



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Non localisable

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 8S19-20 | Section: A | Parcelle: 76 | || Date: 23/11/1893 |

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

Explor-e 2024 : Parcelle non localisable en l'absence d'information sur le polygone.

Indice 76051-199 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S19-20	
Elements extraits	Date du document :	23/11/1893	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	BERTRAND Emile	
	Locataire ou fermier :		
Elements de localisation	Propriétaire :		
	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section : A	Parcelle : 76
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro de déclaration : 8577	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

DELIBERATIONS		DELIBERATIONS	
NUMERO	OBJET	NUMERO	OBJET
144	Amour, Béatrice	144	Amour, Béatrice
145	Amour, Béatrice	145	Amour, Béatrice
146	Amour, Béatrice	146	Amour, Béatrice
147	Amour, Béatrice	147	Amour, Béatrice
148	Amour, Béatrice	148	Amour, Béatrice
149	Amour, Béatrice	149	Amour, Béatrice
150	Amour, Béatrice	150	Amour, Béatrice
151	Amour, Béatrice	151	Amour, Béatrice
152	Amour, Béatrice	152	Amour, Béatrice
153	Amour, Béatrice	153	Amour, Béatrice
154	Amour, Béatrice	154	Amour, Béatrice
155	Amour, Béatrice	155	Amour, Béatrice
156	Amour, Béatrice	156	Amour, Béatrice
157	Amour, Béatrice	157	Amour, Béatrice
158	Amour, Béatrice	158	Amour, Béatrice
159	Amour, Béatrice	159	Amour, Béatrice
160	Amour, Béatrice	160	Amour, Béatrice
161	Amour, Béatrice	161	Amour, Béatrice
162	Amour, Béatrice	162	Amour, Béatrice
163	Amour, Béatrice	163	Amour, Béatrice
164	Amour, Béatrice	164	Amour, Béatrice
165	Amour, Béatrice	165	Amour, Béatrice
166	Amour, Béatrice	166	Amour, Béatrice
167	Amour, Béatrice	167	Amour, Béatrice
168	Amour, Béatrice	168	Amour, Béatrice
169	Amour, Béatrice	169	Amour, Béatrice
170	Amour, Béatrice	170	Amour, Béatrice
171	Amour, Béatrice	171	Amour, Béatrice
172	Amour, Béatrice	172	Amour, Béatrice
173	Amour, Béatrice	173	Amour, Béatrice
174	Amour, Béatrice	174	Amour, Béatrice
175	Amour, Béatrice	175	Amour, Béatrice
176	Amour, Béatrice	176	Amour, Béatrice
177	Amour, Béatrice	177	Amour, Béatrice
178	Amour, Béatrice	178	Amour, Béatrice
179	Amour, Béatrice	179	Amour, Béatrice
180	Amour, Béatrice	180	Amour, Béatrice
181	Amour, Béatrice	181	Amour, Béatrice



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : **Non localisable**

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: A | Parcelle: 613 | || Date: 23/11/1899 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Indice 76051-200 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S21	
Elements extraits	Date du document :	23/11/1899	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	PERMENTIER	
	Locataire ou fermier :		
Elements de localisation	Propriétaire :		
	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section : A	Parcelle : 613
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro de déclaration :1676	
	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 D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION carré du cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION		NUMÉROS
				à la Préfecture.	au service des Mines.	
1016	du Chantre & Bouchet	Epervielles		1919 g ⁶	9 g ⁶	349
1016	Chenave	Epervielles	C	20 g ⁶	10 g ⁶	351
1047	Leclercq & fils	Le Kieu St Jean	B	11 g ⁶	11 g ⁶	310
1048	Guichard, Polique	Polique		24 g ⁶	20	474
1049	Farcy & fils	Builly la Bienvue	B	103 g ⁶	13 g ⁶	145
1050	Beugnot & fils	Beugnot	A	1919 g ⁶	20	144
1051	Leclercq & fils	Beugnot		1919 g ⁶	20	349
1052	Leclercq & fils	Beugnot	A	1919 g ⁶	20	349
1053	Leclercq & fils	Beugnot	A	1919 g ⁶	20	349
1054	Leclercq & fils	Beugnot	A	1919 g ⁶	20	349
1055	Leclercq & fils	Beugnot	A	1919 g ⁶	20	349
1056	Leclercq & fils	Beugnot	A	1919 g ⁶	20	349
1057	Leclercq & fils	Beugnot	A	1919 g ⁶	20	349
1058	Leclercq & fils	Beugnot	A	1919 g ⁶	20	349
1059	Leclercq & fils	Beugnot	A	1919 g ⁶	20	349
1060	Leclercq & fils	Beugnot	A	1919 g ⁶	20	349
1061	Leclercq & fils	Beugnot	A	1919 g ⁶	20	349
1062	Leclercq & fils	Beugnot	A	1919 g ⁶	20	349
1063	Leclercq & fils	Beugnot	A	1919 g ⁶	20	349
1064	Leclercq & fils	Beugnot	A	1919 g ⁶	20	349
1065	Leclercq & fils	Beugnot	A	1919 g ⁶	20	349
1066	Leclercq & fils	Beugnot	A	1919 g ⁶	20	349
1067	Leclercq & fils	Beugnot	A	1919 g ⁶	20	349
1068	Leclercq & fils	Beugnot	A	1919 g ⁶	20	349
1069	Leclercq & fils	Beugnot	A	1919 g ⁶	20	349
1070	Leclercq & fils	Beugnot	A	1919 g ⁶	20	349

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION carré du cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION		NUMÉROS
				à la Préfecture.	au service des Mines.	
1009	Leclercq & fils	Epervielles	B	1919 g ⁶	12 g ⁶	35
1010	Leclercq & fils	Epervielles	B	1919 g ⁶	14 g ⁶	45
1011	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	17 g ⁶	58-59
1012	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	108
1013	Leclercq & fils	Epervielles	B	1919 g ⁶	20	25
1014	Leclercq & fils	Epervielles	C	1919 g ⁶	20	31
1015	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	45
1016	Leclercq & fils	Epervielles	B	1919 g ⁶	20	58-59
1017	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	35
1018	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	45
1019	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	58-59
1020	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	35
1021	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	45
1022	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	58-59
1023	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	35
1024	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	45
1025	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	58-59
1026	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	35
1027	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	45
1028	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	58-59
1029	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	35
1030	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	45
1031	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	58-59
1032	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	35
1033	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	45
1034	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	58-59
1035	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	35
1036	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	45
1037	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	58-59
1038	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	35
1039	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	45
1040	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	58-59
1041	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	35
1042	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	45
1043	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	58-59
1044	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	20	35



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Château Morel

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Coteau

Altitude de la nappe : 65 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : / /

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

Départementales || Réf.: 3OP271 | Section: C | Parcelle: 56 | || Date: Constructi |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

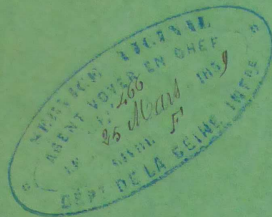
Commentaires

Explor-e 2024 : documents d'archives non pris en compte au sein du RICS initial sans justification. Parcelle napoléonienne reportée en s'appuyant sur les photographies aérienne de 1947 sur lesquelles le tracés des parcelles et les anciennes voiries sont généralement bien visibles.

Indice 76051-201 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote : 30P271		
Elements extraits	Date du document : Constructi		
	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire : BEAUCE François		
Elements de localisation	Plan de localisation :		Echelle :
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence : Napoléonien		
	Référence parcellaire :	Section : C	Parcelle : 56
	Autre information :		
	Observations : Devis de construction pour le CGC23		
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :		Echelle :
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

24/7/1879
Longue m. Collet



SERVICE VICINAL.

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE.

CHEMIN DE GRANDE COMMUNICATION N° 23

de *Argues* à *Yerville*

Lacune de *Bacqueville*

Longueur *873^m.00*

DEVIS DE CONSTRUCTION.

ordres qui lui seront donnés par l'Agent-Voyer d'arrondissement ou par l'Agent-Voyer cantonnal délégué.

Indications particulières.

INGLINAISON TRANSVERSALE DES TERRAINS A OCCUPER.				FOSSÉS EN ÉLÉVATION A DÉTRUIRE.		
INDICATION DES PROFILS.	Longueur entre les profils servant de point de comparaison.	INGLINAISON PAR MÈTRE		Situation des fossés Indication des points portés au plan.	Longueur de chaque section.	Cube total approximatif des terres à déplacer par section de longueur.
		De gauche à droite.	De droite à gauche.			
<i>Voir le cahier des profils en travail C.</i>						

Lieux d'extraction des matériaux.

TABLEAU G.

NUMÉROS des sections.	INDICATION des sections par les numéros des profils.	DÉSIGNATION DES TERRAINS.
1. & 2.	De n° 1 au n° 56	<i>Certain en nature de labour appartenant au sieur Deauvi François, farinier à Bacqueville. Désigné à la matrice cadastrale de cette commune sous les n° 56. S^{te} C. polygone A (2^e & 3^e classe)</i>

ART. 29. — L'entrepreneur devra reconnaître avant l'adjudication l'importance des travaux à exécuter, parce que, sous aucun prétexte, aucune demande en augmentation, soit dans la masse et le transport des terrassements, soit dans le prix du mètre cube de cailloux, soit pour tout autre motif, ne sera admise, l'entrepreneur ayant dû se rendre compte, avant de déposer sa soumission, de l'état des lieux, des difficultés et des ressources que présentent les terrains traversés et les travaux à exécuter.

ART. 30. — Les à-comptes donnés à l'entrepreneur ne pourront, dans aucun cas, s'élever au-delà des 5/6^{es}, et le solde de l'entreprise n'aura lieu qu'après la réception définitive des travaux.



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

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 :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 2SP1173 | Section: B | Parcelle: 12 | || Date: 1861-1865 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : documents d'archives non pris en compte au sein du RICS initial. La description de la parcelle, qui précise à gauche de la route permet d'identifier la parcelle 8 section C polygone B du cadastre napoléonien, une confusion entre polygone et section a dû être faite dans les documents d'archives.

Mise à jour de la fiche de renseignements et du report cartographique de l'indice et/ou de son périmètre de sécurité suite à évolution de la doctrine départementale.

Indice 76051-202 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	2SP1173	
Elements extraits	Date du document :	1861-1865	
	Type ouvrage :	Silex	
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :		
Elements de localisation	Propriétaire :	DUBLESEL	
	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section : B	Parcelle : 12
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Bail d'entretien pour les années 1861 à 1865 // RN 27 // côté gauche de la route	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Commentaire

Explor-e 2024 : documents d'archives non pris en compte au sein du RICS initial. La description de la parcelle, qui précise à gauche de la route permet d'identifier la parcelle 8 section C polygone B du cadastre napoléonien, une confusion entre polygone et section a dû être faite dans les documents d'archives.

Mise à jour de la fiche de renseignements et du report cartographique de l'indice et/ou de son périmètre de sécurité suite à évolution de la doctrine départementale.

PONTS ET CHAUSSÉES.

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE.

Arrondissement de *Dieppe*.

DEVIS GÉNÉRAL

D'ENTRETIEN DES ROUTES.

CHAUSSÉES D'EMPIERREMENT.

Route Impériale N° 27

Partie comprise entre *Forêt* et la *Route Imp. N° 15*.

39^e Lot.

BAIL D'ENTRETIEN pour les années 1864 à 1865, inclusivement.

INDICATIF

Matériaux (Voir ci-après, article 11.)

[illegible]

TABLEAU
Des lieux où seront extraits les

NUMÉRO DES SECTIONS.	DÉSIGNATION DES SECTIONS DE LA ROUTE où seront déposés les matériaux.	LONGUEUR des SECTIONS.	DISTANCE des TRANSPORTS par section.	NATURE DES MATÉRIAUX.	NOM DE LA COMMUNE.
1°	De l'Embou- che de la route au Tal. 27° 20'.	3.144,50	3.800,00	Sable.	Forêt. Frasneville. St-James. - en 200.
2°	De la route à la route Département. N° 32.	7.716,50	3.000,00	Sable.	Forêt. Biquetot.
3°	De la route à la route N° 32 au Tal. 27° 38'.	4.272,50	3.100,00	Sable.	Forêt. Lambert. Frasneville.
4°	De la route N° 38 à la route N° 32 Tal. 15'.	9.307,50	3.000,00	Sable.	Montbourselle. St-Hubert. - en 200.



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : **Non localisable**

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 3OP865 | Section: A | Parcelle: 10 ; 11 | || Date: 1874-1878 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : documents d'archives non pris en compte au sein du RICS initial car jugé non localisable, indiqué pour mémoire.

Indice 76051-203 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	3OP865	
Elements extraits	Date du document :	1874-1878	
	Type ouvrage :	Silex	
	Déclarant :	LEBORGNE Ernest	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :	JOURDAIN Félix	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section : A	Parcelle : 10 ; 11
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Bail d'entretien pour les années 1874 à 1878 // CGC123	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

(N° 88 g).

SERVICE VICINAL.

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE

Arrondissement de *Dieppe*

DEVIS GÉNÉRAL D'ENTRETIEN DES CHEMINS DE GRANDE COMMUNICATION.

CHAUSSEES D'EMPIERREMENT.

Chemin n° 123 de

Bacqueville

à *Nazengerville*

Partie comprise entre le Chemin de Grande Communication n° 23
et la limite du canton d'Effranville

264 LOT

BAIL D'ENTRETIEN POUR LES ANNÉES 1874 A 1878 INCLUSIVEMENT

ROUEN, IMP. E. CARNIARD.

Tableau indicatif des

N° des Sections.	Désignation des sections du chemin ou section dévolue aux matériaux.	Longueur des Sections.	Distance moyenne des travaux par section.	Nature des Matériaux.	NOM DE LA COMMUNE.
1	De la grande ligne N° 151 à la limite d'Ormanville.	560	200"	Sable	Bacqueville
2	De la limite de Bacqueville à la limite du canton d'Ormanville.	528	1400"	—	Chilmanville
		758"			

Lieux d'extraction.

INDICATIONS cadastrales	NATURE des terrains.	Désignation des lieux d'extraction.		OBSERVATIONS.
		NOM, PRÉNOM ET DOMICILE des propriétaires.	NOM, PRÉNOM ET DOMICILE des fermiers.	
9-11 1844	Bois taillis	Jourdain fils p/so d'Ormanville (commune de Bacqueville)	Leborgne Emile propriétaire occupant à Ormanville (commune de Bacqueville)	II
9-11 1845	Sabote	Léonce Marie Anne Delande à Ormanville	Rousselle Jules Chilmanville	

Nota. La distance moyenne des travaux, évaluée au 1/4, est de 1400"
suivant la distance des carreaux au chemin et des lieux
d'approvisionnement, déduction faite de celle qui se fait
être par la section en nature.



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : La Briqueterie

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales | | Réf.: 3OP611 | Section: D | Parcelle: 27 ; 29 | | Date: 1888 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

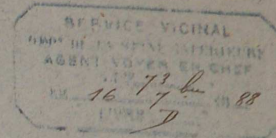
Explor-e 2024 : Probable exploitation à ciel ouvert dans le coteau. Parcelle napoléonienne reportée en s'appuyant sur les photographies aériennes de 1947 sur lesquelles le tracé des parcelles et les anciennes voiries sont généralement bien visibles.

Indice 76051-204 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	30P611	
Elements extraits	Date du document :	1888	
	Type ouvrage :	Silex	
	Déclarant :	BIVILLE Emile	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :	BIVILLE Louis	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section : D	Parcelle : 27 ; 29
	Autre information :	Polygone : E	
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Service vicinal/ Chemin de grande communication n°70 - Devis / Extraction de silex	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

(88 A. S. G.)

N°5



SERVICE VICINAL

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE

Chemin de Grande Communication, n° 10
de Cany a Arques
Embranchement sur Bacquerille

Partie comprise entre le Chemin de Grande Communication N° 127
à Sammerville et la place du marché de Bacquerille

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR

LONGUEUR 1.674^m₇₀

COMITÉ CONSULTATIF DE LA VICINALITÉ
PROGRAMME DE 1889

DEVIS ET CAHIER DES CHARGES

Rouen. — Imp. E. Cagniard.

CHAPITRE III.

Indication des lieux d'extraction et préparation des matériaux.

ART. 14.

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

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

Tableau C.

Tableau C.

INDICATION DES PARTIES DE CHEMIN sur lesquelles les matériaux seront employés. 1	DÉSIGNATION des LIEUX D'EXTRACTION DES MATÉRIAUX. 2	NATURE des MATÉRIAUX. 3	DISTANCE du lieu d'extraction au chemin. 4	LONGUEURS des parties de chemin. 5	DISTANCE moyenne des transports. 6
Cout le projet (du profil 0 au profil 127)	Commune de Bacqueville M. Biville Louis, Marchand de vaches à Bacqueville - Propriétaire M. Biville Emile à Bacqueville - Fermier S ^{me} D, Sol. E N ^{os} 27 et 29, Labour	Silex	70 ^m	553 ^m	812 ^m ₅₀
	M. Esmont Georges à Paris. Prop ^{re} M. Forestier Alexandre à Bacqueville Fermier, S ^{me} D, Sol. E, N ^{os} 2, Labour	Silex	90 ^m		
	Section D, Polygone C N ^{os} 2, Labour				
	Section D, Polygone B, N ^{os} 2, Labour	Silex	445 ^m	1121 ^m ₇₀	
Cout le projet (du profil 0 au profil 127)	Commune de Lammerville M. Biville Florentin à Bacqueville Propriétaire exploitant S ^{me} B, Sol. D, N ^{os} 21, Bois taillis	Emprunt de terre Fourne pour aggrégation	60 ^m 60 ^m	100 ^m 1674 ^m ₇₀	

ART. 15.

Empierrement.

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



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : La Briqueterie

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Coteau

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 3OP611 | Section: D | Parcelle: 2 | | Date: 1888 |
Récentes || Auteur: Explor-e | Réf.: Rapport 76051-17-01 version A | | Date: 17/09/2024 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : Parcelle napoléonienne reportée en s'appuyant sur les photographies aériennes de 1947 sur lesquelles le tracés des parcelles et les anciennes voiries sont généralement bien visibles.

Périmètre de sécurité levé suite à décapage + exploitation à ciel ouvert des biefs à silex privilégiée sur la partie non décapée. On se référera également à l'ICS2050

Indice 76051-205 / Détail document d'archives récentes

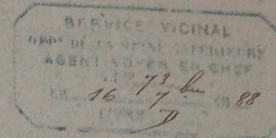
Origine du document	Auteur :	Explor-e
	Référence :	Rapport 76051-17-01 version A
	Date :	17/09/2024
Informations extraites	Recherche d'anomalie en relation avec une exploitation souterraine au droit d'un programme d'aménagement // réalisation d'un décapage sur une surface de 4 900 m² // Conclusion : En dehors des zones remblayées, la forme résiduelle à silex est apparue sous une très faible couverture limoneuse et très fortement charpentée... La proximité du matériau recherché et son abondance locale permettent d'envisager une exploitation à ciel ouvert ou zone d'emprunt sur ce secteur.	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques	Propositions : Requalifier la parcelle ICS205 en exploitation à ciel ouvert au regard de la proximité des silex et leur abondance + Supprimer le périmètre de sécurité associé.	

Indice 76051-205 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales	
	Cote :	3OP611
Elements extraits	Date du document :	1888
	Type ouvrage :	Silex
	Déclarant :	LEFORESTIER Alexandre
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	OSMONT Georges
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	Napoléonien
	Référence parcellaire :	Section : D Parcelle : 2 Polygone : E
	Autre information :	
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Service vicinal/ Chemin de grande communication n°70 - Devis / Extraction de silex
	Plan d'extension :	Echelle :
	Caractéristiques puits :	Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

(88 A. S. G.)

N°5



SERVICE VICINAL

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE

Chemin de Grande Communication, n° 10
de Cany a Arques
Embranchement sur Bacquerille

Partie comprise entre le Chemin de Grande Communication N° 127
à Sammerville et la place du marché de Bacquerille

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR

LONGUEUR 1.674^K 70^M **COMITÉ CONSULTATIF DE LA VICINALITÉ**
PROGRAMME DE 1889

DEVIS ET CAHIER DES CHARGES

Rouen. — Imp. E. Cagniard.

CHAPITRE III.

Indication des lieux d'extraction et préparation des matériaux.

ART. 14.

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

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

Tableau C.

INDICATION DES PARTIES DE CHEMIN sur lesquelles les matériaux seront employés. 1	DÉSIGNATION des LIEUX D'EXTRACTION DES MATÉRIAUX. 2	NATURE des MATÉRIAUX. 3	DISTANCE du lieu d'extraction au chemin. 4	LONGUEURS des parties de chemin. 5	DISTANCE moyenne des transports. 6
Cout le projet (du profil 0 au profil 127)	Commune de Bacqueville M. Bisville Louis, Marchand de vaches à Bacqueville - Propriétaire				
	M. Bisville Emile à Bacqueville - Fermier. S ^{ne} D, Sol. E N ^{os} 27 et 29, Labour	Silos	70 ^m		
	M. Esmont Georges à Paris - Prop ^{re} M. Forestier Alexandre à Bacqueville Fermier, S ^{ne} D, Sol. E, N ^{os} 2, Labour	Silos	90 ^m	553 ^m	812 ^m ₅₀
	Section D, Polygone C N ^{os} 2, Labour				
	Section D, Polygone B, N ^{os} 2, Labour	Silos	445 ^m	1121 ^m ₇₀	
Cout le projet (du profil 0 au profil 127)	Commune de Lammerville M. Bisville Laurentin à Bacqueville - Propriétaire exploitant	Emprunt de terre	60 ^m	100 ^m	110 ^m ₀₀
	S ^{ne} B, Sol. D, N ^{os} 21, Bois taillis	Fourne pour aggrégation	60 ^m	1674 ^m ₇₀	897 ^m ₃₅

ART. 15.

Empierrement.

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

76051-17-01

Communauté de communes Terroir de Caux

Commune de Bacqueville-en-Caux
Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Recherche d'anomalie en relation avec une exploitation souterraine au droit
d'un programme d'aménagement

Version A du 17 septembre 2024



explor-e

Solutions risques naturels hydrogéologie et environnement



explor-e

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

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

Mail : contact@explor-e.fr

Site internet : www.explor-e.fr

 **N°Vert 0 800 00 28 12**

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

Responsables de la mission : Jean Christophe SERVY – Guillaume PIERRE

Sommaire général

1	CONTEXTE ET OBJECTIFS DE LA MISSION	1
1.1	Contexte	1
1.2	Objectif de la mission	4
2	TRAVAUX DE DÉCAPAGE.....	5
2.1	Objectif / Méthodologie	5
2.2	Résultats des investigations	6
3	CONCLUSION.....	13

Sommaire des illustrations

Schéma 1	Localisation de la zone d'étude - report sur fond scan 25 IGN ©	1
Schéma 2	: Plan du programme d'aménagement – report sur fond cadastral	2
Schéma 3	: Extrait du RICS au niveau de la zone d'étude	3
Schéma 4	: Report du RICS au droit du projet d'aménagement	3
Schéma 5	: Dimensionnement du décapage au droit du projet d'aménagement	4
Schéma 6	: Cliché de la pelle mécanique employée lors du décapage	5
Schéma 7	: Plan de récolement du décapage au droit du projet	6
Schéma 8 :	Exemple 1 - aperçu d'un fond de fouille lors du décapage au niveau d'une zone non perturbée	7
Schéma 9 :	Exemple 2 - aperçu d'un fond de fouille lors du décapage au niveau d'une zone anciennement remblayée nécessitant un surcreusement afin de retrouver les terrains n place « originels	7
Schéma 10 :	Exemple 3 – vue sur le « surdécapage » nécessaire au niveau de zones remblayées	8
Schéma 11 :	Exemple 3 - Formation à silex très charpentée en fond de fouille au niveau d'une zone non remblayée	9
Schéma 12 :	Exemple 4 - Formation à silex très charpentée en fond de fouille	10
Schéma 13	: Au nord-est du décapage, aperçu d'une large anomalie dans le fond de fouille	11
Schéma 14	: Localisation de l'anomalie au droit du projet	12
Schéma 15	: Proposition d'adaptation du PICS de la commune de Bacqueville-en-Caux	15

1

Contexte et objectifs de la mission

1.1 Contexte

La Communauté de communes Terroir de Caux réalise actuellement un programme d'aménagement sur la commune de Bacqueville-en-Caux, programme dont les aménagements VRD (voiries, ouvrages de lutte contre les inondations) ont déjà été réalisés.

On se référera aux schémas ci-dessous et pages suivantes :

Schéma 1 Localisation de la zone d'étude - report sur fond scan 25 IGN ©

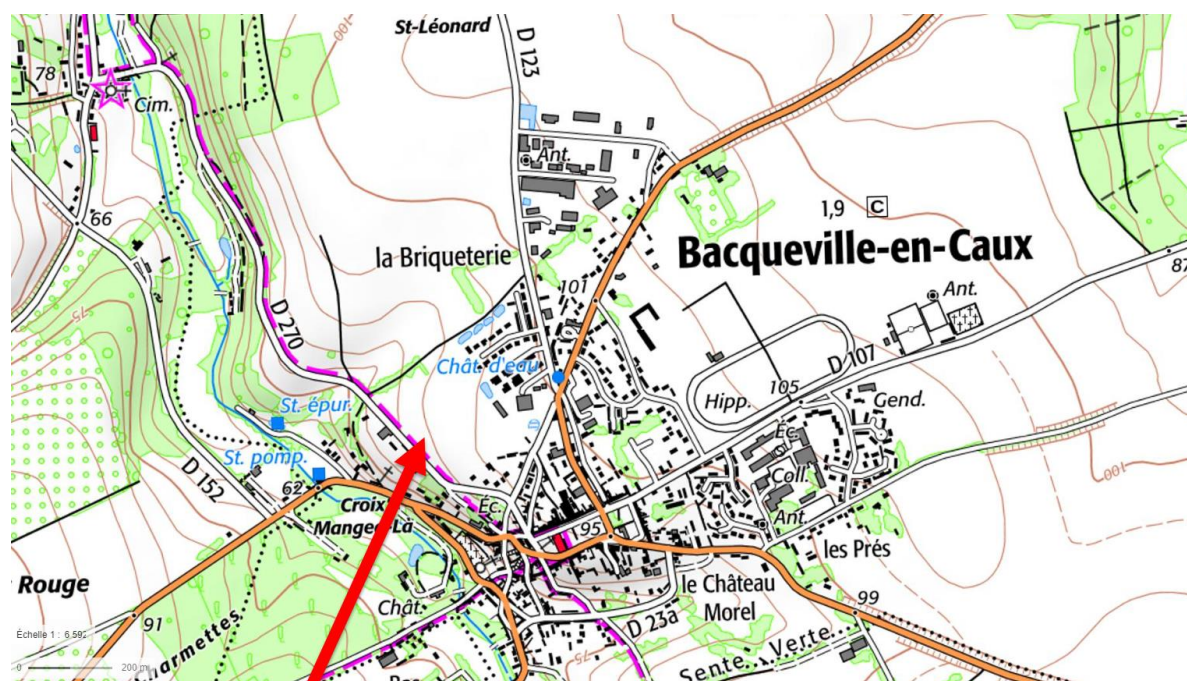
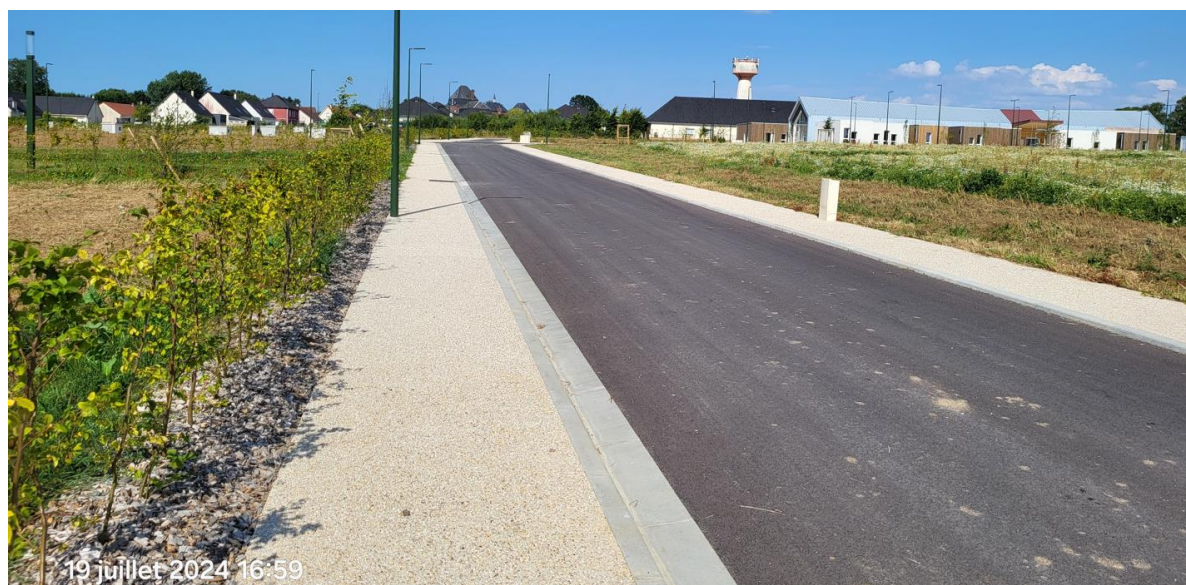


Schéma 2 : Plan du programme d'aménagement – report sur fond cadastral



Toutefois, la récente mise à jour du RICS a identifié, **postérieurement à la réalisation des VRD et de tous les ouvrages de gestion des eaux pluviales**, un nouvel indice de cavité souterraine « ICS205 » qui vient impacter directement les zones faisant l'objet de permis de construire.

On se référera à l'extrait de l'inventaire de cavité présenté ci-après :

Schéma 3 : Extrait du RICS au niveau de la zone d'étude

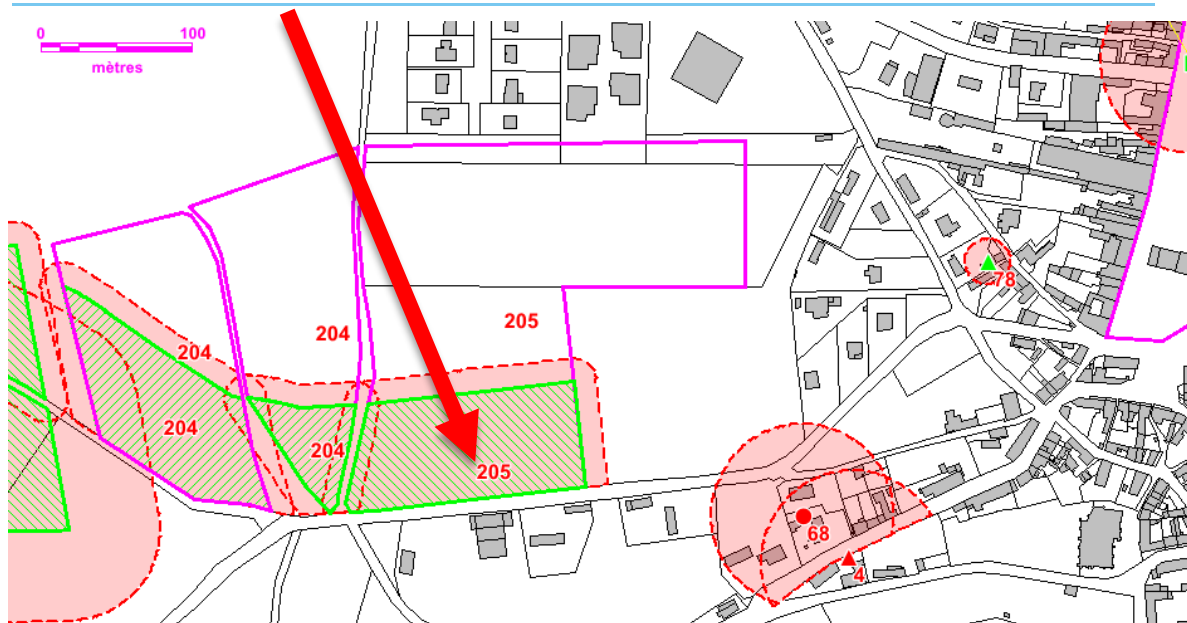


Schéma 4 : Report du RICS au droit du projet d'aménagement



Dans le détail, l'aire limitée définie (cf. doctrine « cailloutière ») correspond à la bande de 70m de la parcelle napoléonienne D2 bordant l'ancien CGC70. Cette parcelle avait en effet été désignée en 1888 pour assurer l'alimentation en silex des chantiers de travaux sur le CGC70.

En l'état actuel des connaissances, le mode d'exploitation des silex (ciel ouvert ou souterrain) n'est pas précisé. En contexte de plateau, les silex étaient généralement extraits en souterrain sous forme de cailloutière souterraine ou puits à matériaux, ou en subsurface sous forme de fosses plus ou moins profondes, potentiellement remblayées.

Sur le plan technique, une partie de l'ICS205 étant déjà aménagée (cf. noues...) aucune intervention n'était possible à ce niveau.

Explor-e avait alors demandé à la ComCom de solliciter son maître d'œuvre ainsi que les sociétés de travaux afin de collecter les clichés et les attestations relatives à l'absence d'anomalie(s) potentiellement en relation avec une cavité souterraine observées en phase travaux au niveau de ces surfaces.

1.2 Objectif de la mission

Au-delà des zones déjà aménagées, la communauté de communes avait alors sollicité explor-e afin de superviser le décapage d'une surface d'environ 4900 m² au droit du projet.

Le présent rapport synthétise le résultat de ses investigations.

On se référera au schéma ci-après :

Schéma 5 : Dimensionnement du décapage au droit du projet d'aménagement



Travaux de décapage

2.1 Objectif / Méthodologie

Le décapage géologique a pour objectif la recherche et la mise en évidence d'anomalie(s) présente(s) dans les premiers décimètres du sol, mais potentiellement non observable(s) en surface.

L'emprise de la parcelle napoléonienne est décapée, par passes successives, afin de tenter d'individualiser une anomalie persistante en profondeur, et correspondant à un puits d'accès à une carrière souterraine.

Dans le cas présent, le décapage a été réalisé à l'aide d'une pelle mécanique de 20 t équipée d'un godet plat à curer.

Schéma 6 : Cliché de la pelle mécanique employée lors du décapage



2.2 Résultats des investigations

Les travaux de décapage ont eu lieu du 22/07/2024 au 14/08/2024 sous supervision d'explor-e. Au niveau de l'indice 205, une surface totale de l'ordre de 4900 m² a été décapée au droit du projet. Cette surface correspond aux différents lots à bâtir.

On observera toutefois qu'en complément des zones aménagées sous forme de noues (zones vertes dans le schéma ci-dessous) 1125 m² de l'emprise de l'indice au droit du projet n'ont pas pu être décapés en raison de la présence de la voirie et des multiples réseaux avant investigations (zone jaune sur le schéma ci-dessous).

Schéma 7 : Plan de récolement du décapage au droit du projet



Sur l'ensemble de l'emprise investiguée, le décapage a permis la description pédogéologique suivante :

1. Localement, une couche de remblai d'épaisseur variable correspondant au réglage « récent » de la parcelle, mais également à ce qui s'apparente à des remblaiements en surface plus anciens. Cette configuration a nécessité, localement l'approfondissement du décapage afin de descendre en dessous du terrain naturel initial. ;

Schéma 8 : Exemple 1 - aperçu d'un fond de fouille lors du décapage au niveau d'une zone non perturbée

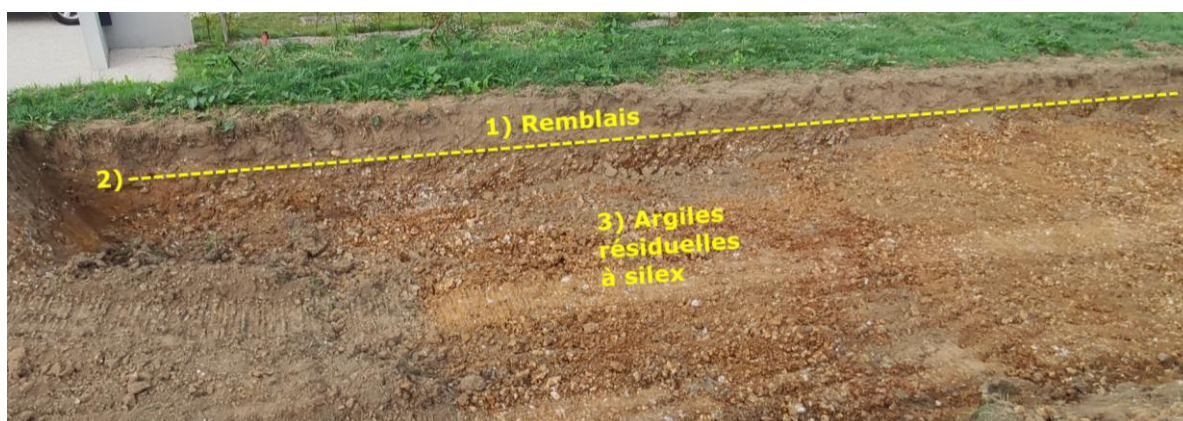
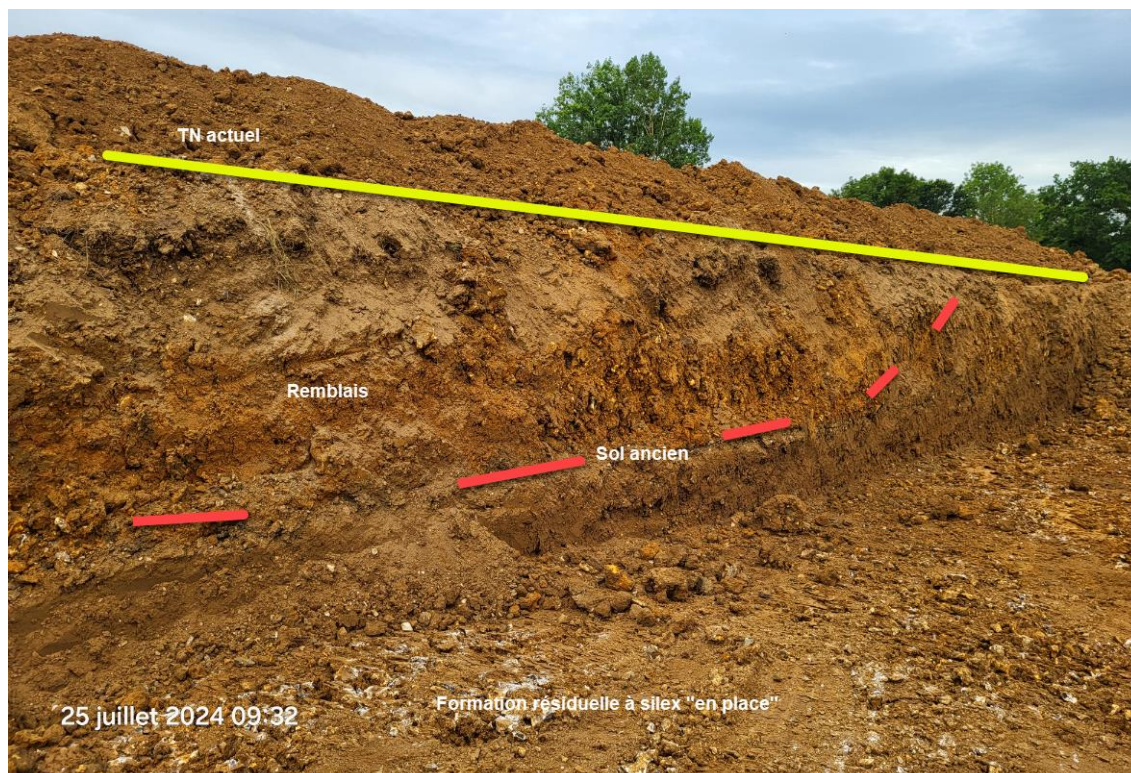


Schéma 9 : Exemple 2 - aperçu d'un fond de fouille lors du décapage au niveau d'une zone anciennement remblayée nécessitant un surcreusement afin de retrouver les terrains n place « originels »



Nota : La fine couche de terre végétale (sombre) correspondant au niveau de l'ancien terrain naturel de la parcelle (cf. exemple page précédente) a servi d'altitude de référence du décapage. C'est à partir de ce marqueur que le décapage a été réalisé sur une profondeur minimale de 60 cm.

Schéma 10 : Exemple 3 – vue sur le « surdécapage » nécessaire au niveau de zones remblayées



Au niveau des zones peu (ou pas) perturbées, l'épaisseur des formations limoneuses de surface est apparue très faible (quelques décimètres)

2. En dessous de la couverture « réduit » (du sol originel), la formation résiduelle à silex est apparue très fortement charpentée.

On se référera aux aperçus ci-après :

Schéma 11 : Exemple 3 - Formation à silex très charpentée en fond de fouille au niveau d'une zone non remblayée



Schéma 12 : Exemple 4 - Formation à silex très charpentée en fond de fouille



Si la plus grande partie du décapage a mis en évidence cette séquence pédogéologique, et la présence de l'encaissant non perturbé, en fin de décapage une large anomalie a été identifiée au nord-est de l'emprise investiguée. Cette anomalie de couleur et de compétence au sein de la formation homogène et en place des RS se matérialisait par un niveau plus sombre (riche en matière organique) incluant la présence éparse de gravats.

La réalisation d'un sondage à la pelle mécanique de cette anomalie avait alors permis de circonscrire l'extension latérale de cette dernière qui prenait la forme d'une ellipse large de 8m et longue 11 m (surface environ 80 m²). Toutefois, le sondage n'avait pas permis de connaître la profondeur effective de l'anomalie suivie et persistante jusqu'au moins 3 m de profondeur par rapport au terrain actuel.

On se référera aux aperçus du décapage ci-après :

Schéma 13 : Au nord-est du décapage, aperçu d'une large anomalie dans le fond de fouille



Schéma 14 : Localisation de l'anomalie au droit du projet





3

Conclusion

La Communauté de communes Terroir de Caux réalise actuellement un programme d'aménagement sur la commune de Bacqueville-en-Caux, programme dont les aménagements VRD (voiries, ouvrages de lutte contre les inondations) ont déjà été réalisés.

Toutefois, la récente mise à jour du RICS vient d'identifier un nouvel indice de cavité souterraine « ICS205 » qui vient impacter directement les zones faisant l'objet de permis de construire.

Dans le détail, l'aire limitée définie (cf. doctrine « cailloutière) correspond à la bande de 70m de la parcelle napoléonienne D2 bordant l'ancien CGC70. Cette parcelle avait en effet été désignée en 1888 pour assurer l'alimentation en silex des chantiers de travaux sur le CGC70.

Une partie de l'ICS_205 étant déjà aménagé (cf. noues...) aucune intervention n'était possible à ce niveau.

Explor-e avait alors demandé à la Communauté de Communes de solliciter son maître d'œuvre ainsi que les sociétés de travaux afin de collecter les clichés et les attestations relatives à l'absence d'anomalie(s) potentiellement en relation avec une cavité souterraine observées en phase travaux au niveau de ces surfaces.

Au-delà des zones déjà aménagées, la communauté de communes avait alors sollicité explor-e afin de superviser le décapage d'une surface d'environ 4 900 m² au droit du projet.

Le présent rapport synthétise le résultat de ses investigations.

Dans la limite de son accessibilité (présence des réseaux et de la voirie), les travaux de décapage ont été réalisés au niveau de cet indice parcellaire entre le 22/07/2024 au 14/08/2024 sous supervision d'explor-e :

- Le décapage a permis de retrouver sous une couche limoneuse très fine et/ou une couverture remblayée la formation résiduelle en place qui est apparue très charpentée. On notera que cette caractéristique va dans le sens de la désignation de cette parcelle au XIX^e sensée alimenter en silex les chantiers d'entretien de la voirie ;
- En dehors des zones remblayées, la forme résiduelle à silex est apparue sous une très faible couverture limoneuse et très fortement charpentée, configuration conforme à la situation en rupture de pente de coteau avec la proximité des biefs à silex. La proximité du matériau recherché et son abondance locale permettent d'envisager une exploitation à ciel ouvert ou zone d'emprunt sur ce secteur ;
- Toutefois, en fin de décapage, une large anomalie a été identifiée en limite sud-est de l'emprise investiguée. L'anomalie mise au jour correspond à une large zone remblayée (+/- 80 m²). Toutefois la réalisation d'un sondage à la pelle mécanique n'a pas permis de connaître son extension verticale (anomalie suivie jusqu'à - 3m p/r terrain actuel) ;
- À ce stade, il n'est pas possible de préciser si cette zone anomalique correspond à une ancienne fosse d'extraction à ciel ouvert ou bien s'il s'agit d'une zone effondrée suite à l'abandon d'une carrière souterraine ;



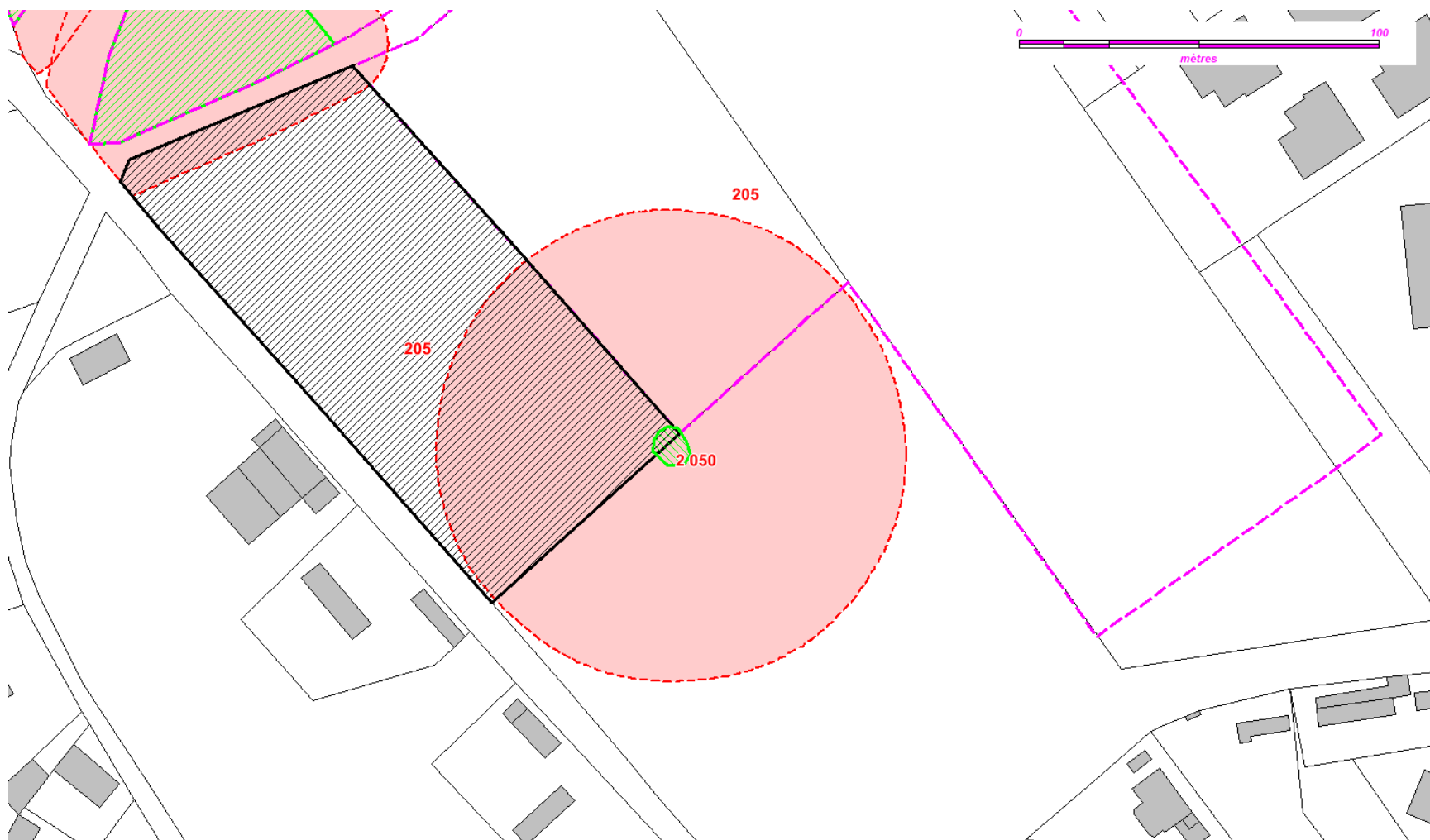
Conformément à la doctrine relative à la gestion des risques liés aux cavités souterraines et sur la base des différentes phases de terrassement puis d'investigations réalisées, explor-e propose à la mairie de Bacqueville-en-Caux et à la DDTM76 de :

- ✓ De requalifier la parcelle ICS205 en exploitation à ciel ouvert au regard de la proximité des silex et leur abondance ;
- ✓ De supprimer le périmètre de sécurité associé ;
- ✓ De matérialiser un indice de type « aire limitée » au droit de l'anomalie identifiée en phase de décapage (suivie par explor-e) et de l'identifier sous la référence « ICS2050 » sachant qu'à ce stade nous n'avons pas réussi à confirmer son origine
- ✓ D'associer à cette aire limitée un périmètre de sécurité de 60 m ;
- ✓ D'annexer aux fiches des indices 205 et 2050 le présent rapport d'étude.

On notera qu'au-delà de la vérification de l'absence/présence de vides souterrains sous cette anomalie, cette zone remblayée constitue une contrainte qui devra être prise en compte en amont du projet de construction afin que les fondations soient localement adaptées.

On se référera à la proposition d'adaptation du PICS de Bacqueville-en- Caux présentée page suivante.

Schéma 15 : Proposition d'adaptation du PICS de la commune de Bacqueville-en-Caux



Communauté de communes Terroir de Caux

Commune de Bacqueville-en-Caux - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Recherche d'anomalie en relation avec une exploitation souterraine au droit d'un programme d'aménagement





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Non localisable

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: A | Parcelle: 57 | || Date: 03/12/1901 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : Parcelle non localisable en l'absence d'information sur le polygone.

Indice 76051-206 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S21	
Elements extraits	Date du document :	03/12/1901	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	HOMO	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section : A	Parcelle : 57
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro de déclaration : 3115	
	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 D'EXPORTATION de la carrière.	SECTION catalée	NUMÉROS du cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	au service des Mines.
3101	André, Eugène,	St-Jean-Pierre	1	5	10 juil. 1901	
3102	André, Eugène,	André, Eugène	1	11	"	"
3103	André, Eugène,	André, Eugène	1	12	"	"
3104	André, Eugène,	André, Eugène	1	13	"	"
3105	André, Eugène,	André, Eugène	1	14	"	"
3106	André, Eugène,	André, Eugène	1	15	"	"
3107	André, Eugène,	André, Eugène	1	16	"	"
3108	André, Eugène,	André, Eugène	1	17	"	"
3109	André, Eugène,	André, Eugène	1	18	"	"
3110	André, Eugène,	André, Eugène	1	19	"	"
3111	André, Eugène,	André, Eugène	1	20	"	"
3112	André, Eugène,	André, Eugène	1	21	"	"
3113	André, Eugène,	André, Eugène	1	22	"	"
3114	André, Eugène,	André, Eugène	1	23	"	"
3115	André, Eugène,	André, Eugène	1	24	"	"
3116	André, Eugène,	André, Eugène	1	25	"	"
3117	André, Eugène,	André, Eugène	1	26	"	"
3118	André, Eugène,	André, Eugène	1	27	"	"
3119	André, Eugène,	André, Eugène	1	28	"	"
3120	André, Eugène,	André, Eugène	1	29	"	"
3121	André, Eugène,	André, Eugène	1	30	"	"
3122	André, Eugène,	André, Eugène	1	31	"	"
3123	André, Eugène,	André, Eugène	1	32	"	"
3124	André, Eugène,	André, Eugène	1	33	"	"
3125	André, Eugène,	André, Eugène	1	34	"	"
3126	André, Eugène,	André, Eugène	1	35	"	"
3127	André, Eugène,	André, Eugène	1	36	"	"
3128	André, Eugène,	André, Eugène	1	37	"	"
3129	André, Eugène,	André, Eugène	1	38	"	"
3130	André, Eugène,	André, Eugène	1	39	"	"
3131	André, Eugène,	André, Eugène	1	40	"	"
3132	André, Eugène,	André, Eugène	1	41	"	"
3133	André, Eugène,	André, Eugène	1	42	"	"
3134	André, Eugène,	André, Eugène	1	43	"	"
3135	André, Eugène,	André, Eugène	1	44	"	"
3136	André, Eugène,	André, Eugène	1	45	"	"
3137	André, Eugène,	André, Eugène	1	46	"	"
3138	André, Eugène,	André, Eugène	1	47	"	"
3139	André, Eugène,	André, Eugène	1	48	"	"
3140	André, Eugène,	André, Eugène	1	49	"	"
3141	André, Eugène,	André, Eugène	1	50	"	"
3142	André, Eugène,	André, Eugène	1	51	"	"
3143	André, Eugène,	André, Eugène	1	52	"	"
3144	André, Eugène,	André, Eugène	1	53	"	"
3145	André, Eugène,	André, Eugène	1	54	"	"
3146	André, Eugène,	André, Eugène	1	55	"	"
3147	André, Eugène,	André, Eugène	1	56	"	"
3148	André, Eugène,	André, Eugène	1	57	"	"
3149	André, Eugène,	André, Eugène	1	58	"	"
3150	André, Eugène,	André, Eugène	1	59	"	"
3151	André, Eugène,	André, Eugène	1	60	"	"
3152	André, Eugène,	André, Eugène	1	61	"	"
3153	André, Eugène,	André, Eugène	1	62	"	"
3154	André, Eugène,	André, Eugène	1	63	"	"
3155	André, Eugène,	André, Eugène	1	64	"	"
3156	André, Eugène,	André, Eugène	1	65	"	"
3157	André, Eugène,	André, Eugène	1	66	"	"
3158	André, Eugène,	André, Eugène	1	67	"	"
3159	André, Eugène,	André, Eugène	1	68	"	"
3160	André, Eugène,	André, Eugène	1	69	"	"
3161	André, Eugène,	André, Eugène	1	70	"	"
3162	André, Eugène,	André, Eugène	1	71	"	"
3163	André, Eugène,	André, Eugène	1	72	"	"
3164	André, Eugène,	André, Eugène	1	73	"	"
3165	André, Eugène,	André, Eugène	1	74	"	"
3166	André, Eugène,	André, Eugène	1	75	"	"
3167	André, Eugène,	André, Eugène	1	76	"	"
3168	André, Eugène,	André, Eugène	1	77	"	"
3169						
3170	André, Eugène,	André, Eugène	1	78	"	"
3171	André, Eugène,	André, Eugène	1	79	"	"
3172	André, Eugène,	André, Eugène	1	80	"	"
3173	André, Eugène,	André, Eugène	1	81	"	"
3174	André, Eugène,	André, Eugène	1	82	"	"
3175	André, Eugène,	André, Eugène	1	83	"	"
3176	André, Eugène,	André, Eugène	1	84	"	"
3177	André, Eugène,	André, Eugène	1	85	"	"
3178	André, Eugène,	André, Eugène	1	86	"	"
3179	André, Eugène,	André, Eugène	1	87	"	"
3180	André, Eugène,	André, Eugène	1	88	"	"
3181	André, Eugène,	André, Eugène	1	89	"	"
3182	André, Eugène,	André, Eugène	1	90	"	"
3183	André, Eugène,	André, Eugène	1	91	"	"
3184	André, Eugène,	André, Eugène	1	92	"	"
3185	André, Eugène,	André, Eugène	1	93	"	"
3186	André, Eugène,	André, Eugène	1	94	"	"
3187	André, Eugène,	André, Eugène	1	95	"	"
3188	André, Eugène,	André, Eugène	1	96	"	"
3189	André, Eugène,	André, Eugène	1	97	"	"
3190	André, Eugène,	André, Eugène	1	98	"	"
3191	André, Eugène,	André, Eugène	1	99	"	"
3192	André, Eugène,	André, Eugène	1	100	"	"
3193	André, Eugène,	André, Eugène	1	101	"	"
3194	André, Eugène,	André, Eugène	1	102	"	"
3195	André, Eugène,	André, Eugène	1	103	"	"
3196	André, Eugène,	André, Eugène	1	104	"	"
3197	André, Eugène,	André, Eugène	1	105	"	"
3198	André, Eugène,	André, Eugène	1	106	"	"
3199	André, Eugène,	André, Eugène	1	107	"	"
3200	André, Eugène,	André, Eugène	1	108	"	"
3201	André, Eugène,	André, Eugène	1	109	"	"
3202	André, Eugène,	André, Eugène	1	110	"	"
3203	André, Eugène,	André, Eugène	1	111	"	"
3204	André, Eugène,	André, Eugène	1	112	"	"
3205	André, Eugène,	André, Eugène	1	113	"	"
3206	André, Eugène,	André, Eugène	1	114	"	"
3207	André, Eugène,	André, Eugène	1	115	"	"
3208	André, Eugène,	André, Eugène	1	116	"	"
3209	André, Eugène,	André, Eugène	1	117	"	"
3210	André, Eugène,	André, Eugène	1	118	"	"
3211	André, Eugène,	André, Eugène	1	119	"	"
3212	André, Eugène,	André, Eugène	1	120	"	"
3213	André, Eugène,	André, Eugène	1	121	"	"
3214	André, Eugène,	André, Eugène	1	122	"	"
3215	André, Eugène,	André, Eugène	1	123	"	"
3216	André, Eugène,	André, Eugène	1	124	"	"
3217	André, Eugène,	André, Eugène	1	125	"	"
3218	André, Eugène,	André, Eugène	1	126	"	"
3219	André, Eugène,	André, Eugène	1	127	"	"
3220	André, Eugène,	André, Eugène	1	128	"	"
3221	André, Eugène,	André, Eugène	1	129	"	"
3222	André, Eugène,	André, Eugène	1	130	"	"
3223	André, Eugène,	André, Eugène	1	131	"	"
3224	André, Eugène,	André, Eugène	1	132	"	"
3225	André, Eugène,	André, Eugène	1	133	"	"
3226	André, Eugène,	André, Eugène	1	134	"	"
3227	André, Eugène,	André, Eugène	1	135	"	"
3228	André, Eugène,	André, Eugène	1	136	"	"
3229	André, Eugène,	André, Eugène	1	137	"	"
3230	André, Eugène,	André, Eugène	1	138	"	"
3231	André, Eugène,	André, Eugène	1	139	"	"
3232	André, Eugène,	André, Eugène	1	140	"	"
3233	André, Eugène,	André, Eugène	1	141	"	"
3234	André, Eugène,	André, Eugène	1	142	"	"
3235	André, Eugène,	André, Eugène	1	143	"	"
3236	André, Eugène,	André, Eugène	1	144	"	"
3237	André, Eugène,	André, Eugène	1	145	"	"
3238	André, Eugène,	André, Eugène	1	146	"	"
3239	André, Eugène,	André, Eugène	1	147	"	"
3240	André, Eugène,	André, Eugène	1	148	"	"
3241	André, Eugène,	André, Eugène	1	149	"	"
3242	André, Eugène,	André, Eugène	1	150	"	"
3243	André, Eugène,	André, Eugène	1	151	"	"
3244	André, Eugène,	André, Eugène	1	152	"	"
3245	André, Eugène,	André, Eugène	1	153	"	"
3246	André, Eugène,	André, Eugène	1	154	"	"
3247	André, Eugène,	André, Eugène	1	155	"	"
3248	André, Eugène,	André, Eugène	1	156	"	"
3249	André, Eugène,	André, Eugène	1	157	"	"
3250	André, Eugène,	André, Eugène	1	158	"	"
3251	André, Eugène,	André, Eugène	1	159	"	"
3252	André, Eugène,	André, Eugène	1	160	"	"
3253	André, Eugène,	André, Eugène	1	161	"	"
3254	André, Eugène,	André, Eugène	1	162	"	"
3255	André, Eugène,	André, Eugène	1	163	"	"
3256	André, Eugène,	André, Eugène	1	164	"	"
3257	André, Eugène,	André, Eugène	1	165	"	"
3258	André, Eugène,	André, Eugène	1	166	"	"
3259	André, Eugène,	André, Eugène	1	167	"	"
3260	André, Eugène,	André, Eugène	1	168	"	"
3261	André, Eugène,	André, Eugène	1	169	"	"
3262	André, Eugène,	André, Eugène	1	170	"	"
3263	André, Eugène,	André, Eugène	1	171	"	"
3264	André, Eugène,	André, Eugène	1	172	"	"
3265	André, Eugène,	André, Eugène	1	173	"	"
3266	André, Eugène,	André, Eugène	1	174	"	"
3267	André, Eugène,	André, Eugène	1	175	"	"
3268	André, Eugène,	André, Eugène	1	176	"	"
3269	André, Eugène,	André, Eugène	1	177	"	"
3270	André, Eugène,	André, Eugène	1	178	"	"
3271	André, Eugène,	André, Eugène	1	179	"	"
3272	André, Eugène,	André, Eugène	1	180	"	"
3273	André, Eugène,	André, Eugène	1	181	"	"
3274	André, Eugène,	André, Eugène	1	182	"	"
3275	André, Eugène,	André, Eugène	1	183	"	"
3276	André, Eugène,	André, Eugène	1	184	"	"
3277	André, Eugène,	André, Eugène	1	185	"	"
3278	André, Eugène,	André, Eugène	1	186	"	"
3279	André, Eugène,	André, Eugène	1	187	"	"
3280	André, Eugène,	André, Eugène	1	188	"	"
3281	André, Eugène,	André, Eugène	1	189	"	"
3282	André, Eugène,	André, Eugène	1	190	"	"
3283	André, Eugène,	André, Eugène	1	191	"	"
3284	André, Eugène,	André, Eugène	1	192	"	"
3285	André, Eugène,	André, Eugène	1	193	"	"
3286	André, Eugène,	André, Eugène	1	194	"	"
3287	André, Eugène,	André, Eugène	1	195	"	"
3288	André, Eugène,	André, Eugène	1	196	"	"
3289	André, Eugène,	André, Eugène	1	197	"	"
3290	André, Eugène,	André, Eugène	1	198	"	"
3291	André, Eugène,	André, Eugène	1	199	"	"
3292	André, Eugène,	André, Eugène	1	200	"	"
3293	André, Eugène,	André, Eugène	1	201	"	"
3294	André, Eugène,	André, Eugène	1	202	"	"
3295	André, Eugène,	André, Eugène	1	203	"	"
3296	André, Eugène,	André, Eugène	1	204	"	"
3297	André, Eugène,	André, Eugène	1	205	"	"
3298	André, Eugène,	André, Eugène	1	206	"	"
3299	André, Eugène,	André, Eugène	1	207	"	"
3300	André, Eugène,	André, Eugène	1	208	"	"
3301	André, Eugène,	André, Eugène	1	209	"	"
3302	André, Eugène,	André, Eugène	1	210	"	"
3303	André, Eugène,	André, Eugène	1	211	"	"
3304	André, Eugène,	André, Eugène	1	212	"	"
3305	André, Eugène,	André, Eugène	1	213	"	"
3306	André, Eugène,	André, Eugène	1	214	"	"
3307	André, Eugène,	André, Eugène	1	215	"	"
3308	André, Eugène,	André, Eugène	1	216	"	"
3309	André, Eugène,	André, Eugène	1	217	"	"
3310	André, Eugène,	André, Eugène	1	218	"	"
3311	André, Eugène,	André, Eugène	1	219	"	"
3312	André, Eugène,	André, Eugène	1	220	"	"
3313	André, Eugène,	André, Eugène	1	221	"	"
3314	André, Eugène,	André, Eugène	1	222	"	"
3315	André, Eugène,	André, Eugène	1	223	"	"
3316	André, Eugène,	André, Eugène	1	224	"	"
3317	André, Eugène,	André, Eugène	1	225	"	"

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'IMPRESSION de la carrière.	SECTION NUMÉROS catalité du quartier.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	an services des Mines.
266	M. Rochville Louis	St. Jean - au - Grand	A	11 9/10 1893	11 9/10
66	Chapue Albert	Pyramont.	A	10	"
67	Pinet Alphonse	Quandville.	A	47	"
68	de Quincy Joseph	Commenville.	A	241	"
69	Paraschem, Emile	St. Jean - au - Grand	A	11 9/10 1893	11 9/10
307	Carand	Pyramont.	A	10	"
7	Chailan, E.	St. Jean - au - Grand	A	10	"
10	Angere, Jean	Pyramont.	A	10	"
11	Chapuis, Jean.	Pyramont.	A	10	"
12	Adet, Pierre	Pyramont.	A	10	"
13	Deloy, Joseph	Pyramont.	A	10	"
14	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
15	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
16	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
17	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
18	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
19	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
20	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
21	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
22	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
23	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
24	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
25	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
26	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
27	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
28	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
29	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
30	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
31	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
32	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
33	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
34	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
35	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
36	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
37	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
38	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
39	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
40	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
41	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
42	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
43	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
44	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
45	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
46	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
47	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
48	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
49	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"
50	Pinet, Joseph	Pyramont.	A	10	"



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Pierreville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 8S16 | Section: B | Parcelle: 4 | || 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
- ☐ Cailloux
- ☐ Sable
- ☐ Pierre de taille
- ☐ Argile

Commentaires

Indice 76051-207 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote : 8S16		
Elements extraits	Date du document : 1890		
	Type ouvrage :		
	Déclarant : GODEMENT Jules		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :		Echelle :
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence : Napoléonien		
	Référence parcellaire :	Section : B	Parcelle : 4
	Polygone : D		
Elements de dimensionnement déclarés	Autre information :		
	Observations : Mention au registre de dispense de délégué mineur // numéro d'ordre : 207 // doute sur la commune d'exploitation, informations contradictoires entre les documents, possiblement situé à Auppegard		
	Plan d'extension :		Echelle :
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre
	/ Maçonné		
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

NUMÉRO d'ordre par concession explor- ation.	DÉSIGNATION ET ADRESSE DE L'EXPLOITANT.	NOM ET ADRESSE DU REPRÉSENTANT.	DÉSIGNATION DE LA CONCESSION.	DÉSIGNATION ou NATURE DE LA RIVIÈRE ou COURSE.	COMMUNES du LIEU DE L'EXPLOITATION.	NOMBRE d'ac- tions.	MOTIFS DE LA DÉPENSE PROPOSÉE par l'exploitant ordinaire.	OBSERVATIONS ou PROPOSITIONS DE L'INGÉNIEUR EN CHEF.	DÉCISION du PRÉSIDENT.
199	Baron de la Roche à Auberges	Le mineur	Parcelle n° 1 section A	marinière	Auberges	2			
199	Baron de la Roche		- 22 - B			2			
200	Baron de la Roche		- 24 - A			2			
201	Monsieur Jacquet		- 21 - C			2			
202	Monsieur de la Roche		- 27 - C			2			
203	Monsieur de la Roche		- 24 - A			2			
204	Monsieur de la Roche		- 24 - A			2			
205	Monsieur de la Roche		- 27 - A			2			
206	Monsieur de la Roche		- 23 - C			2			
207	Monsieur de la Roche		- 24 - B			2			
208	Monsieur de la Roche		- 23 - B			2			
209	Monsieur de la Roche		- 23 - B			2			
210	Monsieur de la Roche		- 24 - B			2			
211	Monsieur de la Roche		- 23 - B			2			
212	Monsieur de la Roche		- 27 - A			2			
213	Monsieur de la Roche		- 22 - F			2			
214	Monsieur de la Roche		- 24 - D			2			
215	Monsieur de la Roche		- 23 - F			2			
216	Monsieur de la Roche		- C - F			2			
217	Monsieur de la Roche		- 27 - A			2			
218	Monsieur de la Roche		- 27 - A			2			
219	Monsieur de la Roche		- 27 - A			2			
220	Monsieur de la Roche		- 27 - A			2			
221	Monsieur de la Roche		- 23 - A			2			
222	Monsieur de la Roche		- 23 - A			2			
223	Monsieur de la Roche		- 23 - A			2			

OBSERVATIONS.

AUS

MINISTÈRE
DES
TRAVAUX PUBLICS.

DIRECTION
DES ROUTES,
DE LA NAVIGATION
ET DES MINES.

DIVISION DES MINES.

1^{er} BUREAU.

198-265

MODÈLE N° 1 bis.

DÉLÉGUÉS À LA SÉCURITÉ DES OUVRIERS MINEURS.

DÉPARTEMENT de la Seine-Inférieure

ARRÊTÉ DU PRÉFET.

LE PRÉFET,

Vu les propositions des Ingénieurs des mines, en date du 13.14 Novembre 1890

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

ARRÊTE :

ARTICLE PREMIER.

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

NUMÉROS d'ordre par exploita- tion.	DÉSIGNATION DE L'EXPLOITANT.	DÉSIGNATION de LA CONCESSION OU DE L'EXPLOITATION.	COMMUNE DE LA CONCESSION ou exploitation.	NOMBRE D'OUVRIERS.
198	Carré, Pierre à Aspremont	Concess. N° 7 section A	Aspremont	2
199	Baudouin Louis - id -	22	B	2
200	Concess. Puyferré	64	A	2
201	Thouvenin Jacques	61	C	2
202	Estache Simon	27	C	2
203	Bouvier Louis	64	A	2
204	Concess. Puyferré	24	A	2
205	Guithert Joseph	27	A	2
206	Estache Simon	13	C	2
207	Concess. Puyferré à Aspremont	24	B	2
208	Bouvier - id -	5	B	2



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : **Non localisable**

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 8S16 | Section: D | Parcelle: 5 | || 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

Explor-e 2024 : documents d'archives non pris en compte au sein du RICS initial car jugé non localisable, indiqué pour mémoire.

Indice 76051-208 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S16	
Elements extraits	Date du document :	1890	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	BOUDIER	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section : D	Parcelle : 5
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Mention au registre de dispense de délégué mineur // numéro d'ordre : 208 // doute sur la commune d'exploitation, informations contradictoires entre les documents, possiblement situé à Auppegard	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

NUMÉRO d'ordre par concession explor- ation.	DÉSIGNATION ET ADRESSE DE L'EXPLOITANT.	NOM ET ADRESSE DU REPRÉSENTANT.	DÉSIGNATION DE LA CONCESSION.	DÉSIGNATION ou NATURE DE LA RIVIÈRE ou COURSE.	COMMUNES du LIEU DE L'EXPLOITATION.	NOMBRE d'ou- vriers.	MOTIFS DE LA DÉPENSE PROPOSÉE par l'exploitant ordinaire.	OBSERVATIONS ou PROPOSITIONS DE L'INGÉNIEUR EN CHEF.	DÉCISION du PRÉFET.
199	Baron de la Roche à Auberges	L. mine	Parcelle n° 1 section A	marais	Auberges	2			
199	Baron de la Roche		- 22 - B			2			
200	Baron de la Roche		- 24 - A			2			
201	Baron de la Roche		- 27 - C			2			
202	Baron de la Roche		- 28 - C			2			
203	Baron de la Roche		- 29 - A			2			
204	Baron de la Roche		- 30 - A			2			
205	Baron de la Roche		- 31 - A			2			
206	Baron de la Roche		- 32 - C			2			
207	Baron de la Roche		- 33 - B			2			
208	Baron de la Roche		- 34 - B			2			
209	Baron de la Roche		- 35 - A			2			
210	Baron de la Roche		- 36 - B			2			
211	Baron de la Roche		- 37 - A			2			
212	Baron de la Roche		- 38 - A			2			
213	Baron de la Roche		- 39 - F			2			
214	Baron de la Roche		- 40 - D			2			
215	Baron de la Roche		- 41 - F			2			
216	Baron de la Roche		- 42 - F			2			
217	Baron de la Roche		- 43 - A			2			
218	Baron de la Roche		- 44 - A			2			
219	Baron de la Roche		- 45 - A			2			
220	Baron de la Roche		- 46 - A			2			
221	Baron de la Roche		- 47 - A			2			
222	Baron de la Roche		- 48 - A			2			
223	Baron de la Roche		- 49 - A			2			

OBSERVATIONS.

AUS

MINISTÈRE
DES
TRAVAUX PUBLICS.

DIRECTION
DES ROUTES,
DE LA NAVIGATION
ET DES MINES.

DIVISION DES MINES.

1^{er} BUREAU.

198-265

MODÈLE N° 1 bis.

DÉLÉGUÉS À LA SÉCURITÉ DES OUVRIERS MINEURS.

DÉPARTEMENT de la Seine Supérieure

ARRÊTÉ DU PRÉFET.

LE PRÉFET,

Vu les propositions des Ingénieurs des mines, en date du 13.14 Novembre 1890

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

ARRÊTE :

ARTICLE PREMIER.

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

NUMÉROS d'ordre par exploita- tion.	DÉSIGNATION DE L'EXPLOITANT.	DÉSIGNATION de LA CONCESSION OU DE L'EXPLOITATION.	COMMUNE DE LA CONCESSION ou exploitation.	NOMBRE D'OUVRIERS.
198	Baron de Launay à Auffay	Concess. N° 7 section A	Auffay	2
199	Baron de Launay - id	22	B	2
200	Concess. Puyf	64	A	2
201	Thomire Jacquet	31	C	2
202	Estache Simon	27	C	2
203	Baron de Launay	64	A	2
204	Baron de Launay	24	A	2
205	Guillot Joseph	27	A	2
206	Baron de Launay	13	C	2
207	Baron de Launay à Auffay	24	B	2
208	Baron de Launay - id	5	B	2



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : **Non localisable**

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 8S16 | Section: ?? | Parcelle: 36 | || Date: 1891 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : non localisable avec certitude car la section cadastrale n'est pas mentionnée dans les documents d'archives. La carrière mentionnée est probablement liée à celle de l'ICS 197, de localisation inconnue, déclarée l'année précédente par la même personne.

Indice 76051-209 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote : 8S16		
Elements extraits	Date du document : 1891		
	Type ouvrage :		
	Déclarant : LACOINTE Narcisse		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :		Echelle :
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence : Napoléonien		
	Référence parcellaire :	Section : ??	Parcelle : 36 Polygone : A
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations : Mention au registre de dispense de délégué mineur // numéro d'ordre : 707		
	Plan d'extension :		Echelle :
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

NUMÉRO d'ordre par concession ou exploita- tion.	DÉSIGNATION ET ADRESSE DE L'EXPLOITANT.	NOM ET ADRESSE DU REPRÉSENTANT.	DÉSIGNATION DE LA CONCESSION.	DÉSIGNATION ou NATURE DE LA MIÈRE ou carrière.	COMMUNES du LIEU DE L'EXPLOITATION.	NOMBRE d'ou- vriers.	MOTIFS DE LA DÉPENSE PROPOSÉE par l'ingénieur ordinaire.	OBSERVATIONS et PROPOSITION DE L'INGÉNIEUR EN CHEF.	DÉCISION du PRÉFET.
698	Vicet Maurice, à Cailly.	Id. même.	N° 21. 1 ^{re} B.	Macrière.	Savi.	2	Facilité importante de l'exploitation.	Un seul ouvrier	Un seul ouvrier
699	Julien Chaville, à Farnesville.	Id.	N° 20. 1 ^{re} B.	Id.	Farnesville.	2	Id.	Id.	Id.
700	Mathiasin Eugène, à Elanhu.		N° 319. 1 ^{re} A. 2 ^e B.		Elanhu.	2			
701	Bernel Victor, au Phil Monnerville.		N° 60. 1 ^{re} A. 1 ^{re} B.		Phil Monnerville.	2			
702	Pierard Albert, au Steve Monnerville.		Facelle N° 1.		Le Steve Monnerville.	2			
703	Etienne Lucie, à Farnesville.		N° 20. 1 ^{re} B.		Elanhu.	2			
704	Veresque Eugène, à Farnesville.		N° 210. 1 ^{re} B.		Id.	2			
705	Veresque Eugène, à Farnesville.		N° 61. 1 ^{re} A.		Id.	2			
706	Veresque Eugène, à Farnesville.		N° 15. 1 ^{re} B. 1 ^{re} A.		Id.	2			
707	Veresque Eugène, à Farnesville.		N° 36. 1 ^{re} B. 1 ^{re} A.		Id.	2			
708	Veresque Eugène, à Farnesville.		N° 7. 1 ^{re} B.		Id.	2			
709	Veresque Eugène, à Farnesville.		N° 23. 1 ^{re} B.		Id.	2			
710	Veresque Eugène, à Farnesville.		N° 315. 1 ^{re} B.		Id.	2			
711	Veresque Eugène, à Farnesville.		N° 10. 1 ^{re} C.		Id.	2			
712	Veresque Eugène, à Farnesville.		N° 316. 1 ^{re} A.		Id.	2			
713	Veresque Eugène, à Farnesville.		N° 110. 1 ^{re} A.		Id.	2			
714	Veresque Eugène, à Farnesville.		N° 110. 1 ^{re} A.		Id.	2			
715	Veresque Eugène, à Farnesville.		N° 25. 1 ^{re} A.		Id.	2			
716	Veresque Eugène, à Farnesville.		N° 158. 1 ^{re} A. 1 ^{re} B.		Id.	2			
717	Veresque Eugène, à Farnesville.		N° 16. 1 ^{re} B.		Id.	2			
718	Veresque Eugène, à Farnesville.		N° 155. 1 ^{re} A.		Id.	2			
719	Veresque Eugène, à Farnesville.		N° 309. 1 ^{re} A.		Id.	2			
720	Veresque Eugène, à Farnesville.		N° 103. 1 ^{re} A. 2 ^e B.		Id.	2			
721	Veresque Eugène, à Farnesville.		Facelle N° 382.		Id.	2			
722	Veresque Eugène, à Farnesville.		N° 3. 1 ^{re} C. 1 ^{re} A.		Id.	2			

OBSERVATIONS.

110

MINISTÈRE
DES
TRAVAUX PUBLICS.

DIRECTION
DES ROUTES,
DE LA NAVIGATION
ET DES MINES.

DIVISION DES MINES.

1^{er} BUREAU.

MODÈLE N° 1 bis.

DÉLÉGUÉS À LA SÉCURITÉ DES OUVRIERS MINEURS.

DÉPARTEMENT de la Seine - Inférieure.

ARRÊTÉ DU PRÉFET.

LE PRÉFET,

Vu les propositions des Ingénieurs des mines, en date du 26th 1890. 8th 1891,

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

ARRÊTE :

ARTICLE PREMIER.

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

NUMÉROS d'ordre par exploita- tion.	DÉSIGNATION DE L'EXPLOITANT.	DÉSIGNATION DE L'EXPLOITATION.	COMMUNE DE L'EXPLOITATION.	NOMBRE D'OUVRIERS.
698	Enot Haccille, à Auffay.	N° 3. S ^m B.	Sévis.	2
699	Julien Chimothée, à Lannecroville.	N° 20. S ^m B.	Lannecroville.	2
700	Malandain Eugène, à Etainhus.	N° 319. S ^m A. 2 ^e famille.	Etainhus.	2
701	Branel Nicolas, au Chil. Manneville.	N° 60. S ^m A. Polyg. B.	Le Chil. Manneville.	2
702	Guérard Albert, au Hume. Manois.	Parcelle N° 4.	Le Hume. Manois.	2
703	Etienne Didore, à Grainville.	N° 208. S ^m B.	Grainville.	2
704	Lévesque Eugène, à Grainville.	N° 210. S ^m B.	Grainville.	2
705	Lévesque François, à Grainville. l ^{re} E. Eglise.	N° 611. S ^m A.	Grainville. l ^{re} E. Eglise.	2
706	Picot Firmin, à Grainville. l ^{re} Baou.	N° 15. S ^m B. Polyg. A.	Grainville. l ^{re} Baou.	2
707	Hacointe Narcisse, à Bacquerville.	N° 36. Polyg. A.	Bacquerville.	2



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : **Non localisable**

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: B | Parcelle: 21 | || Date: 07/12/1907 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : Parcelle non localisable en l'absence d'information sur le polygone.

Indice 76051-210 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote : 8S21		
Elements extraits	Date du document : 07/12/1907		
	Type ouvrage :		
	Déclarant : BEURION Alphonse		
	Locataire ou fermier :		
Elements de localisation	Propriétaire :		
	Plan de localisation :		Echelle :
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence : Napoléonien		
	Référence parcellaire :	Section : B	Parcelle : 21
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations : Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro de déclaration : 5660		
	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 D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION carré du cadastre.	NUMÉROS	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines
5654	Yveline	Seine la Plaine	A	3612	7 oct. 02	7 oct. 02
5655	Guillaume Dubois fils	St Pierre de la Rivière	-	-	d	d
5656	Raymond Narvaez	Amanteville / St	A	6	d	d
5657	Edite Rouand	St Pierre	A	701	d	d
5658	Richard Rouand	Guerville	A	3	d	d
5659	René Poirier	Guerville	D	58	d	d
5660	Charles Poirier	Guerville	B	21	d	d
5661	Philippe Jules	Brachy	A	2	d	d
5662	Simon Gabrils	St Pierre de la Rivière	A	153	9 oct. 02	9 oct. 02
5663	Charles Rouand	d	B	208	d	d
5664	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	A	6980	d	d
5665	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	F	53	d	d
5666	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	D	10	d	d
5667	Noël Rouand	St Pierre de la Rivière	D	8	d	d
5668	Raymond Rouand	St Pierre de la Rivière	D	23	10 oct. 02	10 oct. 02
5669	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	A	263	11 oct. 02	11 oct. 02
5670	Raymond Rouand	St Pierre de la Rivière	B	10	d	d
5671	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	A	21	d	d
5672	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	A	113	d	d
5673	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	A	170	12 oct. 02	12 oct. 02
5674	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	A	101 103	d	d
5675	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	A	93	d	d
5676	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	-	-	d	d
5677	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	D	99	13 oct. 02	13 oct. 02
5678	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	A	90	d	d
5679	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	B	203	d	d
5680	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	D	600	14 oct. 02	14 oct. 02
5681	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	A	93	d	d
5682	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	A	285	d	d
5683	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	D	68	d	d
5684	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	B	102	d	d
5685	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	D	60	15 oct. 02	15 oct. 02
5686	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	B	9	d	d
5687	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	A	415	d	d
5688	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	B	18	d	d
5689	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	B	45	17 oct. 02	17 oct. 02

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION carré du cadastre.	NUMÉROS	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines
5689	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	A	3128 319	18 nov. 02	18 nov. 02
5690	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	A	38	19 nov. 02	19 nov. 02
5691	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	B	105	d	d
5692	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	A	1	25 nov. 02	25 nov. 02
5693	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	A	100	26 nov. 02	26 nov. 02
5694	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	A	194	d	d
5695	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	A	513	d	d
5696	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	A	2	27 nov. 02	27 nov. 02
5697	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	B	17	d	d
5698	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	B	192	d	d
5699	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	B	139	d	d
5700	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	C	53	d	d
5701	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	-	-	d	d
5702	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	-	-	d	d
5703	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	B	200	d	d
5704	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	A	155	d	d
5705	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	-	-	28 nov. 02	28 nov. 02
5706	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	A	12	d	d
5707	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	A	23	d	d
5708	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	-	-	d	d
5709	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	-	-	d	d
5710	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	B	215	29 nov. 02	29 nov. 02
5711	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	-	-	d	d
5712	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	-	-	30 nov. 02	30 nov. 02
5713	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	A	600	d	d
5714	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	A	445	1 décembre 02	1 décembre 02
5715	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	C	285	d	d
5716	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	B	69	d	d
5717	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	C	91	3 décembre 02	3 décembre 02
5718	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	F	25	d	d
5719	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	C	60	d	d
5720	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	B	245	d	d
5721	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	B	794	d	d
5722	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	C	86	d	d
5723	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	C	98	4 décembre 02	4 décembre 02
5724	Charles Rouand	St Pierre de la Rivière	B	39	d	d



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Non localisable

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 8S22 || Date: 23/06/1908 ||

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : Parcelle non localisable en l'absence d'informations de localisation.

Indice 76051-211 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S22	
Elements extraits	Date du document :	23/06/1908	
	Type ouvrage :	Carrière à ciel ouvert	
	Déclarant :	BRUNEVAL Abraham	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section :	Parcelle :
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Accident mortel survenu dans une carrière à ciel ouvert	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

PRÉFECTURE
de la
SEINE-INFÉRIEURE

1^{re} DIVISION

1^{er} BUREAU

Carrières -
Accident mortel.

Exp^t Rouen, le 26 Juin 1908

Sous-Préfet Dieppe

Le 20 mai dernier,
un accident mortel s'est
produit dans une carrière à
ciel ouvert, exploitée à
Bacquville par M. Brunet
Abraham.

Dans cette circonstance,
M. le Maire de Bacquville
présente cet accident
omis de l'ancien inventaire ~~et de l'ancien~~
que ~~le~~ le service des Mines.
comme le prescrit l'art.
26 du décret réglementaire
du 26 nov. 1889.

Vous l'hon^{or}
Voul. bien lui rappeler
les dispositions de cet article
et l'inviter à s'y conformer
strictement. Rest. vraisemblable,

et en outre, que la police
locale, dont il a la direction,
n'ignorait pas l'existence
de cette carrière qui eût

Rédigé le 23 juin 08 dû faire l'objet de la
par M. ~~Conchère~~ déclaration prescrite par
Expédié le 26 juin 08
par M. Forcy le déan précité. W.

PRÉFECTURE
de la
SEINE-INFÉRIEURE

1^{re} DIVISION

1^{er} BUREAU

Carrières

Suite judiciaire donnée à un
procès verbal d'accident

Rouen, le 24 Août 1908.

Travaux Publics

Direction des Routes, de la Navigation
et des Mines

Division des Mines - 1^{er} Bureau

En réponse à votre
dépêche du 1^{er} août dernier,
j'ai l'honneur de vous trans-
mettre le rapport ci-joint de
M. l'ingénieur ^{en chef} des Mines
faisant connaître la suite
judiciaire donnée au procès-verbal
d'un accident de carrière
survenu le 20 mai 1908 à
Bacqueville

[Signature]

Rédigé le 24 août 08
par M. Touchet
Expédié le 24 Août 08
par M. Fougère

Ministère
des Travaux Publics
des Ponts et des Télégraphes.

Direction des Routes
de la Navigation et des Mines.

Division des Mines.

1^{er} Bureau

Département
de la Seine-Inf.

Accident
de carrière
dont le procès-verbal
a été transmis au
Ministère.

République Française.

Paris, le

1^{er} Juin 1908

Le Ministre

Monsieur le Préfet du département de la Seine-Inférieure

J'ai l'honneur de vous accuser réception du _____
procès-verbal d'accident de carrière _____
transmis par vos soins à mon Administration _____
le 26 juin 1908, et dont l'indication est donnée dans le
tableau ci-après :

Dates			Désignation de l'exploitation où l'accident a eu lieu	Nature de l'accident	Observations.
de l'accident.	du procès- verbal	de l'envoi			
20 Mai 1908	2 juin 1908	26 juin 1908	Carrière n° 1 à Bacqueville	Un ouvrier tué par un éboulement	Des poudres correctives ayant été constatées, l'ingénieur en chef de la Seine-Inférieure a fait procéder à une intervention.

Prière de vouloir bien porter l'observation ci-dessus à la connaissance
de M. l'ingénieur en chef des mines.

Par autorisation :

Le Chef de la Division des Mines,

G. Micheloz

PRÉFECTURE
de la
SEINE-INFÉRIEURE

1^{re} DIVISION

1^{er} BUREAU

Carrières

Procès-verbal d'accident.

Extr. Rouen, le 26 Juin 1908

Travaux Publics

Division des routes, de la navigation
et des Mines

Division des Mines = 1^{er} Bureau

J'ai l'honneur de
vous transmettre sous ce
pli le procès-verbal d'un
accident ^{mortel} survenu le 10 mai
dernier dans une carrière
~~souterraine~~ à ciel ouvert
à Bagquerille.

J'ai rappelé invité
M. le Maire de Bagquerille
à ~~comparer~~ ^{à constater} ~~et~~ ^{à constater} ~~l'existence~~
à observer à l'avenir ~~l'absence~~
prescriptions du décret du
16 novembre 1889.

M. V
S

Rédigé le 23 juin 08

par M. Luchet

Expédié le 26 juin 08

par M. Forel



ARRONDISSEMENT MINÉRALOGIQUE DE ROUEN

BORDEREAU DE TRANSMISSION

OBJET

Procès verbal concernant un accident de carrière

Transmis à Monsieur le Préfet du département de la Seine-Inférieure, avec prière de faire parvenir à M. le Ministre des Travaux Publics (Division des Mines)

*Exploitant : M. Brunet Abraham
Technicien : M. Baquerville
Herbert Julien 67 ans
ouvrier à Baquerville*

Rouen, le 20 Juin 1908

L'Ingénieur en chef des Mines,

M. de Ser



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Non localisable

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: ?? | Parcelle: 50 | || Date: 30/11/1911 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : Parcelle non localisable en l'absence d'information sur la section cadastrale.

Indice 76051-212 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S21	
Elements extraits	Date du document :	30/11/1911	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	POULAIN Jean	
	Locataire ou fermier :		
Elements de localisation	Propriétaire :		
	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section : ??	Parcelle : 50
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro de déclaration : 3308	
	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 D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION catalographique.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
3242	Richard Alfred	Blainville	B	1498	19 sept. 1911	19 sept. 1911
3243	Richard André Joseph	Blainville	E	150	20	20
3244	David Guste	Blainville	C	2	20	20
3245	Guillon Jules	Blainville	A	330	21	21
3246	Hill Etienne	Blainville	B	257	20	20
3247	Demard Louis	Blainville	B	257	20	20
3248	Alphonse	Blainville	B	257	20	20
3249	David Guste	Blainville	B	257	20	20
3250	Boyer Jules fils	Blainville	C	175	26	26
3251	Levy Victor	Blainville	A	192	27	27
3252	Levy Victor	Blainville	B	252	28	28
3253	Boyer Joseph	Blainville	B	252	28	28
3254	Boyer Maurice	Blainville	C	25	28	28
3255	Cherrier Albert	Blainville	A	16	28	28
3256	Boyer Joseph	Blainville	B	25	28	28
3257	Levy Victor	Blainville	A	110	28	28
3258	Levy Victor	Blainville	A	110	28	28
3259	Levy Victor	Blainville	A	110	28	28
3260	Levy Victor	Blainville	A	110	28	28
3261	Levy Victor	Blainville	A	110	28	28
3262	Levy Victor	Blainville	A	110	28	28
3263	Levy Victor	Blainville	A	110	28	28
3264	Levy Victor	Blainville	A	110	28	28
3265	Levy Victor	Blainville	A	110	28	28
3266	Levy Victor	Blainville	A	110	28	28
3267	Levy Victor	Blainville	A	110	28	28
3268	Levy Victor	Blainville	A	110	28	28
3269	Levy Victor	Blainville	A	110	28	28
3270	Levy Victor	Blainville	A	110	28	28
3271	Levy Victor	Blainville	A	110	28	28
3272	Levy Victor	Blainville	A	110	28	28
3273	Levy Victor	Blainville	A	110	28	28
3274	Levy Victor	Blainville	A	110	28	28
3275	Levy Victor	Blainville	A	110	28	28
3276	Levy Victor	Blainville	A	110	28	28
3277	Levy Victor	Blainville	A	110	28	28



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Non localisable

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 8S22 | Section: A | Parcelle: 6 | || Date: 29/09/1912 |

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

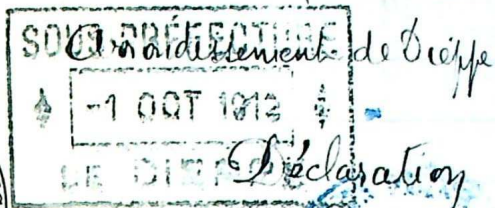
Commentaires

Explor-e 2024 : Indice non reporté car la parcelle A 6 polygone B ne correspond pas à celle représentée sur le plan joint présent dans le document d'archives.

Indice 76051-213 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote : 8S22		
Elements extraits	Date du document : 29/09/1912		
	Type ouvrage : Puits à eau		
	Déclarant : GEDON Cyriaque		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :		Echelle :
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence : Napoléonien		
	Référence parcellaire :	Section : A	Parcelle : 6 Polygone : B
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations : Déclaration d'ouverture d'un puits à eau		
	Plan d'extension :		Echelle :
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

18



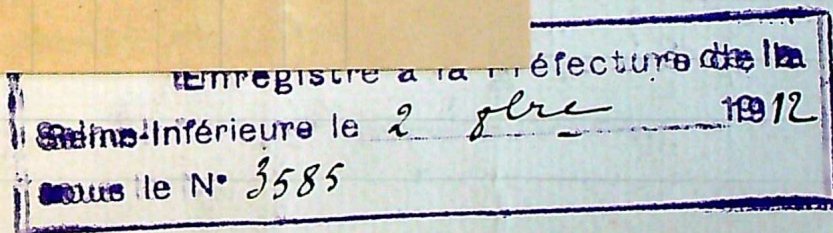
Mairie de Saint Mards.
(C^{en} de Barqueville

Déclaration de puits.

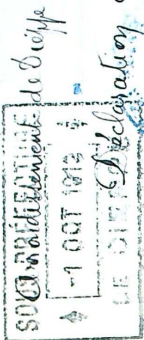
Le sous-préfet Gidon Cyrille
cultivateur, demeurant à Ramberville
a l'honneur d'informer M. le Sous-Préfet
qu'il a ouvert un puits pour l'extraction
de l'eau sur le territoire de la commune
de Saint Mards dans la pièce de terre
située section A Cote-gene B N° 60
du cadastre. La distance du puits
aux chemins est indiquée au plan
d'autre part.

Affaire de Concernant
par le Service des Mines

Gidon
informe
septembre 1912
aire.
Gidon



Mairie de Saint Mars
(^{Can} de Boreauville)



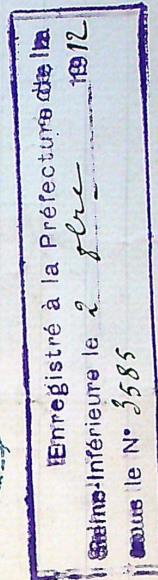
DECLARATION de puits

Le ^{seigneur} Godoy Cyrille
cultivateur demeurant à Boreauville
a l'honneur d'informer M. le Sous-Préfet
qu'il a creusé un puits sous l'extraction
de l'école civ. le territoire de la commune
de Saint Mars dans la pièce de terre
sitée section A Boreauville B.C. 60
du cadastre. sa distance du puits
aux chemins est indiquée au plan
d'entre part.

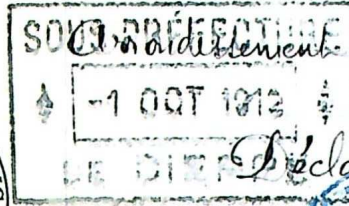
C. Godoy

Pour copie conforme
S. Mars, le 29 septembre 1912
S. Mars.

C. Lamy



19



Mairie de Saint Mards.

(C^{en} de Barqueville

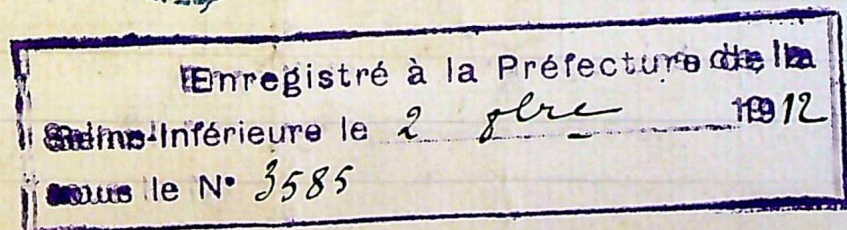
Déclaration de puits.

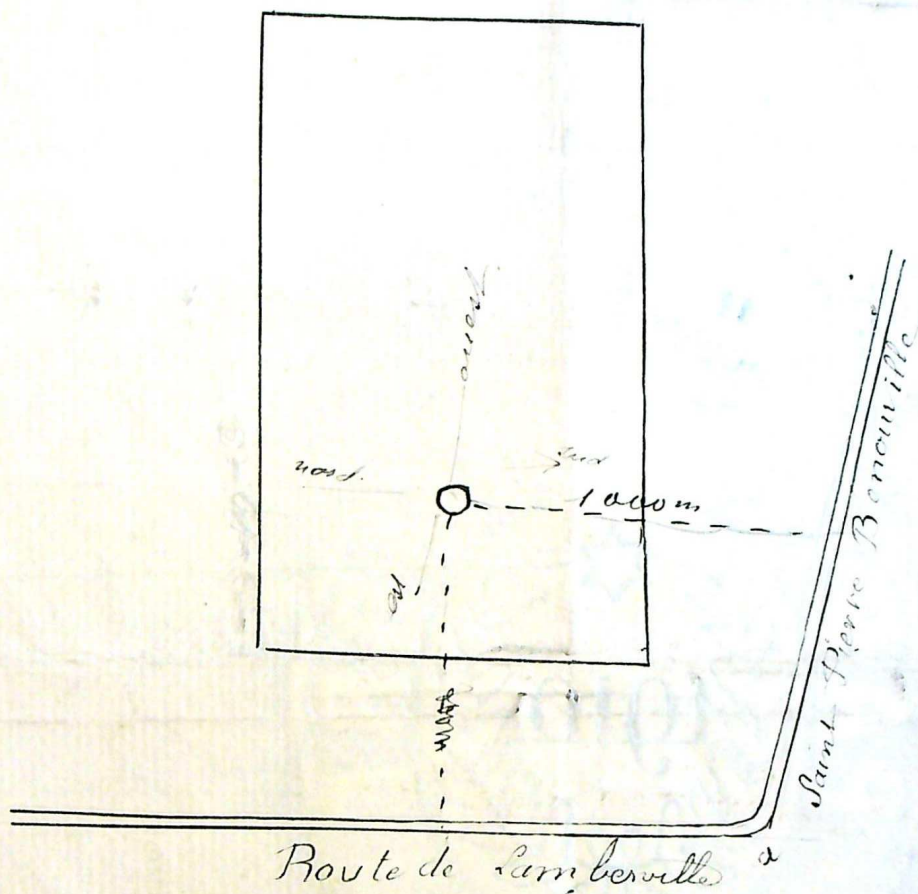
Le sous-préfet Gédon Cyrille
cultivateur, demeurant à Ramberville
a l'honneur d'informer M. le Sous-Préfet
qu'il a ouvert un puits pour l'extraction
de l'eau sur le territoire de la commune
de Saint Mards dans la pièce de terre
située section A Catygone B N° 60
du cadastre. La distance du puits
aux chemins est indiquée au plan
d'autre part.

G. Gédon

Pour copie conforme
S. Mards, le 29 septembre 1912
Le Maire.

E. Fournier







Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Non localisable

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 8519-20 | Section: B | Parcelle: 370 | || Date: 05/06/1893 |

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

Explor-e 2024 : Parcelle non localisable en l'absence d'information sur le polygone.

Indice 76051-214 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S19-20	
Elements extraits	Date du document :	05/06/1893	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	BRUNEVAL	
	Locataire ou fermier :		
Elements de localisation	Propriétaire :		
	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section : B	Parcelle : 370
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro de déclaration : 8500	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

NUMÉROS p. page.	DELIBÉRATIONS.	NUMÉROS p. page.	DELIBÉRATIONS.
1480	Laurin, Eugène	1480	Laurin, Eugène
1481	Chabot, Alexandre	1481	Chabot, Alexandre
1482	Dupré, François	1482	Dupré, François
1483	Mohr, Charles	1483	Mohr, Charles
1484	- id -	1484	- id -
1485	- id -	1485	- id -
1486	Durieux, Auguste	1486	Durieux, Auguste
1487	Capillon, Alexandre	1487	Capillon, Alexandre
1488	Dupré, Louis	1488	Dupré, Louis
1489	Laurin, Eugène	1489	Laurin, Eugène
1490	Dupré, Louis	1490	Dupré, Louis
1491	Laurin, Eugène	1491	Laurin, Eugène
1492	Laurin, Eugène	1492	Laurin, Eugène
1493	Laurin, Eugène	1493	Laurin, Eugène
1494	Laurin, Eugène	1494	Laurin, Eugène
1495	Laurin, Eugène	1495	Laurin, Eugène
1496	Laurin, Eugène	1496	Laurin, Eugène
1497	Laurin, Eugène	1497	Laurin, Eugène
1498	Laurin, Eugène	1498	Laurin, Eugène
1499	Laurin, Eugène	1499	Laurin, Eugène
1500	Laurin, Eugène	1500	Laurin, Eugène
1501	Laurin, Eugène	1501	Laurin, Eugène
1502	Laurin, Eugène	1502	Laurin, Eugène
1503	Laurin, Eugène	1503	Laurin, Eugène
1504	Laurin, Eugène	1504	Laurin, Eugène
1505	Laurin, Eugène	1505	Laurin, Eugène
1506	Laurin, Eugène	1506	Laurin, Eugène
1507	Laurin, Eugène	1507	Laurin, Eugène
1508	Laurin, Eugène	1508	Laurin, Eugène
1509	Laurin, Eugène	1509	Laurin, Eugène
1510	Laurin, Eugène	1510	Laurin, Eugène
1511	Laurin, Eugène	1511	Laurin, Eugène
1512	Laurin, Eugène	1512	Laurin, Eugène
1513	Laurin, Eugène	1513	Laurin, Eugène

NUMÉROS p. page.	DELIBÉRATIONS.	NUMÉROS p. page.	DELIBÉRATIONS.
1444	Laurin, Eugène	1444	Laurin, Eugène
1445	Laurin, Eugène	1445	Laurin, Eugène
1446	Laurin, Eugène	1446	Laurin, Eugène
1447	Laurin, Eugène	1447	Laurin, Eugène
1448	Laurin, Eugène	1448	Laurin, Eugène
1449	Laurin, Eugène	1449	Laurin, Eugène
1450	Laurin, Eugène	1450	Laurin, Eugène
1451	Laurin, Eugène	1451	Laurin, Eugène
1452	Laurin, Eugène	1452	Laurin, Eugène
1453	Laurin, Eugène	1453	Laurin, Eugène
1454	Laurin, Eugène	1454	Laurin, Eugène
1455	Laurin, Eugène	1455	Laurin, Eugène
1456	Laurin, Eugène	1456	Laurin, Eugène
1457	Laurin, Eugène	1457	Laurin, Eugène
1458	Laurin, Eugène	1458	Laurin, Eugène
1459	Laurin, Eugène	1459	Laurin, Eugène
1460	Laurin, Eugène	1460	Laurin, Eugène
1461	Laurin, Eugène	1461	Laurin, Eugène
1462	Laurin, Eugène	1462	Laurin, Eugène
1463	Laurin, Eugène	1463	Laurin, Eugène
1464	Laurin, Eugène	1464	Laurin, Eugène
1465	Laurin, Eugène	1465	Laurin, Eugène
1466	Laurin, Eugène	1466	Laurin, Eugène
1467	Laurin, Eugène	1467	Laurin, Eugène
1468	Laurin, Eugène	1468	Laurin, Eugène
1469	Laurin, Eugène	1469	Laurin, Eugène
1470	Laurin, Eugène	1470	Laurin, Eugène
1471	Laurin, Eugène	1471	Laurin, Eugène
1472	Laurin, Eugène	1472	Laurin, Eugène
1473	Laurin, Eugène	1473	Laurin, Eugène
1474	Laurin, Eugène	1474	Laurin, Eugène
1475	Laurin, Eugène	1475	Laurin, Eugène
1476	Laurin, Eugène	1476	Laurin, Eugène
1477	Laurin, Eugène	1477	Laurin, Eugène
1478	Laurin, Eugène	1478	Laurin, Eugène
1479	Laurin, Eugène	1479	Laurin, Eugène



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Bas Bacqueville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 555 395

y : 9 177 334

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 65 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
Orthophotographie	1999		☐	☒	Arbre isolé et haie.
Orthophotographie	2019		☐	☒	Arbre isolé conservé avec une zone d'évitement anormalement étendue.

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

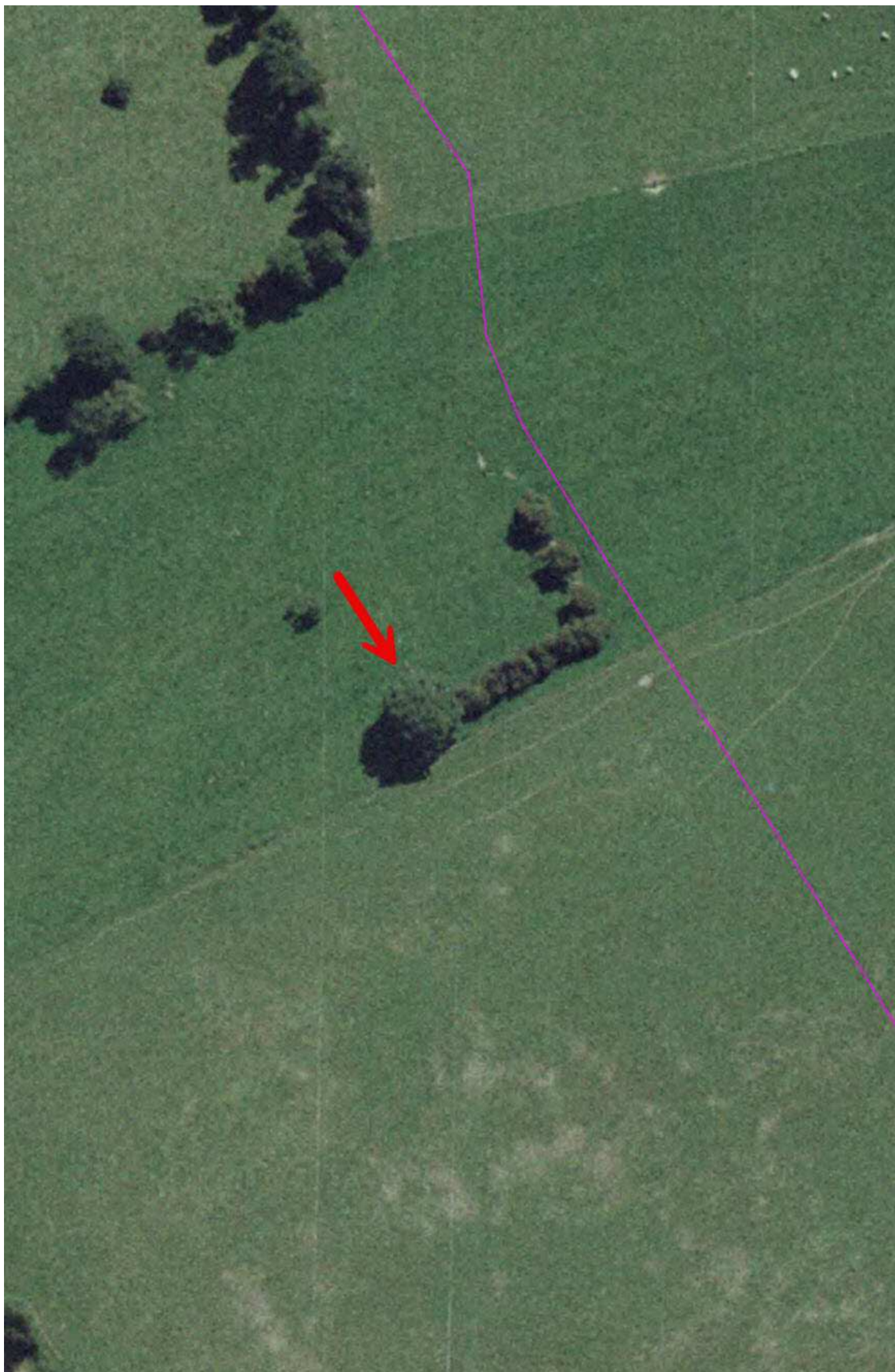
- ☐ Carrière souterraine
- ☐ Carrière à ciel ouvert
- ☐ Carrière type inconnu
- ☐ Karstique (Naturel)
- ☒ Indéterminé
- ☐ Puits à eau

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : indice possiblement lié à l'indice parcellaire 123.







Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Photo aérienne stéréo.

x : 1 555 086

y : 9 179 065

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Coteau

Altitude de la nappe : 55 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
Orthophotographies	1947		☒	☐	Exploitation à ciel ouvert

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Pierreville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Photo aérienne stéréo.

x : 1 558 714

y : 9 179 276

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 55 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
1947	1947/09/15	F1709-2109_0186	☒	☐	Dépression profonde et circulaire dans zone en culture.

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : indice possiblement lié à l'indice parcellaire 91.





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

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 :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 2MI1432 | Section: B | Parcelle: 4 | || Date: 10/12/1904 |

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

Ingetec 2005 : RAS

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Ingetec 2005 : "Carrière..

explor-e 2024 : Carrière souterraine probable au regard du contexte géologique et topographique. Indice initialement rattaché sur la commune de Bertreville-Saint-Ouen (76085-062) du fait de l'origine de l'information mais en fait situé maintenant sur Bacqueville suite aux remembrements.

Indice 76051-620 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	2MI1432	
Elements extraits	Date du document :	10/12/1904	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	NOEL Arthur	
	Locataire ou fermier :		
Elements de localisation	Propriétaire :		
	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section : B	Parcelle : 4
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Déclaration d'ouverture de carrière (ATTENTION A CETTE PERIODE CORRESPONDANT AU CADASTRE DE BERTREVILLE-SAINT-OUEN)	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU À LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastre, du cadastre.	NUMÉROS	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
4385	Emmanuel Joseph	St Pierre-le-Nord	B	52	21 X 1904	22 X 1904
4386	Delabarre Charles	Donville	A	505	23 2°	23 2°
4387	Leclercq Ernest	Donville	A	20	23 2°	23 2°
4388	Thibaut Henri	Champs	A	179	24 2°	24 2°
4389	Guyonnet Jules	Brucelle	A	382	24 2°	24 2°
4390	Fischer Auguste	St Pierre-le-Nord	F	44	24 2°	24 2°
4391	Yvonne	Brucelle	F	115	24 2°	24 2°
4392	Armand Emile	St Pierre-le-Nord	C	163	24 2°	24 2°
4393	Leclercq Joseph	Donville	B	39440	24 2°	24 2°
4394	Richard Edmond	St Pierre-le-Nord	B	115	24 2°	24 2°
4395	Baylon Jules	Frequeville	D	94	24 2°	24 2°
4396	Delabarre Charles	Frequeville	B	4	24 2°	24 2°
4397	Marcelle Alexandre	Donville	B	300	24 2°	24 2°
4398	Delabarre Charles	Donville	B	300	24 2°	24 2°
4399	Cher Charles	Frequeville	C	73	24 2°	24 2°
4400	Renier Albert	Frequeville	B	78	24 2°	24 2°
4401	Leclercq Joseph	St Pierre-le-Nord	B	1	24 2°	24 2°
4402	Provet	St Pierre-le-Nord	A	34	24 2°	24 2°
4403	Yvonne	St Pierre-le-Nord	A	55	24 2°	24 2°
4404	Delabarre Charles	St Pierre-le-Nord	D	64	24 2°	24 2°
4405	Delabarre Charles	St Pierre-le-Nord	A	54	24 2°	24 2°
4406	Delabarre Charles	St Pierre-le-Nord	A	106	24 2°	24 2°
4407	Delabarre Charles	St Pierre-le-Nord	A	204	24 2°	24 2°
4408	Delabarre Charles	St Pierre-le-Nord	D	304	24 2°	24 2°
4409	Delabarre Charles	St Pierre-le-Nord	B	15	24 2°	24 2°
4410	Delabarre Charles	St Pierre-le-Nord	B	34	24 2°	24 2°
4411	Delabarre Charles	St Pierre-le-Nord	A	237	24 2°	24 2°
4412	Delabarre Charles	St Pierre-le-Nord	A	505	24 2°	24 2°
4413	Delabarre Charles	St Pierre-le-Nord	A	22	24 2°	24 2°
4414	Delabarre Charles	St Pierre-le-Nord	A	183	24 2°	24 2°
4415	Delabarre Charles	St Pierre-le-Nord	A	246	24 2°	24 2°
4416	Delabarre Charles	St Pierre-le-Nord	A	101	24 2°	24 2°
4417	Delabarre Charles	St Pierre-le-Nord	B	54	24 2°	24 2°
4418	Delabarre Charles	St Pierre-le-Nord	B	147	24 2°	24 2°
4419	Delabarre Charles	St Pierre-le-Nord	A	25	24 2°	24 2°
4420	Delabarre Charles	St Pierre-le-Nord	A	80	24 2°	24 2°

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU À LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastre, du cadastre.	NUMÉROS	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
4389	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	A	287	10 2°	10 2°
4390	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	A	2	10 2°	10 2°
4391	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	B	108	10 2°	10 2°
4392	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	A	3430-31	10 2°	10 2°
4393	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	A	40	10 2°	10 2°
4394	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	B	41	10 2°	10 2°
4395	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	B	630	10 2°	10 2°
4396	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	B	18	10 2°	10 2°
4397	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	B	113	10 2°	10 2°
4398	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	C	88	10 2°	10 2°
4399	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	B	4	10 2°	10 2°
4400	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	A	263	10 2°	10 2°
4401	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	A	165	10 2°	10 2°
4402	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	B	52	10 2°	10 2°
4403	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	B	220	10 2°	10 2°
4404	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	C	227	10 2°	10 2°
4405	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	C	10	10 2°	10 2°
4406	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	B	144	10 2°	10 2°
4407	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	F	316	10 2°	10 2°
4408	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	B	8	10 2°	10 2°
4409	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	B	350	10 2°	10 2°
4410	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	B	243	10 2°	10 2°
4411	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	A	1419	10 2°	10 2°
4412	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	F	375	10 2°	10 2°
4413	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	C	145	10 2°	10 2°
4414	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	C	92	10 2°	10 2°
4415	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	B	300	10 2°	10 2°
4416	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	B	163	10 2°	10 2°
4417	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	A	139	10 2°	10 2°
4418	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	A	215	10 2°	10 2°
4419	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	A	201	10 2°	10 2°
4420	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	A	134	10 2°	10 2°
4421	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	A	47	10 2°	10 2°
4422	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	C	176	10 2°	10 2°
4423	Leclercq Charles	St Pierre-le-Nord	C	69	10 2°	10 2°



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

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 :

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 2MI1433 | Section: B | Parcelle: 4 & 5 | || Date: 27/11/1937 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Ingetec 2005 : "Carrière.... Doute sur l'utilisation du cadastre Napoléonien en 1937 => non reporté." // explor-e 2024 : Plan révisé en 1934 soit 3 ans avant la déclaration. Le non report n'est donc pas justifié. Carrière souterraine probable au regard du contexte géologique et topographique. // Indice initialement rattaché sur la commune de Bertreville-Saint-Ouen (76085-063) du fait de l'origine de l'information mais en fait situé maintenant sur Bacqueville suite aux remembrements.

Indice 76051-630 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	2MI1433	
Elements extraits	Date du document :	27/11/1937	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	Veuve LULAGUE	
	Locataire ou fermier :		
Elements de localisation	Propriétaire :		
	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Révisé	
	Référence cadastrale :	Section : B	Parcelle : 4 & 5
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Déclaration d'ouverture de carrière (ATTENTION A CETTE PERIODE CORRESPONDANT AU CADASTRE DE BERTREVILLE-SAINT-OUEN)	
	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 D'ÉPOLOGATION de la carrière.	SECTION MÉTIER	NUMÉROS DU CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
3040	Bouquet, Louis	Salisbury	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3041	Desprez, Marcel	Grainville	B	49	12-11-37	12-11-37
3042	Huain, Raymond	Cherbourg	B	58-59	15-11-37	17-11-37
3043	M. P. Delague	Cherbourg	B	60-5	27-11-37	27-11-37
3044	Labat, Joseph	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3045	Gumennel, Léopold	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3046	Léger, Marcel	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3047	Desprez, Jules	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3048	Morin, Marcel	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3049	Kul, Georges	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3050	Grasson, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3051	Hernand, Sébastien	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3052	Grasson, Léopold	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3053	Grasson, Léopold	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3054	Grasson, Léopold	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3055	Grasson, Léopold	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3056	Grasson, Léopold	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3057	Grasson, Léopold	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3058	Grasson, Léopold	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3059	Grasson, Léopold	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3060	Grasson, Léopold	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3061	Grasson, Léopold	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3062	Grasson, Léopold	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3063	Grasson, Léopold	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3064	Grasson, Léopold	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3065	Grasson, Léopold	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3066	Grasson, Léopold	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3067	Grasson, Léopold	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3068	Grasson, Léopold	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3069	Grasson, Léopold	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3070	Grasson, Léopold	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3071	Grasson, Léopold	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3072	Grasson, Léopold	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3073	Grasson, Léopold	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3074	Grasson, Léopold	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3075	Grasson, Léopold	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'ÉPOLOGATION de la carrière.	SECTION MÉTIER	NUMÉROS DU CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
3005	Blanchon, Maurice	Longueil	A	45-56	3-11-37	3-11-37
3006	Desprez, Louis	Grainville	B	49	12-11-37	12-11-37
3007	Desprez, Louis	Cherbourg	B	58-59	15-11-37	17-11-37
3008	Desprez, Louis	Cherbourg	B	60-5	27-11-37	27-11-37
3009	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3010	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3011	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3012	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3013	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3014	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3015	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3016	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3017	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3018	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3019	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3020	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3021	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3022	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3023	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3024	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3025	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3026	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3027	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3028	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3029	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3030	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3031	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3032	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3033	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3034	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3035	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3036	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3037	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3038	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3039	Desprez, Louis	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 8s198 | Section: B | Parcelle: 4, 5 & 6 | || Date: 09/02/1923 |

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

Ingetec le 09/08/2005 : "présence d'une bande enherbée à l'endroit indiqué"

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Ingetec 2005 : "Carrière..

explor-e 2024 : Carrière souterraine probable au regard du contexte géologique et topographique. Indice initialement rattaché sur la commune de Bertreville-Saint-Ouen (76085-064) du fait de l'origine de l'information mais en fait situé maintenant sur Bacqueville suite aux remembrements.

Indice 76051-640 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8s198	
Elements extraits	Date du document :	09/02/1923	
	Type ouvrage :	Carrière	
	Déclarant :	LULAGUE Alexandre	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section : B	Parcelle : 4, 5 & 6
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Déclaration d'ouverture de carrière (ATTENTION A CETTE PERIODE CORRESPONDANT AU CADASTRE DE BERTREVILLE-SAINT-OUEN)	
	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 D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastre	NUMÉROS DU CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
5498	Brault Gustave	Remmerville	2	13	4 janv 1923	16 janv 1923
5499	Trudzy - Elgare	Remmerville	A	15	17 janv 1923	18 - 1 - 1923
5500	Corruble S.	Quille - la Rivière	F	586	14 janv 1923	15 1 - 1923
5501	Séverin - Laroche	Quille - la Rivière	Aiguillon	87	18 janv 1923	17 - 1 - 1923
5502	Gratour - Marceau	St. Charvot	A	192	15 janv 1923	17 - 1 - 1923
5503	Suchet J.	Remmerville	A	1	17 janv 1923	18 - 1 - 1923
5504	Garant - Lucie	St. Aubin - Villeneuve	A	100-101-102	18 janv 1923	19 - 1 - 1923
5505	Sauvent - Emmanuël	St. Aubin - Villeneuve	D	101-102-103	18 janv 1923	19 - 1 - 1923
5506	Poulet - Jean	Salinel	Bespe	314	19 janv 1923	20 - 1 - 1923
5507	Rulique - Désirée	Beauchamp - St. Aubin	B	105-106	19 janv 1923	20 - 1 - 1923
5508	Milard - René Victor	Remmerville			12 janv 1923	13 - 1 - 1923
5509	Gratour - Elgare	Remmerville - la Chapelle	F	311	12 janv 1923	13 - 1 - 1923
5510	Gratour - Jules	St. Aubin - la Rivière	F	312	14 janv 1923	15 - 1 - 1923
5511	Poulet - Jean	Salinel	F	186	21 - 1 - 1923	22 - 1 - 1923
5512	Remmerville - la Chapelle	Remmerville - la Chapelle	B	12	24 - 1 - 1923	25 - 1 - 1923
5513	Servy - Auguste	Remmerville	B	143	24 - 1 - 1923	25 - 1 - 1923
5514	Edmond Carlier	Remmerville	A	585	20 - 1 - 1923	21 - 1 - 1923
5515	Lemaître	Remmerville - la Rivière	B	342	20 - 1 - 1923	21 - 1 - 1923

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastre	NUMÉROS DU CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
5480	Sieurs André	Lunery	D	19	14 x 12	15 x 12
5481	Bellandier Arthur	Paroisse - la Rivière	A	10	6 x 12	50
5482	Guérillon Lucile	Remmerville	A	7	17 x 18	19 x 18
5483	Dubouché Louis	Quille - la Rivière	B	13	12 x 18	12 x 18
5484	Carpentier G.	Remmerville	A	10	20 x 18	20 x 18
5485	Margot - Jeanne	Paroisse - la Rivière	A	98	16 x 18	17 x 18
5486	Méroux Henri	Remmerville	C	124	20 x 18	20 x 18
5487	Dupuis - Jules	Remmerville	A	9	18 x 18	18 x 18
5488	Charles Lambert	Remmerville			20 x 18	20 x 18
5489	François - Blaise	Remmerville	D	210	4 janv 1923	5 janv 1923
5490	Louis - Louis	Remmerville			17	23 oct 1922
5491	Brachet - Albert	Remmerville	B	232	28 oct 1922	29 oct 1922
5492	Dumas - Louis	Remmerville	B	165	28 oct 1922	29 oct 1922
5493	Leclerc - Louis	Remmerville	B	138	19 janv 1923	20 janv 1923
5494	Opere - Henri	Remmerville	C	303	9 - 1 - 1923	10 - 1 - 1923
5495	Dupuis - Prosper	Remmerville	C	152	10 - 1 - 1923	11 - 1 - 1923
5496	Gillie - Louis	Remmerville	D	41	2 janv 1923	3 janv 1923
5497	Leclerc - Louis	Remmerville	A	24	10 janv 1923	11 janv 1923



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : La Briqueterie

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 8521 | Section: A | Parcelle: 108 | || Date: 23/12/1907 |
Récentes || Auteur: Forage Conseil | | Date: 07/05/2008 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2023 : Ingetec a initialement fait une erreur en associant 2 déclarations par 2 déclarants distincts à 2 dates différentes. Il convient donc d'identifier la déclaration de 1902 par l'ICS800 et la déclaration de 1890 par l'ICS080.
Création de l'ICS 800 avec un périmètre de sécurité de 60 m.

Indice 76051-800 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	Forage Conseil	
	Référence :		
	Date :	07/05/2008	
Informations extraites	Investigations sur un indice de cavité souterraine (indice 108 section A polygone F) Recherche de vide par forage pour un projet de construction (parcelle 367 section AB). Conclusion du BET : "Lors de la réalisation de ces sondages, aucun vide franc ou zone de craie décomprimée caractéristique d'une exploitation de type mamière, cailloutière, argilière ou sablière n'a été détecté au droit des sondages. Seul des zones d'altération naturelle de la craie ont été observées. Cela permet de confirmer l'absence de cavité anthropique au droit des sondages. Au vu des résultats obtenus, nous préconisons donc de sortir l'emplacement du projet de construction situé sur la parcelle 367 de la commune de Bacqueville en Caux, du périmètre de sécurité de l'indice de cavité souterraine n°108 (cf. annexe 3)."		
Elements de localisation	Plan de localisation :	OUI	Echelle :
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :	
Remarques			

Indice 76051-800 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S21	
Elements extraits	Date du document :	23/12/1907	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	MOREL Jules	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :		
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence cadastrale :	Section : A	Parcelle : 108
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Numéro de déclaration : 5713	
	Plan d'extension :		
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
		Observations :	

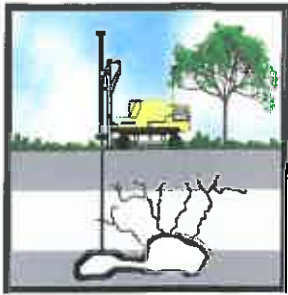
Commentaire

Commentaire Ingetec : Les recherches dans les matrices (cadastrales) n'ont pas permis de croiser d'autres informations concernant les possibles concordances avec des informations de 1901/1907/1899

Commentaire explor-e : Dispatch ICS080 : informations de 1899 et 1901 - ICS0800 : information de 1907

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION carré de cadastre.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
5741	Ernest Guimier	Offenvalle	A	210	24 dec. 07	24 dec. 07
5743	Alphonse Jules	Gommelle	A	514	d	d
5744	Adrien Vincent	St Maurice de Flandre	C	126	d	d
5745	Paul Jean	Angiens	D	456	d	d
5746	Emile Alphonse	Catharville	C	248	d	d
5747	Joseph Bonavent	Becheville	B	2	d	d
5748	Le Langue	Waque la Butte	B	228	d	d
5749	Emile André	Mandelville	-	24	14 dec. 07	14 dec. 07
5750	E. Viehe	Harve	-	-	d	d
5751	Paul Paul	Brumont / Bichy	A	32	d	d
5752	Victor Paul	Gruchet St Simon	B	302	d	d
5753	Alphonse Albert	Belmont	A	269	d	d
5754	Stanislas Cyprien	Wauville de Bains	A	24	27 dec. 07	27 dec. 07
5755	Alphonse Henri	Becheville de Bains	B	292	d	d
5756	Joseph E.	La Motte de Bichy	A	645	14 dec. 07	14 dec. 07
5757	Henri	Gruchet St Simon	B	185	d	d
5758	Alphonse Emile	Belmont	A	16	d	d
5759	Luc Fournier	Chapelle de Bains	B	7	24 dec. 07	24 dec. 07
5760	François Henri	St Maurice de Flandre	A	125	d	d
5761	Edouard Victor	Grumecourt	B	300	d	d
5762	Emile Cyprien	Brumont	B	280	24 dec. 07	24 dec. 07
5763	Auguste Jean	St Maurice de Flandre	A	4	d	d
5764	Paul Emile	Belmont	A	51	d	d
5765	Lucien Paul (Paul Julien)	Wauville de Bains	D	60	d	d
5766	Emile Albert	Grumecourt	A	170	d	d
5767	Alphonse Henri	Wauville de Bains	A	21	31 dec. 07	31 dec. 07
5768	Emile Paul (Paul Julien)	Belmont	B	199	d	d
5769	Emile Henri	Grumecourt	A	125	d	d
5770	Alphonse Henri	St Maurice de Flandre	B	434	d	d
5771	Emile Cyprien	Brumont	B	280	d	d
5772	Emile Cyprien	Brumont	A	35	d	d
5773	Emile Cyprien	Brumont	B	489	31 dec. 07	31 dec. 07
5774	Emile Cyprien	Brumont	B	53	d	d
5775	Emile Cyprien	Brumont	A	73	d	d
5776	Emile Cyprien	Brumont	A	21	d	d
5777	Emile Cyprien	Brumont	B	108	d	d

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION carré de cadastre.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
5654	Lucy Eugène	La Fosse	A	111	14 dec. 07	14 dec. 07
5655	Lucy Eugène	La Fosse	F	117	5 dec. 07	5 dec. 07
5656	Lucy Eugène	La Fosse	E	212	d	d
5657	Lucy Eugène	La Fosse	A	267	17 dec. 07	17 dec. 07
5658	Lucy Eugène	La Fosse	A	413	18 dec. 07	18 dec. 07
5659	Lucy Eugène	La Fosse	A	51	d	d
5660	Lucy Eugène	La Fosse	A	113	d	d
5661	Lucy Eugène	La Fosse	B	101	d	d
5662	Lucy Eugène	La Fosse	B	269	19 dec. 07	19 dec. 07
5663	Lucy Eugène	La Fosse	A	29	d	d
5664	Lucy Eugène	La Fosse	E	117	d	d
5665	Lucy Eugène	La Fosse	-	334	d	d
5666	Lucy Eugène	La Fosse	E	14	d	d
5667	Lucy Eugène	La Fosse	-	16	d	d
5668	Lucy Eugène	La Fosse	-	210	24 dec. 07	24 dec. 07
5669	Lucy Eugène	La Fosse	D	2	d	d
5670	Lucy Eugène	La Fosse	A	160	d	d
5671	Lucy Eugène	La Fosse	-	17	24 dec. 07	24 dec. 07
5672	Lucy Eugène	La Fosse	D	148	d	d
5673	Lucy Eugène	La Fosse	B	-	d	d
5674	Lucy Eugène	La Fosse	B	145	d	d
5675	Lucy Eugène	La Fosse	B	75	d	d
5676	Lucy Eugène	La Fosse	A	176	d	d
5677	Lucy Eugène	La Fosse	B	339	d	d
5678	Lucy Eugène	La Fosse	C	149	23 dec. 07	23 dec. 07
5679	Lucy Eugène	La Fosse	A	297	d	d
5680	Lucy Eugène	La Fosse	B	131	d	d
5681	Lucy Eugène	La Fosse	A	108	d	d
5682	Lucy Eugène	La Fosse	F	267	d	d
5683	Lucy Eugène	La Fosse	B	110	d	d
5684	Lucy Eugène	La Fosse	B	212	d	d
5685	Lucy Eugène	La Fosse	B	212	d	d
5686	Lucy Eugène	La Fosse	A	15	d	d
5687	Lucy Eugène	La Fosse	D	416	24 dec. 07	24 dec. 07
5688	Lucy Eugène	La Fosse	B	60	d	d
5689	Lucy Eugène	La Fosse	D	283	d	d



Votre sol a une histoire, nous l'étudions pour vous Forages – Sondages – Recherche de cavités souterraines

DDE de Seine-Maritime
Service Aménagement du Territoire
et Environnement
A l'attention de M. Quiniou
Cité administrative Saint Sever
76032 ROUEN CEDEX

Forage Conseil
1000 Chemin de Clères
76230 Bois Guillaume
Tel: 02 35 08 11 11
Fax: 02 35 08 13 13

levée n° 108



Bois-Guillaume, le 7 Mai 2008.



Monsieur,

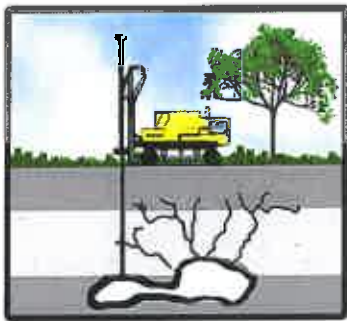
Veillez trouver ci-joint le rapport d'étude que nous avons effectuée sur la commune de Bacqueville en Caux.

Aucune cavité anthropique n'a été découverte. Nous préconisons de lever le périmètre lié à l'indice 108 sous le projet de construction.
Un 2^{ème} accès est prévu côté ouest, en dehors de tout périmètre.

Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de mes sincères salutations.

Emmanuel SAILLARD.
Géologue

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Emmanuel Saillard".



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



SAT/ENV	
Fourni par	Forage Conseil le 7.5.08
Enregistré par	KL le 29.5.08
Copie : - déjà faite ☐ à	
- faite le 29.5 à BAUDIE - STD/CRER	

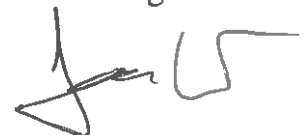
Investigations sur un indice de cavité souterraine (indice 108 section A polygone F) 6 sondages destructifs

Commune de Bacqueville en Caux
M. et Mme Haesaert

7 Mai 2008.

Emmanuel Saillard

Géologue



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

1. Définition de l'opération.

Donneur d'ordre : M. et Mme Haesaert.

Commune : Bacqueville en Caux (76) (cf. annexes 1).

Lieu : Parcelle 367 section AB.

Désignation : recherche de cavités souterraines par sondages destructifs.

Date : le 17 Avril 2008.

2. Contexte : les cavités souterraines.

Comme de nombreuses communes situées sur les plateaux crayeux normands, Bacqueville en Caux est concernée par des problèmes liés aux cavités souterraines. Ces cavités se rencontrent essentiellement dans la formation crayeuse constituant la base du plateau mais aussi dans les formations sus-jacentes. Ces cavités sont d'origine naturelle ou anthropique.

Les cavités naturelles sont dues à l'action de l'eau circulant dans les fissures de la craie. Cette eau chargée en acide carbonique dissout le calcaire et agrandit les fissures jusqu'à former de véritables cavités pouvant communiquer entre elles et constituer un réseau karstique. Ces cavités de tailles et de formes très diverses, se situent en général dans la partie active du réseau karstique : dans la nappe phréatique.

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 à travers les terrains superficiels recouvrant la craie. Ces eaux de surface 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 : effondrements ou affaissements localement appelés bétoires. A chaque période de précipitations, les remplissages des conduits karstiques fossiles sont remis en mouvement par l'apport de nouveaux matériaux provenant de la surface. Les bétoires sont alors fonctionnelles mais de nouveaux matériaux comblent les vides au fur et à mesure qu'ils se débouchent.

Les cavités artificielles (marnières, cailloutière, sablière et argilière) ont été creusées par l'homme, principalement afin d'utiliser la craie pour l'amendement des champs ; les silex, le sable ou l'argile ont généralement été extraits pour la construction. L'appellation locale de la craie (marne) explique le nom donné aux exploitations (marnières). Elles ont été ouvertes en majorité aux XVIIIème et XIXème siècles.

Sur le plateau, on accède à la marnière ou aux autres cavités anthropiques par un puits d'accès vertical, creusé manuellement. Ce puits traverse les formations superficielles et une certaine épaisseur de craie (pour les marnières), afin d'assurer la solidité du toit de l'exploitation. A 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.

3. But de l'étude.

M. et Mme Haesaert souhaite construire une maison sur la commune de Bacqueville en Caux (parcelle 367 section AB du cadastre). Le terrain se trouve dans le périmètre de sécurité de 60 mètres de l'indice de cavité souterraine n°108 section A polygone F. Cet indice correspond à une parcelle napoléonienne sur le plan de recensement des indices de cavités souterraines de la commune. (cf. annexes 2)

Une parcelle napoléonienne est une parcelle qui a fait l'objet d'une ou plusieurs déclarations d'ouverture de carrière souterraine mais qui ne sont pas localisées sur la parcelle.

Un deuxième indice (indice 18 section C) touche l'accès au terrain de M. et Mme Haesaert mais un autre accès hors de périmètre de sécurité est prévu.

L'étude a pour but de sortir une partie du terrain portant le projet de construction du périmètre de sécurité.

La mission est de réaliser une série de sondages destructifs profonds, avec enregistrement des paramètres, entre le projet de construction et la parcelle napoléonienne, afin de vérifier qu'aucun vide pouvant être lié à l'indice de cavité souterraine n°108 ne se dirige sous le projet de construction (cf. annexes 3).

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

- Extrait du plan cadastral de la commune de Bacqueville en Caux.
- Extrait du plan d'urbanisme.
- Plan du projet de construction sur la parcelle 367.

5. Programme de reconnaissance.

La reconnaissance a consisté en la réalisation de 6 sondages destructifs espacés de 3 mètres pour des profondeurs de 23 mètres environ (cf. annexe 3 et 4). La profondeur des sondages avait été fixée à environ 20 mètres ou 15 mètres dans la craie.

La réalisation des sondages a été accompagnée de l'enregistrement des quatre paramètres de forage suivants :

- VA : vitesse d'avancement (m/H) ;
- PO : pression sur l'outil ou pression de poussée (bars) ;
- PI : pression du fluide d'injection (bars).
- CR : couple de rotation (bars) ;

Les 6 sondages ont été réalisés en rotation simple avec utilisation ponctuelle de la percussion pour les niveaux les plus durs (silex), avec un taillant de 115 millimètres de diamètre.

Le fluide de sondage servant à faciliter la remontée des cuttings était constitué d'eau.

Un étalonnage des conditions de vide a été effectué à chaque sondage (procédure ECL - courbes rouges au niveau des enregistrements de paramètres, cf. annexe 4).

6. Synthèse des résultats et interprétations.

Les terrains rencontrés sont d'abord des limons puis des argiles à silex et enfin de la craie à silex saine ou altérée (cf. annexe 4).

Le limon est reconnu jusqu'à une profondeur comprise entre 1.95 mètres (pour le forage n°6) et 2.5 mètres (pour les forages n°2 et 3).

L'interface entre la craie et l'argile à silex (soit le toit de la craie) se situe jusqu'à une profondeur comprise entre 4.8 mètres (pour le forage n°6) et 7 mètres (pour le forage n°5).

La craie est de très bonne qualité.

On note toutefois un niveau de craie tendre à altérée au toit de la formation crayeuse (forages 1, 2 et 5). Cette altération est d'origine naturelle, elle peut provenir de la qualité d'origine de la craie ou de l'altération postérieure par des infiltrations préférentielles des eaux pluviales par les fissures par exemple.

Cette altération ne peut donc pas être mise en relation avec une cavité anthropique.

Seul le forage 3 présente un niveau de craie altérée au sein de la formation crayeuse. Ce niveau fait seulement 80 cm et les transitions avec la craie saine au toit ou au plancher se font progressivement. Cette anomalie ne peut pas, non plus, être mise en relation avec une cavité anthropique.

Pour l'ensemble des sondages effectués, aucune cavité anthropique de type marnière, cailloutière, argilière ou sablière n'a été mise en évidence. Aucun vide franc ou zone de craie décomprimée n'a été rencontré au droit des forages.

7. Conclusion.

A la demande et pour le compte de M. et Mme Haesaert qui souhaite construire une maison sur la commune de Bacqueville en Caux (parcelle 367), nous sommes intervenus afin de vérifier qu'aucun vide pouvant être lié à l'indice de cavité souterraine n°108 section A polygone F (parcelle napoléonienne) ne se dirige sous le projet de construction.

6 sondages ont été nécessaires pour mener à bien cette étude.

Lors de la réalisation de ces sondages, aucun vide franc ou zone de craie décomprimée caractéristique d'une exploitation de type marnière, cailloutière, argilière ou sablière n'a été détecté au droit des sondages. Seul des zones d'altération naturelle de la craie ont été observées. Cela permet de confirmer l'absence de cavité anthropique au droit des sondages.

Au vu des résultats obtenus, nous préconisons donc de sortir l'emplacement du projet de construction situé sur la parcelle 367 de la commune de Bacqueville en Caux, du périmètre de sécurité de l'indice de cavité souterraine n°108 (cf. annexe 3).

Nous précisons qu'un deuxième accès hors de périmètre de sécurité sera ouvert du côté ouest puisque l'accès actuel côté sud est touché par le périmètre de sécurité de l'indice n°18 section C.

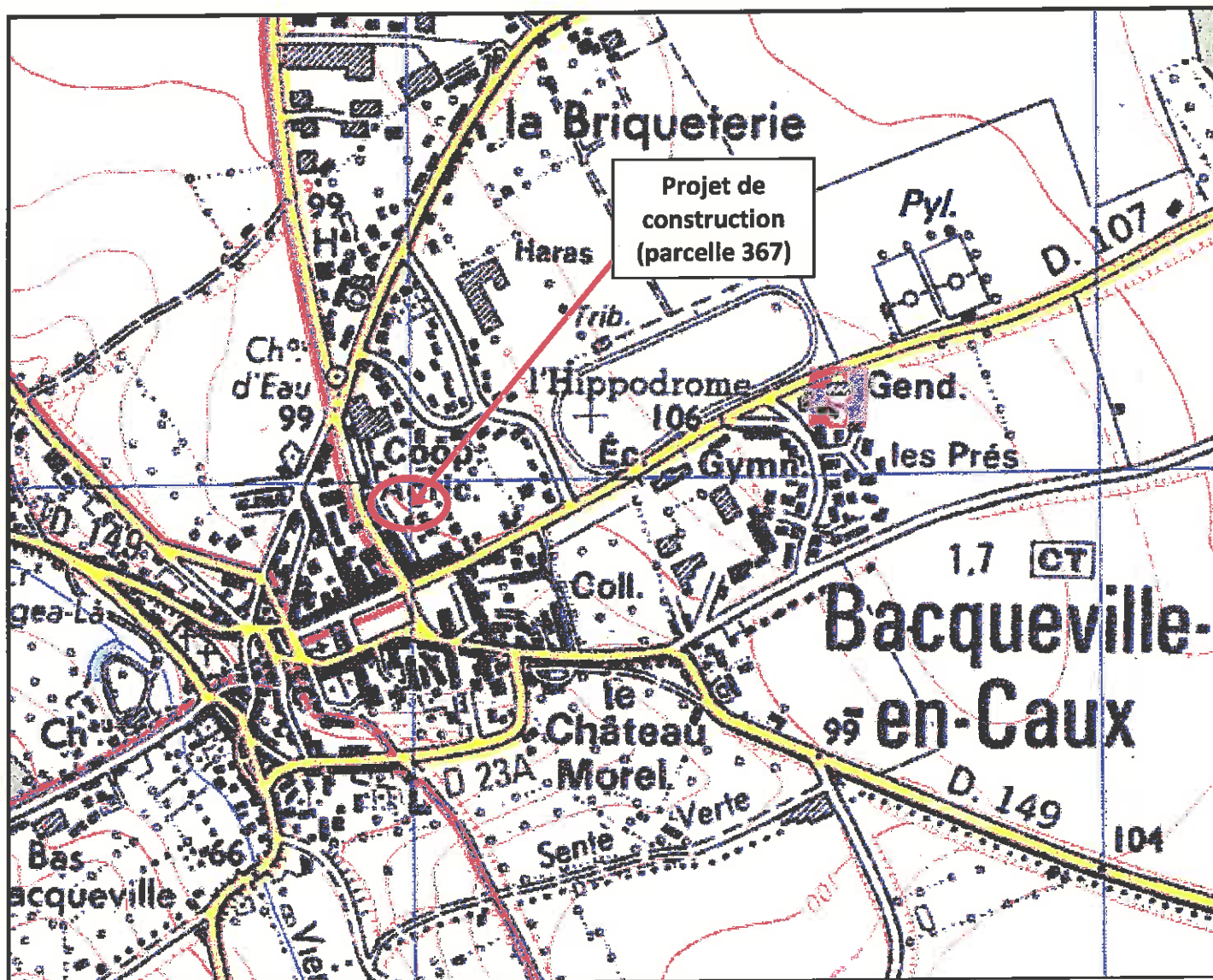
ANNEXES 1 :

- Plan de localisation de la commune.
- Plan de localisation du projet.



Plan de localisation de la commune (source : site internet mappy.com)

Echelle :  10 km

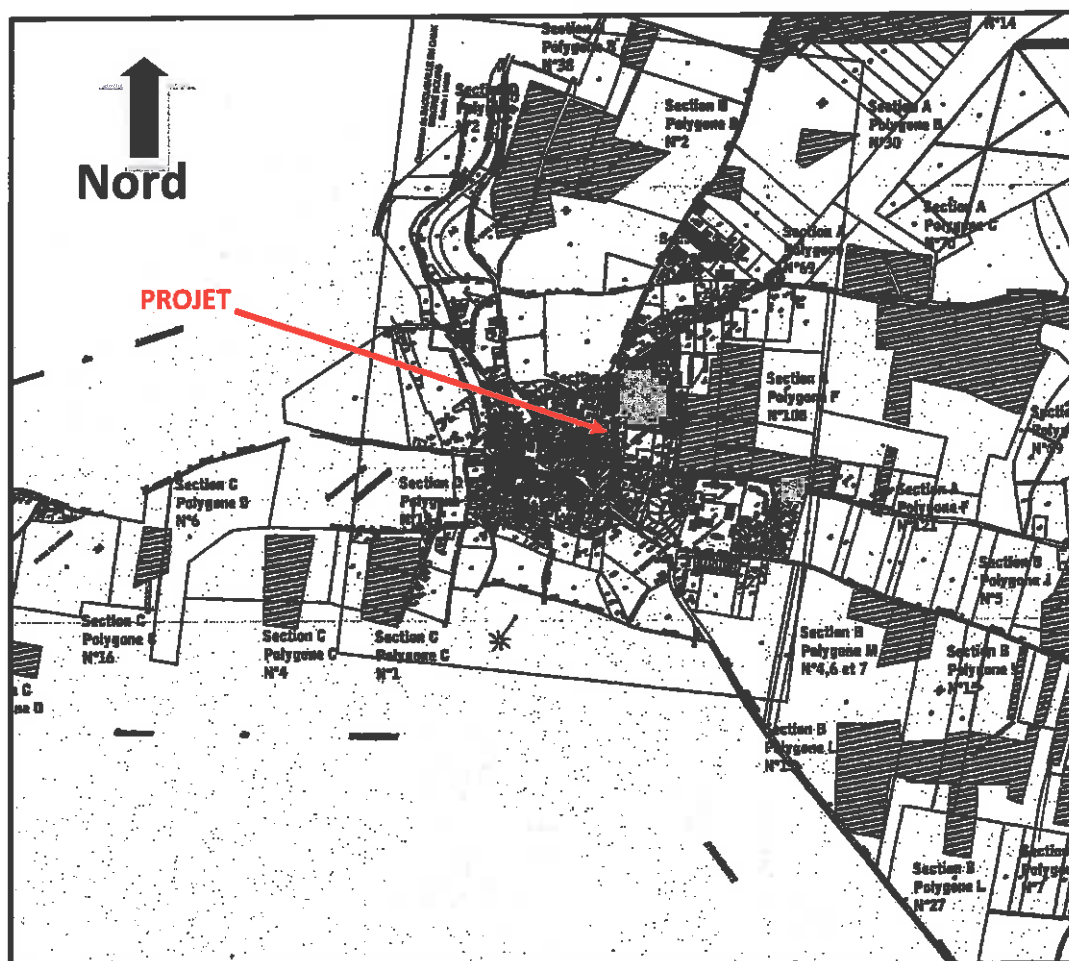


Plan de localisation du projet (source : Zoom de la carte IGN au 1/25000^{ème})

Echelle : 250m

ANNEXE 2 :

- Extrait du plan de recensement des indices de cavités

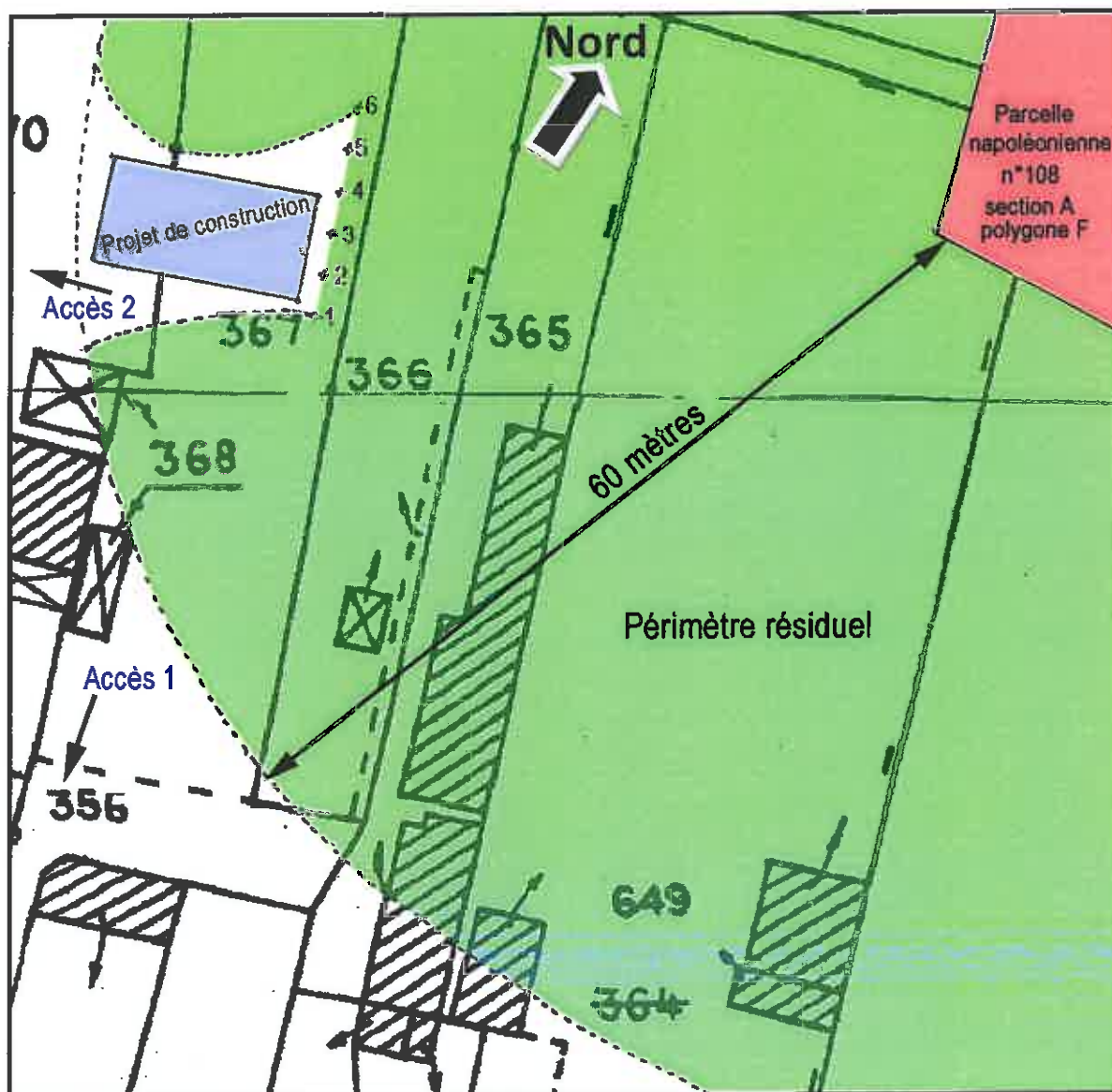


Extrait du plan de recensement des indices de cavités

Echelle : 1/5000^{ème}

ANNEXE 3 :

- Implantation des sondages et périmètre de sécurité.

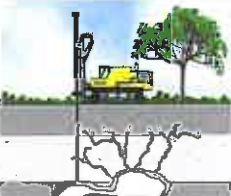


Implantation des 6 sondages et périmètre de sécurité

Echelle : 1/500^{ème}

ANNEXES 4 :

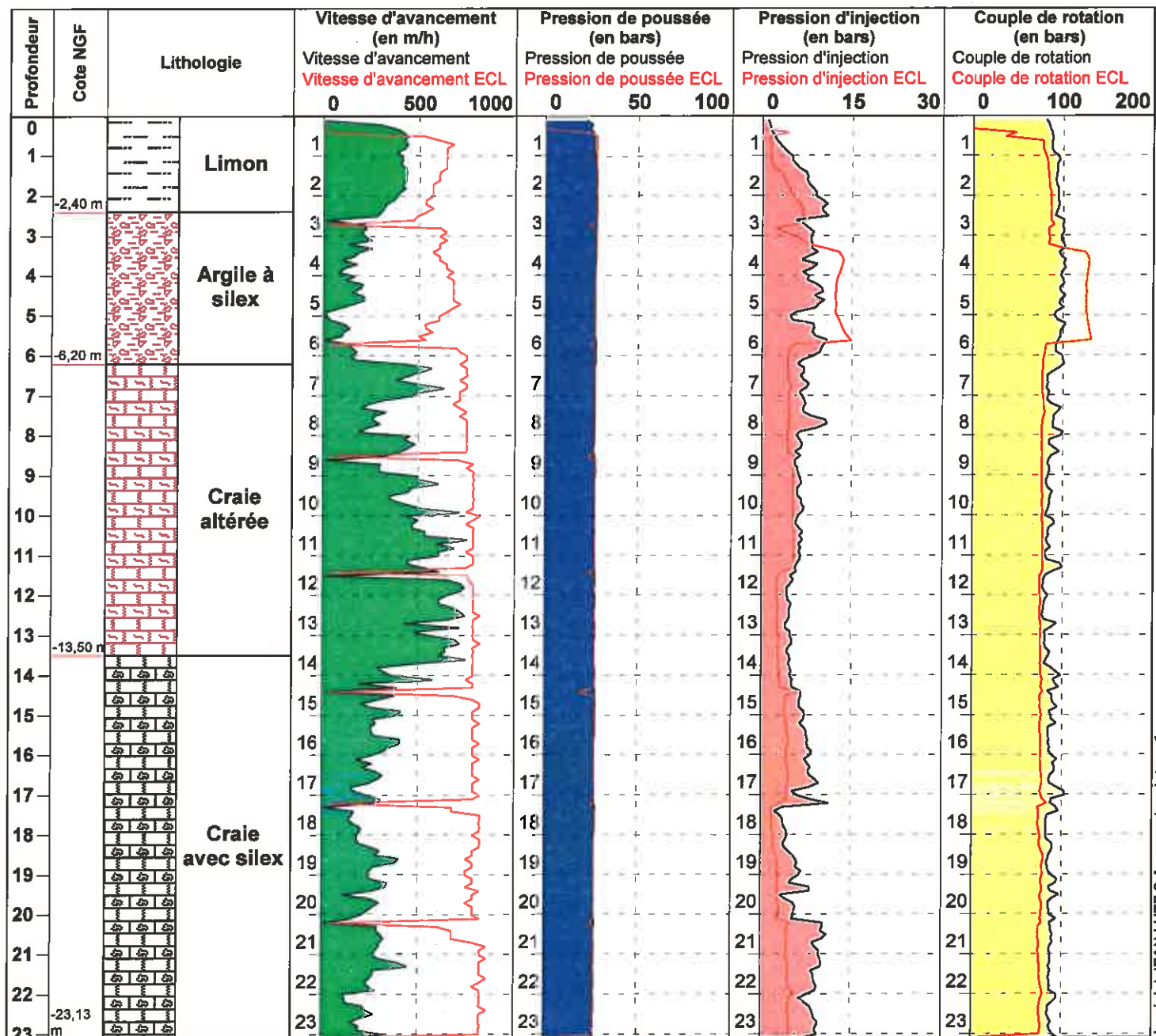
- Enregistrements des paramètres de forage.

FORAGE CONSEIL		Bacqueville en caux			Contrat BAQUEV
		Date : 17/04/2008	Cote NGF : 0.0 m	Profondeur : 0 - 23,13 m	
		Heure début : 08:10	Machine : T 52	Diamètre (mm) : 115	
		Heure fin : 08:24	Angle : 0 °		

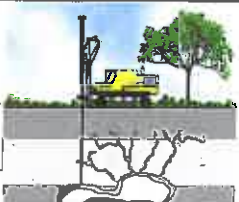
1/150

Forage : 001

EXGTE 2.04.1/LC1EPF377FR



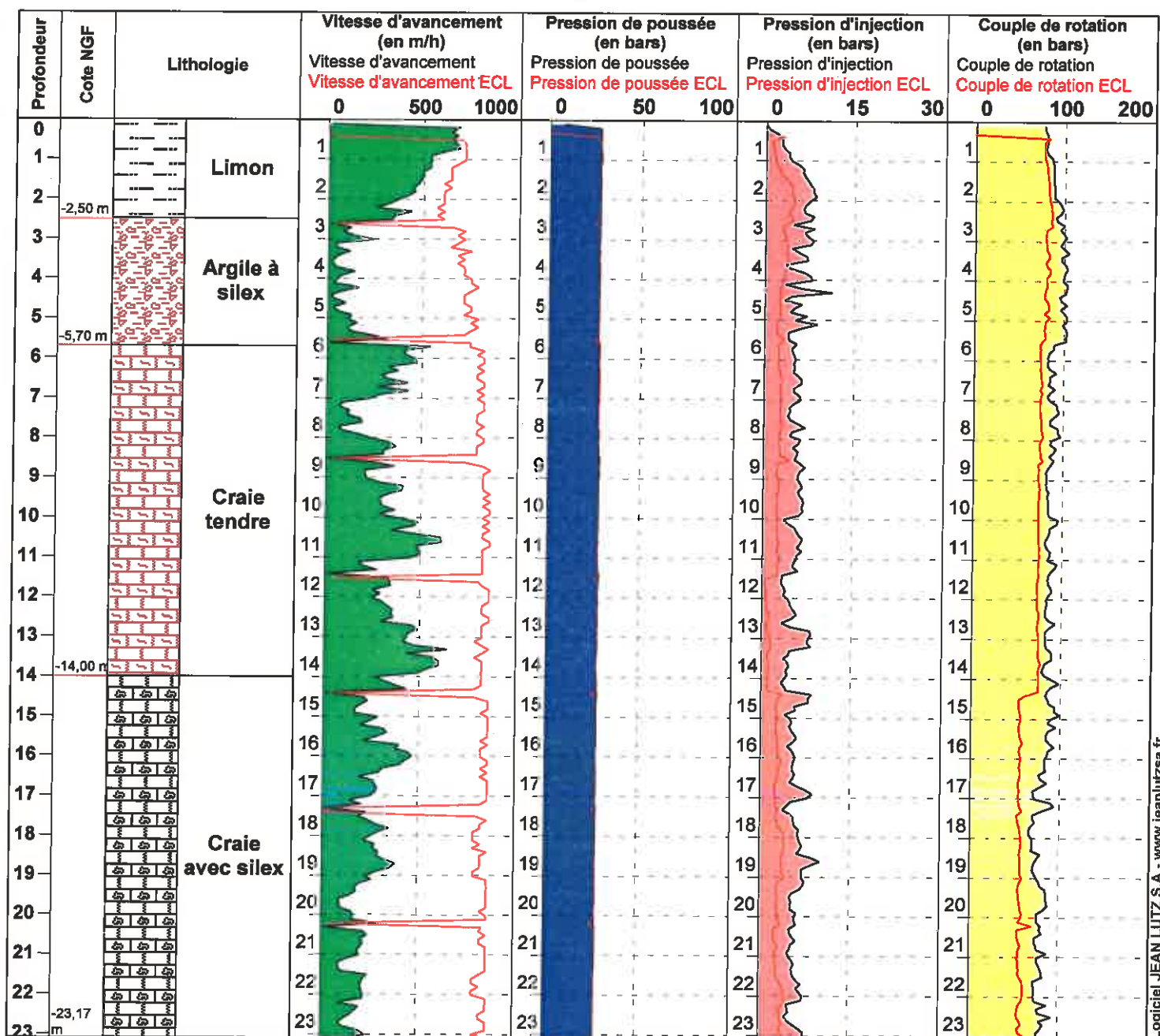
Perte d'injection totale à 6 mètres

FORAGE CONSEIL 	Bacqueville en caux		
	Date : 17/04/2008 Heure début : 08:33 Heure fin : 08:48	Cote NGF : 0.0 m Machine : T 52 Angle : 0°	Contrat BAQUEV Profondeur : 0 - 23,17 m Diamètre (mm) : 115

1/150

Forage : 002

EXGTE 2.04.1/LC1EPF377FR



Perte d'injection totale à 8 mètres

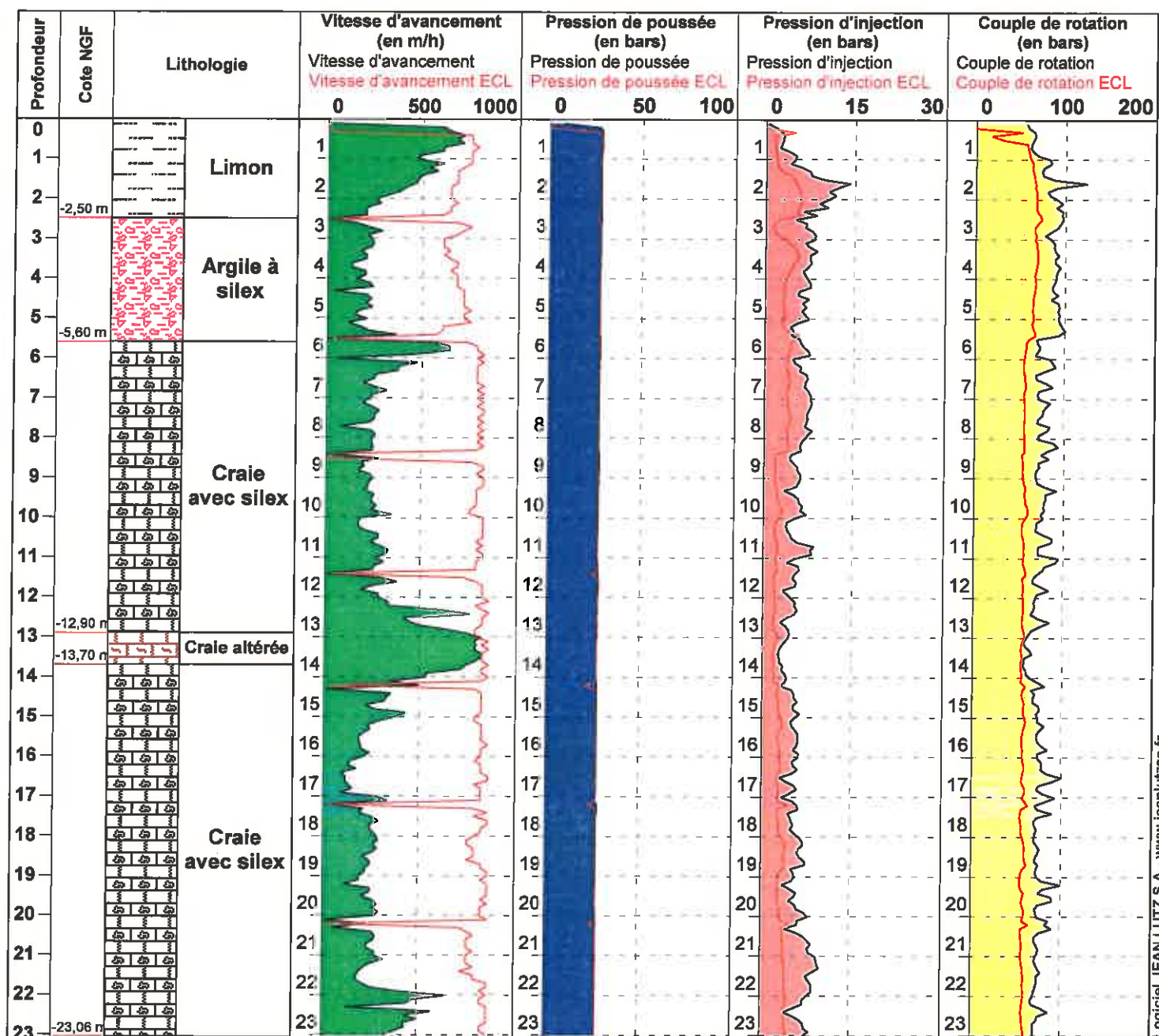
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

 FORAGE CONSEIL	Bacqueville en caux Contrat BAQUEV		
	Date : 17/04/2008	Cote NGF : 0.0 m	Profondeur : 0 - 23,06 m
	Heure début : 09:01	Machine : T 52	Diamètre (mm) : 115
	Heure fin : 09:16	Angle : 0 °	

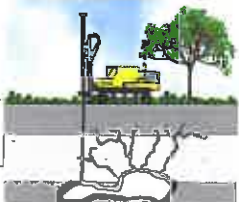
1/150

Forage : 003

EXGTE 2.04.1/LC1EPF377FR



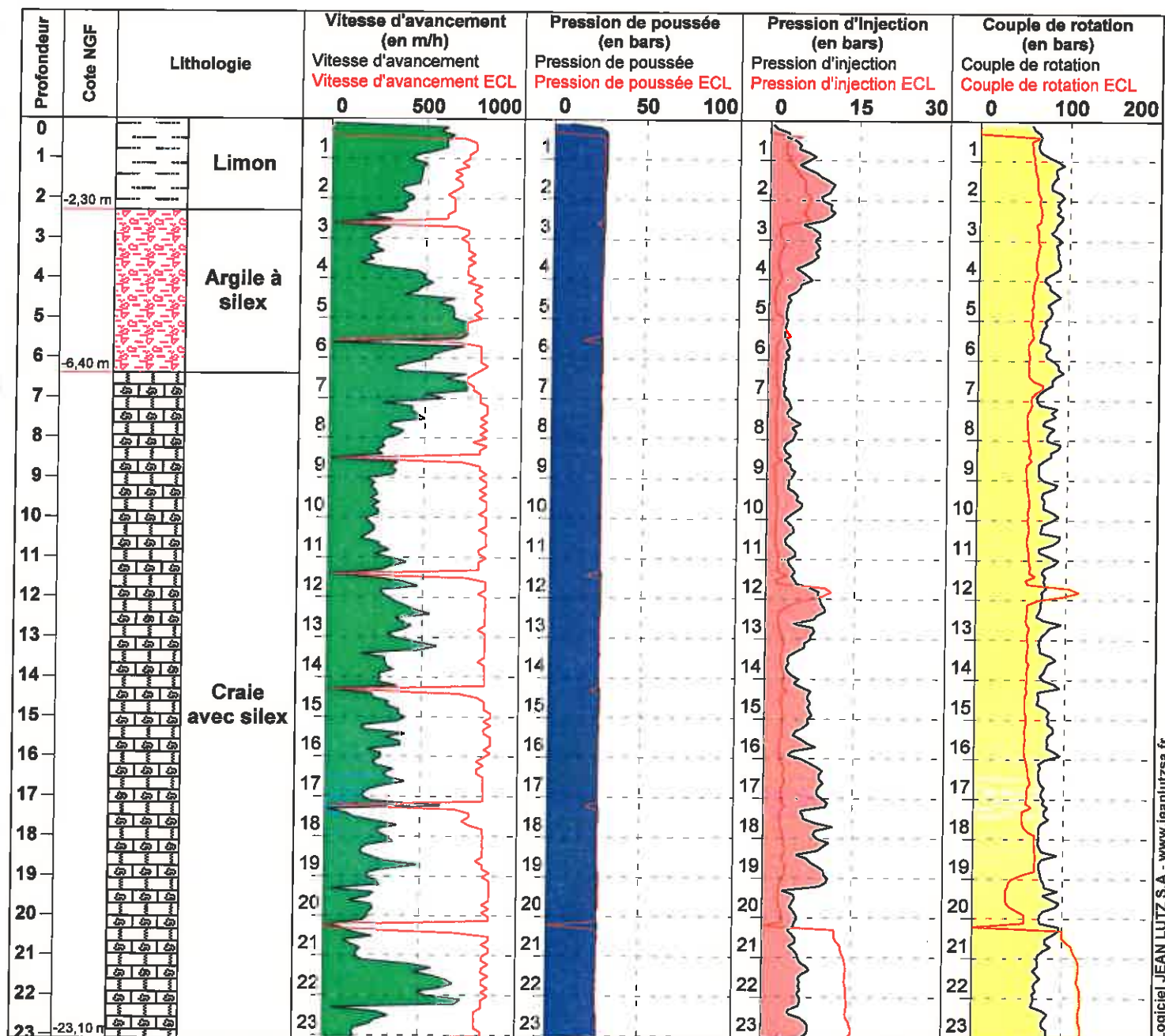
Perte d'injection totale à 10 mètres

 FORAGE CONSEIL	Bacqueville en caux			Contrat BAQUEV
	Date : 17/04/2008	Cote NGF : 0.0 m	Profondeur : 0 - 23,1 m	
	Heure début : 09:35	Machine : T 52	Diamètre (mm) : 115	
	Heure fin : 09:48	Angle : 0 °		

1/150

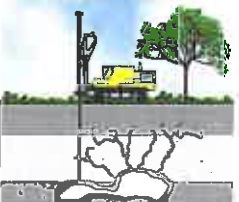
Forage : 004

EXGTE 2.04.1/LC1EPF377FR



Perte d'injection totale à 12 mètres

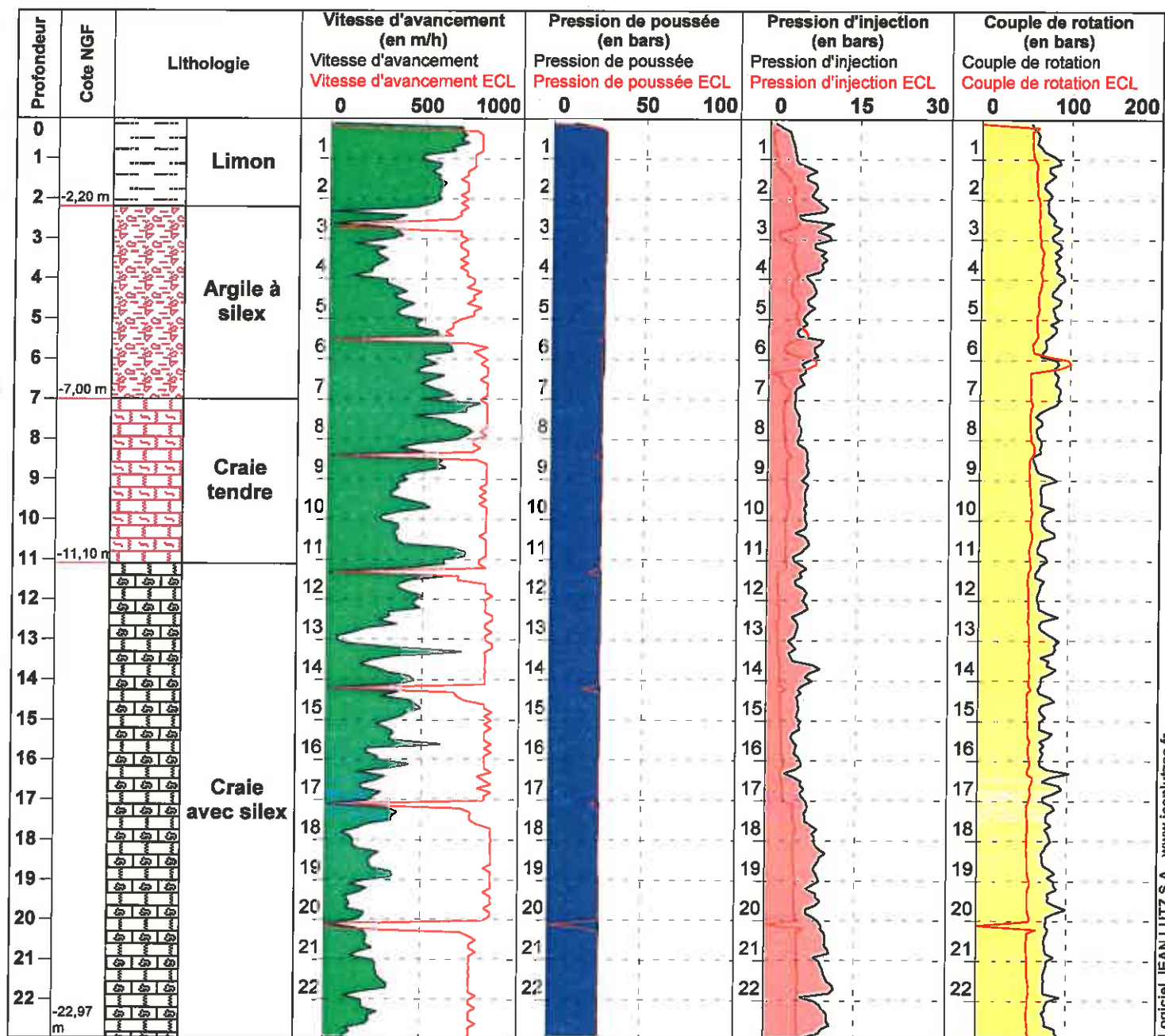
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

		Bacqueville en caux			Contrat BAQUEV
		Date : 17/04/2008	Cote NGF : 0.0 m	Profondeur : 0 - 22,97 m	
		Heure début : 09:54	Machine : T 52	Diamètre (mm) : 115	
		Heure fin : 10:09	Angle : 0 °		

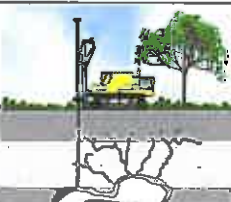
1/150

Forage : 005

EXGTE 2.04.1/LC1EPF377FR



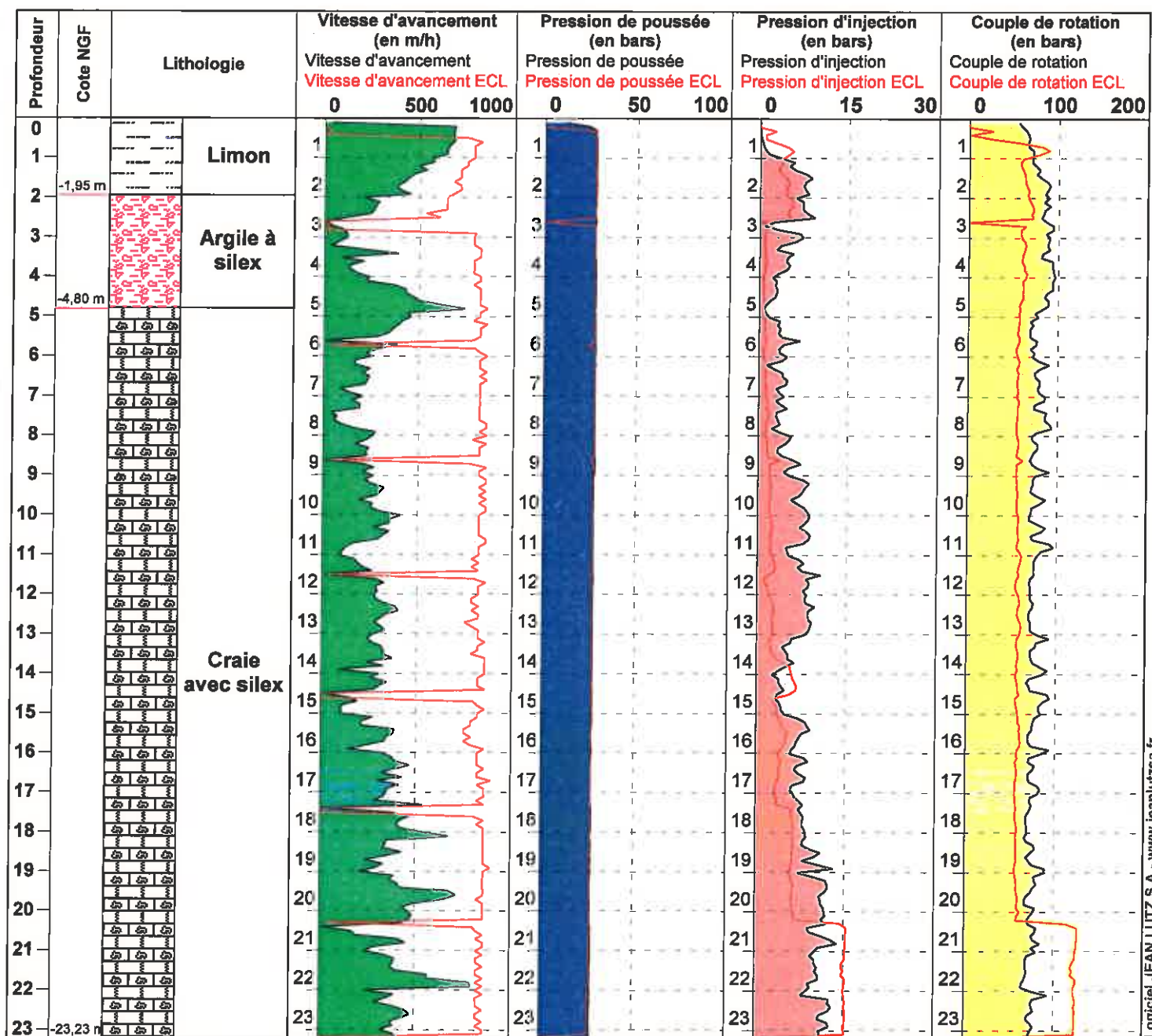
Perte d'injection totale à 9.7 mètres

FORAGE CONSEIL 	Bacqueville en caux			Contrat BAQUEV
	Date : 17/04/2008	Cote NGF : 0.0 m	Profondeur : 0 - 23,23 m	
	Heure début : 10:15	Machine : T 52	Diamètre (mm) : 115	
	Heure fin : 10:28	Angle : 0 °		

1/150

Forage : 006

EXGTE 2.04.1/LC1EPF377FR



Perte d'injection totale à 15 mètres

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



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : La Briqueterie

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 8521 | Section: A | Parcelle: 587 PE108 | || Date: 21/12/1901 |
Récentes || Auteur: Forage Conseil | | Date: 07/05/2008 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : parcelle faisant l'objet d'autres déclarations (ICS 80, 800 et 802)

Des documents d'archives non pris en compte lors des recensements indiquent la présence probable d'autres carrières sur la commune, création des ICS 801 et 802 avec un périmètre de sécurité de 60 m.

Indice 76051-801 / Détail document d'archives récentes

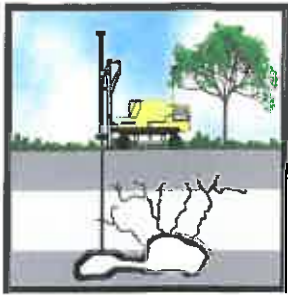
Origine du document	Auteur : Forage Conseil		
	Référence :		
	Date : 07/05/2008		
Informations extraites	Investigations sur un indice de cavité souterraine (indice 108 section A polygone F) Recherche de vide par forage pour un projet de construction (parcelle 367 section AB). Conclusion du BET : "Lors de la réalisation de ces sondages, aucun vide franc ou zone de craie décomprimée caractéristique d'une exploitation de type mamière, cailloutière, argilière ou sablière n'a été détecté au droit des sondages. Seul des zones d'altération naturelle de la craie ont été observées. Cela permet de confirmer l'absence de cavité anthropique au droit des sondages. Au vu des résultats obtenus, nous préconisons donc de sortir l'emplacement du projet de construction situé sur la parcelle 367 de la commune de Bacqueville en Caux, du périmètre de sécurité de l'indice de cavité souterraine n°108 (cf. annexe 3)."		
Elements de localisation	Plan de localisation : OUI		Echelle :
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :		Echelle :
Remarques			

Indice 76051-801 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S21	
Elements extraits	Date du document :	21/12/1901	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	ANQUECHIN Mme	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :		
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section : A	Parcelle : 587 PE108
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro de déclaration : 3160 // Selon l'analyse des matrices cadastrales d'Ingetec : parcelle A 108 polyg F	
	Plan d'extension :		
	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 D'EMPLOIATION de la patrie.	SECTION NUMÉRIQUE cathédrale DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	au service des Mines.
840	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
841	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
842	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
843	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
844	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
845	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
846	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
847	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
848	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
849	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
850	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
851	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
852	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
853	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
854	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
855	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
856	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
857	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
858	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
859	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
860	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
861	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
862	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
863	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
864	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
865	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
866	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
867	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
868	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
869	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
870	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
871	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
872	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
873	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
874	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
875	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
876	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
877	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
878	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
879	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
880	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
881	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
882	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
883	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
884	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
885	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
886	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
887	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
888	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
889	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
890	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
891	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
892	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
893	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
894	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
895	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
896	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
897	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
898	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
899	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901
900	1 ^{er} Laine, Joseph	Beaumont	1	1901	1901

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPORTATION de la cendre.	SECTION cathédrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
3163	Dubouché	Bréville	B	16	14 X 1/2	21 X 1/2
3164	Delbecq	Bréville	A	50	5 X 1/2	2
3165	Delbecq (don)	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3166	Delbecq (don)	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3167	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3168	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3169	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3170	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3171	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3172	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3173	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3174	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3175	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3176	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3177	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3178	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3179	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3180	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3181	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3182	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3183	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3184	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3185	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3186	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3187	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3188	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3189	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3190	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3191	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3192	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3193	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3194	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3195	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3196	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3197	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3198	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3199	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2
3200	Delbecq	Bréville	A	50	12 X 1/2	2



Votre sol a une histoire, nous l'étudions pour vous Forages – Sondages – Recherche de cavités souterraines

DDE de Seine-Maritime
Service Aménagement du Territoire
et Environnement
A l'attention de M. Quiniou
Cité administrative Saint Sever
76032 ROUEN CEDEX

Forage Conseil

**1000 Chemin de Clères
76230 Bois Guillaume
Tel: 02 35 08 11 11
Fax: 02 35 08 13 13**

levée n° 108



Bois-Guillaume, le 7 Mai 2008.



Monsieur,

Veillez trouver ci-joint le rapport d'étude que nous avons effectuée sur la commune de Bacqueville en Caux.

Aucune cavité anthropique n'a été découverte. Nous préconisons de lever le périmètre lié à l'indice 108 sous le projet de construction.
Un 2^{ème} accès est prévu côté ouest, en dehors de tout périmètre.

Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de mes sincères salutations.

Emmanuel SAILLARD.
Géologue

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Emmanuel Saillard'.



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



SAT/ENV
Fourni par Forage Conseil le 7.5.08
Enregistré par KL le 29.5.08
Copie : - déjà faite ☐ à
- faite le 29.5 à BAVIDE - STD/CRER

Investigations sur un indice de cavité souterraine (indice 108 section A polygone F) 6 sondages destructifs

Commune de Bacqueville en Caux
M. et Mme Haesaert

7 Mai 2008.

Emmanuel Saillard

Géologue

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

1. Définition de l'opération.

Donneur d'ordre : M. et Mme Haesaert.

Commune : Bacqueville en Caux (76) (cf. annexes 1).

Lieu : Parcelle 367 section AB.

Désignation : recherche de cavités souterraines par sondages destructifs.

Date : le 17 Avril 2008.

2. Contexte : les cavités souterraines.

Comme de nombreuses communes situées sur les plateaux crayeux normands, Bacqueville en Caux est concernée par des problèmes liés aux cavités souterraines. Ces cavités se rencontrent essentiellement dans la formation crayeuse constituant la base du plateau mais aussi dans les formations sus-jacentes. Ces cavités sont d'origine naturelle ou anthropique.

Les cavités naturelles sont dues à l'action de l'eau circulant dans les fissures de la craie. Cette eau chargée en acide carbonique dissout le calcaire et agrandit les fissures jusqu'à former de véritables cavités pouvant communiquer entre elles et constituer un réseau karstique. Ces cavités de tailles et de formes très diverses, se situent en général dans la partie active du réseau karstique : dans la nappe phréatique.

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 à travers les terrains superficiels recouvrant la craie. Ces eaux de surface 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 : effondrements ou affaissements localement appelés bétoires. A chaque période de précipitations, les remplissages des conduits karstiques fossiles sont remis en mouvement par l'apport de nouveaux matériaux provenant de la surface. Les bétoires sont alors fonctionnelles mais de nouveaux matériaux comblent les vides au fur et à mesure qu'ils se débouchent.

Les cavités artificielles (marnières, cailloutière, sablière et argilière) ont été creusées par l'homme, principalement afin d'utiliser la craie pour l'amendement des champs ; les silex, le sable ou l'argile ont généralement été extraits pour la construction. L'appellation locale de la craie (marne) explique le nom donné aux exploitations (marnières). Elles ont été ouvertes en majorité aux XVIIIème et XIXème siècles.

Sur le plateau, on accède à la marnière ou aux autres cavités anthropiques par un puits d'accès vertical, creusé manuellement. Ce puits traverse les formations superficielles et une certaine épaisseur de craie (pour les marnières), afin d'assurer la solidité du toit de l'exploitation. A 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.

3. But de l'étude.

M. et Mme Haesaert souhaite construire une maison sur la commune de Bacqueville en Caux (parcelle 367 section AB du cadastre). Le terrain se trouve dans le périmètre de sécurité de 60 mètres de l'indice de cavité souterraine n°108 section A polygone F. Cet indice correspond à une parcelle napoléonienne sur le plan de recensement des indices de cavités souterraines de la commune. (cf. annexes 2)

Une parcelle napoléonienne est une parcelle qui a fait l'objet d'une ou plusieurs déclarations d'ouverture de carrière souterraine mais qui ne sont pas localisées sur la parcelle.

Un deuxième indice (indice 18 section C) touche l'accès au terrain de M. et Mme Haesaert mais un autre accès hors de périmètre de sécurité est prévu.

L'étude a pour but de sortir une partie du terrain portant le projet de construction du périmètre de sécurité.

La mission est de réaliser une série de sondages destructifs profonds, avec enregistrement des paramètres, entre le projet de construction et la parcelle napoléonienne, afin de vérifier qu'aucun vide pouvant être lié à l'indice de cavité souterraine n°108 ne se dirige sous le projet de construction (cf. annexes 3).

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

- Extrait du plan cadastral de la commune de Bacqueville en Caux.
- Extrait du plan d'urbanisme.
- Plan du projet de construction sur la parcelle 367.

5. Programme de reconnaissance.

La reconnaissance a consisté en la réalisation de 6 sondages destructifs espacés de 3 mètres pour des profondeurs de 23 mètres environ (cf. annexe 3 et 4). La profondeur des sondages avait été fixée à environ 20 mètres ou 15 mètres dans la craie.

La réalisation des sondages a été accompagnée de l'enregistrement des quatre paramètres de forage suivants :

- VA : vitesse d'avancement (m/H) ;
- PO : pression sur l'outil ou pression de poussée (bars) ;
- PI : pression du fluide d'injection (bars).
- CR : couple de rotation (bars) ;

Les 6 sondages ont été réalisés en rotation simple avec utilisation ponctuelle de la percussion pour les niveaux les plus durs (silex), avec un taillant de 115 millimètres de diamètre.

Le fluide de sondage servant à faciliter la remontée des cuttings était constitué d'eau.

Un étalonnage des conditions de vide a été effectué à chaque sondage (procédure ECL - courbes rouges au niveau des enregistrements de paramètres, cf. annexe 4).

6. Synthèse des résultats et interprétations.

Les terrains rencontrés sont d'abord des limons puis des argiles à silex et enfin de la craie à silex saine ou altérée (cf. annexe 4).

Le limon est reconnu jusqu'à une profondeur comprise entre 1.95 mètres (pour le forage n°6) et 2.5 mètres (pour les forages n°2 et 3).

L'interface entre la craie et l'argile à silex (soit le toit de la craie) se situe jusqu'à une profondeur comprise entre 4.8 mètres (pour le forage n°6) et 7 mètres (pour le forage n°5).

La craie est de très bonne qualité.

On note toutefois un niveau de craie tendre à altérée au toit de la formation crayeuse (forages 1, 2 et 5). Cette altération est d'origine naturelle, elle peut provenir de la qualité d'origine de la craie ou de l'altération postérieure par des infiltrations préférentielles des eaux pluviales par les fissures par exemple.

Cette altération ne peut donc pas être mise en relation avec une cavité anthropique.

Seul le forage 3 présente un niveau de craie altérée au sein de la formation crayeuse. Ce niveau fait seulement 80 cm et les transitions avec la craie saine au toit ou au plancher se font progressivement. Cette anomalie ne peut pas, non plus, être mise en relation avec une cavité anthropique.

Pour l'ensemble des sondages effectués, aucune cavité anthropique de type marnière, cailloutière, argilière ou sablière n'a été mise en évidence. Aucun vide franc ou zone de craie décomprimée n'a été rencontré au droit des forages.

7. Conclusion.

A la demande et pour le compte de M. et Mme Haesaert qui souhaite construire une maison sur la commune de Bacqueville en Caux (parcelle 367), nous sommes intervenus afin de vérifier qu'aucun vide pouvant être lié à l'indice de cavité souterraine n°108 section A polygone F (parcelle napoléonienne) ne se dirige sous le projet de construction.

6 sondages ont été nécessaires pour mener à bien cette étude.

Lors de la réalisation de ces sondages, aucun vide franc ou zone de craie décomprimée caractéristique d'une exploitation de type marnière, cailloutière, argilière ou sablière n'a été détecté au droit des sondages. Seul des zones d'altération naturelle de la craie ont été observées. Cela permet de confirmer l'absence de cavité anthropique au droit des sondages.

Au vu des résultats obtenus, nous préconisons donc de sortir l'emplacement du projet de construction situé sur la parcelle 367 de la commune de Bacqueville en Caux, du périmètre de sécurité de l'indice de cavité souterraine n°108 (cf. annexe 3).

Nous précisons qu'un deuxième accès hors de périmètre de sécurité sera ouvert du côté ouest puisque l'accès actuel côté sud est touché par le périmètre de sécurité de l'indice n°18 section C.

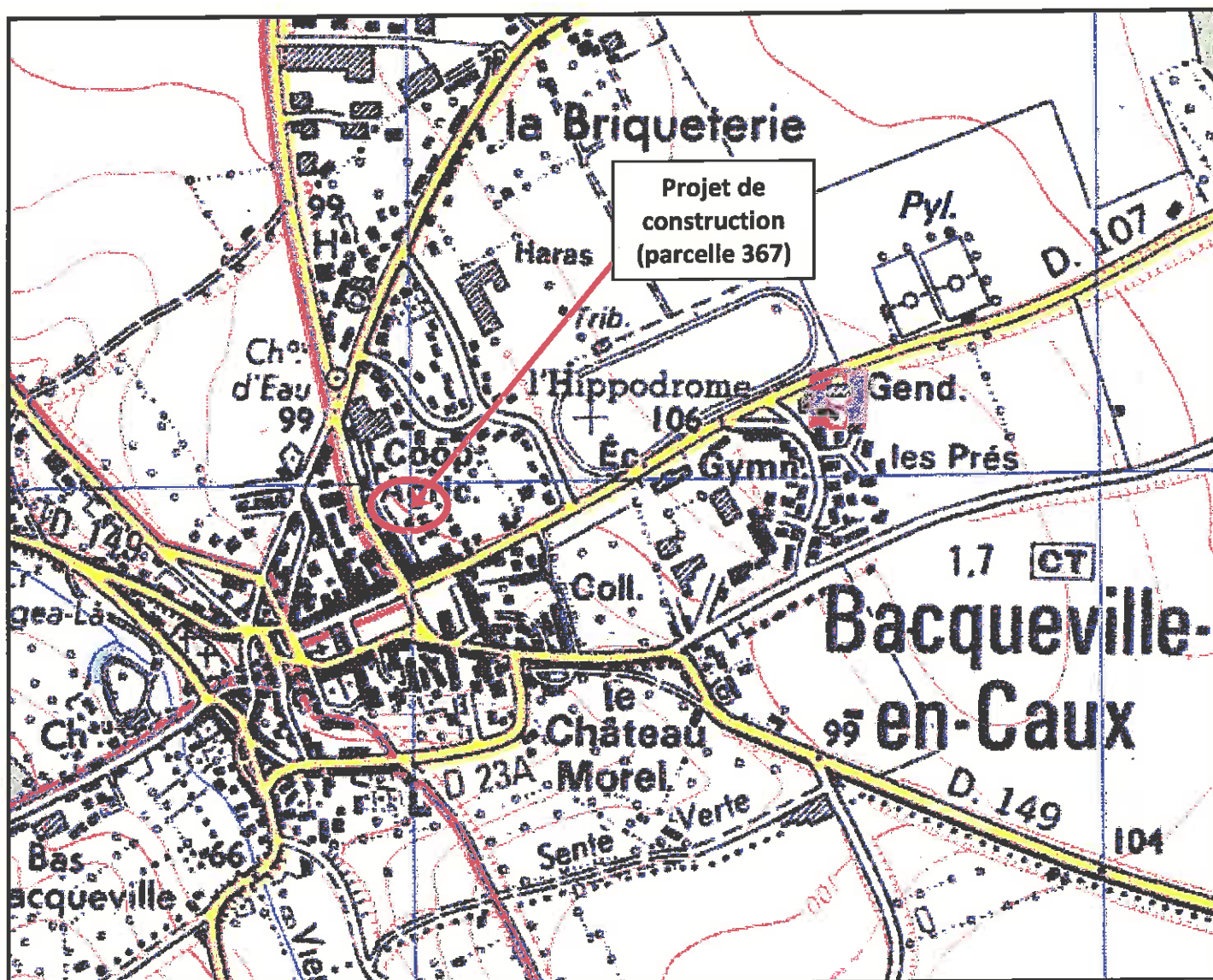
ANNEXES 1 :

- Plan de localisation de la commune.
- Plan de localisation du projet.



Plan de localisation de la commune (source : site internet mappy.com)

Echelle :  10 km

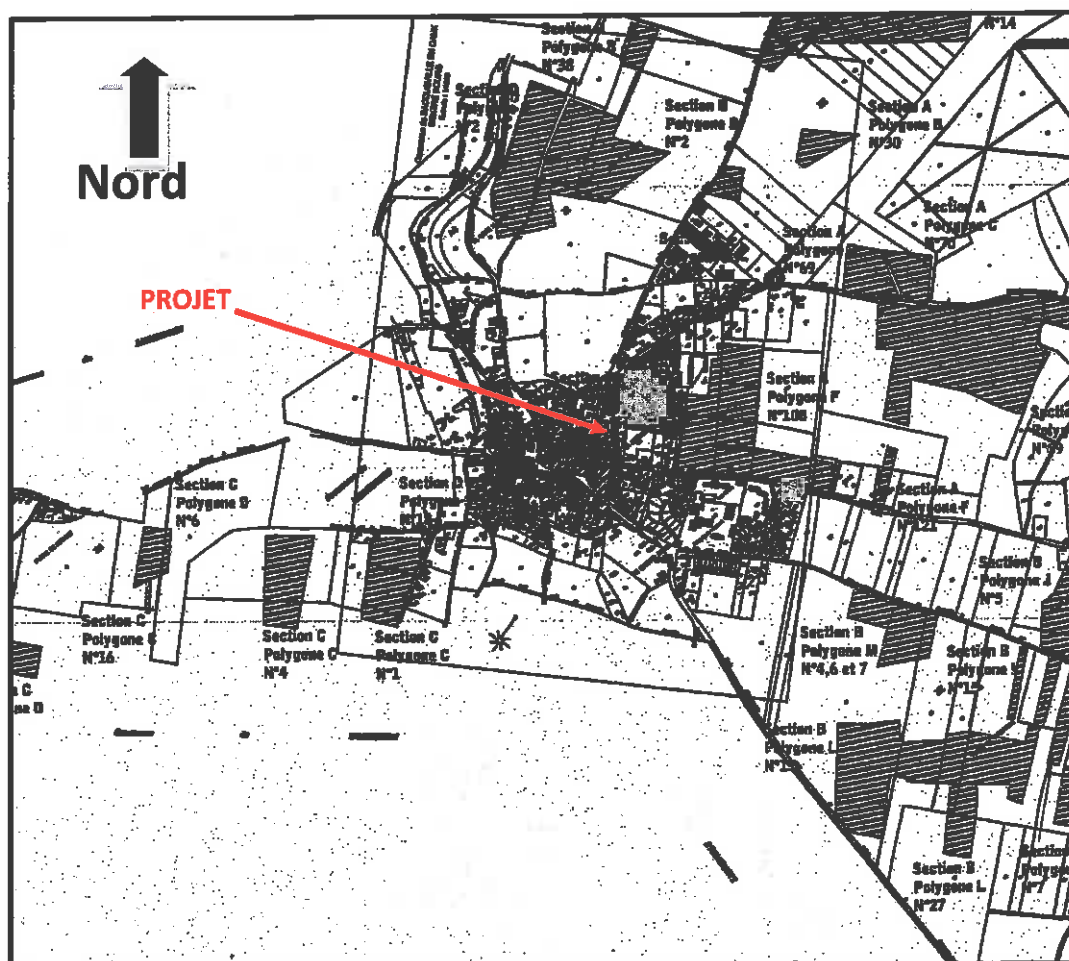


Plan de localisation du projet (source : Zoom de la carte IGN au 1/25000^{ème})

Echelle : 250m

ANNEXE 2 :

- Extrait du plan de recensement des indices de cavités

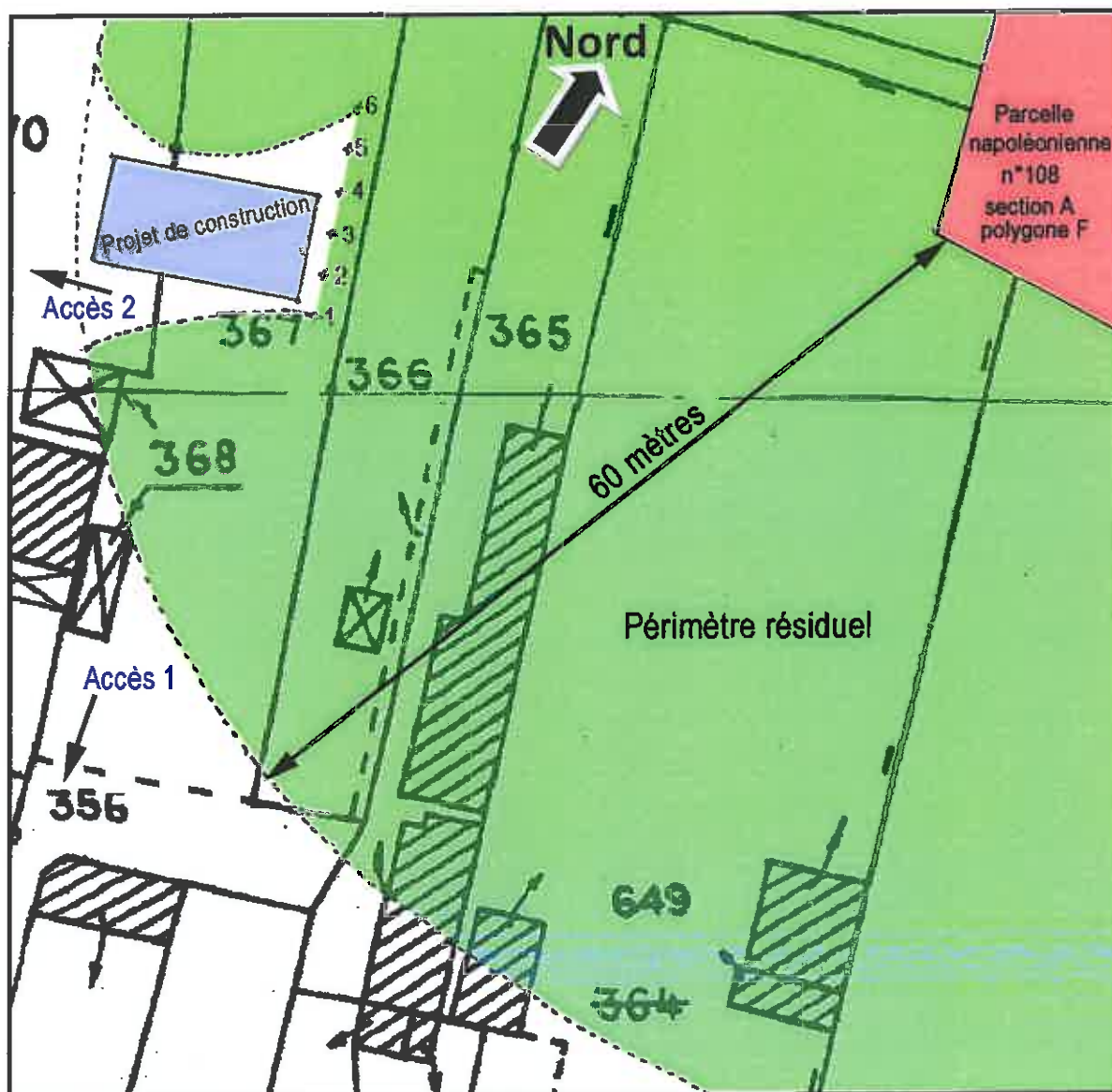


Extrait du plan de recensement des indices de cavités

Echelle : 1/5000^{ème}

ANNEXE 3 :

- Implantation des sondages et périmètre de sécurité.

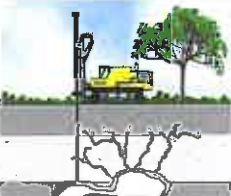


Implantation des 6 sondages et périmètre de sécurité

Echelle : 1/500^{ème}

ANNEXES 4 :

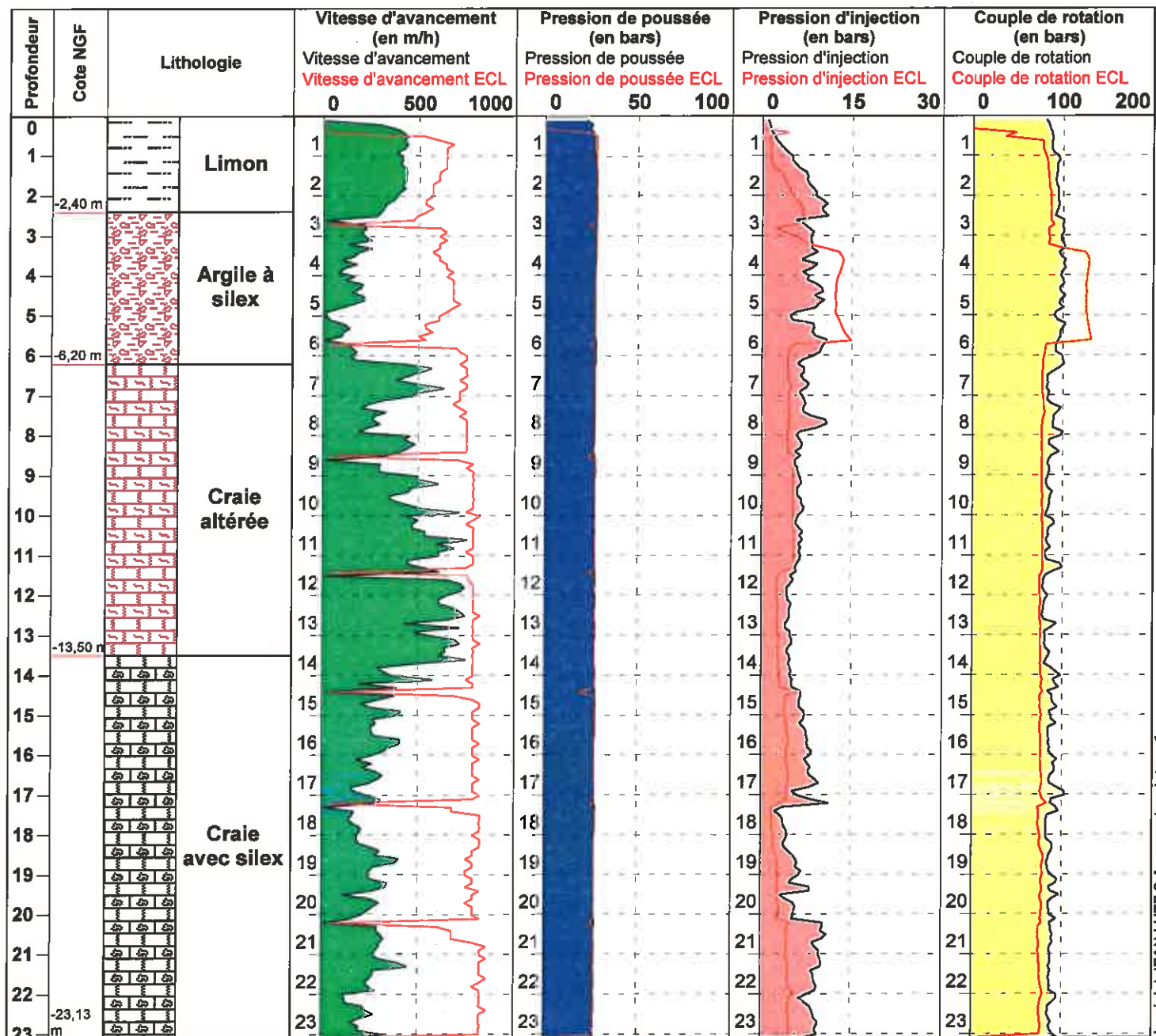
- Enregistrements des paramètres de forage.

FORAGE CONSEIL		Bacqueville en caux			Contrat BAQUEV
		Date : 17/04/2008	Cote NGF : 0.0 m	Profondeur : 0 - 23,13 m	
		Heure début : 08:10	Machine : T 52	Diamètre (mm) : 115	
		Heure fin : 08:24	Angle : 0 °		

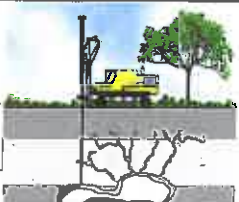
1/150

Forage : 001

EXGTE 2.04.1/LC1EPF377FR



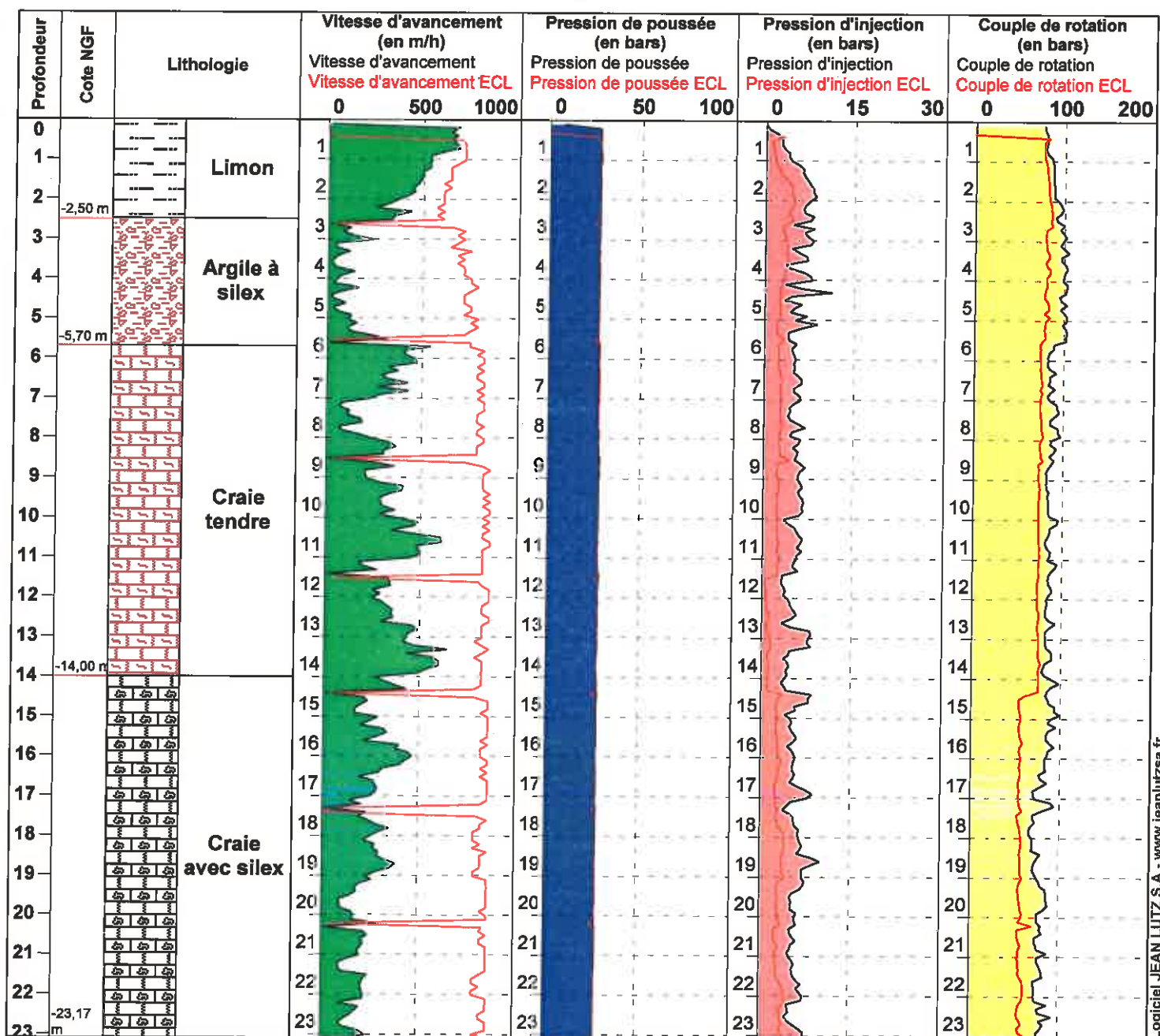
Perte d'injection totale à 6 mètres

FORAGE CONSEIL 	Bacqueville en caux		
	Date : 17/04/2008 Heure début : 08:33 Heure fin : 08:48	Cote NGF : 0.0 m Machine : T 52 Angle : 0 °	Contrat BAQUEV Profondeur : 0 - 23,17 m Diamètre (mm) : 115

1/150

Forage : 002

EXGTE 2.04.1/LC1EPF377FR



Perte d'injection totale à 8 mètres

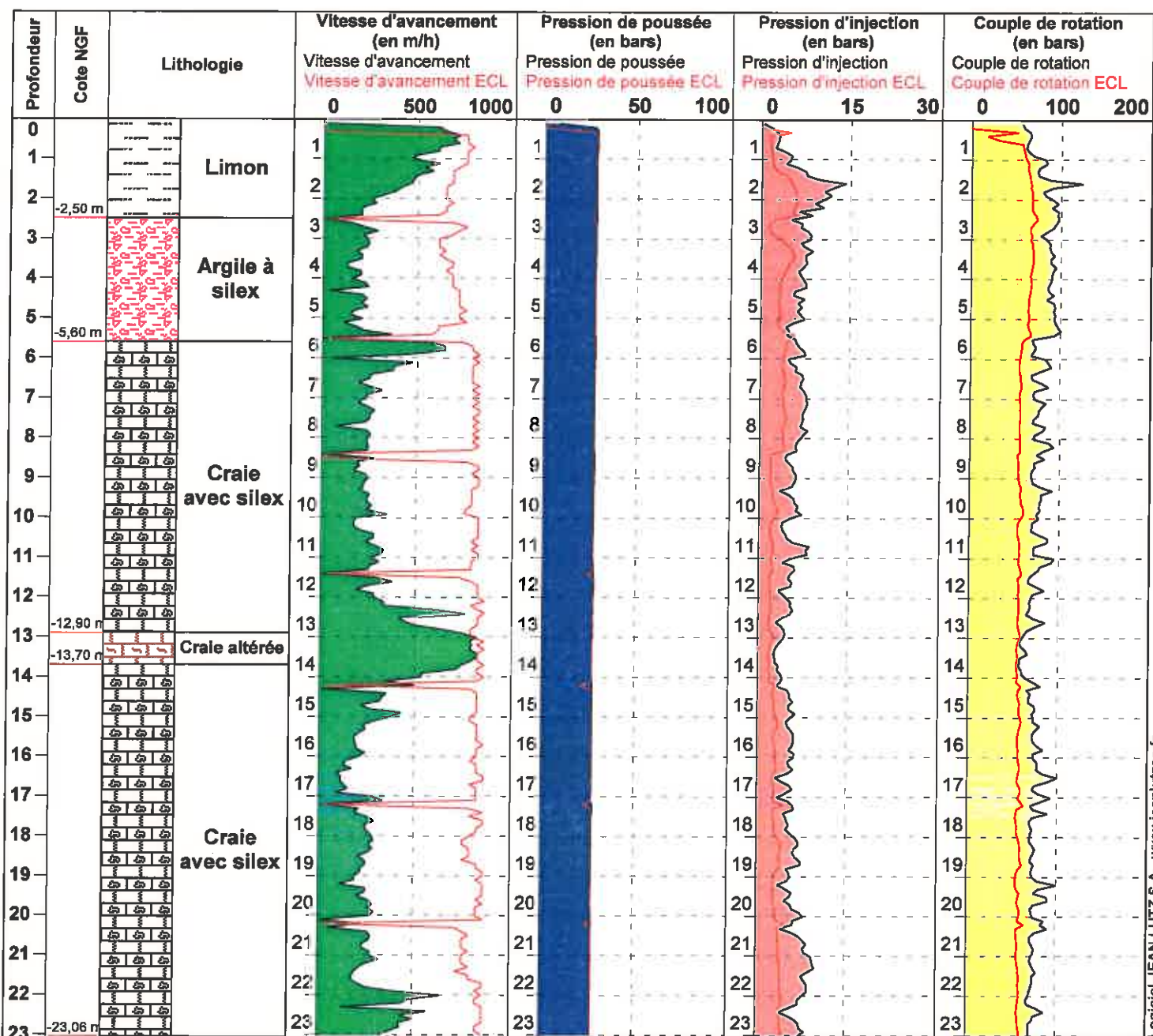
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

 FORAGE CONSEIL	Bacqueville en caux Contrat BAQUEV		
	Date : 17/04/2008	Cote NGF : 0.0 m	Profondeur : 0 - 23,06 m
	Heure début : 09:01	Machine : T 52	Diamètre (mm) : 115
	Heure fin : 09:16	Angle : 0 °	

1/150

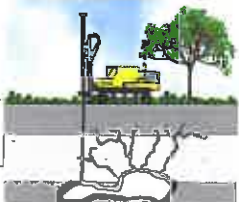
Forage : 003

EXGTE 2.04.1/LC1EPF377FR



Perte d'injection totale à 10 mètres

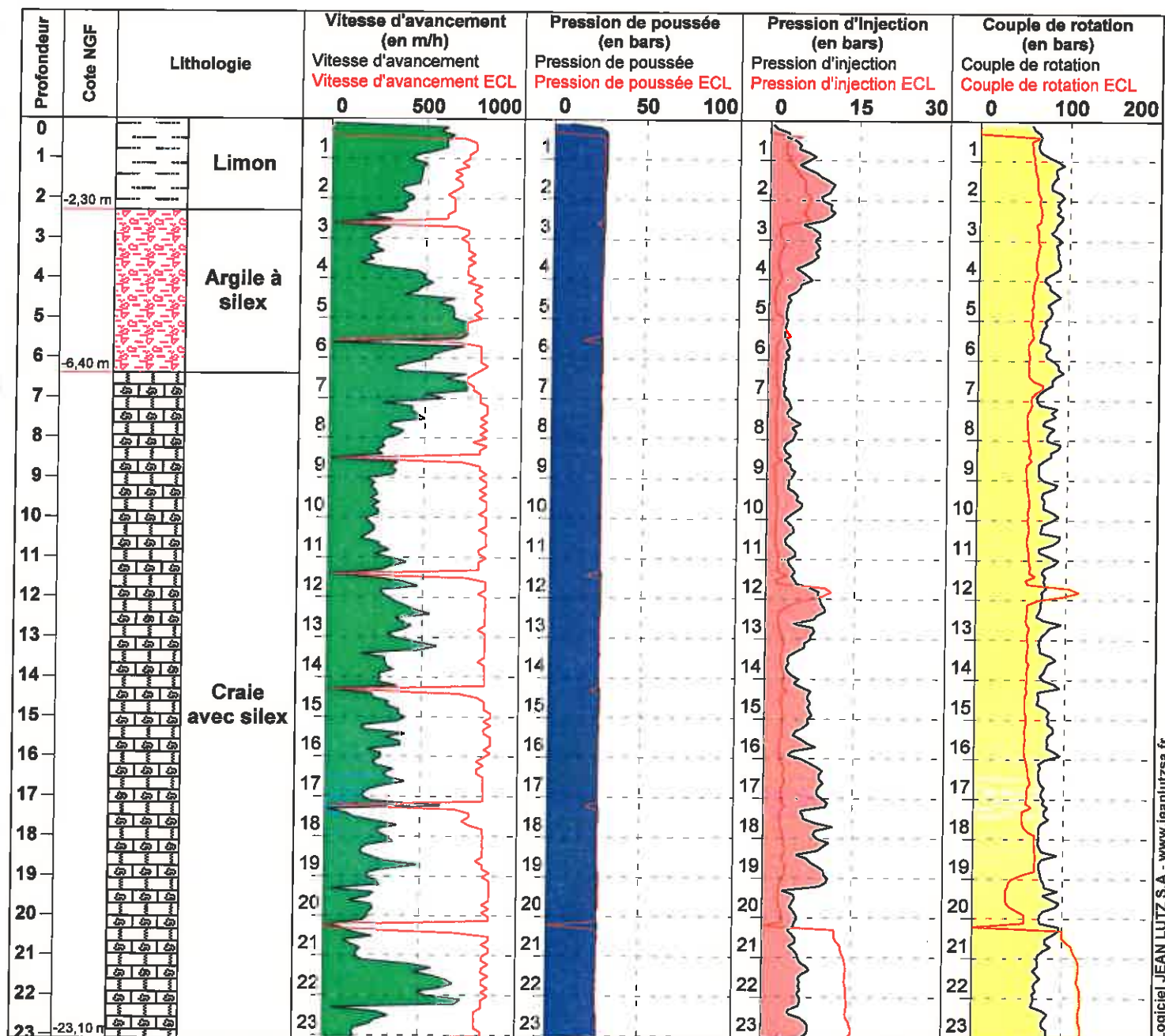
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

 FORAGE CONSEIL	Bacqueville en caux			Contrat BAQUEV
	Date : 17/04/2008	Cote NGF : 0.0 m	Profondeur : 0 - 23,1 m	
	Heure début : 09:35	Machine : T 52	Diamètre (mm) : 115	
	Heure fin : 09:48	Angle : 0 °		

1/150

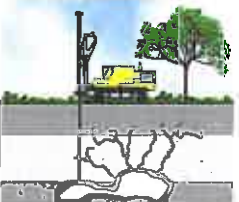
Forage : 004

EXGTE 2.04.1/LC1EPF377FR



Perte d'injection totale à 12 mètres

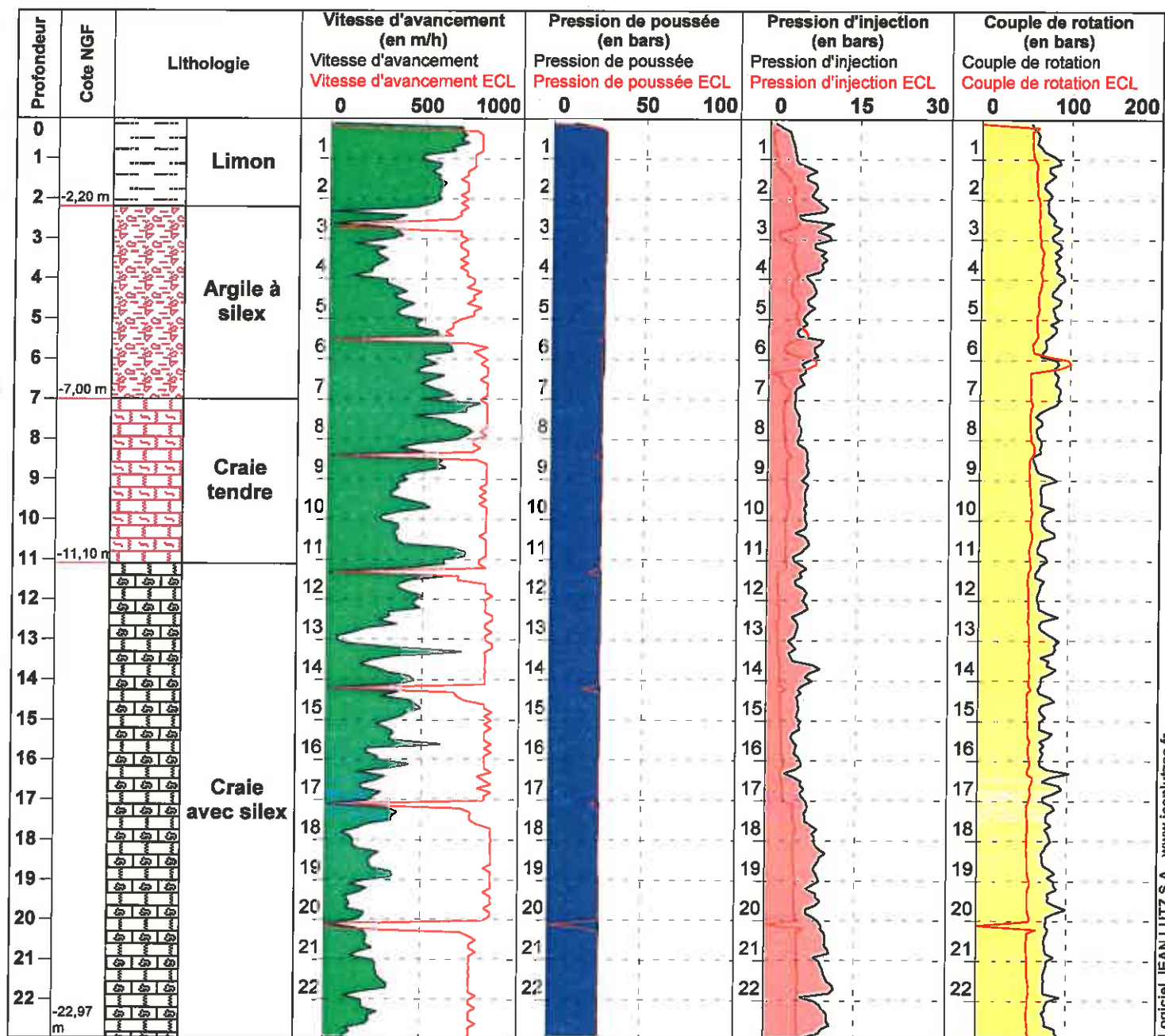
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

 FORAGE CONSEIL	Bacqueville en caux Contrat BAQUEV		
	Date : 17/04/2008	Cote NGF : 0.0 m	Profondeur : 0 - 22,97 m
Heure début : 09:54	Machine : T 52	Diamètre (mm) : 115	
Heure fin : 10:09	Angle : 0 °		

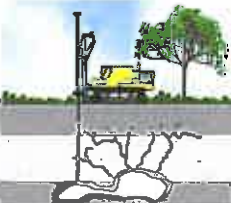
1/150

Forage : 005

EXGTE 2.04.1/LC1EPF377FR



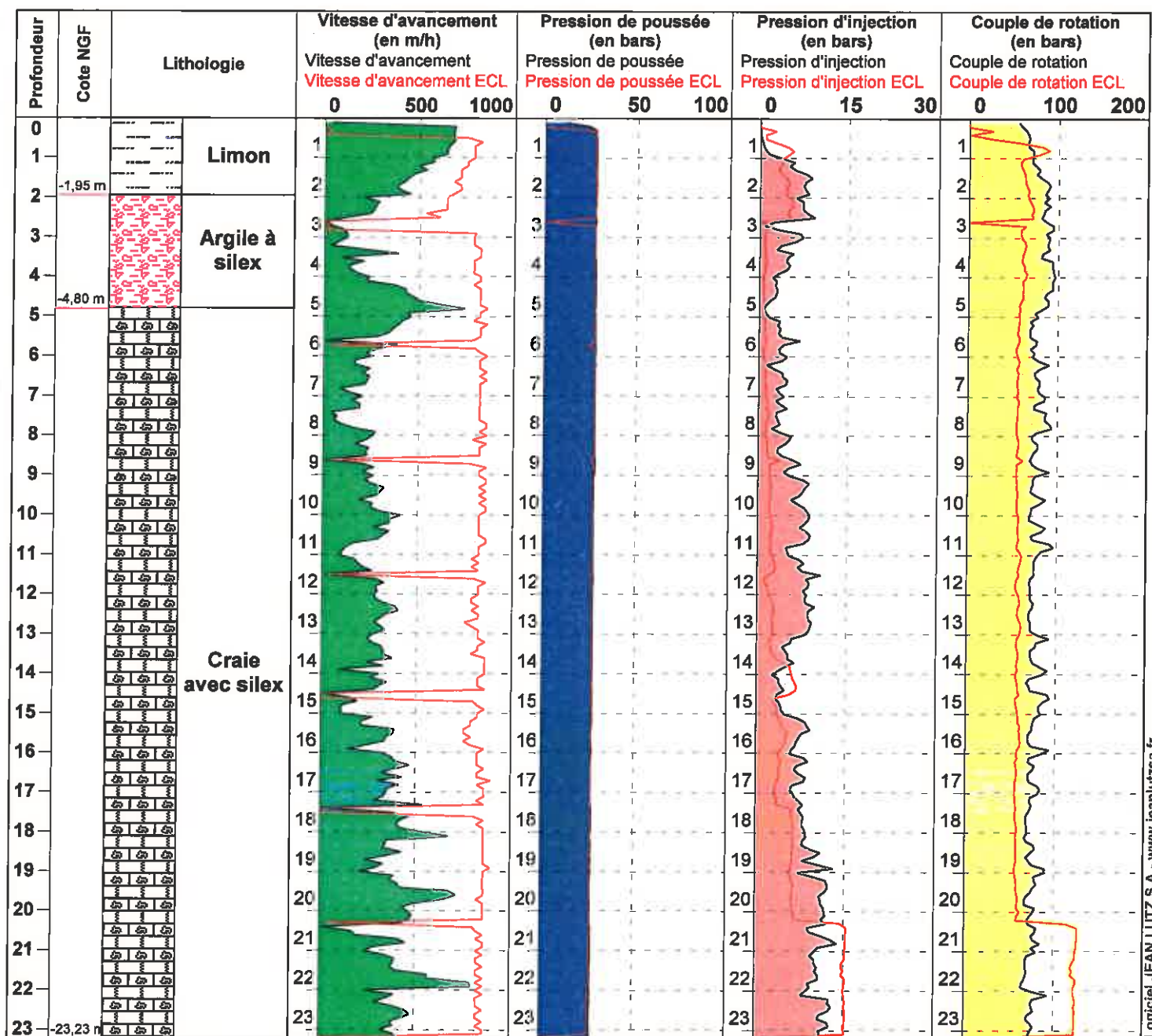
Perte d'injection totale à 9.7 mètres

FORAGE CONSEIL 	Bacqueville en caux			Contrat BAQUEV
	Date : 17/04/2008	Cote NGF : 0.0 m	Profondeur : 0 - 23,23 m	
	Heure début : 10:15	Machine : T 52	Diamètre (mm) : 115	
	Heure fin : 10:28	Angle : 0 °		

1/150

Forage : 006

EXGTE 2.04.1/LC1EPF377FR



Perte d'injection totale à 15 mètres

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



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : La Briqueterie

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 8521 | Section: A | Parcelle: 587P polyg F108 | || Date: 19/10/1899 |
Récentes || Auteur: Forage Conseil | | Date: 07/05/2008 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : parcelle faisant l'objet d'autres déclarations (ICS 80, 800 et 802)

Des documents d'archives non pris en compte lors des recensements indiquent la présence probable d'autres carrières sur la commune, création des ICS 801 et 802 avec un périmètre de sécurité de 60 m.

Indice 76051-802 / Détail document d'archives récentes

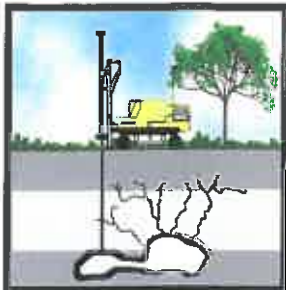
Origine du document	Auteur :	Forage Conseil	
	Référence :		
	Date :	07/05/2008	
Informations extraites	Investigations sur un indice de cavité souterraine (indice 108 section A polygone F) Recherche de vide par forage pour un projet de construction (parcelle 367 section AB). Conclusion du BET : "Lors de la réalisation de ces sondages, aucun vide franc ou zone de craie décomprimée caractéristique d'une exploitation de type mamière, cailloutière, argilière ou sablière n'a été détecté au droit des sondages. Seul des zones d'altération naturelle de la craie ont été observées. Cela permet de confirmer l'absence de cavité anthropique au droit des sondages. Au vu des résultats obtenus, nous préconisons donc de sortir l'emplacement du projet de construction situé sur la parcelle 367 de la commune de Bacqueville en Caux, du périmètre de sécurité de l'indice de cavité souterraine n°108 (cf. annexe 3)."		
Elements de localisation	Plan de localisation :	OUI	Echelle :
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :	
Remarques			

Indice 76051-802 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S21	
Elements extraits	Date du document :	19/10/1899	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	POULAIN Gustave	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :		
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section : A	Parcelle : 587P polyg F108
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro de déclaration : 1620 // Selon l'analyse des matrices cadastrales d'Ingetec : parcelle A 108 polyg F	
	Plan d'extension :		
	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 D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION carré du cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION		NUMÉROS au service des Mines.
				à la Préfecture.	au service des Mines.	
1016	du Chantre & Bouchet	Epervielles		1919 g ⁶	1919 g ⁶	9 g ⁶
1017	Chenard	Epervielles	C	1919 g ⁶	1919 g ⁶	10 g ⁶
1018	Leclercq & fils	Le Kieu St Jean	B	1919 g ⁶	1919 g ⁶	11 g ⁶
1019	Leclercq & fils	Epervielles		1919 g ⁶	1919 g ⁶	12 g ⁶
1020	Leclercq & fils	Epervielles	B	1919 g ⁶	1919 g ⁶	13 g ⁶
1021	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	14 g ⁶
1022	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	15 g ⁶
1023	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	16 g ⁶
1024	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	17 g ⁶
1025	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	18 g ⁶
1026	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	19 g ⁶
1027	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	20 g ⁶
1028	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	21 g ⁶
1029	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	22 g ⁶
1030	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	23 g ⁶
1031	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	24 g ⁶
1032	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	25 g ⁶
1033	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	26 g ⁶
1034	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	27 g ⁶
1035	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	28 g ⁶
1036	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	29 g ⁶
1037	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	30 g ⁶
1038	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	31 g ⁶
1039	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	32 g ⁶
1040	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	33 g ⁶
1041	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	34 g ⁶
1042	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	35 g ⁶
1043	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	36 g ⁶
1044	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	37 g ⁶
1045	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	38 g ⁶
1046	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	39 g ⁶
1047	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	40 g ⁶
1048	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	41 g ⁶
1049	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	42 g ⁶
1050	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	43 g ⁶

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION carré du cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION		NUMÉROS au service des Mines.
				à la Préfecture.	au service des Mines.	
1051	Leclercq & fils	Epervielles	B	1919 g ⁶	1919 g ⁶	44 g ⁶
1052	Leclercq & fils	Epervielles	B	1919 g ⁶	1919 g ⁶	45 g ⁶
1053	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	46 g ⁶
1054	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	47 g ⁶
1055	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	48 g ⁶
1056	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	49 g ⁶
1057	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	50 g ⁶
1058	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	51 g ⁶
1059	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	52 g ⁶
1060	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	53 g ⁶
1061	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	54 g ⁶
1062	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	55 g ⁶
1063	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	56 g ⁶
1064	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	57 g ⁶
1065	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	58 g ⁶
1066	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	59 g ⁶
1067	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	60 g ⁶
1068	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	61 g ⁶
1069	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	62 g ⁶
1070	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	63 g ⁶
1071	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	64 g ⁶
1072	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	65 g ⁶
1073	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	66 g ⁶
1074	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	67 g ⁶
1075	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	68 g ⁶
1076	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	69 g ⁶
1077	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	70 g ⁶
1078	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	71 g ⁶
1079	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	72 g ⁶
1080	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	73 g ⁶
1081	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	74 g ⁶
1082	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	75 g ⁶
1083	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	76 g ⁶
1084	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	77 g ⁶
1085	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	78 g ⁶
1086	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	79 g ⁶
1087	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	80 g ⁶
1088	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	81 g ⁶
1089	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	82 g ⁶
1090	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	83 g ⁶
1091	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	84 g ⁶
1092	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	85 g ⁶
1093	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	86 g ⁶
1094	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	87 g ⁶
1095	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	88 g ⁶
1096	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	89 g ⁶
1097	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	90 g ⁶
1098	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	91 g ⁶
1099	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	92 g ⁶
1100	Leclercq & fils	Epervielles	A	1919 g ⁶	1919 g ⁶	93 g ⁶



Votre sol a une histoire, nous l'étudions pour vous Forages – Sondages – Recherche de cavités souterraines

Forage Conseil
1000 Chemin de Clères
76230 Bois Guillaume
Tel: 02 35 08 11 11
Fax: 02 35 08 13 13

DDE de Seine-Maritime
Service Aménagement du Territoire
et Environnement
A l'attention de M. Quiniou
Cité administrative Saint Sever
76032 ROUEN CEDEX

levée n° 108



Bois-Guillaume, le 7 Mai 2008.



Monsieur,

Veillez trouver ci-joint le rapport d'étude que nous avons effectuée sur la commune de Bacqueville en Caux.

Aucune cavité anthropique n'a été découverte. Nous préconisons de lever le périmètre lié à l'indice 108 sous le projet de construction.
Un 2^{ème} accès est prévu côté ouest, en dehors de tout périmètre.

Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de mes sincères salutations.

Emmanuel SAILLARD.
Géologue

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Emmanuel Saillard".



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



SAT/ENV	
Fourni par	Forage Conseil le 7.5.08
Enregistré par	KL le 29.5.08
Copie : - déjà faite ☐ à	
- faite le 29.5 à BAUDIE - STD/CRER	

Investigations sur un indice de cavité souterraine (indice 108 section A polygone F) 6 sondages destructifs

Commune de Bacqueville en Caux
M. et Mme Haesaert

7 Mai 2008.

Emmanuel Saillard

Géologue

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

1. Définition de l'opération.

Donneur d'ordre : M. et Mme Haesaert.

Commune : Bacqueville en Caux (76) (cf. annexes 1).

Lieu : Parcelle 367 section AB.

Désignation : recherche de cavités souterraines par sondages destructifs.

Date : le 17 Avril 2008.

2. Contexte : les cavités souterraines.

Comme de nombreuses communes situées sur les plateaux crayeux normands, Bacqueville en Caux est concernée par des problèmes liés aux cavités souterraines. Ces cavités se rencontrent essentiellement dans la formation crayeuse constituant la base du plateau mais aussi dans les formations sus-jacentes. Ces cavités sont d'origine naturelle ou anthropique.

Les cavités naturelles sont dues à l'action de l'eau circulant dans les fissures de la craie. Cette eau chargée en acide carbonique dissout le calcaire et agrandit les fissures jusqu'à former de véritables cavités pouvant communiquer entre elles et constituer un réseau karstique. Ces cavités de tailles et de formes très diverses, se situent en général dans la partie active du réseau karstique : dans la nappe phréatique.

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 à travers les terrains superficiels recouvrant la craie. Ces eaux de surface 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 : effondrements ou affaissements localement appelés bétoires. A chaque période de précipitations, les remplissages des conduits karstiques fossiles sont remis en mouvement par l'apport de nouveaux matériaux provenant de la surface. Les bétoires sont alors fonctionnelles mais de nouveaux matériaux comblent les vides au fur et à mesure qu'ils se débouchent.

Les cavités artificielles (marnières, cailloutière, sablière et argilière) ont été creusées par l'homme, principalement afin d'utiliser la craie pour l'amendement des champs ; les silex, le sable ou l'argile ont généralement été extraits pour la construction. L'appellation locale de la craie (marne) explique le nom donné aux exploitations (marnières). Elles ont été ouvertes en majorité aux XVIIIème et XIXème siècles.

Sur le plateau, on accède à la marnière ou aux autres cavités anthropiques par un puits d'accès vertical, creusé manuellement. Ce puits traverse les formations superficielles et une certaine épaisseur de craie (pour les marnières), afin d'assurer la solidité du toit de l'exploitation. A 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.

3. But de l'étude.

M. et Mme Haesaert souhaite construire une maison sur la commune de Bacqueville en Caux (parcelle 367 section AB du cadastre). Le terrain se trouve dans le périmètre de sécurité de 60 mètres de l'indice de cavité souterraine n°108 section A polygone F. Cet indice correspond à une parcelle napoléonienne sur le plan de recensement des indices de cavités souterraines de la commune. (cf. annexes 2)

Une parcelle napoléonienne est une parcelle qui a fait l'objet d'une ou plusieurs déclarations d'ouverture de carrière souterraine mais qui ne sont pas localisées sur la parcelle.

Un deuxième indice (indice 18 section C) touche l'accès au terrain de M. et Mme Haesaert mais un autre accès hors de périmètre de sécurité est prévu.

L'étude a pour but de sortir une partie du terrain portant le projet de construction du périmètre de sécurité.

La mission est de réaliser une série de sondages destructifs profonds, avec enregistrement des paramètres, entre le projet de construction et la parcelle napoléonienne, afin de vérifier qu'aucun vide pouvant être lié à l'indice de cavité souterraine n°108 ne se dirige sous le projet de construction (cf. annexes 3).

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

- Extrait du plan cadastral de la commune de Bacqueville en Caux.
- Extrait du plan d'urbanisme.
- Plan du projet de construction sur la parcelle 367.

5. Programme de reconnaissance.

La reconnaissance a consisté en la réalisation de 6 sondages destructifs espacés de 3 mètres pour des profondeurs de 23 mètres environ (cf. annexe 3 et 4). La profondeur des sondages avait été fixée à environ 20 mètres ou 15 mètres dans la craie.

La réalisation des sondages a été accompagnée de l'enregistrement des quatre paramètres de forage suivants :

- VA : vitesse d'avancement (m/H) ;
- PO : pression sur l'outil ou pression de poussée (bars) ;
- PI : pression du fluide d'injection (bars).
- CR : couple de rotation (bars) ;

Les 6 sondages ont été réalisés en rotation simple avec utilisation ponctuelle de la percussion pour les niveaux les plus durs (silex), avec un taillant de 115 millimètres de diamètre.

Le fluide de sondage servant à faciliter la remontée des cuttings était constitué d'eau.

Un étalonnage des conditions de vide a été effectué à chaque sondage (procédure ECL - courbes rouges au niveau des enregistrements de paramètres, cf. annexe 4).

6. Synthèse des résultats et interprétations.

Les terrains rencontrés sont d'abord des limons puis des argiles à silex et enfin de la craie à silex saine ou altérée (cf. annexe 4).

Le limon est reconnu jusqu'à une profondeur comprise entre 1.95 mètres (pour le forage n°6) et 2.5 mètres (pour les forages n°2 et 3).

L'interface entre la craie et l'argile à silex (soit le toit de la craie) se situe jusqu'à une profondeur comprise entre 4.8 mètres (pour le forage n°6) et 7 mètres (pour le forage n°5).

La craie est de très bonne qualité.

On note toutefois un niveau de craie tendre à altérée au toit de la formation crayeuse (forages 1, 2 et 5). Cette altération est d'origine naturelle, elle peut provenir de la qualité d'origine de la craie ou de l'altération postérieure par des infiltrations préférentielles des eaux pluviales par les fissures par exemple.

Cette altération ne peut donc pas être mise en relation avec une cavité anthropique.

Seul le forage 3 présente un niveau de craie altérée au sein de la formation crayeuse. Ce niveau fait seulement 80 cm et les transitions avec la craie saine au toit ou au plancher se font progressivement. Cette anomalie ne peut pas, non plus, être mise en relation avec une cavité anthropique.

Pour l'ensemble des sondages effectués, aucune cavité anthropique de type marnière, cailloutière, argilière ou sablière n'a été mise en évidence. Aucun vide franc ou zone de craie décomprimée n'a été rencontré au droit des forages.

7. Conclusion.

A la demande et pour le compte de M. et Mme Haesaert qui souhaite construire une maison sur la commune de Bacqueville en Caux (parcelle 367), nous sommes intervenus afin de vérifier qu'aucun vide pouvant être lié à l'indice de cavité souterraine n°108 section A polygone F (parcelle napoléonienne) ne se dirige sous le projet de construction.

6 sondages ont été nécessaires pour mener à bien cette étude.

Lors de la réalisation de ces sondages, aucun vide franc ou zone de craie décomprimée caractéristique d'une exploitation de type marnière, cailloutière, argilière ou sablière n'a été détecté au droit des sondages. Seul des zones d'altération naturelle de la craie ont été observées. Cela permet de confirmer l'absence de cavité anthropique au droit des sondages.

Au vu des résultats obtenus, nous préconisons donc de sortir l'emplacement du projet de construction situé sur la parcelle 367 de la commune de Bacqueville en Caux, du périmètre de sécurité de l'indice de cavité souterraine n°108 (cf. annexe 3).

Nous précisons qu'un deuxième accès hors de périmètre de sécurité sera ouvert du côté ouest puisque l'accès actuel côté sud est touché par le périmètre de sécurité de l'indice n°18 section C.

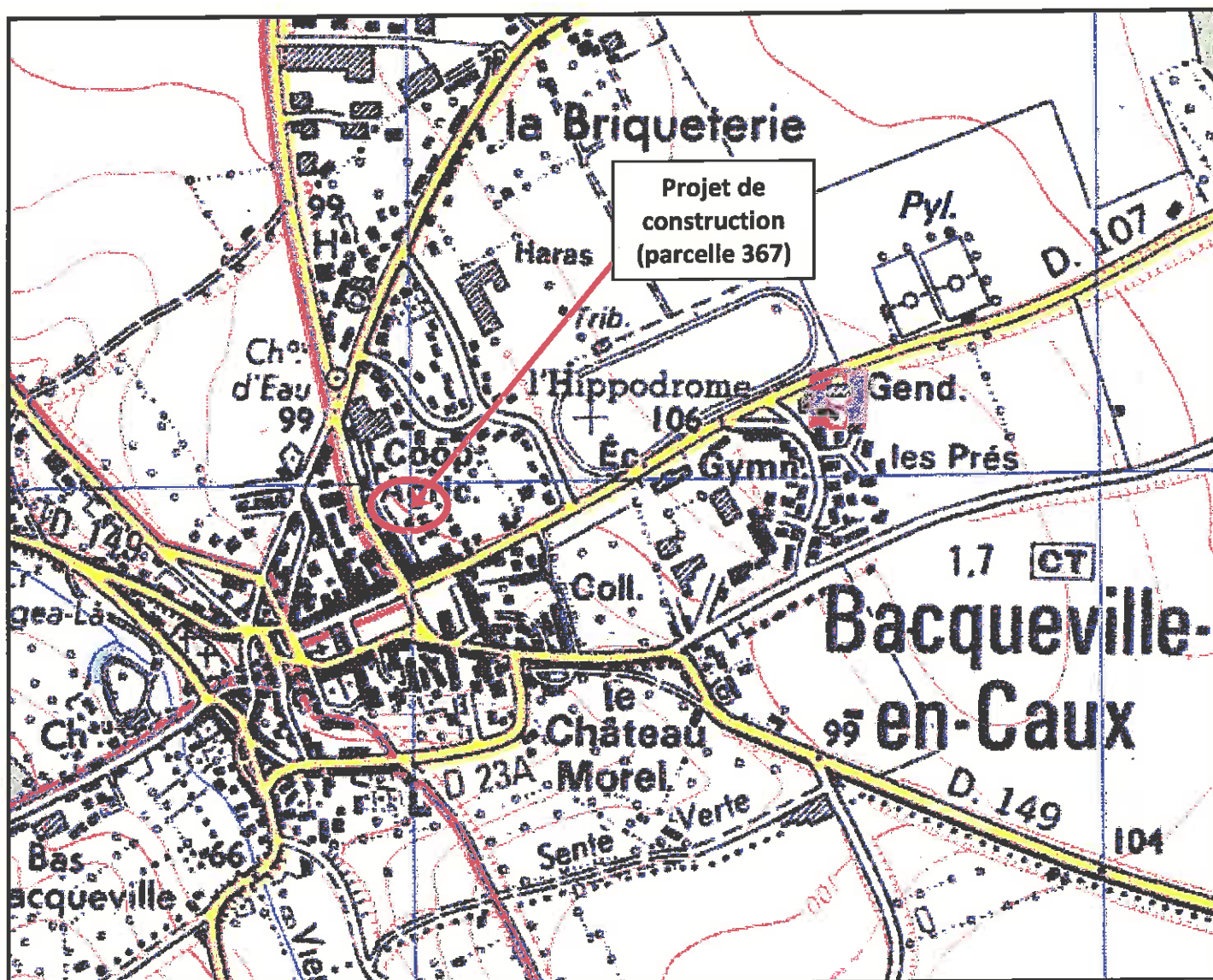
ANNEXES 1 :

- Plan de localisation de la commune.
- Plan de localisation du projet.



Plan de localisation de la commune (source : site internet mappy.com)

Echelle :  10 km

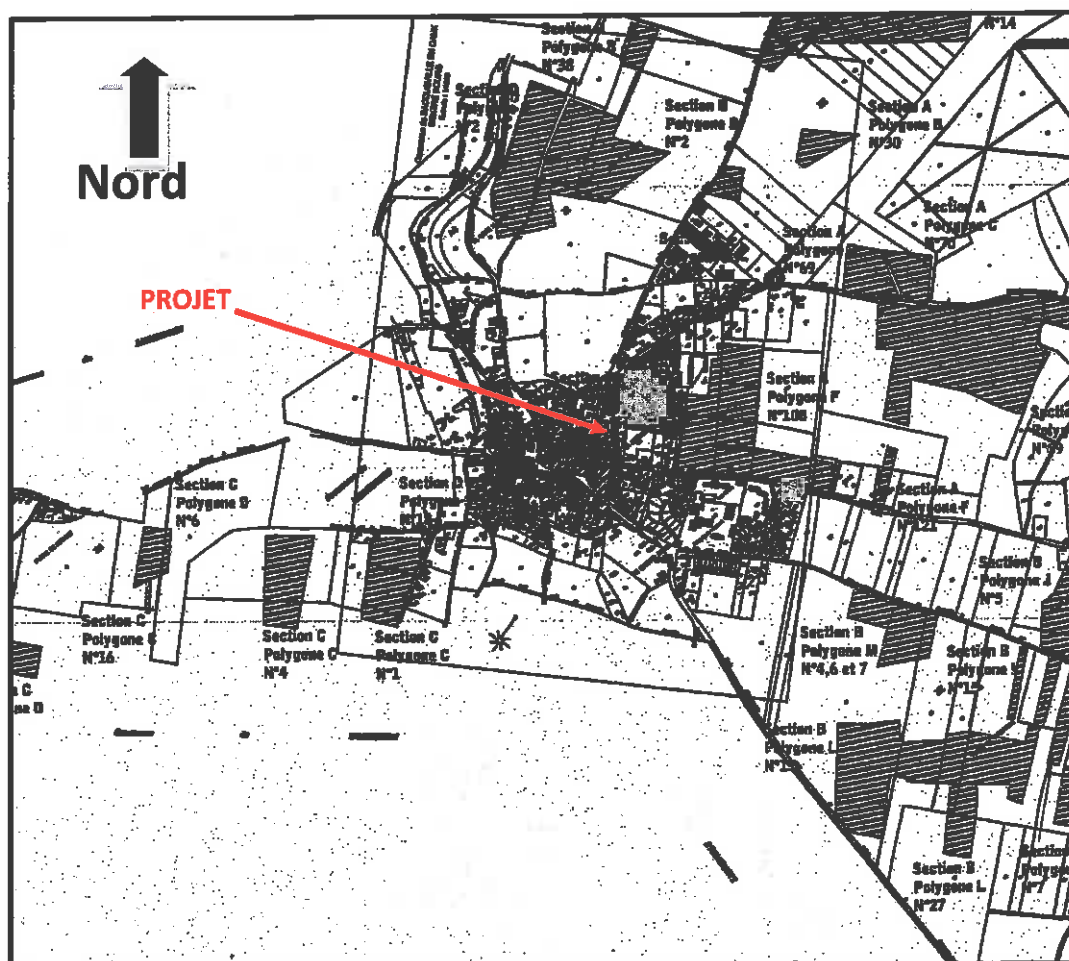


Plan de localisation du projet (source : Zoom de la carte IGN au 1/25000^{ème})

Echelle : 250m

ANNEXE 2 :

- Extrait du plan de recensement des indices de cavités

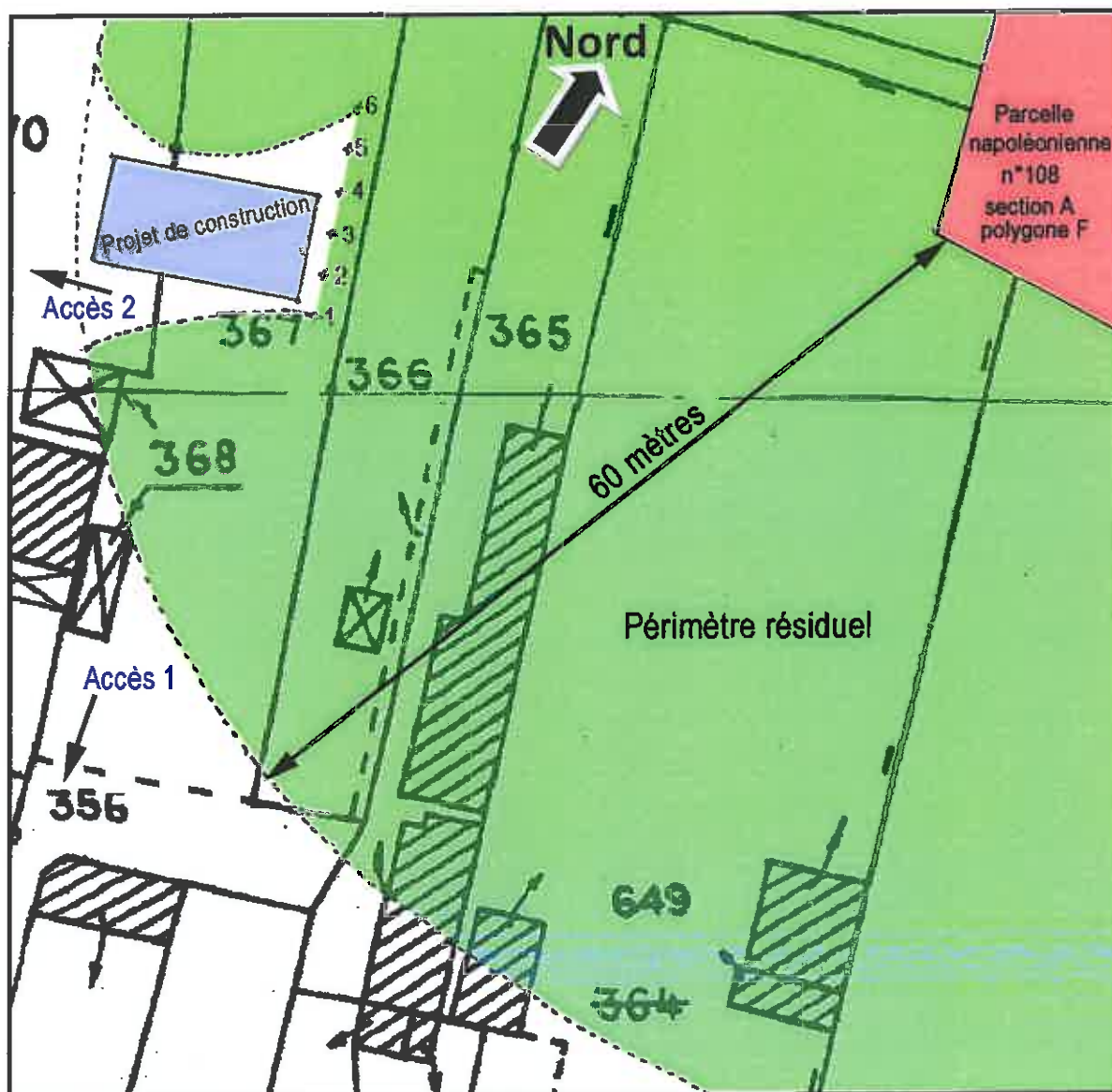


Extrait du plan de recensement des indices de cavités

Echelle : 1/5000^{ème}

ANNEXE 3 :

- Implantation des sondages et périmètre de sécurité.

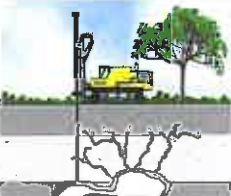


Implantation des 6 sondages et périmètre de sécurité

Echelle : 1/500^{ème}

ANNEXES 4 :

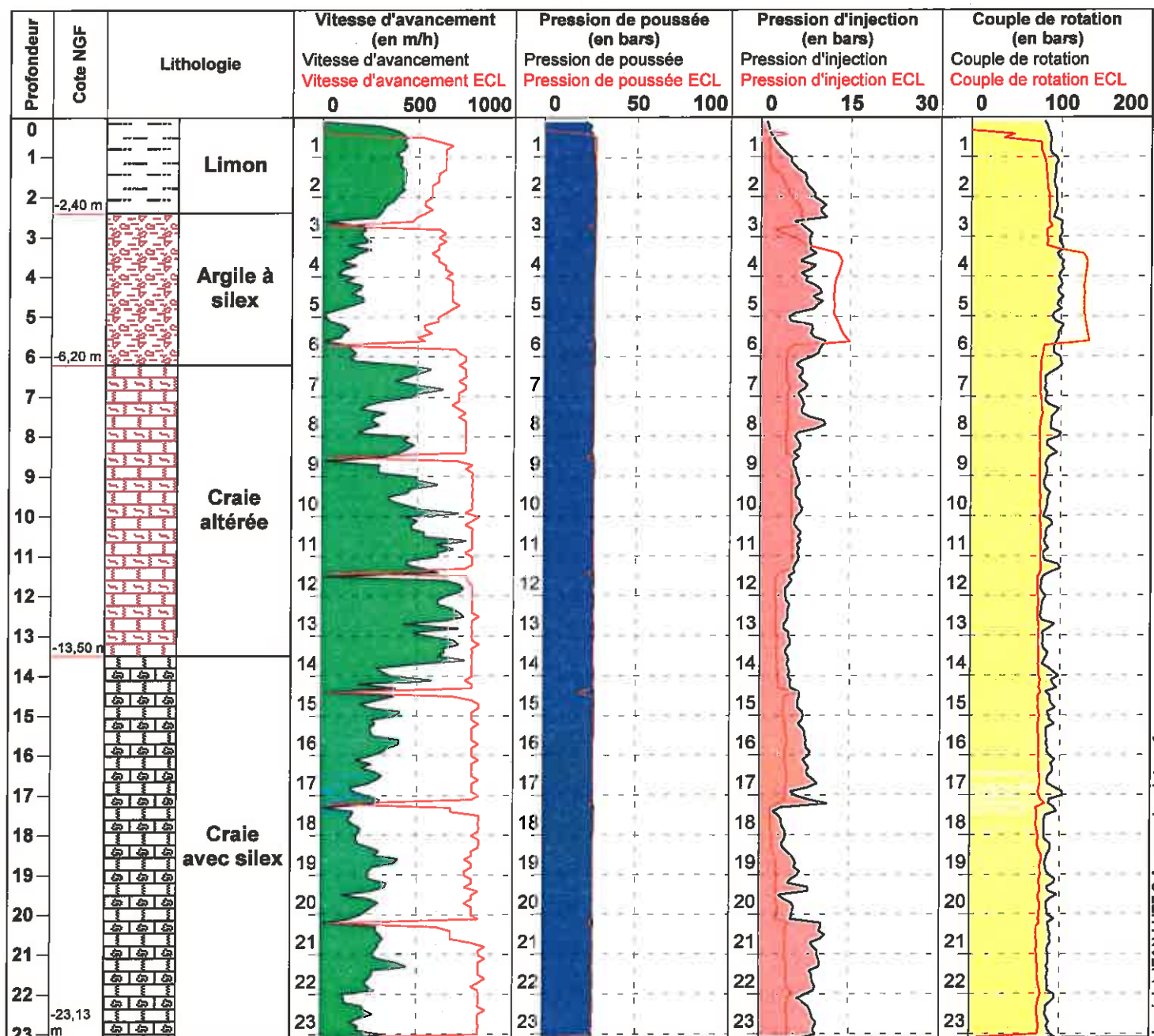
- Enregistrements des paramètres de forage.

FORAGE CONSEIL		Bacqueville en caux			Contrat BAQUEV
		Date : 17/04/2008	Cote NGF : 0.0 m	Profondeur : 0 - 23,13 m	
		Heure début : 08:10	Machine : T 52	Diamètre (mm) : 115	
		Heure fin : 08:24	Angle : 0 °		

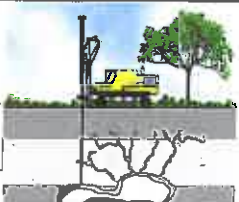
1/150

Forage : 001

EXGTE 2.04.1/LC1EPF377FR



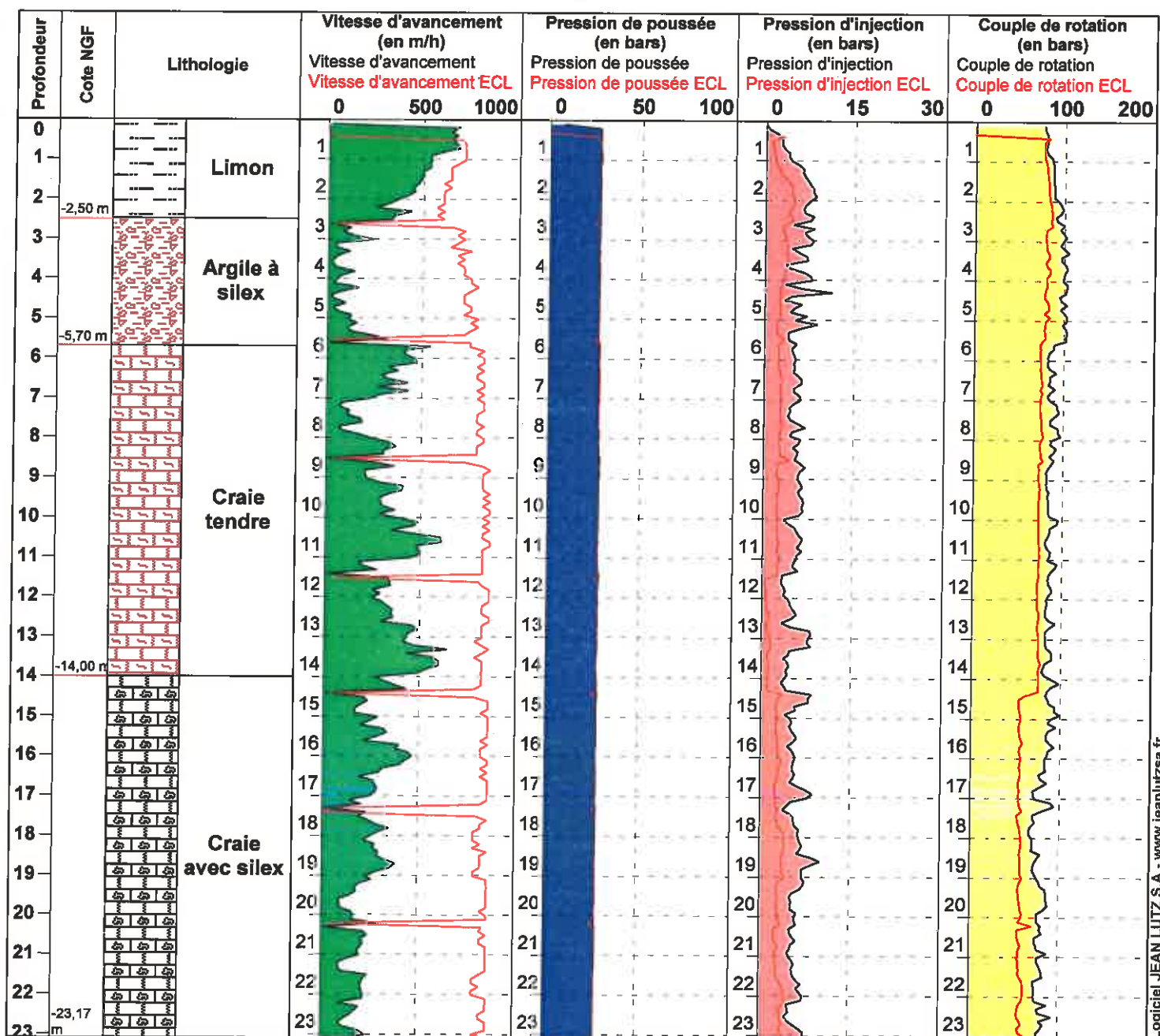
Perte d'injection totale à 6 mètres

FORAGE CONSEIL 	Bacqueville en caux		
	Date : 17/04/2008 Heure début : 08:33 Heure fin : 08:48	Cote NGF : 0.0 m Machine : T 52 Angle : 0 °	Contrat BAQUEV Profondeur : 0 - 23,17 m Diamètre (mm) : 115

1/150

Forage : 002

EXGTE 2.04.1/LC1EPF377FR



Perte d'injection totale à 8 mètres

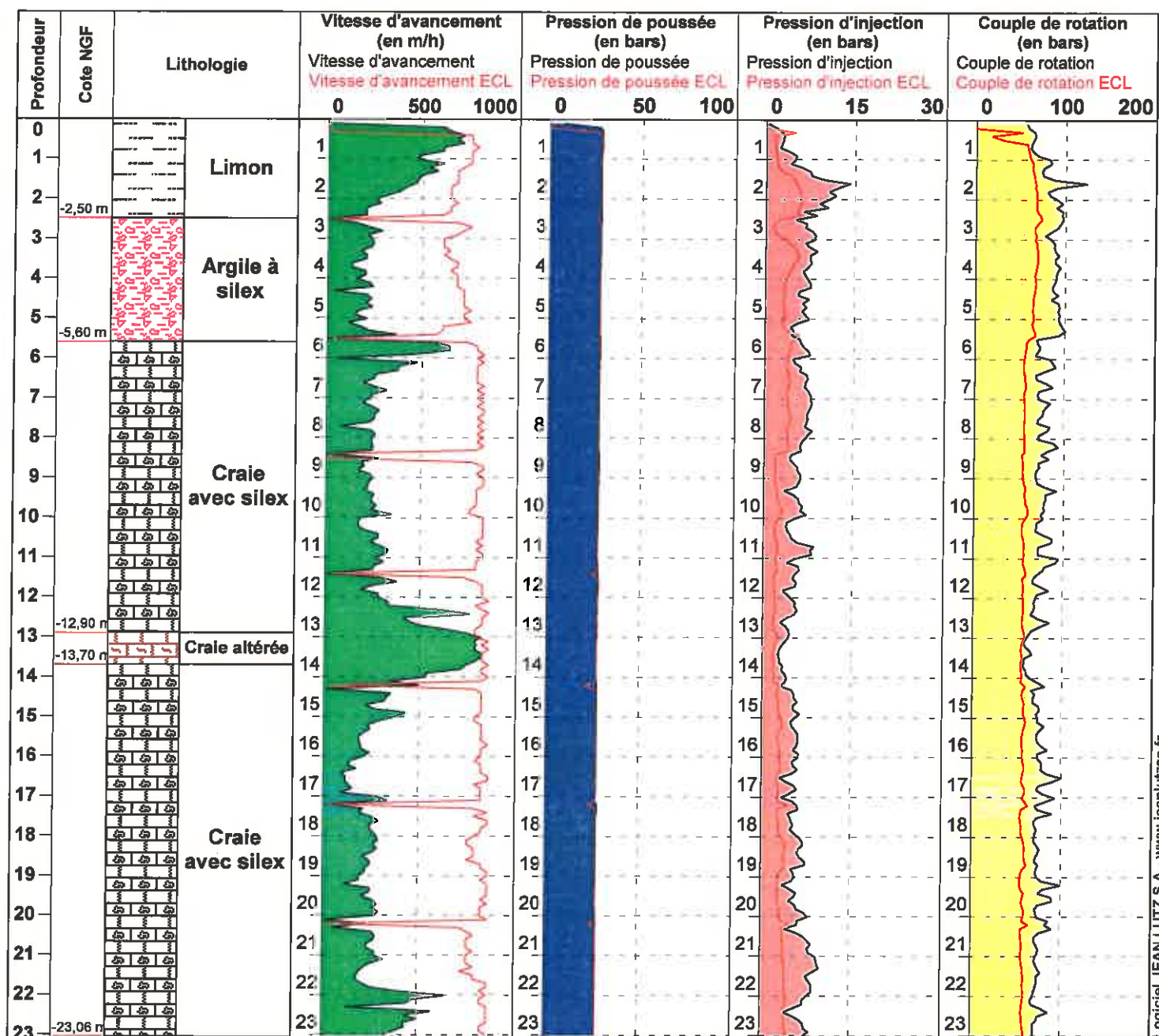
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

 FORAGE CONSEIL	Contrat BAQUEV		
	Bacqueville en caux		
	Date : 17/04/2008 Heure début : 09:01 Heure fin : 09:16	Cote NGF : 0.0 m Machine : T 52 Angle : 0 °	Profondeur : 0 - 23,06 m Diamètre (mm) : 115

1/150

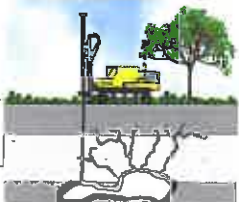
Forage : 003

EXGTE 2.04.1/LC1EPF377FR



Perte d'injection totale à 10 mètres

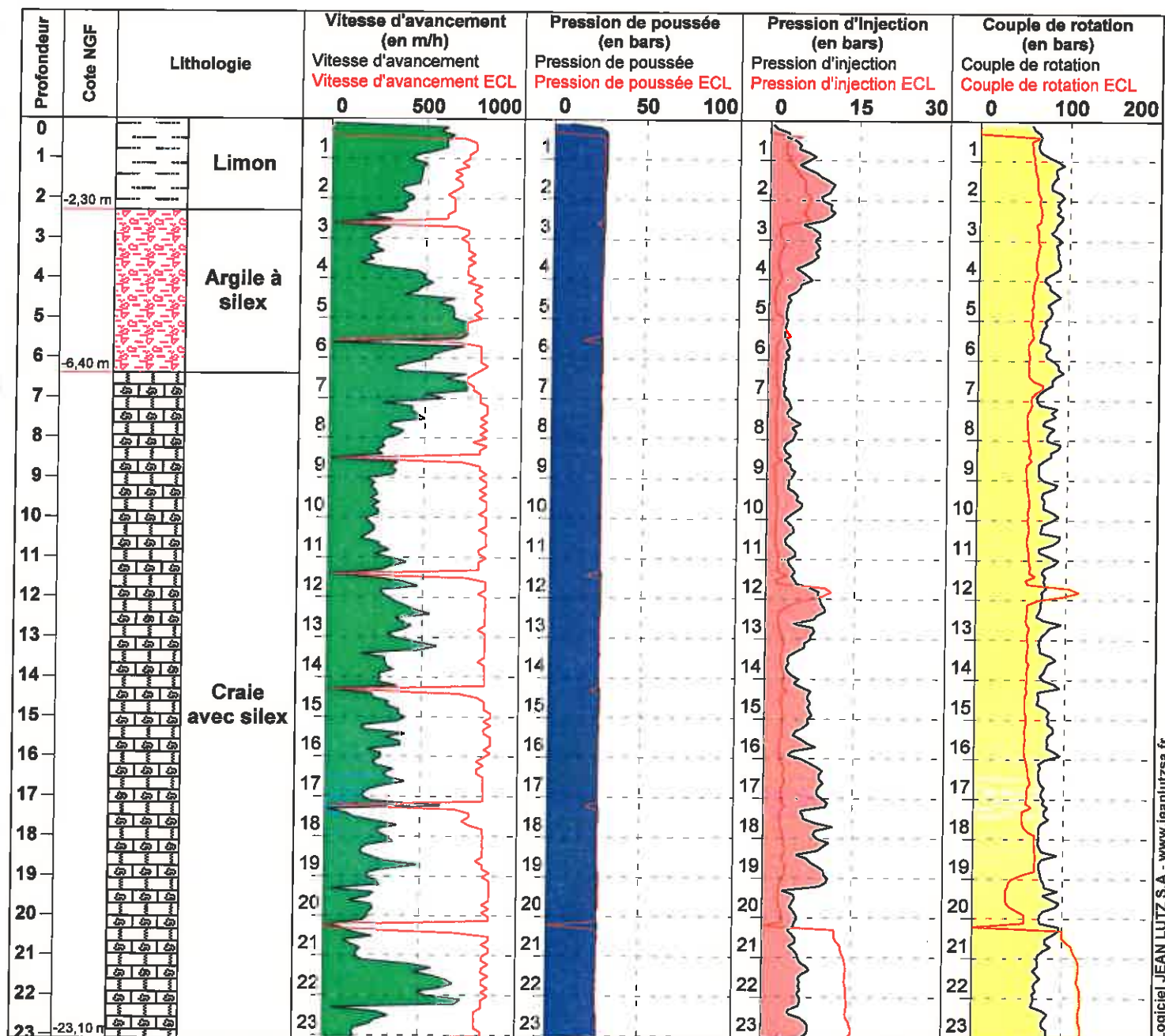
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

 FORAGE CONSEIL	Bacqueville en caux			Contrat BAQUEV
	Date : 17/04/2008	Cote NGF : 0.0 m	Profondeur : 0 - 23,1 m	
	Heure début : 09:35	Machine : T 52	Diamètre (mm) : 115	
	Heure fin : 09:48	Angle : 0 °		

1/150

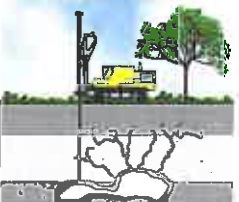
Forage : 004

EXGTE 2.04.1/LC1EPF377FR



Perte d'injection totale à 12 mètres

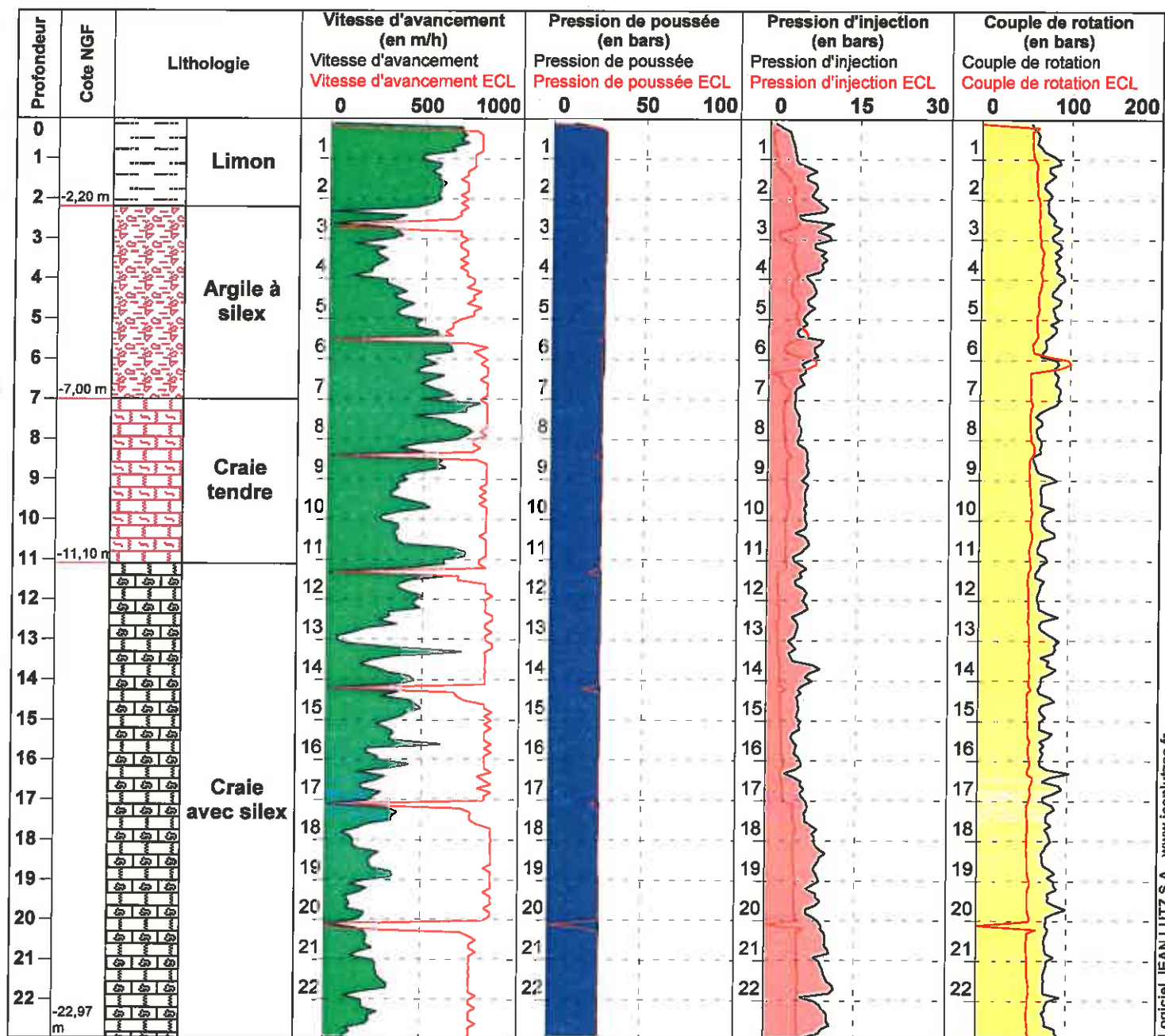
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

		Bacqueville en caux			Contrat BAQUEV
		Date : 17/04/2008	Cote NGF : 0.0 m	Profondeur : 0 - 22,97 m	
		Heure début : 09:54	Machine : T 52	Diamètre (mm) : 115	
		Heure fin : 10:09	Angle : 0 °		

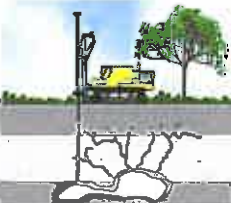
1/150

Forage : 005

EXGTE 2.04.1/LC1EPF377FR



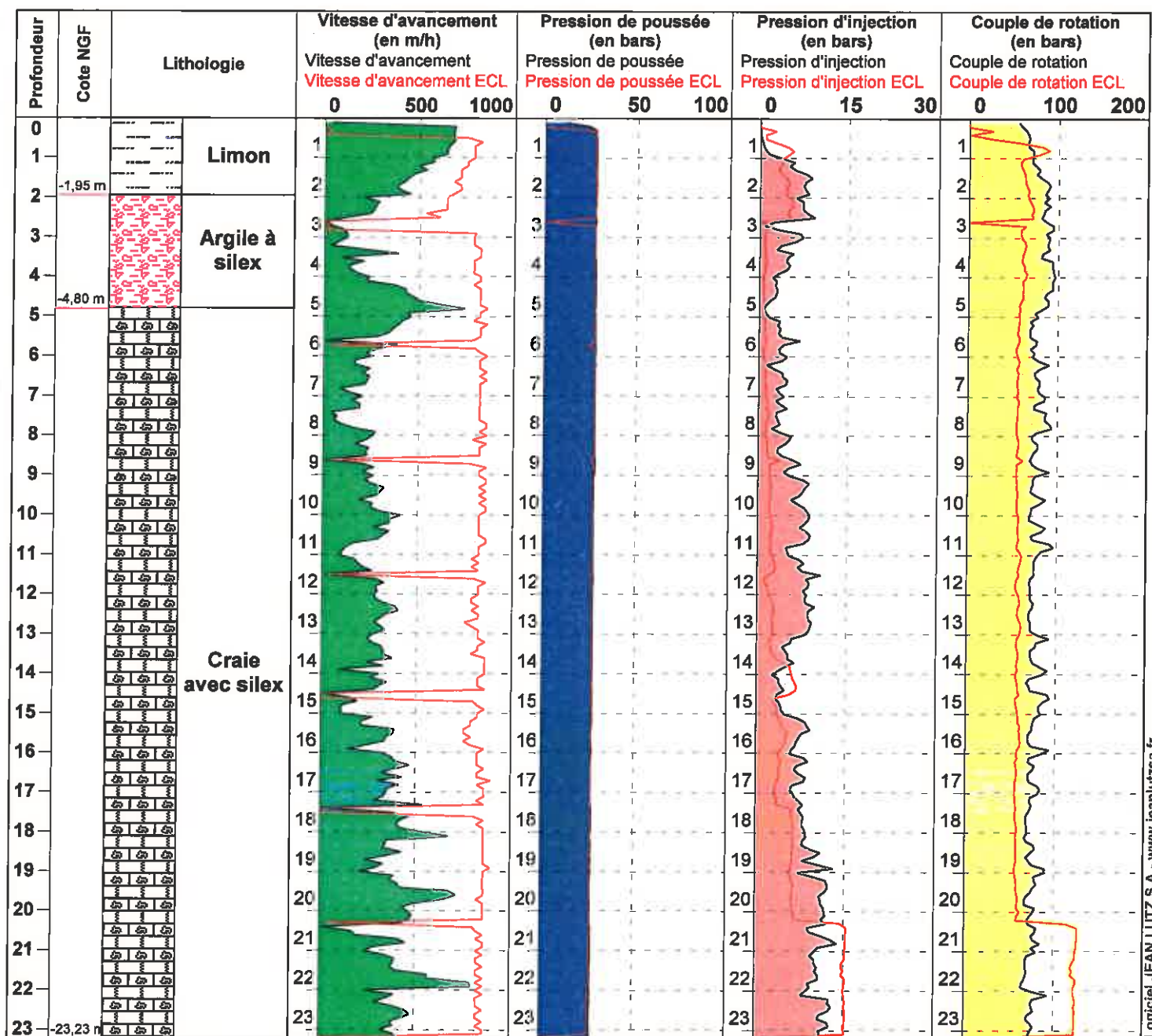
Perte d'injection totale à 9.7 mètres

FORAGE CONSEIL 	Bacqueville en caux			Contrat BAQUEV
	Date : 17/04/2008	Cote NGF : 0.0 m	Profondeur : 0 - 23,23 m	
	Heure début : 10:15	Machine : T 52	Diamètre (mm) : 115	
	Heure fin : 10:28	Angle : 0 °		

1/150

Forage : 006

EXGTE 2.04.1/LC1EPF377FR



Perte d'injection totale à 15 mètres

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



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Pierreville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 55 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 3OP811 | Section: B | Parcelle: 15-16 | || Date: 1879-1883 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Ingetec 2012 : "Parcelle B 15 polyg B marnière, parcelle B14 polyg B, silex."

Explor-e 2024 : la parcelle B 16 est aussi mentionnée dans la déclaration pour l'exploitation de marne, celle-ci avait été omise lors de l'inventaire Ingetec. Indice scindé en deux pour prendre en compte la différence entre exploitation de marnes et de silex, création de l'ICS 940 (parcelles B 15-16 polygone B).

Report rendu imprécis par les difficultés de correction du cadastre napoléonien dans le secteur.

Indice 76051-940 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	3OP811	
Elements extraits	Date du document :	1879-1883	
	Type ouvrage :	Marne	
	Déclarant :	BIVILLE Florentin	
	Locataire ou fermier :		
Elements de localisation	Propriétaire :	BLONDEL Charles	
	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section : B	Parcelle : 15-16 Polygone : B
	Autre information :		
	Observations :	Service vicinal / Chemin n°107 - Devis général d'entretien des chemins de grande communication / extraction de marne	
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Commentaire

Ingetec 2012 : "Parcelle B 15 polyg B marnière, parcelle B14 polyg B, silex."

Explor-e 2024 : la parcelle B 16 est aussi mentionnée dans la déclaration pour l'exploitation de marne, celle-ci avait été omise lors de l'inventaire Ingetec. Indice scindé en deux pour prendre en compte la différence entre exploitation de marnes et de silex, création de l'ICS 940 (parcelles B 15-16 polygone B).

Report rendu imprécis par les difficultés de correction du cadastre napoléonien dans le secteur.

(N° 88 G. S. G.)

SERVICE VICINAL

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE

Arrondissement de Dieppe

Canton de Bacqueville.

DEVIS GÉNÉRAL

D'ENTRETIEN DES CHEMINS

DE GRANDE COMMUNICATION

CHAUSSÉES D'EMPIERREMENT

Chemin n° 107 de *Cany* à *Envermen*.

Partie comprise entre la limite de l'Arrondissement d'Yvetot
et la R^{te} Nal^{le} N° 27.

281 LOT.

BAIL D'ENTRETIEN POUR LES ANNÉES 1879 A 1883 INCLUSIVEMENT



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Pierreville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 55 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 85198 | Section: A | Parcelle: 80 | || Date: 11/04/1947 |
Départementales || Réf.: Z841 | || Date: 11/04/1947 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : Dissocié en deux indices (097 et 970) pour prendre en compte les deux déclarations séparées de 37 ans, correspondant vraisemblablement à deux carrières différentes. Lors de la mise à jour pas de reprise des matrices cadastrales qui avaient été étudiées par Ingetec. Ajustement du report de la parcelle napoléonienne en s'appuyant sur les photographies aériennes de 1947 sur lesquelles le tracés des parcelles et les anciennes voiries sont généralement bien visibles.

Indice 76051-970 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S198	
Elements extraits	Date du document :	11/04/1947	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	POULAIN	
	Locataire ou fermier :		
Elements de localisation	Propriétaire :		
	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcelaire :	Section : A	Parcelle : 80
	Polygone :	E	
Elements de dimensionnement déclarés	Autre information :		
	Observations :	Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro de déclaration : 3373	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice 76051-970 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	Z841	
Elements extraits	Date du document :	11/04/1947	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	Jean POULAIN	
	Locataire ou fermier :		
Elements de localisation	Propriétaire :		
	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :		
	Référence parcelaire :	Section :	Parcelle :
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Echanges + Récepissé de déclaration de marnière // N° d'ordre 3373	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Commentaire

Explor-e 2024 : Dissocié en deux indices (097 et 970) pour prendre en compte les deux déclarations séparées de 37 ans, correspondant vraisemblablement à deux carrières différentes.

Lors de la mise à jour pas de reprise des matrices cadastrales qui avaient été étudiées par Ingetec.

Ajustement du report de la parcelle napoléonienne en s'appuyant sur les photographies aériennes de 1947 sur lesquelles le tracés des parcelles et les anciennes voiries sont généralement bien visibles.

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastre.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
3382	de la commune d'André	Offranville	B	5	30.7.47	2.8.47
3383	M. Henry Geyssier	Chaut s/ Mer	B	1049 947	11.8.47	23 août 1947
3384	M. Dupont (propriétaire) à Com (cadastre)	Chil. Harrouville	B	1054 1051	18.8.47	27 août 1947
3385	M. Jouvelet	Chil. Harrouville	B	465	20 juillet 1947	
3386	M. Leblond s/ la Mairie	Ch. de Biquetait	"	100	8 sept.	15 sept. 47
3387	M. Fochon à Bellencombe	Bellencombe	B	182	3 nov.	8 NOV. 47
3388	M. Baile	d°	C	133	d°	
3389	M. Bourbois	Saint Mandé	A	102	10.11.47	14 nov. 1947
3390	M. Dendreu	Bor. Béanger	A	32	4.12.47	8.12.47
3391	M. Planguais	Braypuy	I	20	16.12.47	26.12.47
3392	M. Guevard	Cottewars	C	83	27.12.47	17.1.48
3393	M. Fanchon	d°	B	13	10.1.48	22.1.48
3394	M. Crochevire	Les Loges	A	61-62	29.1.48	2.2.48
3395	M. Vattier	Perly	P	169	3.2.48	18.2.48
3396	M. Decard	Cottewars	B	138	2.2.48	7.2.48
3397	M. Rivière	Bor. Royer s/ Ruchy	A	284	1.3.48	6.3.48
3398	M. Henaux	Ermenecourt	B	266	4.3.48	8.3.48
3399	M. Corpechon	Stoberville	A	678	10.3.48	13.3.48
3400	M. Segas	M. Guéville en Cr	C	22	23.3.48	27.3.48
3401	M. Joly	St. Rude s/ Bailly	A	57	30.3.48	2.4.48
3402	M. Badel	Herpigny s/ Lca	A	75	30.3.48	5.4.48
3403	M. Leuoble	Clon	B	100-109	30.3.48	2.4.48
3404	M. Biais	Brilla la Bagnat	B	10	14.4.48	20.4.48
3405	M. Gonthias	"	"	125	23.4.48	28.4.48
3406	M. Fiquet	Freuville	A	1020	22.4.48	d°
3407	M. Bourgois	"	A	134	3.5.48	5.5.48
3408	M. Deneux	Bor. Borrel	E	74-75	10.5.48	15.5.48
3409	M. Chassaville	Offranville	D	148	d°	d°
3410	M. Bury	St. Pierre s/ Vige	A	61	11.5.48	15.5.48
3411	M. Augé (habitant en Cr)	Bor. Bournelle	B	307	d°	d°
3412	St. Pierre s/ Vige des Loges	La Ronde	C	323-324	3 Mars 1948	16 Mars 1948
3413	M. Vidal	Ch. de Gravillon	B	539	8 d°	12 d°
3414	M. Molinari	Ducalier	B	76	4.3.48	24.5.48
3415	M. Pousin	St. Pierre s/ Bailly	D	106	6.5.48	24.5.48
3416	M. Pousin	d°	D	81	15.5.48	24.5.48
3417	M. Pousin	St. Pierre s/ Bailly	"	"	22.5.48	5.6.48

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastre.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
3346	M. Gervier	Angerville l'Abbaye	"	"	22.3.46	26.3.46
3347	M. Huel	St. Simonville	"	"	23.3.46	28.3.46
3348	M. Anon	Brigardot s/ Brille	"	"	29.3.46	13.4.46
3349	M. Gilbert Ballet	Angerville l'Abbaye	A	190	13.4.46	17.4.46
3350	M. Gilbert Ballet	St. Pierre s/ Vige	"	"	20.4.46	26.4.46
3351	M. Murelle	St. Pierre s/ Vige	C	144	7.5.46	9.5.46
3352	M. Blondel Rivie	St. Pierre s/ Vige	C	61	29.5.46	31.5.46
3353	M. Boullier Chabot	St. Pierre s/ Vige	D	108	29.5.46	3.6.46
3354	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	A	146	17.6.46	24.6.46
3355	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	B	60	10.8.46	4.9.46
3356	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	C	25	21.10.46	24.10.46
3357	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	A	"	26.10.46	31.10.46
3358	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	A	108	16.11.46	20.11.46
3359	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	C	22-23	6.12.46	9.12.46
3360	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	B	381	6.12.46	10.12.46
3361	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	D	31	12.12.46	20.12.46
3362	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	A	144	21.12.46	26.12.46
3363	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	A	107	27.12.46	30.12.46
3364	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	A	6	11.2.47	18.2.47
3365	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	A	77	21.2.47	26.2.47
3366	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	A	97	27.2.47	7.3.47
3367	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	B	219	3.3.47	7.3.47
3368	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	B	94	8.3.47	13.3.47
3369	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	B	15	d°	d°
3370	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	A	164	18.3.47	24.3.47
3371	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	A	133	14.3.47	5.4.47
3372	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	C	261	14.4.47	9.4.47
3373	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	E	80	14.4.47	11.4.47
3374	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	A	126	10.4.47	17.4.47
3375	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	B	158	30.4.47	5.5.47
3376	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	C	96	2.5.47	8.5.47
3377	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	A	106	11.4.47	18.4.47
3378	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	A	14	21.5.47	24.5.47
3379	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	A	331	14.6.47	16.6.47
3380	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	"	"	27.6.47	1.7.47
3381	M. Lemaire	St. Pierre s/ Vige	D	67	22.7.47	28.7.47

ITC/2

Rouen, le

Y.Q.

PREFECTURE DE LA SEINE-INFÉRIEURE

Division
Instruction Publique
Travaux Publics
Circulation

ROUEN, le 11 avril 1947

3ème Bureau

Ouverture d'une

marrière

n° *3873*

Le Préfet de la Seine-Inférieure

à Monsieur l'Ingénieur en Chef
des Mines

22, Rue de l'Hôpital,
ROUEN.

J'ai l'honneur de vous adresser, sous ce
pli, à toutes fins utiles, la déclaration faite
par M. *Lau Poulain*
demeurant à *Bagneville* en *Paux*
relative à l'ouverture d'une *marrière*
sur le territoire de la dite
commune, hameau de
Pierreville

Cette déclaration est inscrite à la
Préfecture, sous le n° *3873* /.

Pour le Préfet,
Le Chef de Division,

Signé : *C. AUTIN*

12 AVR 1947

8.4.47
O.R.

ITC/2

Monen, le

31 MARS 1941

Ouverture
d'une
marnière

M. le Maire de
Baegneville-en-Caux

M. Jean Poulain, cultivateur
à Baegneville-en-Caux,
hameau de Perville m'a
adressé une déclaration
d'ouverture de carrière
sur le territoire de votre
commune.

Je vous ~~transmets~~^{présente}, sous
ce pli, la dite déclara-
tion, en vous priant de
bien vouloir inviter M.
Poulain à l'établir en
deux exemplaires, dont
un sur papier timbré.

Vous voudrez bien me
faire parvenir l'exemplaire

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFECTURE DE LA SEINE-INFÉRIEURE

RB DIVISION INSTRUCTION PUBLIQUE TRAVAUX PUBLICS CIRCULATION
2^e BUREAU

ROUEN, LE

31 Mars 1947



Ouverture d'une marnière

Le Préfet de la Seine-Inférieure,

à Monsieur le Maire de BACQUEVILLE-en-CAUX.

M. Jean POULAIN, cultivateur à Bacqueville-en-Caux, Hameau de Pierre-ville, m'a adressé une déclaration d'ouverture de carrière sur le territoire de votre commune.

Je vous envoie, sous ce pli, la dite déclaration, en vous priant d'inviter M. POULAIN à l'établir en deux exemplaires, dont un sur papier timbré.

Vous voudrez bien me faire parvenir l'exemplaire sur timbre, revêtu de votre avis, le deuxième exemplaire étant destiné aux archives de votre Mairie.

Pour le Préfet
le Chef de Division,

C. Autier



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ablemont

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 50 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : Dissocié en deux indices (112 et 1120) pour prendre en compte les deux déclarations distinctes, correspondant vraisemblablement à deux carrières différentes. Lors de la mise à jour pas de reprise des matrices cadastrales qui avaient été étudiées par Ingetec.

Ajustement du report de la parcelle napoléonienne en s'appuyant sur les photographies aériennes de 1947 sur lesquelles le tracé des parcelles et les anciennes voiries sont généralement bien visibles.
Indice situé sur la limite de commune.

Commentaire

Explor-e 2024 : Dissocié en deux indices (112 et 1120) pour prendre en compte les deux déclarations distinctes, correspondant vraisemblablement à deux carrières différentes. Lors de la mise à jour pas de reprise des matrices cadastrales qui avaient été étudiées par Ingetec.

Ajustement du report de la parcelle napoléonienne en s'appuyant sur les photographies aériennes de 1947 sur lesquelles le tracés des parcelles et les anciennes voiries sont généralement bien visibles.

Indice situé sur la limite de commune.



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ablemont

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 50 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: A | Parcelle: 132 | || Date: 13/11/1911 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : Dissocié en cinq indices (115, 1150, 1151, 1152, 1153) pour prendre en compte les cinq déclarations distinctes, correspondant vraisemblablement à des carrières différentes. Lors de la mise à jour pas de reprise des matrices cadastrales qui avaient été étudiées par Ingetec. Ajustement du report de la parcelle napoléonienne en s'appuyant sur les photographies aériennes de 1947 sur lesquelles le tracé des parcelles et les anciennes voiries sont généralement bien visibles.

Indice 76051-1150 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S21	
Elements extraits	Date du document :	13/11/1911	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	ALLEAUM+J+J55	
	Locataire ou fermier :		
Elements de localisation	Propriétaire :		
	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence cadastrale :	Section : A	Parcelle : 132
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro de déclaration : 3289 // Selon l'analyse des matrices cadastrales d'Ingetec : parcelle A 14 polyg B	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Commentaire

Explor-e 2024 : Dissocié en cinq indices (115, 1150, 1151, 1152, 1153) pour prendre en compte les cinq déclarations distinctes, correspondant vraisemblablement à des carrières différentes.

Lors de la mise à jour pas de reprise des matrices cadastrales qui avaient été étudiées par Ingetec.

Ajustement du report de la parcelle napoléonienne en s'appuyant sur les photographies aériennes de 1947 sur lesquelles le tracés des parcelles et les anciennes voiries sont généralement bien visibles.

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION catalographique.	NUMÉROS DE CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
3242	Richard Alfred	Blainville	B	148	19 sept. 1911	19 sept. 1911
3243	Richard André Joseph	Blainville	E	160	20	20
3244	David Guste	Blainville	C	2	20	20
3245	Guillon Jules	Blainville	A	330	21	21
3246	Hill Etienne	Blainville	B	257	20	20
3247	Demard Léon	Blainville	B	257	20	20
3248	Alphonse	Blainville	B	257	20	20
3249	David Guste	Blainville	B	257	20	20
3250	Borin Jules fils	Blainville	C	175	26	26
3251	Levy Victor	Blainville	A	192	27	27
3252	Levy Victor	Blainville	B	252	28	28
3253	David Guste	Blainville	B	252	28	28
3254	Borin Maurice	Blainville	C	25	28	28
3255	David Guste	Blainville	A	16	28	28
3256	David Guste	Blainville	B	58	28	28
3257	David Guste	Blainville	A	75	28	28
3258	David Guste	Blainville	A	110	28	28
3259	David Guste	Blainville	A	110	28	28
3260	David Guste	Blainville	A	110	28	28
3261	David Guste	Blainville	A	110	28	28
3262	David Guste	Blainville	A	110	28	28
3263	David Guste	Blainville	A	110	28	28
3264	David Guste	Blainville	A	110	28	28
3265	David Guste	Blainville	A	110	28	28
3266	David Guste	Blainville	A	110	28	28
3267	David Guste	Blainville	A	110	28	28
3268	David Guste	Blainville	A	110	28	28
3269	David Guste	Blainville	A	110	28	28
3270	David Guste	Blainville	A	110	28	28
3271	David Guste	Blainville	A	110	28	28
3272	David Guste	Blainville	A	110	28	28
3273	David Guste	Blainville	A	110	28	28
3274	David Guste	Blainville	A	110	28	28
3275	David Guste	Blainville	A	110	28	28
3276	David Guste	Blainville	A	110	28	28
3277	David Guste	Blainville	A	110	28	28



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ablemont

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 50 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 85198 | Section: A | Parcelle: 132 | || Date: 19/11/1912 |

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

Commentaires

Explor-e 2024 : Dissocié en cinq indices (115, 1150, 1151, 1152, 1153) pour prendre en compte les cinq déclarations distinctes, correspondant vraisemblablement à des carrières différentes. Lors de la mise à jour pas de reprise des matrices cadastrales qui avaient été étudiées par Ingetec. Ajustement du report de la parcelle napoléonienne en s'appuyant sur les photographies aériennes de 1947 sur lesquelles le tracé des parcelles et les anciennes voiries sont généralement bien visibles.

Indice 76051-1151 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S198	
Elements extraits	Date du document :	19/11/1912	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	ALLEAUME Désiré	
	Locataire ou fermier :		
Elements de localisation	Propriétaire :		
	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence cadastrale :	Section : A	Parcelle : 132
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro de déclaration : 3624 // Selon l'analyse des matrices cadastrales d'Ingetec : parcelle A 14 polyg B	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Commentaire

Explor-e 2024 : Dissocié en cinq indices (115, 1150, 1151, 1152, 1153) pour prendre en compte les cinq déclarations distinctes, correspondant vraisemblablement à des carrières différentes.

Lors de la mise à jour pas de reprise des matrices cadastrales qui avaient été étudiées par Ingetec.

Ajustement du report de la parcelle napoléonienne en s'appuyant sur les photographies aériennes de 1947 sur lesquelles le tracés des parcelles et les anciennes voiries sont généralement bien visibles.



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ablemont

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 50 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 85198 | Section: A | Parcelle: 14 | || Date: 23/01/1925 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : Dissocié en cinq indices (115, 1150, 1151, 1152, 1153) pour prendre en compte les cinq déclarations distinctes, correspondant vraisemblablement à des carrières différentes. Lors de la mise à jour pas de reprise des matrices cadastrales qui avaient été étudiées par Ingetec. Ajustement du report de la parcelle napoléonienne en s'appuyant sur les photographies aériennes de 1947 sur lesquelles le tracé des parcelles et les anciennes voiries sont généralement bien visibles.

Indice 76051-1152 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S198	
Elements extraits	Date du document :	23/01/1925	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	ALLEAUME Alphonse	
	Locataire ou fermier :		
Elements de localisation	Propriétaire :		
	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence cadastrale :	Section : A	Parcelle : 14
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro de déclaration : 5683 // Selon l'analyse des matrices cadastrales d'Ingetec : parcelle A 14 polyg B	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Commentaire

Explor-e 2024 : Dissocié en cinq indices (115, 1150, 1151, 1152, 1153) pour prendre en compte les cinq déclarations distinctes, correspondant vraisemblablement à des carrières différentes.

Lors de la mise à jour pas de reprise des matrices cadastrales qui avaient été étudiées par Ingetec.

Ajustement du report de la parcelle napoléonienne en s'appuyant sur les photographies aériennes de 1947 sur lesquelles le tracés des parcelles et les anciennes voiries sont généralement bien visibles.

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastre.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
5678	Bachelot Léon	Maucourt	B	489	21.12.19	21.12.19
5679	Boulain Jean	Bacqueville	B	10	21.12.19	21.12.19
5680	Brieva Arthur	Offranville	C	281	22.12.19	22.12.19
5681	Leun Bernas	Bernerville	C	4	5	5
5682	Guilbert Albert	Auspeyegard	C	39	5	5
5683	Albannet Alfred	Bacqueville	A	14	23.12.19	23.12.19
5684	Légarin	Langueville	A	296	25.12.19	25.12.19
5685	Bavel et Pantin	Mancheville	A	37	5	5
5686	Delbos Henri	Neuville-la-Loge	B	24	28.12.19	28.12.19
5687	Berrien Eugène	Emblunville	C	35	29.12.19	29.12.19
5688	Etélieux de	Spingny	A	88	5	5
5689	Pavis Louise	Curville	B	46	5	5
5690	Georgandant	St-Martin de Frenelle	C	117	30.12.19	30.12.19
5691	Cabin Alexis	Varenneville	A	27	4.1.20	4.1.20
5692	Neveu	St-Jacques de Frenelle	B	151	5	5
5693	Remondant Jules	Omerville	B	21	10.1.20	10.1.20
5694	Guerton	Belmeut	B	8	5	5
5695	Lavigne François	Guéville			5	5
5696	Brondel Paul	Corville-la Chapelle	A	214	15.1.20	15.1.20

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastre.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
5660	Griev Gustave	Curville-la-Loge	A	161	23.1.20	23.1.20
5661	Mugnot Auguste	Bois-Péqueux	B	723	5	5
5662	Gratiant Henri	Neuville-la-Loge	B	28	5	5
5663	Dumouchel	Neuville-la-Loge	B	11	24.1.20	24.1.20
5664	Lenetais	Lamerville	C	22	27.1.20	27.1.20
5665	Cottard Rodolphe	Angicourt	B	20	5	5
5666	Poc Célestin	Bois-Péqueux	A	212	29.1.20	29.1.20
5667	Philippe Emile	Neuville-la-Loge	B	396	30.1.20	30.1.20
5668	Speurcux René	Neuville-la-Loge	A	12	2.1.20	2.1.20
5669	Hautot Chris	Gommerville	A	44	3.1.20	3.1.20
5670	Secultot Louis	La Loge		811/812	6.1.20	6.1.20
5671	Grégoire Eugène	Corville-la-Loge	A	3142/44	7.1.20	7.1.20
5672	Leportain Léon	Bois-Péqueux	A	28	13.1.20	13.1.20
5673	Bardet	Neuville-la-Loge	-	40	13.1.20	13.1.20
5674	Gratiant Henri	Grange	B	44	14.1.20	14.1.20
5675	Gratiant Gustave	Lamerville	B	30	14.1.20	14.1.20
5676	Talliois	Armenet	A	5	20.1.20	20.1.20
5677	Reinert Emile	Neuville-la-Loge	A	179	5	5



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ablemont

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 50 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 85198 | Section: A | Parcelle: 14 | || Date: 09/10/1937 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : Dissocié en cinq indices (115, 1150, 1151, 1152, 1153) pour prendre en compte les cinq déclarations distinctes, correspondant vraisemblablement à des carrières différentes. Lors de la mise à jour pas de reprise des matrices cadastrales qui avaient été étudiées par Ingetec. Ajustement du report de la parcelle napoléonienne en s'appuyant sur les photographies aériennes de 1947 sur lesquelles le tracé des parcelles et les anciennes voiries sont généralement bien visibles.

Indice 76051-1153 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S198	
Elements extraits	Date du document :	09/10/1937	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	ALLEAUME Alphonse	
	Locataire ou fermier :		
Elements de localisation	Propriétaire :		
	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence cadastrale :	Section : A	Parcelle : 14
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro d'ordre : 3027 // Selon l'analyse des matrices cadastrales d'Ingetec : parcelle A 14 polyg B // Référence de section atypique...	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Commentaire

Explor-e 2024 : Dissocié en cinq indices (115, 1150, 1151, 1152, 1153) pour prendre en compte les cinq déclarations distinctes, correspondant vraisemblablement à des carrières différentes.

Lors de la mise à jour pas de reprise des matrices cadastrales qui avaient été étudiées par Ingetec.

Ajustement du report de la parcelle napoléonienne en s'appuyant sur les photographies aériennes de 1947 sur lesquelles le tracés des parcelles et les anciennes voiries sont généralement bien visibles.

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'ÉPOLOGATION de la carrière.	SECTION MÉTIER	NUMÉROS DU CADETTE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mises.
3040	Bouquet, Louis	Salisbury	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3041	Devos, Marcel	Grainville	B	49	12-11-37	12-11-37
3042	Marin, Raymond	Cherbourg	B	58-59	15-11-37	17-11-37
3043	M. P. Delague	Cherbourg	B	60-5	27-11-37	27-11-37
3044	Labat, Joseph	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3045	Gumennel, Léopold	Cherbourg	B	58	27-11-37	27-11-37
3046	Léger, Marcel	Cherbourg	B	58	27-11-37	27-11-37
3047	Gosset, Jules	Cherbourg	B	58	27-11-37	27-11-37
3048	Marin, Marcel	Cherbourg	B	180-4	12-12-37	12-12-37
3049	Kul, Georges	Cherbourg	B	59-4	27-11-37	27-11-37
3050	Grasson, Louis	Cherbourg	B	57	27-11-37	27-11-37
3051	Marin, Sébastien	Cherbourg	B	181-4	27-11-37	27-11-37
3052	Marin, Léonard	Cherbourg	B	58	27-11-37	27-11-37
3053	Caruelle, Fernand	Cherbourg	B	98	12-12-37	12-12-37
3054	Bouquet, Louis	Cherbourg	B	59	12-12-37	12-12-37
3055	Labat, Jules	Cherbourg	B	50	27-11-37	27-11-37
3056	Bouquet, Joseph	Cherbourg	B	103	27-11-37	27-11-37
3057	Fraichon, Joseph	Cherbourg	B	58-59	27-11-37	27-11-37
3058	Bouquet, Marcel	Cherbourg	B	59	27-11-37	27-11-37
3059	Depierre, Marcel	Cherbourg	B	1	27-11-37	27-11-37
3060	Baron, Louis	Cherbourg	B	182-4	12-12-37	12-12-37
3061	St. Louis, Marquis	Cherbourg	B	127	27-11-37	27-11-37
3062	Guin, Albert	Cherbourg	B	127	27-11-37	27-11-37
3063	Bouquet, Joseph	Cherbourg	B	127	27-11-37	27-11-37
3064	Guin, Albert	Cherbourg	B	127	27-11-37	27-11-37
3065	Bouquet, Joseph	Cherbourg	B	127	27-11-37	27-11-37
3066	Bouquet, Joseph	Cherbourg	B	127	27-11-37	27-11-37
3067	Bouquet, Joseph	Cherbourg	B	127	27-11-37	27-11-37
3068	Bouquet, Joseph	Cherbourg	B	127	27-11-37	27-11-37
3069	Bouquet, Joseph	Cherbourg	B	127	27-11-37	27-11-37
3070	Bouquet, Joseph	Cherbourg	B	127	27-11-37	27-11-37
3071	Bouquet, Joseph	Cherbourg	B	127	27-11-37	27-11-37
3072	Bouquet, Joseph	Cherbourg	B	127	27-11-37	27-11-37
3073	Bouquet, Joseph	Cherbourg	B	127	27-11-37	27-11-37
3074	Bouquet, Joseph	Cherbourg	B	127	27-11-37	27-11-37
3075	Bouquet, Joseph	Cherbourg	B	127	27-11-37	27-11-37

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'ÉPOLOGATION de la carrière.	SECTION MÉTIER	NUMÉROS DU CADETTE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mises.
3005	Blanchon, Maurice	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3006	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3007	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3008	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3009	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3010	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3011	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3012	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3013	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3014	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3015	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3016	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3017	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3018	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3019	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3020	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3021	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3022	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3023	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3024	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3025	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3026	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3027	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3028	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3029	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3030	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3031	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3032	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3033	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3034	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3035	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3036	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3037	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3038	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3039	Blanchon, Louis	Longueville	B	45-56	3-11-37	3-11-37



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 65 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 8S198 | Section: B | Parcelle: 7 | || Date: 15/12/1936 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : Lors de la mise à jour pas de reprise des matrices cadastrales qui avaient été étudiées par Ingetec.
Distinction de trois indices (ICS 128, 1280 et 1281) pour prendre en compte les trois archives différentes.
Ajustement du report de la parcelle napoléonienne en s'appuyant sur les photographies aériennes de 1947 sur lesquelles le tracés des parcelles et les anciennes voiries sont généralement bien visibles.

Indice 76051-1280 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S198	
Elements extraits	Date du document :	15/12/1936	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	MOUQUET Augustin	
	Locataire ou fermier :		
Elements de localisation	Propriétaire :		
	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section : B	Parcelle : 7
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro de déclaration : 2963 // Selon l'analyse des matrices cadastrales d'Ingetec : parcelle B 7 polyg M	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 65 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 85198 | Section: B | Parcelle: 319 | || Date: 28/10/1912 |

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

Commentaires

Explor-e 2024 : Lors de la mise à jour pas de reprise des matrices cadastrales qui avaient été étudiées par Ingetec.
Distinction de trois indices (ICS 128, 1280 et 1281) pour prendre en compte les trois archives différentes.
Ajustement du report de la parcelle napoléonienne en s'appuyant sur les photographies aériennes de 1947 sur lesquelles le tracés des parcelles et les anciennes voiries sont généralement bien visibles.

Indice 76051-1281 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S198	
Elements extraits	Date du document :	28/10/1912	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	LETELLIER Edouard	
	Locataire ou fermier :		
Elements de localisation	Propriétaire :		
	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section : B	Parcelle : 319
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro de déclaration : 3609 // Selon l'analyse des matrices cadastrales d'Ingetec : parcelle B 4 polyg M	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Pierreville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 55 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Départementales || Réf.: 85198 | Section: A | Parcelle: 69 | || Date: 08/12/1938 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : Dissocié en deux indices (130 et 1300) pour prendre en compte les deux déclarations séparées de 35 ans, correspondant vraisemblablement à deux carrières différentes. Lors de la mise à jour pas de reprise des matrices cadastrales qui avaient été étudiées par Ingetec. Lors de la mise à jour pas de reprise des matrices cadastrales qui avaient été étudiées par Ingetec. Ajustement du report de la parcelle napoléonienne en s'appuyant sur les photographies aériennes de 1947 sur lesquelles le tracé des parcelles et les anciennes voiries sont généralement bien visibles.

Indice 76051-1300 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote : 8S198		
Elements extraits	Date du document : 08/12/1938		
	Type ouvrage :		
	Déclarant : PREVOST Jean		
	Locataire ou fermier :		
Elements de localisation	Propriétaire :		
	Plan de localisation :		Echelle :
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence : Napoléonien		
	Référence parcelaire :	Section : A	Parcelle : 69 Polygone : F
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations : Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro de déclaration : 3108 / N° de parcelle atypique... Le "F" correspond probablement à une référence de polygone // Selon l'analyse des matrices cadastrales d'Ingetec : parcelle A 69 polyg F		
	Plan d'extension :		Echelle :
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Commentaire

Explor-e 2024 : Dissocié en deux indices (130 et 1300) pour prendre en compte les deux déclarations séparées de 35 ans, correspondant vraisemblablement à deux carrières différentes.

Lors de la mise à jour pas de reprise des matrices cadastrales qui avaient été étudiées par Ingetec. Lors de la mise à jour pas de reprise des matrices cadastrales qui avaient été étudiées par Ingetec.

Ajustement du report de la parcelle napoléonienne en s'appuyant sur les photographies aériennes de 1947 sur lesquelles le tracés des parcelles et les anciennes voiries sont généralement bien visibles.

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION MUNICIPALE	NUMÉROS DU CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
3112	Dubert - Eugène	Barquerville	C-18	100	4 oct 1939	4 oct 1939
3113	Chang de Camille	Barquerville	B	101	4 oct 1939	4 oct 1939
3114	Dubert - Edouard	Barquerville	A	102	4 oct 1939	4 oct 1939
3115	Touche - André	Barquerville	A	103	4 oct 1939	4 oct 1939
3116	Landault - Marcel	Barquerville	D	104	4 oct 1939	4 oct 1939
3117	Landault - René	Barquerville	D	105	4 oct 1939	4 oct 1939
3118	Landault - René	Barquerville	D	106	4 oct 1939	4 oct 1939
3119	Landault - René	Barquerville	D	107	4 oct 1939	4 oct 1939
3120	Landault - René	Barquerville	D	108	4 oct 1939	4 oct 1939
3121	Landault - René	Barquerville	D	109	4 oct 1939	4 oct 1939
3122	Landault - René	Barquerville	D	110	4 oct 1939	4 oct 1939
3123	Landault - René	Barquerville	D	111	4 oct 1939	4 oct 1939
3124	Landault - René	Barquerville	D	112	4 oct 1939	4 oct 1939
3125	Landault - René	Barquerville	D	113	4 oct 1939	4 oct 1939
3126	Landault - René	Barquerville	D	114	4 oct 1939	4 oct 1939
3127	Landault - René	Barquerville	D	115	4 oct 1939	4 oct 1939
3128	Landault - René	Barquerville	D	116	4 oct 1939	4 oct 1939
3129	Landault - René	Barquerville	D	117	4 oct 1939	4 oct 1939
3130	Landault - René	Barquerville	D	118	4 oct 1939	4 oct 1939
3131	Landault - René	Barquerville	D	119	4 oct 1939	4 oct 1939
3132	Landault - René	Barquerville	D	120	4 oct 1939	4 oct 1939
3133	Landault - René	Barquerville	D	121	4 oct 1939	4 oct 1939
3134	Landault - René	Barquerville	D	122	4 oct 1939	4 oct 1939
3135	Landault - René	Barquerville	D	123	4 oct 1939	4 oct 1939
3136	Landault - René	Barquerville	D	124	4 oct 1939	4 oct 1939
3137	Landault - René	Barquerville	D	125	4 oct 1939	4 oct 1939
3138	Landault - René	Barquerville	D	126	4 oct 1939	4 oct 1939
3139	Landault - René	Barquerville	D	127	4 oct 1939	4 oct 1939
3140	Landault - René	Barquerville	D	128	4 oct 1939	4 oct 1939
3141	Landault - René	Barquerville	D	129	4 oct 1939	4 oct 1939
3142	Landault - René	Barquerville	D	130	4 oct 1939	4 oct 1939
3143	Landault - René	Barquerville	D	131	4 oct 1939	4 oct 1939
3144	Landault - René	Barquerville	D	132	4 oct 1939	4 oct 1939
3145	Landault - René	Barquerville	D	133	4 oct 1939	4 oct 1939
3146	Landault - René	Barquerville	D	134	4 oct 1939	4 oct 1939

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION MUNICIPALE	NUMÉROS DU CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
3076	Landault - René	Barquerville	A	100	15 FEV 1938	15 FEV 1938
3077	Landault - René	Barquerville	A	101	16 FEV 1938	16 FEV 1938
3078	Landault - René	Barquerville	A	102	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3079	Landault - René	Barquerville	A	103	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3080	Landault - René	Barquerville	A	104	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3081	Landault - René	Barquerville	A	105	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3082	Landault - René	Barquerville	A	106	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3083	Landault - René	Barquerville	A	107	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3084	Landault - René	Barquerville	A	108	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3085	Landault - René	Barquerville	A	109	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3086	Landault - René	Barquerville	A	110	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3087	Landault - René	Barquerville	A	111	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3088	Landault - René	Barquerville	A	112	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3089	Landault - René	Barquerville	A	113	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3090	Landault - René	Barquerville	A	114	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3091	Landault - René	Barquerville	A	115	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3092	Landault - René	Barquerville	A	116	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3093	Landault - René	Barquerville	A	117	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3094	Landault - René	Barquerville	A	118	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3095	Landault - René	Barquerville	A	119	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3096	Landault - René	Barquerville	A	120	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3097	Landault - René	Barquerville	A	121	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3098	Landault - René	Barquerville	A	122	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3099	Landault - René	Barquerville	A	123	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3100	Landault - René	Barquerville	A	124	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3101	Landault - René	Barquerville	A	125	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3102	Landault - René	Barquerville	A	126	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3103	Landault - René	Barquerville	A	127	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3104	Landault - René	Barquerville	A	128	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3105	Landault - René	Barquerville	A	129	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3106	Landault - René	Barquerville	A	130	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3107	Landault - René	Barquerville	A	131	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3108	Landault - René	Barquerville	A	132	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3109	Landault - René	Barquerville	A	133	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3110	Landault - René	Barquerville	A	134	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3111	Landault - René	Barquerville	A	135	21 FEV 1938	21 FEV 1938



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Bacqueville-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : GPS

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 1649/8 - MAJ / octobre 2012

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

Récentes | | Auteur: Explor-e | Réf.: Rapport 76051-17-01 version A | | Date: 17/09/2024 |
Récentes | | Auteur: Explor-e | Réf.: Rapport 76051-17-02 version A | | Date: 03/12/2024 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : zone remblayée (fosse ou ancien effondrement) mise en évidence en limite du décapage réalisé au droit de l'ICS205

Explor-e 12/2024 : marnière souterraine totalement effondrée caractérisée par sondages - pas de périmètre de sécurité associé mais définition de prescriptions géotechniques impératives en cas de projet de construction au droit de la zone caractérisée

Indice 76051-2050 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	Explor-e
	Référence :	Rapport 76051-17-01 version A
	Date :	17/09/2024
Informations extraites	Recherche d'anomalie en relation avec une exploitation souterraine au droit d'un programme d'aménagement // réalisation d'un décapage sur une surface de 4 900 m ² // Conclusion : indice 205 requalifié en carrière à ciel ouvert mais identification en limite de la zone décapée d'une anomalie correspondant à une large zone remblayée (+/- 80 m2). Toutefois la réalisation d'un sondage à la pelle n'a pas permis de reconnaître son extension verticale (anomalie suivie jusqu'à - 3m p/r terrain actuel	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques	Propositions : Matérialiser indice sous forme d'une aire limitée associée à un périmètre de sécurité de 60m de rayon	

Indice 76051-2050 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	Explor-e
	Référence :	Rapport 76051-17-02 version A
	Date :	03/12/2024
Informations extraites	Vérification de la présence / l'absence de galerie(s) en périphérie d'une zone remblayée identifiée lors d'un décapage (ICS2050) // mise en œuvre d'un programme de reconnaissance par sondages destructifs (25 sondages) en périphérie de l'anomalie identifiée précédemment // 4 sondages ont mis en évidence des anomalies présentant un plancher dans les formations crayeuses.... cependant aucun vide franc n'a été intercepté par les sondages : la cavité est apparue entièrement comblée. Le contexte géomorphologique et historique et la faible profondeur de la craie (parfois inférieure à 3m) est favorable) la conduite d'une exploitation de marnière. Dans tous les cas, les sondages de contrôle réalisés en retrait ont permis de circonscrire la géométrie de la cavité initiale et l'étendue des terrains décomprimés.	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques	Propositions : Requalifier l'ICS en marnière souterraine /Pas de définition de périmètre de sécurité en absence de vide franc / En cas d'aménagements sur cette zones : prescriptions géotechniques strictes	

76051-17-01

Communauté de communes Terroir de Caux

Commune de Bacqueville-en-Caux
Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Recherche d'anomalie en relation avec une exploitation souterraine au droit
d'un programme d'aménagement

Version A du 17 septembre 2024



explor-e

Solutions risques naturels hydrogéologie et environnement



explor-e

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

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

Mail : contact@explor-e.fr

Site internet : www.explor-e.fr

 **N°Vert 0 800 00 28 12**

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

Responsables de la mission : Jean Christophe SERVY – Guillaume PIERRE

Sommaire général

1	CONTEXTE ET OBJECTIFS DE LA MISSION	1
1.1	Contexte	1
1.2	Objectif de la mission	4
2	TRAVAUX DE DÉCAPAGE.....	5
2.1	Objectif / Méthodologie	5
2.2	Résultats des investigations	6
3	CONCLUSION.....	13

Sommaire des illustrations

Schéma 1	Localisation de la zone d'étude - report sur fond scan 25 IGN ©	1
Schéma 2	: Plan du programme d'aménagement – report sur fond cadastral	2
Schéma 3	: Extrait du RICS au niveau de la zone d'étude	3
Schéma 4	: Report du RICS au droit du projet d'aménagement	3
Schéma 5	: Dimensionnement du décapage au droit du projet d'aménagement	4
Schéma 6	: Cliché de la pelle mécanique employée lors du décapage	5
Schéma 7	: Plan de récolement du décapage au droit du projet	6
Schéma 8 :	Exemple 1 - aperçu d'un fond de fouille lors du décapage au niveau d'une zone non perturbée	7
Schéma 9 :	Exemple 2 - aperçu d'un fond de fouille lors du décapage au niveau d'une zone anciennement remblayée nécessitant un surcreusement afin de retrouver les terrains n place « originels	7
Schéma 10 :	Exemple 3 – vue sur le « surdécapage » nécessaire au niveau de zones remblayées	8
Schéma 11 :	Exemple 3 - Formation à silex très charpentée en fond de fouille au niveau d'une zone non remblayée	9
Schéma 12 :	Exemple 4 - Formation à silex très charpentée en fond de fouille	10
Schéma 13	: Au nord-est du décapage, aperçu d'une large anomalie dans le fond de fouille	11
Schéma 14	: Localisation de l'anomalie au droit du projet	12
Schéma 15	: Proposition d'adaptation du PICS de la commune de Bacqueville-en-Caux	15

1

Contexte et objectifs de la mission

1.1 Contexte

La Communauté de communes Terroir de Caux réalise actuellement un programme d'aménagement sur la commune de Bacqueville-en-Caux, programme dont les aménagements VRD (voiries, ouvrages de lutte contre les inondations) ont déjà été réalisés.

On se référera aux schémas ci-dessous et pages suivantes :

Schéma 1 Localisation de la zone d'étude - report sur fond scan 25 IGN ©

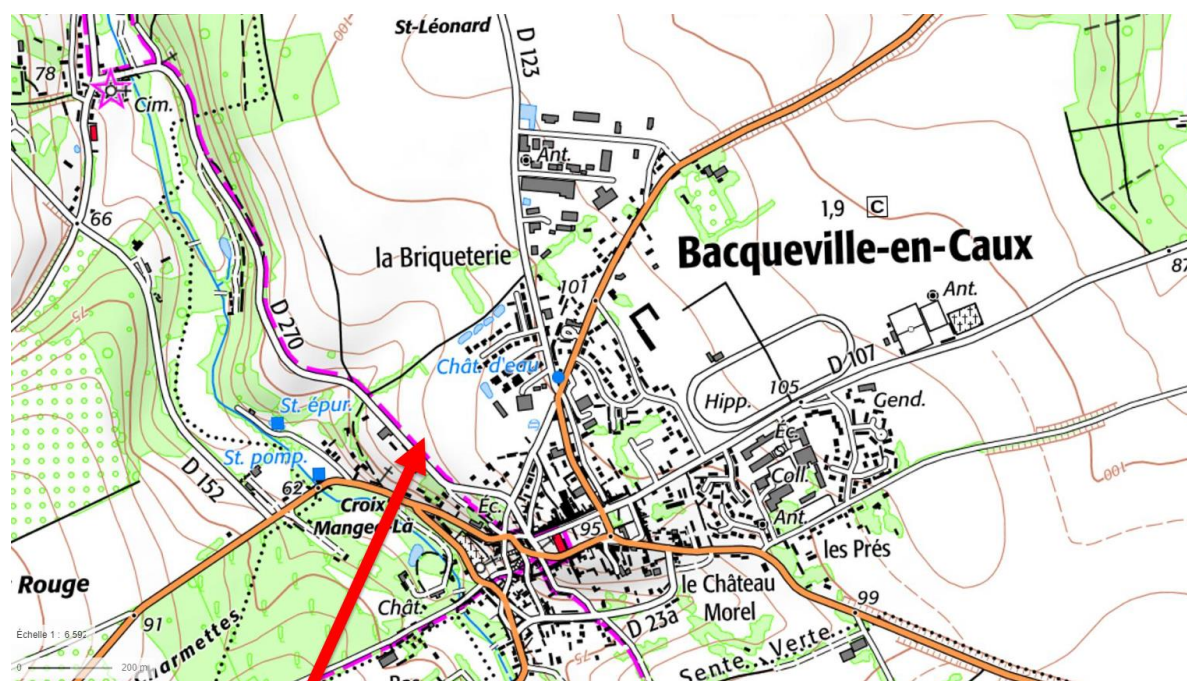
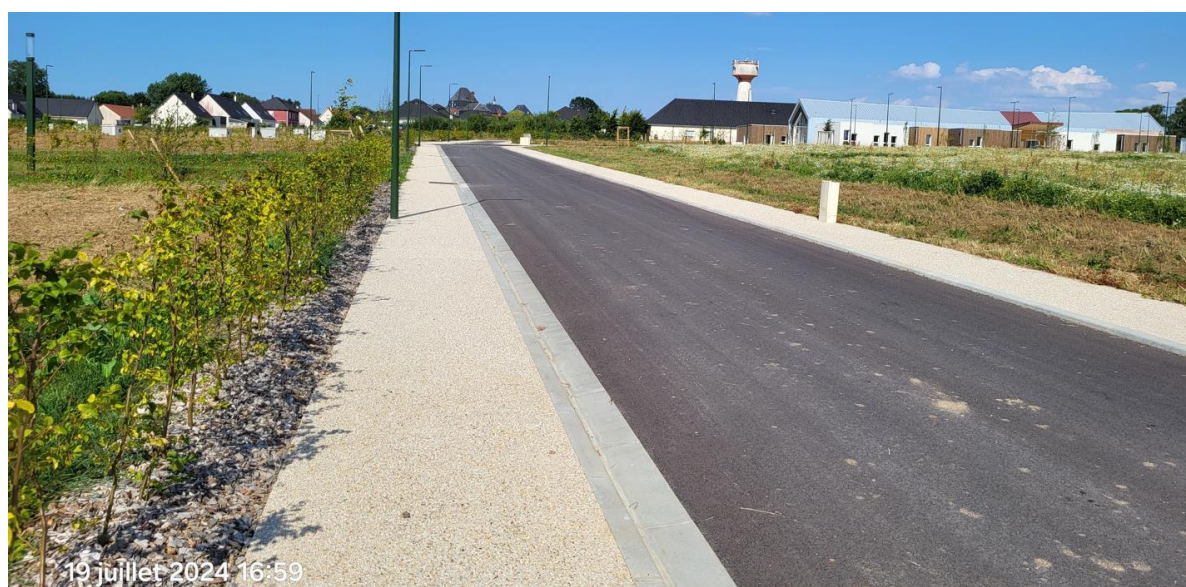


Schéma 2 : Plan du programme d'aménagement – report sur fond cadastral



Toutefois, la récente mise à jour du RICS a identifié, **postérieurement à la réalisation des VRD et de tous les ouvrages de gestion des eaux pluviales**, un nouvel indice de cavité souterraine « ICS205 » qui vient impacter directement les zones faisant l'objet de permis de construire.

On se référera à l'extrait de l'inventaire de cavité présenté ci-après :

Schéma 3 : Extrait du RICS au niveau de la zone d'étude

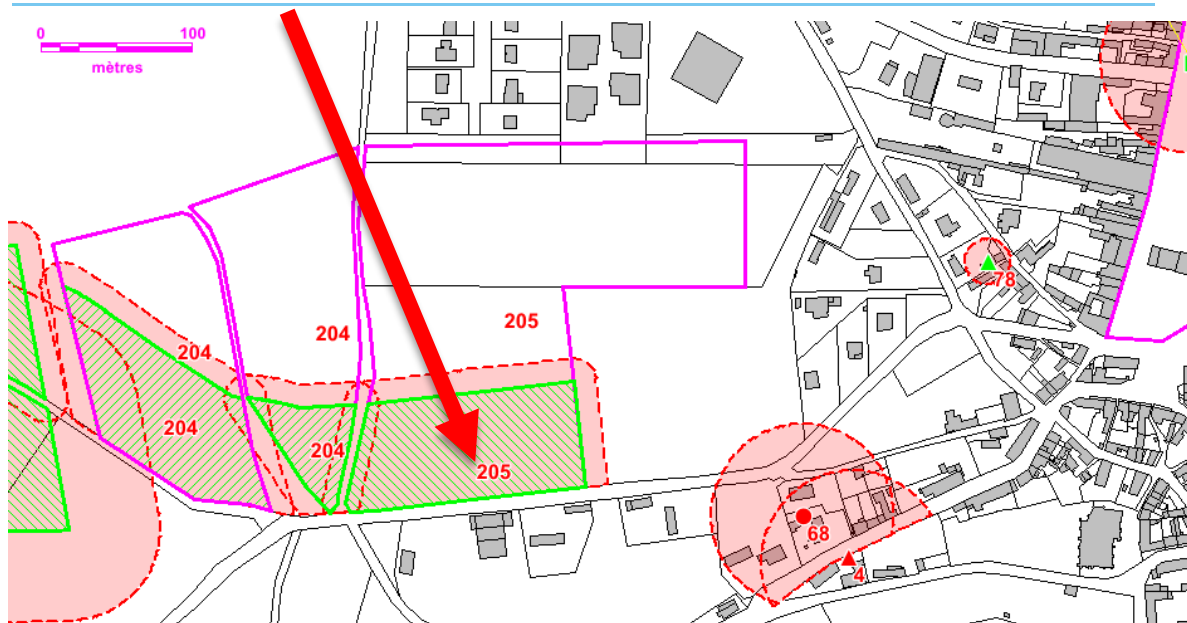


Schéma 4 : Report du RICS au droit du projet d'aménagement



Dans le détail, l'aire limitée définie (cf. doctrine « cailloutière ») correspond à la bande de 70m de la parcelle napoléonienne D2 bordant l'ancien CGC70. Cette parcelle avait en effet été désignée en 1888 pour assurer l'alimentation en silex des chantiers de travaux sur le CGC70.

En l'état actuel des connaissances, le mode d'exploitation des silex (ciel ouvert ou souterrain) n'est pas précisé. En contexte de plateau, les silex étaient généralement extraits en souterrain sous forme de cailloutière souterraine ou puits à matériaux, ou en subsurface sous forme de fosses plus ou moins profondes, potentiellement remblayées.

Sur le plan technique, une partie de l'ICS205 étant déjà aménagée (cf. noues...) aucune intervention n'était possible à ce niveau.

Explor-e avait alors demandé à la ComCom de solliciter son maître d'œuvre ainsi que les sociétés de travaux afin de collecter les clichés et les attestations relatives à l'absence d'anomalie(s) potentiellement en relation avec une cavité souterraine observées en phase travaux au niveau de ces surfaces.

1.2 Objectif de la mission

Au-delà des zones déjà aménagées, la communauté de communes avait alors sollicité explor-e afin de superviser le décapage d'une surface d'environ 4900 m² au droit du projet.

Le présent rapport synthétise le résultat de ses investigations.

On se référera au schéma ci-après :

Schéma 5 : Dimensionnement du décapage au droit du projet d'aménagement



Travaux de décapage

2.1 Objectif / Méthodologie

Le décapage géologique a pour objectif la recherche et la mise en évidence d'anomalie(s) présente(s) dans les premiers décimètres du sol, mais potentiellement non observable(s) en surface.

L'emprise de la parcelle napoléonienne est décapée, par passes successives, afin de tenter d'individualiser une anomalie persistante en profondeur, et correspondant à un puits d'accès à une carrière souterraine.

Dans le cas présent, le décapage a été réalisé à l'aide d'une pelle mécanique de 20 t équipée d'un godet plat à curer.

Schéma 6 : Cliché de la pelle mécanique employée lors du décapage



2.2 Résultats des investigations

Les travaux de décapage ont eu lieu du 22/07/2024 au 14/08/2024 sous supervision d'explor-e. Au niveau de l'indice 205, une surface totale de l'ordre de 4900 m² a été décapée au droit du projet. Cette surface correspond aux différents lots à bâtir.

On observera toutefois qu'en complément des zones aménagées sous forme de noues (zones vertes dans le schéma ci-dessous) 1125 m² de l'emprise de l'indice au droit du projet n'ont pas pu être décapés en raison de la présence de la voirie et des multiples réseaux avant investigations (zone jaune sur le schéma ci-dessous).

Schéma 7 : Plan de récolement du décapage au droit du projet



Sur l'ensemble de l'emprise investiguée, le décapage a permis la description pédogéologique suivante :

1. Localement, une couche de remblai d'épaisseur variable correspondant au réglage « récent » de la parcelle, mais également à ce qui s'apparente à des remblaiements en surface plus anciens. Cette configuration a nécessité, localement l'approfondissement du décapage afin de descendre en dessous du terrain naturel initial. ;

Schéma 8 : Exemple 1 - aperçu d'un fond de fouille lors du décapage au niveau d'une zone non perturbée

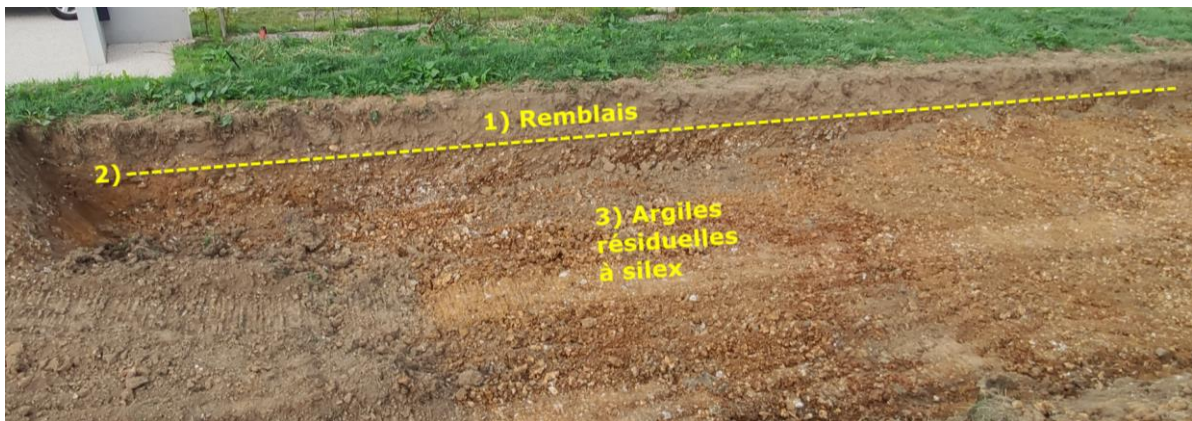
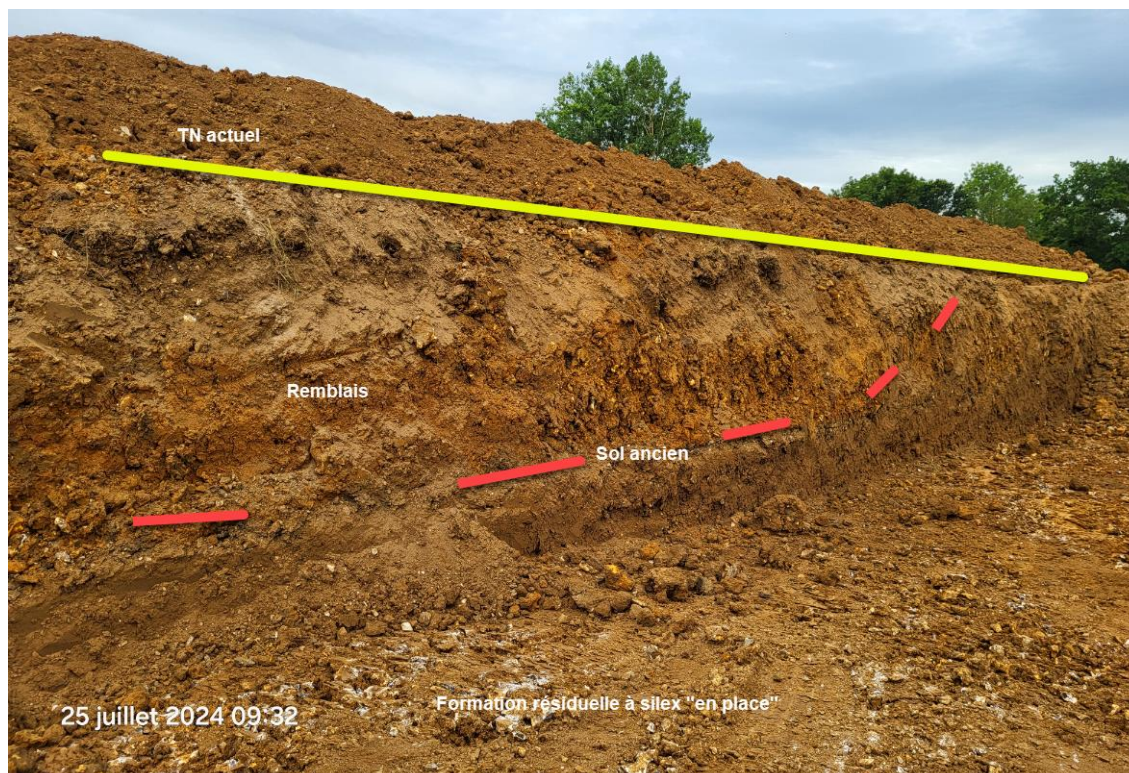


Schéma 9 : Exemple 2 - aperçu d'un fond de fouille lors du décapage au niveau d'une zone anciennement remblayée nécessitant un surcreusement afin de retrouver les terrains n place « originels »



Nota : La fine couche de terre végétale (sombre) correspondant au niveau de l'ancien terrain naturel de la parcelle (cf. exemple page précédente) a servi d'altitude de référence du décapage. C'est à partir de ce marqueur que le décapage a été réalisé sur une profondeur minimale de 60 cm.

Schéma 10 : Exemple 3 – vue sur le « surdécapage » nécessaire au niveau de zones remblayées



Au niveau des zones peu (ou pas) perturbées, l'épaisseur des formations limoneuses de surface est apparue très faible (quelques décimètres)

2. En dessous de la couverture « réduit » (du sol originel), la formation résiduelle à silex est apparue très fortement charpentée.

On se référera aux aperçus ci-après :

Schéma 11 : Exemple 3 - Formation à silex très charpentée en fond de fouille au niveau d'une zone non remblayée



Schéma 12 : Exemple 4 - Formation à silex très charpentée en fond de fouille



Si la plus grande partie du décapage a mis en évidence cette séquence pédogéologique, et la présence de l'encaissant non perturbé, en fin de décapage une large anomalie a été identifiée au nord-est de l'emprise investiguée. Cette anomalie de couleur et de compétence au sein de la formation homogène et en place des RS se matérialisait par un niveau plus sombre (riche en matière organique) incluant la présence éparse de gravats.

La réalisation d'un sondage à la pelle mécanique de cette anomalie avait alors permis de circonscrire l'extension latérale de cette dernière qui prenait la forme d'une ellipse large de 8m et longue 11 m (surface environ 80 m²). Toutefois, le sondage n'avait pas permis de connaître la profondeur effective de l'anomalie suivie et persistante jusqu'au moins 3 m de profondeur par rapport au terrain actuel.

On se référera aux aperçus du décapage ci-après :

Schéma 13 : Au nord-est du décapage, aperçu d'une large anomalie dans le fond de fouille



Schéma 14 : Localisation de l'anomalie au droit du projet





3

Conclusion

La Communauté de communes Terroir de Caux réalise actuellement un programme d'aménagement sur la commune de Bacqueville-en-Caux, programme dont les aménagements VRD (voiries, ouvrages de lutte contre les inondations) ont déjà été réalisés.

Toutefois, la récente mise à jour du RICS vient d'identifier un nouvel indice de cavité souterraine « ICS205 » qui vient impacter directement les zones faisant l'objet de permis de construire.

Dans le détail, l'aire limitée définie (cf. doctrine « cailloutière) correspond à la bande de 70m de la parcelle napoléonienne D2 bordant l'ancien CGC70. Cette parcelle avait en effet été désignée en 1888 pour assurer l'alimentation en silex des chantiers de travaux sur le CGC70.

Une partie de l'ICS_205 étant déjà aménagé (cf. noues...) aucune intervention n'était possible à ce niveau.

Explor-e avait alors demandé à la Communauté de Communes de solliciter son maître d'œuvre ainsi que les sociétés de travaux afin de collecter les clichés et les attestations relatives à l'absence d'anomalie(s) potentiellement en relation avec une cavité souterraine observées en phase travaux au niveau de ces surfaces.

Au-delà des zones déjà aménagées, la communauté de communes avait alors sollicité explor-e afin de superviser le décapage d'une surface d'environ 4 900 m² au droit du projet.

Le présent rapport synthétise le résultat de ses investigations.

Dans la limite de son accessibilité (présence des réseaux et de la voirie), les travaux de décapage ont été réalisés au niveau de cet indice parcellaire entre le 22/07/2024 au 14/08/2024 sous supervision d'explor-e :

- Le décapage a permis de retrouver sous une couche limoneuse très fine et/ou une couverture remblayée la formation résiduelle en place qui est apparue très charpentée. On notera que cette caractéristique va dans le sens de la désignation de cette parcelle au XIX^e sensée alimenter en silex les chantiers d'entretien de la voirie ;
- En dehors des zones remblayées, la forme résiduelle à silex est apparue sous une très faible couverture limoneuse et très fortement charpentée, configuration conforme à la situation en rupture de pente de coteau avec la proximité des biefs à silex. La proximité du matériau recherché et son abondance locale permettent d'envisager une exploitation à ciel ouvert ou zone d'emprunt sur ce secteur ;
- Toutefois, en fin de décapage, une large anomalie a été identifiée en limite sud-est de l'emprise investiguée. L'anomalie mise au jour correspond à une large zone remblayée (+/- 80 m²). Toutefois la réalisation d'un sondage à la pelle mécanique n'a pas permis de connaître son extension verticale (anomalie suivie jusqu'à - 3m p/r terrain actuel) ;
- À ce stade, il n'est pas possible de préciser si cette zone anomalique correspond à une ancienne fosse d'extraction à ciel ouvert ou bien s'il s'agit d'une zone effondrée suite à l'abandon d'une carrière souterraine ;



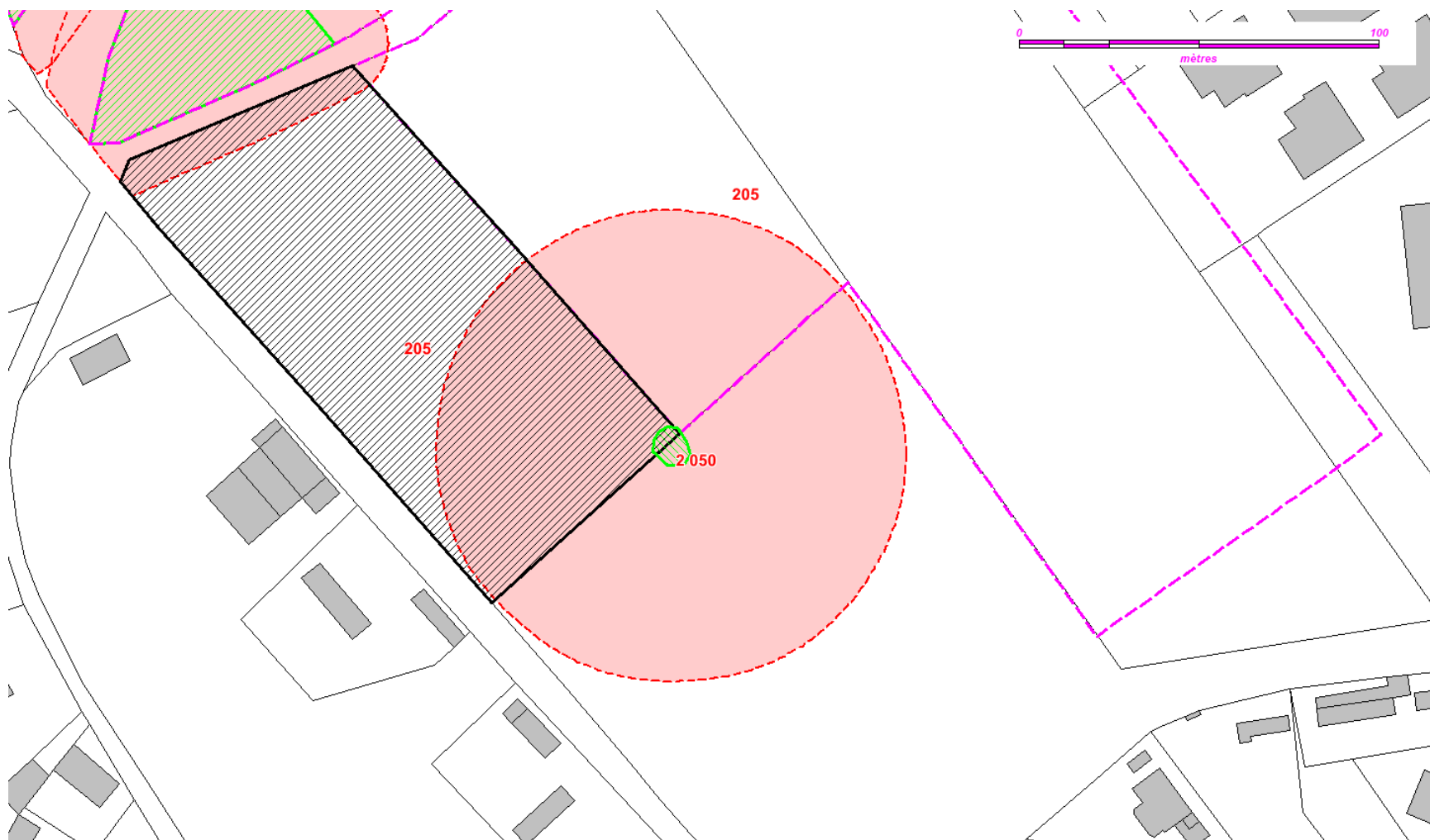
Conformément à la doctrine relative à la gestion des risques liés aux cavités souterraines et sur la base des différentes phases de terrassement puis d'investigations réalisées, explor-e propose à la mairie de Bacqueville-en-Caux et à la DDTM76 de :

- ✓ De requalifier la parcelle ICS205 en exploitation à ciel ouvert au regard de la proximité des silex et leur abondance ;
- ✓ De supprimer le périmètre de sécurité associé ;
- ✓ De matérialiser un indice de type « aire limitée » au droit de l'anomalie identifiée en phase de décapage (suivie par explor-e) et de l'identifier sous la référence « ICS2050 » sachant qu'à ce stade nous n'avons pas réussi à confirmer son origine
- ✓ D'associer à cette aire limitée un périmètre de sécurité de 60 m ;
- ✓ D'annexer aux fiches des indices 205 et 2050 le présent rapport d'étude.

On notera qu'au-delà de la vérification de l'absence/présence de vides souterrains sous cette anomalie, cette zone remblayée constitue une contrainte qui devra être prise en compte en amont du projet de construction afin que les fondations soient localement adaptées.

On se référera à la proposition d'adaptation du PICS de Bacqueville-en- Caux présentée page suivante.

Schéma 15 : Proposition d'adaptation du PICS de la commune de Bacqueville-en-Caux



Communauté de communes Terroir de Caux

Commune de Bacqueville-en-Caux - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Recherche d'anomalie en relation avec une exploitation souterraine au droit d'un programme d'aménagement



76051-17-02

Communauté de communes Terroir de Caux

Commune de Bacqueville-en-Caux
Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de la présence / l'absence de galerie(s) en périphérie d'une
zone remblayée identifiée lors d'un décapage (ICS2050)

Version A du 3 décembre 2024



explor-e

Solutions risques naturels hydrogéologie et environnement



explor-e

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

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

Mail : contact@explor-e.fr

Site internet : www.explor-e.fr

 **N°Vert 0 800 00 28 12**

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

Responsable de la mission : Jean Christophe Servy / Benjamin Troadec

Sommaire général

1	CONTEXTE ET OBJECTIFS DE LA MISSION	1
1.1	Contexte	1
1.2	Objectif	6
2	MÉTHODOLOGIE	7
2.1	Réalisation des sondages destructifs profonds	7
2.1.1	Foration	7
3	RÉSULTATS - INTERPRÉTATION.....	11
3.1	Descriptif opérationnel	11
3.2	Résultats des forages	13
4	CONCLUSION.....	23

Sommaire des illustrations

Schéma 1	: Localisation de la zone d'étude - report sur fond scan 25 IGN ©	1
Schéma 2	: Plan du programme d'aménagement – report sur fond cadastral	2
Schéma 3	: Extrait du RICS au niveau de la zone d'étude	3
Schéma 4	: Report du RICS au droit du projet d'aménagement	3
Schéma 5	: Plan de récolement du décapage, et localisation de l'anomalie découverte	4
Schéma 6	: Clichés de l'anomalie découverte lors du décapage	5
Schéma 7	: Zonage du risque cavité sur la zone d'étude, à l'issue des travaux de décapage	6
Schéma 8	: Illustration simplifiée de l'interprétation	10
Schéma 9	: Localisation des sondages destructifs Report sous fond Bd ortho © - IGN © 2024 – www.ign.fr	12
Schéma 10	: Profondeur du toit de la craie rencontré sur les sondages SD01 à 25	14
Schéma 11	: Synthèse lithologique des sondages 01 à 25	21
Schéma 12	: Proposition de modification du RICS de Bacqueville-en-Caux sur le secteur d'étude	25

1

Contexte et objectifs de la mission

1.1 Contexte

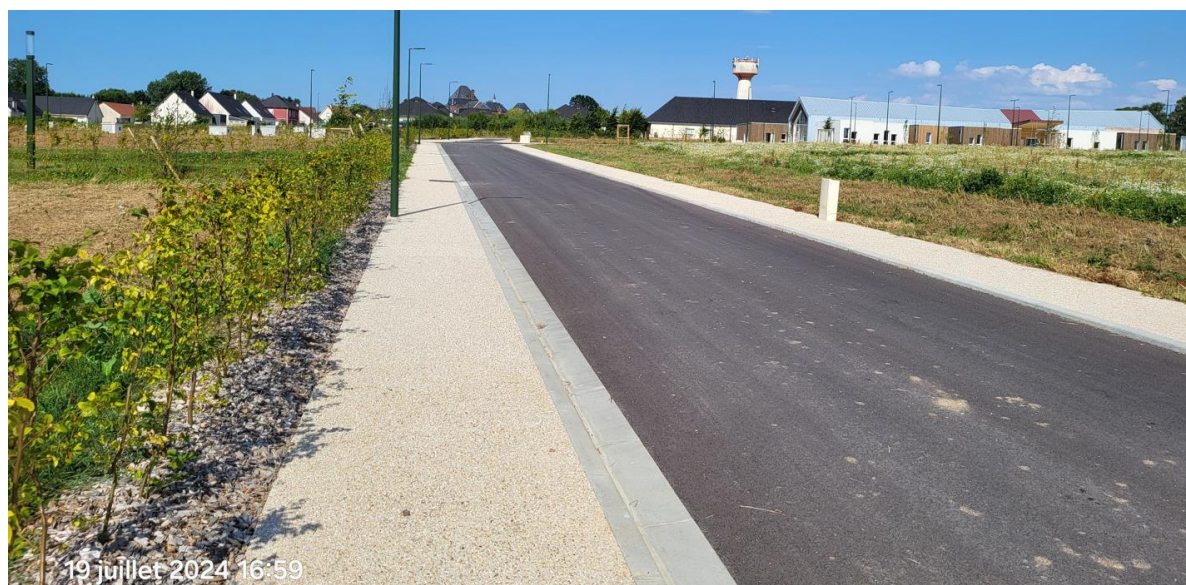
La Communauté de communes Terroir de Caux réalise actuellement un programme d'aménagement sur la commune de Bacqueville-en-Caux, programme dont les aménagements VRD (voiries, ouvrages de lutte contre les inondations) ont déjà été réalisés.

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

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



Schéma 2 : Plan du programme d'aménagement – report sur fond cadastral



Toutefois, la récente mise à jour du RICS a identifié, postérieurement à la réalisation des VRD et de tous les ouvrages de gestion des eaux pluviales, un nouvel indice de cavité souterraine « ICS205 » qui vient impacter directement les zones faisant l'objet de permis de construire.

On se référera à l'extrait de l'inventaire de cavité présenté ci-après :

Schéma 3 : Extrait du RICS au niveau de la zone d'étude

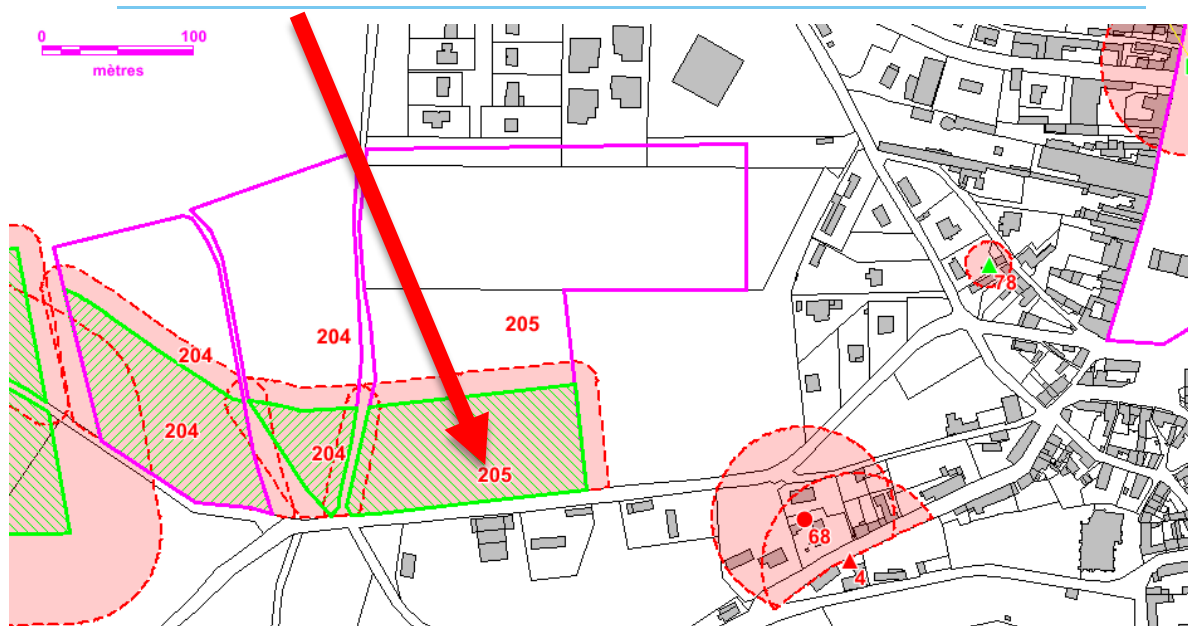


Schéma 4 : Report du RICS au droit du projet d'aménagement



Dans le détail, l'aire limitée définie (cf. doctrine « cailloutière ») correspond à la bande de 70m de la parcelle napoléonienne D2 bordant l'ancien CGC70. Cette parcelle avait en effet été désignée en 1888 pour assurer l'alimentation en silex des chantiers de travaux sur le CGC70.

En l'état actuel des connaissances, le mode d'exploitation des silex (ciel ouvert ou souterrain) n'est pas précisé. En contexte de plateau, les silex étaient généralement extraits en souterrain sous forme de cailloutière souterraine ou puits à matériaux, ou en subsurface sous forme de fosses plus ou moins profondes, potentiellement remblayées.

La CCTC allait confier à explor-e une mission de supervision du décapage pour rechercher la présence de signes éventuels d'une exploitation souterraine (rapport explor-e 76051-17-01 du 17 septembre 2024).

Le décapage a porté sur une surface d'environ 4900m².

Dans ce contexte et en fin de décapage, une large anomalie a été identifiée en limite sud-est de l'emprise investiguée. L'anomalie mise au jour correspond à une large zone remblayée (+/- 80 m²). Toutefois la réalisation d'un sondage à la pelle mécanique n'a pas permis de connaître son extension verticale (anomalie suivie jusqu'à - 3m p/r terrain actuel).

Schéma 5 : Plan de récolement du décapage, et localisation de l'anomalie découverte



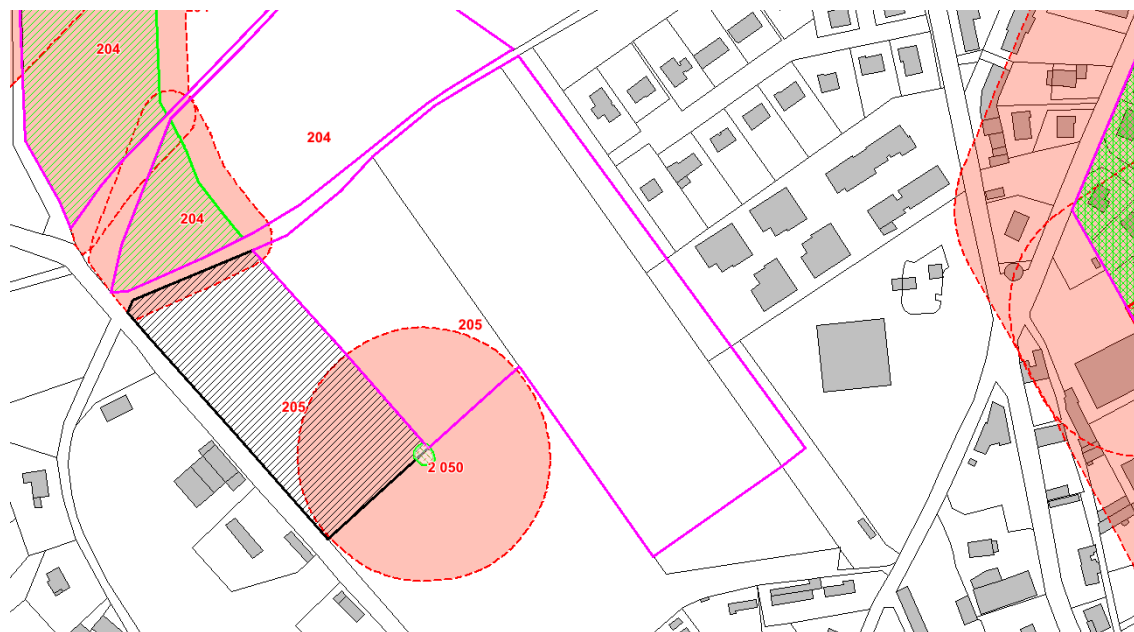
Schéma 6 : Clichés de l'anomalie découverte lors du décapage



Conformément aux préconisations de la doctrine départementale relative à la gestion des risques liés aux cavités souterraines, cette découverte a donc induit la modification du zonage de risque cavité sur la commune de Bacqueville-en-Caux :

- ✓ Requalification de la parcelle ICS205 en exploitation à ciel ouvert au regard de la proximité des silex et leur abondance ;
- ✓ Suppression du périmètre de sécurité associé ;
- ✓ Matérialisation d'un indice de type « aire limitée » au droit de l'anomalie identifiée en phase de décapage et de l'identifier sous la référence « ICS2050 » sachant qu'à ce stade nous n'avons pas réussi à confirmer son origine ;
- ✓ D'associer à cette aire limitée un périmètre de sécurité de 60 m ;

Schéma 7 : Zonage du risque cavité sur la zone d'étude, à l'issue des travaux de décapage



1.2 Objectif

L'objectif de la présente mission a donc consisté à réaliser des sondages de recherche de cavité, destinés à identifier la nature d'anomalie découverte (ICS 2050) et permettre la réduction/suppression de son périmètre de sécurité.

Le présent rapport synthétise les résultats de ce programme de reconnaissance.

2

Méthodologie

2.1 Réalisation des sondages destructifs profonds

2.1.1 Foration

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 de la méthode tricône fait appel à un dispositif mettant en œuvre uniquement la rotation.

Les sondages ont été réalisés à l'aide de la sondeuse sur chenillard EMCI 4.50 (2.6t).



EMCI 4.50

Les forages ont été réalisés en diamètre 114mm. Nous rappellerons que le diamètre minimal à mettre en œuvre dans le cadre de la recherche de cavités souterraines afin de respecter les prérogatives des services de l'État est de 110mm.

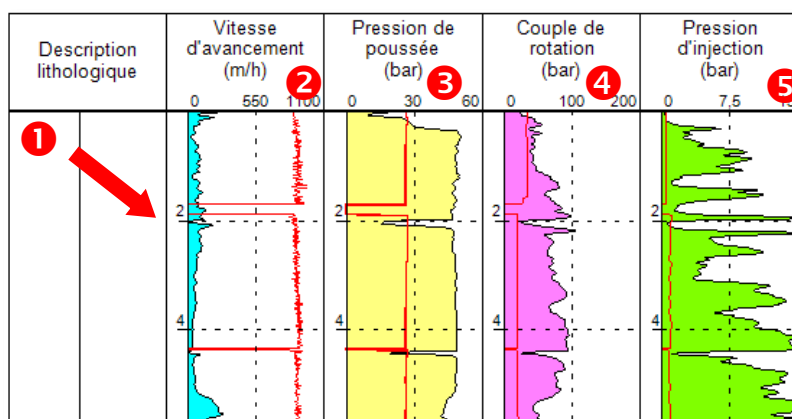
Le recours à un diamètre de sondage relativement important permet en effet de limiter les frottements du train de tige (60mm) contre les parois du forage, favorisant ainsi des chutes d'outils franches au niveau d'éventuelles cavités.

- Les pressions exercées sur l'outil, la vitesse de rotation et la pression d'injection ont été maintenues les plus faibles possible et constantes dans le temps afin de permettre une différenciation qualitative fine des formations traversées ;
- En complément, les observations réalisées sur les échantillons remontés en surface (« cuttings ») ont permis l'établissement d'une coupe de terrain (log géologique) détaillée ;
- Les paramètres de forage ont fait l'objet d'un enregistrement numérique (doublé d'une impression de sauvegarde).

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 et de retenue (PO) – figuré jaune ;
4. Couple de rotation (CR) – figuré magenta ;
5. Pression d'injection du fluide de forage (eau + polymère biodégradable permettant d'augmenter la viscosité) – figuré magenta ;





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

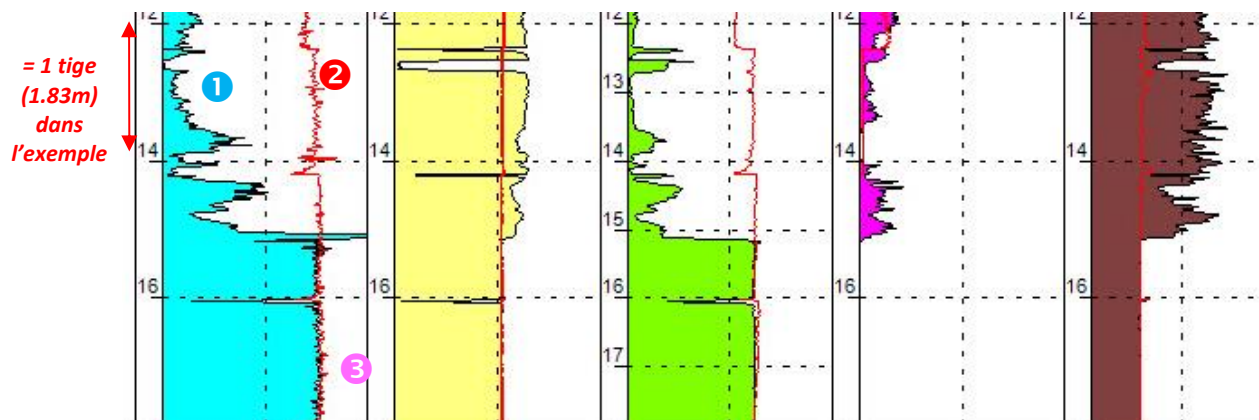
La procédure ECL prend automatiquement en compte tous les facteurs qui influent, ou non, sur l'amplitude des paramètres lors de la traversée d'un vide : profondeur, poids des tiges, caractéristiques hydrauliques de la machine, qualité des parois du trou, etc.

Après avoir foré la longueur d'une tige (dans le cas présent 1.83m) et réalisé le trou par des passages successifs, l'opérateur repositionne l'outil à la hauteur où il était initialement puis débloque le frein de la machine tout en enregistrant les paramètres comme lors de la foration initiale.

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

Nous nous référerons au graphique présenté page suivante.

Schéma 8 : 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

L'ensemble des sondages destructifs a été relevé à l'aide d'un GPS (précision inframétrique).

3

Résultats - Interprétation

3.1 Descriptif opérationnel

Les sondages destructifs ont été réalisés du 22 au 27 novembre 2024. Le programme prévoyait la réalisation de 19 sondages, 1 au centre de la zone effondrée et 18 tout autour de l'indice avec un espacement de 2.0m au maximum.

Toutefois lors du démarrage du chantier, des mouvements de terrain s'étaient produits au niveau de l'anomalie identifiée lors du décapage, une cuvette d'affaissement de près de 8m de diamètre s'était formée, associée à de larges fissures de détonnes périphériques. Le sondage au centre n'a donc pas pu être réalisé (mise en station sondeuse impossible).

Cliché : Vue de la cuvette d'affaissement au niveau de l'indice de cavité

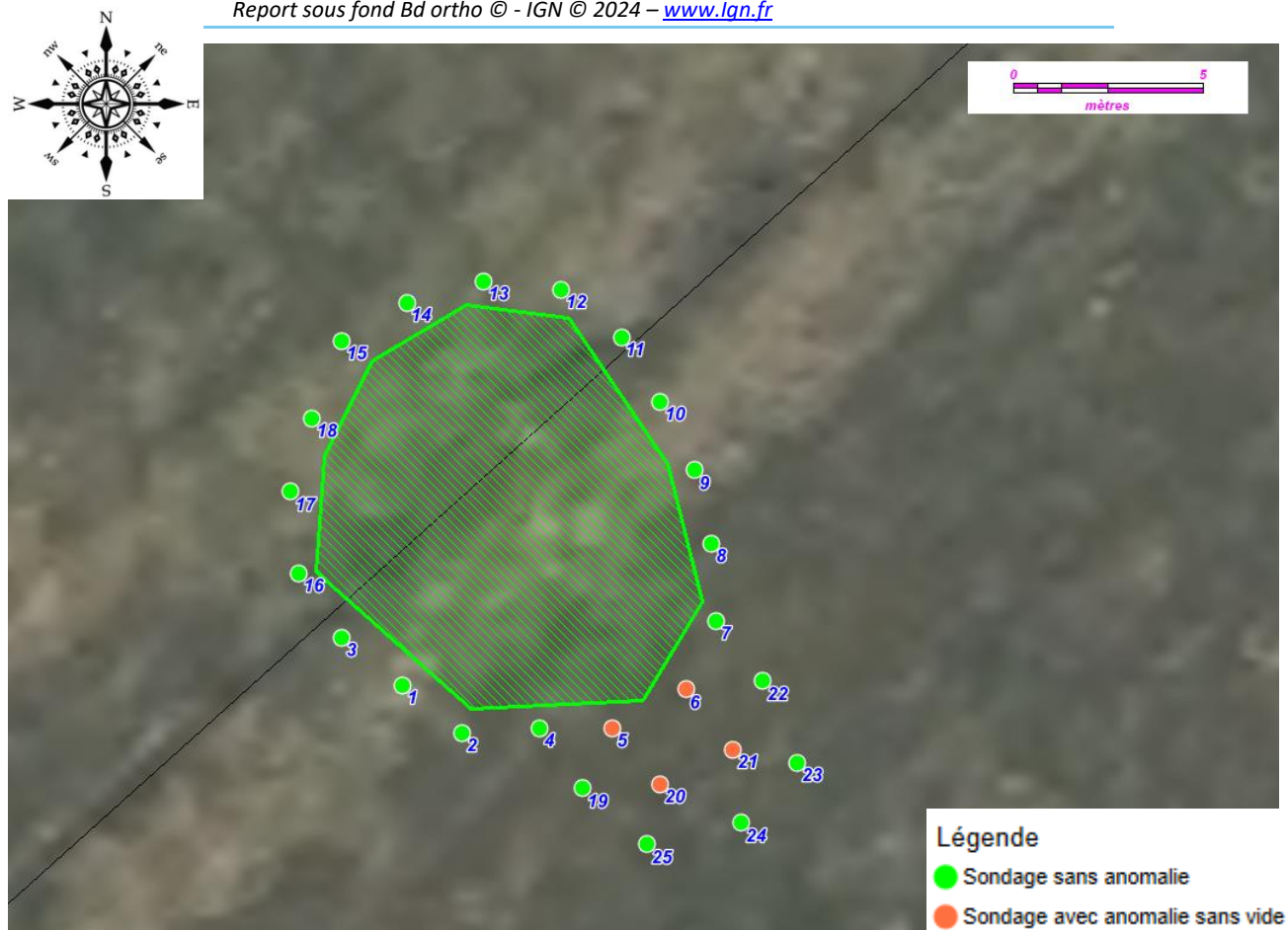


Par la suite, la mise en évidence d'anomalies souterraines a également conduit à une adaptation en temps réel du programme de reconnaissance :

Au total 18 sondages ont été réalisés, en méthode tricône 114mm autour de la zone effondrée, puis 7 sondages de contrôle ont été nécessaire en retrait d'anomalies.

On se référera aux plans de récolement des sondages réalisés, présenté page-suivante :

Schéma 9 : Localisation des sondages destructifs

Report sous fond Bd ortho © - IGN © 2024 – www.lgn.fr

3.2 Résultats des forages

Avertissement préliminaire :

Les sondages destructifs ne permettent qu'une description lithologique (description des formations géologiques) approximative par examen des cuttings (éléments de roche désagregés sous l'effet de la foration) remontées 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 est une coupe classique de la région, les formations limoneuses sont suivies des formations résiduelles à silex, qui couvrent le substratum crayeux.

Toutefois, plusieurs sondages ont rencontré des anomalies (matériaux décomprimés) :

- ✓ SD05 entre 0.0 et -9.0m/Terrain Naturel (TN) ;
- ✓ SD06 entre 5.0 et -9.0m/Terrain Naturel (TN) ;
- ✓ SD20 entre 8.5 et -10.5m/Terrain Naturel (TN) ;
- ✓ SD21 entre 9.5 et -12.5m/Terrain Naturel (TN) ;

On se référera aux profondeurs des sondages ci-dessous :

Sondage	SD1	SD2	SD3	SD4	SD5	SD6	SD7	SD8	SD9	SD10
Profondeur	23,5	19,7	23,7	21,6	17,5	19,5	19,7	19,7	21,6	33,1
Epaisseur de craie traversée	15,5	15,7	16,2	17,6	8,0	10,5	15,7	15,7	15,6	16,7

Sondage	SD11	SD12	SD13	SD14	SD15	SD16	SD17	SD18	SD19	SD20
Profondeur	19,7	19,7	19,6	17,7	19,6	19,7	21,7	19,7	11,7	13,6
Epaisseur de craie traversée	16,7	15,7	15,6	15,2	15,6	15,5	16,2	16,7	8,2	7,6

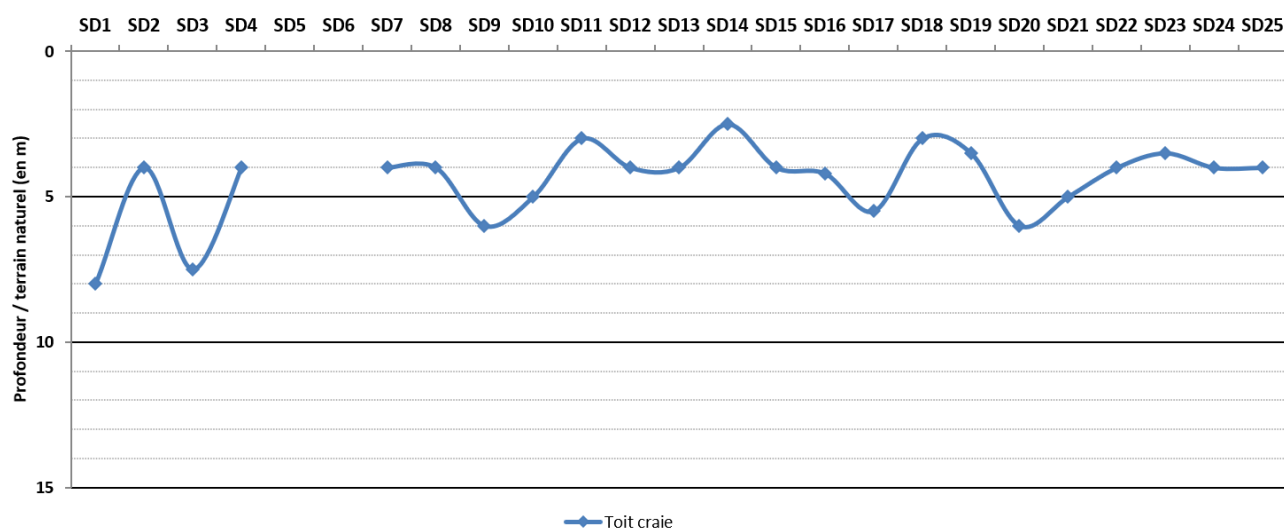
Sondage	SD21	SD22	SD23	SD24	SD25
Profondeur	13,6	13,7	13,6	13,7	13,7
Epaisseur de craie traversée	8,6	9,7	10,1	9,7	9,7

	Mini.	Maxi.	Moy.
Profondeur	11,7	23,7	18,3
Epaisseur de craie traversée	7,6	17,6	13,5

Les sondages ont été poursuivis au moins 15.0m dans les formations crayeuses, et au moins jusqu'au plancher d'exploitation de la cavité découverte.

Lorsqu'il a été reconnu avec certitude (absence de fontis ou de colonne de matériaux décomprimés), le toit de la craie est apparu peu échanté, variant entre 2.5 et 8.0m de profondeur.

Schéma 10 : Profondeur du toit de la craie rencontré sur les sondages SD01 à 25

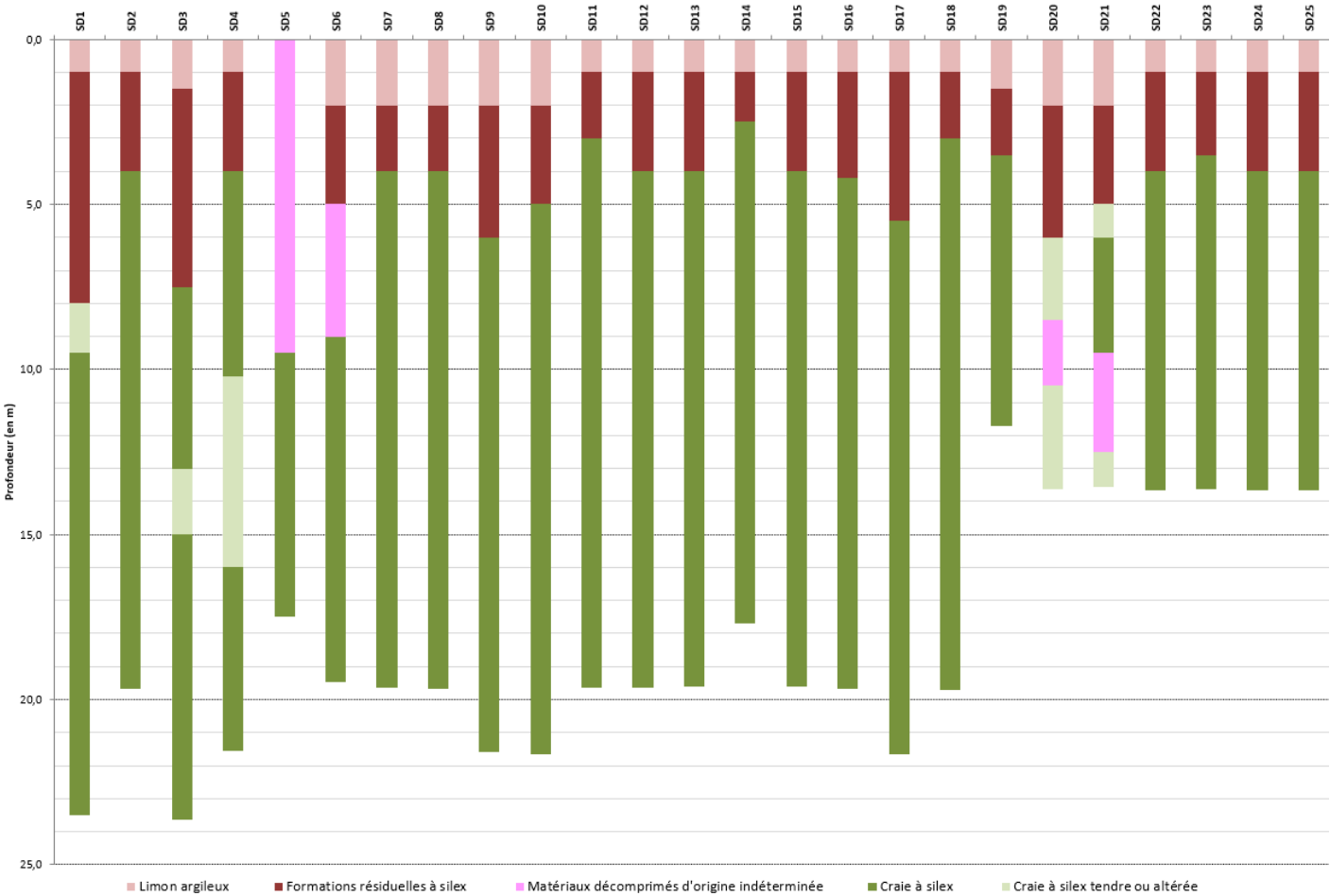


On se référera à la synthèse lithologique présentée page-suivante, ainsi qu'à l'annexe 1.

Annexe1 : Diagraphies interprétées des SD01 à 25



Schéma 11 : Synthèse lithologique des sondages 01 à 25





Les sondages 5, 6, 20 et 21 ont mis en évidence des anomalies présentant un plancher dans les formations crayeuses.

La hauteur des anomalies peut correspondre à un niveau d'exploitation de marnière. On notera cependant qu'aucun vide franc n'a été intercepté par les sondages, la cavité est apparue entièrement comblée, ainsi aucune inspection vidéo en forage n'a pu être réalisée pour confirmer cette hypothèse. Le contexte géomorphologique et historique et la faible profondeur de la craie (parfois inférieure à 3m) est favorable) la conduite d'une exploitation de marnière.

Dans tous les cas, les sondages de contrôle réalisés en retrait ont permis de circonscrire la géométrie de la cavité et l'étendue des terrain décomprimés.

D'une façon générale et dans la mesure où toute la zone a fait l'objet d'un décapage, les terrains sont déstructurés dans leur partie sommitale et la présence de cette zone remblayée constitue une contrainte qui devra être prise en compte en amont du projet de construction afin que les fondations soient localement adaptées.

Plus particulièrement au niveau de l'emprise de l'anomalie circonscrite par les forages : des mouvements de terrain de faible intensité pourront toujours survenir au droit de cette zone (tassements différenciés, affaissements, petits soutirages).

Des préconisations en matière de gestion des EP/EU seront établies afin de limiter les infiltrations d'eau au niveau de cette zones qui pourraient catalyser les mouvements de terrain.

Nous recommandons d'éviter tout aménagement, construction ou tout équipement de gestion des EP/EU sur cette zone.

Pour tout projet de construction dans cette emprise, une étude géotechnique préalable sera nécessaire afin de dimensionner des fondations adaptées et/ou des traitement de sols complémentaires.



4

Conclusion

La Communauté de communes Terroir de Caux réalise actuellement un programme d'aménagement sur la commune de Bacqueville-en-Caux, programme dont les aménagements VRD (voiries, ouvrages de lutte contre les inondations) ont déjà été réalisés.

Toutefois, la récente mise à jour du RICS a identifié, postérieurement à la réalisation des VRD et de tous les ouvrages de gestion des eaux pluviales, un nouvel indice de cavité souterraine « ICS205 » qui vient impacter directement les zones faisant l'objet de permis de construire.

Dans le détail, l'aire limitée définie (cf. doctrine « cailloutière ») correspond à la bande de 70m de la parcelle napoléonienne D2 bordant l'ancien CGC70. Cette parcelle avait en effet été désignée en 1888 pour assurer l'alimentation en silex des chantiers de travaux sur le CGC70.

En l'état actuel des connaissances, le mode d'exploitation des silex (ciel ouvert ou souterrain) n'est pas précisé. En contexte de plateau, les silex étaient généralement extraits en souterrain sous forme de cailloutière souterraine ou puits à matériaux, ou en subsurface sous forme de fosses plus ou moins profondes, potentiellement remblayées.

La CCTC allait confier à explor-e une mission de supervision du décapage pour rechercher la présence de signes éventuels d'une exploitation souterraine (rapport explor-e 76051-17-01 du 17 septembre 2024).

Le décapage a porté sur une surface d'environ 4900m².

Dans ce contexte et en fin de décapage, une large anomalie a été identifiée en limite sud-est de l'emprise investiguée. L'anomalie mise au jour correspond à une large zone remblayée (+/- 80 m²). Toutefois la réalisation d'un sondage à la pelle mécanique n'a pas permis de connaître son extension verticale (anomalie suivie jusqu'à - 3m p/r terrain actuel).

Conformément aux préconisations de la doctrine départementale relative à la gestion des risques liés aux cavités souterraines, cette découverte a donc induit la modification du zonage de risque cavité sur la commune de Bacqueville-en-Caux :

- ✓ Requalification de la parcelle ICS205 en exploitation à ciel ouvert au regard de la proximité des silex et leur abondance ;
- ✓ Suppression du périmètre de sécurité associé ;
- ✓ Matérialisation d'un indice de type « aire limitée » au droit de l'anomalie identifiée en phase de décapage et de l'identifier sous la référence « ICS2050 » sachant qu'à ce stade nous n'avons pas réussi à confirmer son origine ;
- ✓ D'associer à cette aire limitée un périmètre de sécurité de 60 m ;



L'objectif de la présente mission a donc consisté à réaliser des sondages de recherche de cavité, destinés à identifier la nature d'anomalie découverte (ICS 2050) et permettre la réduction/suppression de son périmètre de sécurité.

Dans ce contexte explor-e est intervenu à Bacqueville-en-Caux pour réaliser 25 sondages en méthode tricône 114mm.

Les sondages 5, 6, 20 et 21 ont mis en évidence des anomalies présentant un plancher dans les formations crayeuses.

La hauteur des anomalies peut correspondre à un niveau d'exploitation de marnière. On notera cependant qu'aucun vide franc n'a été intercepté par les sondages, la cavité est apparue entièrement comblée, ainsi aucune inspection vidéo en forage n'a pu être réalisée pour confirmer cette hypothèse. Le contexte géomorphologique et historique et la faible profondeur de la craie (parfois inférieure à 3m) est favorable) la conduite d'une exploitation de marnière.

Dans tous les cas, les sondages de contrôle réalisés en retrait ont permis de circonscrire la géométrie de la cavité et l'étendue des terrain décomprimés.

D'une façon générale et dans la mesure où toute la zone a fait l'objet d'un décapage, les terrains sont déstructurés dans leur partie sommitale et la présence de cette zone remblayée constitue une contrainte qui devra être prise en compte en amont du projet de construction afin que les fondations soient localement adaptées.

Plus particulièrement au niveau de l'emprise de l'anomalie circonscrite par les forages : des mouvements de terrain de faible intensité pourront toujours survenir au droit de cette zone (tassements différenciés, affaissements, petits soutirages).

Des préconisations en matière de gestion des EP/EU seront établies afin de limiter les infiltrations d'eau au niveau de cette zones qui pourraient catalyser les mouvements de terrain.

Nous recommandons d'éviter tout aménagement, construction ou tout équipement de gestion des EP/EU sur cette zone.

Pour tout projet de construction dans cette emprise, une étude géotechnique préalable sera nécessaire afin de dimensionner des fondations adaptées et/ou des traitement de sols complémentaires.



Conformément à la doctrine relative à la gestion des risques liés aux cavités souterraines, explor-e propose à la mairie de Bacqueville-en-Caux et à la DDTM76 de :

- ✓ **De requalifier l'indice 2050 en marnière souterraine ;**
- ✓ **En l'absence de vides francs lors des sondages nous ne préconisons pas la mise en place d'un périmètre de sécurité, mais d'une aire de prescription géotechnique au droit de l'emprise de l'anomalie circonscrite par les sondages ;**
- ✓ **En cas d'aménagement sur cette zone, les prescriptions évoquées dans le chapitre précédents devront être scrupuleusement respectées ;**
- ✓ **D'annexer à la fiche des indices le présent rapport d'étude ;**

On se réfèrera au schéma situé en page suivante ainsi qu'à l'annexe 2.

Annexe 2 : Proposition de modification du RICS de Bacqueville-en-Caux sur le secteur d'étude

Schéma 12 : Proposition de modification du RICS de Bacqueville-en-Caux sur le secteur d'étude

Communauté de communes Terroir de Caux

Commune de Bacqueville-en-Caux - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de la présence / l'absence de galerie(s) en périphérie d'une zone remblayée identifiée lors d'un décapage (ICS2050)



Annexe 1

Diagraphies interprétées (Paramètres de forages)

Communauté de communes Terroir de Caux

Commune de Bacqueville-en-Caux - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de la présence / l'absence de galerie(s) en périphérie d'une zone remblayée identifiée lors d'un décapage (ICS2050)



Annexe 2

Proposition de modification du RICS de Bacqueville-en-Caux sur le secteur d'étude

Communauté de communes Terroir de Caux

Commune de Bacqueville-en-Caux - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Vérification de la présence / l'absence de galerie(s) en périphérie d'une zone remblayée identifiée lors d'un décapage (ICS2050)

