



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Varneville-Bretteville

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

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :
 Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20005621 / décembre 2010

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

Départementales || Réf.: 8521 | Parcelle: 214 | | Date: 22/12/1895 |
 Départementales || ||
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2010 : "Investigation à envisager : Aucune"

Indice 76721-007 / Détail document d'archives anciennes

| | | | |
|---|---------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Origine du document | Archives départementales | | |
| | Cote : | | |
| | Date du document : | | |
| | Type ouvrage : | | |
| Elements extraits | Déclarant : | | |
| | Locataire ou fermier : | | |
| | Propriétaire : | | |
| | Plan de localisation : | Echelle : | |
| | Lieu-dit : | | |
| Elements de localisation | Cadaastre de référence : | | |
| | Référence parcellaire : | Section : | Parcelle : |
| | Autre information : | | |
| | Observations : | Matrice cadastrale | |
| | Plan d'extension : | Echelle : | |
| | Caractéristiques puits : | Profondeur | / Diamètre / Maçonné |
| Elements de dimensionnement déclarés | Volume exploité : | | |
| | Nombre d'étage(s) : | | |
| | Chambres(s) : | | |
| | Observations : | | |

Indice 76721-007 / Détail document d'archives anciennes

| | | | |
|---|---|---|-----------------------|
| Origine du document | Archives départementales | | |
| | Cote : | 8S21 | |
| | Date du document : | 22/12/1895 | |
| | Type ouvrage : | | |
| Elements extraits | Déclarant : LEMARCHAND Emile (Déclarant) | | |
| | Locataire ou fermier : | | |
| | Propriétaire : | | |
| | Plan de localisation : | Echelle : | |
| | Lieu-dit : | | |
| Elements de localisation | Cadaastre de référence : Napoléonien | | |
| | Référence parcellaire : | Section : | Parcelle : 214 |
| | Autre information : | | |
| | Observations : | Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°161 matrice cadastrale | |
| | Plan d'extension : | Echelle : | |
| | Caractéristiques puits : | Profondeur | / Diamètre / Maçonné |
| Elements de dimensionnement déclarés | Volume exploité : | | |
| | Nombre d'étage(s) : | | |
| | Chambres(s) : | | |
| | Observations : | | |

Indice 76721-007 / Détail document d'archives récentes

| | | |
|------------------------------------|--|-----------|
| Origine du document | Auteur : BRGM | |
| | Référence : BD cavités | |
| | Date : | |
| Informations extraites | Référence : HNOAA0014040 - carrière - précision : 260 m | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | Echelle : |
| | Lieu-dit : | |
| | Autre information : | |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension : | Echelle : |
| Remarques | | |

Indice 76721-007 / Détail document d'archives récentes

| | | |
|------------------------------------|--|-----------|
| Origine du document | Auteur : BRGM | |
| | Référence : BD cavités | |
| | Date : | |
| Informations extraites | Référence : HNO0014239AA - carrière - précision : 260 m | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | Echelle : |
| | Lieu-dit : | |
| | Autre information : | |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension : | Echelle : |
| Remarques | | |

Commentaire

CETE 2010 :

"2001 : Après étude du plan Napoléonien et de la matrice associée, il s'avère qu'il n'existe pas de n° 214 dans aucune des sections.
11/09/20082001 : Après étude du plan Napoléonien et de la matrice associée, il s'avère qu'il n'existe pas de n° 214 dans aucune des sections.

+ Les documents ou extraits de documents mentionnés dans les "Sources" sont joints à la fiche."

| N° d'ordre. | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE ou à l'adresse de la carrière. | SECTION établie par quartier. | DATE DE LA COMMUNICATION | | NUMÉROS par quartier. | SECTION établie par quartier. | à la Préfecture. | au service des Mines. |
|-------------|------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|
| | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. | | | | |
| 142 | Dumoulin François | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 291 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 143 | Dupont Hippolyte | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 193 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 144 | Dumoulin Léon | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 28 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 145 | Caumont Hippolyte | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 310 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 146 | Caumont Hippolyte | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 144 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 147 | Caumont Hippolyte | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 306 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 148 | Caumont Hippolyte | Amontville | D | 28/9/62 | 29/9/62 | 15 | D | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 149 | Caumont Hippolyte | Amontville | D | 28/9/62 | 29/9/62 | 5 | D | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 150 | Caumont Hippolyte | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 139 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 151 | Caumont Hippolyte | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 64 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 152 | Caumont Hippolyte | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 7 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 153 | Caumont Hippolyte | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 8 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 154 | Caumont Hippolyte | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 39 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 155 | Caumont Hippolyte | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 115 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 156 | Caumont Hippolyte | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 29 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 157 | Caumont Hippolyte | Amontville | C | 28/9/62 | 29/9/62 | 20 | C | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 158 | Caumont Hippolyte | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 105 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 159 | Caumont Hippolyte | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 503 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 160 | Caumont Hippolyte | Amontville | C | 28/9/62 | 29/9/62 | 100-102 | C | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 161 | Caumont Hippolyte | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 214 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 162 | Caumont Hippolyte | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 2 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 163 | Caumont Hippolyte | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 191 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 164 | Caumont Hippolyte | Amontville | C | 28/9/62 | 29/9/62 | 2 | C | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 165 | Caumont Hippolyte | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 114 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 166 | Caumont Hippolyte | Amontville | F | 28/9/62 | 29/9/62 | 12 | F | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 167 | Caumont Hippolyte | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 267 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 168 | Caumont Hippolyte | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 43 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 169 | Caumont Hippolyte | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 200-204 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 170 | Caumont Hippolyte | Amontville | F | 28/9/62 | 29/9/62 | 2 | F | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 171 | Caumont Hippolyte | Amontville | C | 28/9/62 | 29/9/62 | 16 | C | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 172 | Caumont Hippolyte | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 8 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 173 | Caumont Hippolyte | Amontville | D | 28/9/62 | 29/9/62 | 27 | D | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 174 | Caumont Hippolyte | Amontville | D | 28/9/62 | 29/9/62 | 35 | D | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 175 | Caumont Hippolyte | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 141 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 176 | Caumont Hippolyte | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 61 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |

| N° d'ordre. | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE ou à l'adresse de la carrière. | SECTION établie par quartier. | DATE DE LA COMMUNICATION | | NUMÉROS par quartier. | SECTION établie par quartier. | à la Préfecture. | au service des Mines. |
|-------------|------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|
| | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. | | | | |
| 106 | Leclerc Louis | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 90 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 107 | Leclerc Louis | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 105 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 108 | Leclerc Louis | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 249 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 109 | Leclerc Louis | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 53 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 110 | Leclerc Louis | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 332 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 111 | Leclerc Louis | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 189 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 112 | Leclerc Louis | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 20 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 113 | Leclerc Louis | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 245 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 114 | Leclerc Louis | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 145 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 115 | Leclerc Louis | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 101 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 116 | Leclerc Louis | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 110 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 117 | Leclerc Louis | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 32 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 118 | Leclerc Louis | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 92-93 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 119 | Leclerc Louis | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 179 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 120 | Leclerc Louis | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 274 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 121 | Leclerc Louis | Amontville | C | 28/9/62 | 29/9/62 | 197 | C | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 122 | Leclerc Louis | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 16 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 123 | Leclerc Louis | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 24 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 124 | Leclerc Louis | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 43 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 125 | Leclerc Louis | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 16 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 126 | Leclerc Louis | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 14 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 127 | Leclerc Louis | Amontville | C | 28/9/62 | 29/9/62 | 25 | C | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 128 | Leclerc Louis | Amontville | C | 28/9/62 | 29/9/62 | 14 | C | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 129 | Leclerc Louis | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 11 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 130 | Leclerc Louis | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 13 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 131 | Leclerc Louis | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 12 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 132 | Leclerc Louis | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 9 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 133 | Leclerc Louis | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 202 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 134 | Leclerc Louis | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 226 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 135 | Leclerc Louis | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 40 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 136 | Leclerc Louis | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 301 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 137 | Leclerc Louis | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 245 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 138 | Leclerc Louis | Amontville | B | 28/9/62 | 29/9/62 | 663 | B | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 139 | Leclerc Louis | Amontville | A | 28/9/62 | 29/9/62 | 102 | A | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 140 | Leclerc Louis | Amontville | F | 28/9/62 | 29/9/62 | 9 | F | 28/9/62 | 29/9/62 |
| 141 | Leclerc Louis | Amontville | mm | 28/9/62 | 29/9/62 | 324 | mm | 28/9/62 | 29/9/62 |



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Varneville-Bretteville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :
 Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

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

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m
 Source : BRGM2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20005621 / septembre 2010

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

Départementales || Réf.: 8520 | Section: B | Parcelle: n°22bis, transformée n°22p | || Date: 01/12/1888 |
 Départementales || Réf.: 8516 | Section: B | Parcelle: n°22bis, transformée en n°22p(artiel) | || Date: 13/11/1890 |
 Récentes || Auteur: FONDOUEST | Réf.: 07/13669 | | Date: 31/05/2007 |
 Récentes || Auteur: For&tec | Réf.: F76721/1 | | Date: 19/10/2012 |
 Récentes || Auteur: LRR | Réf.: 2013-16863 | | Date: 29/04/2013 |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

CETE 2010 :
 "2001 : Pas d'indice lié de façon certaine à une carrière souterraine repéré dans la zone ;
 2008 : Non observé"

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2010 : "Investigation à envisager : Reconnaissance des indices relevés"

Indice 76721-008 / Détail document d'archives anciennes

| | | | |
|---|---------------------------------|--|-------------------------------------|
| Origine du document | <i>Archives départementales</i> | | |
| | <i>Cote :</i> | 8S16 | |
| | <i>Date du document :</i> | 13/11/1890 | |
| Elements extraits | <i>Type ouvrage :</i> | | |
| | <i>Déclarant :</i> | VALLEE François | |
| | <i>Locataire ou fermier :</i> | | |
| | <i>Propriétaire :</i> | BLETRY | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Cadastre de référence :</i> | Napoléonien | |
| | <i>Référence parcelaire :</i> | Section : B | Parcelle : n°22bis, transfor |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| | <i>Observations :</i> | <p>Etat des exploitations souterraines à dispenser de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : n°483</p> <p>Arrêté dispensant de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : n°483</p> <p>Divers : Nombre d'ouvriers : 2</p> <p>Décisions prises : Dispense de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs pour faible importance de l'exploitation</p> | |
| Elements de dimensionnement déclarés | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Caractéristiques puits :</i> | <i>Profondeur</i> | <i>/ Diamètre</i> / <i>Maçonné</i> |
| | <i>Volume exploité :</i> | | |
| | <i>Nombre d'étage(s) :</i> | | |
| | <i>Chambres(s) :</i> | | |
| | <i>Observations :</i> | | |

Indice 76721-008 / Détail document d'archives récentes

| | | |
|------------------------------------|---|--------------------|
| Origine du document | <i>Auteur :</i> | For&tec |
| | <i>Référence :</i> | F76721/1 |
| | <i>Date :</i> | 19/10/2012 |
| Informations extraites | <p>Les sondages à la pelle mécanique ont été réalisés à la demande de l'EARL BEUZELIN qui a un projet de construction d'un bâtiment agricole sur la commune de Varneville-Bkettevwx parcelle ZI8S. Les sondages ont été effectués au niveau des indices de cavité n°100 et 101, situés sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219 dans le but de localiser les 2 puits d'accès mentionnés dans les archives départementales.</p> <p>Les investigations ont permis de retrouver 2 puits distincts qui peuvent être assimilés aux 2 déclarations d'ouverture de manière retrouvées dans les archives départementales. Suite aux résultats des sondages, for&tec propose de conserver les indices de cavités ponctuels n°100 et 101 (ainsi que leur périmètre de sécurité de 60 mètres) et de lever les indices parcelaires nn8 et 219 (parcelles napoléoniennes) ainsi que le périmètre de sécurité associé.</p> | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> |
| | <i>Lieu-dit :</i> | |
| | <i>Autre information :</i> | |
| Elements de dimensionnement | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> |
| Remarques | Explor-e 2024 : Etude approuvée comme conforme par la DDTM via une lettre du 02/01/2017 | |

Indice 76721-008 / Détail document d'archives anciennes

| | | | | |
|---|---------------------------------|---|------------------------------|-----------|
| Origine du document | Archives départementales | | | |
| | Cote : | 8S20 | | |
| Elements extraits | Date du document : | 01/12/1888 | | |
| | Type ouvrage : | | | |
| | Déclarant : | VALLEE François | | |
| | Locataire ou fermier : | | | |
| Elements de localisation | Propriétaire : | BLETRY | | |
| | Plan de localisation : | | Echelle : | |
| | Lieu-dit : | | | |
| | Cadastre de référence : | Napoléonien | | |
| | Référence parcellaire : | Section : B | Parcelle : n°22bis, transfor | |
| | Autre information : | | | |
| Elements de dimensionnement déclarés | Observations : | Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°188 | | |
| | Plan d'extension : | | Echelle : | |
| | Caractéristiques puits : | Profondeur | / Diamètre | / Maçonné |
| | Volume exploité : | | | |
| | Nombre d'étage(s) : | | | |
| | Chambres(s) : | | | |
| | Observations : | | | |

Indice 76721-008 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|---|------------|-----------|
| Origine du document | Auteur : | BRGM | |
| | Référence : | BD cavités | |
| | Date : | | |
| Informations extraites | Référence : HNOAA0014041 - carrière - précision : 350 m | | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | | Echelle : |
| | Lieu-dit : | | |
| | Autre information : | | |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension : | | Echelle : |
| Remarques | | | |

Indice 76721-008 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------|------------|-----------|
| Origine du document | Auteur : | LRR | |
| | Référence : | 2013-16863 | |
| | Date : | 29/04/2013 | |
| Informations extraites | Avis sur rapport For&tec | | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | | Echelle : |
| | Lieu-dit : | | |
| | Autre information : | | |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension : | | Echelle : |
| Remarques | | | |

Indice 76721-008 / Détail document d'archives récentes

| | | |
|------------------------------------|--|-----------|
| Origine du document | Auteur : BRGM | |
| | Référence : BD cavités | |
| | Date : | |
| Informations extraites | Référence : HNO0014242AA - carrière - précision : 350 m | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | Echelle : |
| | Lieu-dit : | |
| | Autre information : | |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension : | Echelle : |
| Remarques | | |

Indice 76721-008 / Détail document d'archives récentes

| | | |
|------------------------------------|---|-----------|
| Origine du document | Auteur : FONDOUEST | |
| | Référence : 07/13669 | |
| | Date : 31/05/2007 | |
| Informations extraites | Réalisation de 5 sondages. Aucune anomalie découverte. Adaptation du périmètre de sécurité. | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | Echelle : |
| | Lieu-dit : | |
| | Autre information : | |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension : | Echelle : |
| Remarques | | |

Indice 76721-008 / Détail document d'archives récentes

| | | |
|------------------------------------|--|-----------|
| Origine du document | Auteur : BRGM | |
| | Référence : BD cavités | |
| | Date : | |
| Informations extraites | Référence : HNO0014241AA - carrière - précision : 350 m | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | Echelle : |
| | Lieu-dit : | |
| | Autre information : | |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension : | Echelle : |
| Remarques | | |

Commentaire

CETE 2010 :

"- Après étude du plan Napoléonien, il s'avère qu'il n'existe pas de n° 22bis dans la section B. L'étude de la matrice cadastrale montre que 3 personnes du nom de BLETRY sont propriétaires de plusieurs parties de la parcelle 22 Section B de 1888 à 1891: nous avons supposé qu'une erreur de lecture lors de l'enregistrement de la déclaration a transformé la référence cadastrale B22p en B22bis. Cette parcelle a été reportée sur le plan.

11/09/2008- Les reconnaissances devront être réalisées en priorité au niveau des indices ponctuels localisés dans l'emprise de la parcelle napoléonienne : n° 100 e t 101.

Si la relation de l'un des indices avec la carrière souterraine recherchée n'est pas établie, il faudra procéder au décapage partiel (selon projet) ou total de

l'emprise de cette parcelle pour localiser le puits d'exploitation de la carrière.

- L'emprise de la parcelle napoléonienne B22p est aussi concernée par l'indice n°220.

- Etude FONDOUEST n°07/13699 du 31/05/2007 : Les sondages destructifs ont été réalisés en dehors de l'emprise de la parcelle napoléonienne considérée.

Aucune anomalie souterraine n'ayant été mise en évidence, l'emprise de cette parcelle napoléonienne est inchangée.

29/04/2013

Etude FOR&TEC F76721/1 de Octobre 2012 : Puits localisés au droit des ICS n°100 et 101 et avis LRR n°2013-14863 de avril 2013.

Informations rapportées à l'ICS 76721-100.

— ICS 008 SUPPRIME —"

478-520

MODÈLE n° 1 bis.

MINISTÈRE
DES
TRAVAUX PUBLICS.

DÉLÉGUÉS À LA SÉCURITÉ DES OUVRIERS MINEURS.

DIRECTION
DES ROUTES,
DE LA NAVIGATION
ET DES MINES.

DÉPARTEMENT de la Seine Supérieure

DIVISION DES MINES.

1^{er} BUREAU.

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 exploitation. | DÉSIGNATION DE L'EXPLOITANT. | DÉSIGNATION de LA CONCESSION OU DE L'EXPLOITATION. | COMMUNE DE LA CONCESSION ou exploitation. | NOMBRE D'OUVRIERS. |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|---|--------------------|
| 475 | François Bonville à St-Paul-de-Va | Parcelle n° concession | A St-Paul-de-Va | 2 |
| 476 | Chablon Honore à St-Victor | 157 | B St-Victor | 2 |
| 477 | Petit de Gestrug | 138 | A | 2 |
| 478 | Dufour | 267 | A | 2 |
| 479 | Arlier | 7 | C | 2 |
| 480 | Quetnel à St ^e Genievre | " | " St ^e Genievre | 2 |
| 481 | Simon à Varnemille-Notre-D | 63 | A Varnemille-Notre-D | 2 |
| 482 | Erard | 119 | B | 2 |
| 483 | Vallé François | 20 | B | 2 |
| 484 | Baron fils | 129 | " | 2 |

007-82-90. 28 Janvier 1891, arrêté des préfets sur les propositions des ingénieurs des mines

16

| NUMÉROS d'ordre par concession ou capteurs lun. | DÉSIGNATION ET ADRESSE DE L'EXPLOITANT. | NOM ET ADRESSE DU REPRÉSENTANT. | DÉSIGNATION DE LA CONCESSION. | DÉSIGNATION ou NATURE DE LA MINÈRE ou CUIVRE. | COMMUNES du LIQU DE L'EXPLOITATION. | NOMBRE d'UN-VERS. | MOTIFS DE LA DEMANDE PROPOSÉE par l'exploitant concessionnaire. | OBSERVATIONS et PROPORTIONS DE L'INDICATEUR EN CHEZ. | DÉCISION du PRÉFET. |
|---|---|---------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------|---|--|---------------------|
| 475 | Chemin de la Vallée à la Chapelle | Le vicier | Parcelle de section A | Mars | St. Jean de la Vallée | 2 | Facilement accessible. | | |
| 476 | Chemin de la Vallée à la Chapelle | | 55 - B | | | 2 | | | |
| 477 | Chemin de la Vallée à la Chapelle | | 56 - A | | | 2 | | | |
| 478 | Chemin de la Vallée à la Chapelle | | 57 - A | | | 2 | | | |
| 479 | Chemin de la Vallée à la Chapelle | | 58 - C | | | 2 | | | |
| 480 | Chemin de la Vallée à la Chapelle | | " " | | | 2 | | | |
| 481 | Chemin de la Vallée à la Chapelle | | 59 - A | | | 2 | | | |
| 482 | Chemin de la Vallée à la Chapelle | | 60 - B | | | 2 | | | |
| 483 | Chemin de la Vallée à la Chapelle | | 61 - B | | | 2 | | | |
| 484 | Chemin de la Vallée à la Chapelle | | 62 - " | | | 2 | | | |
| 485 | Chemin de la Vallée à la Chapelle | | 63 - A | | | 2 | | | |
| 486 | Chemin de la Vallée à la Chapelle | | 64 - C | | | 2 | | | |
| 487 | Chemin de la Vallée à la Chapelle | | 65 - C | | | 2 | | | |
| 488 | Chemin de la Vallée à la Chapelle | | 66 - B | | | 2 | | | |
| 489 | Chemin de la Vallée à la Chapelle | | 67 - A | | | 2 | | | |
| 490 | Chemin de la Vallée à la Chapelle | | 68 - B | | | 2 | | | |
| 491 | Chemin de la Vallée à la Chapelle | | 69 - A | | | 2 | | | |
| 492 | Chemin de la Vallée à la Chapelle | | 70 - B | | | 2 | | | |
| 493 | Chemin de la Vallée à la Chapelle | | 71 - A | | | 2 | | | |
| 494 | Chemin de la Vallée à la Chapelle | | 72 - A | | | 2 | | | |
| 495 | Chemin de la Vallée à la Chapelle | | 73 - A | | | 2 | | | |

OBSERVATIONS

| Nom et surnom | Sexe | Date de naissance | Date de décès | Lieu de naissance | Lieu de décès | Autres notes |
|---|------|-------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|--------------|
| 173 Brown amand surnom : "Ammand" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 174 Lindst Narcisse surnom : "Narcisse" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 175 Fidebin Jean-Edm surnom : "Fidebin" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 176 Morel Léonard surnom : "Léonard" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 177 Lerapeur Georges surnom : "Georges" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 178 de Montaignat Léon surnom : "Léon" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 179 Outille Justin surnom : "Justin" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 180 Heller Jules surnom : "Jules" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 181 Chevrey Samuel surnom : "Samuel" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 182 Pasquier Auguste surnom : "Auguste" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 183 Gramy Jean surnom : "Jean" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 184 Hebert (Edmond) surnom : "Edmond" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 185 Marray Jean surnom : "Jean" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 186 Mabauguel Jean surnom : "Jean" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 187 Héribert Corinne surnom : "Corinne" | ♀ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 188 Walter Jean surnom : "Jean" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 189 Corvillat Joseph surnom : "Joseph" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 190 Fourache Lucie surnom : "Lucie" | ♀ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 191 Saint-Regnier surnom : "Saint-Regnier" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 192 Bidon Roger surnom : "Roger" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 193 Oreste surnom : "Oreste" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 194 Branon Félix surnom : "Félix" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 195 Chiquart Albert surnom : "Albert" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 196 Lennet Louis surnom : "Louis" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 197 Kerpell Emile surnom : "Emile" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 198 Morel Albert surnom : "Albert" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 199 Babet Gustave surnom : "Gustave" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 200 Dumetrot Gustave surnom : "Gustave" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 201 Carpentier surnom : "Carpentier" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 202 Vincent Pierre surnom : "Pierre" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |
| 203 Lévain Hippolyte surnom : "Hippolyte" | ♂ | 1870 | 1900 | Massena - pas de lieu | Massena - pas de lieu | |

EARL BEUZELIN

Commune de Varneville-Bretteville - Investigations géologiques

*Suivi de sondages à la pelle au droit de 2 indices de cavités ponctuels
(n°100 et 101) sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219*



76721/1 - Version B du 19 octobre 2012

EARL BEUZELIN

Commune de Varneville-Bretteville - Investigations géologiques

Suivi de sondages à la pelle au droit de 2 indices de cavités ponctuels
(n°100 et 101) sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219

Etabli par :



for&tec

11, avenue de l'Industrie
76190 SAINTE-MARIE-DES-CHAMPStél. 02.35.95.99.61 – fax 02.35.95.99.65
contact@for-et-tec.fr

| Désignation du document | N° document |
|-------------------------|----------------------|
| Rapport | F76721/1 - Version B |

| | |
|-----------|--|
| Auteur(s) | Emmanuel SAILLARD - Ingénieur Géologue |
| Document | G:\Opera\OPE76700\76721\1\Documents\Rapport 76721-1B.doc |

| | Date : | Par : | Visa : |
|---------------|------------|--|--------|
| Auto-contrôlé | 18/10/2012 | Emmanuel SAILLARD - Ingénieur Géologue | |
| Vérifié | 18/10/2012 | Milène BENARD - Ingénieur Géologue | |
| Approuvé | 19/10/2012 | Gilles WAYERE - Directeur Associé | |

| Version | Date | Nature des modifications | Pages concernées |
|---------|------------------|------------------------------------|---------------------|
| A | 4 septembre 2012 | | |
| B | 19 octobre 2012 | Rajout de l'indice parcellaire N°8 | Ensemble du rapport |
| | | | |
| | | | |

EARL BEUZELIN

Commune de Varneville-Bretteville - Investigations géologiques

Suivi de sondages à la pelle au droit de 2 indices de cavités ponctuels (n°100 et 101) sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219

for&tec

Sommaire

| | | |
|-----|-----------------------------------|---|
| 1 | CONTEXTE & OBJECTIFS..... | 1 |
| 1.1 | Contexte | 1 |
| 1.2 | Objectifs | 2 |
| 2 | DEROULEMENT DE L'OPERATION..... | 3 |
| 3 | OBSERVATIONS & RESULTATS..... | 5 |
| 4 | CONCLUSION & RECOMMANDATIONS..... | 9 |
| 4.1 | Conclusion | 9 |
| 4.2 | Recommandations | 9 |

EARL BEUZELIN

Commune de Varneville-Bretteville - Investigations géologiques

Suivi de sondages à la pelle au droit de 2 indices de cavités ponctuels (n°100 et 101) sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219

for&tec

Table des illustrations

Liste des annexes

| | | |
|----------|---|---|
| Annexe 1 | : Localisation de la commune et de la zone d'étude | 1 |
| Annexe 2 | : Extrait du plan de Recensement (CETE) et fiches descriptives des indices n°8, 219, 100 et 101 | 1 |

Liste des photos

| | | |
|-----------------------|--|---|
| Photo 1 | : Matériel de terrassement employé | 4 |
| Photo 2 (vues a et b) | : Indice n°101 avant sondage et début du sondage | 6 |
| Photo 3 (vues a et b) | : Approfondissement d'une anomalie | 6 |
| Photo 4 (vues a et b) | : Ancien puits en fond de fouille | 6 |
| Photo 5 (vues a et b) | : Indice n°100 avant sondage et début du sondage | 7 |
| Photo 6 (vues a et b) | : Approfondissement d'une anomalie | 8 |
| Photo 7 (vues a et b) | : Ancien puits en fond de fouille | 8 |

1

Contexte & Objectifs

1.1 Contexte

Dans le cadre de la réalisation de *l'inventaire des vides et indices de cavités souterraines* de la commune de VARNEVILLE BRETTEVILLE (mis à jour en Octobre 2010), le CETE Normandie Centre a recensé l'emplacement de plusieurs indices de cavités souterraines (affaire n°20005621, Octobre 2010).

L'EARL BEUZELIN est propriétaire de plusieurs parcelles sur la commune de VARNEVILLE BRETTEVILLE (76), au lieu-dit le fond de la ville, chemin du puits (Cf. Annexe 1). Monsieur BEUZELIN a un projet de construction d'un bâtiment agricole sur la parcelle ZI85 qui est impacté par le périmètre de sécurité des indices n°8 et 219.

L'indice parcellaire n°8 est une ancienne parcelle napoléonienne, c'est-à-dire une parcelle qui a fait l'objet d'une déclaration d'ouverture de carrière en Décembre 1888 par Monsieur VALLEE François, mais elle n'est pas localisée précisément; toute la parcelle ainsi que 60 mètres autour sont donc placés en zone à risque (Cf. Annexe 2).

L'indice n°219 est également une parcelle napoléonienne avec les mêmes limites que l'indice n°8 et avec le même déclarant et exploitant mais avec une date ultérieure (Décembre 1890) et un numéro d'enregistrement différent. Il y a donc bien 2 carrières déclarées sur cette parcelle.

Les indices n°100 et 101 se situent également sur les parcelles napoléoniennes. Ils correspondent à des effondrements d'origine indéterminée remblayés par Monsieur BEUZELIN.

Monsieur BEUZELIN souhaite lever le périmètre de sécurité sur son projet.

Annexe 1 : Localisation de la commune et de la zone d'étude

Annexe 2 : Extrait du plan de Recensement (CETE) et fiches descriptives des indices n°8, 219, 100 et 101

EARL BEUZELIN

Commune de Varneville-Bretteville - Investigations géologiques

Suivi de sondages à la pelle au droit de 2 indices de cavités ponctuels (n°100 et 101) sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219

for&tec -

1.2 Objectifs

Dans la perspective de lever le périmètre de sécurité sur le projet de construction de Monsieur BEUZELIN, il a été proposé au Maître d'Ouvrage d'effectuer un sondage à la pelle au niveau des indices n°100 et 101 situés sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219 afin de vérifier la présence de 2 puits d'accès à 2 carrières souterraines de type marnière.

Ces reconnaissances doivent permettre d'assimiler chaque parcelle napoléonienne à un des 2 indices ponctuels s'ils correspondent à des puits et donc de lever le périmètre de sécurité des parcelles napoléoniennes, sur recommandation des services de l'Etat.

2

Déroulement de l'opération

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

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

La méthode de terrassement mise en œuvre a consisté à décapier 2 zones pouvant correspondre à la localisation des puits liés aux indices n°8 et 219, de manière à observer la composition et l'agencement des matériaux constituant le terrain. Les caractéristiques de l'intervention sont précisées dans le tableau 1.

Tableau 1 : Caractéristiques de l'intervention

| | | |
|--------------------------------|--|---------------------------|
| <i>Date de l'intervention</i> | 23/08/2012 | |
| <i>Conditions météo.</i> | Beau temps avec un peu de brume au démarrage | |
| <i>Intervenant for&tec</i> | Emmanuel SAILLARD - Ingénieur géologue | |
| <i>En présence de</i> | Messieurs BEUZELIN David et ROGER François (Maire) | |
| <i>Société de terrassement</i> | Abattage 3000 | |
| <i>Matériel employé</i> | Pelle mécanique 20 tonnes munie d'un godet à curer (Cf. photo 1) | |
| <i>Décapage</i> | <i>Surface totale</i> | 40 m ² environ |
| | <i>Prof.max</i> | 3,5 mètres |

EARL BEUZELIN

Commune de Varneville-Bretteville - Investigations géologiques

Suivi de sondages à la pelle au droit de 2 indices de cavités ponctuels (n°100 et 101) sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219

for&tec

Photo 1 : Matériel de terrassement employé



3

Observations & Résultats

- **Indice n°101** (ancien effondrement d'un mètre déclaré par Monsieur BEUZELIN et remblayé) :

Sur le terrain, on ne constate aucune anomalie topographique ou géologique pouvant indiquer la localisation de l'indice.

A l'aide des coordonnées GPS relevées avec une très bonne précision (+/-1m), l'indice n°101 a été préalablement repositionné (coordonnées en Lambert 1 : X=507183,2m et Y=217312,6m).

Le décapage a été réalisé sur une surface d'environ 6 x 4 mètres et a été arrêté volontairement à 3,4 mètres de profondeur (Cf. photos 2 à 4).

Les terrains rencontrés sont les suivants :

- Terre végétale sur 20 à 30 centimètres ;
- Limons jusqu'en fond de fouille.

Dans les limons, une anomalie composée de terre végétale et de quelques silex a été rencontrée. Cette anomalie a été approfondie pour observer son évolution.

La poche de remblais circulaire faisait 2 mètres de diamètre vers 0,5 mètre de profondeur ; Le diamètre s'est réduit à 1 mètre pour rester constant jusqu'en fond de fouille, à 3,4 mètres de profondeur.

Il s'agit vraisemblablement d'un ancien puits d'accès à une carrière souterraine comblé qui se situe à 50 mètres au sud-est de la rangée d'arbre bordant le champ, donc à 113 mètres au sud-est de la limite de parcelle.

Ce puits peut être assimilé à une des 2 déclarations d'ouverture de marnière retrouvées dans les archives départementales.

Photo 2 (vues a et b) : Indice n°101 avant sondage et début du sondage

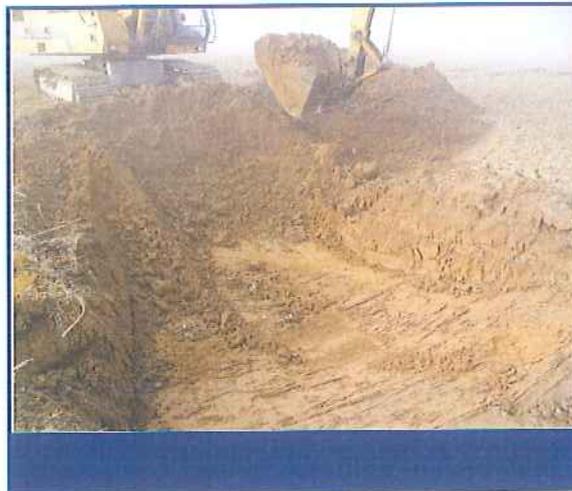


Photo 3 (vues a et b) : Approfondissement d'une anomalie

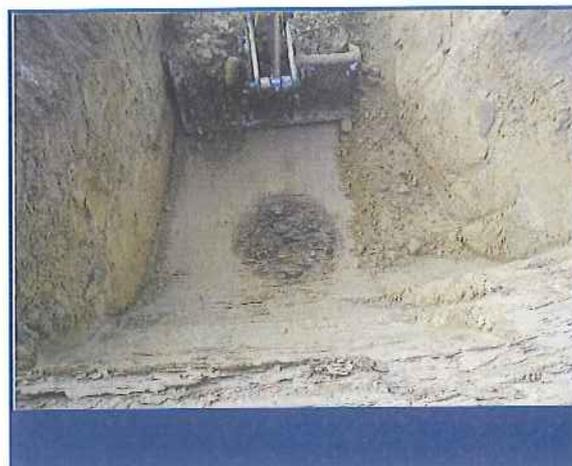
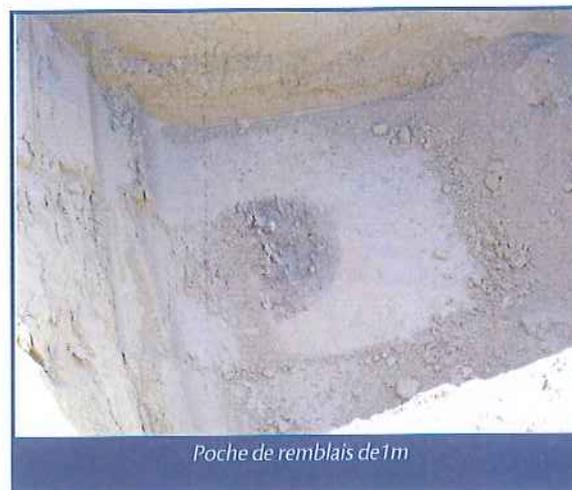


Photo 4 (vues a et b) : Ancien puits en fond de fouille



Poche de remblais de 1m



Poche de remblais de 1m

EARL BEUZELIN

Commune de Varneville-Bretteville - Investigations géologiques

Suivi de sondages à la pelle au droit de 2 indices de cavités ponctuels (n°100 et 101) sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219

for&tec

- **Indice n°100** (ancien effondrement de 2,5 mètres déclaré par Monsieur BEUZELIN et remblayé) :

Sur le terrain, on ne constate aucune anomalie topographique ou géologique pouvant indiquer la localisation de l'indice.

A l'aide des coordonnées GPS relevées avec une très bonne précision (+/-1m), l'indice n°100 a été préalablement repositionné (coordonnées en Lambert 1 : X=507212m et Y=217457m).

Le décapage a été réalisé sur une surface d'environ 5 x 3 mètres et a été arrêté volontairement à 3,5 mètres de profondeur (Cf. photos 5 à 7).

Les terrains rencontrés sont les suivants :

- Terre végétale sur 20 à 30 centimètres ;
- Limons jusqu'en fond de fouille.

Dans les limons, une anomalie composée essentiellement de terre végétale a été rencontrée. Cette anomalie a été approfondie pour observer son évolution.

La poche de remblais pas très circulaire faisait 1,8 mètre de diamètre vers 0,5 mètre de profondeur ; le diamètre s'est réduit à 1,1 mètre pour rester constant et circulaire jusqu'en fond de fouille, à 3,5 mètres de profondeur.

Il s'agit vraisemblablement d'un ancien puits d'accès à une carrière souterraine comblé qui se situe à 9 mètres au sud-est de la limite de parcelle.

Ce puits peut également être assimilé à une des 2 déclarations d'ouverture de marnière retrouvées dans les archives départementales.

Photo 5 (vues a et b) : Indice n°100 avant sondage et début du sondage



EARL BEUZELIN

Commune de Varneville-Bretteville - Investigations géologiques

Suivi de sondages à la pelle au droit de 2 indices de cavités ponctuels (n°100 et 101) sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219

for&tec

Photo 6 (vues a et b) : Approfondissement d'une anomalie

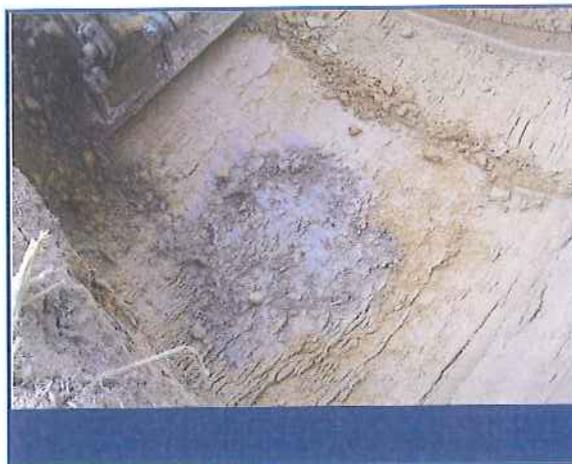
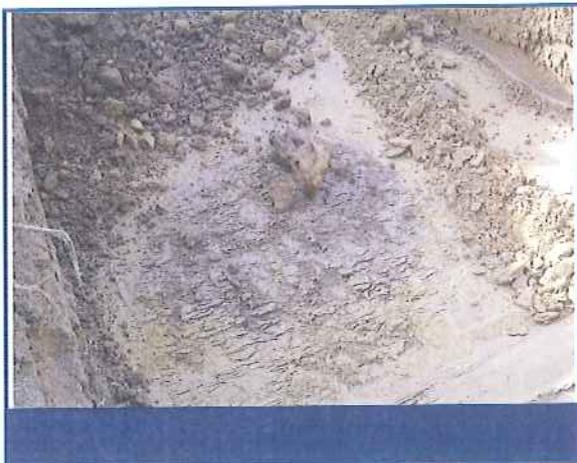
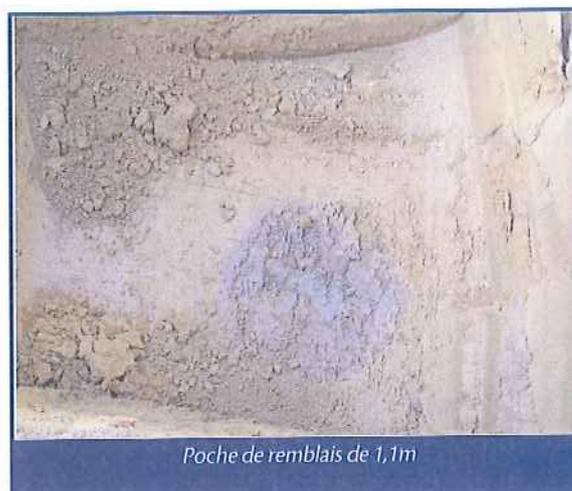
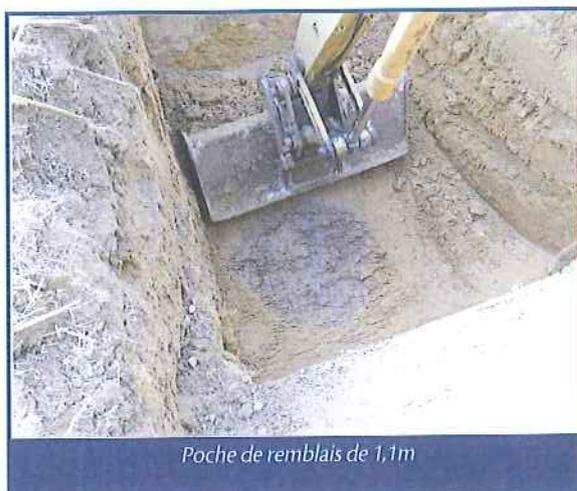


Photo 7 (vues a et b) : Ancien puits en fond de fouille



4

Conclusion & Recommandations

4.1 Conclusion

Les sondages à la pelle mécanique ont été réalisés à la demande de l'EARL BEUZELIN qui a un projet de construction d'un bâtiment agricole sur la commune de VARNEVILLE-BRETTEVILLE, parcelle ZI85.

Les sondages ont été effectués au niveau des indices de cavité n°100 et 101, situés sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219 dans le but de localiser les 2 puits d'accès mentionnés dans les archives départementales.

Les investigations ont permis de retrouver 2 puits distincts qui peuvent être assimilés aux 2 déclarations d'ouverture de marnière retrouvées dans les archives départementales.

4.2 Recommandations

Suite aux résultats des sondages, *for&tec* propose de conserver les indices de cavités ponctuels n°100 et 101 (ainsi que leur périmètre de sécurité de 60 mètres) et de lever les indices parcellaires n°8 et 219 (parcelles napoléoniennes) ainsi que le périmètre de sécurité associé.

EARL BEUZELIN

Commune de Varneville-Bretteville - Investigations géologiques

Suivi de sondages à la pelle au droit de 2 indices de cavités ponctuels (n°100 et 101) sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219

for&tec

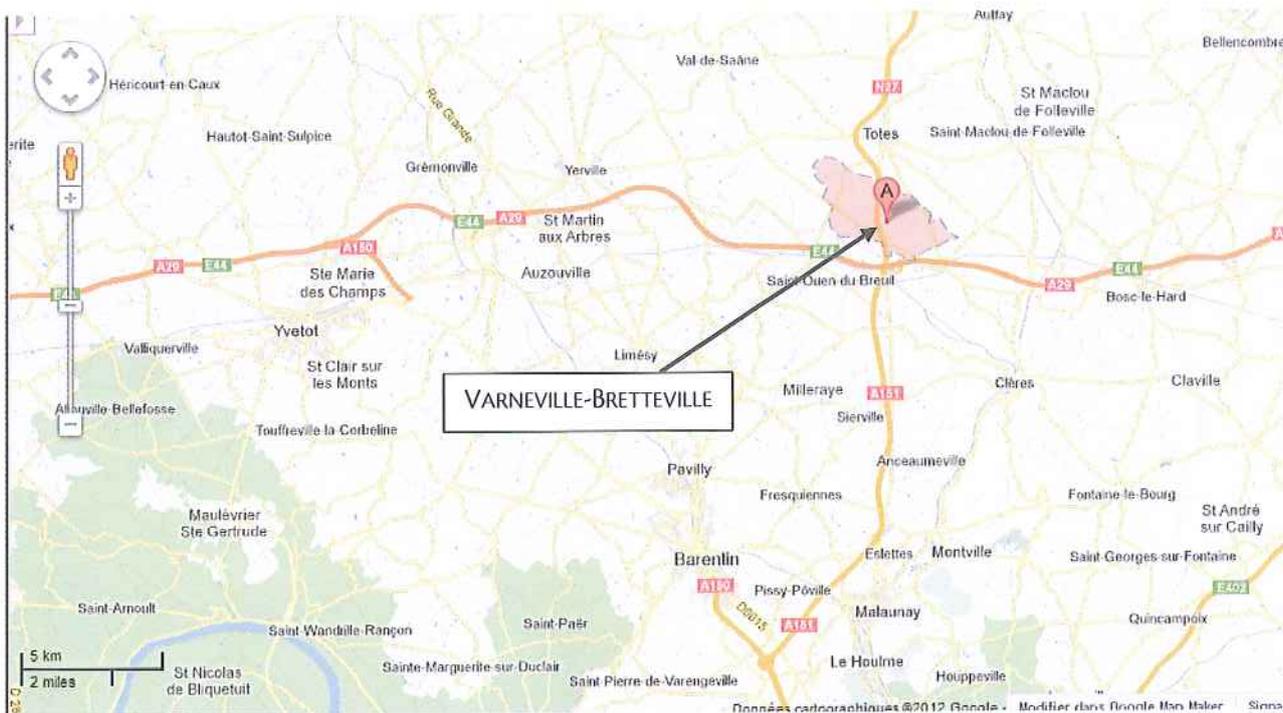
Annexe 1

Localisation de la commune et de la zone d'étude

EARL BEUZELIN

Commune de Varneville-Bretteville - Investigations géologiques

Suivi de sondages à la pelle au droit de 2 indices de cavités ponctuels (n°100 et 101) sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219



Localisation de la commune (source : google maps)



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

EARL BEUZELIN

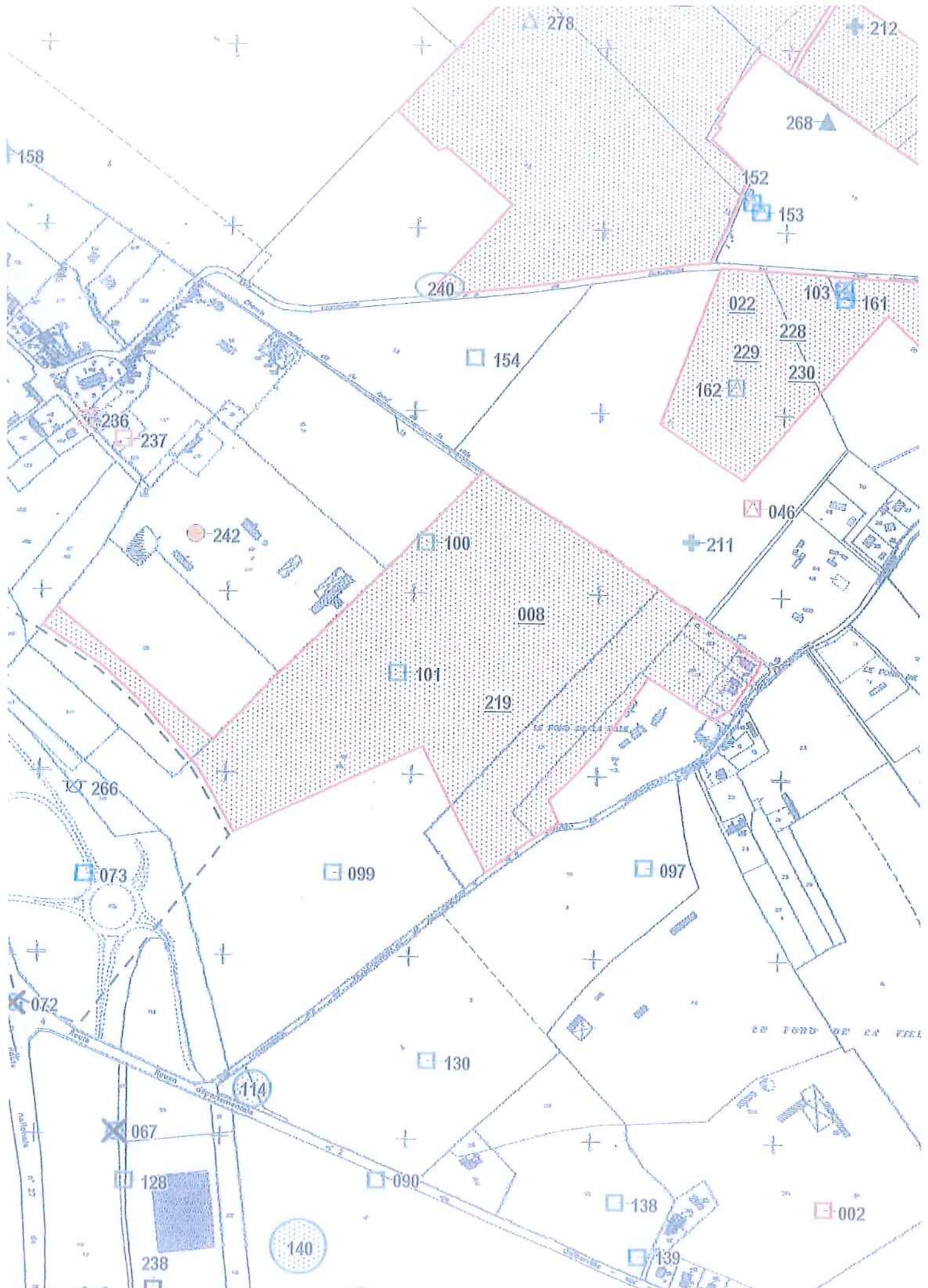
Commune de Varneville-Bretteville - Investigations géologiques

Suivi de sondages à la pelle au droit de 2 indices de cavités ponctuels (n°100 et 101) sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219

for&tec

Annexe 2

Extrait du plan de Recensement (CETE)
et fiches descriptives des indices n°8, 219, 100 et 101





CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76721-008

LOCALISATION

Département **76 - SEINE-MARITIME**

Commune **VARNEVILLE-BRETTEVILLE**

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : **Le Fond de la Ville**

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : **ZI [13/23/26/27/85/113/124] partiel ; ZI 103/125**

Coordonnées en
LAMBERT 1 nord

Origine Report plan

X : _____

Y : _____

précision _____

Type de Report

parcelle(s) (archives)

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

01/12/1888 8S20 : Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°188
13/11/1890 8S16 : Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : Etat n°483
13/11/1890 8S16 : Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : Arrêté n°483

Communales

Autres

Cartes (géologique,)

Etudes (CETE,...)

Etude FONDOUEST 07/13669

31/05/2007

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

- circulaire diamètre :
- quelconque longueur min : longueur max :
- profondeur maxi :

type d'effondrement : cylindrique conique en entonnoir

Observations

2001 : Pas d'indice lié de façon certaine à une carrière souterraine repéré dans la zone ;
2008 : Non observé

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- plateau talweg flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 25m
d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- Cailloux Pierres de taille
- Mame Argile
- Sable Autre

Commentaires:

Investigation à envisager :

Reconnaissance des indices relevés

Traitement de l'indice \ observations

- Après étude du plan Napoléonien, il s'avère qu'il n'existe pas de n°22bis dans la section B. L'étude de la matrice cadastrale montre que 3 personnes du nom de BLETRY sont propriétaires de plusieurs parties de la parcelle 22 Section B de 1888 à 1891: nous avons supposé qu'une erreur de lecture lors de l'enregistrement de la déclaration a transformé la référence cadastrale B22p en B22bis. Cette parcelle a été reportée sur le plan.

11/09/2008

- Les reconnaissances devront être réalisées en priorité au niveau des indices ponctuels localisés dans l'emprise de la parcelle napoléonienne : n° 100 et 101. Si la relation de l'un des indices avec la carrière souterraine recherchée n'est pas établie, il faudra procéder au décapage partiel (selon projet) ou total de l'emprise de cette parcelle pour localiser le puits d'exploitation de la carrière.
- L'emprise de la parcelle napoléonienne B22p est aussi concernée par l'indice n°220.

- Etude FONDOUEST n°07/13699 du 31/05/2007 : Les sondages destructifs ont été réalisés en dehors de l'emprise de la parcelle napoléonienne considérée. Aucune anomalie souterraine n'ayant été mise en évidence, l'emprise de cette parcelle napoléonienne est inchangée.

RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LES ARCHIVES

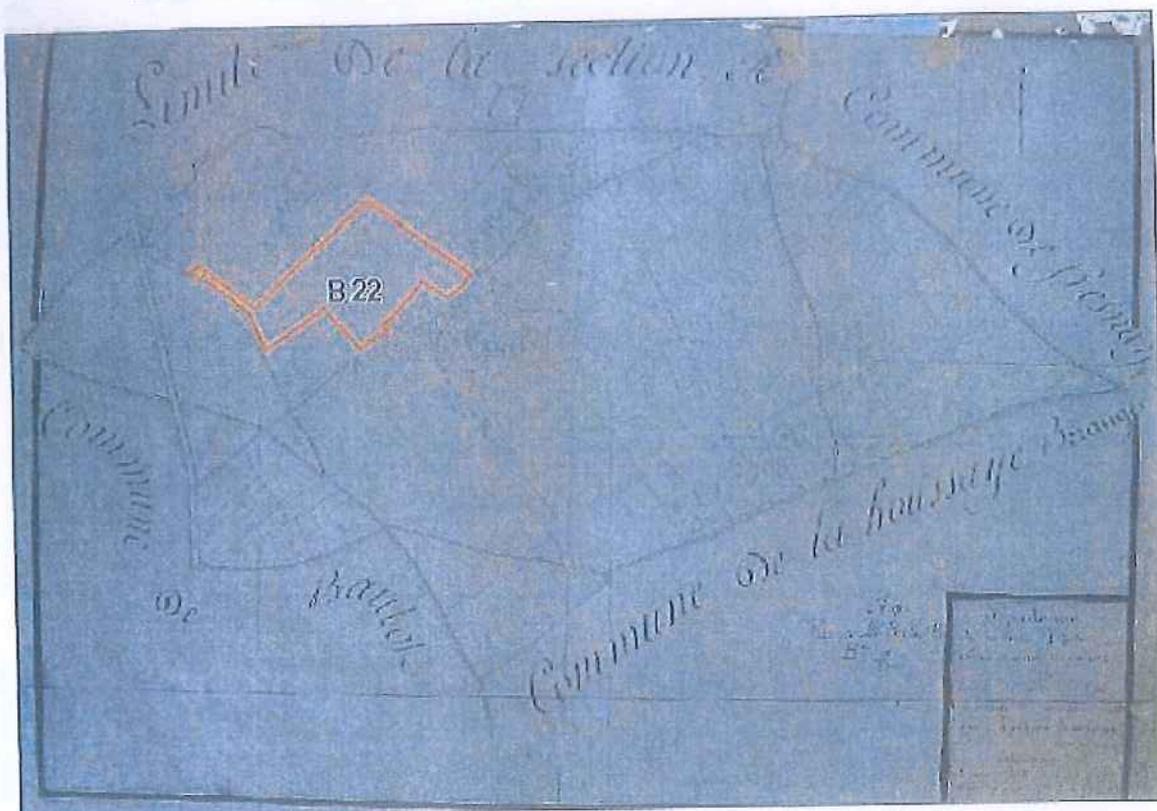
INDICE N° 76721-008

| | |
|--|---|
| Cadastre Napoléonien | Lieu-dit : Autre (route,...) : Parcelle(s) : Section B ; n°22bis, transformée en n°22p(artiel) |
| Propriétaire Locataire ou fermier Exploitant de la carrière | BLETRY VALLEE François |
| Exploitation | Puits : profondeur: diamètre: Nombre d'étages : profondeur(s) : Chambres : hauteur : min : max : largeur : min : max : Extension minimale Volume global estimé : Etat : Divers : Nombre d'ouvriers : 2 Décisions prises : Dispense de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs pour faible importance de l'exploitation. |

Indice n°76721-008

| N° d'ordre | NOM ET PRENOMS Et demetura | DECLARATION | DATE DE COMMUNICATION | |
|------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| | | | À la Préfecture | Au Service des Mines |
| 188 | Varneville-Bretteville | Carrière (ouverture) | 01/12/1888 | |

Extrait du registre d'ouverture des carrières (6S20), déclaration n° 188 du 01/12/1888



Extrait du cadastre napoléonien localisant la parcelle n°22 de la section B de VARNEVILLE-BRETTEVILLE (la mention « bis » n'est pas précisée sur le cadastre)

Recensement des Indices de Cavités Souterraines de Varneville-Bretteville – Étude L.R.P.C. Rouen n°2006-9276



CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76721-219

LOCALISATION

Département **76 - SEINE-MARITIME**

Commune **VARNEVILLE-BRETTEVILLE**

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : **L'Eglise**

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : **ZI 103, 125 [13, 23, 26, 27, 85, 113, 124]p**

Coordonnées en
LAMBERT 1 nord

Origine Report plan

X :

Y :

précision

Type de Report

parcelle(s) (archives)

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

19/12/1890 8S20 : Déclaration d'ouverture de carrières, enregistrement n°1000

24/01/1891 8S16 : Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : Etat n°864

30/01/1891 8S16 : Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : Arrêté n°864

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

- circulaire diamètre :
- quelconque longueur min : longueur max :
- profondeur maxi :

type d'effondrement : cylindrique conique en entonnoir

Observations

2008 : cf. indices n°100 et 101.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- plateau talweg flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :
d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- Cailloux Pierres de taille
- Marne Argile
- Sable Autre

Commentaires:

Investigation à envisager :

Reconnaissance des indices relevés

Traitement de l'indice \ observations

23/09/2008

- L'emprise de la parcelle napoléonienne B22Bis est aussi concernée par l'indice n°008

- Les reconnaissances devront être réalisées en priorité au niveau des indices ponctuels localisés dans l'emprise de la parcelle napoléonienne : n°100 et 101. Si la relation de l'un des indices avec la carrière souterraine recherchée n'est pas établie, il faudra procéder au décapage partiel (selon projet) ou total de l'emprise de cette parcelle pour localiser le puits d'exploitation de la carrière.

RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LES ARCHIVES

INDICE N° 76721-219

| | |
|--|--|
| Cadastre Napoléonien | Lieu-dit : ----- Autre (route,...) : ----- Parcelle(s) : Section B ; Parcelle n°22Bis |
| Propriétaire Locataire ou fermier Exploitant de la carrière | ----- ----- VALLEE François (Déclarant) |
| Exploitation | Puits : profondeur: diamètre: Nombre d'étages : profondeur(s) : Chambres : hauteur : min : max : largeur : min : max : Extension minimale Volume global estimé : Etat : Divers : ----- Décisions prises : |



CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76721-100

LOCALISATION

Département

Commune

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en RGF
93 / I

Origine GPS

x :

y :

précision :

Type de Report
point

L II
507 095,13
2917 742

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique,)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

effondrement circulaire (diam 1m prof 2m), déjà survenu antérieurement et rebouché

23/01/2001

Indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

- circulaire diamètre :
- quelconque longueur min : 1m00 longueur max : 1m20
- profondeur maxi : 2m50

type d'effondrement : cylindrique conique en entonnoir

Observations

2001 : effondrement ;
2008 : Non observé.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- plateau
- talweg
- flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 25m
d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- Carrière à ciel Ouvert
- Carrière Souterraine
- Indéterminé
- Karstique
- puisard
- Leurre

Matière Probablement Extraite

- Cailloux Pierres de taille
- Marnes Argiles
- Sables Autres

Commentaires:

Investigation à envisager :

Sondage à la pelle mécanique



CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76721-101

LOCALISATION

Département **76 - SEINE-MARITIME**

Commune **VARNEVILLE-BRETTEVILLE**

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : **Le Fond de la Ville**

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : **ZI85**

Coordonnées en RGF

93 LT

Origine GPS

x : **507183,2**

y : **217312,6**

précision **+/- 1m**

Type de Report

point

L II

Y 507 066,5
Y 2 517 537,4

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique,)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

effondrement (diam 2,5-3m prof 3m), survenu automne 2000

23/01/2001

Indice photo

zone humide visible sur 1 mission (63)

Indice de terrain

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

Géométrie

- circulaire diamètre :
- quelconque longueur min : 2m50 longueur max : 3m50
- profondeur maxi : 1m00

type d'effondrement : cylindrique conique en entonnoir

Observations

2001 : effondrement partiellement remblayé par déchets verts et poteaux béton ;
2008 : Non observé.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- plateau
- talweg
- flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 26m
d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

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

Commentaires:

Investigation à envisager :

Sondages destructifs au tricône

RAPPORTS

CETE
Normandie Centre

LRR
Laboratoire Régional
de ROUEN

Avril 2013

VARNEVILLE-BRETTEVILLE

Avis sur reconnaissances des ICS n°76721-100 et 76721-101

Affaire n°2013-14863



MINISTÈRE
DE L'ÉGALITÉ
DES TERRITOIRES
ET DU LOGEMENT

MINISTÈRE
DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE
ET DE L'ÉNERGIE

Ministère de l'Égalité des territoires et du Logement
Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie

www.developpement-durable.gouv.fr

Historique des versions du document

| Version | Date | Commentaire |
|---------|------------|-------------|
| 0 | 29/04/2013 | |
| | | |
| | | |
| | | |

Affaire suivie par

| |
|---|
| GST - Laboratoire Régional de ROUEN |
| Tél. : 02 35 68 89 18 |
| Courriel : celine.adam@developpement-durable.gouv.fr |

Rédacteur

Céline ADAM - LRR-GST

L'Ingénieure Géologue
Risques naturels

Céline ADAM

SOMMAIRE

| | |
|---|-----------|
| 1 - INTRODUCTION..... | 5 |
| 1.1 - Origine des indices..... | 5 |
| 1.2 - Reconnaissances réalisées..... | 5 |
| 2 - ANALYSE DES DONNÉES DISPONIBLES..... | 5 |
| 3 - MISE À JOUR DES INFORMATIONS..... | 6 |
| 4 - ANNEXE 1 : RAPPORT F76721/1 DE FOR&TEC..... | 7 |
| 5 - ANNEXE 2 – EXTRAIT DU PLAN DES INDICES DE CAVITÉS SOUTERRAINES MIS À JOUR..... | 33 |
| 6 - ANNEXE 3 – FICHES SIGNALÉTIQUES DES INDICES DE CAVITÉS SOUTERRAINES N°76721-008, -100, -101 ET -219, MISES À JOUR..... | 37 |

1 - INTRODUCTION

La Mairie de VARNEVILLE-BRETTEVILLE a interrogé le Laboratoire Régional de Rouen (LRR) quant à la réalisation de reconnaissances par sondages à la pelle sur deux indices de cavités souterraines n°76721-100 et 76721-101.

Ces deux indices sont issus du recensement des indices de cavités souterraines (RICS) de la commune de VARNEVILLE-BRETTEVILLE (étude LRR n°2000-5621 de 2001, mise à jour en 2010 par l'étude LRR n°2006-9276).

1.1 - Origine des indices

Les deux indices de cavités souterraines (ICS) n°76721-100 et 76721-101 sont deux effondrements remblayés mentionnés lors de l'étude n°2000-5621. Ces deux effondrements sont localisés dans l'emprise d'une parcelle napoléonienne sur laquelle deux exploitations de carrières souterraines ont été déclarées (localisation à la parcelle) et constatées par le Service des Mines : carrière n°76721-008 déclarée en 1888 et constatée en 1890 et la carrière n°76721-219, déclarée en 1890 et constatée en 1891.

1.2 - Reconnaissances réalisées

Les sondages à la pelle réalisés au droit des ICS n°76721-100 et 76721-101 par le bureau d'études FOR&TEC (rapport F76721/1 version B) ont permis de mettre en évidence la présence d'un puits au droit de chacun des deux anciens effondrements remblayés. Le rapport est joint en annexe 1.

2 - Analyse des données disponibles

Les informations relatives aux deux carrières recherchées sur l'emprise de la parcelle napoléonienne (indices 76721-008 et 76721-219) consiste en la présence de deux puits sans localisation plus précise et ayant donné lieu à l'extraction en galeries (constat lors de la tournée de l'inspecteur). Compte tenu de la topographie de la parcelle napoléonienne qui présente une forte déclivité vers l'Est, la section Ouest de la parcelle est la plus propice à l'exploitation souterraine par puits. Il est adéquate de rapprocher les deux puits remblayés localisés au droit des indices n°100 et 101 des carrières n°008 et 219.

Il est toutefois recommandé de procéder au curage des matériaux de remblais des deux puits localisés afin de confirmer définitivement leur relation avec les deux puits suivi d'extraction souterraine mentionnés dans les archives. Il demeure une faible probabilité que les puits découverts soient des puits avortés (non suivi d'extraction souterraine), il faudrait alors rétablir l'emprise de la parcelle indice (008 et/ou 219).

3 - Mise à jour des informations

Les ICS n°76721-008 et 76721-219 vont être supprimés du plan des indices de cavités souterraines (PICS). Les informations relatives à chacun des deux ICS vont être respectivement et arbitrairement rapprochées de celles des ICS 76721-100 et 76721-101.

Les ICS n°76721-100 et 76721-101 sont conservés sur le PICS. L'extrait du plan mis à jour est joint en annexe 2.

Les fiches signalétiques des indices n°76721-008 et 76721-219 vont être conservées à titre informatif dans le RICS et celles des indices n°76721-100 et 76721-101 vont être complétées. Les fiches mises à jour sont jointes en annexe 3.

4 - ANNEXE 1 : Rapport F76721/1 de FOR&TEC

EARL BEUZELIN

Commune de Varneville-Bretteville - Investigations géologiques

*Suivi de sondages à la pelle au droit de 2 indices de cavités ponctuels
(n°100 et 101) sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219*



76721/1 - Version B du 19 octobre 2012

EARL BEUZELIN

Commune de Varneville-Bretteville - Investigations géologiques

Suivi de sondages à la pelle au droit de 2 indices de cavités ponctuels (n°100 et 101) sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219

Etabli par :



for&tec

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

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

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Désignation du document | N° document |
| Rapport | F76721/1 - Version B |

| | |
|-----------|--|
| Auteur(s) | Emmanuel SAILLARD - Ingénieur Géologue |
| Document | G:\Opera\OPE76700\76721\1\Documents\Rapport 76721-1B.doc |

| | | | |
|---------------|------------|--|--------|
| | Date : | Par : | Visa : |
| Auto-contrôlé | 18/10/2012 | Emmanuel SAILLARD - Ingénieur Géologue | |
| Vérifié | 18/10/2012 | Milène BENARD - Ingénieur Géologue | |
| Approuvé | 19/10/2012 | Gilles WAYERE - Directeur Associé | |

| Version | Date | Nature des modifications | Pages concernées |
|---------|------------------|------------------------------------|---------------------|
| A | 4 septembre 2012 | | |
| B | 19 octobre 2012 | Rajout de l'indice parcellaire N°8 | Ensemble du rapport |
| | | | |
| | | | |

EARL BEUZELIN

Commune de Varneville-Bretteville - Investigations géologiques

Suivi de sondages à la pelle au droit de 2 indices de cavités ponctuels (n°100 et 101) sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219

for&tec

Sommaire

| | | |
|-----|-----------------------------------|---|
| 1 | CONTEXTE & OBJECTIFS..... | 1 |
| 1.1 | Contexte | 1 |
| 1.2 | Objectifs | 2 |
| 2 | DEROULEMENT DE L'OPERATION | 3 |
| 3 | OBSERVATIONS & RESULTATS..... | 5 |
| 4 | CONCLUSION & RECOMMANDATIONS..... | 9 |
| 4.1 | Conclusion | 9 |
| 4.2 | Recommandations | 9 |

Table des illustrations

Liste des annexes

| | | |
|----------|---|---|
| Annexe 1 | : Localisation de la commune et de la zone d'étude | 1 |
| Annexe 2 | : Extrait du plan de Recensement (CETE) et fiches descriptives des indices n°8, 219, 100 et 101 | 1 |

Liste des photos

| | | |
|-----------------------|--|---|
| Photo 1 | : Matériel de terrassement employé | 4 |
| Photo 2 (vues a et b) | : Indice n°101 avant sondage et début du sondage | 6 |
| Photo 3 (vues a et b) | : Approfondissement d'une anomalie | 6 |
| Photo 4 (vues a et b) | : Ancien puits en fond de fouille | 6 |
| Photo 5 (vues a et b) | : Indice n°100 avant sondage et début du sondage | 7 |
| Photo 6 (vues a et b) | : Approfondissement d'une anomalie | 8 |
| Photo 7 (vues a et b) | : Ancien puits en fond de fouille | 8 |

EARL BEUZELIN

Commune de Varneville-Bretteville - Investigations géologiques

Suivi de sondages à la pelle au droit de 2 indices de cavités ponctuels (n°100 et 101) sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219

for&tec

1

Contexte & Objectifs

1.1 Contexte

Dans le cadre de la réalisation de *l'inventaire des vides et indices de cavités souterraines* de la commune de VARNEVILLE BRETTEVILLE (mis à jour en Octobre 2010), le CETE Normandie Centre a recensé l'emplacement de plusieurs indices de cavités souterraines (affaire n°20005621, Octobre 2010).

L'EARL BEUZELIN est propriétaire de plusieurs parcelles sur la commune de VARNEVILLE BRETTEVILLE (76), au lieu-dit le fond de la ville, chemin du puits (Cf. Annexe 1). Monsieur BEUZELIN a un projet de construction d'un bâtiment agricole sur la parcelle ZI85 qui est impacté par le périmètre de sécurité des indices n°8 et 219.

L'indice parcellaire n°8 est une ancienne parcelle napoléonienne, c'est-à-dire une parcelle qui a fait l'objet d'une déclaration d'ouverture de carrière en Décembre 1888 par Monsieur VALLEE François, mais elle n'est pas localisée précisément; toute la parcelle ainsi que 60 mètres autour sont donc placés en zone à risque (Cf. Annexe 2).

L'indice n°219 est également une parcelle napoléonienne avec les mêmes limites que l'indice n°8 et avec le même déclarant et exploitant mais avec une date ultérieure (Décembre 1890) et un numéro d'enregistrement différent. Il y a donc bien 2 carrières déclarées sur cette parcelle.

Les indices n°100 et 101 se situent également sur les parcelles napoléoniennes. Ils correspondent à des effondrements d'origine indéterminée remblayés par Monsieur BEUZELIN.

Monsieur BEUZELIN souhaite lever le périmètre de sécurité sur son projet.

Annexe 1 : Localisation de la commune et de la zone d'étude

Annexe 2 : Extrait du plan de Recensement (CETE) et fiches descriptives des indices n°8, 219, 100 et 101

EARL BEUZELIN

Commune de Varneville-Bretteville - Investigations géologiques

Suivi de sondages à la pelle au droit de 2 indices de cavités ponctuels (n°100 et 101) sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219

for&tec

1.2 Objectifs

Dans la perspective de lever le périmètre de sécurité sur le projet de construction de Monsieur BEUZELIN, il a été proposé au Maître d'Ouvrage d'effectuer un sondage à la pelle au niveau des indices n°100 et 101 situés sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219 afin de vérifier la présence de 2 puits d'accès à 2 carrières souterraines de type marnière.

Ces reconnaissances doivent permettre d'assimiler chaque parcelle napoléonienne à un des 2 indices ponctuels s'ils correspondent à des puits et donc de lever le périmètre de sécurité des parcelles napoléoniennes, sur recommandation des services de l'Etat.

2

Déroulement de l'opération

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

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

La méthode de terrassement mise en œuvre a consisté à décapier 2 zones pouvant correspondre à la localisation des puits liés aux indices n°8 et 219, de manière à observer la composition et l'agencement des matériaux constituant le terrain. Les caractéristiques de l'intervention sont précisées dans le tableau 1.

Tableau 1 : Caractéristiques de l'intervention

| | | |
|--------------------------------|--|---------------------------|
| <i>Date de l'intervention</i> | 23/08/2012 | |
| <i>Conditions météo.</i> | Beau temps avec un peu de brume au démarrage | |
| <i>Intervenant for&tec</i> | Emmanuel SAILLARD - Ingénieur géologue | |
| <i>En présence de</i> | Messieurs BEUZELIN David et ROGER François (Maire) | |
| <i>Société de terrassement</i> | Abattage 3000 | |
| <i>Matériel employé</i> | Pelle mécanique 20 tonnes munie d'un godet à curer (Cf. photo 1) | |
| <i>Décapage</i> | <i>Surface totale</i> | 40 m ² environ |
| | <i>Prof.max</i> | 3,5 mètres |

EARL BEUZELIN

Commune de Varneville-Bretteville - Investigations géologiques

Suivi de sondages à la pelle au droit de 2 indices de cavités ponctuels (n°100 et 101) sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219

Photo 1 : Matériel de terrassement employé



EARL BEUZELIN

Commune de Varneville-Bretteville - Investigations géologiques

Suivi de sondages à la pelle au droit de 2 indices de cavités ponctuels (n°100 et 101) sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219

for&tec

3

Observations & Résultats

- Indice n°101 (ancien effondrement d'un mètre déclaré par Monsieur BEUZELIN et remblayé) :

Sur le terrain, on ne constate aucune anomalie topographique ou géologique pouvant indiquer la localisation de l'indice.

A l'aide des coordonnées GPS relevées avec une très bonne précision (+/-1m), l'indice n°101 a été préalablement repositionné (coordonnées en Lambert 1 : X=507183,2m et Y=217312,6m).

Le décapage a été réalisé sur une surface d'environ 6 x 4 mètres et a été arrêté volontairement à 3,4 mètres de profondeur (Cf. photos 2 à 4).

Les terrains rencontrés sont les suivants :

- Terre végétale sur 20 à 30 centimètres ;
- Limons jusqu'en fond de fouille.

Dans les limons, une anomalie composée de terre végétale et de quelques silex a été rencontrée. Cette anomalie a été approfondie pour observer son évolution.

La poche de remblais circulaire faisait 2 mètres de diamètre vers 0,5 mètre de profondeur ; Le diamètre s'est réduit à 1 mètre pour rester constant jusqu'en fond de fouille, à 3,4 mètres de profondeur.

Il s'agit vraisemblablement d'un ancien puits d'accès à une carrière souterraine comblé qui se situe à 50 mètres au sud-est de la rangée d'arbre bordant le champ, donc à 113 mètres au sud-est de la limite de parcelle.

Ce puits peut être assimilé à une des 2 déclarations d'ouverture de manière retrouvées dans les archives départementales.

Photo 2 (vues a et b) : Indice n°101 avant sondage et début du sondage



Photo 3 (vues a et b) : Approfondissement d'une anomalie



Photo 4 (vues a et b) : Ancien puits en fond de fouille



EARL BEUZELIN

Commune de Varneville-Bretteville - Investigations géologiques

Suivi de sondages à la pelle au droit de 2 indices de cavités ponctuels (n°100 et 101) sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219

- **Indice n°100** (ancien effondrement de 2,5 mètres déclaré par Monsieur BEUZELIN et remblayé) :

Sur le terrain, on ne constate aucune anomalie topographique ou géologique pouvant indiquer la localisation de l'indice.

A l'aide des coordonnées GPS relevées avec une très bonne précision (+/-1m), l'indice n°100 a été préalablement repositionné (coordonnées en Lambert 1 : X=507212m et Y=217457m).

Le décapage a été réalisé sur une surface d'environ 5 x 3 mètres et a été arrêté volontairement à 3,5 mètres de profondeur (Cf. photos 5 à 7).

Les terrains rencontrés sont les suivants :

- Terre végétale sur 20 à 30 centimètres ;
- Limons jusqu'en fond de fouille.

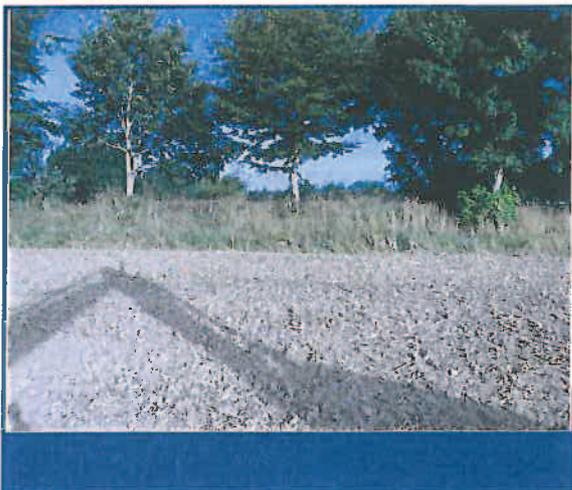
Dans les limons, une anomalie composée essentiellement de terre végétale a été rencontrée. Cette anomalie a été approfondie pour observer son évolution.

La poche de remblais pas très circulaire faisait 1,8 mètre de diamètre vers 0,5 mètre de profondeur ; le diamètre s'est réduit à 1,1 mètre pour rester constant et circulaire jusqu'en fond de fouille, à 3,5 mètres de profondeur.

Il s'agit vraisemblablement d'un ancien puits d'accès à une carrière souterraine comblé qui se situe à 9 mètres au sud-est de la limite de parcelle.

Ce puits peut également être assimilé à une des 2 déclarations d'ouverture de manière retrouvées dans les archives départementales.

Photo 5 (vues a et b) : Indice n°100 avant sondage et début du sondage



EARL BEUZELIN

Commune de Varneville-Bretteville - Investigations géologiques

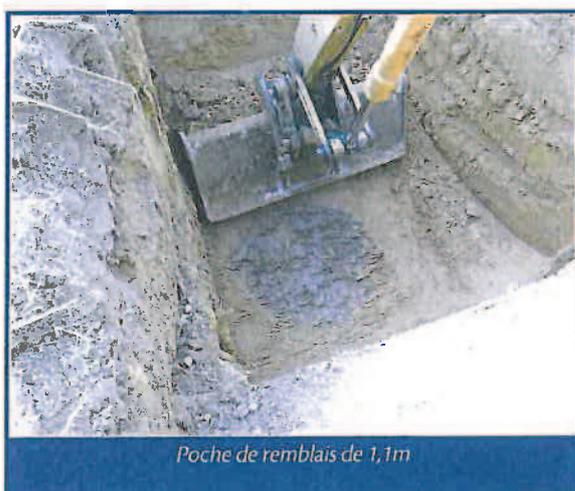
Suivi de sondages à la pelle au droit de 2 indices de cavités ponctuels (n°100 et 101) sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219

for&tec

Photo 6 (vues a et b) : Approfondissement d'une anomalie



Photo 7 (vues a et b) : Ancien puits en fond de fouille



EARL BEUZELIN

Commune de Varneville-Bretteville - Investigations géologiques

Suivi de sondages à la pelle au droit de 2 indices de cavités ponctuels (n°100 et 101) sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219

for&tec

4

Conclusion & Recommandations

4.1 Conclusion

Les sondages à la pelle mécanique ont été réalisés à la demande de l'EARL BEUZELIN qui a un projet de construction d'un bâtiment agricole sur la commune de VARNEVILLE-BRETTEVILLE, parcelle ZI85.

Les sondages ont été effectués au niveau des indices de cavité n°100 et 101, situés sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219 dans le but de localiser les 2 puits d'accès mentionnés dans les archives départementales.

Les investigations ont permis de retrouver 2 puits distincts qui peuvent être assimilés aux 2 déclarations d'ouverture de marnière retrouvées dans les archives départementales.

4.2 Recommandations

Suite aux résultats des sondages, *for&tec* propose de conserver les indices de cavités ponctuels n°100 et 101 (ainsi que leur périmètre de sécurité de 60 mètres) et de lever les indices parcellaires n°8 et 219 (parcelles napoléoniennes) ainsi que le périmètre de sécurité associé.

EARL BEUZELIN

Commune de Varneville-Bretteville - Investigations géologiques

Suivi de sondages à la pelle au droit de 2 indices de cavités ponctuels (n°100 et 101) sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219

for&tec

Annexe 1

Localisation de la commune et de la zone d'étude

EARL BEUZELIN

Commune de Varneville-Bretteville - Investigations géologiques

Suivi de sondages à la pelle au droit de 2 indices de cavités ponctuels (n°100 et 101) sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219



Localisation de la commune (source : google maps)



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

EARL BEUZELIN

Commune de Varneville-Bretteville - Investigations géologiques

Suivi de sondages à la pelle au droit de 2 indices de cavités ponctuels (n°100 et 101) sur les parcelles napoléoniennes n°8 et 219

for&tec

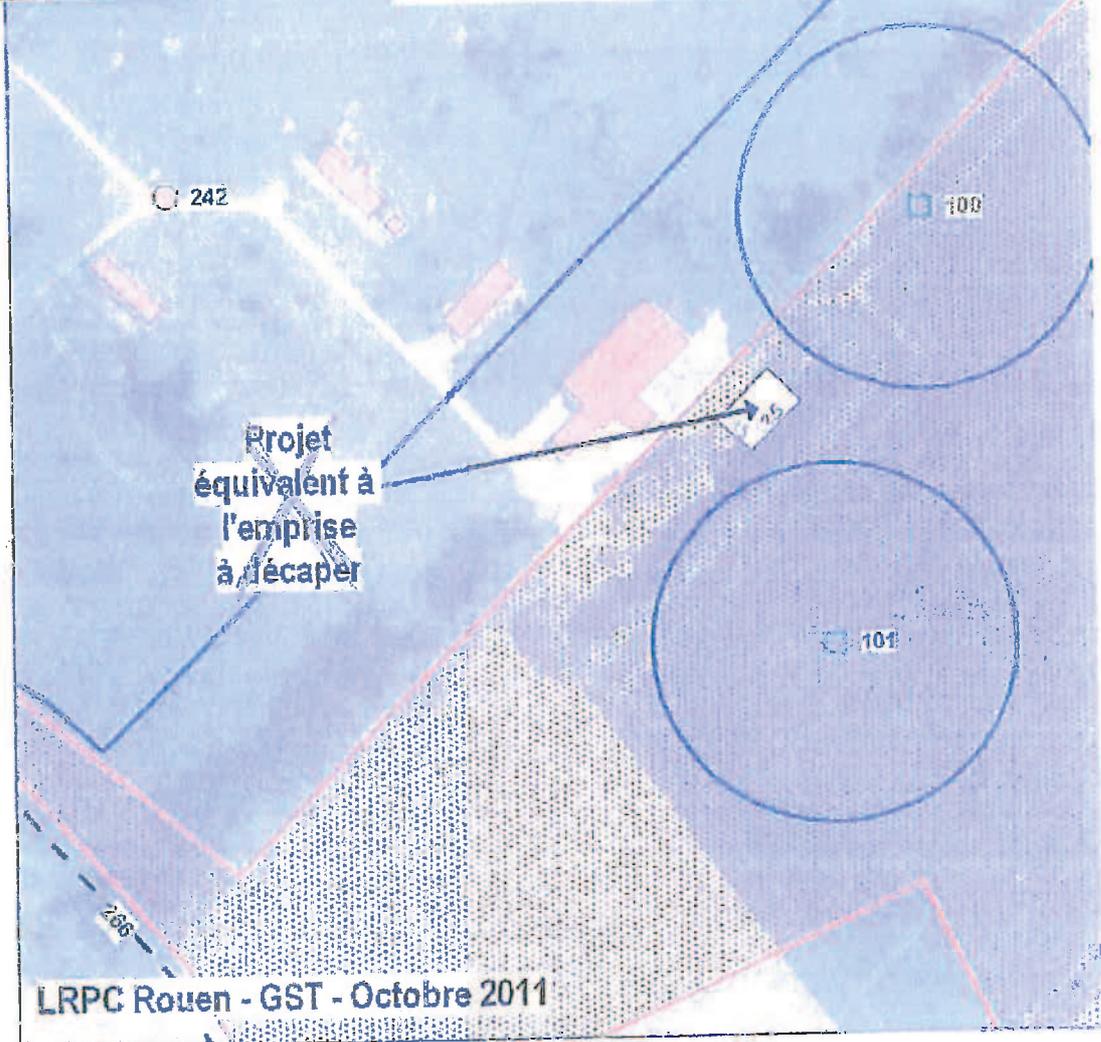
Annexe 2

Extrait du plan de Recensement (CETE)
et fiches descriptives des indices n°8, 219, 100 et 101

1/03/13



COMMUNE DE VARNEVILLE-BRETTEVILLE PROPRIÉTÉ BEUZELIN



LRPC Rouen - GST - Octobre 2011

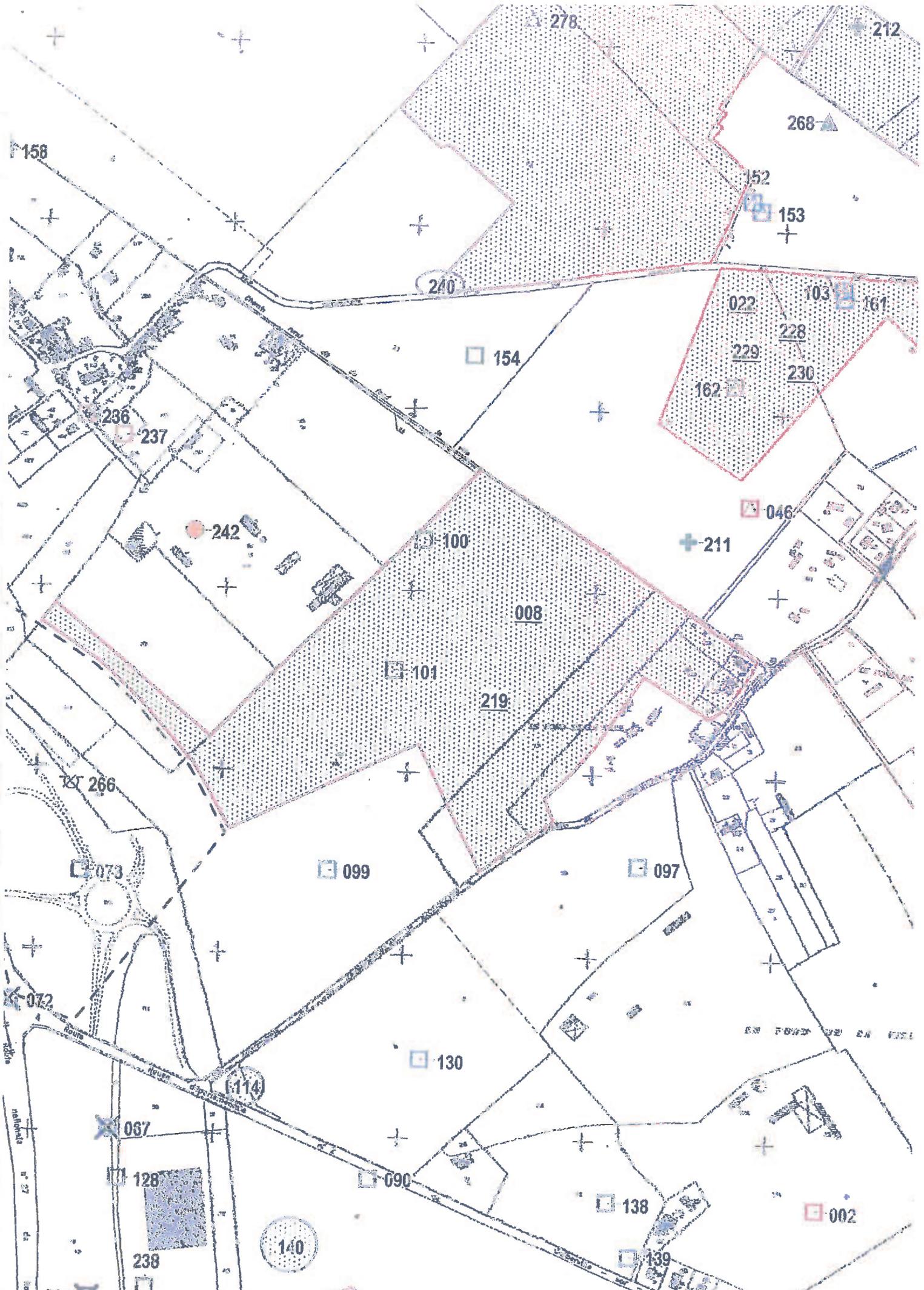
Cédric ADAMI Cedric.adami@lrpc.gouv.fr
 Chargé des Risques Naturels
 LRPC de Rouen - Groupe Séances de la Tonn
 Centre d'Etudes Techniques de l'Équipement

Pièces jointes :

| | |
|----------------------------|---------|
| PC BEUZELIN 2011 3 (1).pdf | 711 Ko |
| PC BEUZELIN 2011 4 (1).pdf | 22.9 Ko |
| VB - Beuzelin.jpg | 2.5 Mo |

ur 2

12/12/2011 12:43





CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76721-008

LOCALISATION

Département **76 - SEINE-MARITIME**

Commune **VARNEVILLE-BRETTEVILLE**

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : **Le Fond de la Ville**

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : **ZI [13/23/26/27/85/113/124] partiel ; ZI 103/125**

Coordonnées en **LAMBERT 1 nord**

Origine Report plan

X :

Y :

précision

Type de Report

parcelle(s) (archives)

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

01/12/1888 8S20 : Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°188

13/11/1890 8S16 : Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : Etat n°483

13/11/1890 8S16 : Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : Arrêté n°483

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Etude FONDOUEST 07/13669

31/05/2007

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

- circulaire diamètre :
- quelconque longueur min : longueur max :
- profondeur maxi :

type d'effondrement : cylindrique conique en entonnoir

Observations

2001 : Pas d'indice lié de façon certaine à une carrière souterraine repéré dans la zone ;
2008 : Non observé

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- plateau talweg flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : **25m**
d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- Cailloux Pierres de taille
- Marnes Argile
- Sable Autre

Commentaires:

Investigation à envisager :

Reconnaissance des indices relevés

Traitement de l'indice \ observations

- Après étude du plan Napoléonien, il s'avère qu'il n'existe pas de n°22bis dans la section B. L'étude de la matrice cadastrale montre que 3 personnes du nom de BLETRY sont propriétaires de plusieurs parties de la parcelle 22 Section B de 1888 à 1891: nous avons supposé qu'une erreur de lecture lors de l'enregistrement de la déclaration a transformé la référence cadastrale B22p en B22bis. Cette parcelle a été reportée sur le plan.

11/09/2008

- Les reconnaissances devront être réalisées en priorité au niveau des indices ponctuels localisés dans l'emprise de la parcelle napoléonienne : n°100 et 101. Si la relation de l'un des indices avec le carrière souterraine recherchée n'est pas établie, il faudra procéder au décapage partiel (selon projet) ou total de l'emprise de cette parcelle pour localiser le puits d'exploitation de la carrière.
- L'emprise de la parcelle napoléonienne B22p est aussi concernée par l'indice n°220.

- Etude FONDQUEST n°07/13699 du 31/05/2007 : Les sondages destructifs ont été réalisés en dehors de l'emprise de la parcelle napoléonienne considérée. Aucune anomalie souterraine n'ayant été mise en évidence, l'emprise de cette parcelle napoléonienne est inchangée.

RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LES ARCHIVES

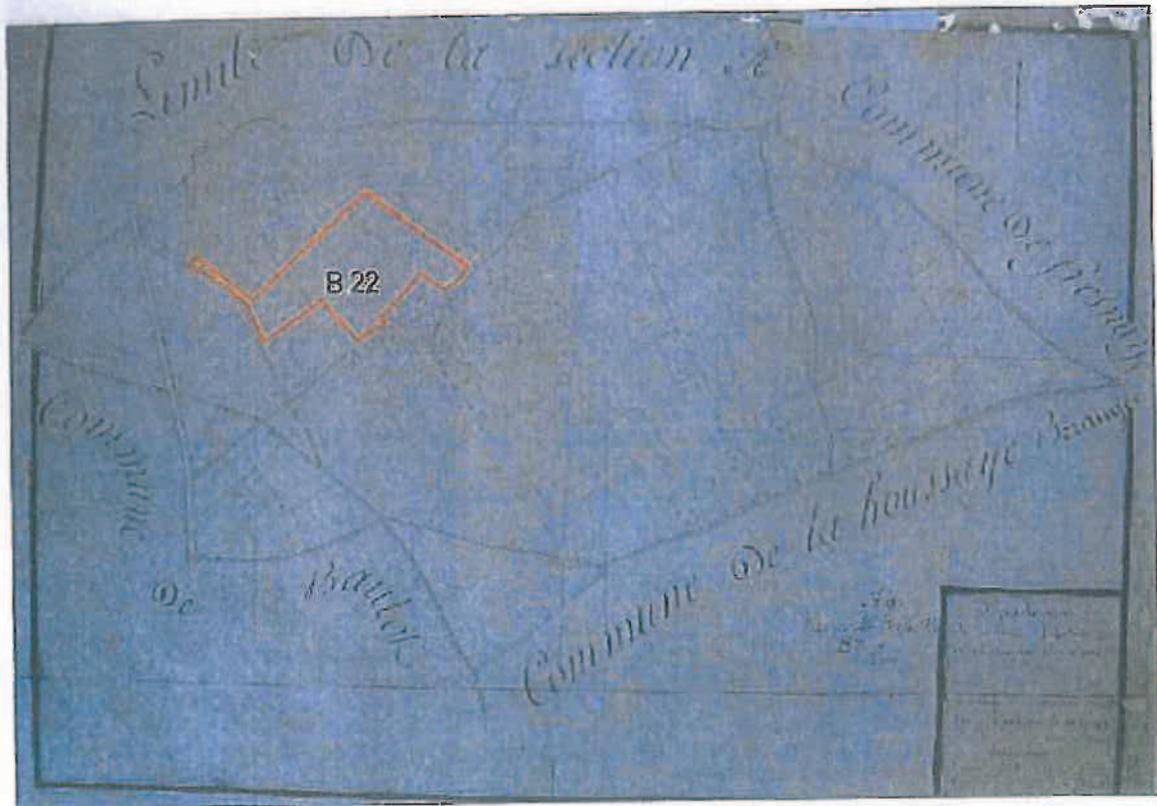
INDICE N° 76721-008

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------|--|-------------|-----------|-------|--|-------------------|--|-----------------|--|-------|--|------------|--|-----------------|-------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-------|--------------------|------------------------|-------|-------|--------|--|-------|--|--------------------------------|--|-------|--|--|--|
| Cadastre Napoléonien | Lieu-dit : ----- Autre (route,...) : ----- Parcelle(s) : Section B ; n°22bis, transformée en n°22p(artiel) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Propriétaire Locataire ou fermier Exploitant de la carrière | BLETRY ----- VALLEE François | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exploitation | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Puits :</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">profondeur:</td> <td>diamètre:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">-----</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Nombre d'étages :</td> </tr> <tr> <td colspan="2">profondeur(s) :</td> </tr> <tr> <td colspan="2">-----</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Chambres :</td> </tr> <tr> <td>hauteur : min :</td> <td>max :</td> </tr> <tr> <td>-----</td> <td>-----</td> </tr> <tr> <td>largeur : min :</td> <td>max :</td> </tr> <tr> <td>-----</td> <td>-----</td> </tr> <tr> <td>Extension minimale</td> <td>Volume global estimé :</td> </tr> <tr> <td>-----</td> <td>-----</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Etat :</td> </tr> <tr> <td colspan="2">-----</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Divers : Nombre d'ouvriers : 2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">-----</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Décisions prises : Dispense de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs pour faible importance de l'exploitation.</td> </tr> </table> | Puits : | | profondeur: | diamètre: | ----- | | Nombre d'étages : | | profondeur(s) : | | ----- | | Chambres : | | hauteur : min : | max : | ----- | ----- | largeur : min : | max : | ----- | ----- | Extension minimale | Volume global estimé : | ----- | ----- | Etat : | | ----- | | Divers : Nombre d'ouvriers : 2 | | ----- | | Décisions prises : Dispense de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs pour faible importance de l'exploitation. | |
| Puits : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| profondeur: | diamètre: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre d'étages : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| profondeur(s) : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chambres : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| hauteur : min : | max : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ----- | ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| largeur : min : | max : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ----- | ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Extension minimale | Volume global estimé : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ----- | ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Etat : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Divers : Nombre d'ouvriers : 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ----- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Décisions prises : Dispense de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs pour faible importance de l'exploitation. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Indice n°76721-008

| N° d'ordre | NOM ET PRENOMS Et demeurs | DECLARATION | DATE DE COMMUNICATION | |
|------------|------------------------------|-------------|-----------------------|----------------------|
| | | | À la Préfecture | Au Service des Mines |
| | | | | |

Extrait du registre d'ouverture des carrières (8S20), déclaration n° 188 du 01/12/1888



Extrait du cadastre napoléonien localisant la parcelle n°22 de la section B de VARNEVILLE-BRETTEVILLE
(la mention « bis » n'est pas précisée sur le cadastre)

Recensement des Indices de Cavités Souterraines de Varneville-Bretteville – Étude L.R.P.C. Rouen n°2006-9276



CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76721-219

LOCALISATION

Département : **76 - SEINE-MARITIME**

Commune : **VARNEVILLE-BRETTEVILLE**

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : L'Eglise

Autre (route, chemin...) : _____

Parcelle(s) cadastrale(s) : ZI 103, 125 [13, 23, 26, 27, 85, 113, 124]p

Coordonnées en
LAMBERT 1 nord

Origine Report plan

x : _____

y : _____

précision _____

Type de Report

parcelle(s) (archives)

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

19/12/1890 8S20 : Déclaration d'ouverture de carrières, enregistrement n°1000

24/01/1891 8S16 : Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : Etat n°864

30/01/1891 8S16 : Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : Arrêté n°864

Communales

Autres

Cartes (géologique,)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

- circulaire diamètre : _____
- quelconque longueur min : _____ longueur max : _____
- profondeur maxi : _____

type d'effondrement : cylindrique conique en entonnoir

Observations

2008 : cf. indices n°100 et 101.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- plateau talweg flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :
d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- Cailloux Pierres de taille
- Marnes Argile
- Sable Autre

Commentaires:

Investigation à envisager :

Reconnaissance des indices relevés

Traitement de l'indice \ observations

23/09/2008

- L'emprise de la parcelle napoléonienne B22B's est aussi concernée par l'indice n°008

- Les reconnaissances devront être réalisées en priorité au niveau des indices ponctuels localisés dans l'emprise de la parcelle napoléonienne : n°100 et 101.
Si la relation de l'un des indices avec la carrière souterraine recherchée n'est pas établie, il faudra procéder au décapage partiel (selon projet) ou total de l'emprise de cette parcelle pour localiser le puits d'exploitation de la carrière.

RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LES ARCHIVES

INDICE N° 76721-219

| | |
|--|--|
| Cadastre Napoléonien | Lieu-dit : ----- Autre (route,...) : ----- Parcelle(s) : Section B ; Parcelle n°22Bis |
| Propriétaire Locataire ou fermier Exploitant de la carrière | ----- ----- ----- VALLEE François (Déclarant) |
| Exploitation | Puits : profondeur: diamètre: Nombre d'étages : profondeur(s) : Chambres : hauteur : min : max : largeur : min : max : Extension minimale Volume global estimé : Etat : Divers : ----- Décisions prises : |



CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76721-100

LOCALISATION

Département **76 - SEINE-MARITIME**

Commune **VARNEVILLE-BRETTEVILLE**

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : **Le Fond de la Ville**

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : **ZI85**

Coordonnées en RGF

93 / I

Origine GPS

x : **507212**

y : **-1 217457**

précision **+/- 1m**

Type de Report

point

L II
507 035,3
2517 742

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE, ...)

Enquête orale

effondrement circulaire (diam 1m prof 2m), déjà survenu antérieurement et rebouché

23/01/2001

Indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

- circulaire diamètre :
- quelconque longueur min : 1m00 longueur max : 1m20
- profondeur maxi : 2m50

type d'effondrement : cylindrique conique en entonnoir

Observations

2001 : effondrement ;
2008 : Non observé.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- plateau
- talweg
- flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : **25m**
d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

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

Commentaires:

Investigation à envisager :

Sondage à la pelle mécanique



CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76721-101

LOCALISATION

Département **76 - SEINE-MARITIME**

Commune **VARNEVILLE-BRETTEVILLE**

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : **Le Fond de la Ville**

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : **Z185**

Coordonnées en RGF

~~93~~ L I

Origine GPS

x : **507183,2**

y : **217312,6**

précision **+/- 1m**

Type de Report

point

L II
 507 066,5
 2 517 537,4

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

effondrement (diam 2,5-3m prof 3m), survenu automne 2000

23/01/2001

Indice photo

zone humide visible sur 1 mission (63)

Indice de terrain

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

Géométrie

- circulaire diamètre :
- quelconque longueur min : 2m50 longueur max : 3m50
- profondeur maxi : 1m00

type d'effondrement : cylindrique conique en entonnoir

Observations

2001 : effondrement partiellement remblayé par déchets verts et poteaux béton ;
 2008 : Non observé.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- plateau
- talweg
- flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 26m
 d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

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

Commentaires:

Investigation à envisager :

Sondages destructifs au tricône

5 - ANNEXE 2 – Extrait du Plan des Indices de Cavités Souterraines mis à jour

LEGENDE DU PLAN DES INDICES DE CAVITES SOUTERRAINES

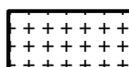
INDICES PONCTUELS

TYPE

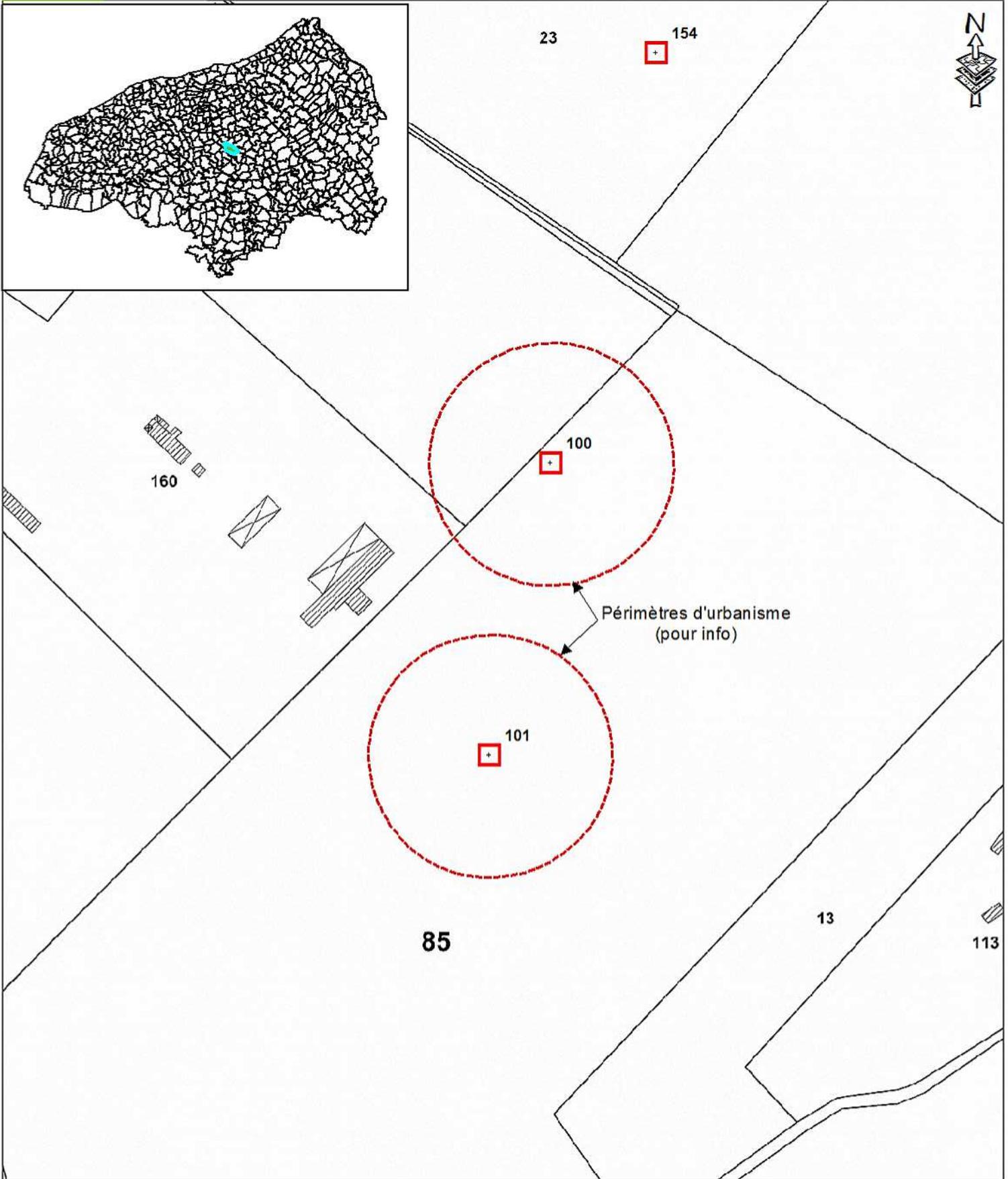
| | | |
|--|-----|---|
|  | CS | CAVITE SOUTERRAINE AVEREE (carrière, effondrement, débouillage de puits) |
|  | ECO | EXPLOITATION A CIEL OUVERT |
|  | IND | INDICE D'ORIGINE INDETERMINEE (cavité ou leurre ; remblais, arbre isolé, dépression topographique, désordre sur bâti ou infrastructure, etc.) |
|  | LR | LEURRE, INDICE SUPPRIME, PUIITS D'EAU, PUIITS FILTRANT, PUISARD, CITERNE |
|  | NAT | INDICE EN RELATION AVEC UN PHENOMENE NATUREL (action de l'eau : point d'infiltration, affouillement, suffosion) |
|  | OS | OUVRAGE SOUTERRAIN (protection civile, sape, etc.) |
|  | PTS | PUIITS, PUISARD, avec chambre d'infiltration. |

INDICES SURFACIQUES

TYPE

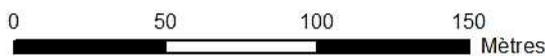
| | | |
|--|----------|---|
|  | CS_AIRE | CAVITE SOUTERRAINE AVEREE |
|  | ECO_AIRE | EXPLOITATION A CIEL OUVERT |
|  | IND_AIRE | INDICE D'ORIGINE INDETERMINEE (cavité ou leurre ; remblais, arbre isolé, dépression topographique, désordre sur bâti ou infrastructure, etc.) |
|  | NAT_AIRE | INDICE EN RELATION AVEC UN PHENOMENE NATUREL (action de l'eau : point d'infiltration, affouillement, suffosion) |
|  | OS_AIRE | OUVRAGE SOUTERRAIN (protection civile, sape, etc.) |

DEPARTEMENT DE SEINE-MARITIME
COMMUNE DE VARNEVILLE-BRETTEVILLE
Extrait du Plan des Indices de Cavités Souterraines



Sources :
BD Carto® ©IGN Paris Reproduction interdite

Réalisation: CETE NC - LR de Rouen / GST
Date: 04/2013



Affaire N°2013-14863

Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie

<http://www.cete-normandie-centre.developpement-durable.gouv.fr>

6 - Annexe 3 – Fiches signalétiques des Indices de Cavités Souterraines n°76721-008, -100, -101 et -219, mises à jour



CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76721-008

LOCALISATION

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| Département | 76 - SEINE-MARITIME | Coordonnées en RGF 93 |
| Commune | VARNEVILLE-BRETTEVILLE | |
| Repères locaux | | Origine Report plan |
| Hameau/Lieu-dit : | Le Fond de la Ville | x : |
| Autre (route, chemin...): | | y : |
| Parcelle(s) cadastrale(s) : | ZI [13/23/26/27/85/113/124] partiel ; ZI 103/125 | précision |
| | | Type de Report |
| | | non reporté |

SOURCE

| | |
|---------------------------|---|
| Indices d'archives | |
| Départementales | 01/12/1888 8S20 : Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°188 13/11/1890 8S16 : Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : Etat n°483 13/11/1890 8S16 : Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : Arrêté n°483 |
| Communales | |
| Autres | |
| Cartes (géologique,) | |
| Etudes (CETE,...) | Etude FONDOUEST 07/13669 31/05/2007 Etude FOR&TEC F76721/1 : Reconnaissance ICS 100 et 101 19/10/2012 Etude LRR n°2013-14863 : Avis sur rapport FOR&TEC 29/04/2013 |

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

- circulaire diamètre :
- quelconque longueur min : longueur max :
- profondeur maxi :

type d'effondrement : cylindrique conique en entonnoir

Observations

2001 : Pas d'indice lié de façon certaine à une carrière souterraine repéré dans la zone ;
2008 : Non observé

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- plateau talweg flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 25m
d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- Cailloux Pierres de taille
- Marne Argile
- Sable Autre

Commentaires



CAVITES SOUTERRAINES

Investigation à envisager :

Indice rapporté à l'indice n° 100

Traitement de l'indice \ observations

2001 : Après étude du plan Napoléonien, il s'avère qu'il n'existe pas de n°22bis dans la section B. L'étude de la matrice cadastrale montre que 3 personnes du nom de BLETRY sont propriétaires de plusieurs parties de la parcelle 22 Section B de 1888 à 1891 : nous avons supposé qu'une erreur de lecture lors de l'enregistrement de la déclaration a transformé la référence cadastrale B22p en B22bis. Cette parcelle a été reportée sur le plan.

11/09/2008

- Les reconnaissances devront être réalisées en priorité au niveau des indices ponctuels localisés dans l'emprise de la parcelle napoléonienne : n° 100 et 101. Si la relation de l'un des indices avec la carrière souterraine recherchée n'est pas établie, il faudra procéder au décapage partiel (selon projet) ou total de l'emprise de cette parcelle pour localiser le puits d'exploitation de la carrière.
- L'emprise de la parcelle napoléonienne B22p est aussi concernée par l'indice n°220.

- Etude FONDOUEST n°07/13699 du 31/05/2007 : Les sondages destructifs ont été réalisés en dehors de l'emprise de la parcelle napoléonienne considérée. Aucune anomalie souterraine n'ayant été mise en évidence, l'emprise de cette parcelle napoléonienne est inchangée.

+ Les documents ou extraits de documents mentionnés dans les "Sources" sont joints à la fiche.

29/04/2013

Etude FOR&TEC F76721/1 de Octobre 2012 : Puits localisés au droit des ICS n°100 et 101 et avis LRR n°2013-14863 de avril 2013.

Informations rapportées à l'ICS 76721-100.

--- ICS 008 SUPPRIME ---

RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LES ARCHIVES

INDICE N° 76721-008

| | | |
|--|---------------------|---|
| Cadastre Napoléonien | Lieu-dit : | |
| | Autre (route,...) : | |
| | Parcelle(s) : | Section B ; n°22bis, transformée en n°22p(artiel) |
| Propriétaire | BLETRY | |
| Locataire ou fermier | | |
| Exploitant de la carrière | VALLEE François | |
| Exploitation | Puits : | |
| | profondeur: | diamètre: |
| | Nombre d'étages : | |
| | profondeur(s) : | |
| | Chambres : | |
| | hauteur : min : | max : |
| | largeur min : | max : |
| | Extension minimale | Volume global estimé : |
| Etat : | | |
| Divers : Nombre d'ouvriers : 2 | | |
| Décisions prises : Dispense de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs pour faible importance de l'exploitation. | | |



CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76721-100

LOCALISATION

| | | |
|-----------------------------|-------------------------------|--|
| Département | 76 - SEINE-MARITIME | Coordonnées en RGF 93 |
| Commune | VARNEVILLE-BRETTEVILLE | |
| Repères locaux | | Origine GPS |
| Hameau/Lieu-dit : | Le Fond de la Ville | x : 559216,8 |
| Autre (route, chemin...): | | y : 6951811 |
| Parcelle(s) cadastrale(s) : | ZI85 | précision +/- 1m |
| | | Type de Report |
| | | point |

SOURCE

| | |
|--|---|
| Indices d'archives | |
| Départementales | 01/12/1888 8S20 : Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°188 13/11/1890 8S16 : Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : Etat n°483 13/11/1890 8S16 : Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : Arrêté n°483 |
| Communales | |
| Autres | |
| Cartes (géologique,) | |
| Etudes (CETE,...) | Etude FOR&TEC F76721/1 : Reconnaissance ICS 100 et 101 19/10/2012 Etude LRR n°2013-14863 : Avis sur rapport FOR&TEC 29/04/2013 |
| Enquête orale | effondrement circulaire (diam 1m prof 2m), déjà survenu antérieurement et rebouché 23/01/2001 |
| Indice photo | |
| Indice de terrain | |
| <input checked="" type="radio"/> effondrement <input type="radio"/> affaissement-dépression <input type="radio"/> zone remblayée <input type="radio"/> puits <input type="radio"/> entrée à flanc de coteaux <input type="radio"/> arbre isolé <input type="radio"/> autre | Géométrie <input type="radio"/> circulaire diamètre : <input checked="" type="radio"/> quelconque longueur min : 1m00 longueur max : 1m20 profondeur maxi : 2m50 type d'effondrement : <input type="radio"/> cylindrique <input type="radio"/> conique <input type="radio"/> en entonnoir |
| Observations 2001 : effondrement ; 2008 : Non observé. | |

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

HYDROGEOLOGIE

| | |
|---|---|
| <input checked="" type="radio"/> plateau <input type="radio"/> talweg <input type="radio"/> flanc de coteau | profondeur de la nappe : 25m d'après Atlas Hydrogéologique |
|---|---|

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

| | | |
|---|--|--|
| Type Probable Indice | Matière Probablement Extraite | Commentaires |
| <input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert <input checked="" type="radio"/> Carrière Souterraine <input type="radio"/> Indéterminée <input type="radio"/> Karstique <input type="radio"/> puisard <input type="radio"/> Leurre | <input type="radio"/> Cailloux <input type="radio"/> Pierres de taille <input type="radio"/> Marnes <input type="radio"/> Argile <input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre | <div style="border: 1px solid black; height: 60px;"></div> |

Investigation à envisager :

Curage du puits par puisatier puis visite



CAVITES SOUTERRAINES

Traitement de l'indice \ observations

22/09/2008

2001 : information orale donnée par Mr BEUZELIN David lors de la réunion en Mairie, localisée sur le terrain par lui-même.

- La réalisation d'un sondage à la pelle mécanique au droit de l'indice permettra de déterminer la nature de la cavité (naturelle ou anthropique).

- L'indice n°100 étant localisé sur l'emprise de la parcelle napoléonienne B22bis (cf. indices n°008 et 219), il est possible que cet indice soit en relation avec la carrière ouverte sur cette parcelle.

29/04/2013

Etude FOR&TEC F76721/1 de Octobre 2012 : Puits localisés au droit des ICS n°100 et 101 et avis LRR n°2013-14863 de avril 2013.

Informations de l'indice n°76721-008 (supprimé) rapportées à l'ICS 76721-100.

RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LES ARCHIVES

INDICE N° 76721-100

| | | | |
|----------------------------------|--|---|---------------------|
| Cadastre Napoléonien | Lieu-dit : | | |
| | Autre (route,...) : | | |
| | Parcelle(s) : | Section B ; n°22bis, transformée en n°22p(artiel) | |
| Propriétaire | BLETRY | | |
| Locataire ou fermier | | | |
| Exploitant de la carrière | VALLEE François | | |
| Exploitation | Puits : | | |
| | profondeur: | diamètre: | |
| | Nombre d'étages : | | |
| | profondeur(s) : | | |
| | Chambres : | | |
| | hauteur : min : | max : | largeur min : max : |
| | Extension minimale | Volume global estimé : | |
| Etat : | | | |
| Divers : | Dispense de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs pour faible importance de l'exploitation. Nombre d'ouvriers : 2. | | |
| Décisions prises : | | | |



CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76721-101

LOCALISATION

| | | |
|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Département | 76 - SEINE-MARITIME | Coordonnées en RGF 93 |
| Commune | VARNEVILLE-BRETTEVILLE | |
| Repères locaux | | Origine GPS |
| Hameau/Lieu-dit : | Le Fond de la Ville | x : 559186,8 |
| Autre (route, chemin...): | | y : 6951666 |
| Parcelle(s) cadastrale(s) : | ZI85 | précision +/- 1m |
| | | Type de Report |
| | | point |

SOURCE

| | |
|--|---|
| Indices d'archives | |
| Départementales | 19/12/1890 8S20 : Déclaration d'ouverture de carrières, enregistrement n°1000 24/01/1891 8S16 : Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : Etat n°864 30/01/1891 8S16 : Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : Arrêté n°864 |
| Communales | |
| Autres | |
| Cartes (géologique,) | |
| Etudes (CETE,...) | |
| Enquête orale | effondrement (diam 2,5-3m prof 3m), survenu automne 2000 23/01/2001 |
| Indice photo | zone humide visible sur 1 mission (63) |
| Indice de terrain | |
| <input checked="" type="radio"/> effondrement <input type="radio"/> affaissement-dépression <input type="radio"/> zone remblayée <input type="radio"/> puits <input type="radio"/> entrée à flanc de coteaux <input type="radio"/> arbre isolé <input type="radio"/> autre | Géométrie <input type="radio"/> circulaire diamètre : <input checked="" type="radio"/> quelconque longueur min : 2m50 longueur max : 3m50 profondeur maxi : 1m00 type d'effondrement : <input type="radio"/> cylindrique <input type="radio"/> conique <input type="radio"/> en entonnoir |
| | Observations 2001 : effondrement partiellement remblayé par déchets verts et poteaux béton ; 2008 : Non observé. |

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

plateau talweg flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 26m
d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

| | | |
|---|---|---------------------|
| Type Probable Indice | Matière Probablement Extraite | Commentaires |
| <input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert <input checked="" type="radio"/> Carrière Souterraine <input type="radio"/> Indéterminée <input type="radio"/> Karstique <input type="radio"/> puisard <input type="radio"/> Leurre | <input type="radio"/> Cailloux <input type="radio"/> Pierres de taille <input type="radio"/> Marne <input type="radio"/> Argile <input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre | |

Investigation à envisager :

Curage du puits par puisard puis visite



CAVITES SOUTERRAINES

Traitement de l'indice \ observations

22/09/2008

2001 : information orale donnée par Mr BEUZELIN David lors de la réunion en Mairie, indice localisé par lui-même sur le terrain

- La réalisation de sondages destructifs au tricône permettra de déterminer la nature et la profondeur de l'anomalie puis de définir les investigations complémentaires le cas échéant.

- L'indice n°101 étant localisé sur l'emprise de la parcelle napoléonienne B22bis (cf. indices n°008 et 219), il est possible que cet indice soit en relation avec la carrière ouverte sur cette parcelle.

29/04/2013

Etude FOR&TEC F76721/1 de Octobre 2012 : Puits localisés au droit des ICS n°100 et 101 et avis LRR n°2013-14863 de avril 2013.

Informations de l'indice n°76721-219 (supprimé) rapportées à l'ICS 76721-101.

RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LES ARCHIVES

INDICE N° 76721-101

| | | |
|---|------------------------|------------------------------|
| Cadastre Napoléonien | Lieu-dit : | |
| | Autre (route,...) : | |
| | Parcelle(s) : | Section B ; Parcelle n°22Bis |
| Propriétaire Locataire ou fermier Exploitant de la carrière | | |
| Exploitation | Puits : | |
| | profondeur: | diamètre: |
| | Nombre d'étages : | |
| | profondeur(s) : | |
| | Chambres : | |
| | hauteur : min : | max : |
| | largeur min : | max : |
| Extension minimale | Volume global estimé : | |
| Etat : | | |
| Divers : Dispense de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs pour faible importance de l'exploitation. Nombre d'ouvriers : 2. | | |
| Décisions prises : | | |

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76721-219

LOCALISATION

Département **76 - SEINE-MARITIME**

Commune **VARNEVILLE-BRETTEVILLE**

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : L'Eglise

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) : ZI 103, 125 [13, 23, 26, 27, 85, 113, 124]p

Coordonnées en RGF
93

Origine Report plan

x :

y :

précision

Type de Report

non reporté

SOURCE

Indices d'archives

Départementales 19/12/1890 8S20 : Déclaration d'ouverture de carrières, enregistrement n°1000

24/01/1891 8S16 : Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : Etat n°864

30/01/1891 8S16 : Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : Arrêté n°864

Communales

Autres

Cartes (géologique,)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

- circulaire diamètre :
- quelconque longueur min : longueur max :
- profondeur maxi :

type d'effondrement : cylindrique conique en entonnoir

Observations

2008 : cf. indices n°100 et 101.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- plateau talweg flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :
d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- Cailloux Pierres de taille
- Marne Argile
- Sable Autre

Commentaires

Investigation à envisager :

indice rapporté à l'indice n° 101



CAVITES SOUTERRAINES

Traitement de l'indice \ observations

23/09/2008

- L'emprise de la parcelle napoléonienne B22Bis est aussi concernée par l'indice n°008

- Les reconnaissances devront être réalisées en priorité au niveau des indices ponctuels localisés dans l'emprise de la parcelle napoléonienne : n°100 et 101.
Si la relation de l'un des indices avec la carrière souterraine recherchée n'est pas établie, il faudra procéder au décapage partiel (selon projet) ou total de l'emprise de cette parcelle pour localiser le puits d'exploitation de la carrière.

+ Les documents ou extraits de documents mentionnés dans les "Sources" sont joints à la fiche.

29/04/2013

Etude FOR&TEC F76721/1 de Octobre 2012 : Puits localisés au droit des ICS n°100 et 101 et avis LRR n°2013-14863 de avril 2013.

Informations rapportées à l'ICS 76721-101.

--- ICS 219 SUPPRIME ---

RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LES ARCHIVES

INDICE N° 76721-219

| | |
|--|---|
| Cadastre Napoléonien | Lieu-dit : ----- Autre (route,...) : ----- Parcelle(s) : Section B ; Parcelle n°22Bis |
| Propriétaire Locataire ou fermier Exploitant de la carrière | ----- ----- VALLEE François (Déclarant) |
| Exploitation | Puits : profondeur: diamètre: ----- Nombre d'étages : ----- profondeur(s) : ----- Chambres : ----- hauteur : min : max : largeur min : max : ----- Extension minimale Volume global estimé : ----- Etat : ----- Divers : ----- ----- Décisions prises : ----- |

CETE Normandie Centre

**10 chemin de la Poudrière
CS 90245
76121 Le Grand Quevilly Cédex**

Tél. 33 (0)2 35 68 81 00

CETE-Normandie-Centre@developpement-durable.gouv.fr



Géotechnique
Hydrogéologie
Environnement

fondouest

Reconnaissance de marnière

Propriété LECOUTEUX

VARNEVILLE BRETTEVILLE

(Seine-Maritime)

RAPPORT D'ETUDE GEOTECHNIQUE

(Mission G₅)

| N° D'AFFAIRE | DATE | REDACTEUR | VERIFICATEUR | INDICE | MODIFICATION |
|--------------|----------|------------|----------------------|--------|--------------|
| U//13669 | 31/05/07 | S. PAUCHET | Marie-I lélène DENIS | Λ | |



0713669-A.SP.AB

BP536 - 50405 GRANVILLE CEDEX - TEL. 02 33 91 34 10 - FAX CHARGES D'AFFAIRES 02 33 91 34 19 - FAX ADMINISTRATIF 02 33 91 34 29
E-MAIL : info@fondouest.com - www.fondouest.com

SA à directoire et conseil de surveillance au capital de 200 200 € - Siège social : ZA 50290 Longueville - RCS Coutances B 339 429 060

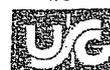
explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85

Indice n° 76721-008

MAJ le 20/12/2024

Editon du : 22/12/2024

1/5



Page 81 / 95



SOMMAIRE DE L'ETUDE

I - BUT DE L'ETUDE

II - DOCUMENTS EN NOTRE POSSESSION AU MOMENT DE L'ETUDE

III - RESULTATS DE LA RECONNAISSANCE

IV - CONCLUSIONS

DOCUMENTS ANNEXES

- Sondages destructifs (6 pages)
- Extrait cadastral et croquis d'implantation des sondages (2 pages)
- Extrait de la norme NF P 94-500 version 2006 (2 pages)
- Conditions générales des missions géotechniques - Version du 27/06/00 (1 page)
- Conditions générales d'intervention - Version du 19/11/98 (1 page)



I - BUT DE L'ETUDE

Dans le cadre de la division d'une parcelle en vue de la vente et de la construction de pavillons sur la commune de Varneville-Bretteville, nous avons réalisé à la demande et pour le compte de Monsieur et Madame LECOUTEUX, propriétaires, un diagnostic géotechnique au niveau du chemin d'accès en vue de vérifier l'absence d'extension de galerie en provenance de l'indice 8 répertorié à moins de 60 m sur une parcelle proche.

Cette intervention s'inscrit dans le cadre d'une mission G₅ de la norme AFNOR NF P 94-500.

II - DOCUMENTS EN NOTRE POSSESSION AU MOMENT DE L'ETUDE

Pour la réalisation de ce diagnostic, les éléments suivants nous ont été communiqués :

- un extrait du cadastre sur lequel sont positionnés plusieurs indices de présomption de marnière,
- les fiches de localisation et d'identification des indices n° 008, 100 et 101,
- un plan de situation dressé par le Cabinet EUCLYD, du 25 octobre 2006, au 1/12.500^{ème},
- un plan d'ensemble, extrait du plan cadastral, où figurent les parcelles concernées par le projet de vente, à l'échelle 1/2000^{ème}.

III - RESULTATS DE LA RECONNAISSANCE

La reconnaissance a consisté en la réalisation de 5 sondages destructifs espacés de 3 m maximum et positionnés dans l'axe du futur chemin d'accès, selon les emplacements précisés sur le plan d'ensemble joint en annexe.

Les sondages ont été réalisés en simple rotation (la percussion n'étant utilisée que dans les bancs très résistants) à la boue bentonitique avec un taillant Ø 90 mm, et des tiges renforcées R 38 permettant de limiter la déviation du train de tige en profondeur.



Les sondages ont été poursuivis jusqu'à 30 m de profondeur avec un minimum de 10 m dans la craie. Les paramètres de forage suivants ont été enregistrés :

- V.I.A. (m/h) vitesse instantanée d'avancement,
- P.O. (bar)..... pression sur l'outil de forage,
- P.I. (bar) pression d'injection du fluide de forage,
- C.R. (bar)..... pression du couple de rotation.

Les enregistrements présentés en annexe apportent les renseignements suivants :

Un étalonnage des conditions de vide (V.I.A. \approx 600 m/h) à été réalisé par reprise d'un trou déjà foré entre 10 et 16 m de profondeur.

Au niveau lithologique, la succession suivante peut être définie :

- ⇒ une couverture limoneuse de moindre résistance sur 3 à 4 m,
- ⇒ l'argile à silex ensuite, charpentée résistante dès le début de la formation,
- ⇒ le toit de la craie constituant le substratum, est identifié entre 10 et 13 m de profondeur environ. Le début de la craie est souvent marqué par une perte totale ou partielle du fluide de forage.

L'interprétation des enregistrements pour chaque sondage est résumée dans le tableau ci-dessous :

| Sondage n° | Observations |
|------------|---|
| FD1 | Pas d'anomalie Craie résistante dès le toit mais avec un passage plus tendre entre 20,5 et 25 m de profondeur environ |
| FD2 | Pas d'anomalie Présence de passages de résistance plus faible : Entre 11 et 13 m ; entre 14,5 et 15,5 m et entre 16,5 et 20,5 m |
| FD3 | Pas d'anomalie Craie assez altérée en tête de formation |
| FD4 | Pas d'anomalie Craie tendre jusqu'à 22 m de profondeur et devenant plus résistante au-delà. |
| FD5 | Pas d'anomalie Craie plus ou moins altérée en tête de formation |

Les matériaux recoupés (limons et argiles à silex) se sont avérés de bonne résistance. Au sein de la craie on observe des passages plus ou moins tendres, correspondant à l'altération caractéristique du toit de la formation et à des passages de craie tendre.

Aucune anomalie caractérisant un vide ou des matériaux remaniés n'a été mise en évidence aussi bien dans l'argile à silex que dans la craie, permettant de certifier l'absence de vide ou d'effondrement au droit des sondages.



IV – CONCLUSIONS

Les sondages réalisés le long du chemin d'accès n'ont mis en évidence aucune anomalie caractérisant un vide souterrain d'origine anthropique, effondré ou non, ce qui permet de certifier l'absence de galerie d'exploitation sous le chemin d'accès, en provenance de l'indice proche (indice n°8).

Nous signalons que cette intervention ne permet pas de déceler d'autres anomalies superficielles ou profondes, sur les parcelles adjacentes.

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

Rapport rédigé par :

Vérifié par :

S. PAUCHET

fondOuest

BUREAU D'ETUDES ET D'INVESTIGATIONS GÉOTECHNIQUES
R.P. 538 - 60405 GRANVILLE CEDEX
☎ 02 33 91 34 10 - TÉLÉCOPIE 02 33 91 34 29
S.A. à directeur et conseil de surveillance au capital de 200 200 €
RCS B 339 429 050
Siège social : ZA 50290 Longueville

M.H. DENIS

Etude : Reconnaissance de marnière
VARNEVILLE BRETTEVILLE (76)

Sondage : FD1

Type : DESTRUCTIF

Date : 10/05/07



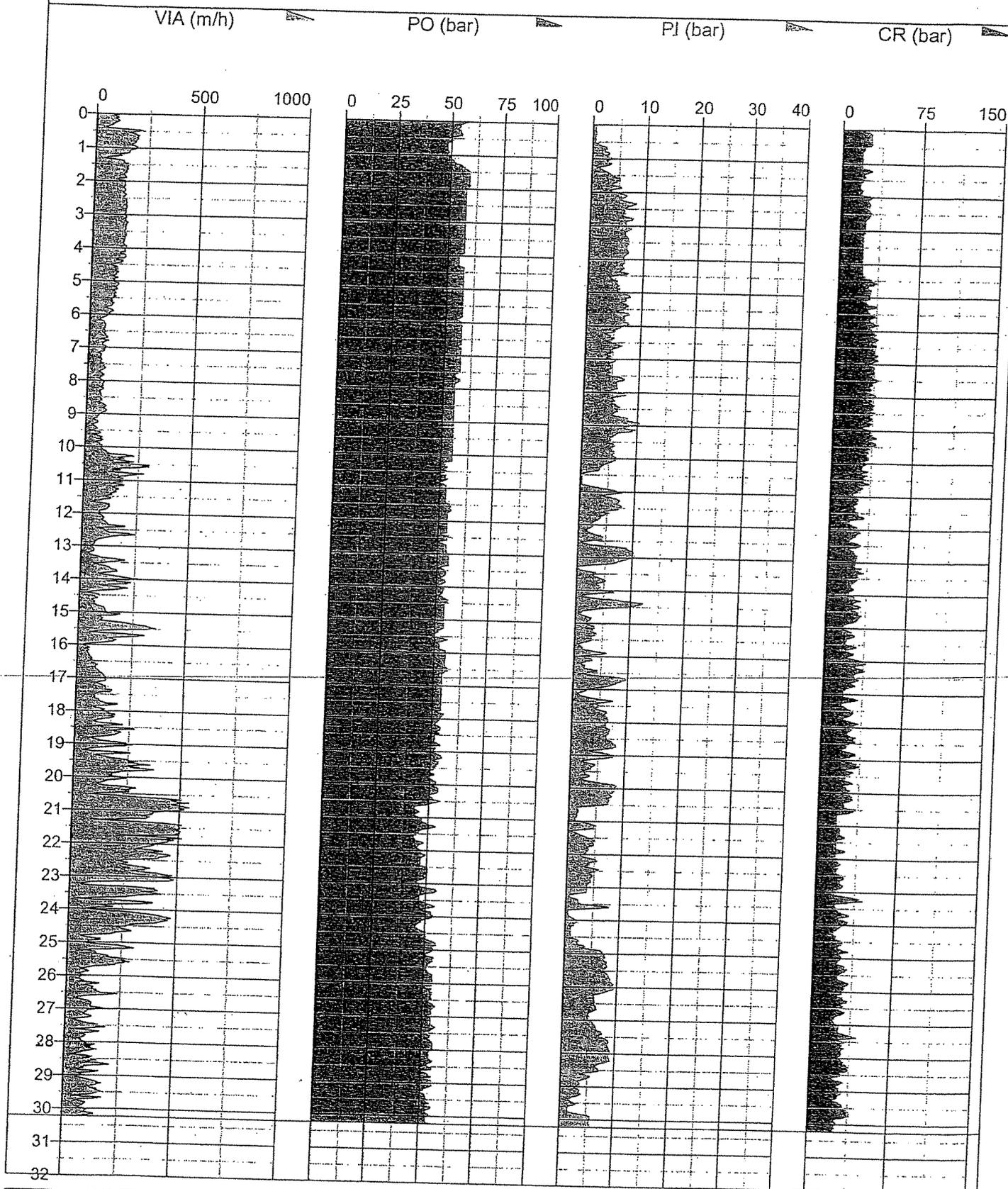
N° : 07/13669-A
Client : M et Mme LECOUTEUX

X :

Y :

Z :

B.P. 536
50405 Granville CEDEX
Tél. : 02.33.91.34.10



Observations :

Etude : Reconnaissance de marnière
VARNEVILLE BRETTEVILLE (76)

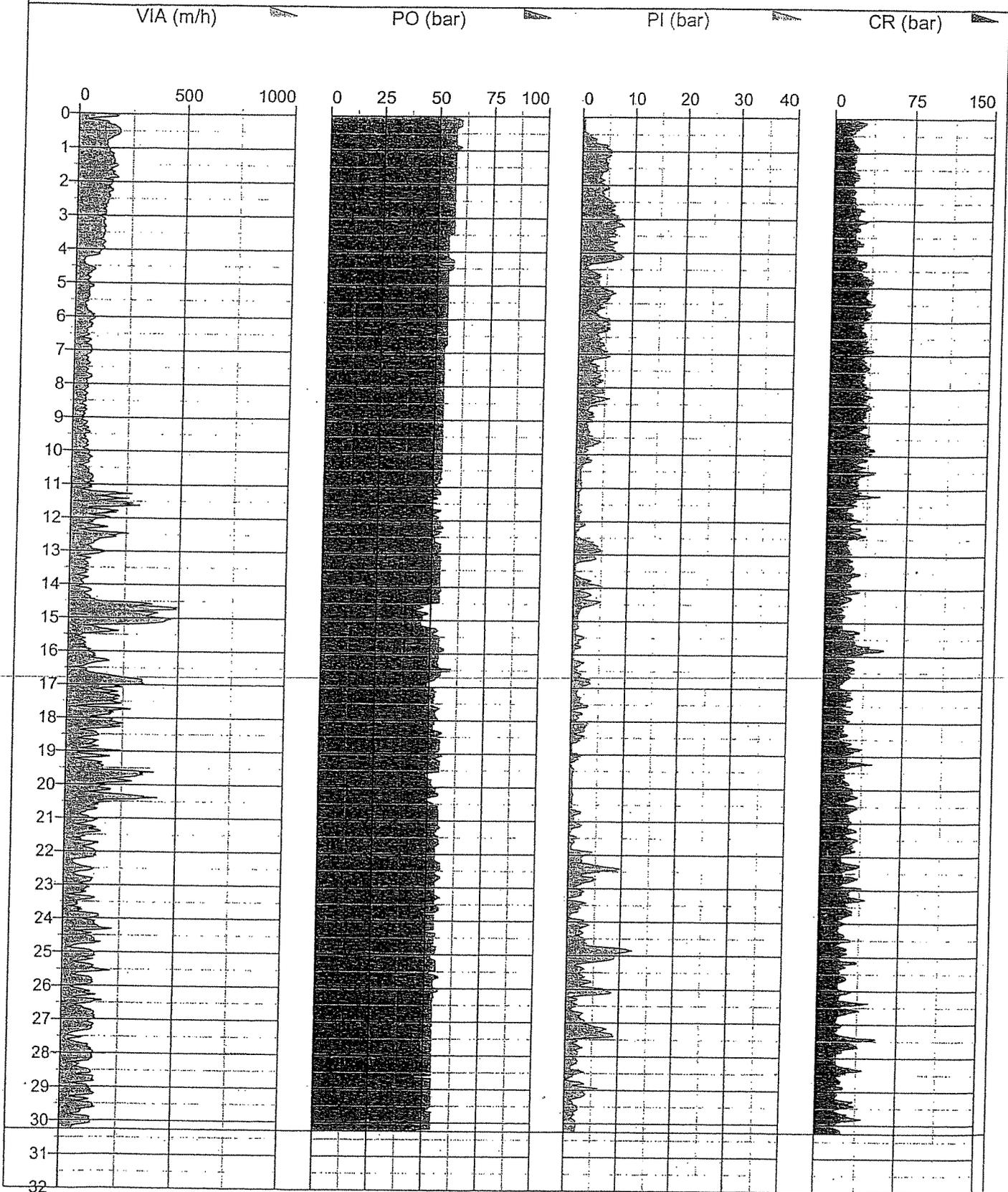
Sondage : FD2



N° : 07/13669-A
Client : M et Mme LECOUTEUX

Type : DESTRUCTIF
Date : 10/05/07
X :
Y :
Z :

B.P. 536
50405 Granville CEDEX
Tél. : 02.33.91.34.10



Observations :

Etude : Reconnaissance de marnière
 VARNEVILLE BRETTEVILLE (76)

Sondage : FD3



Type : DESTRUCTIF

Date : 10/05/07

N° : 07/13669-A

X :

B.P. 536

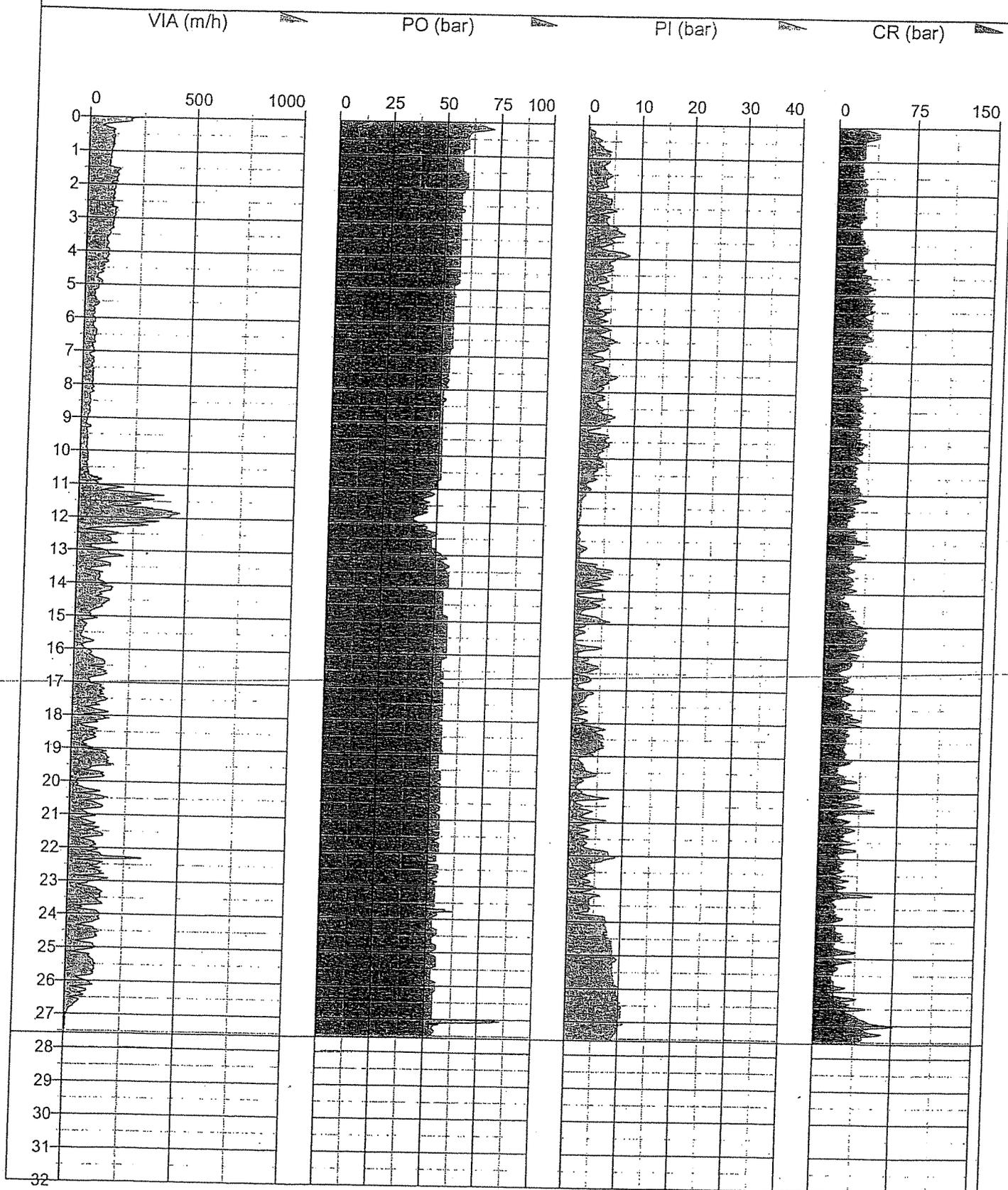
Client : M et Mme LECOUTEUX

Y :

50405 Granville CEDEX

Z :

Tél. : 02.33.91.34.10



Observations :

Etude : Reconnaissance de marnière
 VARNEVILLE BRETTEVILLE (76)

Sondage : FD4



Type : DESTRUCTIF

Date : 10/05/07

N° : 07/13669-A

X :

B.P. 536

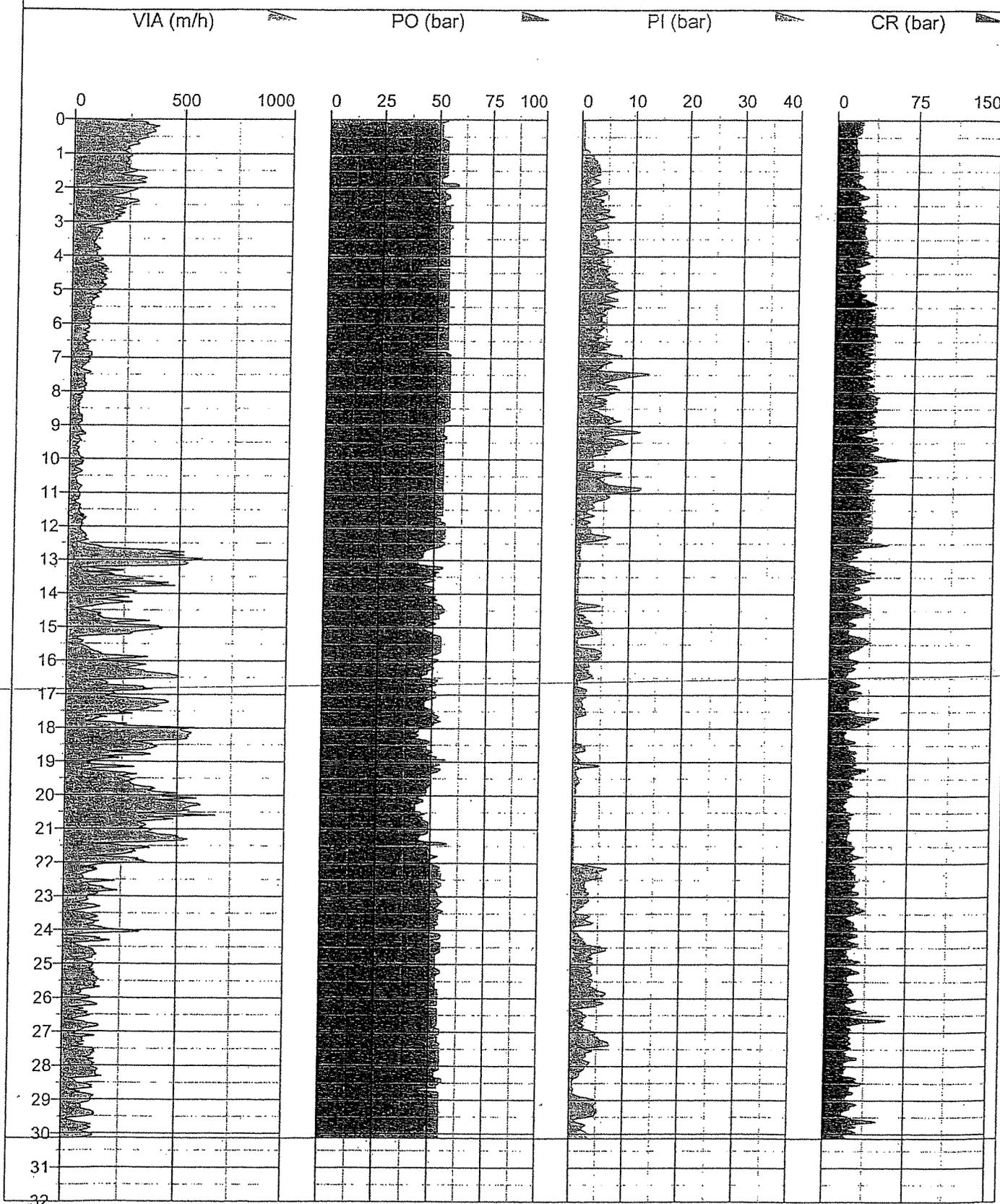
Client : M et Mme LECOUTEUX

Y :

50405 Granville CEDEX

Z :

Tél. : 02.33.91.34.10



Observations :

Page : 1 / 1

Etude : Reconnaissance de marnière
VARNEVILLE BRETTEVILLE (76)

Sondage : FD5



Type : DESTRUCTIF

Date : 10/05/07

N° : 07/13669-A

X :

B.P. 536

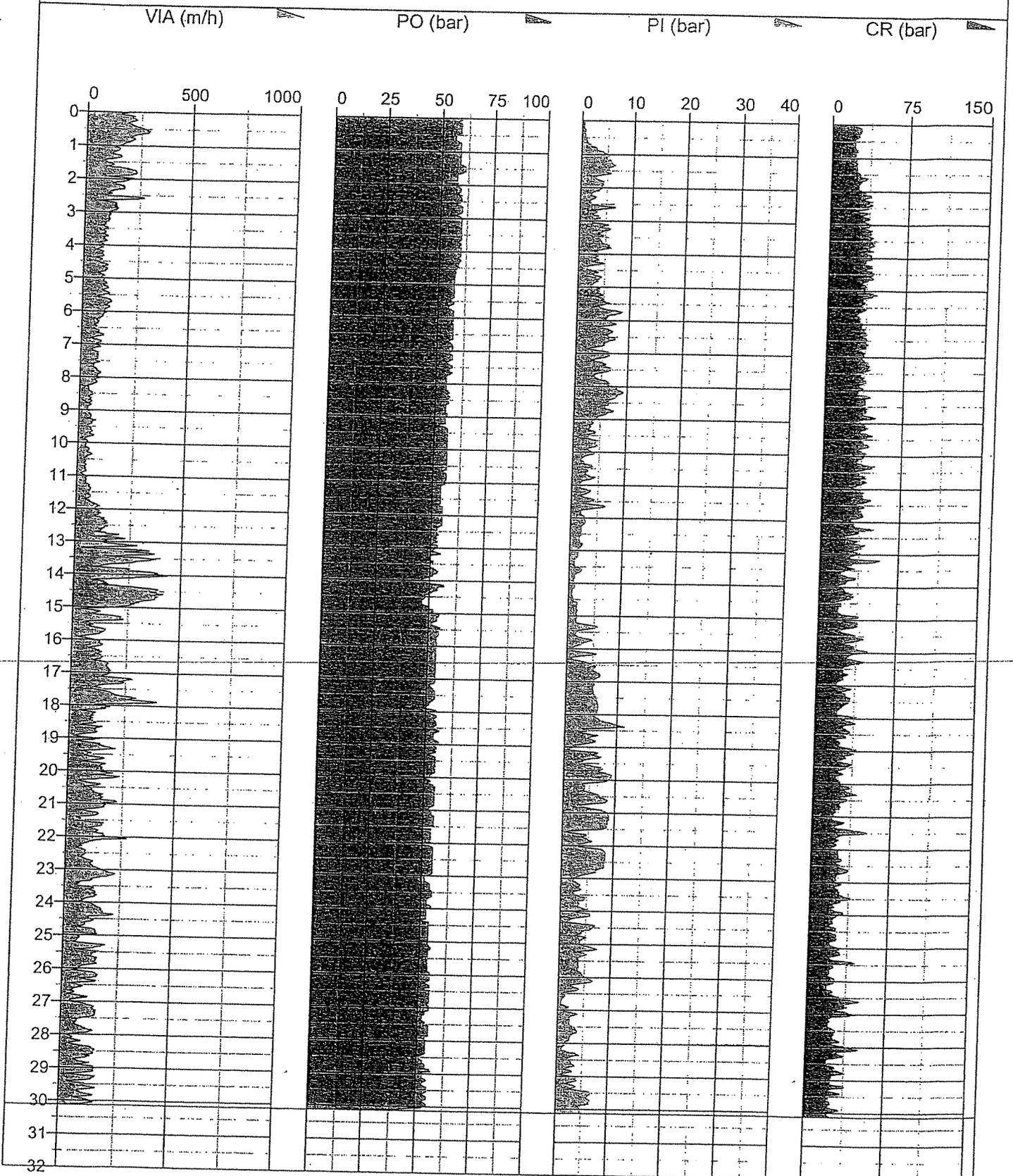
Client : M et Mme LECOUTEUX

Y :

50405 Granville CEDEX

Z :

Tél. : 02.33.91.34.10



Observations :

Page : 1 / 1

Etude : Reconnaissance de marnière
VARNEVILLE BRETTEVILLE (76)

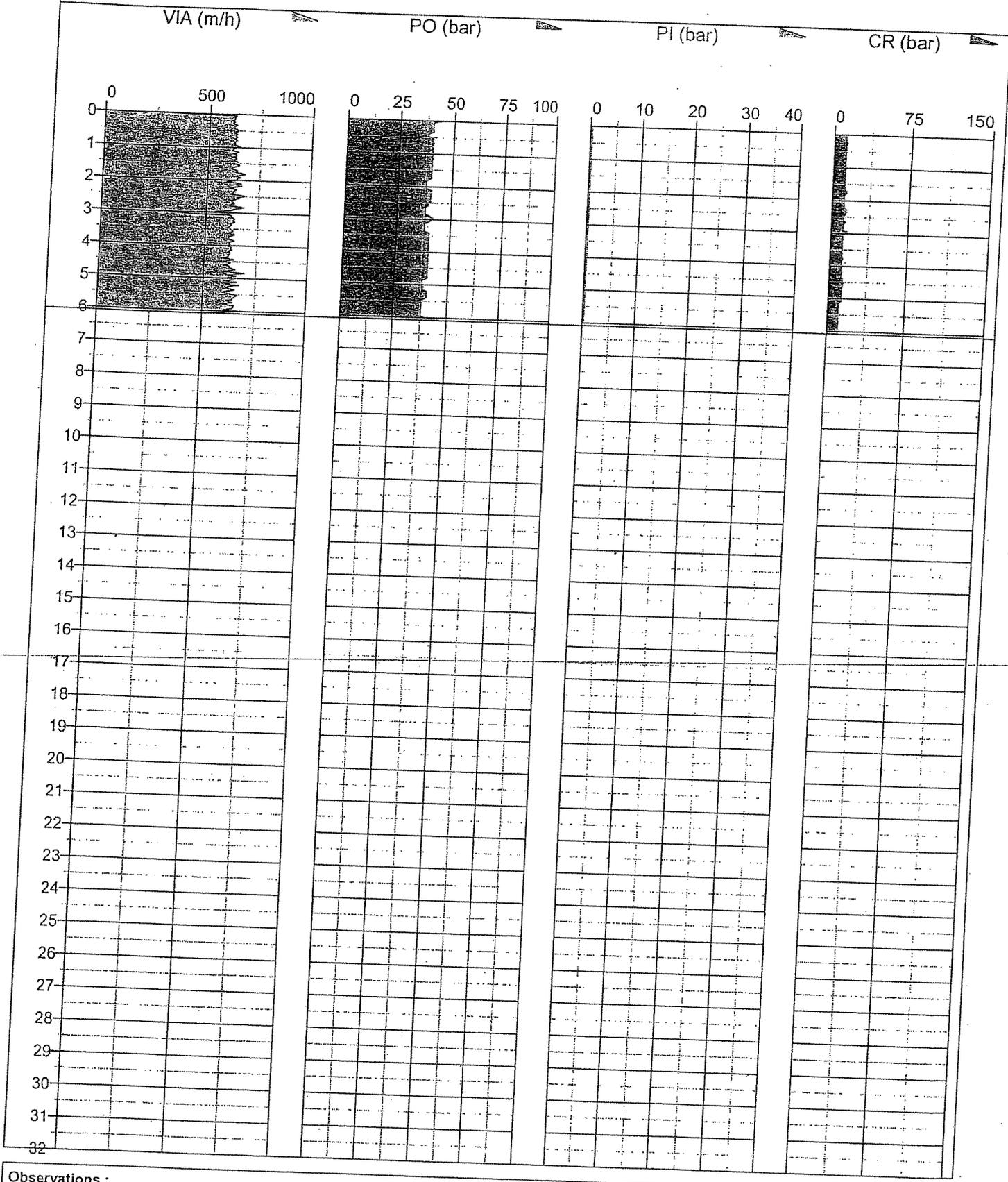
Sondage : ETALONNAGE



N° : 07/13669-A
Client : M et Mme LECOUTEUX

Type : Etalonnage
Date : 10/05/07
X :
Y :
Z :

B.P. 536
50405 Granville CEDEX
Tél. : 02.33.91.34.10



Observations :



CONDITIONS GENERALES DES MISSIONS D'INGENIERIE GEOTECHNIQUE (Version 2006)

1. Cadre de la mission

Par référence à la norme NF P 94-500 sur les missions d'ingénierie géotechnique (en particulier extrait de 2 pages du chapitre 4 joint à toute offre et à tout rapport), il appartient au maître d'ouvrage et à son maître d'oeuvre de veiller à ce que toutes les missions d'ingénierie géotechnique nécessaires à la conception puis à l'exécution de l'ouvrage soient engagées avec les moyens opportuns et confiées à des hommes de l'Art.

L'enchaînement des missions d'ingénierie géotechnique suit la succession des phases d'élaboration du projet, chacune de ces missions ne couvrant qu'un domaine spécifique de la conception ou de l'exécution. En particulier :

- les missions d'étude géotechnique préliminaire de site (G11), d'étude géotechnique d'avant projet (G12), d'étude géotechnique de projet (G2), d'étude et suivi géotechniques d'exécution (G3), de supervision géotechnique d'exécution (G4) sont réalisées dans l'ordre successif ;
- exceptionnellement, une mission confiée à notre société peut ne contenir qu'une partie des prestations décrites dans la mission type correspondante après accord explicite, le client confiant obligatoirement le complément de la mission à un autre prestataire spécialisé en ingénierie géotechnique ;
- l'exécution d'investigations géotechniques engage notre société uniquement sur la conformité des travaux exécutés à ceux contractuellement commandés et sur l'exactitude des résultats qu'elle fournit ;
- toute mission d'ingénierie géotechnique n'engage notre société sur son devoir de conseil que dans le cadre strict, d'une part, des objectifs explicitement définis dans notre proposition technique sur la base de laquelle la commande et ses avenants éventuels ont été établis, d'autre part, du projet du client décrit par les documents graphiques ou plans cités dans le rapport ;
- toute mission d'étude géotechnique préliminaire de site, d'étude géotechnique d'avant projet ou de diagnostic géotechnique exclut tout engagement de notre société sur les quantités, coûts et délais d'exécution des futurs ouvrages géotechniques. De convention expresse, la responsabilité de notre société ne peut être engagée que dans l'hypothèse où la mission suivante d'étude géotechnique de projet lui est confiée ;
- une mission d'étude géotechnique de projet G2 engage notre société en tant qu'assistant technique à la maîtrise d'oeuvre dans les limites du contrat fixant l'étendue de la mission et la (ou les) partie(s) d'ouvrage(s) concerné(s).

La responsabilité de notre société ne saurait être engagée en dehors du cadre de la mission d'ingénierie géotechnique objet du rapport. En particulier, toute modification apportée au projet ou à son environnement nécessite la réactualisation du rapport géotechnique dans le cadre d'une nouvelle mission.

2. Recommandations

Il est précisé que l'étude géotechnique repose sur une investigation du sol dont la maille ne permet pas de lever la totalité des aléas toujours possibles en milieu naturel. En effet, des hétérogénéités, naturelles ou du fait de l'homme, des discontinuités et des aléas d'exécution peuvent apparaître compte tenu du rapport entre le volume échantillonné ou testé et le volume sollicité par l'ouvrage, et ce d'autant plus que ces singularités éventuelles peuvent être limitées en extension. Les éléments géotechniques nouveaux mis en évidence lors de l'exécution, pouvant avoir une influence sur les conclusions du rapport, doivent immédiatement être signalés à l'ingénierie géotechnique chargée de l'étude et suivi géotechniques d'exécution (mission G3) afin qu'elle en analyse les conséquences sur les conditions d'exécution voire la conception de l'ouvrage géotechnique.

Si un caractère évolutif particulier a été mis en lumière (notamment glissement, érosion, dissolution, remblais évolutifs, tourbe), l'application des recommandations du rapport nécessite une validation à chaque étape suivante de la conception ou de l'exécution. En effet, un tel caractère évolutif peut remettre en cause ces recommandations notamment s'il s'écoule un laps de temps important avant leur mise en œuvre.

3. Rapport de la mission

Le rapport géotechnique constitue le compte-rendu de la mission d'ingénierie géotechnique définie par la commande au titre de laquelle il a été établi et dont les références sont rappelées en tête. A défaut de clauses spécifiques contractuelles, la remise du rapport géotechnique fixe la fin de la mission.

Un rapport géotechnique et toutes ses annexes identifiées constituent un ensemble indissociable. Les deux exemplaires de référence en sont les deux originaux conservés : un par le client et le second par notre société. Dans ce cadre, toute autre interprétation qui pourrait être faite d'une communication ou reproduction partielle ne saurait engager la responsabilité de notre société. En particulier l'utilisation même partielle de ces résultats et conclusions par un autre maître d'ouvrage ou par un autre constructeur ou pour un autre ouvrage que celui objet de la mission confiée ne pourra en aucun cas engager la responsabilité de notre société et pourra entraîner des poursuites judiciaires.

Extrait de la norme NF P 94-500 révisée en 2006

4. Classification et enchaînement des missions types d'ingénierie géotechnique

Tout ouvrage est en interaction avec son environnement géotechnique. C'est pourquoi, au même titre que les autres ingénieries, l'ingénierie géotechnique est une composante de la maîtrise d'œuvre indispensable à l'étude puis à la réalisation de tout projet.

Le modèle géologique et le contexte géotechnique général d'un site, définis lors d'une mission géotechnique préliminaire, ne peuvent servir qu'à identifier des risques potentiels liés aux aléas géologiques du site. L'étude de leurs conséquences et leur réduction éventuelle ne peut être faite que lors d'une mission géotechnique au stade de la mise au point du projet : en effet les contraintes géotechniques de site sont conditionnées par la nature de l'ouvrage et variables dans le temps, puisque les formations géologiques se comportent différemment en fonction des sollicitations auxquelles elles sont soumises (géométrie de l'ouvrage, intensité et durée des efforts, cycles climatiques, procédés de construction, phasage des travaux notamment).

L'ingénierie géotechnique doit donc être associée aux autres ingénieries, à toutes les étapes successives d'étude et de réalisation d'un projet, et ainsi contribuer à une gestion efficace des risques géologiques afin de fiabiliser le délai d'exécution, le coût réel et la qualité des ouvrages géotechniques que comporte le projet.

L'enchaînement et la définition synthétique des missions types d'ingénierie géotechnique sont donnés dans les tableaux 1 et 2. Les éléments de chaque mission sont spécifiés dans les chapitres 7 à 9. Les exigences qui y sont présentées sont à respecter pour chacune des missions, en plus des exigences générales décrites au chapitre 5 de la présente norme. L'objectif de chaque mission, ainsi que ses limites, sont rappelés en tête de chaque chapitre. Les éléments de la prestation d'investigations géotechniques sont spécifiés au chapitre 6.

Tableau 1 – Schéma d'enchaînement des missions types d'ingénierie géotechnique

| Étape | Phase d'avancement du projet | Missions d'ingénierie géotechnique | Objectifs en termes de gestion des risques liés aux aléas géologiques | Prestations d'investigations géotechniques * |
|-----------------|--|---|---|--|
| 1 | Étude préliminaire | Étude géotechnique préliminaire de site (G11) | Première identification des risques | Fonction des données existantes |
| | Étude d'esquisse | | | |
| | Avant projet | Étude géotechnique d'avant-projet (G12) | Identification des aléas majeurs et principes généraux pour en limiter les conséquences | Fonction des données existantes et de l'avant-projet |
| 2 | Projet Assistance aux Contrats de Travaux (ACT) | Étude géotechnique de projet (G2) | Identification des aléas importants et dispositions pour en réduire les conséquences | Fonction des choix constructifs |
| 3 | Exécution | Étude et suivi géotechniques d'exécution (G3) | Identification des aléas résiduels et dispositions pour en limiter les conséquences | Fonction des méthodes de construction mises en œuvre |
| | | Supervision géotechnique d'exécution (G4) | | Fonction des conditions rencontrées à l'exécution |
| Cas particulier | Étude d'un ou plusieurs éléments géotechniques spécifiques | Diagnostic géotechnique (G5) | Analyse des risques liés à ce ou ces éléments géotechniques | Fonction de la spécificité des éléments étudiés |

* NOTE : A définir par l'ingénierie géotechnique chargée de la mission correspondante

Tableau 2 - Classification des missions types d'ingénierie géotechnique

| |
|--|
| <p>L'enchaînement des missions d'ingénierie géotechnique doit suivre les étapes d'élaboration et de réalisation de tout projet pour contribuer à la maîtrise des risques géologiques. Chaque mission s'appuie sur des investigations géotechniques spécifiques. Il appartient au maître d'ouvrage ou à son mandataire de veiller à la réalisation successive de toutes ces missions par une ingénierie géotechnique.</p> |
| <p>ETAPE 1 : ÉTUDES GÉOTECHNIQUES PRELABLES (G1) Ces missions excluent toute approche des quantités, délais et coûts d'exécution des ouvrages géotechniques qui entre dans le cadre d'une mission d'étude géotechnique de projet (étape 2). Elles sont normalement à la charge du maître d'ouvrage.</p> <p>ETUDE GEOTECHNIQUE PRELIMINAIRE DE SITE (G11) Elle est réalisée au stade d'une étude préliminaire ou d'esquisse et permet une première identification des risques géologiques d'un site :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faire une enquête documentaire sur le cadre géotechnique spécifique du site et l'existence d'avoisinants. - Définir un programme d'investigations géotechniques spécifique, le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats. - Fournir un rapport avec un modèle géologique préliminaire, certains principes généraux d'adaptation du projet au site et une première identification des risques. <p>ETUDE GEOTECHNIQUE D'AVANT PROJET (G12) Elle est réalisée au stade d'avant projet et permet de réduire les conséquences des risques géologiques majeurs identifiés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Définir un programme d'investigations géotechniques spécifique, le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats. - Fournir un rapport donnant les hypothèses géotechniques à prendre en compte au stade de l'avant-projet, certains principes généraux de construction (notamment terrassements, soutènements, fondations, risques de déformation des terrains, dispositions générales vis-à-vis des nappes et avoisinants). <p>Cette étude sera obligatoirement complétée lors de l'étude géotechnique de projet (étape 2).</p> |
| <p>ETAPE 2 : ÉTUDE GÉOTECHNIQUE DE PROJET (G2) Elle est réalisée pour définir le projet des ouvrages géotechniques et permet de réduire les conséquences des risques géologiques importants identifiés. Elle est normalement à la charge du maître d'ouvrage et peut être intégrée à la mission de maîtrise d'œuvre générale.</p> <p>Phase Projet</p> <ul style="list-style-type: none"> - Définir un programme d'investigations géotechniques spécifique, le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats. - Fournir une synthèse actualisée du site et les notes techniques donnant les méthodes d'exécution proposées pour les ouvrages géotechniques (notamment terrassements, soutènements, fondations, dispositions vis-à-vis des nappes et avoisinants) et les valeurs seuils associées, certaines notes de calcul de dimensionnement niveau projet. - Fournir une approche des quantités/délais/coûts d'exécution de ces ouvrages géotechniques et une identification des conséquences des risques géologiques résiduels. <p>Phase Assistance aux Contrats de Travaux</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etablir les documents nécessaires à la consultation des entreprises pour l'exécution des ouvrages géotechniques (plans, notices techniques, cadre de bordereau des prix et d'estimatif, planning prévisionnel). - Assister le client pour la sélection des entreprises et l'analyse technique des offres. |
| <p>ETAPE 3 : EXECUTION DES OUVRAGES GEOTECHNIQUES (G3 et G4, distinctes et simultanées) ÉTUDE ET SUIVI GÉOTECHNIQUES D'EXÉCUTION (G3) Se déroulant en 2 phases interactives et indissociables, elle permet de réduire les risques résiduels par la mise en œuvre à temps de mesures d'adaptation ou d'optimisation. Elle est normalement confiée à l'entrepreneur.</p> <p>Phase Etude</p> <ul style="list-style-type: none"> - Définir un programme d'investigations géotechniques spécifique, le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats. - Etudier dans le détail les ouvrages géotechniques : notamment validation des hypothèses géotechniques, définition et dimensionnement (calculs justificatifs), méthodes et conditions d'exécution (phasages, suivis, contrôles, auscultations en fonction des valeurs seuils associées, dispositions constructives complémentaires éventuelles), élaborer le dossier géotechnique d'exécution. <p>Phase Suivi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suivre le programme d'auscultation et l'exécution des ouvrages géotechniques, déclencher si nécessaire les dispositions constructives prédéfinies en phase Etude. - Vérifier les données géotechniques par relevés lors des excavations et par un programme d'investigations géotechniques complémentaire si nécessaire (le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats). - Participer à l'établissement du dossier de fin de travaux et des recommandations de maintenance des ouvrages géotechniques. <p>SUPERVISION GEOTECHNIQUE D'EXECUTION (G4) Elle permet de vérifier la conformité aux objectifs du projet, de l'étude et du suivi géotechniques d'exécution. Elle est normalement à la charge du maître d'ouvrage.</p> <p>Phase Supervision de l'étude d'exécution</p> <ul style="list-style-type: none"> - Avis sur l'étude géotechnique d'exécution, sur les adaptations ou optimisations potentielles des ouvrages géotechniques proposées par l'entrepreneur, sur le programme d'auscultation et les valeurs seuils associées. <p>Phase Supervision du suivi d'exécution</p> <ul style="list-style-type: none"> - Avis, par interventions ponctuelles sur le chantier, sur le contexte géotechnique tel qu'observé par l'entrepreneur, sur le comportement observé de l'ouvrage et des avoisinants concernés et sur l'adaptation ou l'optimisation de l'ouvrage géotechnique proposée par l'entrepreneur. |
| <p>DIAGNOSTIC GEOTECHNIQUE (G5) Pendant le déroulement d'un projet ou au cours de la vie d'un ouvrage, il peut être nécessaire de procéder, de façon strictement limitative, à l'étude d'un ou plusieurs éléments géotechniques spécifiques, dans le cadre d'une mission ponctuelle.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Définir, après enquête documentaire, un programme d'investigations géotechniques spécifique, le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats. - Etudier un ou plusieurs éléments géotechniques spécifiques (par exemple soutènement, rabattement, causes géotechniques d'un désordre) dans le cadre de ce diagnostic, mais sans aucune implication dans d'autres éléments géotechniques. <p>Des études géotechniques de projet et/ou d'exécution, de suivi et supervision, doivent être réalisées ultérieurement, conformément à l'enchaînement des missions d'ingénierie géotechnique, si ce diagnostic conduit à modifier ou réaliser des travaux.</p> |



CONDITIONS GENERALES D'INTERVENTION

(version du 19/11/1998)

Les présentes conditions générales viennent en complément des deux documents joints :

- classification des missions géotechniques types,
- conditions générales des missions géotechniques.

ARTICLE I - DELAIS

Sauf indication contraire précise, les estimations de délai d'intervention et de délai d'exécution des missions ne sauraient engager notre société. Ces estimations sont données de bonne foi, elles sont approximatives. L'estimation du délai d'exécution ne peut prendre en compte les retards dus à la rencontre de sols inattendus ou de circonstances naturelles imprévisibles, aux arrêts provenant de cas de force majeure ou de causes non imputables à notre société.

ARTICLE II - AUTORISATIONS ET FORMALITES

Les démarches et formalités administratives, et en particulier l'obtention de l'autorisation de pénétrer sur les chantiers et terrains à reconnaître et d'y effectuer les sondages et essais prévus, sont à la charge du client. En fonction des résultats de la demande de renseignements concernant les réseaux, à fournir préalablement par le client, notre société engage si nécessaire la procédure D.I.C.T.

ARTICLE III - PRESTATIONS EXCLUES

Sauf rémunération spécifique, sont notamment exclues des missions :

- les implantations topographiques permettant de définir l'emprise des ouvrages et zones à étudier,
- la mesure des coordonnées précises des points de sondages ou essais,
- les travaux éventuels permettant l'accessibilité aux points de sondages ou essais, et l'aménagement des plates-formes nécessaires aux matériels utilisés,
- la prise en charge des dégâts au terrain, à la végétation et aux cultures, inhérents à notre intervention,
- la recherche des ouvrages enterrés autres que ceux objet de la D.I.C.T. et la prise en charge des dommages ayant pu être causés.

ARTICLE IV - FIN DE MISSION

La mission de notre société prend fin par la remise du rapport géotechnique.

ARTICLE V - CONDITIONS FINANCIERES

Nos prix sont établis aux conditions économiques en vigueur à la date de la proposition.

Ils sont valables trois mois et actualisés au delà de cette période selon l'indice TP04, l'indice Syntec ou l'indice Ingénierie, en fonction de la nature de la mission.

Les quantitatifs retenus pour la facturation seront ceux réellement exécutés en fonction des nécessités techniques de la mission.

Lors de la signature du contrat, le client versera un acompte de 30 % du montant total estimé. Le montant de cet acompte sera déduit du décompte final établi après remise du rapport géotechnique.

Par nature, nos prestations ne sont pas soumises à retenue de garantie.

Les paiements interviendront dans les 30 jours, date de facturation. Un désaccord, de quelque nature que ce soit, ne saurait constituer un motif de non paiement des prestations de la mission régulièrement réalisées. De convention expresse, toute somme non réglée à son échéance portera intérêts de plein droit au taux légal.

En cas de recouvrement contentieux, consécutif à la carence du débiteur, il sera dû par celui-ci une indemnité de 15 % des sommes restant dues à titre de clause pénale sans préjudice des intérêts ci-dessus, les frais de procédure et les dépenses pouvant être dus par ailleurs.

ARTICLE VI - RESILIATION

Toute procédure de résiliation sera obligatoirement précédée d'une tentative de conciliation. En cas de force majeure, cas fortuit ou de circonstances indépendantes de notre société, celle-ci aura la faculté de résilier son contrat sous réserve d'en informer son cocontractant par lettre recommandée avec accusé de réception.

En toute hypothèse, en cas d'inexécution par l'une ou l'autre des parties de ses obligations, et 8 jours après mise en demeure visant la présente clause résolutoire demeurée sans effet, le contrat pourra être résilié de plein droit.

Dans tous les cas, cela emporte paiement de l'intégralité des prestations régulièrement fournies par notre société au jour de la résiliation.

ARTICLE VII - RESPONSABILITES

Indépendamment des présentes obligations contractuelles, notre société est soumise aux responsabilités découlant du droit commun et à la responsabilité décennale édictée par les articles 1792 et 2270 du Code Civil pour les ouvrages qui tombent dans le champ d'application des dits articles.

Elle déclare, par la présente, avoir souscrit les contrats d'assurance couvrant ses responsabilités.

ARTICLE VIII - LITIGES ET CLAUSE ATTRIBUTIVE DE JURIDICTION

Pour les litiges pouvant survenir dans l'application du contrat, les parties solliciteront d'abord l'avis d'un arbitre choisi d'un commun accord. Faute d'accord sur le choix d'un arbitre ou sur la solution proposée par celui-ci, ou tout simplement en cas de contestation, seules les juridictions du ressort du siège social de notre société seront compétentes, même en cas de demande incidente ou d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Varneville-Bretteville

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

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :
 Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m
 Source : BRGM2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20005621 / septembre 2010

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

Départementales || Réf.: 8S20 | Section: C | Parcelle: n°55 | | Date: 29/11/1892 |
 Départementales || Réf.: 8S16 | Section: C | Parcelle: n°55 | | Date: 28/01/1893 |
 Départementales || Réf.: 8S16 | Section: C | Parcelle: n°55 | | Date: 28/01/1893 |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

CETE 2010 :
 "2001 : RAS lors de la reconnaissance ;
 2008 : Non observé."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2010 : "Investigation à envisager : Décapage spécifique puis puisatier"

Indice 76721-009 / Détail document d'archives anciennes

| | |
|---|---|
| Origine du document | Archives départementales Cote : 8S16 |
| Elements extraits | Date du document : 28/01/1893 Type ouvrage : Déclarant : HUE Valentin (Déclarant) Locataire ou fermier : Propriétaire : |
| Elements de localisation | Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : C Parcelle : n°55 Autre information : Observations : Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : Arrêté n°1452 Divers : Nombre d'ouvriers : 2 Décisions prises : Dispense de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs pour faible importance de l'exploitation. |
| Elements de dimensionnement déclarés | Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations : |

Indice 76721-009 / Détail document d'archives anciennes

| | |
|---|--|
| Origine du document | Archives départementales Cote : 8S20 |
| Elements extraits | Date du document : 29/11/1892 Type ouvrage : Déclarant : HUE Valentin (Déclarant) Locataire ou fermier : Propriétaire : |
| Elements de localisation | Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : C Parcelle : n°55 Autre information : Observations : Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°8323 |
| Elements de dimensionnement déclarés | Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations : |

Indice 76721-009 / Détail document d'archives anciennes

| | | | |
|---|---------------------------------|---|-----------------------------|
| Origine du document | <i>Archives départementales</i> | | |
| | <i>Cote :</i> | 8S16 | |
| | <i>Date du document :</i> | 28/01/1893 | |
| Elements extraits | <i>Type ouvrage :</i> | | |
| | <i>Déclarant :</i> | HUE Valentin (Déclarant) | |
| | <i>Locataire ou fermier :</i> | | |
| | <i>Propriétaire :</i> | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Cadastre de référence :</i> | Napoléonien | |
| | <i>Référence cadastrale :</i> | Section : C | Parcelle : n°55 |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| | <i>Observations :</i> | Etat des exploitations souterraines à dispenser de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : n°1452 Arrêté dispensant de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : n°1452 Divers : Nombre d'ouvriers : 2 Décisions prises : Dispense de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs pour faible importance de l'exploitation | |
| Elements de dimensionnement déclarés | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Caractéristiques puits :</i> | <i>Profondeur</i> | <i>/ Diamètre / Maçonné</i> |
| | <i>Volume exploité :</i> | | |
| | <i>Nombre d'étage(s) :</i> | | |
| | <i>Chambres(s) :</i> | | |
| | <i>Observations :</i> | | |

Indice 76721-009 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|--|
| Origine du document | <i>Auteur :</i> | BRGM | |
| | <i>Référence :</i> | BD cavités | |
| | <i>Date :</i> | | |
| Informations extraites | Référence : HNOAA0014042 - carrière - précision : 200 m | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| Elements de dimensionnement | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| Remarques | | | |

Indice 76721-009 / Détail document d'archives récentes

| | | |
|-----------------------------|---|------------|
| Origine du document | Auteur : | BRGM |
| | Référence : | BD cavités |
| | Date : | |
| Informations extraites | Référence : HNO0014244AA - carrière - précision : 200 m | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | Echelle : |
| | Lieu-dit : | |
| | Autre information : | |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension : | Echelle : |
| Remarques | | |

Commentaire

CETE 2010 :

"09/09/2008

- L'indice n°112 étant en relation avec un phénomène naturel, il n'est donc pas en relation avec la carrière localisée sur l'emprise de la parcelle napoléonienne considérée.

- L'emprise de la parcelle napoléonienne C55 est aussi potentiellement concernée par les indices parcellaires n° 76721-047, -048, -049, -050 et -051.

- La réalisation d'un décapage spécifique de la terre végétale de l'emprise totale ou partielle (selon le projet) de la parcelle napoléonienne considérée, permettra de localiser le puits d'accès à la carrière ou tout désordre associé."

| NUMÉROS FAMILIAUX | DELEGATIONS | DELEGATIONS | DELEGATIONS | DELEGATIONS |
|----------------------|----------------|----------------------|-------------|-------------|
| 1816 | Doyon, Jule | Angloisville, 40 ans | 1916 | 1916 |
| 1817 | Doyon, Eugène | St-Jean de Beaujeu | 1917 | 1917 |
| 1818 | Doyon, Gabriel | St-Jean de Beaujeu | 1918 | 1918 |
| 1819 | Doyon, Auguste | St-Jean de Beaujeu | 1919 | 1919 |
| 1820 | Doyon, Marie | St-Jean de Beaujeu | 1920 | 1920 |
| 1821 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1921 | 1921 |
| 1822 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1922 | 1922 |
| 1823 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1923 | 1923 |
| 1824 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1924 | 1924 |
| 1825 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1925 | 1925 |
| 1826 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1926 | 1926 |
| 1827 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1927 | 1927 |
| 1828 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1928 | 1928 |
| 1829 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1929 | 1929 |
| 1830 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1930 | 1930 |
| 1831 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1931 | 1931 |
| 1832 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1932 | 1932 |
| 1833 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1933 | 1933 |
| 1834 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1934 | 1934 |
| 1835 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1935 | 1935 |
| 1836 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1936 | 1936 |
| 1837 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1937 | 1937 |
| 1838 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1938 | 1938 |
| 1839 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1939 | 1939 |
| 1840 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1940 | 1940 |
| 1841 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1941 | 1941 |
| 1842 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1942 | 1942 |
| 1843 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1943 | 1943 |
| 1844 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1944 | 1944 |
| 1845 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1945 | 1945 |
| 1846 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1946 | 1946 |
| 1847 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1947 | 1947 |
| 1848 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1948 | 1948 |
| 1849 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1949 | 1949 |
| 1850 | Doyon, Jean | St-Jean de Beaujeu | 1950 | 1950 |

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 28 janvier, 2 février 1893,

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

ARRÊTE :

ARTICLE PREMIER.

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

| NUMÉROS d'ordre par exploita- tion. | DÉSIGNATION DE L'EXPLOITANT. | DÉSIGNATION de LA CONCESSION OU DE L'EXPLOITATION. | COMMUNE DE LA CONCESSION ou exploitation. | NOMBRE D'OUVRIERS. |
|---|---|--|--|-----------------------|
| 1449 | Carpentier Narcisse, à Penne-Viv. | N° 147. 2 ^{me} I. | Penne-Viv. | 2 |
| 1450 | Briantoux Hector, à St-Victor-Abbaye. | N° 74. 2 ^{me} I. | St-Victor-de-Jellerville. | 2 |
| 1451 | Briantoux Hector, — de — | N° C. 2 ^{me} I. | St — | 2 |
| 1452 | Mme Valentin, à Dameville-Bretteville. | N° 55. 2 ^{me} B. | Dameville-Bretteville. | 2 |
| 1453 | Tecoute Pierre, à Gramiville-Ymauville. | N° 11. 2 ^{me} I. | Breauté. | 2 |
| 1454 | Virant Augustin, à Bierville. | N° 245. 2 ^{me} I. | Bierville. | 2 |
| 1455 | Carasso Elvire, à Tanquetot. | N° 208. 2 ^{me} I. | Tanquetot. | 2 |
| 1456 | Catalani Paul, à Bourneville-Clair. | N° 37. 2 ^{me} C. | Bourneville-Clair. | 2 |
| 1457 | Pécaultot Joseph, à Maniquerville. | N° 171. | Maniquerville. | 2 |
| 1458 | Juston de Landry, à Gramiville. | N° 111. 2 ^{me} B. | Gramiville. | 2 |

007 - 82 - 90.

87

| NUMÉROS 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 MINÈRE ou carrière. | COMMUNES du LIEU DE L'EXPLOITATION. | OMBRE d'ou- VRIÈRES. | MOTIFS DE LA DÉPENSE PROPOSÉE par l'ingénieur ordinaire. | OBSERVATIONS et PROPOSITIONS DE L'ÉVALUÉ EN CHÈF. | DÉCISION du PRÉFET. |
|---|--|------------------------------------|---------------------------------------|--|---|----------------------------|---|---|---------------------------|
| 1440 | Carrières de Buisson, à Buisson. | De Mance. | N° 147, 1 ^{re} I. | Mars. | Buisson. | 2 | | | |
| 1450 | Buisson de Buisson, à Buisson. | | N° 74, 1 ^{re} I. | | Buisson. | 2 | | | |
| 1451 | Buisson de Buisson, à Buisson. | | N° 6, 1 ^{re} I. | | Buisson. | 2 | | | |
| 1452 | Buisson de Buisson, à Buisson. | | N° 55, 1 ^{re} C. | | Buisson. | 2 | | | |
| 1453 | Buisson de Buisson, à Buisson. | | N° 14, 1 ^{re} I. | | Buisson. | 2 | | | |
| 1454 | Buisson de Buisson, à Buisson. | | N° 85, 1 ^{re} I. | | Buisson. | 2 | | | |
| 1455 | Buisson de Buisson, à Buisson. | | N° 88, 1 ^{re} I. | | Buisson. | 2 | | | |
| 1456 | Buisson de Buisson, à Buisson. | | N° 37, 1 ^{re} C. | | Buisson. | 2 | | | |
| 1457 | Buisson de Buisson, à Buisson. | | N° 71. | | Buisson. | 2 | | | |
| 1458 | Buisson de Buisson, à Buisson. | | N° 111, 1 ^{re} B. | | Buisson. | 2 | | | |
| 1459 | Buisson de Buisson, à Buisson. | | N° 351, 1 ^{re} C. | | Buisson. | 2 | | | |
| 1460 | Buisson de Buisson, à Buisson. | | N° 1 ^{re} 1 ^{re} I. | | Buisson. | 2 | | | |
| 1461 | Buisson de Buisson, à Buisson. | | N° 32, 1 ^{re} B. | | Buisson. | 2 | | | |
| 1462 | Buisson de Buisson, à Buisson. | | N° 61, 1 ^{re} I. | | Buisson. | 2 | | | |
| 1463 | Buisson de Buisson, à Buisson. | | N° 22, 1 ^{re} B. | | Buisson. | 2 | | | |
| 1464 | Buisson de Buisson, à Buisson. | | N° 23, 1 ^{re} I. | | Buisson. | 2 | | | |
| 1465 | Buisson de Buisson, à Buisson. | | N° 38, 1 ^{re} I. | | Buisson. | 2 | | | |
| 1466 | Buisson de Buisson, à Buisson. | | N° 2, 1 ^{re} C. | | Buisson. | 2 | | | |
| 1467 | Buisson de Buisson, à Buisson. | | N° 12. | | Buisson. | 2 | | | |
| 1468 | Buisson de Buisson, à Buisson. | | N° 71, 1 ^{re} I. | | Buisson. | 2 | | | |
| 1469 | Buisson de Buisson, à Buisson. | | N° 13, 1 ^{re} D. | | Buisson. | 2 | | | |
| 1470 | Buisson de Buisson, à Buisson. | | N° 35, 1 ^{re} I. | | Buisson. | 2 | | | |
| 1471 | Buisson de Buisson, à Buisson. | | N° 8, 1 ^{re} C. | | Buisson. | 2 | | | |
| 1472 | Buisson de Buisson, à Buisson. | | " | | Buisson. | 2 | | | |
| 1473 | Buisson de Buisson, à Buisson. | | N° 115, 1 ^{re} D. | | Buisson. | 2 | | | |

COISE VATI NS

14



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Varneville-Bretteville

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

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :
 Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m
 Source : BRGM2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20005621 / septembre 2010

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

Départementales || Réf.: 8520 | Section: A | Parcelle: 63 | || Date: 20/01/1892 |
 Départementales || Réf.: 8516 | Section: A | Parcelle: 63 | || Date: 26/01/1892 |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

CETE 2010 :
 "2001 : RAS lors de la reconnaissance ;
 2008 : cf. indices n°76721-261 et -278."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2010 : "Investigation à envisager : Décapage spécifique puis puisatier"

Indice 76721-010 / Détail document d'archives anciennes

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|----------------------|
| Origine du document | Archives départementales | | |
| | Cote : | 8S20 | |
| Elements extraits | Date du document : | 20/01/1892 | |
| | Type ouvrage : | | |
| | Déclarant : | HEURTAULT (Déclarant) | |
| | Locataire ou fermier : | | |
| | Propriétaire : | | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | Echelle : | |
| | Lieu-dit : | | |
| | Cadastre de référence : | Napoléonien | |
| | Référence parcellaire : | Section : A | Parcelle : 63 |
| | Autre information : | | |
| Elements de dimensionnement déclarés | Observations : | Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°4070 | |
| | Plan d'extension : | Echelle : | |
| | Caractéristiques puits : | Profondeur | / Diamètre / Maçonné |
| | Volume exploité : | | |
| | Nombre d'étage(s) : | | |
| | Chambres(s) : | | |
| | Observations : | | |

Indice 76721-010 / Détail document d'archives anciennes

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|----------------------|
| Origine du document | Archives départementales | | |
| | Cote : | 8S16 | |
| Elements extraits | Date du document : | 26/01/1892 | |
| | Type ouvrage : | | |
| | Déclarant : | HEURTAULT (Déclarant) | |
| | Locataire ou fermier : | | |
| | Propriétaire : | | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | Echelle : | |
| | Lieu-dit : | | |
| | Cadastre de référence : | Napoléonien | |
| | Référence parcellaire : | Section : A | Parcelle : 63 |
| | Autre information : | | |
| Elements de dimensionnement déclarés | Observations : | Etat des exploitations souterraines à dispenser de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : n°1220 Arrêté dispensant de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : n°1220 Divers : Nombre d'ouvriers : 2 Décisions prises : Dispense de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs pour faible importance de l'exploitation. | |
| | Plan d'extension : | Echelle : | |
| | Caractéristiques puits : | Profondeur | / Diamètre / Maçonné |
| | Volume exploité : | | |
| | Nombre d'étage(s) : | | |
| | Chambres(s) : | | |
| | Observations : | | |

Indice 76721-010 / Détail document d'archives récentes

| | | |
|-----------------------------|---|------------|
| Origine du document | Auteur : | BRGM |
| | Référence : | BD cavités |
| | Date : | |
| Informations extraites | Référence : HNOAA0014043 - carrière - précision : 350 m | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | Echelle : |
| | Lieu-dit : | |
| | Autre information : | |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension : | Echelle : |
| Remarques | | |

Indice 76721-010 / Détail document d'archives récentes

| | | |
|-----------------------------|---|------------|
| Origine du document | Auteur : | BRGM |
| | Référence : | BD cavités |
| | Date : | |
| Informations extraites | Référence : HNO0014247AA - carrière - précision : 350 m | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | Echelle : |
| | Lieu-dit : | |
| | Autre information : | |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension : | Echelle : |
| Remarques | | |

Commentaire

CETE 2010 :

"11/09/2008

- L'emprise de la parcelle napoléonienne A63 est aussi concernée par les indices n°015 et 045.

- Les reconnaissances devront être réalisées en priorité au niveau des indices ponctuels localisés à proximité immédiate de l'emprise de cette parcelle :

n°76721-240, -261 et -278. Si la relation de l'un d es indices avec la carrière souterraine recherchée n'est pas établie, il faudra procéder au décapage partiel

(selon projet) ou total de l'emprise de cette parcelle.

- L'indice n°148, localisé sur l'emprise de la parcelle napoléonienne étant d'origine naturelle n'est pas en relation avec une carrière recherchée."

| NOMBRES D'ARRIVÉES | | DELIBERATIONS | | NOMBRES D'ARRIVÉES | | DELIBERATIONS | |
|--------------------|-------------------|---------------|------|--------------------|------|---------------|------|
| 4040 | Delamand | 1092 | 1092 | 1092 | 1092 | 1092 | 1092 |
| 4041 | Guarant. Nat | 1093 | 1093 | 1093 | 1093 | 1093 | 1093 |
| 4042 | Camboury | 1094 | 1094 | 1094 | 1094 | 1094 | 1094 |
| 4043 | Recher. Ingénieur | 1095 | 1095 | 1095 | 1095 | 1095 | 1095 |
| 4044 | Immat. Comm. | 1096 | 1096 | 1096 | 1096 | 1096 | 1096 |
| 4045 | Exp. Ingénieur | 1097 | 1097 | 1097 | 1097 | 1097 | 1097 |
| 4046 | Comm. Suburban | 1098 | 1098 | 1098 | 1098 | 1098 | 1098 |
| 4047 | Comm. Suburban | 1099 | 1099 | 1099 | 1099 | 1099 | 1099 |
| 4048 | Comm. Suburban | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 |
| 4049 | Comm. Suburban | 1101 | 1101 | 1101 | 1101 | 1101 | 1101 |
| 4050 | Comm. Suburban | 1102 | 1102 | 1102 | 1102 | 1102 | 1102 |
| 4051 | Comm. Suburban | 1103 | 1103 | 1103 | 1103 | 1103 | 1103 |
| 4052 | Comm. Suburban | 1104 | 1104 | 1104 | 1104 | 1104 | 1104 |
| 4053 | Comm. Suburban | 1105 | 1105 | 1105 | 1105 | 1105 | 1105 |
| 4054 | Comm. Suburban | 1106 | 1106 | 1106 | 1106 | 1106 | 1106 |
| 4055 | Comm. Suburban | 1107 | 1107 | 1107 | 1107 | 1107 | 1107 |
| 4056 | Comm. Suburban | 1108 | 1108 | 1108 | 1108 | 1108 | 1108 |
| 4057 | Comm. Suburban | 1109 | 1109 | 1109 | 1109 | 1109 | 1109 |
| 4058 | Comm. Suburban | 1110 | 1110 | 1110 | 1110 | 1110 | 1110 |
| 4059 | Comm. Suburban | 1111 | 1111 | 1111 | 1111 | 1111 | 1111 |
| 4060 | Comm. Suburban | 1112 | 1112 | 1112 | 1112 | 1112 | 1112 |
| 4061 | Comm. Suburban | 1113 | 1113 | 1113 | 1113 | 1113 | 1113 |
| 4062 | Comm. Suburban | 1114 | 1114 | 1114 | 1114 | 1114 | 1114 |
| 4063 | Comm. Suburban | 1115 | 1115 | 1115 | 1115 | 1115 | 1115 |
| 4064 | Comm. Suburban | 1116 | 1116 | 1116 | 1116 | 1116 | 1116 |
| 4065 | Comm. Suburban | 1117 | 1117 | 1117 | 1117 | 1117 | 1117 |
| 4066 | Comm. Suburban | 1118 | 1118 | 1118 | 1118 | 1118 | 1118 |
| 4067 | Comm. Suburban | 1119 | 1119 | 1119 | 1119 | 1119 | 1119 |
| 4068 | Comm. Suburban | 1120 | 1120 | 1120 | 1120 | 1120 | 1120 |
| 4069 | Comm. Suburban | 1121 | 1121 | 1121 | 1121 | 1121 | 1121 |
| 4070 | Comm. Suburban | 1122 | 1122 | 1122 | 1122 | 1122 | 1122 |
| 4071 | Comm. Suburban | 1123 | 1123 | 1123 | 1123 | 1123 | 1123 |
| 4072 | Comm. Suburban | 1124 | 1124 | 1124 | 1124 | 1124 | 1124 |
| 4073 | Comm. Suburban | 1125 | 1125 | 1125 | 1125 | 1125 | 1125 |
| 4074 | Comm. Suburban | 1126 | 1126 | 1126 | 1126 | 1126 | 1126 |
| 4075 | Comm. Suburban | 1127 | 1127 | 1127 | 1127 | 1127 | 1127 |
| 4076 | Comm. Suburban | 1128 | 1128 | 1128 | 1128 | 1128 | 1128 |
| 4077 | Comm. Suburban | 1129 | 1129 | 1129 | 1129 | 1129 | 1129 |
| 4078 | Comm. Suburban | 1130 | 1130 | 1130 | 1130 | 1130 | 1130 |
| 4079 | Comm. Suburban | 1131 | 1131 | 1131 | 1131 | 1131 | 1131 |
| 4080 | Comm. Suburban | 1132 | 1132 | 1132 | 1132 | 1132 | 1132 |
| 4081 | Comm. Suburban | 1133 | 1133 | 1133 | 1133 | 1133 | 1133 |
| 4082 | Comm. Suburban | 1134 | 1134 | 1134 | 1134 | 1134 | 1134 |
| 4083 | Comm. Suburban | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 | 1135 |
| 4084 | Comm. Suburban | 1136 | 1136 | 1136 | 1136 | 1136 | 1136 |
| 4085 | Comm. Suburban | 1137 | 1137 | 1137 | 1137 | 1137 | 1137 |
| 4086 | Comm. Suburban | 1138 | 1138 | 1138 | 1138 | 1138 | 1138 |
| 4087 | Comm. Suburban | 1139 | 1139 | 1139 | 1139 | 1139 | 1139 |
| 4088 | Comm. Suburban | 1140 | 1140 | 1140 | 1140 | 1140 | 1140 |
| 4089 | Comm. Suburban | 1141 | 1141 | 1141 | 1141 | 1141 | 1141 |
| 4090 | Comm. Suburban | 1142 | 1142 | 1142 | 1142 | 1142 | 1142 |
| 4091 | Comm. Suburban | 1143 | 1143 | 1143 | 1143 | 1143 | 1143 |
| 4092 | Comm. Suburban | 1144 | 1144 | 1144 | 1144 | 1144 | 1144 |
| 4093 | Comm. Suburban | 1145 | 1145 | 1145 | 1145 | 1145 | 1145 |
| 4094 | Comm. Suburban | 1146 | 1146 | 1146 | 1146 | 1146 | 1146 |
| 4095 | Comm. Suburban | 1147 | 1147 | 1147 | 1147 | 1147 | 1147 |
| 4096 | Comm. Suburban | 1148 | 1148 | 1148 | 1148 | 1148 | 1148 |
| 4097 | Comm. Suburban | 1149 | 1149 | 1149 | 1149 | 1149 | 1149 |
| 4098 | Comm. Suburban | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 | 1150 |
| 4099 | Comm. Suburban | 1151 | 1151 | 1151 | 1151 | 1151 | 1151 |
| 4100 | Comm. Suburban | 1152 | 1152 | 1152 | 1152 | 1152 | 1152 |

| 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. |
|---|---|--|--|-----------------------|
| 1210 | Dubuc Hamige, à Brachy. | N° 4 à 6. 2 ^o f. | Brachy. | 2 |
| 1211 | J. Jallé, à St. Mellier, par idam Valentin. | " | St. Mellier. | 2 |
| 1212 | Famion René, à Bosc-le-Hard. | N° 137. 2 ^o B. | Bosc-le-Hard. | 2 |
| 1213 | D ^o Langlois, ——— de ——— | N° 114. 2 ^o I. | de ——— | 2 |
| 1214 | Dumont Augustin, ——— de ——— | N° 72. 2 ^o I. | de ——— | 2 |
| 1215 | Cordia René, ——— de ——— | N° 115. 2 ^o B. | de ——— | 2 |
| 1216 | Drouot. Edouard, à Cocqueville-en-Caux. | N° 40. 41 ^{bis} . 2 ^o I. | Cocqueville-le-Mah-gardé. | 2 |
| 1217 | Grande paré Louis, à Belmonnil. | N° 273 ^{ter} . | Belmonnil. | 2 |
| 1218 | Ysobeux Alfred, à Bosc-Roger. | N° 275. 2 ^o C. | Bosc-Roger. | 2 |
| 1219 | Vautot Emile, à Tassonville. | N° 99. 2 ^o D. | Tassonville. | 2 |
| 1220 | Kurtzauk, à Tarnoville-Bretteville. | N° 63. 2 ^o I. | Tarnoville-Bretteville. | 2 |
| 1221 | Le marie de Faurville. | N° 2. 2 ^o C. | Faurville. | 2 |
| 1222 | Emet Alfred, à Bemonville, par Grand f ^o à Roue. | N° 32. 2 ^o I. | Bemonville. | 2 |

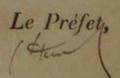
ART. 2

Le maire de chacune des communes énumérées ci-dessus est chargé de notifier à chacun des exploitants de sa commune l'extrait du présent arrêté qui le concerne.

ART. 3.

Ampliation du présent arrêté sera adressée à M. l'Ingénieur en chef des mines.

Fait à Rouen le 9 Janvier 1892 -

Le Préfet,


| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------|--|---|--|
| numéros d'ordre par concession ou exploitation. | DÉSIGNATION ET ADRESSE DE L'EXPLOITANT. | NOM ET ADRESSE DU REPRESENTANT. | DÉSIGNATION DE LA CONCESSION. | DÉSIGNATION ou NATURE DE LA MINÈRE ou carrière. | COMMUNES du LIEU DE L'EXPLOITATION. | nombre d'ouvriers. | MOTIFS DE LA DÉPENSE PROPOSÉE par l'ingénieur ordinaire. | OBSERVATIONS et PROPORTIONS DE L'USURE DE LA CHÈRE. | DÉCISION du PRÉFET. |
| 1198 | Etienne François, à Bannerville. | Le même. | N° 14, p. I. | Mars. | Tannerville. | 2 | et | Une ancre | Il convient de laisser ces mines qui ont été abandonnées à la suite de l'absence de concessionnaires pendant un certain temps. |
| 1199 | Etienne François, à Bannerville. | | N° 20, p. C. | | Chappes. | 2 | | | |
| 1200 | Joseph Jules, à Banchy. | | N° 25, p. B. | | Banchy. | 2 | | | |
| 1201 | Edouard Lévesque, à St. Martin. | | N° 1, p. B. | | St. Martin. | 2 | | | |
| 1202 | Emile Chagnon, à Ch. Bannerville. | | N° 10, p. I. | | Ch. Bannerville. | 2 | | | |
| 1203 | Paul Paul, à Bannerville. | | N° 10, p. C. | | Bannerville. | 2 | | | |
| 1204 | Julien Charrier, à Bannerville. | | N° 28, p. I. | | Bannerville. | 2 | | | |
| 1205 | Armand Hébert, à Banchy. | | " | | Banchy. | 2 | | | |
| 1206 | Constant Schepfer, à Banchy. | | N° 41, p. D. | | Banchy. | 2 | | | |
| 1207 | Armand Hébert, à Banchy. | | N° 38, p. B. | | Banchy. | 2 | | | |
| 1208 | Paul Hébert, à Banchy. | | N° 10, p. I. | | Banchy. | 2 | | | |
| 1209 | Henri, à Epérot. | | N° 4, p. C. | | Epérot. | 2 | | | |
| 1210 | Hubert Hébert, à Banchy. | | " | | Banchy. | 2 | | | |
| 1211 | St. Martin, à St. Martin. | St. Martin, à St. Martin. | N° 137, p. B. | | St. Martin. | 2 | | | |
| 1212 | Emile Lévesque, à Bannerville. | Le même. | N° 14, p. I. | | Bannerville. | 2 | | | |
| 1213 | St. Martin, à Bannerville. | | N° 22, p. I. | | Bannerville. | 2 | | | |
| 1214 | Armand Hébert, à Banchy. | | N° 115, p. B. | | Banchy. | 2 | | | |
| 1215 | Paul Hébert, à Banchy. | | N° 4, p. C. | | Banchy. | 2 | | | |
| 1216 | Auguste François, à Bannerville. | | N° 27, p. C. | | Bannerville. | 2 | | | |
| 1217 | Emile Lévesque, à Bannerville. | | N° 10, p. D. | | Bannerville. | 2 | | | |
| 1218 | Joseph Jules, à Banchy. | | N° 23, p. I. | | Banchy. | 2 | | | |
| 1219 | Paul Hébert, à Banchy. | | N° 2, p. C. | | Banchy. | 2 | | | |
| 1220 | Henri, à Epérot. | | N° 32, p. I. | | Epérot. | 2 | | | |
| 1221 | Le même, à Bannerville. | | | | Bannerville. | 2 | | | |
| 1222 | Emile Lévesque, à Bannerville. | | | | Bannerville. | 2 | | | |

OBSERVATIONS 66



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Varneville-Bretteville

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

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : le Printemps
 Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m
 Source : BRGM2012-ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : CETE / 20069276 / septembre 2010

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

Départementales || Réf.: 8520 | Section: A | Parcelle: 7 | || Date: 27/11/1890 |
 Départementales || Réf.: 8516 | Section: A | Parcelle: n°7 | || Date: 26/12/1890 |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

CETE 2010 :
 "2001 : RAS lors de la reconnaissance ;
 2008 : Non observé."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2010 : "Investigation à envisager : Décapage spécifique puis puisatier"
 Explor-e 2024 : limites de parcelle redessinées.

Indice 76721-011 / Détail document d'archives anciennes

| | | | |
|---|---------------------------------|--|----------------------|
| Origine du document | Archives départementales | | |
| | Cote : | 8S20 | |
| Elements extraits | Date du document : | 27/11/1890 | |
| | Type ouvrage : | | |
| | Déclarant : | PREVEL Emile | |
| | Locataire ou fermier : | | |
| | Propriétaire : | LA COMMUNE (Déclarant) | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | Echelle : | |
| | Lieu-dit : | | |
| | Cadastre de référence : | Napoléonien | |
| | Référence parcellaire : | Section : A | Parcelle : 7 |
| | Autre information : | | |
| | Observations : | Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°940 | |
| Elements de dimensionnement déclarés | Plan d'extension : | Echelle : | |
| | Caractéristiques puits : | Profondeur | / Diamètre / Maçonné |
| | Volume exploité : | | |
| | Nombre d'étage(s) : | | |
| | Chambres(s) : | | |
| | Observations : | | |

Indice 76721-011 / Détail document d'archives anciennes

| | | | |
|---|---------------------------------|---|-----------------------|
| Origine du document | Archives départementales | | |
| | Cote : | 8S16 | |
| Elements extraits | Date du document : | 26/12/1890 | |
| | Type ouvrage : | | |
| | Déclarant : | PREVEL Emile | |
| | Locataire ou fermier : | | |
| | Propriétaire : | LA COMMUNE (Déclarant) | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | Echelle : | |
| | Lieu-dit : | | |
| | Cadastre de référence : | Napoléonien | |
| | Référence parcellaire : | Section : A | Parcelle : n°7 |
| | Autre information : | | |
| | Observations : | Délégués à la sécurité des ouvriers mineurs : Etat n°745 | |
| Elements de dimensionnement déclarés | Plan d'extension : | Echelle : | |
| | Caractéristiques puits : | Profondeur | / Diamètre / Maçonné |
| | Volume exploité : | | |
| | Nombre d'étage(s) : | | |
| | Chambres(s) : | | |
| | Observations : | | |

Indice 76721-011 / Détail document d'archives récentes

| | | |
|------------------------------------|--|------------------|
| Origine du document | <i>Auteur :</i> BRGM | |
| | <i>Référence :</i> BD cavités | |
| | <i>Date :</i> | |
| Informations extraites | Référence : HNOAA0014044 - carrière - précision : 170 m | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> |
| | <i>Lieu-dit :</i> | |
| | <i>Autre information :</i> | |
| Elements de dimensionnement | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> |
| | | |
| Remarques | | |

Indice 76721-011 / Détail document d'archives récentes

| | | |
|------------------------------------|--|------------------|
| Origine du document | <i>Auteur :</i> BRGM | |
| | <i>Référence :</i> BD cavités | |
| | <i>Date :</i> | |
| Informations extraites | Référence : HNO0014248AA - carrière - précision : 170 m | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> |
| | <i>Lieu-dit :</i> | |
| | <i>Autre information :</i> | |
| Elements de dimensionnement | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> |
| | | |
| Remarques | | |

Commentaire

CETE 2010 :

"11/09/2008

- La réalisation d'un décapage spécifique de la terre végétale de l'emprise partielle (selon le projet) ou totale de la parcelle napoléonienne considérée, permettra de localiser le puits d'accès à la carrière ou tout désordre associé."

| NUMÉROS N° | | DÉLIBÉRATIONS | | DÉLIBÉRATIONS | | NUMÉROS N° | |
|---------------|---------------------|---------------------|-------|---------------|-----|---------------------|---------------------|
| 904 | Chamuel Pierre | Archevêché de Paris | 21 g. | 25 g. | 936 | Henry Gustave | Archevêché de Paris |
| 905 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 21 g. | 27 g. | 937 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 906 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 938 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 907 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 939 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 908 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 940 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 909 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 941 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 910 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 942 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 911 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 943 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 912 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 944 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 913 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 945 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 914 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 946 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 915 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 947 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 916 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 948 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 917 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 949 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 918 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 950 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 919 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 951 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 920 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 952 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 921 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 953 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 922 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 954 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 923 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 955 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 924 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 956 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 925 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 957 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 926 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 958 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 927 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 959 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 928 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 960 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 929 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 961 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 930 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 962 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 931 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 963 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 932 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 964 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 933 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 965 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 934 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 966 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |
| 935 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris | 22 g. | 27 g. | 967 | Archevêché de Paris | Archevêché de Paris |

| NUMÉROS d'ordre par exploita- tion. | DÉSIGNATION DE L'EXPLOITANT. | DÉSIGNATION DE L'EXPLOITATION. | COMMUNE DE L'EXPLOITATION. | NOMBRE D'OUVRIERS. |
|---|--|--|-------------------------------|-----------------------|
| 735 | Reicher Jules, à Bolleville. | N ^o : 146. N ^o : B. 10 ^o feuille. | Bolleville. | 2 |
| 736 | Boudin, à Offranville. | N ^o : 40. J ^o : A. | Offranville. | 2 |
| 737 | Eliot Evassote, à St Martin aux Arbes. | Parcelle N ^o : 65. | Sausoy. | 2 |
| 738 | Duquesne Francois, à Carville-la-Folletière. | N ^o : 243. J ^o : B. | Carville-la-Folletière. | 2 |
| 739 | Goulain Henri, à Brachy. | N ^o : 28, 29, 30, 40, 41. J ^o : B. Polyg. A. | Brachy. | 2 |
| 740 | Sevasseur Albert, à Barentin. | Lieu dit de ^{co} h. Hamlet. 7 | Barentin. | 2 |
| 741 | Boucom Auguste, à Belleville-en-Caux. | N ^o : 30. J ^o : B. | Belleville-en-Caux. | 2 |
| 742 | Femel Jules, à Ste Geneviève. | N ^o : 113. J ^o : A. | Belleville-en-Caux. | 2 |
| 743 | Bimont Victor, à St Victor l'abbaye. | N ^o : 50 ^F . J ^o : A. | St Macou de Folleville. | 2 |
| 744 | Famel Science, à Montcauil. | N ^o : 6. J ^o : A. | Montcauil-en-Caux. | 2 |
| 745 | Favel Emile, à Harneville-Bretteville. | N ^o : 7. J ^o : A. | Harneville-Bretteville. | 2 |
| 746 | Delamaré Jules, à Ste Geneviève. | Parcelle N ^o : 213. | Beaumay. | 2 |
| 747 | J ^o : Vainé, à St Victor l'abbaye. | N ^o : 189. J ^o : A. | St Victor l'abbaye. | 2 |
| 748 | Roger Edmond, à Euville. | N ^o : 238. J ^o : C. | Biville-la-Baignarde. | 2 |
| 749 | Bourg Gustave, à Samberville. | Plaine St Ouen. | Samberville. | 2 |
| 750 | Rauhin Hippolyte, à Chil. Marnesville. | N ^o : 49. J ^o : A. Polyg. C. | Le Chil. Marnesville. | 2 |
| 751 | Dumont Emile, à Cuypegard. | N ^o : 30. J ^o : B. Polyg. E. | Cuypegard. | 2 |
| 752 | Mottet Henri, à Cuypegard. | N ^o : 34. J ^o : B. Polyg. C. | Cuypegard. | 2 |
| 753 | Georget Eugène, à Houdetot. | N ^o : 290. J ^o : B. | Houdetot. | 2 |
| 754 | J ^o : Rouy, à Brametot. | N ^o : 89. J ^o : B. | Antigny. | 2 |
| 755 | Leleuvre Arthur, à Aubermesnil-Baumais. | Lieu dit de ^{co} h. Magies. 7 | Aubermesnil-Baumais. | 2 |
| 756 | Mardot Jean, à St Dignan. Sur-Ry. | Parcelle N ^o : 237. | St Dignan. Sur-Ry. | 2 |
| 757 | Duclos Prudence, à Harfleur. | N ^o : 20. J ^o : C. | Montwilliers. | 2 |
| 758 | Thomas Adolphe, à Cocqueville-en-Caux. | N ^o : 1. J ^o : B. | Cocqueville-en-Caux. | 2 |
| 759 | Burgeaux Victor, à St Macou de Folleville. | N ^o : 12 ^F . J ^o : B. | St Macou de Folleville. | 2 |
| 760 | J ^o : Souday, à St Riquier. es. Plains. | N ^o : 671. J ^o : B. | St Riquier. es. Plains. | 2 |

bis.

890

uil

BRE
IERS.

58

| NUMÉROS d'ordre ou exploitation. | DÉSIGNATION ET ADRESSE DE L'EXPLOITANT. | NOM ET ADRESSE DU REPRÉSENTANT. | DÉSIGNATION DE LA CONGRÉGATION. | DÉSIGNATION ou SATURE DE LA MENTÈRE ou CATHÈRE. | COMMUNES du LIEU DE L'EXPLOITATION. | NOMBRE d'OUVRIERS. | MOTIFS DE LA DÉPENSE PROPOSÉE par l'exploitant. | OBSERVATIONS et PROPOSITIONS DE L'INDICHER EN CHEF. | DÉCISION du BUREAU. |
|----------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------|---|---|--|
| 723 | Lucy Emil, à St-Victor-Pabbaye. | Le même. | St. O. | Macovées. | St-Victor-Pabbaye. | 2 | Très importante de réparation. | En cours d'exécution | Les travaux proposés par le maître ont été approuvés et dirigés à la fin de l'année par un conseil nommé par suite du 11 fév. 1911 |
| 724 | Docteur, à Ballewill. | de | St. B. | de | Ballewill. | 2 | | | |
| 725 | Barney Jovi, à Beauville-la-Grande. | Le même. | St. D. | | Beauville-la-Grande. | 2 | | | |
| 726 | M. Beau, à St. Pierre. | Le même. | St. B. | | St. Pierre. | 2 | | | |
| 727 | M. Lebrun, à Ballewill. | de | St. B. | | Ballewill. | 2 | | | |
| 728 | Simon Emil, à Beauville-la-Grande. | de | St. D. | | Beauville-la-Grande. | 2 | | | |
| 729 | Docteur, à Beauville-la-Grande. | de | St. B. | | Beauville-la-Grande. | 2 | | | |
| 730 | Docteur Jovi, à Beauville-la-Grande. | de | St. D. | | Beauville-la-Grande. | 2 | | | |
| 731 | Victor Biron, à Beauville-la-Grande. | de | St. B. | | Beauville-la-Grande. | 2 | | | |
| 732 | Benoit Jovi, à Beauville-la-Grande. | de | St. D. | | Beauville-la-Grande. | 2 | | | |
| 733 | Edouard Jovi, à Beauville-la-Grande. | de | St. B. | | Beauville-la-Grande. | 2 | | | |
| 734 | Boisot Albert, à Beauville-la-Grande. | de | St. D. | | Beauville-la-Grande. | 2 | | | |
| 735 | Mechez Jules, à Beauville-la-Grande. | de | St. B. | | Beauville-la-Grande. | 2 | | | |
| 736 | Bouché, à Beauville-la-Grande. | de | St. D. | | Beauville-la-Grande. | 2 | | | |
| 737 | St. Emile, à Beauville-la-Grande. | de | St. B. | | Beauville-la-Grande. | 2 | | | |
| 738 | Ducharme François, à Beauville-la-Grande. | de | St. D. | | Beauville-la-Grande. | 2 | | | |
| 739 | Antoine Jovi, à Beauville-la-Grande. | de | St. B. | | Beauville-la-Grande. | 2 | | | |
| 740 | Benjamin Albert, à Beauville-la-Grande. | de | St. D. | | Beauville-la-Grande. | 2 | | | |
| 741 | Benjamin Albert, à Beauville-la-Grande. | de | St. B. | | Beauville-la-Grande. | 2 | | | |
| 742 | Jules, à Beauville-la-Grande. | de | St. D. | | Beauville-la-Grande. | 2 | | | |
| 743 | Benjamin Albert, à Beauville-la-Grande. | de | St. B. | | Beauville-la-Grande. | 2 | | | |
| 744 | Benjamin Albert, à Beauville-la-Grande. | de | St. D. | | Beauville-la-Grande. | 2 | | | |
| 745 | Lucy Emil, à Beauville-la-Grande. | de | St. B. | | Beauville-la-Grande. | 2 | | | |
| 746 | Dominique Jovi, à Beauville-la-Grande. | de | St. D. | | Beauville-la-Grande. | 2 | | | |
| 747 | J. Jovi, à Beauville-la-Grande. | de | St. B. | | Beauville-la-Grande. | 2 | | | |

OBSERVATIONS



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Varneville-Bretteville

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

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :
 Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m
 Source : BRGM2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20005621 / septembre 2010

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

Départementales || Réf.: 8S198 | Section: A | Parcelle: n°23 | | Date: 30/11/1912 |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

CETE 2010 :
 "2001 et 2008 : RAS lors de la reconnaissance."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2010 : "Investigation à envisager : Reconnaissance de l'indice relevé"

Indice 76721-012 / Détail document d'archives anciennes

| | | | |
|---|---------------------------------|---|------------------------------------|
| Origine du document | <i>Archives départementales</i> | | |
| | <i>Cote :</i> | 8S198 | |
| | <i>Date du document :</i> | 30/11/1912 | |
| | <i>Type ouvrage :</i> | | |
| Elements extraits | <i>Déclarant :</i> | LECOUTEUX (Déclarant) | |
| | <i>Locataire ou fermier :</i> | | |
| | <i>Propriétaire :</i> | | |
| | <i>Plan de localisation :</i> | | <i>Echelle :</i> |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| Elements de localisation | <i>Cadastre de référence :</i> | Napoléonien | |
| | <i>Référence cadastrale :</i> | Section : A | Parcelle : n°23 |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| | <i>Observations :</i> | Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°3643 | |
| | <i>Plan d'extension :</i> | | <i>Echelle :</i> |
| | <i>Caractéristiques puits :</i> | <i>Profondeur</i> | <i>/ Diamètre</i> / <i>Maçonné</i> |
| | <i>Volume exploité :</i> | | |
| Elements de dimensionnement déclarés | <i>Nombre d'étage(s) :</i> | | |
| | <i>Chambres(s) :</i> | | |
| | <i>Observations :</i> | | |

Indice 76721-012 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|--|------------------|
| Origine du document | <i>Auteur :</i> | BRGM | |
| | <i>Référence :</i> | BD cavités | |
| | <i>Date :</i> | | |
| Informations extraites | <i>Référence :</i> | HNOAA0014045 - carrière - précision : 300 m | |
| | <i>Plan de localisation :</i> | | <i>Echelle :</i> |
| Elements de localisation | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| | <i>Plan d'extension :</i> | | <i>Echelle :</i> |
| Elements de dimensionnement | | | |
| Remarques | | | |

Indice 76721-012 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|--|------------------|
| Origine du document | <i>Auteur :</i> | BRGM | |
| | <i>Référence :</i> | BD cavités | |
| | <i>Date :</i> | | |
| Informations extraites | <i>Référence :</i> | HNO0014250AA - carrière - précision : 300 m | |
| | <i>Plan de localisation :</i> | | <i>Echelle :</i> |
| Elements de localisation | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| | <i>Plan d'extension :</i> | | <i>Echelle :</i> |
| Elements de dimensionnement | | | |
| Remarques | | | |

Commentaire

CETE 2010 :

"11/09/2008- L'emprise de la parcelle napoléonienne A23 est aussi concernée par l'indice n°226.

- Les reconnaissances devront être réalisées en priorité au niveau de l'indice n°157, localisé dans l'emprise de la parcelle napoléonienne. Si la relation avec la

carrière souterraine recherchée n'est pas établie, il faudra procéder au décapage partiel (selon projet) ou total de l'emprise de cette parcelle pour localiser le

puits d'exploitation de la carrière ou tout désordre associé."

| 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. |
| 3040 | Blanc, Jules | Montville, Belleville | B | 57 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3041 | Morin, Louis | St Martin de Vienne | E | 95 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3042 | Morin, Louis | La Rivière de Nemours | A | 100 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3043 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 13740-41 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3044 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 6 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3045 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 5 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3046 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 102 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3047 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 67 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3048 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 257 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3049 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 2 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3050 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 257 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3051 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 40 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3052 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 45 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3053 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 50 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3054 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 47 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3055 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 103 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3056 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 89 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3057 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 24 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3058 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 208 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3059 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 208 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3060 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 208 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3061 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 208 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3062 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 208 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3063 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 208 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3064 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 208 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3065 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 208 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3066 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 208 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3067 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 208 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3068 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 208 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3069 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 208 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3070 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 208 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3071 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 208 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3072 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 208 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3073 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 208 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3074 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 208 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3075 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 208 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3076 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 208 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3077 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 208 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3078 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 208 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3079 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 208 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3080 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 208 | 5.10.12 | 5.10.12 |
| 3081 | André, Louis | Châteauneuf-en-Yvelines | A | 208 | 5.10.12 | 5.10.12 |

| 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. |
| 3010 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 163 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3011 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 15 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3012 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 159 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3013 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 305 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3014 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 315 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3015 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 5 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3016 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 5 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3017 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 24-25 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3018 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 344 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3019 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 14 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3020 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 7 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3021 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 145 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3022 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 40 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3023 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 24 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3024 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 42 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3025 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 152 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3026 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 127 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3027 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 47 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3028 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 7 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3029 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 55 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3030 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 20 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3031 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 170 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3032 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 350 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3033 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 175 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3034 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 45 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3035 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 31 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3036 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 217 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3037 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 207 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3038 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 4 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3039 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 267 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3040 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 250 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3041 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 7 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3042 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 207 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3043 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 158 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3044 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 25 | 7.10.12 | 7.10.12 |
| 3045 | André, Louis | Montville, Belleville | A | 30 | 7.10.12 | 7.10.12 |



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Varneville-Bretteville

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

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : le Petit Varneville
 Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m
 Source : BRGM2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20005621 / septembre 2010

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

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: A | Parcelle: n°140 | | Date: 18/12/1897 |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

CETE 2010 :
 "2001 : Reconnaissance non réalisée : herbage fermé (cadenas) ;
 2008 : Reconnaissance non réalisée : zone clôturée."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2010 : "Investigation à envisager : Reconnaissance de l'indice relevé"

Indice 76721-013 / Détail document d'archives anciennes

| | | | |
|---|---------------------------------|--|---|
| Origine du document | <i>Archives départementales</i> | | |
| | <i>Cote :</i> | 8S21 | |
| | <i>Date du document :</i> | 18/12/1897 | |
| Elements extraits | <i>Type ouvrage :</i> | | |
| | <i>Déclarant :</i> | LAMBARD (Déclarant) | |
| | <i>Locataire ou fermier :</i> | | |
| | <i>Propriétaire :</i> | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Cadastre de référence :</i> | Napoléonien | |
| | <i>Référence parcellaire :</i> | <i>Section :</i> | A <i>Parcelle :</i> n°140 |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| | <i>Observations :</i> | Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°928 | |
| Elements de dimensionnement déclarés | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Caractéristiques puits :</i> | <i>Profondeur</i> | <i>/ Diamètre</i> <i>/ Maçonné</i> |
| | <i>Volume exploité :</i> | | |
| | <i>Nombre d'étage(s) :</i> | | |
| | <i>Chambres(s) :</i> | | |
| | <i>Observations :</i> | | |

Indice 76721-013 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|--|
| Origine du document | <i>Auteur :</i> | BRGM | |
| | <i>Référence :</i> | BD cavités | |
| | <i>Date :</i> | | |
| Informations extraites | Référence : HNO0014252AA - carrière - précision : 110 m | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| Elements de dimensionnement | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| Remarques | | | |

Indice 76721-013 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|--|
| Origine du document | <i>Auteur :</i> | BRGM | |
| | <i>Référence :</i> | BD cavités | |
| | <i>Date :</i> | | |
| Informations extraites | Référence : HNOAA0014046 - carrière - précision : 110 m | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| Elements de dimensionnement | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| Remarques | | | |

Commentaire

CETE 2010 :

"11/09/2008- Les reconnaissances devront être réalisées en priorité au niveau de l'indice n°214 situé dans l'emprise de la parcelle napoléonienne. Si la relation de l'indice n°214 avec la carrière souterraine recherchée n'est pas établie, il faudra procéder au décapage partiel (selon projet) ou total de l'emprise de la parcelle napoléonienne pour localiser le puits d'exploitation de la carrière."

| N° d'ordre. | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE ou à LIER L'EXPLOITATION de la carrière. | SECTION cadastrale. | DATE DE LA COMMUNICATION | | au service des Mines. |
|-------------|------------------------------|--|---------------------|--------------------------|------------------|-----------------------|
| | | | | NUMÉROS | à la Préfecture. | |
| 928 | Lambard | Jamville Benthelle | A | 140 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 929 | Toussard | Joy | A | 53 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 930 | Lambert & Giffard | Bois de la Chapelle | B | 144 & 145 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 931 | Doré Louis | St Nicolas & M. de B. | B | 200-201 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 932 | Leblond | St Nicolas & M. de B. | B | 202-203 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 933 | Romere Gustave | Guattonville (R) | A | 24 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 934 | Maure & Co | Castel les Bains | A | 105 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 935 | Leclerc Lucien | Guimerville | A | 156 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 936 | 1 ^{er} Chancelier | Guimerville | A | 201-202 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 937 | 1 ^{er} Camer | St Nicolas | D | 82 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 938 | Dolhine Anatole | St Nicolas & M. de B. | B | 121 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 939 | Leclerc Jean Louis | Harfleur | B | 122 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 940 | Lucas François | Longueville | B | 123 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 941 | Houssaye Jean | Longueville | B | 124 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 942 | Houssaye Jean | Longueville | B | 125 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 943 | 1 ^{er} Baudouin | Longueville | B | 126 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 944 | 1 ^{er} Baudouin | Longueville | B | 127 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 945 | Reichelt Victor | Longueville | B | 128 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 946 | Delaunay Albert | Longueville | B | 129 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 947 | Guiville Achille | Longueville | B | 130 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 948 | Labatut et Dupuis | Longueville | B | 131 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 949 | Deschamps Eugène | Longueville | B | 132 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 950 | Henriquet | Longueville | B | 133 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 951 | Ducal Renaud | Longueville | B | 134 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 952 | Guiville Louis | Longueville | B | 135 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 953 | Landin Léopold | Longueville | B | 136 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 954 | Guiville Louis | Longueville | B | 137 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 955 | Deschamps Renaud | Longueville | B | 138 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 956 | Leclerc Victor | Longueville | B | 139 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 957 | Bléby | Longueville | B | 140 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 958 | Bléby | Longueville | B | 141 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 959 | 1 ^{er} Lecocq | Longueville | B | 142 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 960 | 1 ^{er} Leclercq | Longueville | B | 143 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 961 | Leclercq Jules | Longueville | B | 144 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 962 | Leclercq Jules | Longueville | B | 145 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 963 | Leclercq Jules | Longueville | B | 146 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |

| N° d'ordre. | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE ou à LIER L'EXPLOITATION de la carrière. | SECTION cadastrale. | DATE DE LA COMMUNICATION | | au service des Mines. |
|-------------|------------------------------|--|---------------------|--------------------------|------------------|-----------------------|
| | | | | NUMÉROS | à la Préfecture. | |
| 898 | Lemaître Louis | La Chapelle | B | 34 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 899 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 35 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 900 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 36 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 901 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 37 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 902 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 38 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 903 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 39 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 904 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 40 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 905 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 41 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 906 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 42 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 907 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 43 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 908 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 44 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 909 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 45 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 910 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 46 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 911 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 47 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 912 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 48 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 913 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 49 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 914 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 50 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 915 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 51 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 916 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 52 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 917 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 53 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 918 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 54 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 919 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 55 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 920 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 56 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 921 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 57 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 922 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 58 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 923 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 59 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 924 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 60 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 925 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 61 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 926 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 62 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |
| 927 | Leclercq Jules | La Chapelle | B | 63 | 1877 | 10/10 x 10 x 10 |



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Varneville-Bretteville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : le Printemps

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

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

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m

Source : BRGM2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20005621 / septembre 2010

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

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: A | Parcelle: n°21 | | Date: 28/12/1898 |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

CETE 2010 :
 "2001 : pas d'indice lié de façon certaine à une carrière souterraine repéré dans la zone ;
 2008 : cf. indice n°104."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2010 : "Investigation à envisager : Reconnaissance de l'indices relevés"

Indice 76721-014 / Détail document d'archives anciennes

| | | | |
|---|---------------------------------|---|------------------------------------|
| Origine du document | <i>Archives départementales</i> | | |
| | <i>Cote :</i> | 8S21 | |
| | <i>Date du document :</i> | 28/12/1898 | |
| Elements extraits | <i>Type ouvrage :</i> | | |
| | <i>Déclarant :</i> | CHAUVET Amédée (Déclarant) | |
| | <i>Locataire ou fermier :</i> | | |
| | <i>Propriétaire :</i> | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | | <i>Echelle :</i> |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Cadastre de référence :</i> | Napoléonien | |
| | <i>Référence parcellaire :</i> | <i>Section :</i> A | <i>Parcelle :</i> n°21 |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| | <i>Observations :</i> | Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°1363 | |
| Elements de dimensionnement déclarés | <i>Plan d'extension :</i> | | <i>Echelle :</i> |
| | <i>Caractéristiques puits :</i> | <i>Profondeur</i> | <i>/ Diamètre</i> / <i>Maçonné</i> |
| | <i>Volume exploité :</i> | | |
| | <i>Nombre d'étage(s) :</i> | | |
| | <i>Chambres(s) :</i> | | |
| | <i>Observations :</i> | | |

Indice 76721-014 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|------------------|
| Origine du document | <i>Auteur :</i> | BRGM | |
| | <i>Référence :</i> | BD cavités | |
| | <i>Date :</i> | | |
| Informations extraites | Référence : HNOAA0014047 - carrière - précision : 240 m | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | | <i>Echelle :</i> |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| Elements de dimensionnement | <i>Plan d'extension :</i> | | <i>Echelle :</i> |
| Remarques | | | |

Indice 76721-014 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|------------------|
| Origine du document | <i>Auteur :</i> | BRGM | |
| | <i>Référence :</i> | BD cavités | |
| | <i>Date :</i> | | |
| Informations extraites | Référence : HNO0014254AA - carrière - précision : 240 m | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | | <i>Echelle :</i> |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| Elements de dimensionnement | <i>Plan d'extension :</i> | | <i>Echelle :</i> |
| Remarques | | | |

Commentaire

CETE 2010 :

"11/09/2008

- Les reconnaissances devront être réalisées en priorité au niveau des indices ponctuels localisés dans l'emprise de la parcelle napoléonienne : n°104 et

n°213. Si la relation des indices ponctuels avec la carrière souterraine recherchée n'est pas établie, il faudra procéder au décapage partiel (selon projet) ou

total de l'emprise de la parcelle napoléonienne pour localiser le puits d'exploitation de la carrière."

| N° D'ORDRE. | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière. | SECTION établi. | NUMÉROS DU CADASTRE. | DATE DE LA COMMUNICATION | |
|----------------|---------------------------------|--|--------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. |
| 1357 | Lécher... | La Eslongue. | A | 50 | 24 x 46 | 20/10/1907 |
| 1358 | Léger, Henri | Stains. | B | 53 | 29 x 46 | 20/10/1907 |
| 1359 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 135 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1360 | Lévesque, Henri | Stains. | B | 135 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1361 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 21 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1362 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 4 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1363 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 107 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1364 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 206 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1365 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 29 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1366 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 405 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1367 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 149 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1368 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 225 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1369 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 195 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1370 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 222 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1371 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 225 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1372 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 225 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1373 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 225 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1374 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 225 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1375 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 225 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1376 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 225 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1377 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 225 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1378 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 225 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1379 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 225 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1380 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 225 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1381 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 225 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1382 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 225 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1383 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 225 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1384 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 225 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1385 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 225 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1386 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 225 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1387 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 225 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1388 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 225 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1389 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 225 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1390 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 225 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1391 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 225 | 21 x 46 | 20/10/1907 |
| 1392 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 225 | 21 x 46 | 20/10/1907 |

| N° D'ORDRE. | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière. | SECTION établi. | NUMÉROS DU CADASTRE. | DATE DE LA COMMUNICATION | |
|----------------|---------------------------------|--|--------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. |
| 1391 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 22 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1392 | Lévesque, Henri | Stains. | C | 17 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1393 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 170 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1394 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 3 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1395 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1396 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1397 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1398 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1399 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1400 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1401 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1402 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1403 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1404 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1405 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1406 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1407 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1408 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1409 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1410 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1411 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1412 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1413 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1414 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1415 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1416 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1417 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1418 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1419 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1420 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1421 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1422 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1423 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1424 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1425 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1426 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1427 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1428 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1429 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1430 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1431 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1432 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1433 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1434 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1435 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1436 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1437 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1438 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1439 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1440 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1441 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1442 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1443 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1444 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1445 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1446 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1447 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1448 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1449 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1450 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1451 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1452 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1453 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1454 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1455 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |
| 1456 | Lévesque, Henri | Stains. | A | 19 | 17 x 46 | 17/10/1907 |



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Varneville-Bretteville

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

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :
 Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m
 Source : BRGM2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20005621 / septembre 2010

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

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: A | Parcelle: n°63 | | Date: 18/12/1897 |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

CETE 2010 :
 "2001 : RAS lors de la reconnaissance ;
 2008 : cf. indices n°76721-261 et -278."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2010 : "Investigation à envisager : Décapage spécifique"

Indice 76721-015 / Détail document d'archives anciennes

| | | | |
|---|---------------------------------|---|----------------------|
| Origine du document | Archives départementales | | |
| | Cote : | 8S21 | |
| Elements extraits | Date du document : | 18/12/1897 | |
| | Type ouvrage : | | |
| | Déclarant : | FROISSARD (Déclarant) | |
| | Locataire ou fermier : | | |
| Elements de localisation | Propriétaire : | | |
| | Plan de localisation : | Echelle : | |
| | Lieu-dit : | | |
| | Cadastre de référence : | Napoléonien | |
| | Référence parcelaire : | Section : A | Parcelle : n°63 |
| | Autre information : | | |
| Elements de dimensionnement déclarés | Observations : | Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°929 | |
| | Plan d'extension : | Echelle : | |
| | Caractéristiques puits : | Profondeur | / Diamètre / Maçonné |
| | Volume exploité : | | |
| | Nombre d'étage(s) : | | |
| | Chambres(s) : | | |
| | Observations : | | |

Indice 76721-015 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|---|------------|--|
| Origine du document | Auteur : | BRGM | |
| | Référence : | BD cavités | |
| | Date : | | |
| Informations extraites | Référence : HNOAA0014048 - carrière - précision : 350 m | | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | Echelle : | |
| | Lieu-dit : | | |
| | Autre information : | | |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension : | Echelle : | |
| Remarques | | | |

Indice 76721-015 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|---|------------|--|
| Origine du document | Auteur : | BRGM | |
| | Référence : | BD cavités | |
| | Date : | | |
| Informations extraites | Référence : HNO0014256AA - carrière - précision : 350 m | | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | Echelle : | |
| | Lieu-dit : | | |
| | Autre information : | | |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension : | Echelle : | |
| Remarques | | | |

Commentaire

CETE 2010 :

"11/09/2008

- L'emprise de la parcelle napoléonienne A63 est aussi concernée par les indices parcellaires n°76721- 010 et -045.

- Les reconnaissances devront être réalisées en priorité au niveau des indices ponctuels localisés à proximité immédiate de l'emprise de cette parcelle : n°-

240, -261 et -278. Si la relation de l'un des indices avec la carrière souterraine recherchée n'est pas établie, il faudra procéder au décapage partiel (selon

projet) ou total de l'emprise de cette parcelle.

- L'indice n°148, localisé sur l'emprise de la parcelle napoléonienne étant d'origine naturelle n'est pas en relation avec une carrière recherchée."

| N° d'ordre. | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE ou à LIER L'EXPLOITATION de la carrière. | SECTION cadastrée. | DATE DE LA COMMUNICATION | |
|-------------|------------------------------|--|--------------------|--------------------------|-----------------------|
| | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. |
| 928 | Lambard | Jamville Benthelle | A | 1877 | 1877 |
| 929 | Toussard | Joy | A | 1878 | 1878 |
| 930 | Lambert & Giffard | Bois de la Chapelle | A | 1878 | 1878 |
| 931 | Doré Louis | St Nicolas d'Alen | B | 1878 | 1878 |
| 932 | Leblond | St Nicolas d'Alen | B | 1878 | 1878 |
| 933 | Romere Gustave | Guattonville (R) | A | 1878 | 1878 |
| 934 | Maure & Co | Castel les Bains | A | 1878 | 1878 |
| 935 | Leclerc Lucien | Guimerville | A | 1878 | 1878 |
| 936 | 1 ^{er} Chancelier | Guimerville | A | 1878 | 1878 |
| 937 | 1 ^{er} Camer | St Foy | D | 1878 | 1878 |
| 938 | Dolhine Anatole | St Nicolas d'Alen | B | 1878 | 1878 |
| 939 | Leclerc Jean Louis | Harfleur | C | 1878 | 1878 |
| 940 | Lucas François | Tongreuillemont | A | 1878 | 1878 |
| 941 | Houssaye Jean | Corcy le Grand | A | 1878 | 1878 |
| 942 | Houssaye Jean | Joy | B | 1878 | 1878 |
| 943 | 1 ^{er} Baudier | Harfleur en C | B | 1878 | 1878 |
| 944 | 1 ^{er} Buisson | Joy | B | 1878 | 1878 |
| 945 | Reichelt Victor | Harfleur | B | 1878 | 1878 |
| 946 | Delaunoy Albert | Bois Buisson | C | 1878 | 1878 |
| 947 | Guinde Achille | Bois Buisson | A | 1878 | 1878 |
| 948 | Delahaye et Dupuis | Harfleur | A | 1878 | 1878 |
| 949 | Deschamps Eugène | Harfleur | B | 1878 | 1878 |
| 950 | Henriches | Bois Buisson | B | 1878 | 1878 |
| 951 | Ducal Renaud | Harfleur | D | 1878 | 1878 |
| 952 | Guisey Louis | Corcy le Grand | D | 1878 | 1878 |
| 953 | Landin Léopold | Harfleur | D | 1878 | 1878 |
| 954 | Curry Camille | Harfleur | D | 1878 | 1878 |
| 955 | Deschamps Renaud | Bois Buisson | B | 1878 | 1878 |
| 956 | Leclerc Frédéric | Harfleur | C | 1878 | 1878 |
| 957 | Bléby | Harfleur | E | 1878 | 1878 |
| 958 | Bléby | Joy | C | 1878 | 1878 |
| 959 | 1 ^{er} Lecocq | Yprebecq | A | 1878 | 1878 |
| 960 | 1 ^{er} Lehardeur | Joy | A | 1878 | 1878 |
| 961 | Leclerc Jules | La France | C | 1878 | 1878 |
| 962 | Levy Georges | Harfleur | C | 1878 | 1878 |
| 963 | Leclerc Jules | Harfleur | B | 1878 | 1878 |

| N° d'ordre. | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE ou à LIER L'EXPLOITATION de la carrière. | SECTION cadastrée. | DATE DE LA COMMUNICATION | |
|-------------|------------------------------|--|--------------------|--------------------------|-----------------------|
| | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. |
| 898 | Lemaître Louis | La Chapelle | B | 1877 | 1877 |
| 899 | Leclerc Jules | St Nicolas d'Alen | B | 1877 | 1877 |
| 900 | Leclerc Jules | St Nicolas d'Alen | C | 1877 | 1877 |
| 901 | Lemaître Louis | Harfleur | C | 1877 | 1877 |
| 902 | Leclerc Jules | Harfleur | B | 1877 | 1877 |
| 903 | Leclerc Jules | Harfleur | A | 1877 | 1877 |
| 904 | Leclerc Jules | Harfleur | A | 1877 | 1877 |
| 905 | Leclerc Jules | Harfleur | A | 1877 | 1877 |
| 906 | Leclerc Jules | Harfleur | D | 1877 | 1877 |
| 907 | Leclerc Jules | Harfleur | D | 1877 | 1877 |
| 908 | Leclerc Jules | Harfleur | A | 1877 | 1877 |
| 909 | Leclerc Jules | Harfleur | C | 1877 | 1877 |
| 910 | Leclerc Jules | Harfleur | A | 1877 | 1877 |
| 911 | Leclerc Jules | Harfleur | C | 1877 | 1877 |
| 912 | Leclerc Jules | Harfleur | D | 1877 | 1877 |
| 913 | Leclerc Jules | Harfleur | B | 1877 | 1877 |
| 914 | Leclerc Jules | Harfleur | B | 1877 | 1877 |
| 915 | Leclerc Jules | Harfleur | A | 1877 | 1877 |
| 916 | Leclerc Jules | Harfleur | B | 1877 | 1877 |
| 917 | Leclerc Jules | Harfleur | B | 1877 | 1877 |
| 918 | Leclerc Jules | Harfleur | A | 1877 | 1877 |
| 919 | Leclerc Jules | Harfleur | A | 1877 | 1877 |
| 920 | Leclerc Jules | Harfleur | A | 1877 | 1877 |
| 921 | Leclerc Jules | Harfleur | A | 1877 | 1877 |
| 922 | Leclerc Jules | Harfleur | A | 1877 | 1877 |
| 923 | Leclerc Jules | Harfleur | A | 1877 | 1877 |
| 924 | Leclerc Jules | Harfleur | A | 1877 | 1877 |
| 925 | Leclerc Jules | Harfleur | A | 1877 | 1877 |
| 926 | Leclerc Jules | Harfleur | A | 1877 | 1877 |
| 927 | Leclerc Jules | Harfleur | A | 1877 | 1877 |



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Varneville-Bretteville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :
 Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

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

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m
 Source : BRGM2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20005621 / septembre 2010

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

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: A | Parcelle: n°95 | | Date: 02/12/1899 |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

CETE 2010 :
 "2001 et 2008 : pas d'indice lié de façon certaine à une carrière souterraine repéré dans la zone."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2010 : "Investigation à envisager : Reconnaissance des indices relevés"

Indice 76721-016 / Détail document d'archives anciennes

| | | | |
|---|---------------------------------|---|--|
| Origine du document | <i>Archives départementales</i> | | |
| | <i>Cote :</i> | 8S21 | |
| | <i>Date du document :</i> | 02/12/1899 | |
| Elements extraits | <i>Type ouvrage :</i> | | |
| | <i>Déclarant :</i> | FISSET (Déclarant) | |
| | <i>Locataire ou fermier :</i> | | |
| | <i>Propriétaire :</i> | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Cadastre de référence :</i> | Napoléonien | |
| | <i>Référence parcellaire :</i> | <i>Section :</i> | A <i>Parcelle :</i> n°95 |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| | <i>Observations :</i> | Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°1708 | |
| Elements de dimensionnement déclarés | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Caractéristiques puits :</i> | <i>Profondeur</i> | <i>/ Diamètre</i> <i>/ Maçonné</i> |
| | <i>Volume exploité :</i> | | |
| | <i>Nombre d'étage(s) :</i> | | |
| | <i>Chambres(s) :</i> | | |
| | <i>Observations :</i> | | |

Indice 76721-016 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|--|
| Origine du document | <i>Auteur :</i> | BRGM | |
| | <i>Référence :</i> | BD cavités | |
| | <i>Date :</i> | | |
| Informations extraites | Référence : HNOAA0014049 - carrière - précision : 300 m | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| Elements de dimensionnement | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| Remarques | | | |

Indice 76721-016 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|--|
| Origine du document | <i>Auteur :</i> | BRGM | |
| | <i>Référence :</i> | BD cavités | |
| | <i>Date :</i> | | |
| Informations extraites | Référence : HNO0014259AA - carrière - précision : 300 m | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| Elements de dimensionnement | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| Remarques | | | |

Commentaire

CETE 2010 :

"11/09/2008

- Les reconnaissances devront être réalisées en priorité au niveau des indices ponctuels localisés dans l'emprise de la parcelle napoléonienne : n°098, 1 44 et

212. Si la relation de l'un des indices avec la carrière souterraine recherchée n'est pas établie, il faudra procéder au décapage partiel (selon projet) ou total de l'emprise de cette parcelle pour localiser le puits d'exploitation de la carrière ou tout désordre associé."

| N° d'ordre | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE ou à l'EXPLOITATION de la carrière. | SECTION cadastr. du cadastre. | DATE DE LA COMMUNICATION | | au service des Mines. |
|------------|------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------|------------------|-----------------------|
| | | | | à la Préfecture. | à la Préfecture. | |
| 1717 | Creusot | Creusot | C | 1861 | 1861 | 17 |
| 1718 | Le Grand | Le Grand | C | 1861 | 1861 | 17 |
| 1719 | Le Grand | Le Grand | C | 1861 | 1861 | 17 |
| 1720 | Delorme Paul | Delorme Paul | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1721 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1722 | Duc, Aristide | Duc, Aristide | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1723 | Duc, Eugène | Duc, Eugène | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1724 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1725 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1726 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1727 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1728 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1729 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1730 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1731 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1732 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1733 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1734 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1735 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1736 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1737 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1738 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1739 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1740 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1741 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1742 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1743 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1744 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1745 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1746 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1747 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1748 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1749 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1750 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1751 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1752 | Duc, Hippolyte | Duc, Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |

| N° d'ordre | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE ou à l'EXPLOITATION de la carrière. | SECTION cadastr. du cadastre. | DATE DE LA COMMUNICATION | | au service des Mines. |
|------------|------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------|------------------|-----------------------|
| | | | | à la Préfecture. | à la Préfecture. | |
| 1681 | Delorme Hippolyte | Delorme Hippolyte | A | 1861 | 1861 | 17 |
| 1682 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1683 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1684 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1685 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1686 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1687 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1688 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1689 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1690 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1691 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1692 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1693 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1694 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1695 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1696 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1697 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1698 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1699 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1700 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1701 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1702 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1703 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1704 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1705 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1706 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1707 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1708 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1709 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1710 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1711 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1712 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1713 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1714 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1715 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |
| 1716 | Diège Hippolyte | Diège Hippolyte | B | 1861 | 1861 | 17 |



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Varneville-Bretteville

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

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : le Petit Varneville
 Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m
 Source : BRGM2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20005621 / septembre 2010

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

Départementales || Réf.: 8S198 | Section: B | Parcelle: n°59 | | Date: 07/02/1914 |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

CETE 2010 :
 "2001 : RAS lors de la reconnaissance ;
 2008 : cf. indice n°079"

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2010 : "Investigation à envisager : Reconnaissance des indices relevés"

Indice 76721-017 / Détail document d'archives anciennes

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|----------------------|
| Origine du document | Archives départementales | | |
| | Cote : | 8S198 | |
| Elements extraits | Date du document : | 07/02/1914 | |
| | Type ouvrage : | | |
| | Déclarant : | MOUSSET Pierre (Déclarant) | |
| | Locataire ou fermier : | | |
| Elements de localisation | Propriétaire : | | |
| | Plan de localisation : | Echelle : | |
| | Lieu-dit : | | |
| | Cadastre de référence : | Napoléonien | |
| | Référence cadastrale : | Section : B | Parcelle : n°59 |
| | Autre information : | | |
| Elements de dimensionnement déclarés | Observations : | Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°5008 | |
| | Plan d'extension : | Echelle : | |
| | Caractéristiques puits : | Profondeur | / Diamètre / Maçonné |
| | Volume exploité : | | |
| | Nombre d'étage(s) : | | |
| | Chambres(s) : | | |
| Observations : | | | |

Indice 76721-017 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|-----------------------------|---|------------|--|
| Origine du document | Auteur : | BRGM | |
| | Référence : | BD cavités | |
| | Date : | | |
| Informations extraites | Référence : HNO0014260AA - carrière - précision : 140 m | | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | Echelle : | |
| | Lieu-dit : | | |
| | Autre information : | | |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension : | Echelle : | |
| Remarques | | | |

Indice 76721-017 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|-----------------------------|---|------------|--|
| Origine du document | Auteur : | BRGM | |
| | Référence : | BD cavités | |
| | Date : | | |
| Informations extraites | Référence : HNOAA0014050 - carrière - précision : 140 m | | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | Echelle : | |
| | Lieu-dit : | | |
| | Autre information : | | |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension : | Echelle : | |
| Remarques | | | |

Commentaire

CETE 2010 :

"11/09/2008

- Les reconnaissances devront être réalisées en priorité au niveau des indices ponctuels localisés dans l'emprise de la parcelle napoléonienne : n°077, 0 78 et

079. Si la relation de l'un des indices avec la carrière souterraine recherchée n'est pas établie, il faudra procéder au décapage partiel (selon projet) ou total de l'emprise de cette parcelle pour localiser le puits d'exploitation de la carrière ou tout désordre associé."

| N° D'ORDRE | NOM ET PRÉNOMS DU DECLARANT. | COMMUNE OU A LIEU D'EXPLORATION de la carrière. | SECTION MINIÈRE | NUMÉROS DU CADASTRE | DATE DE LA COMMUNICATION | |
|---------------|---------------------------------|---|--------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. |
| 4077 | Andrien Joseph | Boze le Haut | E | 68 | 23.1.14 | 26.1.14 |
| 4078 | Bure Auguste | S. Aubin | B | 1997 | 20 | 20 |
| 4079 | Demarchand Joseph | P. Larusse | B | 334 | 20 | 20 |
| 4080 | Clement Ernest | Leberstremie | A | 44 | 26.1.14 | 26.1.14 |
| 4081 | Boulon Ernest | S. Millaud | B | 109 | 26.1.14 | 27.1.14 |
| 4082 | Sepais Gaston | Ancourt | A | 88 | 27.1.14 | 29.1.14 |
| 4083 | Deperne | Calmet-à-Dieffe | B | 4 | 28 | 20 |
| 4084 | Comgeaux Ernest | Gonville | B | 230 | 20 | 20 |
| 4085 | Quinel Jules | St-Laens | C | 200 | 20 | 20 |
| 4086 | devoir Paul | Langueval | A | 66 | 20 | 20 |
| 4087 | Ge'dd H. Louis | S. Desobenois | C | 85 | 28.1.14 | 29.1.14 |
| 4088 | Caillet Eugène | Tourville-la-Chapelle | B | 415 | 28.1.14 | 28.1.14 |
| 4089 | Noël Pierre | S. Macout-la-Belle | D | 45 | 28.1.14 | 28.1.14 |
| 4090 | Aricin Louis | Auffay | B | 175 | 28.1.14 | 29.1.14 |
| 4091 | Hebert Jules | Linot | A | 53 | 30.1.14 | 20 |
| 4092 | Bléquel Auguste | S. Bois-à-Buhy | B | 96 | 20 | 20 |
| 4093 | Marechal Pierre | Ngard | D | 91 | 28.1.14 | 28.1.14 |
| 4094 | deby Pierre | Fleury-Drau | C | 16 | 20 | 20 |
| 4095 | Nickel Michel | Creully-sur-Oise | F | 265 | 20 | 20 |
| 4096 | Adrien Frédéric | Avronville | C | 13 | 20 | 20 |
| 4097 | Yves Auguste | S. Crepin | A | 147 | 5.2.14 | 6.2.14 |
| 4098 | Hebert A. | Auffegard | C | 17 | 20 | 20 |
| 4099 | Houssay Ernest | Fontaine-Bois | B | 44 | 20 | 20 |
| 5000 | Lejeune Eugène | Fontaine-Bois | C | 83 | 20 | 20 |
| 5001 | Devel Charles | Beaufort | A | 58 | 20 | 20 |
| 5002 | Riquier Eliezer | St-Nicolas | C | 67 | 20 | 20 |
| 5003 | Lejeune Jules | St-Nicolas | C | 102 | 20 | 20 |
| 5004 | Lacour Frédéric | Lacour | C | 6 | 20 | 20 |
| 5005 | Aubry Edmond | Belonville | B | 586 | 4.2.14 | 5.2.14 |
| 5006 | Lejeune Louis | S. Millaud | A | 45 | 5.2.14 | 5.2.14 |
| 5007 | Lejeune Louis | Lejeuneville | A | 252 | 7.2.14 | 7.2.14 |
| 5008 | Monneret Pierre | Fontaine-Bois | B | 59 | 20 | 20 |
| 5009 | Lejeune Ernest | Thil-Mannville | A | 22 | 20 | 20 |
| 5010 | Lejeune Paul | Thil-Mannville | B | 177 | 20 | 20 |
| 5011 | Lejeune Paul | Thil-Mannville | A | 40 | 20 | 20 |
| 5012 | Lejeune Louis | Thil-Mannville | B | 20 | 20 | 20 |

| N° D'ORDRE | NOM ET PRÉNOMS DU DECLARANT. | COMMUNE OU A LIEU D'EXPLORATION de la carrière. | SECTION MINIÈRE | NUMÉROS DU CADASTRE | DATE DE LA COMMUNICATION | |
|---------------|---------------------------------|---|--------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. |
| 4061 | Harcourt Alexandre | S. Niverny | A | 246 | 12.1.14 | 13.1.14 |
| 4062 | Mayer Charles | S. Aubin | C | 209 | 20 | 20 |
| 4063 | Pravel Edmond | Fontaine-Bois | A | 67 | 20 | 20 |
| 4064 | Stephan Auguste | Grivaule | F | 13 | 20 | 20 |
| 4065 | Bourgeois Edmond | Gonville | A | 428 | 13.1.14 | 14.1.14 |
| 4066 | deval Fabrice | Langueval | C | 19 | 20 | 20 |
| 4067 | Proust Edmond | Gonville | A | 428 | 20 | 20 |
| 4068 | Vivier Auguste | Auffegard | A | 14 | 20 | 20 |
| 4069 | Gardier Alexandre | S. Niverny | A | 75 | 20 | 20 |
| 4070 | Duval Marcel | S. Pierre-le-Vieux | B | 169 | 16.1.14 | 20 |
| 4071 | Tudé Pierre | Reconnoissement | C | 34 | 15.1.14 | 15.1.14 |
| 4072 | Blanchin Henri | Borhmont | A | 26 | 20 | 20 |
| 4073 | Pance | Thil-Mannville | A | 71 | 20 | 20 |
| 4074 | Lejeune Pierre | Reconnoissement | A | 304 | 16.1.14 | 16.1.14 |
| 4075 | Lejeune Louis | Reconnoissement | E | 77 | 20 | 20 |
| 4076 | Lejeune Louis | Reconnoissement | A | 51 | 20 | 20 |
| 4077 | Lejeune Louis | Reconnoissement | C | 202 | 20 | 20 |
| 4078 | Lejeune Louis | Reconnoissement | D | 405 | 17.1.14 | 18.1.14 |
| 4079 | Lejeune Louis | Reconnoissement | B | 152 | 20 | 20 |
| 4080 | Lejeune Louis | Reconnoissement | A | 21 | 20 | 20 |
| 4081 | Lejeune Louis | Reconnoissement | A | 142 | 19.1.14 | 20.1.14 |
| 4082 | Lejeune Louis | Reconnoissement | E | 296 | 20 | 20 |
| 4083 | Lejeune Louis | Reconnoissement | A | 65 | 20 | 20 |
| 4084 | Lejeune Louis | Reconnoissement | A | 108 | 20 | 20 |
| 4085 | Lejeune Louis | Reconnoissement | A | 588 | 20 | 20 |
| 4086 | Lejeune Louis | Reconnoissement | C | 207 | 20.1.14 | 21.1.14 |
| 4087 | Lejeune Louis | Reconnoissement | C | 584 | 20 | 20 |
| 4088 | Lejeune Louis | Reconnoissement | A | 539 | 20.1.14 | 21.1.14 |
| 4089 | Lejeune Louis | Reconnoissement | A | 82 | 20 | 20 |
| 4090 | Lejeune Louis | Reconnoissement | C | 75 | 20 | 20 |
| 4091 | Lejeune Louis | Reconnoissement | A | 46 | 20 | 20 |
| 4092 | Lejeune Louis | Reconnoissement | A | 81 | 20 | 20 |
| 4093 | Lejeune Louis | Reconnoissement | A | 13 | 21.1.14 | 22.1.14 |
| 4094 | Lejeune Louis | Reconnoissement | A | 42 | 22.1.14 | 23.1.14 |
| 4095 | Lejeune Louis | Reconnoissement | A | 14 | 23.1.14 | 24.1.14 |
| 4096 | Lejeune Louis | Reconnoissement | A | 80 | 20 | 20 |



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Varneville-Bretteville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

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

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m

Source : BRGM2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20005621 / septembre 2010

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

Départementales || Réf.: 8S198 | Section: B | Parcelle: n°69 | | Date: 24/12/1925 |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

CETE 2010 :
 "2001 : pas d'indice lié de façon certaine à une carrière souterraine repéré dans la zone ;
 2008 : cf. indices n° 76721-254 et -255."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2010 : "Investigation à envisager : Reconnaissance des indices relevés"

Indice 76721-018 / Détail document d'archives anciennes

| | | | |
|---|---------------------------------|---|------------------------------------|
| Origine du document | <i>Archives départementales</i> | | |
| | <i>Cote :</i> | 8S198 | |
| | <i>Date du document :</i> | 24/12/1925 | |
| | <i>Type ouvrage :</i> | | |
| Elements extraits | <i>Déclarant :</i> | BLARD Jules (Déclarant) | |
| | <i>Locataire ou fermier :</i> | | |
| | <i>Propriétaire :</i> | | |
| | <i>Plan de localisation :</i> | | <i>Echelle :</i> |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| Elements de localisation | <i>Cadastre de référence :</i> | Napoléonien | |
| | <i>Référence cadastrale :</i> | Section : B | Parcelle : n°69 |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| | <i>Observations :</i> | Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°5790 | |
| | <i>Plan d'extension :</i> | | <i>Echelle :</i> |
| | <i>Caractéristiques puits :</i> | <i>Profondeur</i> | <i>/ Diamètre</i> / <i>Maçonné</i> |
| | <i>Volume exploité :</i> | | |
| Elements de dimensionnement déclarés | <i>Nombre d'étage(s) :</i> | | |
| | <i>Chambres(s) :</i> | | |
| | <i>Observations :</i> | | |

Indice 76721-018 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|------------------|
| Origine du document | <i>Auteur :</i> | BRGM | |
| | <i>Référence :</i> | BD cavités | |
| | <i>Date :</i> | | |
| Informations extraites | Référence : HNOAA0014051 - carrière - précision : 400 m | | |
| | <i>Plan de localisation :</i> | | <i>Echelle :</i> |
| Elements de localisation | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| | <i>Plan d'extension :</i> | | <i>Echelle :</i> |
| Elements de dimensionnement | | | |
| Remarques | | | |

Indice 76721-018 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|------------------|
| Origine du document | <i>Auteur :</i> | BRGM | |
| | <i>Référence :</i> | BD cavités | |
| | <i>Date :</i> | | |
| Informations extraites | Référence : HNO0014262AA - carrière - précision : 400 m | | |
| | <i>Plan de localisation :</i> | | <i>Echelle :</i> |
| Elements de localisation | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| | <i>Plan d'extension :</i> | | <i>Echelle :</i> |
| Elements de dimensionnement | | | |
| Remarques | | | |

Commentaire

CETE 2010 :

"11/09/2008

- L'emprise de la parcelle napoléonienne B69 est aussi concernée par les indices parcellaires n°76721- 018, -023, -024 et potentiellement par l'indice n°- 003.

- Les reconnaissances devront être réalisées en priorité au niveau des indices ponctuels localisés dans l'emprise de cette parcelle napoléonienne : n°120 , 121, 122, 123, 210, 254 et 255. Si la relation de l'un des indices avec la carrière souterraine recherchée n'est pas établie, il faudra procéder au décapage partiel (selon projet) ou total de l'emprise de la parcelle napoléonienne pour localiser le puits d'exploitation de la carrière ou tout désordre associé.

L'emprise de cette parcelle affecte aussi le territoire des communes de LA HOUSSAYE-BERANGER et de FRESNAY-LE-LONG."

| N° d'ordre | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE ou A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière. | SECTION cadastr. | NUMÉROS DU CADASTRE. | DATE DE LA COMMUNICATION | |
|------------|------------------------------|--|------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|
| | | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. |
| 5744 | Bellel Albert | Stamps | F | 28 | 7-1-28 | 7-1-28 |
| 5745 | Denis Ernest | Stamps | C | 119 | d. | d. |
| 5746 | Adam Emile | Lammerville | A | 49 | 9-5 | 9-5 |
| 5747 | Chat | Murice | C | 11 | 5 | 5 |
| 5748 | Duvrier Louis | Ekerelle | C | 27 | 5 | 5 |
| 5749 | Colleman Jules | Fumelle | B | 93 | 5 | 5 |
| 580 | Leconte Adèle | Canohan | B | 333 322 | 5 | 5 |
| 581 | Ernst Eugène | Frischemont | B | 97 | 5 | 191-28 |
| 582 | Genonix Fines | Bestard. | B | 22 | 26-5 | 26-5 |
| 583 | Vain Eugène | Vieux Manoir | | | | 21-5 191-28 |
| 584 | Alexandre | Curville la Juvère | A | 153 | d. | d. |
| 585 | Carrel Jové | Raffetot | A | 226 | d. | d. |
| 586 | Corrien Eugène | Ambument | C | 59 | 29-5 | 29-5 |
| 587 | Tecamp Albert | Curville la Juvère | C | 7 | 30-5 | 1-28 |
| 588 | Fonentin Adèle | Bellegroulle | A | 102 | 5 | 5 |
| 589 | Thouin | Bourg-Mon | C | 99 | 5 | 5 |
| 5810 | Lefebvre Louis | Chal. Marnand | B | 69 | 5 | 5 |
| 5811 | Debatte Albert | Toutain | B | 44 | 4-5 | 4-5 |
| 5812 | Boisguy André | Toutain | A | 70 | 4-5 | 4-5 |

| N° d'ordre | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE ou A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière. | SECTION cadastr. | NUMÉROS DU CADASTRE. | DATE DE LA COMMUNICATION | |
|------------|------------------------------|--|------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|
| | | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. |
| 5742 | Verde Vincent | Orville-Buquaine | A | 33 | 7-10-24 | 4-10-24 |
| 5743 | Blanchard | Mulot Lammerville | B | 112-12 | 8-2-23 | 8-10-23 |
| 5744 | Schwarz Leon | Murville-sur-Vie | B | 9 | 5 | 5 |
| 5745 | Patel Oucé | Saint Christ le Vassil | C | 142 | 11-12-1927 | 11-12-1927 |
| 5746 | Moliner Auguste | Stamps | | | | |
| 5747 | Langue Joseph | Enguennare | | | | |
| 5748 | du Aubin (ph) | Subot | B | 206 | 14-10-25 | 14-10-25 |
| 5749 | Gout Raymond | Comville la Joyelle | A | 482 | 15-12-23 | 15-12-25 |
| 5750 | Belin Charles | Saint-Maurice | B | 5 | 15-10-23 | 15-10-23 |
| 5751 | Burol Albert | Senneville-Lammerville | B | 538 | 18-12-23 | 18-10-24 |
| 5752 | Langue Joseph | Enguennare | A | 321 | 13-10-23 | 23-10-23 |
| 5753 | Blac Joseph | Saint-Maurice | C | 18 | 5 | 5 |
| 5754 | Blon Eugène | Comville | B | 2 | 24-10-23 | 24-10-23 |
| 5755 | Delamar Auguste | Bois-Buquaine | A | 107 | 5 | 5 |
| 5756 | Blon Jules | Senneville-Pretenille | B | 69 | 5 | 5 |
| 5757 | Mazurier Auguste | Stamps | F | 111 | 5 | 5 |
| 5758 | Blon Jules et Oucé | Comville | B | 25 | 21-12-23 | 21-12-23 |
| 5759 | Maudelaine Auguste | Senneville | E | 101 | 2-10-23 | 2-10-23 |



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Varneville-Bretteville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m

Source : BRGM2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20005621 / septembre 2010

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

Départementales || Réf.: 85198 | Section: B | Parcelle: n°79b, transformée en n°69bis | | Date: 05/12/1912 |

Départementales || |

Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |

Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

CETE 2010 :

"2001 : pas d'indice lié de façon certaine à une carrière souterraine repéré dans la zone ;

2008 : Non observé."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2010 : "Investigation à envisager : Reconnaissance des indices relevés"

Indice 76721-019 / Détail document d'archives anciennes

| | | | |
|---|---------------------------------|--|----------------------|
| Origine du document | Archives départementales | | |
| | Cote : | | |
| | Date du document : | | |
| | Type ouvrage : | | |
| Elements extraits | Déclarant : | | |
| | Locataire ou fermier : | | |
| | Propriétaire : | | |
| | Plan de localisation : | Echelle : | |
| | Lieu-dit : | | |
| Elements de localisation | Cadaastre de référence : | | |
| | Référence parcellaire : | Section : | Parcelle : |
| | Autre information : | | |
| | Observations : | Recherche dans les matrices cadastrales | |
| | Plan d'extension : | Echelle : | |
| | Caractéristiques puits : | Profondeur | / Diamètre / Maçonné |
| Elements de dimensionnement déclarés | Volume exploité : | | |
| | Nombre d'étage(s) : | | |
| | Chambres(s) : | | |
| | Observations : | | |

Indice 76721-019 / Détail document d'archives anciennes

| | | | |
|---|---|---|------------------------------------|
| Origine du document | Archives départementales | | |
| | Cote : | 8S198 | |
| | Date du document : | 05/12/1912 | |
| | Type ouvrage : | | |
| Elements extraits | Déclarant : DELAMARE Jules (Déclarant) | | |
| | Locataire ou fermier : | | |
| | Propriétaire : | | |
| | Plan de localisation : | Echelle : | |
| | Lieu-dit : | | |
| Elements de localisation | Cadaastre de référence : Napoléonien | | |
| | Référence parcellaire : | Section : B | Parcelle : n°79b, transform |
| | Autre information : | | |
| | Observations : | Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°3646 | |
| | Plan d'extension : | Echelle : | |
| | Caractéristiques puits : | Profondeur | / Diamètre / Maçonné |
| Elements de dimensionnement déclarés | Volume exploité : | | |
| | Nombre d'étage(s) : | | |
| | Chambres(s) : | | |
| | Observations : | | |

Indice 76721-019 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|-----------------------------|---|------------|-----------|
| Origine du document | Auteur : | BRGM | |
| | Référence : | BD cavités | |
| | Date : | | |
| Informations extraites | Référence : HNOAA0014052 - carrière - précision : 400 m | | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | | Echelle : |
| | Lieu-dit : | | |
| | Autre information : | | |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension : | | Echelle : |
| Remarques | | | |

Indice 76721-019 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|-----------------------------|---|------------|-----------|
| Origine du document | Auteur : | BRGM | |
| | Référence : | BD cavités | |
| | Date : | | |
| Informations extraites | Référence : HNO0014264AA - carrière - précision : 400 m | | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | | Echelle : |
| | Lieu-dit : | | |
| | Autre information : | | |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension : | | Echelle : |
| Remarques | | | |

Commentaire

CETE 2010 :

"11/09/2008

- Après étude du plan napoléonien, il s'avère qu'il n'existe pas de parcelle n° 79b dans la section B mais qu'il existe une parcelle référencée B69bis, contiguë

aux parcelles B78 et B69, et dont l'inscription de la référence sur le cadastre ne semble pas contemporaine de l'ensemble du document.

Nous en avons déduit

qu'il s'agissait de la même parcelle : anciennement numérotée 79 et transformée en 69bis.

- La réalisation d'un décapage spécifique de la terre végétale sur l'emprise partielle (selon le projet) ou totale de l'emprise de la parcelle napoléonienne

considérée permettra de localiser le puits d'accès à la carrière ou tout désordre associé.

+ Les documents ou extraits de documents mentionnés dans les "Sources" sont joints à la fiche"



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Varneville-Bretteville

Systeme : -
Orig. report carto :
x :
y :
Précision :
Type de Report : Parcelle

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : la Ville aux Geais
 Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m
 Source : BRGM2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20005621 / septembre 2010

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

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: B | Parcelle: n°102 | | Date: 15/04/1909 |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

CETE 2010 :
 "2001 et 2008 : RAS lors de la reconnaissance"

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2010 : "Investigation à envisager : Reconnaissance des indices relevés"

Indice 76721-020 / Détail document d'archives anciennes

| | | | |
|---|---------------------------------|---|---|
| Origine du document | <i>Archives départementales</i> | | |
| | <i>Cote :</i> | 8S21 | |
| | <i>Date du document :</i> | 15/04/1909 | |
| Elements extraits | <i>Type ouvrage :</i> | | |
| | <i>Déclarant :</i> | AVENEL Albert (Déclarant) | |
| | <i>Locataire ou fermier :</i> | | |
| | <i>Propriétaire :</i> | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Cadastre de référence :</i> | Napoléonien | |
| | <i>Référence parcellaire :</i> | <i>Section :</i> | B <i>Parcelle :</i> n°102 |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| | <i>Observations :</i> | Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°2604 | |
| Elements de dimensionnement déclarés | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Caractéristiques puits :</i> | <i>Profondeur</i> | <i>/ Diamètre</i> <i>/ Maçonné</i> |
| | <i>Volume exploité :</i> | | |
| | <i>Nombre d'étage(s) :</i> | | |
| | <i>Chambres(s) :</i> | | |
| | <i>Observations :</i> | | |

Indice 76721-020 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|--|
| Origine du document | <i>Auteur :</i> | BRGM | |
| | <i>Référence :</i> | BD cavités | |
| | <i>Date :</i> | | |
| Informations extraites | Référence : HNOAA0014053 - carrière - précision : 200 m | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| Elements de dimensionnement | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| Remarques | | | |

Indice 76721-020 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|--|
| Origine du document | <i>Auteur :</i> | BRGM | |
| | <i>Référence :</i> | BD cavités | |
| | <i>Date :</i> | | |
| Informations extraites | Référence : HNO0014266AA - carrière - précision : 200 m | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| Elements de dimensionnement | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| Remarques | | | |

Commentaire

CETE 2010 :

"11/09/2008

- Les reconnaissances devront être réalisées en priorité au niveau des indices ponctuels localisés dans ou à proximité immédiate de l'emprise de la parcelle

napoléonienne : n°082 et 115. Si la relation de l'un des indices avec la carrière souterraine recherchée n'est pas établie, il faudra procéder au décapage

partiel (selon projet) ou total de l'emprise de cette parcelle pour localiser le puits d'exploitation de la carrière ou tout désordre associé."

| N° D'ORDRE. | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE OU À LIEU D'EXPLOITATION de la carrière. | SECTION NUMÉROS établissements de carrière. | DATE DE LA COMMUNICATION | |
|----------------|--------------------------------------|--|---|--|--------------------------|
| | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. |
| 2596 | Gauthier René | St-Omer le Mouge | B | 27 mars | 27 mars |
| 2597 | Roquinguy Joseph | Argennes | B | 30 Mars 09 | 30 Mars 09 |
| 2598 | de Sancy | Secquel | A | 31 Mars 09 | 31 Mars 09 |
| 2599 | Calvet Ferdinand | Bretteville Mézière | A | 15 Mars 09 25 Mars 09 2 Avril 1909 | 2 Avril 1909 |
| 2600 | Picardet Auguste | Beaumont la Mallette | A | 9 avril 09 | 6 avril 09 |
| 2601 | Faivre César | Longueue | B | 10 avril | 10 avril |
| 2602 | Machire Eugène | Vente St-Benoit | A | d° | d° |
| 2603 | Descaux Dominique | Wargny | B | 11 avril | 11 avril |
| 2604 | Armel Albert | Barville - Bretonville | D | 15 avril | 15 avril |
| 2605 | Cypelle Robert fil | Quenelle | A | d° | d° |
| 2606 | Sauvent Charles | St-Aubin-lez-Louvain | A | 19 avril | 19 avril |
| 2607 | Caron Auguste | Argennes | C | 22 avril | 22 avril |
| 2608 | Goussier Bernard | Hamerville | A | d° | d° |
| 2609 | Leclercq Louis 1 ^{er} Decan | Leclercq | D | 27 avril | 27 avril |
| 2610 | Leclercq Gustave | St-Martin-en-Basse | B | d° | d° |
| 2611 | Dequandot Paul | Belleville | - | d° | d° |
| 2612 | Verrier Jean | St-Léger de Soudelle | A | 3 mai | 3 mai |
| 2613 | Descaux Dominique | Chamigny | A | 27-28 | d° |

| N° D'ORDRE. | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE OU À LIEU D'EXPLOITATION de la carrière. | SECTION NUMÉROS établissements de carrière. | DATE DE LA COMMUNICATION | |
|----------------|---------------------------------|--|---|------------------------------------|--------------------------|
| | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. |
| 2578 | Quenelle Arthur | Beaumont la Mallette | C | 19 mars | 19 mars |
| 2579 | Quenelle Jules | St-Gervais | A | d° | d° |
| 2580 | Quenelle Eugène | Beaumont la Mallette | - | 16 mars | 16 mars |
| 2581 | Quenelle Gustave | Beaumont la Mallette | A | d° | d° |
| 2582 | Quenelle Maurice | Quenelle | A | d° | d° |
| 2583 | Quenelle Gustave | Argennes | A | d° | d° |
| 2584 | Quenelle Joseph | Beaumont la Mallette | A | d° | d° |
| 2585 | Quenelle Jules | Quenelle | A | d° | d° |
| 2586 | Quenelle Ernest | d° | A | 20-204 | d° |
| 2587 | de Bellefleur Henri | Ecote | C | 1922, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928 | d° |
| 2588 | Leclercq Albert | Chamigny St-Martin-lez-Louvain | B | 14 mars | 14 mars |
| 2589 | Quenelle Ernest | Hamerville | C | 19 mars | 19 mars |
| 2590 | Quenelle Fernand | Beaumont la Mallette | A | 20 mars | 20 mars |
| 2591 | Quenelle Albert | Quenelle | C | d° | d° |
| 2592 | Quenelle Michel | Quenelle | A | d° | d° |
| 2593 | Quenelle Henri | St-Martin-lez-Louvain | A | 24 mars | 24 mars |
| 2594 | Quenelle Fernand | Beaumont la Mallette | - | 25 mars | 25 mars |
| 2595 | Quenelle Ernest | Le Clapier | D | 26 mars | 26 mars |



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Varneville-Bretteville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 559 061

y : 9 161 974

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m

Source : BRGM2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20005621 / septembre 2010

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

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: B | Parcelle: n°166 | | Date: 29/11/1904 |
 Récentes || Auteur: CETE | Réf.: Etude CETE - Affaire n°2001-6328 | | Date: 01/09/2002 |
 Récentes || Auteur: FONDOUEST | Réf.: Etude FONDOUEST n°06/12695 | | Date: 03/10/2006 |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |
 Récentes || Auteur: ETS | | Date: 01/02/2001 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

CETE 2010 :
 "2001 : RAS lors de la reconnaissance ;
 2008 : Non observé."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2010 : "Investigation à envisager : Sondages destructifs au tricône"
Explor-e 2024 : Périmètre de sécurité de 8m à la suite de l'étude de Fondouest.

Indice 76721-021 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|-----------------------------|------------------------|----------------------------|--|
| Origine du document | Auteur : | FONDOUEST | |
| | Référence : | Etude FONDOUEST n°06/12695 | |
| | Date : | 03/10/2006 | |
| Informations extraites | | | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | Echelle : | |
| | Lieu-dit : | | |
| | Autre information : | | |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension : | Echelle : | |
| Remarques | | | |

Indice 76721-021 / Détail document d'archives anciennes

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|----------------------|
| Origine du document | Archives départementales | | |
| | Cote : | 8S21 | |
| Elements extraits | Date du document : | 29/11/1904 | |
| | Type ouvrage : | | |
| | Déclarant : | PAVE Paul (Déclarant) | |
| | Locataire ou fermier : | | |
| | Propriétaire : | | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | Echelle : | |
| | Lieu-dit : | | |
| | Cadastre de référence : | Napoléonien | |
| | Référence parcellaire : | Section : B | Parcelle : n°166 |
| | Autre information : | | |
| Elements de dimensionnement déclarés | Observations : | Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°4317 | |
| | Plan d'extension : | Echelle : | |
| | Caractéristiques puits : | Profondeur | / Diamètre / Maçonné |
| | Volume exploité : | | |
| | Nombre d'étage(s) : | | |
| | Chambres(s) : | | |
| | Observations : | | |

Indice 76721-021 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|-----------------------------|---|------------|--|
| Origine du document | Auteur : | BRGM | |
| | Référence : | BD cavités | |
| | Date : | | |
| Informations extraites | Référence : HNOAA0014054 - carrière - précision : 5 m | | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | Echelle : | |
| | Lieu-dit : | | |
| | Autre information : | | |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension : | Echelle : | |
| Remarques | | | |

Indice 76721-021 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|-----------|
| Origine du document | Auteur : | BRGM | |
| | Référence : | BD cavités | |
| | Date : | | |
| Informations extraites | Référence : HNO0014268AA - carrière - précision : 5 m | | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | | Echelle : |
| | Lieu-dit : | | |
| | Autre information : | | |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension : | | Echelle : |
| Remarques | | | |

Indice 76721-021 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|-----------|
| Origine du document | Auteur : | BRGM | |
| | Référence : | BD cavités | |
| | Date : | | |
| Informations extraites | Référence : HNO0014450AA - carrière - précision : 5 m | | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | | Echelle : |
| | Lieu-dit : | | |
| | Autre information : | | |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension : | | Echelle : |
| Remarques | | | |

Indice 76721-021 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|---|-------------------|-----------|
| Origine du document | Auteur : | ETS | |
| | Référence : | | |
| | Date : | 01/02/2001 | |
| Informations extraites | Curage d'un puits. Arrêté à 12m suite à l'humidité du sol. Confirmation cependant qu'il s'agit bien d'un ancien puits de marnière. | | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | | Echelle : |
| | Lieu-dit : | | |
| | Autre information : | | |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension : | | Echelle : |
| Remarques | | | |

Indice 76721-021 / Détail document d'archives récentes

| | | |
|-----------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Origine du document | Auteur : | CETE |
| | Référence : | Etude CETE - Affaire n°2001-6328 |
| | Date : | 01/09/2002 |
| Informations extraites | ZAC des Vikings | |
| Elements de localisation | Plan de localisation : | Echelle : |
| | Lieu-dit : | |
| | Autre information : | |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension : | Echelle : |
| Remarques | | |

Commentaire

CETE 2010 :

"- Travaux A151, RN27 et ZAC des Vikings : décapage de l'emprise de la parcelle napoléonienne B166 => une zone de remblai ;
- Sondage pelle puis curage jusqu'à 12m de profondeur => puits (engorgement des terrains donc pas de tenue des parois) ;
- Sondages destructifs en périphérie et au centre du puits remblayé => galeries de 2m de hauteur, plancher à 21m50, remblayées ou non ;
- Auscultation vidéo réalisée sur 4 forages tubés, les autres tubes ayant été endommagés.
=> délimitation de l'extension des galeries saines dans la partie sud-ouest de la carrière et des galeries remblayées par des éboulis dans la partie nord.

Les parties saines ont été comblées par du coulis mais il persiste un risque de tassement des matériaux non négligeable au droit des zones éboulées.

Préconisations FONDOUEST (voir annexe) : instauration d'un périmètre de sécurité de 8m en périphérie des reconnaissances.

30/09/2010

+ Les documents ou extraits de documents mentionnés dans les "Sources" sont joints à la fiche."

| N° d'ordre. | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE ou à l'adresse de la carrière. | SECTION NUMÉROS établissements | DATE DE LA COMMUNICATION | |
|----------------|--|--|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. |
| 4274 | M ^{lle} Mathieu Eugénie | Boivreille | C | 14 9 ^h 194 | 14 9 ^h 194 |
| 4278 | M ^{lle} Hauchecorne | Grachy | E | 15 2 ^o | 16 2 ^o |
| 4279 | M ^{lle} Marguerite-Jules | St-Jacques-Haut | E | 15 2 ^o | 16 2 ^o |
| 4280 | M ^{lle} Alexandrine-Henri | Saint-Crespin | A | 15 2 ^o | 16 2 ^o |
| 4281 | M ^{lle} Camille-Elfred | Prélaumont | | 15 2 ^o | 16 2 ^o |
| 4282 | M ^{lle} Capron, Louis | Champagnelle | B | 15 2 ^o | 16 2 ^o |
| 4283 | M ^{lle} Berthe-Marie-Jean | Saint-Jacques | C | 15 2 ^o | 16 2 ^o |
| 4284 | M ^{lle} Albertine-Eugénie | Amancourt-Saint-Remond | A | 15 2 ^o | 16 2 ^o |
| 4285 | M ^{lle} Frency-Gorgis | Echallin | B | 16-48 | 17 2 ^o |
| 4286 | M ^{lle} Richard-René | Beuvrille | A | 17 2 ^o | 17 2 ^o |
| 4287 | M ^{lle} Gerdy-Moise | Chausoy | A | 17 2 ^o | 17 2 ^o |
| 4288 | M ^{lle} David-Auguste | Gravelle | A | 17 2 ^o | 17 2 ^o |
| 4289 | M ^{lle} Raymond-Pierre | Montcaul-en-Caux | A | 18 2 ^o | 18 2 ^o |
| 4290 | M ^{lle} V ^{ie} Aurélie | Créchy | | 18 2 ^o | 18 2 ^o |
| 4291 | M ^{lle} Renée-Elisabeth | Chantilly | C | 18 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4292 | M ^{lle} Ernest-César | Harville-Montville | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4293 | M ^{lle} Germaine-Émile | Yvetot | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4294 | M ^{lle} Léon-Léon | St-Martin-de-Sablott | F | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4295 | M ^{lle} Caron-Louis | Grigny-Sur | A | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4296 | M ^{lle} Laflotte-J | St-Jacques-Haut | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4297 | M ^{lle} Lévy-Moise | St-Martin | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4298 | M ^{lle} Bouvier-Jeanne | St-Jacques-Haut | A | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4299 | M ^{lle} Juliette-Germaine | Requilly | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4300 | M ^{lle} Fournier | Trucassonville | C | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4301 | M ^{lle} V ^{ie} Yvonne | St-Jacques-Haut | E | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4302 | M ^{lle} Auguste-Louis | Requilly | A | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4303 | M ^{lle} Scherer, Paul | Requilly | A | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4304 | M ^{lle} Léon-Léon | Requilly | C | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4305 | M ^{lle} Germaine-Émile | Requilly | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4306 | M ^{lle} Hellicr | Requilly | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4307 | M ^{lle} Durval-Gabriel | Requilly | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4308 | M ^{lle} Roger-Léon | Requilly | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4309 | M ^{lle} Guy-Gabriel | Requilly | C | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4310 | M ^{lle} Henri-Gorgis | Requilly | A | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4311 | M ^{lle} Michèle-Renée | Requilly | A | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4312 | M ^{lle} Germaine-Jeanne | Requilly | C | 19 2 ^o | 19 2 ^o |

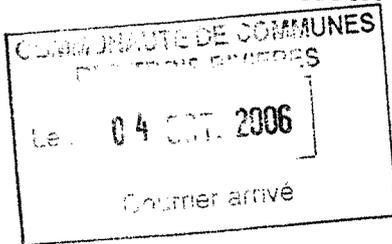
| N° d'ordre. | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE ou à l'adresse de la carrière. | SECTION NUMÉROS établissements | DATE DE LA COMMUNICATION | |
|----------------|--|--|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. |
| 4313 | M ^{lle} Lemoine-Victorin | Requilly | C | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4314 | M ^{lle} Dubourg-Jeanne | Requilly | A | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4315 | M ^{lle} Lelièvre-Jeanne | Requilly | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4316 | M ^{lle} Léon-Léon | Requilly | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4317 | M ^{lle} Paul | Requilly | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4318 | M ^{lle} Robic | Requilly | A | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4319 | M ^{lle} M ^{lle} M ^{lle} | Requilly | F | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4320 | M ^{lle} M ^{lle} | Requilly | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4321 | M ^{lle} M ^{lle} | Requilly | A | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4322 | M ^{lle} de-Clancy | Requilly | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4323 | M ^{lle} Lelièvre-Gorgis | Requilly | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4324 | M ^{lle} M ^{lle} | Requilly | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4325 | M ^{lle} Lelièvre-Cathérine | Requilly | A | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4326 | M ^{lle} Lelièvre-Louis | Requilly | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4327 | M ^{lle} Lelièvre-Louis | Requilly | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4328 | M ^{lle} Lelièvre-Louis | Requilly | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4329 | M ^{lle} Lelièvre-Louis | Requilly | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4330 | M ^{lle} Lelièvre-Louis | Requilly | A | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4331 | M ^{lle} Lelièvre-Louis | Requilly | A | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4332 | M ^{lle} Lelièvre-Louis | Requilly | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4333 | M ^{lle} Lelièvre-Louis | Requilly | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4334 | M ^{lle} Lelièvre-Louis | Requilly | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4335 | M ^{lle} Lelièvre-Louis | Requilly | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4336 | M ^{lle} Lelièvre-Louis | Requilly | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4337 | M ^{lle} Lelièvre-Louis | Requilly | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4338 | M ^{lle} Lelièvre-Louis | Requilly | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4339 | M ^{lle} Lelièvre-Louis | Requilly | A | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4340 | M ^{lle} Lelièvre-Louis | Requilly | D | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4341 | M ^{lle} Lelièvre-Louis | Requilly | A | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4342 | M ^{lle} Lelièvre-Louis | Requilly | D | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4343 | M ^{lle} Lelièvre-Louis | Requilly | D | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4344 | M ^{lle} Lelièvre-Louis | Requilly | A | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4345 | M ^{lle} Lelièvre-Louis | Requilly | A | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4346 | M ^{lle} Lelièvre-Louis | Requilly | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4347 | M ^{lle} Lelièvre-Louis | Requilly | B | 19 2 ^o | 19 2 ^o |
| 4348 | M ^{lle} Lelièvre-Louis | Requilly | A | 19 2 ^o | 19 2 ^o |

Géotechnique
Hydrogéologie
Environnement



Diagnostic d'une marnière comblée

Indice de cavité souterraine n°2 / 76721-21



Parc d'Activités Économiques
"Les Vikings"

VARNEVILLE-BRETTEVILLE (Seine-Maritime)

RAPPORT D'ETUDE GEOTECHNIQUE (Mission G51)

| N° D'AFFAIRE | DATE | RÉDACTEUR | VÉRIFICATEUR | INDICE | MODIFICATION |
|--------------|----------|------------|--------------|--------|--------------|
| 06/12695 | 03/10/06 | S. PAUCHET | C. LAHAYE | A | |
| | | | | | |



SOMMAIRE DE L'ETUDE

I - BUT DE L'ETUDE

II - DOCUMENTS EN NOTRE POSSESSION AU MOMENT DE L'ETUDE

III - EXAMEN DES DOCUMENTS

IV - RECOMMANDATIONS

DOCUMENTS ANNEXES

- Plan de la marnière (document CETE - 1 page)
- Plan de situation (document CETE - 1 page)
- Classification des missions géotechniques types - Version du 05/06/00 (2 pages)
- Conditions générales des missions géotechniques - Version du 27/06/00 (1 page)
- Conditions générales d'intervention - Version du 19/11/98 (1 page)



I - BUT DE L'ETUDE

Suite à la mise en évidence de plusieurs indices de présomption de marnières sur le Parc d'Activités Économiques "Les Vikings" aménagé sur les Communes de VARNEVILLE-BRETTEVILLE et BEAUTOT, nous avons procédé, à la demande et pour le compte de la Communauté de Communes des Trois Rivières, à l'examen des résultats des différentes études précédemment menées sur l'indice n° 2 afin de définir les grands principes de fondation à destination des futurs acquéreurs.

Cette intervention s'inscrit dans le cadre d'une mission G51 de la norme AFNOR NF P 94-500.

II - DOCUMENTS EN NOTRE POSSESSION AU MOMENT DE L'ETUDE

Les documents suivants nous ont été transmis pour la réalisation de l'étude :

- Rapport CETE (rapport définitif), affaire n° 6328 en date du 22/08/02,
- fiche d'identification de l'indice,
- plan de positionnement de l'indice.

III – EXAMEN DES DOCUMENTS

L'indice n° 2 est issu de l'examen des Archives Départementales effectué par le CETE dans le cadre du recensement des cavités souterraines sur la commune de Varneville.

La découverte de deux déclarations d'ouverture de carrières souterraines de type marnière sans plan de positionnement a nécessité le décapage de la partie de la parcelle n° 16 concernée par les travaux d'aménagement et correspondant aux parcelles anciennes (B164 et B166) du cadastre napoléonien sur lesquelles les ouvertures de carrière étaient déclarées.

Lors de ce décapage mené sur une surface de 18 000 m² une zone remblayée de 4 m de diamètre était mise en évidence. Les investigations alors menées par le CETE ont été les suivantes :

- Creusement d'un puits par l'entreprise ETS positionné dans l'axe de l'anomalie, arrêté prématurément à 12 m de profondeur en raison de l'éboulement des parois (l'ancien puits s'était déjà anciennement effondré).
- Réalisation de trois campagnes de sondages destructifs couplées pour les deux dernières d'une inspection par caméra vidéo après tubage des sondages ayant recoupé un vide franc. La deuxième intervention caméra était destinée à reconnaître des zones restées aveugles lors du premier passage.



Ces différentes interventions ont permis de délimiter avec une bonne précision l'extension visible de la manière, dont le plan schématique, établi par le CETE, est joint en annexe (la précision des limites de celle-ci est de l'ordre de 1,0 m).

Il apparaît que la manière est assez saine dans sa partie Sud-Ouest et le vide se situe entre 18,5 m et 20,80 m de profondeur, soit une hauteur de l'ordre de 2,30 m.

Par contre, des éboulis ont été mis en évidence, au Nord, issus vraisemblablement de l'effondrement des terres de l'ancien puits comblé, et au Sud-Est, correspondant à l'effondrement du toit de la carrière (fontis).

Le volume est alors estimé à 150 m³.

Le comblement effectué sous la responsabilité du CETE à partir des forages équipés d'un PVC a nécessité un volume de 152 m³ de coulis pour obtenir la saturation complète.

IV – RECOMMANDATIONS

Les investigations précédemment menées par le CETE ont permis de délimiter l'emprise de la manière correspondant à l'indice n° 2. Celle-ci, d'un volume de vide résiduel de 152 m³ a été comblée sous la responsabilité du CETE.

Compte tenu de la présence de plusieurs éboulis au Nord et à l'Est, surmontés au Nord d'une zone remaniée jusqu'en surface de diamètre important (3-4 m) correspondant à l'ancien puits comblé, l'emprise de la manière ne peut être considérée constructible en l'état, un tassement des terres en surface étant inévitable.

En conséquence, l'emprise des zones éboulées en souterrain avec un périmètre de sécurité de 8 m en périphérie restera inconstructible en l'état et ne pourra recevoir de passage de réseau d'eau. Cette emprise restera réservée à des aménagements paysagers après mise en place, sous la terre végétale, d'une géogrille.

Toutefois, dans le cas où l'on souhaite construire sur l'emprise de la zone remaniée, il devra être envisagé soit un traitement de la zone par injection de coulis en pression, permettant ainsi des solutions de fondations superficielles renforcées, soit la réalisation de fondations spéciales dimensionnées en conséquence, descendues au-delà de 21 m de profondeur et reprenant les charges de structure et de la dalle basse.

Une voirie est également envisageable sous réserve de préconisations de substitution et de renforcement, mais sachant que la formation d'un flash sera inévitable dans le cas où aucun traitement n'est effectué en profondeur.



Ces préconisations devront être définies et précisées dans le cadre des missions G0 + G12 phases 1 et 2 puis G2 de la norme AFNOR et adaptées de manière spécifique au projet, ce dernier devant faire l'objet parallèlement d'adaptation des structures et dallages.

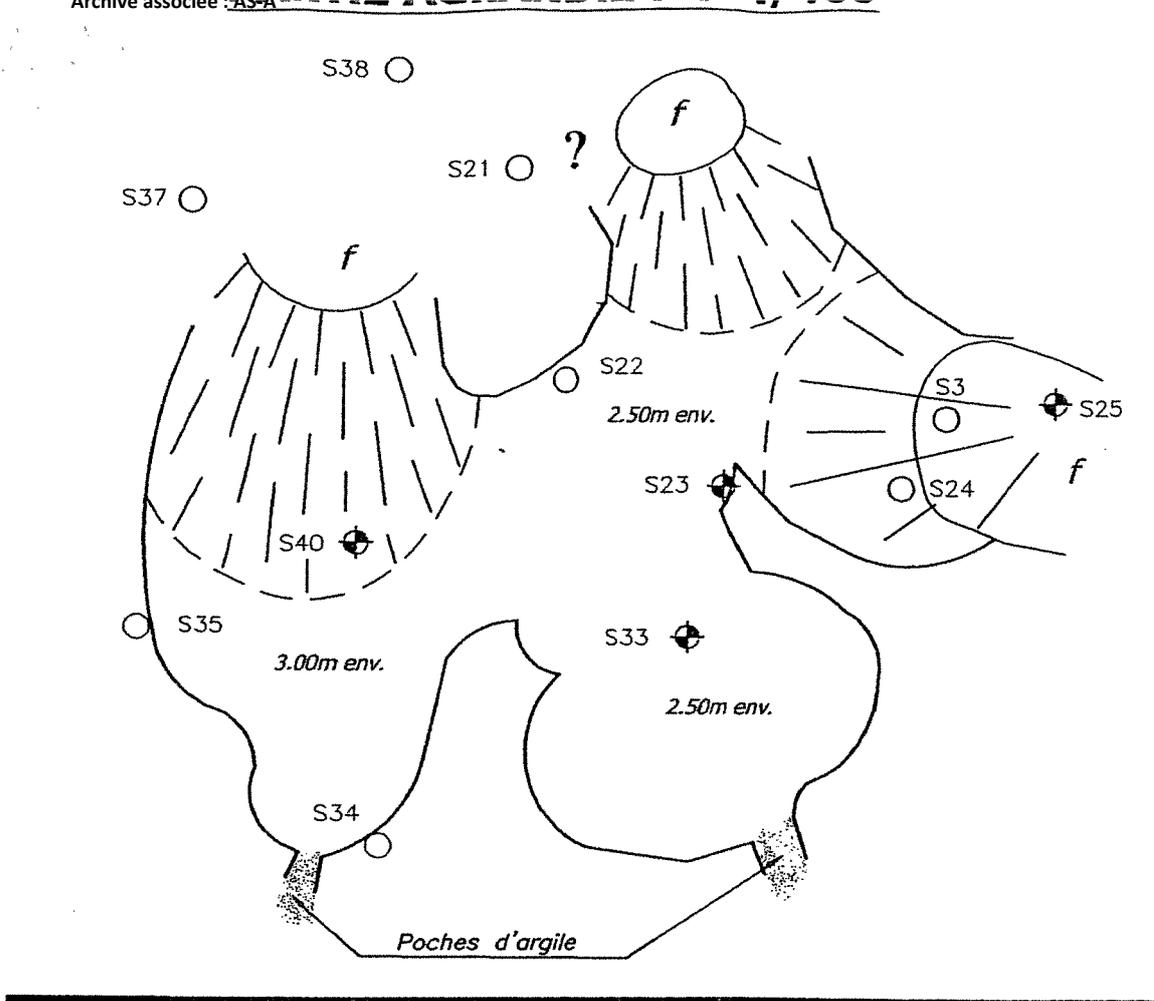
Nous restons à la disposition du Maître d'Ouvrage et de son Maître d'Oeuvre pour leur fournir tout renseignement complémentaire.

Rapport rédigé par :

S. PAUCHET

Vérifié par :

C. LAHAYE



**EXTRAIT DE LA LEGENDE
GENERALE**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Masse visible à la caméra | |
| Masse supposée | |
| Piliers et murs de consolidation | |
| Voûtes | |
| Hagues , piliers à bras | |
| Bourrages ou remblais en terre | |
| f:fontis F:fontis venu à jour | |
| Ciel tombé | |
| Puits d'aérage Puits comblé | |
| Masse en ciel | |
| Masse en pied | |
| Blocs à terre | |
| Position du sondage en souterrain | |
| Position du sondage en surface | |
| Sondage incliné à "x" degrés | |
| Vide résiduel | |

SONDAGES VISIONNES

(Profondeurs relevées à l'aplomb du forage par rapport à la surface).

SONDAGE S23

Bas du tubage: 18.70 m
Ciel du vide: 19.00 m
Sol du vide: 20.40 m

SONDAGE S25

Bas du tubage: 17.80 m
Ciel du vide: 18.00 m
Sol du vide: 19.40 m

SONDAGE S40

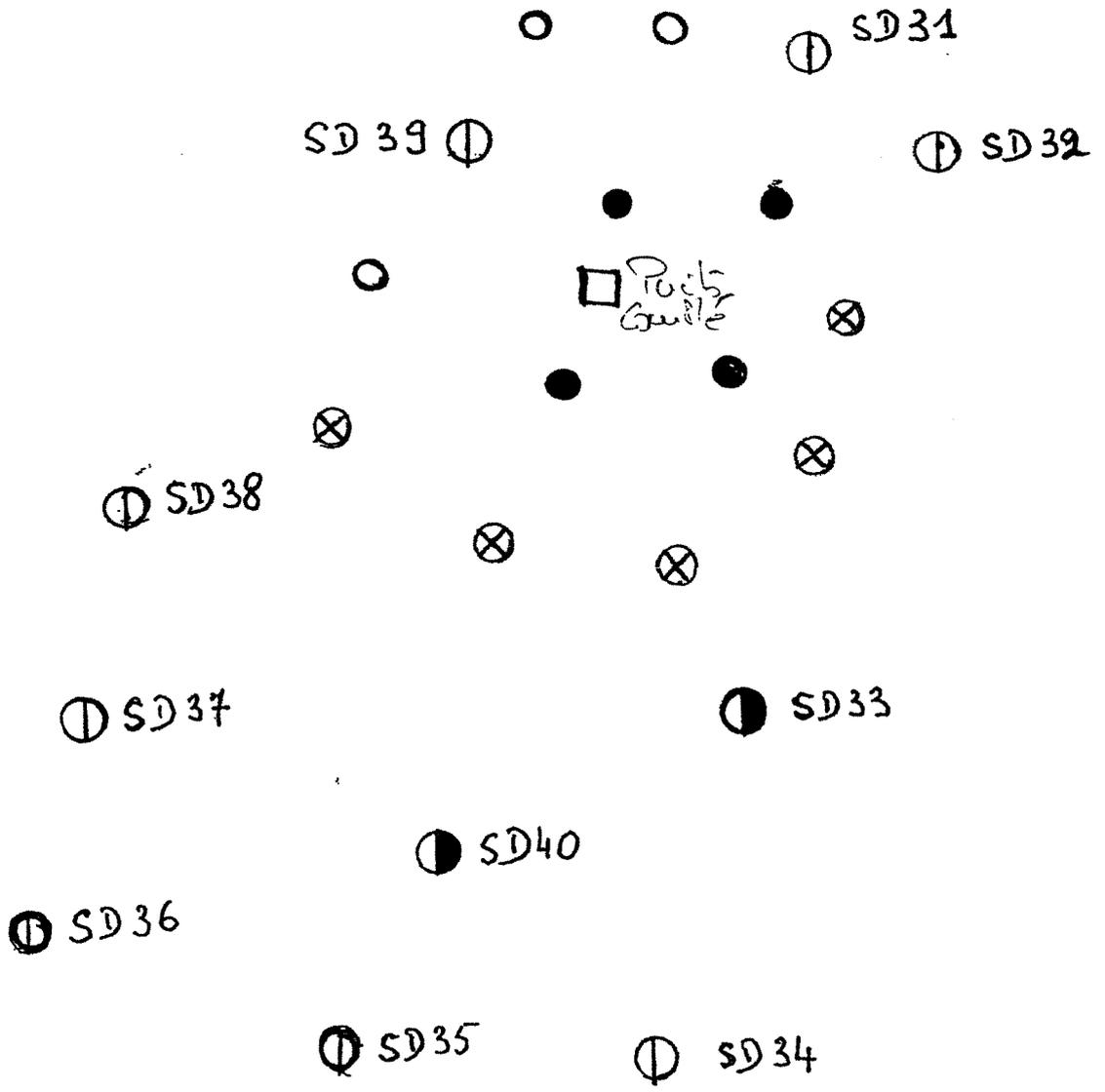
Bas du tubage: 17.30 m
Ciel du vide: 18.00 m
Sol du vide: 20.50 m

SONDAGE S33

Bas du tubage: 18.20 m
Ciel du vide: 18.50 m
Sol du vide: 20.75 m

Plan de situation

- Sondage avec vide
- Sondage sans anomalie



Ech: 1/100



CLASSIFICATION DES MISSIONS GEOTECHNIQUES TYPES

(Tableau I de la norme NF P 94-500 du 5 juin 2000)

L'enchaînement des missions géotechniques suit les phases d'élaboration du projet. Les missions G 1, G 2, G 3, G 4 doivent être réalisées successivement.

Une mission géotechnique ne peut contenir qu'une partie d'une mission type qu'après accord explicite entre le client et le géotechnicien.

G 0 EXECUTION DE SONDAGES, ESSAIS ET MESURES GEOTECHNIQUES

- Exécuter les sondages, essais et mesures en place ou en laboratoire selon un programme défini dans des missions de type G 1 à G 5 ;

- Fournir un compte rendu factuel donnant la coupe des sondages, les procès verbaux d'essais et les résultats des mesures.

Cette mission d'exécution exclut toute activité d'étude ou conseil ainsi que toute forme d'interprétation.

G 1 ETUDE DE FAISABILITE GEOTECHNIQUE

Ces missions G 1 excluent toute approche des quantités, délais et coûts d'exécution des ouvrages qui entre dans le cadre exclusif d'une mission d'étude de projet géotechnique G 2.

G 11 Etude préliminaire de faisabilité géotechnique

- Faire une enquête documentaire sur le cadre géotechnique du site et préciser l'existence d'avoisnants ;

- Définir si nécessaire une mission G 0 préliminaire, en assurer le suivi et l'exploitation des résultats ;

- Fournir un rapport d'étude préliminaire de faisabilité géotechnique avec certains principes généraux d'adaptation de l'ouvrage au terrain, mais sans aucun élément de prédimensionnement.

Cette mission G 11 doit être suivie d'une mission G 12 pour définir les hypothèses géotechniques nécessaires à l'établissement du projet.

G 12 Etude de faisabilité des ouvrages géotechniques (après une mission G 11)

Phase 1 : - Définir une mission G 0 détaillée, en assurer le suivi et l'exploitation des résultats ;

- Fournir un rapport d'étude géotechnique donnant les hypothèses géotechniques à prendre en compte pour la justification du projet, et les principes généraux de construction des ouvrages géotechniques (notamment terrassements, soutènements, fondations, risques de déformation des terrains, dispositions générales vis-à-vis des nappes et avoisnants).

Phase 2 : - Présenter des exemples de prédimensionnement de quelques ouvrages géotechniques types envisagés (notamment : soutènements, fondations, amélioration de sols).

Cette étude sera reprise et détaillée lors de l'étude de projet géotechnique (mission G 2).

G 2 ETUDE DE PROJET GEOTECHNIQUE

Cette étude spécifique doit être prévue et intégrée dans le cadre de la mission de maîtrise d'œuvre.

Phase 1 : - Définir si nécessaire une mission G 0 spécifique, en assurer le suivi et l'exploitation des résultats ;

- Fournir les notes techniques donnant les méthodes d'exécution retenues pour les ouvrages géotechniques (terrassements, soutènements, fondations, dispositions spécifiques vis-à-vis des nappes et avoisnants), avec certaines notes de calcul de dimensionnement, une approche des quantités, délais et coûts d'exécution de ces ouvrages géotechniques.

Phase 2 : - Etablir des documents nécessaires à la consultation des entreprises pour l'exécution des ouvrages géotechniques (plans, notices techniques, cadre de bordereau des prix et d'estimatif, planning prévisionnel) ;

- Assister le client pour la sélection des entreprises et l'analyse technique des offres.

G 3 ETUDE GEOTECHNIQUE D'EXECUTION

- Définir si nécessaire une mission G 0 complémentaire, en assurer le suivi et l'exploitation des résultats ;

- Etudier dans le détail les ouvrages géotechniques : notamment validation des hypothèses géotechniques, définition et dimensionnement (calculs justificatifs), méthodes et conditions d'exécution (phasages, suivi, contrôle).

Pour la maîtrise des incertitudes et aléas géotechniques en cours d'exécution, les missions G 2 et G 3 doivent être suivies d'une mission de suivi géotechnique d'exécution G 4.

G 4 SUIVI GEOTECHNIQUE D'EXECUTION

- Suivre et adapter si nécessaire l'exécution des ouvrages géotechniques, avec définition d'un programme d'auscultation et des valeurs seuils correspondantes, analyse et synthèse périodique des résultats des mesures ;

- Définir si nécessaire une mission G 0 complémentaire, en assurer le suivi et l'exploitation des résultats ;

- Participer à l'établissement du dossier de fin de travaux et des recommandations de maintenance des ouvrages géotechniques.

G 5 DIAGNOSTIC GEOTECHNIQUE

L'objet d'une mission G 5 est strictement limitatif, il ne porte pas sur la totalité du projet ou de l'ouvrage.

G 51 Avant, pendant ou après construction d'un ouvrage sans sinistre

- Définir si nécessaire une mission G 0 spécifique, en assurer le suivi et l'exploitation des résultats ;

- Etudier de façon approfondie un élément géotechnique spécifique (par exemple soutènement, rabattement, etc.) sur la base des données géotechniques fournies par une mission G 12, G 2, G 3 ou G 4 et validées dans le cadre de ce diagnostic, mais sans aucune implication dans les autres domaines géotechniques de l'ouvrage.

G 52 Sur un ouvrage avec sinistre

- Définir une mission G 0 spécifique, en assurer le suivi et l'exploitation des résultats ;

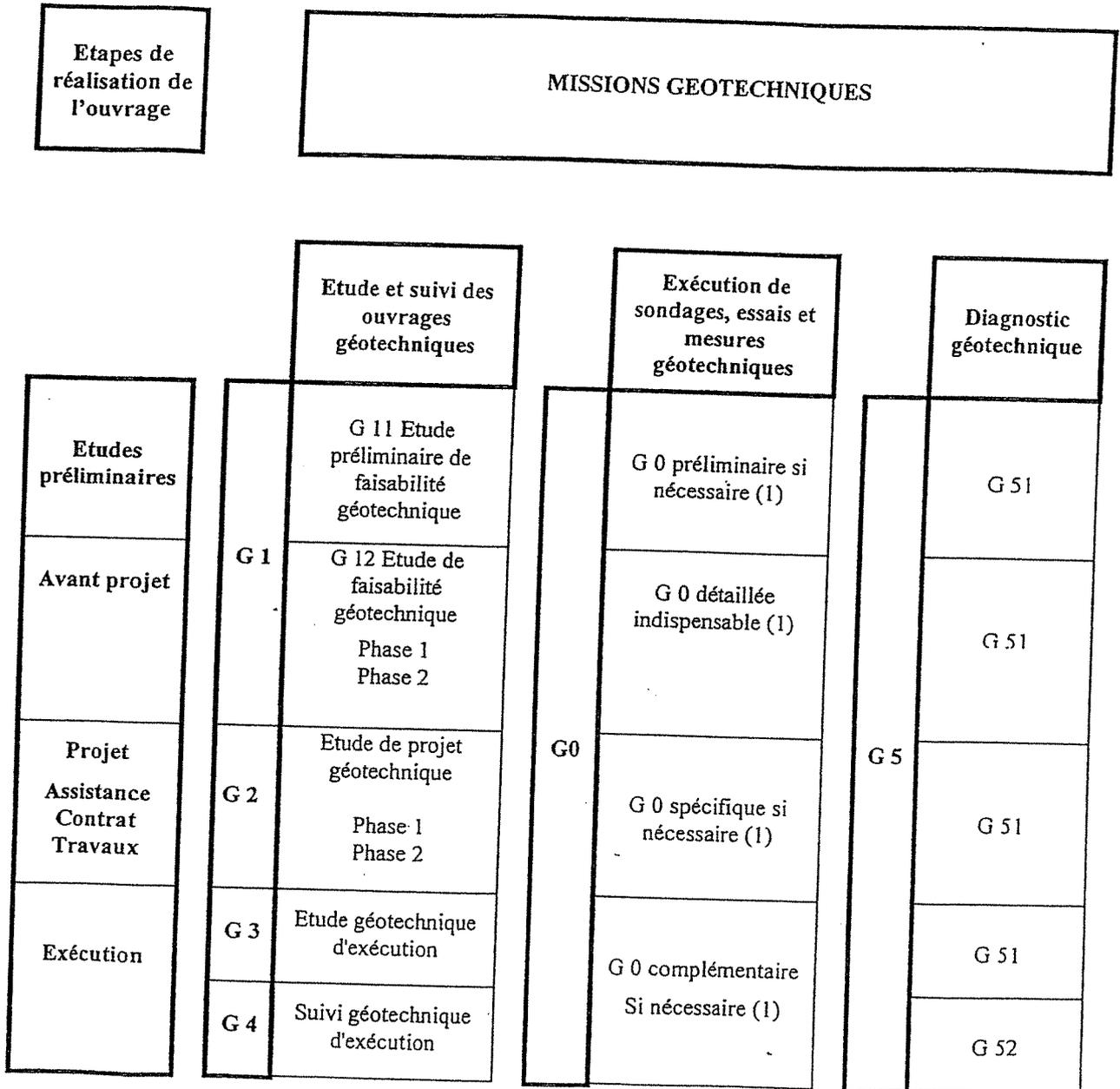
- Rechercher les causes géotechniques du sinistre constaté, donner une première approche des remèdes envisageables

Une étude de projet géotechnique G 2 doit être réalisée ultérieurement

Voir le schéma d'enchaînement des missions géotechniques en page suivante



SCHEMA D'ENCHAINEMENT DES MISSIONS GEOTECHNIQUES
(Figure 1 de la norme NF P 94-500 du 5 juin 2000)



OUVRAGE EXISTANT

| | |
|-----|--|
| G 0 | G 0 spécifique si nécessaire (1) G 0 spécifique indispensable (1) |
|-----|--|

| | |
|-----|--|
| G 5 | G 51 : sans sinistre G 52 : avec sinistre |
|-----|--|

(1) : à définir par le géotechnicien chargé de la mission



CONDITIONS GENERALES DES MISSIONS GEOTECHNIQUES (version du 27/06/2000)

1. Cadre de la mission

Par référence à la Classification des Missions Géotechniques types (Tableau I de la norme NF P 94-500), il appartient au maître d'ouvrage et à son maître d'œuvre de veiller à ce que toutes les missions géotechniques nécessaires à la conception puis à l'exécution de l'ouvrage soient engagées avec les moyens opportuns et confiées à des hommes de l'Art.

L'enchaînement des missions géotechniques suit la succession des phases d'élaboration du projet, chacune de ces missions ne couvrant qu'un domaine spécifique de la conception ou de l'exécution. En particulier :

- les missions G1, G2, G3, G4 sont réalisées dans l'ordre successif ;
- une mission confiée à notre société peut ne contenir qu'une partie des prestations décrites dans la mission type correspondante ;
- une mission type G0 engage notre société uniquement sur la conformité des travaux exécutés à ceux contractuellement commandés et l'exactitude des résultats qu'elle fournit ;
- une mission type G1 à G5 n'engage notre société sur son devoir de conseil que dans le cadre strict, d'une part, des objectifs explicitement définis dans notre proposition technique sur la base de laquelle la commande et ses avenants éventuels ont été établis, d'autre part, du projet du client décrit par les documents graphiques ou plans cités dans le rapport ;
- une mission type G1 ou G5 exclut tout engagement de notre société sur les quantités, coûts et délais d'exécution des futurs ouvrages géotechniques ;
- une mission type G2 engage notre société en tant qu'assistant technique à la maîtrise d'œuvre dans les limites du contrat fixant l'étendue de la mission et la (ou les) partie(s) d'ouvrage(s) concerné(s).

La responsabilité de notre société ne saurait être engagée en dehors du cadre de la mission géotechnique objet du rapport. En particulier, toute modification apportée au projet ou à son environnement nécessite la réactualisation du rapport géotechnique dans le cadre d'une nouvelle mission.

2. Recommandations

Il est précisé que l'étude géotechnique repose sur une reconnaissance du sol dont la maille ne permet pas de lever la totalité des aléas toujours possibles en milieu naturel. En effet, des hétérogénéités, naturelles ou du fait de l'homme, des discontinuités et des aléas d'exécution peuvent apparaître compte tenu du rapport entre le volume échantillonné ou testé et le volume sollicité par l'ouvrage, et ce d'autant plus que ces singularités éventuelles peuvent être limitées en extension. Les éléments géotechniques nouveaux mis en évidence lors de l'exécution, pouvant avoir une influence sur les conclusions du rapport, doivent immédiatement être signalés au géotechnicien chargé du suivi géotechnique d'exécution (mission G4) afin qu'il en analyse les conséquences sur les conditions d'exécution voire la conception de l'ouvrage géotechnique.

Si un caractère évolutif particulier a été mis en lumière (notamment glissement, érosion, dissolution, remblais évolutifs, tourbe), l'application des recommandations du rapport nécessite une validation à chaque étape suivante de la conception ou de l'exécution. En effet, un tel caractère évolutif peut remettre en cause ces recommandations notamment s'il s'écoule un laps de temps important avant leur mise en œuvre.

3. Rapport de la mission

Le rapport géotechnique constitue le compte-rendu de la mission géotechnique définie par la commande au titre de laquelle il a été établi et dont les références sont rappelées en tête. A défaut de clauses spécifiques contractuelles, la remise du rapport géotechnique fixe la fin de la mission.

Un rapport géotechnique et toutes ses annexes identifiées constituent un ensemble indissociable. Les deux exemplaires de référence en sont les deux originaux conservés : un par le client et le second par notre société. Dans ce cadre, toute autre interprétation qui pourrait être faite d'une communication ou reproduction partielle ne saurait engager la responsabilité de notre société. En particulier l'utilisation même partielle de ces résultats et conclusions par un autre maître d'ouvrage ou par un autre constructeur ou pour un autre ouvrage que celui objet de la mission confiée ne pourra en aucun cas engager la responsabilité de notre société et pourra entraîner des poursuites judiciaires.

CONDITIONS GENERALES D'INTERVENTION

(version du 19/11/1998)

Les présentes conditions générales viennent en complément des deux documents joints :

- classification des missions géotechniques types,
- conditions générales des missions géotechniques.

ARTICLE I - DELAIS

Sauf indication contraire précise, les estimations de délai d'intervention et de délai d'exécution des missions ne sauraient engager notre société. Ces estimations sont données de bonne foi, elles sont approximatives. L'estimation du délai d'exécution ne prendra en compte les retards dus à la rencontre de sols inattendus ou de circonstances naturelles imprévisibles, aux anomalies provenant de cas de force majeure ou de causes non imputables à notre société.

ARTICLE II - AUTORISATIONS ET FORMALITES

Les démarches et formalités administratives, et en particulier l'obtention de l'autorisation de pénétrer sur les chantiers et terrain, reconnaître et d'y effectuer les sondages et essais prévus, sont à la charge du client. En fonction des résultats de la demande de renseignements concernant les réseaux, à fournir préalablement par le client, notre société engage si nécessaire la procédure D.I.C.T.

ARTICLE III - PRESTATIONS EXCLUES

Sauf rémunération spécifique, sont notamment exclues des missions :

- les implantations topographiques permettant de définir l'emprise des ouvrages et zones à étudier,
- la mesure des coordonnées précises des points de sondages ou essais,
- les travaux éventuels permettant l'accessibilité aux points de sondages ou essais, et l'aménagement des plates-formes nécessaires aux matériels utilisés,
- la prise en charge des dégâts au terrain, à la végétation et aux cultures, inhérents à notre intervention,
- la recherche des ouvrages enterrés autres que ceux objet de la D.I.C.T. et la prise en charge des dommages ayant pu être causés

ARTICLE IV - FIN DE MISSION

La mission de notre société prend fin par la remise du rapport géotechnique.

ARTICLE V - CONDITIONS FINANCIERES

Nos prix sont établis aux conditions économiques en vigueur à la date de la proposition.

Ils sont valables trois mois et actualisés au delà de cette période selon l'indice TP04, l'indice Syntec ou l'indice Ingénierie, en fonction de la nature de la mission.

Les quantitatifs retenus pour la facturation seront ceux réellement exécutés en fonction des nécessités techniques de la mission.

Lors de la signature du contrat, le client versera un acompte de 30 % du montant total estimé. Le montant de cet acompte sera déduit du décompte final établi après remise du rapport géotechnique.

Par nature, nos prestations ne sont pas soumises à retenue de garantie.

Les paiements interviendront dans les 30 jours, date de facturation. Un désaccord, de quelque nature que ce soit, ne saurait constituer un motif de non paiement des prestations de la mission régulièrement réalisées. De convention expresse, toute somme non réglée à son échéance portera intérêts de plein droit au taux légal.

En cas de recouvrement contentieux, consécutif à la carence du débiteur, il sera dû par celui-ci une indemnité de 15 % des sommes restant dues à titre de clause pénale sans préjudice des intérêts ci-dessus, les frais de procédure et les dépenses pouvant être encourus par ailleurs.

ARTICLE VI - RESILIATION

Toute procédure de résiliation sera obligatoirement précédée d'une tentative de conciliation. En cas de force majeure, cas fortuit de circonstances indépendantes de notre société, celle-ci aura la faculté de résilier son contrat sous réserve d'en informer son cocontractant par lettre recommandée avec accusé de réception.

En toute hypothèse, en cas d'inexécution par l'une ou l'autre des parties de ses obligations, et 8 jours après mise en demeure visée par la présente clause résolutoire demeurée sans effet, le contrat pourra être résilié de plein droit.

Dans tous les cas, cela emporte paiement de l'intégralité des prestations régulièrement fournies par notre société au jour de la résiliation.

ARTICLE VII - RESPONSABILITES

Indépendamment des présentes obligations contractuelles, notre société est soumise aux responsabilités découlant du droit commun et à la responsabilité décennale édictée par les articles 1792 et 2270 du Code Civil pour les ouvrages qui tombent dans le champ d'application des dits articles.

Elle déclare, par la présente, avoir souscrit les contrats d'assurance couvrant ses responsabilités.

ARTICLE VIII - LITIGES ET CLAUSE ATTRIBUTIVE DE JURIDICTION

Pour les litiges pouvant survenir dans l'application du contrat, les parties solliciteront d'abord l'avis d'un arbitre choisi d'un commun accord. Faute d'accord sur le choix d'un arbitre ou sur la solution proposée par celui-ci, ou tout simplement en cas de contestation, seules les juridictions du ressort du siège social de notre société seront compétentes, même en cas de demande incidente ou d'ajournement en garantie ou de pluralité de défendeurs.

ETUDES TRAVAUX SOUTERRAINS

Jean-Luc AUDAM Technicien du sous-sol

6, Boulevard Claude Monet 76 380 Canteleu

Tel : Fax : 02.35.36.37.88 Portable : 06.07.83.02.46

RECHERCHE ET TRAITEMENT DES VIDES SOUTERRAINS

VARNEVILLE-BRETTEVILLE (76)

ETUDE D'INDICE DE PUIITS N°2 « Parc des Vikings »



(Photo n° 1: Vu de l'indice de puits n°2)

I - RAPPORT D'ETUDE

II - PLANCHE PHOTOGRAPHIQUE

Ce document est la propriété intellectuelle de son auteur.

Il est à l'usage exclusif de son destinataire et ne peut être utilisé ou diffusé à des tiers sans l'autorisation préalable de l'auteur.

I - RAPPORT D'ETUDE

*** COMMUNE :** VARNEVILLE-BRETTEVILLE (76)

*** LIEU-DIT :** «Parc des Vikings »

*** MAITRE D'OEUVRE :** SIVOM Tôtes-Auffay-Val de Saane

*** TYPE D'ETUDE :** ETUDE INDICE DE PUIITS N°2

*** DATE D'OUVERTURE :** 29/31.01.2001

*** DATE D'INSPECTION:** 01.02.2001

- BUT DE LA MISSION

A la demande du SIVOM Têtes-Auffay-Val de Saane, nous sommes intervenus pour ouvrir et établir un relevé topographique le plus complet possible des parties accessibles d'un indice de puits de marnière, au lieu dit « Parc des Vikings », sur la commune de Varneville-Bretteville (76), et de rendre nos conclusions et les suggestions éventuelles sur le traitement de cette cavité.

- DEROULEMENT DE LA MISSION

L'indice 1 ; un effondrement de surface a été localisé par le C.E.T.E., Monsieur VOIMENT. (Voir rapport ETS n°121)

L'indice 2 ; suite au décapage un puits a été découvert et localisé par le C.E.T.E., Monsieur VOIMENT.

- L'étude ici concerne l'indice n°2.

- L'amenée du matériel de forage (Bénoto) : Le 26.01.2001.

- Le curage du puits : 29/31.01.2001.

-La première descente a été effectuée par M. Jean-Luc Audam sous appareil respiratoire isolant de façon à rechercher la présence éventuelle de gaz dans le puits creusé : 01.02.2001.

Les matériels qui ont été utilisés pour ce contrôle sont un appareil respiratoire isolant à circuit ouvert de marque FENZY et un détecteur de gaz PASSPORT de marque MSA.

- Aucun gaz ne fut détectable

- L'étude pouvait donc se dérouler dans des conditions normales.

- Le relevé topographique et l'étude du puits ont eu lieu le : 01.02.2001.

- Le rapport définitif et le report topographique ont été réalisés le 01.03.2001.

- ETUDE DE LA CAVITE ET DU RELEVÉ TOPOGRAPHIQUE

L'étude de l'indice (Photo n°1), par un puits de sondage et de son relevé topographique montre qu'il s'agit bien d'un puits de marnière.

Il nous a été difficile de creuser ce puits car, pendant les travaux le puits était envahi par de l'eau et en cours d'effondrement (Photo n°2-3), nous avons arrêté le curage du puits à moins 12m.

Nous sommes bien ici sur un puits de marnière (Photo n°3), jusqu'à moins 12 m nous avons trouvé toutes sortes de gravois (Bois, fer, verres, poubelles, ect), mais à -12 m le puits avait un diamètre de 3.50 m, il nous a été impossible de continuer cet ouvrage (Trop dangereux et impossible de le busé).

Coupe du puits :

00.00 m à 12.00 m : terre végétale avec des poubelles.

- CONCLUSIONS

L'ensemble des observations effectuées permet d'attirer votre attention sur plusieurs points :

1 – Suite aux observations faites dans ce puits (Indice n°2) de sondage, nous pouvons dire que nous sommes ici sur un ancien puits de marnière (Gravois).

2 – Que cet ancien puits était en cours d'effondrement !

Compte tenu de sa localisation près de futurs terrains à bâtir :

Nous préconisons :

- Des sondages de recherche de vide autour et entre les effondrements, de façon à reconnaître l'existence des galeries souterraines.

Nous restons à la disposition du Maître d'ouvrage pour une adaptation de nos préconisations et pour tous autres renseignements complémentaires.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos sincères salutations.

Jean-Luc AUDAM



II - PLANCHE PHOTOGRAPHIQUE

(- Photo n° 2, vu du curage, le puits est sous l'eau)



(- Photo n° 3, vu du curage du puits, diamètre de 3.50m)

ETUDES TRAVAUX SOUTERRAINS

Fiche signalétique

COMMUNE : VARNEVILLE-BRETTEVILLE (76)

Titre : ETUDE D'INDICE DE PUIITS N°2 « Parc des Vikings »

Numéro : 01.122

Date d'envoi : 07.03.2001

Statut du rapport : n° 1

Nombre de pages : 6

Diffusion : 4

2 ex. Client : SIVOM de Têtes-Auffay-Val de Saane
1 ex. C.E.T.E (M. VOIMENT)
1 ex. Entreprise E.T.S

Client :

**Coordonnées : SIVOM de Têtes-Auffay-Val de Saane, 2 rues des Brasseurs
76860 TOTES**

N° du projet :

Devis n° : 01.23.01
Commande : 12.01.2001
Facture n° : 01/122 du 04.02.2001

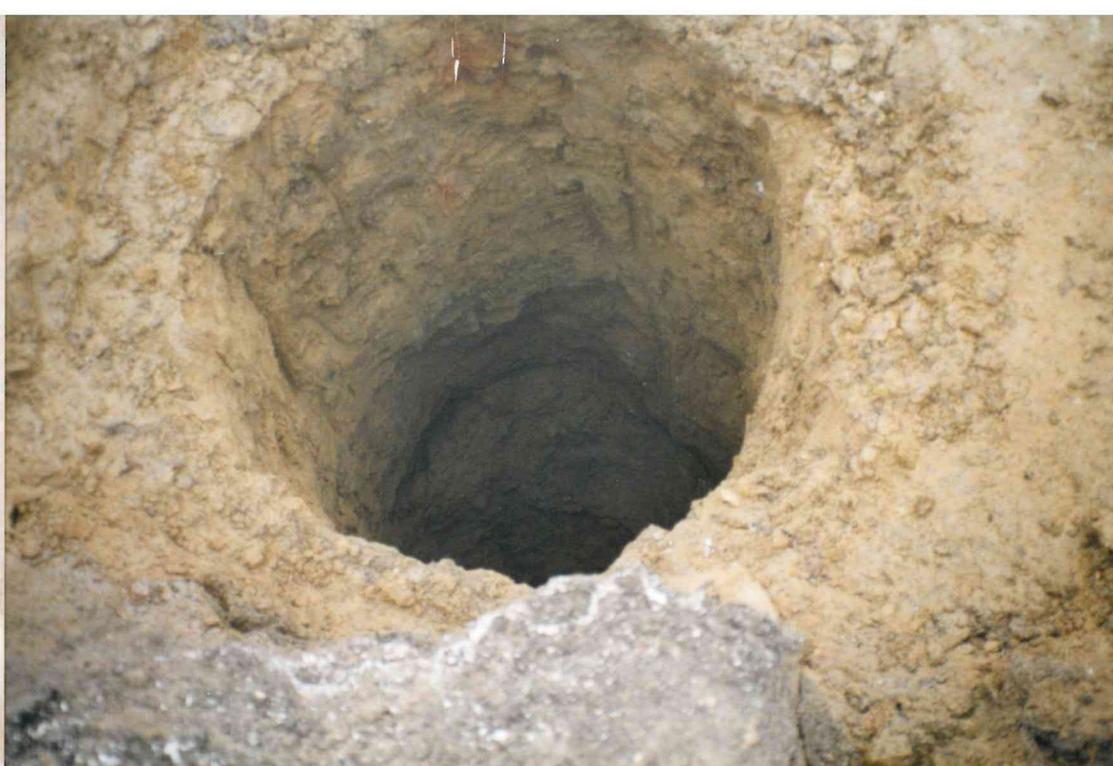
Mot-clés :

Indice – puits sondage - Etude.

RM : 2 99 76

SIRET : 421 276 833 000 17

APE : 451A





La présence d'indices non visibles sur le terrain à l'époque de la reconnaissance peut donc toujours être redoutée sur la zone non décapée.

Les indices suivants ont été détectés au fur et à mesure du décapage :

Indice n° 1

Il est apparu une auréole subcirculaire de 1,30 m de diamètre, légèrement affaissée à l'issue de pluies importantes, de limons de couleur plus sombre que les limons de la périphérie.

Les coordonnées relevées au GPS (précision de 50 cm à 1 m) sont les suivantes :

$$x = 506\,936,8$$

$$y = 216\,597,7$$

Indice n° 2

Il est apparu au décapage une zone de 4 mètres de diamètre environ, constituée de remblais anthropiques (terre noire, matériaux divers) attestant d'un remblaiement de volume assez important.

Les coordonnées sont les suivantes :

$$x = 506\,973,4$$

$$y = 216\,545,2$$

Indice n° 3

Il s'agit d'un indice où l'on a vu une auréole de quelques 3 mètres de diamètre constituée de terre végétale ressortant dans les limons en place en périphérie ; cet indice, situé initialement sous le cordon de terre mis en place provisoirement au décapage de l'ancienne parcelle B 164, est apparu à la remise en état.

Situé à 25 mètres à l'Est de l'indice n° 1, les coordonnées sont :

$$x = 506\,959,2$$

$$y = 216\,587,8$$

Il est à remarquer que cet indice ne se situe pas exactement (à 5 mètres près) dans l'ancienne parcelle B164. Il n'est pas exclu qu'il y ait eu une légère erreur de report entre le cadastre Napoléon et le cadastre actuel ; mais d'autres hypothèses peuvent être également invoquées.

IV. – RESULTATS DES INVESTIGATIONS A LA PELLE ET PAR PUISATIER

IV.1. – Indice n° 1

En raison des caractéristiques de forme et de dimension de cet indice, il a été proposé de faire réaliser un puits par l'Entreprise AUDAM – ETS -.

La coupe de terrain suivante a été obtenue :

- 0 à 4 m : terre végétale de remblaiement
- 4 à 18 m : limon, argile avec terre végétale mélangée
- 18 à 20 m : craie altérée
- 20 à 22 m : craie assez dure

Ce puits ne débouche pas dans une galerie ; il est à noter que pendant la foration, le puits a été envahi par l'eau (à partir de 4 m) ce qui a nécessité son tubage. Mais la présence d'eau a empêché une bonne observation.

Conclusion : Il ne s'agit pas d'un puits d'accès à des galeries ; deux hypothèses peuvent être formulées :

- puits avorté (abandonné en cours d'exécution)
- remontée de fontis dû à la présence d'une carrière souterraine.

La présence d'eau a empêché d'observer la géométrie des parois du forage, régulières s'il s'agissait d'un puits, irrégulières en cas de fontis. La verticalité du forage et la constance de la nature des déblais font toutefois songer à la première hypothèse.

IV.2. – Indice n° 2

L'Entreprise ETS a réalisé un puits à la benne preneuse implanté dans l'axe de l'anomalie de surface.

Ce puits a été creusé jusqu'à 12 mètres de profondeur après avoir traversé de la terre contenant des débris de diverses natures. : bois, fer, verres, etc...

Il a dû être arrêté à cette cote par suite de son envahissement par l'eau et de l'effondrement des parois, le diamètre à 12 m étant encore de 3,50 m. Il était donc impossible de le buser et de continuer à forer sans danger.

Le puits a donc été remblayé.

Conclusion : Il s'agit probablement d'un puits de marnière dont les parois s'étaient déjà effondrées et qui a été remblayé avec des matériaux de diverses natures.

IV.3. – Indice n° 3

Cet indice a fait l'objet d'un sondage à la pelle.

Au cours du creusement, est apparu en fond de fouille un rond de 1,50 m de diamètre environ dans lequel on observait de la terre végétale et de petits morceaux de craie jusqu'à 4 mètres de profondeur, cote d'arrêt.

La présomption de présence d'un puits de carrière souterraine se trouvait ainsi confirmée.

En raison des difficultés rencontrées par le puisatier au cours des forations exécutées sur les indices 1 et 2 en particulier à cause de la présence d'eau, il a été décidé de ne pas procéder à l'exécution d'un puits de reconnaissance à la benne preneuse.

V. – LA RECONNAISSANCE PAR FORAGES SUR L'INDICE n° 2

La reconnaissance par forages destructifs sur cet indice a été réalisée en plusieurs phases décidées en fonction de l'acquisition des résultats.

1^{ère} phase

Une première série de 7 sondages a été réalisée par l'Entreprise SOLEN en Juin 2001. Pour cette opération, une sondeuse légère a dû être utilisée, compte-tenu de l'état de surface des terrains, après une première tentative en fin d'hiver.

Les sondages ont donc été exécutés pour cette raison en roto-percussion ϕ 66 mm avec foration à la boue ; ils ont été valorisés par l'enregistrement des paramètres : vitesse d'avancement, pression sur l'outil, pression de rotation. Ils ont été descendus à 30 mètres de profondeur. Le sondage SD 1 a été implanté à proximité immédiate du point central de l'indice.

Il a rencontré, après avoir traversé limon (8 m) et argile à silex, des terrains très décomprimés de 15 à 21,50 m (vitesses comprises entre 100 et 1500 m/h)

Les autres sondages suivants présentent des anomalies :

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| SD 2 de 19,50 m à 21, 50 m | (vitesses de 1500 m/h) |
| SD 3 de 15 m à 21,50 m | (vitesses de 1500 m/h) |
| SD 4 de 19,50 m à 21,50 m | (vitesses supérieures à 1500 m/h) |

Bien qu'il soit avec la méthode de forage utilisée difficile de différencier terrains très comprimés et vides francs, on peut admettre avec une forte probabilité à ce moment de la reconnaissance la présence d'une carrière souterraine dans la craie, dont le plancher est situé à 21,50 m de profondeur. En outre, le toit de cette marnière dont les galeries ont environ 2 mètres de hauteur est affecté de fontis.

2^{ème} phase

Avec les résultats dont on disposait à ce stade, il n'était pas possible d'envisager de réaliser un puits de reconnaissance.

Il a donc été proposé d'effectuer 5 sondages supplémentaires, afin de détecter d'éventuels vides ; cette fois-ci, les sondages ont été réalisés en rotation pure au tricône de diamètre 120 mm. Il était demandé à l'Entreprise SOLEN de tuber systématiquement les forages rencontrant des vides en 100 mm intérieur. Les sondages suivants ont rencontré des anomalies (vides ou éboulis).

- S 21 de 15,50 m à 17,50 m et de 19 à 20 m : sondage ayant donc traversé un fontis et sans doute situé en limite de paroi.
- S 22 de 19,20 m à 20,80 m : sondage situé en limite de paroi de galerie
- S 23 de 19,40 m à 20,80 m
- S 24 de 19 m à 21,20 m
- S 25 de 18,20 m à 20,50 m

Ces 3 sondages ont rencontré des vides francs.

Les 5 sondages ont été tubés, malheureusement en tubes de diamètre extérieur 100 mm et en général avec difficulté dont on verra les conséquences.

3^{ème} phase

Les sondages réalisés en 2^{ème} phase confirmaient la présence de galeries. Afin de vérifier dans un premier temps leur extension, il a été proposé une investigation à l'aide d'une caméra vidéo par le service de l'Inspection Générale des Carrières (I.G.C.) de VERSAILLES.

L'opération se déroule en deux temps :

- contrôle préliminaire des sondages à l'aide d'un sonde vidéo à visée axiale,
- examen à l'aide d'une caméra à balayage multidirectionnel des sondages S 23 et S 25, les autres tubes étant endommagés.

Le rapport d'investigation, que l'on trouvera en annexe, montre que l'inspection a permis de découvrir une marnière ; toutefois, la position des sondages S 23 et S 25 ne permettait pas de visionner la totalité de la cavité.

On pouvait constater que la partie Sud-Ouest semblait assez saine, alors qu'au Nord existaient deux cônes d'éboulis dont l'un correspondait certainement au cône de la base du puits d'accès. De même, le sondage S 25 se trouve à l'aplomb d'un cône d'éboulis.

4^{ème} phase

L'inspection de l'I.G.C. ayant montré une connaissance insuffisante de la cavité, une campagne complémentaire de sondages a été réalisée par l'Entreprise C.E.B.T.P.

Le but était de détecter des vides dans les zones où la caméra était restée aveugle et de plus, de cerner l'extension de la cavité dans la zone où les éboulis ne permettaient pas de visionner les fronts de taille'.

Pour cette opération, dix sondages ont été implantés (SD 31 à SD 40).

Ils ont été réalisés au tricône ϕ 90 mm avec réalésage en ϕ 150 mm pour pose de tubage de diamètre 100 mm intérieur.

Les sondages SD 33 et SD 40 ont traversé la marnière :

- SD 33 de 18,50 m à 21 m
- SD 40 de 18 m à 20,70 m

Les autres sondages se situent en dehors de la cavité.

5^{ème} phase

Les résultats de cette 3^{ème} campagne de sondages ont permis de procéder à une nouvelle inspection par l'I.G.C. de VERSAILLES (cf. compte-rendu en annexe).

Il a donc été possible de délimiter avec plus de précision l'extension visible de la marnière.

Remarque : l'I.G.C. a signalé que la déviation toujours possible des forages entraîne que les débouchés des forages en souterrain ne correspondent pas toujours à leur implantation de surface. La remarque est surtout valable pour les forages de petit diamètre ; par exemple on peut apercevoir sur les clichés les tiges du forage S 3 perdues malencontreusement et inclinées.

Par conséquent, l'emprise exacte de la marnière par rapport à la surface ne peut être formellement garantie (précision de quelques décimètres à 1 mètre environ).

Conclusion : La compilation des résultats des différentes investigations a permis de délimiter une marnière assez saine dans la partie Sud-Ouest, mais occupée côté Nord par des éboulis provenant de fontis ou du débouchage du puits d'accès. Au Sud-Est, le sondage S 25 se trouve également situé à l'aplomb d'un cône d'éboulis.

Le plan ci-après représente l'extension de la marnière établie à partir des inspections par caméra et l'ensemble des sondages.

Le volume a été estimé à 150 m³ environ.

VI. – COMPLEMENT DE LA MARNIERE

La marnière a été comblée par l'Entreprise BAUDOIN-UNIBETON au moyen d'une pompe permettant d'injecter dans les forages un coulis de la formule suivante pour 1 m³ :

| | |
|--------------------|------------------|
| - Sable 0 – 4 mm : | 1 500 kg environ |
| - Ciment : | 100 kg |
| - Eau | 200 kg |
| - Cimfill | 15 l |



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Varneville-Bretteville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

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

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m

Source : BRGM2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20005621 / septembre 2010

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

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: B | Parcelle: n°41 | | Date: 14/12/1905 |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

CETE 2010 :
 "2001 : pas d'indice lié de façon certaine à une carrière souterraine repéré dans la zone ;
 2008 : cf. indices n°160, 162, 269 et 270."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2010 : "Investigation à envisager : Reconnaissance des indices relevés"

Indice 76721-022 / Détail document d'archives anciennes

| | | | |
|---|---------------------------------|---|--|
| Origine du document | <i>Archives départementales</i> | | |
| | <i>Cote :</i> | 8S21 | |
| | <i>Date du document :</i> | 14/12/1905 | |
| Elements extraits | <i>Type ouvrage :</i> | | |
| | <i>Déclarant :</i> | BURON Auguste (Déclarant) | |
| | <i>Locataire ou fermier :</i> | | |
| | <i>Propriétaire :</i> | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Cadastre de référence :</i> | Napoléonien | |
| | <i>Référence parcellaire :</i> | <i>Section :</i> | B <i>Parcelle :</i> n°41 |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| | <i>Observations :</i> | Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°4842 | |
| Elements de dimensionnement déclarés | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Caractéristiques puits :</i> | <i>Profondeur</i> | <i>/ Diamètre</i> <i>/ Maçonné</i> |
| | <i>Volume exploité :</i> | | |
| | <i>Nombre d'étage(s) :</i> | | |
| | <i>Chambres(s) :</i> | | |
| | <i>Observations :</i> | | |

Indice 76721-022 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|--|
| Origine du document | <i>Auteur :</i> | BRGM | |
| | <i>Référence :</i> | BD cavités | |
| | <i>Date :</i> | | |
| Informations extraites | Référence : HNOAA0014055 - carrière - précision : 250 m | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| Elements de dimensionnement | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| Remarques | | | |

Indice 76721-022 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|--|
| Origine du document | <i>Auteur :</i> | BRGM | |
| | <i>Référence :</i> | BD cavités | |
| | <i>Date :</i> | | |
| Informations extraites | Référence : HNO0014270AA - carrière - précision : 250 m | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| Elements de dimensionnement | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| Remarques | | | |

Commentaire

CETE 2010 :

"12/09/2008

- Les reconnaissances devront être réalisées en priorité au niveau des indices ponctuels localisés dans l'emprise de la parcelle napoléonienne : n°160, 162,

269 et 270. Si la relation des indices avec la carrière souterraine recherchée n'est pas établie, il faudra procéder au décapage partiel (selon projet) ou total de

l'emprise de la parcelle napoléonienne pour localiser le puits d'exploitation de la carrière ou tout désordre associé.

- Les indices n°103 et 161, localisés dans l'emprise de la parcelle napoléonienne étant d'origine naturelle, ne sont pas en relation avec la carrière recherchée."

| N° D'ORDRE. | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE OU A LIEU D'EXPORTATION de la cartière. | SECTION édifiée, DU CADASTRE. | DATE DE LA COMMUNICATION | | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE OU A LIEU D'EXPORTATION de la cartière. | SECTION édifiée, DU CADASTRE. | NUMÉROS de cadastre. | DATE DE LA COMMUNICATION | |
|----------------|---------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. | | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. |
| 4814 | Vernique Michel | Maconville | A | 182 | 182 | Vernique Michel | Maconville | A | 182 | 182 | 182 |
| 4815 | Genin Arthur | Longueville | C | 47 | 47 | Genin Arthur | Longueville | C | 47 | 47 | 47 |
| 4816 | Delthe | M. de la Chapelle | B | 102 | 102 | Delthe | M. de la Chapelle | B | 102 | 102 | 102 |
| 4817 | Wey Gervais | Longueville | B | 86 | 86 | Wey Gervais | Longueville | B | 86 | 86 | 86 |
| 4818 | Delthe Arthur | Longueville | A | 111 | 111 | Delthe Arthur | Longueville | A | 111 | 111 | 111 |
| 4819 | Delthe Arthur | Longueville | A | 112 | 112 | Delthe Arthur | Longueville | A | 112 | 112 | 112 |
| 4820 | Delthe Arthur | Longueville | A | 113 | 113 | Delthe Arthur | Longueville | A | 113 | 113 | 113 |
| 4821 | Delthe Arthur | Longueville | A | 114 | 114 | Delthe Arthur | Longueville | A | 114 | 114 | 114 |
| 4822 | Delthe Arthur | Longueville | A | 115 | 115 | Delthe Arthur | Longueville | A | 115 | 115 | 115 |
| 4823 | Delthe Arthur | Longueville | A | 116 | 116 | Delthe Arthur | Longueville | A | 116 | 116 | 116 |
| 4824 | Delthe Arthur | Longueville | A | 117 | 117 | Delthe Arthur | Longueville | A | 117 | 117 | 117 |
| 4825 | Delthe Arthur | Longueville | A | 118 | 118 | Delthe Arthur | Longueville | A | 118 | 118 | 118 |
| 4826 | Delthe Arthur | Longueville | A | 119 | 119 | Delthe Arthur | Longueville | A | 119 | 119 | 119 |
| 4827 | Delthe Arthur | Longueville | A | 120 | 120 | Delthe Arthur | Longueville | A | 120 | 120 | 120 |
| 4828 | Delthe Arthur | Longueville | A | 121 | 121 | Delthe Arthur | Longueville | A | 121 | 121 | 121 |
| 4829 | Delthe Arthur | Longueville | A | 122 | 122 | Delthe Arthur | Longueville | A | 122 | 122 | 122 |
| 4830 | Delthe Arthur | Longueville | A | 123 | 123 | Delthe Arthur | Longueville | A | 123 | 123 | 123 |
| 4831 | Delthe Arthur | Longueville | A | 124 | 124 | Delthe Arthur | Longueville | A | 124 | 124 | 124 |
| 4832 | Delthe Arthur | Longueville | A | 125 | 125 | Delthe Arthur | Longueville | A | 125 | 125 | 125 |
| 4833 | Delthe Arthur | Longueville | A | 126 | 126 | Delthe Arthur | Longueville | A | 126 | 126 | 126 |
| 4834 | Delthe Arthur | Longueville | A | 127 | 127 | Delthe Arthur | Longueville | A | 127 | 127 | 127 |
| 4835 | Delthe Arthur | Longueville | A | 128 | 128 | Delthe Arthur | Longueville | A | 128 | 128 | 128 |
| 4836 | Delthe Arthur | Longueville | A | 129 | 129 | Delthe Arthur | Longueville | A | 129 | 129 | 129 |
| 4837 | Delthe Arthur | Longueville | A | 130 | 130 | Delthe Arthur | Longueville | A | 130 | 130 | 130 |
| 4838 | Delthe Arthur | Longueville | A | 131 | 131 | Delthe Arthur | Longueville | A | 131 | 131 | 131 |
| 4839 | Delthe Arthur | Longueville | A | 132 | 132 | Delthe Arthur | Longueville | A | 132 | 132 | 132 |
| 4840 | Delthe Arthur | Longueville | A | 133 | 133 | Delthe Arthur | Longueville | A | 133 | 133 | 133 |
| 4841 | Delthe Arthur | Longueville | A | 134 | 134 | Delthe Arthur | Longueville | A | 134 | 134 | 134 |
| 4842 | Delthe Arthur | Longueville | A | 135 | 135 | Delthe Arthur | Longueville | A | 135 | 135 | 135 |
| 4843 | Delthe Arthur | Longueville | A | 136 | 136 | Delthe Arthur | Longueville | A | 136 | 136 | 136 |
| 4844 | Delthe Arthur | Longueville | A | 137 | 137 | Delthe Arthur | Longueville | A | 137 | 137 | 137 |
| 4845 | Delthe Arthur | Longueville | A | 138 | 138 | Delthe Arthur | Longueville | A | 138 | 138 | 138 |
| 4846 | Delthe Arthur | Longueville | A | 139 | 139 | Delthe Arthur | Longueville | A | 139 | 139 | 139 |
| 4847 | Delthe Arthur | Longueville | A | 140 | 140 | Delthe Arthur | Longueville | A | 140 | 140 | 140 |
| 4848 | Delthe Arthur | Longueville | A | 141 | 141 | Delthe Arthur | Longueville | A | 141 | 141 | 141 |
| 4849 | Delthe Arthur | Longueville | A | 142 | 142 | Delthe Arthur | Longueville | A | 142 | 142 | 142 |

| N° D'ORDRE. | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE OU A LIEU D'EXPORTATION de la cartière. | SECTION édifiée, DU CADASTRE. | DATE DE LA COMMUNICATION | | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE OU A LIEU D'EXPORTATION de la cartière. | SECTION édifiée, DU CADASTRE. | NUMÉROS de cadastre. | DATE DE LA COMMUNICATION | |
|----------------|---------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|---|----------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. | | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. |
| 4877 | Saint-Amant Louis | Longueville | B | 45 | 45 | Saint-Amant Louis | Longueville | B | 45 | 45 | 45 |
| 4878 | Richard L. Eugène | Longueville | B | 133 | 133 | Richard L. Eugène | Longueville | B | 133 | 133 | 133 |
| 4879 | Bachellet Albion | Longueville | B | 213 | 213 | Bachellet Albion | Longueville | B | 213 | 213 | 213 |
| 4880 | Delacourte Emile | Longueville | C | 182 | 182 | Delacourte Emile | Longueville | C | 182 | 182 | 182 |
| 4881 | Cambaris Pierre | Longueville | E | 16 | 16 | Cambaris Pierre | Longueville | E | 16 | 16 | 16 |
| 4882 | Delacourte Eugène | Longueville | C | 201 | 201 | Delacourte Eugène | Longueville | C | 201 | 201 | 201 |
| 4883 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 35 | 35 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 35 | 35 | 35 |
| 4884 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 36 | 36 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 36 | 36 | 36 |
| 4885 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 37 | 37 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 37 | 37 | 37 |
| 4886 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 38 | 38 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 38 | 38 | 38 |
| 4887 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 39 | 39 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 39 | 39 | 39 |
| 4888 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 40 | 40 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 40 | 40 | 40 |
| 4889 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 41 | 41 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 41 | 41 | 41 |
| 4890 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 42 | 42 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 42 | 42 | 42 |
| 4891 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 43 | 43 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 43 | 43 | 43 |
| 4892 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 44 | 44 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 44 | 44 | 44 |
| 4893 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 45 | 45 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 45 | 45 | 45 |
| 4894 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 46 | 46 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 46 | 46 | 46 |
| 4895 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 47 | 47 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 47 | 47 | 47 |
| 4896 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 48 | 48 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 48 | 48 | 48 |
| 4897 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 49 | 49 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 49 | 49 | 49 |
| 4898 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 50 | 50 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 50 | 50 | 50 |
| 4899 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 51 | 51 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 51 | 51 | 51 |
| 4900 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 52 | 52 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 52 | 52 | 52 |
| 4901 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 53 | 53 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 53 | 53 | 53 |
| 4902 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 54 | 54 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 54 | 54 | 54 |
| 4903 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 55 | 55 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 55 | 55 | 55 |
| 4904 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 56 | 56 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 56 | 56 | 56 |
| 4905 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 57 | 57 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 57 | 57 | 57 |
| 4906 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 58 | 58 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 58 | 58 | 58 |
| 4907 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 59 | 59 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 59 | 59 | 59 |
| 4908 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 60 | 60 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 60 | 60 | 60 |
| 4909 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 61 | 61 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 61 | 61 | 61 |
| 4910 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 62 | 62 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 62 | 62 | 62 |
| 4911 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 63 | 63 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 63 | 63 | 63 |
| 4912 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 64 | 64 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 64 | 64 | 64 |
| 4913 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 65 | 65 | Delacourte Eugène | Longueville | A | 65 | 65 | 65 |



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Varneville-Bretteville

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

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :
 Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m
 Source : BRGM2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20005621 / septembre 2010

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

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: B | Parcelle: n°69 | || Date: 15/01/1907 |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

CETE 2010 :
 "2001 : pas d'indice lié de façon certaine à une carrière souterraine repéré dans la zone ;
 2008 : cf. indices n°121, 254 et 255."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2010 : "Investigation à envisager : Reconnaissance des indices relevés"

Indice 76721-023 / Détail document d'archives anciennes

| | | | |
|---|---------------------------------|---|--|
| Origine du document | <i>Archives départementales</i> | | |
| | <i>Cote :</i> | 8S21 | |
| | <i>Date du document :</i> | 15/01/1907 | |
| Elements extraits | <i>Type ouvrage :</i> | | |
| | <i>Déclarant :</i> | AVENEL Henri (Déclarant) | |
| | <i>Locataire ou fermier :</i> | | |
| | <i>Propriétaire :</i> | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Cadastre de référence :</i> | Napoléonien | |
| | <i>Référence parcellaire :</i> | <i>Section :</i> | B <i>Parcelle :</i> n°69 |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| | <i>Observations :</i> | Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°5399 | |
| Elements de dimensionnement déclarés | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Caractéristiques puits :</i> | <i>Profondeur</i> | <i>/ Diamètre</i> <i>/ Maçonné</i> |
| | <i>Volume exploité :</i> | | |
| | <i>Nombre d'étage(s) :</i> | | |
| | <i>Chambres(s) :</i> | | |
| | <i>Observations :</i> | | |

Indice 76721-023 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|--|
| Origine du document | <i>Auteur :</i> | BRGM | |
| | <i>Référence :</i> | BD cavités | |
| | <i>Date :</i> | | |
| Informations extraites | Référence : HNOAA0014056 - carrière - précision : 400 m | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| Elements de dimensionnement | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| Remarques | | | |

Indice 76721-023 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|--|
| Origine du document | <i>Auteur :</i> | BRGM | |
| | <i>Référence :</i> | BD cavités | |
| | <i>Date :</i> | | |
| Informations extraites | Référence : HNO0014272AA - carrière - précision : 400 m | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| Elements de dimensionnement | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| Remarques | | | |

Commentaire

CETE 2010 :

"12/09/2008

- L'emprise de la parcelle napoléonienne B69 est aussi concernée par les indices parcellaires n°018, 0 24, 232 et potentiellement par l'indice n°003.

- Les reconnaissances devront être réalisées en priorité au niveau des indices ponctuels localisés dans l'emprise de cette parcelle napoléonienne : n°120 , 121, 122, 123, 210, 254 et 255. Si la relation des indices avec la carrière souterraine recherchée n'est pas établie, il faudra procéder au décapage partiel

(selon projet) ou total de l'emprise de la parcelle napoléonienne pour localiser le puits d'exploitation de la carrière ou tout désordre associé.

L'emprise de cette parcelle affecte aussi le territoire des communes de LA HOUSSAYE-BERANGER et de FRESNAY-LE-LONG."

| N° D'ORDRE. | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière. | SECTION NUMÉROS établis par cadastre. | DATE DE LA COMMUNICATION | | au service des Mines. |
|----------------|---------------------------------|--|---|--------------------------|---------------------|--------------------------|
| | | | | à la Préfecture. | à la Préfecture. | |
| 387 | Léonard Pascal | La Courbe | B | 171 | 9 Mars 07 | 9 Mars 07 |
| 388 | Henry Gauthier | St-Maurice | B | 34 | 10 Mars 07 | 10 Mars 07 |
| 389 | René Gauthier | La Courbe | B | 42 | 10 Mars 07 | 10 Mars 07 |
| 390 | Jacques Gauthier | La Courbe | B | 39 | 10 Mars 07 | 10 Mars 07 |
| 391 | André Gauthier | La Courbe | C | 116 | 10 Mars 07 | 10 Mars 07 |
| 392 | René Gauthier | La Courbe | B | 39 | 10 Mars 07 | 10 Mars 07 |
| 393 | André Gauthier | La Courbe | B | 39 | 10 Mars 07 | 10 Mars 07 |
| 394 | André Gauthier | La Courbe | B | 39 | 10 Mars 07 | 10 Mars 07 |
| 395 | André Gauthier | La Courbe | B | 39 | 10 Mars 07 | 10 Mars 07 |
| 396 | André Gauthier | La Courbe | B | 39 | 10 Mars 07 | 10 Mars 07 |
| 397 | André Gauthier | La Courbe | B | 39 | 10 Mars 07 | 10 Mars 07 |
| 398 | André Gauthier | La Courbe | B | 39 | 10 Mars 07 | 10 Mars 07 |
| 399 | André Gauthier | La Courbe | B | 39 | 10 Mars 07 | 10 Mars 07 |
| 400 | André Gauthier | La Courbe | B | 39 | 10 Mars 07 | 10 Mars 07 |
| 401 | André Gauthier | La Courbe | B | 39 | 10 Mars 07 | 10 Mars 07 |
| 402 | André Gauthier | La Courbe | B | 39 | 10 Mars 07 | 10 Mars 07 |

| N° D'ORDRE. | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière. | SECTION NUMÉROS établis par cadastre. | DATE DE LA COMMUNICATION | | au service des Mines. |
|----------------|---------------------------------|--|---|--------------------------|---------------------|--------------------------|
| | | | | à la Préfecture. | à la Préfecture. | |
| 381 | Maurice Dubois | St-Etienne | A | 48 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 382 | André Dubois | St-Etienne | E | 118 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 383 | André Dubois | St-Etienne | A | 51 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 384 | André Dubois | St-Etienne | A | 5 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 385 | André Dubois | St-Etienne | D | 41 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 386 | André Dubois | St-Etienne | D | 41 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 387 | André Dubois | St-Etienne | D | 41 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 388 | André Dubois | St-Etienne | A | 36 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 389 | André Dubois | St-Etienne | C | 37 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 390 | André Dubois | St-Etienne | D | 45 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 391 | André Dubois | St-Etienne | A | 31 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 392 | André Dubois | St-Etienne | D | 28 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 393 | André Dubois | St-Etienne | E | 114 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 394 | André Dubois | St-Etienne | D | 25 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 395 | André Dubois | St-Etienne | D | 28 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 396 | André Dubois | St-Etienne | A | 48 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 397 | André Dubois | St-Etienne | A | 11 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 398 | André Dubois | St-Etienne | A | 9 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 399 | André Dubois | St-Etienne | B | 118 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 400 | André Dubois | St-Etienne | B | 26 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 401 | André Dubois | St-Etienne | B | 140 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 402 | André Dubois | St-Etienne | B | 382 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 403 | André Dubois | St-Etienne | C | 92 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 404 | André Dubois | St-Etienne | C | 25 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 405 | André Dubois | St-Etienne | A | 44 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 406 | André Dubois | St-Etienne | C | 5 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 407 | André Dubois | St-Etienne | A | 126 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 408 | André Dubois | St-Etienne | A | 74 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 409 | André Dubois | St-Etienne | D | 32 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 410 | André Dubois | St-Etienne | A | 17 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 411 | André Dubois | St-Etienne | D | 36 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 412 | André Dubois | St-Etienne | D | 18 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 413 | André Dubois | St-Etienne | B | 22 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 414 | André Dubois | St-Etienne | B | 80 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 415 | André Dubois | St-Etienne | B | 19 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 416 | André Dubois | St-Etienne | C | 12 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |
| 417 | André Dubois | St-Etienne | B | 2 | 27 Mars 07 | 27 Mars 07 |



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Varneville-Bretteville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

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

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 140 m

Source : BRGM2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20005621 / septembre 2010

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

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: B | Parcelle: n°69 | | Date: 09/12/1903 |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

CETE 2010 :
 "2001 : pas d'indice lié de façon certaine à une carrière souterraine repéré dans la zone ;
 2008 : cf. indices n°121, 254 et 255."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2010 : "Investigation à envisager : Reconnaissance des indices relevés"

Indice 76721-024 / Détail document d'archives anciennes

| | | | |
|---|---------------------------------|---|------------------------------------|
| Origine du document | <i>Archives départementales</i> | | |
| | <i>Cote :</i> | 8S21 | |
| | <i>Date du document :</i> | 09/12/1903 | |
| Elements extraits | <i>Type ouvrage :</i> | | |
| | <i>Déclarant :</i> | LEBRUMENT Eugène (Déclarant) | |
| | <i>Locataire ou fermier :</i> | | |
| | <i>Propriétaire :</i> | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Cadastre de référence :</i> | Napoléonien | |
| | <i>Référence cadastrale :</i> | Section : B | Parcelle : n°69 |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| | <i>Observations :</i> | Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°3901 | |
| Elements de dimensionnement déclarés | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Caractéristiques puits :</i> | <i>Profondeur</i> | <i>/ Diamètre</i> / <i>Maçonné</i> |
| | <i>Volume exploité :</i> | | |
| | <i>Nombre d'étage(s) :</i> | | |
| | <i>Chambres(s) :</i> | | |
| | <i>Observations :</i> | | |

Indice 76721-024 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|--|
| Origine du document | <i>Auteur :</i> | BRGM | |
| | <i>Référence :</i> | BD cavités | |
| | <i>Date :</i> | | |
| Informations extraites | Référence : HNOAA0014057 - carrière - précision : 400 m | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| Elements de dimensionnement | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| Remarques | | | |

Indice 76721-024 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|--|
| Origine du document | <i>Auteur :</i> | BRGM | |
| | <i>Référence :</i> | BD cavités | |
| | <i>Date :</i> | | |
| Informations extraites | Référence : HNO0014274AA - carrière - précision : 400 m | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| Elements de dimensionnement | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| Remarques | | | |

Commentaire

CETE 2010 :

"12/09/2008

- L'emprise de la parcelle napoléonienne B69 est aussi concernée par les indices parcellaires n°018, 0 23, 232 et potentiellement par l'indice n°003.

- Les reconnaissances devront être réalisées en priorité au niveau des indices ponctuels localisés dans l'emprise de cette parcelle napoléonienne : n°120 ,

121, 122, 123, 210, 254 et 255. Si la relation de l'un des indices avec la carrière souterraine recherchée n'est pas établie, il faudra procéder au décapage

partiel (selon projet) ou total de l'emprise de la parcelle napoléonienne pour localiser le puits d'exploitation de la carrière ou tout désordre associé.

L'emprise de cette parcelle affecte aussi le territoire des communes de LA HOUSSAYE-BERANGER et de FRESNAY-LE-LONG."

| N° D'ORDRE. | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE OU A LIEU L'EXPORTATION de la carrière. | SECTION admixta du cadastre. | DATE DE LA COMMUNICATION | |
|----------------|---------------------------------|---|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. |
| 3881 | Radway Pierre François | Mont-Louis | C | 29/08/20 | 19/03 |
| 3882 | Blanc Emile | Creil | B | 26/08 | 4 d° |
| 3883 | Blanc Augustin | Amiens en laon | A | 28/08 | 4 d° |
| 3884 | Dominique Emile | Montigny-sur-Ouche | A | 28/08 | 4 d° |
| 3885 | Levasseur arthur | Reims | B | 28/08 | 7 X 1/2 |
| 3886 | Henrich | Lezard | B | 29/08 | 7 X 1/2 |
| 3887 | Viger (Marcel) | Cléry | B | 29/08 | 7 X 1/2 |
| 3888 | Gonny (Arme) | Stavelot - Scelle | A | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3889 | A. Cloper | St-Denis-en-l'Isle | A | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3890 | Frédery (Donat) | Launay | A | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3891 | Frézy | St-Denis-en-l'Isle | B | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3892 | Charvillat | Montigny | B | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3893 | Barbel Joseph | Reims | B | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3894 | Vain Jean Baptiste | Hamerville | E | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3895 | Boyer Auguste | St-Victor - Halloy | A | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3896 | Jeunier Joseph | Hamerville | A | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3897 | Yvancien Emile | Reims | B | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3898 | Pinchin Amédée | Reims | B | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3899 | Wagner Jean-Benoit | Reims | B | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3900 | Blanchard Emile | Reims | B | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3901 | Leclercq Louis | Reims | B | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3902 | Pouillard Louis | Reims | B | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3903 | Leclercq Louis | Reims | B | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3904 | Stévenot Albert | Reims | B | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3905 | Stévenot Albert | Reims | B | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3906 | Stévenot Albert | Reims | B | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3907 | Stévenot Albert | Reims | B | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3908 | Stévenot Albert | Reims | B | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3909 | Stévenot Albert | Reims | B | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3910 | Stévenot Albert | Reims | B | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3911 | Stévenot Albert | Reims | B | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3912 | Stévenot Albert | Reims | B | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3913 | Stévenot Albert | Reims | B | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3914 | Stévenot Albert | Reims | B | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3915 | Stévenot Albert | Reims | B | 30/08 | 7 X 1/2 |
| 3916 | Stévenot Albert | Reims | B | 30/08 | 7 X 1/2 |

| N° D'ORDRE. | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE OU A LIEU L'EXPORTATION de la carrière. | SECTION admixta du cadastre. | DATE DE LA COMMUNICATION | |
|----------------|---------------------------------|---|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. |
| 3895 | Letellier Emile | Reims | B | 29/08 | 26 d° |
| 3896 | V. Derchamps | Reims | B | 26/08 | 26 d° |
| 3897 | Renouvel Félix | Reims | B | 28/08 | 28 d° |
| 3898 | V. Olivier | Reims | A | 28/08 | 28 d° |
| 3899 | Leconte Auguste | Reims | A | 28/08 | 28 d° |
| 3900 | Flamand (G) | Reims | B | 28/08 | 28 d° |
| 3901 | Léon Jules | Reims | B | 28/08 | 28 d° |
| 3902 | Petit Michel | Reims | B | 28/08 | 28 d° |
| 3903 | Leclercq Paul | Reims | B | 28/08 | 28 d° |
| 3904 | Leclercq Paul | Reims | B | 28/08 | 28 d° |
| 3905 | Leclercq Paul | Reims | B | 28/08 | 28 d° |
| 3906 | Leclercq Paul | Reims | B | 28/08 | 28 d° |
| 3907 | Leclercq Paul | Reims | B | 28/08 | 28 d° |
| 3908 | Leclercq Paul | Reims | B | 28/08 | 28 d° |
| 3909 | Leclercq Paul | Reims | B | 28/08 | 28 d° |
| 3910 | Leclercq Paul | Reims | B | 28/08 | 28 d° |
| 3911 | Leclercq Paul | Reims | B | 28/08 | 28 d° |
| 3912 | Leclercq Paul | Reims | B | 28/08 | 28 d° |
| 3913 | Leclercq Paul | Reims | B | 28/08 | 28 d° |
| 3914 | Leclercq Paul | Reims | B | 28/08 | 28 d° |
| 3915 | Leclercq Paul | Reims | B | 28/08 | 28 d° |
| 3916 | Leclercq Paul | Reims | B | 28/08 | 28 d° |



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Varneville-Bretteville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : BRGM2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20005621 / septembre 2010

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

Départementales | | Réf.: 85198 | Section: C | Parcelle: n°56 | | Date: 22/12/1924 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

CETE 2010 :
"2001 et 2008 : RAS lors de la reconnaissance."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2010 : "Investigation à envisager : Décapage spécifique"

Indice 76721-025 / Détail document d'archives anciennes

| | |
|---|--|
| Origine du document | Archives départementales |
| | Cote : 8S198 |
| | Date du document : 22/12/1924 |
| Elements extraits | Type ouvrage : |
| | Déclarant : ROGER Raymond (Déclaration) |
| | Locataire ou fermier : |
| | Propriétaire : |
| Elements de localisation | Plan de localisation : Echelle : |
| | Lieu-dit : |
| | Cadastre de référence : Napoléonien |
| | Référence parcelaire : Section : C Parcelle : n°56 |
| | Autre information : |
| | Observations : Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°5658 |
| Elements de dimensionnement déclarés | Plan d'extension : Echelle : |
| | Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné |
| | Volume exploité : |
| | Nombre d'étage(s) : |
| | Chambres(s) : |
| | Observations : |

Commentaire

CETE 2010 :

"12/09/2008

- La réalisation d'un décapage spécifique de la terre végétale de l'emprise totale ou partielle (selon le projet) de la parcelle napoléonienne considérée,

permettra de localiser le puits d'accès à la carrière ou tout désordre associé.

- L'indice n°149, localisé sur l'emprise de la parcelle napoléonienne étant d'origine naturelle, n'est pas en relation avec la carrière recherchée."

| N° d'ordre | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE ou A LIQUIDATION de la carrière. | SECTION | NUMÉROS de CARRIÈRE | DATE DE LA COMMUNICATION | |
|------------|------------------------------|--|---------|---------------------|--------------------------|-----------------------|
| | | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. |
| 5641 | Cherreau Albert | Beauby | E. | 83 | 14 | 15 |
| 5642 | Ferne Jean | Donville | B | 11 | 8 | 8 |
| 5643 | Brohemou Paul | Hettwill | B | 281 | 9 | 8 |
| 5644 | Cotard Etienne | Murmannville | A | 122 | 28 | 8 |
| 5645 | Lachery Jules | Poligny | A | 207 | 27 | 8 |
| 5646 | Forest Henri | Spelleray | A | 7 | 4 | 11 |
| 5647 | General Alphons | Reunert | A | 145 | 2 | 11 |
| 5648 | Hambecorne Hippolyte | Pong-Dun | A | 289 | 24 | 5 |
| 5649 | A. Beringer | St Martin en Campagne | A | 688/689 | 1 | 8 |
| 5650 | Elie Joseph | Braqueville | D | 32 | 6 | 5 |
| 5651 | Vu Adam | Lammerville | E | 6 | 5 | 5 |
| 5652 | Boutin Guy | Floquard | A | 282 | 9 | 5 |
| 5653 | Billard Robert | Jans-Couron | B | 371 | 11 | 5 |
| 5654 | Duraime | Moucheville | A | 27 | 16 | 16 |
| 5655 | Baudouin Louis | Cluffegard | B | 12 | 5 | 5 |
| 5656 | Capson Jules | Juchet | B | 246 | 5 | 5 |
| 5657 | Hautot Chris | Angerville | B | 146 | 19 | 5 |
| 5658 | Roger Raymond | Varenville | C | 56 | 22 | 5 |
| 5659 | de Long Lucile | Chal Mameville | D | 59 | 5 | 5 |

| N° d'ordre | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE ou A LIQUIDATION de la carrière. | SECTION | NUMÉROS de CARRIÈRE | DATE DE LA COMMUNICATION | |
|------------|------------------------------|--|---------|---------------------|--------------------------|-----------------------|
| | | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. |
| 5664 | Pruet Charles | La Court-Neves | A | 217 | 17 | 19 |
| 5665 | Archery Emilie | Beauby | " | 33 | 21 | 19 |
| 5666 | Carrière | St Pierre-le-Vieux | B | 155 | 4 | 19 |
| 5667 | Bruno Julien | St Julien - Metz | E | 123 | 28 | 19 |
| 5668 | Richard Jean | Champ-St-Mary | " | 674 | 4 | 19 |
| 5669 | Denise Georges | Arville-la-Buissonne | A | 27 | 10 | 19 |
| 5670 | Keruel Louis | Angiers | C | 69 | 10 | 19 |
| 5671 | A. Lemaire | Nosville | D | 22 | 17 | 19 |
| 5672 | Geubly Eugene | Spirville | " | " | 22 | 19 |
| 5673 | Leclerc Eugene | Neufville | A | 282-284 | 6 | 19 |
| 5674 | Leclerc Eugene | Curville-am-Camp | A | 7 | 6 | 19 |
| 5675 | Luchet Raymond | Beauby | " | 235 | 1 | 19 |
| 5676 | Guérou Renaud | Beauby | B | 68 | 27 | 19 |
| 5677 | Segrez Amable | Edouville | D | 137 | 4 | 19 |
| 5678 | Demaude Eugene | Gommerville | B | 116 | 28 | 19 |
| 5679 | Guérou Renaud | Beauby | A | 265 | 13 | 19 |
| 5680 | Vu Cornille | Beauby | C | 85/110 | 23 | 19 |



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Varneville-Bretteville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : BRGM2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20005621 / septembre 2010

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

Départementales || Réf.: 8S198 | Section: C | Parcelle: n°70 | | Date: 21/04/1914 |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

CETE 2010 :
 "2001 : reconnaissance non réalisée (exploitant Mr LETHEUX pas vu) ;
 2008 : Non observé."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2010 : "Investigation à envisager : Décapage spécifique"

Indice 76721-026 / Détail document d'archives anciennes

| | | | |
|---|---------------------------------|---|------------------------------------|
| Origine du document | <i>Archives départementales</i> | | |
| | <i>Cote :</i> | 8S198 | |
| | <i>Date du document :</i> | 21/04/1914 | |
| Elements extraits | <i>Type ouvrage :</i> | | |
| | <i>Déclarant :</i> | PLANCHON Eugène (Déclarant) | |
| | <i>Locataire ou fermier :</i> | | |
| | <i>Propriétaire :</i> | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Cadastre de référence :</i> | Napoléonien | |
| | <i>Référence cadastrale :</i> | Section : C | Parcelle : n°70 |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| | <i>Observations :</i> | Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°5089 | |
| Elements de dimensionnement déclarés | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Caractéristiques puits :</i> | <i>Profondeur</i> | <i>/ Diamètre</i> <i>/ Maçonné</i> |
| | <i>Volume exploité :</i> | | |
| | <i>Nombre d'étage(s) :</i> | | |
| | <i>Chambres(s) :</i> | | |
| | <i>Observations :</i> | | |

Indice 76721-026 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|--|
| Origine du document | <i>Auteur :</i> | BRGM | |
| | <i>Référence :</i> | BD cavités | |
| | <i>Date :</i> | | |
| Informations extraites | Référence : HNOAA0014058 - carrière - précision : 150 m | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| Elements de dimensionnement | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| Remarques | | | |

Indice 76721-026 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|--|
| Origine du document | <i>Auteur :</i> | BRGM | |
| | <i>Référence :</i> | BD cavités | |
| | <i>Date :</i> | | |
| Informations extraites | Référence : HNO0014276AA - carrière - précision : 150 m | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| Elements de dimensionnement | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| Remarques | | | |

Commentaire

CETE 2010 :

"12/09/2008

- L'emprise de la parcelle napoléonienne se situe à la fois sur les communes de VARNEVILLE-BRETTEVILLE et de BERTRIMONT.

- La réalisation d'un décapage spécifique de la terre végétale de l'emprise totale ou partielle (selon le projet) de la parcelle napoléonienne considérée,

permettra de localiser le puits d'accès à la carrière ou tout désordre associé.

| N° D'ORDRE | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE OU A LIEU D'ÉCRIVATION DE LA COMMUNE. | SECTION MUNICIPALE. | NUMÉROS DU QUARTIER. | DATE DE LA COMMUNICATION | |
|---------------|---------------------------------------|---|------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. |
| 5121 | Aubert Ernest | S ^t Mandré sur Mer | A | 110-119 | 14 juin 1914 | 15 juin 1914 |
| 5122 | Delacroix Louis | Lezardrieu | B | 35 | 17 juin 1914 | 18 juin 1914 |
| 5123 | Desguille Eugène | Lezardrieu | A | 400 | 17 juin 1914 | 18 juin 1914 |
| 5124 | Légitime | Lezardrieu | A | 517 | 18 juin 1914 | 19 juin 1914 |
| 5125 | Mauger, Florentin. | Maraisville | D | 178. | 22 juin 1914 | 23 juin 1914 |
| 5126 | M ^r Taylor | St. Julien | E | 66 | 24 juin 1914 | 25 juin 1914 |
| 5127 | Lefevre Paul | Grand Quivilly | A | 80 | 20 | 21 |
| 5128 | Mommis Antoine | Beuvry | A | 98 | 20 | 21 |
| 5129 | Dupez Pierre | Fultot | A | 147-148 | 25.6.14 | 26.6.14 |
| 5130 | Dupuis Henri | Bossey | D | 161 | 26.6.14 | 27.6.14 |
| 5131 | Fuchamp Paul | Barenin | D | 217 | 27.6.14 | 28.6.14 |
| 5132 | M ^r Lecl | Auchiers | B | 88 | 27.6.14 | 28.6.14 |
| 5133 | M ^r Alme | Belleville | B | 112.13 | 29.6.14 | 30.6.14 |
| 5134 | Coutois Antoine | Lezardrieu | D | 111. | 1.7.14 | 2.7.14 |
| 5135 | M ^r P ^r Boulton | Albion | A | 11 | 20 | 21 |
| 5136 | Demarest Ernest | Camille | B | 92 | 8.7.14 | 9.7.14 |
| 5137 | Boys Joseph | Crulq | F | 605 | 9.7.14 | 10.7.14 |
| 5138 | M ^r Alme | Neufgrange | D | 145 | 17.7.14 | 18.7.14 |
| 5139 | M ^r Alme | Neufgrange | A | 75 | 19.7.14 | 20.7.14 |
| 5140 | Lehuillier Auguste | Neufgrange | C | 297 | 18.7.14 | 19.7.14 |
| 5141 | Langlois Georges | Neufgrange | B | 266 | 20.7.14 | 21.7.14 |
| 5142 | Billard | En | D | 124 | 20.7.14 | 21.7.14 |
| 5143 | Chaillon Léon | En | C | 42 | 20 | 21 |
| 5144 | Joué Sacha | Carreaux | A | 107 | 21.7.14 | 22.7.14 |
| 5145 | Drouot Léon | Carreaux | B | 188 | 23.7.14 | 24.7.14 |
| 5146 | Bisard Benjamin | Carreaux | A | 232 | 20 | 21 |
| 5147 | Gut | Carreaux | C | 369 | 19 juillet | 20 juillet |
| 5148 | Delage Albert | St. Julien | D | 50 | 17 juillet | 18 juillet |
| 5149 | Langlois A. | St. Julien | C | 90 | 18 juillet | 19 juillet |
| 5150 | M ^r David | St. Julien | B | 89 | 18 juillet | 19 juillet |
| 5151 | Haquet Louis | St. Julien | A | 488 | 18 juillet | 19 juillet |
| 5152 | Prigent Albert | St. Julien | C | 61 | 18 juillet | 19 juillet |
| 5153 | Guivert | St. Julien | D | 88 | 18 juillet | 19 juillet |
| 5154 | Delme Pierre | St. Julien | B | 18 | 18 juillet | 19 juillet |
| 5155 | Langlois Ernest | St. Julien | A | 18 | 18 juillet | 19 juillet |
| 5156 | Vandenberghe Robert | St. Julien | C | 60 | 18 juillet | 19 juillet |

| N° D'ORDRE | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE OU A LIEU D'ÉCRIVATION DE LA COMMUNE. | SECTION MUNICIPALE. | NUMÉROS DU QUARTIER. | DATE DE LA COMMUNICATION | |
|---------------|---------------------------------|---|------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. |
| 5085 | François Raymond | Monchaux sur Mer | A | 577 | 7 mai 1914 | 9 mai 1914 |
| 5086 | Blanc | Monchaux sur Mer | B | 34 | 9 mai 1914 | 10 mai 1914 |
| 5087 | Camard Louis | Monchaux sur Mer | C | 7 | 10 mai 1914 | 11 mai 1914 |
| 5088 | M ^r Chel A. | Monchaux sur Mer | D | 14 | 11.5. | 12.5. |
| 5089 | Clancher Eugène | Monchaux sur Mer | E | 70 | 21 mai 1914 | 22 mai 1914 |
| 5090 | Lucas Auguste | Monchaux sur Mer | A | 107 | 23 mai 1914 | 24 mai 1914 |
| 5091 | Legrand Eugène | Monchaux sur Mer | A | 125. | 2 mai 1914 | 3 mai 1914 |
| 5092 | Holle A. (en train) | Monchaux sur Mer | C | 89 | 20 | 21 |
| 5093 | Verdoux Paul | Monchaux sur Mer | B | 31 | 20 | 21 |
| 5094 | Lafleur Auguste fils | Monchaux sur Mer | A | 86 | 20 | 21 |
| 5095 | Durand Louis | Monchaux sur Mer | B | 21 | 20 | 21 |
| 5096 | Lefevre Paul | Monchaux sur Mer | A | 6 | 7 mai 1914 | 8 mai 1914 |
| 5097 | Leblond A. | Monchaux sur Mer | D | 9 | 20 | 21 |
| 5098 | M ^r Jost | Monchaux sur Mer | A | 24 | 13 mai 1914 | 14 mai 1914 |
| 5099 | Freudent Prosper | Monchaux sur Mer | A | 211 | 15 mai 1914 | 16 mai 1914 |
| 5100 | M ^r Jost | Monchaux sur Mer | D | 122 | 20 | 21 |
| 5101 | Boyer Eugène | Monchaux sur Mer | D | 585 | 23 mai 1914 | 24 mai 1914 |
| 5102 | Lehoucq Jean | Monchaux sur Mer | A | 94 | 20 | 21 |
| 5103 | M ^r Monzel | Monchaux sur Mer | C | 172 | 20 | 21 |
| 5104 | Lehoucq Jean | Monchaux sur Mer | B | 17 | 25 mai 1914 | 26 mai 1914 |
| 5105 | Lehoucq Jean | Monchaux sur Mer | B | 4 | 20 | 21 |
| 5106 | Lehoucq Jean | Monchaux sur Mer | E | 147 | 28 mai 1914 | 29 mai 1914 |
| 5107 | Lehoucq Jean | Monchaux sur Mer | E | 27 | 30 mai 1914 | 31 mai 1914 |
| 5108 | Lehoucq Jean | Monchaux sur Mer | A | 125 | 20 | 21 |
| 5109 | Lehoucq Jean | Monchaux sur Mer | A | 90 | 20 | 21 |
| 5110 | Lehoucq Jean | Monchaux sur Mer | A | 211 | 4 juin 1914 | 5 juin 1914 |
| 5111 | Lehoucq Jean | Monchaux sur Mer | B | 4 | 5 juin 1914 | 6 juin 1914 |
| 5112 | Lehoucq Jean | Monchaux sur Mer | B | 88 | 6 juin 1914 | 7 juin 1914 |
| 5113 | Lehoucq Jean | Monchaux sur Mer | A | 266 | 8 juin 1914 | 9 juin 1914 |
| 5114 | Lehoucq Jean | Monchaux sur Mer | A | 133 | 9 juin 1914 | 10 juin 1914 |
| 5115 | Lehoucq Jean | Monchaux sur Mer | A | 9 | 10 juin 1914 | 11 juin 1914 |
| 5116 | Lehoucq Jean | Monchaux sur Mer | A | 423 | 11 juin 1914 | 12 juin 1914 |
| 5117 | Lehoucq Jean | Monchaux sur Mer | A | 4 | 15 juin 1914 | 16 juin 1914 |
| 5118 | Lehoucq Jean | Monchaux sur Mer | B | 287 | 15 juin 1914 | 16 juin 1914 |
| 5119 | Lehoucq Jean | Monchaux sur Mer | A | 153 | 16 juin 1914 | 17 juin 1914 |



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Varneville-Bretteville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Coteau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : BRGM2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20005621 / septembre 2010

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

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: C | Parcelle: n°1 | | Date: 02/12/1897 |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD cavités | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

CETE 2010 :
 "2001 : Pas d'indice lié de façon certaine à une carrière souterraine repéré dans la zone ;
 2008 : Non observé."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2010 : "Investigation à envisager : Reconnaissance des indices relevés"

Indice 76721-027 / Détail document d'archives anciennes

| | | | |
|---|---------------------------------|--|---------------------------------------|
| Origine du document | <i>Archives départementales</i> | | |
| | <i>Cote :</i> | 8S21 | |
| | <i>Date du document :</i> | 02/12/1897 | |
| Elements extraits | <i>Type ouvrage :</i> | | |
| | <i>Déclarant :</i> | SIMON (Déclarant) | |
| | <i>Locataire ou fermier :</i> | | |
| | <i>Propriétaire :</i> | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Cadastre de référence :</i> | Napoléonien | |
| | <i>Référence parcellaire :</i> | <i>Section :</i> | C <i>Parcelle :</i> n°1 |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| | <i>Observations :</i> | Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°880 | |
| Elements de dimensionnement déclarés | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Caractéristiques puits :</i> | <i>Profondeur</i> | <i>/ Diamètre</i> <i>/ Maçonné</i> |
| | <i>Volume exploité :</i> | | |
| | <i>Nombre d'étage(s) :</i> | | |
| | <i>Chambres(s) :</i> | | |
| | <i>Observations :</i> | | |

Indice 76721-027 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|--|
| Origine du document | <i>Auteur :</i> | BRGM | |
| | <i>Référence :</i> | BD cavités | |
| | <i>Date :</i> | | |
| Informations extraites | Référence : HNOAA0014059 - carrière - précision : 220 m | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| Elements de dimensionnement | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| Remarques | | | |

Indice 76721-027 / Détail document d'archives récentes

| | | | |
|------------------------------------|--|-------------------|--|
| Origine du document | <i>Auteur :</i> | BRGM | |
| | <i>Référence :</i> | BD cavités | |
| | <i>Date :</i> | | |
| Informations extraites | Référence : HNO0014278AA - carrière - précision : 220 m | | |
| Elements de localisation | <i>Plan de localisation :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| | <i>Lieu-dit :</i> | | |
| | <i>Autre information :</i> | | |
| Elements de dimensionnement | <i>Plan d'extension :</i> | <i>Echelle :</i> | |
| Remarques | | | |

Commentaire

CETE 2010 :

"12/09/2008

- Les reconnaissances devront être réalisées en priorité au niveau des indices ponctuels localisés dans l'emprise de cette parcelle napoléonienne : n°201 , 245

et 246. Si la relation de l'un des indices avec la carrière souterraine recherchée n'est pas établie, il faudra procéder au décapage partiel (selon projet) ou total

de l'emprise de la parcelle napoléonienne pour localiser le puits d'exploitation de la carrière ou tout désordre associé.

- L'indice n°086, localisé sur l'emprise de la parcelle napoléonienne étant d'origine naturelle, n'est pas en relation avec la carrière recherchée."

| N° d'ordre. | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE ou à LIEN D'EXPLOITATION de la carrière. | SECTION cadastr. | NUMÉROS | DATE DE LA COMMUNICATION | |
|-------------|------------------------------|--|------------------|---------|--------------------------|-----------------------|
| | | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. |
| 832 | Emmanuel Hippolyte | St Pierre Lains | A | 101 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 833 | Raymond Hannon | Charente | B | 102 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 834 | René de Belpomme | Yvergnon | B | 103 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 835 | Cyprien de Lincourt | Beaumont | B | 104 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 836 | Georges de Lincourt | St Martin de la Roche | A | 105 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 837 | Georges de Lincourt | Angoulême | A | 106 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 838 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 107 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 839 | Charles de Lincourt | Beaumont | B | 108 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 840 | José François | St Martin de la Roche | B | 109 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 841 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 110 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 842 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 111 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 843 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 112 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 844 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 113 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 845 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 114 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 846 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 115 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 847 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 116 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 848 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 117 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 849 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 118 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 850 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 119 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 851 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 120 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 852 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 121 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 853 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 122 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 854 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 123 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 855 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 124 | 28/12/96 | 29/6/96 |

| N° d'ordre. | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE ou à LIEN D'EXPLOITATION de la carrière. | SECTION cadastr. | NUMÉROS | DATE DE LA COMMUNICATION | |
|-------------|------------------------------|--|------------------|---------|--------------------------|-----------------------|
| | | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. |
| 856 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 125 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 857 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 126 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 858 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 127 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 859 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 128 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 860 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 129 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 861 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 130 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 862 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 131 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 863 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 132 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 864 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 133 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 865 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 134 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 866 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 135 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 867 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 136 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 868 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 137 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 869 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 138 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 870 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 139 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 871 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 140 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 872 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 141 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 873 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 142 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 874 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 143 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 875 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 144 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 876 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 145 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 877 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 146 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 878 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 147 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 879 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 148 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 880 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 149 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 881 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 150 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 882 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 151 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 883 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 152 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 884 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 153 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 885 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 154 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 886 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 155 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 887 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 156 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 888 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 157 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 889 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 158 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 890 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 159 | 28/12/96 | 29/6/96 |
| 891 | Georges de Lincourt | St Pierre Lains | A | 160 | 28/12/96 | 29/6/96 |



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : Varneville-Bretteville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :
 Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50
Orig. report carto :
x : 1 557 177
y : 9 164 359
Précision :
Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m
 Source : BRGM2012-ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : CETE / 20069276 / septembre 2010

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

Départementales | | Réf.: 8S21 | Section: C | Parcelle: n°55-56 | | Date: 08/12/1911 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # 2 Profondeur max (m) # 0,8
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Cete 2001 : effondrement
 Cete 2008 : dépression topographique matérialisée dans l'herbage

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

CETE 2010/2018 : Cf. remarques.
 Explor-e 2024 : Suite à la saisie de la DDTM par explor-e concernant l'ICS 28, le rattachement de la parcelle à une anomalie de terrain a été réexaminé. S'agissant d'un rapprochement sans fondement (aucune étude caractérisant la nature de l'anomalie de terrain), la parcelle présente toujours un risque majeur pour les biens et les personnes. La parcelle figure de nouveau sur le PICS et l'ICS ponctuel fait l'objet d'un nouvel ICS (ICS 300).

Indice 76721-028 / Détail document d'archives anciennes

| | |
|---|--|
| Origine du document | Archives départementales |
| | Cote : 8S21 |
| | Date du document : 08/12/1911 |
| Elements extraits | Type ouvrage : |
| | Déclarant : ROGER Raymond (Déclaration) |
| | Locataire ou fermier : |
| | Propriétaire : |
| Elements de localisation | Plan de localisation : Echelle : |
| | Lieu-dit : |
| | Cadastre de référence : Napoléonien |
| | Référence cadastrale : Section : C Parcelle : n°55-56 |
| | Autre information : |
| | Observations : Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°3324 |
| Elements de dimensionnement déclarés | Plan d'extension : Echelle : |
| | Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné |
| | Volume exploité : |
| | Nombre d'étage(s) : |
| | Chambres(s) : |
| | Observations : |

Commentaire

CETE 2010 :

"2001 : L'enquête orale (information donnée par Mr ROGER Michel lors de la réunion en Mairie, indice localisé sur le terrain par lui-même) et la reconnaissance de terrain ont permis de repérer un effondrement correspondant probablement au tassement des matériaux de remblai d'un puits d'accès à une carrière souterraine ; nous avons considéré que cet indice, situé sur la limite entre les parcelles napoléoniennes C55 et C56 correspond à la carrière considérée.

CETE le 12/09/2008

- La réalisation d'un sondage à la pelle mécanique au droit de l'indice permettra de confirmer la présence d'un puits.
- L'intervention du puisatier consistera en le curage des matériaux présents dans le puits et de constater la présence et l'état des galeries.
- + Les documents ou extraits de documents mentionnés dans les "Sources" sont joints à la fiche.
- + Un cliché photographique de l'indice est joint à la fiche.

| N° D'ORDRE. | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière. | SECTION catalographique | NUMÉROS DU CADASTRE. | DATE DE LA COMMUNICATION | |
|----------------|---------------------------------|--|----------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. |
| 3350 | Samson Joseph | Fouillanc-le-Pouy | D | 58 | 11 dec. 1911 | 21 dec. 1911 |
| 3351 | Brauel César | Armetot | C | 50 | 22 | 22 |
| 3352 | Grandjean, Benoît | Bérouville | C | 61 | - d° | - d° |
| 3353 | Capelle | Préville | - | 107 | d° | d° |
| 3354 | Budin Honoré | Aspignas | A | 56 | d° | d° |
| 3355 | Vinot, Henri | Bois-Casard | - | - | 23 | 23 |
| 3356 | Vendy Henri | d° | D | 10 | 20 | 20 |
| 3357 | Philippe Albert | d° | B | 10 | 20 | 20 |
| 3358 | Guéde, René J. | Rouville | A | 95 | 20 | 20 |
| 3359 | Rebecq, René | Guérouville | A | 95 | 20 | 20 |
| 3360 | | | | | | |

| N° D'ORDRE. | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière. | SECTION catalographique | NUMÉROS DU CADASTRE. | DATE DE LA COMMUNICATION | |
|----------------|---------------------------------|--|----------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. |
| 3314 | Revet, Eugène | Bermainville | E | 49 | 4 Mars 1911 | 4 Mars 1911 |
| 3315 | Gronquet, Henri | Bois-Beranger | A | 75 | d° | d° |
| 3316 | Noël, Pierre | St-Martin-de-Fréville | D | 2 | 5 | 5 |
| 3317 | Lamarie, François | Comrieux-Angues | A | 120 | d° | d° |
| 3318 | Pierciani, Pierre | La Chaussee | A | 145 | d° | d° |
| 3319 | Godquin, Octave | St-Martin-d.-Fouillard | G | 101 | 6 | 6 |
| 3320 | Sellerg, François | Quirix-d.-Rivière | A | 04 | d° | d° |
| 3321 | Terrinard, Augustin | Augusteville | A | 176 | d° | d° |
| 3322 | Selimon, Marcel | Maigneville | - | 100 | 7 | 7 |
| 3323 | Delamar, Jules | Ormeville | A | 13 | d° | d° |
| 3324 | Poger, Raymond | Marmotte-Préville | C | 05-50 | 8 | 8 |
| 3325 | Tommy, Henri | Massy | - | 451 | 9 | 9 |
| 3326 | Grand Jorpe | Autremesme-Normais | B | 40 | 12 | 12 |
| 3327 | Vallée, Maurice | Autremesme | B | 213 | d° | d° |
| 3328 | Gogger, Jean-Baptiste | Spérignac | C | 388 | d° | d° |
| 3329 | Delamar, Lucile | Barquerville | B | 488 | 11 | 11 |
| 3330 | Grand, Séverin | N.D. d'Almonet | B | 237 | d° | d° |
| 3331 | Pichon, Alfred | d° | B | 27 | d° | d° |
| 3332 | Damame, Louis | St-Aubin d'Arce | A | 421 | d° | d° |
| 3333 | Henri, Louis (Antoine) | Therville | A | - | d° | d° |
| 3334 | Leclercq, Honoré | Verrière-Bretonne | A | 23 | 15 | 15 |
| 3335 | Legris, Charles | Quirix-d.-Rivière | A | 154 | d° | d° |
| 3336 | Collet, Joseph | St-Jean | B | 158 | d° | d° |
| 3337 | Chastanier, Xavier | Quirix-d.-Rivière | A | 193 | 20 | 20 |
| 3338 | Mouton, Adolphe | Comrieux-Angues | - | 126 | 15 | 15 |
| 3339 | Jonal, François | Préville | A | 195 | 16 | 16 |
| 3340 | Guérand, Victor | Préville-sur-Lognon | B | 101 | 20 | 20 |
| 3341 | Feray, Louis | Spérignac | C | 106 | d° | d° |
| 3342 | Lezors, Auguste | Sallen-s.-Préville | A | 167 | d° | d° |
| 3343 | Capet | Préville | B | 60 | d° | d° |
| 3344 | Vasseur, Léon | Etampes | F | 20 | 18 | 18 |
| 3345 | Pinout, Léonard | Lesvy | A | 200 | 19 | 19 |
| 3346 | Lagarde, Marcel | Beaucy | B | 349 | d° | d° |
| 3347 | Selberg, François | Ambremon | C | 6 | 20 | 20 |
| 3348 | Huchet | Préville | A | 16 | d° | d° |



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Varneville-Bretteville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ferme Ango

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 556 900

y : 9 164 576

Précision : +/-10m

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Coteau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : BRGM2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :CETE / 20005621 / septembre 2010

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

Départementales | | Réf.: 8521 | Section: C | Parcelle: n°78 | | Date: 07/02/1911 |

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

CETE 2010/2018 : Cf. remarques.
Explor-e 2024 : Suite à la saisie de la DDTM par explor-e concernant l'ICS 29, le rattachement de la parcelle à un témoignage a été réexaminé. S'agissant d'un rapprochement sans fondement (aucune étude caractérisant la nature de l'anomalie évoqué dans le témoignage), la parcelle présente toujours un risque majeur pour les biens et les personnes. La parcelle figure de nouveau sur le PICS et l'ICS ponctuel fait l'objet d'un nouvel ICS : ICS 301

Indice 76721-029 / Détail document d'archives anciennes

| | |
|---|---|
| Origine du document | Archives départementales Cote : 8S21 |
| Elements extraits | Date du document : 07/02/1911 Type ouvrage : Déclarant : SIMON Louis (Déclarant) Locataire ou fermier : Propriétaire : |
| Elements de localisation | Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : C Parcelle : n°78 Autre information : Observations : Déclarations d'ouverture de carrières, enregistrement n°3089 |
| Elements de dimensionnement déclarés | Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations : |

Commentaire

CETE 2010 :

"2001 : l'enquête orale (marnière connue de Mr ROGER alors qu'elle était encore exploitée) a permis de repérer une zone dans laquelle se situe le puits remblayé d'une marnière souterraine ; nous avons considéré que cet indice, situé dans l'emprise de terrain concernée par la déclaration d'ouverture de carrière, correspond au puits remblayé de la carrière souterraine considérée.

12/09/2008

- La réalisation d'un décapage spécifique de la terre végétale de la zone de localisation du puits d'exploitation permettra de localiser son emplacement.

- L'intervention du puisatier consistera ensuite, en le curage des matériaux présents dans le puits et de constater la présence et l'état des galeries."

| N° D'ORDRE. | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE ou à LIQUÉ L'EXPLOITATION de la carrière. | SECTION cadastrée du cadastre. | DATE DE LA COMMUNICATION | | NUMÉROS | SECTION cadastrée du cadastre. | COMMUNE ou à LIQUÉ L'EXPLOITATION de la carrière. | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | N° D'ORDRE. |
|-------------|------------------------------|---|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------|--------------------------------|---|------------------------------|-------------|
| | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. | | | | | |
| 3003 | Saint Germaine | Saint Quentin | A | 26/Janv 49 | 28/Janv | 374 | A | Saint Quentin | 3003 | |
| 3004 | Ferrand, Charles | Carrière de Rogyfort | A | - d° | - d° | 142 | A | Carrière de Rogyfort | 3004 | |
| 3005 | Léon, Albert | Wanchy Capval | B. P. | 30/Janv. | 30/Janv. | 375-500 | B. P. | Wanchy Capval | 3005 | |
| 3006 | Péry, Augustin | Bois. de Hard | B | d° | d° | 14-15 | B | Bois. de Hard | 3006 | |
| 3007 | Louise, François | Commeville. S. Regne | A | d° | d° | 10 | A | Commeville. S. Regne | 3007 | |
| 3008 | Thierry, François | St. Pierre. G. Vieux | B | d° | d° | 34 | B | St. Pierre. G. Vieux | 3008 | |
| 3009 | Leau, Léon | Nota. de. S. Jacques. de | A | 4/Janv | 4/Janv | 271 | A | Nota. de. S. Jacques. de | 3009 | |
| 3010 | Pard, Joseph | Lameriville | C | d° | d° | 12 | C | Lameriville | 3010 | |
| 3011 | Yannick, Antoine | Beaumont. S. M. | B | d° | d° | 87 | B | Beaumont. S. M. | 3011 | |
| 3012 | Fontaine, Aimable | Ménil. Beaumont | C | 17/Janv | 17/Janv | 30 | C | Ménil. Beaumont | 3012 | |
| 3013 | Weyer, Pierre | - d° | C | d° | d° | 102 | C | - d° | 3013 | |
| 3014 | Lebeau, Edmond | Spirville | A | d° | d° | 18 | A | Spirville | 3014 | |
| 3015 | Ponin, Paul | Charnel. Mammelle | A | d° | d° | 247 | A | Charnel. Mammelle | 3015 | |
| 3016 | Gervin, Eugène | Charnel. S. M. | C | d° | d° | 51 | C | Charnel. S. M. | 3016 | |
| 3017 | Demais, Hippolyte | Grumance | B | 2/Janv | 2/Janv | 116 | B | Grumance | 3017 | |
| 3018 | Rein, Emile | Heullette | - | d° | d° | 305 | - | Heullette | 3018 | |
| 3019 | Delamarre, Adolphe | Herminette. S. M. | A | 5/Janv | 5/Janv | 324 | A | Herminette. S. M. | 3019 | |
| 3020 | Leau, Paul, fils | Beaumont. S. M. | A | d° | d° | 85 | A | Beaumont. S. M. | 3020 | |
| 3021 | Honnal, François | Beaumont | A | d° | d° | 388 | A | Beaumont | 3021 | |
| 3022 | Pruel, Joseph | Beaumont | A | d° | d° | 377 | A | Beaumont | 3022 | |
| 3023 | Opier, Charles | Moutoul. S. M. | B | 4/Janv | 4/Janv | 317 | B | Moutoul. S. M. | 3023 | |
| 3024 | Cullin | Beaumont | - | d° | d° | 142 | - | Beaumont | 3024 | |
| 3025 | Follet, Joseph | Apparence | A | d° | d° | 447 | A | Apparence | 3025 | |
| 3026 | Gille, Louis | St. Louis. S. M. | B | d° | d° | 86 | B | St. Louis. S. M. | 3026 | |
| 3027 | Wagnon, Henri | Wagnon. S. M. | C | d° | d° | 266 | C | Wagnon. S. M. | 3027 | |
| 3028 | Chaulier, Henri | Wagnon | C | d° | d° | 78 | C | Wagnon | 3028 | |
| 3029 | Simon, Louis | Wagnon. S. M. | C | 7/Janv | 7/Janv | 75 | C | Wagnon. S. M. | 3029 | |
| 3030 | Sauze, Gustave | Wagnon. S. M. | B | d° | d° | 8 | B | Wagnon. S. M. | 3030 | |
| 3031 | Sauze, Gustave | Wagnon. S. M. | B | d° | d° | 57 | B | Wagnon. S. M. | 3031 | |
| 3032 | Wagnon, Emile | Wagnon. S. M. | B | 9/Janv | 9/Janv | 149 | B | Wagnon. S. M. | 3032 | |
| 3033 | Leguel, Edmond | Wagnon. S. M. | B | 191.151.153 | 191.151.153 | 151 | B | Wagnon. S. M. | 3033 | |
| 3034 | Richard, Joseph | Wagnon. S. M. | B | d° | d° | 240 | B | Wagnon. S. M. | 3034 | |
| 3035 | Richard, Pierre. fils | Wagnon. S. M. | B | d° | d° | 342 | B | Wagnon. S. M. | 3035 | |
| 3036 | Wagnon, Charles | Wagnon. S. M. | C | d° | d° | 147 | C | Wagnon. S. M. | 3036 | |
| 3037 | Delahaye, Edmond | Wagnon. S. M. | B | d° | d° | 152 | B | Wagnon. S. M. | 3037 | |
| 3038 | Crutet, Victor | Wagnon. S. M. | B | 30/Janv | 30/Janv | 73 | B | Wagnon. S. M. | 3038 | |

| N° D'ORDRE. | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | COMMUNE ou à LIQUÉ L'EXPLOITATION de la carrière. | SECTION cadastrée du cadastre. | DATE DE LA COMMUNICATION | | NUMÉROS | SECTION cadastrée du cadastre. | COMMUNE ou à LIQUÉ L'EXPLOITATION de la carrière. | NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT. | N° D'ORDRE. |
|-------------|------------------------------|---|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------|--------------------------------|---|------------------------------|-------------|
| | | | | à la Préfecture. | au service des Mines. | | | | | |
| 3027 | Spachin | Gravelle. S. M. | - | 14/Janv | 14/Janv | - | - | Gravelle. S. M. | 3027 | |
| 3028 | Bard, Louis | St. Louis. S. M. | A | 16/Janv | 16/Janv | 323 | A | St. Louis. S. M. | 3028 | |
| 3029 | Richard, Charles | St. Martin. S. M. | B | 17/Janv | 17/Janv | 322 | B | St. Martin. S. M. | 3029 | |
| 3030 | Richard, Louis | St. Martin. S. M. | C | 17/Janv | 17/Janv | 229 | C | St. Martin. S. M. | 3030 | |
| 3031 | Charlier, Albert | St. Pierre. S. M. | B | 17/Janv | 17/Janv | 35 | B | St. Pierre. S. M. | 3031 | |
| 3032 | Lochevique | Colmeil | A | 17/Janv | 17/Janv | 41 | A | Colmeil | 3032 | |
| 3033 | Cartot, Joseph | St. Martin. S. M. | B | 17/Janv | 17/Janv | 108 | B | St. Martin. S. M. | 3033 | |
| 3034 | Boisot, François | Augien | C | 17/Janv | 17/Janv | 68 | C | Augien | 3034 | |
| 3035 | Perle, Louis, fils | Augien | A | 17/Janv | 17/Janv | 47 | A | Augien | 3035 | |
| 3036 | Lacoste, Pierre | Beaumont. S. M. | D | 19/Janv | 19/Janv | 36 | D | Beaumont. S. M. | 3036 | |
| 3037 | Loyal, Clovis | Beaumont. S. M. | A | 14/Janv | 14/Janv | 282 | A | Beaumont. S. M. | 3037 | |
| 3038 | - d° | - d° | A | - d° | - d° | 215 | A | - d° | 3038 | |
| 3039 | Leguillon | Beaumont. S. M. | A | 2/Janv | 2/Janv | 248 | A | Beaumont. S. M. | 3039 | |
| 3040 | Leu, Edmond | Beaumont. S. M. | C | 28/Janv. | 28/Janv. | 107 | C | Beaumont. S. M. | 3040 | |
| 3041 | Amann, Paul | Hautot. S. M. | D | d° | d° | 97 | D | Hautot. S. M. | 3041 | |
| 3042 | Lacoste, Jean | Apparence | A | d° | d° | 341 | A | Apparence | 3042 | |
| 3043 | Wagnon, Albert | - d° | D | d° | d° | 44.465 | D | - d° | 3043 | |
| 3044 | Wagnon, Eugène | Wagnon. S. M. | A | d° | d° | 62 | A | Wagnon. S. M. | 3044 | |
| 3045 | Frédéric, Eugène | St. Louis. S. M. | B | 24/Janv | 24/Janv | 107 | B | St. Louis. S. M. | 3045 | |
| 3046 | Louise, Georges | Beaumont. S. M. | B | - d° | - d° | 5 | B | Beaumont. S. M. | 3046 | |
| 3047 | Wagnon, Edmond | Beaumont. S. M. | B | - d° | - d° | 29 | B | Beaumont. S. M. | 3047 | |
| 3048 | Leau, Louis | Beaumont. S. M. | B | - d° | - d° | 60 | B | Beaumont. S. M. | 3048 | |
| 3049 | Delahaye, Alfred | Apparence | C | 28/Janv | 28/Janv | 15 | C | Apparence | 3049 | |
| 3050 | Bataille, Alfred | Wagnon. S. M. | D | d° | d° | 38 | D | Wagnon. S. M. | 3050 | |
| 3051 | Marin, Lucie | St. Pierre. S. M. | B | d° | d° | 7 | B | St. Pierre. S. M. | 3051 | |
| 3052 | Guillard, Augustin | Beaumont. S. M. | B | d° | d° | 70 | B | Beaumont. S. M. | 3052 | |
| 3053 | Wagnon, Emile | Beaumont. S. M. | C | d° | d° | 87 | C | Beaumont. S. M. | 3053 | |
| 3054 | Wagnon, Henri | Wagnon. S. M. | B | 24/Janv | 24/Janv | 16 | B | Wagnon. S. M. | 3054 | |
| 3055 | Wagnon, Joseph | Wagnon. S. M. | C | d° | d° | 113 | C | Wagnon. S. M. | 3055 | |
| 3056 | Wagnon, Joseph | Wagnon. S. M. | C | 27/Janv | 27/Janv | 419 | C | Wagnon. S. M. | 3056 | |
| 3057 | Wagnon, Maurice | Wagnon. S. M. | A | d° | d° | 27 | A | Wagnon. S. M. | 3057 | |
| 3058 | Wagnon, Georges | Wagnon. S. M. | A | d° | d° | 219 | A | Wagnon. S. M. | 3058 | |
| 3059 | Wagnon | Wagnon. S. M. | C | 28/Janv | 28/Janv | 118 | C | Wagnon. S. M. | 3059 | |
| 3060 | Wagnon | Wagnon. S. M. | - | d° | d° | 346 | - | Wagnon. S. M. | 3060 | |
| 3061 | Wagnon, Jean | Wagnon. S. M. | A | d° | d° | 285 | A | Wagnon. S. M. | 3061 | |
| 3062 | Mme Leborgne | Wagnon. S. M. | B | d° | d° | 116 | B | Wagnon. S. M. | 3062 | |

