



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Centre Bourg

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 566 391

y : 9 165 753

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

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

Récentes || Réf.: Rapport 76449-03-01 |

Récentes || Auteur: DDTM76 | Réf.: Mail | | Date: 12/07/2017 |

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoignage écrit n°2	26/08/2008	Géodéveloppement : ancienne marnière

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Géo développement : zone remblayée et 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
- Pierre de taille
- Cailloux
- Argile
- Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : indice relocalisé suite à décapage, indice initial laissé "pour mémoire" (traçabilité) sans définition de périmètre de sécurité

Indice 76449-136 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> Explor-e <i>Référence :</i> Rapport 76449-03-01 <i>Date :</i> 12/07/2017
Informations extraites	Travaux de décapage au droit des Indices 133 et 136 // Conclusions : Aucune anomalie (zone remblayée ou zone décomprimée) pouvant être en relation avec une cavité souterraine n'a été reconnue au droit de l'ICS136 du PICS // Une autre zone décapée au droit d'une anomalie de terrain apparait en relation avec la présence d'un ancien puits creusé par l'homme ... semble correspondre à l'indice 136, mal reporté initialement sur le RICS de la commune. // Aucune anomalie (zone remblayée ou zone décomprimée) pouvant être en relation avec une cavité souterraine n'a été reconnue au droit de la zone décapée ICS 76344-133 // Proposition de relocaliser l'ICS136 et d'aménager localement l'ICS133 et son rayon.
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> Echelle : <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> Echelle :
Remarques	

Indice 76449-136 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> Mairie <i>Référence :</i> Inventaire régional <i>Date :</i> 1995
Informations extraites	Cet indice a été recensé grâce aux archives communales (sous le n°2) + les archives de la DDE
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> Echelle : <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> Echelle :
Remarques	

Indice 76449-136 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> DDTM76 <i>Référence :</i> Mail <i>Date :</i> 12/07/2017
Informations extraites	...la zone à risque définie en annexe 1 du rapport peut être prise en compte pour l'instruction des autorisations d'urbanisme du secteur. Concernant le puits d'accès 136, mis en évidence lors de l'étude, il serait judicieux qu'un curage, puis une visite, puissent être menés afin de vérifier qu'aucune galerie souterraine ne se dirige sous les voiries et habitations proches...
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> Echelle : <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> Echelle :
Remarques	



Indice n° : 136
Fiche complétée le : 18/11/2008

Commune de Montreuil-en-Caux

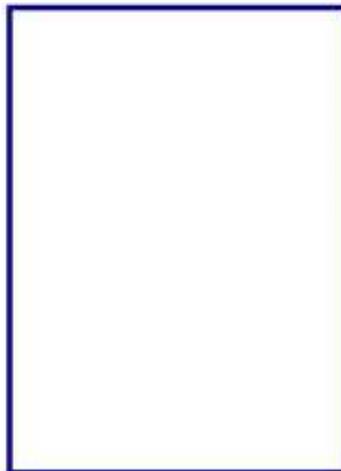
Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Montreuil-en-Caux

Section Cadastre : ZC

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 14



Coordonnées:

X : 514265.00
Y : 1220144.57

Précision : +/- 50cm

Hameau/lieu-dit: Centre Bourg

Route/Chemin :



Représentation sur la carte : Ponctuelle

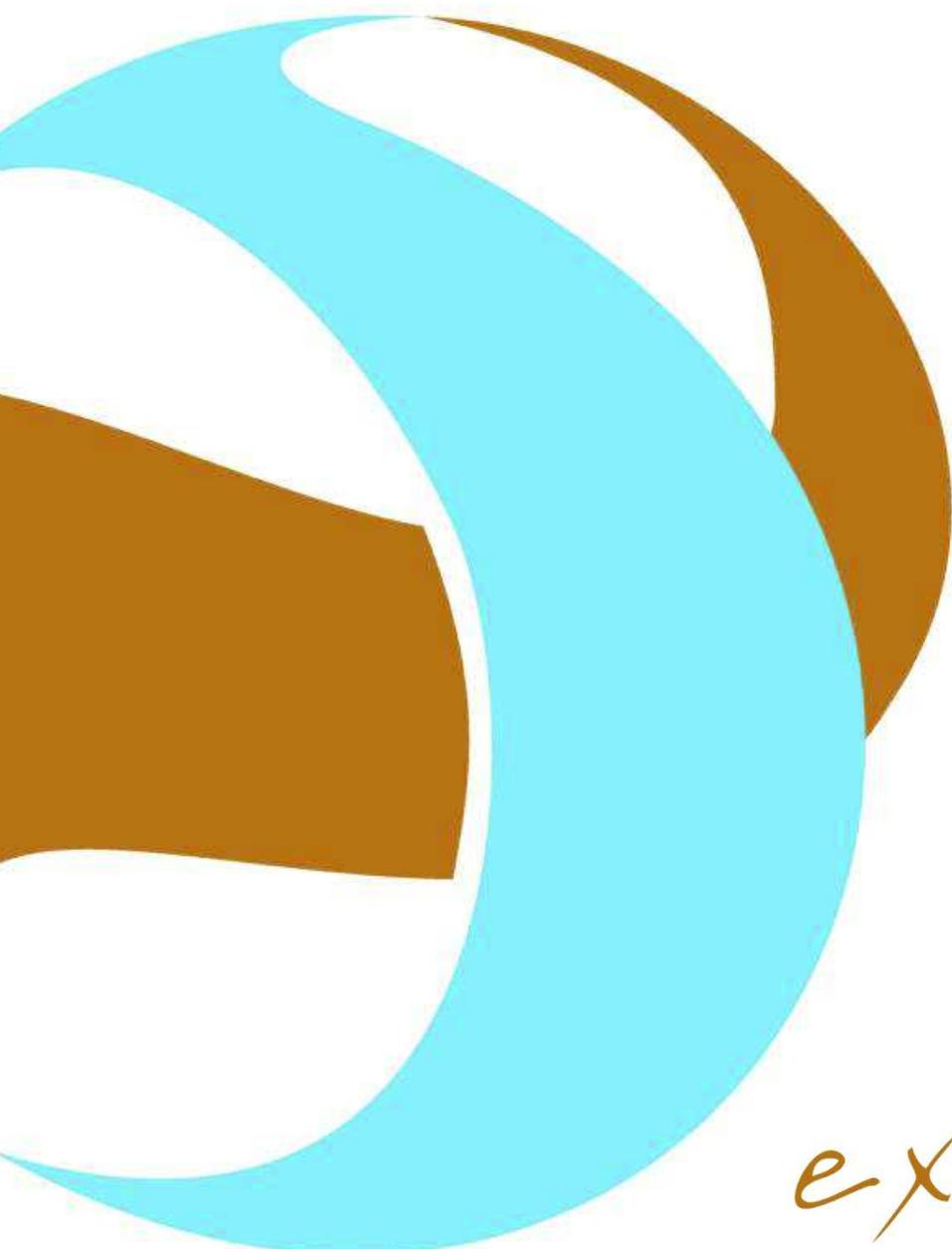
76449-03-01

Madame CARON & Monsieur LUCE

Communes de Montreuil-en-Caux
Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Travaux de décapage au droit des indices 133 et 136

Version A du 12 juillet 2017



explor-e

Solutions risques naturels hydrogéologie et environnement

Madame CARON & Monsieur LUCE

Communes de Montreuil-en-Caux

Travaux de décapage au droit des indices 133 et 136

A large, light green, stylized graphic of the letter 'e' is positioned in the background, partially overlapping the 'explor-e' text.

explor-e

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

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

Mail : contact@explor-e.fr

Site internet : www.explor-e.fr

 **N°Vert 0 800 00 28 12**

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

Responsables de la mission : Hélène Fovez / Gilles Demarest

Sommaire général

1	CONTEXTE ET OBJECTIFS DE LA MISSION.....	1
2	TRAVAUX DE DÉCAPAGE	5
2.1	Méthodologie	5
2.2	Descriptif opérationnel	5
2.3	Résultats	7
2.3.1	<i>Au droit de l'indice 76344-136</i>	7
2.3.2	<i>Au droit de l'anomalie de terrain</i>	9
2.3.3	<i>Au droit de l'indice 76344-133</i>	11
3	CONCLUSION	13

Sommaire des illustrations

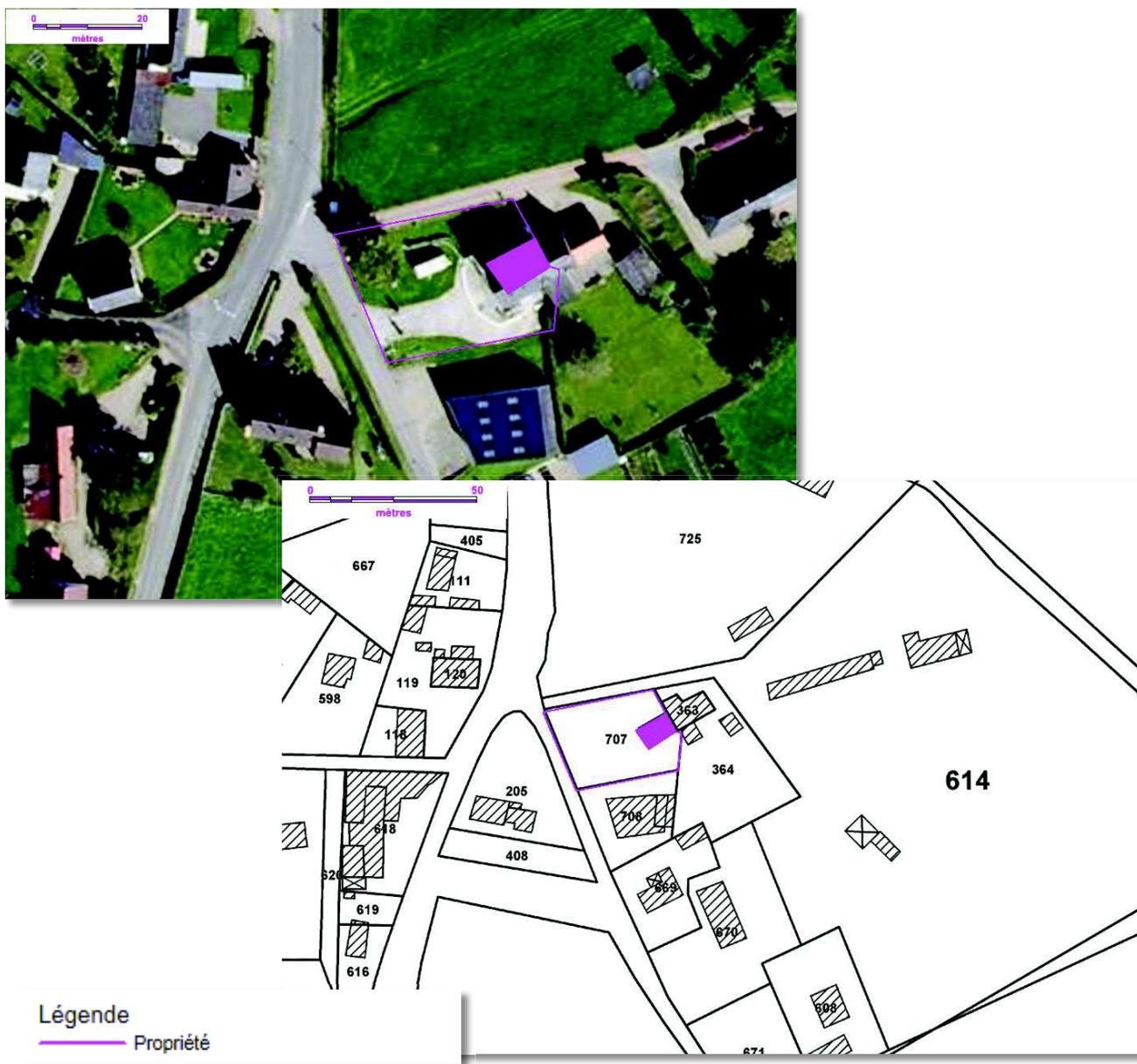
Liste des Schémas

Schéma 1	: Localisation du bien du maître d'ouvrage – Report sous fond BD orthophoto et cadastral © - IGN © 2017 – www.lgn.fr	1
Schéma 2	: Périmètres de sécurité impactant la propriété Report sous fond BD cadastral © - IGN © 2017 – www.lgn.fr	2
Schéma 3	: Extrait de fiche de l'ICS 133	3
Schéma 4	: Extrait de la fiche de l'ICS 136	3
Schéma 5	: Localisation des zones décapée au droit de l'indice 136 et de l'anomalie de terrain Report sous fond BD orthophoto et cadastral © - IGN © 2017 – www.lgn.fr	6
Schéma 6:	: Localisation de la zone décapée au droit de l'indice 133 Report sous fond BD orthophoto et cadastral © - IGN © 2017 – www.lgn.fr	6
Schéma 7	: Vue sur la zone décapée au droit de l'indice 76344-136	8
Schéma 8	: Vue sur la zone décapée au droit de l'anomalie de terrain	10
Schéma 9	: Vue sur la zone décapée au droit de l'indice 133	11
Schéma 10.....	: Vue sur la zone non décapée Report sous fond BD orthophoto et cadastral © - IGN © 2017 – www.lgn.fr	12
Schéma 12.....	: Proposition de mise à jour du RICS - Report sous fond BD Cadastral © - IGN © 2017	15

Contexte et objectifs de la mission

Madame CARON et Monsieur LUCRE sont propriétaires d'un bien sis Chemin du petit Monastère sur la commune de Montreuil-en-Caux et cadastré sous la référence B n°707. On se référera aux schémas ci-dessous.

Schéma 1 : Localisation du bien du maître d'ouvrage –
Report sous fond BD orthophoto et cadastral © - IGN © 2017 – www.lgn.fr



La propriété de Madame CARON et Monsieur LUCE est impactée par deux périmètres de sécurité liés aux indices 136 et 133.

L'indice 133 correspond à une « parcelle napoléonienne » c'est-à-dire un polygone reprenant les limites du parcellaire en cours au XIX et début XXème siècle, parcelle sur laquelle a été enregistrée trois déclarations relatives à l'extraction de marne en date 1902, 1903 et 1924.

L'indice 136 est issu de l'enquête publique où un témoin déclare la présence d'une ancienne marnière et confirmé sur le terrain où une zone remblayée et clôturée avait été observée.

On se réfèrera au plan de localisation et aux extraits des fiches d'indices de cavités souterraines situés ci-dessous et en page suivante.

Schéma 2 : Périmètres de sécurité impactant la propriété
Report sous fond BD cadastral © - IGN © 2017 – www.ign.fr

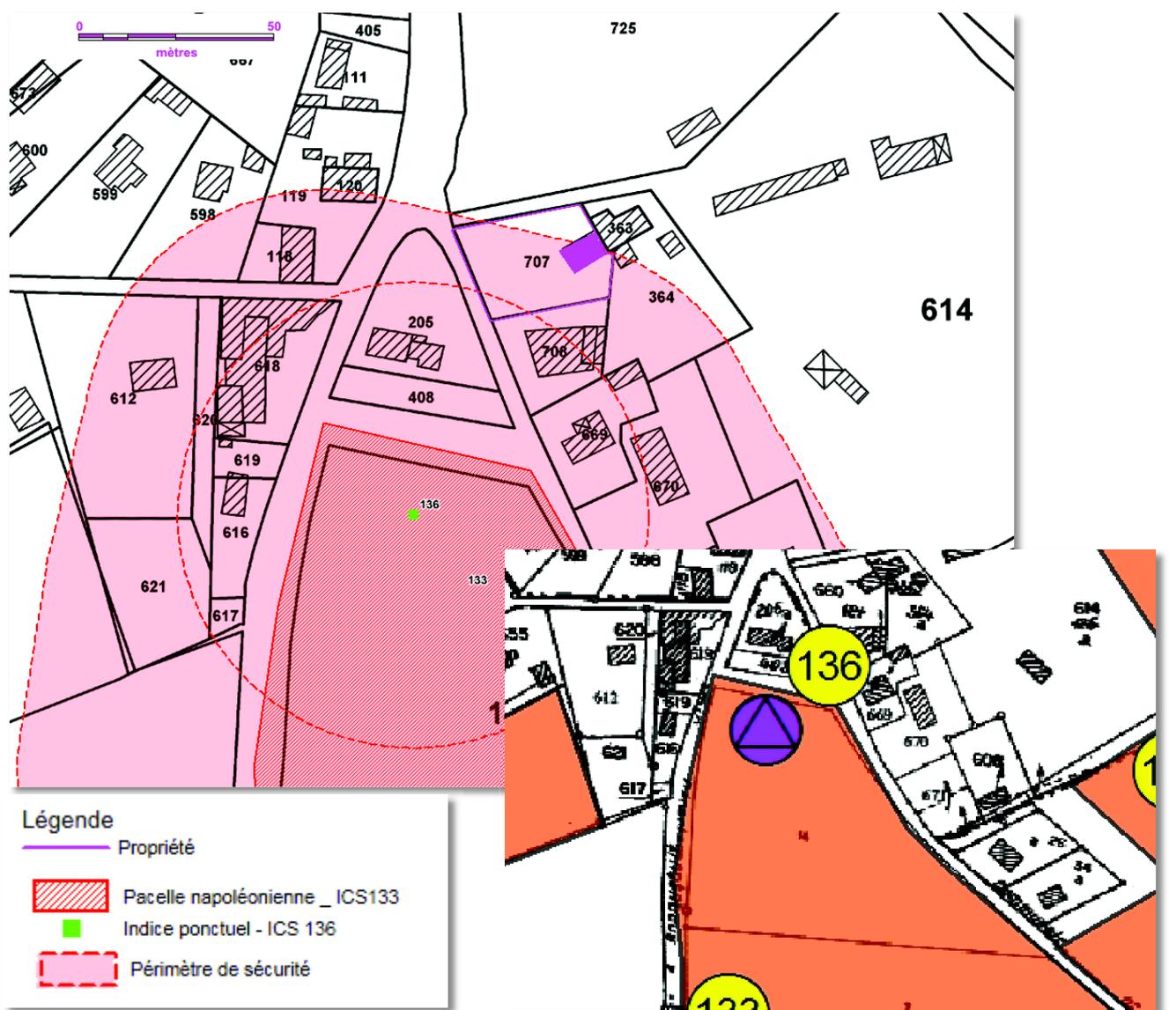


Schéma 3 : Extrait de fiche de l'ICS 133

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE																					
<p><u>Type probable de la cavité :</u></p> <p><input type="checkbox"/> Carrière à ciel ouvert</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Carrière souterraine</p> <p style="margin-left: 20px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Marnière <input type="checkbox"/> Argillère <input type="checkbox"/> Sablière <input type="checkbox"/> Calloutière </p> <p><input type="checkbox"/> Karstique</p> <p><input type="checkbox"/> Puisard/Puits d'eau</p> <p><input type="checkbox"/> Trou de bombe</p> <p><input type="checkbox"/> Indéterminé</p>	<p><u>Matière probablement extraite:</u></p> <p><input type="checkbox"/> Caillou</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Marne</p> <p><input type="checkbox"/> Sable</p> <p><input type="checkbox"/> Pierre de Taille</p> <p><input type="checkbox"/> Argile</p> <p><input type="checkbox"/> Autre :</p>																				
<p>Observation(s) : La parcelle napoléonienne B 261 est concernée par plusieurs déclarations d'ouverture de marnière retrouvée dans les archives départementales : M. LEMONNIER le 02/03/1902 (série 8S 21), M. Eugène DUCLOS le 06/03/1907 (série 8S 21) et Mme Cecilia LEFEBVRE le 11/02/1924 (série 8S 198). Le courrier associé à cette dernière déclaration a été retrouvé dans les archives communales, il date du 07/02/1924. Le plan associé à ce courrier et permettant de localiser le puits d'entrée de la carrière associé à cette déclaration a été retrouvé (retenu dans l'étude sous le n°147). De plus, un autre indice a été recensé (retenu sous le n°136) grâce aux archives communales. Cependant, malgré le fait que un (voire deux) puits de marnière ait été localisé, la parcelle est bloquée dans sa totalité, cette dernière étant concernée par 3 ouvertures de marnière.</p>																					
<p style="text-align: center;">LOCALISATION SUR LE CADASTRE NAPOLEONIEN</p> <p>Lieu-dit: Autre:</p> <p>Section cadastrale: B N° de parcelle : 261</p>	<p style="text-align: center;">RENSEIGNEMENTS ARCHIVES</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Type de Déclaration</th> <th>Propriétaire</th> <th>Locataire / Fermier Exploitant</th> <th>Date(s) et citation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ouverture de Marnière</td> <td></td> <td>M. LEMONNIER</td> <td>02/03/1902 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières.</td> </tr> <tr> <td>Ouverture de Marnière</td> <td></td> <td>M. Eugène DUCLOS</td> <td>06/03/1907 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières.</td> </tr> <tr> <td>Ouverture de Marnière</td> <td></td> <td>Mme Cécilia LEFEBVRE</td> <td>07/02/1924 « (...) LEFEBVRE Cécilia (...) ouvrir une marnière avec galeries souterraines (...) »</td> </tr> <tr> <td>Ouverture de Marnière</td> <td></td> <td>Mme Cécilia LEFEBVRE</td> <td>11/02/1924 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières.</td> </tr> </tbody> </table>	Type de Déclaration	Propriétaire	Locataire / Fermier Exploitant	Date(s) et citation	Ouverture de Marnière		M. LEMONNIER	02/03/1902 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières.	Ouverture de Marnière		M. Eugène DUCLOS	06/03/1907 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières.	Ouverture de Marnière		Mme Cécilia LEFEBVRE	07/02/1924 « (...) LEFEBVRE Cécilia (...) ouvrir une marnière avec galeries souterraines (...) »	Ouverture de Marnière		Mme Cécilia LEFEBVRE	11/02/1924 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières.
Type de Déclaration	Propriétaire	Locataire / Fermier Exploitant	Date(s) et citation																		
Ouverture de Marnière		M. LEMONNIER	02/03/1902 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières.																		
Ouverture de Marnière		M. Eugène DUCLOS	06/03/1907 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières.																		
Ouverture de Marnière		Mme Cécilia LEFEBVRE	07/02/1924 « (...) LEFEBVRE Cécilia (...) ouvrir une marnière avec galeries souterraines (...) »																		
Ouverture de Marnière		Mme Cécilia LEFEBVRE	11/02/1924 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières.																		
<p style="text-align: center;">Investigation(s) à envisager:</p> <p style="text-align: center;">Décapage de la parcelle</p>																					

Schéma 4 : Extrait de la fiche de l'ICS 136

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE	
<p><u>Type probable de la cavité :</u></p> <p><input type="checkbox"/> Carrière à ciel ouvert</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Carrière souterraine</p> <p style="margin-left: 20px;"> <input checked="" type="checkbox"/> Marnière <input type="checkbox"/> Argillère <input type="checkbox"/> Sablière <input type="checkbox"/> Calloutière </p> <p><input type="checkbox"/> Karstique</p> <p><input type="checkbox"/> Puisard/Puits d'eau</p> <p><input type="checkbox"/> Trou de bombe</p> <p><input type="checkbox"/> Indéterminé</p>	<p><u>Matière prob</u></p> <p><input type="checkbox"/> Caillou</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Marne</p> <p><input type="checkbox"/> Sable</p> <p><input type="checkbox"/> Pierre de T.</p> <p><input type="checkbox"/> Argile</p> <p><input type="checkbox"/> Autre :</p>
<p>Observation(s) : Cet indice a été recensé grâce aux archives communales (sous le n°2), les archives de la DDE et le témoignage écrit n°2 selon qui il s'agit d'une ancienne marnière. Il a été confirmé sur le terrain. Il s'agit aujourd'hui d'une zone remblayée et clôturée.</p>	



Madame CARON & Monsieur LUCE

Communes de Montreuil-en-Caux - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Travaux de décapage au droit des indices 133 et 136



Des travaux de décapage ont été réalisés (conforme aux prescriptions des services de l'État) afin de tenter d'aménager localement le périmètre de sécurité lié à l'indice 133.

Le présent rapport synthétise les résultats des travaux de décapage.

Travaux de décapage

2.1 Méthodologie

Le décapage a pour objectif de rechercher et mettre en évidence un puits ou une ancienne zone effondrée en relation avec une cavité souterraine, non visibles en surface.

Pour cela, l'ensemble des formations superficielles de la parcelle, sur une épaisseur de l'ordre de 60 à 80 centimètres, est décapé méthodologiquement.

En fonction du constat et en cas d'anomalie ou de doute persistant, le décapage peut se poursuivre par un sondage en profondeur jusqu'à environ 3 mètres maximum, selon l'engin en présence.

Dans le cas présent le décapage a été réalisé avec une pelle sur chenilles de 20 tonnes équipée de godet plat à curer.

2.2 Descriptif opérationnel

Un programme de reconnaissance par décapage à la pelle mécanique a été réalisé les 28 et 29 juin 2017 afin de :

- S'assurer de l'absence d'anomalie pouvant être en relation avec une cavité souterraine et le cas échéant, libérer la propriété du périmètre de sécurité lié à l'indice 133 ;
- Confirmer la nature de l'indice 136, où aucune anomalie topographique n'était visible sur le terrain au droit de l'indice ;
- Préciser la nature de l'anomalie de terrain (zone en surcharge/remblayée) observée à quelques mètres de l'indice ponctuel 136.

Ainsi, dans ce contexte, des zones de dimensions différentes ont été implantées en périphérie des indices à savoir :

- Zone de 4m x 4m en périphérie de l'indice 136 ;
- Zone 5mx5m en périphérie de l'anomalie de terrain.
- Zone de 1 325m² au droit de l'indice 133.

On se réfèrera au plan d'implantation présenté en page suivante.

Schéma 5 : Localisation des zones décapées au droit de l'indice 136 et de l'anomalie de terrain
Report sous fond BD orthophoto et cadastral © - IGN © 2017 – www.ign.fr

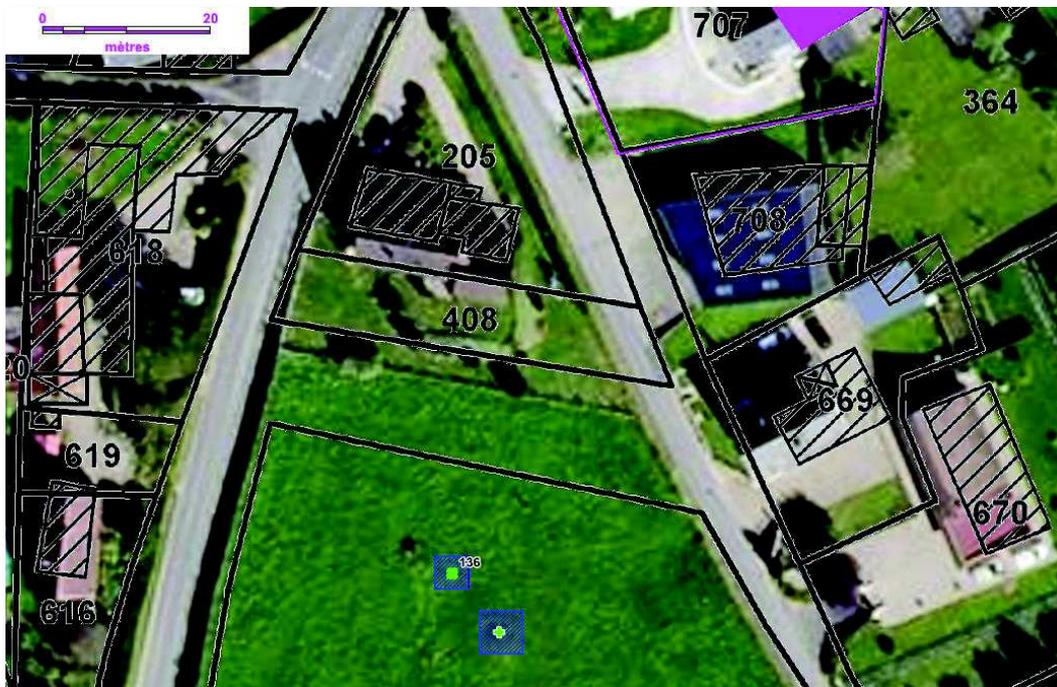


Schéma 6 : Localisation de la zone décapée au droit de l'indice 133
Report sous fond BD orthophoto et cadastral © - IGN © 2017 – www.ign.fr





2.3 Résultats

2.3.1 Au droit de l'indice 76344-136

Une zone de 4mx4m a été délimitée préalablement à la réalisation du décapage. Aucune anomalie topographique et/ou floristique n'était visible au droit de la zone.

Les travaux de décapage ont mis en évidence une formation limon sur une épaisseur d'environ 0.2m suivi des formations résiduelles à silex non perturbées. Les travaux de décapage ont été stoppés à -0.7m/TN.

Aucune anomalie (zone remblayée ou zone décomprimée) pouvant être en relation avec une cavité souterraine n'a été reconnue au droit de la zone décapée – ICS 76344-136.

On se réfèrera au schéma situé en page suivante.

Schéma 7 : Vue sur la zone décapée au droit de l'indice 76344-136



Vue sur l'indice 136



Vue sur les formations résiduelles à silex non perturbées



Vue sur les formations résiduelles à silex non perturbées



2.3.2 Au droit de l'anomalie de terrain

Une zone de 5mx5m a été délimitée préalablement à la réalisation du décapage. Une anomalie topographique (zone en surcharge) était visible.

Les travaux de décapage ont mis en évidence des formations limoneuse sur une épaisseur d'environ 0.2m suivi des formations résiduelles à silex non perturbées présente sur une épaisseur d'environ 2.8m.

Toutefois, dès les premiers centimètres une zone de forme pseudo-circulaire (diamètre 2.5m) de couleur contrastée est apparue en fond de fouille. On notera que des souches d'arbres ont été observées au sein de la zone remblayée. En poursuivant le sondage en profondeur, cette zone a persisté à travers les formations résiduelles à silex en devenant parfaitement circulaire.

Les travaux de décapage ont été stoppés à -3.0/TN. À cette profondeur, les formations traversées en périphérie de l'indice est les formations résiduelles à silex, où la zone de forme circulaire était toujours présente (diamètre 1.0m)

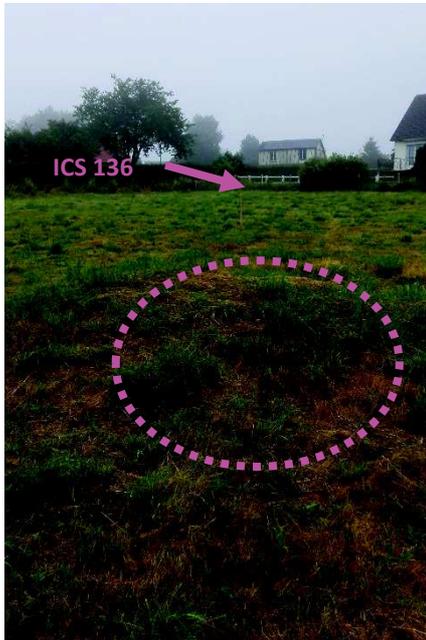
L'anomalie de terrain apparait donc en relation avec la présence d'un ancien puits creusé par l'homme (zone de remblai circulaire au sein des formations géologiques non perturbées).

De plus, l'absence de parement (brique ou silex) à l'extrado de cet aménagement nous laisse penser qu'il est difficile d'envisager une fonction de puits à eau ou d'infiltration.

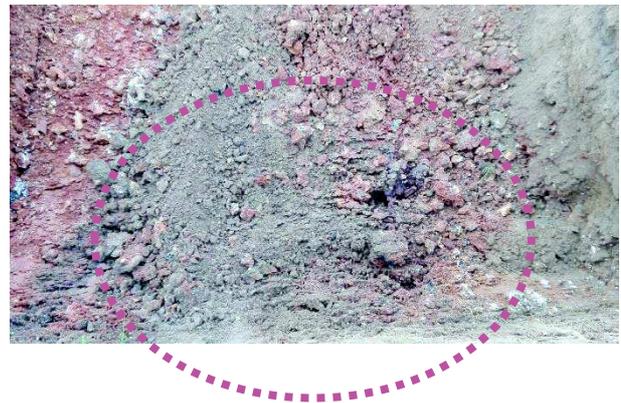
Enfin, au vu des observations faites sur le terrain et des informations reportées sur la fiche de l'ICS136, il apparaît que l'anomalie de terrain correspond à l'indice 136, mal reporté initialement sur le RICS de la commune.

On se réfèrera au schéma page suivante.

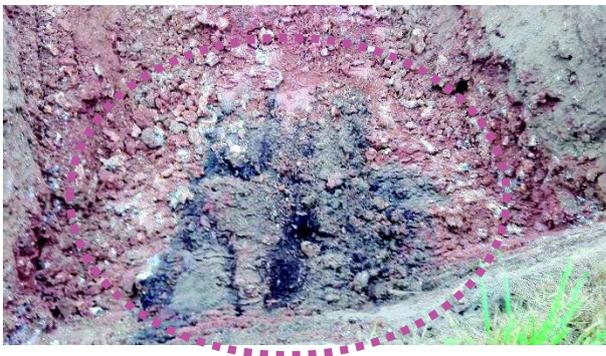
Schéma 8 : Vue sur la zone décapée au droit de l'anomalie de terrain



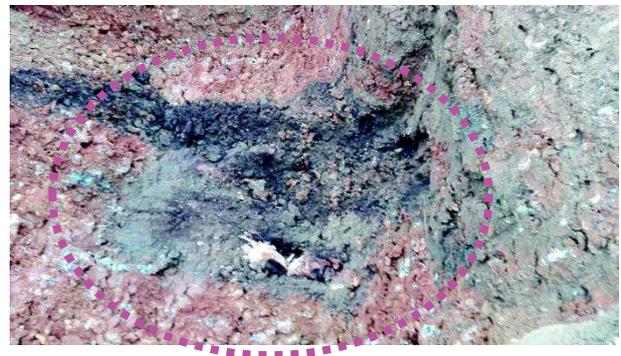
Vue sur l'anomalie de terrain et sur l'ICS136



Vue sur la zone remblayée



Vue sur la zone remblayée



Vue sur la zone remblayée circulaire à -3.0m/TN

2.3.3 Au droit de l'indice 76344-133

2.3.3.1 Résultats

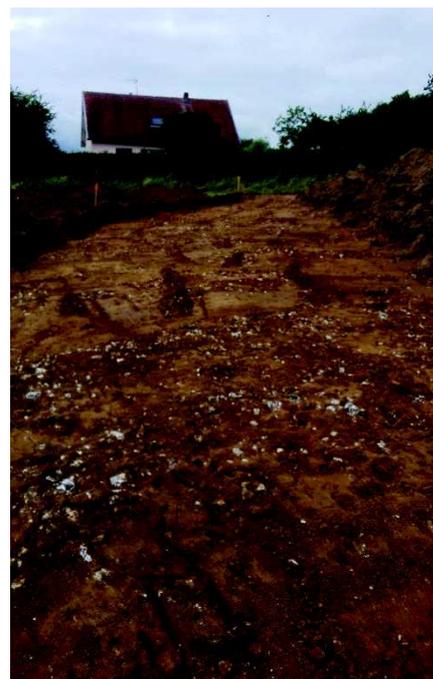
Une zone de 1 325m² a été implantée préalablement à la réalisation du décapage au droit de l'indice 133. Aucune anomalie topographique et/ou floristique n'était visible au droit de la zone décapée.

Les travaux de décapage ont mis en évidence une formation limon sur une épaisseur d'environ 0.2m suivi des formations résiduelles à silex non perturbées. Les travaux de décapage ont été stoppés à -0.7m/TN.

Hormis le puits mis en évidence au droit de l'anomalie de terrain ; aucune autre anomalie (zone remblayée ou zone décomprimée) pouvant être en relation avec une cavité souterraine n'a été reconnue au droit de la zone décapée – ICS 76344-133.

On se réfèrera au schéma situé en page suivante.

Schéma 9 : Vue sur la zone décapée au droit de l'indice 133



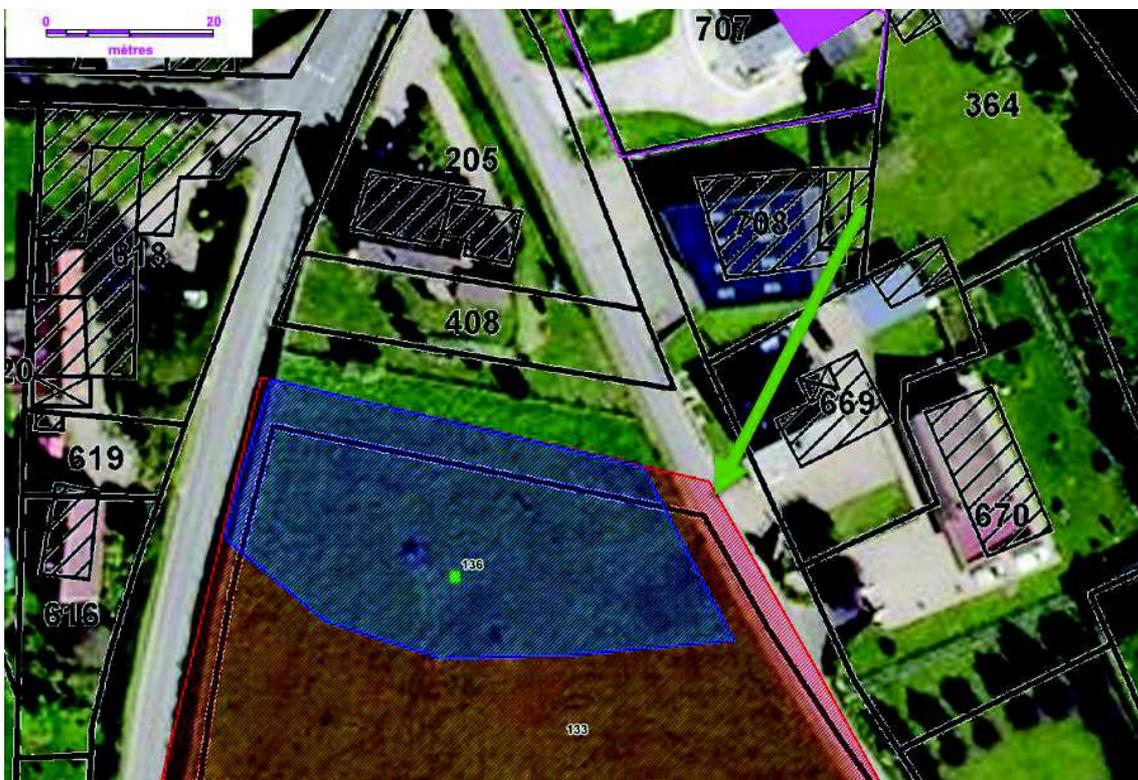
2.3.3.2 Remarque particulière

On notera qu'une bande d'environ 8m de large par 23m de long (surface de 142m²) n'a pas été décapée du fait de :

- L'emprise de la parcelle napoléonienne au droit du chemin du petit monastère, (éviter toute dégradation au droit du chemin macadamisé) ;
- La présence d'un réseau d'eau en bordure de parcelle n°133 non localisé précisément (classe de précision « C » sur la DICT).

Schéma 10 : Vue sur la zone non décapée

Report sous fond BD orthophoto et cadastral © - IGN © 2017 – www.ign.fr



Compte tenu de la surface mise en cause et de l'imprécision possible du report de la parcelle napoléonienne (de l'ordre de 0.22% de la surface totale de la parcelle – 142m² pour 62 830 m²) nous proposons que ce secteur soit exclu de l'ICS 133.



3

Conclusion

Madame CARON et Monsieur LUCE sont propriétaires d'un bien sis Chemin du petit Monastère sur la commune de Montreuil-en-Caux et cadastré sous la référence B n°707.

Cette propriété est impactée par deux périmètres de sécurité liés aux indices 136 et 133, à savoir :

- L'indice 133 correspond à une « parcelle napoléonienne » c'est-à-dire un polygone reprenant les limites du parcellaire en cours au XIX et début XXème siècle, parcelle sur laquelle a été enregistrée trois déclarations relative(s) à l'extraction de marne en date 1902, 1903 et 1924.
- L'indice 136 est issu de l'enquête publique où un témoin déclare la présence d'une ancienne marnière et, confirmé sur le terrain où une zone remblayée et clôturée avait été observée.

Un programme de reconnaissance par décapage à la pelle mécanique a été réalisé les 28 et 29 juin 2017 afin de :

- S'assurer de l'absence d'anomalie pouvant être en relation avec une cavité souterraine et le cas échéant, libérer la propriété du périmètre de sécurité lié à l'indice 133 ;
- Confirmer la nature de l'indice 136, où aucune anomalie topographique n'était visible sur le terrain au droit de l'indice ;
- Préciser la nature de l'anomalie de terrain (zone en surcharge/remblayée) observée à quelques mètres de l'indice ponctuel 136.

Les travaux ont été réalisés en juin 2017 et ont compris les travaux suivant :

ICS	Travaux réalisés	Observation / Conclusion
76344-136	Décapage 4mx4m en périphérie de l'indice	Aucune zone remblayée ou zone décomprimée pouvant être en relation avec une cavité souterraine n'a été reconnue. Cf, ICS « Anomalie de Terrain ».
76344-133	Zone de 1325m ² décapée au droit de l'indice	Hormis le puits mis en évidence au droit de l'anomalie de terrain ; aucune autre zone remblayée ou zone décomprimée pouvant être en relation avec une cavité souterraine n'a été reconnue. Une surface de 142m ² n'a pas été décapée du fait de la présence du chemin du petit monastère et d'un réseau d'eau. Toutefois, cette surface ne représente que 0.22% de la parcelle napoléonienne.
Anomalie de terrain	Décapage de 5mx5m en périphérie de l'anomalie	Mise en évidence d'un ancien puits creusé par l'homme (zone de remblai circulaire au sein des formations géologiques non perturbées) Au vu des observations faites sur le terrain et des informations reportées sur la fiche de l'ICS136, il apparaît que l'anomalie de terrain correspond à l'indice 136.

Au regard des travaux de décapage réalisés et en application de la doctrine départementale relative à la gestion des risques liés aux cavités souterraines, nous proposons à la commune de Montreuil-en-Caux et à la DDTM 76 :

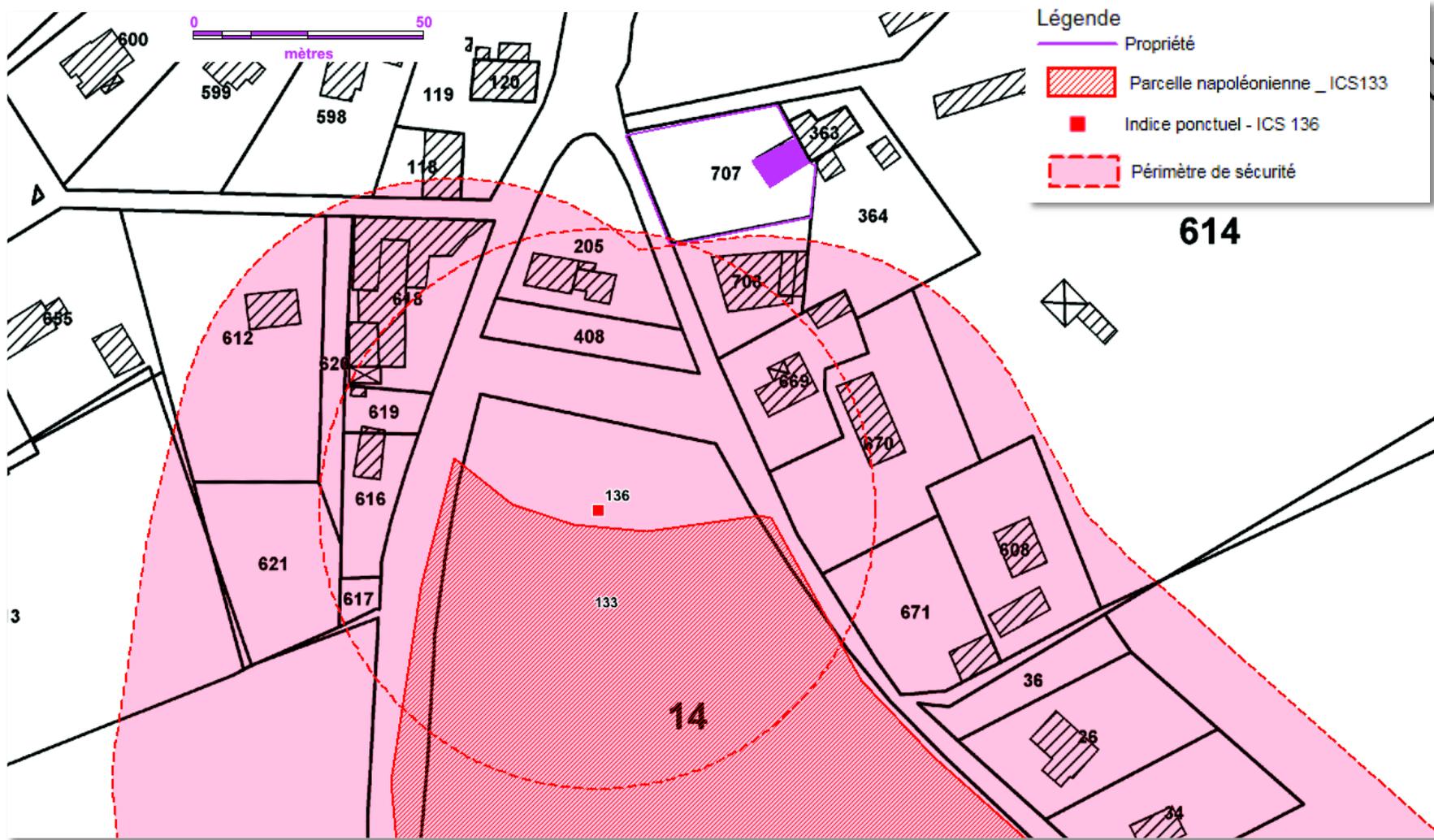
- **Relocaliser l'indice 76344-136 sur la base d'un relevé GPS inframétrique (Coordonnées géographiques RGF93 CC50 : 1 566 391,1 et 9 165 753,3) et de maintenir le périmètre de sécurité de rayon 60m associé ;**
- **D'aménager localement l'indice 76344-133 ainsi que son périmètre de sécurité de rayon 60m.**

On se réfèrera au schéma page suivante ainsi qu'à l'annexe1

Annexe 1 : Modification du RICS de la commune de Montreuil-en-Caux



Schéma 11: Proposition de mise à jour du RICS - Report sous fond BD Cadastral © - IGN © 2017



Madame CARON & Monsieur LUCE

Communes de Montreuil-en-Caux - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Travaux de décapage au droit des indices 133 et 136



Annexe 1

Modification du RICS de la commune

Madame CARON & Monsieur LUCE

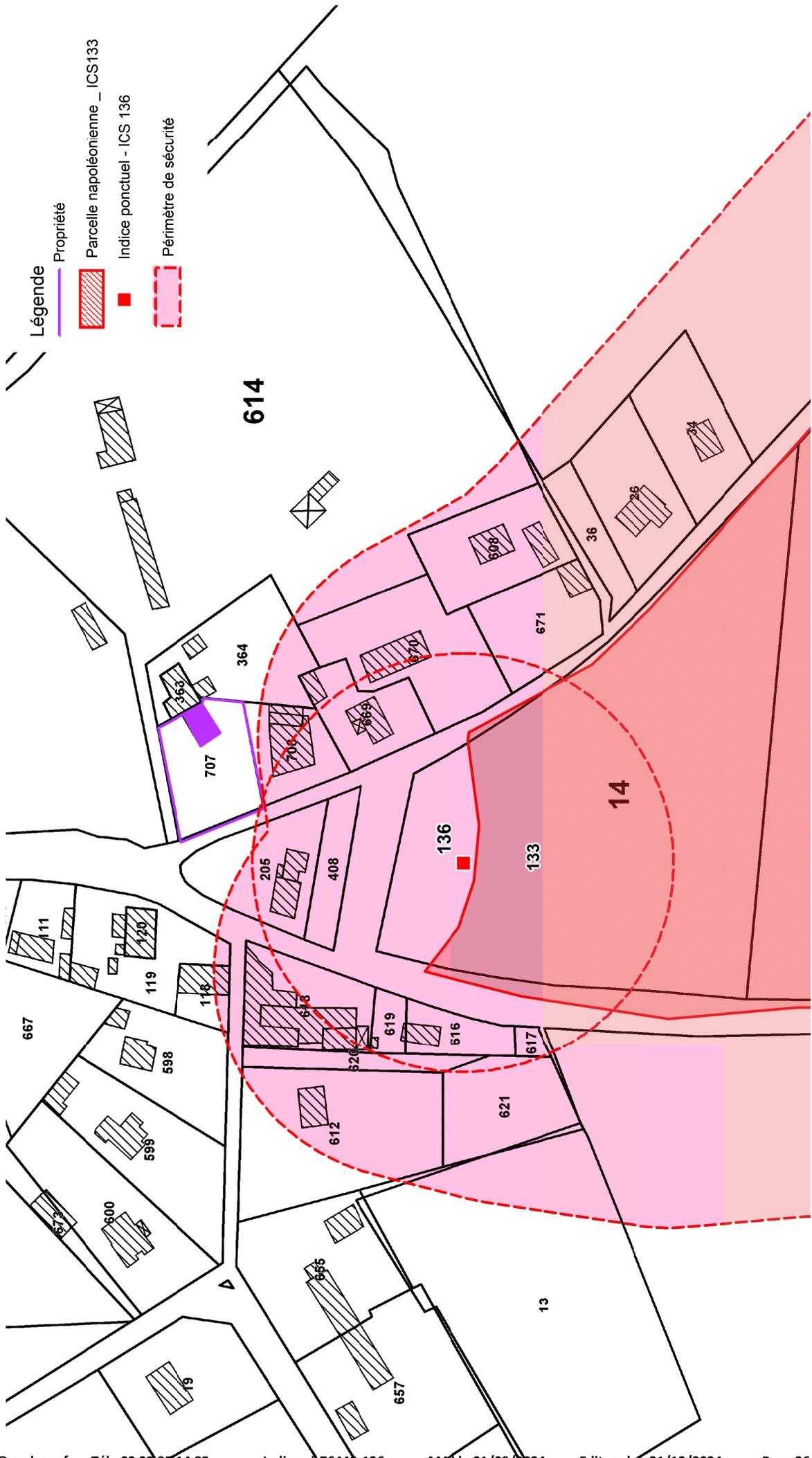
Communes de Montreuil-en-Caux - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Travaux de décapage au droit des indices 133 et 136



Mme CARON & M. LUCE
Commune de Montreuil-en-Caux - Gestion des risques liés aux cavités souterraines
Travaux de décapage au droit des indices 133 et 136
76344-03-01 - Juillet 2017

Maitre d'ouvrage :
Opération :
Mission :
Référence :





Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Plaine de Vival

Autre (route, chemin...) :

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales || Section: B | Parcelle: 263 |

Communales anciennes || Section: B | Parcelle: 263 | | Date: 18/12/1907 |

Récentes || Réf.: Rapport 2105519 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Date du relevé terrain: 16/11/2007

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

Géo développement : En l'absence d'informations complémentaires, la parcelle est donc bloquée dans sa totalité.

Explor-e 2024 : redéfinition des limites de l'indice suite à un recalage local du cadastre napoléonien (erreur initiale) + adaptation locale du périmètre de sécurité (à une échelle très réduite)

Indice 76449-137 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :		
Elements extraits	Date du document :		
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	Mme Constance LESAGE	
	Locataire ou fermier :	Mme Constance LESAGE	
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :		Echelle :
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :		
	Référence parcelaire :	Section : B	Parcelle : 263
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations : Ouverture de Marnière 18/12/1907 « (...) Constance LESAGE (...) ouvrir une marnière avec galeries souterraines (...) numéro 317 de la section B. »		
	Plan d'extension :		Echelle :
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice 76449-137 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives communales		
	Cote :		
Elements extraits	Date du document : 18/12/1907		
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	Mme Constance LESAGE	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :		Echelle :
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence : Napoléonien		
	Référence parcelaire :	Section : B	Parcelle : 263
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations : Mme Constance LESAGE a déclaré le 18/12/1907 dans un courrier retrouvé aux archives communales ouvrir une marnière sur la parcelle napoléonienne B 263. Malgré la prospection réalisée sur le terrain et le plan joint au courrier (trop peu précis), le puits d'entrée de la carrière n'a pu être retrouvé.		
	Plan d'extension :		Echelle :
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice 76449-137 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> Alise <i>Référence :</i> Rapport 2105519 <i>Date :</i> 01/07/2021
Informations extraites	Investigations par forages - rapport de synthèse // Objectif : Vérifier s'il existe ou non des galeries souterraines issues des indices n°133 et n°137, susceptibles d'impacter le projet d'implantation d'une antenne relais. // Conclusions : Aucune anomalie de type cavité souterraine au droit des forages réalisés n'a été détectée. // Propositions : Modification des périmètres de sécurité en arrière des forages sains réalisée et maintien des périmètres à 60m dans la zone non investiguée.
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 : plan de localisation des sondages non pertinent au regard de l'échelle et de l'absence d'élément de localisation - adaptation locale des parcelles ICS133 et 1330 "pour mémoire" en se basant sur l'implantation définitive de l'antenne.



Gestion d'indices de cavités souterraines

SNEF TELECOM OUEST

Investigation par forages Commune de Montreuil en Caux (76)

RAPPORT DE SYNTHESE

Version 0 : Juillet 2021

Aff. : ALI/FOR/SNEF/MONTREUILECAUX/2105519

« Reproduction interdite sans accord d'ALISE.

En tout état de cause, cette reproduction ne pourra être qu'intégrale. »

**102 RUE DU BOIS TISON
76160 SAINT-JACQUES-SUR-DARNETAL**

TEL : 02 35 61 30 19

FAX : 02 35 66 30 47

www.alise-environnement.fr



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



SOMMAIRE

1 - PREAMBULE DE L'ETUDE	1
1.1 - CONTEXTE.....	1
1.2 - LE CONTEXTE DES MARNIERES	1
1.3 - OBJECTIFS	3
2 - SITUATION GEOGRAPHIQUE.....	4
3 - CARACTÉRISTIQUES GÉOLOGIQUES ET HYDROGÉOLOGIQUES	7
3.1 - CARACTERISTIQUES GEOLOGIQUES	7
3.2 - CARACTERISTIQUES HYDROGEOLOGIQUES	8
4 - RESULTATS DES INVESTIGATIONS	9
5 - PRESENTATION DES RESULTATS	10
5.1 - CARACTERISTIQUES GEOLOGIQUES	10
5.2 - HYDROGEOLOGIE.....	13
5.3 - RESULTATS DES SONDAGES DESTRUCTIFS	13
6 - CONCLUSION & RECOMMANDATIONS	15
7 - FICHE SYNTHETIQUE	16
8 - ANNEXE : COUPES DES SONDAGES REALISES	17

Gestion des risques liés aux cavités souterraines – Commune de Montreuil en Caux

ALI/FOR/SNEF/MONTREUIL EN CAUX/2105519



LISTE DES FIGURES

FIGURES

Figure 2 : Coupe géologique schématique montrant une exploitation souterraine de matériaux et une « bétoire »	2
Figure 3 : Localisation du site d'étude	4
Figure 4 : Plan de localisation des indices de cavités souterraines	5
Figure 5 Périmètres de sécurité avant investigation par forages	6
Figure 6 : Extrait issu de la carte géologique	7
Figure 7 : Extrait issu de l'Atlas hydrogéologique de Seine-Maritime	8
Figure 8 : Implantation schématique des forages	12
Figure 9 : Périmètres de sécurité des indices modifiés après travaux	15



1 - PREAMBULE DE L'ETUDE

1.1 - CONTEXTE

Le bureau d'Etudes ALISE Environnement a été missionné par le groupe SNEF TELECOM OUEST concernant un projet d'implantation d'une antenne relais impacté par les périmètres de sécurité des indices de cavités souterraines n°133 et 137 de la commune de Montreuil en Caux. Le projet est situé sur la parcelle ZN 2.

Les indices 133 et 137, surfaciques, sont liés à une déclaration d'intention d'ouverture de carrière. A ce titre, ils génèrent un périmètre de sécurité de 60m de rayon.

Dans ce cadre, le bureau d'étude ALISE propose de réaliser des forages en quadrillage.

1.2 - LE CONTEXTE DES MARNIERES

Comme la plupart des communes situées sur les plateaux crayeux normands, la commune de Montreuil en Caux est concernée par la problématique des cavités souterraines. Celles-ci se rencontrent dans la formation crayeuse constituant la base du plateau. Elles peuvent être d'origine naturelle ou anthropique (voir Figure 1).

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

Au-dessus de la nappe, le réseau karstique n'est à priori plus actif, les cavités naturelles étant toutes plus ou moins remplies de matériaux divers (argile, sable, silex, limon) provenant de l'infiltration des eaux de surface à travers les terrains superficiels recouvrant la craie. Ces eaux de surface cheminent préférentiellement par l'intermédiaire de poches de sable disséminées dans la formation argileuse, après

Gestion des risques liés aux cavités souterraines – Commune de Montreuil en Caux

ALI/FOR/SNEF/MONTREUIL EN CAUX/2105519



avoir été récupérées en surface par des points d'infiltration : effondrements ou affaissements, localement appelés bétoires. A chaque période de précipitations, les remplissages des conduits karstiques fossiles sont remis en mouvement par l'apport de nouveaux matériaux provenant de la surface. Les bétoires sont alors fonctionnelles mais de nouveaux matériaux comblent les vides au fur et à mesure.

Les cavités artificielles ont été creusées par l'homme, principalement afin d'utiliser la craie pour l'amendement des champs. L'appellation locale de la craie (marne) explique le nom donné aux exploitations : les marnières. Celles-ci ont été ouvertes en majorité aux XVIIIème et XIXème siècles.

Sur le plateau, on accède à la marnière par un puits d'accès vertical, creusé manuellement. Ce puits traverse les formations superficielles et une certaine épaisseur de craie, afin d'assurer la solidité du toit de l'exploitation. A partir du puits, des chambres sont creusées, prenant des formes et des tailles diverses suivant les terrains rencontrés et le mode de travail de l'exploitant. D'autres matériaux tels que l'argile, le silex, voire parfois le sable, étaient également extraits en souterrain. L'évolution dans le temps de ces cavités souterraines peut être à l'origine de désordres de surface, pouvant remettre en cause la stabilité d'infrastructures et de bâtiments et ainsi mettre en danger des vies. Les effondrements et affaissements de tailles diverses survenant périodiquement (en général après de fortes pluies), sont les manifestations visibles de ces cavités.

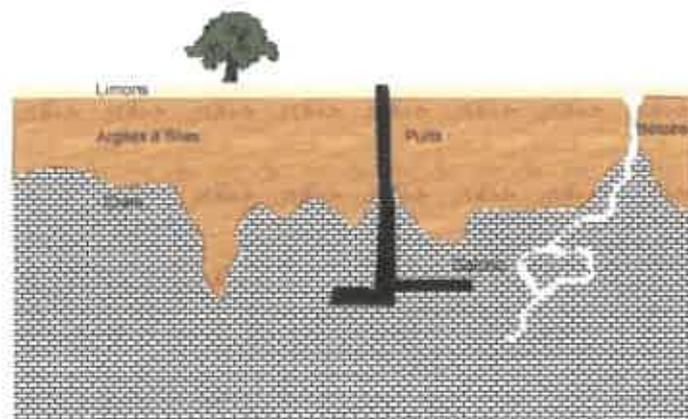


Figure 1 : Coupe géologique schématique montrant une exploitation souterraine de matériaux et une « bétoire »



1.3 - OBJECTIFS

L'objectif de l'investigation par forages en quadrillage est de circonscrire la zone du projet pour vérifier s'il existe ou non du vide issu des indices de cavités souterraines susceptibles de se diriger vers la zone où doit se situer la future antenne relais.

L'absence de vide souterrain lié à la présence d'une exploitation souterraine, nous permettra de modifier le périmètre de sécurité des indices de cavités souterraines.



2 - SITUATION GEOGRAPHIQUE

La commune de Montreuil en Caux se situe en Seine-Maritime, sur le plateau crayeux au nord de Rouen (cf. figure 2).

Le plan de localisation des indices de cavité est présenté figure n°3 et leurs périmètres de sécurité figure n°4.

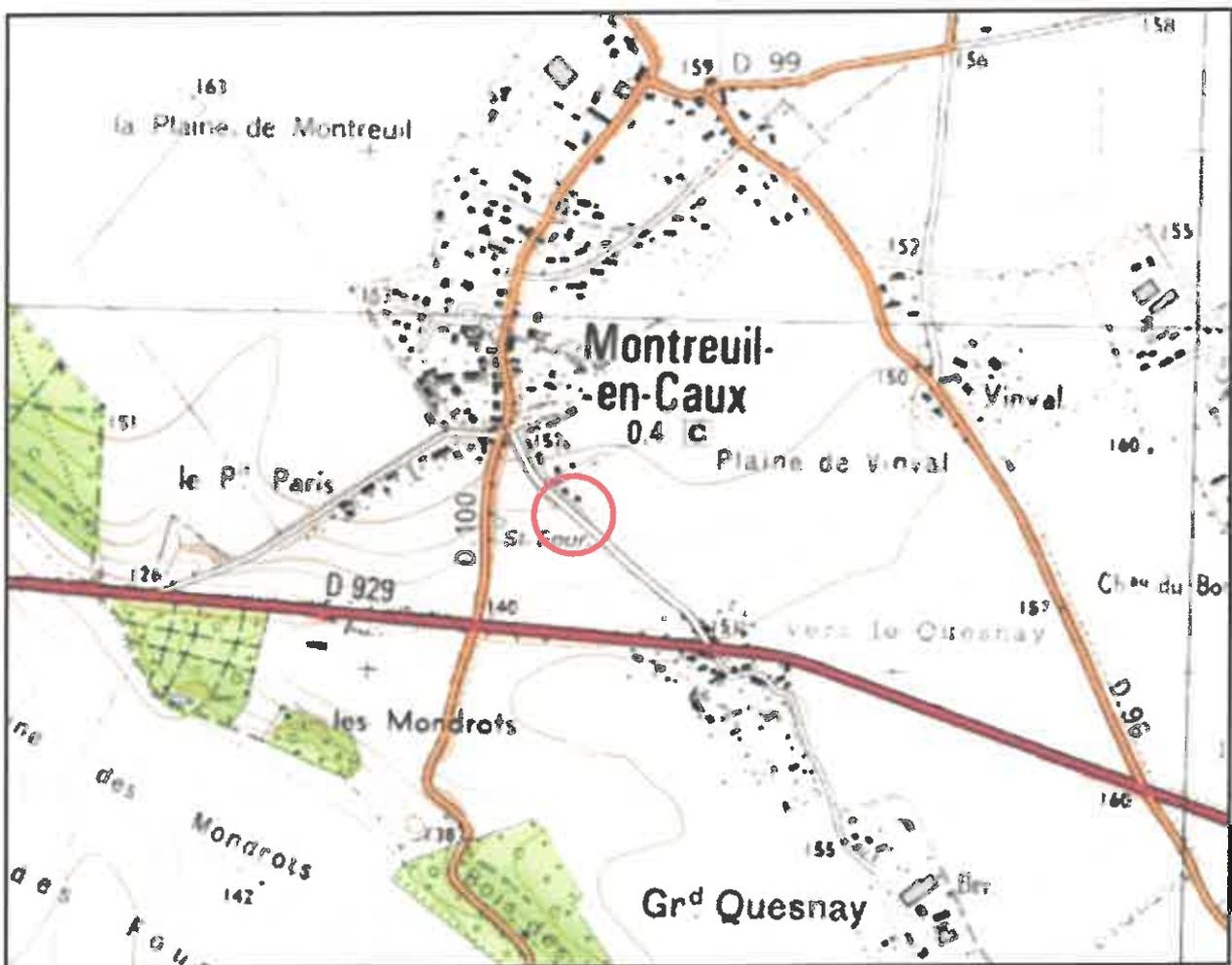


Figure 2 : Localisation du site d'étude



Figure 3 : Plan de localisation des indices de cavités souterraines

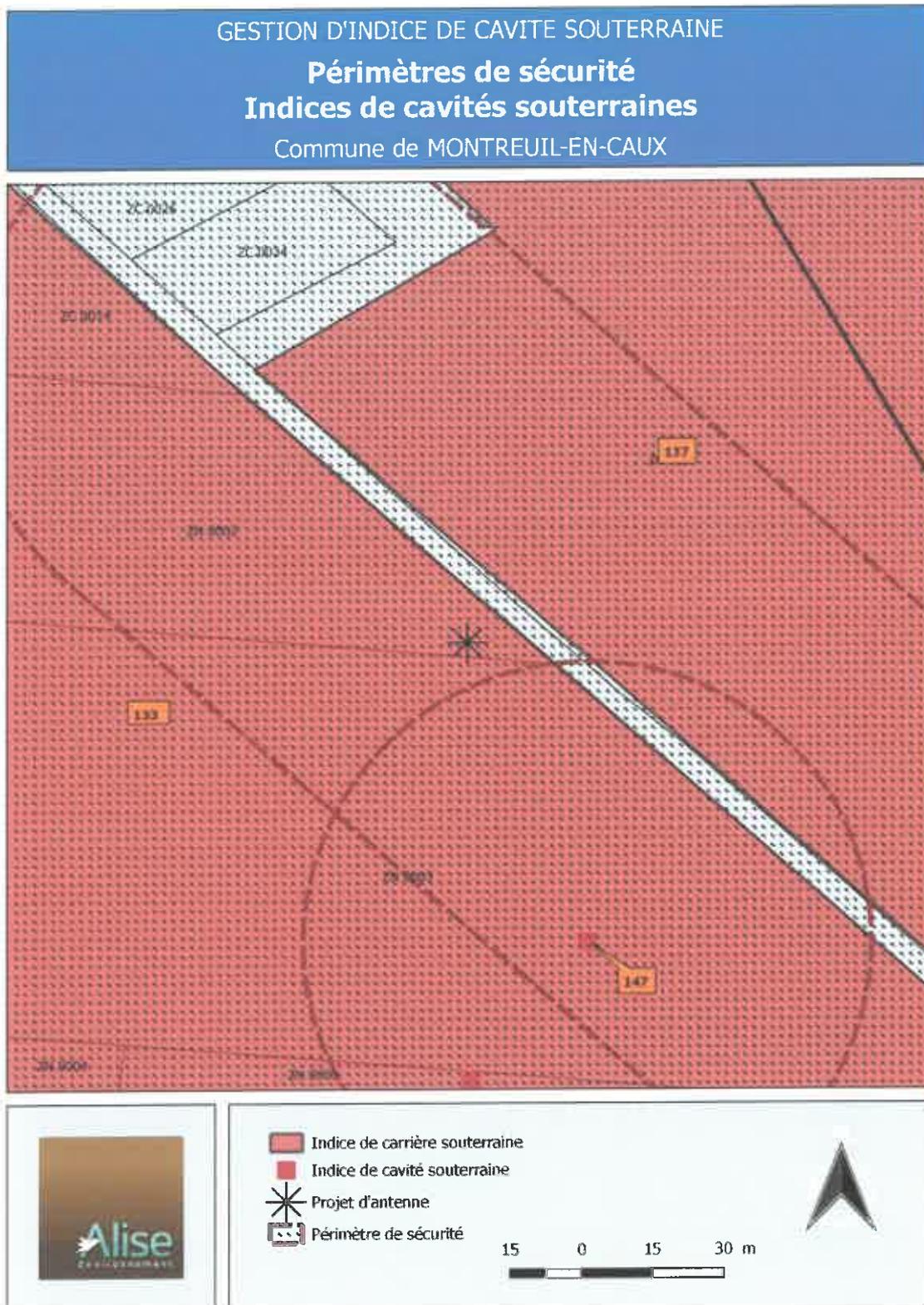


Figure 4 Périmètres de sécurité avant investigation par forages



3 - CARACTÉRISTIQUES GÉOLOGIQUES ET HYDROGÉOLOGIQUES

3.1 - CARACTÉRISTIQUES GÉOLOGIQUES

La commune de Montreuil en Caux est localisée sur le plateau crayeux, composante du bassin parisien.

A la lecture des cartes géologiques (figure 5), les formations géologiques se trouvant sur cette commune depuis la profondeur vers la surface sont les suivantes :

- Des craies du Crétacé Supérieur (C) ;
- Des formations à silex : Argile à silex (RS) ;
- Des limons (LP) dont l'épaisseur varie de quelques décimètres à plusieurs mètres.



Figure 5 : Extrait issu de la carte géologique
(Source : Cartes géologiques n°77 de Saint Saëns (1/50.000 - BRGM))



3.2 - CARACTERISTIQUES HYDROGEOLOGIQUES

Compte tenu de la suite lithologique décrite ci-dessus, il peut exister :

- Une nappe perchée au sein des limons (nappe parasite de stagnation),
- Une nappe en écoulement de versant dans les formations colluvionnées,
- Des circulations d'eau erratiques à la faveur de passées sableuses dans les formations résiduelles à silex.

Par ailleurs, précisons que la craie en présence est le berceau de la principale nappe de la région. L'aquifère en question est une formation fissurée et karstifiée. Le réseau de fracturation de la craie est connu pour être plus dense dans les thalwegs et en bordure de plateau. Cette fracturation conditionne la perméabilité.

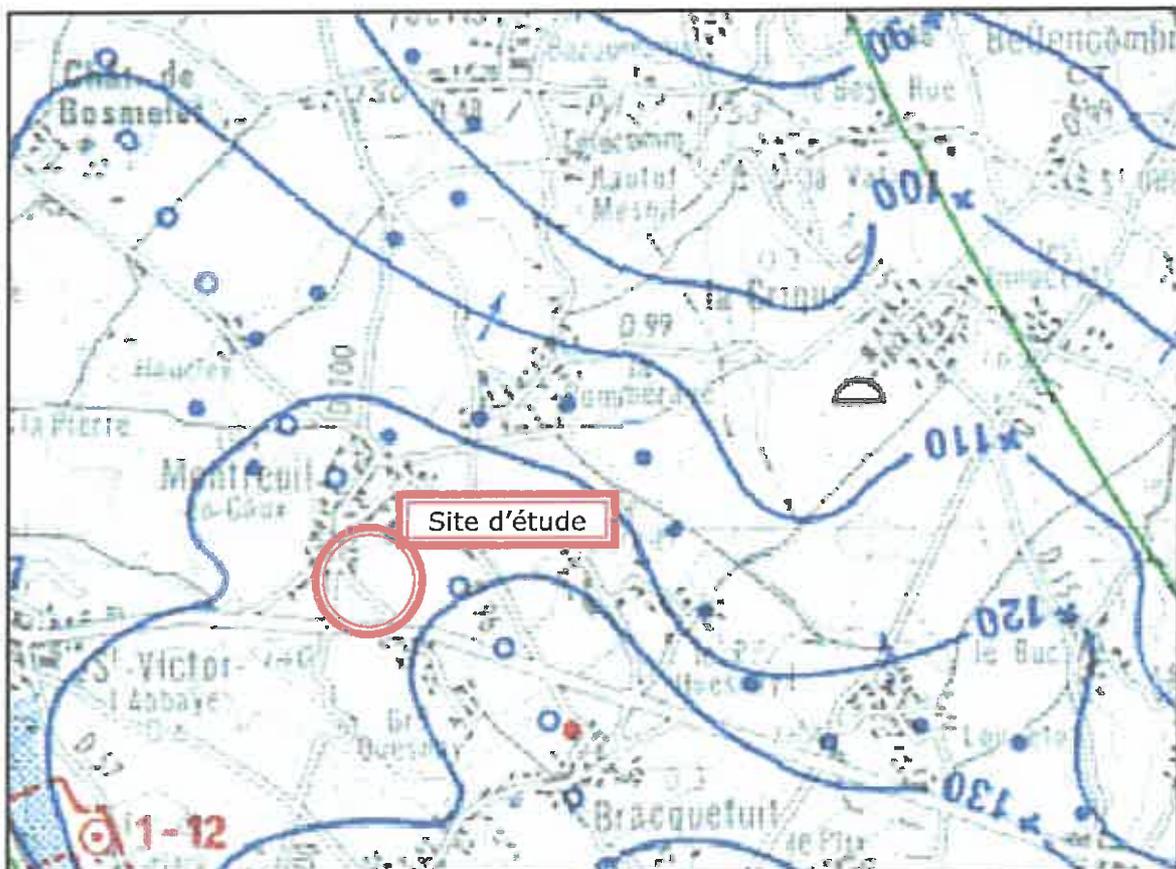


Figure 6 : Extrait issu de l'Atlas hydrogéologique de Seine-Maritime

L'atlas hydrogéologique (figure 7) indique que l'altimétrie de la nappe de la craie est située vers 125m NGF, soit à environ 15m sous le niveau du site d'étude.

Gestion des risques liés aux cavités souterraines – Commune de Montreuil en Caux

ALI/FOR/SNEF/MONTREUIL EN CAUX/2105519



4 - RESULTATS DES INVESTIGATIONS

9 forages destructifs, notés SD1 à SD9 ont été réalisés à l'aide d'une foreuse de type SEDIDRILL S250 RP au taillant Ø 115mm. Ils ont été descendus à une profondeur située entre 20,7 et 22,68m soit au minimum, à 15m à partir du toit de la craie.

L'interdistance entre les sondages n'a pas excédé 3m, conformément à la doctrine des services de l'état. Les forages ont été implantés en quadrillage sur l'indice napoléonien n°133

L'implantation des forages est présentée figure 7.

Nous avons procédé à l'enregistrement de 5 paramètres de forage à l'aide d'un système d'enregistrement de type LUTIN de marque LUTZ quisont les suivants :

- Vitesse d'avancement (m/h),
- Pression de poussée (bar),
- Couple de rotation (bar),
- Pression d'injection (bar),
- Pression de retenue (bar).



5 - PRESENTATION DES RESULTATS

5.1 - CARACTERISTIQUES GEOLOGIQUES

La lithologie révélée par les sondages est synthétisée ci-après, par type de formation.

On gardera à l'esprit que ces coupes sont données à titre indicatif, la méthode de foration utilisée de type destructive à la boue ne permettant pas de définir des profondeurs précises, ni des lithologies rigoureuses.

D'autre part, la réalisation de forages en contexte d'anomalie et du substratum crayeux rendent encore plus difficile l'analyse des cuttings du fait de pertes importantes de fluide de forage (perte d'injection et donc d'absence de remontée de cuttings sur la majeure partie des forages).

- En tête, des **limons des plateaux** (couche 1) reconnus comme suit

Couche 1 : Limon

Sondages	SD1	SD2	SD3	SD4	SD5	SD6
Épaisseurs (m)	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,20
Sondages	SD7	SD8	SD9			
Épaisseurs (m)	1,20	1,20	1,20			

- Ensuite, des **argiles à silex** (couche 2) sur les profondeurs suivantes :

Couche 2 : Argile

Sondages	SD1	SD2	SD3	SD4	SD5	SD6
Profondeur du toit (m)	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,20
Profondeur du mur (m)	4,50	5,00	6,50	6,00	3,50	3,50
Epaisseur (m)	3,50	4,00	5,00	5,00	2,50	2,30
Sondages	SD7	SD8	SD9			
Profondeur du toit (m)	1,20	1,20	1,20			
Profondeur du mur (m)	3,00	3,50	4,00			
Epaisseur (m)	1,80	2,30	2,80			



- Et enfin une **craie blanche à silex** (couche 3) reconnue sur les épaisseurs suivantes :

Couche 3 : Craie

Sondages	SD1	SD2	SD3	SD4	SD5	SD6
Profondeur du toit (m)	4,50	5,00	6,50	6,00	3,50	3,50
Profondeur du mur (m)*	21,04	21,04	22,68	22,52	22,50	21,00
Epaisseur (m)**	16,54	16,04	16,18	16,52	19,00	17,50
Sondages	SD7	SD8	SD9			
Profondeur du toit (m)	3,00	3,50	4,00			
Profondeur du mur (m)*	21,14	20,70	21,04			
Epaisseur (m)**	18,14	17,20	17,04			

* : fin du sondage ** : épaisseur totale ou partielle

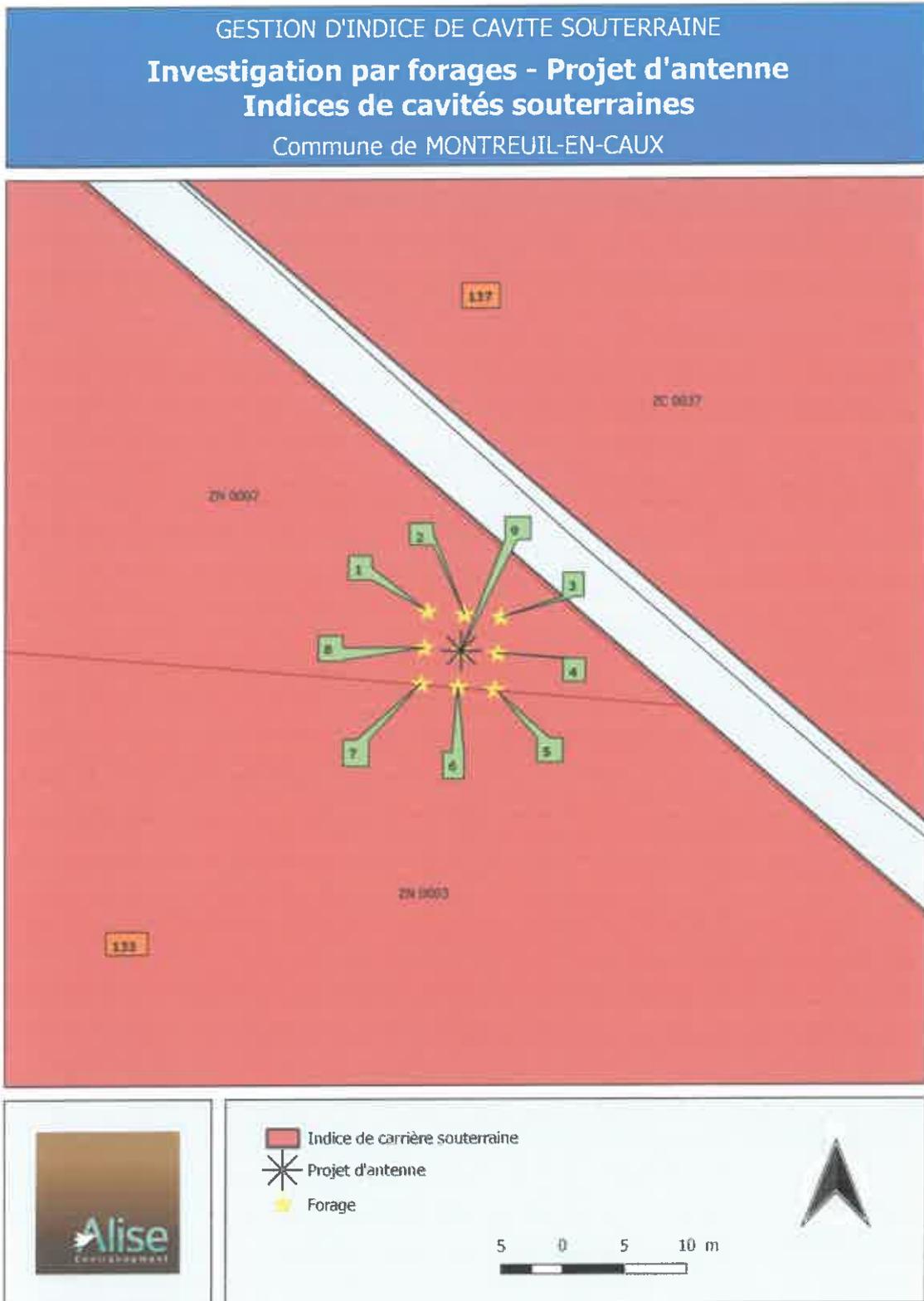


Figure 7 : Implantation schématique des forages



5.2 - HYDROGEOLOGIE

Les forages étant réalisés à l'aide d'une boue de forage, nous n'avons pas mis en évidence de nappe dans les différents horizons précités.

Cependant, on peut s'attendre à trouver une nappe de stagnation parasite et temporaire au sein de la couche 1 à la faveur d'épisodes pluvieux significatifs et/ou en période hivernale. Enfin, le substratum crayeux sous-jacent correspond à l'aquifère principal avec des circulations dans les zones de fractures.

De manière générale, on retiendra que des circulations erratiques et intermittentes sont toujours possibles dans toutes les couches et au niveau des interfaces, ces circulations étant fortement conditionnées par la pluviométrie, et par l'état des conduites enterrées environnantes en contexte urbanisé.

5.3 - RESULTATS DES SONDAGES DESTRUCTIFS

- Calage des enregistrements :

L'identification des zones décomprimées ou des vides se fait grâce à la confrontation de paramètres. Ces confrontations sont réalisées sur chaque forage (méthode ECL, matériel LUTZ, voir courbe rouge sur les diagraphies en annexe) lorsque le foreur note une augmentation anormale de la vitesse d'avancement et/ou en fin de forage (étalonnage à vide).

Cependant, nous pouvons donner les repères suivants :

- Pour la vitesse d'avancement :

via < 400 m/h : terrain compact,
 400 m/h < via < 900 m/h : terrain tendre à lâche,
 900 m/h < via < 1350 m/h : terrain lâche à décomprimé,
 via > 1350 m/h : zone de remplissage partiel à vide franc.



- Pour la pression de retenue :

Un capteur réagit lorsque le poids de l'outil taillant et du train de tiges dépassent la capacité portante du sol situé sous la pointe de l'outil (l'ensemble est alors retenu par la machine). Ce paramètre permet de mettre en évidence des zones d'anomalies très significatives. Si le signal est proche de l'étalonnage, il s'agit de vide franc, si le capteur se déclenche au-delà de 50% de la valeur d'étalonnage, on peut considérer qu'il s'agit de remplissage partiel (matériaux éboulés et/ou effondrés, entrecoupés de petits vides).

- Présentation des résultats : *(Les coupes sont consultables en annexe)*

Compte tenu des résultats obtenus, il apparaît que :

- Les limons de la couche 1 sont globalement compacts, leur épaisseur est comprise entre 1 et 1,5m ;
- Les argiles à silex de la couche 2 sont compactes à tendres en fonction des passes plus ou moins sableuses, elles ont une épaisseur comprise entre 1,8 et 5m ;
- La craie sous-jacente (couche 3) est globalement compacte, avec des passages plus lâches voire décomprimés, notamment au niveau du passage argile à silex/craie, niveau de grande altération.

A la lecture des diagraphies, nous notons que :

- La principale accélération de la vitesse d'avancement se situe au niveau du toit de la craie entre 3 et 6,5m de profondeur. Ce phénomène situé au passage argile à silex /craie correspond à une zone normale de grande altération.
- Aucune anomalie en lien avec la présence d'une cavité souterraine n'a été détectée au droit des forages réalisés.

En conclusion, les accélérations de vitesse d'avancement observées caractérisent des zones crayeuses très fracturées sans valeur plancher typique de la présence d'une exploitation souterraine de type marnière. Aucun vide franc n'a été repéré.



6 - CONCLUSION & RECOMMANDATIONS

Des anomalies de compacité aléatoirement dispersées peuvent être observées au sein des couches d'argile à silex et de craie. Celles-ci sont à mettre en relation avec la zone d'altération argile/craie où il existe des fissures et fractures au sein du substrat crayeux ainsi que des circulations erratiques dans les argiles à silex.

Le bureau d'étude ALISE environnement, a été contacté par le groupe SNEF TELECOM OUEST, concernant un projet d'implantation d'une antenne relais impacté par le périmètre de sécurité lié à la présence des indices de cavités souterraines n°133 et n°137. Le projet doit se situer sur la parcelle ZN 2 de la commune de Montreuil en Caux. Des forages en quadrillage centrés sur la zone du projet ont donc été réalisés.

Les forages n'ayant pas mis en évidence d'anomalie en rapport avec la présence d'une cavité souterraine, nous proposons donc de supprimer le périmètre des indices 133 et 137 en arrière de la ligne de forages sains réalisée et de le maintenir à 60m dans la zone non investiguée (voir cartographie figure 8) ;

Ainsi, le projet d'antenne relais n'est désormais plus impacté par les périmètres de sécurité des indices n°133 et n°137.

Précision : Cette étude correspond à une étude de type diagnostic de vide ; celle-ci ne se substitue donc pas une étude géotechnique visant à définir la portance du sol.

Les reconnaissances de sol établies par sondages ponctuels et les résultats obtenus ne sont pas extrapolables à l'ensemble du site.

Le présent rapport et ses annexes constituent un tout indissociable. La mauvaise utilisation qui pourrait en être faite suite à une communication ou reproduction partielle ne saurait engager ALISE.

Figure 8 : Périmètres de sécurité des indices modifiés après travaux



7 - FICHE SYNTHETIQUE

Donneurs d'ordre :	SNEF TELECOM OUEST
Intervenant :	SARL ALISE
Terrain et Rédacteur :	M LAMARRE / M. MALASSIGNE (ALISE SARL)
	M. ROPERT / M. HUBERT (foreur CAVITEC SARL)
Relecture	M. GIOIA (ALISE SARL)
Objectifs :	Vérifier s'il existe ou non des galeries souterraines issues des indices n°133 et n°137, susceptibles d'impacter le projet d'implantation d'une antenne relais.
Commune :	Montreuil en Caux
Lieu des travaux	Parcelle ZN 02
Date(s) d'intervention :	20 et 21 juillet 2021
Résultats de l'investigation :	Aucune anomalie de type cavité souterraine au droit des forages réalisés n'a été détectée.
Préconisation :	Modification des périmètres de sécurité en arrière des forages sains réalisée et maintien des périmètres à 60m dans la zone non investiguée.



8 - ANNEXE : COUPES DES SONDAGES REALISES

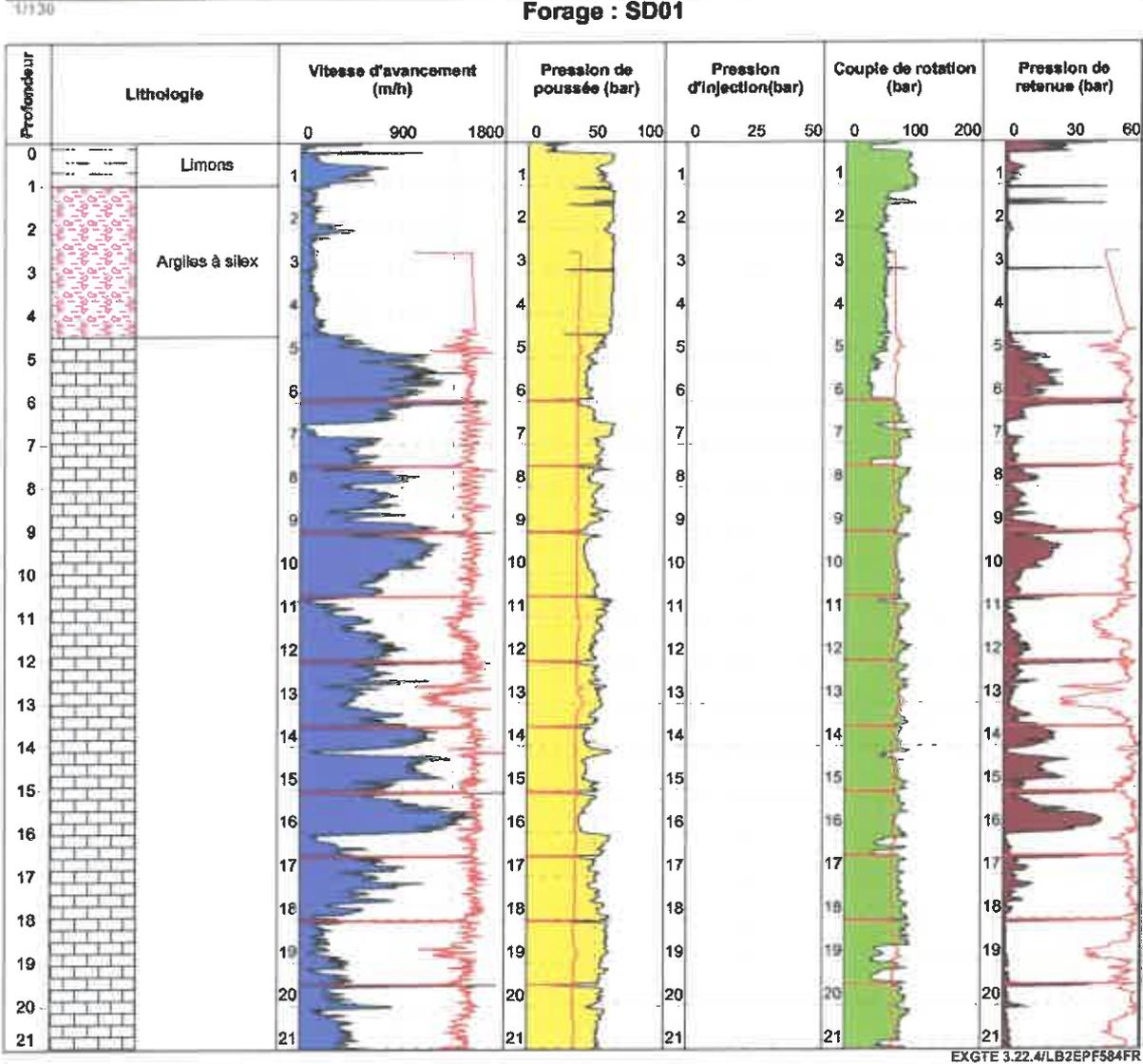


SNEF TELECOM OUEST

Commune de Montreuil en Caux

(Contrat 2105519)

Date début : 20/07/2021 - 13:08	Machine : SD250RP	Outil : Taillant	Diamètre : 115
Date fin : 20/07/2021 - 13:22	Angle :	Tubage :	Profondeur : 0,00 - 21,04 m



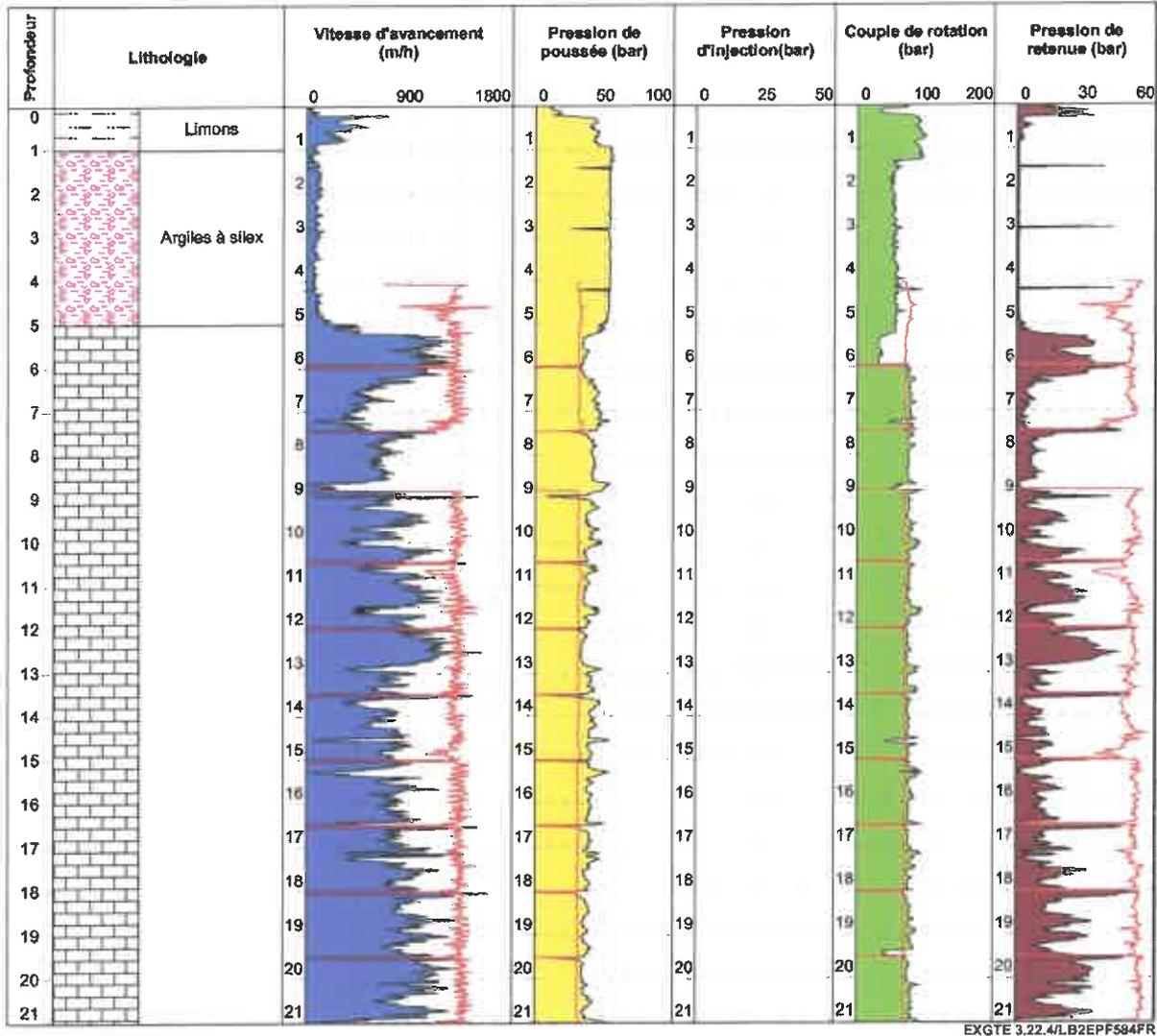
Gestion des risques liés aux cavités souterraines – Commune de Montreuil en Caux

ALI/FOR/SNEF/MONTREUIL EN CAUX/2105519



	SNEF TELECOM OUEST				(Contrat 2105519)
	Commune de Montreuil en Caux				
Date début : 20/07/2021 - 11:49 Date fin : 20/07/2021 - 12:02	Machine : SD250RP Angle :	Outil : Tallant Tubage :	Diamètre : 115 Profondeur : 0,00 - 21,04 m		

11/20 Forage : SD02





SNEF TELECOM OUEST

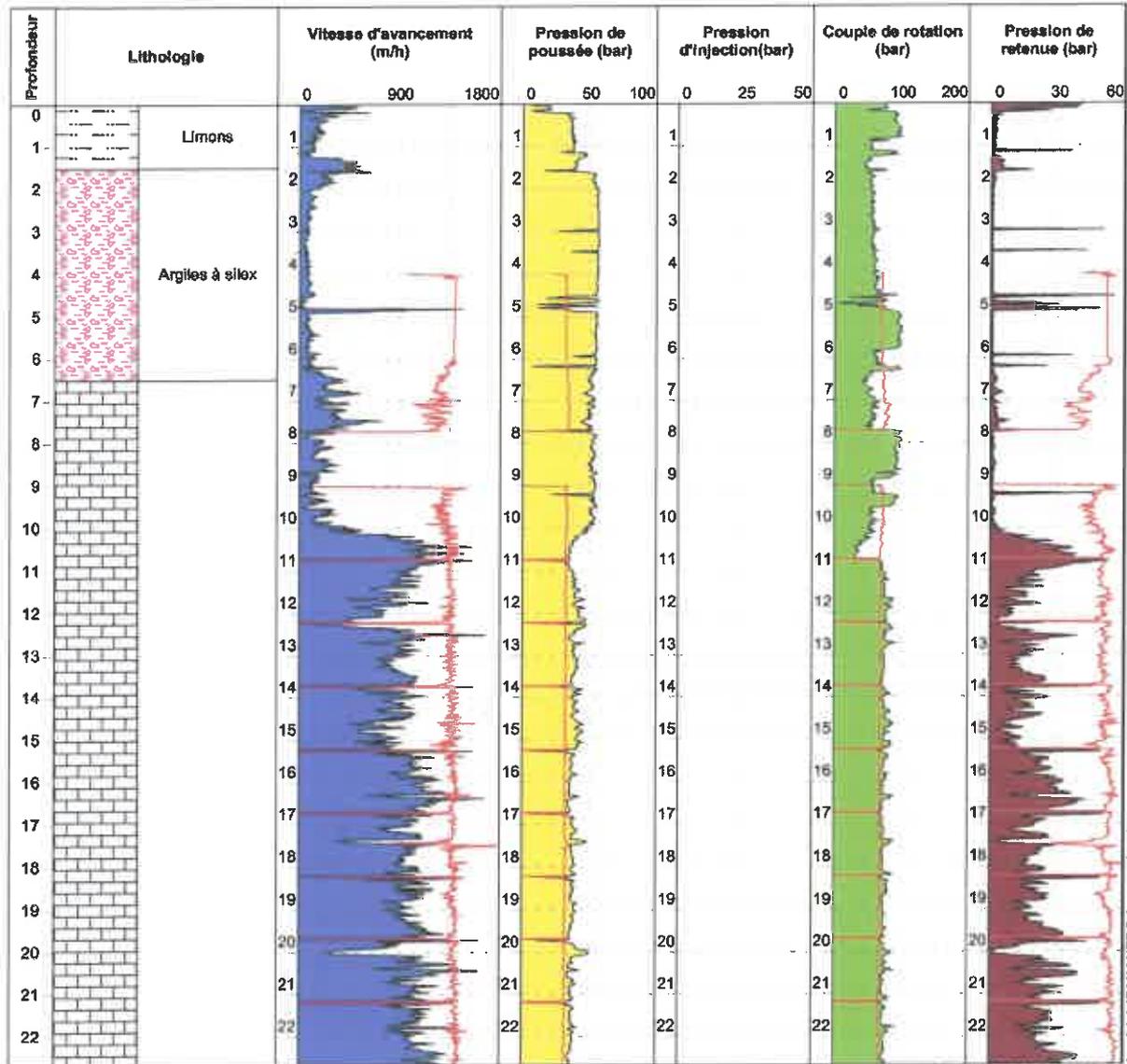
Commune de Montreuil en Caux

(Contrat 2105519)

Date début : 20/07/2021 - 10:55 Machine : SD250RP Outil : Taillant Diamètre : 115
 Date fin : 20/07/2021 - 11:16 Angle : Tubage : Profondeur : 0,00 - 22,68 m

1/130

Forage : SD03



EXGTE 3.22.41.02EPF0847 R



SNEF TELECOM OUEST

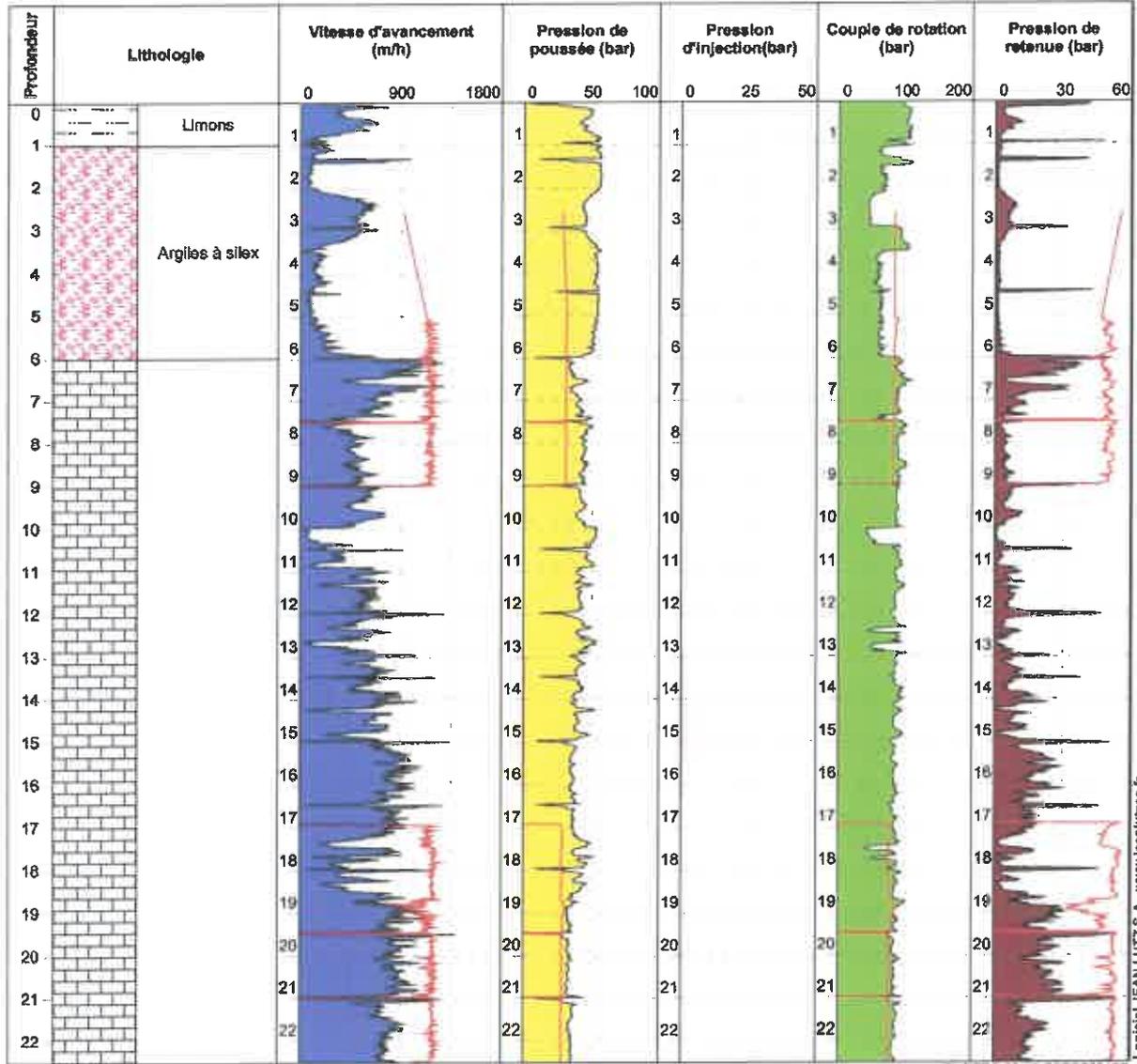
Commune de Montreuil en Caux

(Contrat 2105519)

Date début : 20/07/2021 - 10:15	Machine : SD250RP	Outil : Taillant	Diamètre : 115
Date fin : 20/07/2021 - 10:38	Angle :	Tubage :	Profondeur : 0,00 - 22,52 m

17130

Forage : SD04



Gestion des risques liés aux cavités souterraines – Commune de Montreuil en Caux

ALI/FOR/SNEF/MONTREUIL EN CAUX/2105519



SNEF TELECOM OUEST

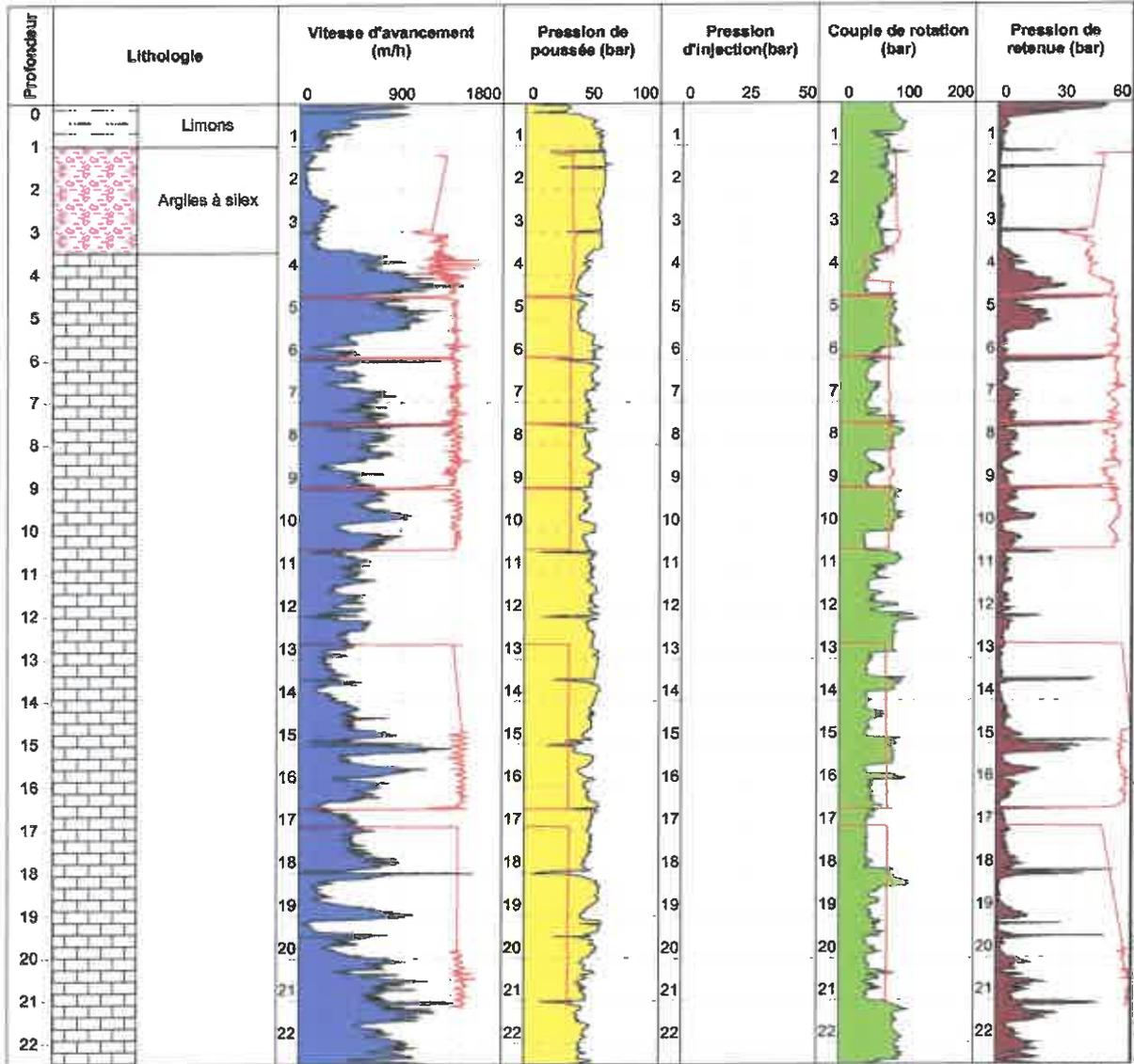
Commune de Montreuil en Caux

(Contrat 2105519)

Date début : 21/07/2021 - 10:19	Machine : SD250RP	Outil : Tailant	Diamètre : 115
Date fin : 21/07/2021 - 10:40	Angle :	Tubage :	Profondeur : 0,00 - 22,50 m

1/130

Forage : SD05



EXGTE 3 22 4/LB3EPP304FR

Gestion des risques liés aux cavités souterraines – Commune de Montreuil en Caux

ALI/FOR/SNEF/MONTREUIL EN CAUX/2105519



SNEF TELECOM OUEST

Commune de Montreuil en Caux

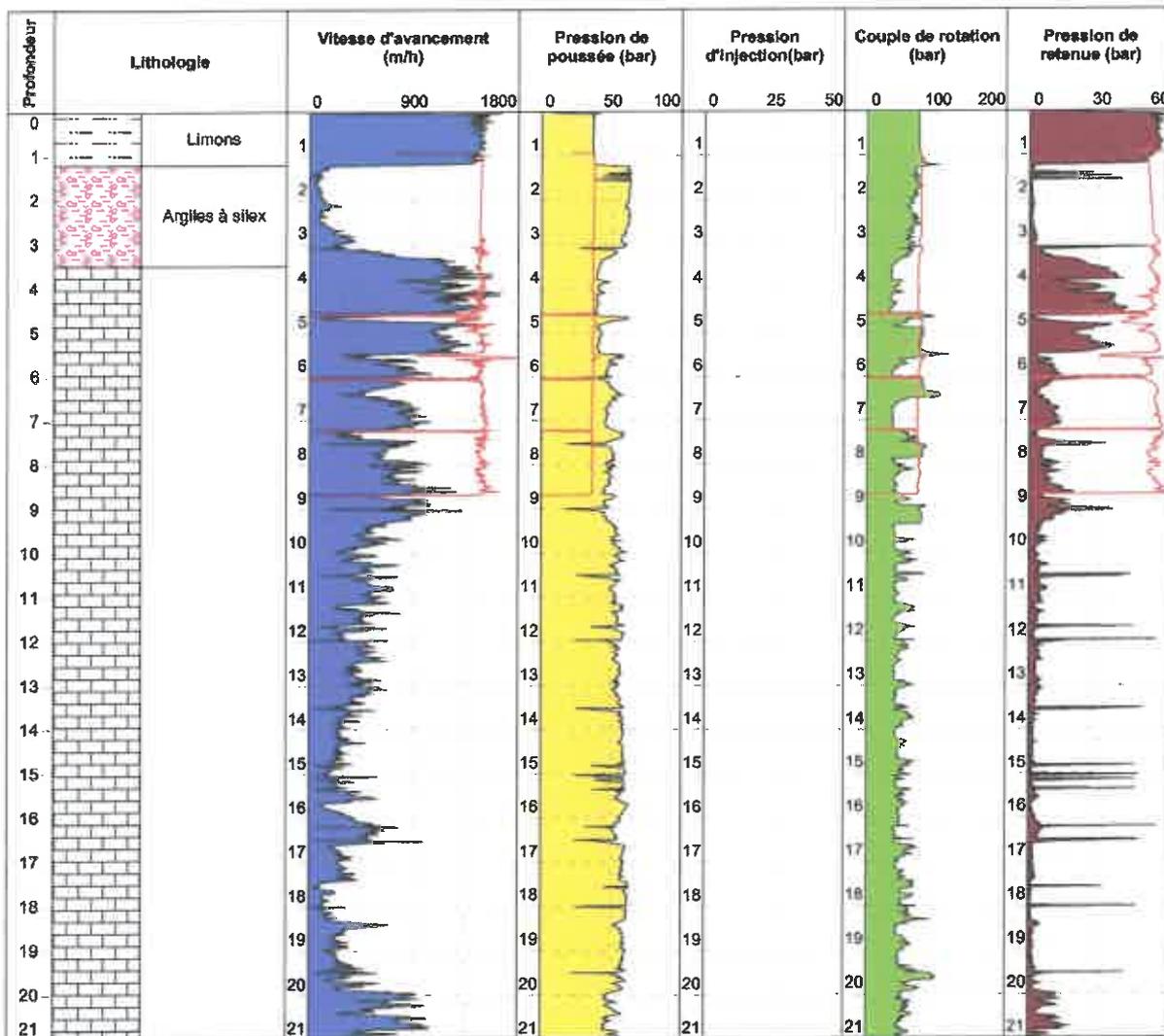
(Contrat 2105519)

Date début : 21/07/2021 - 09:54 Machine : SD250RP Outil : Tallant Diamètre : 115

Date fin : 21/07/2021 - 10:07 Angle : Tubage : Profondeur : 0,00 - 21,00 m

1/130

Forage : SD06



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

EXGTE 3 22 AL B4EFP504FR



SNEF TELECOM OUEST

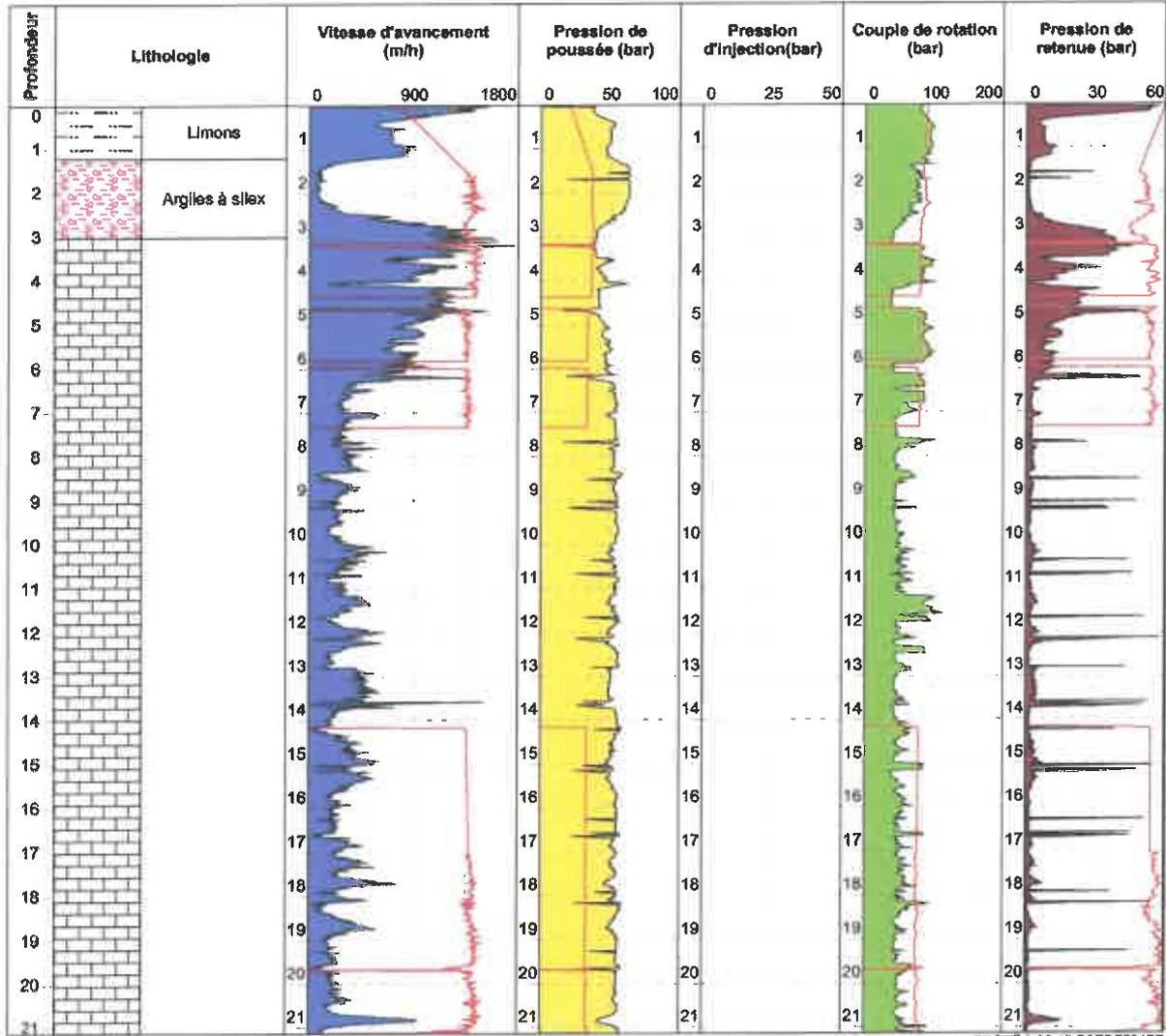
Commune de Montreuil en Caux

(Contrat 2105519)

Date début : 21/07/2021 - 09:03	Machine : SD250RP	Outil : Taillant	Diamètre : 115
Date fin : 21/07/2021 - 09:16	Angle :	Tubage :	Profondeur : 0,00 - 21,14 m

1/130

Forage : SD07



EXGTE 3.22.4/LB2EPF584FR

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



SNEF TELECOM OUEST

Commune de Montreuil en Caux

(Contrat 2105519)

Date début : 20/07/2021 - 13:43

Date fin : 20/07/2021 - 14:19

Machine : SD250RP

Angle :

Outil : Taillant

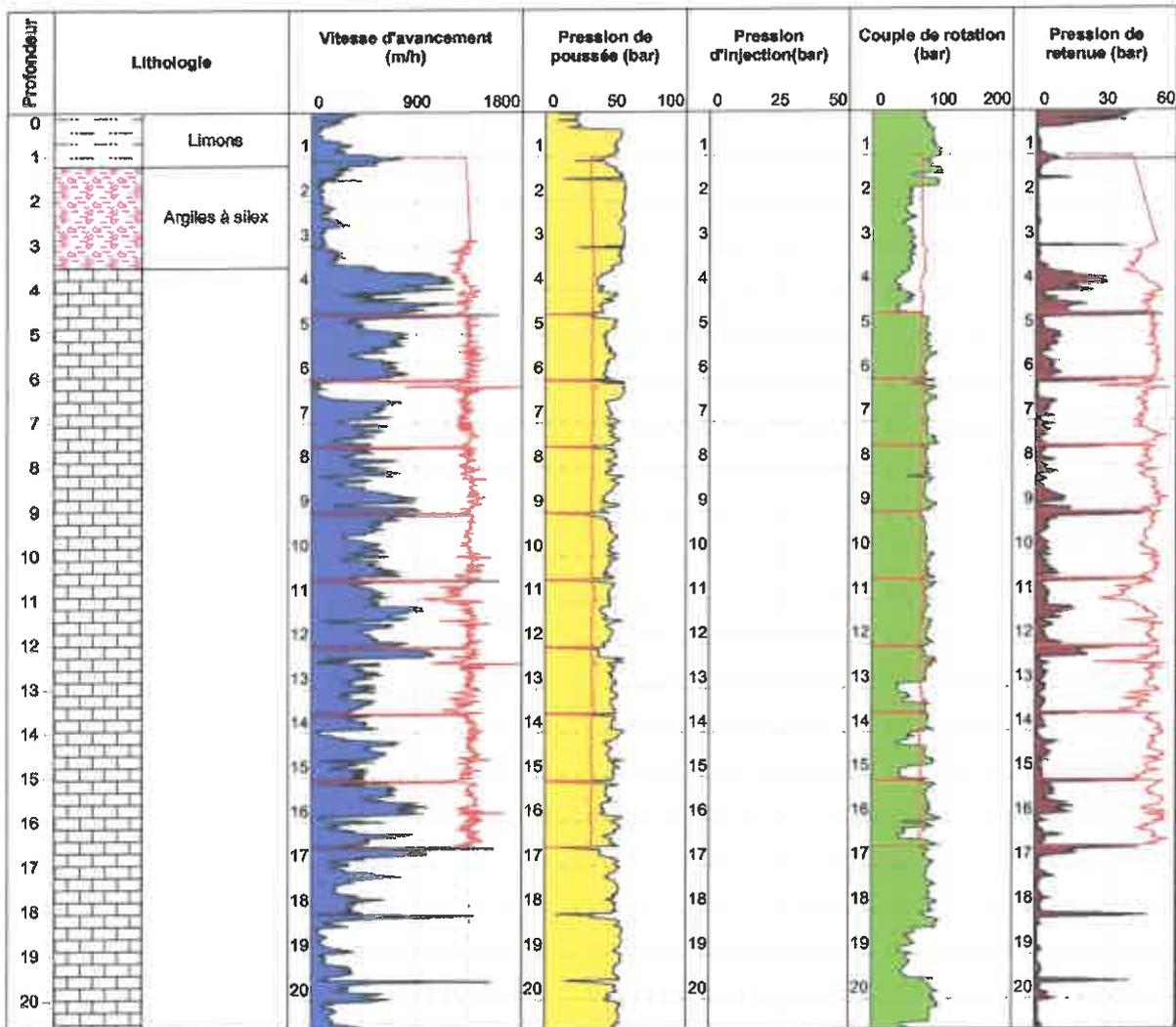
Tubage :

Diamètre : 115

Profondeur : 0,00 - 20,70 m

1/130

Forage : SD08



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

EXGTE 3.22.4/LB2EPF584FR



SNEF TELECOM OUEST

Commune de Montreuil en Caux

(Contrat 2105519)

Date début : 21/07/2021 - 08:39

Date fin : 21/07/2021 - 08:49

Machline : SD250RP

Angle :

Outil : Taillant

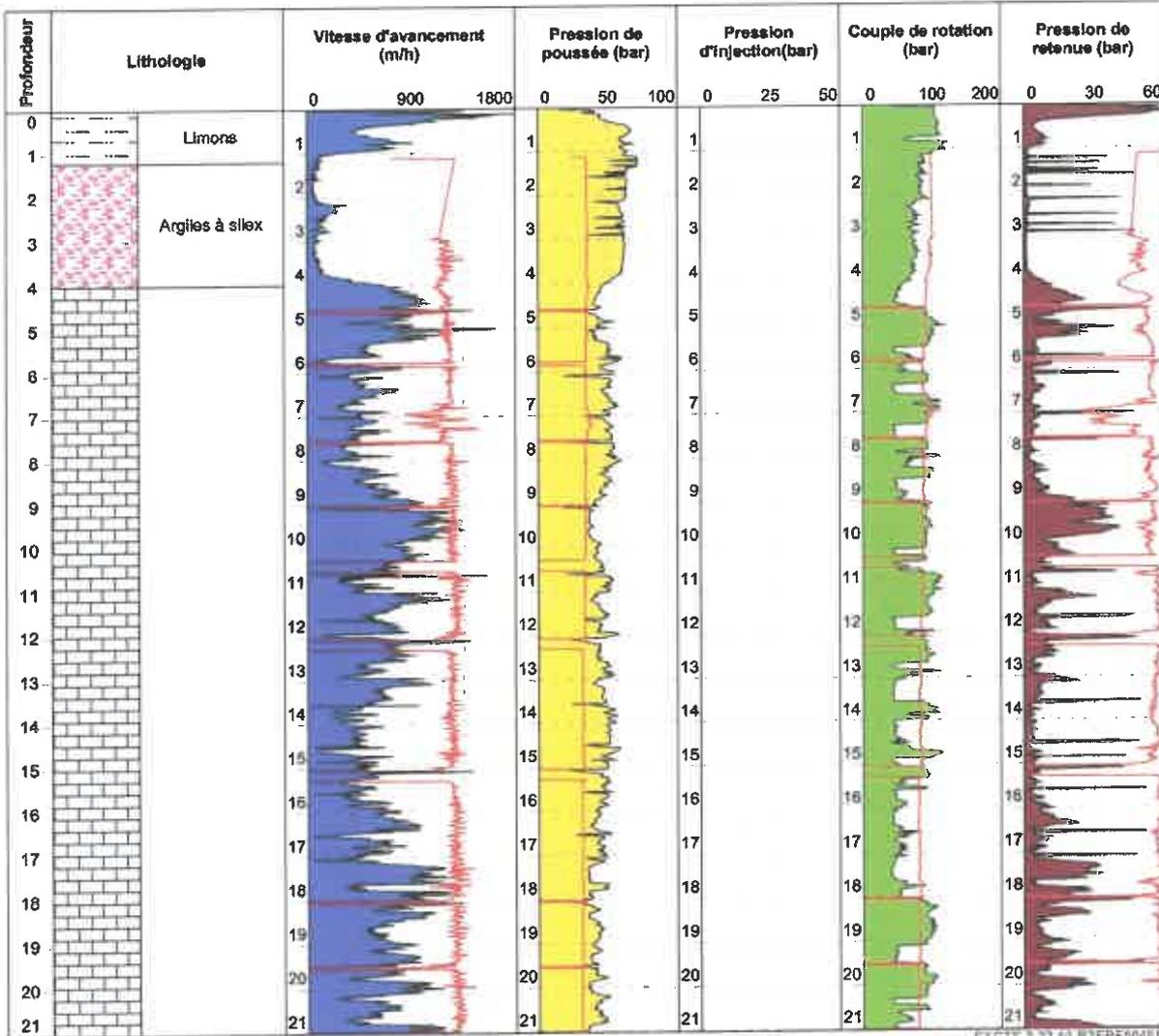
Tubage :

Diamètre : 115

Profondeur : 0,00 - 21,04 m

1/110

Forage : SD09



Gestion des risques liés aux cavités souterraines – Commune de Montreuil en Caux

ALI/FOR/SNEF/MONTREUIL EN CAUX/2105519



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Plaine de Vival

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales || Section: B | Parcelle: 320 |

Communales anciennes || Section: B | Parcelle: 320 | | Date: 28/12/1933 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Date du relevé terrain: 14/11/2007

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

Géo développement : En considérant la précision du plan, la parcelle napoléonienne est réduite à une zone de présomption du puits selon le plan qui se trouve par conséquent bloquée. Le reste de la parcelle napoléonienne se trouve levé avec certitude.

Explor-e 2024 : redéfinition des limites de l'indice suite à un recalage local du cadastre napoléonien (erreur initiale) / secteur de la parcelle "exclu" figuré "pour mémoire" sans définition de périmètre de sécurité

Indice 76449-138 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :		
Elements extraits	Date du document :		
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	M. Jules MAUGER	
	Locataire ou fermier :	M. Jules MAUGER	
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :		Echelle :
	Lieu-dit :		
	Cadaastre de référence :		
	Référence parcelaire :	Section : B	Parcelle : 320
	Autre information :		
	Observations : Ouverture de Marnière 28/12/1933 « (...) Jules MAUGER (...) percer une marnière à galeries souterraines (...) numéro 320 de la section B. »		
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :		Echelle :
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice 76449-138 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives communales		
	Cote :		
Elements extraits	Date du document : 28/12/1933		
	Type ouvrage : Marnière souterraine		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :		Echelle :
	Lieu-dit :		
	Cadaastre de référence : Napoléonien		
	Référence parcelaire :	Section : B	Parcelle : 320
	Autre information :		
	Observations : Géodéveloppement : M. Jules MAUGER a déclaré le 28/12/1933 dans un courrier retrouvé aux archives communales ouvrir une marnière sur la parcelle napoléonienne B 320. Le plan joint au courrier a permis de localiser le puits d'entrée de la carrière.		
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :		Echelle :
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système :

Commune : Montreuil-en-Caux

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Petit Paris

Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

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

Départementales | |
Départementales | | Section: B | Parcelle: 244 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Date du relevé terrain: 14/11/2007

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

*M. Roger VALLEE a déclaré le 13/12/1938 (série 8S 198) ouvrir une marnière sur la parcelle napoléonienne B 244. Malgré la prospection réalisée sur le terrain, le puits d'entrée de la carrière souterraine n'a pas été retrouvé.
 En l'absence d'informations complémentaires, la parcelle napoléonienne est donc bloquée dans sa totalité.*

Indice 76449-139 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :		
	Date du document :		
	Type ouvrage :		
Elements extraits	Déclarant :	M. Roger VALLEE	
	Locataire ou fermier :	M. Roger VALLEE	
	Propriétaire :		
	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
Elements de localisation	Cadaastre de référence :		
	Référence parcelaire :	Section : B	Parcelle : 244
	Autre information :		
	Observations :	Ouverture de Marnière 13/12/1930 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières.	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
Elements de dimensionnement déclarés	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice 76449-139 / 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 parcelaire :	Section :	Parcelle :
	Autre information :		
	Observations :	Série 8S198	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
Elements de dimensionnement déclarés	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 566 136

y : 9 165 697

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Centre Bourg

Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoignage oral n°1	26/08/2008	Géodéveloppement : puits à eau

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Géo développement le 26/08/2008

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires



40, Rue Gustave Lannier
76600 Le Havre
Tél: 02 35 41 75 83
Fax: 02 35 43 04 59

Indice n°: 140
Fiche complétée le : 18/11/2008

Commune de Montreuil-en-Caux

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Montreuil-en-Caux

Section Cadastre : OB

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 658



Coordonnées:

X : 514014.40

Y : 1220332.10

Précision : +/- 50cm

Hameau/lieu-dit : Centre Bourg

Route/Chemin :



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Plaine de Vinval

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 566 748

y : 9 165 659

Précision : +/-10m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Récentes || Auteur: Mairie | Réf.: Inventaire régional | | Date: 1995 ? |
Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: BD Mouvement de terrain | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Géo développement - Date du relevé terrain: 16/11/2007 : Aujourd'hui, aucun indice n'est visible

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

Géo développement : Cet indice a été localisé à +/-10m selon la localisation proposée dans les archives communales. En l'absence d'informations complémentaires sur l'origine de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.

Indice 76449-141 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> Mairie <i>Référence :</i> Inventaire régional <i>Date :</i> 1995 ?
Informations extraites	Cet indice a été recensé grâce aux archives communales (sous le n°5, en tant que « ouverture (effondrement) de marnière le 30/12/1999 de 4m de diamètre »). Cet indice a été mis en relation avec un indice recensé avec une imprécision de +/-100m par le BRGM (BD mouvement). Les caractéristiques fournies par le BRGM pour cet indice sont identiques aux informations fournies dans les archives communales.
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 76449-141 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM <i>Référence :</i> BD Mouvement de terrain <i>Date :</i>
Informations extraites	Indice n° 11101058
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
Remarques	



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Plaine de Montreuil

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 565 750

y : 9 165 636

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

Effondrement

Affaissement-dépression

Zone remblayée

Puits

Entrée à flanc de coteaux (cavage)

Arbre isolé

Autre :

Aucun

Géométrie :

Circulaire

Diamètre (m) # 16

Profondeur max (m) # 3

Quelconque

Longueur min (m) #

Longueur max (m) #

Observations

Géo développement le 14/11/2007 : affaissement de 3m de profondeur et de 16m de diamètre. La morphologie de cet affaissement ressemble à celle d'une entrée à flanc de coteaux.

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

Géo développement : en l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.



Indice n° : 142
Fiche complétée le : 18/11/2008

Commune de Montreuil-en-Caux

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Montreuil-en-Caux

Section Cadastrale : ZE

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 10



Coordonnées:

X : 513628,66

Y : 1220267,08

Précision : +/- 5.5m

Hameau/lieu-dit : Plaine de Montreuil

Route/Chemin :



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Plaine de Vinval et Le Grand Quesnay

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales | | Réf.: 8S21 | Section: B | Parcelle: 334 | | Date: 12/01/1904 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Géo développement - date du relevé terrain: 16/11/2007 // Malgré la prospection réalisée sur le terrain, le puits d'entrée de la carrière n'a pu être retrouvé.

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

Géo développement : En l'absence d'informations complémentaires, la parcelle est donc bloquée dans sa totalité.

Explor-e 2024 : redéfinition des limites de l'indice suite à un recalage local du cadastre napoléonien (erreur initiale)

Indice 76449-143 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 8S21
	Date du document : 12/01/1904
Elements extraits	Type ouvrage :
	Déclarant : Prosper GRESSENT
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 334
	Autre information :
	Observations : Registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières / Numéro d'ordre : Malgré la prospection réalisée sur le terrain, le puits d'entrée de la carrière n'a pu être retrouvé.
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

N° d'ordre.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou A LIQUÉ L'ÉPREUVATION de la carrière.	SECTION établie.	NUMÉROS DU CASIER.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mises.
4001	Dechamps (Charles)	Belmesnil	B	461	1907	1907
4006	Dejacque (Hélène)	Angoumois	B	520	1907	1907
4007	De Robert (Jean)	Beuvron	B	48	1907	1907
4008	Bucllet (Joseph)	Cherisee	B	246	1907	1907
4009	Fouassin (Léonard)	Ermet (Joseph)	A	242	1907	1907
4010	Benoist (Blaise)	Guarville	A	313	1907	1907
4011	Jambou (Jeanne)	Saint-Jean	B	191	1907	1907
4012	Gros (Eugène)	Belleville	B	116	1907	1907
4013	Dumirier (Pierre)	Mulhain (Rita)	B	109	1907	1907
4014	Delbecq (Alexandre)	Comman	B	493	1907	1907
4015	Delamaré (Charles)	Palliquerville	B	172	1907	1907
4016	Delange (Emond)	Mal de la Haie	A	200	1907	1907
4017	Duché (Joseph)	Comman	B	123	1907	1907
4018	Enord (Blaise)	Belleville	B	6	1907	1907
4019	Escoubert (Jean)	Comman	D	66	1907	1907
4020	Espey (Jean)	Mal de la Haie	B	17	1907	1907
4021	Escot (Eugène)	Mal de la Haie	B	53	1907	1907
4022	Escoubert (Jean)	Belleville	B	67	1907	1907
4023	Esté (Jean)	Comman	D	204	1907	1907
4024	Esté (Jean)	Comman	A	402	1907	1907
4025	Esté (Jean)	Comman	A	152	1907	1907
4026	Esté (Jean)	Comman	A	52	1907	1907
4027	Esté (Jean)	Comman	B	192	1907	1907
4028	Esté (Jean)	Comman	A	194	1907	1907
4029	Esté (Jean)	Comman	A	2	1907	1907
4030	Esté (Jean)	Comman	A	11	1907	1907
4031	Esté (Jean)	Comman	A	12	1907	1907
4032	Esté (Jean)	Comman	A	13	1907	1907
4033	Esté (Jean)	Comman	A	14	1907	1907
4034	Esté (Jean)	Comman	A	15	1907	1907
4035	Esté (Jean)	Comman	A	16	1907	1907
4036	Esté (Jean)	Comman	A	17	1907	1907
4037	Esté (Jean)	Comman	A	18	1907	1907
4038	Esté (Jean)	Comman	A	19	1907	1907
4039	Esté (Jean)	Comman	A	20	1907	1907
4040	Esté (Jean)	Comman	A	21	1907	1907
4041	Esté (Jean)	Comman	A	22	1907	1907
4042	Esté (Jean)	Comman	A	23	1907	1907
4043	Esté (Jean)	Comman	A	24	1907	1907
4044	Esté (Jean)	Comman	A	25	1907	1907
4045	Esté (Jean)	Comman	A	26	1907	1907
4046	Esté (Jean)	Comman	A	27	1907	1907
4047	Esté (Jean)	Comman	A	28	1907	1907
4048	Esté (Jean)	Comman	A	29	1907	1907
4049	Esté (Jean)	Comman	A	30	1907	1907
4050	Esté (Jean)	Comman	A	31	1907	1907
4051	Esté (Jean)	Comman	A	32	1907	1907
4052	Esté (Jean)	Comman	A	33	1907	1907
4053	Esté (Jean)	Comman	A	34	1907	1907
4054	Esté (Jean)	Comman	A	35	1907	1907
4055	Esté (Jean)	Comman	A	36	1907	1907
4056	Esté (Jean)	Comman	A	37	1907	1907
4057	Esté (Jean)	Comman	A	38	1907	1907
4058	Esté (Jean)	Comman	A	39	1907	1907
4059	Esté (Jean)	Comman	A	40	1907	1907
4060	Esté (Jean)	Comman	A	41	1907	1907

N° d'ordre.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou A LIQUÉ L'ÉPREUVATION de la carrière.	SECTION établie.	NUMÉROS DU CASIER.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mises.
3997	Briand (François)	Comman	B	558	1907	1907
3998	Brichard (Jean)	Comman	B	11	1907	1907
3999	Brichard (Léon)	Comman	B	114	1907	1907
3992	Brichard (Léon)	Comman	B	33	1907	1907
3993	Brichard (Léon)	Comman	A	236	1907	1907
3994	Brichard (Léon)	Comman	A	193	1907	1907
3995	Brichard (Léon)	Comman	B	61	1907	1907
3996	Brichard (Léon)	Comman	B	273	1907	1907
3997	Brichard (Léon)	Comman	B	53	1907	1907
3998	Brichard (Léon)	Comman	A	348	1907	1907
3999	Brichard (Léon)	Comman	B	30	1907	1907
4000	Brichard (Léon)	Comman	A	30	1907	1907
4001	Brichard (Léon)	Comman	B	42	1907	1907
4002	Brichard (Léon)	Comman	B	334	1907	1907
4003	Brichard (Léon)	Comman	A	297	1907	1907
4004	Brichard (Léon)	Comman	F	21	1907	1907
4005	Brichard (Léon)	Comman	A	111	1907	1907
4006	Brichard (Léon)	Comman	C	107	1907	1907
4007	Brichard (Léon)	Comman	B	700-1907	1907	1907
4008	Brichard (Léon)	Comman	A	123	1907	1907
4009	Brichard (Léon)	Comman	B	12	1907	1907
4010	Brichard (Léon)	Comman	D	709	1907	1907
4011	Brichard (Léon)	Comman	A	285	1907	1907
4012	Brichard (Léon)	Comman	A	287	1907	1907
4013	Brichard (Léon)	Comman	B	314	1907	1907
4014	Brichard (Léon)	Comman	A	104	1907	1907
4015	Brichard (Léon)	Comman	B	10	1907	1907
4016	Brichard (Léon)	Comman	A	10	1907	1907
4017	Brichard (Léon)	Comman	B	10	1907	1907
4018	Brichard (Léon)	Comman	A	10	1907	1907
4019	Brichard (Léon)	Comman	A	10	1907	1907
4020	Brichard (Léon)	Comman	A	10	1907	1907
4021	Brichard (Léon)	Comman	A	10	1907	1907
4022	Brichard (Léon)	Comman	A	10	1907	1907
4023	Brichard (Léon)	Comman	A	10	1907	1907
4024	Brichard (Léon)	Comman	B	10	1907	1907



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Plaine de Montreuil

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 565 610

y : 9 165 612

Précision : +/- 6m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

- Circulaire** Diamètre (m) # 5 Profondeur max (m) # 0,6
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Géo développement le 14/11/2007 : Cet indice a été repéré grâce à la prospection réalisée sur le terrain. Il s'agit d'un affaissement de 5m de diamètre et de 60cm de profondeur (en moyenne).

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

Géo développement : L'indice se situe dans une parcelle napoléonienne concernée par une déclaration d'ouverture de marnière (recensé sous le n°92). En l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.



Indice n° : 144
Fiche complétée le : 18/11/2008

Commune de Montreuil-en-Caux

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Montreuil-en-Caux

Section Cadastre : OB

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 234



Coordonnées:

X : 513488.7

Y : 1220242.4

Précision : +/- 5.5m

Hameau/lieu-dit : Plaine de Montreuil

Route/Chemin :



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Plaine de Montreuil

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Linéaire

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Récentes | | Auteur: IGN | Réf.: Carte au 1/25 000 | |

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1999		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Géodéveloppement : sans commentaire
IGN	2003		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Géodéveloppement : sans commentaire
Orthophoto IGN	2012		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : dépression bien visible
Orthophoto IGN	2015		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : dépression bien visible avec secteur sud en cours de comblement

Terrain

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

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) # 2,5
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) # 15

Observations

Géo développement le 23/10/2007 : Cet indice a été repéré grâce à la photo-interprétation et confirmé lors de la prospection réalisée sur le terrain. Il s'agit probablement d'une ancienne extraction à ciel ouvert

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

Géo développement : Il s'agit probablement d'une ancienne extraction à ciel ouvert. On ne peut pas déterminer la matière extraite à cause de l'absence de matériaux affleurants.

Explor-e figuré par un linéaire sur la base de la carte au 1/25000

Indice 76449-145 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> IGN	
	<i>Référence :</i> Carte au 1/25 000	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Carrière à ciel ouvert figurée sur la carte au 1/25 000	
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 n° : 145
Fiche complétée le : 18/11/2008

Commune de Montreuil-en-Caux

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Montreuil-en-Caux

Section Cadastrale : ZE

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 10



Coordonnées:

X : 513632.8

Y : 1220226.9

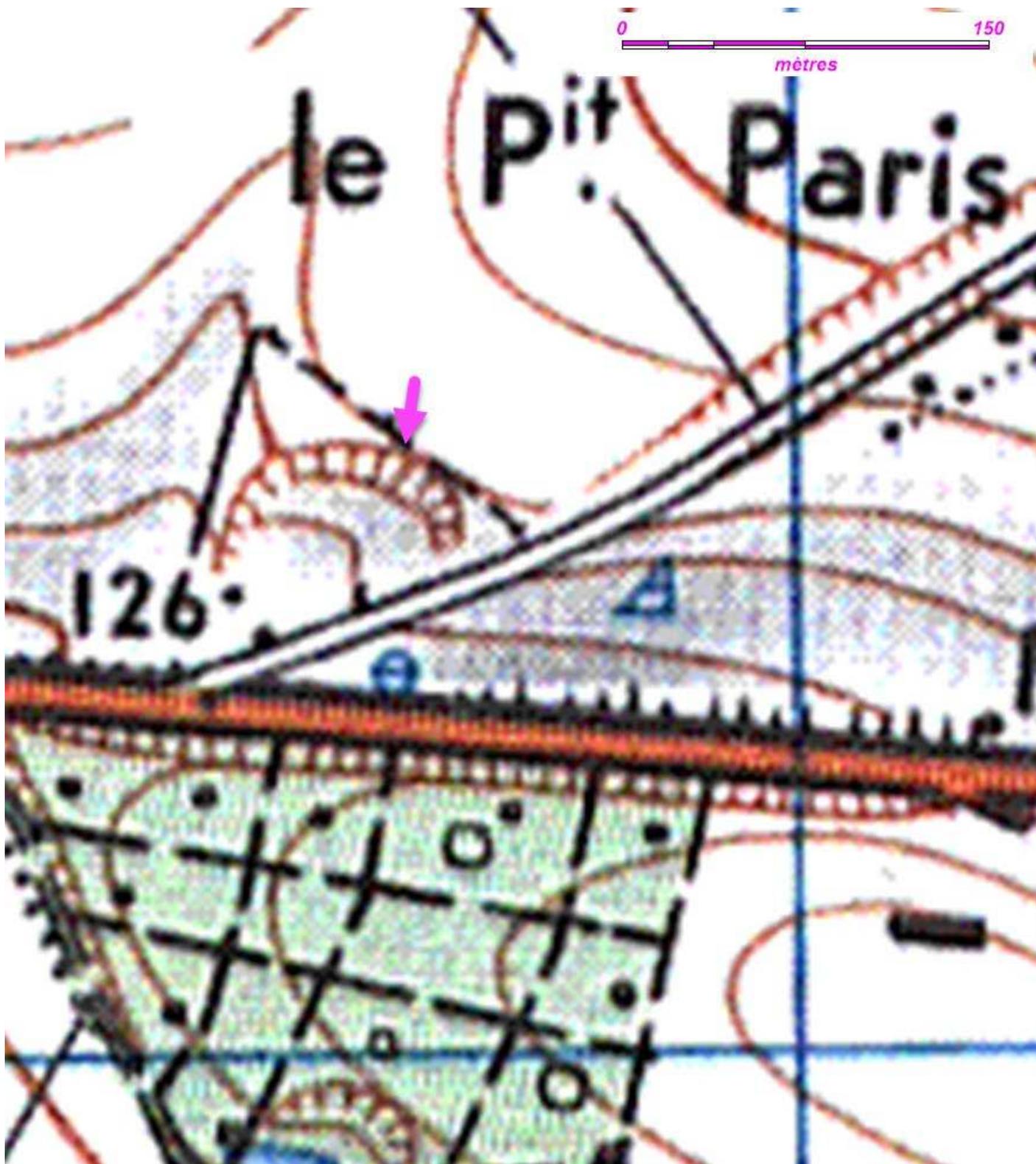
Précision : +/- 50cm

Hameau/lieu-dit : Plaine de Montreuil

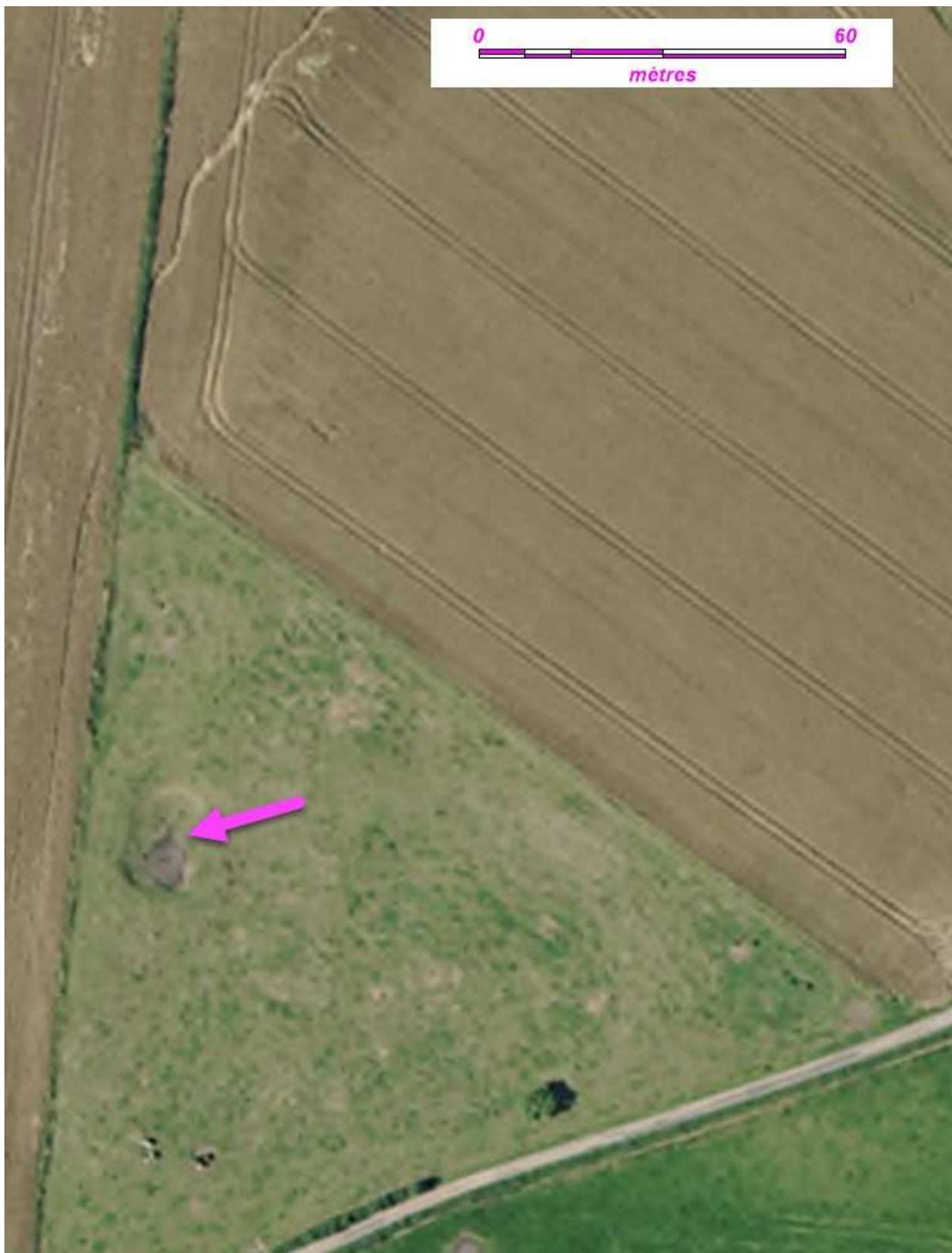
Route/Chemin :

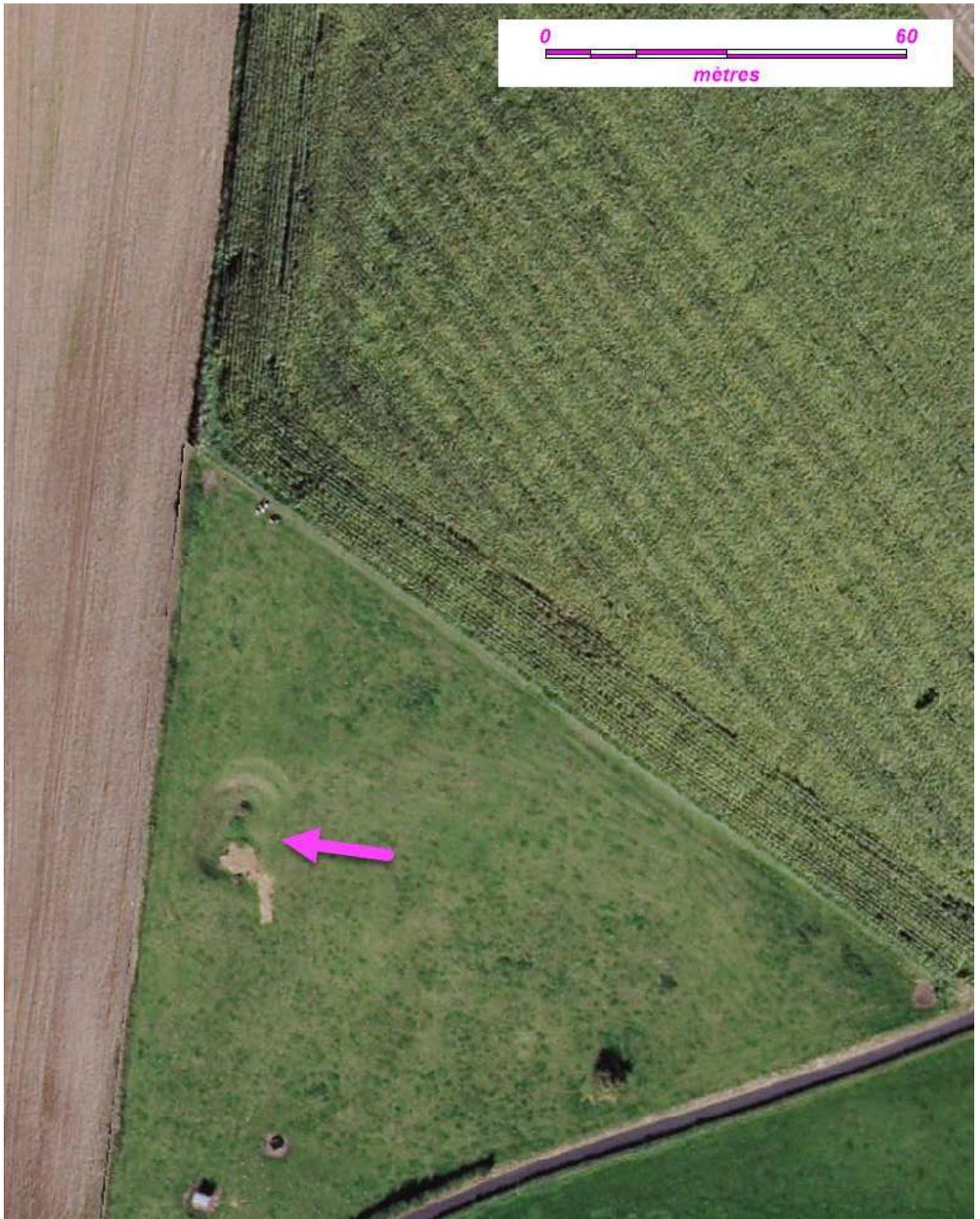


Représentation sur la carte : Ponctuelle











Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Les Mondrots

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 566 412

y : 9 165 508

Précision : +/- 6m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoignage oral n°10	26/08/2008	Géodéveloppement : effondrement en 2005 de 1m50 de diamètre et de 1m de profondeur

Photo aérienne

Terrain

Effondrement

Affaissement-dépression

Zone remblayée

Puits

Entrée à flanc de coteaux (cavage)

Arbre isolé

Autre :

Aucun

Géométrie :

Circulaire

Diamètre (m) # 1

Profondeur max (m) # 0,6

Quelconque

Longueur min (m) #

Longueur max (m) #

Observations

Géo développement le 23/10/2007 : effondrement de 1m de diamètre et de 60cm de profondeur.

Origine probable de l'indice

Type

Carrière souterraine

Carrière à ciel ouvert

Carrière type inconnu

Karstique (Naturel)

Indéterminé

Puits à eau

Matière extraite

Marne

Cailloux

Sable

Pierre de taille

Argile

Commentaires

Indice 76449-146 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> Mairie <i>Référence :</i> Inventaire régional <i>Date :</i> 1995
Informations extraites	Cet indice a été recensé grâce aux archives communales (sous le n°30) et les archives de la DDE (carte identique à celle retrouvée dans les archives communales)
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 n°: 146
Fiche complétée le : 18/11/2008

Commune de Montreuil-en-Caux

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Montreuil-en-Caux

Section Cadastre : ZM

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 4



Coordonnées:

X : 514291,88

Y : 1220144,57

Précision : +/- 6.4m

Hameau/lieu-dit : Les Mondrots

Route/Chemin :



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Les Mondrots

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales || Réf.: 85198 | Section: B | Parcelle: 261 | || Date: 11/02/1924 |
Communes anciennes || Section: B | Parcelle: 261 | || Date: 07/02/1924 |
Récentes || |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Date du relevé terrain: 14/11/2007

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Géo développement : Aujourd'hui, aucun indice n'est visible. Cet indice a été localisé à +/- 10m selon le plan proposée dans les archives communales. Cependant, d'autres déclarations d'ouverture de marnière existent pour cette parcelle, c'est pourquoi la parcelle restera bloquée (recensé sous le n°133).

Explor-e : figuré par un indice ponctuel avec 10m d'incertitude par Géo développement mais compte tenu de l'erreur initiale de recalage du cadastre napoléonien, figuré par une aire limitée de 25m de rayon.

Indice 76449-147 / Détail document d'archives récentes

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

Indice 76449-147 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives communales	
	Cote :	
Elements extraits	Date du document :	07/02/1924
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	Cecilia LEFEBVRE
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	Napoléonien
	Référence parcellaire :	Section : B Parcelle : 261
	Autre information :	
	Observations :	Géodéveloppement : cet indice a été recensé grâce aux archives communales (sous le n°14). C'est un courrier de déclaration d'ouverture de marnière concernant la parcelle B 261, accompagné d'un plan permettant de localiser le puits d'entrée de la marnière. Ce courrier a été rédigé par Mme Cecilia LEFEBVRE le 7/02/1924.
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :	Echelle :
	Caractéristiques puits :	Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

Indice 76449-147 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **8S198**

Date du document : **11/02/1924**

Type ouvrage :

Elements extraits

Déclarant : **Cecilia LEFEBVRE**

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation :

Echelle :

Lieu-dit :

Cadastre de référence : **Napoléonien**

Référence parcellaire : Section : **B** Parcelle : **261**

Autre information :

Observations : **Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro d'ordre : 5610**

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension :

Echelle :

Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Volume exploité :

Nombre d'étage(s) :

Chambres(s) :

Observations :

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLORATION de la carrière.	SECTION cadrée	NUMÉROS DU CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
5606	Moreux	Suppey	E	109	4-1-24	8-1-24
5607	Stollin Marie	St. L. Nommelle	A	109	10-12-23	14-1-24
5608	Guinot Emile	Archevêque de Metz	B	109	11-1-24	13-1-24
5609	Remacheard Victor	Archevêque de Metz	B	109	11-1-24	13-1-24
5610	Delphine Cecilia	Montsal. en. Cury	F	109	11-1-24	13-1-24
5611	Blancot François	Archevêque de Metz	F	109	11-1-24	13-1-24
5612	Chedre Auguste	Archevêque de Metz	F	109	11-1-24	13-1-24
5613	Godoy Eugène	Sauvill. St. Basile	B	109	11-1-24	13-1-24
5614	Heurtel. Louis	St. Basile	F	109	11-1-24	13-1-24
5615	1 ^{er} Samuel Louis	St. Basile	A	109	11-1-24	13-1-24
5616	Delin Pierre	St. L. Nommelle	A	109	11-1-24	13-1-24
5617	Moriceau	St. L. Nommelle	A	109	11-1-24	13-1-24
5618	Delin Pierre	St. L. Nommelle	A	109	11-1-24	13-1-24
5619	Delin Pierre	St. L. Nommelle	A	109	11-1-24	13-1-24
5620	Delin Pierre	St. L. Nommelle	A	109	11-1-24	13-1-24
5621	Suzanne Anna	Archevêque de Metz	A	109	11-1-24	13-1-24
5622	Delin Pierre	Archevêque de Metz	A	109	11-1-24	13-1-24
5623	1 ^{er} Dupressoir	Archevêque de Metz	A	109	11-1-24	13-1-24

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLORATION de la carrière.	SECTION cadrée	NUMÉROS DU CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
5598	Charles	St. L. Nommelle	B	109	11-1-23	13-1-23
5599	Henry Louis	St. L. Nommelle	C	109	11-1-23	13-1-23
5600	David Marcel	Archevêque de Metz	A	109	11-1-23	13-1-23
5601	1 ^{er} Tassin	Archevêque de Metz	A	109	11-1-23	13-1-23
5602	Dere Emile	Archevêque de Metz	J	109	11-1-23	13-1-23
5603	Deglos Eugène	Archevêque de Metz	J	109	11-1-23	13-1-23
5604	E. Lavoye fils	Catharville	A	109	11-1-23	13-1-23
5605	Opier Paul	Archevêque de Metz	A	109	11-1-23	13-1-23
5606	Marty Emile	Archevêque de Metz	A	109	11-1-23	13-1-23
5607	1 ^{er} Tassin	Archevêque de Metz	A	109	11-1-23	13-1-23
5608	Mauschicken Fernand	Archevêque de Metz	B	109	11-1-23	13-1-23
5609	Grasson Jules	Archevêque de Metz	C	109	11-1-23	13-1-23
5600	Paul Auguste	Archevêque de Metz	B	109	11-1-23	13-1-23
5601	Dumarc Jules	Archevêque de Metz	B	109	11-1-23	13-1-23
5602	Touzeur Maurice	Archevêque de Metz	A	109	11-1-23	13-1-23
5603	Blancot François	Archevêque de Metz	D	109	11-1-23	13-1-23
5604	Edmond Courty	Archevêque de Metz	D	109	11-1-23	13-1-23
5605	Sambard Imbe	Archevêque de Metz	C	109	11-1-23	13-1-23



Localisation

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

Repères locaux

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

Coordonnées

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

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales || Réf.: 8519-20 | Section: B | Parcelle: 414 | || Date: 18/01/1895 |

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

Géo développement le 14/11/2007 : Malgré la prospection réalisée sur le terrain, le puits d'entrée de la carrière n'a pu être retrouvé.

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Géo développement : La parcelle est donc bloquée dans sa totalité
 Explor-e 2024 : identification d'une seconde déclaration d'ouverture de carrière par M. Pierre Noël sans précision s'il s'agit d'une reprise d'exploitation ou non : Déclaration de 1895 = ICS148, 1897 = ICS1480 - redéfinition des limites de l'indice suite à un recalage local du cadastre napoléonien (erreur initiale) // lien éventuel avec les ICS184, 185 et 186 ?

Indice 76449-148 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 8S19-20
	Date du document : 18/01/1895
Elements extraits	Type ouvrage :
	Déclarant : M. Pierre NOËL
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 414
	Autre information :
	Observations : Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières. // N° d'ordre : 8952
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

REPERTOIRE

NUMÉROS PAGES.	NAMES SURSCRIPTIONS.	Commencés	Intermis ou suspendus	Finis ou terminés	Pages.
1966	Lebeval Louis	31-A		19 Janv 1897	15 pages
67	4 ^e Cornu	31-D		18 Fév	23 pages
68	Mège Eugène	37-A		22 id	id
69	Moran	1-B		19 id	id
70	Benoist Pierre	352-B		2 id	14 pages
71	Corneil Étienne	61-D		id	id
72	Bischoff Auguste	14-C		29 id	id
73	Brocher Jules	116-E		2 Mars	21 Mars
74	Comille Jules	579-A		7 Mars	12 id
75	Emouze Louis	47-C		29 Janv	id
76	Jaguet Louis	16-A		10 id	id
77	Corbin Joseph	160-B		21 id	id
78	Chauvillat Hippolyte	147-A		22 id	id
79	Rebel Louis	54-E		2 id	id
80	Allan Maurice	19-B		26 id	id
81	Duchs Auguste	7-A		8 Mars	15 Mars
82	Roger Pierre	185-D		12 id	20 id
1983	Maistre Étienne	21-B		8 Mars	20 id
4	Chénard	144-A		9 Mars	16 Mars
5	Hippolyte D ^{re}	185-D		12 id	20 id
6	4 ^e Buisson	1-B		8 Mars	20 id
7	Hardy Étienne	21-B		13 id	16 Mars
8	Jacques Louis	187-188-C		10 id	20 id
9	4 ^e Lebeval Sébastien	183-184-A		13 id	20 id
1990	Lebeval Louis	63-A		16 id	20 id
1	Quat	4-B		26 Fév	20 id
2	Dual Auguste	72-B		19 Mars	20 id
3	Émile Étienne	350-B		id	22 Mars
4	Renard Louis	34-A		2 Mars	20 id
5	Perrin Victor	244-B-B		16 Mars	20 id
6	Befféfort Hippolyte	105-B		23 id	20 id
7	Morin Louis	501-A		25 id	28 id
8	Lebeval Louis	84-A		15 Mars	20 id
1999	Befféfort Victor	49-A		24 Mars	30 id

REPERTOIRE

NUMÉROS PAGES.	NAMES SURSCRIPTIONS.	Commencés	Intermis ou suspendus	Finis ou terminés	Pages.
1933	Befféfort Auguste	340-C		2 Janv 1895	15 pages
4	Hardy Victor	2-A		28 id	27 id
5	Morin Louis	31-A		14 Janv 1895	20 id
6	Demarost Jules	120-A		12 id	20 id
7	Delagrè Pierre	33-D		4 id	18 id
8	4 ^e Lebeval Sébastien	20-21-22		31 Nov 1894	20 id
9	Justier Paul	6-B		10 Janv 1895	19 id
1946	Lebeval Louis	410		14 id	21 id
1	4 ^e Cornu	246-A		12 id	28 id
2	Cravet Étienne	88-A		19 id	20 id
3	Alain Étienne	53-B		17 id	22 id
4	Grandin Jules	8-A		19 id	20 id
5	Quier Étienne	28-B		13 id	23 id
6	Comille Étienne	573-D		19 id	24 id
7	Renard Louis	16-B		18 id	25 id
8	4 ^e Buisson	231-B		22 id	28 id
9	Duchs Étienne	16-C		22 id	20 id
1950	Maistre Étienne	14-15-C		23 id	20 id
1	Renard Louis	205-A		24 id	24 id
2	Mal Louis	414-B		18 id	20 id
3	Duchs Auguste	287-B		15 id	20 id
4	Benoist Étienne	24-A		26 id	30 id
5	Grison Étienne	24-A		24 id	20 id
6	4 ^e Cornu	78-A		28 id	20 id
7	Lebeval Auguste	327-A		30 id	20 id
8	Lebeval Louis	204-B		24 id	20 id
9	Lebeval Étienne	557-B		30 id	20 id
1960	Befféfort Auguste	98-C		31 id	20 id
1	Lebeval Louis	234-A		23 id	11 id
2	Befféfort Auguste	111-B		24 id	20 id
3	Lebeval Étienne	448-A		5 Janv	12 id
4	Befféfort Auguste	94-C		9 id	20 id



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Les Mondrots

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 566 068

y : 9 165 407

Précision : +/- 6m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Géo développement le 14/11/2007 : Cet indice a été repéré grâce à la prospection sur le terrain. Il s'agit d'un taillis (nombreuses ronces) protégé par d'anciennes porte en bois qui pourrait être en relation avec un ancien puits de marnière.

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

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



Indice n°: 149
Fiche complétée le : 18/11/2008

Commune de Montreuil-en-Caux

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Montreuil-en-Caux

Section Cadastrele : OB

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 559b



Coordonnées:

X : 513949.22

Y : 1220041,53

Précision : +/- 5.5m

Hameau/lieu-dit : Les Mondrots

Route/Chemin :



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Les Mondrots

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 566 095

y : 9 165 404

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Récentes || Auteur: Mairie ?? |

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

Géo développement le : zone remblayée inaccessible.

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

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

Indice 76449-150 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur : Mairie ??	
	Référence :	
	Date :	
Informations extraites	Géodéveloppement : Cet indice a été recensé grâce aux archives communales (en tant que « puits mal rebouché »)	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		



Indice n° : 150
Fiche complétée le : 18/11/2008

Commune de Montreuil-en-Caux

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Montreuil-en-Caux

Section Cadastrale : OB

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 559b



Coordonnées:

X : 513975.6

Y : 1220038.2

Précision : +/- 50cm

Hameau/lieu-dit : Les Mondrots

Route/Chemin :



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 566 630

y : 9 165 400

Précision : +/- 6m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	témoignages oraux n°2 et 9	20/10/2008	Géodéveloppement : Il s'agit d'un affaissement qui, selon le témoin, est apparu en 1998. L'eau ne stagne jamais dans la cuvette de cet affaissement

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

Géo développement le 14/11/2007 ; témoignages confirmés lors de la prospection réalisée sur le terrain

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Géo développement : en l'absence d'informations complémentaires sur l'origine de cet indice, nous le qualifions d'indéterminé.

Indice n° : 151
Fiche complétée le : 19/11/2008

Commune de Montreuil-en-Caux

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Montreuil-en-Caux

Section Cadastrele : OB

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 653



Coordonnées:

X : 514510.7

Y : 1220038.67

Précision : +/- 6.8m

Hameau/lieu-dit : Le Grand-Quesnay

Route/Chemin :



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Les Mondrots et Le Grand-Quesnay

Autre (route, chemin...) :

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report :

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales | | Réf.: 8521 | Section: B | Parcelle: 408 | | Date: 24/02/1898 |

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

Géo développement : Malgré la prospection réalisée sur le terrain, le(s) puits d'entrée de la carrière n'ont pu être retrouvés(s).

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

Géo développement : En l'absence d'informations complémentaires, la parcelle est donc bloquée dans sa totalité.

Explor-e 2024 : Géo développement a associé sous le même indice des documents non "rapprochables" (périodes et déclarants différents...) : Documents de 1898 = ICS152, documents de 109 = ICS1520 // On se référera également à l'ICS1521 correspondant à une déclaration de 1902 non prise en compte par Géo développement

Indice 76449-152 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **8S21**

Elements extraits

Date du document : **24/02/1898**

Type ouvrage :

Déclarant : **Jean FARCY**

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation :

Echelle :

Lieu-dit :

Cadastre de référence : **Napoléonien**

Référence parcellaire : Section : **B** Parcelle : **408**

Autre information :

Observations : **Déclaration d'ouverture de carrière // N° d'ordre : 1098**

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension :

Echelle :

Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Volume exploité :

Nombre d'étage(s) :

Chambres(s) :

Observations :

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION NUMÉROS carrés de cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
1070	Ernest Lasser	St-Denis d'Armentières	D	2	1978
1070	Robert Michel	Armentières	C	103	1978
1071	Edmond Lathier	Armentières	B	400	1978
1072	Lucien Lathier	Armentières	D	57	1978
1073	Léon Lathier	Armentières	A	678	1978
1074	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1075	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1076	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1077	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1078	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1079	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1080	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1081	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1082	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1083	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1084	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1085	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1086	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1087	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1088	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1089	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1090	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1091	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1092	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1093	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1094	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1095	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1096	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1097	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1098	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1099	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1100	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1101	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1102	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1103	René Gues	Armentières	A	1038	1978
1104	René Gues	Armentières	A	1038	1978

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION NUMÉROS carrés de cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
1033	Delille Eugène	Armentières	B	20	1978
1034	Lemarchand René	Armentières	B	20	1978
1035	Leage Fernand	Armentières	A	200	1978
1036	Leage Fernand	Armentières	B	201	1978
1037	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1038	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1039	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1040	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1041	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1042	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1043	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1044	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1045	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1046	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1047	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1048	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1049	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1050	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1051	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1052	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1053	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1054	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1055	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1056	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1057	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1058	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1059	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1060	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1061	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1062	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1063	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1064	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1065	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1066	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1067	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978
1068	Leage Fernand	Armentières	B	204	1978



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Grand Quesnay

Autre (route, chemin...) : RN 29

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 567 053

y : 9 165 328

Précision : +/-20m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Récentes | | Auteur: Cete | Réf.: Rapport 9351 | |

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

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

Géo développement : Date du relevé terrain: 14/11/2007 .

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

Géo développement : L'origine de cet indice n'ayant pas été définie par le CETE et en l'absence d'informations complémentaires sur l'origine de cet indice, nous le qualifions d'indéterminé.

Indice 76449-153 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	Mairie
	Référence :	Inventaire régional
	Date :	1995
Informations extraites	Cet indice a été recensé grâce aux archives communales, aux archives de la DDE	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		

Indice 76449-153 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	Cete
	Référence :	Rapport 9351
	Date :	
Informations extraites	Indice identifié CETE 76449-001 // Il s'agit d'un effondrement qui s'est produit sous la chaussée de la RN 29 dans le sens Tôtes/Saint-Saëns. Cet effondrement a été remblayé par un coulis de sable ciment afin de stabiliser l'aplomb de la chaussée.	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76449-001

LOCALISATION

Département : **76 - Seine-Maritime**
 Commune : **MONTREUIL-EN-CAUX**
 Repères locaux :
 Hameau/Lieu-dit : **Vers le Quesmuy**
 Autre (route, chemin...) : **RN29 PR29**
 Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT I nord
 Origine Report plan
 x : **514934**
 y : **219971**
 précision : **4/20m**
 Type de Report : **point**

SOURCE

Indices d'archives
 Départementales
 Communales
 Autres
 Cartes (géologique, ...)
 Etudes (CETE,...)

Enquête orale
Indice photo
Indice de terrain

Géométrie
 circulaire diamètre :
 quelconque longueur min : **4m00** longueur max : **3m00**
 profondeur maxi : **2m50**
type d'effondrement : cylindrique conique en entonnoir

Observations
 effondrement en surface : **1m x 0m80**. Les dimensions mentionnées précédemment sont celles de l'effondrement sous la chaussée.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE
 plateau talweg flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE
 profondeur de la nappe : **30m**
 d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE
Type Probable Indice
 Carrière à ciel ouvert
 Carrière Souterraine
 Indéterminée
 Karstique
 puitsard

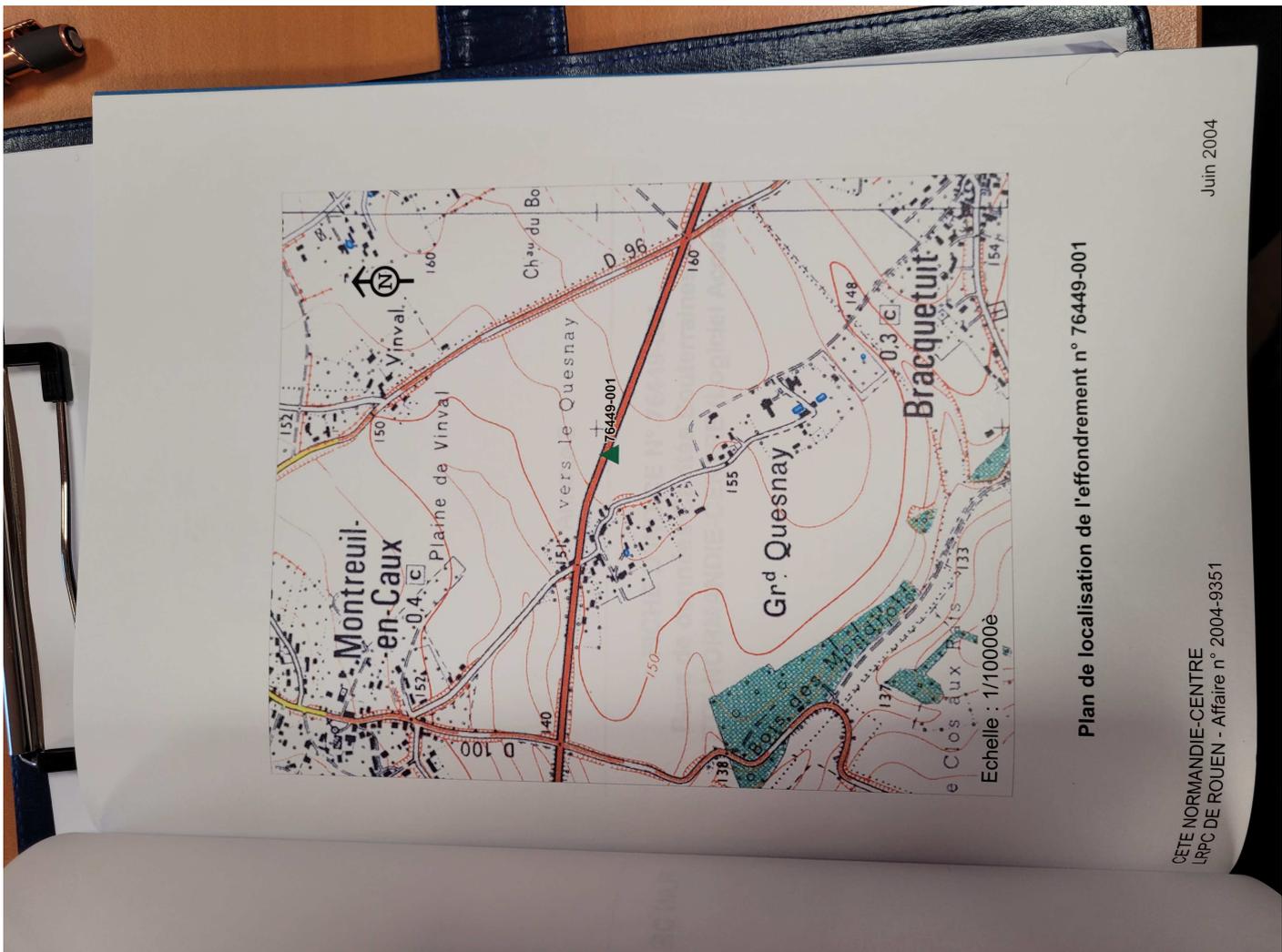
Matière Probablement Extraite
 Cailloux Pierres de taille
 Marnes Argile
 Sable Autre

Commentaires

Investigation à envisager : **Sondages destructifs**

Annexe 2

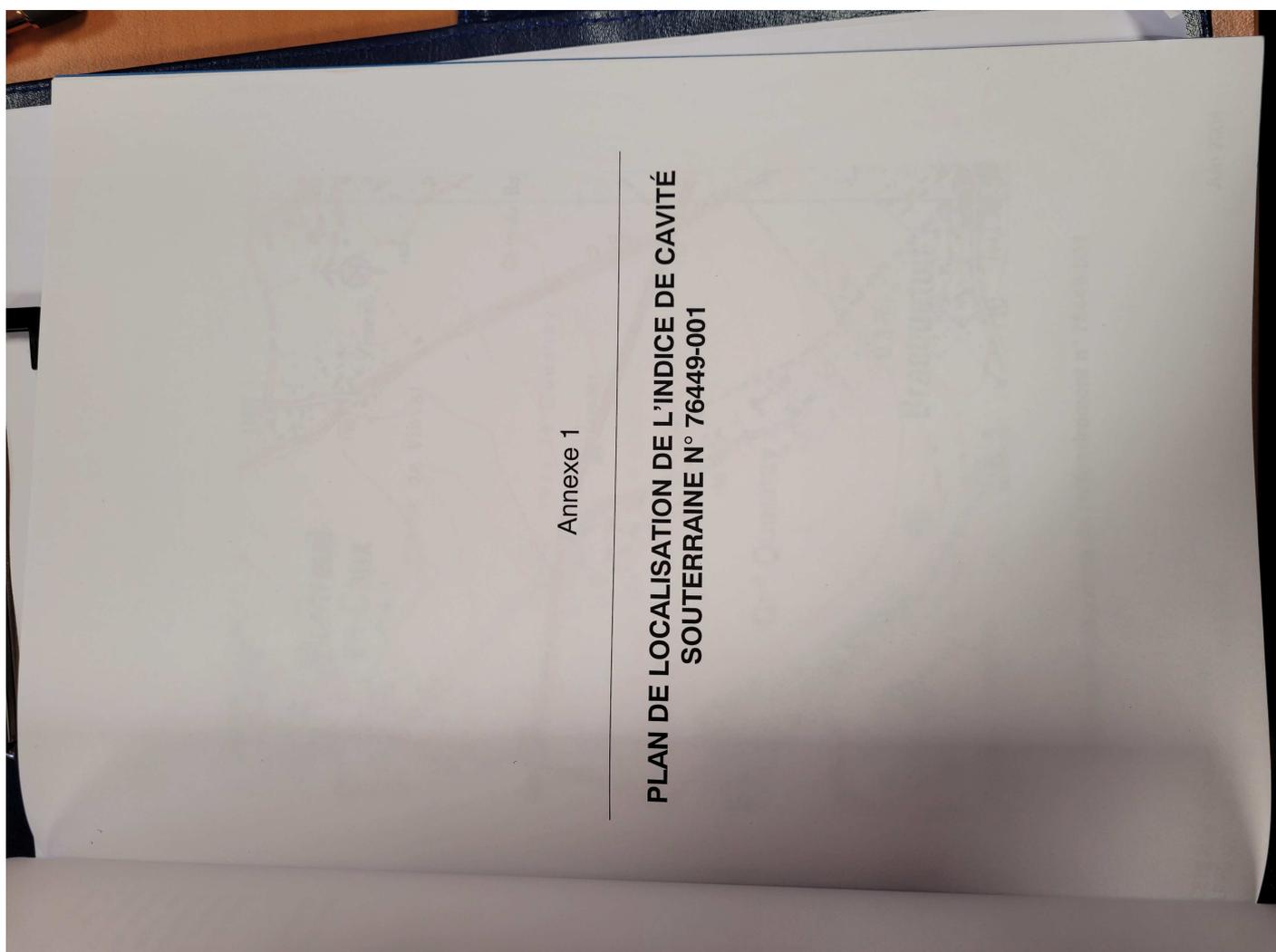
FICHE D'INDICE N° 76449-001
Base de données Cavités Souterraines du
CETE NORMANDIE-CENTRE (Logiciel Access)



Plan de localisation de l'effondrement n° 76449-001

CETE NORMANDIE-CENTRE
URPC DE ROUEN - Affaire n° 2004-9351

Juin 2004



Annexe 1

**PLAN DE LOCALISATION DE L'INDICE DE CAVITÉ
SOUTERRAINE N° 76449-001**

Le désordre diagnostiqué a fait l'objet de la création et du renseignement d'une fiche descriptive d'indice de cavité souterraine (voir annexe 2), issue de la base de données informatisée Cavités Souterraines créées et développée par le CETE NORMANDIE-CENTRE. Cette base de données intègre toutes les cavités ou indices de cavités souterraines ayant fait l'objet d'études par notre Service, les indices sont référencés par communes (n° INSEE de la commune) et par l'ordre de découverte de l'indice. Cet affaïssement étant le premier que nous ayons étudié sur la commune de MONTREUIL-EN-CAUX, il porte le n° 76449-001.

Ce rapport sera communiqué en copie au Service de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement de Seine-Maritime (SATE 76) ainsi qu'à la Mairie de MONTREUIL-EN-CAUX.

4. - INTERPRETATION DU DESORDRE

Les caractéristiques de l'effondrement (dimensions, forme), le contexte topographique (point haut d'un plateau) et la proximité d'un axe de partage des eaux souterraines ne permettent pas de déterminer de façon certaine l'origine de l'indice (anthropique ou naturelle).

L'effondrement en surface peut être dû, soit à la présence d'une carrière souterraine à son aplomb déstabilisée par la circulation souterraine de l'eau de la nappe de la craie, soit à la présence d'une zone de craie fracturée et dont les matériaux ont été soutirés par le réseau karstique de la craie.

5. - PRECONISATIONS

Au vu des caractéristiques et de l'origine probable du désordre, nous préconisons des investigations complémentaires de reconnaissance.

La reconnaissance du désordre passe par la réalisation d'une campagne de sondages destructifs localisés autour de l'effondrement afin de déterminer la nature et l'extension du désordre en profondeur.

Compte tenu de la géométrie de l'effondrement et de sa localisation sous la demi-chaussée, nous considérons qu'il est nécessaire de réaliser des sondages de chaque côté et en travers de la chaussée. En considérant un espacement de 2m50 entre chaque sondage et leur implantation à au moins 2 mètres du bord de l'effondrement, nous estimons qu'un minimum de 16 sondages destructifs est nécessaire.

CONCLUSION

Le L.R.P.C. de ROUEN, Département GEOTECHNIQUE-ENVIRONNEMENT a été chargé par la Subdivision Territoriale et Maritime de Dieppe, du diagnostic d'un effondrement en bordure de la RN 29, sur le territoire communal de MONTREUIL-EN-CAUX.

L'origine du désordre constaté n'est pas définie (naturelle ou anthropique). L'effondrement a été remblayé par un coulis de ciment peu de temps après notre visite sur le site. Un alternat avait été mis en place le 13 mai et a été maintenu pendant 4 à 5 jours après le comblement du désordre. Des investigations de reconnaissance sont nécessaires à la détermination de l'origine et de l'étendue du désordre souterrain. Nous préconisons la réalisation d'un minimum de 16 sondages destructifs pour recherche de vide ou zone de terrains décomprimés à proximité de l'effondrement.

Une fissure concentrique à l'effondrement souterrain a été observée sur la chaussée, pouvant traduire un début de déformation de la chaussée surplombant le désordre.

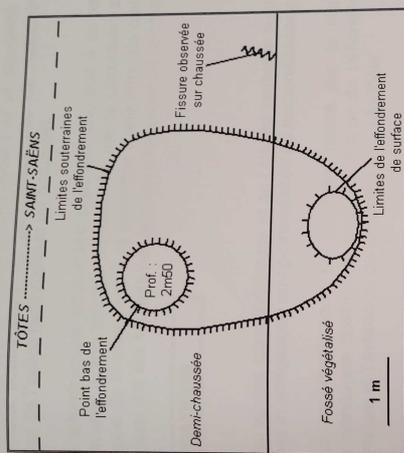


Figure 4 : schéma des éléments observés lors de l'expertise

3. - MESURES CONSERVATOIRES ET MESURES D'URGENCE

Lors de l'expertise sur site, un aléa avait été mis en place par les services de la Subdivision Territoriale et Maritime de Dieppe. Il a été convenu avec Mr. VOLLET que l'effondrement serait remblayé le plus rapidement possible par un coulis de sable ciment afin de stabiliser l'aplomb de la chaussée et de ne pas aggraver le désordre. L'aléa sera maintenu pendant un minimum de 4 jours après la réalisation du comblement de l'effondrement.

Toutefois, une surveillance de la zone est préconisée : toute déformation de la chaussée, en particulier l'apparition de fissures sur la chaussée ou la survenue d'un nouveau désordre à proximité de l'effondrement doivent être immédiatement signalées et expertisées, de façon à prendre rapidement les mesures d'urgence jugées nécessaires.

juin 2004

C.E.T.E. NORMANDIE-CENTRE
L.R.P.C. de ROUEN – Affaire n° 9351

Cet effondrement s'est produit au passage d'un engin de fauchage la veille (13 mai 2004). Les parois de l'effondrement sont verticales sous la chaussée. On observe dans le fond de l'effondrement un point bas qui semble avoir fait office de siphon à l'effondrement et est localisé à environ 2m50 de profondeur sous la couche de chaussée. Le toit de la cavité est matérialisé par la couche de chaussée. L'extension du désordre est représentée sur la figure 4. L'effondrement affecte un terrain limoneux, peu argileux et sans silex. Aucun désordre n'a été observé dans les parcelles avoisinantes. Une petite fissure (environ 0 m50 de long) concentrique à l'effondrement souterrain a été constatée sur la chaussée.

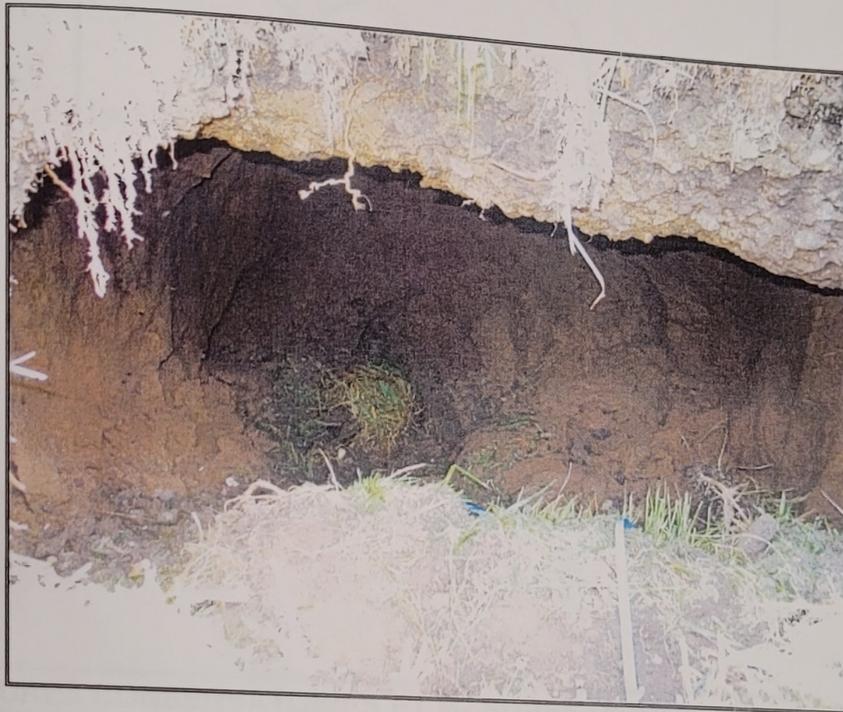


Figure 3 : vue de l'intérieur de l'effondrement sous la demi-chaussée

D'après les indications données par M. VOLLET, il n'y a jamais eu de désordre à cet endroit auparavant.

Le contexte topographique du site est le suivant : la route, de direction ouest-est, recoupe, au niveau de l'affaissement, un point haut de plateau. D'après l'atlas hydrogéologique de SEINE-MARITIME (source BRGM), le désordre est localisé à proximité d'une ligne de partage des eaux souterraines dont la côte est +125 NGF. La cote du terrain naturel (d'après la carte IGN 1/250000^e du secteur) est environ +157 NGF. A l'époque de l'établissement de l'atlas (1977), la nappe phréatique était donc rencontrée à partir d'environ 30 m de profondeur. Suite aux intenses précipitations de ces dernières années (particulièrement 1995 et 2001), elle a pu remonter de plusieurs mètres.

2/6

Le désordre suivant a été constaté : effondrement affectant le fossé végétalisé en bordure de la RN 29 - PR 29, dans le sens Tôtes - Saint-Saëns, sur le territoire de la commune de Montreuil-en-Caux, de forme ovale (1m x 0m80) en surface et se propageant sous la demi-chaussée voisine sans désordres visibles sur celle-ci.



Figure 1 : vue générale de l'effondrement



Figure 2 : vue rapprochée de l'effondrement

A la demande de la Subdivision Territoriale et Maritime de Dieppe (Seine-Maritime), et pour le compte de la Direction Départementale de l'Équipement de Seine-Maritime, le LABORATOIRE REGIONAL des PONTS et CHAUSSEES de ROUEN, Département GEOTECHNIQUE-ENVIRONNEMENT est intervenu sur le site d'un effondrement de terrain affectant le fossé en bordure de la RN 29, dans sa traversée de la commune de MONTREUIL-EN-CAUX (PR 29, voir plan de situation en annexe 1), afin de réaliser l'expertise de ce désordre.

1. - OBJECTIFS DE L'EXPERTISE

Cette expertise a trois objectifs :

- ① Déterminer si possible l'origine de l'affaissement ;
- ② Déterminer si cet effondrement peut à court terme être à l'origine de désordres nécessitant d'interdire la circulation sur la route et, le cas échéant, préconiser des mesures d'urgence pour le traitement de ce désordre et la mise en sécurité de la route ;
- ③ Déterminer le cas échéant les investigations nécessaires à la reconnaissance de ce désordre et/ou à son traitement.

2. - OBSERVATIONS ET CONSTATATIONS

L'expertise a été réalisée le 14 mai 2004 par Mlle ADAM, Chargée d'Études Géologue au LRPC de ROUEN. La visite s'est déroulée en présence de M. VOLLET, Responsable de la Subdivision de Dieppe.



ministère
de l'Équipement
des Transports
de l'Aménagement
du territoire
du Tourisme et
de la Mer



centre d'Études
techniques
de l'Équipement

CETE

Normandie
Centre
laboratoire
régional des
Ponts et Chaussées
de Rouen

MONTREUIL-EN-CAUX

R.N. 29 – P.R. 29

Désordres sur chaussée

Affaire n° 9351

Grand Quevilly le

L'Ingénieur Géologue,

C. ADAM



10, chemin de la Poudrière
BP 245
78221 Le Grand-Quevilly
cedex

Téléphone :
02 35 68 88 61
Télécopie :
02 35 68 81 72
mél : tp-cete-normandie@equipement.gouv.fr

CETE
Normandie
Centre

centre
d'Études
techniques
de l'Équipement

laboratoire
régional des
Ponts et Chaussées
de Rouen

les rapports

MONTREUIL-en-CAUX

R.N. 29 – P.R. 29
Désordres sur chaussées

Affaire N° 9351

juillet 2004





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Grand-Quesnay

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 566 637

y : 9 165 311

Précision : +/- 7m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoignage écrit n°9	26/08/2008	Affaissement qui s'était déjà produit, selon le témoignage, en 1980 : 2m de diamètre et 1m de profondeur
	Témoignage oraux n°2 et 3	26/08/2008	

Photo aérienne

Terrain

Effondrement

Affaissement-dépression

Zone remblayée

Puits

Entrée à flanc de coteaux (cavage)

Arbre isolé

Autre :

Aucun

Géométrie :

Circulaire

Diamètre (m) # 1,5 Profondeur max (m) # 0,4

Quelconque

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

Observations

Géo développement le 26/08/2008 : affaissement de 40cm de profondeur (et 1m50 de diamètre)

Origine probable de l'indice

Type

Carrière souterraine

Carrière à ciel ouvert

Carrière type inconnu

Karstique (Naturel)

Indéterminé

Puits à eau

Matière extraite

Marne

Cailloux

Sable

Pierre de taille

Argile

Commentaires

Géo développement : Cet indice se trouve au cœur d'une parcelle napoléonienne concernée par une déclaration d'ouverture de marnière (recensé sous le n°152). Cependant, en l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.



Indice n° : 154
Fiche complétée le : 18/11/2008

Commune de Montreuil-en-Caux

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Montreuil-en-Caux

Hameau/lieu-dit : Le Grand-Quesnay

Route/Chemin :

Section Cadastreale : OB

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 420



Coordonnées:

X : 514517.59
 Y : 1219950.06

Précision : +/- 7.4m



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Grand-Quesnay

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 566 644

y : 9 165 295

Précision : +/- 7m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoignage écrit n°4	26/08/2008	Géodéveloppement : chute d'une bombe pendant la seconde guerre mondiale

Photo aérienne

Terrain

Effondrement

Affaissement-dépression

Zone remblayée

Puits

Entrée à flanc de coteaux (cavage)

Arbre isolé

Autre :

Aucun

Géométrie :

Circulaire

Diamètre (m) # 10

Profondeur max (m) # 1

Quelconque

Longueur min (m) #

Longueur max (m) #

Observations

Géo développement : affaissement de 1m de profondeur (et 10m de diamètre)

Origine probable de l'indice

Type

Carrière souterraine

Carrière à ciel ouvert

Carrière type inconnu

Karstique (Naturel)

Indéterminé

Puits à eau

Trou de bombe (impactite)

Matière extraite

Marne

Cailloux

Sable

Pierre de taille

Argile

Commentaires



76600 Le Havre
Tel: 02 35 43 75 83
Fax: 02 35 43 04 59

Indice n°: 155
Fiche complétée le : 18/11/2008

Commune de Montreuil-en-Caux

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Montreuil-en-Caux

Section Cadastre : OB

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 420



Coordonnées:

X : 514526.33

Y : 1219934

Précision : +/- 7.4m

Hameau/lieu-dit : Le Grand-Quesnay

Route/Chemin :



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Grand-Quesnay

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 566 740

y : 9 165 291

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoignage oral n°3	26/08/2008	Géodéveloppement : affaissement qui s'est produit en 1980 (environ) et dont les dimensions n'ont pas évoluée depuis

Photo aérienne

Terrain

Effondrement

Affaissement-dépression

Zone remblayée

Puits

Entrée à flanc de coteaux (cavage)

Arbre isolé

Autre :

Aucun

Géométrie :

Circulaire

Diamètre (m) # 1,5 Profondeur max (m) # 0,5

Quelconque

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

Observations

Géo développement : Affaissement situé à l'intérieur d'un bâtiment.

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

Géo développement : Cet indice se trouve au cœur d'une parcelle napoléonienne concernée par une déclaration d'ouverture de marnière (recensé sous le n°152). Il pourrait s'agir d'un ancien puits d'entrée de marnière que l'exploitant avait dissimulé à l'intérieur d'un bâtiment afin de s'exonérer des taxes associées à l'exploitation d'un marnière. Cependant, en l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.



40, Rue Gustave Lennier
76600 Le Havre
Tel : 02 35 43 75 83
Fax : 02 35 43 04 59

Indice n° : 156
Fiche complétée le : 18/11/2008

Commune de Montreuil-en-Caux

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Montreuil-en-Caux

Section Cadastre : OB

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 12



Coordonnées:

X : 514621.6
Y : 1219930.8

Précision : +/- 50cm

Hameau/lieu-dit : Le Grand-Quesnay

Route/Chemin :



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Grand-Quesnay

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 566 751

y : 9 165 280

Précision : +/- 5m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoignage oral n°3	26/08/2008	Géodéveloppement : puits à eau

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

Géo développement le 26/08/2008 : sans observation

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires



Indice n° : 157
Fiche complétée le : 18/11/2008

Commune de Montreuil-en-Caux

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Montreuil-en-Caux

Section Cadastrale : OB

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 656



Coordonnées:

X : 514632.40

Y : 1219919.60

Précision : +/- 50cm

Hameau/lieu-dit : Le Grand-Quesnay

Route/Chemin :



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Grand-Quesnay

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Géo développement / - / décembre 2008

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

Départementales || Réf.: 8519-20 | Section: B | Parcelle: 329 | || Date: 16/11/1892 |
Départementales || Réf.: 8516 | Section: B | Parcelle: 329 | || Date: 1893 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Géo développement - Date du relevé terrain: 16/11/2007 // Malgré la prospection réalisée sur le terrain, le puits d'entrée de la carrière n'a pu être retrouvé, seul un léger affaissement a été constaté (retenu sous le n°163)

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

Géo développement : La parcelle est donc bloquée dans sa totalité.

Explor-e 2024 : Identification d'un document d'archives non exploité par Géo développement permettant de confirmer l'exploitation souterraine - redéfinition des limites de l'indice suite à un recalage local du cadastre napoléonien (erreur initiale)

Indice 76449-158 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 8S19-20
	Date du document : 16/11/1892
	Type ouvrage :
Elements extraits	Déclarant : M. Gustave DUMESNIL
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
Elements de localisation	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcelaire : Section : B Parcelle : 329
	Autre information :
	Observations : Registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières // Numéro d'ordre : 8264
	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
Elements de dimensionnement déclarés	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

Indice 76449-158 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 8S16
	Date du document : 1893
	Type ouvrage :
Elements extraits	Déclarant : Gustave DUMESNIL
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
Elements de localisation	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcelaire : Section : B Parcelle : 329
	Autre information :
	Observations : Liste des exploitations souterraines de faible dimension dispensées de délégué à la sécurité des ouvriers mineurs
	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
Elements de dimensionnement déclarés	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

NUMÉROS d'ordre par concession ou expira- tion.	DÉSIGNATION ET ADRESSE DE L'AYANT-DROIT.	NOM ET ADRESSE DU REPRÉSENTANT.	DÉSIGNATION DE LA CONCESSION.	DÉSIGNATION ou NATURE DE LA MATIÈRE ou carrière.	COMMUNES du LIEU DE L'EXPLOITATION.	NOMBRE d'ou- vriers.	MOTIFS DE LA DÉPENSE PROPOSÉE par l'ingénieur ordinaire.	OBSERVATIONS et PROPOSITIONS DE MODIFICATION EN CAS.	DÉCISION du PRÉFET.
1374	Telobre Suez, à Villers-sur-Meuse.	Idem.	N° 1. p. I.	Même.	Villers-sur-Meuse.	2	Travail intermittent de exploitation.		
1375	Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		N° 156. p. I.		Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.	2			
1376	Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		N° 157. p. B.		Villers-sur-Meuse.	2			
1377	Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		N° 158. p. B.		Bonville.	2			
1378	Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		N° 159. p. I.		Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.	2			
1379	Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		N° 160. p. D.		Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.	2			
1380	Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.	2			
1381	Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		N° 1. p. I.		Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.	2			
1382	Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.	2			
1383	Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		N° 5. p. B.		Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.	2			
1384	Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		N° 275. p. B.		Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.	2			
1385	Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		N° 276. p. C.		Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.	2			
1386	Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		N° 53. p. I.		Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.	2			
1387	Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		N° 5. p. B.		Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.	2			
1388	Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		N° 53. p. B.		Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.	2			
1389	Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		N° 15. p. D.		Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.	2			
1390	Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		N° 177. p. I.		Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.	2			
1391	Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		N° 12. p. C.		Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.	2			
1392	Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		N° 353. p. B.		Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.	2			
1393	Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		N° 155. p. B.		Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.	2			
1394	Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		N° 38. p. B.		Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.	2			
1395	Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		N° 156. p. B.		Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.	2			
1396	Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		N° 156. p. B.		Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.	2			
1397	Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		N° 53. p. I.		Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.	2			
1398	Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.		Carrière de Suez, à Villers-sur-Meuse.	2			

OBSERVATIONS

24

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.
1384	Lefebvre Alfred, à Bosc-Roger	N ^o 275 - 2 ^o C.	Bosc-Roger	2
1385	Lefebvre Alfred, à Bosc-Roger.	N ^o 276 - 2 ^o C.	Bosc-Roger	2
1386	Jossé, à Belmoult	N ^o 53 - 2 ^o B.	Belmoult	2
1387	Cornilliers Amédée, à Vallièresville.	N ^o 5 - 2 ^o B.	Vallièresville	2
1388	Émile à Buzville-la-grande, p ^o Bechaumont.	N ^o 83 - 2 ^o B.	Buzville-la-Grande	2
1389	André, p ^o B ^o à St-Croix - Im-Buchy	N ^o 43 - 2 ^o G.	St-Croix - Im-Buchy	2
1390	Lanson Antoine, à Offranville.	N ^o 17 - 2 ^o A.	Offranville	2
1391	Escoffier Pierre, à Buzville-la-Perche.	N ^o 12 - 2 ^o C.	Buzville-la-Perche	2
1392	Amoureux Juste, à Montcauil-en-Caux.	N ^o 32 - 2 ^o B.	Montcauil-en-Caux	2
1393	Émile de Noailles, à Noailles-la-Bataille.	N ^o 135 - 2 ^o B.	Noailles-la-Bataille	2
1394	Gossay Louis, à Dieville.	N ^o 38 - 2 ^o B.	Dieville	2
1395	Grandjean Ernest, à St-Hil. Manneville.	N ^o 35 - 2 ^o B.	Manneville	2
1396	Boulland, à Duclair.	N ^o 45 - 2 ^o B.	St-Hil. de Varangeville	2
1397	Grégoire Prosper, à Fresnay-le-Tong.	N ^o 24 - 2 ^o A.	Fresnay-le-Tong.	2
1398	Le Maitre de la commune de Saville	Saville.	Saville.	2
1399	Élie Évariste, à St-Martin-aux-Érables.	N ^o 164 - 2 ^o B.	St-Martin-aux-Érables	2
1400	Archevêque Alexandre, à Etouville.	N ^o 250 - 2 ^o A.	Etouville	2
1401	Massé Stephane, à Pavilly.	N ^o 51 - 2 ^o C.	Pavilly	2
1402	Reddeville César, à Yvetot.	N ^o 3 - 2 ^o B.	Yvetot	2
1403	Henri de Bolloy, à Écot.	Écot.	Écot	2
1404	Colonne Jules, à St-Jeanvieux.	N ^o 173 - 2 ^o A.	St-Jeanvieux	2
1405	Monnier, à Écot, p ^o de Montalambert.	Écot.	Écot	2
1406	Montcauil, b ^o Ramonette à Longueville. p ^o B ^o .	N ^o 92 - 2 ^o A.	Longueville	2
1407	Maillard, à Allouville-Bellefosse, p ^o St-Etienne.	N ^o 7 - 2 ^o B.	Allouville-Bellefosse	2
1408	Étrot à Séban, p ^o de Mart.	N ^o 28 - 2 ^o A.	Séban	2
1409	Monnier Eugène, à Écot - St-Basme.	N ^o 39 - 2 ^o B.	Écot - St-Basme	2



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Les Mondrots

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 566 594

y : 9 165 234

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

 Circulaire

Diamètre (m) # 4

Profondeur max (m) # 0,4

 Quelconque

Longueur min (m) #

Longueur max (m) #

Observations

Géo développement le 14/11/2007 : affaissement de 4m de diamètre et de 40cm de profondeur

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

 Marne Cailloux Sable Pierre de taille Argile

Commentaires

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



Indice n° : 159
Fiche complétée le : 18/11/2008

Commune de Montreuil-en-Caux

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Montreuil-en-Caux

Section Cadastrele : ZN

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 21



Coordonnées:

X : 514476.6

Y : 1219872.6

Précision : +/- 50cm

Hameau/lieu-dit : Les Mondrots

Route/Chemin :



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Les Mondrots

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 566 261

y : 9 165 191

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

Effondrement

Affaissement-dépression

Zone remblayée

Puits

Entrée à flanc de coteaux (cavage)

Arbre isolé

Autre :

Aucun

Géométrie :

Circulaire

Diamètre (m) # 3

Profondeur max (m) # 0,3

Quelconque

Longueur min (m) #

Longueur max (m) #

Observations

Géo développement le 14/11/2007 : affaissement de 3m de diamètre et de 30cm de profondeur

Origine probable de l'indice

Type

Carrière souterraine

Carrière à ciel ouvert

Carrière type inconnu

Karstique (Naturel)

Indéterminé

Puits à eau

Matière extraite

Marne

Cailloux

Sable

Pierre de taille

Argile

Commentaires

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



40, Rue Gustave Lennier
76600 Le Havre
Tel: 02 35 41 75 83
Fax: 02 35 43 04 59

Indice n° : 160

Fiche complétée le : 18/11/2008

Commune de Montreuil-en-Caux

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Montreuil-en-Caux

Section Cadastre : ZN

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 22



Coordonnées:

X : 514143,56

Y : 1219826,9

Précision : +/- 5.5m

Hameau/lieu-dit : L es Mondrots

Route/Chemin :



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : La Pommeraye

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales | | Réf.: 8S21 | Section: B | Parcelle: 375 | | Date: 04/01/1899 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Géo développement : Date du relevé terrain: 16/11/2007 // Malgré la prospection réalisée sur le terrain, le puits d'entrée de la carrière n'a pu être retrouvé

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

Géo développement : En l'absence d'informations complémentaires, la parcelle est donc bloquée dans sa totalité.

Explor-e 2024 : redéfinition des limites de l'indice suite à un recalage local du cadastre napoléonien (erreur initiale)

Indice 76449-161 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales Cote : 8S21
Elements extraits	Date du document : 04/01/1899 Type ouvrage : Déclarant : Jules LETELLIER Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référéncé parcelle : Section : B Parcelle : 375 Autre information : Observations : Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières // N° d'ordre : 1371
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION établie du cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
1357	Lécher...	La Eslangue	A	50	24/10/18
1358	Léger, Henri	Stamps	B	53	29/10/18
1359	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1360	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1361	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1362	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1363	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1364	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1365	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1366	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1367	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1368	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1369	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1370	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1371	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1372	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1373	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1374	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1375	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1376	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1377	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1378	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1379	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1380	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1381	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1382	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1383	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1384	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1385	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1386	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1387	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1388	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1389	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1390	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1391	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18
1392	Lévesque, Henri	Stamps	A	135	21/11/18

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION établie du cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
1381	Lévesque, Henri	Stamps	A	25	17/10/18
1382	Lévesque, Henri	Stamps	C	12	17/10/18
1383	Lévesque, Henri	Stamps	A	170	17/10/18
1384	Lévesque, Henri	Stamps	A	3	17/10/18
1385	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1386	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1387	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1388	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1389	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1390	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1391	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1392	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1393	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1394	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1395	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1396	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1397	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1398	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1399	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1400	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1401	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1402	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1403	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1404	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1405	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1406	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1407	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1408	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1409	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1410	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1411	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1412	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1413	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1414	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1415	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1416	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1417	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1418	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1419	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1420	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1421	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1422	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1423	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1424	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1425	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1426	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1427	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1428	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1429	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1430	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1431	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1432	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1433	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1434	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1435	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1436	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1437	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1438	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1439	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1440	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1441	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1442	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1443	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1444	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1445	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1446	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1447	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1448	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1449	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1450	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1451	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1452	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1453	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1454	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1455	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18
1456	Lévesque, Henri	Stamps	A	19	17/10/18



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Grand-Quesnay et Les Mondrots

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Géo développement / - / décembre 2008

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

Départementales | | Réf.: 8519-20 | Section: B | Parcelle: 400 | | Date: 06/12/1888 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : Erreur d'interprétation de Géo développement - en absence d'élément pouvant justifier une réexploitation distinction des 2 déclarations : ICS162-1888 / ICS1620-1898 (lien potentiel avec l'ICS164) // redéfinition des limites de l'indice suite à un recalage local du cadastre napoléonien (erreur initiale) // On se référera également aux ICS1621 et 1622

Indice 76449-162 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 8S19-20
	Date du document : 06/12/1888
Elements extraits	Type ouvrage :
	Déclarant : M. Gustave DUMESNIL
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 400
	Autre information :
	Observations : Registre des déclaeations d'ouverture de carrière // N° d'ordre : 200
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

Nom et surnom	Sexe	Date	Lieu	Autres notes
173 Brown amand cousin de l'avis de l'avis	♂	27	18	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
174 Lindt Narcisse cousin de l'avis de l'avis	♂	"	"	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
175 Fidebin Jean-Edm. cousin de l'avis de l'avis	♂	"	"	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
176 Morel Louis-Edm. cousin de l'avis de l'avis	♂	27	27	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
177 Lerapier Georges cousin de l'avis de l'avis	♂	"	"	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
178 de Montaigne Louis cousin de l'avis de l'avis	♂	28	28	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
179 Outilte Jules cousin de l'avis de l'avis	♂	"	"	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
180 Heller Jules cousin de l'avis de l'avis	♂	29	29	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
181 Chevrey Samuel cousin de l'avis de l'avis	♂	"	"	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
182 Pasquier Charles cousin de l'avis de l'avis	♂	"	"	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
183 Gramy Jean-Edm. cousin de l'avis de l'avis	♂	30	30	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
184 Helbert (Edmond) cousin de l'avis de l'avis	♂	"	"	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
185 Marray Jean-Edm. cousin de l'avis de l'avis	♂	"	"	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
186 Dubouquet Jean-Edm. cousin de l'avis de l'avis	♂	"	"	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
187 Herabert Corinne cousin de l'avis de l'avis	♀	"	"	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
188 Water Jean-Edm. cousin de l'avis de l'avis	♂	"	"	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
189 Corville Joseph-Edm. cousin de l'avis de l'avis	♂	"	"	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
190 Fourache Lucille cousin de l'avis de l'avis	♀	"	"	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
191 Saint-Regner cousin de l'avis de l'avis	♂	27	27	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
192 Bidon Roger cousin de l'avis de l'avis	♂	"	"	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
193 Outelet cousin de l'avis de l'avis	♂	28	28	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
194 Branon Jules cousin de l'avis de l'avis	♂	"	"	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
195 Chiquart Albert cousin de l'avis de l'avis	♂	"	"	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
196 Lepout Louis cousin de l'avis de l'avis	♂	29	29	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
197 Kerpell Emile cousin de l'avis de l'avis	♂	"	"	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
198 Morel Albert cousin de l'avis de l'avis	♂	"	"	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
199 Babet Gustave cousin de l'avis de l'avis	♂	30	30	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
200 Dumetrot Gustave cousin de l'avis de l'avis	♂	"	"	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
201 Carpentier cousin de l'avis de l'avis	♂	"	"	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
202 Vincent Pierre cousin de l'avis de l'avis	♂	"	"	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis
203 Lasserre Hippolyte cousin de l'avis de l'avis	♂	"	"	massin - pas en fait cousin de l'avis de l'avis



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Grand-Quesnay

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 567 402

y : 9 165 080

Précision : +/- 7m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoignage oral n°10	26/08/2008	Géodéveloppement : déjà produit, selon le témoignage, en 2002-2003 : 1m de diamètre et 1m de profondeur.

Photo aérienne

Terrain

Effondrement

Affaissement-dépression

Zone remblayée

Puits

Entrée à flanc de coteaux (cavage)

Arbre isolé

Autre :

Aucun

Géométrie :

Circulaire

Diamètre (m) # 1,5 Profondeur max (m) # 0,3

Quelconque

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

Observations

Géo développement le 26/08/2008 : affaissement de 30cm de profondeur (et 1m50 de diamètre)

Origine probable de l'indice

Type

Carrière souterraine

Carrière à ciel ouvert

Carrière type inconnu

Karstique (Naturel)

Indéterminé

Puits à eau

Matière extraite

Marne

Cailloux

Sable

Pierre de taille

Argile

Commentaires

Géo développement : Cet indice se trouve au cœur d'une parcelle napoléonienne concernée par une déclaration d'ouverture de marnière (recensé sous le n°158). Cependant, en l'absence d'informations complémentaires sur la nature de l'indice, nous le qualifions d'indéterminé.



Indice n° : 163
Fiche complétée le : 18/11/2008

Commune de Montreuil-en-Caux

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Montreuil-en-Caux

Section Cadastre : ZN

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 11



Coordonnées:

X : 515286.18

Y : 1219725.62

Précision : +/- 7.4m

Hameau/lieu-dit : Le Grand-Quesnay

Route/Chemin :



Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Grand Quesnay

Autre (route, chemin...) :

Systeme :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
Date:	Témoignage écrit n°10	18/01/2009	Géodéveloppement : puits d'accès de carrière souterraine rebouché en 1947-1948. L'indice a été approximativement localisé à une distance comprise entre 70 et 90m de la route, en face de la parcelle cadastré au n°369 de la section B

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

Géo développement - Date du relevé terrain: 26/08/2008

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Géo développement : Cet indice est localisé à l'intérieur d'une parcelle napoléonienne concernée par deux déclarations d'ouverture de marnière et recensée sous le n°162 et 1620 dans la présente étude. En l'absence d'informations complémentaires sur la localisation précise de l'indice et par mesure de sécurité, une zone de présomption du puits a été définie (zone comprise entre 50m et 110m de la route).



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Grand-Quesnay

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 567 203

y : 9 164 695

Précision : +/- 7m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoignage oral n°10	26/08/2008	Géodéveloppement : déjà produit, selon le témoignage, en 1960 : 1m20 de diamètre et 1m de profondeur.

Photo aérienne

Terrain

Effondrement

Affaissement-dépression

Zone remblayée

Puits

Entrée à flanc de coteaux (cavage)

Arbre isolé

Autre :

Aucun

Géométrie :

Circulaire

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

Quelconque

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

Observations

Géo développement le 26/08/2008 : affaissement de 40cm de profondeur (et 1m50 de diamètre)

Origine probable de l'indice

Type

Carrière souterraine

Carrière à ciel ouvert

Carrière type inconnu

Karstique (Naturel)

Indéterminé

Puits à eau

Matière extraite

Marne

Cailloux

Sable

Pierre de taille

Argile

Commentaires

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

Indice n° : 165
Fiche complétée le : 18/11/2008

Commune de Montreuil-en-Caux

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Montreuil-en-Caux

Hameau/lieu-dit : Le Grand-Quesnay

Route/Chemin :

Section Cadastrale : ZN

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 16a



Coordonnées:

X : 515090.44
Y : 1219338.76

Précision : +/- 7.4m

Représentation sur la carte : Ponctuelle



Localisation

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

Repères locaux

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

Coordonnées

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

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales | | Réf.: 8S21 | Section: A | Parcelle: 286 | | Date: 27/11/1902 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : document d'archives non initialement identifié par Géo développement

Indice 76449-166 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 8S21
	Date du document : 27/11/1902
	Type ouvrage :
Elements extraits	Déclarant : BURON
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
Elements de localisation	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : A Parcelle : 286
	Autre information :
	Observations : Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro d'ordre : 3487
	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
Elements de dimensionnement déclarés	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales | | Réf.: 8S21 | Section: A | Parcelle: 291 | | Date: 01/12/1905 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : document d'archives non initialement identifié par Géodéveloppement

Indice 76449-167 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 8S21
	Date du document : 01/12/1905
	Type ouvrage :
Elements extraits	Déclarant : THEULIN IRENEE
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
Elements de localisation	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : A Parcelle : 291
	Autre information :
	Observations : Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro d'ordre : 4803
	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
Elements de dimensionnement déclarés	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EMPLOI de la carrière.	SECTION catal. du cadastre.	NUMÉROS du cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION		au service des Mines.
					à la Préfecture.	à la Préfecture.	
486	Georgette Chéri	Lez-le-Hard	C	113		24 X 1905	21 X 1905
487	1 ^{er} Maury Louis	St. Mars	B	5		2	2
488	1 ^{er} Elie	La Bruère	A	118		2	2
489	Eme Corneille	Lez-le-Hard	A	51		2	2
490	Callement Auguste	Lez-le-Hard	C	9		2	2
491	Legat Charles	Lez-le-Hard	A	33		21 X	21 X
492	Leht. Schulte	Lez-le-Hard	B	371		2	2
493	Jourdain Eugène	Lez-le-Hard	A	210		2	2
494	Leclercq, Jules Marie	Lez-le-Hard	C	111		2	2
495	Leclercq, Auguste	Lez-le-Hard	B	101/102		2	2
496	Leclercq, Victor	Lez-le-Hard	A	31-32-33		2	2
497	Lucas Paul	Lez-le-Hard	A	5		2	2
498	Chapelle Amédée	Lez-le-Hard	C	89		2	2
499	Marc. Alexandre	Lez-le-Hard	B	53		2	2
500	Ducul Auguste	Lez-le-Hard	B	114		2	2
501	Fournier Ernest	Lez-le-Hard	A	33-34-35		2	2
502	Lebas Adolphe	Lez-le-Hard	A	103		2	2
503	Leclercq, Justin	Lez-le-Hard	A	45		2	2
504	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	A	41		2	2
505	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	A	117		2	2
506	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	F	47		2	2
507	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	E	44		2	2
508	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	F	45		2	2
509	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	A	441		2	2
510	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	B	49-117		2	2
511	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	A	81		2	2
512	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	B	49		2	2
513	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	A	8		2	2
514	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	B	105		2	2
515	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	B	32		2	2
516	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	C	11		2	2
517	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	C	77		2	2
518	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	C	1		2	2
519	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	B	340		2	2
520	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	A	14		2	2
521	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	C	115		2	2

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EMPLOI de la carrière.	SECTION catal. du cadastre.	NUMÉROS du cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION		au service des Mines.
					à la Préfecture.	à la Préfecture.	
480	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	E	24		16 X 1905	16 X 1905
481	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	A	534		2	2
482	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	A	282		2	2
483	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	B	410		19 X	19 X
484	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	A	247		19 X	19 X
485	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	C	108		2	2
486	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	A	140		2	2
487	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	A	189		2	2
488	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	B	49		2	2
489	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	A	169		2	2
490	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard				2	2
491	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	A	311		2	2
492	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	D	18		2	2
493	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	B	101		2	2
494	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	C	174		2	2
495	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	B	354		2	2
496	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	C	178		2	2
497	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	C	113		2	2
498	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	A	12		2	2
499	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	B	332		2	2
500	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	F	116		2	2
501	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard				2	2
502	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	C	453		2	2
503	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	C	48		2	2
504	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	B	181		2	2
505	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	B	182		2	2
506	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	A	118		2	2
507	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	B	283		2	2
508	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	A	440		2	2
509	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	C	108		2	2
510	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	B	167		2	2
511	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	A	65		2	2
512	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	A	170		2	2
513	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	B	47		2	2
514	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	A	109		2	2
515	Leclercq, Louis	Lez-le-Hard	C	109		2	2



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales | | Réf.: 8S21 | Section: A | Parcelle: 291 | | Date: 01/02/1898 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : information "potentielle" issue des archives départementales. Toutefois, la référence cadastrale correspondant à l'habitation principale information donnée "pour mémoire" sans définition de périmètre de sécurité

Indice 76449-168 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales Cote : 8S21
Elements extraits	Date du document : 01/02/1898 Type ouvrage : Déclarant : FOURCIN Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référéncé parcelle : Section : A Parcelle : 291 Autre information : Observations : Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro d'ordre : 1047 - A noter toutefois un doute sur la commune : le symbole reporté dans le registre ayant été interprété comme "idem" (déclaration précédente à Montreuil-en-Caux / M. Arcade LAMARIE)
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION NUMÉROS carrés de cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
1070	Ernest Lamer	St-Denis d'Armenonville	D	2	1978
1070	Robert Michel	Armenonville	C	103	1978
1071	Emmanuel Lantier	Armenonville	B	400	1978
1072	Lucien Lantier	Armenonville	D	57	1978
1073	Léon Lantier	Armenonville	A	678	1978
1074	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1075	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1076	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1077	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1078	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1079	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1080	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1081	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1082	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1083	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1084	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1085	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1086	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1087	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1088	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1089	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1090	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1091	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1092	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1093	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1094	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1095	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1096	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1097	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1098	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1099	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1100	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1101	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1102	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1103	René Guy	Armenonville	A	1038	1978
1104	René Guy	Armenonville	A	1038	1978

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION NUMÉROS carrés de cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
1033	Bellet Eugène	Armenonville	B	20	1978
1034	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1035	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1036	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1037	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1038	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1039	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1040	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1041	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1042	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1043	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1044	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1045	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1046	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1047	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1048	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1049	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1050	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1051	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1052	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1053	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1054	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1055	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1056	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1057	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1058	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1059	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1060	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1061	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1062	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1063	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1064	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1065	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1066	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1067	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978
1068	Renard Louis	Armenonville	B	20	1978



Localisation

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

Repères locaux

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

Coordonnées

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

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales | | Réf.: 8S21 | Section: A | Parcelle: 110-114 | | Date: 08/02/1907 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : document d'archives non initialement identifié par Géodéveloppement - Attention 2 parcelles désignées pour une seule déclaration "A110-114"

Indice 76449-169 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales Cote : 8S21
Elements extraits	Date du document : 08/02/1907 Type ouvrage : Déclarant : M. Adolphe BAZILLE Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : A Parcelle : 110-114 Autre information : Observations : Déclaration d'ouverture de carrière // Numéro d'ordre : 5440
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

N° d'ordre	NOM ET PRÉNOMS DO DÉCLARANT.	COMMUNE ou à LIQUIDATION de la carrière.	SECTION établie au cadastre.	NUMÉROS	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
403	Albarte Joseph	La Fontaine	D	140	19 Jan 07	8 Jan 07
404	de Fuellec	Beauregard	D	95 10	11	11
405	de Bardy Louis	d.	A	106 07	2 Jan 07	11
406	de Bardy Louis	d.	D	104	11	11
407	de Bardy Louis	Beauregard	D	104	11	11
408	de Bardy Louis	d.	A	102	11	11
409	de Bardy Louis	Beauregard	D	117 112	22 d.	11
410	de Bardy Louis	Beauregard	D	226	11	11
411	de Bardy Louis	Beauregard	D	203	23 d.	11
412	de Bardy Louis	Beauregard	C	89	11	11
413	de Bardy Louis	Beauregard	D	124 2	24 d.	11
414	de Bardy Louis	Beauregard	A	100	11	11
415	de Bardy Louis	Beauregard	D	276	11	11
416	de Bardy Louis	Beauregard	A	208 209	11	11
417	de Bardy Louis	Beauregard	C	102	11	11
418	de Bardy Louis	Beauregard	E	10	29 Jan 07	11
419	de Bardy Louis	Beauregard	C	8	11	11
420	de Bardy Louis	Beauregard	C	109	29 d.	11
421	de Bardy Louis	Beauregard	D	211 212	11	11
422	de Bardy Louis	Beauregard	D	17	11	11
423	de Bardy Louis	Beauregard	A	148	11	11
424	de Bardy Louis	Beauregard	A	221	11	11
425	de Bardy Louis	Beauregard	A	64	11	11
426	de Bardy Louis	Beauregard	D	253	11	11
427	de Bardy Louis	Beauregard	A	188	10 d.	11
428	de Bardy Louis	Beauregard	A	81 25	11	11
429	de Bardy Louis	Beauregard	D	217	11	11
430	de Bardy Louis	Beauregard	B	107	11	11
431	de Bardy Louis	Beauregard	A	241 242	11	11
432	de Bardy Louis	Beauregard	B	2	11	11
433	de Bardy Louis	Beauregard	D	108 109	4 d.	11
434	de Bardy Louis	Beauregard	B	12	11	11
435	de Bardy Louis	Beauregard	C	23	11	11
436	de Bardy Louis	Beauregard	D	109	11	11
437	de Bardy Louis	Beauregard	D	100 101 102	6 d.	11
438	de Bardy Louis	Beauregard	D	98	7 d.	11

N° d'ordre	NOM ET PRÉNOMS DO DÉCLARANT.	COMMUNE ou à LIQUIDATION de la carrière.	SECTION établie au cadastre.	NUMÉROS	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
439	de Bardy Louis	Beauregard	B	10	8 Jan 07	8 Jan 07
440	de Bardy Louis	Beauregard	A	10 11	11	11
441	de Bardy Louis	Beauregard	A	38	11	11
442	de Bardy Louis	Beauregard	B	114	11	11
443	de Bardy Louis	Beauregard	B	54	11	11
444	de Bardy Louis	Beauregard	C	158	11	11
445	de Bardy Louis	Beauregard	C	79	11	11
446	de Bardy Louis	Beauregard	B	73	9 Jan 07	9 Jan 07
447	de Bardy Louis	Beauregard	C	81	11 Jan 07	11 Jan 07
448	de Bardy Louis	Beauregard	C	103	11	11
449	de Bardy Louis	Beauregard	D	109	11	11
450	de Bardy Louis	Beauregard	C	114 122	11	11
451	de Bardy Louis	Beauregard	A	201	11	11
452	de Bardy Louis	Beauregard	C	147	13 Jan 07	13 Jan 07
453	de Bardy Louis	Beauregard	B	224	9 Jan 07	9 Jan 07
454	de Bardy Louis	Beauregard	C	120	11	11
455	de Bardy Louis	Beauregard	B	20	11	11
456	de Bardy Louis	Beauregard	B	41	14 d.	14 d.
457	de Bardy Louis	Beauregard	B	208	11 Jan 07	11 Jan 07
458	de Bardy Louis	Beauregard	C	100	11 Jan 07	11 Jan 07
459	de Bardy Louis	Beauregard	A	210	11	11
460	de Bardy Louis	Beauregard	B	380	11	11
461	de Bardy Louis	Beauregard	A	28	11	11
462	de Bardy Louis	Beauregard	A	261	11	11
463	de Bardy Louis	Beauregard	A	371	23 Jan 07	23 Jan 07
464	de Bardy Louis	Beauregard	F	14	11	11
465	de Bardy Louis	Beauregard	B	152	11	11
466	de Bardy Louis	Beauregard	D	104 105 106	11	11
467	de Bardy Louis	Beauregard	B	194	11	11
468	de Bardy Louis	Beauregard	E	6	11	11
469	de Bardy Louis	Beauregard	A	102	14 Jan 07	14 Jan 07
470	de Bardy Louis	Beauregard	B	374	24 Jan 07	24 Jan 07
471	de Bardy Louis	Beauregard	B	88	11	11
472	de Bardy Louis	Beauregard	A	121	11	11
473	de Bardy Louis	Beauregard	A	212	24 Jan 07	24 Jan 07
474	de Bardy Louis	Beauregard	D	181	28 Jan 07	28 Jan 07



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Plan

x : 1 566 678

y : 9 166 337

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Récentes | | Auteur: Céréma | Réf.: Rapport 21RR0044 | | Date: 01/10/2021 |
 Récentes | | Auteur: DDTM | Réf.: Mail | | Date: 28/01/2022 |
 Récentes | | Auteur: Mairie | Réf.: Relevé de décision | | Date: 31/01/2022 |
 Récentes | | Auteur: Céréma | Réf.: Rapport 21RR0044 | | Date: 01/02/2021 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : indice levé suite à reconnaissances et comblement de la marnière

Indice 76449-170 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	Céréma
	Référence :	Rapport 21RR0044
	Date :	01/02/2021
Informations extraites	Consistance technique d'intervention // Investigations suite à effondrement // Suite au constat d'un effondrement, proposition d'un programme de reconnaissance	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		

Indice 76449-170 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	Céréma
	Référence :	Rapport 21RR0044
	Date :	01/10/2021
Informations extraites	Reconnaitances par sondages destructifs // Investigations suite à effondrement // mise en évidence d'une marnière, cartographie puis comblement	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		

Indice 76449-170 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	DDTM
	Référence :	Mail
	Date :	28/01/2022
Informations extraites	... Le rapport Cerema a appelé quelques remarques de ma part... Le Cerema s'est positionné en retour sur l'inconstructibilité à appliquer sur l'emprise de la marnière comblée. ... Nous vous conseillons de la faire figurer en zone inconstructible sur votre document d'urbanisme, conformément au mail du Cerema. L'implantation d'un accès privé reste possible sous réserve que le pétitionnaire s'assure de sa stabilité (pose d'une géogrille par exemple)	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		

Indice 76449-170 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	Mairie
	Référence :	Relevé de décision
	Date :	31/01/2022
Informations extraites	Attestation de levée d'indice	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		

Commentaire

Céréma le 18/02/2021

A la demande Mr Lampérier, propriétaire de la parcelle, le Céréma est intervenu pour visualiser l'effondrement et lui préconiser les reconnaissances à mettre en œuvre pour supprimer le risque de mouvement de terrain au droit de sa parcelle. Le remblaiement de l'excavation a été réalisé dans la journée du 10/02/21 par l'entreprise de puisaterie Duval.

Céréma le 26/10/2021

Cet indice est à mettre en lien avec une marnière en ruine reconnue par sondages et caméra. Les vides résiduels ont fait l'objet d'injection de coulis suivie par l'entreprise de puisaterie Duval. Cette marnière dont le plancher était situé à 14m de profondeur se développait avec une hauteur moyenne de 2 à 2,5m. Le puits d'origine n'a pas été retrouvé, mais il est susceptible de se trouver au droit de l'effondrement. Il est préconisé de ne pas bâtir au droit de la marnière reconnue et de l'effondrement, sauf à réaliser une étude de sols prenant en compte l'existence d'une marnière partiellement ruinée et comblée, et de terrains décomprimés sus-jacents résultant de la ruine partielle de cette cavité. L'indice 76449-170 est levé ainsi que le périmètre de sécurité associé.



**Base de Données des Indices de Cavités Souterraines
LABORATOIRE REGIONAL DE ROUEN**

INDICE N° 76449-170	
LOCALISATION	
MONTREUIL-EN-CAUX	- 76 - SEINE-MARITIME
<u>Repères locaux :</u>	
<u>Coordonnées (RGF 93) :</u> <u>X :</u> 566587,4 m <u>Y :</u> 6955276 m <u>Précision :</u> +/- 1m	
<u>Source des coordonnées :</u> GPS	<u>Report cartographique :</u> Point
<u>Contexte morphologique :</u> PLATEAU	

ORIGINE DE L'INDICE
Cavité Souterraine Avérée (CS) : Carrière, effondrement, puits d'accès, déboufrage de puits
<u>Matériau extrait :</u> Craie (marne, chaux)
<u>Commentaires :</u>

SOURCES D'INFORMATIONS							
Source* : AD (Archives Départementales) ; AC (Archives Communales) ; AA (Autres Archives) ; C (Carte) ; Et. (Etude) ; EO (Enquête Orale) ; Ph. (Photo-interprétation) ; T. (Terrain)							
<u>Source*</u>	<u>Date</u>	<u>Détail</u>					
Et	10/02/2021	Affaire Cerema 21RR0044 : reconnaissance effondrement					
		<u>Objet</u>	<u>Diamètre</u>	<u>Long. max.</u>	<u>Long. min.</u>	<u>Prof.</u>	<u>Forme fontis</u>
T.	10/02/2021	Effondrement, Fontis	3m00			2m00	Cylindrique

OBSERVATIONS / COMMENTAIRES	INDICE N° 76449-170
<p>18/02/2021</p> <p>A la demande Mr Lampérier, propriétaire de la parcelle, le Cerema est intervenu pour visualiser l'effondrement et lui préconiser les reconnaissances à mettre en œuvre pour supprimer le risque de mouvement de terrain au droit de sa parcelle. Le remblaiement de l'excavation a été réalisé dans la journée du 10/02/21 par l'entreprise de puisaterie Duval.</p> <hr/>	
INVESTIGATION(S) A ENVISAGER SUR L'INDICE CONSIDERE	
Sondages destructifs	

CONSISTANCE TECHNIQUE D'INTERVENTION

Affaire 21RR0044 - Février 2021



© Aurelien MEMPILOT

Montreuil-en-Caux – propriété Lampérier – ICS 170

Reconnaisances de l'indice par sondages destructifs

Visas

Le responsable de l'étude	Vérifié par Stéphanie DETOURBE

Client
Programme accepté par : Le : Signature

Références:

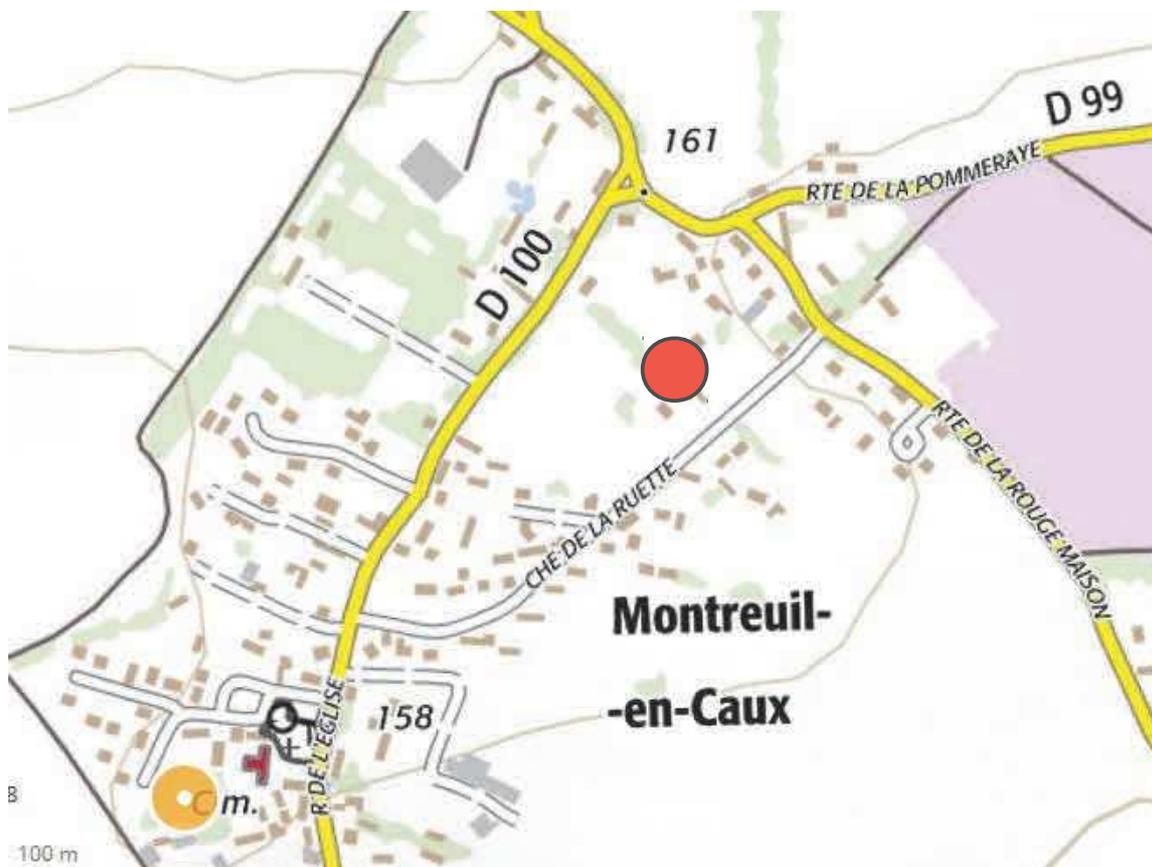
n° d'affaire : 21RR0044

Partenaire(s) : SCI CASADIMA

Devis n° 21RR0044 du 18/02/2021

Photo d'illustration correspondant à l'effondrement sur la propriété Lampérier (photo prise le 10/02/2021)

Plan de situation de l'intervention :



1 CONTEXTE

La SCI CASADIMA, représentée par Mr Lampérier, a contacté le Cerema pour l'établissement d'une étude visant à reconnaître l'indice de cavité souterraine n°76449-170 de la commune Montreuil-en-Caux.

Cet indice fait suite à la survenue d'un effondrement le vendredi 5 février 2021 au droit de la parcelle B741. Le Cerema est venu constater le désordre le 10 février et préconiser au propriétaire de procéder au remblaiement rapide de l'excavation à l'aide de matériaux argileux pour se prémunir d'un agrandissement et éviter la chute de personne. D'un diamètre de 3m pour une profondeur de 2m, l'effondrement présente une forme cylindrique typique d'un fontis en lien avec une dégradation de carrière souterraine de type marnière. L'origine anthropique est très probable étant donné le contexte topographique, et géologique. Les réseaux visibles au sein du désordre ne sont pas raccordés.

Cette Consistance Technique d'Intervention (CTI) propose à la SCI CASADIMA de réaliser des reconnaissances géotechniques par sondages destructifs afin de vérifier si des vides en lien avec une cavité souterraine subsistent en profondeur et sont de nature à générer de nouveaux désordres au droit de leur propriété.

2 HISTORIQUE DU SITE

Pour rappel, Mme et Mr Lampérier ont traité une marnière (ICS 101 ou 29) sur leur parcelle aujourd'hui numérotée B748 avec l'appui technique du CETE en 2009 (affaires 11391 et 12080). Cette marnière de type galeries filantes avait fait l'objet d'une visite. D'un volume de 150m³, elle se développait avec un plancher situé à 12m de profondeur sur un rayon de 10m autour du puits. La craie avait été constatée entre 6 et 10m de profondeur suivant les sondages d'événements réalisés pour son comblement. Pour retrouver cette marnière, un décapage de la terre végétale sur 50cm de profondeur avait été mené sur environ 10000m² correspondant aux parcelles actuelles B730, 734 et 748.

Au vu des reconnaissances menées sur la parcelle B748, en particulier le décapage des terres suivi par un géotechnicien, il est peu probable que le puits d'accès à cette éventuelle carrière souterraine (nouvel effondrement de 2021) soit situé sur la parcelle.

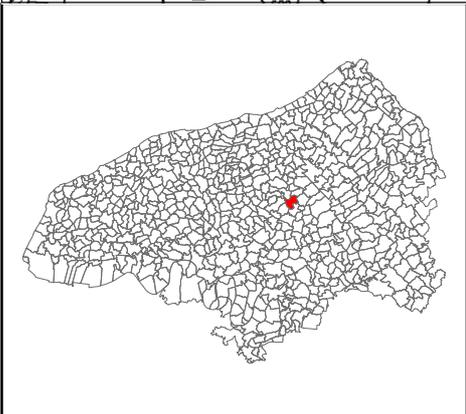
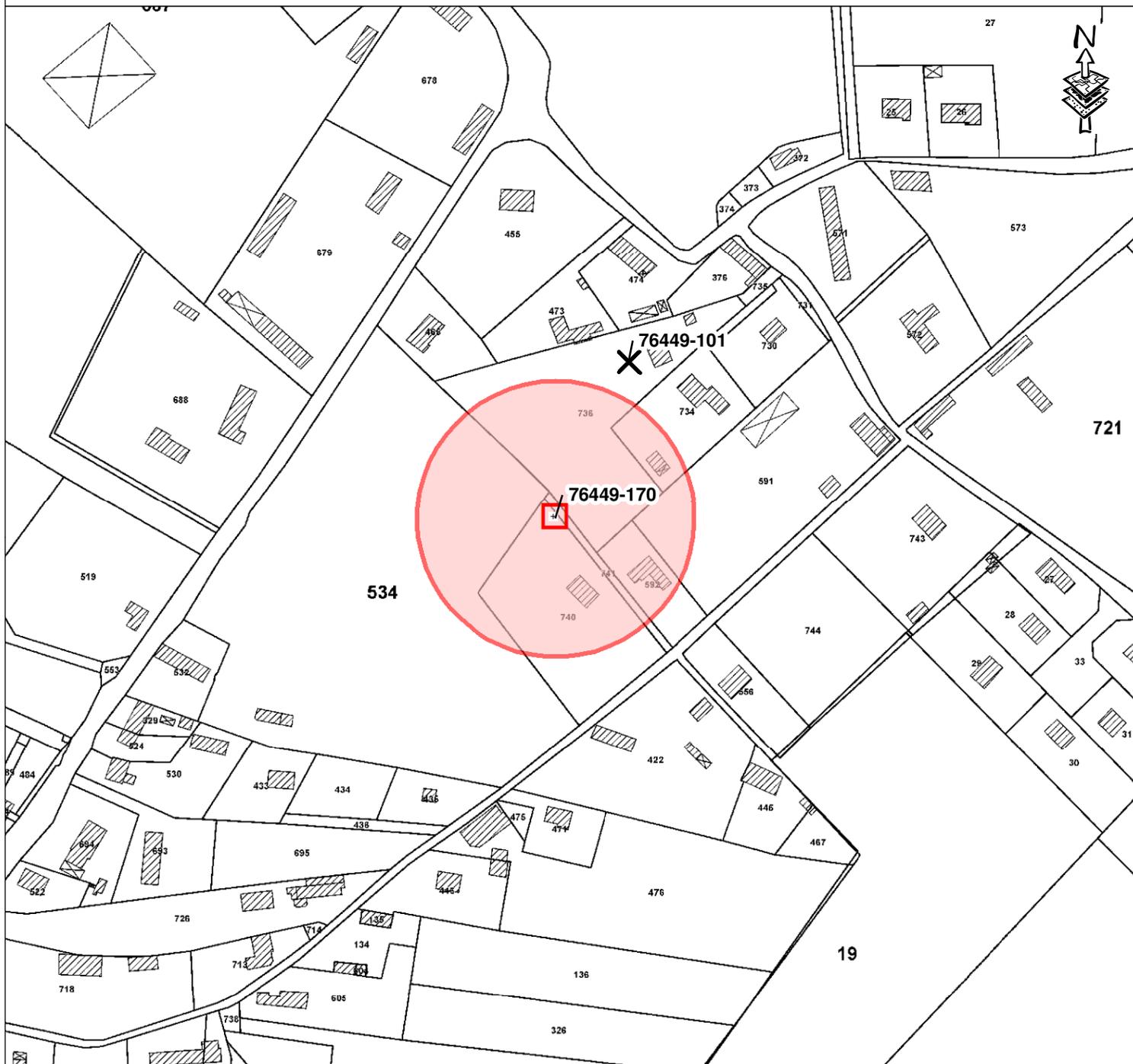
3 MÉTHODOLOGIE

3.1 Protocole de reconnaissance

Le Cerema appliquera les recommandations du guide technique ministériel « Les marnières de Haute-Normandie – méthodologie d'études et de prévention (Collection du LCPC 2008) ».

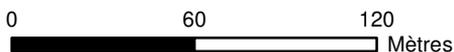
Cette recherche sera réalisée en respectant le protocole de sondage ci-dessous :

- sondages en rotation pure (tricône) avec pression faible et constante sur l'outil (<30bars), pression faible et constante d'injection du fluide et vitesse de rotation de l'outil faible et constante, permettant ainsi l'établissement d'une coupe fine de terrain ;
- sondages gros diamètre (> ou = à 110 mm), nécessaires à la caractérisation la plus fine possible d'anomalies en liaison avec des cavités souterraines plus ou moins comblées et permettant le cas échéant et après tubage, d'une part le passage d'une caméra vidéo et d'autre part, les injections de remplissage ;
- afin d'assurer une verticalité dans les sondages, le Cerema travaillera en rotation pure avec des tiges de 3m de long en diamètre 76mm, limitant ainsi les flamboiements et les déviations de forage. Ce diamètre de tige permet notamment d'accélérer la remontée des boues de forage et limiter le bouchage ;
- enregistrement des paramètres de forage (vitesse d'avancement, pression sur l'outil, pression de retenue, couple de rotation et pression d'injection du fluide) pour que toute anomalie (vide, zone décomprimée) soit nettement mise en évidence ;
- sondages descendus au minimum de 15 mètres sous le toit de la Craie et/ou 5m sous le plancher des anomalies, soit une estimation des profondeurs de recherche à 25m ;
- le Cerema utilisera la procédure ECL (Etalonnage spécifique à Jean Lutz) permettant d'afficher sur les mêmes diagraphies l'amplitude maximale de chaque paramètre lors de la rencontre d'un vide franc ;



Légende

- + Cavité souterraine avérée (carrière, effondrement, débouchage de puits)
- ✕ Leurre, indice supprimé, puits d'eau, puits filtrant, puisard, citerne
- Périmètre de sécurité ICS 170



Sources :
Scan25® ©IGN Paris Reproduction interdite
BD Ortho® ©IGN Paris Reproduction interdite
BD Parcellaire® ©IGN Paris Reproduction interdite
Réalisation: CEREMA - DTer NC - LR de Rouen

DEPARTEMENT
DE LA SEINE-MARITIME
CANTON DE LUNERAY
MAIRIE DE
MONTREUIL-EN-CAUX
76850
Tél. Mairie : 02.35.32.68.52
e-mail : montreuilencaux@wanadoo.fr

ATTESTATION DE LEVEE D'INDICE

Je soussigné, Victor BOUCHER, Maire de la Commune de MONTREUIL EN CAUX, atteste la levée de l'indice référencé N° 106 sur la carte communale établie en 2009, renuméroté 170 dans le rapport établi par CEREMA en octobre 2021 (Affaire 21RR0044), sous conditions :

- inconstructibilité appliquée sur l'emprise de la marnière comblée (risque résiduel de mouvement de terrain au droit de l'effondrement.)
- Possibilité d'aménagement d'un accès privé sous réserve que le pétitionnaire s'assure de sa stabilité (recommandations du Service prévention, éducation aux risques et gestion de crise, SPERIC, Préfecture de Seine Maritime).

Fait le 31/01/2022

Le Maire
V. Boucher





Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales | Réf.: 3OP1170 | Section: B | Parcelle: 319 | | Date: 27/01/1864 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : série d'archives non traitée par Géo développement // application de la doctrine "cailloutière" du 28/02/2020 - le secteur de la parcelle exclu est figuré "pour mémoire" sans définition de périmètre de sécurité

Indice 76449-171 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 3OP1170
	Date du document : 27/01/1864
Elements extraits	Type ouvrage :
	Déclarant :
	Locataire ou fermier : Pierre AUVRAY
	Propriétaire : Jules HERTEL
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 319
	Autre information :
	Observations : Etat indicatif des terrains à désigner sur la commune de Montreuil-en-Caux pour l'extraction des matériaux à employer à la construction et l'entretien des chemins de petite et grande communication // terrain en labour // Matériau recherché : caillou
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

de la Seine-Inférieure.

ARRONDISSEMENT
de Dieppe

CANTON
de Cotes

SER... VICIN...

Commune de Montreuil-en-caux

EXTRACTION DE MATÉRIAUX.

ÉTAT indicatif des Terrains à désigner en la commune de Montreuil-en-caux pour l'extraction des Matériaux à employer à la construction et à l'entretien des chemins de petite et grande communication.



Rouen — Imp. St-Evrou 25-2.

TERRAINS DÉSIGNÉS.					NATURE des Matériaux à extraire	OBSERVATIONS.
NATURE des Terrains.	NOM, PRÉNOMS et demeure des propriétaires et des fermiers.	INDICATIONS CADASTRALES.				
		Section	N°.	Contenances		
Labour	J. Bertel Jules à St. Macdon de folleville Anvray pierre à Montreuil-en-caux	B	219	2.32...	Cailloux	

Le présent État dressé par l'Agent-Voyer du canton de Cotes soussigné,

A Cotes, le 24 janvier 1864

Vu :
A Dieppe le 4^{ème} février 1864
Le Sous-Préfet de Dieppe

[Signature]



VU ET PROPOSÉ :
Rouen, le 3^{ème} février 1864.
L'Agent-Voyer en chef, adjoint

Vu et vérifié :
Dieppe le 30 janvier 1864.
L'Agent-voyer d'arrondissement

Vu par nous, Maire de Montreuil-en-caux
Le 28 janvier 1864

[Signature]

VU ET APPROUVÉ :
Rouen, le 4^{ème} février 1864
Le Sénateur, Préfet de la Seine-Inférieure.

[Signature]



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales || Réf.: 3OP783 | Section: B | Parcelle: 413 | || Date: 18XX |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : série d'archives non traitée par Géo développement // application de la doctrine cailloutière du 28/02/2020. La partie de la parcelle exclue est figurée "pour mémoire" sans définition de périmètre de sécurité

Indice 76449-172 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 30P783
	Date du document : 18XX
Elements extraits	Type ouvrage :
	Déclarant : Service Vicinal
	Locataire ou fermier : M. ALLAIN
	Propriétaire : M. LESTIDANBOIS Eugène Achille
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 413
	Autre information :
	Observations : Chemin de Grande Communication n°100 / devis et cahier des charges - désignation des lieux d'extraction des matériaux destinés à la construction de la chaussée et des ouvrages accessoires // parcelle en labour // matériau recherché : silex
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

CHAPITRE III.

Indication des lieux d'extraction et préparation des matériaux.

ART. 14.

LIEUX D'EXTRACTION
ET NATURE DES
MATÉRIAUX
A EMPLOYER POUR
LA CHAUSSÉE.
Tableau C.

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

INDICATION DES PARTIES DE CHEMIN sur lesquelles les matériaux seront employés.	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION des matériaux.	NATURE des MATÉRIAUX	DISTANCE du lieu d'extraction au chemin	Longueurs des parties de chemin.	DISTANCE moyenne des transports.
1	2	3	4	5	6
	<i>Commune de Montzeuil en Cambr.</i>				
	<i>M. Grenier, Eugène, Conseiller à la Cour à Fouen, propriétaire</i>				
<i>Du profil 0 (origine du projet) au profil N° 64.</i>	<i>M. Lesonneur, Henri, Cultivateur à Montzeuil, fermier Sabour. S^mB. N° 396, 3^e & 4^e Classe.</i>	<i>Caillou</i>	<i>70^m</i>	<i>987.46</i>	<i>433.76</i>
<i>Du profil 64 au profil N° 92 (Fin du projet)</i>	<i>M. Testiboudois, Eugène, Achille prop. à Fouen, Banque St Germain N° 110</i>	<i>Caillou</i>	<i>70^m</i>	<i>465.19</i>	
	<i>M. Allain, Emile, Cultivateur à Montzeuil en eaux, fermier Sabour. S^mB. N° 413, 1^e & 3^e & 4^e Classe</i>				
	<i>M. Grenier, Eugène, Conseiller à la Cour à Fouen, propriétaire</i>				
<i>Tout le projet</i>	<i>M. Lesonneur, Henri, Cultivateur à Montzeuil, fermier Sabour. S^mB. N° 403, 1^e Classe.</i>	<i>Marne</i>	<i>15^m</i>	<i>1452.65</i>	<i>377.91</i>

ART. 15.

EMPIERREMENT.

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

N° 6

(88. A. S. G.)

SERVICE VICINAL.

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFERIEURE

*Chemin de Grande Comm^{on} n° 100
de Clères à Braquemont*

*Partie comprise entre le chemin Nat^l Ord^{re} de Braquemont à St Victor
et la Route Départementale n° 6*

Longueur 1452,65

DEVIS ET CAHIER DES CHARGES

Rédact. — Jm^e E. Cognard

FR



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales || Réf.: 3OP783 | Section: B | Parcelle: 403 | || Date: 18XX |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : série d'archives non traitée par Géo développement // au regard du contexte géomorphologique, exploitation à ciel ouvert à privilégier - à noter une carrière à ciel ouvert figurée à proximité immédiate sur la carte géologique au 1/50 000 (cf. ICS175) compte tenu de l'imprécision de la carte géologique et de la déformation du cadastre napoléonien dans ce secteur, une relation directe est envisageable

Indice 76449-173 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 30P783
	Date du document : 18XX
Elements extraits	Type ouvrage :
	Déclarant : Service Vicinal
	Locataire ou fermier : M. LESONNEUR Henri
	Propriétaire : M. GRENIER Eugène
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 403
	Autre information :
	Observations : Chemin de Grande Communication n°100 / devis et cahier des charges - désignation des lieux d'extraction des matériaux destinés à la construction de la chaussée et des ouvrages accessoires // parcelle en pature // matériau recherché : marne
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

CHAPITRE III.

Indication des lieux d'extraction et préparation des matériaux.

ART. 14.

LIEUX D'EXTRACTION
ET NATURE DES
MATÉRIAUX
A EMPLOYER POUR
LA CHAUSSEE.
Tableau C.

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

INDICATION DES PARTIES DE CHEMIN sur lesquelles les matériaux seront employés.	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION des matériaux.	NATURE des MATÉRIAUX	DISTANCE du lieu d'extraction au chemin	Longueurs des parties de chemin.	DISTANCE moyenne des transports.
1	2	3	4	5	6
	<i>Commune de Montzeuil en Cambr.</i>				
	<i>M. Grenier, Eugène, Conseiller à la Cour à Fouen, propriétaire</i>				
<i>Du profil 0 (origine du projet) au profil N° 64.</i>	<i>M. Lesonneur, Henri, Cultivateur à Montzeuil, fermier Sabour. S^m B. N° 396, 3^e & 4^e Classe.</i>	<i>Caillou</i>	<i>70^m</i>	<i>987.^m 46</i>	<i>433.^m 76</i>
<i>Du profil 64 au profil N° 92 (Fin du projet)</i>	<i>M. Testiboudois, Eugène, Achille prop. à Fouen, Banque St Germain N° 110</i>	<i>Caillou</i>	<i>70^m</i>	<i>465.19</i>	
<i> tout le projet</i>	<i>M. Allain, Emile, Cultivateur à Montzeuil en Cambr., fermier Sabour. S^m B. N° 413, 1^e & 3^e & 4^e Classe</i>				
	<i>M. Grenier, Eugène, Conseiller à la Cour à Fouen, propriétaire</i>				
	<i>M. Lesonneur, Henri, Cultivateur à Montzeuil, fermier Sabour. S^m B. N° 403, 1^e Classe.</i>	<i>Marne</i>	<i>15^m</i>	<i>1452.^m 65</i>	<i>377.^m 91</i>

ART. 15.

EMPIERREMENT.

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

N° 6

(88. A. S. G.)

SERVICE VICINAL.

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFERIEURE

*Chemin de Grande Comm^{on} n° 100
de Clères à Braquemont*

*Partie comprise entre le chemin Nat^l Ord^{re} de Braquemont à St Victor
et la Route Départementale n° 6*

Longueur 1452,65

DEVIS ET CAHIER DES CHARGES

Rédact. — Jm^e E. Cognard

FR



Localisation

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

Repères locaux

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

Coordonnées

Système :
Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé
x :
y :
Précision :
Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales || Réf.: 3OP783 | Section: B | Parcelle: 396 | || Date: 18XX |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : série d'archives non traitée par Géo développement // au regard du contexte géomorphologique, exploitation à ciel ouvert à privilégier - à noter une carrière à ciel ouvert figurée au droit de la parcelle Napo sur la carte géologique au 1/50 000 (cf. ICS175) compte tenu de l'imprécision de la carte géologique et de la déformation du cadastre napoléonien dans ce secteur, une relation directe est envisageable

Indice 76449-174 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 30P783
	Date du document : 18XX
Elements extraits	Type ouvrage :
	Déclarant : Service Vicinal
	Locataire ou fermier : M. LESONNEUR Henri
	Propriétaire : M. GRENIER Eugène
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 396
	Autre information :
	Observations : Chemin de Grande Communication n°100 / devis et cahier des charges - désignation des lieux d'extraction des matériaux destinés à la construction de la chaussée et des ouvrages accessoires // parcelle en labour // matériau recherché : silex
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

CHAPITRE III.

Indication des lieux d'extraction et préparation des matériaux.

ART. 14.

LIEUX D'EXTRACTION
ET NATURE DES
MATÉRIAUX
A EMPLOYER POUR
LA CHAUSSÉE.
Tableau C.

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

INDICATION DES PARTIES DE CHEMIN sur lesquelles les matériaux seront employés.	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION des matériaux.	NATURE des MATÉRIAUX	DISTANCE du lieu d'extraction au chemin	Longueurs des parties de chemin.	DISTANCE moyenne des transports.
1	2	3	4	5	6
	<i>Commune de Montzeuil en Cambr.</i>				
	<i>M. Grenier, Eugène, Conseiller à la Cour à Fouen, propriétaire</i>				
<i>Du profil 0 (origine du projet) au profil N° 64.</i>	<i>M. Lesonneur, Henri, Cultivateur à Montzeuil, fermier Sabour. S^mB. N° 396, 3^e & 4^e Classe.</i>	<i>Caillou</i>	<i>70^m</i>	<i>987.^m46</i>	<i>433.^m16</i>
<i>Du profil 64 au profil N° 92 (Fin du projet)</i>	<i>M. Testiboudois, Eugène, Achille prop. à Fouen, Banque St Germain N° 110</i>	<i>Caillou</i>	<i>70^m</i>	<i>465.19</i>	
	<i>M. Allain, Emile, Cultivateur à Montzeuil en eaux, fermier Sabour. S^mB. N° 413, 1^e & 3^e & 4^e Classe</i>				
	<i>M. Grenier, Eugène, Conseiller à la Cour à Fouen, propriétaire</i>				
<i>Pour le projet</i>	<i>M. Lesonneur, Henri, Cultivateur à Montzeuil, fermier Sabour. S^mB. N° 403, 1^e Classe.</i>	<i>Marne</i>	<i>15^m</i>	<i>1452.^m65</i>	<i>377.^m91</i>

ART. 15.

EMPIERREMENT.

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

N° 6

(88. A. S. G.)

SERVICE VICINAL.

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE

*Chemin de Grande Comm^{on} n° 100
de Clères à Braquemont*

*Partie comprise entre le chemin Nat^l Ord^{re} de Braquemont à St-Victor
et la Route Départementale n° 6*

Longueur 1452,65

DEVIS ET CAHIER DES CHARGES

Rédact. — Jm^e E. Cognard

FR



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Orthophoto

x :

y :

Précision :

Type de Report : Linéaire

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: Carte géologique au 1/50 000 | |

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN F1709-2209	30/04/52	115	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : signature minérale / carrière à ciel ouvert
Orthophoto IGN	2022		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : extension de l'ancienne carrière à ciel ouvert bien visible lors de la coupe de la forêt

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

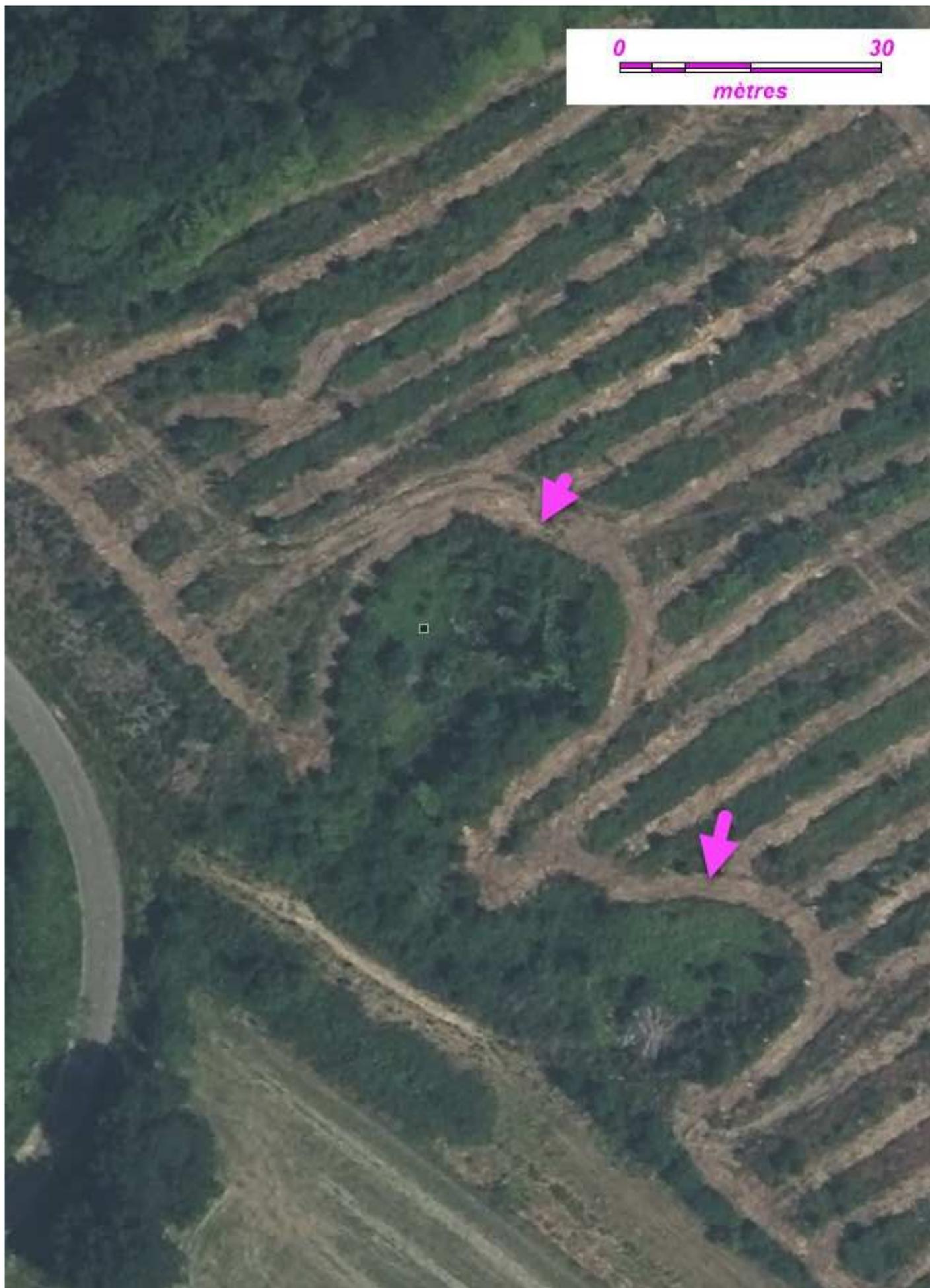
Commentaires

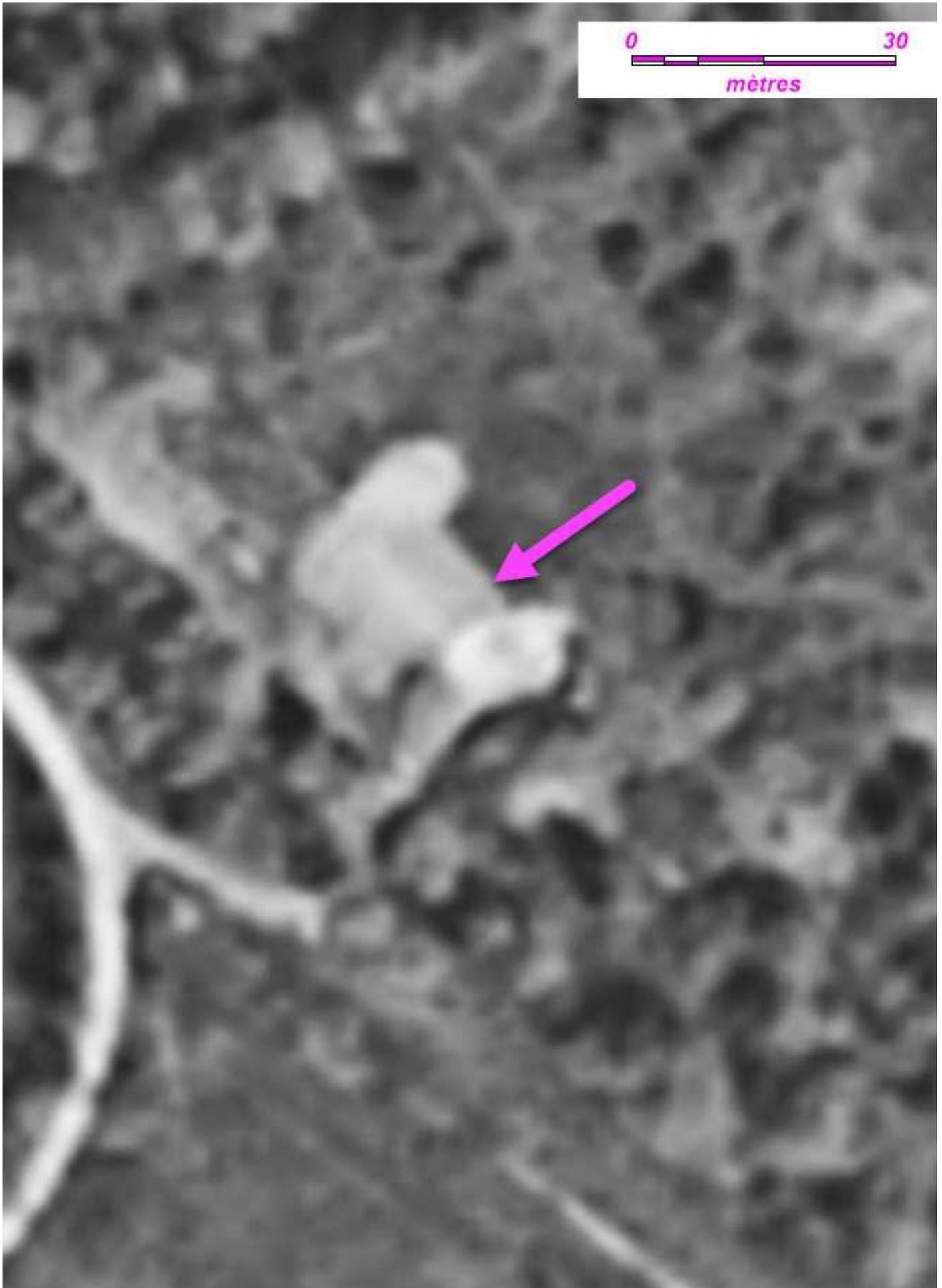
Explor-e 2024 : une relation directe est parcelle napoléonienne (ICS174) envisageable // localisation précisée sur la base des photos aériennes

Indice 76449-175 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM <i>Référence :</i> Carte géologique au 1/50 000 <i>Date :</i>
Informations extraites	Symbole de carrière à ciel ouvert (sur formation crayeuse à l'affleurement) figurée sur la carte géologique au 1/50 000
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
Remarques	









Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales | | Réf.: 8S21 | Section: B | Parcelle: 162 | | Date: 18/12/1897 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Indice 76449-176 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales Cote : 8S21
Elements extraits	Date du document : 18/12/1897 Type ouvrage : Déclarant : BERTHELOT Victor Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 162 Autre information : Observations : Déclaration d'ouverture de carrière // N° d'ordre : 945
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

N° d'ordre.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou à LIER L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrée.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
928	Lambard	Jamville Benthelle	A	14/10/1917	21/10/1917
929	Toussard	Joy	A	18/10/1917	21/10/1917
930	Lambert & Giffard	Bois de la Chapelle	B	14/10/1917	21/10/1917
931	Doré Louis	St Nicolas & M. & B	B	20/10/1917	21/10/1917
932	Leblond	St Nicolas & M. & B	B	20/10/1917	21/10/1917
933	Romere Gustave	Guantouville (R)	A	21/10/1917	21/10/1917
934	Maure & Co	Castel les Bains	A	21/10/1917	21/10/1917
935	Leclerc Lucien	Guimerville	A	21/10/1917	21/10/1917
936	1 ^{er} Chancelier	Guimerville	A	21/10/1917	21/10/1917
937	1 ^{er} Camer	St Foy	D	21/10/1917	21/10/1917
938	Dolhine Anatole	St Nicolas & M. & B	B	21/10/1917	21/10/1917
939	Leclerc Jean Louis	Harfleur	St Nicolas & M. & B	21/10/1917	21/10/1917
940	Lucas François	Tongruesmesnil	St Nicolas & M. & B	21/10/1917	21/10/1917
941	Houssaye Jean	Corcy le Grand	A	21/10/1917	21/10/1917
942	Houssaye Jean	Joy	B	21/10/1917	21/10/1917
943	1 ^{er} Rouvier	Harfleur en C.	B	21/10/1917	21/10/1917
944	1 ^{er} Bernard	Joy	B	21/10/1917	21/10/1917
945	Reichelt Victor	Harfleur	B	21/10/1917	21/10/1917
946	Delaunay Arthur	Bois - Bouvier	St Nicolas & M. & B	21/10/1917	21/10/1917
947	Guinde Achille	Boisville	A	21/10/1917	21/10/1917
948	Valenty et Dupuis	Harfleur	A	21/10/1917	21/10/1917
949	Deschamps Eugène	Harfleur	B	21/10/1917	21/10/1917
950	Henriches	Boisville	B	21/10/1917	21/10/1917
951	Ducal Renaud	Harfleur	D	21/10/1917	21/10/1917
952	Guisey Louis	Corcy le Grand	D	21/10/1917	21/10/1917
953	Landin Léopold	Harfleur	D	21/10/1917	21/10/1917
954	Curry Camille	Harfleur	D	21/10/1917	21/10/1917
955	Deschamps Renaud	Boisville	B	21/10/1917	21/10/1917
956	Leclerc Frédéric	Harfleur	C	21/10/1917	21/10/1917
957	Bléby	Harfleur	E	21/10/1917	21/10/1917
958	Bléby	Joy	C	21/10/1917	21/10/1917
959	1 ^{er} Lecocq	Yprebecq	A	21/10/1917	21/10/1917
960	1 ^{er} Lehardeur	Joy	A	21/10/1917	21/10/1917
961	Leclerc Jules	La France	C	21/10/1917	21/10/1917
962	Levy Georges	Harfleur	C	21/10/1917	21/10/1917
963	Leclerc Jules	Harfleur	B	21/10/1917	21/10/1917

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 Chaussée	B	9/10/1917	10/10/1917
899	Leclerc Jules	St Nicolas & M. & B	B	14/10/1917	21/10/1917
899	Leclerc Jules	St Nicolas & M. & B	C	14/10/1917	21/10/1917
899	Leclerc Jules	Harfleur	C	14/10/1917	21/10/1917
899	1 ^{er} Dupuy	Harfleur	B	14/10/1917	21/10/1917
899	Leclerc Jules	St Nicolas & M. & B	A	14/10/1917	21/10/1917
899	Leclerc Jules	Harfleur	A	14/10/1917	21/10/1917
900	Leclerc Jules	Harfleur	B	14/10/1917	21/10/1917
901	Leclerc Jules	Harfleur	A	14/10/1917	21/10/1917
902	Leclerc Jules	Harfleur	A	14/10/1917	21/10/1917
903	Leclerc Jules	Harfleur	B	14/10/1917	21/10/1917
904	Leclerc Jules	Harfleur	A	14/10/1917	21/10/1917
905	Leclerc Jules	Harfleur	A	14/10/1917	21/10/1917
906	Leclerc Jules	Harfleur	D	14/10/1917	21/10/1917
907	Leclerc Jules	Harfleur	D	14/10/1917	21/10/1917
908	Leclerc Jules	Harfleur	A	14/10/1917	21/10/1917
909	Leclerc Jules	Harfleur	C	14/10/1917	21/10/1917
910	Leclerc Jules	Harfleur	A	14/10/1917	21/10/1917
911	Leclerc Jules	Harfleur	C	14/10/1917	21/10/1917
912	Leclerc Jules	Harfleur	D	14/10/1917	21/10/1917
913	Leclerc Jules	Harfleur	B	14/10/1917	21/10/1917
914	Leclerc Jules	Harfleur	B	14/10/1917	21/10/1917
915	Leclerc Jules	Harfleur	B	14/10/1917	21/10/1917
916	Leclerc Jules	Harfleur	B	14/10/1917	21/10/1917
917	Leclerc Jules	Harfleur	B	14/10/1917	21/10/1917
918	Leclerc Jules	Harfleur	A	14/10/1917	21/10/1917
919	Leclerc Jules	Harfleur	A	14/10/1917	21/10/1917
920	Leclerc Jules	Harfleur	A	14/10/1917	21/10/1917
921	Leclerc Jules	Harfleur	A	14/10/1917	21/10/1917
922	Leclerc Jules	Harfleur	A	14/10/1917	21/10/1917
923	Leclerc Jules	Harfleur	A	14/10/1917	21/10/1917
924	Leclerc Jules	Harfleur	A	14/10/1917	21/10/1917
925	Leclerc Jules	Harfleur	A	14/10/1917	21/10/1917
926	Leclerc Jules	Harfleur	A	14/10/1917	21/10/1917
927	Leclerc Jules	Harfleur	A	14/10/1917	21/10/1917



Localisation

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

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales | | Réf.: 85198 | Section: ?? | Parcelle: 33 | | Date: 18/10/1928 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : numéro de parcelle non précisé sur le registre de déclaration. Pourrait donc correspondre aux parcelles A33napo ou B33napo. En absence d'analyse des matrices cadastrales, les 2 parcelles sont figurées "pour mémoire" sans définition de périmètre de sécurité

Indice 76449-177 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **8S198**

Elements extraits

Date du document : **18/10/1928**

Type ouvrage :

Déclarant : **DUMESNIL Jules**

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation :

Echelle :

Lieu-dit :

Cadastre de référence : **Napoléonien**

Référence parcellaire : Section : **??** Parcelle : **33**

Autre information :

Observations : **Déclaration d'ouverture de carrière // N° d'ordre : 5712**

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension :

Echelle :

Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Volume exploité :

Nombre d'étage(s) :

Chambres(s) :

Observations :

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION carr. n°	DATE DE LA COMMUNICATION	
				NUMÉROS DU CADASTRE	à la Préfecture. au service des Mines.
101	Justinien Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
102	Julie Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
103	Martin Marie	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
104	Julie Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
105	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
106	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
107	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
108	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
109	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
110	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
111	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
112	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
113	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
114	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
115	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
116	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
117	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
118	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
119	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
120	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
121	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
122	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
123	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
124	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
125	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
126	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
127	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
128	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
129	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
130	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
131	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
132	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
133	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
134	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
135	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
136	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
137	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
138	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
139	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28
140	Paul Gidon	St-Jean	10	11-1-28	11-1-28

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



Localisation

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

Repères locaux

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

Coordonnées

Système :
Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé
x :
y :
Précision :
Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales | | Réf.: 8S21 | Section: B | Parcelle: 107 | | Date: 18/02/1901 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : document d'archives a priori non identifié par Géodéveloppement initialement

Indice 76449-178 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales Cote : 8S21
Elements extraits	Date du document : 18/02/1901 Type ouvrage : Déclarant : POTEL Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 107 Autre information : Observations : Registre des déclarations d'ouverture de carrières // N° d'ordre : 2194
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
1882	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1882	1882
1883	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1883	1883
1884	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1884	1884
1885	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1885	1885
1886	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1886	1886
1887	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1887	1887
1888	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1888	1888
1889	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1889	1889
1890	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1890	1890
1891	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1891	1891
1892	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1892	1892
1893	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1893	1893
1894	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1894	1894
1895	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1895	1895
1896	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1896	1896
1897	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1897	1897
1898	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1898	1898
1899	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1899	1899
1900	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1900	1900
1901	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1901	1901

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
1881	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1881	1881
1882	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1882	1882
1883	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1883	1883
1884	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1884	1884
1885	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1885	1885
1886	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1886	1886
1887	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1887	1887
1888	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1888	1888
1889	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1889	1889
1890	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1890	1890
1891	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1891	1891
1892	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1892	1892
1893	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1893	1893
1894	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1894	1894
1895	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1895	1895
1896	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1896	1896
1897	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1897	1897
1898	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1898	1898
1899	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1899	1899
1900	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1900	1900
1901	Edouard Espérandieu	Beaumont-en-Vergennes	A	1901	1901



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales | | Réf.: 8S21 | Section: B | Parcelle: 49 ?? | | Date: 04/02/1902 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : document d'archives a priori non identifié par Géodéveloppement initialement

Indice 76449-179 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales Cote : 8S21
Elements extraits	Date du document : 04/02/1902 Type ouvrage : Déclarant : L. THIEULIN Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 49 ?? Autre information : Observations : Registre des déclarations d'ouverture de carrières // N° d'ordre : 3275 // Doute sur le numéro de parcelle
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

N° d'ordre.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou A LIEN L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION établie.	NUMÉROS de CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
1	Leroy J.	Champagne	C	107	1906	1906
2	Chabard	G. P. Chauby	B	108	"	"
3	Goisard, Louis	Chapelle	B	109	"	"
4	Maucou, J.	Enfance de Leno	B	110	"	"
5	Fontaine	J. P. P.	B	111	"	"
6	Labille	"	B	112	"	"
7	Blot, Margot	Mugnyville, J. P.	B	113	"	"
8	Demare, A.	Chapelle	B	114	"	"
9	Dynet	M. P. P.	B	115	"	"
10	Arnaud, P.	Fontaine	B	116	"	"
11	Demar, J.	Chapelle	B	117	"	"
12	Chabard, J. P.	Enfance de Leno	B	118	"	"
13	André, Simon	Chapelle	B	119	"	"
14	Chapelle, J.	"	B	120	"	"
15	Blot, P.	Chapelle	B	121	"	"
16	Demar, J.	Chapelle	B	122	"	"
17	Chabard, J. P.	Enfance de Leno	B	123	"	"
18	André, Simon	Chapelle	B	124	"	"
19	Chapelle, J.	"	B	125	"	"
20	Blot, P.	Chapelle	B	126	"	"
21	Demar, J.	Chapelle	B	127	"	"
22	Chabard, J. P.	Enfance de Leno	B	128	"	"
23	André, Simon	Chapelle	B	129	"	"
24	Chapelle, J.	"	B	130	"	"
25	Blot, P.	Chapelle	B	131	"	"
26	Demar, J.	Chapelle	B	132	"	"
27	Chabard, J. P.	Enfance de Leno	B	133	"	"
28	André, Simon	Chapelle	B	134	"	"
29	Chapelle, J.	"	B	135	"	"
30	Blot, P.	Chapelle	B	136	"	"
31	Demar, J.	Chapelle	B	137	"	"
32	Chabard, J. P.	Enfance de Leno	B	138	"	"
33	André, Simon	Chapelle	B	139	"	"
34	Chapelle, J.	"	B	140	"	"
35	Blot, P.	Chapelle	B	141	"	"
36	Demar, J.	Chapelle	B	142	"	"
37	Chabard, J. P.	Enfance de Leno	B	143	"	"
38	André, Simon	Chapelle	B	144	"	"
39	Chapelle, J.	"	B	145	"	"
40	Blot, P.	Chapelle	B	146	"	"
41	Demar, J.	Chapelle	B	147	"	"
42	Chabard, J. P.	Enfance de Leno	B	148	"	"
43	André, Simon	Chapelle	B	149	"	"
44	Chapelle, J.	"	B	150	"	"
45	Blot, P.	Chapelle	B	151	"	"
46	Demar, J.	Chapelle	B	152	"	"
47	Chabard, J. P.	Enfance de Leno	B	153	"	"
48	André, Simon	Chapelle	B	154	"	"
49	Chapelle, J.	"	B	155	"	"
50	Blot, P.	Chapelle	B	156	"	"

N° d'ordre.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou A LIEN L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION établie.	NUMÉROS de CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
1	Demar, J.	Chapelle	B	157	1906	1906
2	Chabard, J. P.	Enfance de Leno	B	158	"	"
3	André, Simon	Chapelle	B	159	"	"
4	Chapelle, J.	"	B	160	"	"
5	Blot, P.	Chapelle	B	161	"	"
6	Demar, J.	Chapelle	B	162	"	"
7	Chabard, J. P.	Enfance de Leno	B	163	"	"
8	André, Simon	Chapelle	B	164	"	"
9	Chapelle, J.	"	B	165	"	"
10	Blot, P.	Chapelle	B	166	"	"
11	Demar, J.	Chapelle	B	167	"	"
12	Chabard, J. P.	Enfance de Leno	B	168	"	"
13	André, Simon	Chapelle	B	169	"	"
14	Chapelle, J.	"	B	170	"	"
15	Blot, P.	Chapelle	B	171	"	"
16	Demar, J.	Chapelle	B	172	"	"
17	Chabard, J. P.	Enfance de Leno	B	173	"	"
18	André, Simon	Chapelle	B	174	"	"
19	Chapelle, J.	"	B	175	"	"
20	Blot, P.	Chapelle	B	176	"	"
21	Demar, J.	Chapelle	B	177	"	"
22	Chabard, J. P.	Enfance de Leno	B	178	"	"
23	André, Simon	Chapelle	B	179	"	"
24	Chapelle, J.	"	B	180	"	"
25	Blot, P.	Chapelle	B	181	"	"
26	Demar, J.	Chapelle	B	182	"	"
27	Chabard, J. P.	Enfance de Leno	B	183	"	"
28	André, Simon	Chapelle	B	184	"	"
29	Chapelle, J.	"	B	185	"	"
30	Blot, P.	Chapelle	B	186	"	"
31	Demar, J.	Chapelle	B	187	"	"
32	Chabard, J. P.	Enfance de Leno	B	188	"	"
33	André, Simon	Chapelle	B	189	"	"
34	Chapelle, J.	"	B	190	"	"
35	Blot, P.	Chapelle	B	191	"	"
36	Demar, J.	Chapelle	B	192	"	"
37	Chabard, J. P.	Enfance de Leno	B	193	"	"
38	André, Simon	Chapelle	B	194	"	"
39	Chapelle, J.	"	B	195	"	"
40	Blot, P.	Chapelle	B	196	"	"
41	Demar, J.	Chapelle	B	197	"	"
42	Chabard, J. P.	Enfance de Leno	B	198	"	"
43	André, Simon	Chapelle	B	199	"	"
44	Chapelle, J.	"	B	200	"	"
45	Blot, P.	Chapelle	B	201	"	"
46	Demar, J.	Chapelle	B	202	"	"
47	Chabard, J. P.	Enfance de Leno	B	203	"	"
48	André, Simon	Chapelle	B	204	"	"
49	Chapelle, J.	"	B	205	"	"
50	Blot, P.	Chapelle	B	206	"	"



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: B | Parcelle: 330 | ||

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : document d'archives non initialement identifié par Géo développement

Indice 76449-180 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 8S21
	Date du document :
	Type ouvrage :
Elements extraits	Déclarant : LETELLIER Jules
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
Elements de localisation	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 330
	Autre information :
	Observations : Registre des déclarations d'ouverture de carrières // N° d'ordre : 988
	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
Elements de dimensionnement déclarés	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU À LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastr.	NUMÉROS du CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
997	Bouquenois Charles	Grainville St.	A	291	29/1/20	29/1/20
998	Delham Stéphane	Grainville St.	D	155	1/2 20	1/2 20
999	Deconr. Gustave	Grainville St.	D	187	19/2 20	19/2 20
1000	Leroy Hippolyte	Grainville St.	C	388	1/3 20	1/3 20
1001	Lespère p. cadaver	Grainville St.	C	42	1/3 20	1/3 20
1002	Chéden Henry	Grainville St.	A	144	1/3 20	1/3 20
1003	Delham Charles	Grainville St.	B	97	1/3 20	1/3 20
1004	Dechaux Auguste	Grainville St.	A	106.111	1/3 20	1/3 20
1005	Duché	Grainville St.	D	86	1/3 20	1/3 20
1006	Chavalier	Grainville St.	A	141	1/3 20	1/3 20
1007	Lejeune Albert	Grainville St.	B	140	1/3 20	1/3 20
1008	Moreaux Albert	Grainville St.	B	140	1/3 20	1/3 20
1009	Dupuis Gabriel	Grainville St.	B	140	1/3 20	1/3 20
1010	Dufour Henri	Grainville St.	A	140	1/3 20	1/3 20
1011	Lebonval Louis	Grainville St.	B	140	1/3 20	1/3 20
1012	Guéroux Alfred	Grainville St.	D	140	1/3 20	1/3 20
1013	Delham	Grainville St.	F	140	1/3 20	1/3 20
1014	Précant	Grainville St.	B	140	1/3 20	1/3 20
1015	Carrière Louis	Grainville St.	B	140	1/3 20	1/3 20
1016	Carrière François	Grainville St.	B	140	1/3 20	1/3 20
1017	Delham Louis	Grainville St.	B	140	1/3 20	1/3 20
1018	Delham	Grainville St.	B	140	1/3 20	1/3 20
1019	Delham Eugène	Grainville St.	C	203	1/3 20	1/3 20
1020	Delham René	Grainville St.	C	203	1/3 20	1/3 20
1021	Delham Louis	Grainville St.	C	203	1/3 20	1/3 20
1022	Delham Louis	Grainville St.	C	203	1/3 20	1/3 20
1023	Delham Louis	Grainville St.	C	203	1/3 20	1/3 20
1024	Delham Louis	Grainville St.	C	203	1/3 20	1/3 20
1025	Delham Louis	Grainville St.	C	203	1/3 20	1/3 20
1026	Delham Louis	Grainville St.	C	203	1/3 20	1/3 20
1027	Delham Louis	Grainville St.	C	203	1/3 20	1/3 20
1028	Delham Louis	Grainville St.	C	203	1/3 20	1/3 20
1029	Delham Louis	Grainville St.	C	203	1/3 20	1/3 20
1030	Delham Louis	Grainville St.	C	203	1/3 20	1/3 20
1031	Delham Louis	Grainville St.	C	203	1/3 20	1/3 20
1032	Delham Louis	Grainville St.	C	203	1/3 20	1/3 20

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU À LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastr.	NUMÉROS du CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
964	Delham Hippolyte	Grainville St.	B	157	29/1/20	29/1/20
965	Delham Hippolyte	Grainville St.	B	168	29/1/20	29/1/20
966	Delham Hippolyte	Grainville St.	C	165	29/1/20	29/1/20
967	Delham Hippolyte	Grainville St.	C	192	29/1/20	29/1/20
968	Delham Hippolyte	Grainville St.	C	15	29/1/20	29/1/20
969	Delham Hippolyte	Grainville St.	A	12	29/1/20	29/1/20
970	Delham Hippolyte	Grainville St.	A	100	29/1/20	29/1/20
971	Delham Hippolyte	Grainville St.	E	114	29/1/20	29/1/20
972	Delham Hippolyte	Grainville St.	E	128	29/1/20	29/1/20
973	Delham Hippolyte	Grainville St.	E	128	29/1/20	29/1/20
974	Delham Hippolyte	Grainville St.	E	128	29/1/20	29/1/20
975	Delham Hippolyte	Grainville St.	E	128	29/1/20	29/1/20
976	Delham Hippolyte	Grainville St.	E	128	29/1/20	29/1/20
977	Delham Hippolyte	Grainville St.	E	128	29/1/20	29/1/20
978	Delham Hippolyte	Grainville St.	E	128	29/1/20	29/1/20
979	Delham Hippolyte	Grainville St.	E	128	29/1/20	29/1/20
980	Delham Hippolyte	Grainville St.	E	128	29/1/20	29/1/20
981	Delham Hippolyte	Grainville St.	E	128	29/1/20	29/1/20
982	Delham Hippolyte	Grainville St.	E	128	29/1/20	29/1/20
983	Delham Hippolyte	Grainville St.	E	128	29/1/20	29/1/20
984	Delham Hippolyte	Grainville St.	E	128	29/1/20	29/1/20
985	Delham Hippolyte	Grainville St.	E	128	29/1/20	29/1/20
986	Delham Hippolyte	Grainville St.	E	128	29/1/20	29/1/20
987	Delham Hippolyte	Grainville St.	E	128	29/1/20	29/1/20
988	Delham Hippolyte	Grainville St.	E	128	29/1/20	29/1/20
989	Delham Hippolyte	Grainville St.	E	128	29/1/20	29/1/20
990	Delham Hippolyte	Grainville St.	E	128	29/1/20	29/1/20
991	Delham Hippolyte	Grainville St.	E	128	29/1/20	29/1/20
992	Delham Hippolyte	Grainville St.	E	128	29/1/20	29/1/20
993	Delham Hippolyte	Grainville St.	E	128	29/1/20	29/1/20
994	Delham Hippolyte	Grainville St.	E	128	29/1/20	29/1/20
995	Delham Hippolyte	Grainville St.	E	128	29/1/20	29/1/20
996	Delham Hippolyte	Grainville St.	E	128	29/1/20	29/1/20



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Plan

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Récentes | | Auteur: Mme Catherine QUESNAY | Réf.: Déclaration de marnières | | Date: 27/07/2015 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : indice figuré par une aire limitée de 10m de diamètre

Indice 76449-181 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> Mme Catherine QUESNAY <i>Référence :</i> Déclaration de marnières <i>Date :</i> 27/07/2015
Informations extraites	3 attestations sur l'honneur relatives à des effondrements de terrain reçues à la DDTM76 1. Effondrement important constaté en 03/1994 //effondrement irrégulier diamètre 53 maxi - profondeur 2m // comblé avec #40 m3 de terre du cimetière + terre de travaux en cours
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	

Exploitant Agricole
M. & Mme Denis QUESNAY
Le Bras Coupé
76720 CROPUS
Tél. / Fax : 02 35 32 80 56

Cropus
le 27 JUL. 2015

REÇU LE
03 AOUT 2015

SRMT

B.R.G.7
Préfecture de la Seine-Maritime - DDEA -

Déclarations Carrières souterraines

Commune de Tournant en Cours, 76.
La Pommeraye
Section 21 - Parcelle nos. Terre

Éboulement de terrain important constaté
en Mars 1994.

à l'est de la parcelle, à proximité du
chemin de Cropus à Blacquetuit et
à proximité de la zone B.3 construite.

Prièvement immédiatement, le route M. Victor
Boucher a eu de la terre de
cimetière, terre argileuse des travaux
en cours sur la Commune pour sécuriser

Éboulement irrégulier de diamètre 5m.
Profondeur 2m - ^{maxi.}

Environ 40 m³ de terre apportée -

Type de carrière ?

Il serait hatif de conclure à une manière
carrière naturelle ? Zone riche d'histoire Antiquité

Voir plan ci joint.

Mme Catherine Quesny
[Signature]

SAT/ENV	
Fourni par	Mme Quesny le 3.8.15
Enregistré par	KL le 18.8.15
Copie - déjà faite <input type="checkbox"/> à	
- faite le	à BAUDIE
	SID/NEU



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Systeme :

Orig. report carto : Plan

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Récentes | | Auteur: Mme Catherine QUESNAY | Réf.: Déclaration de marnières | | Date: 27/07/2015 |

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
Orthophoto IGN	2015		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : zone en cours de comblement

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : indice figuré par une aire limitée de 10m de diamètre // implantation précisée grâce à l'orthophoto de 2015 montrant la zone en cours de comblement

Indice 76449-182 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> Mme Catherine QUESNAY <i>Référence :</i> Déclaration de marnières <i>Date :</i> 27/07/2015
Informations extraites	3 attestations sur l'honneur relatives à des effondrements de terrain reçues à la DDTM76 2. Effondrement constaté le 27/02/2015 // diamètre 1,4m, descente droite sur 0,7m puis élargissement important // probablement marnière
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
Remarques	

M. & Mme Denis QUESNAY
Le Bras Coupé
76720 CROPUS
Tél. / Fax : 02 35 32 80 56

Exploitants Agricoles

BRGT.
Préfecture Rouen - IDEA

M. & Mme Denis QUESNAY
Le Bras Coupé
76720 CROPUS
Tél. / Fax : 02 35 32 80 56

Cropus
le 27 juillet 2015 -

REÇU LE
03 AOUT 2015

AU SRMT

Déclaration Cavités souterraines.

Commune de Stoutrevil en Cours-76.
La Pommeraye
Section ZI. Parcelle n°5. Terre.

Constat effondrement terrain: 447
Vendredi 27 JUL 2015, à l'occasion
du desherbage de colza.

ouverture diamètre $D = 1m40$
descente droite sur outo, puis
élargissement important.

Profondeur totale sur 2m -

Beaucoup d'indices pour conclure à une
manière

localisation: Axe médian Est Ouest, à ~ 75m
des terrasses avec récents pavillons.

Voir plan ci-joint.

A ce jour, la cavité n'est pas comblée, et
faute à constater, le colza n'étant
pas encore récolté.

Denis Quesnay

27 JUL. 2015

27 JUL. 2015

REÇU LE

- 4 AOUT 2015

SRMT/BRN





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Plan

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Récentes | | Auteur: Mme Catherine QUESNAY | Réf.: Déclaration de marnières | | Date: 27/07/2015 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : indice figuré par une aire limitée de 10m de diamètre

Indice 76449-183 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> Mme Catherine QUESNAY <i>Référence :</i> Déclaration de marnières <i>Date :</i> 27/07/2015
Informations extraites	3 attestations sur l'honneur relatives à des effondrements de terrain reçues à la DDTM76 3. ouverture de puits vertical - diamètre 0,9m constatée en 2001 et rebouchée sans suite,
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	

M. & Mme Denis QUESNAY
Le Bras Coupé
76720 CROPUS
Tél. / Fax : 02 35 32 80 56

Exploitants Agricoles

à

B.R.G.P.
Préfecture Rouen - DDEA

Cropus
27 JUL. 2015

REÇU LE

03 AOUT 2015

SRMT

Déclaration Cavités Souterraines.

Commune de Touffreville-la-Croix - 76 -
La Pommeraye
Section ZI. Parcelle n° 5. Terre.

1 ouverture de puits bien vertical, diamètre
non d'homme d'environ 0m90 de ϕ ,
constatées 2001 et rebouchées sans suite.
localisées sur la limite Nord à mi longueur environ.

Ci joint. Plan cadastre ZI n° 5. 15140.

De Catherine Quesny
Wout-



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Carte

x :

y :

Précision :

Type de Report : Linéaire

Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: Carte géologique au 1/50 000 | |
Récentes | | Auteur: IGN | Réf.: Carte au 1/25 000 | |

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN F1709-2209	30/04/52	115	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : Zone en dépression marquée, carrière à ciel ouvert suspectée
Orthophoto IGN	2022		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : dépression en cours de comblement

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

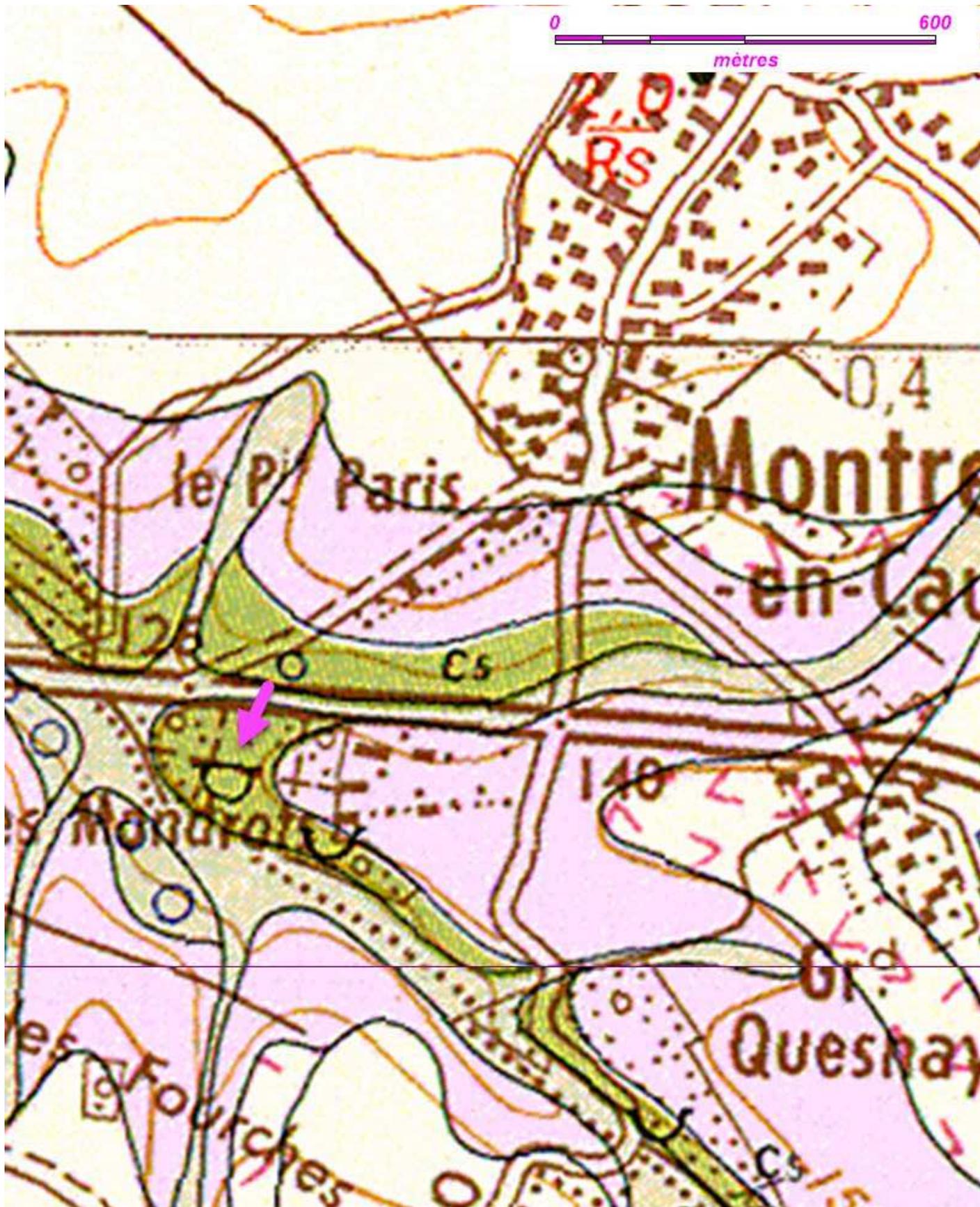
Explor-e 2024 : lien éventuel avec les ICS148 et 1480 ? - figuré par un linéaire sur la base de la carte au 1/25000

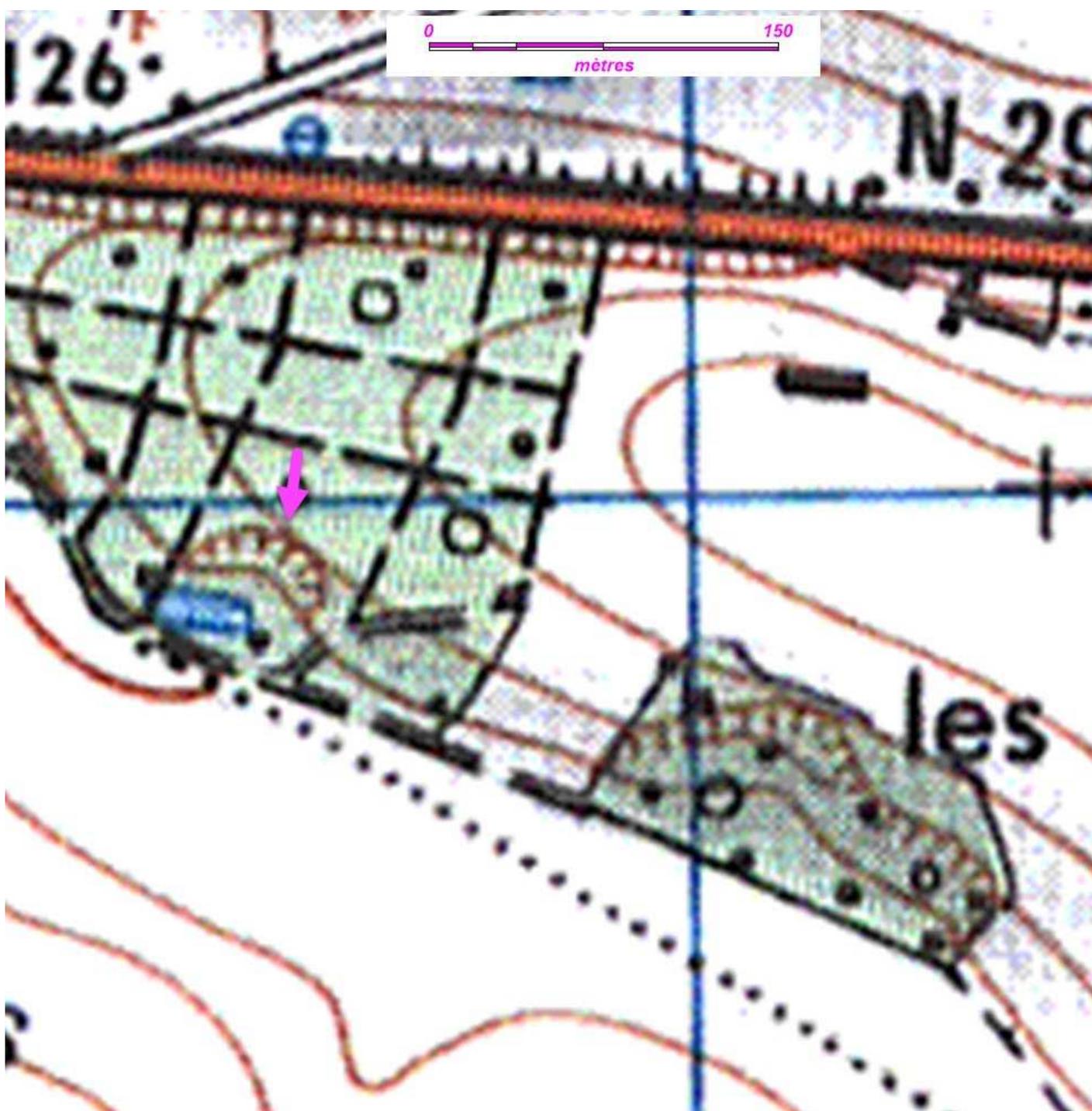
Indice 76449-184 / Détail document d'archives récentes

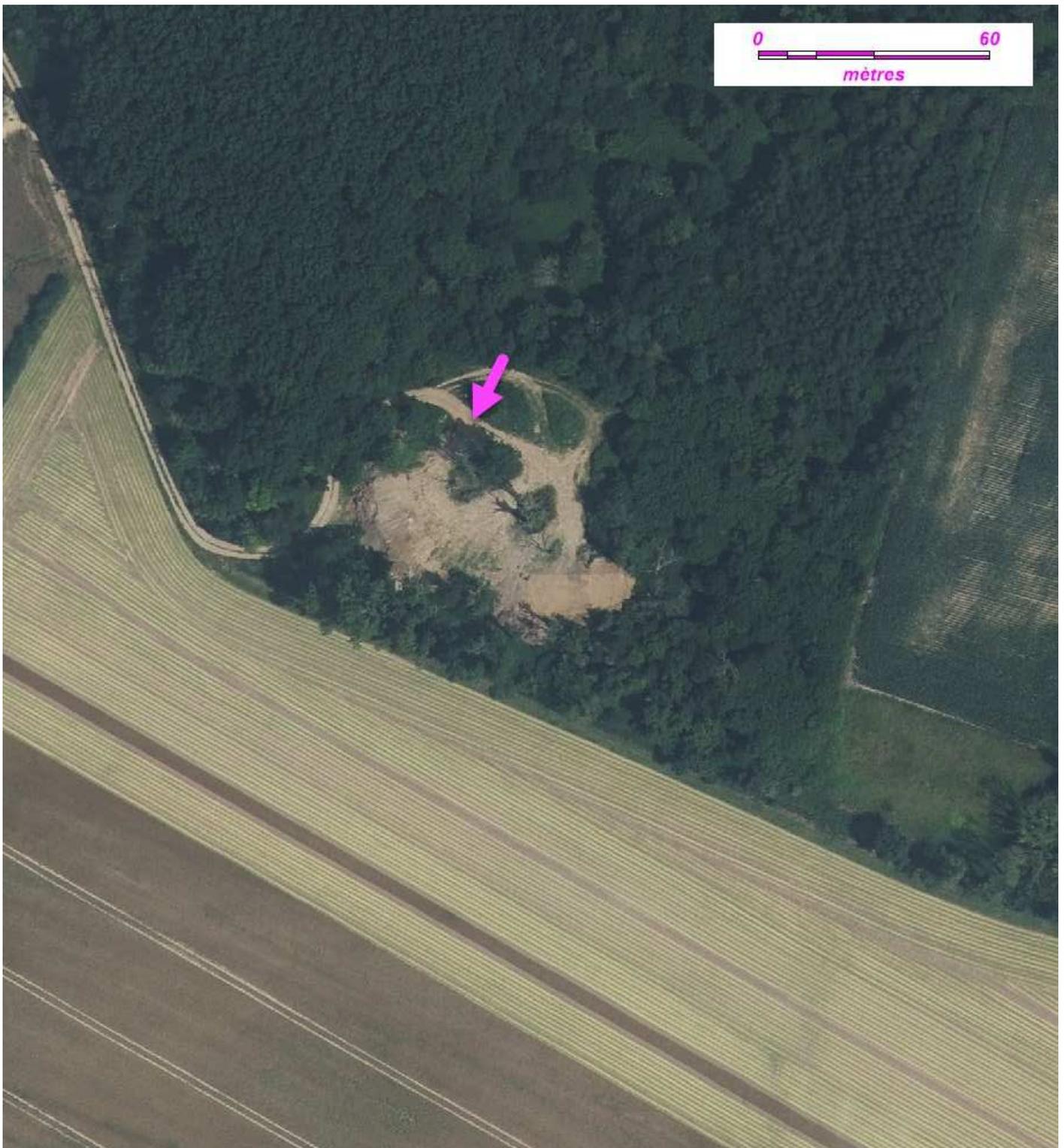
Origine du document	<i>Auteur :</i> IGN	
	<i>Référence :</i> Carte au 1/25 000	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Carrière à ciel ouvert figurée sur la carte au 1/25 000	
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
Remarques		

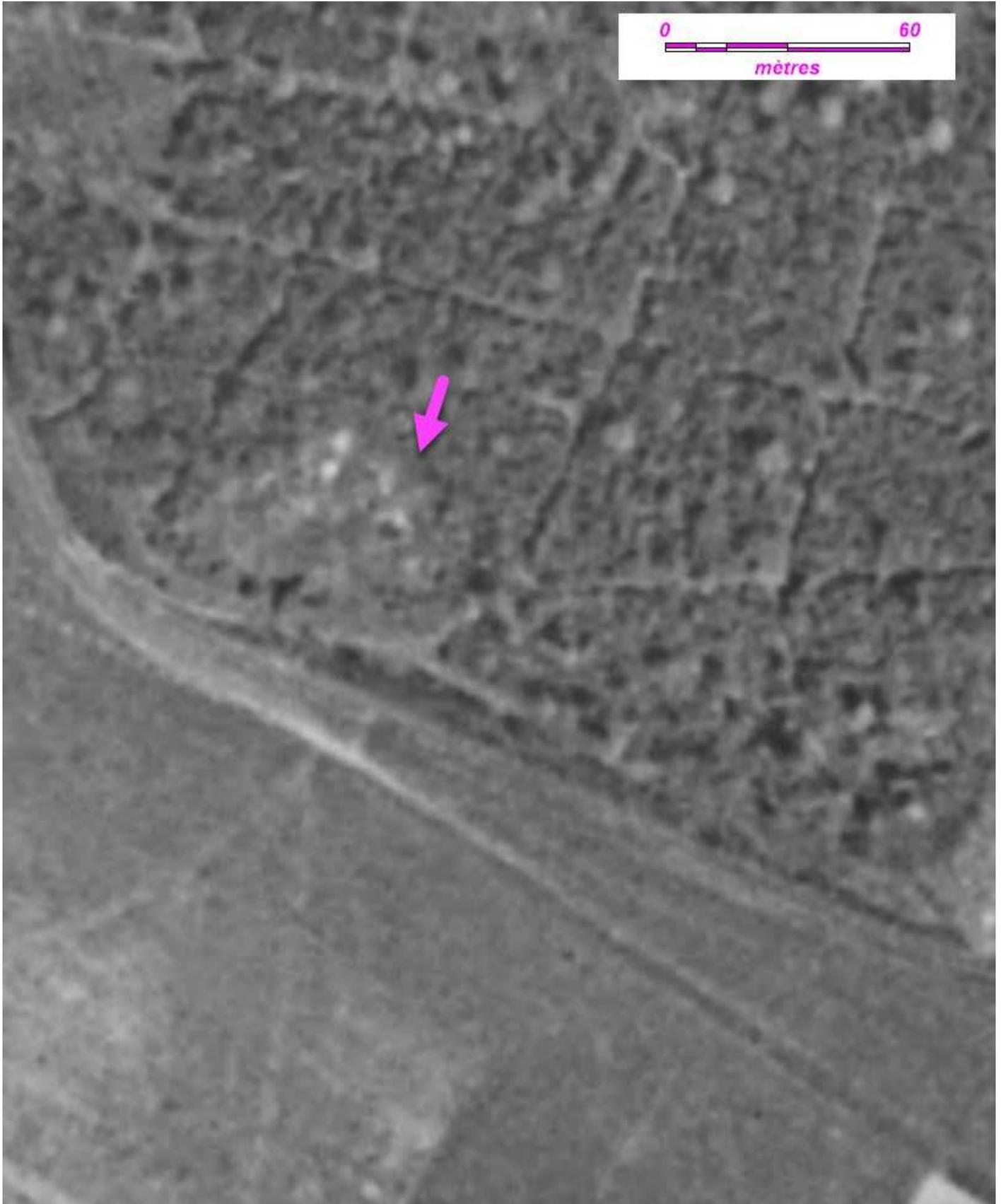
Indice 76449-184 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> Carte géologique au 1/50 000	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Carrière à ciel ouvert figure sur la carte géologique au 1/50 000 // formation à l'affleurement : craie	
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
Remarques		











Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Carte

x :

y :

Précision :

Type de Report : Linéaire

Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: Carte géologique au 1/50 000 | |
Récentes | | Auteur: IGN | Réf.: Carte au 1/25 000 | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

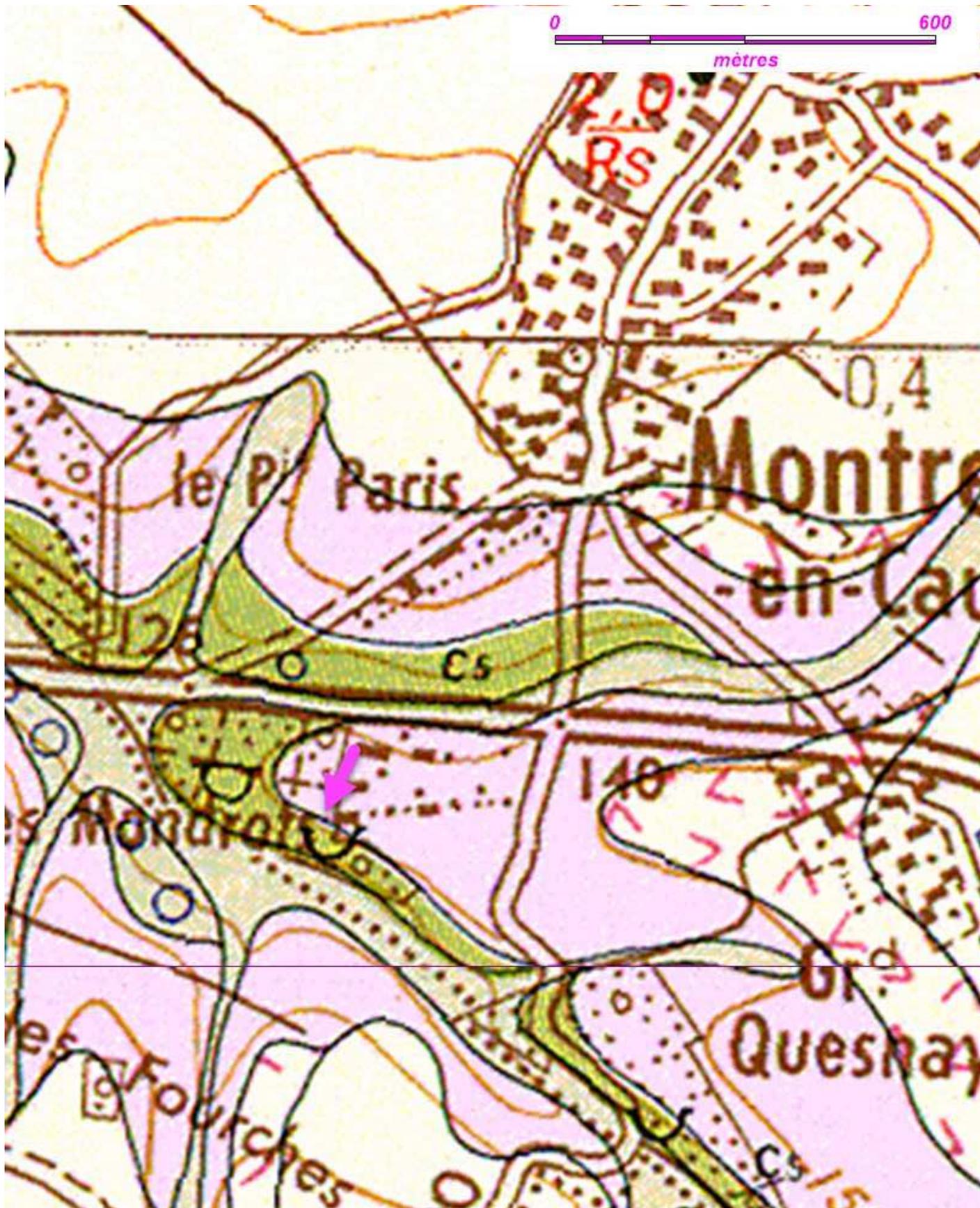
Explor-e 2024 : lien éventuel avec les ICS148 et 1480 ? - figuré par un linéaire sur la base de la carte au 1/25000

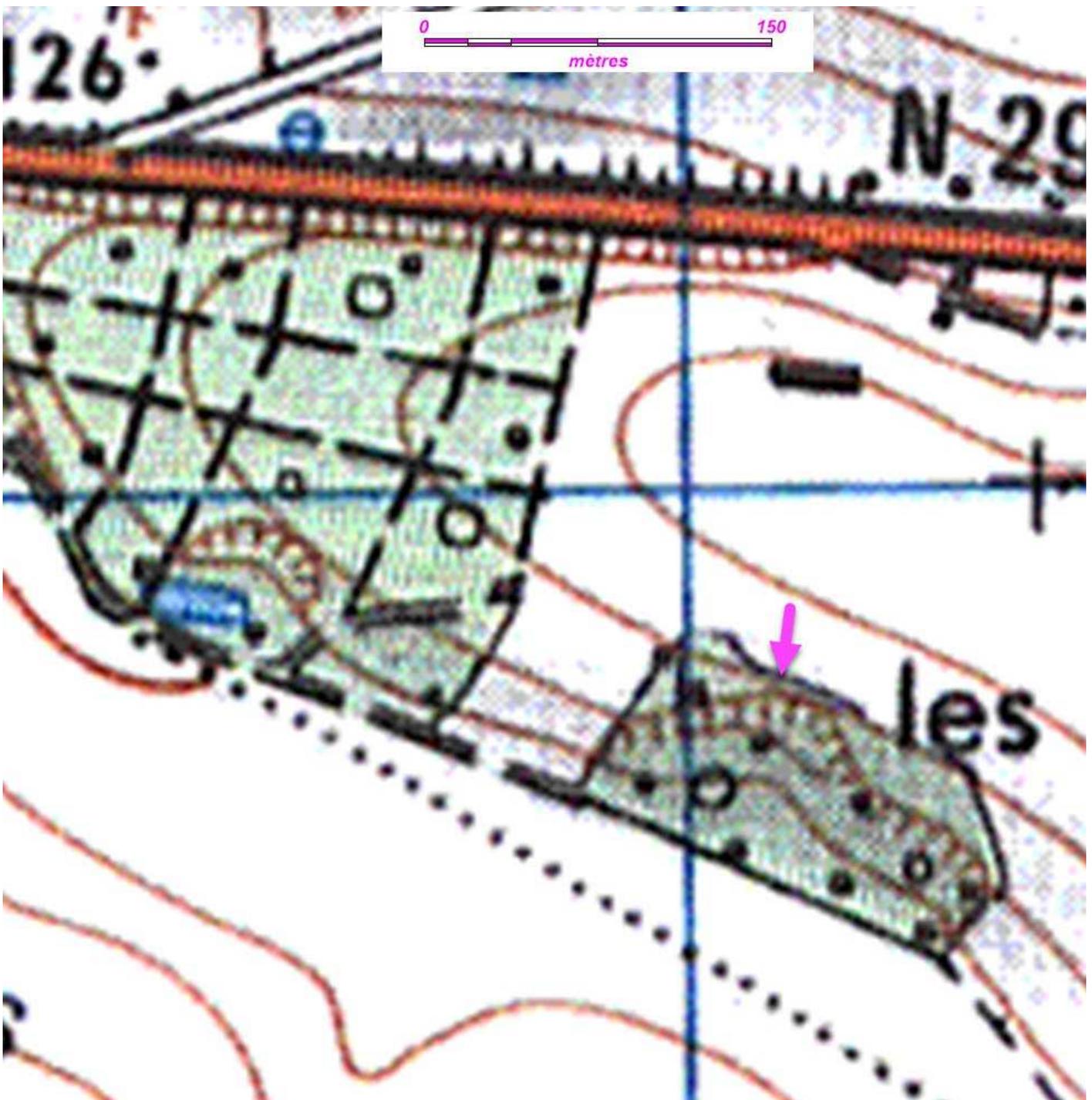
Indice 76449-185 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> Carte géologique au 1/50 000	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Carrière à ciel ouvert figure sur la carte géologique au 1/50 000 // formation à l'affleurement : craie	
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 76449-185 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> IGN	
	<i>Référence :</i> Carte au 1/25 000	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Carrière à ciel ouvert figurée sur la carte au 1/25 000	
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
Remarques		







Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Carte

x :

y :

Précision :

Type de Report : Linéaire

Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Récentes | | Auteur: IGN | Réf.: Carte au 1/25 000 | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : lien éventuel avec les ICS148 et 1480 ? - figuré par un linéaire sur la base de la carte au 1/25000

Indice 76449-186 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> IGN	
	<i>Référence :</i> Carte au 1/25 000	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Carrière à ciel ouvert figurée sur la carte au 1/25 000	
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
Remarques		



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Carte

x :

y :

Précision :

Type de Report : Linéaire

Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Récentes | | Auteur: IGN | Réf.: Carte au 1/25 000 | |

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN F1709-2209	30/04/52	115	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explore : zone en broussaille de forme aléatoire potentiellement en dépression
Orthophoto IGN	2019		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explore : petit bois

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

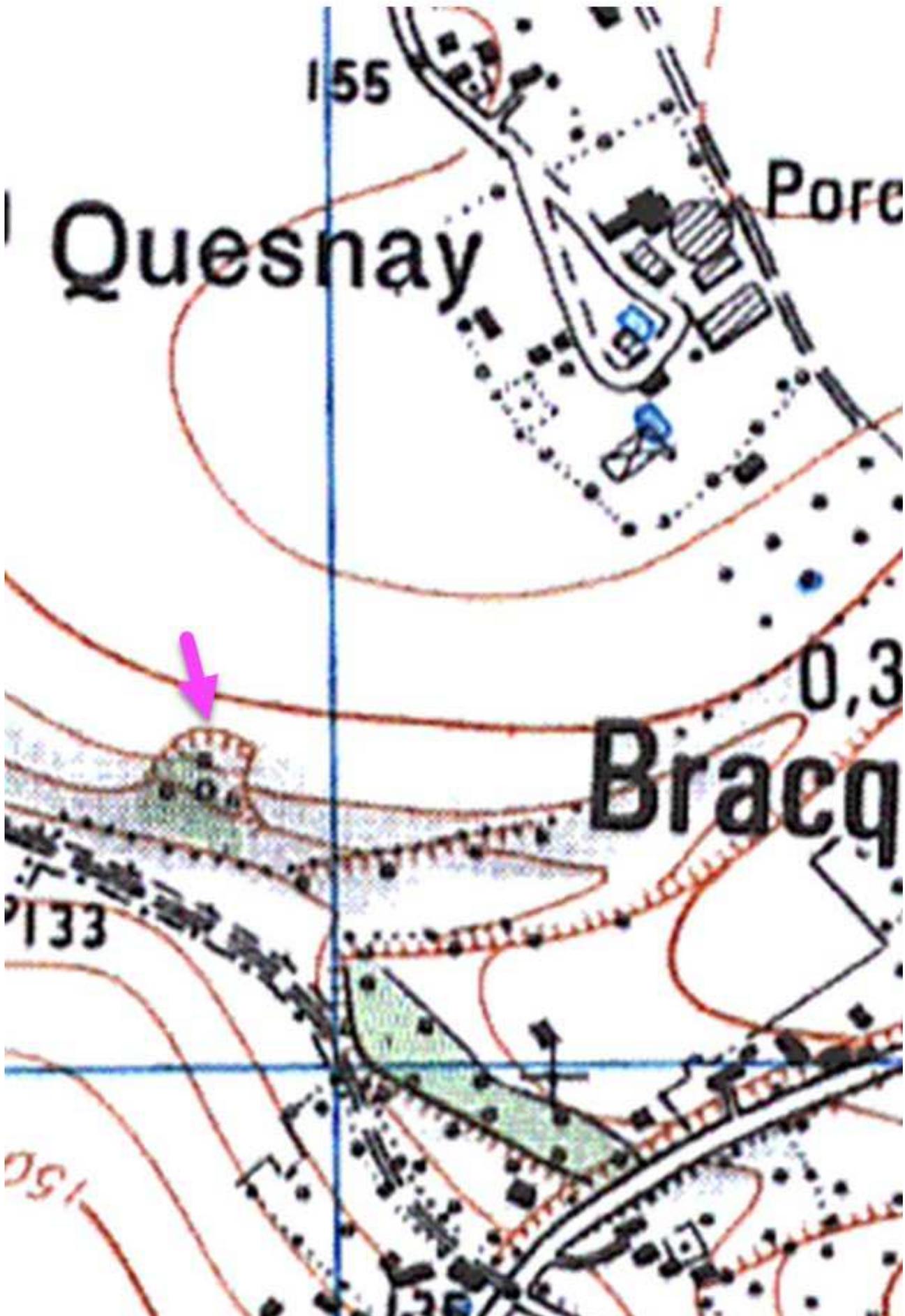
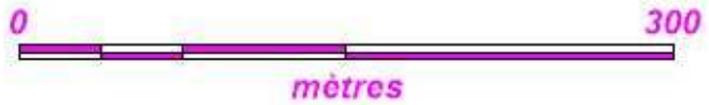
- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

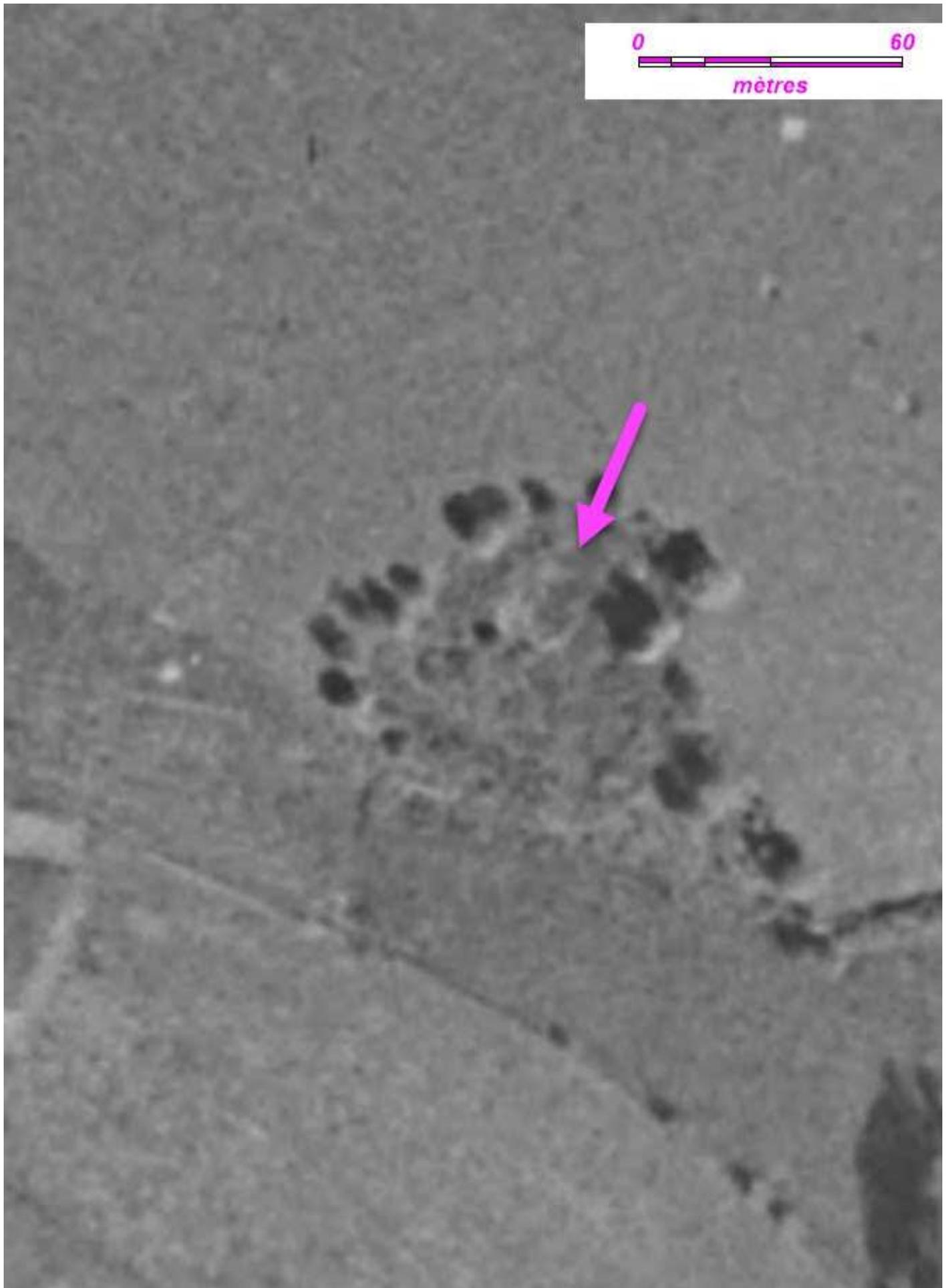
Explor-e 2024 : lien probable avecICS174 - figuré par un linéaire sur la base de la carte au 1/25000

Indice 76449-187 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> IGN	
	<i>Référence :</i> Carte au 1/25 000	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Carrière à ciel ouvert figurée sur la carte au 1/25 000	
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
Remarques		









Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 568 179

y : 9 168 173

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN Orthophoto	2022		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : anomalie "floristique" dans l'axe d'une ravine - béttoire suspectée

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 568 419

y : 9 168 180

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN Orthophoto	1999		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : anomalie "floristique" dans l'axe d'une ravine - béttoire suspectée

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 565 471

y : 9 166 187

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN F1709-2209	30/04/52	115	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : tache blanche, signature "minérale" probable (zone remblayée ?)
IGN	1999		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : arbre isolé / zone d'évitement avec au centre anomalie circulaire indéterminée
IGN	2003		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : arbre isolé / dépression potentielle en périphérie induisant une adaptation du travail du sol
IGN	2012		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : arbre disparu, zone remblayée entre 2003 et 2012

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

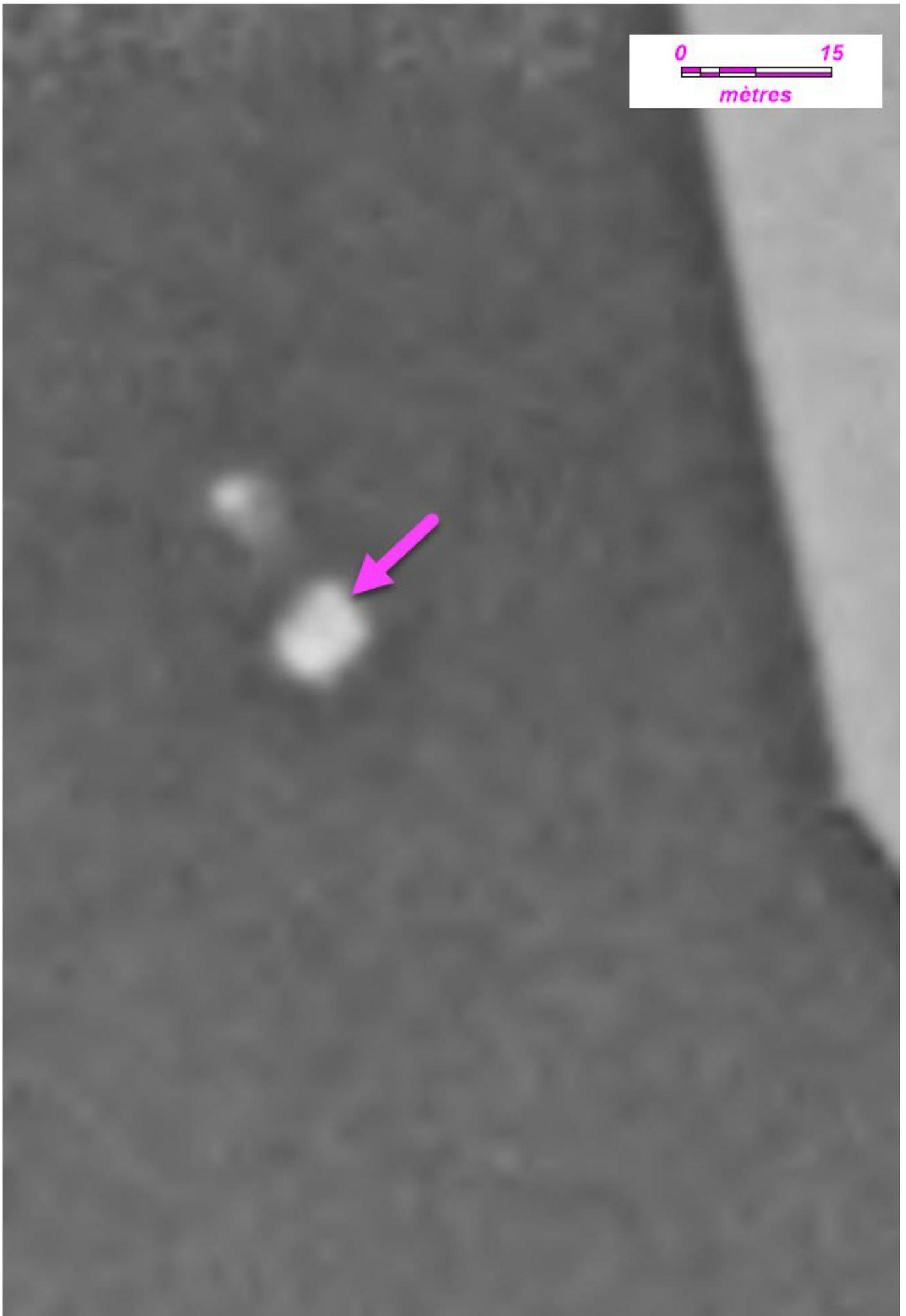
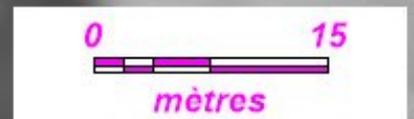
- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires











Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 566 529

y : 9 167 231

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	2003		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : Zone en cours de comblement dans dépression inondable - indice karstique suspecté

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 566 456

y : 9 167 187

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	2003		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : Zone en cours de comblement dans dépression inondable - indice karstique suspecté

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 566 405

y : 9 167 067

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1999		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : vaste anomalie floristique / adaptation importante du sens d'exploitation de la parcelle dans l'axe de ruissellement : bétouire suspectée

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

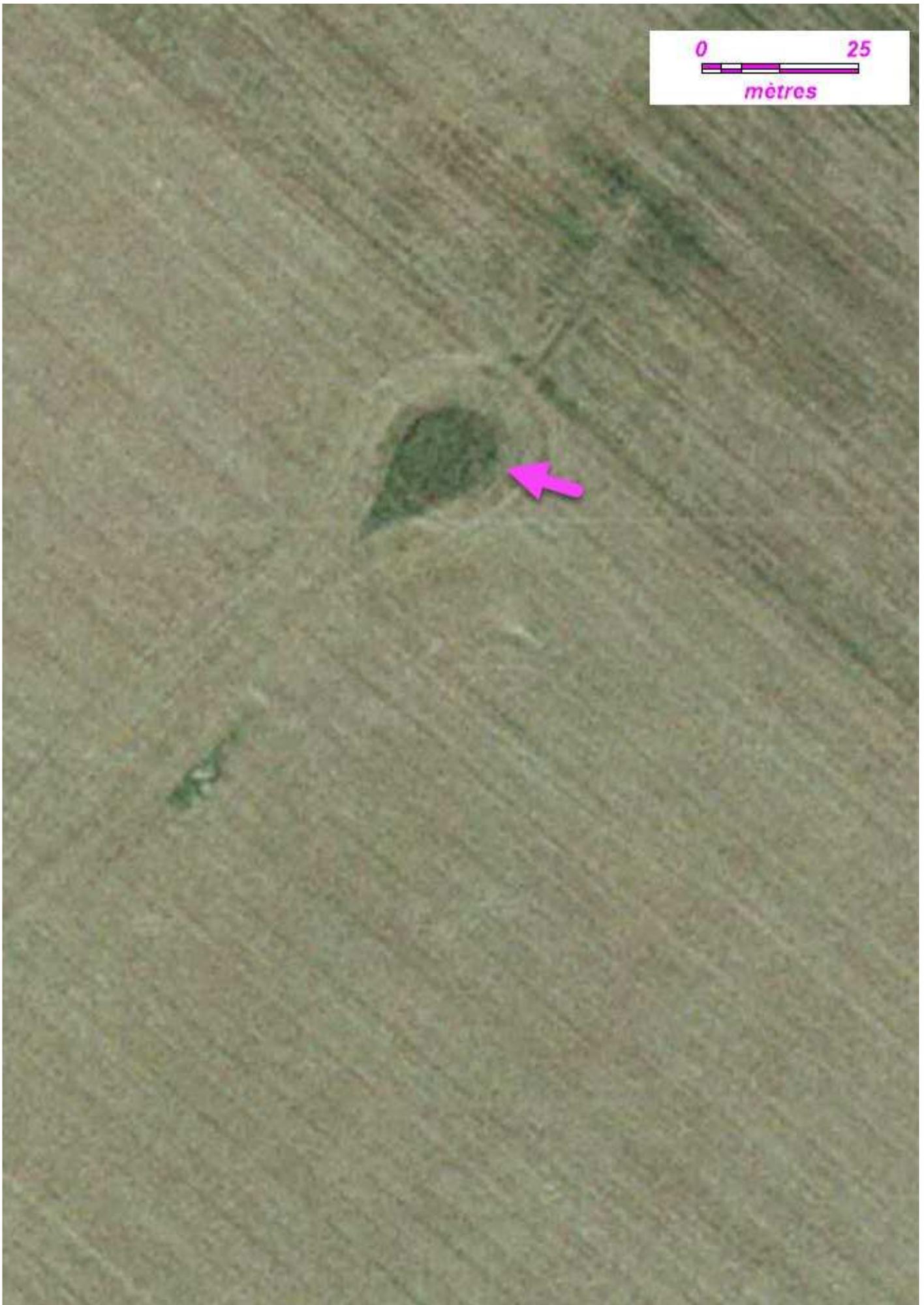
Type

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

Matière extraite

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

Commentaires





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 566 366

y : 9 167 017

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1999		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Eplor-e : anomalie floristique "secondaire" (Cf. ICS193) dans l'axe de ruissellement : béttoire suspectée

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

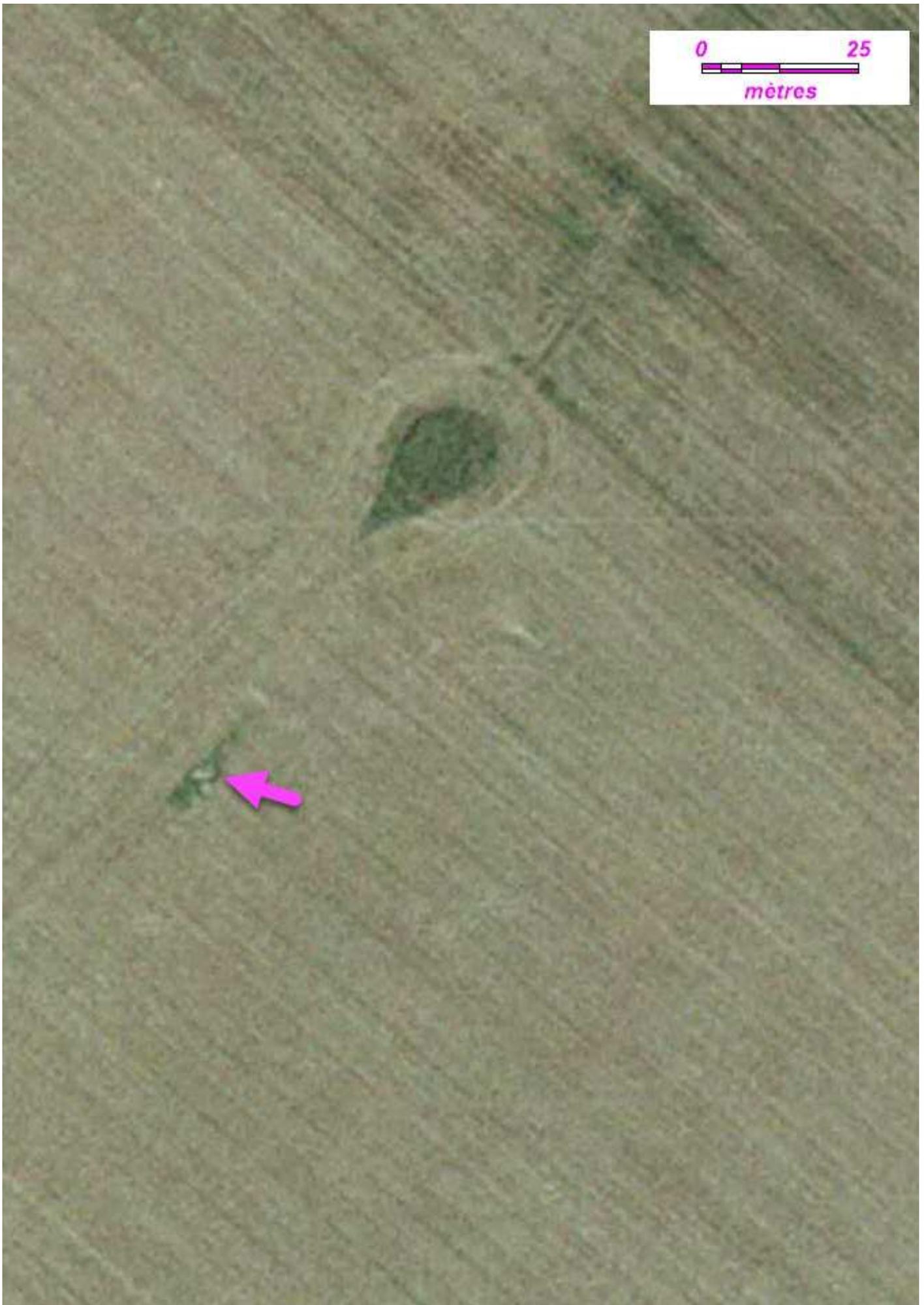
Type

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

Matière extraite

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

Commentaires





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Orthophoto

x :

y :

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
Orthophoto IGN	2015		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : importantes traces de circulation avec déversement de matériaux au milieu d'une parcelle : comblement en cours d'un effondrement fortement suspecté
Orthophoto IGN	2012		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : anomalie floristique marquée, circulaire : effondrement suspecté

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires







Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 567 155

y : 9 164 647

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
Orthophoto IGN	2022		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : traces de circulation avec déversement de matériaux au milieu d'une parcelle : comblement en cours d'un effondrement fortement suspecté
Orthophoto IGN	2019		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : à titre de comparaison, aucune dépression justifiant un comblement précédemment

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

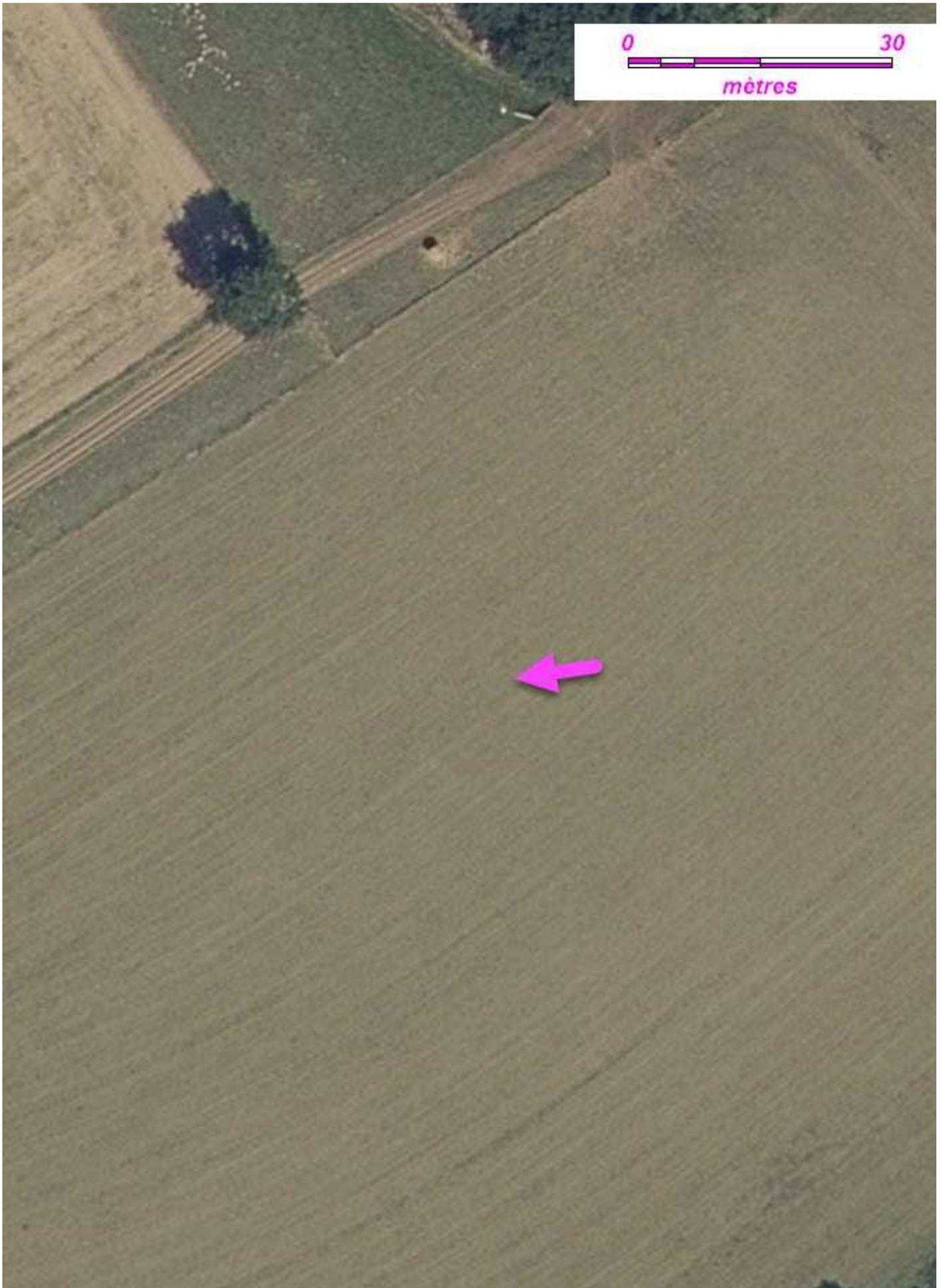
Type

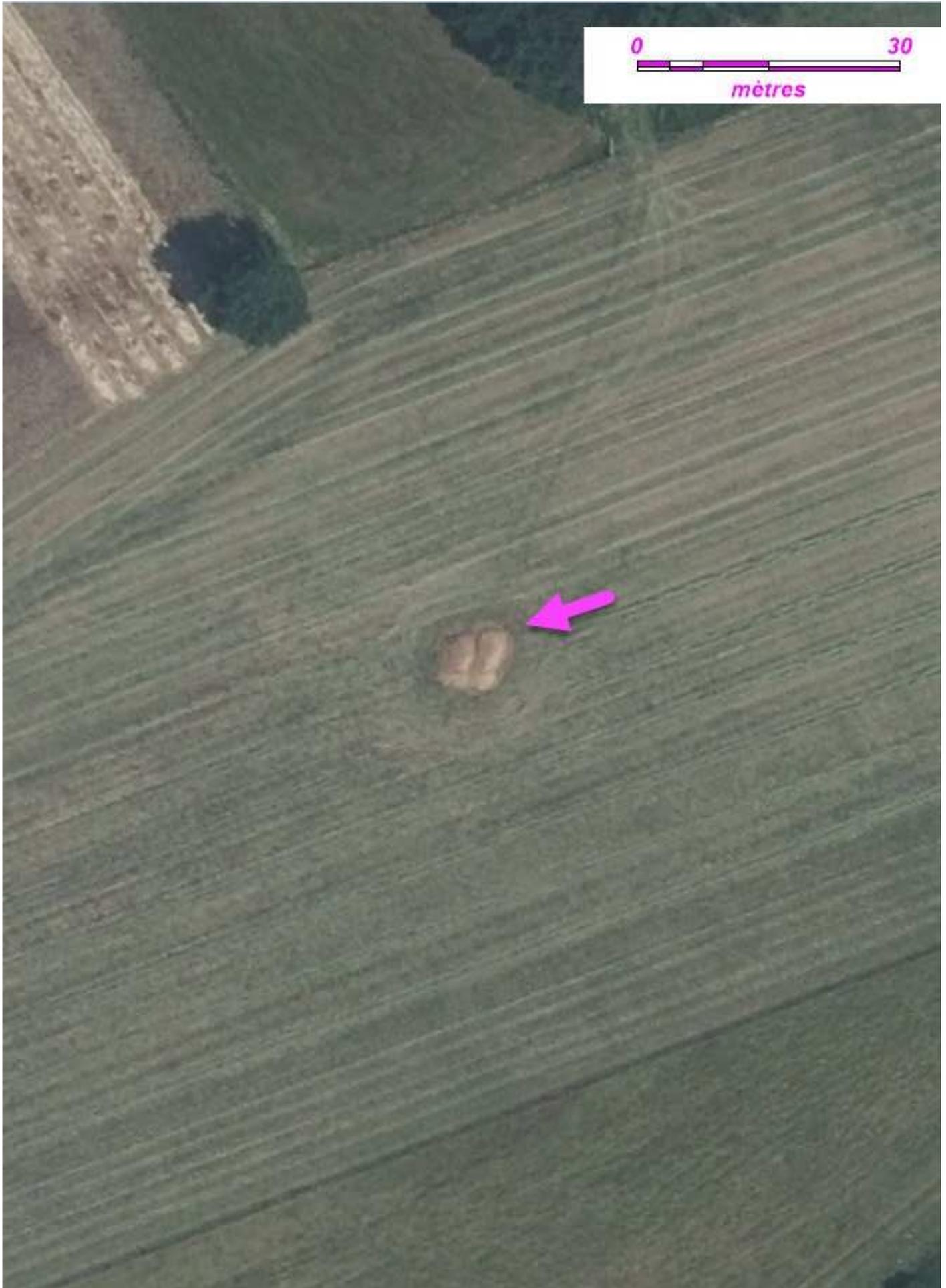
- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

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

Commentaires







Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Systeme : RFG93-CC50

Commune : Montreuil-en-Caux

Orig. report carto :

x : 1 567 194

y : 9 165 573

Précision :

Type de Report :

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
Orthophoto IGN	2012		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : anomalie floristique au sein d'une zone en dépression régulièrement inondée, indice karstique suspecté
Orthophoto IGN	2003		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : zone en dépression longtemps submergée / évitement lors de l'exploitation

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires







Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 567 217

y : 9 167 641

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
Orthophoto IGN	2003		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : petit bosquet isolé, enclavé avec petite "clairière au centre"
IGN F1709-2209	30/04/52	115	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : petit bosquet isolé, enclavé
Orthophoto IGN	2012		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : bosquet disparu, zone nivelée entre 2003 et 2012

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

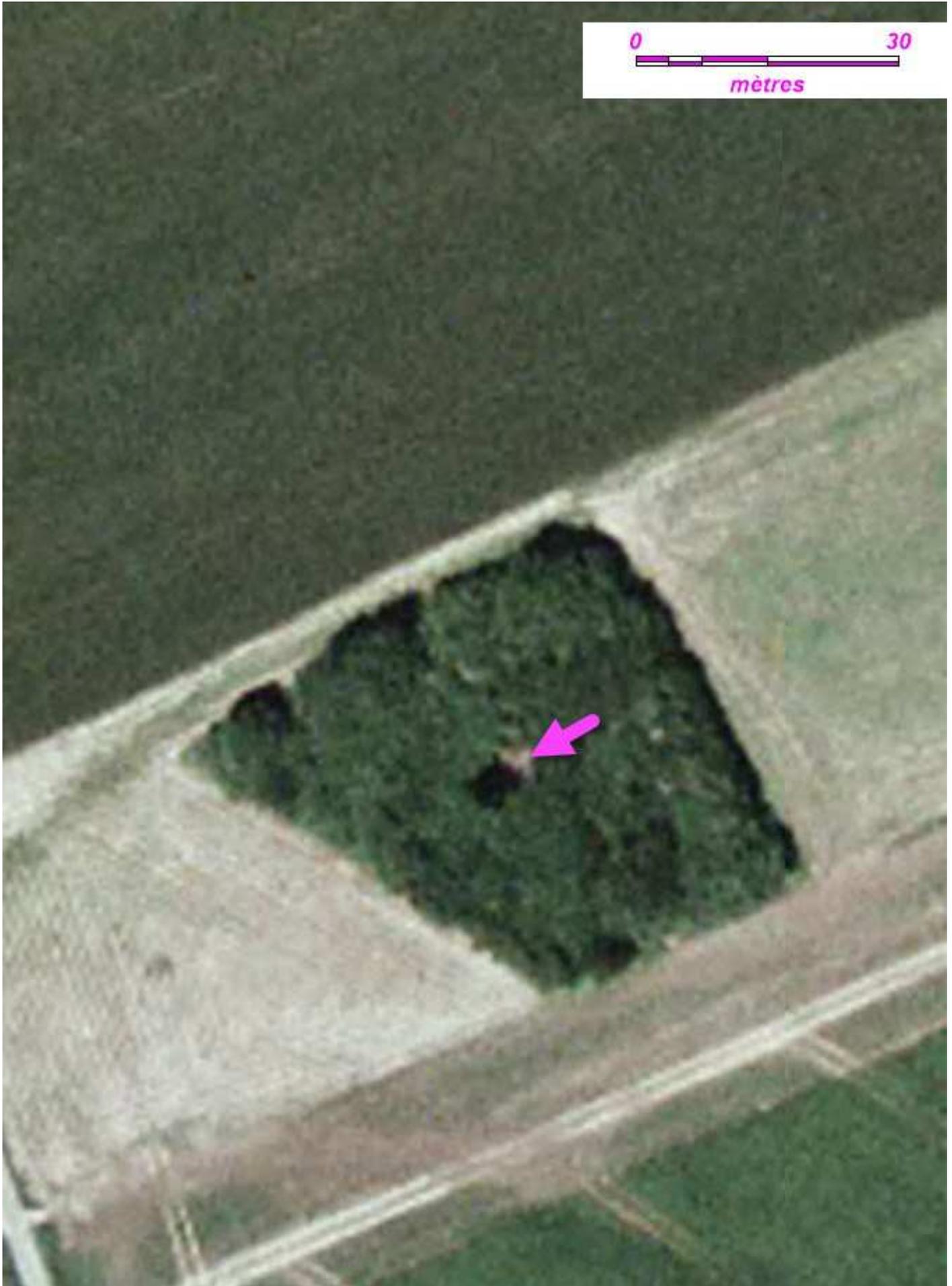
Type

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

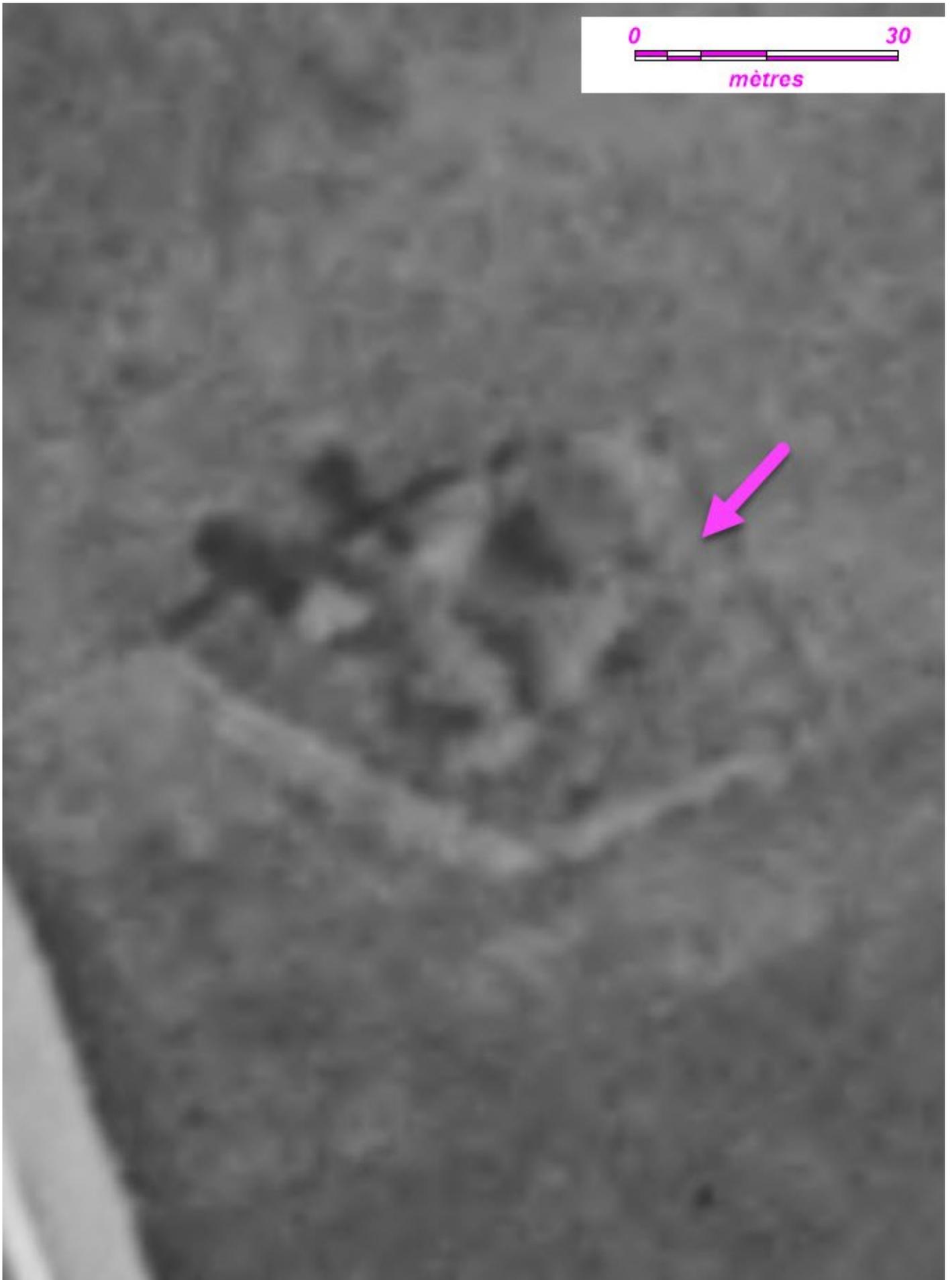
Matière extraite

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

Commentaires









Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Montreuil-en-Caux

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 567 405

y : 9 165 243

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodéveloppement / - / décembre 2008

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
Orthophoto IGN	2003		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : anomalie floristique marquée au niveau d'un passage de traitement, zone effondrée suspectée

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

