- ( ) quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi : 0m50

type d'effondrement : ( ) cylindrique ( ) conique ( ) en entonnoir

Observations

reconnaissance CETE en 2001, lors du recensement; point non pris au GPS car masquage par les arbres

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

(•) plateau ( ) talweg ( ) flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 20m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

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

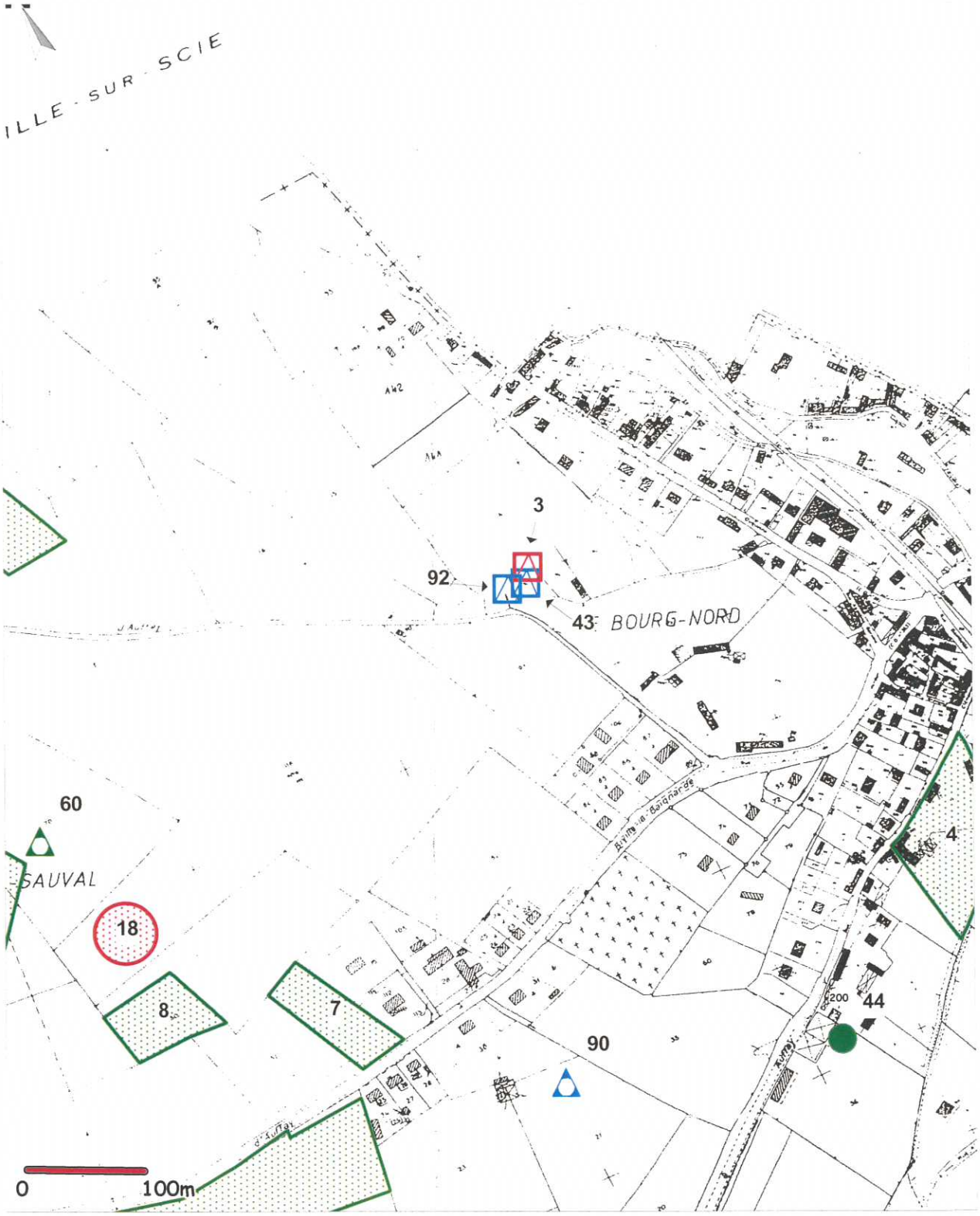
Commentaires

Investigation à envisager : Aucune

Traitement de l'indice \ observations

informations recensement: enquête orale + terrain; indice considéré comme étant en liaison avec la carrière 3
remarque: à l'issue du recensement, cet indice avait été numéroté 3
informations étude CETE 2002: investigation réalisée: sondage à la pelle-interprétation: l'indice correspond en fait à un point d'infiltration naturel des eaux de surface et n'est donc pas en liaison avec la carrière n° 3-préconisations: aucune investigation complémentaire, mise en place d'un périmètre d'inconstructibilité d'un rayon de 10m centré sur l'indice
remarque: pour prendre en compte ce résultat d'investigation,un nouvel indice (n° 92) a du être créé; la carrière 3 est déplacée à l'emplacement de l'indice n° 88 (cf. explications sur fiches correspondantes)

AUFFAY Propriété PONTHIEUX
RECONNAISSANCE D'INDICES DE CAVITES SOUTERRAINES



EXTRAIT DU PLAN MODIFIE DES INDICES DE CAVITES SOUTERRAINES
Echelle 1/5000è

AUFFAY Propriété PONTHIEUX
RECONNAISSANCE D'INDICES DE CAVITES SOUTERRAINES

LEGENDE

2 NUMERO DE LA FICHE CONCERNANT L'INDICE

INDICE RECENSE EN ARCHIVES VISIBLE SUR LE TERRAIN

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

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

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

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

INDICE ISSU DES ARCHIVES SANS LOCALISATION PRECISE

CROIX INDIQUANT QUE L'INDICE A ETE TRAITE OU SUPPRIME

N.B :

- le terme "archives" englobe les documents des archives départementales, les inventaires récents (CETE, DDE...), les informations fournies par les cartes (topographiques,géologiques...) ou d'autres documents.

- les couleurs ci-dessous indiquent l'origine de l'indice :

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

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

Indice d'origine indéterminée

Autre (puisard, puits, ...)

LEGENDE DU PLAN DES INDICES DE CAVITES SOUTERRAINES

M. Jonas CUVILLIER

76034-09

Commune déléguée d'Auffay (Val-de-Scie)
Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de l'absence de vides en lien avec les ICS3&43

Version A du 11 janvier 2024

Solutions risques naturels hydrogéologie et environnement

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 : Gilles DEMAREST - Ingénieur Hydrogéologue

Sommaire général

1 CONTEXTE ET OBJECTIFS DE LA MISSION 1

2 MÉTHODOLOGIE 3

3 DESCRIPTIF OPÉRATIONNEL – RÉSULTATS 7

3.1 Descriptif opérationnel 7

3.2 Résultats-Interprétations 8

4 CONCLUSION 11

Sommaire des illustrations

Liste des Schémas

Schémas 1 ..... : Localisation de la parcelle étudiée 1

Schémas 2 ..... : Vue des ICS3&43 impactant le projet d'extension et la piscine 2

Schéma 3 ..... : Illustration simplifiée de l'interprétation 6

Schéma 4 ..... : Implantation des sondages réalisés 7

Schéma 5 ..... : Proposition d'aménagement des périmètres de sécurité des ICS3&43 12

Liste des graphiques

Graphique 1 ..... : Synthèse lithologique établie à partir des sondages destructifs profonds 9

Liste des annexes

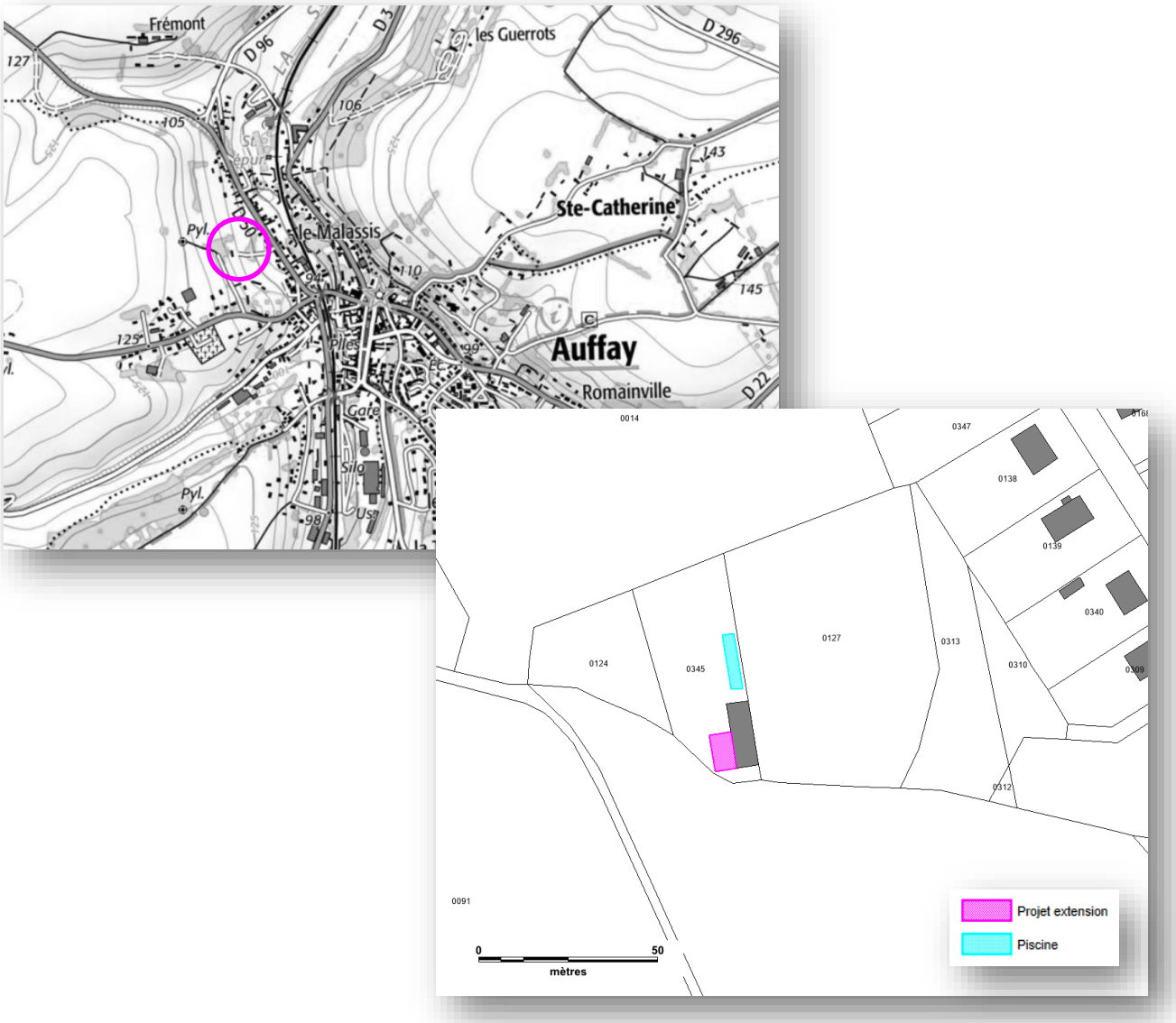
Annexe 1 ..... : Diagraphies interprétées (paramètres de forage) 9

1

Contexte et objectifs de la mission

La présente étude concerne un projet d'extension d'une habitation et une piscine, situés sur la parcelle AB 345, rue Duquesne au Val-de-Scie (Commune déléguée d'Auffay).

Schémas 1 : Localisation de la parcelle étudiée



Ce projet d'extension ainsi que la piscine sont actuellement impactés par les périmètres de sécurité des indices 3 et 43 du RICS (Recensement des Indices de Cavités Souterraines) de la commune d'Auffay.

Schémas 2 : Vue des ICS3&43 impactant le projet d'extension et la piscine

La présente mission a pour objectif de vérifier l'absence de vide en lien avec les ICS3&43 au droit du projet d'extension ainsi que de la piscine.

Ce rapport synthétise les résultats de la campagne de reconnaissance.

2

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 tricône dont le protocole est présenté ci-dessous.

Le principe du tricône utilise uniquement la rotation pure pour désagréger la roche.

Les sondages ont été réalisés à l'aide d'une sondeuse sur chenillard EMCI 4.50 (2.6T).

EMCI 4.50

Les forages ont été réalisés en diamètre 114 mm, pour rappel le diamètre minimal à mettre en œuvre pour respecter les prérogatives des services de l'état est de 110mm.

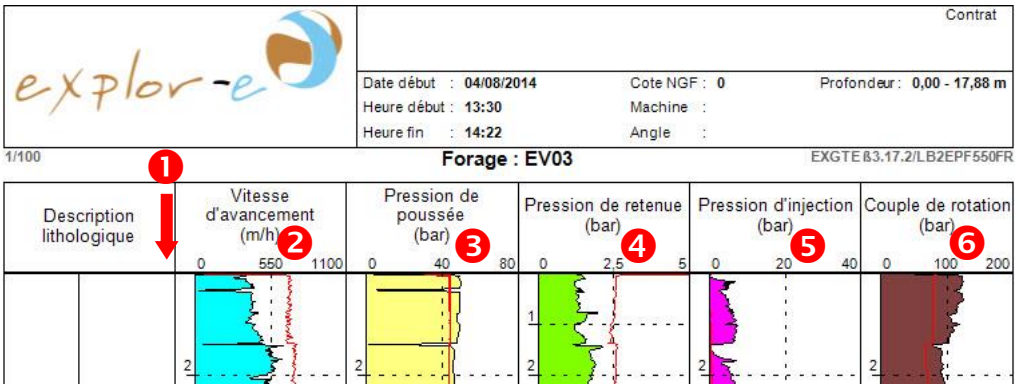
Le recours à un diamètre de sondage relativement important permet en effet de limiter les frottements du train de tige (60 mm) contre les parois du forage, favorisant ainsi des chutes d'outils franches au niveau d'éventuelles cavités.

- Les pressions exercées sur l'outil, la vitesse de rotation et la pression d'injection ont été maintenues les plus faibles possibles 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.



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.

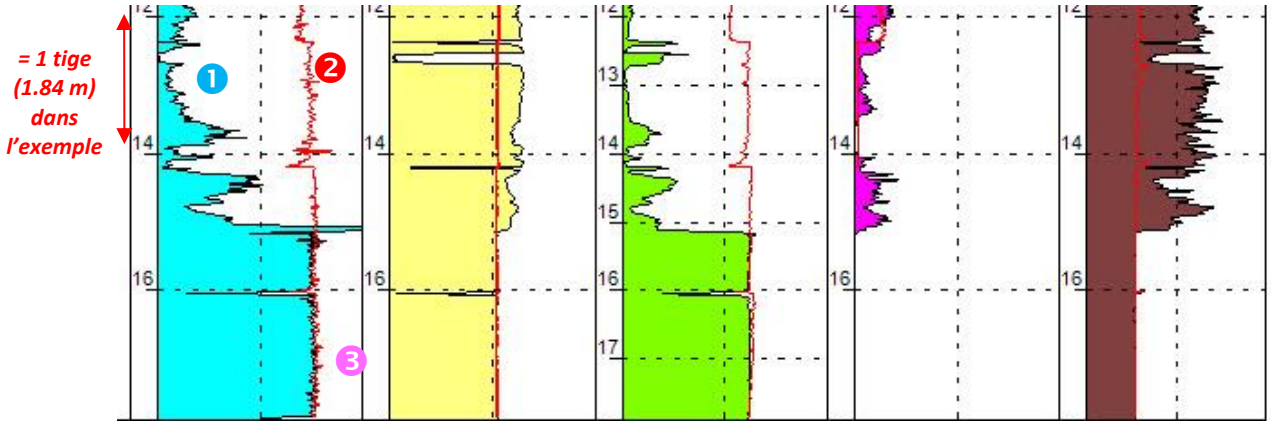
La procédure ECL prend automatiquement en compte tous les facteurs qui influent, ou non, sur l'amplitude des paramètres lors de la traversée d'un vide : profondeur, poids des tiges, caractéristiques hydrauliques de la machine, qualité des parois du trou, etc.

Après avoir foré la longueur d'une tige et réalésé 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 3 : 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

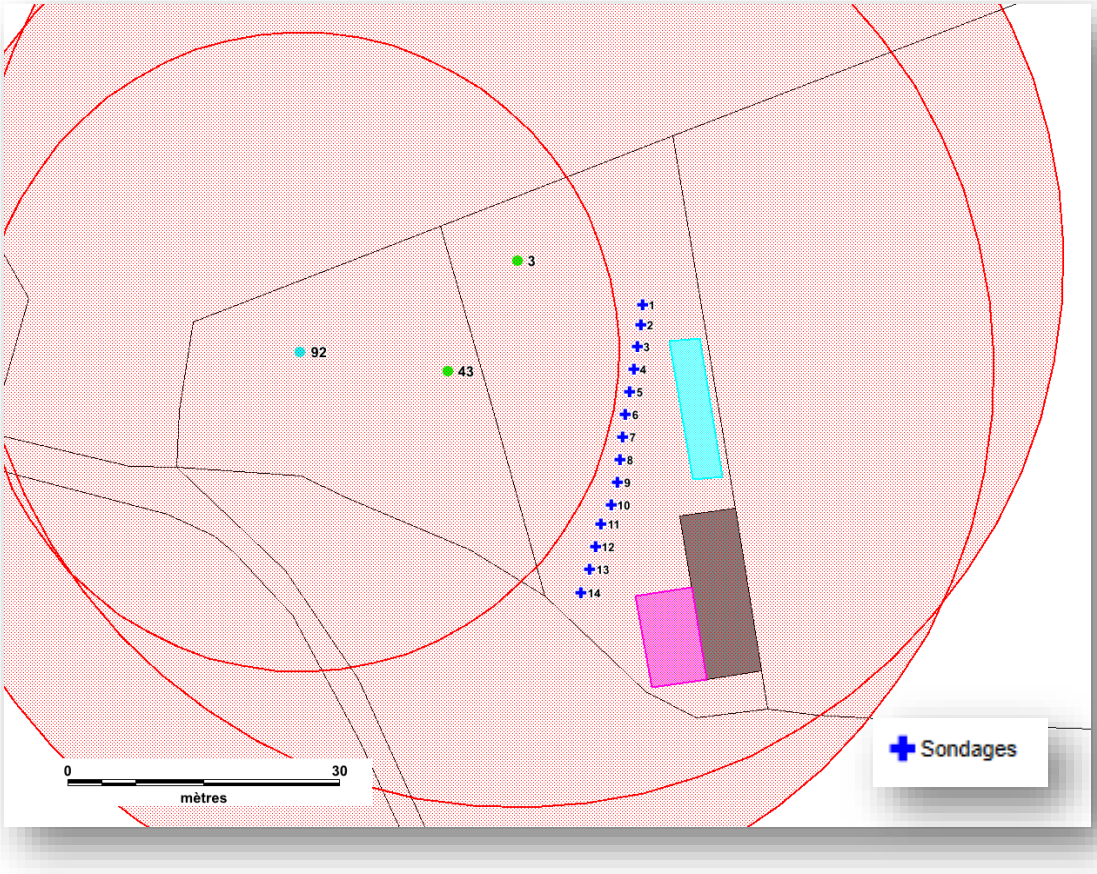
3

Descriptif opérationnel – Résultats

3.1 Descriptif opérationnel

Les investigations ont eu lieu du 19 au 20 décembre 2023. Au total, 14 sondages, espacés de 2.5 m ont été réalisés selon l'implantation présentée sur le plan de récolement ci-dessous.

Schéma 4 : Implantation des sondages réalisés



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

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 coupe lithologique reconnue au droit des différents sondages est une coupe classique de la région dans ce type de contexte en coteau, avec des formations résiduelles à silex, probablement solifluées, qui reposent sur le substratum crayeux.

- ✓ **Formations résiduelles à silex :** Ces formations ont une épaisseur comprise entre 4 m et 7.5 m ;
- ✓ **Formations crayeuses :** Le toit de ces formations a été rencontré entre 4 m et 7.5 m de profondeur. Cette variation est liée à l'interface irrégulière entre les formations résiduelles à silex et le substratum crayeux.

Ces formations crayeuses sont assez tendres et le toit de celles-ci peut être ponctuellement altéré.

- ✓ **Synthèse**

Aucune anomalie (vide, fontis…) liée à la présence d'une cavité souterraine n'a été mise en évidence lors de la réalisation de ces sondages.

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

Graphique 1 : Synthèse lithologique établie à partir des sondages destructifs profonds

Annexe 1 : Diagraphies interprétées (paramètres de forage)

4

Conclusion

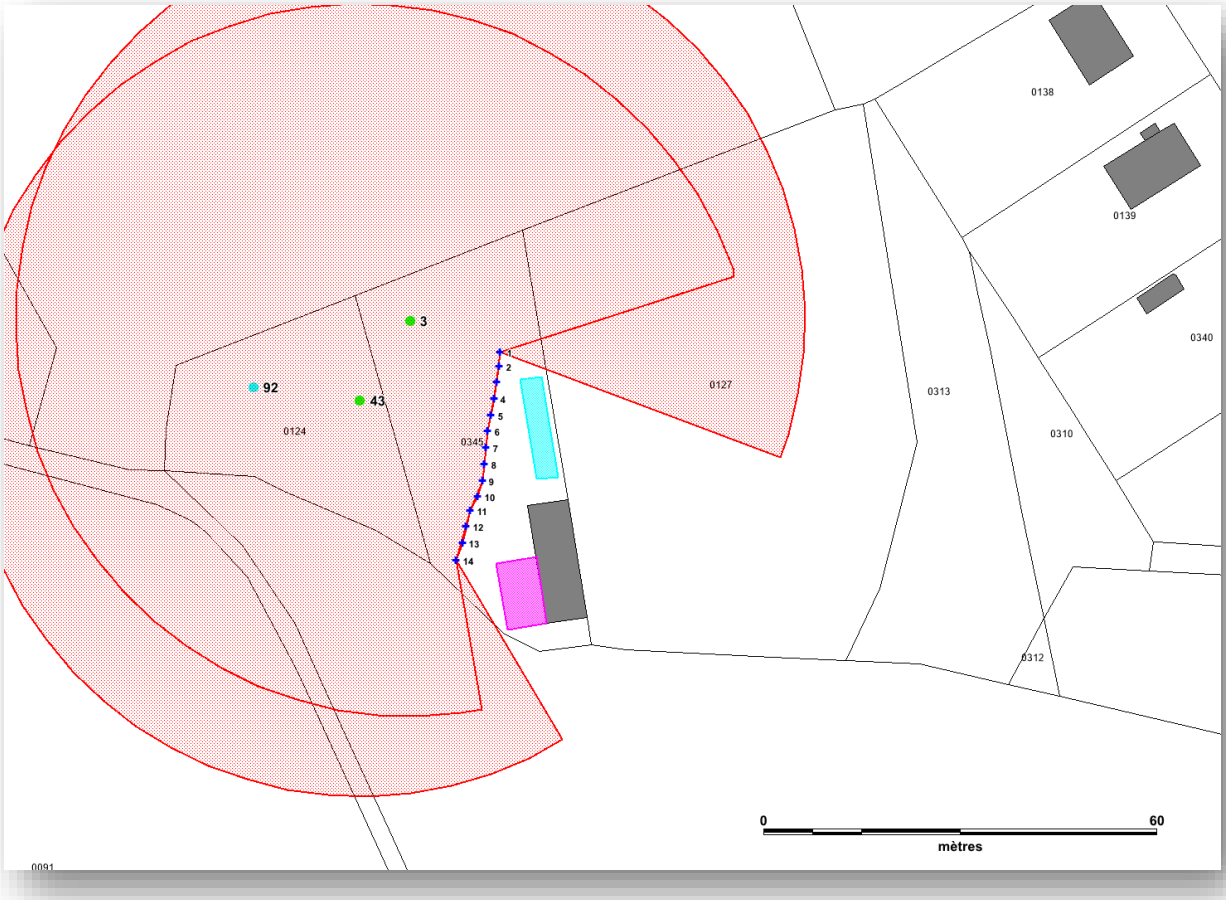
La présente étude concerne un projet d'extension d'une habitation et une piscine, situés sur la parcelle AB 345, rue Duquesne au Val-de-Scie (Commune déléguée d'Auffay) qui sont actuellement impactés par les périmètres de sécurité des indices 3 et 43 du RICS (Recensement des Indices de Cavités Souterraines) de la commune éponyme.

Le programme de reconnaissance mis en œuvre a compris la réalisation de 14 sondages destructifs en méthode tricône (diamètre 114 mm).

Aucune anomalie (vide, fontis…) liée à la présence d'une ancienne cavité souterraine n'a été mise en évidence lors de la réalisation de ces sondages.

Au vu du résultat de ces investigations, nous proposons à la commune de Val-de-Scie et à la DDTM 76, l'aménagement local des périmètres de sécurité des ICS3&43 au droit de la parcelle étudiée selon le plan présenté page suivante.

Schéma 5 : Proposition d'aménagement des périmètres de sécurité des ICS3&43



Annexe 1

Diagraphies interprétées (paramètres de forage)

explor-e
Solutions risques naturels, hydrogéologie et environnement

Contrat 76034-09

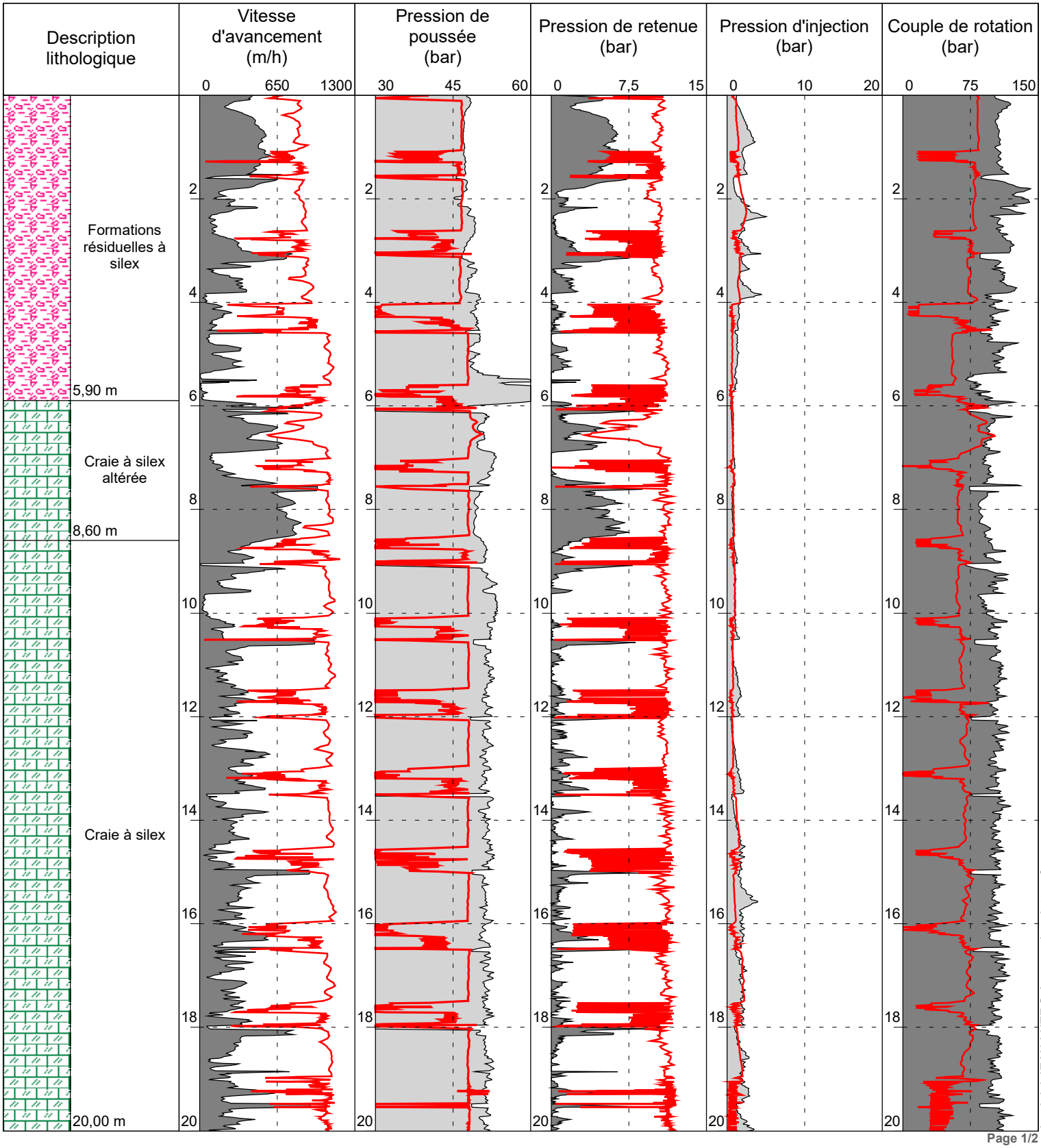
M. Cuvillier - Val-de-Scie

Date début	:	**19/12/2023**	Cote NGF	:	**104**	Profondeur	: **0,00 - 20,94 m**
Heure début	:	**09:48**	Machine	:	**EMCI 4.50**	Méthodologie	: **Tricône**
Heure fin	:	**10:32**	Angle	:	**0°**	Diamétre	: **114 mm**

1/100

Forage : SD1

EXGTE 3.25.0/ADN53EPF2.0.1

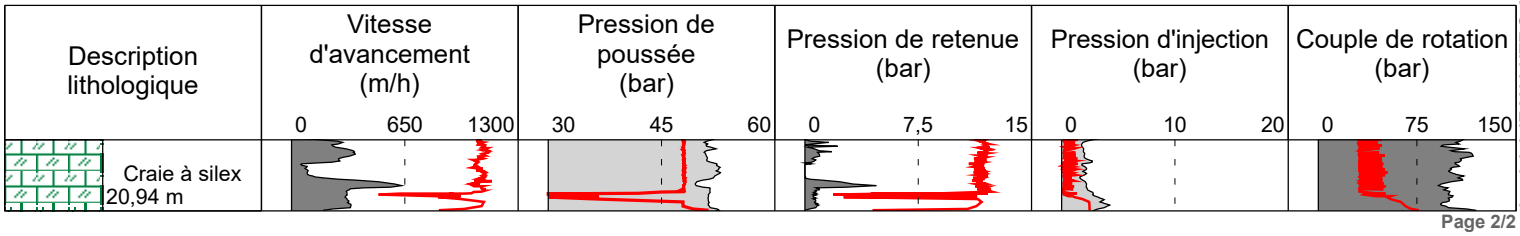


Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

M. Cuvillier - Val-de-Scie

1/100

SD1



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

explor-e
Solutions risques naturels, hydrogéologie et environnement

Contrat 76034-09

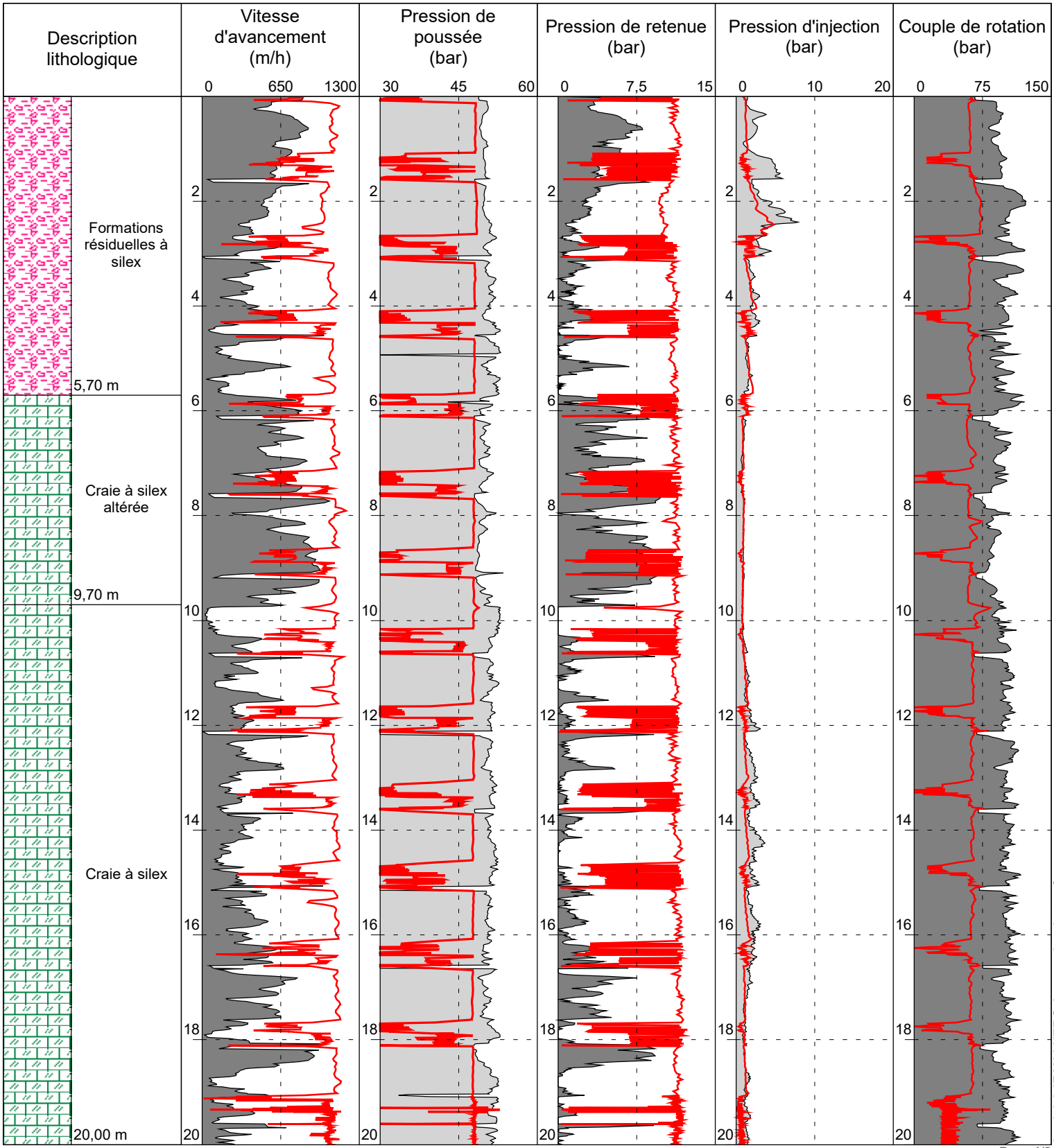
M. Cuvillier - Val-de-Scie

Date début	:	**19/12/2023**	Cote NGF	:	**107**	Profondeur	: **0,00 - 21,09 m**
Heure début	:	**10:41**	Machine	:	**EMCI 4.50**	Méthodologie	: **Tricône**
Heure fin	:	**11:02**	Angle	:	**0°**	Diamétre	: **114 mm**

1/100

Forage : SD2

EXGTE 3.25.0/ADN53EPF2.0.1

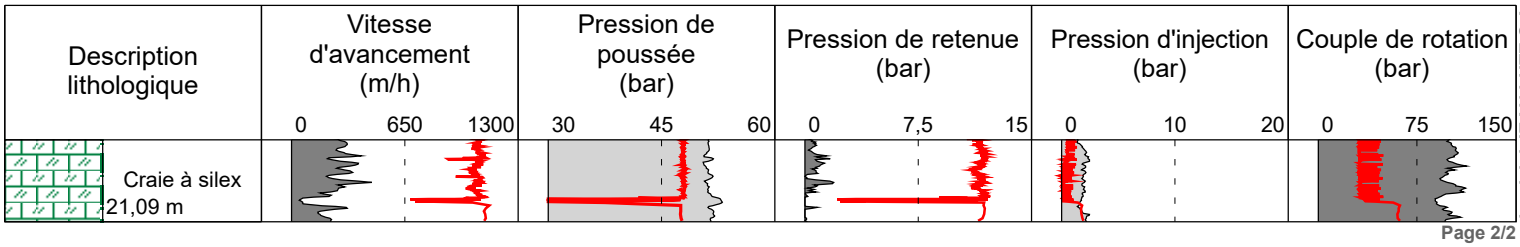


Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

M. Cuvillier - Val-de-Scie

1/100

SD2



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

explor-e
Solutions risques naturels, hydrogéologie et environnement

Contrat 76034-09

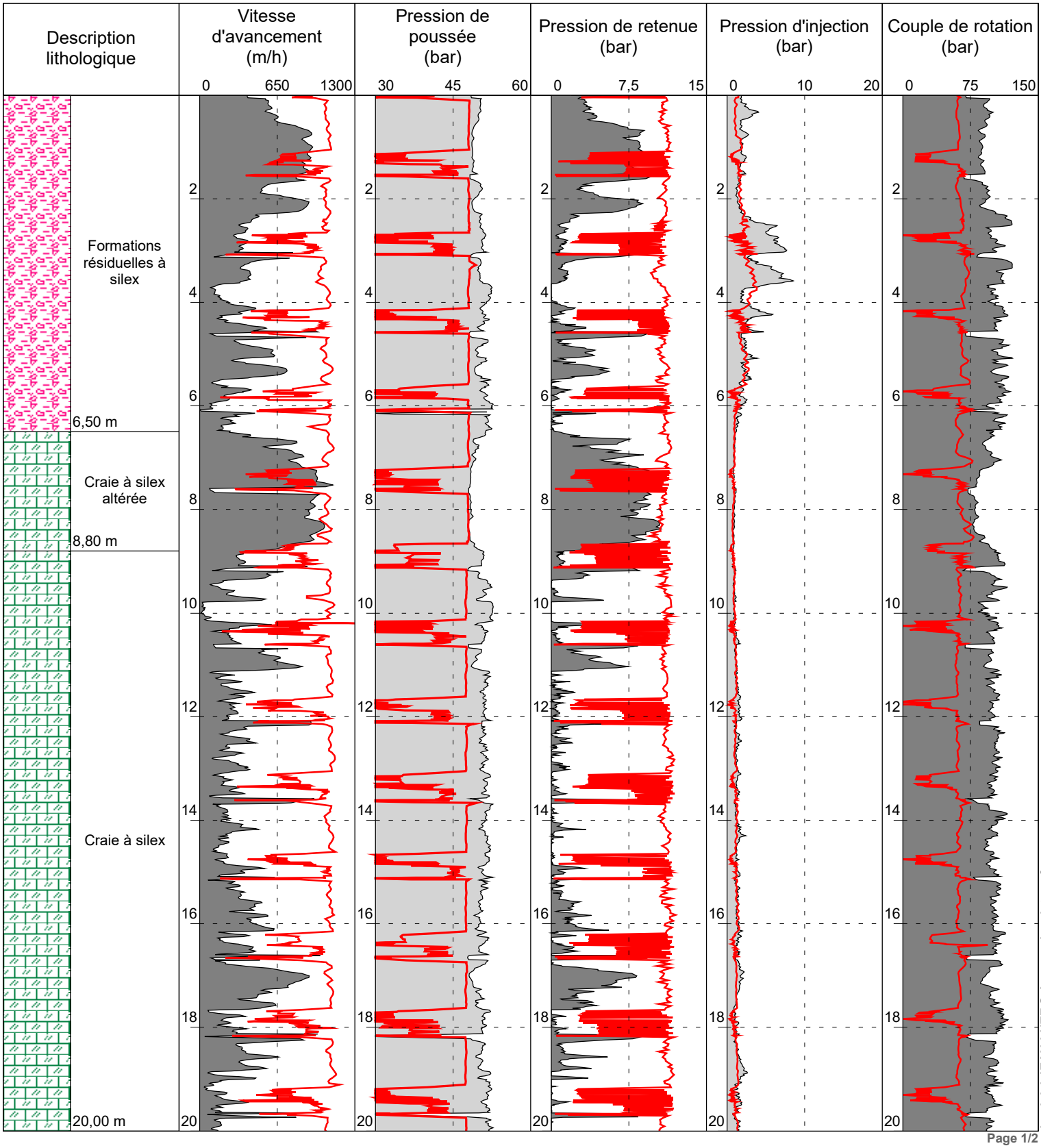
M. Cuvillier - Val-de-Scie

Date début	:	**19/12/2023**	Cote NGF	:	**103**	Profondeur	: **0,00 - 22,66 m**
Heure début	:	**11:05**	Machine	:	**EMCI 4.50**	Méthodologie	: **Tricône**
Heure fin	:	**11:28**	Angle	:	**0°**	Diamétre	: **114 mm**

1/100

Forage : SD3

EXGTE 3.25.0/ADN53EPF2.0.1

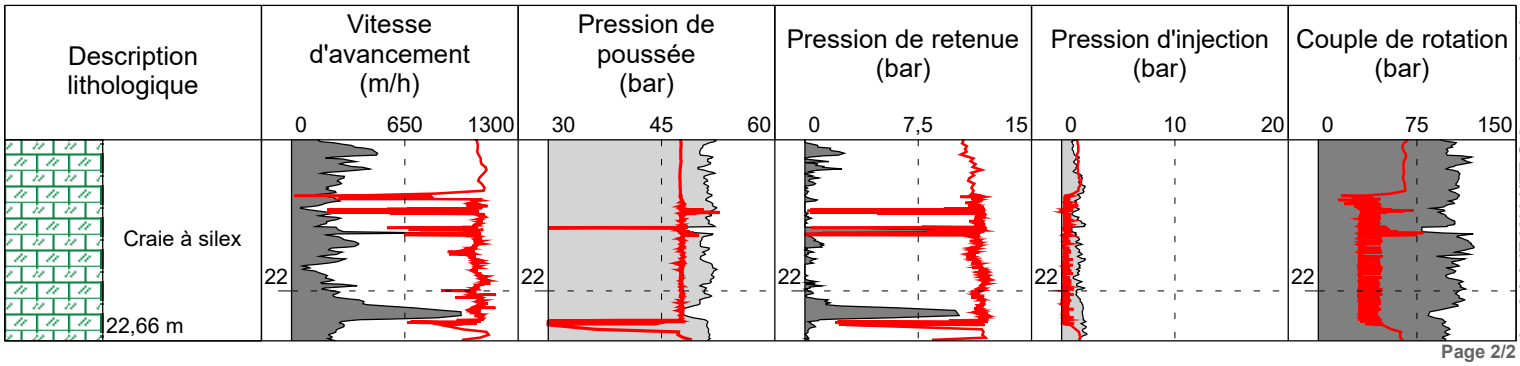


Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

M. Cuvillier - Val-de-Scie

1/100

SD3



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

explor-e
Solutions risques naturels, hydrogéologie et environnement

Contrat 76034-09

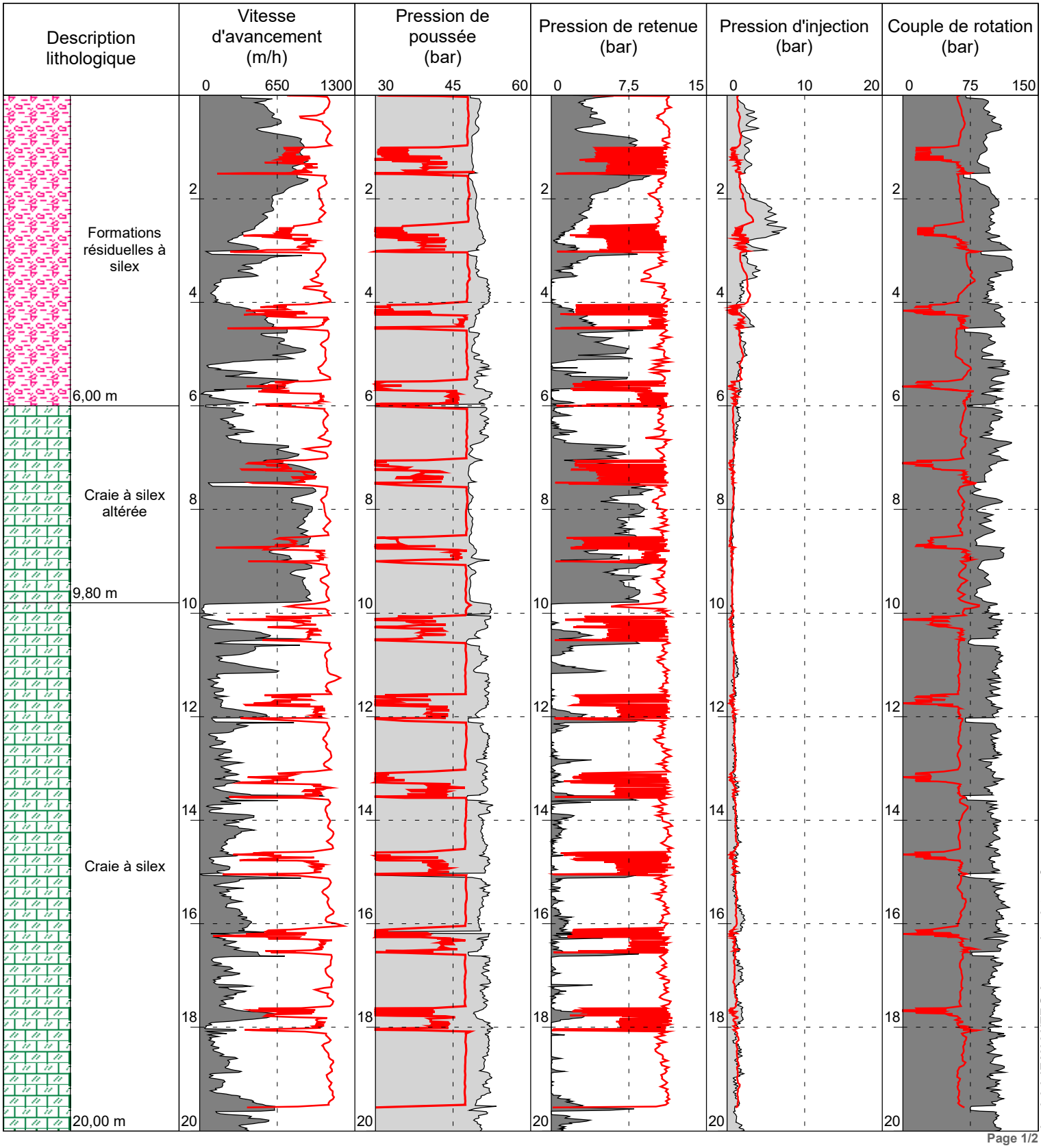
M. Cuvillier - Val-de-Scie

Date début	:	**19/12/2023**	Cote NGF	:	**100**	Profondeur	: **0,00 - 21,01 m**
Heure début	:	**11:34**	Machine	:	**EMCI 4.50**	Méthodologie	: **Tricône**
Heure fin	:	**12:00**	Angle	:	**0°**	Diamétre	: **114 mm**

1/100

Forage : SD4

EXGTE 3.25.0/ADN53EPF2.0.1



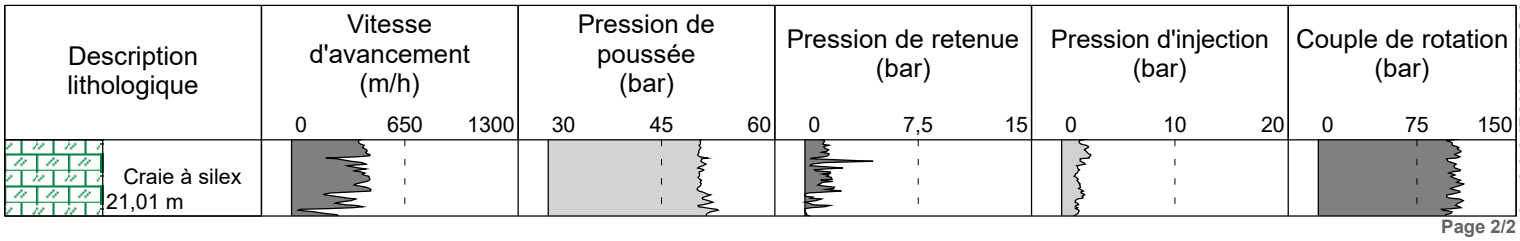
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

Page 1/2

M. Cuvillier - Val-de-Scie

1/100

SD4



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

explor-e
Solutions risques naturels, hydrogéologie et environnement

Contrat 76034-09

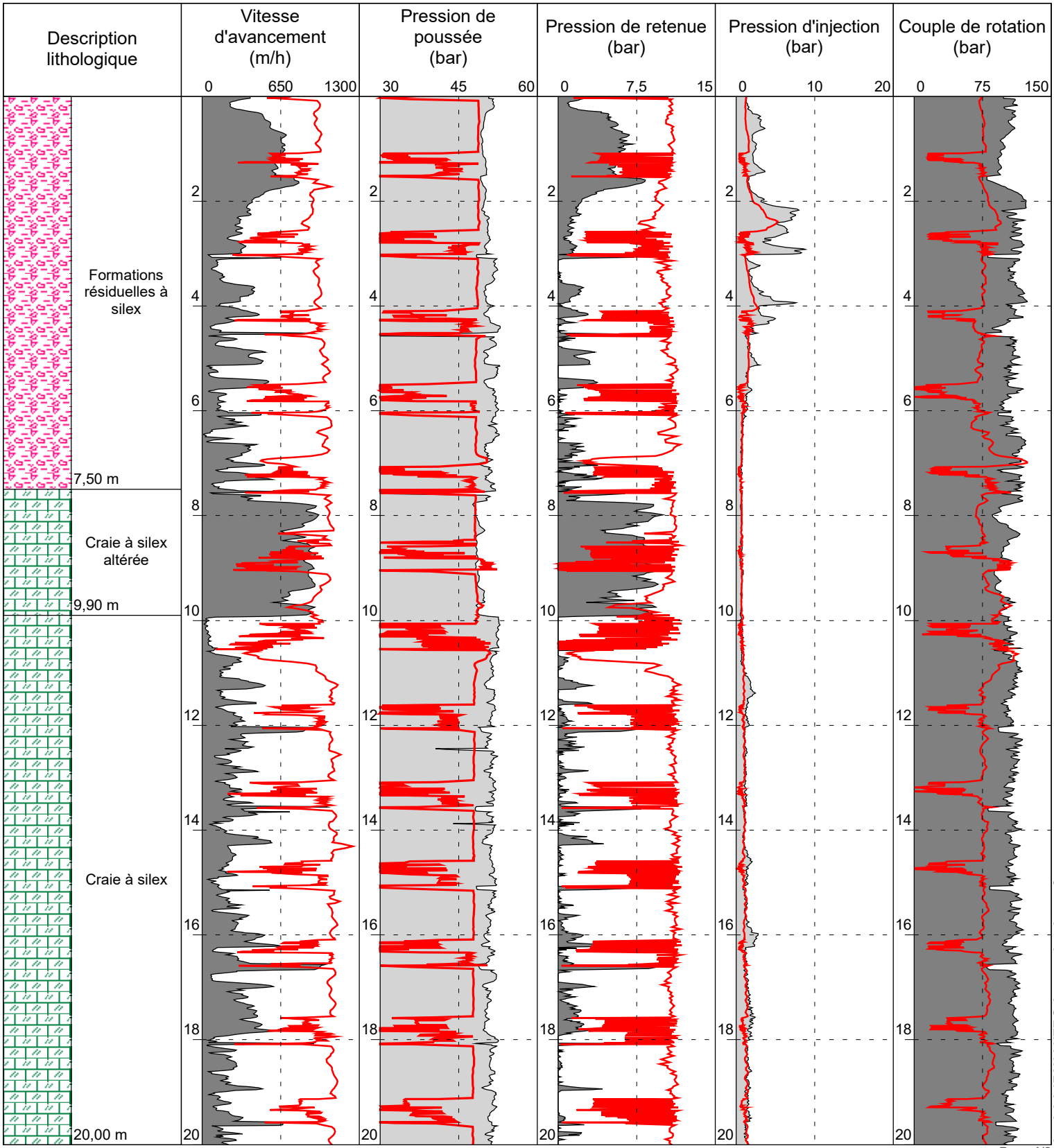
M. Cuvillier - Val-de-Scie

Date début	: 19/12/2023	Cote NGF	: 106	Profondeur	: 0,00 - 22,57 m
Heure début	: 13:22	Machine	: EMCI 4.50	Méthodologie	: Tricône
Heure fin	: 13:48	Angle	: 0°	Diamétre	: 114 mm

1/100

Forage : SD5

EXGTE 3.25.0/ADN53EPF2.0.1



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

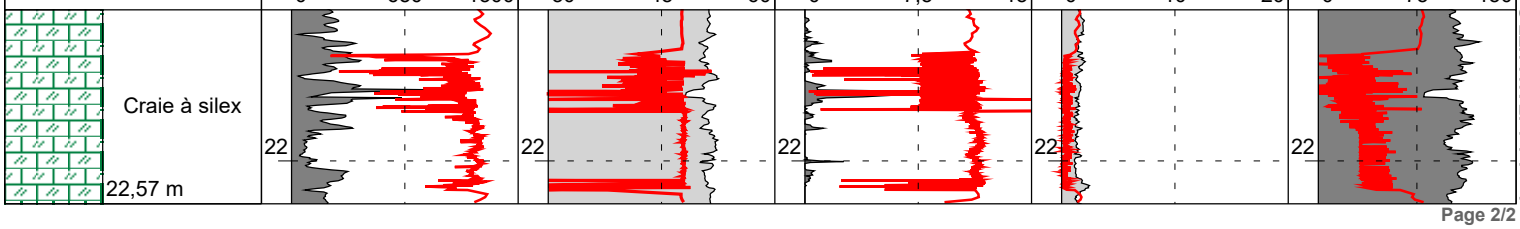
Page 1/2

M. Cuvillier - Val-de-Scie

1/100

SD5

Description lithologique	Vitesse d'avancement (m/h)	Pression de poussée (bar)	Pression de retenue (bar)	Pression d'injection (bar)	Couple de rotation (bar)
	0 650 1300	30 45 60	0 7,5 15	0 10 20	0 75 150
Craie à silex	22	22	22	22	22
22,57 m					



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

explor-e
Solutions risques naturels, hydrogéologie et environnement

Contrat 76034-09

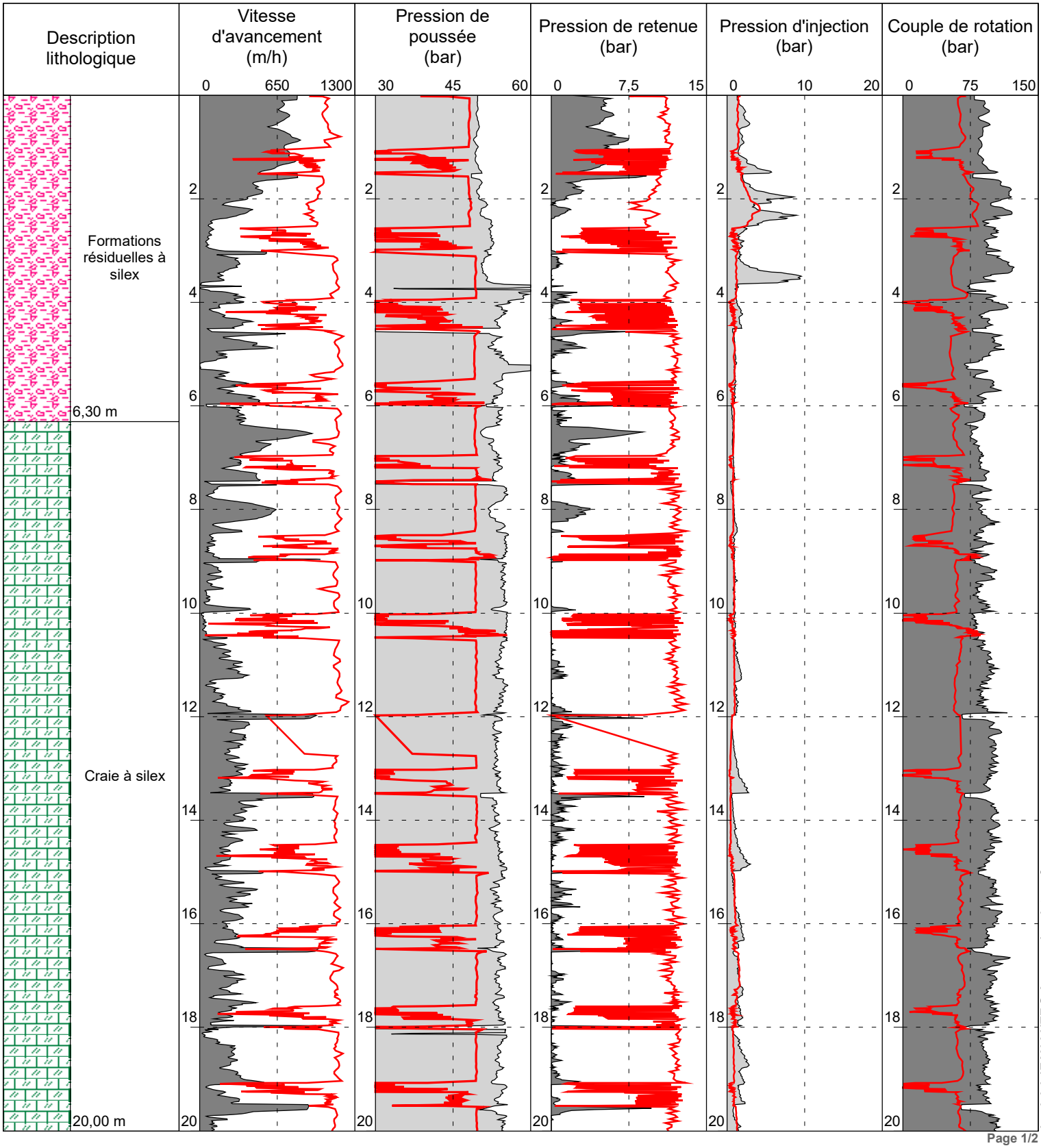
M. Cuvillier - Val-de-Scie

Date début	:	**19/12/2023**	Cote NGF	:	**105**	Profondeur	: **0,00 - 22,52 m**
Heure début	:	**13:54**	Machine	:	**EMCI 4.50**	Méthodologie	: **Tricône**
Heure fin	:	**14:47**	Angle	:	**0°**	Diamétre	: **114 mm**

1/100

Forage : SD6

EXGTE 3.25.0/ADN53EPF2.0.1



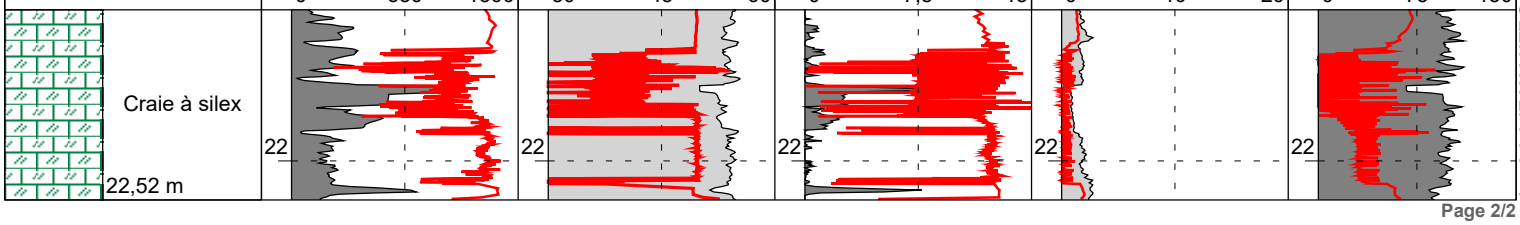
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

M. Cuvillier - Val-de-Scie

1/100

SD6

Description lithologique	Vitesse d'avancement (m/h)	Pression de poussée (bar)	Pression de retenue (bar)	Pression d'injection (bar)	Couple de rotation (bar)
	0 650 1300	30 45 60	0 7,5 15	0 10 20	0 75 150
Craie à silex	22	22	22	22	22
22,52 m					



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

explor-e
Solutions risques naturels, hydrogéologie et environnement

Contrat 76034-09

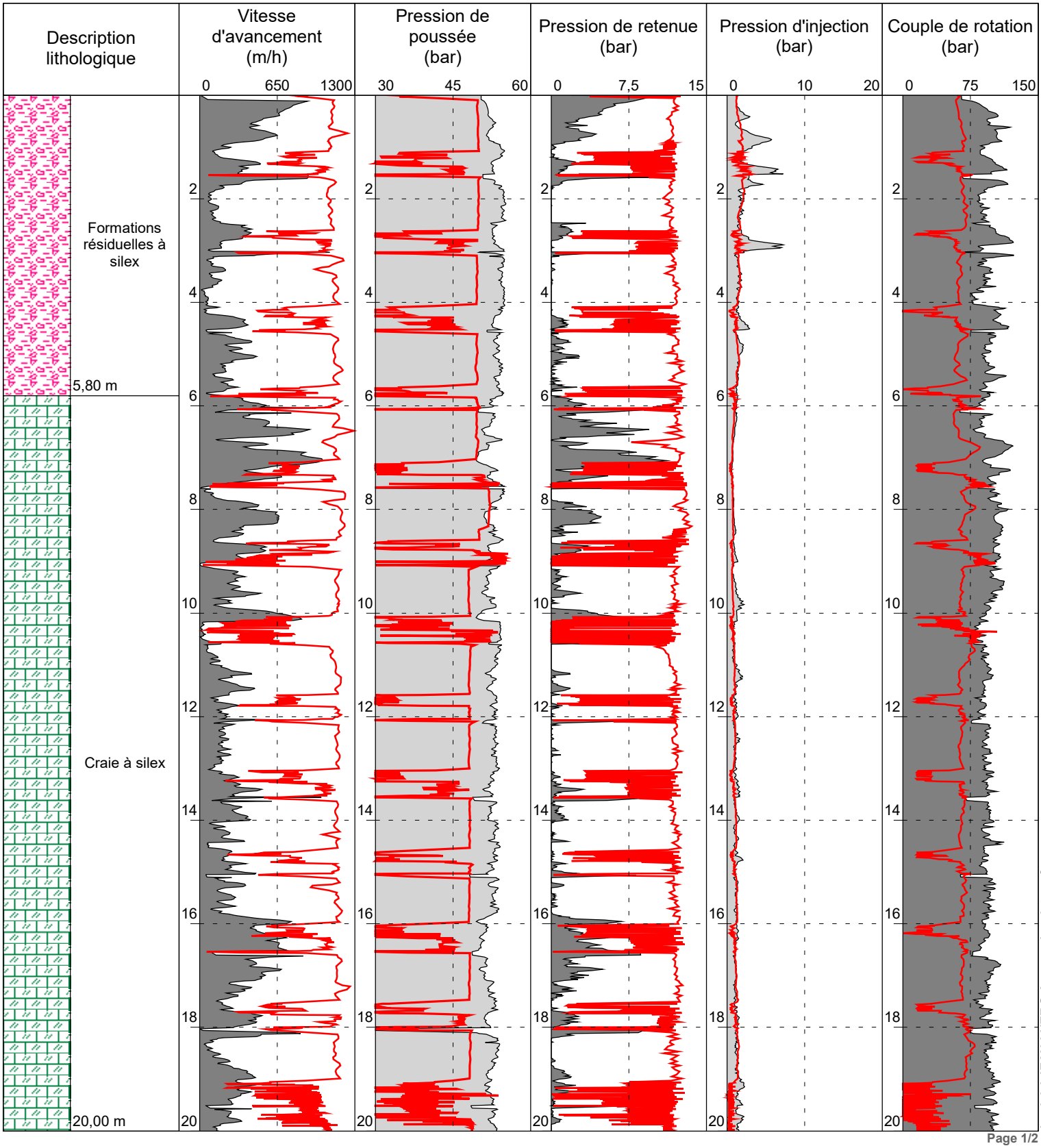
M. Cuvillier - Val-de-Scie

Date début	: **19/12/2023**	Cote NGF	: **114**	Profondeur	: **0,00 - 21,03 m**
Heure début	: **14:49**	Machine	: **EMCI 4.50**	Méthodologie	: **Tricône**
Heure fin	: **15:16**	Angle	: **0°**	Diamétre	: **114 mm**

1/100

Forage : SD7

EXGTE 3.25.0/ADN53EPF2.0.1

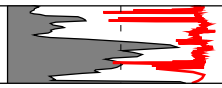
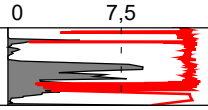
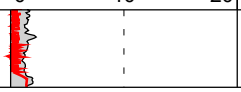


Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

M. Cuvillier - Val-de-Scie

1/100

SD7

Description lithologique	Vitesse d'avancement (m/h)	Pression de poussée (bar)	Pression de retenue (bar)	Pression d'injection (bar)	Couple de rotation (bar)
	0 650 1300	30 45 60	0 7,5 15	0 10 20	0 75 150
Craie à silex 21,03 m					

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

explor-e
Solutions risques naturels, hydrogéologie et environnement

Contrat 76034-09

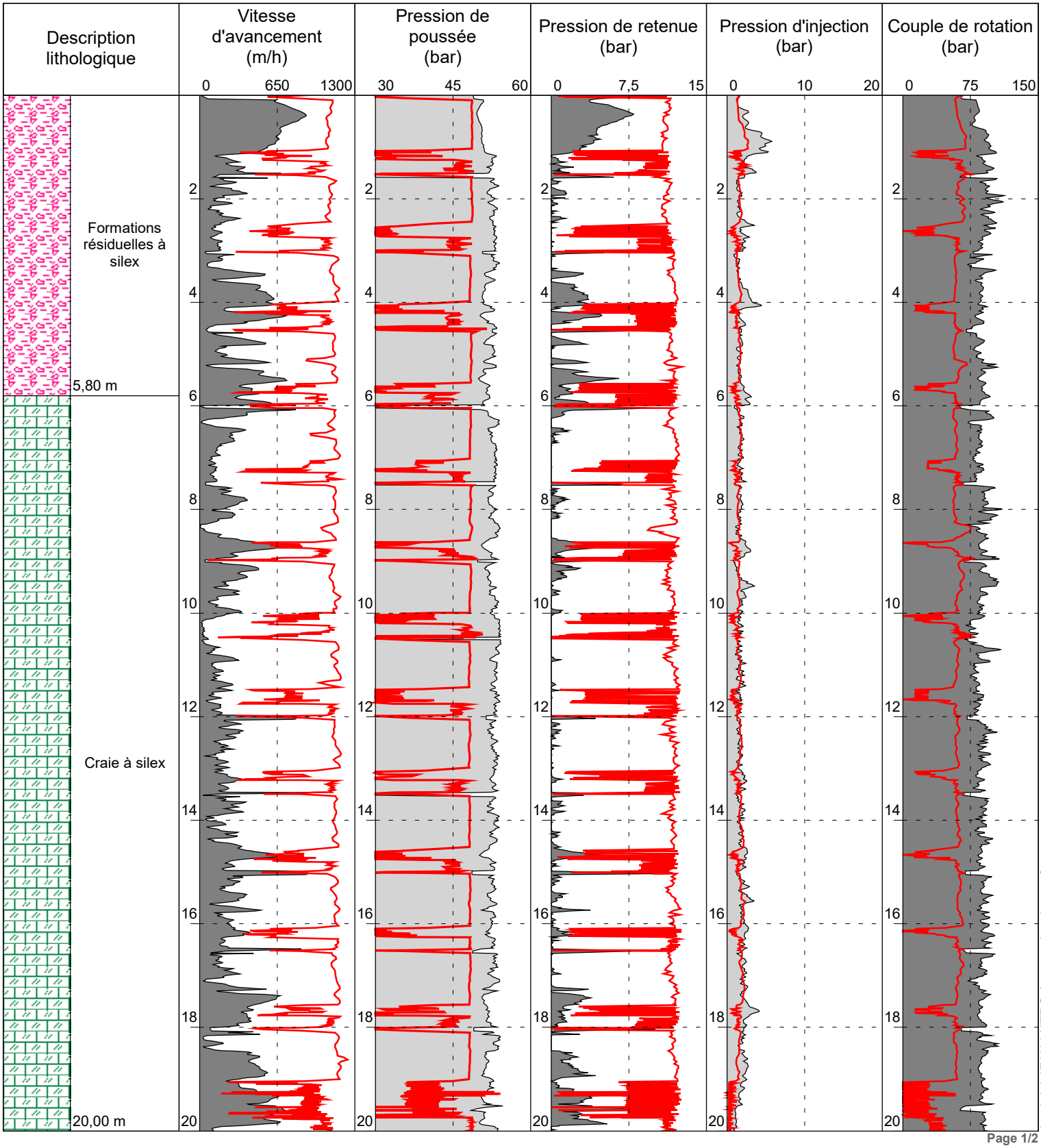
M. Cuvillier - Val-de-Scie

Date début	: **19/12/2023**	Cote NGF	: **120**	Profondeur	: **0,00 - 21,02 m**
Heure début	: **15:20**	Machine	: **EMCI 4.50**	Méthodologie	: **Tricône**
Heure fin	: **15:45**	Angle	: **0°**	Diamétre	: **114 mm**

1/100

Forage : SD8

EXGTE 3.25.0/ADN53EPF2.0.1

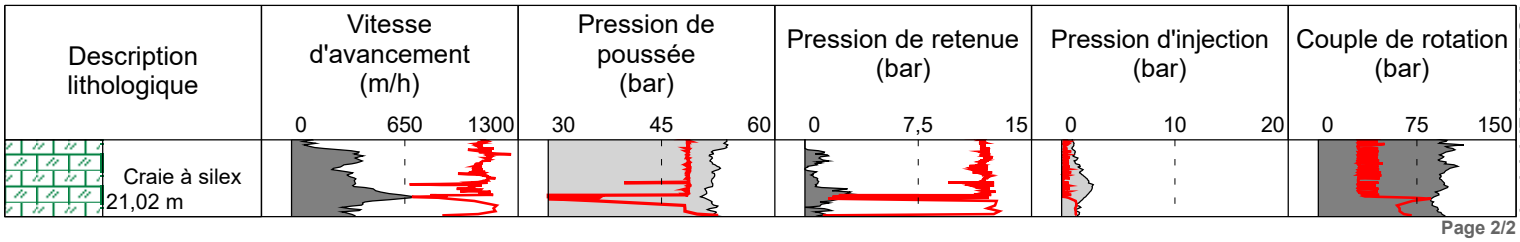


Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

M. Cuvillier - Val-de-Scie

1/100

SD8



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

explor-e
Solutions risques naturels, hydrogéologie et environnement

Contrat 76034-09

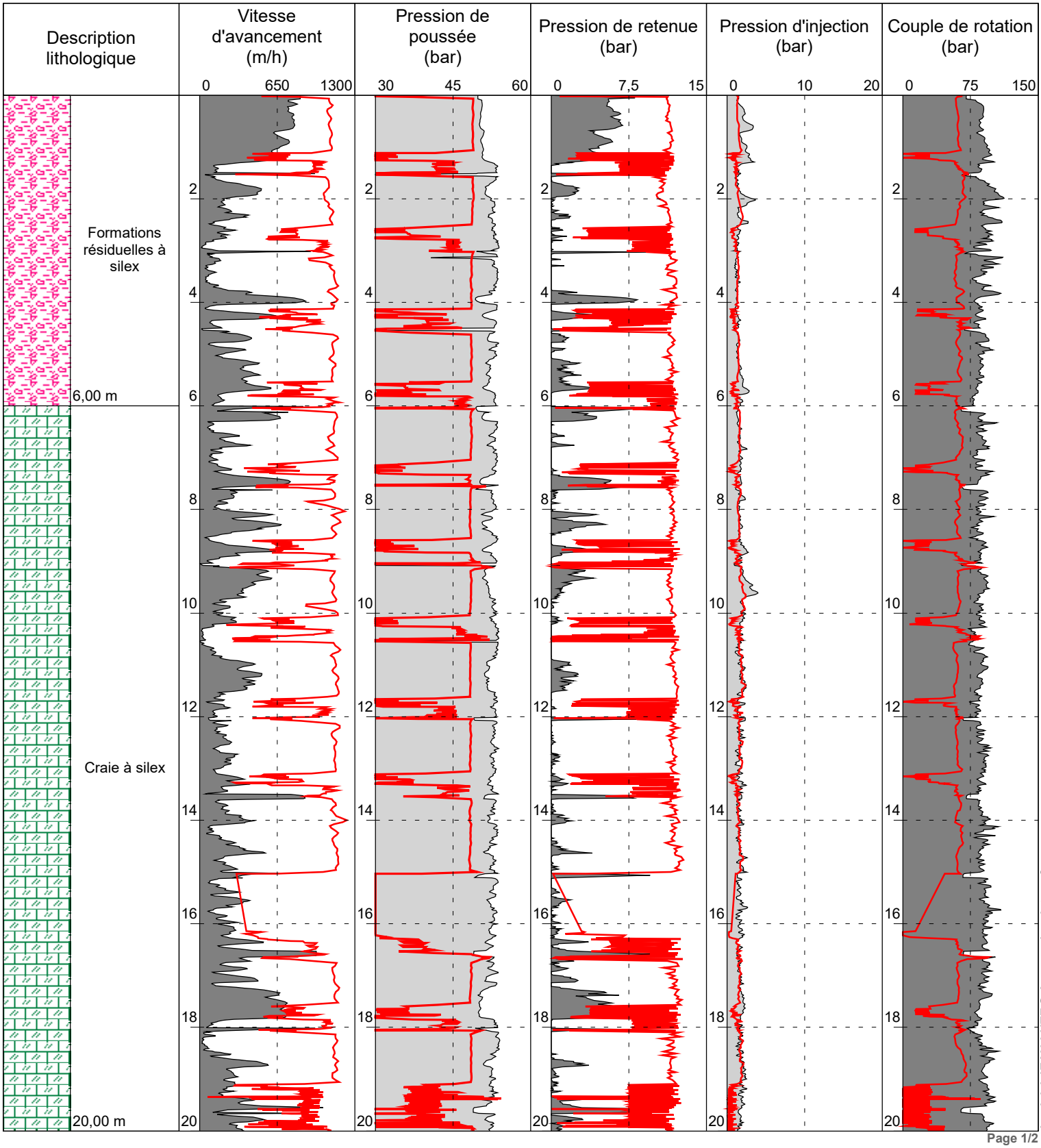
M. Cuvillier - Val-de-Scie

Date début	: **19/12/2023**	Cote NGF	: **100**	Profondeur	: **0,00 - 21,07 m**
Heure début	: **15:53**	Machine	: **EMCI 4.50**	Méthodologie	: **Tricône**
Heure fin	: **16:17**	Angle	: **0°**	Diamétre	: **114 mm**

1/100

Forage : SD9

EXGTE 3.25.0/ADN53EPF2.0.1

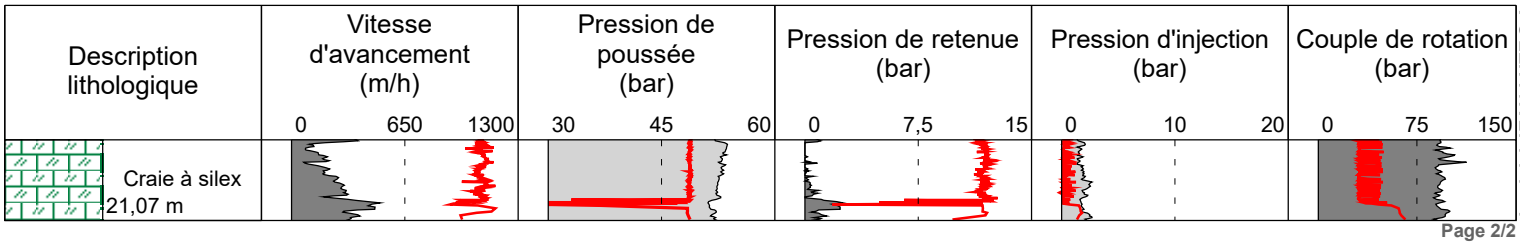


Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

M. Cuvillier - Val-de-Scie

1/100

SD9



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

explor-e
Solutions risques naturels, hydrogéologie et environnement

Contrat 76034-09

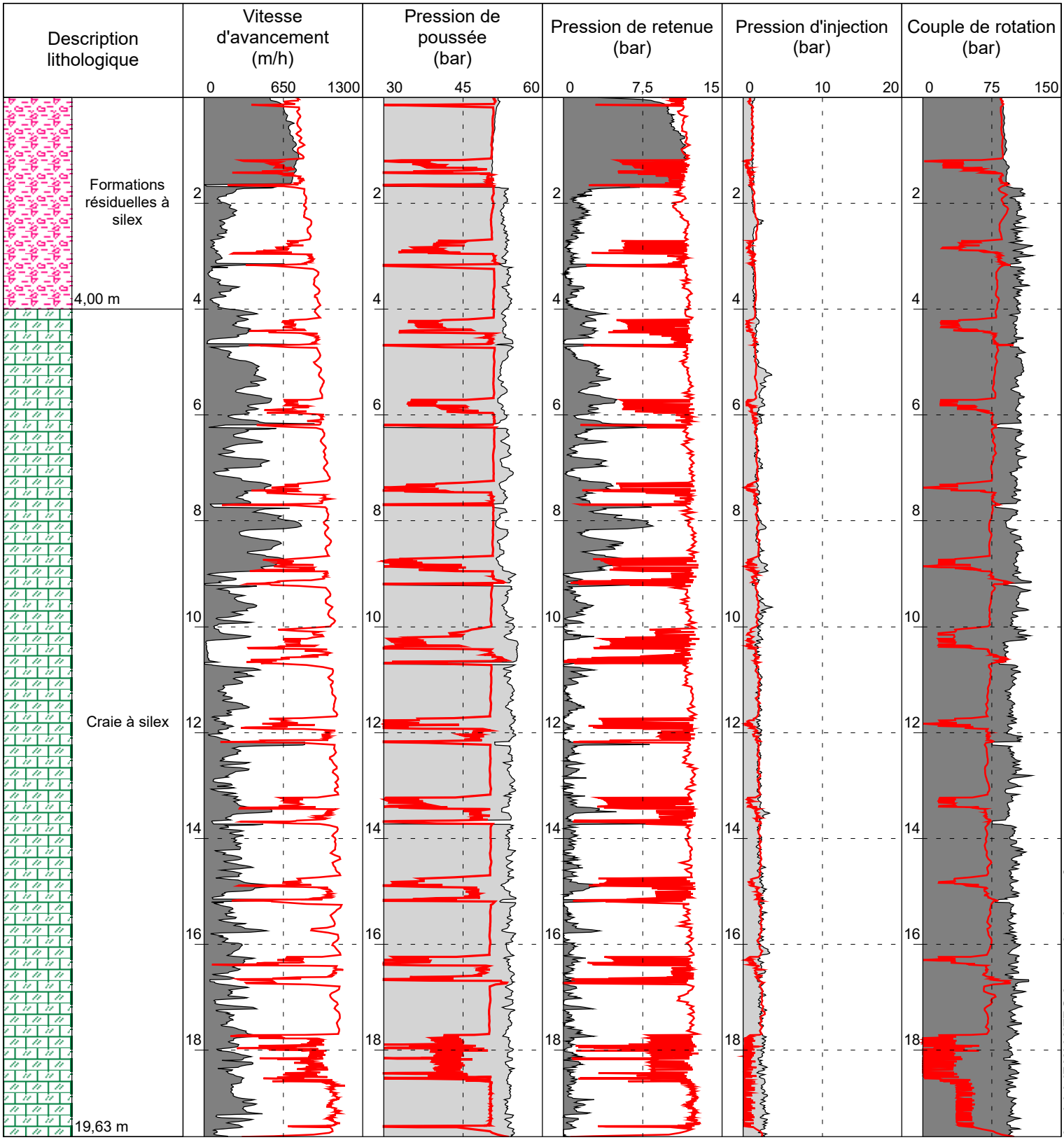
M. Cuvillier - Val-de-Scie

Date début	: **20/12/2023**	Cote NGF	: **109**	Profondeur	: **0,00 - 19,63 m**
Heure début	: **10:00**	Machine	: **EMCI 4.50**	Méthodologie	: **Tricône**
Heure fin	: **10:20**	Angle	: **0°**	Diamétre	: **114 mm**

1/100

Forage : SD10

EXGTE 3.25.0/ADN53EPF2.0.1



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

explor-e
Solutions risques naturels, hydrogéologie et environnement

Contrat 76034-09

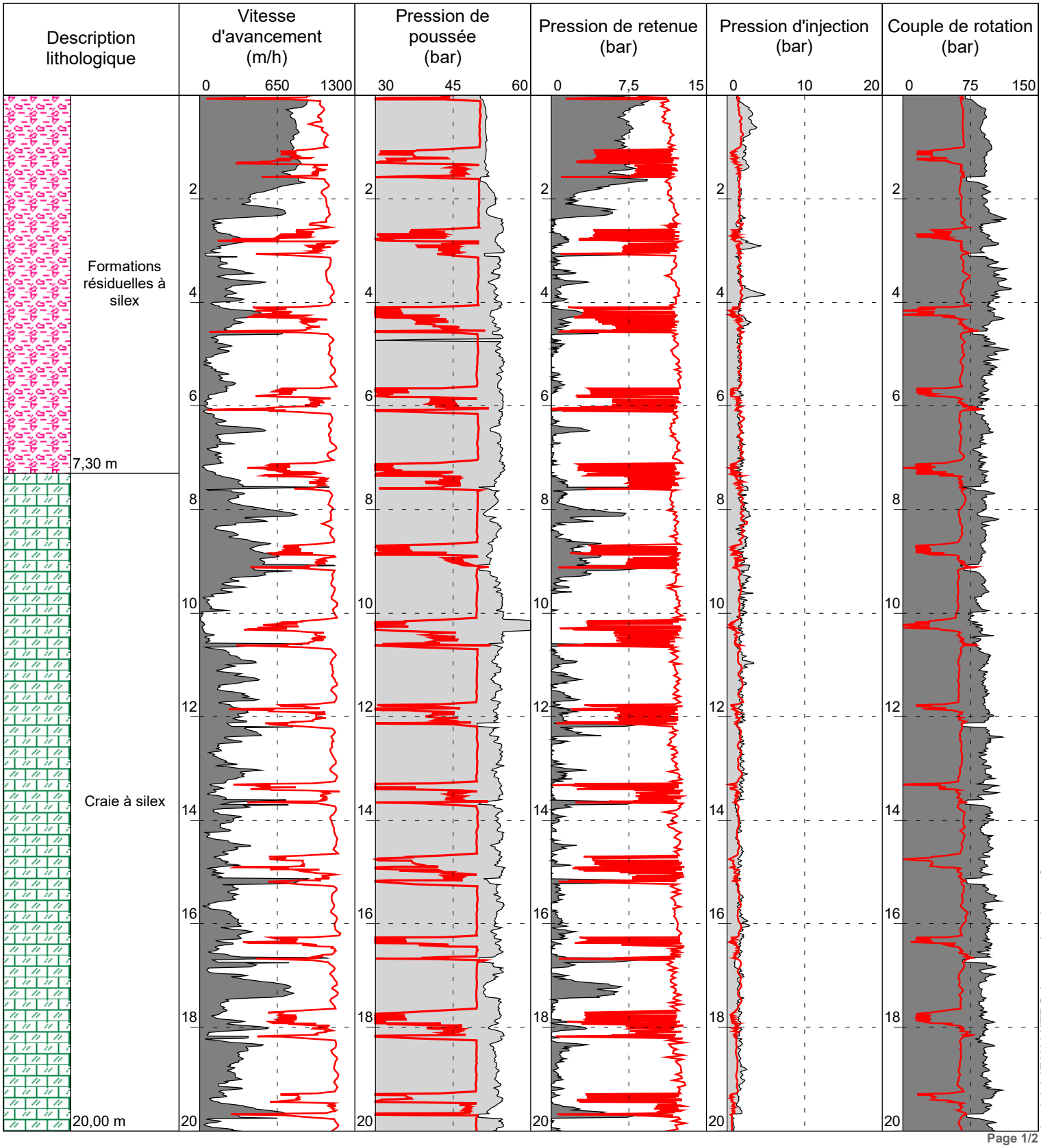
M. Cuvillier - Val-de-Scie

Date début	: **20/12/2023**	Cote NGF	: **105**	Profondeur	: **0,00 - 22,69 m**
Heure début	: **10:25**	Machine	: **EMCI 4.50**	Méthodologie	: **Tricône**
Heure fin	: **10:49**	Angle	: **0°**	Diamétre	: **114 mm**

1/100

Forage : SD11

EXGTE 3.25.0/ADN53EPF2.0.1



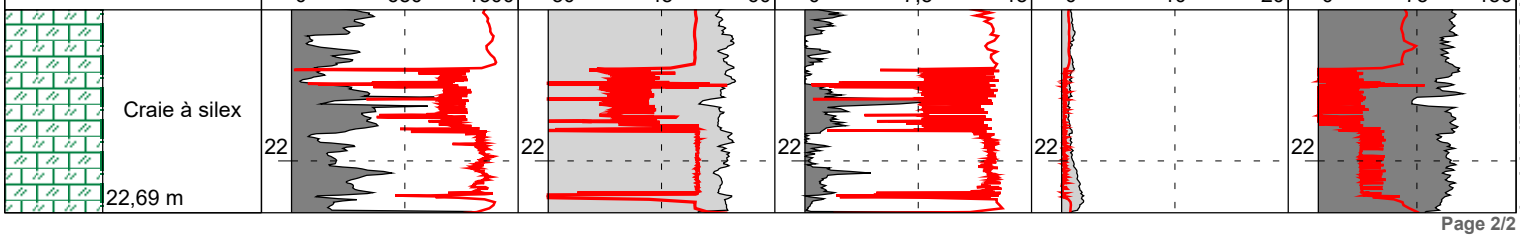
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

M. Cuvillier - Val-de-Scie

1/100

SD11

Description lithologique	Vitesse d'avancement (m/h)	Pression de poussée (bar)	Pression de retenue (bar)	Pression d'injection (bar)	Couple de rotation (bar)
	0 650 1300	30 45 60	0 7,5 15	0 10 20	0 75 150
Craie à silex	22	22	22	22	22
22,69 m					



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

explor-e
Solutions risques naturels, hydrogéologie et environnement

Contrat 76034-09

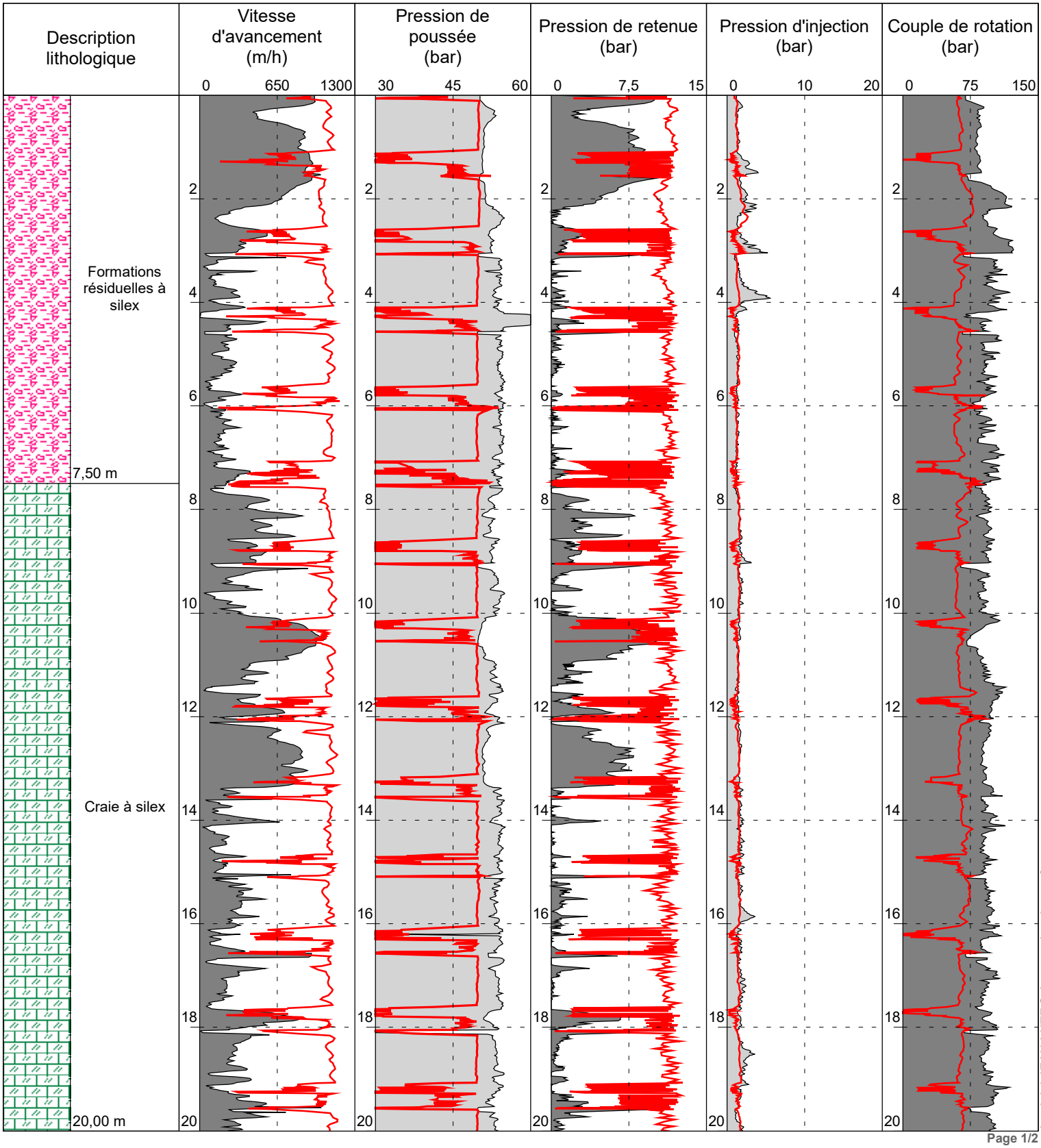
M. Cuvillier - Val-de-Scie

Date début	: **20/12/2023**	Cote NGF	: **97**	Profondeur	: **0,00 - 22,53 m**
Heure début	: **10:54**	Machine	: **EMCI 4.50**	Méthodologie	: **Tricône**
Heure fin	: **11:18**	Angle	: **0°**	Diamétre	: **114 mm**

1/100

Forage : SD12

EXGTE 3.25.0/ADN53EPF2.0.1



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

M. Cuvillier - Val-de-Scie

1/100

SD12

Description lithologique	Vitesse d'avancement (m/h)	Pression de poussée (bar)	Pression de retenue (bar)	Pression d'injection (bar)	Couple de rotation (bar)
	0 650 1300	30 45 60	0 7,5 15	0 10 20	0 75 150
Craie à silex	22	22	22	22	22
22,53 m					

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

explor-e
Solutions risques naturels, hydrogéologie et environnement

Contrat 76034-09

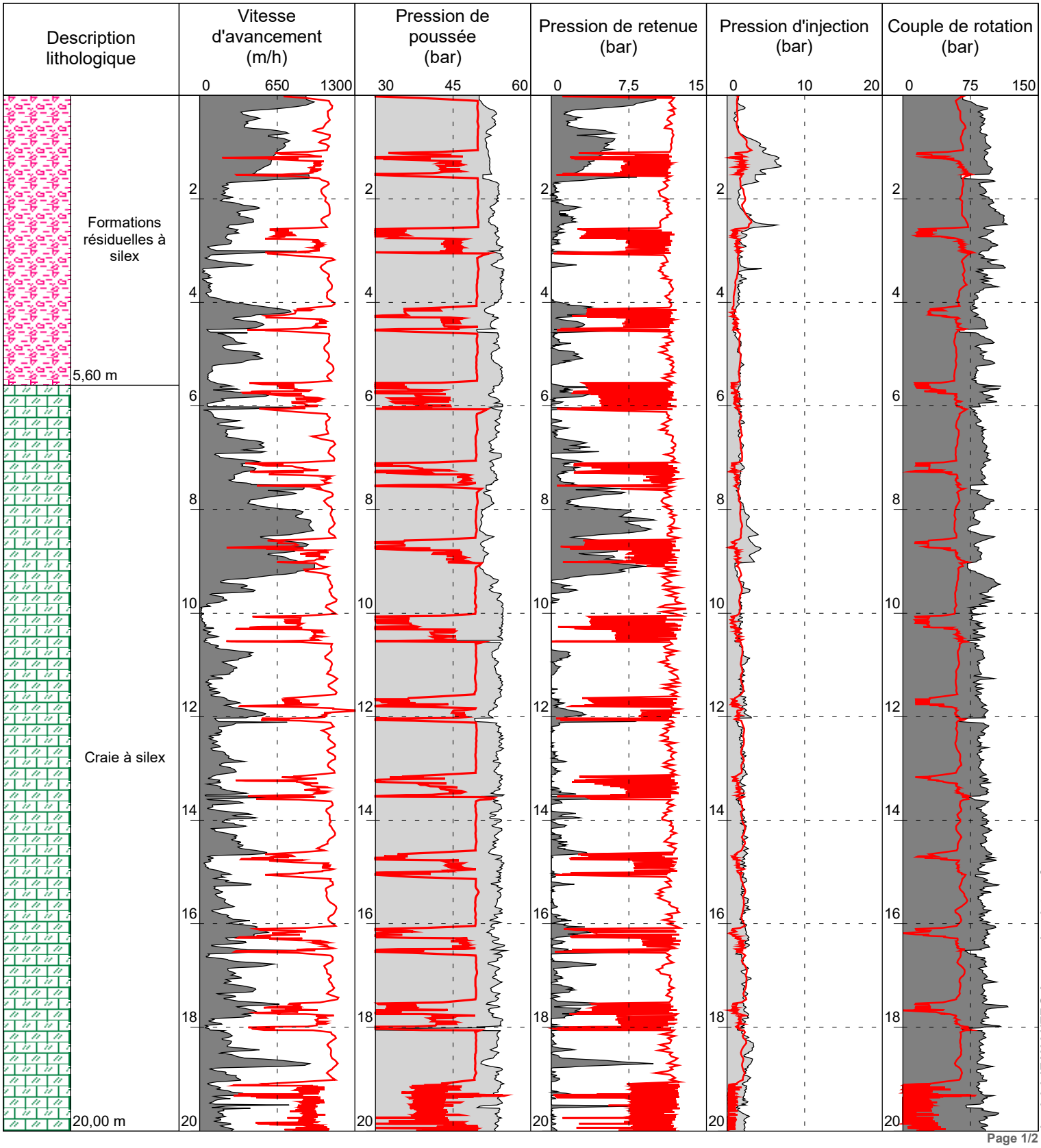
M. Cuvillier - Val-de-Scie

Date début	: **20/12/2023**	Cote NGF	: **109**	Profondeur	: **0,00 - 21,00 m**
Heure début	: **11:26**	Machine	: **EMCI 4.50**	Méthodologie	: **Tricône**
Heure fin	: **11:50**	Angle	: **0°**	Diamétre	: **114 mm**

1/100

Forage : SD13

EXGTE 3.25.0/ADN53EPF2.0.1



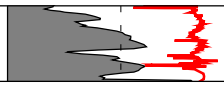
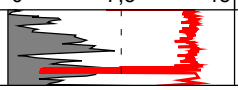
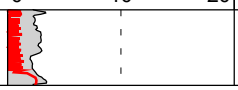
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

Page 1/2

M. Cuvillier - Val-de-Scie

1/100

SD13

Description lithologique	Vitesse d'avancement (m/h)	Pression de poussée (bar)	Pression de retenue (bar)	Pression d'injection (bar)	Couple de rotation (bar)
	0 650 1300	30 45 60	0 7,5 15	0 10 20	0 75 150
Craie à silex 21,00 m					

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

explor-e
Solutions risques naturels, hydrogéologie et environnement

Contrat 76034-09

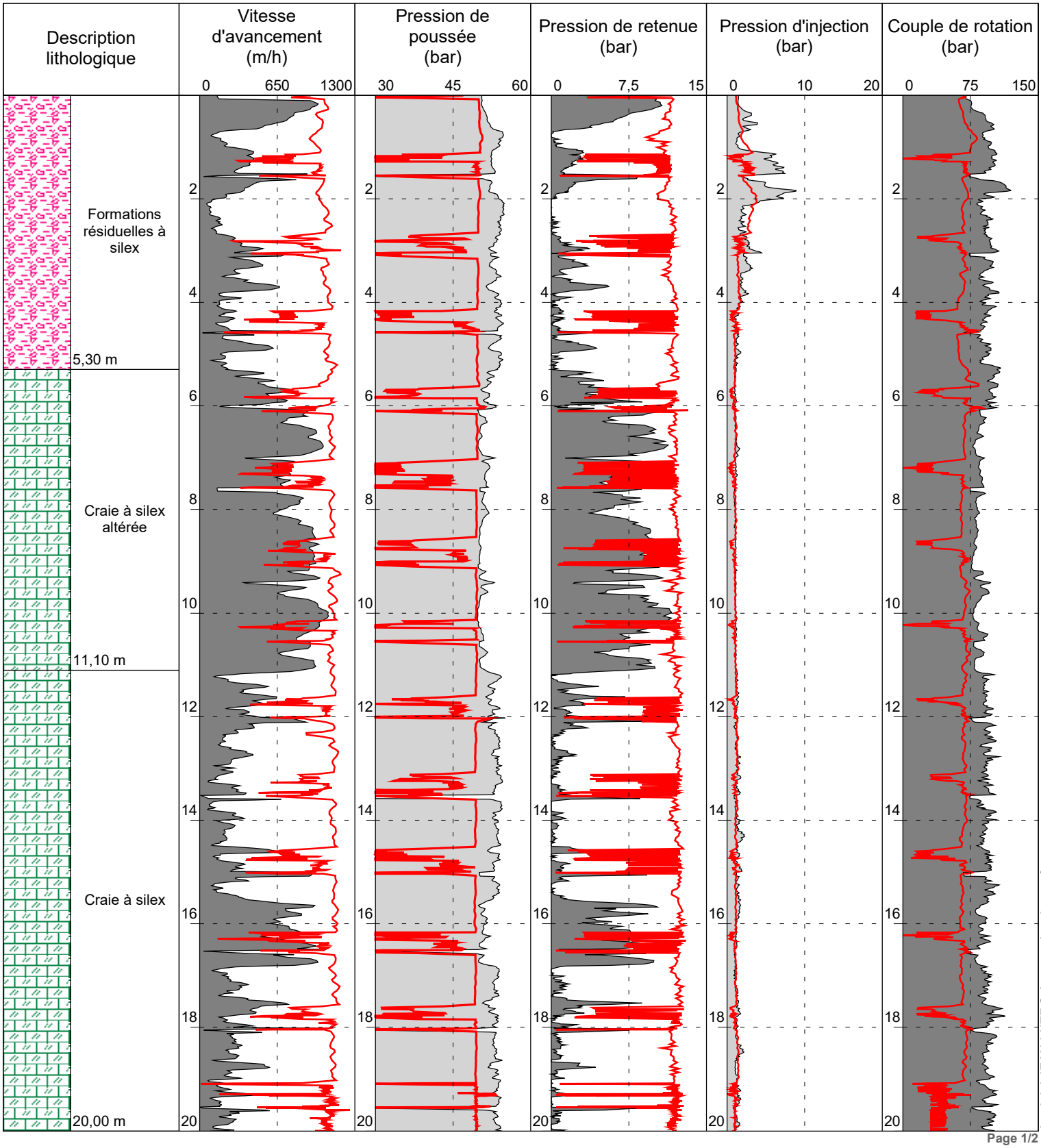
M. Cuvillier - Val-de-Scie

Date début	: **20/12/2023**	Cote NGF	: **127**	Profondeur	: **0,00 - 21,04 m**
Heure début	: **12:09**	Machine	: **EMCI 4.50**	Méthodologie	: **Tricône**
Heure fin	: **12:27**	Angle	: **0°**	Diamétre	: **114 mm**

1/100

Forage : SD14

EXGTE 3.25.0/ADN53EPF2.0.1

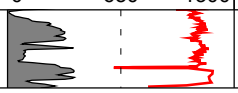
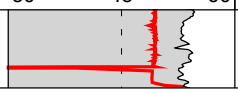
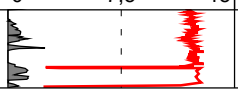
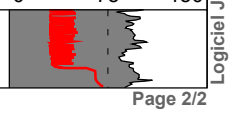


Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

M. Cuvillier - Val-de-Scie

1/100

SD14

Description lithologique	Vitesse d'avancement (m/h)	Pression de poussée (bar)	Pression de retenue (bar)	Pression d'injection (bar)	Couple de rotation (bar)
	0 650 1300	30 45 60	0 7,5 15	0 10 20	0 75 150
Craie à silex 21,04 m					

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

Indice n° : 76034-004

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auffay

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Orthophoto*

x : *1 562 738*

y : *9 170 285*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas 2012 ME - BRGM

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 19995334 / mars 2001

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

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: A | Parcelle: 402 | || Date: 03/12/1909 |
Récentes || Auteur: For&tec | Réf.: Rapport 76034/1 version A | | Date: 04/04/2011 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2023 : indice parcellaire rattaché à un indice ponctuel identifié comme un puits lors d'un décapage. Indice parcellaire laissé pour mémoire, périmètre de sécurité de 60m de rayon rattaché uniquement à l'indice ponctuel

Indice 76034-004 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**For&tec**
	Référence :	**Rapport 76034/1 version A**
	Date :	**04/04/2011**
Informations extraites	**Recherche de cavité souterraine par décapage (indice n°4) // Le décapage a été effectué au niveau d'une dépression non recensée, située sur la parcelle napoléonienne n°4 dans le but de localiser son puits d'accès déclaré en 1909. / Le décapage au droit de la dépression a permis de retrouver un puits qui est probablement lié à une carrière souterraine… Il pourrait s'agir du puits lié à la déclaration // Recommandations : Suite aux résultats du décapage, for&tec propose de ramener l'indice parcellaire n°4 au puits découvert et d'appliquer un périmètre de sécurité de 60 mètres à partir de ce dernier, sur recommandations des services de l'Etat Cela implique de supprimer l'indice parcellaire et son périmètre de sécurité. La maison de Monsieur ROUSSEL n'est donc plus située sur l'indice de cavité souterraine n#4.**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

Indice 76034-004 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	***Archives départementales***	
	Cote :	**8S21**
Elements extraits	*Date du document :*	**03/12/1909**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	**DESJONQUERES Edmond**
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **A** *Parcelle :* **402**
	Autre information :	
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro de déclaration : 2681**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur / Diamètre / Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

N° d'ordre.	Nom et prénoms du déclarant.	Commune ou a lieu l'exploitation de la carrière.	Section cadastrale.	Numéros du cadastre.	Date de la communication à la Préfecture.	Date de la communication au service des Mines.
2668	Baray, Achille	Lamberville Bacqueville	B	13	26 nov.	26 nov.
2669	Savoye Eugène	Crosville s/ Scie	–	—	27 nov.	27 nov.
2670	Léger Joseph	Grémonville	C	91	d°	d°
2671	Etancelin, Jules	Vibeuf	B	161	d°	d°
2672	Philippe, Henri	Grigneuseville	E	129	29 nov.	29 nov.
2673	Dubost, Victorien	St Martin en Campagne	A	784	d°	d°
2674	Petit	St Maclou de Folleville	C	149	30 nov.	30 nov.
2675	Lamant, Aimable	Bocasse	A	222	d°	d°
2676	Duclos, Henri	Bois Guillaume	D	48	d°	d°
2677	de Baillard du Lys Georges	Tourville la Chapelle	A	339²	1er déc.	1er déc.
2678	Fontaine Ernest	Gonneville	A	281 et 283	d°	d°
2679	Tranchepain, Jean	Belmesnil	B	805	2 déc	2 déc
2680	Flahaut, Narcisse	St Mards	A	12	3 déc.	3 déc.
2681	Desjonquères Edmond	Auffay	A	402	d°	d°
2682	Aublé, Henri fils	La Chaussée	A	13	4 déc.	4 déc.
2683	Ratel, Alphonse	Bosc-Bérenger	A	49	d°	d°
2684	Vve Lelièvre, Isidore	Bolleville	A	259	6 déc.	6 déc.
2685	Baudouin, Emile	Auppegard	B	6	d°	d°
2686	Frebourg, Arcade	Grainville-Ymauville	A	106	7 déc.	7 déc.
2687	Dupuis, Prosper	Offranville	C	679	8 déc.	8 déc.
2688	Petit, Georges	Varvannes	A	111	9 déc.	9 déc.
2689	Dubos, Achille	Le Gaillarde St Pierre le Viger	C	22	d°	d°
2690	Ballue, Gustave	Yerville	A	145	d°	d°
2691	Delamare, Isaac	Quincampoix	B	5	11 déc	11 déc
2692	Vallée Eugène	Canehan	C	104	d°	d°
2693	Vittecoq et Lefez ?	Cheurville-aux-Maillots	F	26	14 déc.	14 déc.
2694	Lemoine	Montreuil-en Caux	A	193-194-209	d°	d°
2695	Vattier, Emile	Penly	A	755	d°	d°
2696	Cambour Germain, fils	Ectot-l'Auber Motteville	B	152	15 déc.	15 déc.
2697	Renaux Jules	Greugny	A	176	d°	d°
2698	Delettre, Charles	St Martin en Campagne	B	857.858.859	d°	d°
2699	Lery Gustave	Tourville-Alliquerville	D	137	d°	d°
2700	Lethuillier Emile	Mélamare	A	137	d°	d°
2701	Chevallier, Albert	St Pierre-Bénouville	B	—	16 déc	16 déc
2702	Boulain, Joseph	St Rémy Boscrocourt	A	60	17 déc	17 déc
2703	Vattier, Emile	Penly	B	58-59	d°	d°

N° d'ordre.	Nom et prénoms du déclarant.	Commune ou a lieu l'exploitation de la carrière.	Section cadastrale.	Numéros du cadastre.	Date de la communication à la Préfecture.	Date de la communication au service des Mines.
2704	Poulain, Jean	Bacqueville	B	8	17 déc	17 déc
2705	Leborgne, Gustave	Auquemesnil	A	132	d°	d°
2706	Lecomte Louis	Neuville Champ d'Oisel	A	10	d°	d°
2707	Lacaille Alphonse	Canteleu	—	—	d°	d°
2708	Guéville Ernest	Cravillle la Roquefort	B	37	18 déc.	18 déc.
2709	Faucon, Henri	Autigny	B	306 (p.)	d°	d°
2710	Levasseur, Léon	Etaimpuis	D	41	d°	d°
2711	Dujardin et Boudlier	Sotteville Rouen pr usine à gaz			20 déc.	20 déc.
2712	Demeurest, Augustin	Quincampoix	D	40	d°	d°
2713	Demeilliers Paul	Grandcamp	C	290	d°	d°
2714	Leroux, François, fils	Manneville la Goupil	A	317	d°	d°
2715	Cémiré Albert	St Maclou la Brière	A	164	21 déc.	21 déc.
2716	Savoye, Eugène	Manéhouville	–	62	d°	d°
2717	Coypel, Clovis	Beaunay	A	216	d°	d°
2718	Delamare, Jules	Ste Geneviève	A	192	d°	d°
2719	Lesage Constance	St Maclou de Folleville	B	263	d°	d°
2720	Briard Foucault	Cuy St Fiacre	—	—	22 déc	22 déc.
2721	Gricourt Edmond	Offranville	A	26	d°	d°
2722	Lange, Gustave	Bouzeville la Guérard	B	8	23 déc.	23 déc.
2723	Viandier, Jules	Offranville hameau de Hautmesnil	D	674	d°	d°
2724	Dumontier, Albert	Vieux-Manoir	B	99	24 déc.	24 déc.
2725	Mme Veuve Cauchois A	d°	B	96	d°	d°
2726	Mouquet, Gustave	Grigneuseville	B	167	d°	d°
2727	Foliot, Ernest	Bradiancourt	—	—	27 déc	27 déc.
2728	Prat, M. Thouvenin	Montigny	—	133	d°	d°
2729	Lecanté Eugène	St Laurent en Caux	A	131	28 déc.	28 déc.
2730	Bataille, Henri	Esclavelles / Emanville	A	1	d°	d°
2731	Thomas, Alfred	Thiedeville	—	—	d°	d°
2732	Pisey, Augustin	Bosc-le-Hard	D	14 et 15	d°	d°
2733	Delépine, Sénateur	St Nicolas d'Aliermont	B	72 et 94	d°	d°
2734	Greny, Ch.	St Denis s/ Scie	A	241	d°	d°
2735	Cheval E.	d°	A	17	d°	d°
2736	Rottinot François	Grigneuseville	A	41	d°	d°
2737	Lecoeur Constant	Grémonville	C	77	29 déc	29 déc.
2738	Vaillard Augustin	d°	B	75	d°	d°
2739	Lioux, Eugène	Greuville	B	74	d°	d°

levée napoléon

BORDEREAU D'ENVOI

MONSIEUR ROUSSEL HERVE

1 Rue Georges Clémenceau

76720 AUFFAY

N/Réf. : ES-VF/76034/1-2-BE

Emetteur : Emmanuel SAILLARD
Ingénieur Géologue

Objet : Investigations géologiques à AUFFAY

Yvetot, le 12 avril 2011

REÇU LE
21 AVR. 2011
SRMT/BRN

Vous trouverez ci-joint,

- ● Pour attribution
- ❍ Pour accord
- ❍ Suite à votre demande
- ❍ Pour information
- ❍ Retour signé et complété
- ❍ Pour validation

Nbre exemplaires	Document transmis	Référence	Date
2	**Rapport**	76034/1 Version A	04/04/2011-
1	**Facture acquittée**		

Commentaires :

Veuillez trouver sous ce pli notre rapport relatif à l'étude citée en objet.

Vous en souhaitant bonne réception et vous remerciant de votre collaboration,

Nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments distingués.

Copies : - DDTM Bureau des risques et des nuisances - *à l'attention de Monsieur QUINIOU ;*
- Mairie d'AUFFAY.

11 Avenue de l'Industrie- 76190 Sainte Marie des Champs
Tél : 02 35 95 99 61 – Fax : 02 35 95 99 65
www.for-et-tec.fr
S.A.S au capital de 40 000 euros – SIRET 499 341 725 00012

ROUSSEL Hervé

SAT/ENV
Fourni par FORTEC le 21.4.11
Enregistré par KL le 21.4.11
Copie : - déjà faite ☐ à.....
- faite le 21.4 à BAN/PAN STR/TERS

Commune de AUFFAY - Investigations géologiques

Recherche de cavité souterraine par sondage à la pelle (indice n° 4)

76034/1 - Version A du 4 avril 2011

ROUSSEL Hervé

Commune de AUFFAY - Investigations géologiques

Recherche de cavité souterraine par sondage à la pelle (indice n° 4)

Etabli par :

for&tec

11, avenue de l'Industrie
76190 SAINTE-MARIE-DES-CHAMPS

tél. 02.35.95.99.61 – fax 02.35.95.99.65
contact@for-et-tec.fr

Désignation du document	N° document
Rapport	F76034/1 - Version A

Auteur(s)	Emmanuel SAILLARD - Ingénieur Géologue
Document	G:\Opera\OPE76000\76034\1\Documents\Rapport 76034-1.doc

	Date :	Par :	Visa :
Auto-contrôlé	28/03/2011	Emmanuel SAILLARD - Ingénieur Géologue	P.O.
Vérifié et présenté	29/03/2011	Milène BENARD - Ingénieur Géologue	
Approuvé	04/04/2011	Gilles WAYERE - Directeur Associé	

Version	Date	Nature des modifications	Pages concernées
A	4 avril 2011		

Sommaire

1 CONTEXTE & OBJECTIFS 1

1.1 Contexte 1

1.2 Objectifs 2

2 DEROULEMENT DE L'OPERATION 3

3 OBSERVATIONS & RESULTATS 5

4 CONCLUSION & RECOMMANDATIONS 9

4.1 Conclusion 9

4.2 Recommandations 9

Table des illustrations

Liste des annexes

Annexe 1	: Localisation de la commune et de la zone d'étude	1
Annexe 2	: Extrait du PLU de la commune, extrait du plan napoléonien et fiche descriptive de l'indice n°4	1
Annexe 3	: Emplacement du puits et périmètre de sécurité préconisé	5

Liste des photos

Photo 1	: Matériel de terrassement employé	4
Photo 2	: Dépression située sur l'indice parcellaire n°4	6
Photo 3 (vues a et b)	: Début du décapage et poche de remblais	6
Photo 4 (vues a et b)	: suite du décapage et poche de remblais dans les limons à silex	7
Photo 5 (vues a et b)	: Fin du décapage	7
Photo 6 (vues a et b)	: rebouchage et aplanissement	7

1

Contexte & Objectifs

1.1 Contexte

Monsieur ROUSSEL Hervé possède une propriété sur la commune d'Auffay, au 1 rue Georges Clémenceau, regroupant les parcelles 435, 395 et 437 section AC (Cf. Annexe 1).

Dans le cadre de la réalisation de *l'inventaire des vides et indices de cavités souterraines* de la commune d'AUFFAY en Février 2001, le CETE Normandie Centre a recensé l'emplacement d'un indice de cavité souterraine (CETE, affaire n°5334, 02/2001) référencé sous le numéro 76034-004 (Cf. annexe 2).

La propriété de Monsieur ROUSSEL se situe sur cet indice de cavité.

L'indice parcellaire n°4 est une ancienne parcelle napoléonienne (parcelle A402 du cadastre napoléonien), c'est-à-dire une parcelle qui a fait l'objet d'une déclaration d'ouverture de carrière en décembre 1909 mais elle n'est pas localisée précisément ; toute la parcelle ainsi que 60 mètres autour sont donc placés en zone à risque (Cf. Annexe 2).

Une dépression non recensée dans l'inventaire des vides se situe également sur la parcelle napoléonienne. Elle pourrait correspondre au puits d'accès de l'indice n°4.

Monsieur ROUSSEL souhaite lever l'indice de cavité sous sa maison d'habitation.

Annexe 1	:	**Localisation de la commune et de la zone d'étude**
Annexe 2	:	**Extrait du PLU de la commune, extrait du plan napoléonien et fiche descriptive de l'indice n°4**

Archive associée : AS-A
explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85 Indice n° 76034-004 MAJ le 01/09/2024 Edition du : 19/12/2024 Page 14 / 41

1.2 Objectifs

Dans la perspective de lever l'indice de cavité n°4 sous sa maison d'habitation, il a été proposé au Maître d'Ouvrage d'effectuer un décapage au niveau de la dépression située sur la parcelle napoléonienne afin de vérifier la présence d'un puits d'accès à une carrière souterraine de type marnière.

Dans le cas de la découverte d'un puits au niveau de la dépression, il pourra être assimilé à celui de la parcelle napoléonienne, sur recommandation des services de l'Etat.

2

Déroulement de l'opération

Le décapage du terrain à la pelle mécanique est une opération qui consiste à prélever la couche superficielle, généralement composée de terre végétale puis de limons. Cette opération, suivie par un géologue, est une investigation adaptée à la recherche et à l'observation de la plupart des indices de cavités souterraines (morphologie, dimensions, composition, etc...).

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

La méthode de terrassement mise en œuvre a consisté à décaper la dépression pouvant correspondre à la localisation du puits lié à l'indice n°4, de manière à observer la composition et l'agencement des matériaux constituant le terrain. Les caractéristiques de l'intervention sont précisées dans le tableau 1.

Tableau 1 : Caractéristiques de l'intervention

Date de l'intervention		15/03/2011
Conditions météo.		Beau temps
Intervenant for&tec		Emmanuel SAILLARD - Ingénieur géologue
En présence de		Roussel Hervé (propriétaire), Leroux Christophe et Godard Philippe (ETN), Bouteiller Philippe (voisin concerné)
Société de terrassement		ETN de St Martin aux Arbres
Matériel employé		Pelle mécanique Doosan 22 tonnes munie d'un godet à curer (Cf. photo 1)
Décapage	*Surface totale*	9 m² environ
	Prof.max	1,5 mètres

Photo 1 : Matériel de terrassement employé

3

Observations & Résultats

Sur le terrain, on constate une anomalie topographique, sur un flanc de coteau, caractérisée par une dépression d'environ 2 mètres de diamètre sur environ 20 centimètres de profondeur avec un changement de végétation (Cf. photo 2).

Ce décapage a été réalisé sur une surface de 3 x 3 mètres et a été arrêté volontairement à 1,5 mètres de profondeur (Cf. photos 3 à 6).

Les terrains encaissants rencontrés sont les suivants :

- Terre végétale jusqu'à 20 centimètres ;
- Limons jaunes sur 20 centimètres ;
- Limons jaunes à silex jusqu'en fond de fouille.

Dans les limons, une anomalie a été rencontrée au droit de la dépression. Cette anomalie a été approfondie pour observer sa composition, sa forme et son évolution.

Cette anomalie est une poche de remblais composés de terre végétale, de quelques morceaux de briques, de matière organique et de déchets divers (nombreux débris de verre).

La poche de remblais est circulaire ; Elle se réduit à 1 mètre de diamètre jusqu'en fond de fouille, à 1,5 mètres de profondeur.

Ces remblais comblent probablement un ancien puits d'accès à une carrière souterraine.

Il se situe à 16 mètres de la clôture, à 46,8 mètres d'un bâtiment le plus proche et à 37,8 mètres de l'angle d'une parcelle voisine (Cf. annexe 3).

Au vu des résultats obtenus, nous proposons de ramener l'indice parcellaire n°4 au puits découvert et d'appliquer un périmètre de sécurité de 60 mètres.

Annexe 3 : Emplacement du puits et périmètre de sécurité préconisé

Photo 2 : Dépression située sur l'indice parcellaire n°4

Photo 3 (vues a et b) : Début du décapage et poche de remblais

Photo 4 (vues a et b) : suite du décapage et poche de remblais dans les limons à silex

Photo 5 (vues a et b) : Fin du décapage

Photo 6 (vues a et b) : rebouchage et aplanissement

4

Conclusion & Recommandations

4.1 Conclusion

Le décapage a été réalisé à la demande de Monsieur ROUSSEL Hervé, propriétaire d'une maison sur la commune d'AUFFAY, qui est située sur l'indice de cavité souterraine parcellaire n°4.

Le décapage a été effectué au niveau d'une dépression non recensée, située sur la parcelle napoléonienne n°4 dans le but de localiser son puits d'accès déclaré en 1909.

Le décapage au droit de la dépression a permis de retrouver un puits qui est probablement lié à une carrière souterraine. Il se situe à plus de 60 mètres de la maison de M. ROUSSEL.

Il pourrait s'agir du puits lié à la déclaration

4.2 Recommandations

Suite aux résultats du décapage, ***for&tec*** propose de ramener l'indice parcellaire n°4 au puits découvert et d'appliquer un périmètre de sécurité de 60 mètres à partir de ce dernier, sur recommandations des services de l'Etat.

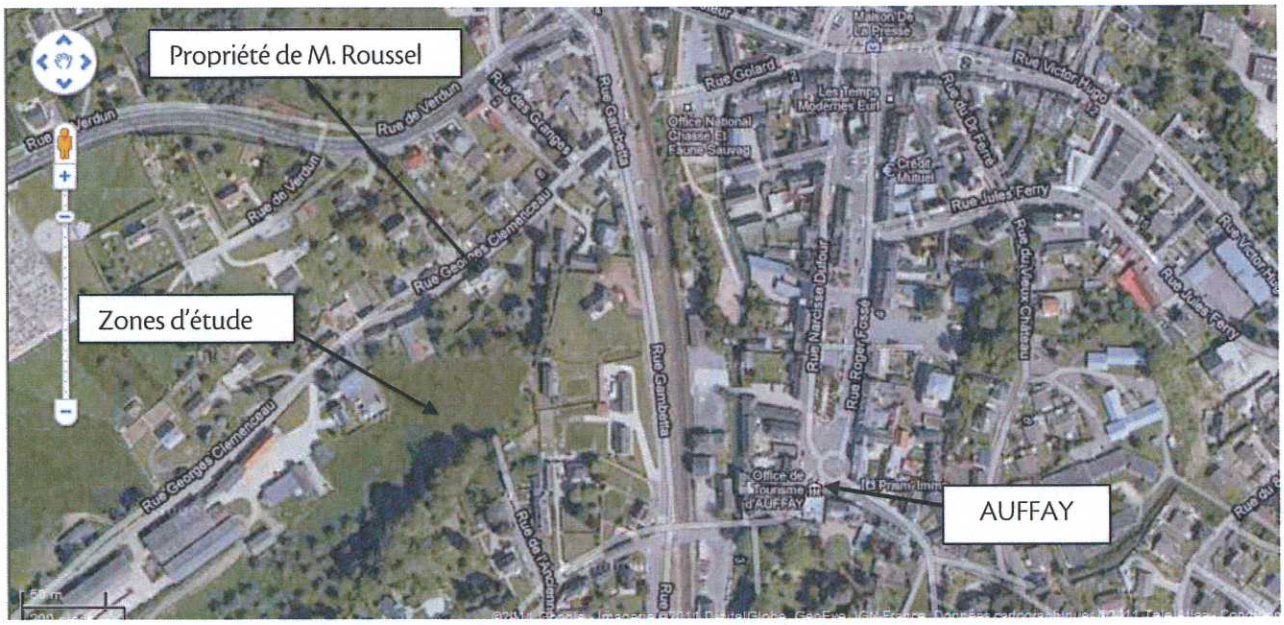
Cela implique de supprimer l'indice parcellaire et son périmètre de sécurité.

La maison de Monsieur ROUSSEL n'est donc plus située sur l'indice de cavité souterraine n°4.

Annexe 1

Localisation de la commune et de la zone d'étude

Localisation de la commune (source : google maps)

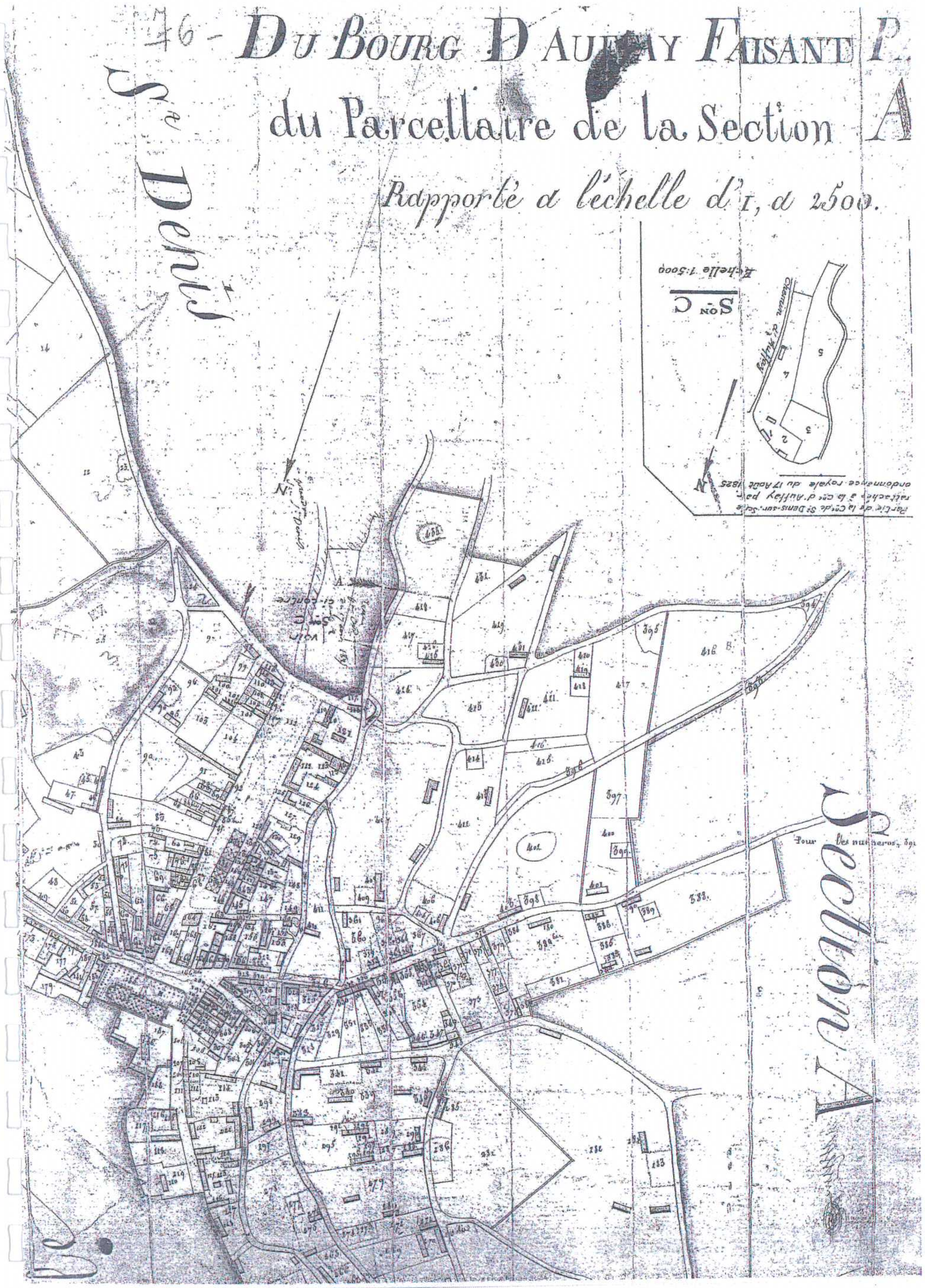


Localisation de la zone d'étude (source : google maps)

Annexes 2

Extrait du PLU, extrait du plan napoléonien et fiche descriptive de l'indice n°4

UBag
UAbg
UAb
UAa
UAbi
UY
NC
UAc
NCg
UBg
NAb


76 - Du Bourg d'Auffay Faisant P
du Parcellaire de la Section A
Rapporté à l'échelle d'1, à 2500.
St Denis
Section A
Sⁿ C
Echelle 1:5000
Partie de la Cne de St Denis-sur-Scie rattachée à la Cne d'Auffay par ordonnance royale du 17 Août 1825
Chemin d'Auffay
N

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76034-004

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : AUFFAY

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le bourg-centre

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine Report plan

x :

y :

précision

Type de Report

aire limitée

SOURCE

Indices d'archives

Départementales : 01/12/1909 Déclaration d'ouverture de carrières, souterraines et à ciel ouvert, issues des registres de la Préfecture de

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

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

profondeur maxi :

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

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

◉ plateau ○ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

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

Commentaires

CETE Normandie Centre - LRPC de Rouen - Affaire n° 19995334

févr-01

Traitement de l'indice \ observations

RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LES ARCHIVES

INDICE N° 76034-004

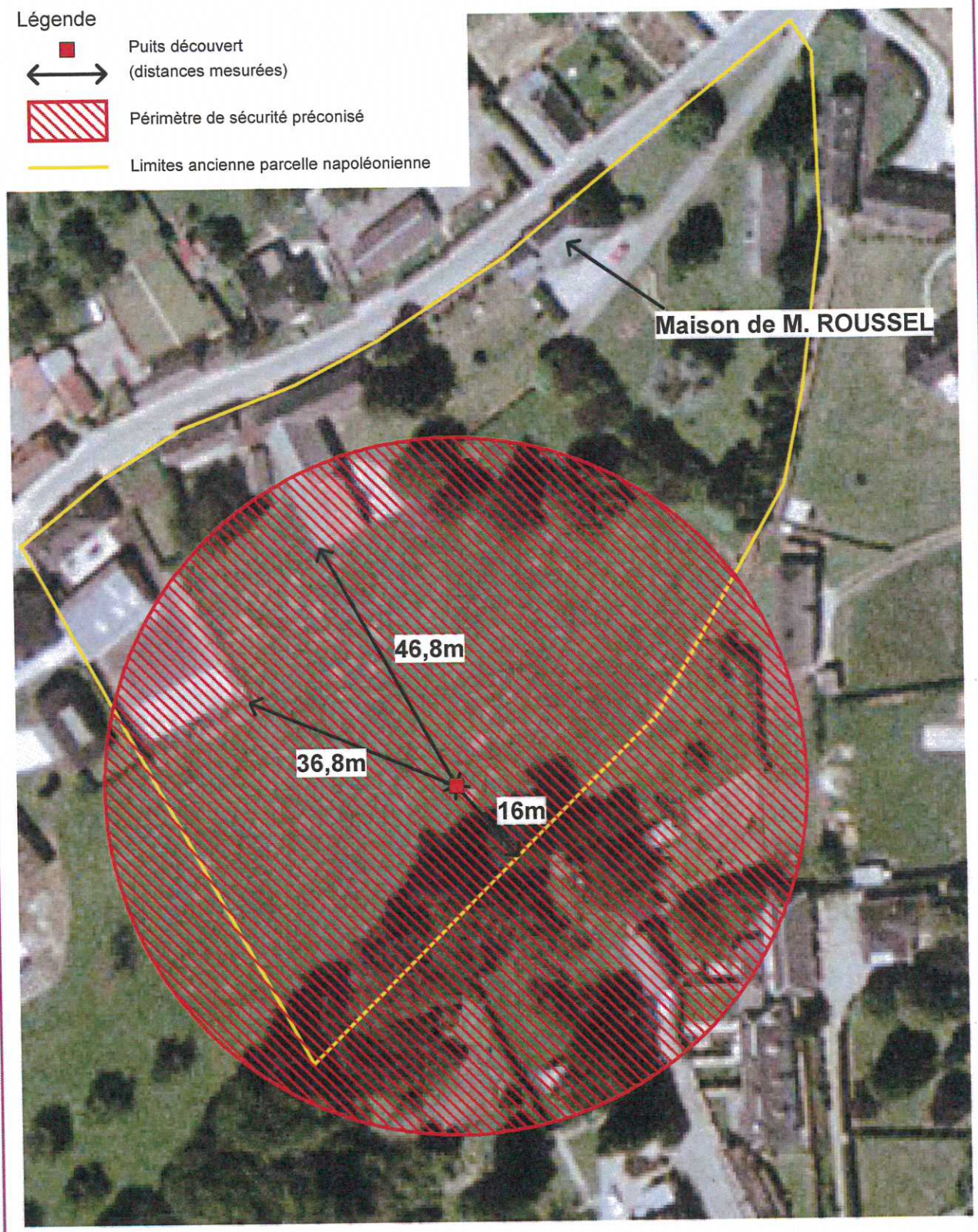
Cadastre Napoléonien	Lieu-dit : Autre (route,...) : Parcelle(s) : A402
Propriétaire **Locataire ou fermier** **Exploitant de la carrière**	DESJONQUERES
Exploitation	Puits : profondeur: diamètre: Nombre d'étages : profondeur(s) : Chambres : hauteur : min : max : largeur : min : max : Extension minimale | Volume global estimé : Etat : Divers : Décisions prises :

Annexe 3

Emplacement du puits et périmètre de sécurité préconisé

ROUSSEL Hervé

Recherche de cavité souterraine par sondage à la pelle (indice 4)



Echelle : 1/1000

Emplacement du puits et périmètre de sécurité préconisé

Version A | Date Mars 2011 | Auteur ES

Opé. 76034/1 - annexe 3

Indice n° : 76034-005

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auffay

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas 2012 ME - BRGM

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :CETE / 19995334 / mars 2001

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

Départementales || Réf.: 8S20 | Section: A | Parcelle: 462 | || Date: 15/12/1893 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2001 : "Investigations à envisager : Décapage spécifique"

Indice 76034-005 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*	
	Cote :	**8S20**
Elements extraits	*Date du document :*	**15/12/1893**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	**CARPENTIER Louis**
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **A** *Parcelle :* **462**
	Autre information :	
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrière //**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur / Diamètre / Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

NUMÉROS D'ORDRE.		DÉLIBÉRATIONS.			
8582	Vve Vacossin	Bouville en Caux	Sr B. 10	28 9bre	29 9bre
8583	Sécucher	Craville la Mallet	n° 335	25 9bre	— id —
8584	Déhais Eugène	Sierville	Sr B. 62	17 8bre	— id —
8585	Lefaucheur Louis (Vve)	Tocqueville	Sr B. 47	26 9bre	30 9bre
8586	Leconte Edouard	St Germain des Essourts	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8587	Dupresne Robert	Auzouville	Sr B. 113.114	17 9bre	4 Dbre
8588	Vigreux Théodule	Bracquetuit	Sr G. n° 18	1 Dbre	6 Dbre
8589	Fleury	Alvimare	Sr A. 202	2 Dbre	7 Dbre
8590	Lemesle	— id —	Sr A. n° 10	30 9bre	— id —
8591	Loynel Clovis	Beaunay	Sr A 213	28 9bre	— id —
8592	Aubbé Louis	Bois-Robert	Sr A. n° 57	18 9bre	— id —
8593	Suplie Henri	Étaimpuis	Sr G. n° 10	3 Dbre	8 Dbre
8594	Vallet Jacques	Grainville s/Ry	Sr A. n° 216	4 Dbre	— id —
8595	Beaugrenne fils	— id —	n° 868	3 Dbre	— id —
8596	Boucher Antoine	Auzouville s/Ry	Sr A. 63	5 Dbre	9 Xbre
8597	Leblanc Gaston	Canville les deux Eglises	Sr C. 78	19 9bre	— id —
8598	Leblond Émile	Mésnil	Sr G. 99	30 9bre	11 — id —
8599	Lenoir Louis	Critot	Sr A 427	9 Xbre	14 — id —
8600	de Cammery Edouard	Etalleville	Sr A 511	1 Xbre	— id —
8601	Voisin Eugène	Vieux Manoir	Sr B 202	4 Xbre	— id —
8602	Dumontier Théodore	Catenay	Sr B 144	8 Xbre	— id —
8603	Cabot Augustin	St Victor l'Abbaye	Sr B 249	4 Xbre	— id —
8604	Fauvel Léopold	La Chaussée	Sr B 18	4 Xbre	— id —
8605	Boulocher Nicolas	Étoutteville	Sr A. 14	7 Xbre	— id —
8606	Dujardin Auguste	Bosc-Mesnil	Sr B 240	9 Xbre	— id —
8607	Lesigneur François	Authieux Ratiéville	Sr B 14	10 Xbre	15 id —
8608	Cabournet Jules	Sierville	Sr A. 33	9 Xbre	— id —
8609	Grosos Eugène	Grainbouville	Sr B 3	23 9bre	— id —
8610	Geoffroy Fulgence	St Aubin Celloville	Sr A 211	12 Xbre	— id —
8611	Laurent Édouard	— id —	Sr A 141	— id —	— id —
8612	Lange Pierre	Autigny	Sr B 247	10 Xbre	16 Xbre
8613	Tertoy Tranquille	Eurville les Baons	Sr A. 117	11 Xbre	— id —
8614	Lecoeur Pierre	Ymeauville s/ean	Sr B 233	7 Xbre	— id —
8615	Louvet Émile	Rougemont	Sr B 187	12 Xbre	17 — id —
8616	Prévost Victor	St Aignan sur Ry	Sr C 218	— id —	— id —

NUMÉROS D'ORDRE.		DÉLIBÉRATIONS.			
8617	Mardat Jacques	St Arnoult sur Ry	Sr A. 225	12 Dbre	19 Dbre
18	Dégremont Boniface	Étoutteville	Sr B. 113	7 — id —	— id —
19	Élie Eugène	Ste Croix s/Buchy	Sr A. 159	15 — id —	— id —
8620	Liot Émile	Goupillières les Calles	Sr A. 154	15 — id —	— id —
21	Boutte Élisé	Brocquy	Sr B. 90-91	7 — id —	— id —
22	Prévost Alexandre	Thil Manneville	Sr A. 59-60	25 9bre	— id —
23	Carpentier Louis	Auffay	Sr A. 462	15 Dbre	20 Dbre
24	Poulain Jules	Lammerville	Sr D. 37	8 Dbre	— id —
25	Letendre Henri	Briantot	Sr A. 14	17 Dbre	— id —
26	Malfilâtre	Hodenville les Champs	Sr A. 23-24	12 Dbre	22 Dbre
27	Jurebnel	Beaunay	Sr A. 14	21 Dbre	23 Dbre
28	Bachelot Alphonse	Manéhouville	131	20 Xbre	26 Xbre
29	Thalin Paul	Sierville	Sr A. 131	25 9bre	27 Xbre
8630	Capparon Michel	Grainville la Teinturière	Sr D. 653	15 Xbre	— id —
1	Coutsin Prince	Belleville	Sr B. 172	17 Xbre	— id —
2	Alexandre Alexandre	Bosc le Hard	Sr A. 110	19 Xbre	— id —
3	Bataille Jules	Ouville les deux Eglises	Sr A 192	16 Xbre	— id —
4	— id —	— id —	Sr B 162	6 Xbre	— id —
5	Andrieu Léopold	Fontaine le Bourg	Sr A. 116	19 Xbre	— id —
6	Godon Eugène	Ermenouville s/Buchy	27-29	19 Xbre	28 — id —
7	Lamme Jules	Sauville la Salleville	Sr A. 95	24 Xbre	29 — id —
8	Viandier Jules	Ambrumesnil	Sr A. 5	27 Xbre	2 Janvier
9	Maréchal Abraham	Noirtot	Sr A. 212	— id —	— id —
8640	Paris Albert	Corbanquer	Sr D. 80	27 Xbre	— id —
1	Martin Donat fils	Bracquetuit	Sr C. 140	18 Xbre	— id —
2	Grongnet Henri	Bosc-Bérenger	98	27 Xbre	— id —
3	Delhaye Léon	Fresnay le Long	Sr C. 15	28 Xbre	— id —
4	Jobbey Auguste	Bouville	Sr A. 508	22 Xbre	3 Janvier
5	de Boyer de la Chapelle fr.	Pavilly	Sr B. 74	6 Xbre	— id —
6	Huet Édouard	Critot	Sr A. 64	20 Xbre	— id —
7	Haulle Désiré ant.	Fréqueville	Sr B. 14	21 Xbre	— id —
8	Capron	Anquer le Bourg	Sr B 218	21 Xbre	— id —
9	Mésangeau Louis	Fresnay le Long	Sr B 11	— id —	— id —
8650	Gerdais Florentin	Bosc-le-Hard	Sr G. 116	18 Xbre	— id —
1	Gallais Amand	Anceaumeville les Champs	Sr B. 152	2 Janvier	— id —

Indice n° : 76034-006

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auffay

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas 2012 ME - BRGM

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :CETE / 19995334 / mars 2001

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

Départementales || Réf.: 8S198 | Section: A | Parcelle: 466 | || Date: 31/01/1912 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2001 : "Investigations à envisager : Décapage spécifique"

Indice 76034-006 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*	
	Cote :	**8S198**
Elements extraits	*Date du document :*	**31/01/1912**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	**BATAILLE Alfred**
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **A** *Parcelle :* **466**
	Autre information :	
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro de déclaration : 3450**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

Nos D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	au service des Mines.
3395	Motais Amédée	Estouteville-Ecalles	C	12	13 janvier 1912	13 janvier 1912
3396	Goudou Ernest	St Vaast du Val	B	49	15 —	15 —
3397	Lesueur, Géraume	St Jacques d'Aliermont	C	84	d°	d°
3398	Lehoux, Léonard	Auppegard	B	2	d°	d°
3399	Daubeuf	Chapelle sur Dun	A	550	d°	d°
3400	Piquois Emile	Sierville	D	36	d°	d°
3401	Camet, Léon, Marie	Butot	—	43	d°	d°
3402	Fouquet Gaston	St Jean de Folleville	C	20	d°	d°
3403	Cardon, Adrien	Berneval-le-Grand	A	1491	d°	d°
3404	Vacandare, Emile	Penly	A	727	16 —	16 —
3405	Picard Edmond	Sassetot St Just	A	18	d°	d°
3406	Gaguerel Emile	Vtl Manneville	B	46 B	d°	d°
3407	Rosy Augustin	Bosc le Hard	B	102	d°	d°
3408	Vve Lehoux Léonard	Auppegard	B	5	d°	d°
3409	Dubois	Canehan	C	92	d°	d°
3410	Benoît Larchevesque	Augiens	C	107	d°	d°
3411	Morel Jules	Blainville Crevon	—	—	d°	d°
3412	Vve David-Marescot	Ecalles Alix	A	257	d°	d°
3413	P. Lheureux	Greuville	B	10	17 —	17 —
3414	Duval Charles	Viville	A	178	d°	d°
3415	Leclerc, Eugène	St Denis le Thiboult	—	79	19 —	19 —
3416	Colombel Adolphe	Gonzeville	A	9	d°	d°
3417	Lefebvre Joseph	Omonville	A	8	d°	d°
3418	Clatot Augustin	Criquetot sur Longueville	A	173 B	d°	d°
3419	Aublé Henri	d°	A	123	d°	d°
3420	David Gustave	Ste Marguerite s/ Fauville	A	5	d°	d°
3421	Lehoux Alfred	Auppegard	C	1	20 —	20 —
3422	Hendier, Jean	Allouville-Bellefosse	C	14	d°	d°
3423	Dujardin, Romain	Cailly	B	82	d°	d°
3424	Vve Arson	Croixmare	B	348	d°	d°
3425	Vve Thomassin	Ouville la Rivière	A	24	22 d°	22 —
3426	Manneville	Grugny	A	314	d°	d°
3427	Mouchard, Jean Donat	Bosc Bordel	D	28	d°	d°
3428	David Paul	St Laurent en Caux	C	142	24 —	24 —
3429	Lepicard	Criquetot sur Ouville	B	182	d°	d°
3430	Hurel Henri	Heugleville sur Scie	F	123	d°	d°

Nos D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	au service des Mines.
3431	Louis Masurar	Quincampoix	D	131	24 janvier	24 janvier 1912
3432	Guitton Raymond	Beaunay	A	170	d°	d°
3433	Selle Modeste	Bosc Roger s/ Buchy	C	44	d°	d°
3434	Vote	Valliquerville	D	76	d°	d°
3435	Souillard Eugène	Vtl Manneville	B	59	29 —	29 —
3436	Lecuyer, Eugène	Eslettes	A	146	29 —	29 —
3437	Cassel Gaston	Offranville	B	96	d°	d°
3438	Leroux Paul	d°	C / C	119 / 371	d°	d°
3438	Rasel Jules	Bosc le Hard	B	162	d°	d°
3439	Desprez Léon	d°	D	69	d°	d°
3440	Duramé Albert	Ste Marie des Champs	C	50	d°	d°
3441	Duval, Augustin	d°	B	51	d°	d°
3442	Dutot Lucas	Fongueusemare	E	19	d°	d°
3443	Ame Lemercier	Auppegard	B	6, 7	d°	d°
3444	Grouguet Henri	Bosc Bérenger	A	77	31 d°	31 d°
3445	Mallet Abel	Sainte Geneviève	C	105	31 —	31 —
3446	Canay Maurice	Ste Marguerite s/ Fauville	A	99	d°	d°
3447	Leplay	Beuzeville	—	—	d°	d°
3448	Neufville Renaud	Gueutteville	A	1	d°	3
3449	Carpentier Louis	Notre Dame du Parc	—	42	d°	d°
3450	Bataille Alfred	Auffay	A	465	d°	d°
3451	Cordier Prétextat	St Mards	C	20	d°	d°
3452	Viandier Léon	Grigneuseville	A	81	d°	d°
3453	Marc, Alexandre	Craville la Roquefort	B	22	d°	d°
3454	Schneider et Cie Vigner, Michel Schmidt	Sandouville	—	—	2 février	2 février
3455	Vve Georges, J. B.	Yvecrique	C	388	d°	d°
3456	Legois	Sauqueville	—	2	d°	d°
3457	Pigné Arthur	Grigneuseville	B	149	d°	d°
3458	Buron Epiphane	d°	D	79	d°	d°
3459	Lebreton	St Aubin Celloville	—	—	3 —	3 —
3460	Letourmel Juste	Offranville	B	144	d°	d°
3461	Malrive Auguste	St Martin Osmonville	—	325	7 —	7 —
3462	Lemonnier Marcel	Quincampoix	A	282	d°	d°
3463	Dujardin Augustin	Bosc Mesnil	B	184	d°	d°
3464	Sauge, Adrien	Mesnil Panneville	B	37	d°	d°
3465	d°	d°	d°	27 B	d°	d°

Indice n° : 76034-007

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auffay

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas 2012 ME - BRGM

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :CETE / 19995334 / mars 2001

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

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: A | Parcelle: 473 | || Date: 20/03/1909 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2001 : "Investigations à envisager : Décapage spécifique"

Indice 76034-007 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*	
	Cote :	**8S21**
Elements extraits	*Date du document :*	**20/03/1909**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	**MICHEL**
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **A** *Parcelle :* **473**
	Autre information :	
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro de déclaration : 2592**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

Nos d'ordre.	Nom et prénoms du déclarant.	Commune ou a lieu l'exploitation de la carrière.	Section cadastrale.	Numéros du cadastre.	Date de la communication à la Préfecture.	Date de la communication au service des Mines.
2578	Prouin Arthur	Varengeville s/ Mer	C	44	13 mars	13 mars
2579	Bourgeaux Jules	Ste Geneviève	A	3	d°	d°
2580	Guéry Ulysse	Bermonville	—	—	16 mars	16 mars
2581	Jourdainne Gustave	Yeauville les Baons	A	5	d°	d°
2582	Lasnon Narcisse	Grémonville	A	106	d°	d°
2583	Leborgne Gustave	Auquemesnil	A	39	d°	d°
2584	Dardanne Moïse	~~Envermeu~~ Gouchaupré	A	409F	d°	d°
2585	Pollet Jules	Gouchaupré	A	287	d°	d°
2586	Lormier Armand	d°	A	303-304	d°	d°
2587	de Belloy Henri	Tôtes	C	161.162.163.164. 165.166.167.168	d°	d°
2588	Lelong Alfred	Assigny St Martin en Campagne	B	871.872.875.876	17 mars	17 mars
2589	Guérot Edouard	Normanville	C	122	19 mars	19 mars
2590	Revet Pierre	Bouzeville le Guérard	A	181	20 mars	20 mars
2591	Courtillet Albert	Quincampoix	C	6	d°	d°
2592	Michel Abel	Auffay	A	473	d°	d°
2593	Hibon	St Maclou de Folleville	A	41	24 mars	24 mars
2594	Lefebvre Frédéric	Blainville-Crevon	—	25	25 mars	25 mars
2595	Blondel Sénateur	La Crique	D	2	26 mars	26 mars
2596	Jourdain Arsène	St Ouen le Mauger	B	6	27 mars 09	27 mars 09
2597	Roquigny, Joseph,	Angiens	D	229	30 Mars 09	30 Mars 09
2598	de Sancy	Galleville	A	116	31 Mars 09	31 Mars 09
2599	Cabot Ferdinand	Bretteville St Laurent	A	150	décl. datée du 26 Janvier 09 parvenue à la Préfre le 2 Avril 1909	2 Avril 1909
2600	Pécuchet Auguste	Crasville la Mallet	A	313	9 avril 09	6 avril 09
2601	Fréville César	Longueuil	B	18	10 avril	10 avril
2602	Mabire Eugène	Ventes St Remy	A	322	d°	d°
2603	Desseaux, Dieudonné	Etaimpuis	B	134	14 avril	14 avril
2604	Avenel Albert	Varneville - Bretteville	D	102	15 avril	15 avril
2605	Capelle, Robert fils	Gonneville	A	25	d°	d°
2606	Laurent Charles	St Aubin Celloville	A	89	19 avril	19 avril
2607	Canu Auguste	Angiens	C	84	22 avril	22 avril
2608	Guérout Fernand	Hermeville	A	14	d°	d°
2609	Enault Emma Vve Decaen	Ecrainville	D	187	27 avril	27 avril
2610	Liberge Gaston	St Marie au Bosc	B	13	d°	d°
2611	Dujardin et Boullier	Sotteville	—	—	d°	d°
2612	Navarre Henri	St Sauveur d'Emalleville	A	46	3 mai	3 mai
2613	Desseaux Dieudonné	Etaimpuis	A	58-59	d°	d°

Indice n° : 76034-008

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auffay

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas 2012 ME - BRGM

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :CETE / 19995334 / mars 2001

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

Départementales || Réf.: 8S20 | Section: A | Parcelle: 494 | || Date: 03/02/1894 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2001 : "Investigations à envisager : Décapage spécifique"

Indice 76034-008 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*		
	Cote : **8S20**		
Elements extraits	*Date du document :* **03/02/1894**		
	Type ouvrage :		
	Déclarant : **DUBUC Auguste**		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*		*Echelle :*
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence : **Napoléonien**		
	Référence parcellaire : *Section :* **A**	*Parcelle :* **494**	
	Autre information :		
	Observations : **Déclaration d'ouverture de carrière**		
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*		*Echelle :*
	Caractéristiques puits : *Profondeur*	*/ Diamètre*	*/ Maçonné*
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Archive associée : AD-A

Numéros d'ordre		Délibérations			
8652	Dève Théodule	Saussay	S.A 1659	30 Xbre 1894	15 janvier
3	Forel Désiré	Goupillières	S.A 68	8 janvier	id
4	Soudry Edmond	Sierville	S.C 97	30 Xbre	id
5	de Richemont	Criquetot s/ Ouville	S.B 20	10 9bre	10 id
6	id	id	S.B 21	20 Xbre	id
7	Dubos	St Pierre le Viger	S.C 57	20 Xbre	id
8	Marcadet Georges	Bracquetuit	S.A 106	21 Xbre	id
9	Berthelot fils	Montreuil en Caux	S.B 116	21 Xbre	id
8660	Décultot Louis	Aubermesnil	S.A 29	9 janvier	2 id
1	Duplessis père	Havre	.	12 janvier	id
2	Hautecoeur Eugène	Roquemont	S.A 242-243	id	id
3	Guérillon Alfred	Lamberville	S.B 14	7 id	id
4	Durieu Auguste	Yquebeuf	S.A 25	18 id	26 id
5	Fortin Alexis	Ouville	.	17 id	id
6	Lépron Eugène	Bouffreville la Cabotière	S.C 54	19 id	id
7	Chauvin Louis	Cropmesnil	S.A 20-21	16 id	id
8	Mabire Auguste	Servaville Salmonville	S.B 87	15 id	id
9	Delamare Jules	Beaumont	. 192	23 id	id
8670	Dugle Henri	St Vaast Dieppedalle	S.C 324	24 id	id
1	Leconte	Ste Croix s/ Buchy	S.B 109	25 id	id
2	Grindel Marie	Ouville l'Abbaye	S.A 422	7	29 id
3	Gressent Narcisse	Montreuil en Caux	S.B 103	20 id	30 id
4	Jamet Narcisse	Bosc Bérenger	— 118	25 id	31 id
5	Delaunay Emile p/ Chandeny	Lindebeuf	S.A 398	15 id	id
6	Nouvy Albert	Longuerue	S.A 95	30 id	3 février
7	Massif Auguste	Ectot les Baons	S.B 6	24 Xbre	5 février
8	Bénard Anthime	Bornambusc	S.A 14	21 janvier	id
9	Dubuc Auguste	Auffay	S.A 194	3 février	6 id
8680	Malet François	Bracquetuit	S.B 924	2 id	id
1	Hodan Dominique	Longuerue	S.A 21	25 janvier	7 id
2	Marc Joseph	Rainfreville	S.A 30	11 janvier	8 id
3	Veuve Merlin	St Victor l'Abbaye	S.C 2	5 février	9 id
4	Dlle Cellier Maria	Sineval	S.A 31	4 id	id
5	Vve Thimault	Bracquetuit	S.B 12	23 janvier	id
6	Badmington Prime	Trilly	S.A 193	24 id	id

Numéros d'ordre		Délibérations			
8687	Ducastel Alfred	Blainville Crevon	. 4:12	.	9 février
8	Hue Edouard	Lintot	S.A 64	8 février	20 id
9	Péret Benoni	St André s/ Cailly	S.C 16	1 février	id
8690	Delamare Jules	id	S.B 93	2 janvier	id
1	Vallier Jules	Beautot	S.B 80	28 janvier	id
2	Simon Emile	Sotteville s/ mer	S.C 547	11 février	21 id
3	Dessier Jules	Ste Marguerite s/ Duclair	S.B 99	10 février	id
4	Foucais Emile	Manneville	. 95	13 février	id
5	Bataille Augustin	St Vaast du Val	S.A 46	14 id	id
6	Brainville François	Néville	S.C 156	8 id	id
7	Mabire	Bréauté	S.T 57		id
8	Lefebvre Ferdinand	St Aubin Celloville	S.A 236	27 Xbre	id
9	id — id	id	S.B 178	id	id
8700	Laurent Maxime	id	S.A 254	26 id	id
1	Lefebvre Elie	id	S.B 303	30 id	id
2	Bredeville Georges	Hermanville	S.C 23	15 février	id
3	Delaunay Emile	Elbeuf	S.A 198	id	27 id
4	Dorange Jules	St Mards	.	8 id	id
5	Amiouel Gustave	Bosc Mesnil	S.C 144	22 id	id
6	Marie de la Cre de Bréauté	Bréauté	S.A 139	20 janvier	id
7	Talbot Irène	Limésy	S.C 222	1 février	id
8	Fémel	Calleville les 2 Églises	S.A 4	14 février	id
9	Chosson Henri	Bracquetuit	S.C 109	18 id	id
8710	Fortier Honoré	Lintot	S.A 28	22 id	id
1	Bouisse Médéric	Bernal le Grand	S.A 1922	id	id
2	Nouvy Alfred	Flamanville	S.A 396	20 id	8 Mars
3	Legrand François	Bretteville St Laurent	S.A 299	25 id	id
4	Marest Amédée	Buchy	.	27 id	12 id
5	Dessaux J. Bte	Limésy	S.C 332	27 Mars	2 Avril
6	Marais Octave	Fongueusemare	4e Bourg. Jul.	20 Mars	9 id
7	Lepelletier Louis	Ermenouville	S.A 221	24 id	10 id
8	Chénard Victor	Bréauté	S.A 163	23 id	id
9	Martin François	Sotteville s/ mer	S.B 50	id	id
8720	Picquet Ernest	Valliquerville	S.C 68	21 id	id
1	Hardel Jules	Nointot	S.B 334	16 Mars	id

Indice n° : 76034-009

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auffay

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas 2012 ME - BRGM

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :CETE / 19995334 / mars 2001

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

Départementales || Réf.: 8S198 | Section: A | Parcelle: 522 | || Date: 26/01/1928 |

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1973		☐	☐	*petit point noir en 1973 : effondrement*

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2001 : "Investigations à envisager : Décapage spécifique"

Explor-e 2024 : les investigations pourraient éventuellement être engagées sur l'ICS082,

Indice 76034-009 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*	
	Cote :	**8S198**
Elements extraits	*Date du document :*	**26/01/1928**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	**COLOMBEL Charles**
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **A** *Parcelle :* **522**
	Autre information :	
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro de déclaration : 5719**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur / Diamètre / Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

Nos d'ordre	Nom et prénoms du déclarant.	Commune où a lieu l'exploitation de la carrière.	Section cadastrale.	Numéros du cadastre.	Date de la communication à la Préfecture.	Date de la communication au service des Mines.
1401	Dubeuf Gaston	Boissay	D	18	9-1-28	11-1-28
1402	Dutté Louis	Grainville	D	-	"	"
1403	Martin Marcel	Strainpuit	B	-	"	"
1404	Follet Alfred	St Quentin	D	38	11-1-28	12-1-28
1405	Vve Chauvet	La Rue St Pierre	D	67	"	"
1406	Leroux André	St Hellier	D	12	"	"
1407	Bourdel Ernest	Mésleron	B	59	13-1-28	14-1-28
1408	Batel Alfred	Ebil. Mannerville	D	28	14-1-28	16-1-28
1409	Lazay Achille	Sacquenville	B	15	15-1-28	17-1-28
1410	Cabot Armand	Louvrille la Chapelle	D	40	17-1-28	"
1411	Mosel Henri	St Aubin sur Mer	B	348	15-1-28	15-1-28
1412	Dumesnil Louis	Montreuil en Caux	-	33	"	"
1413	Lardant Daniel	Gruchet St Siméon	C	254	23-1-28	24-1-28
1414	Dupré Pierre	Fultot	D	145	21-1-28	"
1415	Lemoine Amédée	Beautot	D	11	"	"
1416	Loisel Auguste	Bretteville				
1417	Leconte Fernand	Lammerville	D	3	24-1-28	24 "
1418	Vautier Hilaire	Bosville	B	649	"	"
1419	Colombel Charles	Auffay	D	522	25-1-28	26-1-28
1420	A. Lanctuit	St Aubin Routot	D	98	"	"
1421	F. Capron	Ancourt	D	17	"	"
1422	Dutbil Jules	Fresquiennes	B	324	"	28-1-28
1423	Loukam Ernest	St Victor l'Abbaye	B	241	29-1-28	31-1-28
1424	Gambu Maurice	Bosc Béranger	Unique	109	"	"
1425	Lemarchand Jules	Omonville	B	10	"	"
1426	Birille Edouard	St Pierre le Viger	C	51	"	"
1427	Durier Charles	Bracquetuit	B	327	1-2-28	2-2-28
1428	Olivier Emile	Anglesqueville la Bras Long	D	124	"	"
1429	Cousin Maurice	Ebil. Mannerville	D	30	2-2-28	"
1430	Grenet Guy	Bourg Dun	Z	49	"	"
1431	Rousseignol Jean	St Denis	E	114	3-2-28	3-2-28
1432	Langlois Pierre	Bosville	D	1837	"	4-2-28
1433	Gallet Marcel	Bosc le Comte	B	1	5-2-28	6-2-28
1434	Benard Hector	Fontaine le Bourg	B	178	7-2-28	7-2-28
1435	Lefez Achille	Beuzeville la Guérard	D	217	8-2-28	8-2-28
1436	Buignet Alfred	Bracky	B	18	"	"

Nos d'ordre	Nom et prénoms du déclarant.	Commune où a lieu l'exploitation de la carrière.	Section cadastrale.	Numéros du cadastre.	Date de la communication à la Préfecture.	Date de la communication au service des Mines.
1437	Douard Marcel	Biquetot le Mauconduit	B	60	9-2-28	9-2-28
1438	L. Carpentier	Canville	D	116	13-2-28	13-2-28
1439	Declercq Victor	Hougerville s. Mer	D	3	"	"
1440	Leroux Marcel	Baons le Comte		17	"	"
1441	Grémont Lazare	Guimecourt	B	57	15-2-28	14-2-28
1442	Gérue Léon	Bourville	B	71	22-2-28	23-2-28
1443	Domenbuy Gustave	Imbleville	D	411	"	"
1444	Demarest Jules	Guilmecourt	D	211	"	"
1445	Sté Gale Haut Minéraux	Longueil	D	123	"	"
1446	Leclerc Max	Quiberville s. Mer	B	481	"	"
1447	Leclerc Max	"	B	114	"	"
1448	Lelong François	Montreuil en Caux	D	951	27-2-28	29-2-28
1449	Louzel François	Fermières	D	200	20-2-28	28-2-28
1450	Brunetot Léon	St Eustache la Forêt	D	447-48-49	3-3-28	3-3-28
1451	Coudre Ismaël	Anceaumeville	C	17	"	"
1452	Levigneux Eugène	Frichemesnil	B	495	"	"
1453	Leroux A.	Gonfreville	D	164	6-3-28	6-3-28
1454	Delahaye Marcel	Guineray	D	17	7-3-28	8-3-28
1455	Vimel Léopold	Hattenville	D	180	8-3-28	9-3-28
1456	Blaumet Joseph	Vrolay	D	8	10-3-28	12-3-28
1457	J. Cabot	Baons le Comte	C	89	"	"
1458	Cambour Germain	Carville Mottéville				
1459	Domecq Robert	St Romain de Colbosc	B	200	12-3-28	12-3-28
1460	Vauborette Achille	Cotel	B	-	13-3-28	13-3-28
1461	Dumesnil Edouard	Etainpuit	E	53	"	"
1462	Leroy C.	Rocquemont	B	332	13-3-28	16-3-28
1463	Cambour Germain	Carville Mottéville	D	102	22-3-28	22-3-28
1464	Gouard Alexandre	Mannerville ès Plains	D	119	27-3-28	27-3-28
1465	Vandon Julien	Longueil	-	164	"	"
1466	Delaune Marie	St Vaast Dieppedalle	E	79	"	"
1467	Lesser Pierre	St Jean du Cardonnay	C	65	29-3-28	29-3-28
1468	Noël Maurice	Morville Birille	B	252	"	"
1469	Lavenu Charles	Veneslanville	D	193	"	"
1470	Larchevêque Ernest	Beaumont le Hareng	C	78	"	"
1471	Carpentier Fernand	Boissay	D	12	30-3-28	30-3-28
1472	Lhéreux Robert	Mannerville ès Plains	C	189	"	"

Indice n° : 76034-010

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auffay

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas 2012 ME - BRGM

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :CETE / 19995334 / mars 2001

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

Départementales || Réf.: 8S198 | Section: A | Parcelle: 533, 533 bis | || Date: 07/11/1928 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2001 : "Investigations à envisager : Décapage spécifique"

Indice 76034-010 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*	
	Cote :	**8S198**
Elements extraits	*Date du document :*	**07/11/1928**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	**BATAILLE Fernand**
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **A** *Parcelle :* **533, 533 bis**
	Autre information :	
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro de déclaration : 5831**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur / Diamètre / Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

N°s d'ordre	Nom et prénoms du déclarant.	Commune ou a lieu l'exploitation de la carrière.	Section cadastrale.	Numéros du cadastre.	Date de la communication à la Préfecture.	Date de la communication au service des Mines.
5773	Maze Gaston	Sainneville s/ Seine	B	144	31-3-28	31-3-28
5774	Bretel Henri	St Jean de la Neuville	A	2	3-4-28	3-4-28
5775	Boucher Alfred	Petit Couronne	B	385	3-4-28	5-4-28
5776	Frebourg André	Houquetot	A	231	d°	d°
5777	Daumière Charles	Viteuf	A	25	6-4-28	6-4-28
5778	Leconte Raoul	Esteville	C	658	7-4-28	7-4-28
5779	Omont Robert	Rouelles	A	224	d°	d°
5780	Sioux, Sénateur	St Pierre le Viger	C	75	d°	d°
5781	Charamieux Xavier	Ouville la Rivière	A	500	17-4-28	17-4-28
5782	Clapisson Philippe	St Crespin	A	122	18-4-28	20-4-28
5783	Hauchecorne Adolphe	Bourg-Dun	A	125	d°	d°
5784	Arson Charles	Hendicourt s. Seine	E	182	20-4-28	d°
5785	Heber, Henri	Paisy Poville	D	61	d°	d°
5786	Vigneux Emile	La Vieux Rue	B	178	24-4-28	30-4-28
5787	Larchevêque Ernest	Epinouville	A	75	1-5-28	5-5-28
5788	Pessy Nestor	La Crique	D	212	7-5-28	7-5-28
5789	Crockemore Victor	Manneville la Goupil	A	83	14-5-28	14-5-28
5790	Vincent Pierre	Manneville la Goupil	B	75-82	16-5-28	16-5-28
5791	Levasseur Arthur	Rocquemont	N	27	18-5-28	19-5-28
5792	Beurion, Alphonse	St Mards	A	51	19-5-28	19-5-28
5793	Havé Félix	Grigneuseville	B	119	21-5-28	21-5-28
5794	Baray, Achille	Bacqueville	B	16	23-5-28	23-5-28
5795	Vermont, Edmond	Bacqueville	A	124	27-5-28	30-5-28
5796	Basille Joseph	Vergetot	B		6-6-28	12-6-28
5797	Thieury, Auguste	Manneville ès Plains	S.A.	206	16-6-28	16-6-28
5798	Peltier, Émile	Cottévrard	A	58	d°	d°
5799	Démarest Léon	Montcauvaire	B	255	16-6-28	22-6-28
5800	Ouvry Henri	St Pierre le Viger	A	109	18-6-28	22-6-28
5801	Vve Cormone	Vattetot s/ Beaumont	A	53	21-6-28	d°
5802	J. Steckler	Duclair	D	22	20-6-28	28-6-28
5803	Boulet Ernest	Gd Quevilly	A	334x33	7-7-28	16-7-28
5804	Mlle de Paix de Coeur	Ancretteville	A	25	16-7-28	4-8-28
5805	Vautier Hilaire	Bosville	B	618	5-8-28	8-8-28
5806	Lange Joseph	Cleville	A	23	1-9-28	12-9-28
5807	Blondel François	Bradmetot	A	98	3-9-28	d°
5808	Montier Auguste	Roncles	A	108	4-9-28	d°

N°s d'ordre	Nom et prénoms du déclarant.	Commune ou a lieu l'exploitation de la carrière.	Section cadastrale.	Numéros du cadastre.	Date de la communication à la Préfecture.	Date de la communication au service des Mines.
5809	Lacuire Jules	St Sylvain	A	415	27-8-28	12-9-28
5810	Blanquet Georges	Ingouville s/ Mer	B	809	26-8-28	d°
5811	Gruel Jules	Greuville	B	107	24-9-28	28-9-28
5812	Decheux Alphonse	Grumesnil			d°	d°
5813	Levitre Henri	Mt Cauvaire	C	30	d°	d°
5814	Steckler	Duclair	B		d°	d°
5815	L'Hermette Fernand	Hautot St Sulpice	A	306	24-9-28	10.10.28
5816	Delépine Stéphane	Etalondes	A	172-170 et 156	d°	d°
5817	Thieury	Gueutteville St Simeon	C	86	27-9-28	d°
5818	Vizé Augustin	Cleres	B	44	8-10-28	22-10-28
5819	Caron Léon	Heugleville s/ Scie	C	101	6-10-28	d°
5820	Eudier Marcel	Bréauté	C	18	15-10-28	d°
5821	Olepirnon Philippe	St Crespin	A	185	8-10-28	d°
5822	Capron Jules	Arques la Bataille	B	337	22-10-28	29-10-28
5823	Benard Pierre	Trichemesnil	B	10	25-10-28	d°
5824	Dufour André	Gueutteville les Grès	A	641	16-10-28	7-11-28
5825	Portalier Frederic	St Aubin Sur Scie	E	33	18-10-28	d°
5826	Vve Dumonchel	Normanville	B		20-10-28	d°
5827	Roussé Pierre agissant au nom de M. Antin René 12 rue Bonnevie à Rouen	Bonsville	B	120	24-10-28	d°
5828	Bouillon Edmond	Greuville	A	2	26-10-28	d°
5829	Saunier Auguste	Hautot St Sulpice	C	7	31-10-28	d°
5830	Antier Alexandre	Heugleville s/ Scie	B	93	d°	d°
5831	Bataille Fernand	Auffay	A	5334 533bis	d°	d°
5832	Dambery Alphonse	Montheville	A	128	2-11-28	d°
5833	Pégard Emile	Penly	B	166 et 174	15-11-28	22-11-28
5834	Guérin Jean	Robertot	"	"	14-11-28	d°
5835	Vandecandelaere	Offranville	D	227	d°	d°
5836	Noblesse L. Julien	Veneslanville	B	6	12-11-28	d°
5837	Guenderville Pierre	Gonzeville	A	333	d°	d°
5838	Diologent Arsène	Gonzeville	A	30	d°	d°
5839	Dieul Angèle Vve Levasseur	Fresnay le Long	A	.	13-11-28	d°
5840	Dujardin Romain	Clasville Motteville	B	196	8-11-28	d°
5841	Voisin Adolphe	Varengeville s/ Mer	B	544	12-11-28	d°
5842	Chouquet Robert	Ouville la Rivière	A	32	10-11-28	d°
5843	Boulet Ernest	Gd Quevilly		160-161	8-11-28	d°
5844	Masson	Robertot	"	"	31-10-28	d°

Indice n° : 76034-011

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auffay

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas 2012 ME - BRGM

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :CETE / 19995334 / mars 2001

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

Départementales || Réf.: 8S198 | Section: A | Parcelle: 534 | || Date: 28/02/1912 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2001 : "Investigations à envisager : Décapage spécifique"

Indice 76034-011 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*	
	Cote :	**8S198**
Elements extraits	*Date du document :*	**28/02/1912**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	**BELLEVILLE Alexandre**
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **A** *Parcelle :* **534**
	Autre information :	
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro de déclaration : 3502**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur / Diamètre / Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

Nos d'ordre	Nom et prénoms du déclarant.	Commune ou a lieu l'exploitation de la carrière.	Section cadastrale.	Numéros du cadastre.	Date de la communication à la Préfecture.	Date de la communication au service des Mines.
3466	Bennetot, Eugène	Carville Pot de fer	C	216	9 février 1912	9/2/1912
3467	Fécamp, Albert	Anbrumesnil	C	80	d°	d°
3468	Mouville, Gaston	Valliquerville	B	24	10 – d°	10 – d°
3469	Amelin Alcide	Sauqueville	A	59	d°	d°
3470	Lefebvre, Frédéric	Blainville. Crevon	–	31	12 —	12 —
3471	Thomas Adolphe	Rainfreville	B	12	d°	d°
3472	Raoul Duval	Massy	D	5	13 —	13 —
3473	Brieux, Désiré	Offranville	A	206	d°	d°
3474	Depoilly Joseph	Ste Hélène Bondeville	B	304	14 —	14 —
3475	Henri Aublé	Criquetot s/Lougueville	A	98	15 —	15 —
3476	Bortaut, R.	Hautot s/Mer	B	274	16 fév 12	16 fév 12
3477	Beuzelin, Augustin	Yvetot	D	382	16 d°	d°
3478	Vve Lefebvre	Hautot le Vatois	A	125	16 fév.	d°
3479	Commune de Raffetot (décl. faite par M. Hde)	Raffetot	A	252	16 fév.	16 fév.
3480	Leroux, Alfred fils	Sauqueville	–	219B	17 fév.	17 fév.
3481	Mion, Frédéric	Hautot-Saint-Sulpice	–	–	19 —	19 —
3482	Bataille, Jules	Lintot	A	61	d°	d°
3483	Georges, Gautier	Claville. Motteville	A	20	21 —	21 —
3484	Clément, Georges	Bréauté	B	472	d°	d°
3485	Girondel, Victor	d°	D	38	21 —	21 —
3486	Vve Gaillon	Bocasse	B	97	d°	d°
3487	Lamant, Aimable	d°	C	168	d°	d°
3488	Loqué, Henri	Ocqueville	B	149	22 —	22
3489	Gressent, Louis	Imbleville	C	107	d°	d°
3490	Briot, Pierre	Biville-la-Baignarde	A	388	22 —	d°
3491	Giffard Achille	Aubermesnil	A	23	d°	d°
3492	Dunet, Gustave	Wanchy-Capval	A	338	d°	d°
3493	G. Anquetil	Montreuil en Caux	A	5	23 —	23 —
3494	Lamulle Napoléon	Ectot l'Auber	A	312	27 —	27
3495	Ridel, Ernest	N.D. d'Aliermont	A	51	d°	d° [illegible]
3496	Petit Albert	Montreuil en Caux	B	24	d°	d°
3497	Lefebvre	St Martin le Gaillard	G	139	d°	d°
3498	Mallet Théodule	St Victor l'Abbaye	B	156	d°	d°
3499	Sté anonyme Sucrerie de Fontaine le Dun	Fontaine le Dun	C	4	28 —	28 —
3500	Patoulet, Eugène	St Martin Osmonville	E	8, 9, 10	d°	d°
3501	Lavenu, Frédéric	St Denis d'Aclon	A	203	d°	d°

Nos d'ordre	Nom et prénoms du déclarant.	Commune ou a lieu l'exploitation de la carrière.	Section cadastrale.	Numéros du cadastre.	Date de la communication à la Préfecture.	Date de la communication au service des Mines.
3502	Belleville, Alexandre	Auffay	A	534	18 février	28 février 1912
3503	Sandret Paul	Ectot l'Auber	B	51	29 —	29 —
3504	Vve Avenelle	La Neuville Champ d'Oisel	E	123	2 mars	2 mars
3505	Bourgeaux Gaston	Heugleville sur Scie	E	119	d°	d°
3506	Vve Boulet Louis	Torcqueville	A	162-163	4 —	4 —
3507	Eugène Bauchet	Malaunay	A	76	d°	d°
3508	Cousin, Albert	Montreuil en Caux	A	122	6 mars	6 mars
3509	Houdemare	Boldeaux St Clair	B	37	d°	d°
3510	Bouquet René	Derchigny Graincourt	C	77	d°	d°
3511	Demurtot	Colmesnil	A	29	d°	d°
3512	Cardon, Adrien	Belleville s/Mer	B	213	9 —	9 —
3513	Lefebvre Léon	Londinières	B	200	d°	d°
3514	Lamme Jules	Saint André s/Cailly	A	317	d°	d°
3515	Vve Hodan	Bosc le Hard	C	159	d°	d°
3516	Langlois, Ernest	Fresne-le-Plan	B	42	11 mars	11 mars
3517	Pigné Henri	Dénestanville	A	285	13 —	13 mars
3518	Cailleux Louis	Bourg Dun	E	49	d°	d°
3519	Grandsire Aimé	Criel sur Mer	B	12	15 mars	15 mars
3520	Vve Petit Louis	Heugleville s/Scie	E	96	d°	d°
3521	Manger Jules	Brigueneuseville	A	129	d°	d°
3522	Vve Campion	St Denis le Thiboult	C	16	16 mars	16 mars
3523	Lefebvre Eugène	St Martin-Osmonville	E	163	19 —	19 —
3524	Lecontelle	Bacqueville	A	299	20 mars	20 mars
3525	Vve Chéron, Ursin & Duclos	Maulévrier	B	173E	23 mars	23 mars
3526	Julien Auguste	Fresne le Plan	B	216	23 mars	23 mars
3527	Conard René	Beaumont le Harang	D	112	23 —	23 —
3528	Leroy Charles	Blacqueville	B	12	25 —	25 —
3529	Lemarchand	Critot	A	157	27 —	27 —
3530	Grandpierre Pierre	Toberville	–	59	29 —	29 —
3531	Haquet	La Cerlangue	A	191	30 mars	30 mars
3532	Leroux Jules	Beaumont le Harang	D	34	3 avril	3 avril
3533	Larchevêque Robert	Orgineville	A	278	d°	d°
3534	Devaux	Bolbec	–	–	5 avril	5 avril
3535	Caudron de Coquereaumont	Rieville	A	129	6 —	6 —
3536	Gaillard	Anzouville sur Ry	A	40	10 —	10 —
3537	Lecuyer Eugène	Esletles	B	261	13 —	13 —

Indice n° : 76034-012

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auffay

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas 2012 ME - BRGM

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 19995334 / mars 2001

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

Départementales || Réf.: 8S198 | Section: A | Parcelle: 547 | || Date: 28/03/1914 |
Récentes || Auteur: Forage Conseil | Réf.: Rapport | | Date: 15/01/2007 |
Récentes || Auteur: Cété | Réf.: Rapport 9858 | | Date: 01/10/2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2001 : "Investigations à envisager : Décapage spécifique"

Explor-e 2023 : périmètre de sécurité aménagé suite à décapageS localiséS. Les zones décapées restent figurées "pour mémoire"

Indice 76034-012 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**Forage Conseil**
	Référence :	**Rapport**
	Date :	**15/01/2007**
Informations extraites	**Rapport : investigations sur l'ICS n°12 (décapage) // Décapage partiel sur une surface de 2 237 m² //Conclusion : suite aux investigations, aucune trace de remblai lié à la présence d'une mamière n'a été mise en évidence ; le puits de l'indice n° 12 ne se situe donc pas dans la zone décapée. Proposition : Au vu des résultats obtenus, il est alors préconisé de reculer le périmètre de sécurité de 60 mètres.**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

Indice 76034-012 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	***Archives départementales***	
	Cote :	**8S198**
Elements extraits	*Date du document :*	**28/03/1914**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	**LECOINTE Paul**
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **A** *Parcelle :* **547**
	Autre information :	
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro de déclaration : 5073**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur / Diamètre / Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

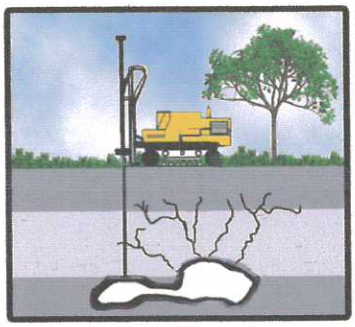
Indice 76034-012 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**Cété**
	Référence :	**Rapport 9858**
	Date :	**01/10/2005**
Informations extraites	**Recherche de l'ICS n°12 // Réalisation d'en décapage sur 3 secteurs : 40 + 250 + 340 m² // Interprétation : La seule anomalie relevée est localisée dans la zone 1 ; compte-tenu de sa forme (rectangle allongé), de sa continuité apparente en dehors de la fouille et de la présence de végétaux, il s'agit très vraisemblablement d'une ancienne limite de parcelle, probablement matérialisée à l'époque par une haie plantée d'arbres. Cette ancienne limite cadastrale existe d'ailleurs sur le plan cadastral d'AUFFAY, on peut voir sur le plan de l'annexe 3 que la fouille a bien été réalisée à son aplomb. Il n'y a donc, sur l'ensemble des zones décapées, aucune anomalie en liaison possible avec une cavité souterraine. Ce résultat amène deux constatations : 1) Le puits d'accès à la carrière n° 76304-012 est situé en dehors des zones reconnues // 2) L'indice n° 76034-062 ne se situe pas à l'emplacement indiqué sur le plan des indices de cavités souterraines.**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

Nos D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	au service des Mines.
5013	Faucon henri	Autigny	A	15	9.2.14	10.2.14.
5014	Patoulet Eugène	Gitot.	A.	19.	9.2.14.	d°
5015	Jean Joseph.	St. Pierre Benouville	A	274	10 FEV 1914	12 fév. 1914
5016	Dranguet Felix	Boissay	E	89k	11 fév. 1914	d°
5017	Rosay.	Mesnil Panneville	B.	76.	11 fév. 1914	d°
5018.	Grossard Albert.	Ethil Manneville	A	95	11 fév 1914	d°
5019	Langlois Jules.	Lestanville.	A	11.	12 fév. 14.	13.2.14
5020	Philippe.	Bosc le hard.	B	116	d°	d°
5021	Duval Edouard	Ardouval.	A	33	d°	d°
5022	Sénard. J. B.	Monville.	D	143.	d°	d°
5023	Fouré Adolphe.	Eouville la Chapelle	A	323bis	13 fév. 1914	14.2.14
5024	Oper Jean.	Auppegard.	A.	54	d°	d°
5025	Laffillé Raymond	Sauchay	A	13	d°	d°
5026	Lebreton Gaston	St Pierre de Varengeville	A	79	14 FEV 1914	16 fév. 14
5027	Lefebvre	Quevillo	A.	343.346.	16 fév. 1914	17 fév. 1914
5028	Legois Alfred.	St Aubin s/ Scie	A.	133.	d°	d°
5029	Mallet. M.	St Denis s/ Scie	A.	6.	18 fév. 1914	20.2.14
5030	Garg Julien	St Pierre le Viger	C	189.	21 fév. 1914	21 FEV 1914
5031.	Hautecoeur Louis	Bosc Mesnil.	C	28	d°	21 FEV 1914
5032	Hennetier Albert	Bertrimont	B	101	21 fév. 1914	26.2.14
5033	Delahaye Philippe	Sorquemont.	B.	490	d°	d°
5034	Picard Adrien	Ermenouville s/ Bucky	A	212	26.2.14.	d°
5035	Bazire Louis	La Gaillarde	A	248	d°	d°
5036	Dauzout Edmond	Bracquetuit	C	111	d°	d°
5037	Leger Georges	Sotteville.	C.	66	24 fév. 1914	2 Mars 1914
5038	Glaion Louis	Grainville la Roquefort	B	54	2 Mars 1914	3 Mars 1914
5039	Lavenu Frédéric	Avremesnil.	B	238	3 - MAR 1914	d°
5040	d°	d°	B	323	d°	d°
5041	d°	d°	B	316	d°	d°
5042	d°	d°	C	108.109.	d°	d°
5043	Retout Achille.	~~Bosc~~ Harcanville	A	315	d°	d°
5044	Bellet Jules	St Martin Osmonville	E	20	4 Mars 1914	5 mars 1914
5045	Fromager Emile	Bosc le Hard	C	146.	5 mars 1914	6 mars 1914
5046	Rousselet Charles.	Ethil Manneville	A	122.	d°	d°
5047	Duchaussoy Césaire	Ronchois	B	140	d°	d°
5048	Burel André	Sausseuzemare	B	157	d°	d°

Nos D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	au service des Mines.
5049	Dauphin A.	Neuville les Dieppe.	A	5	5 mars 1914	6 mars 1914
5050	Martin Narcisse	Neuville les Dieppe	A	6	d°	d°
5051	Baron Eugène	St Aubin s/ Mer	B	251	6 mars 1914	7 mars 1914
5052	Vve Langlois	Ecalles Alix.	C	31	d°	d°
5053	Poiret henri	Mullemont	A	131/133/136.	7 mars 1914	9 mars 1914
5054	Laffillé Raymond.	Sauchay	A.	13	9.III.14	11 mars 1914
5055	Letellier Edouard	Ambrumesnil	A	20	d°	d°
5056	Duval Eugène.	Ste Foy	C	27	d°	d°
5057	Lavenu Frédéric	Longueil	C	255	11 III 1914	d°
5058	Carlier A.	Fresnay le Long	B	5	12. III 14	3 mars 1914
5059	Lefèvre Valentin	Ellois.	B	228.	13. III. 14	14. III. 14
5060	Ouvry Paul	Venestanville.	B.	86	d°	d°
5061	Lecoutre Paul	Hvimare.	A	153	d°	d°
5062	d'Esneval Adrien.	Ecalles Alix.	C	144	16. III. 14.	16 mars 1914
5063	Sénard Jules	Monville	D	134.	18. III. 14.	18 mars 1914
5064	Lee Edmond.	Varengeville s/ mer.	C	217	d°	
5065	Gautier G.	Clavillé Motteville	A	2	d°	
5066	Lancien	Eslettes	B	268 à 272bis	d°	
5067	Crepé Albert	Criel s/ Mer	A	107	d°	
5068	Fauvel. E	Pleine Sève	A	195	d°	
5069	Gilles Armand	Thiergeville	B	500	21 mars 1914	23 mars 1914
5070	Barrier Fernand notaire	Clipanville	A	6	24 mars 1914	25 mars 1914
5071	Maire d'Hattenville	Hattenville	A	177	d°	25 mars 1914
5072	Cyrus Boullen	St Denis d'Aclon	A	203	26 mars 1914	28 mars 1914
5073	Lacointe Paul	Auffay	A	547	27 mars 1914	28 mars 1914
5074.	Bidel Léon	Petiville	A	[illegible]	28 mars 1914	31 mars 1914
5075	Hébert Alphonse	Hautot le Bans	B	85	d°	31 mars 1914
5076	Grandsire Georges	Saussay	A	166	31 mars 1914	d°
5077	Hauparé Henri	Fesquiennes	A	4	1er avril 1914.	2 avril 1914
5078	Heinpay Raoul	St Aubin s/ Scie	B	586P	d°	
5079	Chéron	Bourg Dun	C	275	d°	
5080	Lerebourg Paul	Ocqueville	C	60	d°	
5081	Hédouin Léopold	Bermonville	A	15	d°	
5082	Duparc Joseph	Ancretiéville St Victor	C	51	6 avril 1914	7 avril 1914
5083	Delaporte henri	Etalondes	B	224	d°	
5084	Morel Jules	Blainville Crevon	Le Gouchy	14	d°	

297



FORAGE CONSEIL
1000 Chemin de Clères
76 230 BOIS-GUILLAUME
Tel : 02 35 08 11 11
Fax : 02 35 08 13 13

reduit périmètre

REÇU le 18 JAN. 2007
Rép:

faire avis par particulier

SAT/ENV
Fourni par Forage Conseil le 17.1.07
Enregistré par KL le 25.1.07
Copie : - déjà faite ☐ à
- faite le 25.1.07 à STRAUF

Investigations sur l'indice de cavité souterraine n°12 (Décapage).

Commune d'Auffay.
M. et Mme Delacroix

15 Janvier 2007.

Saillard Emmanuel
Géologue

« Reproduction interdite sans accord de Forage Conseil.
En tout état de cause, cette reproduction ne pourra être qu'intégrale. »

A la demande et pour le compte de M et Mme Delacroix, FORAGE CONSEIL est intervenu afin de mener des investigations sur l'indice de cavité souterraine n°12 (parcelle napoléonienne A547) de la commune d'Auffay.

1. But de l'étude.

M. et Mme Delacroix souhaitent rénover une grange qui se trouve sur la parcelle AR158 de la commune d'Auffay (située de l'autre côté de la voie communale n°8), au lieu dit du Mesnil Sauval. Ce bâtiment agricole se situe dans le périmètre de 60 mètres de l'indice de cavité souterraine n°12 du recensement de la commune d'Auffay (voir plan joint en annexe).

Cet indice correspond à une parcelle napoléonienne (A547), parcelle ayant fait l'objet d'une déclaration d'ouverture de carrières le 1er Mars 1914 par M. Lecointe Paul (informations provenant des archives départementales).

Cependant, la localisation de la carrière, souterraine ou à ciel ouvert, reste inconnue. C'est pourquoi toute la parcelle A547 de l'ancien cadastre est placée en zone à risque avec un périmètre de 60 mètres tout autour (au cas où le puits d'accès se situerait en bordure de parcelle).

Le but de cette étude est donc de décaper la zone de l'indice n°12 se situant à moins de 60 mètres de la grange pour mettre en évidence une zone remblayée pouvant être liée à la présence d'un puits d'exploitation de carrières ; ces investigations pourront sortir la grange du périmètre de sécurité de 60 mètres de la parcelle napoléonienne.

2. Documents en notre possession au moment de l'étude.

- ☑ Extrait du plan du recensement des indices de cavités souterraines fait par INGETEC pour la commune d'Auffay.
- ☑ Fiches descriptives des indices.
- ☑ Plan d'un ancien cadastre.
- ☑ Extrait du PLU (plan local d'urbanisme, ex-POS)
- ☑ Plan du cadastre actuel.

3. Résultat des investigations.

Les investigations ont été menées avec une pelle mécanique équipée d'un godet cureur de 2 mètres de large afin de décaper le terrain, du Lundi 8 au Jeudi 11 Janvier 2007.

Le décapage a été effectué sur une zone d'environ 2237 m^2 (voir plan joint en annexe et photos) et sur une profondeur de 70 centimètres à 1 mètre (en séparant terre végétale et limons dans le but de minimiser les perturbations sur les récoltes à venir).

Les terrains rencontrés étaient les suivants :

- Terre végétale brune riche en humus sur 20cm de profondeur
- Limons beiges de 2Ocm à au moins 1m de profondeur avec des nuances plus rouges, jaunes ou brunes suivant des zones d'infiltration préférentielle ou d'altération différentielle. Présence de quelques rares silex vers 80cm de profondeur et parfois des morceaux de brique et de craie.

Suite à l'opération, aucune trace de puits ou de remblai provenant d'une éventuelle marnière n'a été découverte au niveau de la zone décapée de l'indice n°12.

4. Conclusion.

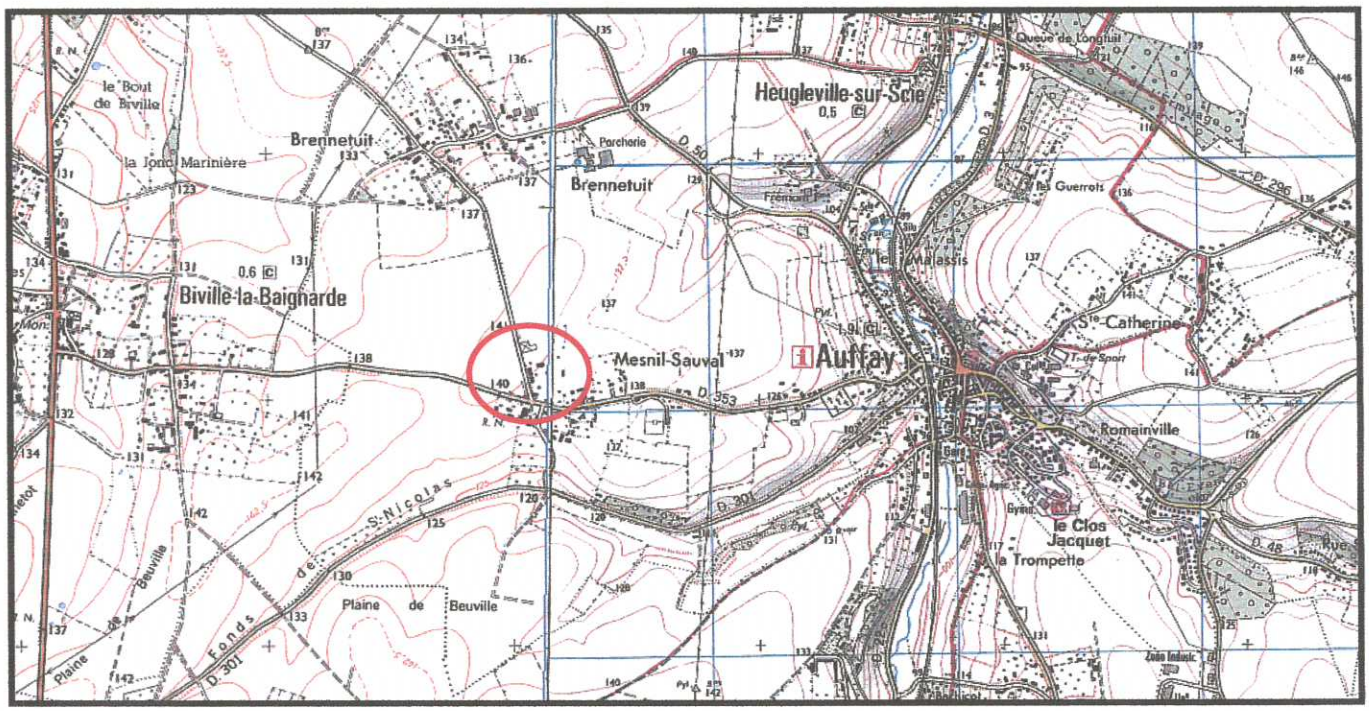
A la demande et pour le compte M. et Mme Delacroix, nous sommes intervenus afin de mener des investigations sur l'indice de marnière n°12 de la commune d'Auffay, correspondant à une parcelle napoléonienne (A 547).

Les travaux ont consisté à décaper une partie de la parcelle napoléonienne située à moins de 60m de la grange à rénover.

Suite aux investigations, aucune trace de remblai lié à la présence d'une marnière n'a été mise en évidence ; le puits de l'indice n°12 ne se situe donc pas dans la zone décapée.

Au vu des résultats obtenus, il est alors préconisé de reculer le périmètre de sécurité de 60 mètres. La grange à rénover devrait donc sortir du périmètre de sécurité.

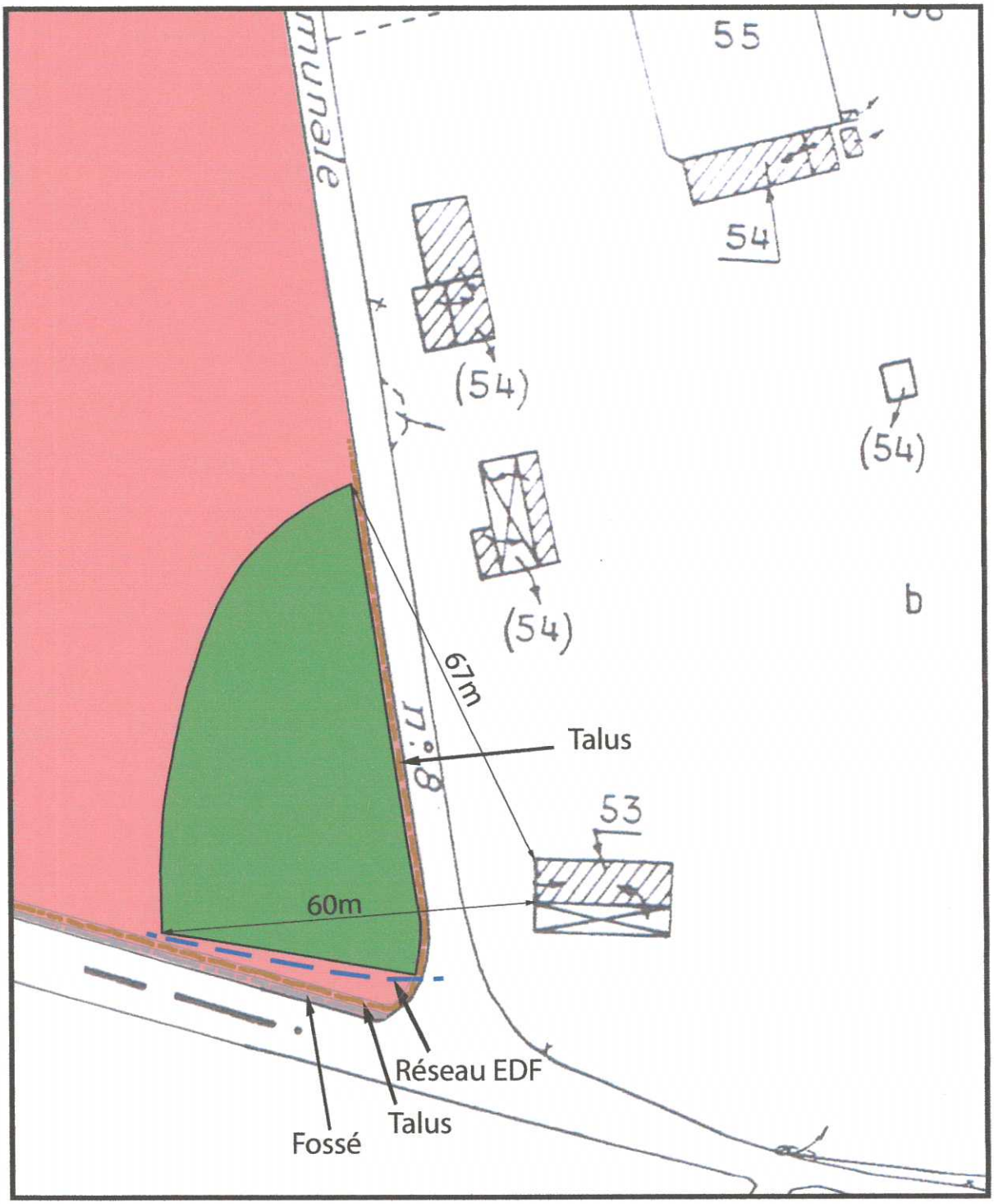
ANNEXE.



- Plan de localisation (carte IGN au 1/25 000). –

Echelle :

500m



- Carte de localisation de la zone décapée. –

Echelle : 1/1000.

Légende :

	Zone décapée
	Parcelle napoléonienne
53	Grange à rénover

Photo 1 : Début du décapage avec séparation de la terre végétale et des limons

Photo 2 : décapage en cours sur 70cm en moyenne

Photo 3 : décapage et aplanissement devant la grange

Photo 4 : décapage et aplanissement (autre vue)

Photo 3 : décapage et aplanissement devant la grange

Photo 4 : décapage et aplanissement (autre vue)

Indice n° : 76034-013

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auffay

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas 2012 ME - BRGM

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 19995334 / mars 2001

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

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: A | Parcelle: 605 (507) | || Date: 10/12/1897 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2001 : "Investigations à envisager : Décapage spécifique"

Explor-e 2024 : double déclaration avec 2 parcelles distinctes :
- Parcelle A605 (napo) = ICS013
- Parcelle A507 (napo) = ICS1300

Indice 76034-013 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*	
	Cote :	**8S21**
Elements extraits	*Date du document :*	**10/12/1897**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	**JAZE Alexandre**
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **A** *Parcelle :* **605 (507)**
	Autre information :	
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro de déclaration : 889**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

N°s d'ordre.	Nom et prénoms du déclarant.	Commune ou a lieu l'exploitation de la carrière.	Section cadastrale.	Numéros du cadastre.	Date de la communication à la Préfecture.	Date de la communication au service des Mines.
					1897.	
822	Couture Hippolyte	St Pierre Lavis	A	polyg. A. 9	13/16 9bre	16 9bre
823	Bazile Athanase	Cliponville	B	polyg. A. 2	16 8bre / 17 9bre	17 do
824	Brard Vve Bapeaume	Yvecrique	B	19	15/17 9bre	do
825	Colombel Généreux	Baons le Comte	B	59	15/17 9bre	do
826	Lecarpentier Eugène	St Nicolas de la Taille	A	69	19/20 9bre	20 9bre
827	Marescot Paul	Angleqeville la Bras Long	A	25	12/20 9bre	do
828	Dumontier Alexandre	Bos-Bordel	F	5	18/20 9bre	do
2 carrières 829	Chabé Charles	Belleville s/mer	lieu dit	l'Ebinette	17/20 9bre	do
830	Joïs François	Sierville	B	108	17/22 9bre	22 9bre
831	Leroy Athanase	Le Trait	lieu dit	Quartier de l'église	19/22 9bre	do
832	Capelle Jules	St Léonard	A	1041	17/22 9bre	do
833	Marais Louis	Etainhus	C	131	18/24 9bre	24 9bre
834	Maze Louis	Sainneville	B	444	do	do
835	Simon Auguste	Bréauté	B	125	21/24 9bre	do
836	Duvivier Louis	St Aubin le Cauf	A	4	16/24 9bre	do
837	Desportes Célestin	Yébleron	A	polyg. D. 5	22/24 9bre	do
838	Gautier	Hermeville	A	polyg. B. 24	24 9bre / 24 9bre	do
839	Boivé, Auguste	St Pierre Lavis	B	polyg. A. 11	22/24 9bre	do
840	Manson, Louis	Cléville	A	polyg. G. 24	20/24 9bre	do
841	Billet, Bernard.	Bracquetuit	C	57	14/24 9bre	do
842	Dorchy, Alexandre	Mathonville	..	371	19/24 9bre	do
843	Pinot, Hilaire.	La Feuillie	F	408	18/26 9bre	25 9bre
844	Vve Thierry	St Maclou de Folleville	B	228	20/26 do	do
845	Dupuis	Offranville	C	426-427	13/26 do	do
846	Demarest Théophile	Autheux Ratiéville	B	182	23/26 do	do
847	Abraham Eugène	Bertreville St Ouen (Crosville)	B	153	do	do
848	Simon Isidore	Sotteville s/mer	D	322	20/27 9bre	27 9bre
849	Duval Eroze	St Maclou de Folleville	F	16	25/27 9bre	do
850	Caltot Joseph	Etainhus	A	62	20/27 9bre	do
851	Brié Gabriel	St Nicolas d'Aliermont	A	41	22/27 9bre	do
852	Guignant Gustave	Critot	A	59	26/29 9bre	29 9bre
853	Vve Gillé	Ectot les Baons	A	2	25/29 9bre	do
854	Elerce Alphonse	Yerville	B	285	27/29 9bre	do
855	Baudouin Emile	Offranville	A	75-76 / 68 / 70	22/29 9bre	29 9bre

N°s d'ordre.	Nom et prénoms du déclarant.	Commune ou a lieu l'exploitation de la carrière.	Section cadastrale.	Numéros du cadastre.	Date de la communication à la Préfecture.	Date de la communication au service des Mines.
					1897	
856	Lefebvre Paul	Bréauté	F	107	28/30 9bre	30 9bre
857	Couture Hippolyte	St Pierre Lavis	A	polyg. 9	26/30 9bre	do
858	Le Compte Emile	Auberville la Renault	A	143	28 9bre/1er Xbre	1er Xbre
859	Lebigre, Albert, Eugène	Hointot	.	476-477	27 9bre/1er Xbre	do
860	Noël Arthur	Bertreville St Ouen	A	125	20 9bre/1er Xbre	do
861	Fréger Louis	Les Loges	B	542	29 9bre/1er Xbre	do
862	Lemarchand Justin	Beautot (R.)	A	49	10 9bre/1er Xbre	do
863	Vve Hertel	St Maclou de Folleville	A	33	29 9bre/2 Xbre	2 Xbre
864	Jourel	Grainville la Eze	B	62	20 9bre/3 Xbre	do
865	Héricher Henri	Villequier	B	43	23 9bre/2 Xbre	do
866	Bezuel d'Esneval	Ecalles-Alix	C	46	2/3 Xbre	3 Xbre
867	Boulanger Henri	Epouville	A	42	1/3 Xbre	do
868	Ducastel Jules	Houchaux Lorent	A	537-554	19 9bre/3 Xbre	do
869	Jacques Célestin	Ste Croix s/Buchy	C	19bis P	2/3 Xbre	do
870	Manson	Alvimare	B	polyg. C 20	29 9bre/3 Xbre	do
871	Osson, Constant.	Ectot l'Auber	A	354	20 9bre/4 Xbre	4 Xbre
872	Lepicard, Joseph	Haut Dieppedalle	E	339	4 Xbre	do
873	Souillard, Gustave.	Offranville	D	362	1/4 Xbre	do
874	Mésanguel Trosher,	Hautot St Sulpice	B	509	30 9bre/6 Xbre	6 Xbre
875	Leseigneur, François,	Autheux-Ratiéville	B	5	3/6 Xbre	do
876	Dufray	Rouville	A	46	3/6 Xbre	do
877	Letellier Edouard	Ambrumesnil	A	20	1/7 Xbre	7 Xbre
878	Baudouin	St Quentin	..	398	27 9bre/7 Xbre	do
879	Blanchemin	Varneville Bretteville	C	93	2/7 Xbre	do
880	Simon	do	C	1	do	do
881	Lemarchand et Delamare	Beautot	A	145 P	20 9bre/7 Xbre	do
882	Neufville Arthur	Hugleville en Caux	B	6	5/9 Xbre	9 Xbre
883	Dère Théodule	Saussay	A	60	2/9 Xbre	do
884	Lemonnier Ernest	Hazy	Hau du Bec		2/9 Xbre	do
885	Canu Louis	Cailleville les Eglises	B	65	4/9 Xbre	do
886	Gosselin Thomas	Epreville s/Fécamp	.	592	6/10 Xbre	10 Xbre
887	Rougeolle Pierre	Louvetot	B	217	do	do
888	Langlois François	Auffay	B	163	29 9bre/10 Xbre	do
889	Jazé Alexandre	do	A	606-607	5/10 Xbre	do
890	Amouret Ernest	Esclavelles	B	360	29 9bre/10 Xbre	do
891	Delle Alexandre	Bracquetuit	C	204	2/10 Xbre	do

Indice n° : 76034-014

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auffay

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas 2012 ME - BRGM

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :CETE / 19995334 / mars 2001

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

Départementales || Réf.: 8S198 | Section: A | Parcelle: 609 | || Date: 14/02/1913 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2001 : "Investigations à envisager : Décapage spécifique"

Indice 76034-014 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*	
	Cote :	**8S198**
Elements extraits	*Date du document :*	**14/02/1913**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	**LECOINTE Paul**
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **A** *Parcelle :* **609**
	Autre information :	
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrières / Numéro de déclaration : 3778**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur / Diamètre / Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

Nos d'ordre	Nom et prénoms du déclarant.	Commune ou a lieu l'exploitation de la carrière.	Section cadastrale.	Numéros du cadastre.	Date de la communication à la Préfecture.	Date de la communication au service des Mines.
3754	Verrier Charles	Bosville	B	247	31 janvier 1913	3 février 1913
3755	Houssaye Eugène	Gonhampré	A	589	3 février 1913	7
3756	Dieppedalle Georges	Graville	A	87 et 101	d°	7
3757	Loyé Léon	Auvigny	A	11	d°	7
3758	Deulle Léon	Carville Pot de fer	A	6	d°	7
3759	Gédon Louis	Fontaine le Dun	A	14	d°	7
3760	Leseigneur Léon	Quetteville	A	246	d°	7
3761	Delamare Jules	Ormonville	A	16	d°	7
3762	Legros Gustave	Ecrainville	B	217	d°	7
3763	Bauve Achille	Hengleville s/ Scie	D	1	5 février 1913	7
3764	Letellier Louis	Ambrumesnil	A	292	d°	7
3765	Philippe Albert	Etoutteville	C	259	7 —	12 février 13
3766	Dève Jules	Auffay	A	611	7 —	12
3767	Lecointe Pierre	Grandes Ventes	B	344	d°	12
3768	Fécamp Casimir	Offranville	B	28	d°	12
3769	Lequillon Charles	Blacqueville	A	3	8 —	12
3770	Capron Charles	Arques	B	276	8 —	12
3771	Ambroise Bertaux fils	Mesnil Panneville	F	94	d°	12
3772	Décultot Louis	Auberm esnil Beaumais	A	938	d°	12
3773	Leblond Emile	Pleine Sève	A	788	d°	12
3774	Vve Leborgne	Bondeville	A	7 et 8	d°	12
3775	Vve Taupin	Ormesnil Ronchois	A	32	d°	12
3776	M. Morin	Bracquetuit	A	40	12 —	14
3777	Vasselin Henri	Bois Robert	B	207	d°	14
3778	Lacointe Paul	Auffay	A	609	d°	14
3779	Marye Edgard	Quincampoix	A	274	d°	14
3780	Déjardin	Longroy	A	329	d°	14
3781	Chauvet	Bertrimont	A	115	d°	14
3782	Dufresne Alexandre	Fresne le plan	B	164	14 —	15
3783	Petit	St Martin aux Arbres	A	69	d°	15
3784	Vve Maromme	Houssaye Béranger	A	86	d°	15
3785	Boullen Cyrus	St Denis d'Aclon	A	231	15 d	19
3786	Rousée Pierre	Villers Ecalles	B	86	15 d°	19
3787	Travers Gustave	Blainville Crevon	2e division de Cantecoeur		d°	19
3788	Defrance Achille	Auquemesnil	B	[illegible]	d°	19
3789	Lefrançois Louis	Héricourt en Caux	B	276	d°	19
3790	Duvivier Louis	St Aubin le Cauf	A	11	17 — fév 1913	19 fév. 1913
3791	Caron	Bois Héronet	A	95	19 —	26
3792	R. Dufresne	Arques	B	138	d°	26
3793	Lemaître Alfred	Criel s/mer	D	156	d°	21
3794	Vve Delépine Aimé	Etalondes	A	185	d°	21
3795	Letellier Henri	Offranville	A	235	d°	21
3796	Lecaudé Joseph	Berville en Caux	A	268	d°	21
3797	Vve Degène, née Cauchois	Ste Marie des Champs	A	43	d°	21
3798	Torchy Onésime	St Victor l'Abbaye	A	193	20 —	21
3799	E. Boulocher	Cailly	B	20	d°	21
3800	Lefrançois Juste	d°	B	23	d°	21
3801	Dupasseur	Roquefort	A	6-7-8-9-59	d°	21
3802	Lefrançois Louis	Hautot St Sulpice	A	295	d°	21
3803	Nicolle Victor	Ermenouville	A	341	21 d°	2 fév 13
3804	Jeanne de Piperey	St Germain sous Cailly	B	133	21 d°	24
3805	Lefebvre Pierre	Longueil	A	365	21 d°	24
3806	Vallée Maurice	Cuverville	A	95	24 —	24
3807	Barray Albert	St Vaast Dieppedalle	E	39	d°	24
3808	Bourgeaux Louis	St Pierre le Vieux	B	410	d°	24
3809	Duré	St Aubin s/Scie	B	172	d°	24
3810	Lecacheux Léonard	Bretteville	C	139	d°	24
3811	Evert Emile	Manéglise	B	408	d°	24
3812	Lesergeant Ernest	Pavilly	A	294	d°	24
3813	Leborgne	Harfleur	Mont Cabert		25 —	25
3814	Lacaille, Charles	Amfreville St Victor	B	180	d°	26
3815	Hébert, Joseph	Aupegard	C	39-40	d°	26
3816	Remi-Frébourg	Greuville	58-74	110	d°	26
3817	Hébert Alexandre	Offranville	A	204	d°	26
3818	Dupuis	Louville s/ Arques	A	545	28 —	5 mars 1913
3819	Lechevallier, Emile	Vergetot	A	44	d°	5 —
3820	Alfred Beaurain	St Léger aux Bois	St [illegible] 1re section [illegible]			5
3821	Duhamel, Marie	Goderville	B	118	28	5 mars
3822	Bertin Optat	Auzouville Auberbosc	A	2	d°	5
3823	Louvet, Charles	d°	A	2	d°	5
3824	Ridel Paul	Gonneville	A	296	d°	5
3825	Dubois Auguste	St Martin le Gaillard	D	412	4 mars	5

Indice n° : 76034-015

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auffay

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas 2012 ME - BRGM

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :CETE / 19995334 / mars 2001

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

Départementales || Réf.: 8S198 | Section: A | Parcelle: 611 | || Date: 12/02/1913 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2001 : "Investigations à envisager : Décapage spécifique"

Indice 76034-015 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*	
	Cote :	**8S198**
Elements extraits	*Date du document :*	**12/02/1913**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	**DEVE Jules**
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **A** *Parcelle :* **611**
	Autre information :	
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro de déclaration : 3766**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur / Diamètre / Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

Nos D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	au service des Mines.
3754	Verrier Charles	Bosville	B	247	31 janvier 1913	3 février 1913
3755	Houssaye Eugène	Gonhaupré	A	589	3 février 1913	7
3756	Dieppedalle Georges	Graville	A	87 et 101	d°	7
3757	Loyé Léon	Asigny	A	11	d°	7
3758	Dreulle Léon	Carville Pot de fer	A	6	d°	7
3759	Gédon Louis	Fontaine le Dun	A	14	d°	7
3760	Leseigneur Léon	Quevillerville	A	246	d°	7
3761	Delamare Jules	Ormonville	A	16	d°	7
3762	Legros Gustave	Esrameville	B	217	d°	7
3763	Baure Achille	Hengleville s/ mie	D	1	5 février 1913	7
3764	Letellier Louis	Ambrumesnil	A	292	d°	7
3765	Philippe Albert	Étoutteville	C	259	7 —	12 février 13
3766	Dève Jules	Auffay	A	611	7 —	12
3767	Lecointe Pierre	Grandes Ventes	B	344	d°	12
3768	Fécamp Casimir	Offranville	B	28	d°	12
3769	Lequillon Charles	Blacqueville	A	3	8 —	12
3770	Capron Charles	Arques	B	276	8 —	12
3771	Ambroise Bertaux fils	Mesnil Panneville	F	94	d°	12
3772	Déculot Louis	Aubermesnil Beaumais	A	938	d°	12
3773	Leblond Émile	Pleine Sève	A	788	d°	12
3774	Vve Leborgne	Bondeville	A	7 et 8	d°	12
3775	Vve Taupin	Ormesnil Ronchois	A	32	d°	12
3776	M. Morin	Bracquetuit	A	40	12 —	14
3777	Vasselin Henri	Bois Robert	B	207	d°	14
3778	Lacointe Paul	Auffay	A	609	d°	14
3779	Marye Edgard	Quincampoix	A	294	d°	14
3780	Déjardin	Longroy	A	829	d°	14
3781	Chauvet	Bertreville	A	115	d°	14
3782	Dufresne Alexandre	Fresne le plan	B	164	14 —	15
3783	Petit	St Martin aux Arbres	A	69	d°	15
3784	Vve Maromme	Houssaye Béranger	A	86	d°	15
3785	Boullen Cyrus	St Denis d'Aclon	A	231	15 d°	19
3786	Roussé Pierre	Villers Écalles	B	86	15 d°	19
3787	Travers Gustave	Blainville Crevon	2e division de Cambrécourt		d°	19
3788	Defrance Achille	Auquemesnil	B	92	d°	19
3789	Lefrançois Louis	Héricourt en Caux	B	276	d°	19

Nos D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	au service des Mines.
3790	Duvivier Louis	St Aubin le Cauf	A	11	17 — fév. 1913	19 fév. 1913
3791	Caron	Bois Héronst	A	95	19 —	26
3792	R. Dufresne	Arques	B	138	d°	26
3793	Lemaître Alfred	Criel s/mer	D	156	d°	21
3794	Vve Delépine Aimé	Étalondes	A	185	d°	21
3795	Letellier Henri	Offranville	A	235	d°	21
3796	Lecaude Joseph	Berville-en-Caux	A	268	d°	21
3797	Vve Degène, née Cauchois	Ste Marie des Champs	A	43	d°	21
3798	Torchy Onésime	St Victor l'Abbaye	A	193	20 —	21
3799	E. Boulocher	Cailly	B	20	d°	21
3800	Lefrançois Juste	d°	B	23	d°	21
3801	Dupasseur	Roquefort	A	6-7-8-9-59	d°	21
3802	Lefrançois Louis	Mautot St Sulpice	A	235	d°	21
3803	Nicolle Victor	Émanville	A	341	21 d°	2 fév. 13
3804	Jeanne de Piperey	St Germain sous Cailly	B	133	21 d°	24
3805	Lefebure Pierre	Longueil	A	365	21 d°	24
3806	Vallée Maurice	Béqueville	A	95	24 —	24
3807	Barray Albert	St Vaast Dieppedalle	E	39	d°	24
3808	Bourgeaux Louis	St Pierre le Vieux	B	410	d°	24
3809	Dure	St Aubin s/Scie	B	172	d°	24
3810	Lecacheux Léonard	Bretteville	C	139	d°	24
3811	Evert Émile	Manéglise	B	408	d°	24
3812	Lesergeant Ernest	Pavilly	A	294	d°	24
3813	Leborgne	Harfleur	Mont Cabert		25 —	25
3814	Lacaille, Charles	Ancretiéville St Victor	B	180	d°	25
3815	Hébert, Joseph	Auppegard	C	39-40	d°	25
3816	Remi-Frébourg	Greuville	58-74	110	d°	26
3817	Hébert Alexandre	Offranville	A	204	d°	26
3818	Dupuis	Louville s/ Arques	A	545	28 —	5 Mars 1913
3819	Lechevallier, Émile	Vergetot	A	44	d°	5 —
3820	Alfred Beaurain	St Léger aux Bois	[illegible]		—	5
3821	Duhamel, Marie	Goderville	B	118	28	5 mars
3822	Pertin Optat	Auzouville-Auberbosc	A	2	d°	5
3823	Louvet, Charles	d°	A	2	d°	5
3824	Ridel Paul	Gommerville	A	296	d°	5
3825	Dubois Auguste	St Martin le Gaillard	D	412	4 mars	5

Indice n° : 76034-016

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auffay

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas 2012 ME - BRGM

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :CETE / 19995334 / mars 2001

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

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: A | Parcelle: 619 | || Date: 09/11/1906 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2001 : "Investigations à envisager : Décapage spécifique"

Indice 76034-016 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*	
	Cote :	**8S21**
Elements extraits	*Date du document :*	**09/11/1906**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	**VAZE ?**
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **A** *Parcelle :* **619**
	Autre information :	
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro de déclaration : 5218**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

Nos D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	au service des Mines.
5207	Bazille, Léopold.	Saint Crépin	A	170	1 Nov. 1906	3 Nov. 06
5208	Lange Gustave	Beuzeville la Guerard	B	16	d°	d°
5209	Lemaistre Frédéric	Bolleville	C	254	4 Nov. 1906	5 Nov. 1906
5210	Delamare Jules	Criquetot	B	73 bis	d°	d°
5211	Sonday, Edmond	Sierville	D	146	6 Nov. 1906	6 Nov. 1906
5212	Veuve Bourel	Bertreville S^t Ouen	A	291	7 Nov. 1906	7 Nov. 1906
5213	Vauclin	La Chapelle s/ Dun	A	846	d°	d°
5214	Debris, Louis.	Fervile	..	17	d°	d°
5215	Eugène Flaman	Rainfreville	A	45	d°	d°
5216	Veuve Bourel	Bertreville S^t Ouen	B	343	d°	d°
5217	Eudier, Gustave	Augerville Bailleul	A	96	8 Nov. 1906	9 Nov. 1906
5218	Jajé .	Auffay	A	619	9 Nov. 1906	d°
5219	Vicard, Albert.	Freny	B	754	d°	d°
5220	Leroy, Constant.	S^te Croix s/ Buchy	F	89, 90	10 Nov. 1906	10 Nov. 06
5221	Catherine, Eugène,	Mannevillle la Goupil	B	145	d°	d°
5222	Eudier, Joseph,	Rouville	A	1	12 Nov. 06	12 Nov. 06
5223	Hericher, Emile,	~~Petitville~~ Villequier	B	50	d°	d°
5224	M^lle Langlois	Touffreville la Cable	B	70	d°	d°
5225	Cacheux, Ernest,	Gonneville	A	498 p	13 Nov. 06	15 Nov. 06
5226	Letournelle, Alphonse.	Freny	B.	..	14 Nov. 06	14 Nov. 06
5227	Manneville, Isaac.	La Trinité du Mont	.	169	d°	d°
5228	Hennetier, Georges.	Bosc le Hard	A	59.60.61.62	15 Nov. 06	15 Nov. 06
5229	Veuve Allais, Victor,	Hautot le Vatois	A	145	d°	d°
5230	Lebrun, Edouard.	Rolleville	B	248	d°	d°
5231	R. de Mathan	Elbeuf	A	300	17 Nov. 06	17 Nov. 06
5232	Lemaréchal Juste	Beuzeville la Guerard	A	417	d°	d°
5233	Eugène Lagnel	Lindebeuf	A	238	18 Nov. 06	18 Nov. 06
5234	Renard. François	Hattenville	A	84	d°	d°
5235	Boulen, Charles.	S^t Maclou de Folleville	A	134 F	d°	d°
5236	Alidry, Léopold,	Angerville	A	37	19 Nov. 06	19 Nov. 06
5237	Evrard. Henri,	Grainville Ymauville	A	..	20 Nov. 06	20 Nov. 06
5238	Rochemore, Désiré,	Cuverville	A	62	20 Nov. 06	20 Nov. 06
5239	Mongille. Edouard.	Riville	C	43	21 Nov. 06	21 Nov. 06
5240	Legrand, Jean,	S^t Jean de la Neuville	A	112 p	d°	d°
5241	Delahaye Théophile	Auquemesnil	B	328	22 Nov. 06	22 Nov. 06
5242	Decultot Benoit	Criquetot l'Esneval	C	72	23 Nov. 06	23 Nov. 06
5243	Vidnot, Désiré	Gonzeville	A	50	23 Nov. 06	23 Nov. 06
5244	Lheureux, Albert	Bacqueville	C	9.10.11	d°	d°
5245	Decultot, Joseph.	Maniquerville	A	57	24 Nov. 06	24 Nov. 06
5246	Dubuc .	Notre Dame du Bec	A	220	d°	d°
5247	Ledois Louis	Sauqueville	hameau de ..	20	26 Nov. 06	26 Nov. 06
5248	Payen Paul	Colleville	A	43	d°	d°
5249	Leprince Jules	Theil Manneville	A	165	d°	d°
5250	Grandsire Ernest	d°	A	54	d°	d°
5251	Manias Albert	Catelier	B	104	d°	d°
5252	Lefebvre, Jules,	Lammerville	C 2.E	20	d°	d°
5253	Hartout, Louis,	S^t Martin Osmonville	C	209	d°	d°
5254	Le Ber	Vaupille les Baons	B	214	d°	d°
5255	Servais Appoline (M^lle)	Cressy		155	27 Nov. 06	27 Nov. 06
5256	Revet, Henri	Yebleron	A	59	d°	d°
5257	Letailleur, Henri.	Ecretteville les Baons	A	3	d°	d°
5258	Lelen, Léon	Les Loges	B	672	d°	d°
5259	Ermitien, Augustin	Bois Guillaume	B	141	d°	d°
5260	Boullen Isaac	Lammerville	B	23	29 Nov. 06	29 Nov. 06
5261	Georges, Perier	Manéglise	B	32	d°	d°
5262	Motais, Albéric	S^t Aignan s/ Ry	A	72	d°	d°
5263	Lefort (Madame)	Brunville	A	329, 330	d°	d°
5264	Buron Amand	Bréville la Baignarde	A	103	d°	d°
5265	Bigot Ernest	Tourneville	A	115.116.160.161	d°	d°
5266	Santoy Louis	Bertreville S^t Ouen	A	31	d°	d°
5267	Duhamel (M^lles)	Estepille	C	21	d°	d°
5268	Lecacheux François	Maniquerville	-	100	30 Nov. 06	30 Nov. 06
5269	Marquis de Montault	Pretot Vicquemare	A	253	d°	d°
5270	Albert Vilpoix	Esclavelles	B	127	1 Déc. 06	1 Déc. 06
5271	Albert Fagot	Nointot	A	191	d°	d°
5272	Ledrain Constant	Bois Guillaume	B	534	d°	d°
5273	V^ve Ladreit de la Charrière	Bénarville	A	285	d°	d°
5274	Loynel Clovis	Hocqueutot	A	152	d°	d°
5275	Albert Benoit	Auppegard	C	5	d°	d°
5276	Louvet Jules	La Rue S^t Pierre	B	2	3 Déc. 06	3 Déc. 06
5277	Caviezel Jean	Foucart	A	3	d°	d°
5278	Comble Emile	Belmesnil	A	259	d°	d°

Indice n° : 76034-017

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auffay

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas 2012 ME - BRGM

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :CETE / 19995334 / mars 2001

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

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: A | Parcelle: 619 | || Date: 05/01/1903 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2001 : "Investigations à envisager : Décapage spécifique"

Indice 76034-017 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*	
	Cote :	**8S21**
Elements extraits	*Date du document :*	**05/01/1903**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	**LACOINTE**
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **A** *Parcelle :* **619**
	Autre information :	
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro de déclaration : 3611**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur / Diamètre / Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

Nos D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	DATE DE LA COMMUNICATION au service des Mines.
					1902	
3578	Fauvelais et Poussin : propre de M. Montier Petit	Gruville S^te Honorine	"	"	17 X^bre	18 X^bre
3579	Magaud	Froberville	"	77	17 X^bre	18 X^bre
3580	Vesnier	Ermeville s/ie	A	18	18 X^bre	18
3581	Thomassin	Auvilde s/Rivière	A	7	18 X^bre	18
3582	Morin	La Fresnaye	A	238	19 X^bre	20
3583	Leroux	Offranville	C	651	19 X^bre	20
3584	Dufour	Colmesnil M^tle	A	54	19 X^bre	20
3585	Gibert	Le Catelier	B	143	19 X^bre	20
3586	Eudé	Manéhouville	.	.	19 X^bre	20
3587	Hénité (maire de Lamberville)	Lamberville	E	2	22 X^bre	22
3588	Delamare	d^o	B	9	22 X^bre	22
3589	Neveu	Hameau d'Épinay	B	134^p	22 X^bre	22
3590	Desmarets	Venesfanville	A	5	22 X^bre	22
3571	Martin Philbert	Offranville	C	26	22 X^bre	22
3572	Lecourtois	Cottévrard	A	39-40-41 43	22 X^bre	22
3573	V^ve Blard	Hautot s/mer (près chemin de grde c^on n°7)	"	"	22 X^bre	22
3574	Duquesne	Ouvilliers	.	5	22 X^bre	22
3575	Cartenet	Guenouville les près	.	340	22 X^bre	22
3576	Drieutre	S^t Denis s/ Scie	A	35	22 X^bre	22
3577	Delaporte	d^o	B	11	22 X^bre	22
3578	Dreux	Valliquerville	A	129	23 X^bre	23
3579	Ursin Clémence	Lamerval le Grand	A	413-414-415 416	23 X^bre	23
3580	Amielle Jean	Luneray	C	29	23 X^bre	23
3581	Bénédot	Criquetot le Mauconduit	B	62	23 X^bre	23
3582	Beaudoin	Hameau de Rocfy (Rocfy l'Hamel)	C	196	24 X^bre	29
3583	Bachelot	S^t Martin Osmonville H^au de La Rue	E	372	24 X^bre	29
3584	Lormet (fille)	Bois Guillaume	B	49a/c	24 X^bre	29
3585	Lurais	S^t Pierre Bénouville H^au de Bellevue	A	66	26 X^bre	29
3586	V^ve Leclerc	Greuville	A	10	26 X^bre	29
3587	V^ve Viandier	Etalleville-mesnil	A	81	26 X^bre	29
3588	Chevallier	Rocquemont	B	16 & 18	26 X^bre	29
3589	Hauteceur	Cottévrard	B	53	26 X^bre	29
3590	Gobin	S^t Maclou de Folleville	B	20	26 X^bre	29
3591	Simon	Lammerville Lalmonville	B	707	26 X^bre	29
3592	Hue	Morville	B	33	26 X^bre	29
3593	Hérouard	Fresseville-les-Baons	A	196	31 X^bre	31

Nos D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	DATE DE LA COMMUNICATION au service des Mines.
					1902	
3594	Baté	Bacqueville (la com^ne)	B	77	31 X^bre	31 X^bre
5	Crondel	S^te Geneviève	C	56	31 X^bre	31 X^bre
6	V^ve Lemarchand	Anceaumeville	A	31	31 X^bre	31 X^bre
7	Levesque	Catleville	A	80	31 X^bre	31 X^bre
8	Dufour	Varneville	B	143	31 X^bre	31 X^bre
9	Thuray	Lave (au Lothian)	.	.	31 X^bre	31 X^bre
3600	Lecras	Rougemesnil	.	.	31 X^bre	31 X^bre
1	Cauchie	Offranville	.	462	31 X^bre	31 X^bre
2	Hue	Morville (avec la ferme de Cannis)	B	33	5 janvier 1903	5 janv. 1903
3	Morel	Bacqueville	B	12	3 janv.	5
4	Antoine Henri	Brachy	C	7	3 janv.	5
5	Parent de Lannoy	d^o	B	18	3 janv.	5
6	Delamare	Grigneuseville	C	5	3 janv.	5
7	Vagnel	d^o	B	137	3 janv.	5
8	Philippe	Sauqueville	A	179	3 janv.	5
9	Houlier	Pissy Pôville	A	64	3 janv.	5
3610	Gambu	Ivre Bérenger	A	20	3 janv.	5
1	Lacointe	Auffay	A	619	3 janv.	5
2	Lomet	Rocquemont	A	248	3 janv.	5
3	Fatris	Bolleville	A	44	8 janv.	10
4	Oury	La Gaillarde	B	522	8 janv.	10
5	Oury Casimir	Brachy	E	17	7 janv.	10
6	Havel	Belmesnil	.	.	7 janv.	10
7	Boucour	Eurville	A	70	7 janv.	10
8	Carpentier	S^t Mards	A	208	7 janv.	10
9	Thuillier	Maulévrier	D	11	7 janv.	10
3620	Halin	Ingiens	A	25	7 janv.	10
1	Lebron	S^t Aubin de Crétot	B	116	7 janv.	10
2	Lecoq	Offranville	A & D	333-80	10 janv.	10
3	Prieul	Rue S^t Pierre	B	26^bis	10 janv.	10
4	de Bosson	S^t Jacq. d'Aliermont	C	94	13 janvier	15
5	Saunier	Criquile	A	19	13	15
6	Gois	H^au de la Maillerai Nerville	C	1^e	13	15
7	Thuillier	Maulévrier	D	11	13	15
8	Homo	Bacqueville	-	69-128	13	15
3629	Lecourtois	Cottévrard	A	39-40-41	13	15

Indice n° : 76034-018

Indice issu des archives - non visible sur le terrain (localisé et de grandes dimensions - plans)

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auffay

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 :

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas 2012 ME - BRGM

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :CETE / 19995334 / mars 2001

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

Départementales || Réf.: 8S22 | Section: A | Parcelle: 470 | || Date: 29/01/1876 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2001 : "Investigations à envisager : Décapage spécifique"

Explor-e 2023 : représenté par le Cété par un disque de 20m de rayon (aire limitée)

Indice 76034-018 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*	
	Cote :	**8S22**
Elements extraits	*Date du document :*	**29/01/1876**
	Type ouvrage :	**Marnière souterraine**
	Déclarant :	**THOMAS Roger**
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	**OUI** *Echelle :*
	Lieu-dit :	**Le Mesnil-Sauval**
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **A** *Parcelle :* **470**
	Autre information :	
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de la carrière souterraine adressé au maire // CETE 2002 : "puits à 225 mètres de la route départementale 23"**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

Commentaire

CETE 2001 : "Le plan du déclarant permet de réduire la parcelle napoléonienne, mais vu la précision du document on a tout de même élargit la zone de probabilité du puit d'extraction."

Archive associée : AD-A

1089

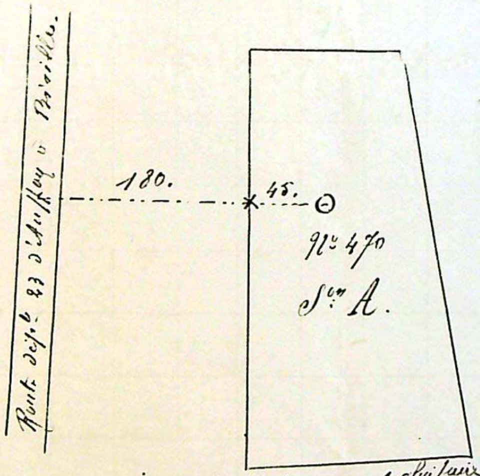
D

Auffay le 29 Janvier 1876.

Monsieur le Maire,

Le soussigné Roger Thomas, Cultivateur à Brennetuit hameau d'Heugleville sur Scie, a l'honneur de vous informer qu'il est dans l'intention de percer un puits pour extraire de la marne dans une pièce de terre sise dans la plaine d'Auffay au Mesnil Saunal et dont il est le locataire.

Cette pièce de terre, d'une contenance de 4h.63.40 est désignée au plan cadastral sous le N° 470 Sn A ; elle est située à environ 180 mètres de la Route Dépale N° 23 d'Auffay à Biville-la-Baignarde, et le puits d'extraction à 225m, comme il est indiqué au plan visuel ci-dessous.



PRÉFECTURE DE LA SEINE INFÉRIEURE
8
FEVRIER
1876

Il vous prie de bien vouloir lui faire accorder l'autorisation qui lui est nécessaire. Il a l'honneur d'être Monsieur le Maire votre respectueux serviteur,

Roger fils

Vu pour être autorisé par nous soussigné Maire d'Auffay, à Auffay le 31 Janvier 1876.

AUFFAY
SEINE INFÉRIEURE

L Delaunay
adt.

Indice n° : 76034-019

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auffay

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo non corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas 2012 ME - BRGM

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :CETE / 19995334 / mars 2001

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

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: B | Parcelle: 163 | || Date: 1/12/1897 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2001 : "Investigations à envisager : Décapage spécifique"

Indice 76034-019 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales
Cote : 8S21

Elements extraits

Date du document : 1/12/1897
Type ouvrage :
Déclarant : LANGLOIS François
Locataire ou fermier :
Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit :
Cadastre de référence : Napoléonien
Référence parcellaire : *Section :* B *Parcelle :* 163
Autre information :
Observations : Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro de déclaration : 888

Elements de dimensionnement déclarés

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

Nos d'ordre.	Nom et prénoms du déclarant.	Commune ou a lieu l'exploitation de la carrière.	Section cadastrale.	Numéros du cadastre.	Date de la communication à la Préfecture.	Date de la communication au service des Mines.
					1897.	
822	Couture Hippolyte	St Pierre Lavis	A	polyg. A. 9	13/16 9bre	16 9bre
823	Bazile Athanase	Cliponville	B	polyg. A. 2	16/17 9bre	17 do
824	Briard Ste Bapeaume	Yvecrique	B	19	15/17 9bre	do
825	Colombel Généreux	Baons le Comte	B	59	17/17 9bre	do
826	Lecarpentier Eugène	St Nicolas de la Taille	A	69	19/20 9bre	20 9bre
827	Marescot Paul	Anglesqueville la Bras Long	A	25	12/20 9bre	do
828	Dumontier Alexandre	Bos-Bordel	F	5	18/20 9bre	do
2 carrières 829	Chabé Charles	Belleville s/mer	[illegible]	[illegible]	17/20 9bre	do
830	Joie François	Sierville	B	108	17/22 9bre	22 9bre
831	Leroy Athanase	Le Trait	[illegible]	[illegible]	19/22 9bre	do
832	Capelle Jules	St Léonard	A	1041	17/22 9bre	do
833	Marais Louis	Etainhus	C	131	18/24 9bre	24 9bre
834	Maze Louis	Sainneville	B	444	do	do
835	Simon Auguste	Bréauté	B	125	21/24 9bre	do
836	Dunivier Louis	St Aubin le Cauf	A	4	16/24 9bre	do
837	Desportes Célestin	Yébleron	A	polyg. D. 5	22/24 9bre	do
838	Gautier	Hermeville	A	polyg. B. 24	24 9bre/24 9bre	do
839	Boivé Auguste	St Pierre Lavis	B	polyg. A. 11	22/24 9bre	do
840	Masson Louis	Cléville	A	polyg. G. 24	20/24 9bre	do
841	Billet Bernard	Bracquetuit	C	57	14/24 9bre	do
842	Dorchy Alexandre	Mathonville	..	371	19/24 9bre	do
843	Pinot Hilaire	La Feuillie	F	408	18/26 9bre	25 9bre
844	Vve Thierry	St Maclou de Folleville	B	228	20/26 do	do
845	Dupuis	Offranville	C	426-427	13/26 do	do
846	Demarest Théophile	Authieux Ratiéville	B	182	5/26 do	do
847	Abraham Eugène	Bertreville St Ouen (Cauville)	B	153	do	do
848	Simon Isidore	Sotteville s/mer	D	322	20/27 9bre	27 9bre
849	Duval Erode	St Maclou de Folleville	F	16	25/27 9bre	do
850	Caltot Joseph	Etainhus	A	62	20/27 9bre	do
851	Brié Gabriel	St Nicolas d'Aliermont	A	41	22/27 9bre	do
852	Guignant Gustave	Critot	A	59	26/29 9bre	29 9bre
853	Mr Gillé	Ectot les Baons	A	2	25/29 9bre	do
854	Elerce Alphonse	Yquebeuf	B	285	27/29 9bre	do
855	Baudouin Emile	Offranville	A	75-76, 68, 70	22/29 9bre	29 9bre

Nos d'ordre.	Nom et prénoms du déclarant.	Commune ou a lieu l'exploitation de la carrière.	Section cadastrale.	Numéros du cadastre.	Date de la communication à la Préfecture.	Date de la communication au service des Mines.
					1897	
856	Lefebvre Paul	Bréauté	F	107	28/30 9bre	30 9bre
857	Couture Hippolyte	St Pierre Lavis	A	polyg. 9	26/30 9bre	do
858	Le Compte Emile	Auberville la Renault	A	143	28 9bre/1er Xbre	1er Xbre
859	Lebigre Albert Eugène	Hointot	.	476-477	27 9bre/1er Xbre	do
860	Noël Arthur	Bertreville St Ouen	A	125	20 9bre/1er Xbre	do
861	Tréger Louis	Les Loges	B	542	29 9bre/1er Xbre	do
862	Lemarchand Justin	Beautot (R.)	A	49	10 9bre/1er Xbre	do
863	Vve Hertel	St Maclou de Folleville	A	33	29 9bre/2 Xbre	2 Xbre
864	Jourel	Grainville la Teinturière	B	62	20 9bre/3 Xbre	do
865	Héricher Henri	Villequier	B	43	23 9bre/2 Xbre	do
866	Bezuel d'Esneval	Ecalles-Alix	C	46	2/3 Xbre	3 Xbre
867	Boulanger Henri	Epouville	A	42	1/3 Xbre	do
868	Ducastel Jules	Monchaux Soreng	A	537-554	19 9bre/3 Xbre	do 2 car.
869	Jacques Célestin	Ste Croix s/Buchy	C	19 bis P	2/3 Xbre	do
870	Masson	Alvimare	B	polyg. C 20	29 9bre/3 Xbre	do
871	Olivier Constant	Ectot l'Auber	A	354	20 9bre/4 Xbre	4 Xbre
872	Lepicard Joseph	Haut Dieppedalle	E	339	4 Xbre	do
873	Vouillard Gustave	Offranville	D	362	1/4 Xbre	do
874	Mésanguel Prosper	Hautot St Sulpice	B	509	20 9bre/6 Xbre	6 Xbre
875	Leseigneur François	Authieux-Ratiéville	B	5	3/5 Xbre	do
876	Dufray	Rouville	A	46	3/5 Xbre	do
877	Letellier Edouard	Ambrumesnil	A	20	1/7 Xbre	7 Xbre
878	Baudouin	St Quentin	..	398	27 9bre/4 Xbre	do
879	Blanchemin	Varneville Bretteville	C	93	2/4 Xbre	do
880	Simon	do	C	1	do	do
881	Lemarchand et Delamare	Beautot	A	145 P	20 9bre/4 Xbre	do
882	Neufville Arthur	Hugleville en Caux	B	6	5/9 Xbre	9 Xbre
883	Dère Théodule	Saussay	A	60	2/9 Xbre	do
884	Lemonnier Ernest	Massy	Hau du Buc		2/9 Xbre	do
885	Canu Louis	Calleville les Eglises	B	65	4/9 Xbre	do
886	Gosselin Thomas	Epreville s/Fécamp	.	592	6/10 Xbre	10 Xbre Réunis
887	Rougeolle Pierre	Doudeville	B	217	do	do
888	Langlois François	Auffay	B	163	29 9bre/10 Xbre	do
889	Jazé Alexandre	do	A	605-607	5/10 Xbre	do
890	Amouret Ernest	Esclavelles	B	360	29 9bre/10 Xbre	do
891	Delle Alexandre	Bracquetuit	C	204	2/10 Xbre	do

Indice n° : 76034-020

Indice levé

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auffay

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo non corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas 2012 ME - BRGM

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 19995334 / mars 2001

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

Départementales || Réf.: 8S19-8S20 | Section: B | Parcelle: 122 | || Date: 18/01/1892 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2001 : "Investigations à envisager : Décapage spécifique"

Explor-e 2024 : dans le cadre de la mise à jour générale du RICS, la prise en compte de nouvelles archives (série 8S16) a permis de préciser que cette déclaration était en fait associée à une marnière située sur la commune de Saint-Maclou-de-Folleville -on se référera à l'ICS 76602-346

Indice 76034-020 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*	
	Cote :	**8S19-8S20**
Elements extraits	*Date du document :*	**18/01/1892**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	**LINOT Narcisse**
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **B** *Parcelle :* **122**
	Autre information :	
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrières, souterraines et à ciel ouvert**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

NUMÉROS D'ORDRE.	DÉLIBÉRATIONS. 1892				
					1892
4040	Dessommard	Héricourt en Caux			4 janvier
4041	Gueroult Noël	Rivill	Sn A N° 42	20 9bre	id
4042	Campagny	Bec de Mortagne			id
4043	Rentier Eugène	Grainville 4/Ry	Sn A N° 247	29 Xbre	id
4044	Duval Ernest	St Maclou de Folleville	Sn A N° 34	27 Xbre	id
4045	Fouguay Léopold	les trois Pierres	Sn C N° 257		id
4046	Leclerc Ferdinand	Ste Marguerite s/ Duclair	Sn A N° 107	21 Xbre	5 janvier
4047	Houë Louis	Manneville Bellefosse	Sn C N° 1[illegible]	21 Xbre	6 janvier
4048	Vve Roulland	Veneslanville	Sn A N° 5	27 Xbre	id
4049	Canchois Eugène	Mont Cauvaire			id
4050	Legay	Bois l'Évêque	N° 103 Sn A	30 Xbre	id
4051	Lefrançois Émile	Belleville en Caux	N° 26 Sn A	31 Xbre	id
4052	Caron Frémy	St Mards	N° 1 Sn B	28 Xbre	id
4053	Adam François	Lammerville	"	24 Xbre	id
4054	Burel Paul	Auberville[illegible] Beaumais	N° 106	6 janvier	12 janvier
4055	Maize	Epreville	N° 10 Sn A		id
4056	Lemire Auguste	Yvil Manneville	N° 121 Sn C		13 janvier
4057	Quéval Alfred	St Martin le Gaillard	N° 147 Sn D	6 janvier	id
4058	Lefrançois [illegible]	St Aignan s/Ry	N° 144 Sn C	14 janvier	18 janvier
4059	Michel Hippolyte	Ecalles			id
4060	Rabian	St Gilles de la Neuville	N° 381 Sn B	12 janvier	id
4061	Durand Urbain	Critot	N° 20 Sn A	10 janvier	18 janvier
4062	Dubuc Wary	Brachy	Sn A N° 4, 5, 6	9 janvier	19 janvier
4063	Adam Valentin	Saint Hellier		27 Xbre	id
4064	Dupuis Ferdinand	Cocqueville en Caux	N° 48	16 janvier	21 janvier
4065	Tranchepain Louis	Bolbec		14 janvier	id
4066	Letout Émile	Vattetot	N° 99 Sn D	18 janvier	22 janvier
4067	Cne de Pauville	Sauville	N° 2 Sn C	19 janvier	23 janvier
4068	Dumpt Marie	Hautot	N° 92 Sn B	11 janvier	id
4069	Lefebvre Alfred	Bois Roger	Sn C N° 29		id
4070	Heurtault	Varneville Bretteville	Sn A N° 53	20 janv	id
4071	Emiel Alfred	Bennouville	Sn A N° 32	21 id	id
4072	Tassin Pierre	Bois l'Hard	Sn B N° 137	19 janvier	id
4073	Vve Langlois	id	Sn A N° 114		id
4074	Durand Augustin	id	Sn A N° 72	18 janvier	id
4075	Cordier Pierre	id	Sn B N° 115		id

NUMÉROS D'ORDRE.	DÉLIBÉRATIONS.				
4076	Duguette Victorien	Anquerville l'Orcher	Sn A N° 117	22 janvier	27 janvier
4077	Liot Narcisse	Auffay	Sn B N° 132	18 janvier	id
4078	Lefrançois G. Lowith Théophile	Cortineuil	Sn A N° 36	21 janvier	id
4079	Vve Labarbe	Canville les 2 Églises	Sn A N° 741	23 janvier	id
4080	Vendée Albert	Monhenul en Caux	Sn A Nos 210, 211	25 janvier	28 janvier
4081	Baudry Edmond	Viquetot	Sn A	11 janvier	id
4082	Robert Gustave	Villainville			29 janvier
4083	Godard Désiré	Angerville la Martel	"	22 janvier	29 janvier
4084	A Lecoq	Rouvenoul Bouteilles		2 janvier	id
4085	Elise Labarbe	Canville les 2 Églises	Sn A N° 769	27 janvier	id
4086	Cavelier Augustin	Varvannes	N° 97 Sn B	28 janvier	2 février
4087	Cne de Bolleville Guillerville		N° 271 Sn A	29 janvier	4 février
4088	Liot Narcisse	Auffay	N° 6 Sn B	"	id
4089	Magnan François	La Feuillie	N° 70 Sn A	"	id
4090	Paul Cessier	Contremoulins		"	id
4091	Vve Barbullé	Saussay		2 janvier	6 février
4092	Henry Quesnel	Baons le Comte	N° 136 Sn B	1 février	id
4093	Lemprière Théophile	Bois Béranger		2 février	id
4094	Duval Augustin	Critot	N° 38 Sn A	"	id
4095	Lemonnier Louis	Hautot[illegible]	N° 41 Sn A		id
4096	Heuton	St Pierre le Viger			7 février
4097	Antoine Olivier	Guerbaville			7 février
4098	Laurent Édouard	St Aubin Celloville	N° 13 Sn A	30 janvier	9 février
4099	Vatte Charlemagne	Ingouville s/ Mer	N° 391 Sn A	4 février	10 février
4100	Laurent Désiré	Hugleville s/ Scie	N° 100, 101, 102 Sn A	6 février	id
4101	Poulain Henry	Brachy	N° 81 Sn A		id
4102	Jacquemin Guillaume	Carleville les 2 Églises	N° 20 Sn B	5 février	id
4103	Goulin Eugène et Marphaise	Epreville	N° 622 et 737	4 février	id
4104	Leblond Louis	St Germain de Estouts		10 février	11 février
4105	Mallon Alfred	Authieux Ratiéville	N° 4 Sn B		id
4106	Thiout Augustin	Bois l'Hard	N° 18 Sn E	27 janvier	id
4107	Gallé Albert	St Saëns	N° 253 Sn A		12 février
4108	Beaurepaire Charles	Grainville s/Ry	N° 29 Sn A		17 février

Indice n° : 76034-021

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auffay

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Cadastre Napo non corrigé*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas 2012 ME - BRGM

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :CETE / 19995334 / mars 2001

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

Départementales || Réf.: 8S19-8S20 | Section: B | Parcelle: 173 | || Date: 04/01/1889 |
Départementales || Réf.: 8S16 | Section: B | Parcelle: 173 | || Date: 1890 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2001 : "Investigations à envisager : Décapage spécifique"

Indice 76034-021 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : 8S19-8S20

Elements extraits

Date du document : 04/01/1889
Type ouvrage : Marnière
Déclarant : LEBARBIER Alexandre
Locataire ou fermier :
Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit :
Cadastre de référence : Napoléonien
Référence parcellaire : *Section :* B *Parcelle :* 173
Autre information :
Observations : Déclaration d'ouverture de carrière

Elements de dimensionnement déclarés

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

Indice 76034-021 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : 8S16

Elements extraits

Date du document : 1890
Type ouvrage :
Déclarant : Lebarbier Alexandre
Locataire ou fermier :
Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit :
Cadastre de référence : Napoléonien
Référence parcellaire : *Section :* B *Parcelle :* 173
Autre information :
Observations : Arrêté du prefet - dispense de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs (sous-entend que la carrière était en exploitation en 1890)

Elements de dimensionnement déclarés

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

Archive associée : AD-A

explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85 Indice n° 76034-021 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 20/12/2024 Page 3 / 5

NUMÉROS d'ordre par exploitation.	DÉSIGNATION DE L'EXPLOITANT.	DÉSIGNATION de LA CONCESSION OU DE L'EXPLOITATION.	COMMUNE DE LA CONCESSION ou exploitation.	NOMBRE D'OUVRIERS.
439	Hébert à Valliquerville	Parcelle N° 53 section B	Valliquerville	2
440	Dubosc — id —	id 147 id B	— id —	2
441	Cadeville à Yvetot	13 B	Yvetot	2
442	Vve Des Mottes id	135 C	— id —	2
443	Leblond	" "	— —	2
444	Pierreton	rue d'Enfer	— —	2
445	Lecouteur	Parcelle 152 section A	— —	2
446	Lefebvre à Veauville-lès-Baons	id 7 id B	Veauville-lès-Baons	2
447	Anquetil à Anglesqueville l'Esneval	"	Anglesqueville l'Esneval	2
448	Mesnier à Auffay	142 B	Auffay	2
449	Lecharbier — id —	110 A	— id —	2
450	— id — —	153 B	— —	2
451	Dupont à Beaunay	" "	Beaunay	2
452	Lorphel — id —	" "	id	2
453	Boncour à Belleville-en-Caux	118 A	Belleville-en-Caux	2
454	Beaumartin à Bertrimont	" "	Bertrimont	2
455	Delamare à Biville-la-Baignarde	336 A	Biville-la-Baignarde	2
456	Leclerc — id —	369 "	id	2
457	Nepveu — —	337-366 "		2
458	Langlois — —	" "		2
459	Malet à Bracquetuit	15 A	Bracquetuit	2
460	Vve Frémont — id —	141-143 B		2
461	Vizel — —	239-261 "		2
462	Cabot Jean à Calleville 2 Églises	" "	Calleville 2 Églises	2
463	Papillon à Étaimpuis	100-101 B	Étaimpuis	2
464	Mazurier — id —	125-126 C	— id —	2
465	Guilbert — id —	11 C		

15

NUMÉROS d'ordre par concession ou exploitation. 1	DÉSIGNATION ET ADRESSE DE L'EXPLOITANT. 2	NOM ET ADRESSE DU REPRÉSENTANT. 3	DÉSIGNATION DE LA CONCESSION. 4	DÉSIGNATION ou NATURE DE LA MINIÈRE ou carrière. 5	COMMUNES du LIEU DE L'EXPLOITATION. 6	NOMBRE d'ouvriers. 7	MOTIFS DE LA DISPENSE PROPOSÉE par l'ingénieur ordinaire. 8	OBSERVATIONS et PROPOSITIONS DE L'INGÉNIEUR EN CHEF. 9	DÉCISION du PRÉFET. 10
428	Carpentier à Ecretteville-les-Baons	le même	Parcelle N° 152 section A	Marnière	Ecretteville les Baons	2	Faible importance de l'exploitation.	Avis conforme	
429	Héroû — id —	d°	d° 187 d° B	d°	d°	2	〃	〃	
430	Cuittot Henri à Yvetot		— 30 — C		Ste Marie des Champs	2	〃	〃	
431	Le Marié à Pouffreville la Corbeline		— 17 — C		Pouffreville la Corbeline	2	〃	〃	
432	Pesqueux à — id —		— 12 — C		d°	2	〃	〃	
433	Bodelin — id —		— 25 — B			2	〃	〃	
434	Lecanu à Valliquerville		— 18 — B		Valliquerville	2	〃	〃	
435	Vve Lahard — id —		— 20 — B		d°	2	〃	〃	
436	Mme Hédéric à Yvetot	Eugène Couchaux (à Valliquerville)	— 1 et 12 — C			2	〃	〃	
437	Leblic Louis à Ectot-les-Baons	le même	— 72 et 73 — A			2	〃	〃	
438	Dénier à Valliquerville	d°	— 38 — A			2	〃	〃	
439	Hébert — id —		13 B			2	〃	〃	
440	Duboc id —		— Ghât 28 — B			2	〃	〃	
441	Cordeville à Yvetot		— 143 — B		Yvetot	2	〃	〃	
442	Vve Des Mottes id		— 125 — C	caillou et sable	d°	2	〃	〃	
443	Leblond		〃 〃	Chaux		2	〃	〃	
444	Pierredon		rue d'Enfer	Marnière		2	〃	〃	
445	Lecouteux		— 152 — A	d°		2	〃	〃	
446	Lelièvre à Vauville-les-Baons		— 7 — B		Vauville les Baons	2	〃	〃	
447	Auquetil à Anglesqueville l'Esneval		〃 〃		Anglesqueville l'Esneval	2	〃	〃	
448	Marlanier fils à Auffay		— 147 — B		Auffay	2	〃	〃	
449	Lebarbier — id —		— 110 — A		d°	2	〃	〃	
450	— id —		— 173 — B			2	〃	〃	

OBSERVATIONS.

165

Indice n° : 76034-022

Indice levé

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Auffay

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Orthophoto*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Aire limitée*

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas 2012 ME - BRGM

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :CETE / 19995334 / mars 2001

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

Départementales || Réf.: 8s198 | Section: B | Parcelle: 175 | || Date: 31/01/1914 |
Récentes || Auteur: Alise | Réf.: Rapport 1503373 - Version 0 | | Date: 01/06/2015 |

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
??	Mr VAN DER PLEZEN		Cété : Tassement circulaire métrique de diam 1m et de profondeur 40cm

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2001 : "Investigations à envisager : Décapage spécifique" - "Comme le point n'a pas été pris au GPS, pour retrouver l'anomalie il conviendra de traiter une zone de 15 mètres de diamètre."
Explor-e 2023 : Indice levé suite à décapage et découverte d'un puits à eau comblé - la zone objet du décapage correspondant à l'aire limitée souhaitée par le Cété est figurée "pour mémoire"

Indice 76034-022 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**Alise**
	Référence :	**Rapport 1503373 - Version 0**
	Date :	**01/06/2015**
Informations extraites	**Investigation par décapage d'un indice de cavité souterraine - ICS022 // décapage d'une surface de 400 m² // Aucune anomalie ni aucune trace suspecte de puits d'accès à une exploitation souterraine n'ont été constatées // Cependant, dans la zone de décapage, un puits est actuellement visible. Ce dernier est maçonné. Il a fait l'objet d'un recreusement jusqu'à 25m par l'entreprise DUVAL. Le fond du puits n'a pas été atteint. M Duval atteste qu'il est maçonné en silex jusqu'à environ 6m, profondeur à laquelle débute la craie. Aucune galerie n'a été observée dans ce puits jusqu'à 25m de profondeur, soit 19m d'épaisseur de craie. Cette épaisseur est au-delà des règles d'investigation par forages qui est de 15m de profondeur dans la craie. ITV sur autre puits NS : 46m/TN // propose lever le risque**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

Indice 76034-022 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	***Archives départementales***	
	Cote :	**8s198**
Elements extraits	*Date du document :*	**31/01/1914**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	**BRIEUX Louis**
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **B** *Parcelle :* **175**
	Autre information :	
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro de déclaration : 4090**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur / Diamètre / Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

Nº d'ordre	Nom et prénoms du déclarant	Commune où a lieu l'exploitation de la carrière	Section cadastrale	Numéros du cadastre	Date de la communication à la Préfecture	Date de la communication au service des Mines
4041	Hartout Alexandre	St Aignan s/ Ry	A	246	12.1.14	13.1.14
4042	Mazer Charles	St Aubin Routot	C	209	d°	d°
4043	Pruvel Edmond	Fontaine le Dun	A	47	d°	d°
4044	Dieppois Auguste	Greuville	F	13	d°	d°
4045	Beauvisage Edmond	Gonchaupré	A	428	13.1.14	14.1.14
4046	Lemaître Fabrice	Varengeville s/ Mer	C	19	d°	d°
4047	Beauvisage Edmond	Gonchaupré	A	428	d°	d°
4048	Viard Auguste	Auppegard	A	14	d°	d°
4049	Godon Alphonse	Ernemont Bucly	A	75	d°	d°
4050	Duvey Marcel	St Pierre le Vieux	B	169	14.1.14	d°
4051	Tulle Pierre	Rocquemont	C	38	15.1.14	15.1.14
4052	Planquais Henri	Bertimont	A	126	d°	d°
4053	Bance	Thil Manneville	A	71	d°	d°
4054	Sergent Pierre fils	Quincampoix	A	304	16.1.14	16.1.14
4055	Eliot Emile	Grigneuseville	E	77	d°	d°
4056	Boutain Henri	Frichemesnil	A	31	d°	d°
4057	Vve Juhel née Bertin	Ecotteiraud	C	20 et 22	d°	d°
4058	De Bray	Bosc Roger s/ Buchy	D	405	17.1.14	19.1.14
4059	Lambon fils	Clavielle Motteville	B	152	d°	d°
4060	Legrand Emile	Yerville	A	22	d°	d°
4061	Deschamps Léon Victorin	Flutot	A	142, 142bis	19.1.14	20.1.14
4062	Benet Henri	Préaux	E	296	d°	d°
4063	Gressent Prosper	Frichemesnil	A	85	d°	d°
4064	Fornel Edmond	Beaumont le Hareng	C	108	d°	d°
4065	Cardon Joseph	Derchigny Graincourt	A	368.369	d°	d°
4066	Dupleny Henri	Assigny	C	206.7.8.9.10.11	20.1.14	21.1.14
4067	David Auguste	Assigny	C	384	d°	d°
4068	Houssaye Eugène	Gonchaupré	A	539	20.1.14	28.1.14
4069	Pointel (ferme s.m. Sanson)	Bertreville St Ouen	A	82	d°	21.1.14
4070	Bouquet René	Derchigny	C	75	d°	d°
4071	Drouin Louis	Vieux Manoir	A	46	d°	d°
4072	Sery Léon	Vénanville les Baons	A	81	d°	d°
4073	Laffilé Raymond	Sauchay	A	13	21 janvier 1914	22.1.14
4074	Lacossin Théodule	Reuville	A	42	22.1.14	d°
4075	Gautier Michel Charles	Raffetot	A	14	23.1.14	23.1.14
4076	Bénard Léon	Yerville	A	80	d°	24.1.14

Nº d'ordre	Nom et prénoms du déclarant	Commune où a lieu l'exploitation de la carrière	Section cadastrale	Numéros du cadastre	Date de la communication à la Préfecture	Date de la communication au service des Mines
4077	Andrieu Léopold	Bosc le Hard	E	68	23.1.14	24.1.14
4078	Buré Auguste	St Aubin Epinay	B	1997	d°	d°
4079	Lemarchand Théophile	St Laurent en Caux	B	334	d°	d°
4080	Clément Ernest	Lubersmesnil	A	44	24.1.14	26.1.14
4081	Boulon Ernest	Brisville la Baignarde	B	109	26.1.14	27.1.14
4082	Deparis Gaston	Ancourt	A	88	27.1.14	29.1.14
4083	Dufresne	Calmont près Dieppe	B	4	d°	d°
4084	Bourgeaux Ernest	Gonneville	B	250	d°	d°
4085	Glinel Jules	St Saens	C	200	d°	d°
4086	Leroux Paul	Sanqueville	A	66bis	d°	3 fév. 14
4087	Gédon Louis	St Pierre Benouville	C	85	28.1.14	29.1.14
4088	Caillot Eugène	Tourville la Chapelle	B	415	28.1.14	9.2.14
4089	Noël Pierre	St Maclou la Brière Ville	D	45	28.1.14	29.1.14
4090	Fricaux Louis	Auffay	B	173	30.1.14	3 janvier 14
4091	Hébert Jules	Lintot	A	53	30.1.14	d°
4092	Bloquel Auguste	Ste Croix s/ Buchy	B	964	d°	d°
4093	Morel Etienne	Bosville	D	91	2 février 14	3 fév. 14
4094	Leroy Arsène	Fresne le Plan	C	16	d°	d°
4095	Michel Alfred	Criel s/ Mer	G	265.266	d°	d°
4096	Laveur Frédéric	Avremesnil	C	13	d°	d°
4097	Vassard Auguste	St Crespin	A	147	5 fév. 14	4 fév. 14
4098	Hébert A	Auppegard	C	17	d°	d°
4099	Houssaye Ursène	Fontaine le Bourg	B	144	d°	d°
5000	Lepêtre Eugène	Fontaine le Bourg	C	33	d°	d°
5001	Prevel Charles	Beautot	A	88bis	d°	d°
5002	Riquier Eléonor	Etaimpuis	C	47	d°	d°
5003	Lemonnier Jules	Etaimpuis	C	102	d°	d°
5004	Laveur Frédéric	Luneray	C	6	d°	d°
5005	Aubry Edmond	Belmesnil	B	556	4 FEV 1914	5 fév. 14
5006	Maldonne Emile	Saussaye Motteville	A	45	5 fév. 1914	d°
5007	d'Eudeville Eudes	Varengeville s/ Mer	A	68	7 fév. 1914	7 FEV 1914
5008	Mourier Pierre	Varneville Motteville	B	59	d°	7 FEV 1914
5009	Letellier Ernest	Thil Manneville	A	62	d°	7 FEV 1914
5010	Petit Jules	Montreuil en Caux	B	177	d°	7 FEV 1914
5011	Dutot Jules	Dampierre St Nicolas	A	40	d°	7 FEV 1914
5012	Camion Henri	Authieux Ratiéville	B	30.201.202	9 fév. 1914	10.2.14

REÇU LE
25 JUIN 2015
BAU de Dieppe

Gestion d'indices de cavités souterraines

COURRIER ARRIVÉ LE
18 JUIN 2015

Investigation par décapage d'un indice de cavité souterraine à AUFFAY (76)

Indice n°22

PROPRIETE PETIT

RAPPORT DE SYNTHESE

Version 0 : Juin 2015

Aff. : ALI/PETIT/AUFFAY/1503373

« Reproduction interdite sans accord d'ALISE.
En tout état de cause, cette reproduction ne pourra être qu'intégrale. »

102 RUE DU BOIS TISON
76160 SAINT-JACQUES-SUR-DARNETAL
TEL: 02 35 61 30 19
FAX: 02 35 66 30 47
www.alise-environnement.fr

SAT/ENV
Fourni par BAUDIE le 09/16
Enregistré par KL le 16.9.16
Copie : - déjà faite ☐ à
- faite le à

Gestion des risques liés aux cavités souterraines - Commune d'Auffay
Aff. : ALI/PETIT/AUFFAY/1503373

SOMMAIRE

1 - PREAMBULE DE L'ETUDE 3
1. CONTEXTE 3
2. OBJECTIF 3

2 - SITUATION GEOGRAPHIQUE 4

3 - CONTEXTE GEOLOGIQUE 7

4 - RESULTATS DES INVESTIGATIONS 8

5 - CONCLUSION 13

6 - FICHE SYNTHETIQUE 15

LISTE DES FIGURES ET DES PHOTOGRAPHIES

FIGURES

Figure 1 : Localisation du site d'étude 4
Figure 2 : Localisation de l'indice de cavité souterraine 5
Figure 3 : Périmètre de sécurité avant travaux de décapage 6
Figure 4 : Extrait de la carte géologique 7
Figure 5 : Localisation de la zone décapée 11
Figure 6 : Coupe synthétique des formations rencontrées 12
Figure 7 : Proposition de la levée de l'indice après décapage 14

1 - PREAMBULE DE L'ETUDE

1. CONTEXTE

Le Bureau d'Etudes ***ALISE Environnement*** a été missionné par M. PETIT pour l'assister à la gestion d'un indice de cavité souterraine qui impacte sa propriété située sur la commune d'Auffay.

La parcelle porte la référence cadastrale suivante :

- Section AE - parcelle 320.

Cet indice est issu d'une déclaration d'ouverture de carrière souterraine sur le cadastre napoléonien. Cette archive est datée du 1er janvier 1914.

Aujourd'hui un périmètre de sécurité de 60 m de rayon est affecté à cet indice.

L'indice concerné porte le numéro 76-034-022.

2. OBJECTIF

L'objectif de cette étude consiste à réaliser une opération de décapage à la pelle mécanique au droit de l'indice afin de vérifier la présence ou non d'une cavité souterraine. Nous recherchons ici la trace de remblais ou la trace de puits d'accès à une exploitation souterraine.

2 - SITUATION GEOGRAPHIQUE

La commune d'Auffay se situe en Seine-Maritime entre Rouen et Dieppe, sur le plateau crayeux (cf. figure 1 ci-dessous).

L'indice de cavité souterraine est localisé sur la figure 2 et son périmètre de sécurité est représenté sur la figure 3.

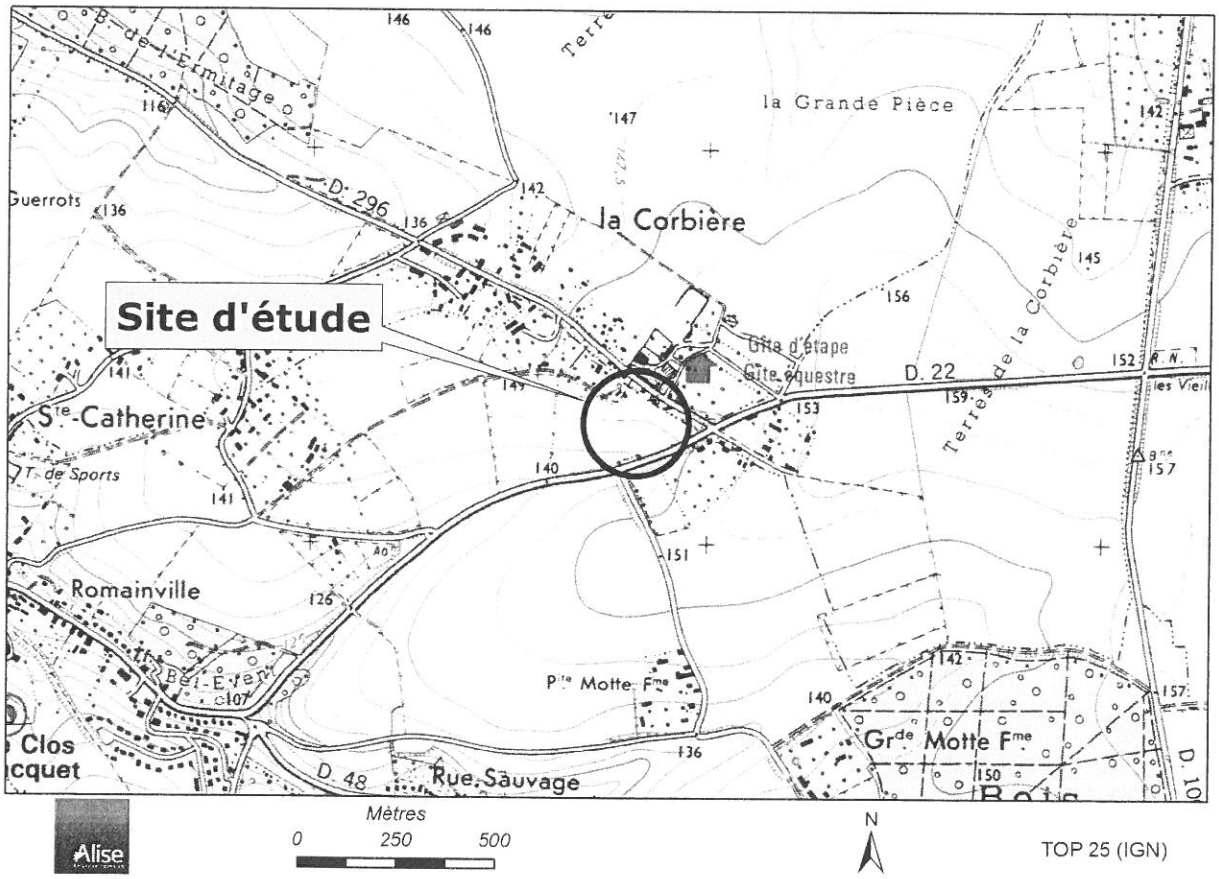


Figure 1 : Localisation du site d'étude
(Fond carto. : IGN/Geoportail)

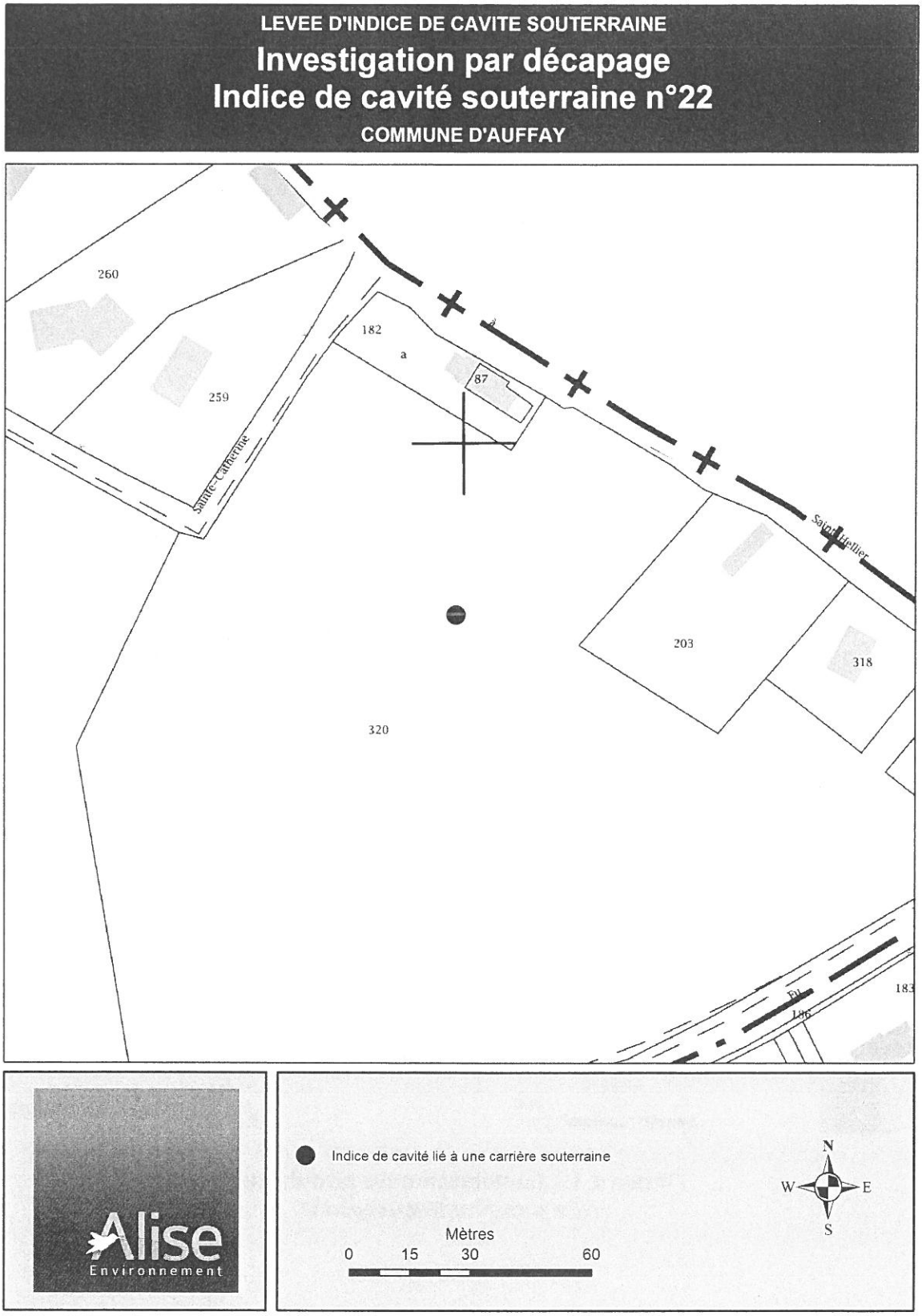


Figure 2 : Localisation de l'indice de cavité souterraine

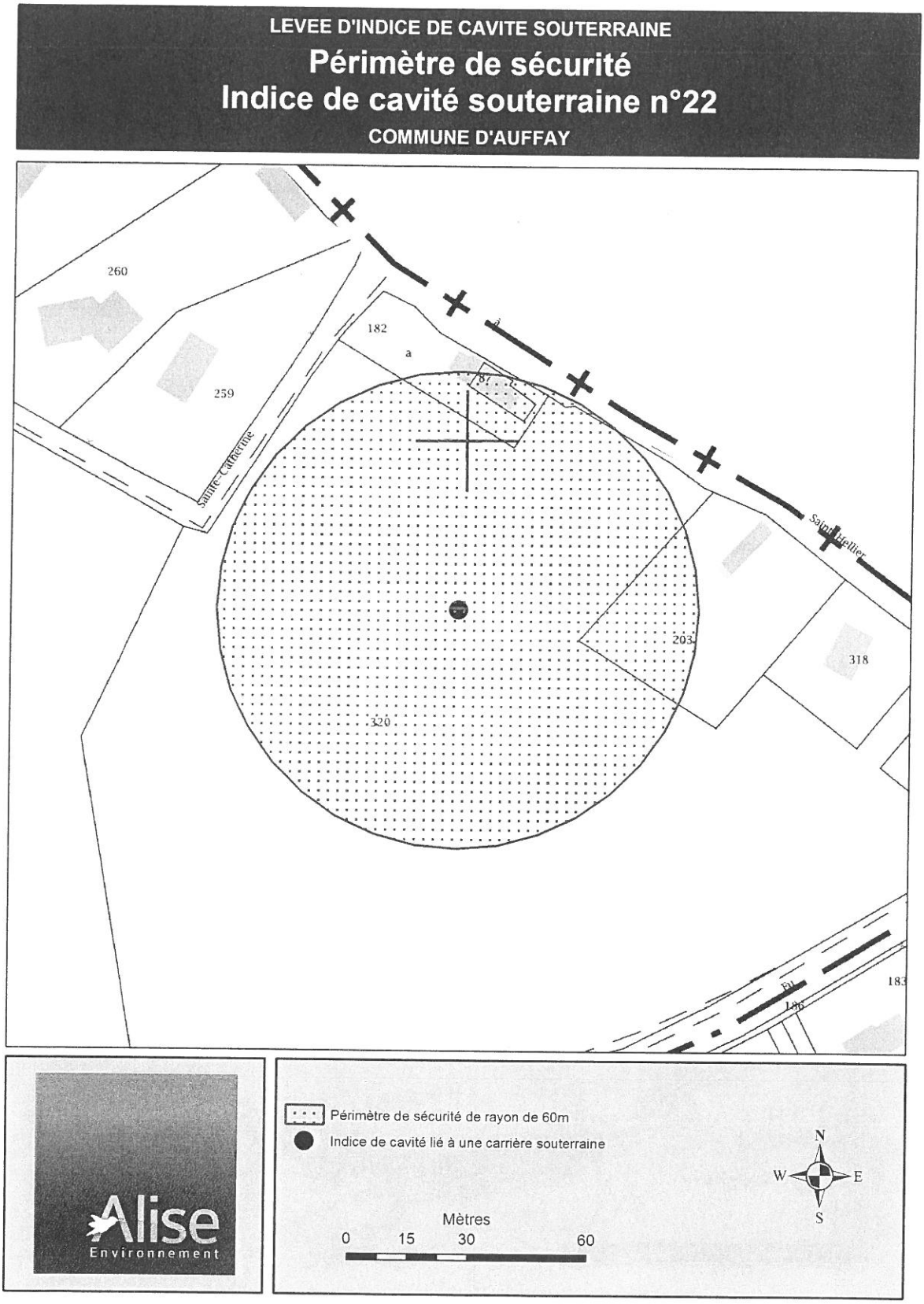


Figure 3 : Périmètre de sécurité avant travaux de décapage

3 - CONTEXTE GEOLOGIQUE

D'après la carte géologique (cf. figure 4) et les données extraites de la Banque de données du Sous-Sol (BSS) gérée par le B.R.G.M., le sous-sol de la commune d'Auffay est constitué de plusieurs ensembles lithologiques. En domaine de plateau, le contexte géologique est classiquement constitué par le substratum crayeux. Le sous-sol présente la succession lithologique suivante avec, de la base vers le sommet :

- Un substratum crayeux représenté par des craies blanches à jaunâtres avec des silex, datant du Crétacé supérieur ;

- Une formation superficielle d'argile à silex (RS) d'épaisseur plurimétrique, variant en général entre 3 et 6 mètres d'épaisseur en moyenne. Les argiles à silex sont issues de la décalcification de la craie sur laquelle elles reposent de façon irrégulière ;

- Une formation limoneuse qui recouvre fréquemment le sommet des plateaux, nommée « Limons des plateaux » (LP) » et d'épaisseur variable.

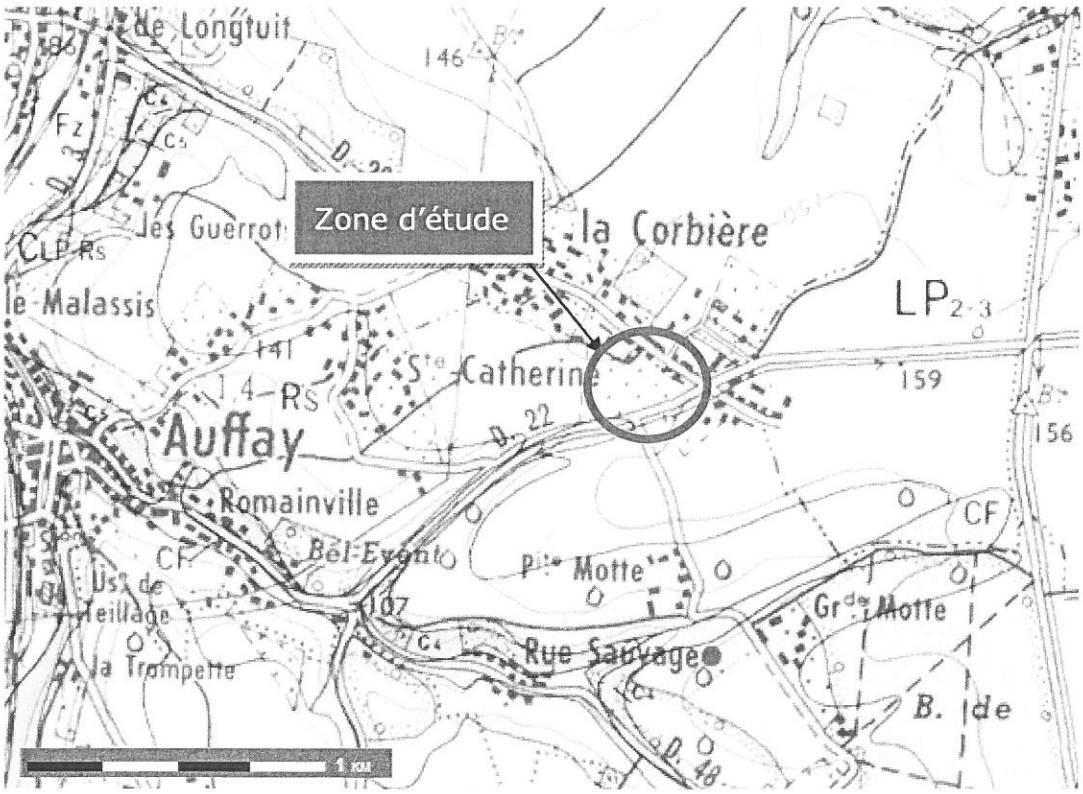


Figure 4 : Extrait de la carte géologique
Source : Carte géologique n°59 de LONDINIERES - 1/50000 - BRGM

4 - RESULTATS DES INVESTIGATIONS

Lors du décapage de cet indice, étaient présents :

- M Petit, client et propriétaire.
- Messieurs CADEAU et LAMARRE – du bureau d'études *ALISE*.
- L'entreprise LEROY-JAY (de Bosc-le-Hard), terrassier.

Les investigations ont eu lieu le 22 mai 2015.

Le décapage s'est déroulé à l'aide d'une pelleteuse munie d'un godet cureur. Les travaux ont consisté à affouiller le sol jusqu'à une profondeur de 60 cm minimum, par lames successives de 20 à 30 cm d'épaisseur. L'ensemble de l'opération a été supervisée par un géologue.

Le décapage a été réalisé sur une surface d'environ 400m² (20 m sur 20 m) centré sur le point. Surface supérieure à celle préconisée sur la fiche par le CETE (15m de diamètre).

Le terrain naturel observé lors de l'affouillement est constitué par une couche de limon reposant sur l'argile à silex. L'argile est observée entre 50 et 70 cm selon les endroits.

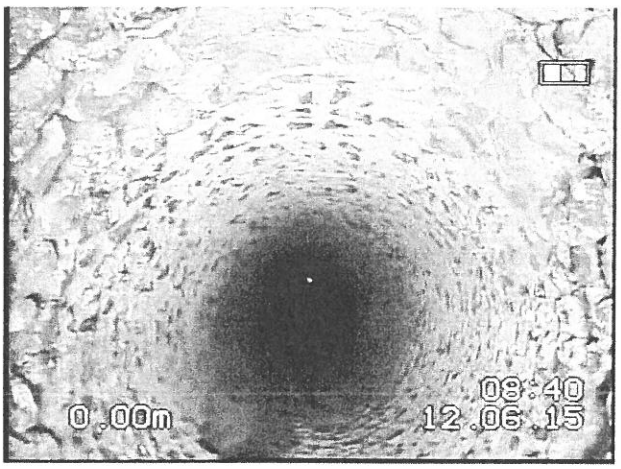
Lors du décapage, aucune anomalie ni aucune trace suspecte de puits d'accès à une exploitation souterraine n'ont été constatées.

Cependant, dans la zone de décapage, un puits est actuellement visible. Ce dernier est maçonné. Il a fait l'objet d'un recreusement jusqu'à 25m par l'entreprise DUVAL. Le fond du puits n'a pas été atteint.

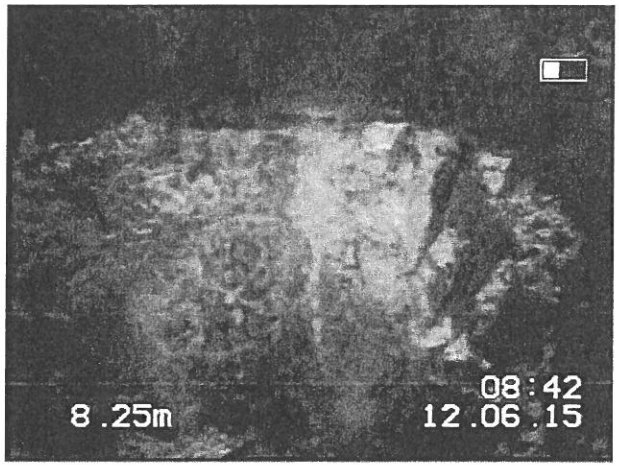
M Duval atteste qu'il est maçonné en silex jusqu'à environ 6m, profondeur à laquelle débute la craie. Aucune galerie n'a été observée dans ce puits jusqu'à 25m de profondeur, soit 19m d'épaisseur de craie. Cette épaisseur est au-delà des règles d'investigation par forages qui est de 15m de profondeur dans la craie.

D'après le propriétaire, il s'agirait d'un puits à eau identique à celui situé à environ 150m au nord.

Ce second puits, encore ouvert, a fait l'objet d'une inspection vidéoscopique. Tout comme le premier, ce puits est maçonné en silex puis, non maçonné dans la craie, à partir de 7,5m. La profondeur de l'eau dans ce puits est de 46m.



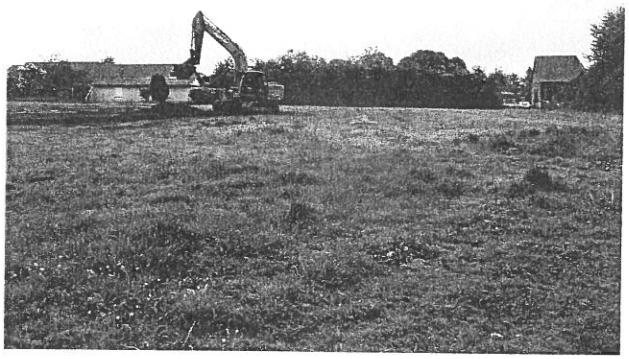
Photographie 1 : Site d'étude.



Photographie 2 : Fin de la maçonnerie

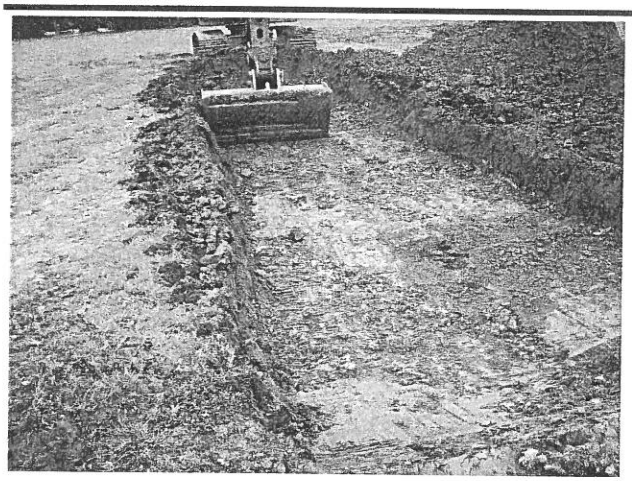
Les photographies présentée page suivante illustrent l'intervention.

L'anomalie est localisée sur la figure 5 et une coupe en fait la description (figure 6).



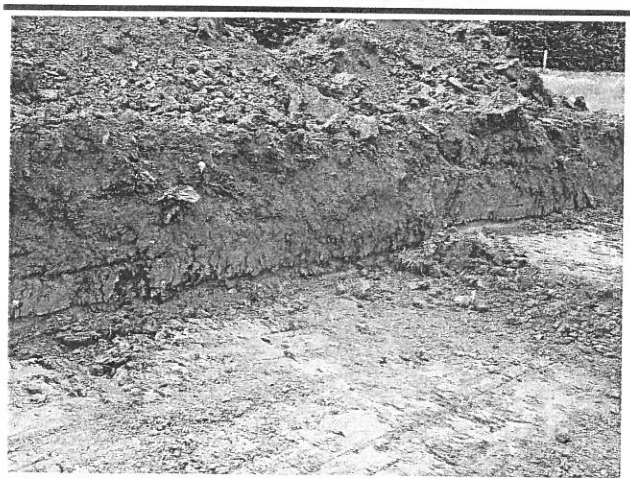
Photographie 3 : Site d'étude.

Photographie 4 : Décapage au godet cureur



Photographie 5 : Décapage par tranchées successives

Photographie 6 : Terrain naturel (Limon brun sur Argile à silex)



Photographie 7 : Coupe du terrain naturel (Limon brun sur Argile à silex)

Photographie 8 : Présence d'un puits à eau

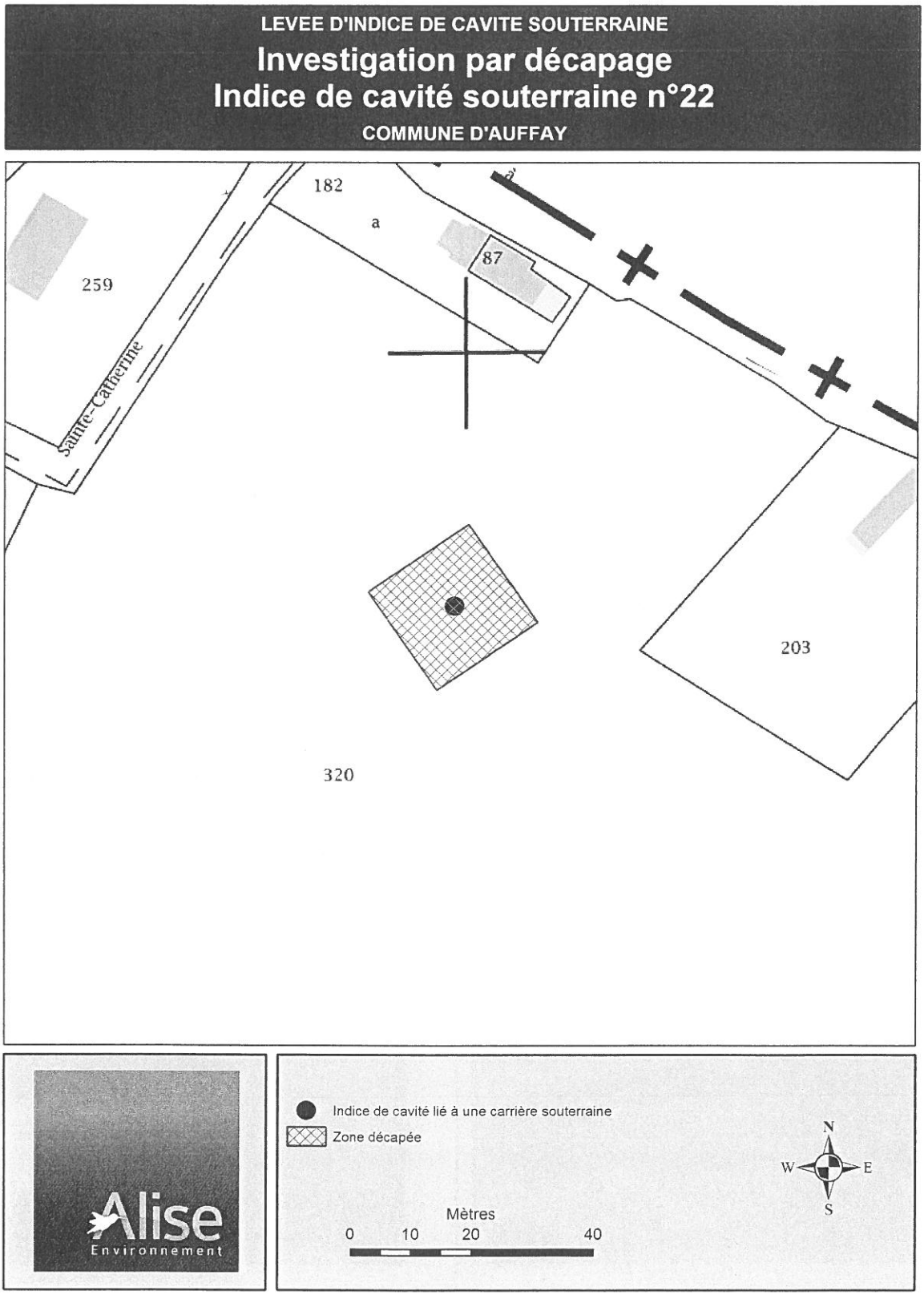


Figure 5 : Localisation de la zone décapée

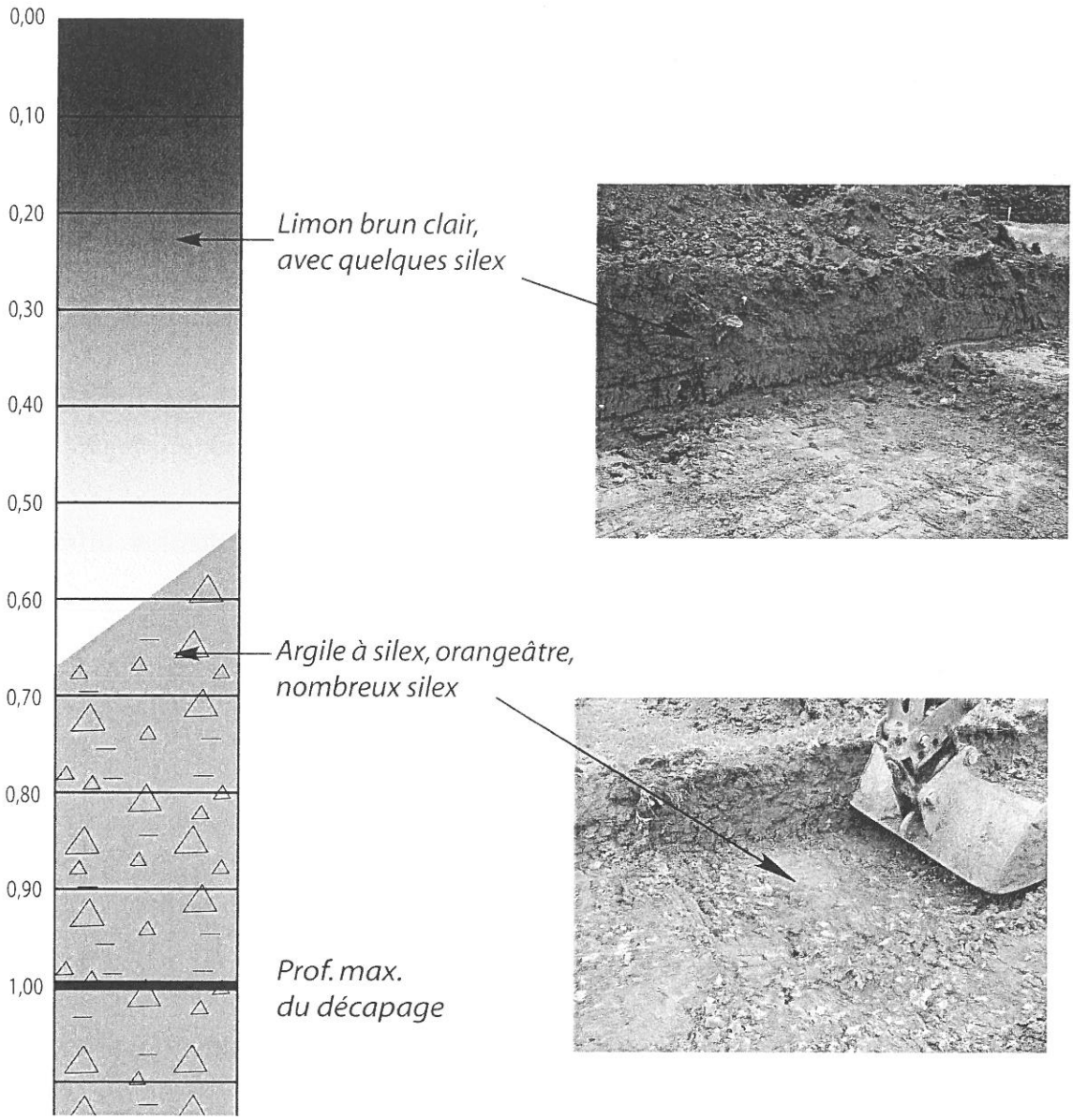


Figure 6 : Coupe synthétique des formations rencontrées

5 - CONCLUSION

Le décapage de l'indice n°22 n'a révélé aucune trace de puits d'accès à une exploitation souterraine de type « marnière » ni aucun effondrement profond affectant les formations superficielles.

Le puits observé dans la zone de décapage semble correspondre à un ancien puits à eau.

En conséquence, nous proposons de lever le risque cavité souterraine affectant cet indice. *(Voir* Figure 7*).*

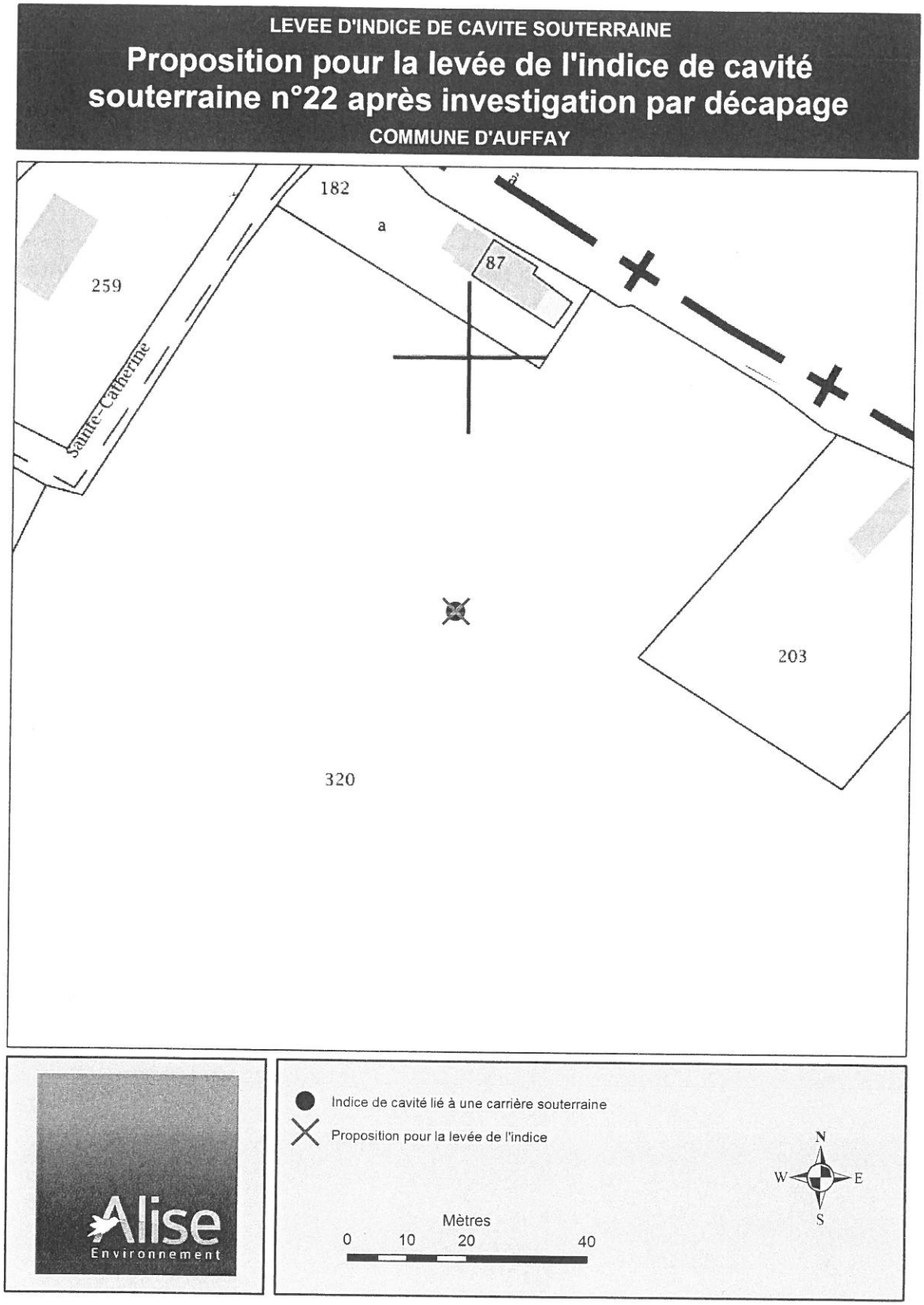
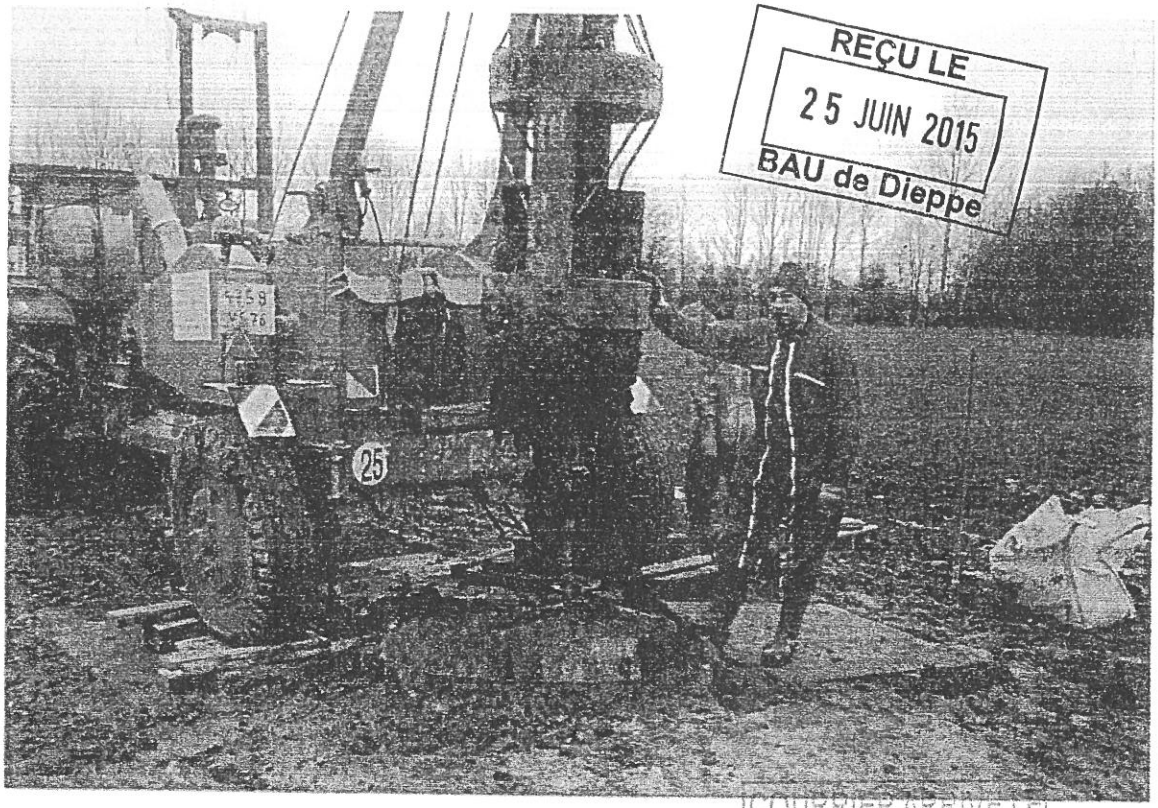


Figure 7 : Proposition de la levée de l'indice après décapage

6 - FICHE SYNTHETIQUE

Donneur d'ordre :	M. PETIT
Intervenant :	SARL ALISE
	M. GIOIA, M. CADEAU et M. LAMARRE
Objectif :	Rechercher l'existence d'un puits d'accès à une cavité souterraine (« marnière ») sur une parcelle « napoléonienne » (déclaration d'ouverture de carrière souterraine)
Commune :	AUFFAY
N° indice à traiter	76-034-022
Date(s) d'intervention :	22 mai 2015
Résultat de l'investigation :	Aucune anomalie de type « exploitation souterraine de matériaux » n'a été retrouvée.
Proposition :	Levée de l'indice et de son périmètre de sécurité.

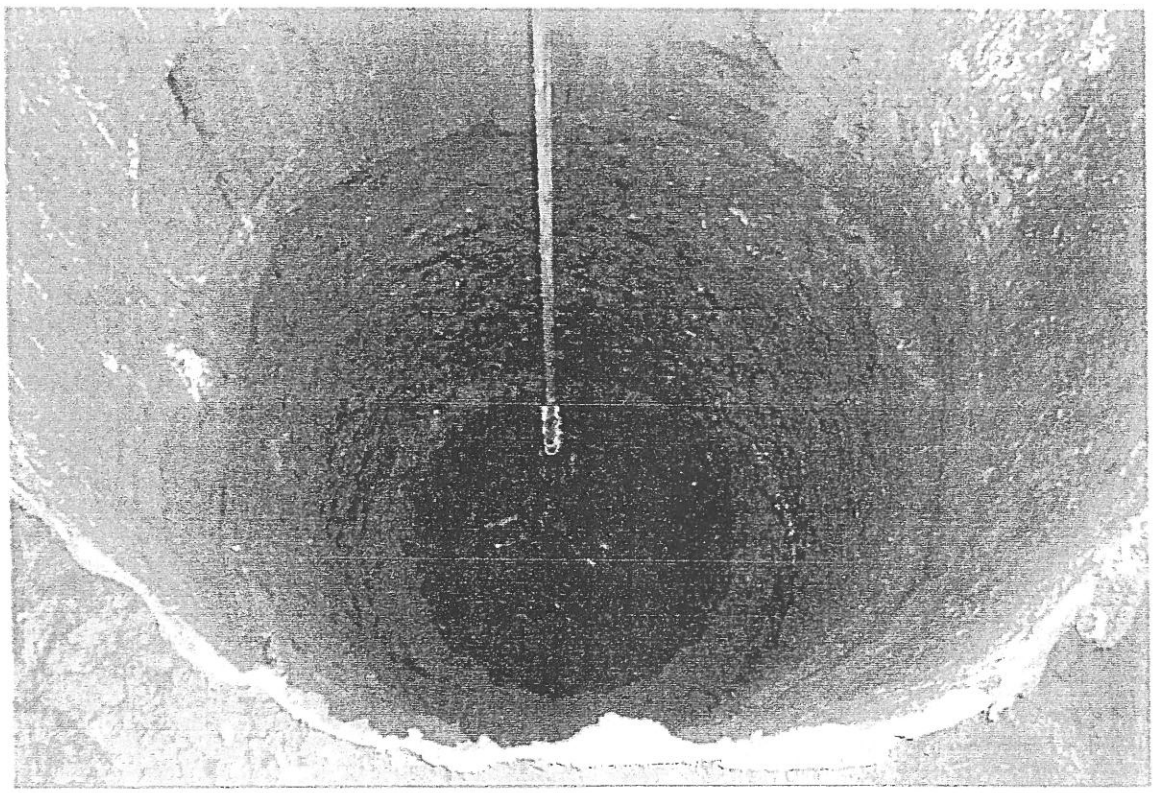
(1)



REÇU LE
25 JUIN 2015
BAU de Dieppe

Benne preneuse ↑

COURRIER ARRIVÉ LE
18 JUIN 2015
MAIRIE D'AUFFAY



Haut du puits

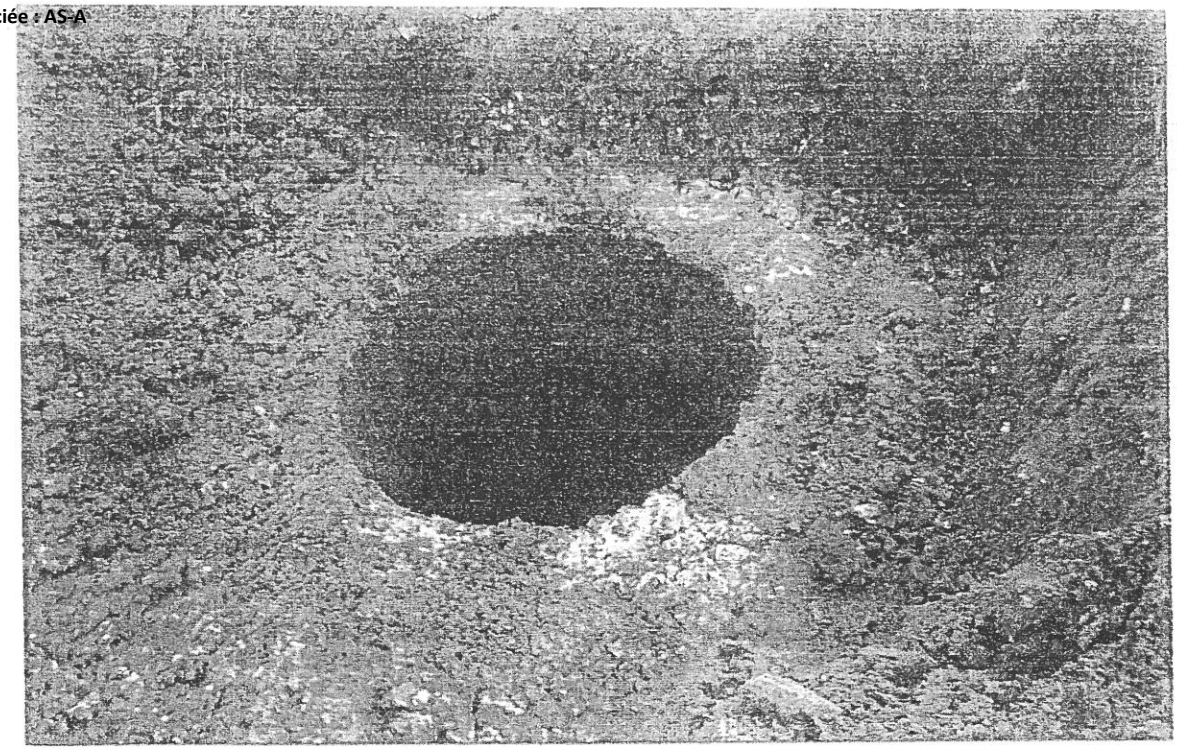
(2)

Foreuse sur le chantier.

REÇU LE
25 JUIN 2015
BAU de Dieppe

COURRIER ARRIVÉ LE
18 JUIN 20[illegible]
MAIRIE D'[illegible]

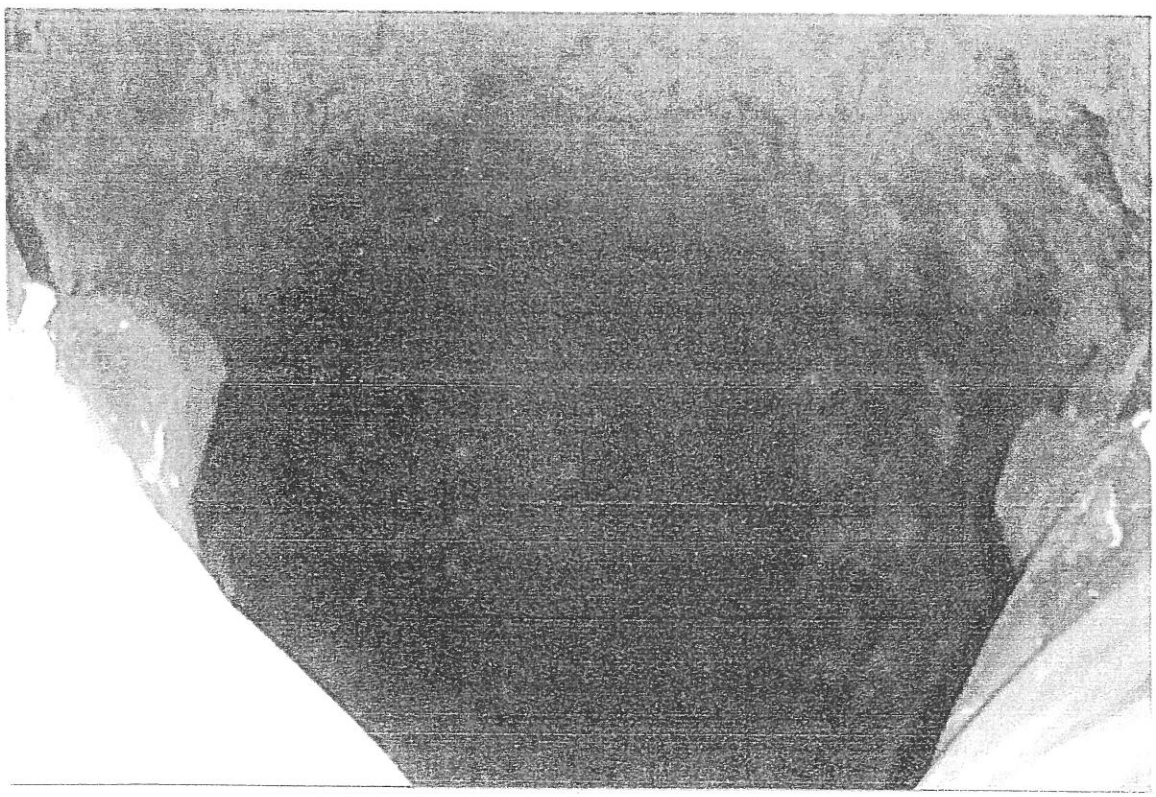
Déchet remonter du puits



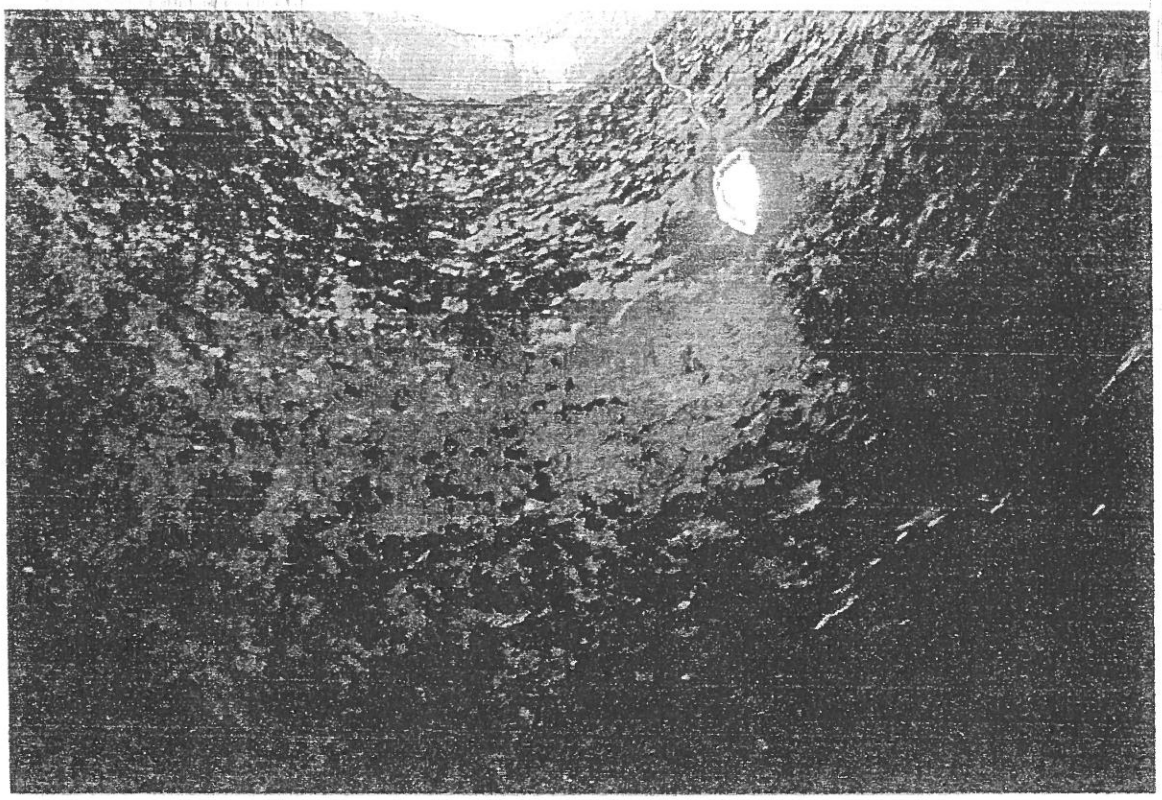
Tête de puits maçonner

REÇU LE
25 JUIN 2015
BAU de Dieppe

COURRIER ARRIVE LE
18 JUIN 2015
MAIRIE D'AUFFAY



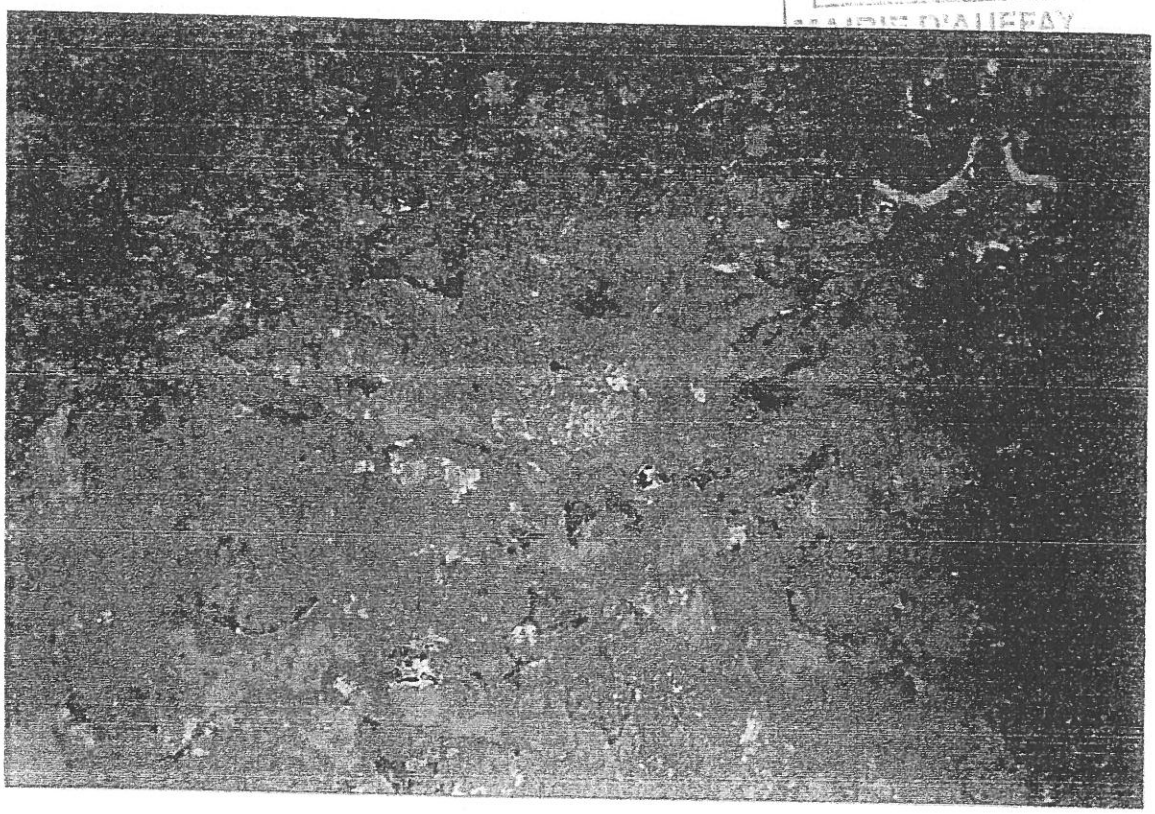
Profondeur 21 mètres



Haut du puits

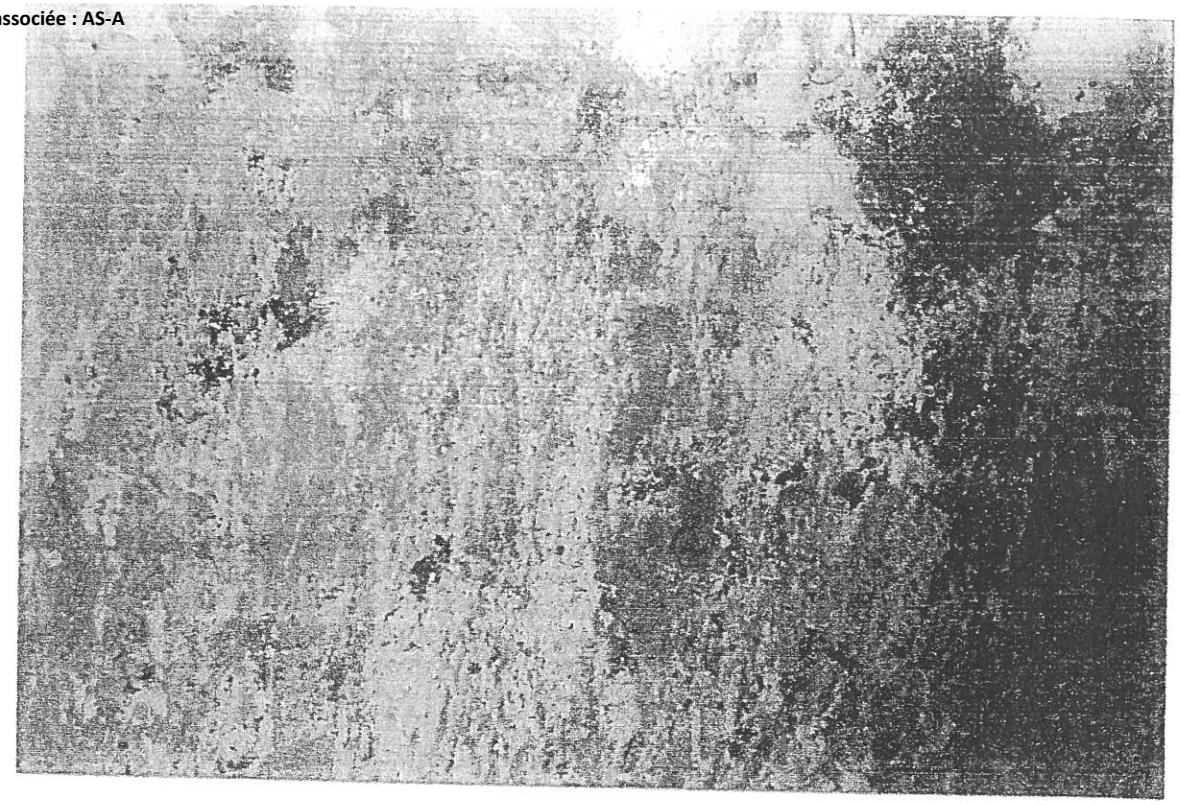
REÇU LE
25 JUIN 2015
BAU de Dieppe

COURRIER ARRIVÉ LE
18 JUIN 2015



Maçonnerie du puits

(5)

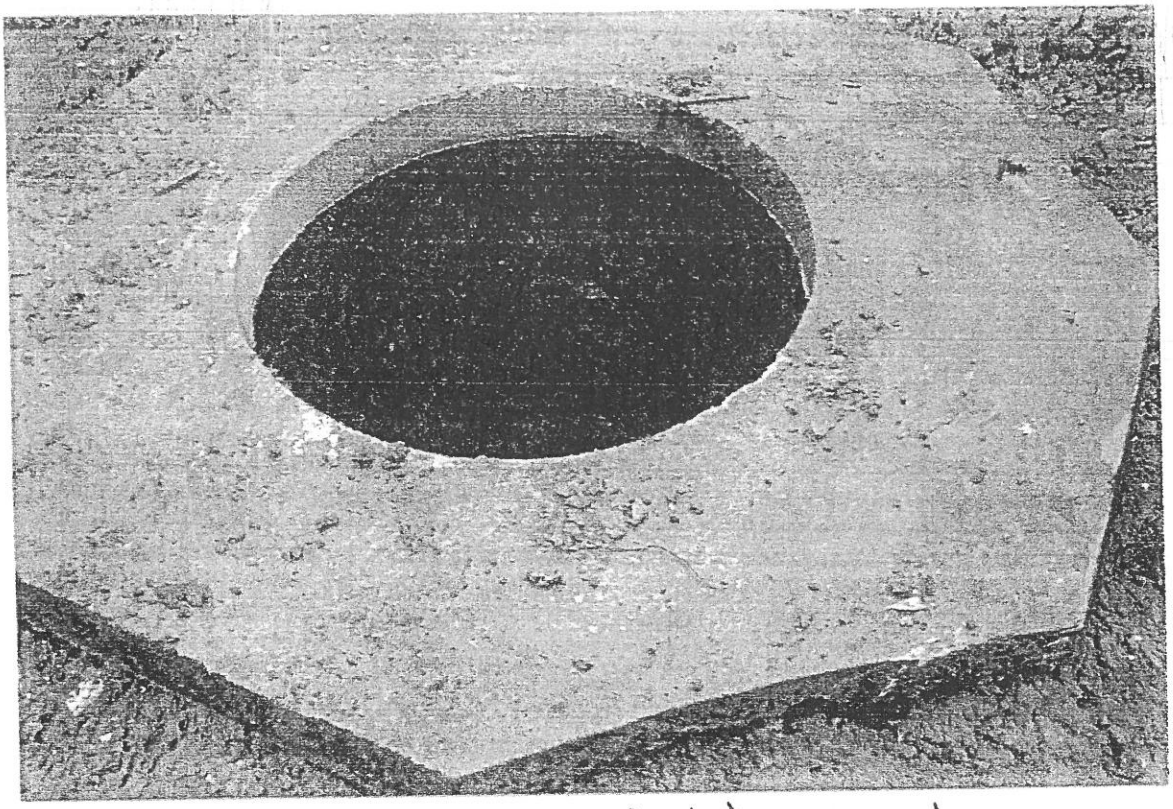


Parois du puits dans la craie ↑

REÇU LE
25 JUIN 2015
BAU de Dieppe

COURRIER ARRIVÉ LE
18 JUIN 2015
MAIRIE D'AUFFAY

(6)

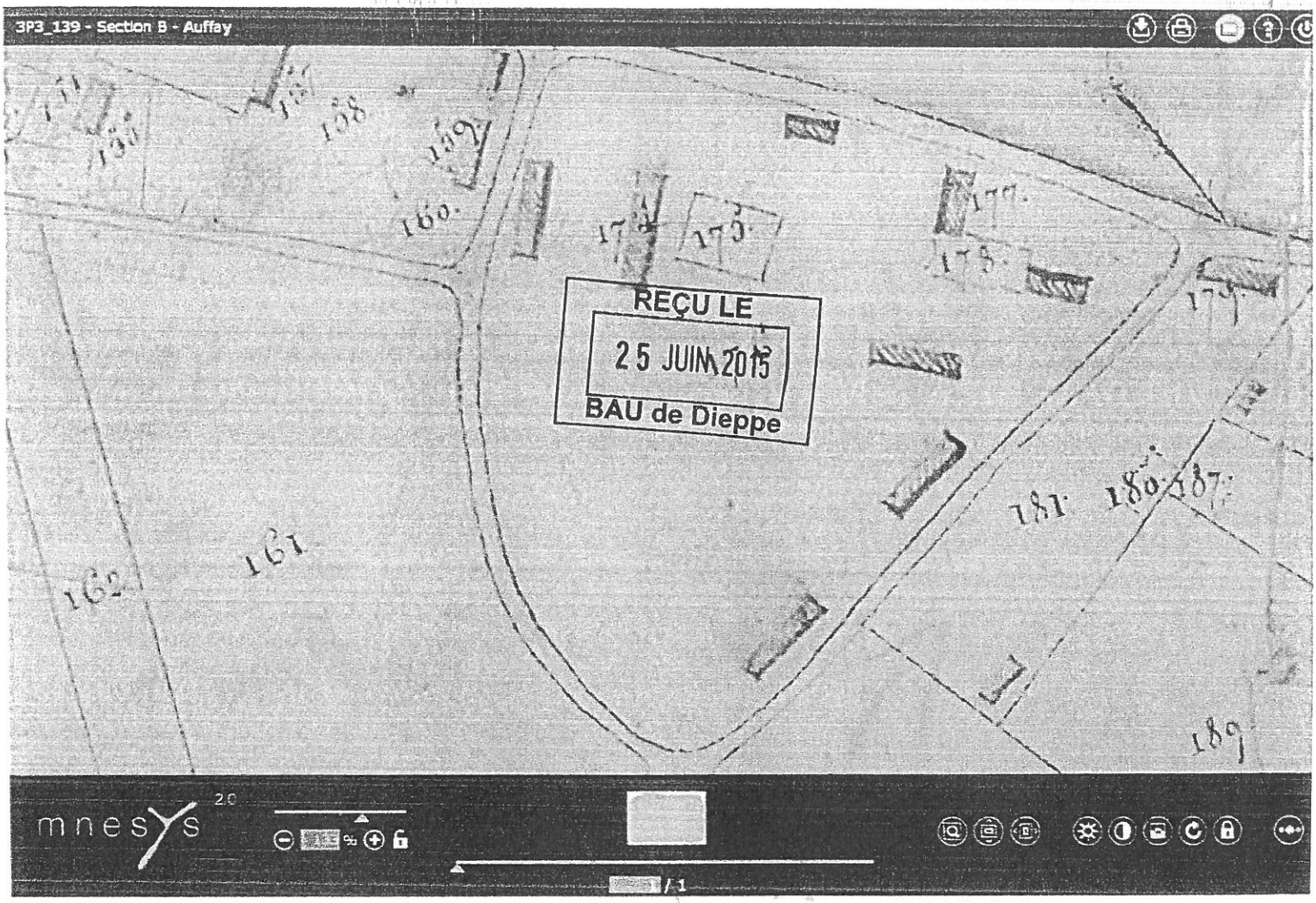


Plaque pour refaire la tête du puits

REÇU LE
25 JUIN 2015
BAU de Dieppe

COURRIER ARRIVÉ LE
18 JUIN 2015

Buse béton + couvercle en tête de puits



COURRIER ARRIVÉ LE
18 JUIN 20[illegible]
MAIRIE D'AUFFAY

PLAN NAPOLEONIEN

Laurent DUVAL
PUISATIER

SAINT MACLOU DE FOLLEVILLE - 76890 TOTES
CIDEX 19 A
02 35 32 90 14 - Télécopie 02 35 32 90 14
SIRET : 442 541 331 00013

Mr Jean Jacques Petit

REÇU LE
25 JUIN 2015
BAU de Dieppe

COURRIER ARRIVÉ LE
18 JUIN 2015
MAIRIE D'AUFFAY

Le 26.12.2014

Curage d'un ancien puits au lieu dit "le Corlière" à la demande de Mr Jean Jacques Petit Parcelle en Auffay n° AE 320

. Nous avons retrouver l'endroit du puits par décapage du terrain le puits était complètement remblayer. Nous avons curer le puits avec une foreuse et benne preneuse à câble. Le puits était remblayer jusqu'à 10 mètres de profondeur de terre argileuse à silex puis après de déchets divers (ferraille, bouteille en verre, bois). Le puits fait 1,40 mètre de diamètre il est maçonner en silex sur une profondeur de 7 mètres puis après c'est la craie. La maçonnerie est en bonne état comme l'ensemble du puits

Le curage du puits est arrêter à 9,1 mètres de profondeur sans être au fond du puits sachant qu'à environ 200 mètres un autre puits à eau est identique (maçonnerie en silex) et que la profondeur est de 5,1 mètres

Conclusion : le puits curé est un ancien puits à eau les besoin en eau dans les ferme étant vital. A l'arrivée de l'eau courante le puits n'étant plus utilisé à était remblayer comme beaucoup d'autre puits

LAURENT DUVAL
PUISATIER
Siret 442 541 331 00013
76890 TÔTES
Tél / Fax : 02 35 32 90 14

David Laurent