



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non localisable*

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Départementales | | Réf.: 85198 | Section: B | Parcelle: 101 | | Date: 15/02/1938 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e : La déclaration est faite en 1934, ainsi la localisation de l'indice est en relation avec le cadastre reformé de 1933. Or le numéro de parcelle indiqué dans l'archive correspond à la référence d'un bâtiment. L'indice est non localisable et la fiche est conservée pour mémoire.

Indice 76485-031 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 8S198
	Date du document : 15/02/1938
Elements extraits	Type ouvrage :
	Déclarant : LEMARCHAND Jules
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : Réformé
	Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 101
	Autre information :
	Observations : Registre de déclaration d'ouverture de carrière -Numéro d'ordre : 3074
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'ÉREGISTRATION de la carrière.	SECTION MUNICIPALE	NUMÉROS DU CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
3040	Bouquet, Louis	Bayonne	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3041	Devos, Henri	Bayonne	B	49	12-11-37	12-11-37
3042	Martin, Raymond	Bayonne	B	58-59	15-11-37	17-11-37
3043	M. F. Dubouche	Bayonne	B	105	24-11-37	27-11-37
3044	Labat, Joseph	Bayonne	B	53	d.	d.
3045	Guimond, Léopoldine	Bayonne	B	53	29-11-37	29-11-37
3046	Léger, Maurice	Bayonne	B	181	d.	d.
3047	Labat, Jules	Bayonne	B	49	1-12-37	1-12-37
3048	Martin, Maurice	Bayonne	B	181-182	12-12-37	12-12-37
3049	Soul, Georges	Bayonne	B	59-60	d.	d.
3050	Crépeau, Louis	Bayonne	B	17	d.	d.
3051	Marnac, Sébastien	Bayonne	B	117-118	d.	d.
3052	Labat, Léopold	Bayonne	B	1	16-12-37	16-12-37
3053	Labat, Raymond	Bayonne	B	98	16-12-37	16-12-37
3054	Brunel, Louis	Bayonne	B	211	18-12-37	18-12-37
3055	Labat, Joseph	Bayonne	B	20	21-12-37	21-12-37
3056	Bernard, Joseph	Bayonne	B	103	22-12-37	22-12-37
3057	Fraichon, Joseph	Bayonne	B	250-251	30-12-37	30-12-37
3058	Bouchard, Maurice	Bayonne	B	63	31-12-37	31-12-37
3059	Labat, Marcel	Bayonne	B	1	3-1-37	3-1-37
3060	Baron, Louis	Bayonne	B	143-144	11-1-37	11-1-37
3061	Labat, Raymond	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3062	Labat, Albert	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3063	Labat, Gaston	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3064	Labat, Robert	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3065	Labat, Marcel	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3066	Labat, Raymond	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3067	Labat, Arthur	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3068	Labat, Georges	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3069	Labat, Louis	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3070	Labat, Louis	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3071	Labat, Louis	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3072	Labat, Louis	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3073	Labat, Louis	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3074	Labat, Louis	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3075	Labat, Louis	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'ÉREGISTRATION de la carrière.	SECTION MUNICIPALE	NUMÉROS DU CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
3005	Blanchon, Maurice	Bayonne	B	45-56	3-11-37	3-11-37
3006	Devos, Henri	Bayonne	B	49	12-11-37	12-11-37
3007	Martin, Raymond	Bayonne	B	58-59	15-11-37	17-11-37
3008	M. F. Dubouche	Bayonne	B	105	24-11-37	27-11-37
3009	Labat, Joseph	Bayonne	B	53	d.	d.
3010	Guimond, Léopoldine	Bayonne	B	53	29-11-37	29-11-37
3011	Léger, Maurice	Bayonne	B	181	d.	d.
3012	Labat, Jules	Bayonne	B	49	1-12-37	1-12-37
3013	Martin, Maurice	Bayonne	B	181-182	12-12-37	12-12-37
3014	Soul, Georges	Bayonne	B	59-60	d.	d.
3015	Crépeau, Louis	Bayonne	B	17	d.	d.
3016	Marnac, Sébastien	Bayonne	B	117-118	d.	d.
3017	Labat, Léopold	Bayonne	B	1	16-12-37	16-12-37
3018	Labat, Raymond	Bayonne	B	98	16-12-37	16-12-37
3019	Brunel, Louis	Bayonne	B	211	18-12-37	18-12-37
3020	Labat, Joseph	Bayonne	B	20	21-12-37	21-12-37
3021	Bernard, Joseph	Bayonne	B	103	22-12-37	22-12-37
3022	Fraichon, Joseph	Bayonne	B	250-251	30-12-37	30-12-37
3023	Bouchard, Maurice	Bayonne	B	63	31-12-37	31-12-37
3024	Labat, Marcel	Bayonne	B	1	3-1-37	3-1-37
3025	Baron, Louis	Bayonne	B	143-144	11-1-37	11-1-37
3026	Labat, Raymond	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3027	Labat, Albert	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3028	Labat, Gaston	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3029	Labat, Robert	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3030	Labat, Marcel	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3031	Labat, Raymond	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3032	Labat, Louis	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3033	Labat, Louis	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3034	Labat, Louis	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3035	Labat, Louis	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3036	Labat, Louis	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3037	Labat, Louis	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3038	Labat, Louis	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37
3039	Labat, Louis	Bayonne	B	127	17-1-37	17-1-37



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non localisable*

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Départementales | | Réf.: 8S16 | Section: B | Parcelle: 8 | | Date: 1891 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

- Marne Pierre de taille
- Cailloux Argile
- Sable

Commentaires

Explor-e : Les références cadastrales sont insuffisantes pour permettre la localisation précise de l'indice. L'indice est donc non localisable et la fiche est conservée pour mémoire.

Indice 76485-032 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **8S16**

Elements extraits

Date du document : **1891**

Type ouvrage : **Marnière**

Déclarant : **DORE Eugène**

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation :

Echelle :

Lieu-dit :

Cadastre de référence : **Napoléonien**

Référence parcellaire : Section : **B** Parcelle : **8**

Autre information :

Observations : **Dispense de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs par arrêté en date du 18/12/1891**

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension :

Echelle :

Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Volume exploité :

Nombre d'étage(s) :

Chambres(s) :

Observations :

NUMÉROS d'ordre par concession exploitables.	DÉSIGNATION ET ADRESSE DE L'EXPLOITANT.	NOM ET ADRESSE DU REPRÉSENTANT.	DÉSIGNATION DE LA CONCESSION.	DÉSIGNATION NATURE DE LA MINÉRIE ou carrière.	COMMUNES du LIEU DE L'EXPLOITATION.	NUMBRE d'ouvriers.	MOTIFS DE LA DÉPENSE PROPOSÉE par l'ingénieur ordinaire.	OBSERVATIONS et propositions de l'inspecteur en chef.	DÉCISION du PRÉFET.
1073	Waltinger, à Stavelot.	Id. même.	N° 101. 1 ^{er} I.	Mars.	Stavelot.	2	Très peu de substances susceptibles.	Idem.	La concession est proposée par acte not. de Stavelot de 1814. La situation des concessions est indiquée par un plan en date du 18 3 ^o 1819.
1074	Binnat Steier, à Stavelot.		N° 555. 3 ^o C.		Stavelot.	2			
1075	Bechtel, à Stavelot.		N° 185. 3 ^o B.		Stavelot.	2			
1076	Bechtel, à Stavelot.		N° 73. 3 ^o C.		Stavelot.	2			
1077	Bechtel, à Stavelot.		N° 35. 3 ^o B.		Stavelot.	2			
1078	Bechtel, à Stavelot.		N° 299.		Stavelot.	2			
1079	Bechtel, à Stavelot.		N° 23. 1 ^{er} I.		Stavelot.	2			
1080	Bechtel, à Stavelot.		N° 18. 1 ^{er} I.		Stavelot.	2			
1081	Bechtel, à Stavelot.		N° 18. 1 ^{er} I.		Stavelot.	2			
1082	Bechtel, à Stavelot.		N° 18. 1 ^{er} I.		Stavelot.	2			
1083	Bechtel, à Stavelot.		N° 18. 1 ^{er} I.		Stavelot.	2			
1084	Bechtel, à Stavelot.		N° 18. 1 ^{er} I.		Stavelot.	2			
1085	Bechtel, à Stavelot.		N° 18. 1 ^{er} I.		Stavelot.	2			
1086	Bechtel, à Stavelot.		N° 18. 1 ^{er} I.		Stavelot.	2			
1087	Bechtel, à Stavelot.		N° 18. 1 ^{er} I.		Stavelot.	2			
1088	Bechtel, à Stavelot.		N° 18. 1 ^{er} I.		Stavelot.	2			
1089	Bechtel, à Stavelot.		N° 18. 1 ^{er} I.		Stavelot.	2			
1090	Bechtel, à Stavelot.		N° 18. 1 ^{er} I.		Stavelot.	2			
1091	Bechtel, à Stavelot.		N° 18. 1 ^{er} I.		Stavelot.	2			
1092	Bechtel, à Stavelot.		N° 18. 1 ^{er} I.		Stavelot.	2			
1093	Bechtel, à Stavelot.		N° 18. 1 ^{er} I.		Stavelot.	2			
1094	Bechtel, à Stavelot.		N° 18. 1 ^{er} I.		Stavelot.	2			
1095	Bechtel, à Stavelot.		N° 18. 1 ^{er} I.		Stavelot.	2			
1096	Bechtel, à Stavelot.		N° 18. 1 ^{er} I.		Stavelot.	2			
1097	Bechtel, à Stavelot.		N° 18. 1 ^{er} I.		Stavelot.	2			

OBSERVATIONS.

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.
1083	Sapillon Albert, à Mazy.	N° 84 et 92.	Mazy.	2
1084	Etienne de Lysanne, à Noues-la-Bataille.	N° 141. 5 ^m B.	Noues-la-Bataille.	2
1085	Duques Florentin, à Besthinmont.	N° 112. 5 ^m I.	Besthinmont.	2
1086	Salamaire, à Bielle-la-Baignarde.	Bielle-la-Baignarde.	Bielle-la-Baignarde.	2
1087	Ebony Antoine, à St-Nicolas-de-Folleville.	N° 8 ^f 8 ^m B.	St-Nicolas-de-Folleville.	2
1088	Saltemare, à Lami-Sées.	N° 264.	Lami-Sées.	2
1089	Beaudouin Aymar, à Longueville-en-Caux.	N° 195 ^B 1 ^{om} C.	Longueville-en-Caux.	2
1090	Vicunie Paul, de	N° 45. 5 ^m I.	de	2
1091	Doré Eugène, à Emouville.	N° 8. 1 ^{om} B. Blyg. E.	Emouville.	2
1092	Beaudouin, à Offranville.	N° 64. 65. 1 ^{om} A.	St-Quentin.	2
1093	Sapillon Albert, à Mazy.	N° 94.	Mazy.	2
1094	Thomas Alexandre, à Yvetot.	N° 6. 9. 1 ^{om} A.	St-Gilles-de-Crotyl.	2
1095	Émile Louis, à Flamisieux.	N° 16. 1 ^{om} D.	Flamisieux.	2
1096	Paul Marlin, à St-Victor-l'Abbaye.	N° 2. 1 ^{om} C.	St-Victor-l'Abbaye.	2
1097	Berlin Alphonse, à Crotyl.	N° 101. 1 ^{om} B.	Crotyl.	2
1098	Legay Didier, à Bois-l'Évêque.	N° 123. 1 ^{om} A.	Bois-l'Évêque.	2
1099	Lot Albert, à Crotyl-l'Abbaye.	N° 114. 1 ^{om} A.	Crotyl-l'Abbaye.	2
1100	Leclerc Eugène, à Camille.	N° 269. 1 ^{om} B.	Camille.	2
1101	Offard Albert, à Chiponville.	N° 66. 1 ^{om} B.	Chiponville.	2
1102	Duval Auguste, à Jeanville-Ymanville.	N° 43. 1 ^{om} A.	Jeanville-Ymanville.	2
1103	Davou Delphin, à Gommersville.	N° 274. 1 ^{om} B.	Gommersville.	2
1104	André Louis, à St-Christin-Rautot.	N° 31. 1 ^{om} A.	St-Christin-Rautot.	2
1105	de Beaudouin Louis, à Tréville, par Jilly-Sauvill.	N° 210. 1 ^{om} B.	Tréville.	2
1106	Malblanc prié et Joly, à Auberville-la-Campagne, par Picard.	N° 7. 1 ^{om} A.	Auberville-la-Campagne.	2
1107	Lamy Eugène, à Belleville.	N° 37. 1 ^{om} B.	Belleville.	2
1108	Luyot, à St-Gilles-de-la-Neuveville.	N° 44. 1 ^{om} A.	Jommersville.	2



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Non localisable

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Départementales | | Réf.: 85198 | Section: B | Parcelle: a (?) | | Date: 24/12/1925 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e : La localisation fournie dans la déclaration est insuffisante. L'indice est non localisable et la fiche est conservée pour mémoire.

Indice 76485-033 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 8S198
	Date du document : 24/12/1925
Elements extraits	Type ouvrage :
	Déclarant : ARSON Eugène
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : B Parcelle : a (?)
	Autre information :
	Observations : Registre de déclaration d'ouverture de carrière -Numéro d'ordre : 5788 / "a" inscrit dans la colonne du n° 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 LIBRE EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastr.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
5744	Bellel Albert	Stamps	F	28	7-1-28	7-1-28
5745	Denis Ernest	Stamps	C	119	d.	d.
5746	Adam Emile	Lammerville	A	49	9-5	9-5
5747	Chat	Murice	C	11	5	5
5748	Duvrier Louis	Ekerelle	C	27	5	5
5749	Colleman Jules	Fumelle	B	93	5	5
580	Leconte Adèle	Canohan	B	333	5	5
581	Ernst Eugène	Trichemont	B	97	5	19-1-28
582	Genonix Fines	Bestard	B	22	26-5	26-5
583	Vain Eugène	Vieux Manoir				2-1-28
584	Alexandre	Curville la Juvère	A	153	d.	d.
585	Curzel	Raffetot	A	226	d.	d.
586	Corrien Eugène	Ambument	C	59	29-5	29-5
587	Tecamp Albert	Curtil-la-Poix	C	7	30-1-28	1-2-28
588	Fontentin Adèle	Bellegroulle	A	102	5	5
589	Thouin	Bourg-Mon	C	99	5	5
5810	Lefebvre Louis	Chal. Marnand	B	69	3-5-28	3-5-28
5811	Debatte Albert	Toutain	B	44	4-5	4-5
5812	Boisguy André	Toutain	A	70	4-5	4-5

N° d'ordre	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou A LIBRE EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastr.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
5742	Verde Vincent	Orville-Buquaine	A	33	7-10-24	4-12-24
5743	Blanchard	Melchior Lammerville	B	112	8-2-24	8-10-24
5744	Schwarz Leon	Mugnyville-sur-Vie	B	9	5	5
5745	Patel Oucé	Saint-Omer-sur-Saully	C	142	11-12-24	11-12-24
5746	Moliner Auguste	Stamps				
5747	Langue Joseph	Tringemare				
5748	du Aubin (p)	Subot	B	206	14-12-25	14-12-25
5749	Gout Raymond	Comville-la-Royelle	A	482	15-12-24	15-12-25
5750	Belin Charles	Saint-Maurice-Selonne	B	5	15-12-24	15-12-24
5751	Burol Albert	Senneville-Lammerville	B	538	18-12-24	18-12-24
5752	Langue Joseph	Tringemare	A	321	19-12-24	23-12-24
5753	Blac Auguste	Saint-Omer-sur-Vie	C	18	5	5
5754	Blanc Auguste	Comville	B	2	24-12-24	24-12-24
5755	Blanc Auguste	Bois-le-Bois	A	107	5	5
5756	Blanc Auguste	Senneville-Préville	B	69	5	5
5757	Blanc Auguste	Stamps	F	111	5	5
5758	Blanc Auguste	Senneville-Préville	B	25	27-12-24	27-12-24
5759	Blanc Auguste	Senneville-Préville	E	101	2-1-25	2-1-25



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système :

Commune : Omonville

Orig. report carto :

Repères locaux

x :

Hameau/Lieu-dit :

y :

Autre (route, chemin...) :

Précision :

Type de Report : *Non localisable*

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Départementales | | Réf.: 85198 | Section: C | Parcelle: 160 | | Date: 08/10/1937 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e : Déclaration de 1937 sur la parcelle C 160 du cadastre réformé, or il n'existe pas de section C. Il s'agit probablement d'une erreur lors de la déclaration. L'indice est non reporté mais la fiche est conservée pour mémoire.

Indice 76485-034 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **8S198**

Elements extraits

Date du document : **08/10/1937**

Type ouvrage :

Déclarant : **PESQUET Georges**

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation :

Echelle :

Lieu-dit :

Cadastre de référence : **Réformé**

Référence parcellaire : Section : **C** Parcelle : **160**

Autre information :

Observations : **Registre de déclaration d'ouverture de carrière -Numéro d'ordre : 3025**

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'ÉREGISTRATION de la carrière.	SECTION MUNICIPALE	NUMÉROS DU CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
3040	Beufier, Louis	Galvigney	B	45-56	3-11-57	9-11-57
3041	Devos, Marcel	Grandvilliers	B	49	12-11-57	12-11-57
3042	Havin, Raymond	Chévenay	B	58-59	15-11-57	17-11-57
3043	M. P. Delage	Beuvillers - A. Evron	B	105	24-11-57	27-11-57
3044	Labat, Joseph	Neufvillers - A. Lucé	B	53	d°	d°
3045	Guimond, Léopoldine	Beuvillers	B	53	29-11-57	29-11-57
3046	Léger, Marceau	Etivilly	B	181	d°	d°
3047	Lesot, Jules	Manthey Caporal	A	93	1-12-57	1-12-57
3048	Morin, Marceau	Neufvillers	B	180-181	10-12-57	10-12-57
3049	Sul, Georges	Manville - Actonville	B	94	d°	d°
3050	Gratton, Louis	St. Pierre, A. Lohr	A	17	d°	d°
3051	Harnois, Sébastien	Abbas	B	117	d°	d°
3052	Hubert, Léonard	Bois - L'Église	A	5	16-12-57	16-12-57
3053	Caruelle, Ferdinand	Chévenay	A	98	16-12-57	16-12-57
3054	Brunel, Louis	Le Bourg - Sur	B	211	18-12-57	18-12-57
3055	de Laet	Beuvillers - A. Evron	B	50	21-12-57	21-12-57
3056	Bernard, Joseph	St. Pierre - A. Lucé	B	102	21-12-57	21-12-57
3057	Fraçon, Joseph	St. Nicolas - A. Lohr	B	250-251	30-12-57	30-12-57
3058	Bouchard, Marcel	Etivilly - A. Lucé	B	67	31-12-57	31-12-57
3059	Leprieux, Marcel	Le Caporal - A. Evron	A	1	1-1-58	1-1-58
3060	Baron, Louis	Bois - Robert	B	143-144	11-1-58	11-1-58
3061	de Laet, Marquis	St. Pierre - A. Lucé	B	(sur un terrain)	17-1-58	17-1-58
3062	Guin, Albert	Beuvillers	B	127	19-1-58	19-1-58
3063	Fournier, Gaston	Beuvillers	A	31-32	24-1-58	24-1-58
3064	Fontaine, Robert	Beuvillers	C	106-107	24-1-58	24-1-58
3065	Lévesque, Marcel	Beuvillers	B	108-109	24-1-58	24-1-58
3066	Corbelle, Ferdinand	Beuvillers	A	144	27-1-58	27-1-58
3067	Antoin, Arthur	Le Grand - Ventes	B	165	29-1-58	29-1-58
3068	Liébaux, Georges	Etivilly	B	18	31-1-58	31-1-58
3069	Andrieux, Louis - de Beuvillers	Beuvillers	B	50	-7 FEV 1938	7 FEV 1938
3070	Hamelin, Jules	Beuvillers	A	2	8 FEV 1938	8 FEV 1938
3071	de Laet, Marcel	Beuvillers	C	14	10 FEV 1938	10 FEV 1938
3072	de Laet, Charles	Beuvillers	A	16	10 FEV 1938	10 FEV 1938
3073	de Laet, Charles	Beuvillers	A	16	10 FEV 1938	10 FEV 1938
3074	de Laet, Charles	Beuvillers	B	101	10 FEV 1938	10 FEV 1938
3075	de Laet, Charles	Beuvillers	A	11	10 FEV 1938	10 FEV 1938

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'ÉREGISTRATION de la carrière.	SECTION MUNICIPALE	NUMÉROS DU CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
3005	Blanchon, Maurice	Longueil	A	41-42-43	21-11-57	21-11-57
3006	Blanchon, Louis	Longueil	B	44-45	20-11-57	20-11-57
3007	Fontaine, Henri	Longueil	A	38	21-11-57	21-11-57
3008	Lévesque, Ferdinand	Longueil	A	49	26-11-57	26-11-57
3009	Crochet, Edmond	Longueil	A	44	1-12-57	1-12-57
3010	de Laet, Charles	Longueil	B	50-51	11-12-57	11-12-57
3011	Lévesque, Marcel	Longueil	A	114	16-12-57	16-12-57
3012	de Laet, Charles	Longueil	B	30	18-12-57	18-12-57
3013	de Laet, Charles	Longueil	B	298	17-1-58	17-1-58
3014	de Laet, Charles	Longueil	A	111	21-1-58	21-1-58
3015	de Laet, Charles	Longueil	A	107-108	21-1-58	21-1-58
3016	de Laet, Charles	Longueil	A	109	21-1-58	21-1-58
3017	de Laet, Charles	Longueil	B	110	21-1-58	21-1-58
3018	de Laet, Charles	Longueil	B	111	21-1-58	21-1-58
3019	de Laet, Charles	Longueil	B	112	21-1-58	21-1-58
3020	de Laet, Charles	Longueil	B	113	21-1-58	21-1-58
3021	de Laet, Charles	Longueil	B	114	21-1-58	21-1-58
3022	de Laet, Charles	Longueil	B	115	21-1-58	21-1-58
3023	de Laet, Charles	Longueil	B	116	21-1-58	21-1-58
3024	de Laet, Charles	Longueil	B	117	21-1-58	21-1-58
3025	de Laet, Charles	Longueil	B	118	21-1-58	21-1-58
3026	de Laet, Charles	Longueil	B	119	21-1-58	21-1-58
3027	de Laet, Charles	Longueil	B	120	21-1-58	21-1-58
3028	de Laet, Charles	Longueil	B	121	21-1-58	21-1-58
3029	de Laet, Charles	Longueil	B	122	21-1-58	21-1-58
3030	de Laet, Charles	Longueil	B	123	21-1-58	21-1-58
3031	de Laet, Charles	Longueil	B	124	21-1-58	21-1-58
3032	de Laet, Charles	Longueil	B	125	21-1-58	21-1-58
3033	de Laet, Charles	Longueil	B	126	21-1-58	21-1-58
3034	de Laet, Charles	Longueil	B	127	21-1-58	21-1-58
3035	de Laet, Charles	Longueil	B	128	21-1-58	21-1-58
3036	de Laet, Charles	Longueil	B	129	21-1-58	21-1-58
3037	de Laet, Charles	Longueil	B	130	21-1-58	21-1-58
3038	de Laet, Charles	Longueil	B	131	21-1-58	21-1-58
3039	de Laet, Charles	Longueil	B	132	21-1-58	21-1-58



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Plan

x : 1 559 555

y : 9 179 303

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Récentes | | Auteur: Alise | Réf.: 1407043 | | Date: 12/2014 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e : Indice de type carrière souterraine suite aux investigations menées par Alise (affaire : 1407043)

Indice 76485-035 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> Alise <i>Référence :</i> 1407043 <i>Date :</i> 12/2014
Informations extraites	Rapport de synthèse - Inspection par décapage sur un effondrment. / Réalisation d'un décapage à la pelle mécanique de 10m2 - Mise en évidence d'une anomalie de limon dans la marne / Conclusion : Effondrmeent lié à la présence d'une cavité souterraine. / Recommandation : Conservation de l'indice de cavité souterraine et mise en place d'un périmètre de sécurité de 60m de rayon. Envisager un curage de puits.
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	



Gestion d'indices de cavités souterraines

COMMUNE D'OMONVILLE

Inspection par décapage sur un effondrement

RAPPORT DE SYNTHÈSE

INSTITUT UGECAM

Version 0 : décembre 2014

Aff. : ALI/EFFONDREMENT/UGECAM/OMONVILLE/1407043

« 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



SOMMAIRE

1 - Préambule de l'étude	2
1. Contexte	2
2. Objectifs.....	2
2 - Situation géographique	3
3 - Géologie	5
4 - Résultats des investigations	8
5 - Conclusion	11
6 - Fiche synthétique	13

LISTE DES FIGURES ET DES PHOTOGRAPHIES

FIGURES

<i>Figure 1 : Localisation du site d'étude</i>	3
<i>Figure 2 : Localisation de l'effondrement</i>	4
<i>Figure 3 : Extrait de la carte géologique de DOUDEVILLE (N°58)</i>	6
<i>Figure 4 : Coupe géologique type du plateau crayeux en Seine-Maritime</i>	6
<i>Figure 5 : Périmètre de sécurité avant investigation</i>	7
<i>Figure 5 : Coupe schématique des formations superficielles reconnues</i>	10
<i>Figure 6 : Mise en place d'un périmètre de sécurité de 60 m de rayon</i>	12

PHOTOGRAPHIES

Photographie 1 : Remblais par strate visible au nord de l'effondrement.....	9
Photographie 2 : limons brun avec quelques morceaux de craie	9
Photographie 3 : Présence de limons de forme circulaire dans l'encaissant de marne.	9
Photographie 4 : Présence de vide de type galerie.....	9



1 - Préambule de l'étude

1. Contexte

Le Bureau d'Etudes ALISE Environnement a été missionné par l'institut UGECAM afin de l'assister à la levée d'un indice de cavité souterraine qui impacte leur propriété. Cet indice, sous la forme d'un effondrement, a été constaté sur la parcelle B98, au printemps 2014, au 38, rue Jacob Bontemps, sur la commune d'Omonville (cf. figures 1 et 2).

2. Objectifs

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



2 - Situation géographique

La commune d'Omonville se situe en Seine-Maritime, sur le plateau crayeux. L'effondrement de terrain est situé sur la parcelle B 98. Il est localisé sur les figures n°1 et 2.

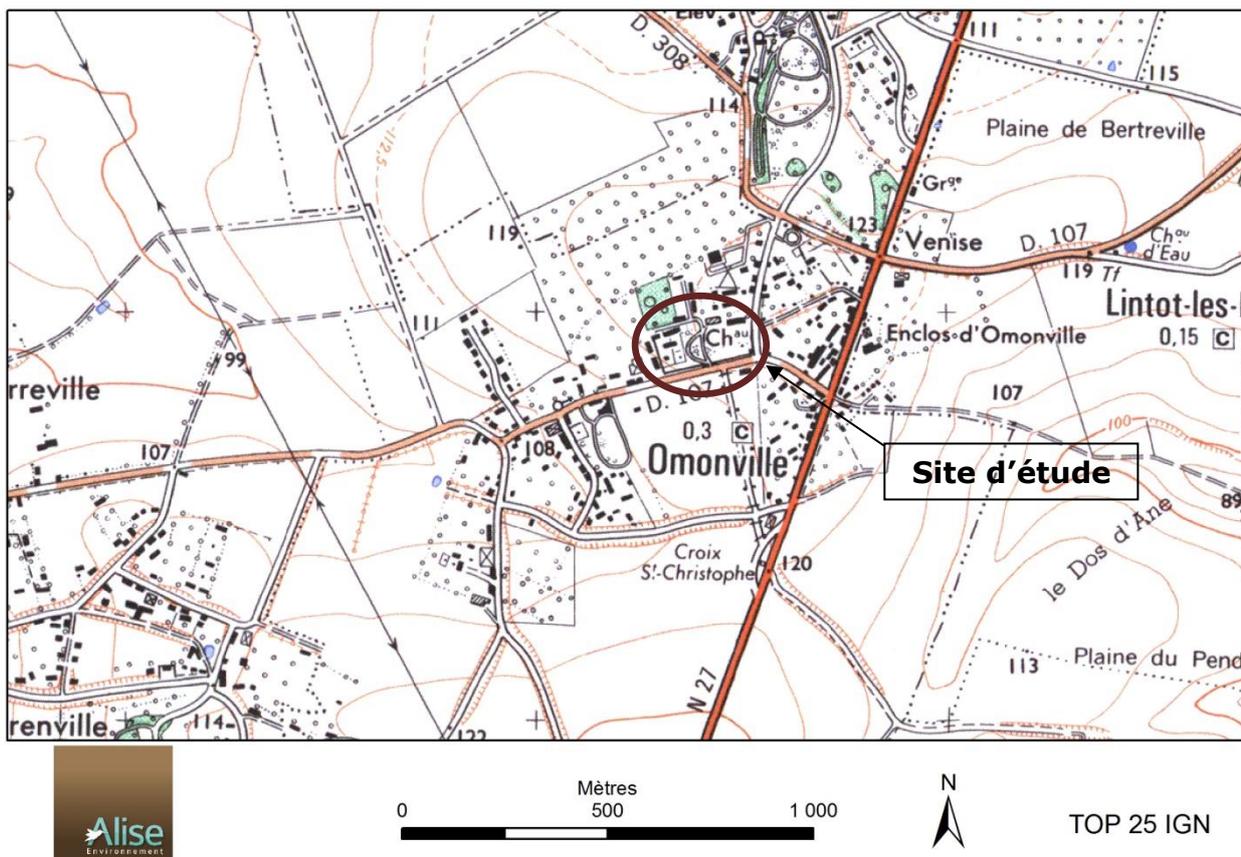


Figure 1 : Localisation du site d'étude

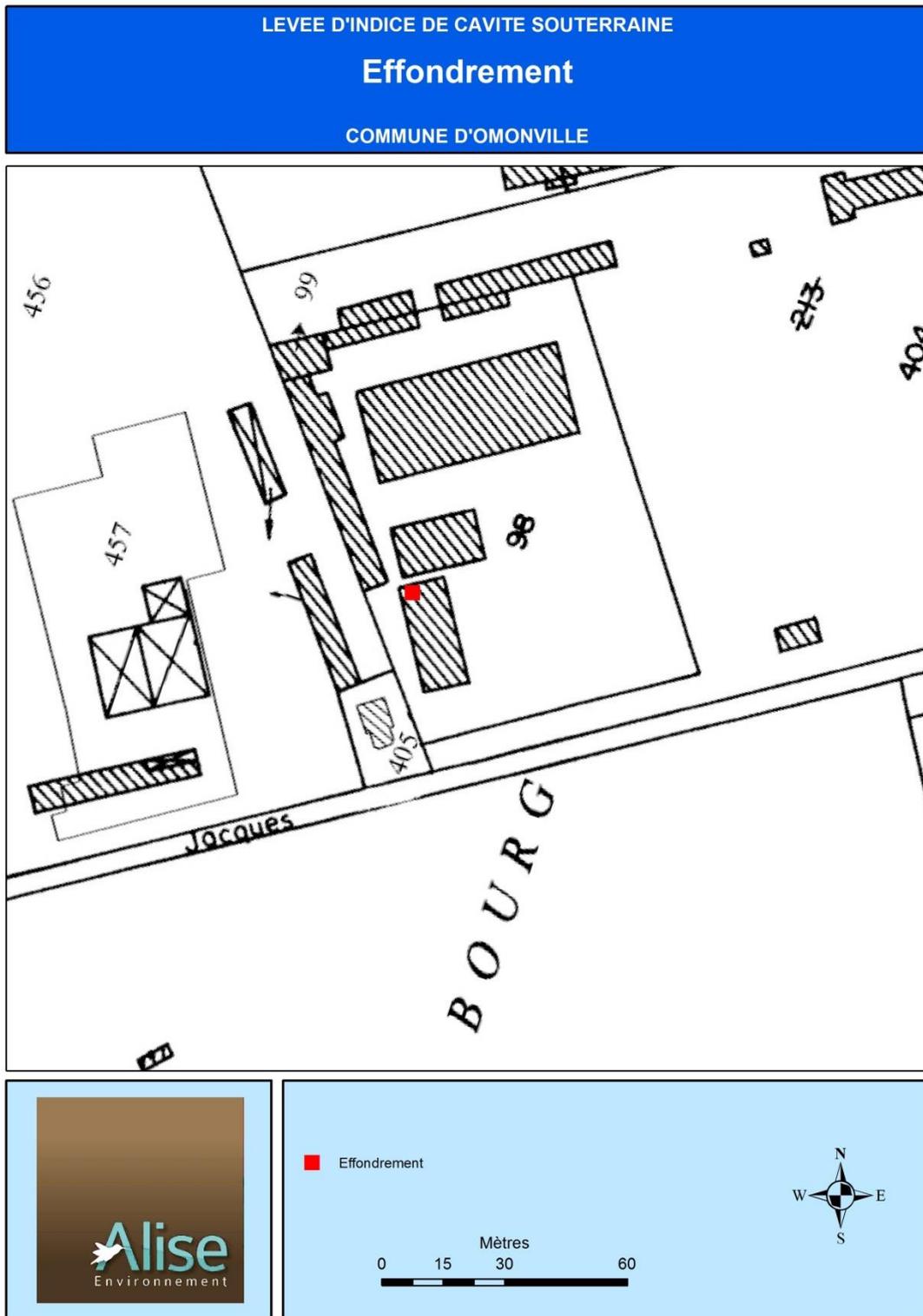


Figure 2 : Localisation de l'effondrement



3 - Géologie

Le territoire d'Omonville est localisé au sein d'un vaste bassin de roches sédimentaires. Il est représentée sur la carte géologique au 1/50 000 (carte de Doudeville n°58 édition B.R.G.M.). On note la présence de roches crayeuses, recouvertes de formations résiduelles (argiles à silex) et de placages limoneux. Les formations géologiques se trouvant sur la commune d'Omonville depuis la profondeur vers la surface sont les suivantes (voir figure n°3 et 4):

❖ des formations argilo - sableuses à silex (RS)

C'est une formation superficielle d'argile à silex d'épaisseur pluri-métrique variable en général. Les argiles à silex sont issues de la décalcification de la craie et reposent sur le toit irrégulier du substratum crayeux. Très localement, des poches de sables peuvent parfois y être observées.

❖ des limons

Sur les plateaux, les craies du Crétacé Supérieur sont recouvertes de limons des plateaux de couleur jaune-beige, brun ou rouge. Ces limons sont, pour la plupart, non différenciés et sont constitués pour l'essentiel de quartz très fin. Ils ont été mis en place initialement par le vent, lors des différentes périodes froides du Quaternaire. Leur épaisseur est très variable, de quelques décimètres à plusieurs mètres (jusqu'à une quinzaine de mètres au maximum).

Notons que la partie superficielle de cette formation, lavée par les eaux de pluie, est souvent décalcifiée. Les agriculteurs doivent donc procéder à l'amendement de leurs terres par marnage.

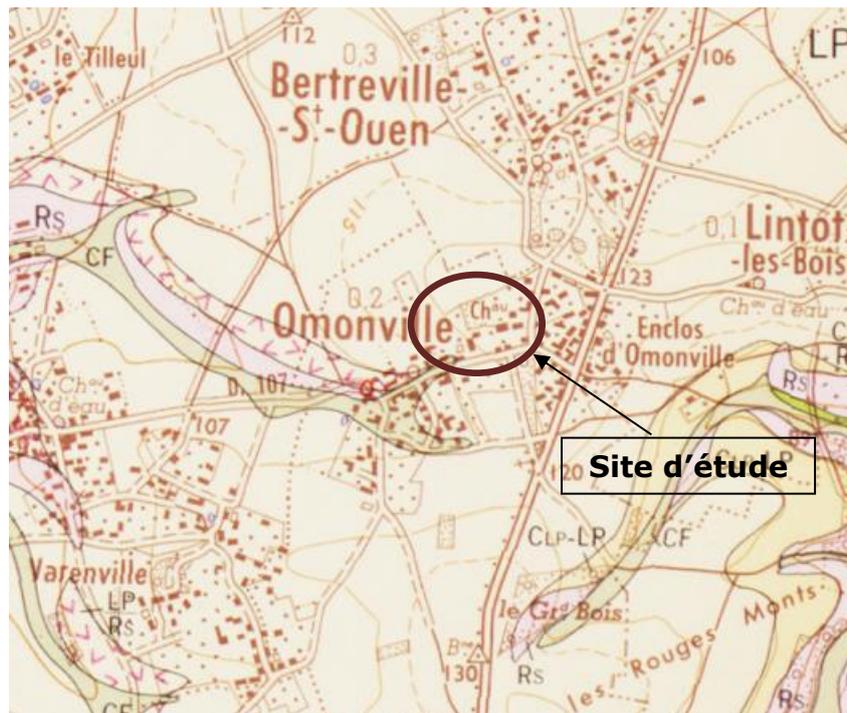


Figure 3 : Extrait de la carte géologique de DOUDEVILLE (N°58)

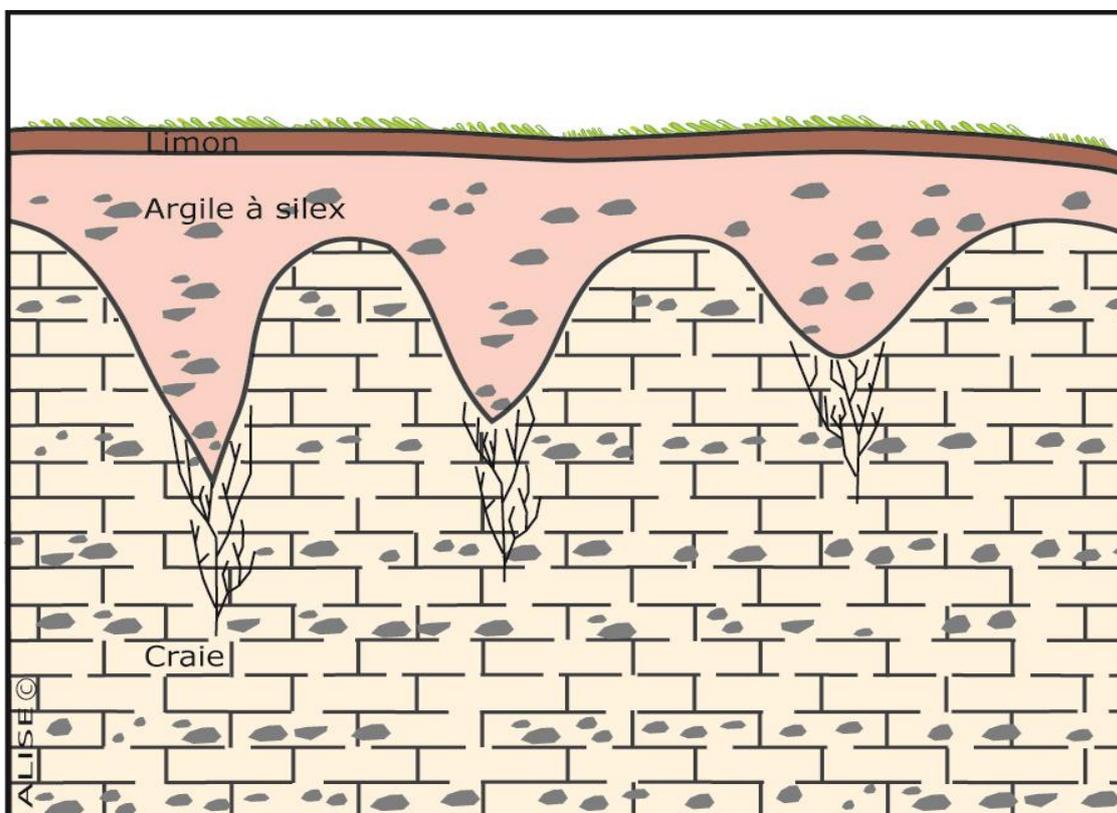


Figure 4 : Coupe géologique type du plateau crayeux en Seine-Maritime

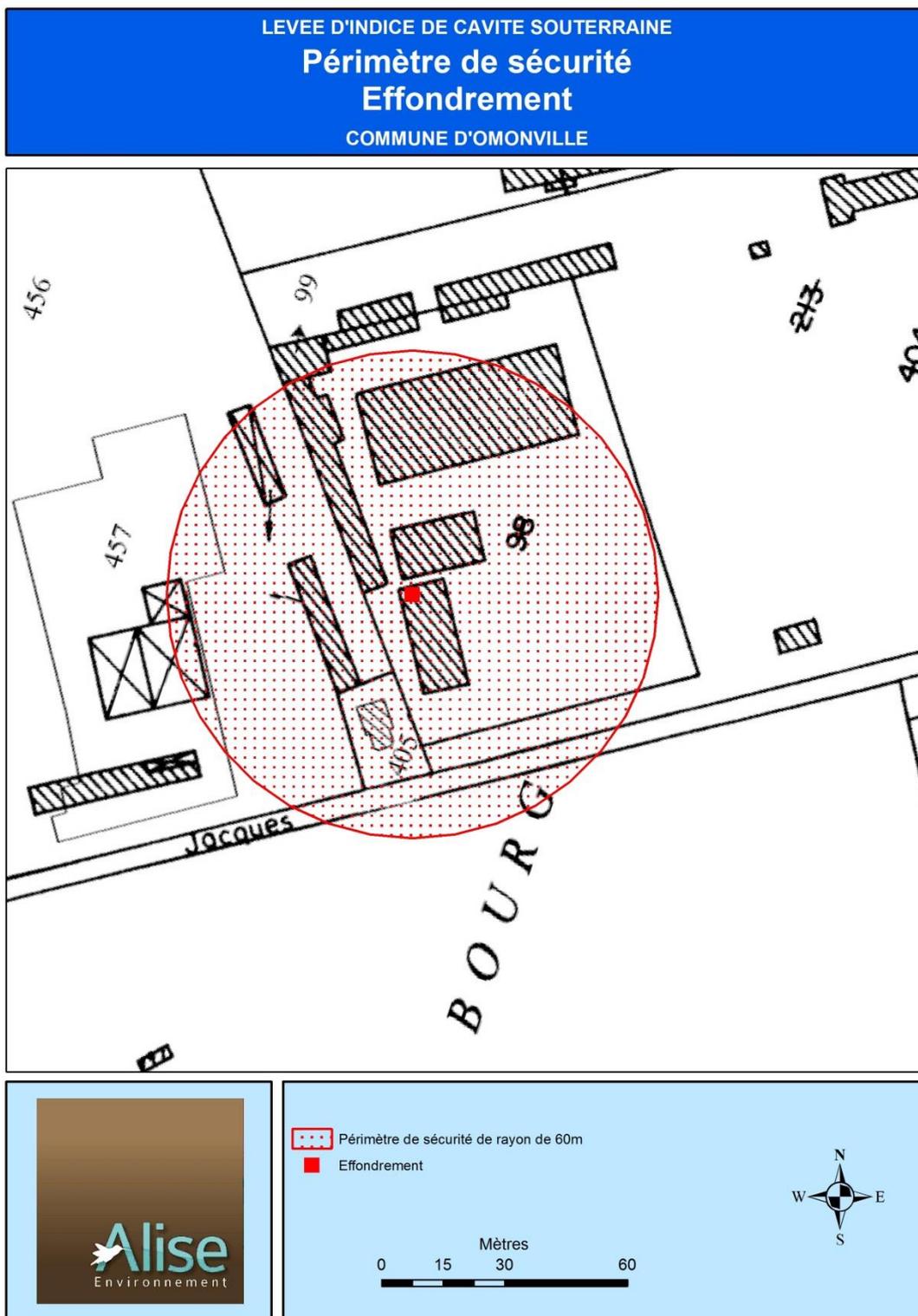


Figure 5 : Périmètre de sécurité avant investigation



4 - Résultats des investigations

L'expertise visuelle de cet effondrement a été réalisée le 16 Décembre 2014.

Etaient présents :

- des représentants de l'institut
- M LAMARRE (Bureau d'Etudes ALISE),
- Melle PICHON (Bureau d'Etudes ALISE),
- un terrassier.

Rappel : « L'effondrement a eu lieu au printemps 2014.

Il est situé dans une serre (démontée afin de permettre le décapage). Les limites de l'affaissement s'arrêtent en bordure des fondations d'une serre mitoyenne...

Les coordonnées du centre de l'anomalie sont les suivantes :

- X : 477 239,1
- Y : 233 064,4

L'affaissement observé a une surface ovale d'une largeur de 3,0 m et d'une longueur de 3,5m. Cet effondrement possède une profondeur maximale d'environ 1,5m.

Le décapage a été réalisé au droit de l'effondrement et sur une surface approximative de 10m² à l'aide d'une pelleteuse munie d'un godet cureur. Les travaux ont consisté à surcreuser le sol jusqu'à une profondeur de 4,5 m, par lames successives de 20 à 30 cm d'épaisseur, l'ensemble de l'opération étant supervisée par un géologue. Il a mis à jour (voir photographies de 1 à 4 et la figure n°: *Figure 6*) un niveau de limon brun jusqu'à environ 3,5m, suivi d'un niveau de marne.

Le décapage au droit de l'effondrement a permis de mettre en évidence une anomalie de limon plus ou moins circulaire encaissée dans la marne en place.



Nous notons également la présence d'une zone de vide pouvant correspondre à la présence d'une galerie.



Photographie 1 : Remblais par strate visible au nord de l'effondrement



Photographie 2 : limons brun avec quelques morceaux de craie



Photographie 3 : Présence de limons de forme circulaire dans l'encaissant de marne.



Photographie 4 : Présence de vide de type galerie.

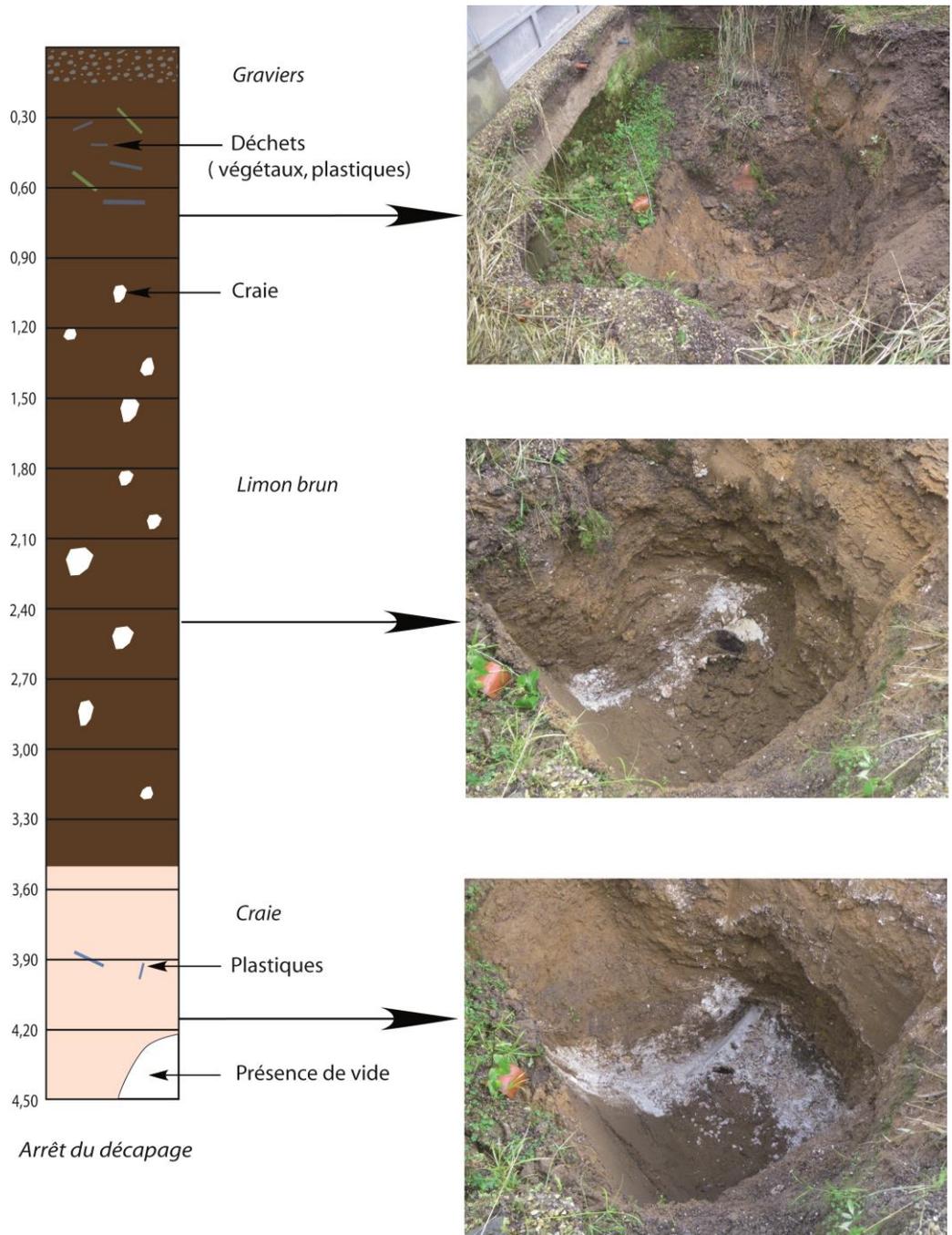


Figure 6 : Coupe schématique des formations superficielles reconnues



5 - Conclusion

Un effondrement a été constaté au printemps 2014, sur la parcelle B98, au 318, rue Jacob Bontemps, sur la commune d'Omonville.

A ce stade des investigations, il semble s'agir d'un effondrement lié à la présence d'une cavité souterraine ayant servi à l'extraction souterraine de matériaux. Cette anomalie correspond à un effondrement localisé ayant affecté les formations superficielles (limons et argile à silex).

Le décapage a mis à jour également, un vide pouvant être associé à la présence possible d'une galerie d'exploitation souterraine.

En conséquence, nous proposons de conserver cet indice comme un indice de cavité souterraine affecté d'un périmètre de sécurité de 60m de rayon (voir *Figure 7*).

Un complément d'investigation sous la forme d'un curage de puits peut être envisagé ceci, afin de vérifier si ce puits a effectivement donné lieu ou non, à une exploitation souterraine de matériaux en galerie.

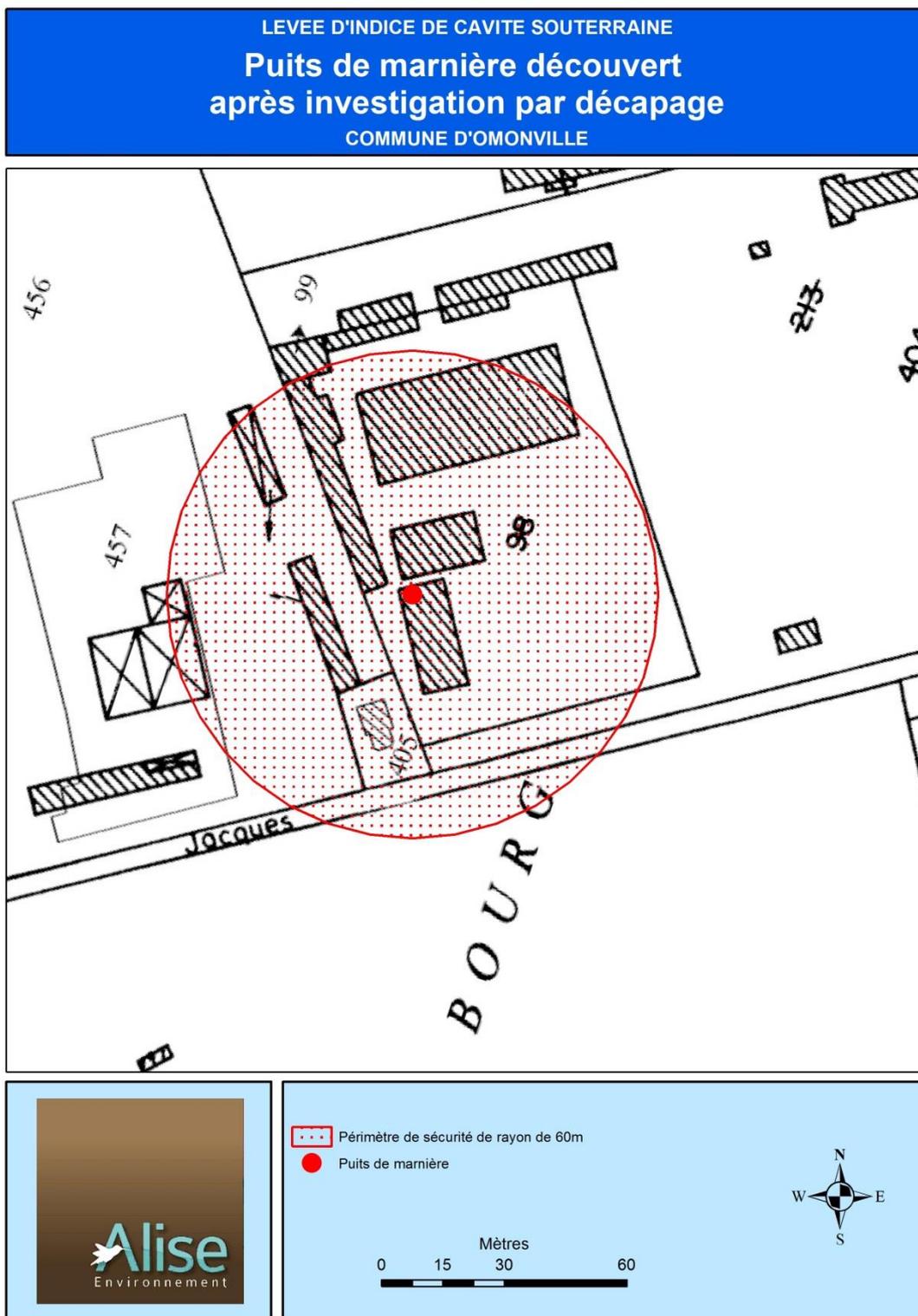


Figure 7 : Mise en place d'un périmètre de sécurité de 60 m de rayon



6 - Fiche synthétique

Donneur d'ordre :	Institut UGECAM
Intervenant :	SARL ALISE
Terrain et Rédacteur :	M. LAMARRE (ALISE)
Objectifs :	Réaliser une investigation par décapage Définir et motiver une stratégie d'investigation et de traitement d'un indice.
Commune :	Omonville, 318, rue Jacob Bontemps
Parcelle de l'indice :	Section B, parcelle 98.
Date d'intervention :	15 décembre 2014
Résultat de l'expertise :	Effondrement lié à la présence d'une cavité souterraine. Conservation de l'effondrement comme correspondant à un nouvel indice de cavité souterraine.
Préconisation	Réalisation d'un curage avec un puisatier afin de la présence effective d'une exploitation souterraine de matériaux.



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 558 971

y : 9 179 352

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: HNOCS00010386 | |

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 : Indice karstique (bétoire) issu de la base de données SIGES.
Aucune fiche d'information n'est disponible sur le site.

Indice 76485-036 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM <i>Référence :</i> HNOCS00010386 <i>Date :</i>
Informations extraites	Base de données Cavités souterraines (Géorisques) - identifié comme cavité "naturelle"
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	

HNOCS00010386

Cavités souterraines

Identifiant de la cavité : HNOCS00010386
Type de cavité : naturelle
Département : SEINE-MARITIME (76)
Nom de la commune (à la saisie) : OMONVILLE (76485)
Coordonnées X,Y en Lambert 93 métrique : 558857, 6968290
Coordonnées X,Y ouvrage : 506599, 2534229
Lambert X,Y ouvrage : Lambert 2 étendu
Précision coordonnées : 50m
Repérage géographique : orifice supposé
Positionnement : approché
Date de validité : 31/12/1997
Auteur de la description : PLU CORINNE
Source d'information :

Source	Lieu d'archivage
Carte hydrogéologique à 1/100 000 de la Seine-Maritime (1990)	BRGM SGR HNO



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 559 139

y : 9 179 092

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e : Indice karstique (bétoire) issu de la base de données SIGES.
Aucune fiche d'information n'est disponible sur le site.



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 558 739

y : 9 179 036

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e : Indice karstique (bétoire) issu de la base de données SIGES.
Aucune fiche d'information n'est disponible sur le site.



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 559 540

y : 9 178 554

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: 11101851 | |

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 76485-039 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> 11101851	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Base de donnée Mouvement de terrain - identifié comme effondrement	
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		

11101851**Fiche Synthétique****Identification**

Type de mouvement : Effondrement / Affaissement
Degré de fiabilité sur le type : Fort
Date de début : 01/01/1995
Degré de précision sur la date : Semestre
Département : SEINE-MARITIME (76)
Commune principale : OMONVILLE
Numéro INSEE : 76485
Coordonnées X saisi (m) : 507303
Coordonnées Y saisi (m) : 233128
Type coordonnées : FRANCE NTF Lambert 1 Nord
Précision X Y saisi : Décamètre
Longitude (°) : 1.04895032727343
Latitude (°) : 49.7906978147758

Qualité

Degré de fiabilité de la fiche : Moyenne
Précision/Exhaustivité de la fiche : Bonne

Source(s)

Organisme de saisie / Contexte étude : BRGM-HNO / BRGM/SGR/Haute-Normandie

Origines informations / Etudes réalisées	Date	Client
Vol BRGM 1995-BRGM-Archives BRGM - SGR Haute-Normandie	01/05/1995	
BRGM/RP-52868-FR-Couëffe R., Lebret P.-Inventaire départemental des mouvements de terrain Département de la Seine -Maritime	-30/03/2004	-MEDD
Vol BRGM 1995-Villey M., Gigot P.-Mission aérienne effectuée suite aux événements de l'hiver 94-95 : survol et pointage sur carte des effondrements récents	-01/05/1995	-BRGM

Géometrie

Pas de description géométrique.

Dommages

Sur les biens : Non
Victimes : Non

Origine

Origine : Antropique (Autre ...)
Origine : Naturelle (Autre ...)



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 559 452

y : 9 178 616

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: 11101078 | |

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 76485-040 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> 11101078	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Base de donnée Mouvement de terrain - identifié comme effondrement	
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		

11101078

Fiche Synthétique

Identification

Type de mouvement : Effondrement / Affaissement
Degré de fiabilité sur le type : Fort
Date de début : 10/03/1948
Degré de précision sur la date : Jour
Département : SEINE-MARITIME (76)
Commune principale : OMONVILLE
Numéro INSEE : 76485
Type coordonnées : FRANCE NTF Lambert 2 Centre carto/étendu
Précision X Y saisi : Commune
Longitude (°) : 1.04772969071456
Latitude (°) : 49.7912416506877

Qualité

Degré de fiabilité de la fiche : Faible
Précision/Exhaustivité de la fiche : Très bonne

Source(s)

Organisme de saisie / Contexte étude : BRGM-HNO / BRGM/SGR/Haute-Normandie

Origines informations / Etudes réalisées	Date	Client
-Archives DRIRE-		
BRGM/RP-52868-FR-Couëffe R., Lebre P.-Inventaire départemental des mouvements de terrain Département de la Seine -Maritime	-30/03/2004	-MEDD

Géometrie

Diamètre de l'effondrement : 25.0
Profondeur de l'effondrement : 50.0

Dommages

Sur les biens : Non
Victimes : Non

Origine

Origine : Antropique (Autre ...)



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Plan

x : 1 559 553

y : 9 179 243

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
Omonville	M.LEMARCHAND	13/02/2023	M. LEMARCHAND : " Trou profond à l'entrée du champs rebouché avec des traverses de chemin de fer et du béton dans les années 1920 - 1935"

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

Explor-e : Au droit de la localisation donnée en consultation publique le terrain est perturbé avec présence de morceaux de bois et éléments allochtones.

Origine probable de l'indice

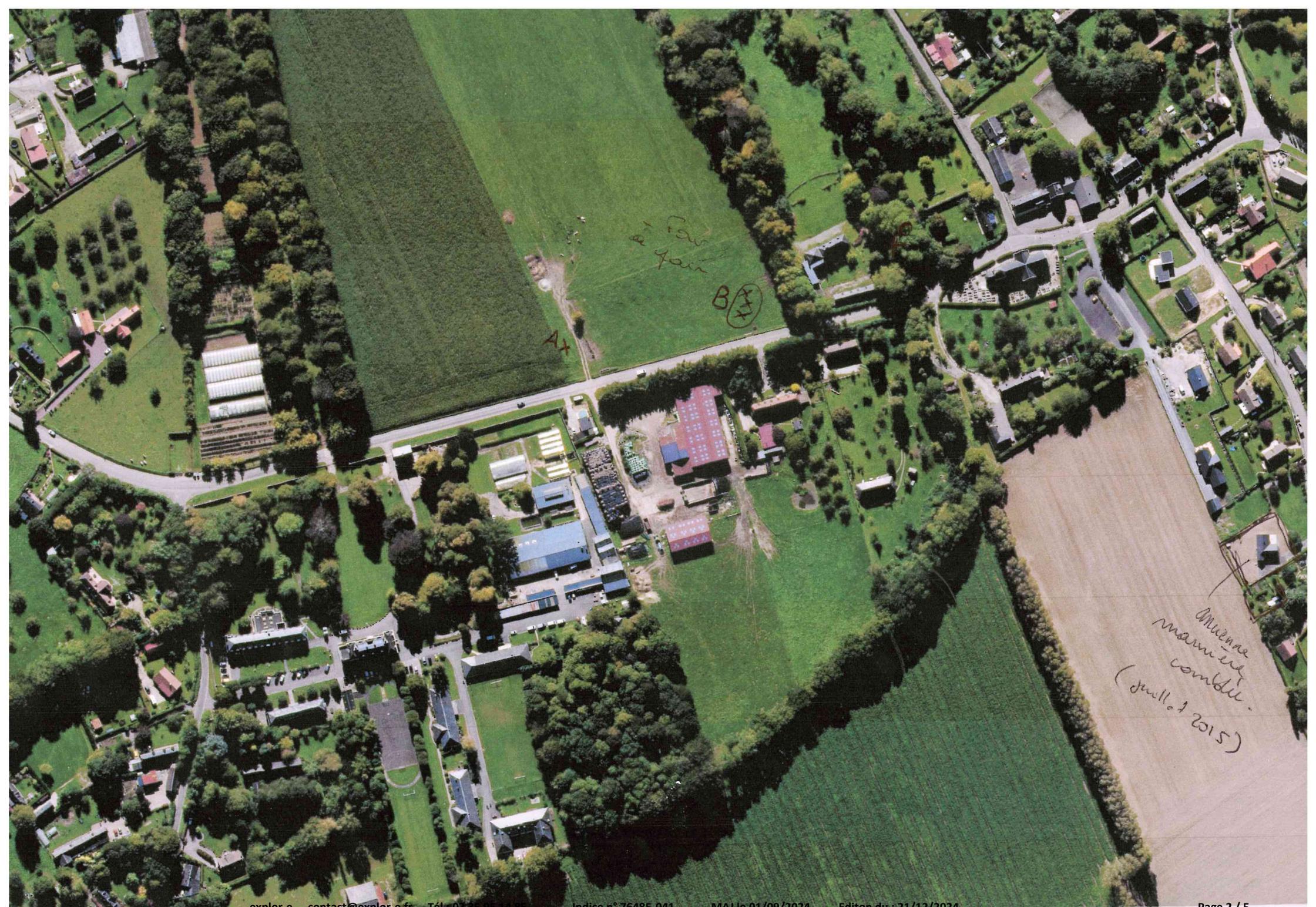
Type

- 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





Questionnaire relatif à la connaissance d'indice(s)

Numéro indice : A

Coordonnées du déclarant

Nom, prénom : Lemauchand

Adresse : Rue Jacob Bontemps

Coordonnées téléphoniques :

Déclare sur l'honneur avoir connaissance de la présence :

Cocher la ou les situations reconnues dans le tableau ci-dessous

Affaissement, dépression dans le sol	
Effondrement de terrain	X
Zone remblayée	
Ancienne carrière souterraine	
Puits à eau	
Puits d'infiltration (« puits perdu » - « bétue »)	
Bétoire	
Ancienne carrière à ciel ouvert	
Présence d'une végétation différente de celle alentour	
Présence d'un sol de nature ou qualité différente	
Présence d'un arbre isolé	
Absence d'eau stagnante dans un endroit précis (en dépression)	
Présence d'un aménagement militaire :	
Autres (préciser) :	

Connaissez-vous cet indice pour l'avoir vu ou en avez-vous simplement entendu parler :

Précision de l'information quant à l'implantation (en mètres ou qualitative) – cf. plan joint :

Trou profond à côté de l'entrée du champs.
Rebouché avec des traverses de chemin de fer + béton
≈ 1920 - 35 (en surface)

Existe-t-il des éléments sur le terrain permettant actuellement de le localiser (préciser) :

Petite aurette

Disposez-vous d'éléments sur l'origine de cet indice :

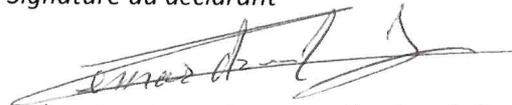
- ✓ origine humaine (extraction de matériau pour l'agriculture, pour du remblai, fabrication de briques...);
- ✓ origine naturelle ;
- ✓ indéterminée.

T: "Naturelle"

Schéma :

A Omonville le 13 février 2023

Signature du déclarant



Extrait de l' Article L563-6 du Code de l'Environnement

"II. - Toute personne qui a connaissance de l'existence d'une cavité souterraine ou d'une marnière dont l'effondrement est susceptible de porter atteinte aux personnes ou aux biens, ou d'un indice susceptible de révéler cette existence, en informe le maire, qui communique, sans délai, au représentant de l'État dans le département et au président du conseil général les éléments dont il dispose à ce sujet.

La diffusion d'informations manifestement erronées, mensongères ou résultant d'une intention dolosive relatives à l'existence d'une cavité souterraine ou d'une marnière est punie d'une amende de 30 000 euros. "



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Plan

x : 1 559 464

y : 9 179 216

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : explor-e / / août 2023

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
Omonville	M.LEMARCHAND	13/02/2023	M. LEMARCHAND : " 3 effondrements consécutifs dans l'angle N-O du champs. Rebouché à chaque fois, le dernier effondrement date de 2022"

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	2015		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Dépression circulaire au droit de la déclaration faite par monsieur lemarchand
	2022		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Zone de remblayement.

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

Explor-e : Affaissement ou effondrement remblayé, délimitation circulaire encore visible au droit de l'indication faite en consultation publique.

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





Commune de Omonville
Recensement des indices de cavités souterraines et à ciel ouvert

Questionnaire relatif à la connaissance d'indice(s)

Numéro indice : 3

Coordonnées du déclarant

Nom, prénom : Idem ILS (A)

Adresse :

Coordonnées téléphoniques :

Déclare sur l'honneur avoir connaissance de la présence :

Cocher la ou les situations reconnues dans le tableau ci-dessous

Affaissement, dépression dans le sol	
Effondrement de terrain	X
Zone remblayée	
Ancienne carrière souterraine	
Puits à eau	
Puits d'infiltration (« puits perdu » - « bétue »)	
Bétoire	
Ancienne carrière à ciel ouvert	
Présence d'une végétation différente de celle alentour	
Présence d'un sol de nature ou qualité différente	
Présence d'un arbre isolé	
Absence d'eau stagnante dans un endroit précis (en dépression)	
Présence d'un aménagement militaire :	
Autres (préciser) :	

Connaissez-vous cet indice pour l'avoir vu ou en avez-vous simplement entendu parler :

Précision de l'information quant à l'implantation (en mètres ou qualitative) – cf. plan joint :

*3 effondrements consécutifs. Le dernier il y a 1 an.
Dans la chaussée à l'angle N-O.
Rebauché avec terre (+ soude ds le 1^{er})*

Existe-t-il des éléments sur le terrain permettant actuellement de le localiser (préciser) :

Oui.

Disposez-vous d'éléments sur l'origine de cet indice :

- ✓ origine humaine (extraction de matériau pour l'agriculture, pour du remblai, fabrication de briques...);
- ✓ origine naturelle ;
- ✓ indéterminée.

Schéma :

A Omonville le 13 février 2023

Signature du déclarant

Extrait de l' Article L563-6 du Code de l'Environnement

"II. - Toute personne qui a connaissance de l'existence d'une cavité souterraine ou d'une marnière dont l'effondrement est susceptible de porter atteinte aux personnes ou aux biens, ou d'un indice susceptible de révéler cette existence, en informe le maire, qui communique, sans délai, au représentant de l'État dans le département et au président du conseil général les éléments dont il dispose à ce sujet.

La diffusion d'informations manifestement erronées, mensongères ou résultant d'une intention dolosive relatives à l'existence d'une cavité souterraine ou d'une marnière est punie d'une amende de 30 000 euros. "







Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Plan

x : 1 559 372

y : 9 179 171

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
Omonville	M.LEMARCHAND	13/02/2023	M. LEMARCHAND : " Dans les années 1960, effondrement d'une dizaine de m de diamètre sur le terrain de tennis."

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





Commune de Omonville
Recensement des indices de cavités souterraines et à ciel ouvert

Questionnaire relatif à la connaissance d'indice(s)

Numéro indice : C

Coordonnées du déclarant

Nom, prénom : Leques
 Adresse : Rue Jacob Bonleups
 Coordonnées téléphoniques :

Déclare sur l'honneur avoir connaissance de la présence :

Cocher la ou les situations reconnues dans le tableau ci-dessous

Affaissement, dépression dans le sol	
Effondrement de terrain	X
Zone remblayée	
Ancienne carrière souterraine	
Puits à eau	
Puits d'infiltration (« puits perdu » - « bétue »)	
Bétoire	
Ancienne carrière à ciel ouvert	
Présence d'une végétation différente de celle alentour	
Présence d'un sol de nature ou qualité différente	
Présence d'un arbre isolé	
Absence d'eau stagnante dans un endroit précis (en dépression)	
Présence d'un aménagement militaire :	
Autres (préciser) :	

Connaissez-vous cet indice pour l'avoir vu ou en avez-vous simplement entendu parler :

Précision de l'information quant à l'implantation (en mètres ou qualitative) – cf. plan joint :

≈ 1960 - effondrement dizaine de m de avan-
sur le terrain de tennis.
- Rebouché avec des troncs d'arbres (2 rangées)

Existe-t-il des éléments sur le terrain permettant actuellement de le localiser (préciser) :

Plaque rectangulaire de pression /⁺ au terrain naturel

Disposez-vous d'éléments sur l'origine de cet indice :

- ✓ origine humaine (extraction de matériau pour l'agriculture, pour du remblai, fabrication de briques...);
- ✓ origine naturelle;
- ✓ indéterminée.

Schéma :

A Omonville le 13 février 2023

Signature du déclarant



Extrait de l' Article L563-6 du Code de l'Environnement

"II. - Toute personne qui a connaissance de l'existence d'une cavité souterraine ou d'une marnière dont l'effondrement est susceptible de porter atteinte aux personnes ou aux biens, ou d'un indice susceptible de révéler cette existence, en informe le maire, qui communique, sans délai, au représentant de l'État dans le département et au président du conseil général les éléments dont il dispose à ce sujet.

La diffusion d'informations manifestement erronées, mensongères ou résultant d'une intention dolosive relatives à l'existence d'une cavité souterraine ou d'une marnière est punie d'une amende de 30 000 euros. "



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 559 124

y : 9 179 217

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1947		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Arbre isolé
	1952		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Arbre isolé
	1973		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Arbre isolé

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

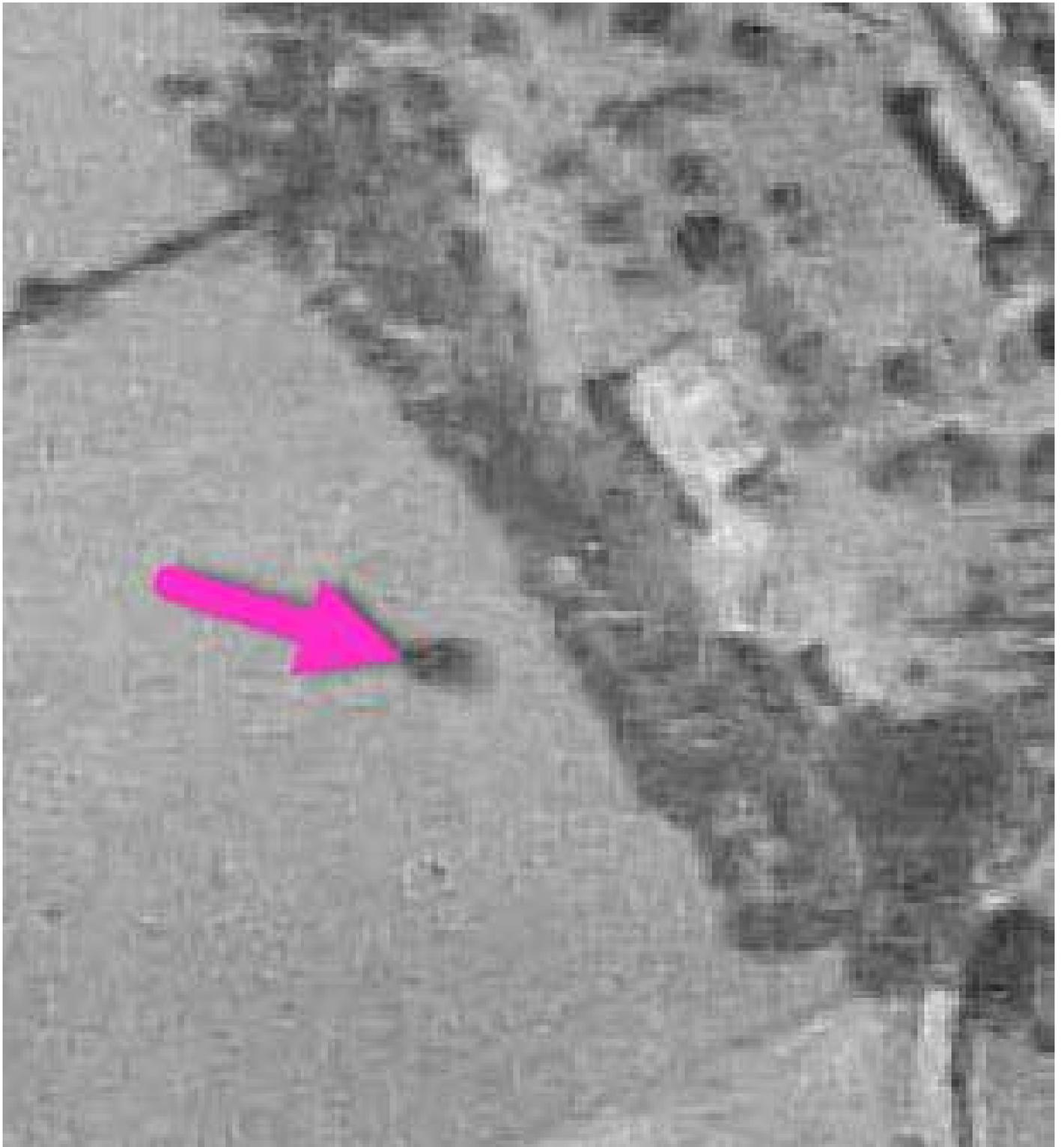
Type

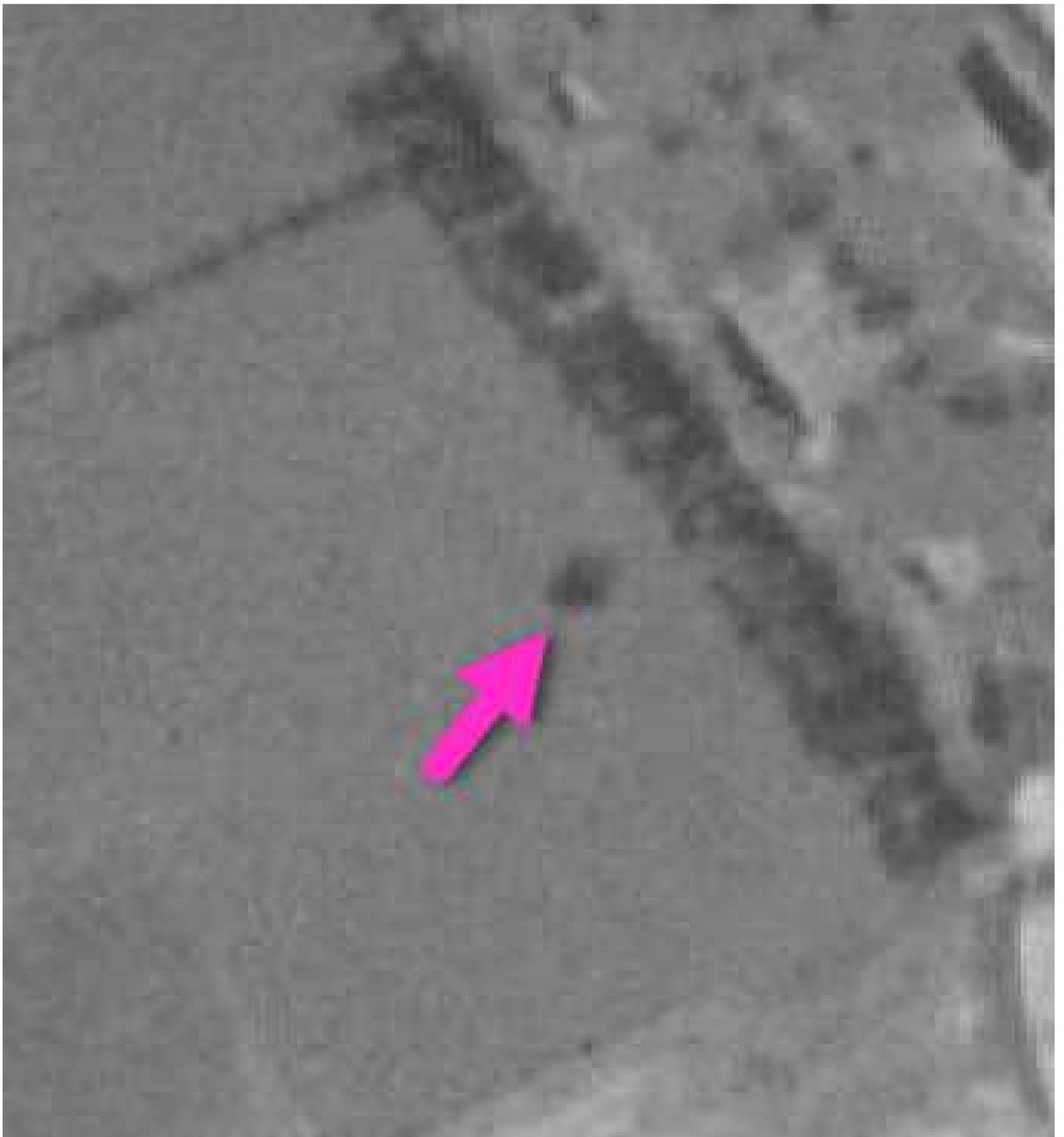
- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

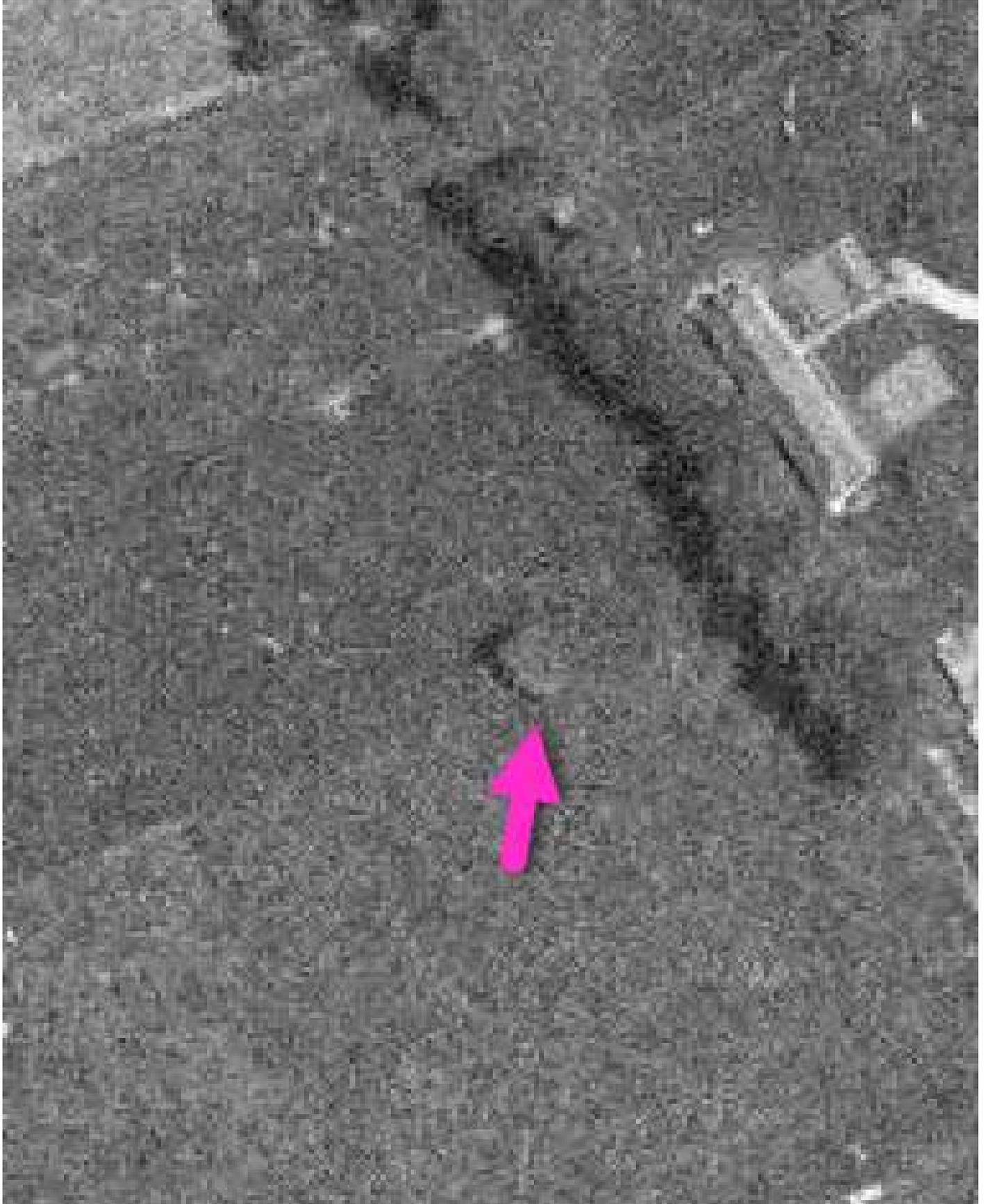
Matière extraite

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

Commentaires









Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Orthophoto

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1947		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Bosquet isolé
	1952		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Bosquet isolé
	1957		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Bosquet isolé

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

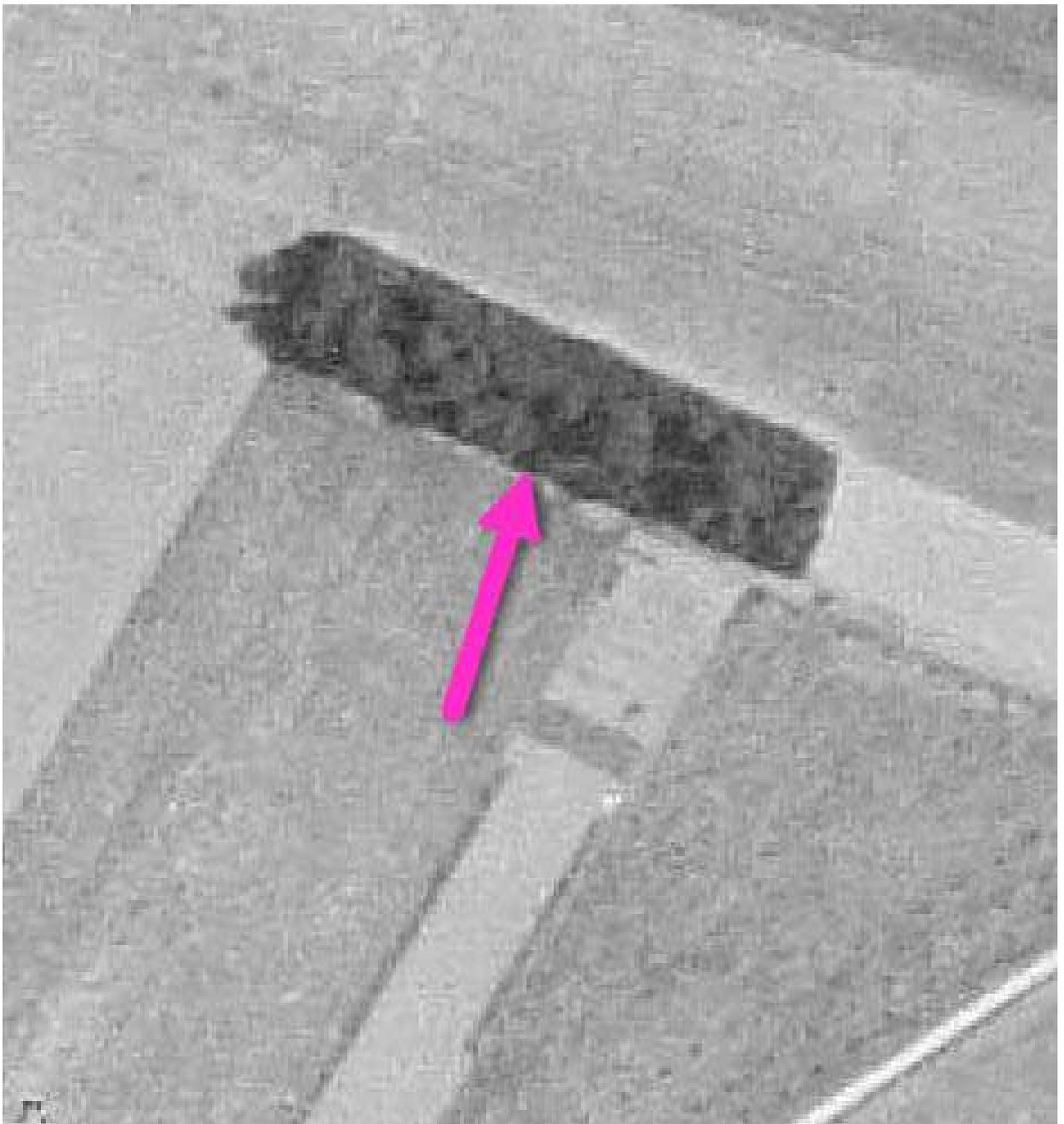
Type

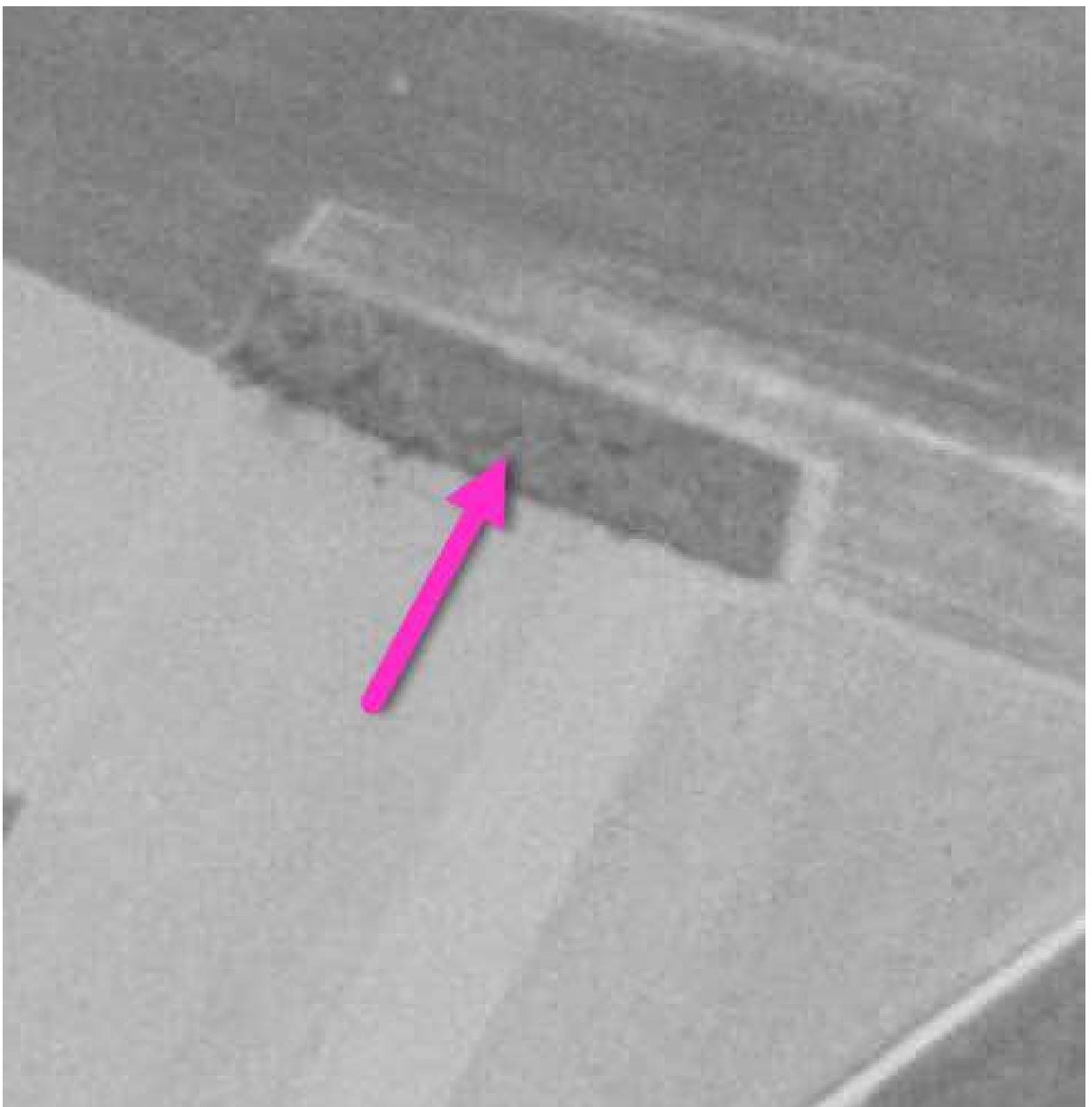
- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

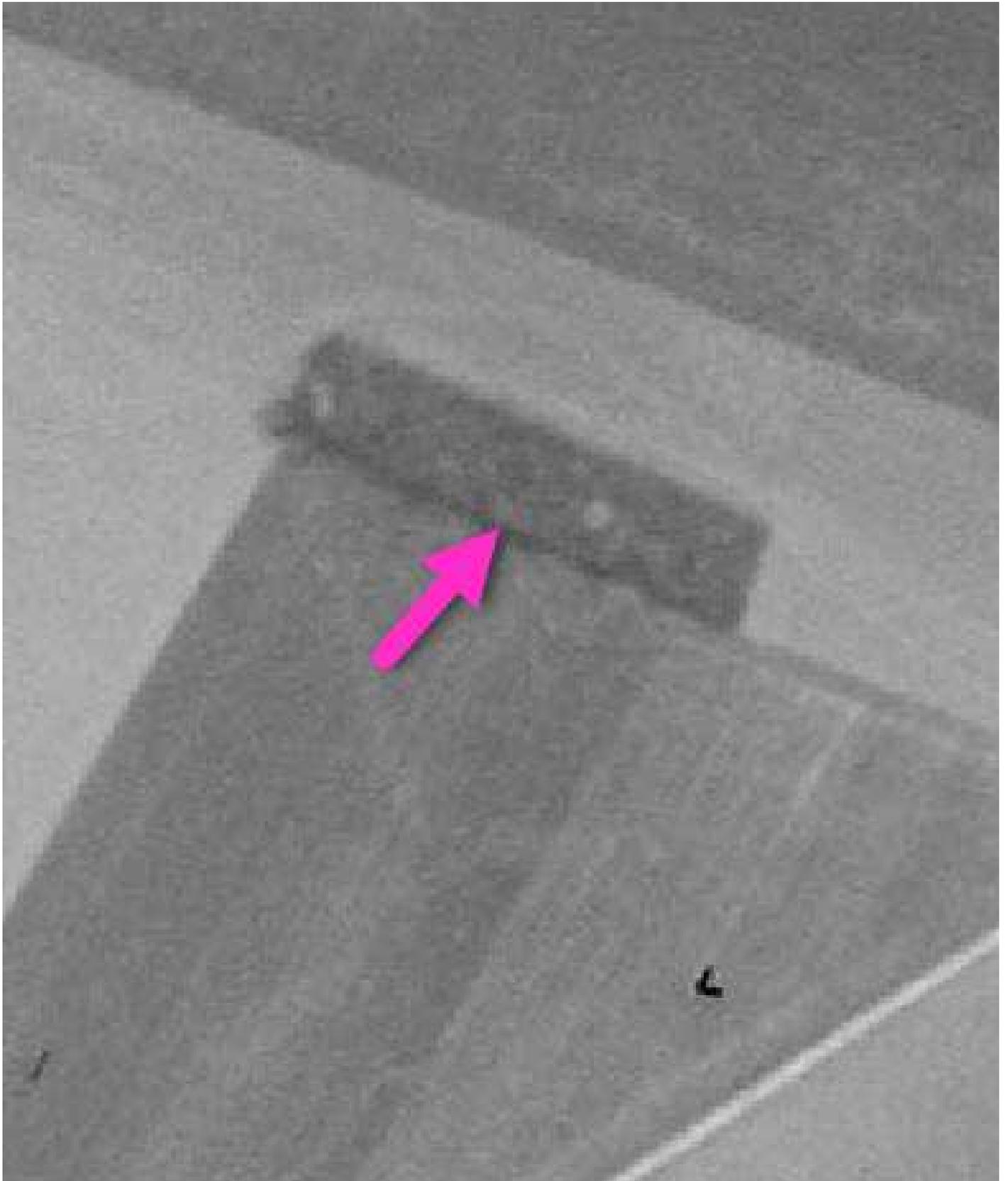
Matière extraite

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

Commentaires









Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 559 854

y : 9 178 881

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : explor-e / / août 2023

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1947		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Petit bosquet irrégulier en bord de route
	1952		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Petit bosquet irrégulier en bord de route / Arbre isolé
	1957		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Arbre isolé

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

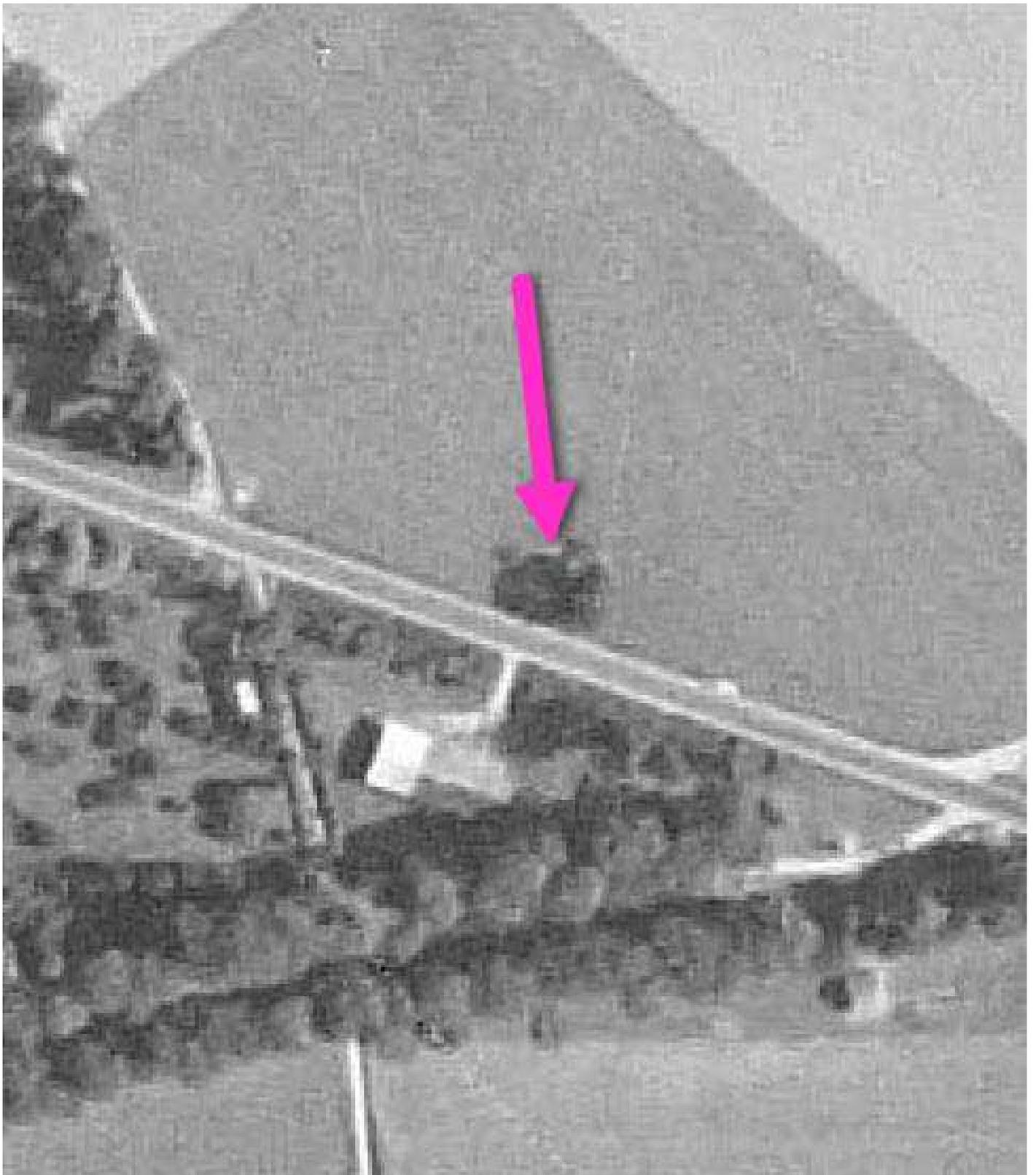
Type

- 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 : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Orthophoto

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 70 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : explor-e / / août 2023

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1947		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Bosquet isolé
	1952		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Petit bosquet irrégulier en bord de route
	1957		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Petit bosquet irrégulier en bord de route

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

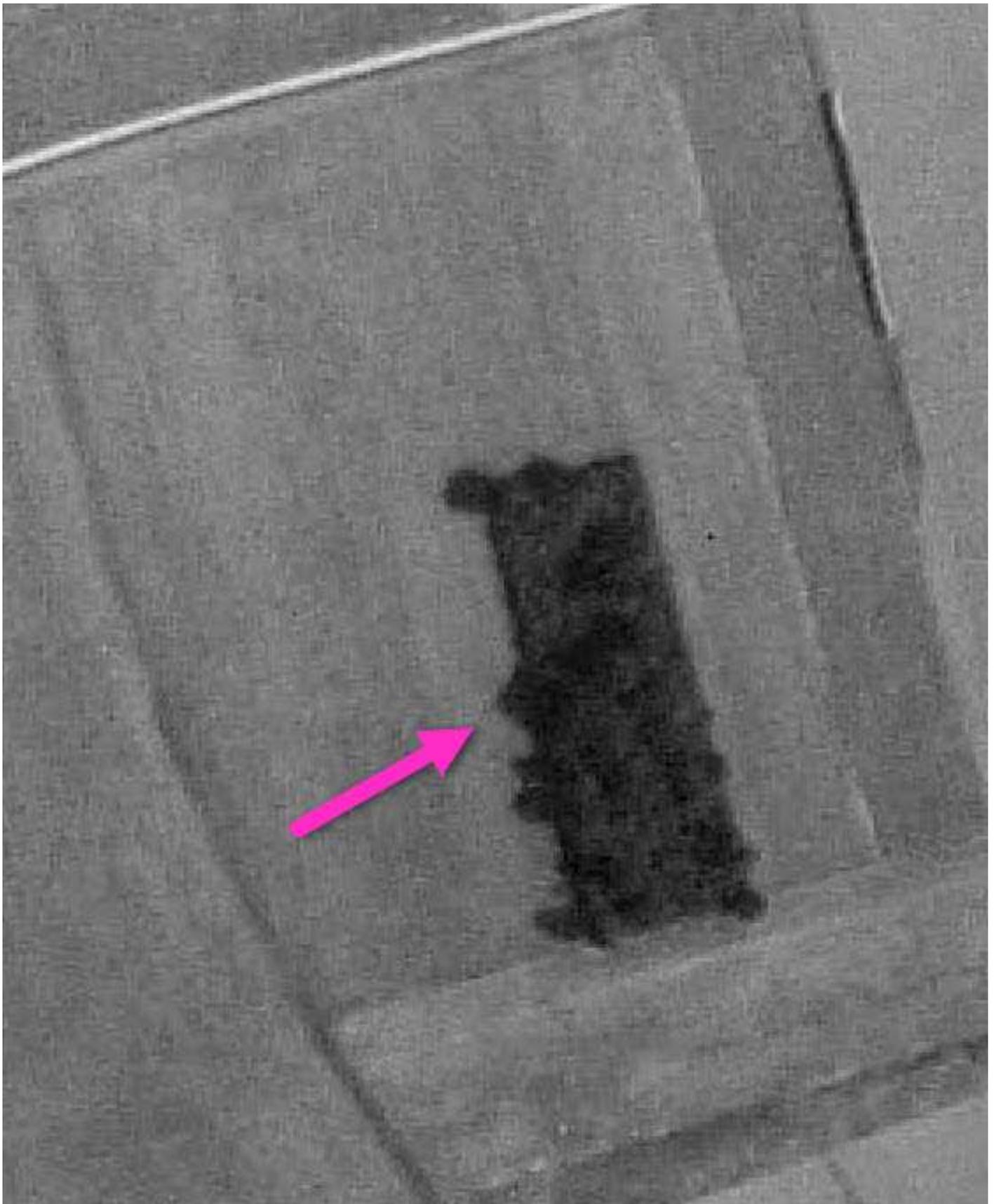
Type

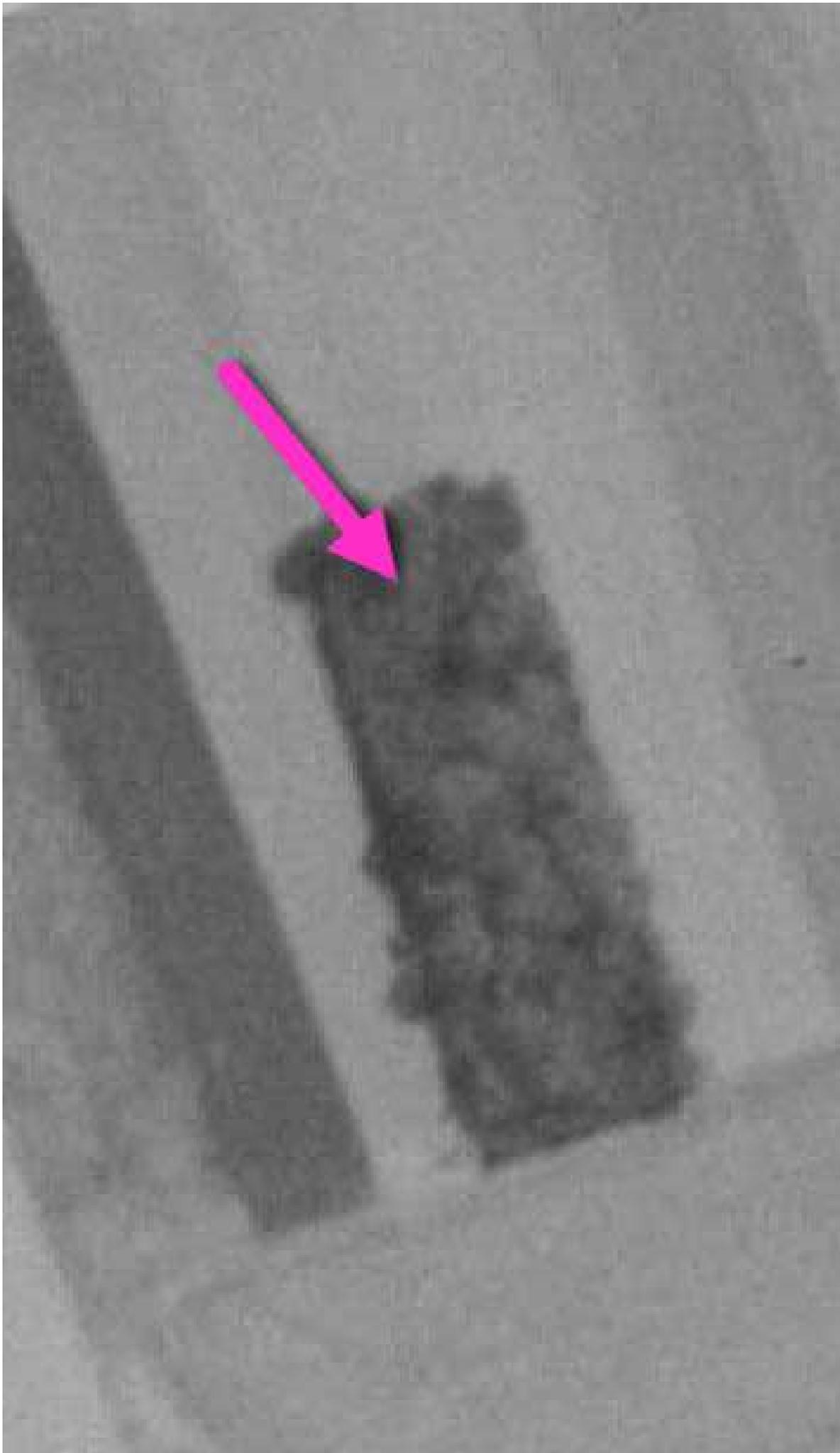
- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

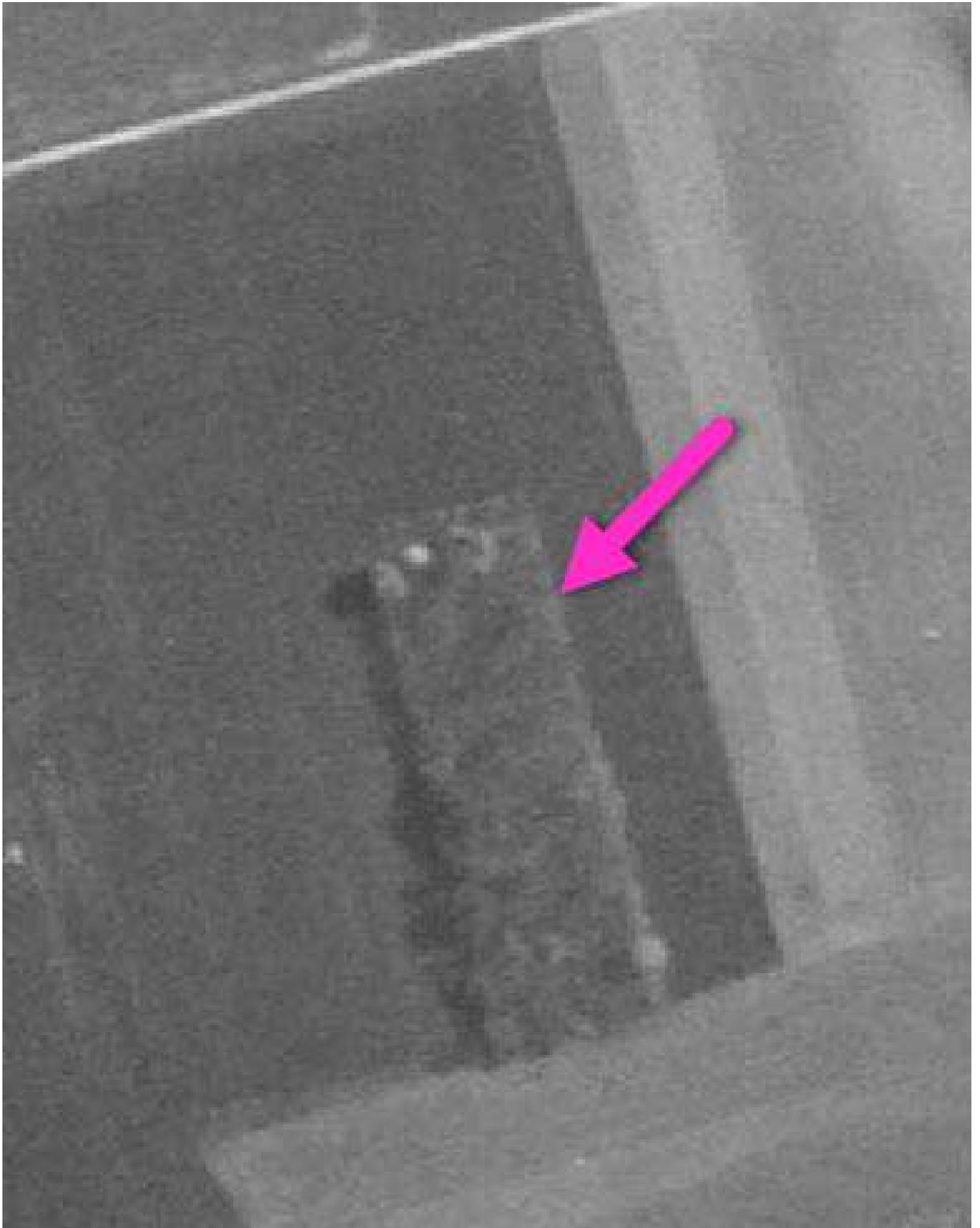
Matière extraite

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

Commentaires









Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 558 878

y : 9 178 227

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 70 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1947		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Depression dans l'angle N-E de la parcelle.
	1952		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Depression dans l'angle N-E de la parcelle.
	1957		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Depression dans l'angle N-E de la parcelle.
	1973		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Depression dans l'angle N-E de la parcelle.
	1978		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Depression dans l'angle N-E de la parcelle.

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

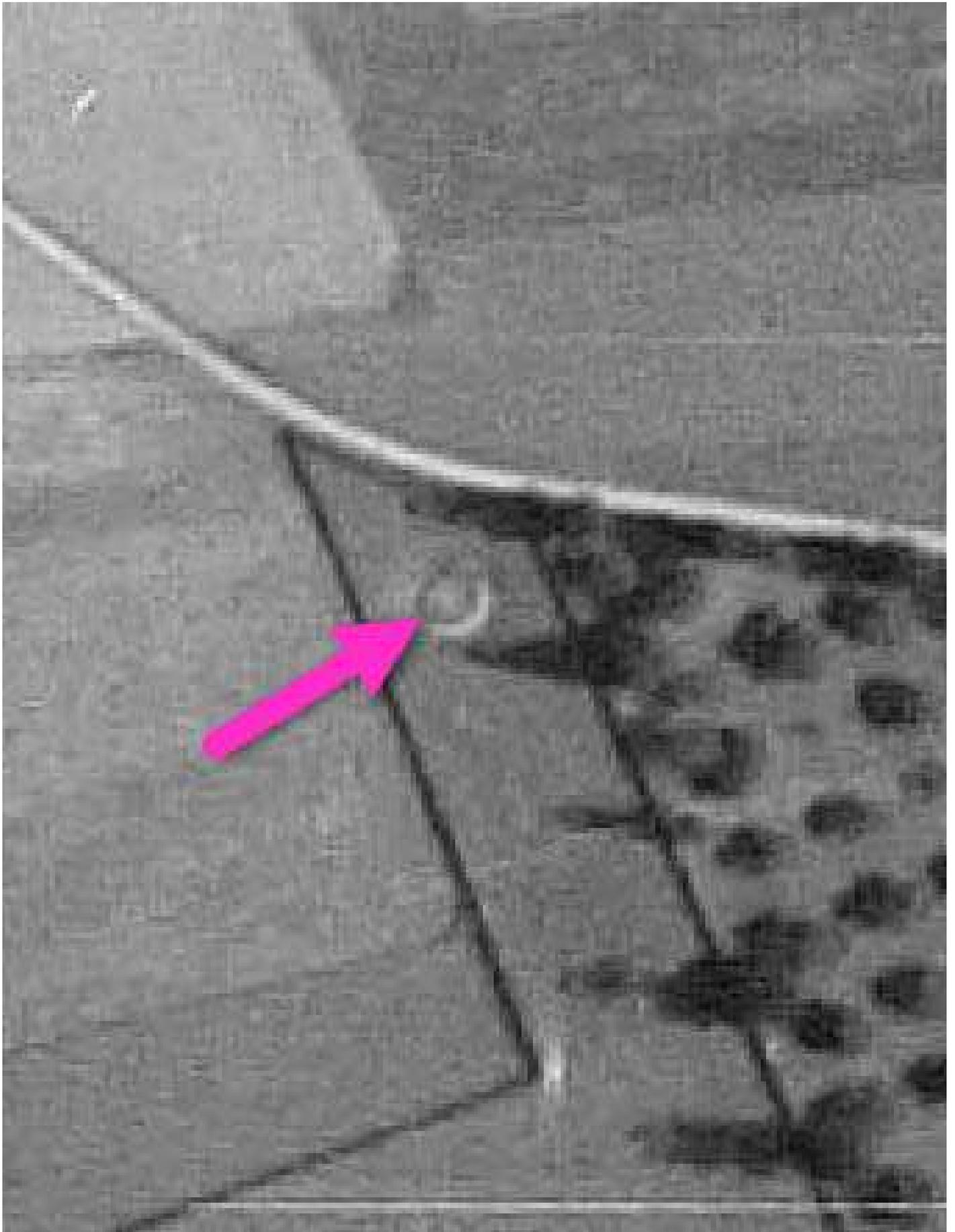
Type

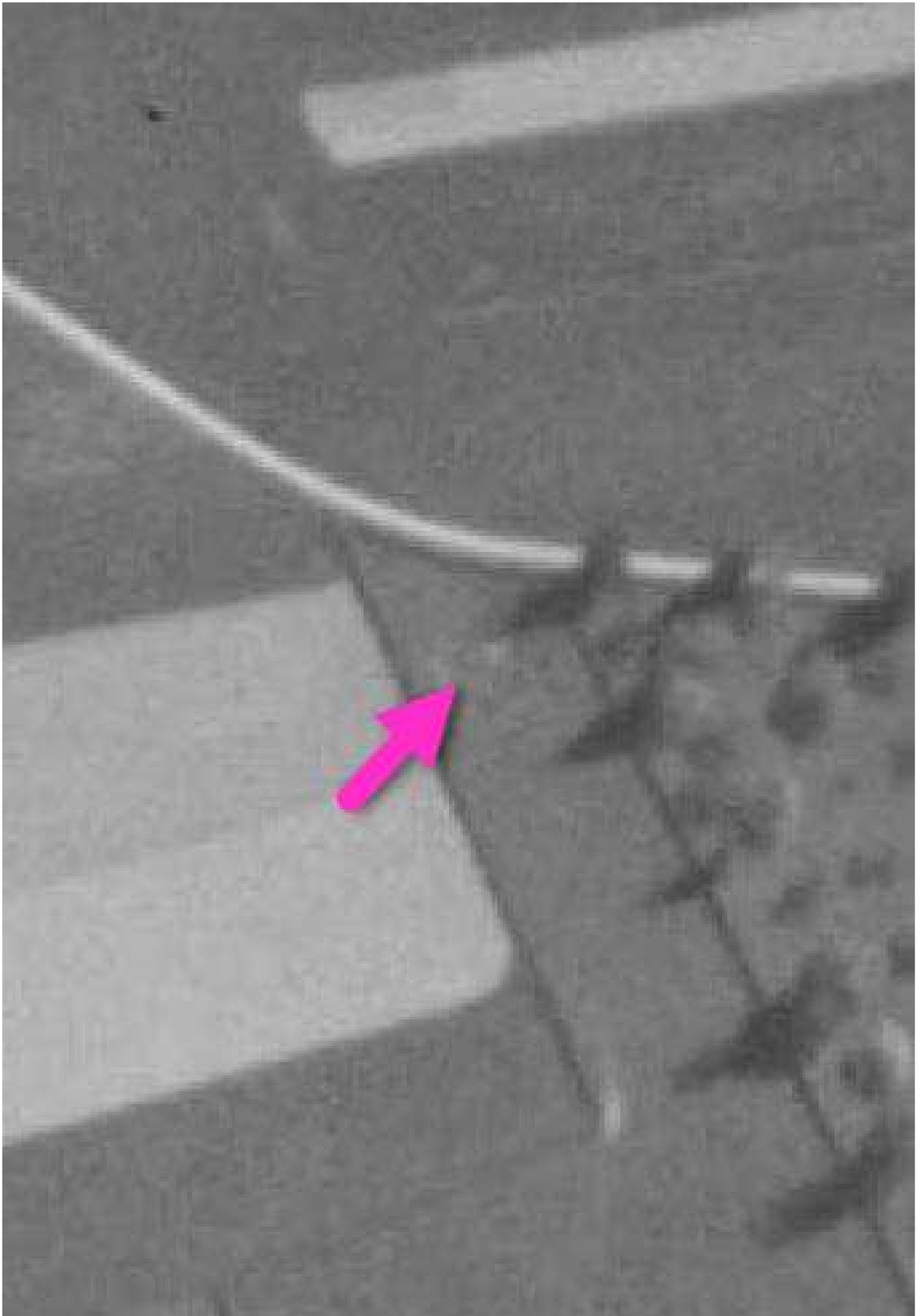
- Carrière souterraine
 Carrière à ciel ouvert
 Carrière type inconnu
 Karstique (Naturel)
 Indéterminé
 Puits à eau

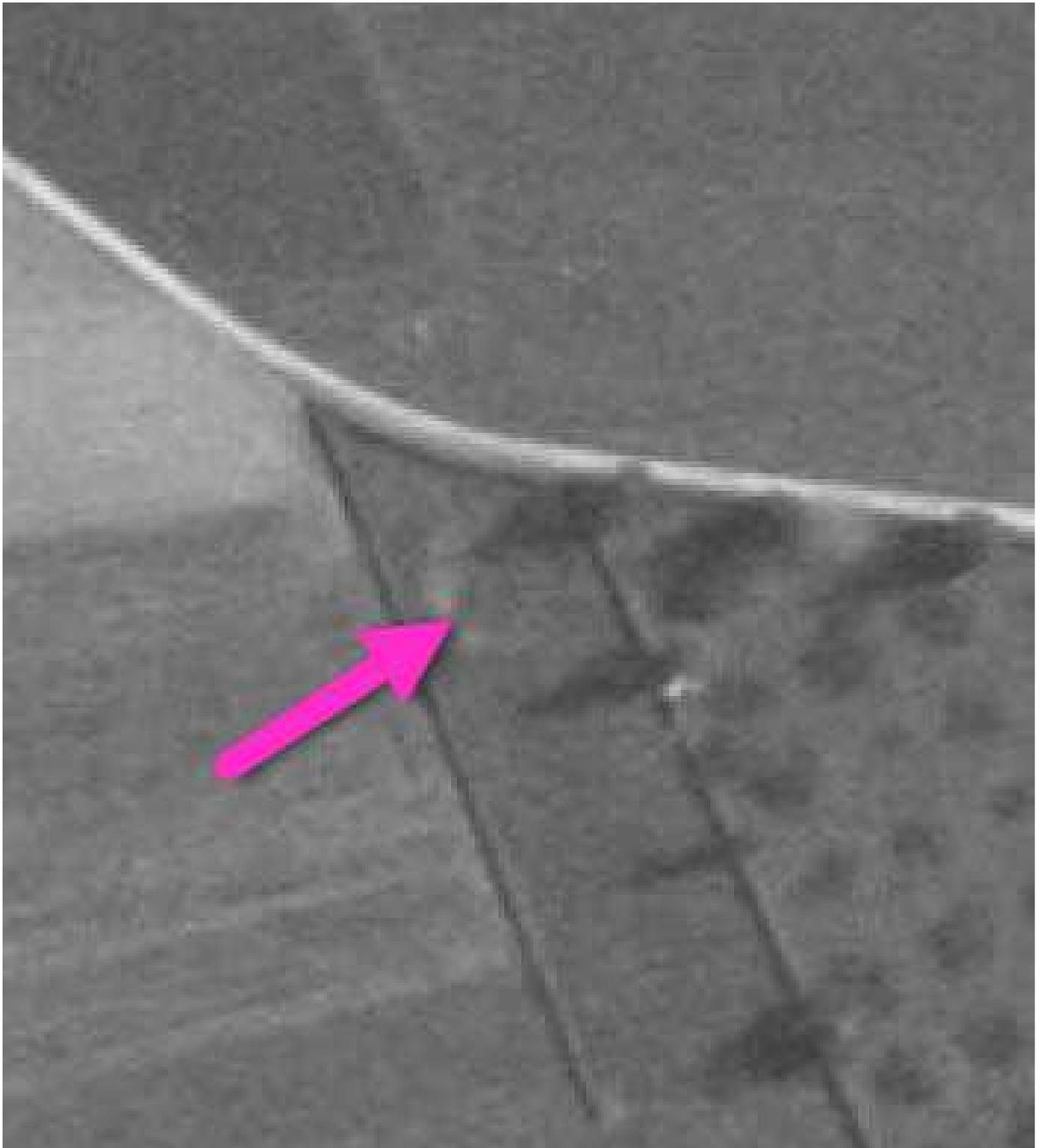
Matière extraite

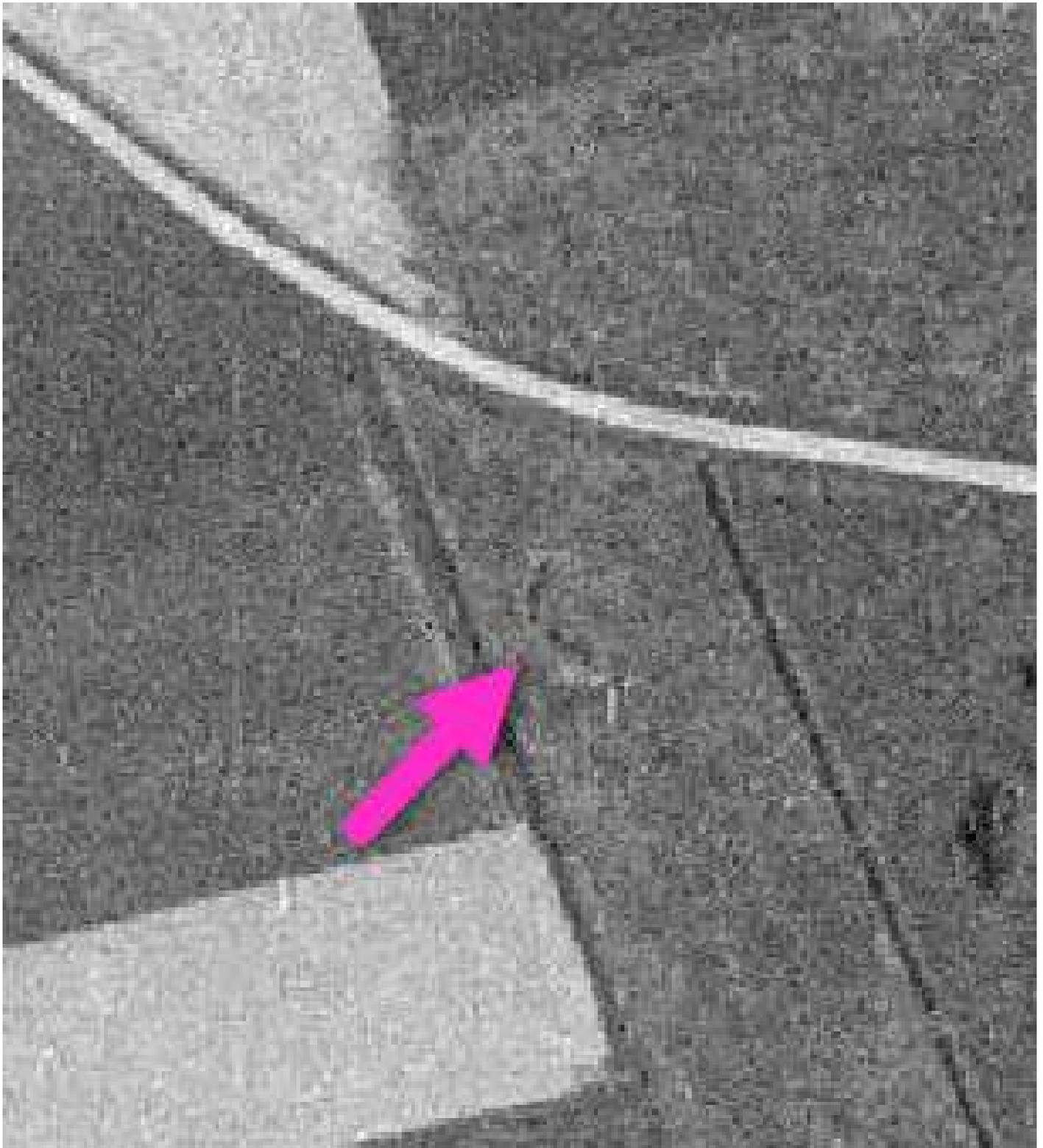
- Marne Pierre de taille
 Cailloux Argile
 Sable

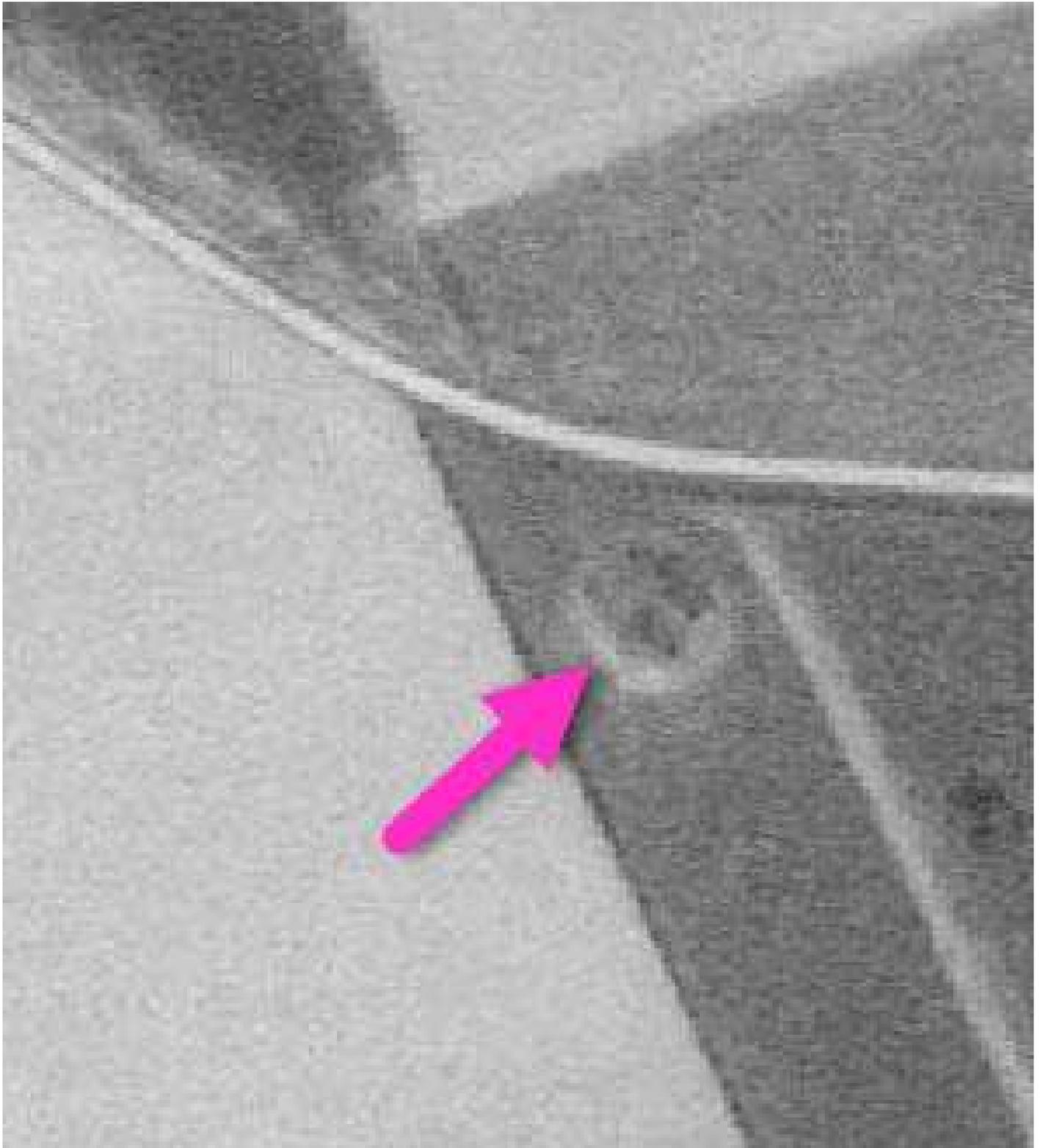
Commentaires













Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme :

Orig. report carto : Orthophoto

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : explor-e / / août 2023

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1947		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Petit bosquet isolé en bout de parcelle
	1952		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Petit bosquet isolé en bout de parcelle

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

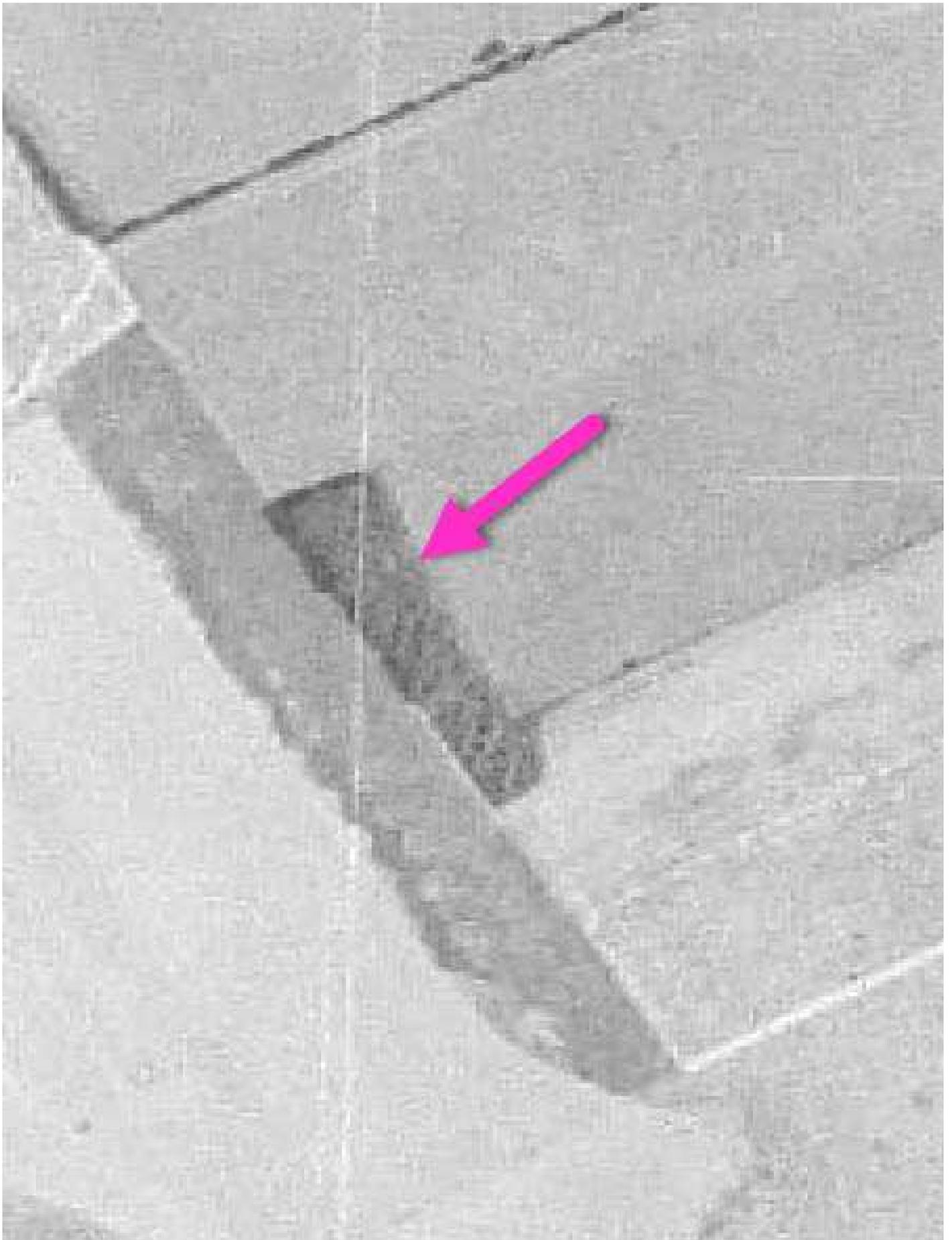
Type

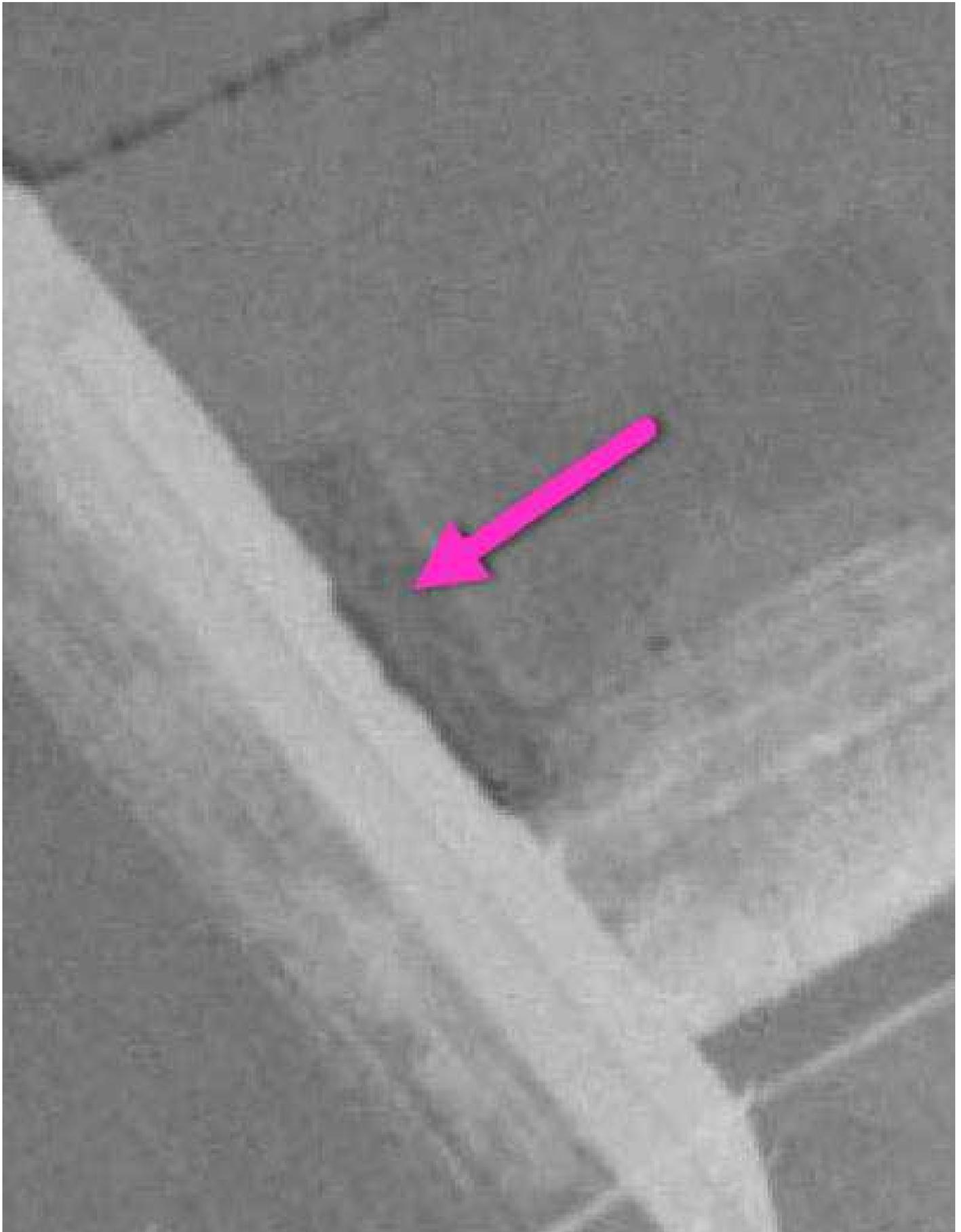
- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

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

Commentaires







Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 559 239

y : 9 178 294

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 70 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1952		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Tache sombre dans une parcelle plus claire, légère forme ellipsoïdale
	1957		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Tache claire dans une parcelle en culture sombre.

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

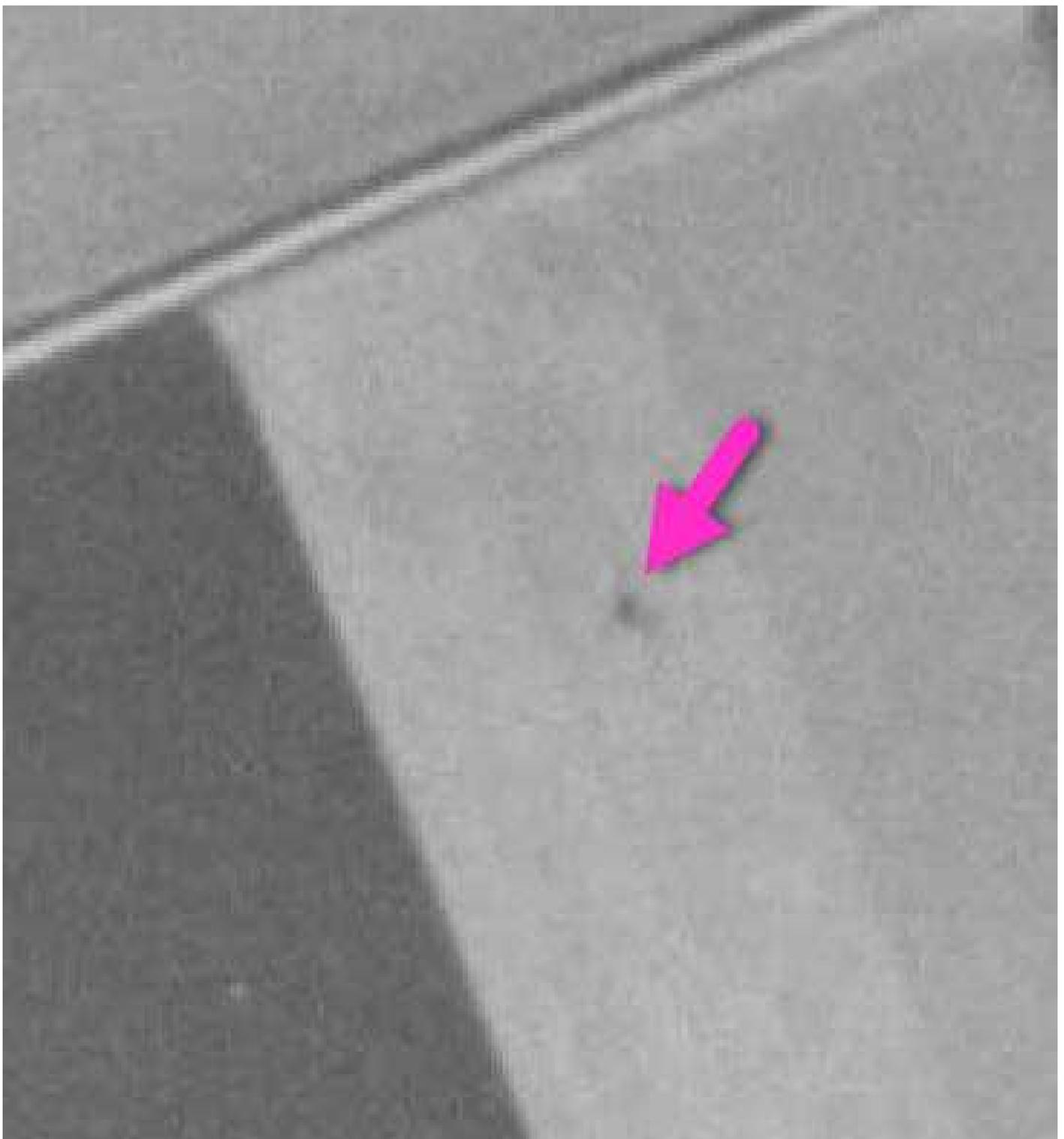
Type

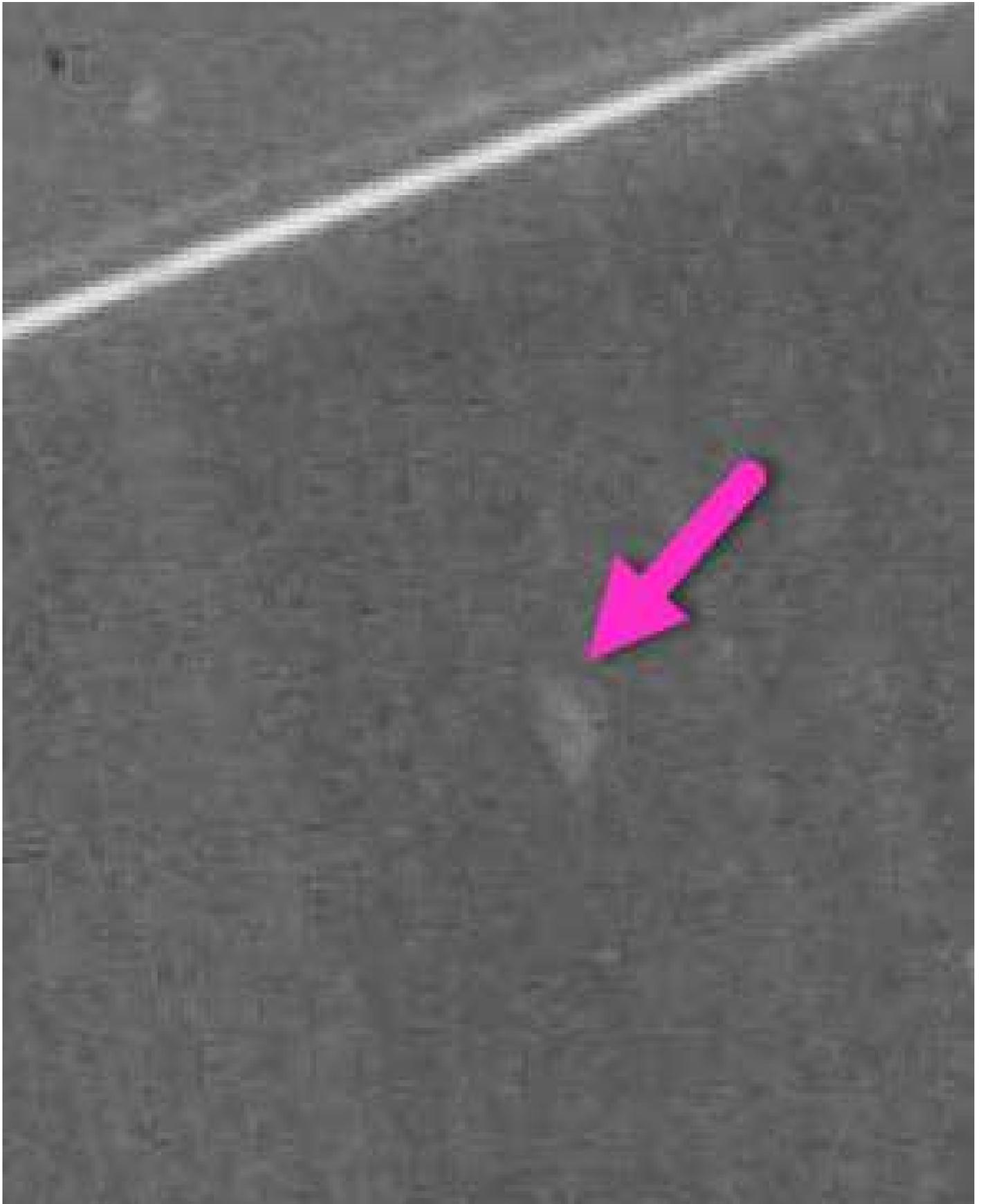
- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

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

Commentaires







Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme :

Orig. report carto : Orthophoto

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1957		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Bosquet isolé.
	1947		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Bosquet isolé.

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

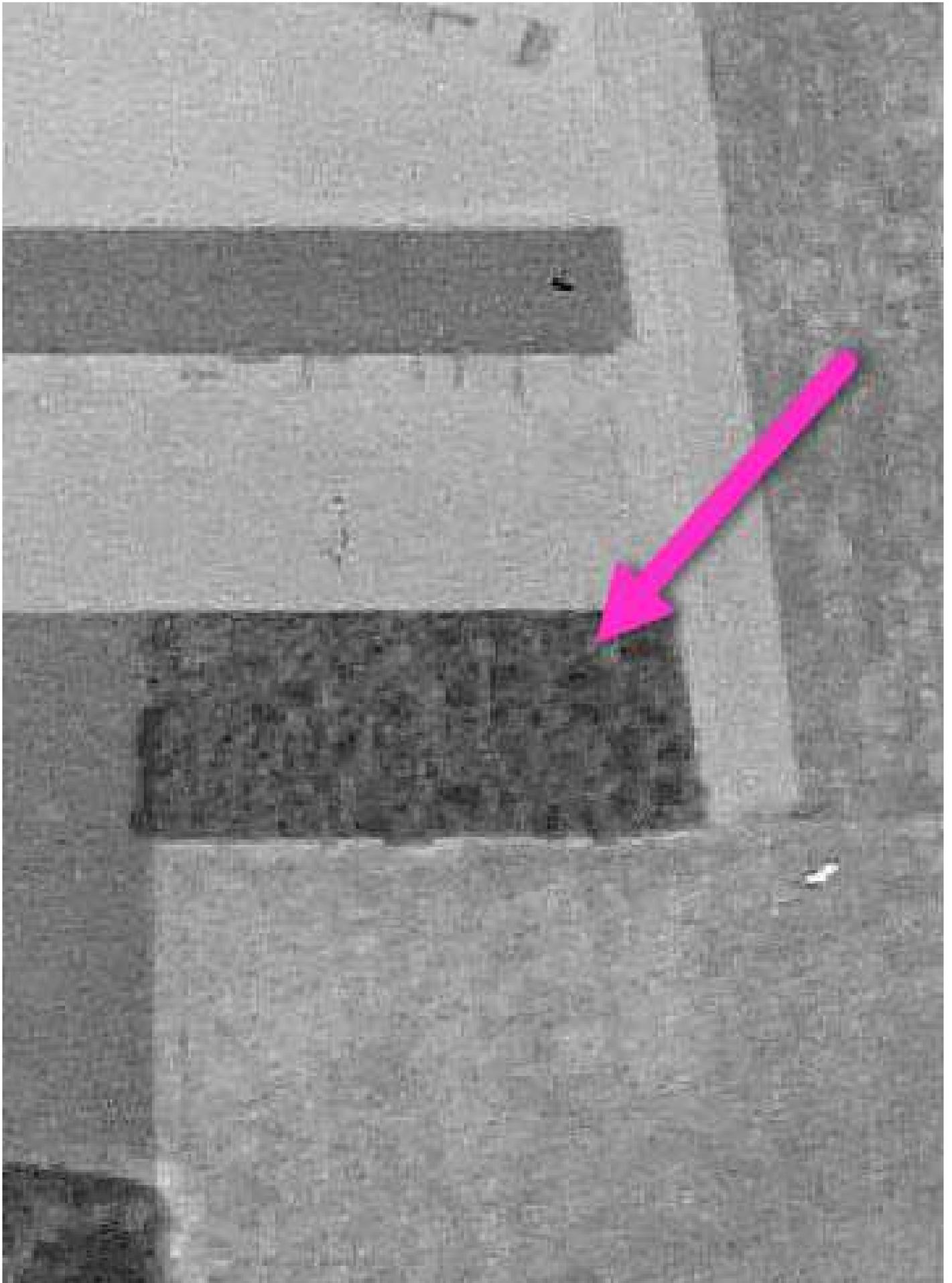
Type

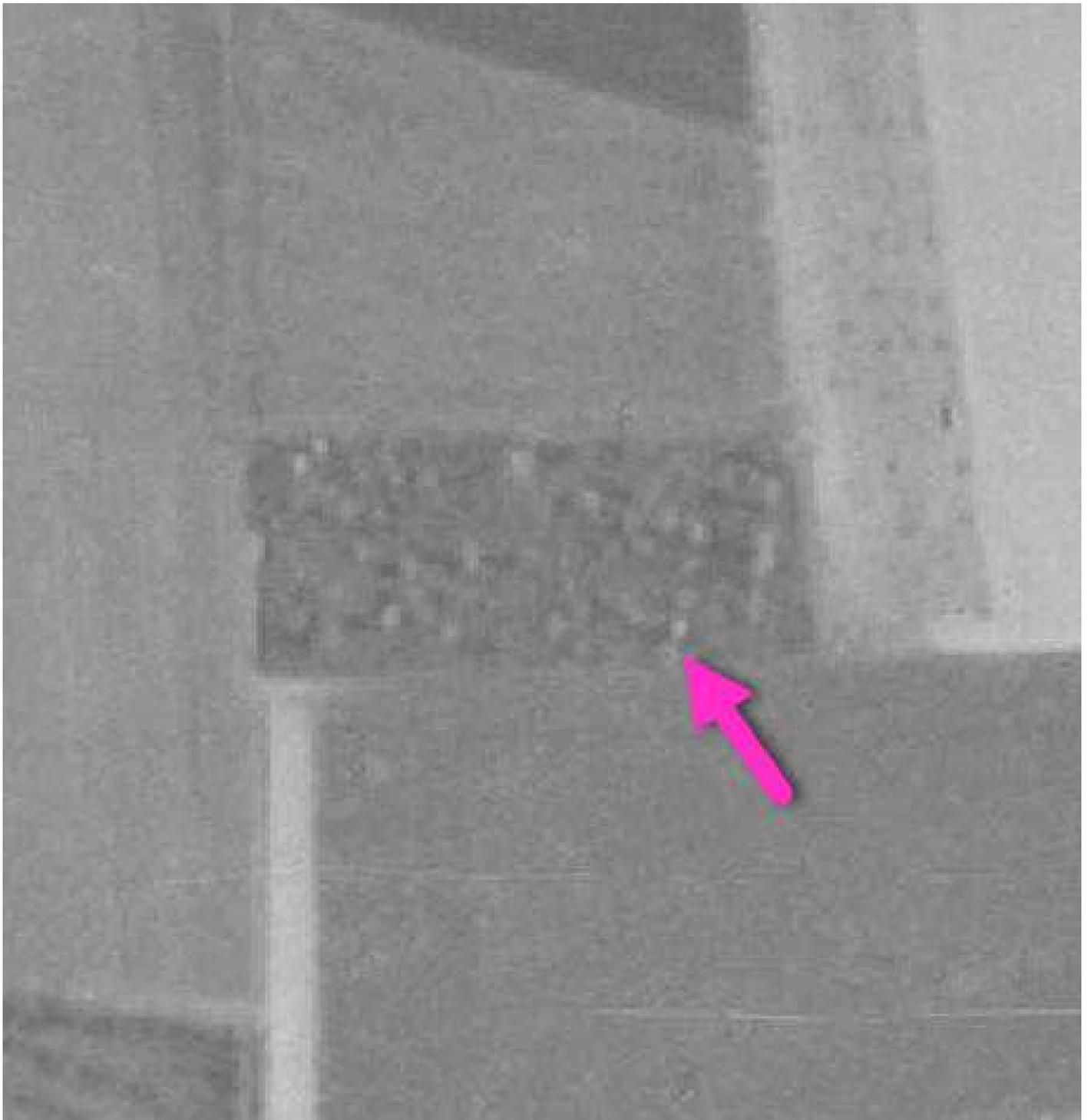
- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

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

Commentaires







Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 560 074

y : 9 178 439

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1985		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Pointe de la parcelle accidenté avec tache plus sombre.
	1994		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Pointe de la parcelle accidenté avec tache plus sombre.
	1999		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : anomalie plus réduite mais toujours présente.
	2003		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Anomalie circulaire claire en bordure de chemin.
	2012		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Anomalie sombre en bordure de chemin agricole.

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

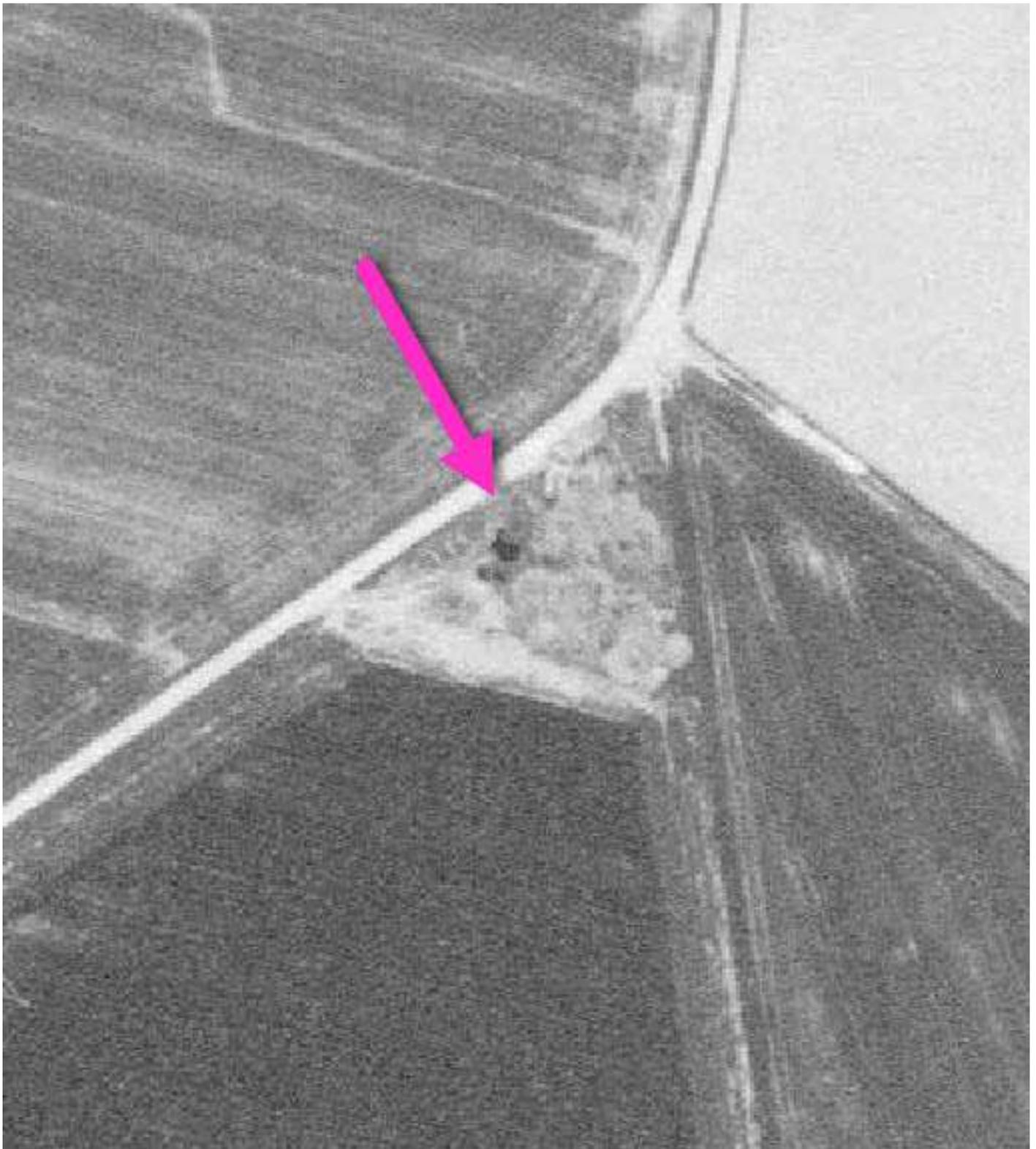
Type

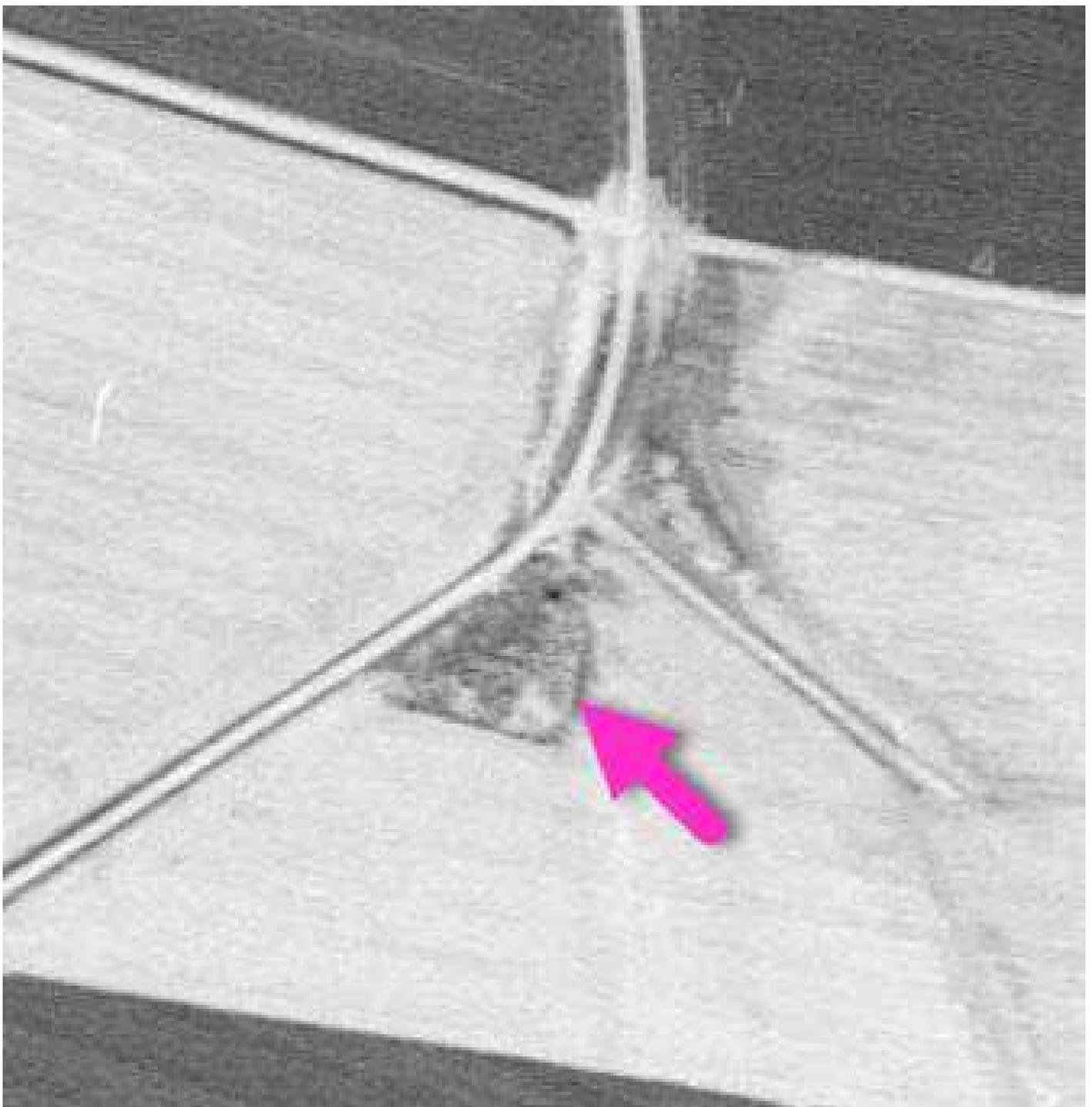
- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

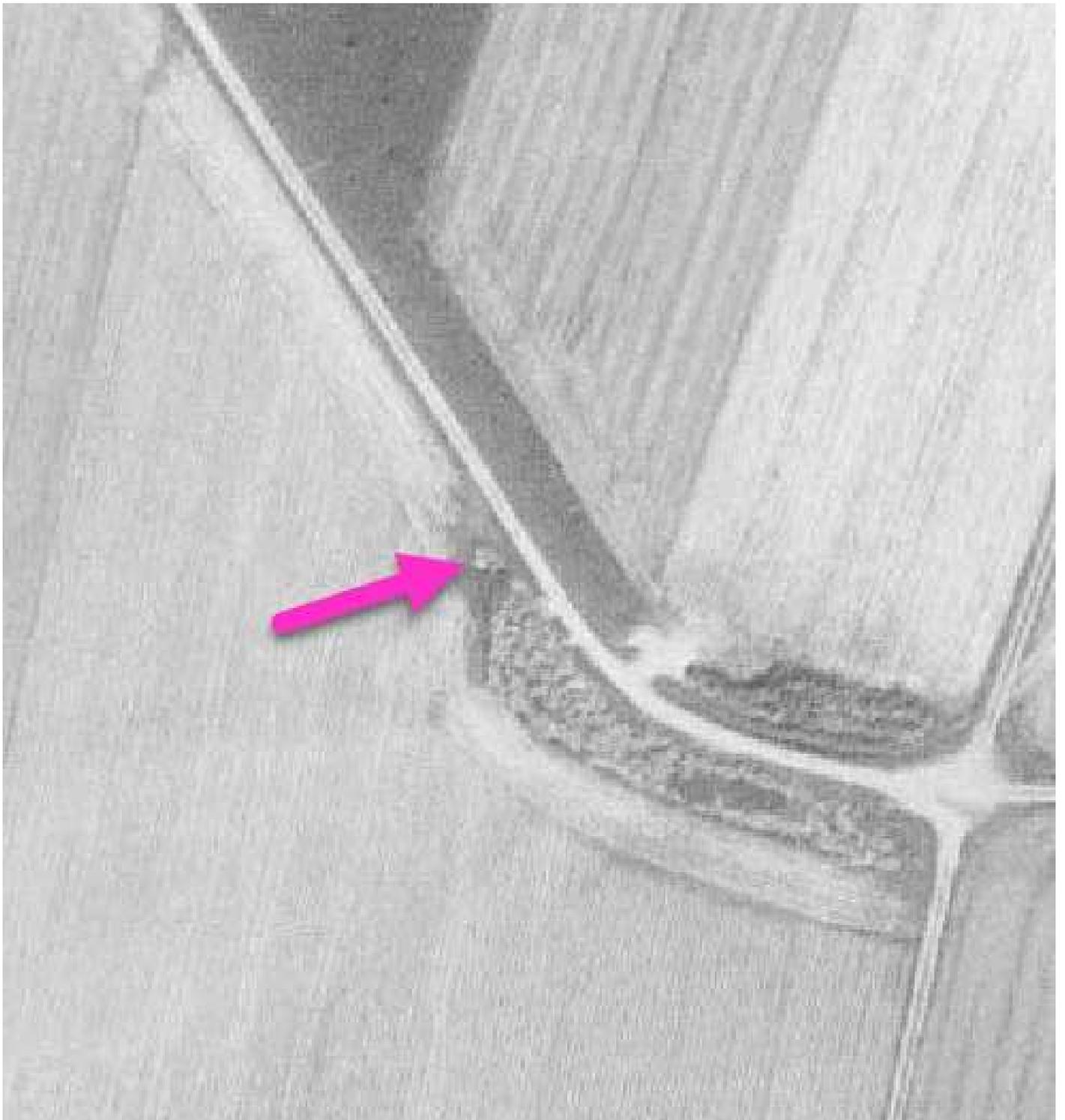
Matière extraite

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

Commentaires













Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 559 479

y : 9 178 129

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 70 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1999		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Zone d'évitement dans une parcelle en culture.

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 559 648

y : 9 177 581

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 70 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Récentes || Auteur: explor-e | Réf.: Rapport 76485-03 version A | | Date: 20/11/2024 |

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	2019		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : amas de terre en bordure de parcelle avec traces d'évitements des engins agricoles.

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
- Leurre

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : indice levé suite à nouvelle information

Indice 76485-054 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> explor-e <i>Référence :</i> Rapport 76485-03 version A <i>Date :</i> 20/11/2024
Informations extraites	Investigations par décapage et sondage à la pelle // Conclusion : ... en complément...requalification de l'ICS054 "en leurre" suite à l'information relative à la présence d'un tas de branches qui gênait les manœuvres lors de la prise de vue aérienne
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	

76485-03

M. et Mme GUESDON

Commune d'Omonville
Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Investigations par décapage et sondage à la pelle - ICS10&57

Version A du 20 novembre 2024



explor-e

Solutions risques naturels hydrogéologie et environnement



explor-e

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

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

Mail : contact@explor-e.fr

Site internet : www.explor-e.fr

 **N°Vert 0 800 00 28 12**

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

Responsable de la mission : Gilles DEMAREST – Ingénieur Hydrogéologue

Sommaire général

1	CONTEXTE ET OBJECTIFS DE LA MISSION	1
2	INVESTIGATIONS AU DROIT DE L'ICS57 PAR DÉCAPAGE ET SONDRAGE À LA PELLE	5
3	CONCLUSION.....	7

Sommaire des illustrations

Liste des Schémas

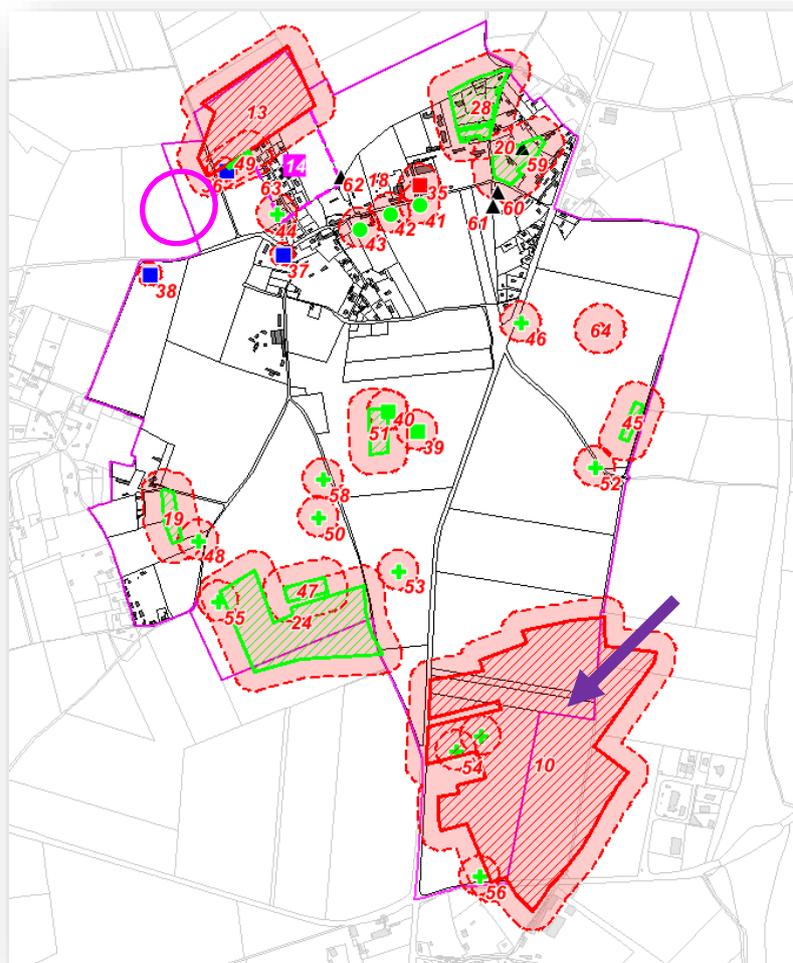
Schémas 1	: RICS d'Omonville (source explor-e)	1
Schéma 2	: Série 8S16 - Extrait du registre (source ADSM)	2
Schéma 3	: Localisation de la parcelle n°8 section A polygone B d'Omonville (ICS10)	3
Schéma 4	: ICS10 impactant un projet à Criquetot-sur-Longueville	3
Schéma 5	: Indices de photos aériennes d'Omonville (ICS54 et ICS57)	4
Schéma 7	: Vues des travaux d'investigations au droit de l'ICS57	5
Schéma 8	: Proposition de modification du RICS d'Omonville concernant les ICS10, 54 et 57	8

1

Contexte et objectifs de la mission

La présente étude concerne l'indice de cavité 10 du RICS (Recensement des Indices de Cavités Souterraines) de la commune de d'Omonville (76).

Schémas 1 : RICS d'Omonville (source explor-e)





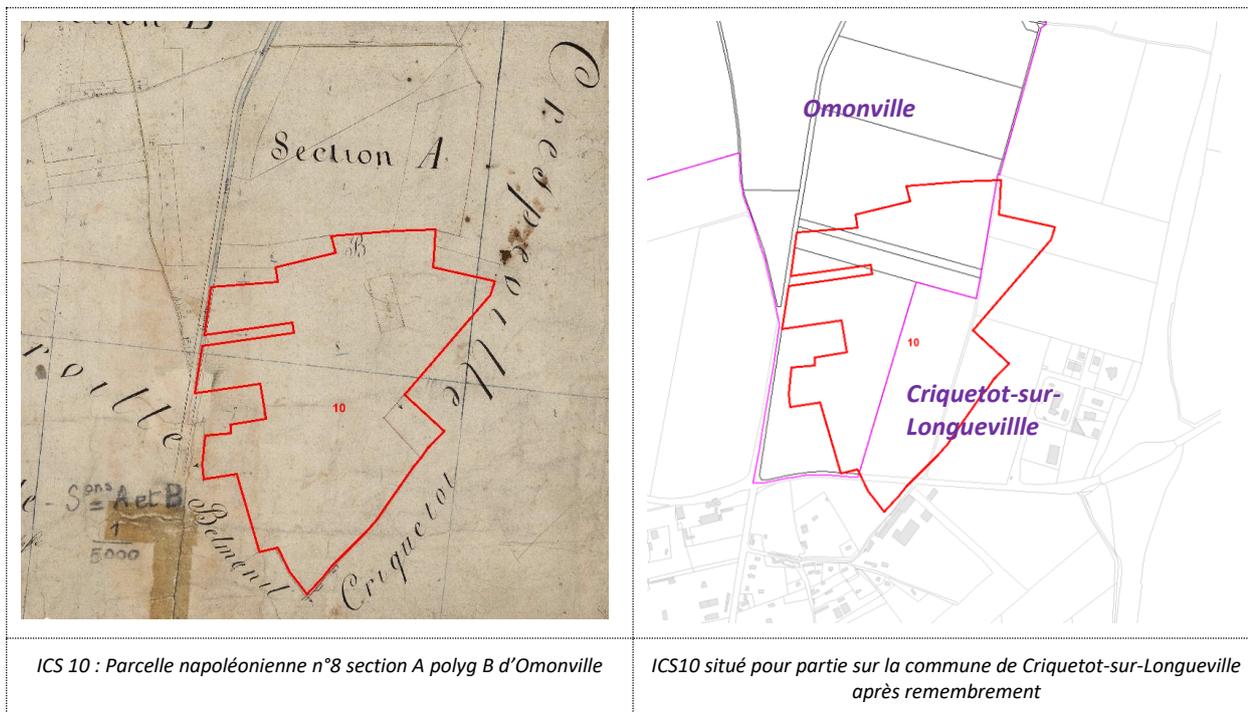
Cet indice a été identifié par explor-e dans le cadre de la réalisation du RICS d'Omonville en 2024 pour le compte de la Communauté de Communes Terroir de Caux ; il provient de la série 8S16 des Archives Départementales de la Seine-Maritime qui correspond au registre des exploitations souterraines à dispenser de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs en raison de la faible importance des exploitations. La carrière qui nous intéresse se situe sur la parcelle n°8 Section A Polygone B d'Omonville et est exploitée par la Vve Lefebvre habitant Belmesnil.

Schéma 2 : Série 8S16 - Extrait du registre (source ADSM)

SITUATION d'ordre par concession ou exploitation.	DÉSIGNATION ET ADRESSE DE L'EXPLOITANT.	NOM ET ADRESSE DU REPRÉSENTANT.	DÉSIGNATION DE LA CONCESSION.	DÉSIGNATION ou NATURE DE LA MINÈRE ou carrière.	COMMUNES du LIEU DE L'EXPLOITATION.	NOMBRE d'ouvriers.	MOTIFS DE LA DEMANDE PROPOSÉE par l'ingénieur ordinaire.
723	Leroy Emile, à St. Nicolas Pabbaye.	Le même.	N° 124. 1 ^{er} O.	Marneuse.	St. Nicolas Pabbaye.	2	Taille importance de l'exploitation.
724	Ballet, à Belleville.	de	N° 303. 1 ^{er} B.	de	Belleville.	2	de
725	Bacay Henri, à Feuville la baronnie.	de	N° 500. 1 ^{er} F.	de	Feuville la baronnie.	2	de
726	Vve Lefebvre, à Belmesnil.	Le même.	N° 8. 1 ^{er} A. Polyg. B.	de	Omonville.	2	de
727	Simon Paul, à Longueville. Caillot.	de	N° 207. 1 ^{er} A. 2 ^o Section	de	Longueville Caillot.	2	de
728	Rodier, à Longueville. St. Jean.	de	N° 7. 1 ^{er} B.	de	Longueville St. Jean.	2	de

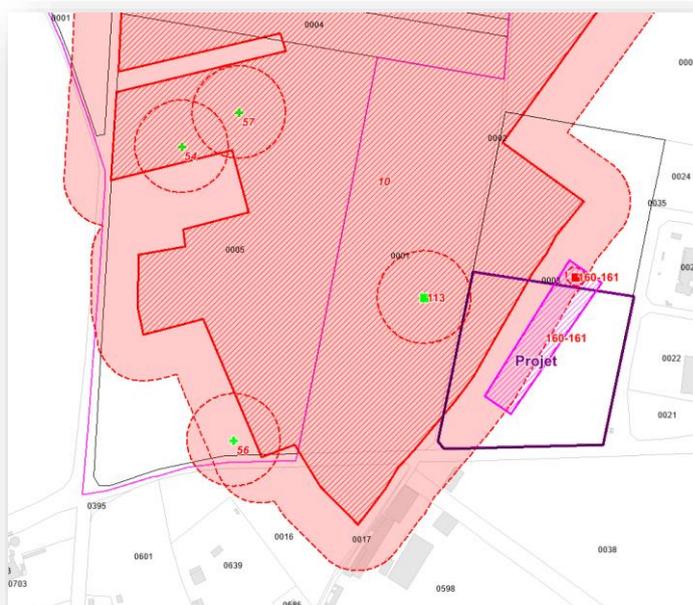
Aucun plan de localisation de l'exploitation n'étant présent, c'est l'ensemble de la parcelle se référant au cadastre napoléonien qui est reporté en tant qu'indice. Dans le cas présent, il s'agit d'une vaste parcelle d'une surface supérieure à 34 ha ; par ailleurs, nous noterons que cette parcelle qui était à l'origine limitrophe avec la commune de Criquetot-sur-Longueville à l'est se situe dorénavant en partie sur cette dernière à la suite d'un remembrement.

Schéma 3 : Localisation de la parcelle n°8 section A polygone B d'Omonville (ICS10)



Cet indice impacte un projet situé sur la commune de Criqueotot-sur-Longueville.

Schéma 4 : ICS10 impactant un projet à Criqueotot-sur-Longueville



Aussi, afin de s'affranchir de cette contrainte, la solution préconisée avant d'envisager des investigations au droit du projet, était de tenter de retrouver la carrière recensée, en se focalisant en premier lieu sur les indices ponctuels reportés au droit de l'ICS10, en particulier 2 indices de photos aériennes.

Le premier indice (ICS54) correspond à une zone d'évitement visible en 1999. Toutefois, les propriétaires de la parcelle (M. et Mme Guesdon) ont indiqué qu'il correspondait à dépôt de branchage ; il s'agit donc d'un leurre et ne présente donc aucun intérêt. Cet indice photo peut donc être levé.

Un second indice présent dans le même secteur apparaît en revanche particulièrement intéressant ; il s'agit de l'ICS57 qui correspond à un effondrement visible en 2018. Les propriétaires ayant confirmé l'occurrence de cet effondrement, il a été décidé d'effectuer un décapage au droit de celui-ci afin de confirmer son lien avec une carrière, en sachant qu'au regard du contexte géomorphologique, la présence d'une bétouille apparaissait totalement improbable.

Schéma 5 : Indices de photos aériennes d'Omonville (ICS54 et ICS57)



Le présent rapport synthétise le résultat de ces investigations.

2

Investigations au droit de l'ICS57 par décapage et sondage à la pelle

Les investigations ont eu lieu le jeudi 14 novembre 2024 sous la supervision d'explor-e.

Aucun indice n'était visible au droit de l'ancien effondrement. Une zone à investiguer de 8 x 8 m a donc été définie à l'aide d'un GPS (❶). Le décapage des formations superficielles sur une épaisseur de l'ordre de 40 cm a permis d'identifier rapidement la présence d'une zone plus sombre d'ordre métrique au sein des limons ocres (❷).

Cette anomalie se distingue plus nettement en poursuivant le sondage en profondeur, en laissant apparaître distinctement une zone circulaire d'un diamètre de l'ordre de 1.5 m ; cette anomalie est toujours visible dans l'encaissant limoneux jusqu'à une profondeur de l'ordre de 2 m (❸), puis continue dans les formations résiduelles à silex jusqu'à la fin du sondage à environ 3 m de profondeur (❹).

Schéma 6 : Vues des travaux d'investigations au droit de l'ICS57





Au vu des constats de terrain, l'anomalie identifiée correspond à un ancien puits de carrière souterraine qui a été comblé après exploitation.

3

Conclusion

La présente étude concerne l'indice de cavité 10 du RICS (Recensement des Indices de Cavités Souterraines) de la commune de d'Omonville (76), qui correspond à la parcelle napoléonienne n°8 section A polygone B d'Omonville sur laquelle une carrière souterraine est recensée dans le registre des exploitations souterraines à dispenser de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs (Série 8S16 -ADSM).

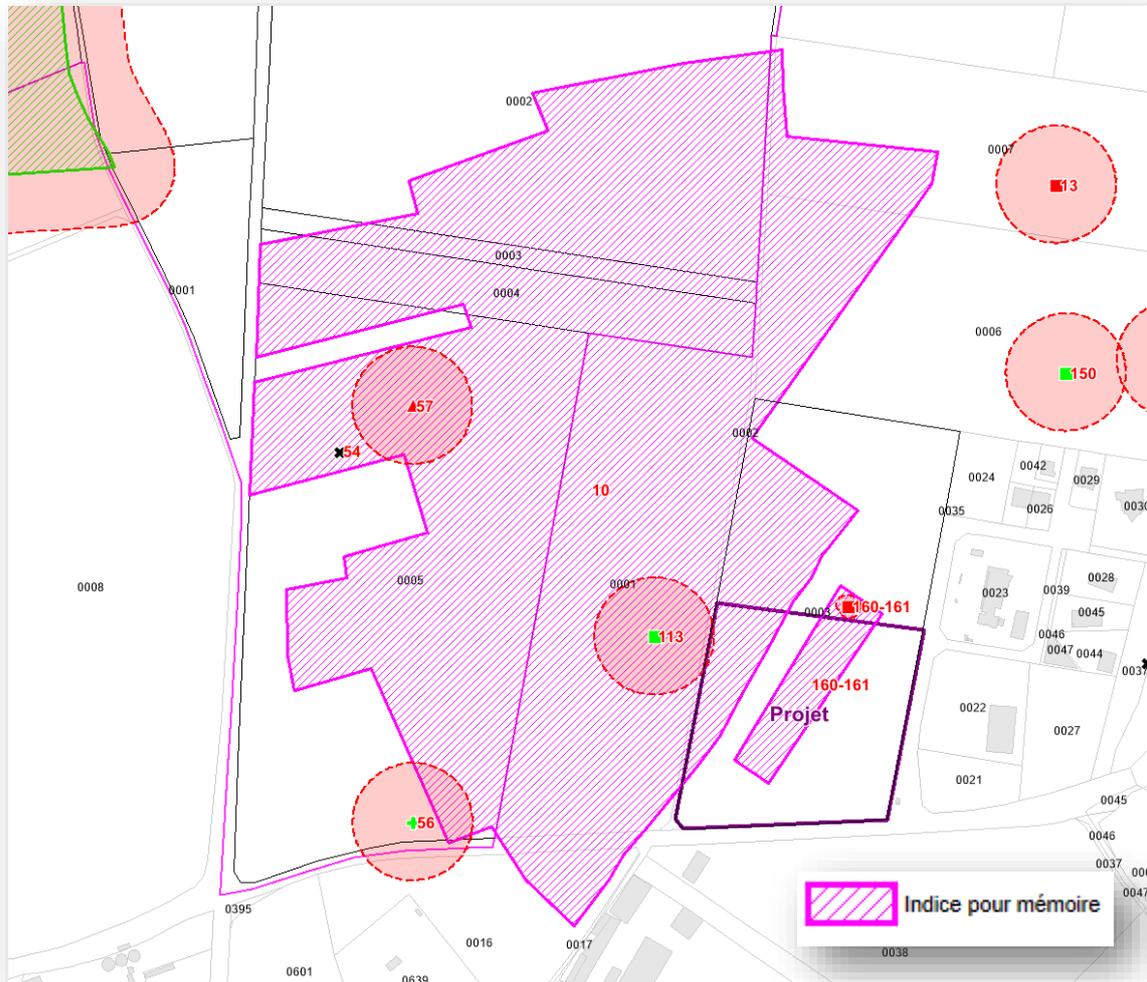
Les investigations par décapage et sondage à la pelle effectuées au droit de l'ICS57, qui est présent sur cette parcelle et qui correspond à un effondrement observé sur les photos aériennes de 2018, ont montré que ce dernier était en lien avec un ancien puits de carrière souterraine comblé après exploitation.

Au regard du résultat de ces investigations, nous proposons à la Mairie d'Omonville et à la DDTM76 :

- de requalifier l'ICS57 en tant que puits de carrière et de le rattacher à la déclaration d'ouverture de carrière recensée sur la parcelle Napoléonienne n° 8 section A polygone B (ICS10) ;
- de supprimer la parcelle Napoléonienne n° 8 section A polygone B (ICS10) et le périmètre de sécurité associé. Tous travaux au droit de cette ancienne parcelle devront néanmoins faire l'objet d'une attention toute particulière, la présence de carrières non déclarées ne pouvant jamais être exclue ;
- de conserver un périmètre de sécurité de 60 m en périphérie de l'ICS57, conformément à la doctrine des Services de l'Etat.
- En parallèle, de supprimer l'ICS54 et son périmètre de sécurité (tas de branchage : leurre).

Nous nous référons au plan de proposition page suivante.

Schéma 7 : Proposition de modification du RICS d'Omonville concernant les ICS10, 54 et 57







Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 558 935

y : 9 178 041

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 70 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	2015		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Amas dans une parcelle avec zone d'évitement des engins agricoles.

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 : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme :

Orig. report carto : Orthophoto

x : 0

y : 0

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 70 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	2015		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Zone anomalie quand une parcelle, zone d'évitement avec présence d'élément allochtone.

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 : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 559 722

y : 9 177 625

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 70 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : explor-e / / août 2023

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

Récentes | | Auteur: explor-e | Réf.: Rapport 76485-03 version A | | Date: 20/11/2024 |

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	2018		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : effondrement dans un champs en culture.

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e : indice photo aérienne requalifié en puits de marnière observé sur le terrain suite à décapage // périmètre de sécurité maintenu + rattachement de l'indice parcellaire 010

Indice 76485-057 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> explor-e <i>Référence :</i> Rapport 76485-03 version A <i>Date :</i> 20/11/2024
Informations extraites	Investigations par décapage et sondage à la pelle // Conclusion : Les investigations par décapage et sondage à la pelle effectuées au droit de l'ICS57, qui est présent sur cette parcelle et qui correspond à un effondrement observé sur les photos aériennes de 2018, ont montré que ce dernier était en lien avec un ancien puits de carrière souterraine comblé après exploitation... / Propositions : requalifier l'ICS57 en tant que puits de carrière et de le rattacher à la déclaration d'ouverture de carrière recensée sur la parcelle Napoléonienne n° 8 section A polygone B (ICS10).
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	

76485-03

M. et Mme GUESDON

Commune d'Omonville
Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Investigations par décapage et sondage à la pelle - ICS10&57

Version A du 20 novembre 2024



explor-e

Solutions risques naturels hydrogéologie et environnement



explor-e

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

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

Mail : contact@explor-e.fr

Site internet : www.explor-e.fr

 N°Vert 0 800 00 28 12

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

Responsable de la mission : Gilles DEMAREST – Ingénieur Hydrogéologue

Sommaire général

1	CONTEXTE ET OBJECTIFS DE LA MISSION	1
2	INVESTIGATIONS AU DROIT DE L'ICS57 PAR DÉCAPAGE ET SONDAGE À LA PELLE	5
3	CONCLUSION.....	7

Sommaire des illustrations

Liste des Schémas

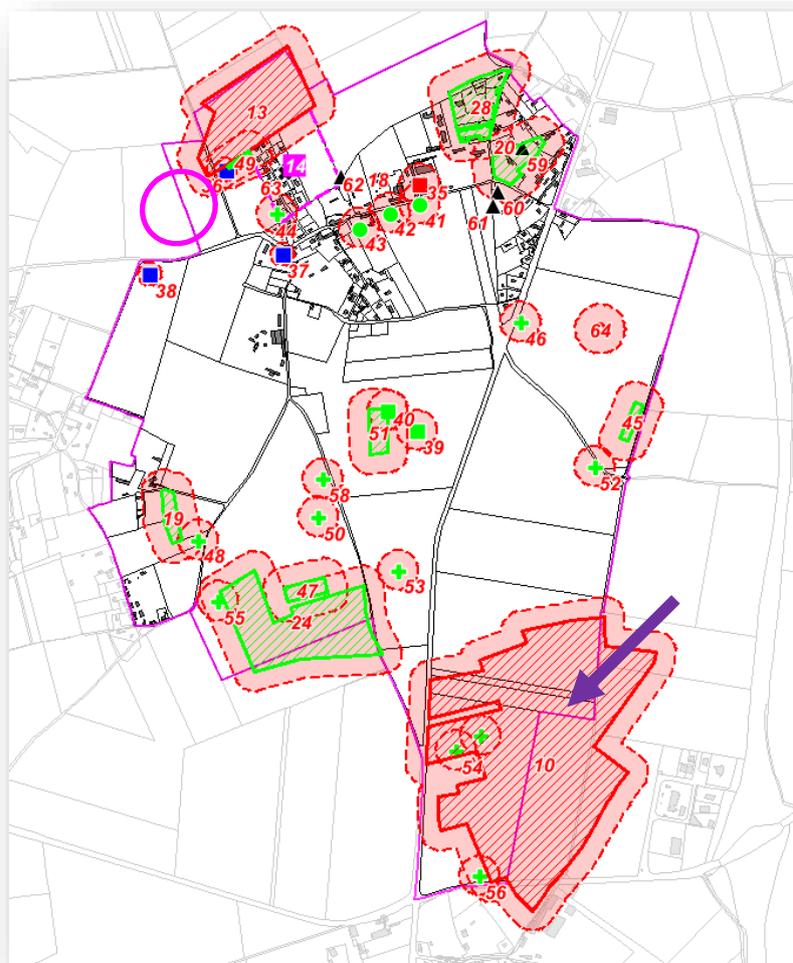
Schémas 1	: RICS d'Omonville (source explor-e)	1
Schéma 2	: Série 8S16 - Extrait du registre (source ADSM)	2
Schéma 3	: Localisation de la parcelle n°8 section A polygone B d'Omonville (ICS10)	3
Schéma 4	: ICS10 impactant un projet à Criquetot-sur-Longueville	3
Schéma 5	: Indices de photos aériennes d'Omonville (ICS54 et ICS57)	4
Schéma 7	: Vues des travaux d'investigations au droit de l'ICS57	5
Schéma 8	: Proposition de modification du RICS d'Omonville concernant les ICS10, 54 et 57	8

1

Contexte et objectifs de la mission

La présente étude concerne l'indice de cavité 10 du RICS (Recensement des Indices de Cavités Souterraines) de la commune de d'Omonville (76).

Schémas 1 : RICS d'Omonville (source explor-e)



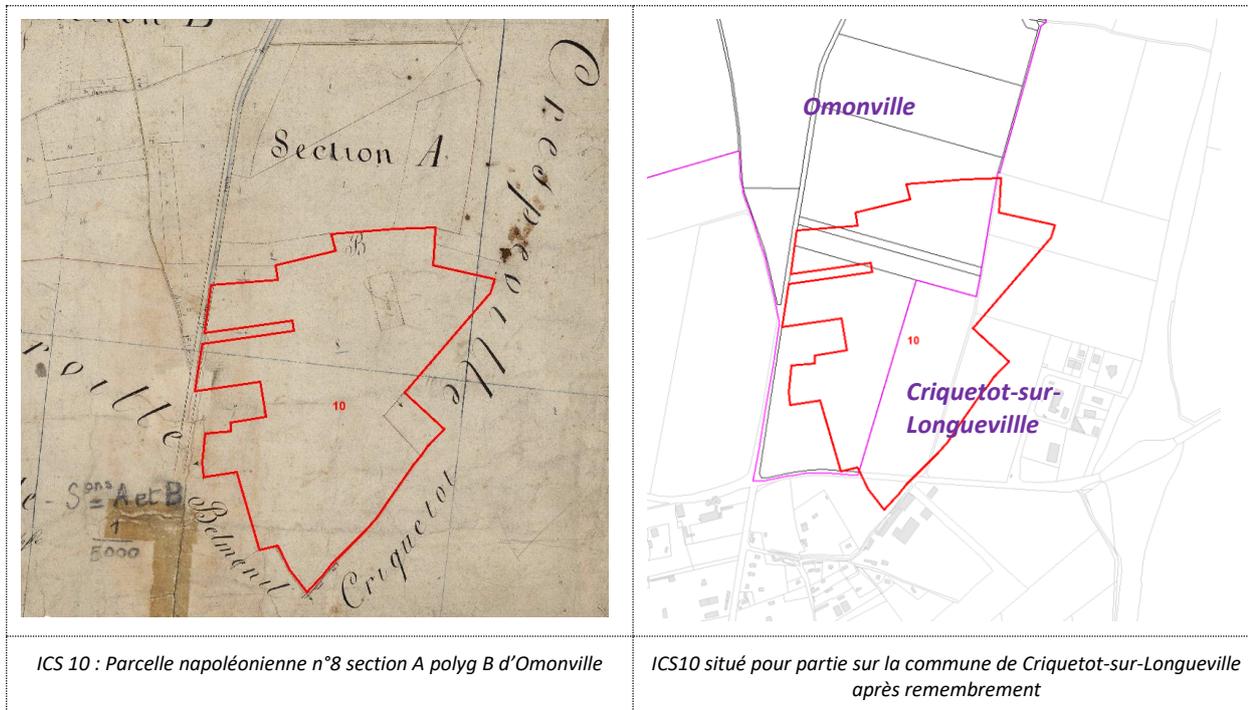
Cet indice a été identifié par explor-e dans le cadre de la réalisation du RICS d'Omonville en 2024 pour le compte de la Communauté de Communes Terroir de Caux ; il provient de la série 8S16 des Archives Départementales de la Seine-Maritime qui correspond au registre des exploitations souterraines à dispenser de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs en raison de la faible importance des exploitations. La carrière qui nous intéresse se situe sur la parcelle n°8 Section A Polygone B d'Omonville et est exploitée par la Vve Lefebvre habitant Belmesnil.

Schéma 2 : Série 8S16 - Extrait du registre (source ADSM)

Situation d'ordre par concession ou exploitation.	DÉSIGNATION ET ADRESSE DE L'EXPLOITANT.	NOM ET ADRESSE DU REPRÉSENTANT.	DÉSIGNATION DE LA CONCESSION.	DÉSIGNATION ou NATURE DE LA MINÈRE ou carrière.	COMMUNES du LIEU DE L'EXPLOITATION.	NOMBRE d'ouvriers.	MOTIFS DE LA DEMANDE PROPOSÉE par l'ingénieur ordinaire.
723	Leroy Emile, à St. Nicolas Pabbaye.	Le même.	N° 124. 1 ^{er} O.	Marneuse.	St. Nicolas Pabbaye.	2	Taille importance de l'exploitation.
724	Ballet, à Breteville.	de	N° 303. 1 ^{er} B.	de	Breteville.	2	de
725	Bacay Henri, à Feuville la baronnie.	de	N° 500. 1 ^{er} F.	de	Feuville la baronnie.	2	de
726	M ^{me} Diawny, à Laas.	Lefebvre, à Laas.	N° 100. 1 ^{er} B.	de	Laas.	2	de
727	M ^{me} Lefebvre, à Belmesnil.	Le même.	N° 8. 1 ^{er} A. Polyg. B.	de	Omonville.	2	de
728	Simon Paul, à Longueville. Caillot.	de	N° 207. 1 ^{er} A. 2 ^o Section.	de	Longueville Caillot.	2	de
729	Rodier, à Longueville. M. Saane.	de	N° 7. 1 ^{er} B.	de	Longueville. M. Saane.	2	de

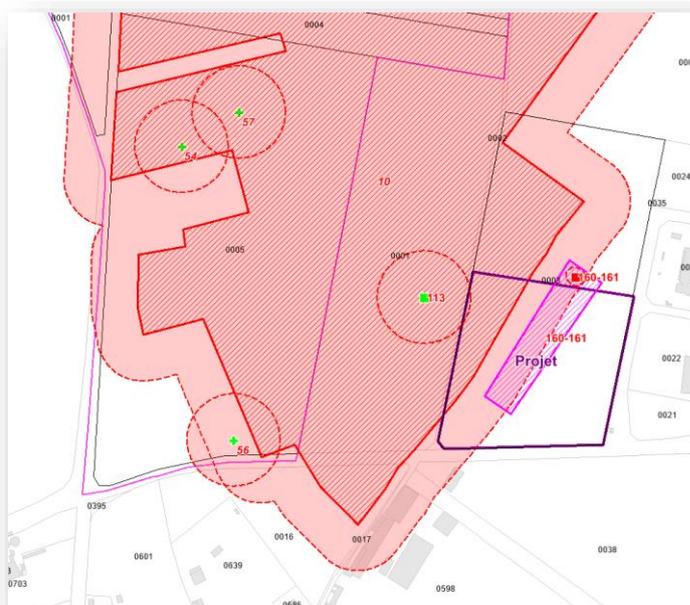
Aucun plan de localisation de l'exploitation n'étant présent, c'est l'ensemble de la parcelle se référant au cadastre napoléonien qui est reporté en tant qu'indice. Dans le cas présent, il s'agit d'une vaste parcelle d'une surface supérieure à 34 ha ; par ailleurs, nous noterons que cette parcelle qui était à l'origine limitrophe avec la commune de Criquetot-sur-Longueville à l'est se situe dorénavant en partie sur cette dernière à la suite d'un remembrement.

Schéma 3 : Localisation de la parcelle n°8 section A polygone B d'Omonville (ICS10)



Cet indice impacte un projet situé sur la commune de Criqueotot-sur-Longueville.

Schéma 4 : ICS10 impactant un projet à Criqueotot-sur-Longueville



Aussi, afin de s'affranchir de cette contrainte, la solution préconisée avant d'envisager des investigations au droit du projet, était de tenter de retrouver la carrière recensée, en se focalisant en premier lieu sur les indices ponctuels reportés au droit de l'ICS10, en particulier 2 indices de photos aériennes.

Le premier indice (ICS54) correspond à une zone d'évitement visible en 1999. Toutefois, les propriétaires de la parcelle (M. et Mme Guesdon) ont indiqué qu'il correspondait à dépôt de branchage ; il s'agit donc d'un leurre et ne présente donc aucun intérêt. Cet indice photo peut donc être levé.

Un second indice présent dans le même secteur apparaît en revanche particulièrement intéressant ; il s'agit de l'ICS57 qui correspond à un effondrement visible en 2018. Les propriétaires ayant confirmé l'occurrence de cet effondrement, il a été décidé d'effectuer un décapage au droit de celui-ci afin de confirmer son lien avec une carrière, en sachant qu'au regard du contexte géomorphologique, la présence d'une bétouille apparaissait totalement improbable.

Schéma 5 : Indices de photos aériennes d'Omonville (ICS54 et ICS57)



Le présent rapport synthétise le résultat de ces investigations.

2

Investigations au droit de l'ICS57 par décapage et sondage à la pelle

Les investigations ont eu lieu le jeudi 14 novembre 2024 sous la supervision d'explor-e.

Aucun indice n'était visible au droit de l'ancien effondrement. Une zone à investiguer de 8 x 8 m a donc été définie à l'aide d'un GPS (❶). Le décapage des formations superficielles sur une épaisseur de l'ordre de 40 cm a permis d'identifier rapidement la présence d'une zone plus sombre d'ordre métrique au sein des limons ocres (❷).

Cette anomalie se distingue plus nettement en poursuivant le sondage en profondeur, en laissant apparaître distinctement une zone circulaire d'un diamètre de l'ordre de 1.5 m ; cette anomalie est toujours visible dans l'encaissant limoneux jusqu'à une profondeur de l'ordre de 2 m (❸), puis continue dans les formations résiduelles à silex jusqu'à la fin du sondage à environ 3 m de profondeur (❹).

Schéma 6 : Vues des travaux d'investigations au droit de l'ICS57





Au vu des constats de terrain, l'anomalie identifiée correspond à un ancien puits de carrière souterraine qui a été comblé après exploitation.

3

Conclusion

La présente étude concerne l'indice de cavité 10 du RICS (Recensement des Indices de Cavités Souterraines) de la commune de d'Omonville (76), qui correspond à la parcelle napoléonienne n°8 section A polygone B d'Omonville sur laquelle une carrière souterraine est recensée dans le registre des exploitations souterraines à dispenser de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs (Série 8S16 -ADSM).

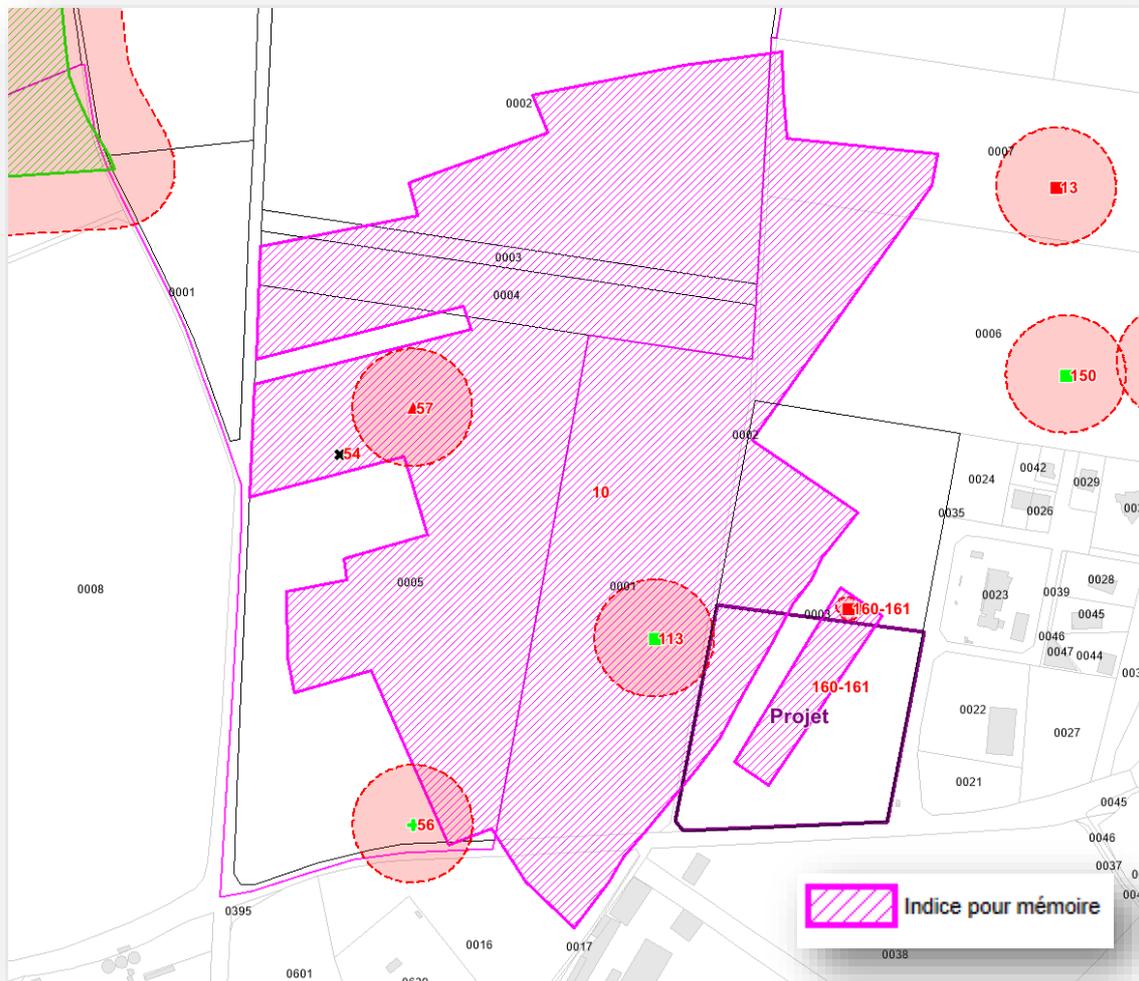
Les investigations par décapage et sondage à la pelle effectuées au droit de l'ICS57, qui est présent sur cette parcelle et qui correspond à un effondrement observé sur les photos aériennes de 2018, ont montré que ce dernier était en lien avec un ancien puits de carrière souterraine comblé après exploitation.

Au regard du résultat de ces investigations, nous proposons à la Mairie d'Omonville et à la DDTM76 :

- de requalifier l'ICS57 en tant que puits de carrière et de le rattacher à la déclaration d'ouverture de carrière recensée sur la parcelle Napoléonienne n° 8 section A polygone B (ICS10) ;
- de supprimer la parcelle Napoléonienne n° 8 section A polygone B (ICS10) et le périmètre de sécurité associé. Tous travaux au droit de cette ancienne parcelle devront néanmoins faire l'objet d'une attention toute particulière, la présence de carrières non déclarées ne pouvant jamais être exclue ;
- de conserver un périmètre de sécurité de 60 m en périphérie de l'ICS57, conformément à la doctrine des Services de l'Etat.
- En parallèle, de supprimer l'ICS54 et son périmètre de sécurité (tas de branchage : leurre).

Nous nous référons au plan de proposition page suivante.

Schéma 7 : Proposition de modification du RICS d'Omonville concernant les ICS10, 54 et 57







Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 559 255

y : 9 178 409

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	2015		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Depression dans un champs en culture.
	2015		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Depression à priori rebouché.

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 : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 559 863

y : 9 179 410

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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 : Zone d'emprunt
- Aucun

Géométrie :

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

Observations

Explor-e : Vaste dépression en bordure de parcelle a priori zone d'emprunt.

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 : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 559 789

y : 9 179 277

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Explor-e : Dépression de diamètre pluri métrique.

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 : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 559 774

y : 9 179 232

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Explor-e : Dépression de diamètre métrique

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





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 559 316

y : 9 179 325

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Explor-e : Grande dépression en angle de parcelle.

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





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Plan

x : 1 559 149

y : 9 179 346

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 60 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Récentes | | Auteur: ABROTEC | Réf.: RN140598-04 IndA | | Date: 15/09/2015 |

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
- Pierre de taille
- Cailloux
- Argile
- Sable

Commentaires

Explor-e : Indice levé suite aux investigations menées par ABROTEC. La marnière à été totalement reconnue et comblée. Il est fait référence de deux autres rapports préliminaires (RN140598-2 et RN140598-3) qui ne nous ont pas été transmis.

Indice 76485-063 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> ABROTEC <i>Référence :</i> RN140598-04 IndA <i>Date :</i> 15/09/2015
Informations extraites	Supervision géotechnique d'exécution (Mission de type G4) / Comblement par SOLEFFI TS d'une marnière entièrement reconnue (environ 75m3) et injection + clavage (environ 25m3) / Conclusion : Comblement de l'ensemble des vides / Recommandation : Levée de l'indice et de son périmètre associé.
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	

Abrotec

HABITAT CONCEPT

**Travaux de comblement de la marnière
222 Impasse Clos Fleury – Propriété CASTELOT**

OMONVILLE (76)

**Supervision géotechnique d'exécution
(Mission de type G4)**

Dossier n° RN14 0598

Rapport RN14 0598-4 Ind. A

Géotechnique

Diagnostic

Essais

MISSION G4

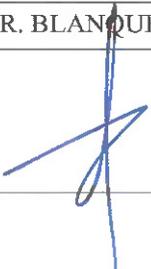
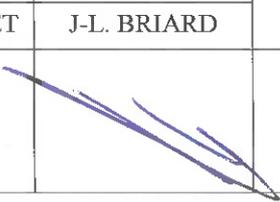
SUPERVISION GEOTECHNIQUE D'EXECUTION :

Phase Etude

Phase Suivi

Ce dossier comprend :

- 1 rapport
- Annexe 1 : Définition des missions géotechniques, norme NF P 94-500
- Annexe 2 : Avis **ABROTEC** – Phase Etude
- Annexe 3 : Avis **ABROTEC** – Phase Suivi

Indice	Date	Chargé d'affaire	Contrôle interne	Version
		R. BLANQUET	J-L. BRIARD	
A	15/09/2015			1 ^{ère} émission

Abrotec Normandie
 5 ZA CAUX-MULTIPÔLES
 76190 VALLIQUERVILLE
 Tel : 02 78 01 10 80
 Fax : 02 78 01 10 81
 Mail : normandie@abrotec.fr

Abrotec Siège
 ZI de Courtaboeuf 1 - 8 rue de l'Acadie
 91978 COURTABOEUF Cedex
 Tel : 01 69 35 36 00
 Fax : 01 69 35 36 09
 Mail : infos@abrotec.fr

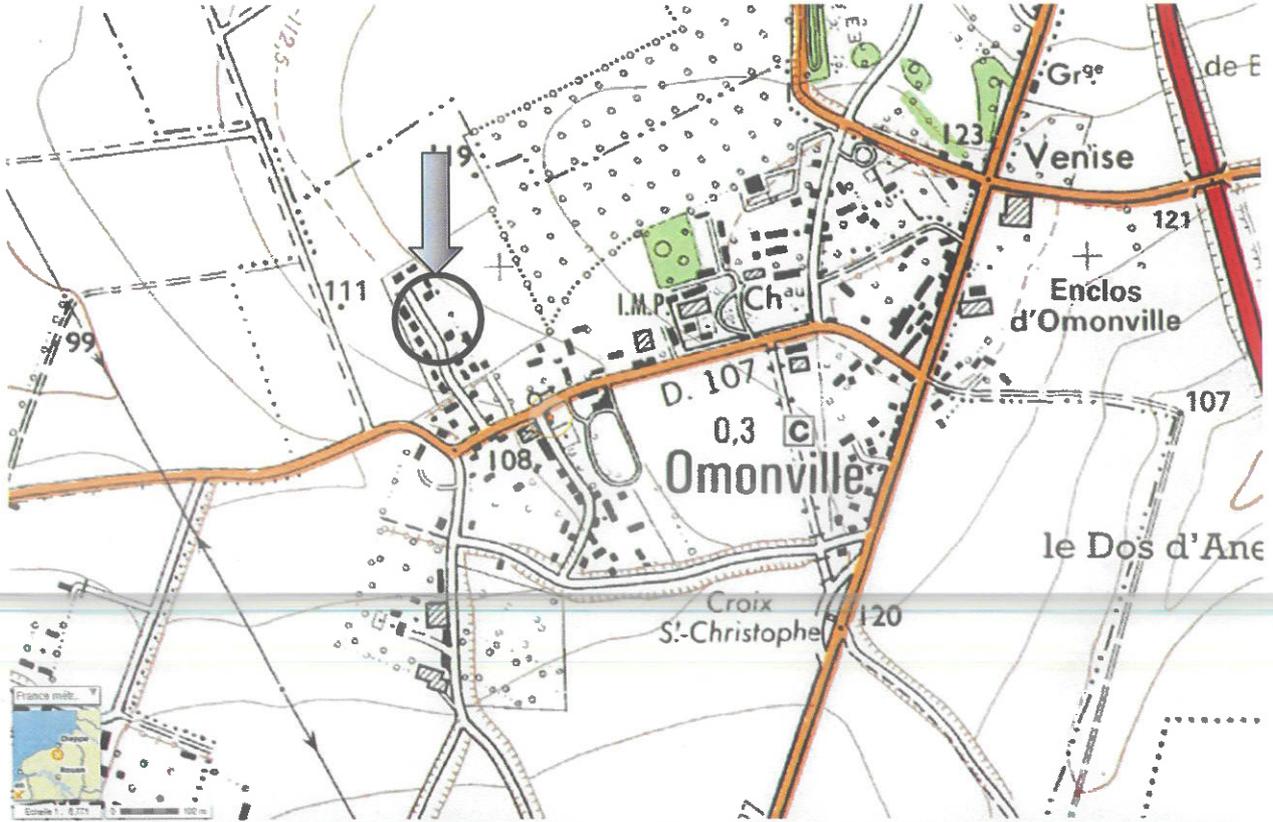
SOMMAIRE

SITUATION DE L'ETUDE	4
PRESENTATION	5
1. MISSION CONFIEE	5
MISSION G4	6
2. PHASE SUPERVISION DE L'ETUDE D'EXECUTION	6
3. PHASE SUPERVISION DU SUIVI D'EXECUTION	6
4. DOCUMENT D'ENTREPRISE	7
CONCLUSION GENERALE	8
ALEAS GEOTECHNIQUES ET CONDITIONS CONTRACTUELLES	8
ANNEXES : voir page de garde	

SITUATION DE L'ETUDE

222 Impasse Clos Fleuri – OMONVILLE (76)

(extrait carte IGN et photographie aérienne - source Géoportail)



PRESENTATION

1. Mission confiée

A la demande du cabinet d'expertise J-L NIVAULT et pour le compte de la société **HABITAT CONCEPT**, **ABROTEC** a reçu pour mission de réaliser des études géotechniques suite à un effondrement de terrain survenu au droit d'un pavillon en cours de construction, appartenant à Mme Sandrine CASTELOT et situé 222 Impasse Clos Fleury sur la commune de OMONVILLE (76).

Cet effondrement est le résultat d'une remontée de fontis lié à la présence avérée d'une marnière qui a été auscultée dans sa totalité par **ABROTEC** (cf. rapport RN14 0598-2 Ind A - G5) en janvier 2015.

L'établissement du cahier des charges puis le choix de l'entreprise pour les travaux de comblement ont été effectués par **ABROTEC** et réalisés entre février et mars 2015 (cf. documents RN14 0598-3 ind A).

Les travaux de comblement ont été confiés à la société SOLEFFI TS (basée à VIGNEUX-SUR-SEINE) qui a procédé au comblement sur la période du 15 juillet au 29 juillet 2015.

Il n'est pas entrepris de sondages de contrôle en raison du positionnement de la marnière vis-à-vis de l'emprise du pavillon (la marnière étant dans sa quasi-totalité sous le pavillon).

Le contrôle final se base sur les quantités mises en œuvre.

Le présent rapport relate l'intégralité de la mission de supervision géotechnique d'exécution (mission de type G4) selon la norme NF P 94-500, révisée en novembre 2013 (voir explications en annexe 1).

Cette mission doit permettre de :

→Phase Etude :

- procéder aux visas des documents d'exécution qui sont établis par l'entreprise titulaire des travaux.

→Phase Suivi :

- procéder à des interventions ponctuelles sur le chantier de façon à contrôler l'entreprise.

Nota : compte tenu du positionnement de la marnière vis-à-vis de la maison, il n'est pas possible de réaliser des sondages de contrôle sur l'ensemble de l'emprise de la marnière en fin de traitement de l'indice. La phase Contrôle de fin d'exécution porte sur une surveillance accrue des quantités réellement mis en œuvre (gravitaire et injection) au regard de la cubature théorique estimée

Pour la compréhension du présent rapport, il est supposé que les rapports précédents sont parfaitement connus du lecteur.

MISSION G4

2. Phase Supervision de l'Etude d'Exécution

Rappel : l'objectif défini par la maîtrise d'ouvrage était à l'établissement du cahier des charges :

- un comblement de l'intégralité de la marnière (volume théorique des vides # 75 m³) ;
- un traitement des sols par injection et clavage (volume théorique # 25 m³).

A noter que des sondages complémentaires ont été effectués au préalable et conformément au cahier des charge de façon à confirmer :

- l'absence d'approfondissement du puits ancien situé sous la terrasse ;
- l'absence d'autre départ éventuel de galerie sous le pavillon et à l'arrière de l'effondrement observé.

Cette phase a été réalisée au fur et à mesure de la réception des documents de l'entreprise.

Les avis émis par *ABROTEC* ont été synthétisés sous forme de procès-verbaux, envoyés par courriel à la maîtrise d'ouvrage (copie à l'entreprise). Il est fourni en annexe n°2, l'intégralité des procès-verbaux émis.

3. Phase Supervision du Suivi d'exécution

Cette phase a consisté dans un premier temps en des visites ponctuelles inopinées sur le chantier, mais préférentiellement effectuées à des points critiques ou d'arrêt, tels que le début du comblement ou d'injection, ou de manière aléatoire.

Cette phase de « surveillance » a pour objectifs :

- la vérification du respect de la méthodologie de réalisation définie dans le PAQ de l'entreprise (matériaux utilisés, essais, procédé de comblement /injection,...) ;
- la confirmation du matériel proposé au PAQ ;
- le prélèvement d'échantillons de matériau mis en œuvre pour la vérification des caractéristiques mécaniques minimales demandées au cahier des charges.

Il est rappelé que les sondages de contrôle n'ont pas été réalisés en raison de la configuration de la marnière vis-à-vis du pavillon.

Les comptes-rendus de visite émis à *ABROTEC* ont été synthétisés sous forme de procès-verbaux, envoyés par courriel à la maîtrise d'ouvrage. Il est fourni en annexe n°3, l'intégralité des procès-verbaux émis.

Les résultats des essais de compression à 28 jours effectués par *ABROTEC*, réalisés sur un prélèvement de coulis de remplissage (coulage du 20/07/15) et de coulis d'injection (coulage du 28/07/15), sont conformes aux seuils définis dans le cahier des charges. Les procès-verbaux d'essais sont joints en annexe n°3.

4. Document d'entreprise

A l'issue des travaux de comblement, la société SOLEFFI TS a émis un dossier de récolement, référencé REC.15.036 indice 0 du 26/08/15.

Ce document, fourni en pièce jointe qui est doit être connu du lecteur, constitue avec le présent rapport un tout indissociable. Il n'amène pas de remarques particulières.

Les résultats des essais de compression à 28 jours réalisés sur un prélèvement de coulis de remplissage (coulage du 20/07/15) et de coulis d'injection (coulage du 27/07/15), sont conformes aux seuils définis dans le cahier des charges.

CONCLUSION GENERALE

Les études géotechniques réalisées par **ABROTEC** depuis l'apparition de l'effondrement observé au droit d'une file de fondation du pavillon en construction ont permis dans un premier temps de définir son origine (marnière) puis de réaliser dans un second temps une reconnaissance totale de la cavité en cause en vue de définir ses caractéristiques dimensionnelles (volume, emprise) pour des travaux de comblement.

A l'issue des travaux de confortement, les quantités de coulis de remplissage et d'injection réellement mis en œuvre (respectivement 70 m³ et 25 m³) sont dans l'estimation théorique du marché.

Les résultats des essais de compression effectués sur les divers prélèvements de produit (coulis de remplissage et d'injection) sont supérieurs à la résistance minimale demandée au cahier des charges.

Sur la base des éléments précités, il peut être affirmé que la marnière reconnue au droit du pavillon de Mme CASTELOT, situé 222 Impasse Clos Fleury a été comblée intégralement, sécurisant ainsi le site.

L'indice et son périmètre associé peuvent donc être levés.

ALEAS GEOTECHNIQUES ET CONDITIONS CONTRACTUELLES

- a) Le présent rapport et ses annexes constituent un tout indissociable. La mauvaise utilisation qui pourrait être faite suite à une communication ou reproduction partielle ne saurait engager **ABROTEC**.
- b) Les reconnaissances de sol procèdent par sondages ponctuels, les résultats ne sont pas rigoureusement extrapolables à l'ensemble du site. Il persiste des aléas (exemple : hétérogénéité locale) qui peuvent entraîner des adaptations tant de la conception que de l'exécution qui ne sauraient être à la charge du géotechnicien.

– Fin du rapport –

Annexe 1 :
Définition des missions géotechniques
Norme NF P 94-500

CONDITIONS GENERALES DES MISSIONS GEOTECHNIQUES

1. Cadre de la mission

Par référence à la CLASSIFICATION DES MISSIONS GEOTECHNIQUES TYPES (Norme NFP 94-500 de novembre 2013), il appartient au maître d'ouvrage et à son maître d'œuvre de veiller à ce que toutes les missions géotechniques nécessaires à la conception puis à l'exécution de l'ouvrage soient engagées avec les moyens opportuns et confiées à des hommes de l'Art.

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

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

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

2. Recommandations

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

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

3. Rapport de la mission

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

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

CLASSIFICATION DES MISSIONS D'INGENIERIE GEOTECHNIQUE

L'enchaînement des missions d'ingénierie géotechnique (étapes 1 à 3) doit suivre les étapes d'élaboration et de réalisation de tout projet pour contribuer à la maîtrise des risques géotechniques. Le maître d'ouvrage ou son mandataire doit faire réaliser successivement chacune de ces missions par une ingénierie géotechnique. Chaque mission s'appuie sur des données géotechniques adaptées issues d'investigations géotechniques appropriées.

Etape 1 : Etude Géotechnique préalable (G1)

Cette mission exclut toute approche des quantités, délais et coûts d'exécution des ouvrages géotechniques qui entre dans le cadre de la mission d'étude géotechnique de conception (étape 2). Elle est à la charge du maître d'ouvrage ou son mandataire. Elle comprend deux phases :

Phase Etude de Site (ES)

Elle est réalisée en amont d'une étude préliminaire, d'esquisse ou d'APS une première identification des risques géotechniques d'un site.

- Faire une enquête documentaire sur le cadre géotechnique du site et l'existence d'avoisnants avec visite du site et des alentours.
- Définir si besoin un programme d'investigations géotechniques spécifique, le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats.
- Fournir un rapport donnant pour le site étudié un modèle géologique préliminaire, les principales caractéristiques géotechniques et une première identification des risques géotechniques majeurs.

Phase Principes Généraux de Construction (PGC)

Elle est réalisée au stade d'une étude préliminaire, d'esquisse ou d'APS pour réduire les conséquences des risques géotechniques majeurs identifiés. Elle s'appuie obligatoirement sur des données géotechniques adaptées.

- Définir si besoin un programme d'investigations géotechniques spécifique, le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats.
- Fournir un rapport de synthèse des données géotechniques à ce stade d'étude (première approche de la ZIG, horizons porteurs potentiels, ainsi que certains principes généraux de construction envisageables (notamment fondations, terrassements, ouvrages enterrés, améliorations de sols).

Etape 2 : Etude Géotechnique de Conception (G2)

Cette mission permet l'élaboration du projet des ouvrages géotechniques et réduit les conséquences des risques géotechniques importants identifiés. Elle est à la charge du maître d'ouvrage ou son mandataire et est réalisée en collaboration avec la maîtrise d'œuvre ou intégrée à cette dernière. Elle comprend trois phases :

Phase Avant-projet (AVP)

Elle est réalisée au stade de l'avant-projet de la maîtrise d'œuvre et s'appuie obligatoirement sur des données géotechniques adaptées.

- Définir si besoin un programme d'investigations géotechniques spécifique, le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats.
- Fournir un rapport donnant les hypothèses géotechniques à prendre en compte au stade de l'avant-projet, les principes de construction envisageables (terrassements, soutènements, pentes et talus, fondations, assises des dallages et voiries, améliorations de sols, dispositions générales vis-à-vis des nappes et des avoisnants), une ébauche dimensionnelle par type d'ouvrage géotechnique et la pertinence d'application de la méthode observationnelle pour une meilleure maîtrise des risques géotechniques.

Phase Projet (PRO)

Elle est réalisée au stade du projet de la maîtrise d'œuvre et s'appuie obligatoirement sur des données géotechniques adaptées suffisamment représentatives pour le site.

- Définir si besoin un programme d'investigations géotechniques spécifique, le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats.
- Fournir un dossier de synthèse des hypothèses géotechniques à prendre en compte au stade du projet (valeurs caractéristiques des paramètres géotechniques en particulier), des notes techniques donnant les choix constructifs des ouvrages géotechniques (terrassements, soutènements, pentes et talus, fondations, assises des dallages et voiries, améliorations de sols, dispositions vis-à-vis des nappes et des avoisinants), des notes de calcul de dimensionnement, un avis sur les valeurs seuils et une approche des quantités.

Phase DCE / ACT

Elle est réalisée pour finaliser le Dossier de Consultation des Entreprises et assister le maître d'ouvrage pour l'établissement des Contrats de Travaux avec le ou les entrepreneurs retenus pour les ouvrages géotechniques.

- Établir ou participer à la rédaction des documents techniques nécessaires et suffisants à la consultation des entreprises pour leurs études de réalisation des ouvrages géotechniques (dossier de la phase Projet avec plans, notices techniques, cahier des charges particulières, cadre de bordereau des prix et d'estimatif, planning prévisionnel).
- Assister éventuellement le maître d'ouvrage pour la sélection des entreprises, analyser les offres techniques, participer à la finalisation des pièces techniques des contrats de travaux.

Etape 3 : Etudes Géotechniques de Réalisation (G3 et G4, distinctes et simultanées) Etude et Suivi Géotechniques d'Exécution (G3)

Cette mission permet de réduire les risques géotechniques résiduels par la mise en œuvre à temps de mesures correctives d'adaptation ou d'optimisation. Elle est confiée à l'entrepreneur sauf disposition contractuelle contraire, sur la base de la phase G2 DCE/ACT. Elle comprend deux phases interactives :

Phase Étude

- Définir si besoin un programme d'investigations géotechniques spécifique, le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats.
- Étudier dans le détail les ouvrages géotechniques : notamment établissement d'une note d'hypothèses géotechniques sur la base des données fournies par le contrat de travaux ainsi que des résultats des éventuelles investigations complémentaires, définition et dimensionnement (calculs justificatifs) des ouvrages géotechniques, méthodes et conditions d'exécution (phasages généraux, suivis, auscultations et contrôles à prévoir, valeurs seuils, dispositions constructives complémentaires éventuelles).
- Élaborer le dossier géotechnique d'exécution des ouvrages géotechniques provisoires et définitifs : plans d'exécution, de phasage et de suivi.

Phase Suivi

- Suivre en continu les auscultations et l'exécution des ouvrages géotechniques, appliquer si nécessaire des dispositions constructives prédéfinies en phase Étude.
- Vérifier les données géotechniques par relevés lors des travaux et par un programme d'investigations géotechniques complémentaire si nécessaire (le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats).
- Établir la prestation géotechnique du dossier des ouvrages exécutés (DOE) et fournir les documents nécessaires à l'établissement du dossier d'interventions ultérieures sur l'ouvrage (DIUO)

Supervisions géotechniques d'exécution (G4)

Cette mission permet de vérifier la conformité des hypothèses géotechniques prises en compte dans la mission d'étude et suivi géotechniques d'exécution. Elle est à la charge du maître d'ouvrage ou son mandataire et est réalisée en collaboration avec la maîtrise d'œuvre ou intégrée à cette dernière. Elle comprend deux phases interactives :

Phase Supervision de l'étude d'exécution

- Donner un avis sur la pertinence des hypothèses géotechniques de l'étude géotechnique d'exécution, des dimensionnements et méthodes d'exécution, des adaptations ou optimisations des ouvrages géotechniques proposées par l'entrepreneur, du plan de contrôle, du programme d'auscultation et des valeurs seuils.

Phase Supervision du suivi d'exécution

- Par interventions ponctuelles sur le chantier, donner un avis sur la pertinence du contexte géotechnique tel qu'observé par l'entrepreneur (G3), du comportement tel qu'observé par l'entrepreneur de l'ouvrage et des avoisinants concernés (G3), de l'adaptation ou de l'optimisation de l'ouvrage géotechnique proposée par l'entrepreneur (G3).
- Donner un avis sur la prestation géotechnique du DOE et sur les documents fournis pour le DIUO.

Diagnostic Géotechnique (G5)

Pendant le déroulement d'un projet ou au cours de la vie d'un ouvrage, il peut être nécessaire de procéder, de façon strictement limitative, à l'étude d'un ou plusieurs éléments géotechniques spécifiques, dans le cadre d'une mission ponctuelle. Ce diagnostic géotechnique précise l'influence de cet ou ces éléments géotechniques sur les risques géotechniques identifiés ainsi que leurs conséquences possibles pour le projet ou l'ouvrage existant.

- Définir, après enquête documentaire, un programme d'investigations géotechniques spécifique, le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats.
- Étudier un ou plusieurs éléments géotechniques spécifiques (par exemple soutènement, causes géotechniques d'un désordre) dans le cadre de ce diagnostic, mais sans aucune implication dans la globalité du projet ou dans l'étude de l'état général de l'ouvrage existant.
- Si ce diagnostic conduit à modifier une partie du projet ou à réaliser des travaux sur l'ouvrage existant, des études géotechniques de conception et/ou d'exécution ainsi qu'un suivi et une supervision géotechniques seront réalisés ultérieurement, conformément à l'enchaînement des missions d'ingénierie géotechnique (étape 2 et/ou 3).

Annexe 2 :
Avis *ABROTEC* – Phase Etude

 ABROTEC Agence Normandie 5 ZA Caux Multipôle 76190 VALLIQUERVILLE T : 02.78.01.10.80 www.abrotec.fr	Travaux de confortement d'une marnière Propriété CASTELOT - OMONVILLE 76	Destinataire : HABITAT CONCEPT
	1 Avis sur Documents Techniques et Etudes	Copie : Sté SOLEFFI TS
Emetteur : Rodolphe BLANQUET Courriel : rodolphe.blanquet@abrotec.fr Dossier : RN14-0598-4	Référenciel : CCTP (RN14-0598-3 Ind A du 28/01/15)	
	Document : RN14-0598-4 G4_DOCUMENT_ETUDE_1 indice 1	émis le 12/08/2015

DOCUMENTS RECUS :

Phase	Emetteur	Type	numéro - indice - objet	Titre	Avis	Reçu le
EXE	SOLEFFI TS	Note Technique	NT.15.036 ind A du 07/07/15	Travaux de Confortement de marnière : Notice Technique	cf tab ci-dessous	07/07/2015
EXE	SOLEFFI TS	Planning	-	-	cf tab ci-dessous	07/07/2015
EXE	SOLEFFI TS	Plan	PIF.15.036 ind 0 du 07/07/15	Travaux de Confortement de marnière : Plan d'implantation des forages	cf tab ci-dessous	07/07/2015

Type d'avis : AF (Avis favorable) AD (Avis Défavorable) PM (pour mémoire) AS (Avis Suspendu)

ANALYSE

Point vérifié	Remarque et Analyse	Avis	CHRONO
NT : Foration / Equipement	_Pas de remarque(s) particulière(s) _Rajouter un point d'injection au droit du puits ancien reconnu sous la terrasse. _Un sondage destructif de contrôle au droit de ce puits est prévu pour vérifier l'absence de continuité de celui-ci en dessous du plancher de la marnière. En raison des contraintes d'accessibilité, ce sondage est réalisé par Soleffi avec une machine de poids très réduit (sondage devant initialement être effectué par Abrotec). Il conviendra donc de fournir à Abrotec dès la fin du forage les paramètres obtenus.	AF AS PM	
NT : Méthodologie d'injection / Caractéristiques des différentes phases d'injection	_Pas de remarque(s) particulière(s)	AF	
NT : Proposition de coulis à utiliser	_Pas de remarque(s) particulière(s)	AF	
NT : Contrôles sur produit	_Préciser la classe du coulis de remplissage (la classe F5 (étalement >560 mm) est souhaitable pour garantir un remplissage homogène) _Sur le Produit de remplissage, le slump attendu au cône d'Abrams devra être supérieur à 22 cm (classe S5) et un diamètre d'étalement supérieur à 56 cm (classe F5) _Fournir la fiche produit (coulis de remplissage) retenu en fabrication en centrale _Chaque prélèvement comprend au minimum 9 éprouvettes pour écrasement à échéance : 3u à 7j - 3j à 28j et 3u pour conservation _Un contrôle Slump/Etalement devra être effectué sur chaque toupie à l'arrivée sur chantier et avant mise en œuvre; en cas de non-conformité, la toupie "Pleine" devra être renvoyée en centrale	AS AS AS AF AF	
NT : Contrôles du comblement	_Préciser les moyens de contrôle en cours de remplissage (chaîne plombée, ...)	AS	-
Planning	_Réactualiser le planning si nécessaire en fonction de la date d'arrivée prévisionnelle sur chantier	PM	

REMARQUE COMPLEMENTAIRE :

L'ensemble des remarques formulées précédemment a été transmis par courriel le 07/07/15 à Habitat Concept et Soleffi TS,
 explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85 Indice n° 76485-063 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 21/12/2024 Page 17 / 73

 ABROTEC Agence Normandie 5 ZA Caux Multipôle 76190 VALLIQUERVILLE T : 02.78.01.10.80 www.abrotec.fr	Travaux de confortement d'une marnière Propriété CASTELOT - OMONVILLE 76	Destinataire : HABITAT CONCEPT
	1 Avis sur Documents Techniques et Etudes	Copie : Sté SOLEFFI TS
Emetteur : Rodolphe BLANQUET Courriel : rodolphe.blanquet@abrotec.fr Dossier : RN14-0598-4	Référenciel : CCTP (RN14-0598-3 Ind A du 28/01/15)	
	Document : RN14-0598-4 G4_DOCUMENT_ETUDE_2 indice 1	émis le 12/08/2015

DOCUMENTS RECUS :

Phase	Emetteur	Type	numéro - indice - objet	Titre	Avis	Reçu le
EXE	SOLEFFI TS	Note Technique	NT.15.036 ind B du 09/07/15	Travaux de Confortement de marnière : Notice Technique	cf tab ci-dessous	10/07/2015
EXE	SOLEFFI TS	Planning	-	-	cf tab ci-dessous	10/07/2015

Type d'avis : AF (Avis favorable) AD (Avis Défavorable) PM (pour mémoire) AS (Avis Suspendu)

ANALYSE

Point vérifié	Remarque et Analyse	Avis	CHRONO
NT	_L'ensemble des précisions demandées par Abrotec ont été prise en compte	AF	
Planning	_Le planning a été recalé au 15 juillet 2015	AF	

REMARQUE COMPLEMENTAIRE :

L'ensemble des remarques formulées précédemment a été transmis par courriel le 10/07/15 à Habitat Concept et Soleffi TS.

 ABROTEC Agence Normandie 5 ZA Caux Multipôle 76190 VALLIQUERVILLE T : 02.78.01.10.80 www.abrotec.fr	Travaux de confortement d'une marnière Propriété CASTELOT - OMONVILLE 76	Destinataire : HABITAT CONCEPT
	1 Avis sur Documents Techniques et Etudes	Copie : Sté SOLEFFI TS
Emetteur : Rodolphe BLANQUET Courriel : rodolphe.blanquet@abrotec.fr Dossier : RN14-0598-4	Référenciel : CCTP (RN14-0598-3 Ind A du 28/01/15)	
	Document : RN14-0598-4 G4_DOCUMENT_ETUDE_3 indice 1	émis le 12/08/2015

DOCUMENTS RECUS :

Phase	Emetteur	Type	numéro - indice - objet	Titre	Avis	Reçu le
EXE	SOLEFFI TS	Fiche produit	-	-	cf tab ci-dessous	17/07/2015

Type d'avis : AF (Avis favorable) AD (Avis Défavorable) PM (pour mémoire) AS (Avis Suspendu)

ANALYSE

Point vérifié	Remarque et Analyse	Avis	CHRONO
Fiche produit	Rien à signaler. La fiche produit est validée.	AF	

REMARQUE COMPLEMENTAIRE :

L'ensemble des remarques formulées précédemment a été trasmis par courriel le 17/07/15 à Soleffi TS.

 ABROTEC Agence Normandie 5 ZA Caux Multipôle 76190 VALLIQUERVILLE T : 02.78.01.10.80 www.abrotec.fr	Travaux de confortement d'une marnière Propriété CASTELOT - OMONVILLE 76	Destinataire : HABITAT CONCEPT
	1 Avis sur Documents Techniques et Etudes	Copie : Sté SOLEFFI TS
Emetteur : Rodolphe BLANQUET Courriel : rodolphe.blanquet@abrotec.fr Dossier : RN14-0598-4	Référenciel : CCTP (RN14-0598-3 Ind A du 28/01/15)	
	Document : RN14-0598-4 G4_DOCUMENT_ETUDE_4 indice 1	émis le 12/08/2015

DOCUMENTS RECUS :

Phase	Emetteur	Type	numéro - indice - objet	Titre	Avis	Reçu le
EXE	SOLEFFI TS	Sondage	-	-	cf tab ci-dessous	20/07/2015
ETUDE	ABROTEC	Sondage	-	-	cf tab ci-dessous	

Type d'avis : AF (Avis favorable) AD (Avis Défavorable) PM (pour mémoire) AS (Avis Suspendu)

ANALYSE

Point vérifié	Remarque et Analyse	Avis	CHRONO
	<p>Conformément au cahier des charges, 3 sondages destructifs paramétrés complémentaires ont été effectués ; 2 sondages suivant une inclinaison de 15° et 20°/azimut (sondage effectués par Abrotec) et 1 sondage vertical à travers le puits existant ancien situé sous la terrasse (sondage réalisé par Soleffi). Les paramètres de forages ne révèlent pas d'anomalies particulières, ni de vide franc caractéristique. La supsicion de continuité de la marnière sous le pavillon est écartée. La suspicion de continuité du puits vers une deuxième chambre plus profondes est également écartée. Les quantités de comblement et d'injection/clavage estimés dans le cadre des travaux sont maintenues.</p>		

REMARQUE COMPLEMENTAIRE :

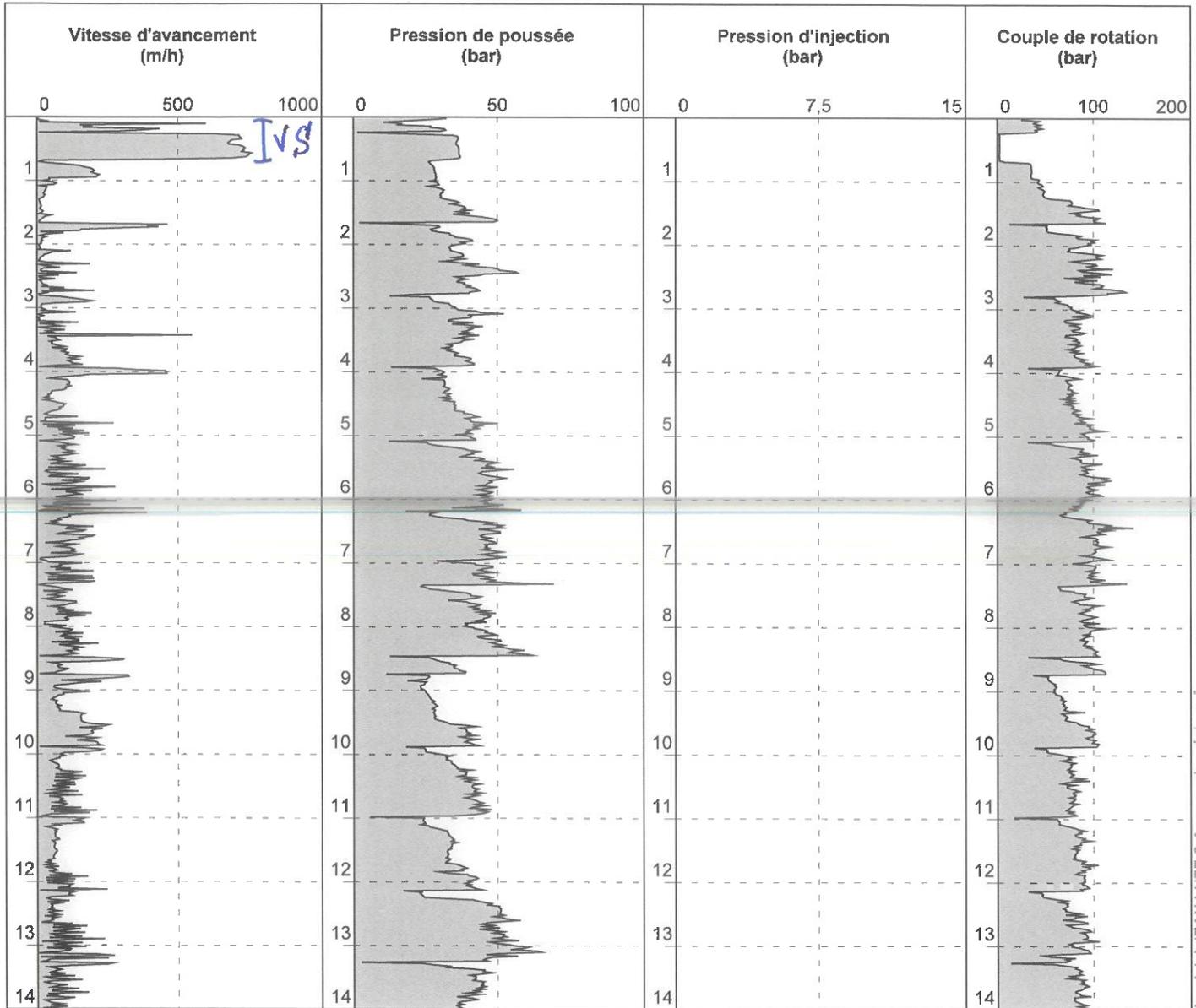
Plan d'implantation des sondages complémentaires / Coupes des sondages destructifs paramétrés.

<h1>SOLEFFI TS</h1>	<h2>OMONVILLE</h2>			(Contrat OMONVILLE)
Date début : 16/07/2015 - 16:14	Machine : S100	Fluide : Eau	Outil : Tricône	Profondeur : 0,00 - 14,00 m
Date fin : 16/07/2015 - 17:58	Angle : 0°	<i>SONDAGE SUMA</i>		Diamètre : 150 mm

1/100

Forage : SONDAGE TERRASSE

EXEPF 5.30/LUT3EPF504FR



SOLEFFI TS		(Contrat OMONVILLE)			
OMONVILLE					
Date début : 17/07/2015 - 08:51	Machine : S100	Fluide : Eau	Outil : Tricône	Profondeur : 0,00 - 0,66 m	
Date fin : 17/07/2015 - 08:55	Angle : 0°	Diamètre : 150 mm			

1/100

Forage : ETALONNAGE

EXEPF 5.30/LUT3EPF504FR

Vitesse d'avancement (m/h)			Pression de poussée (bar)			Pression d'injection (bar)			Couple de rotation (bar)		
0	500	1000	0	50	100	0	7,5	15	0	100	200

ABROTEC NORMANDIE

5, ZA Caux Multipôles - 76190 VALLIQUERVILLE
tel : 02 78 01 10 80 - fax : 02 78 01 10 81

Sondage : EAV-SI13-15°

X :

Début :

Y :

Fin : 15,95 m

Z :

Page : 1 / 1

Client :

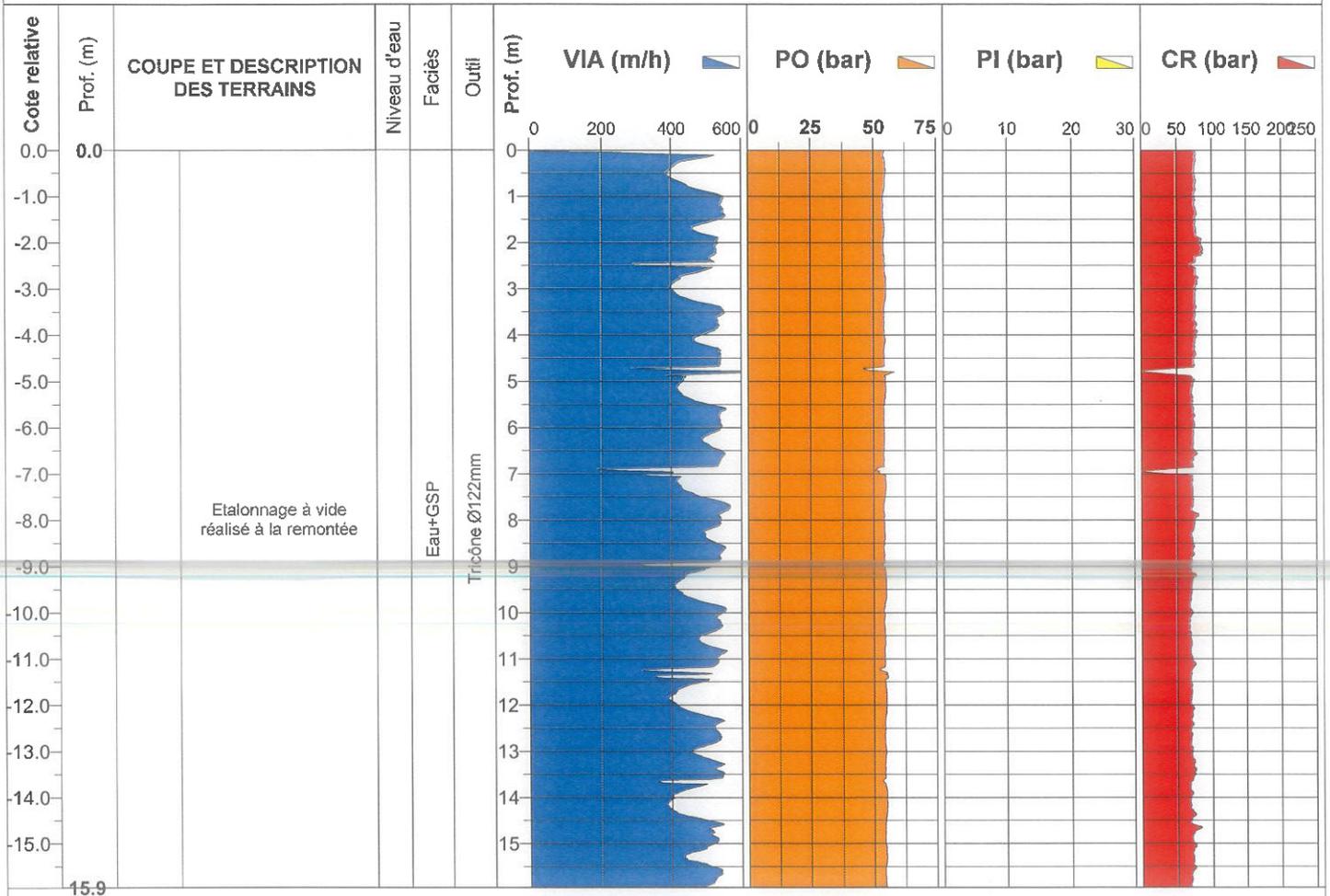
SMABTP

Affaire :

Recherche de cavités souterraines
OMONVILLE RN14 0598

Echelle : 1 / 150

Date : 30/06/2015



ABROTEC NORMANDIE

5, ZA Caux Multipôles - 76190 VALLIQUERVILLE
tel : 02 78 01 10 80 - fax : 02 78 01 10 81

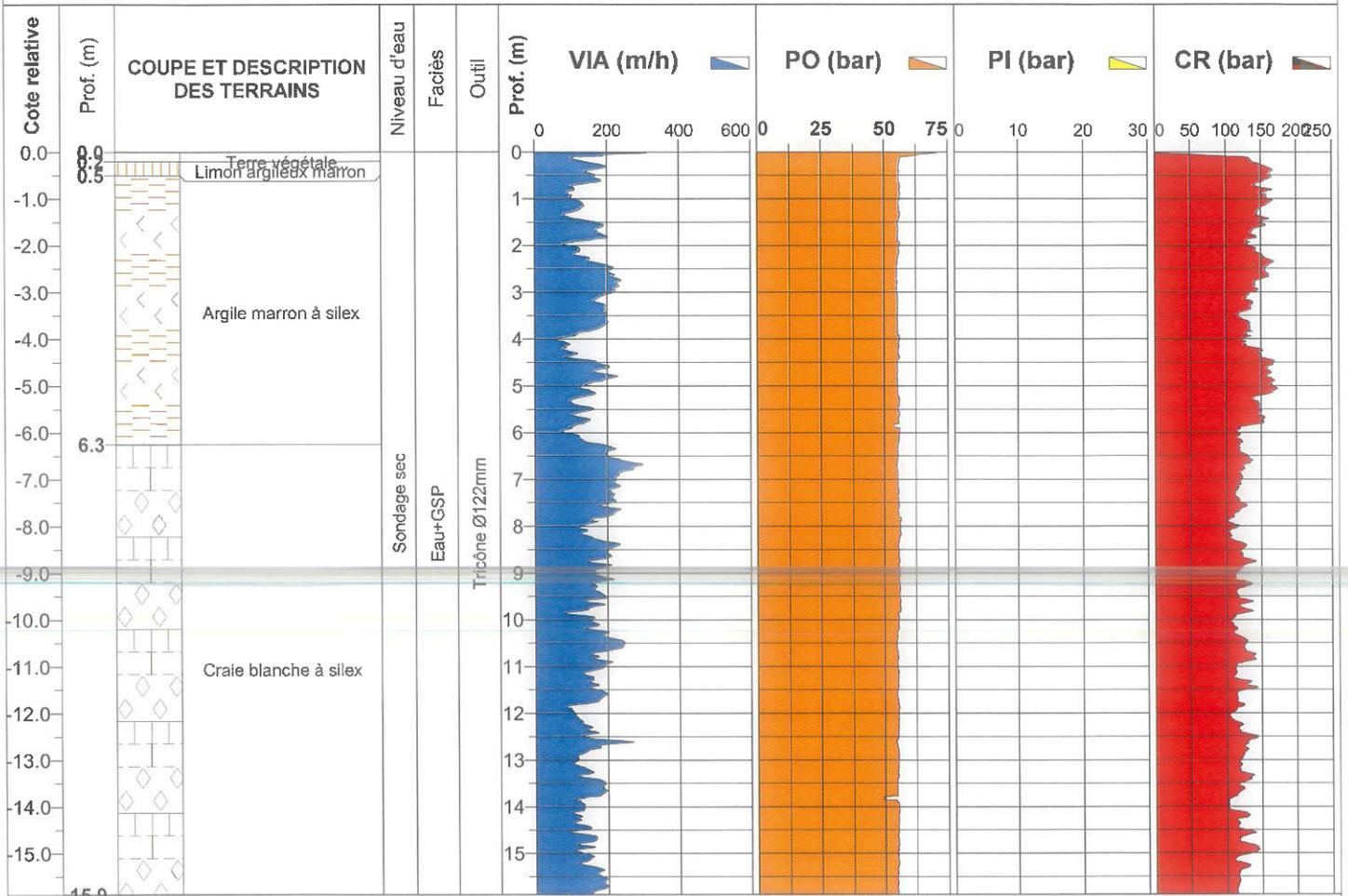
Sondage : SI13-15°-TUBÉ

X : Début :
Y : Fin : 15,88 m
Z : Page : 1 / 1

Client : SMABTP

Affaire : Recherche de cavités souterraines
OMONVILLE RN14 0598

Echelle : 1 / 150 Date : 30/06/2015



ABROTEC NORMANDIE

5, ZA Caux Multipôles - 76190 VALLIQUERVILLE
 tel : 02 78 01 10 80 - fax : 02 78 01 10 81

Sondage : SI14-20°-TUBÉ

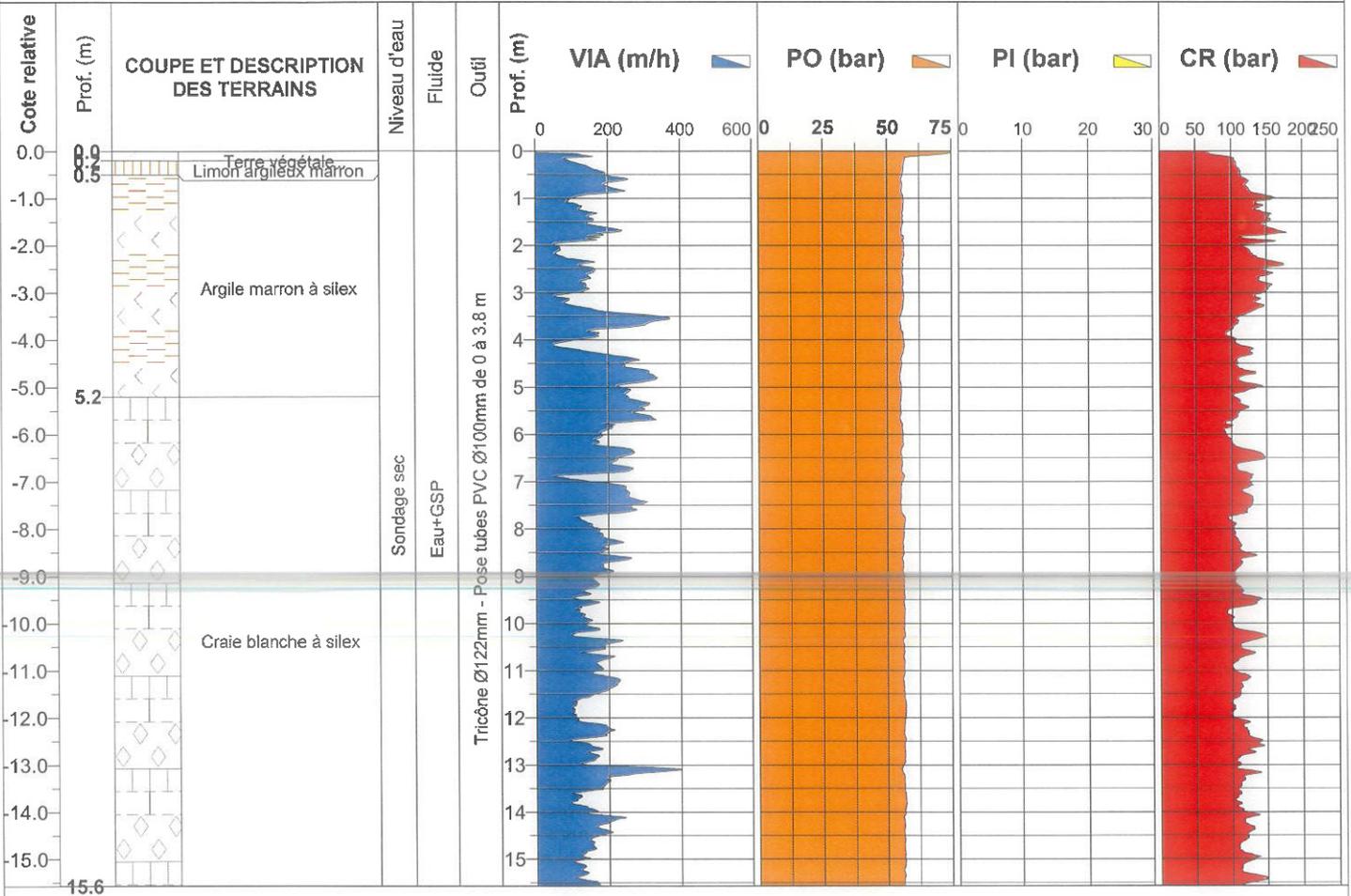
X : Début :
 Y : Fin : 15,57 m
 Z : Page : 1 / 1

Client : SMABTP

Affaire : Recherche de cavités souterraines
 OMONVILLE RN14 0598

Echelle : 1 / 150

Date : 30/06/2015



ABROTEC NORMANDIE

5, ZA Caux Multipôles - 76190 VALLIQUERVILLE
tel : 02 78 01 10 80 - fax : 02 78 01 10 81

Sondage : SV12-TUBÉ

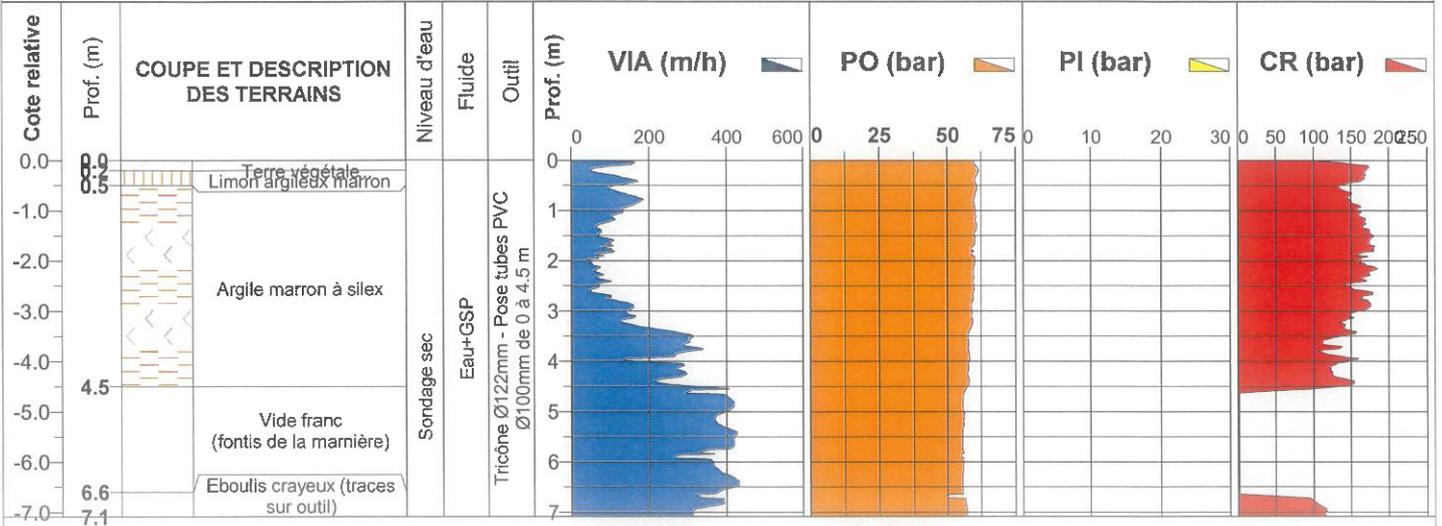
X : Début :
Y : Fin : 7,09 m
Z : Page : 1 / 1

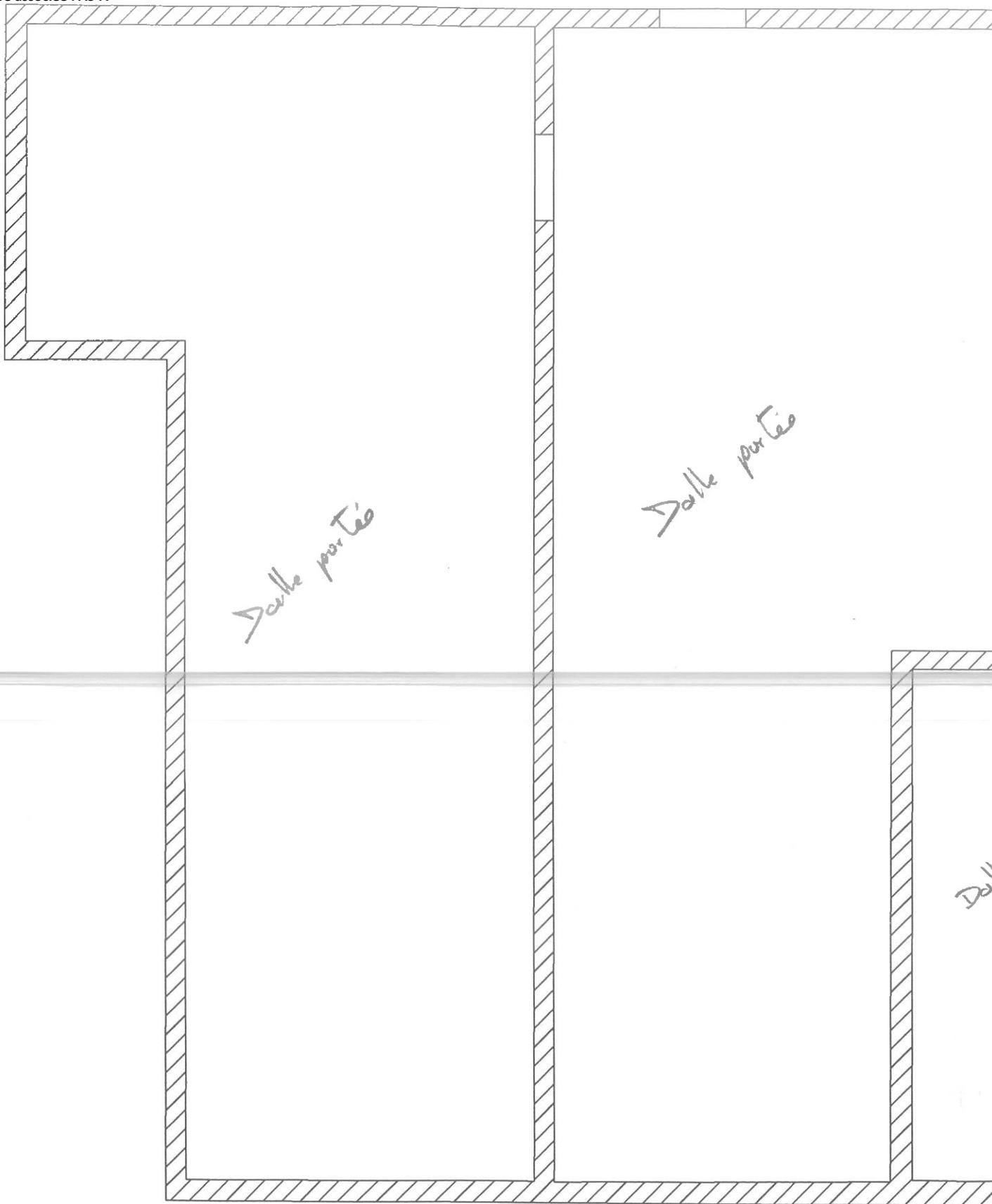
Client : **SMABTP**

Affaire : **Recherche de cavités souterraines
OMONVILLE RN14 0598**

Echelle : 1 / 150

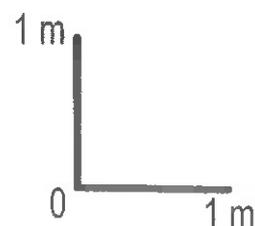
Date : 30/06/2015





	Inspection / Cartographie d'une cavité souterraine
CLIENT : SMABTP / JL NIVALT EXPERT	DOSSIER : RN14-0598
Chantier : Reconnaissance de la marnière Le Clos Fleuri Mme Castelot - 248 Impasse Clos Fleuri - OMONVILLE (76)	

PLAN VIDE SA



Annexe 3 :
Avis *ABROTEC* – Phase Suivi

 ABROTEC Agence Normandie 5 ZA Caux Multipôle 76190 VALLIQUERVILLE T : 02.78.01.10.80 www.abrotec.fr	Travaux de confortement d'une marnière Propriété CASTELOT - OMONVILLE 76	Destinataire : HABITAT CONCEPT
	1bis Avis suite au contrôle d'exécution sur site	Copie : Sté SOLEFFI TS
Emetteur : Rodolphe BLANQUET Courriel : rodolphe.blanquet@abrotec.fr Dossier : RN14-0598-4	Référenciel : CCTP (RN14-0598-3 Ind A du 28/01/15) Document : RN14-0598-4 G4_SUIVI_1 indice 1	émis le 12/08/2015

DOCUMENTS RECUS :

Phase	Emetteur	Type	numéro - indice - objet	Titre	Avis	Contrôle sur site du
EXE	ABROTEC	Suivi	Avis sur suivi d'exécution du	Travaux de comblement gravitaire	-	20/07/2015

Type d'avis : AF (Avis favorable) AD (Avis Défavorable) PM (pour mémoire) AS (Avis Suspendu)

ANALYSE

Remarque et Analyse	
	L'ensemble des tubes d'évent et des points d'injection a été réalisé ;
	A la date du contrôle sur site, les travaux correspondaient au remplissage gravitaire de la marnière, au moyen de mortier de remplissage.
	Le comblement s'effectue en alternance entre les divers tubes d'évent et n'amène pas de remarque particulière (ce procédé permettant un comblement uniforme de la marnière) ;
	Le mortier de comblement est fabriqué en centrale (Tôtes), acheminé par camions toupie de 7m ³ ; un temps d'attente systématique de 1 toupie est constaté permettant un comblement « continu » de la marnière ;
	Un contrôle de slump et d'étalement est réalisé sur chaque toupie par le chef de chantier. A notre arrivée, nous constatons un étalement de 52 cm à la 3ème toupie. A partir de la 4ème toupie, nous constatons un étalement de 57 cm puis 56 cm sur la 5ème toupie. Ces valeurs répondent à la classe F5 demandée. Un prélèvement d'éprouvette Ø4H10 est réalisé par Abrotec pour contrôle extérieur. Un 2ème prélèvement est effectué par Soleffi TS pour son contrôle interne.
	==> Dans son ensemble, le protocole de mise en œuvre est respecté et conforme aux documents d'exécutions. Il conviendra de s'assurer des valeurs de résistances du mortier de comblement (notamment les résultats à 28 jours).

REMARQUE COMPLEMENTAIRE :

Pièce jointe, une planche photographique.

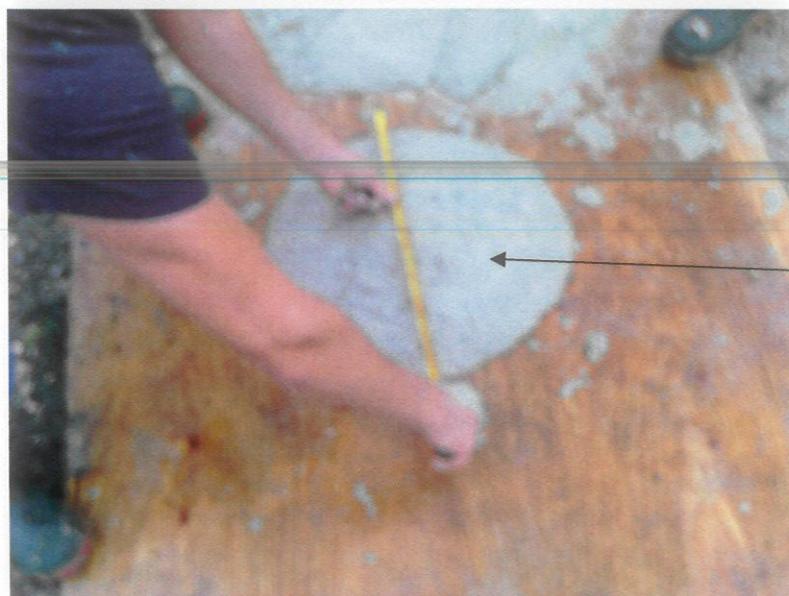


Tube d'injection

Tube d'évent (remplissage gravitaire)



ABROTEC – Travaux de confortement d'une marnière – Propriété CASTELOT – OMONVILLE – RN14-0598-4



Etalement 57 cm



Eprouvettes Ø4H10

ABROTEC – Travaux de confortement d'une marnière – Propriété CASTELOT – OMONVILLE – RN14-0598-4

 ABROTEC Agence Normandie 5 ZA Caux Multipôle 76190 VALLIQUERVILLE T : 02.78.01.10.80 www.abrotec.fr	Travaux de confortement d'une marnière Propriété CASTELOT - OMONVILLE 76	Destinataire : HABITAT CONCEPT
	1bis Avis suite au contrôle d'exécution sur site	Copie : Sté SOLEFFI TS
Emetteur : Rodolphe BLANQUET Courriel : rodolphe.blanquet@abrotec.fr Dossier : RN14-0598-4	Référenciel : CCTP (RN14-0598-3 Ind A du 28/01/15) Document : RN14-0598-4 G4_SUIVI_2 indice 1	émis le 12/08/2015

DOCUMENTS RECUS :

Phase	Emetteur	Type	numéro - indice - objet	Titre	Avis	Contrôle sur site du
EXE	ABROTEC	Suivi	Avis sur suivi d'exécution du	Travaux de comblement gravitaire	-	28/07/2015

Type d'avis : AF (Avis favorable) AD (Avis Défavorable) PM (pour mémoire) AS (Avis Suspendu)

ANALYSE

Remarque et Analyse

	A la date du contrôle sur site, les travaux correspondaient à la phase injection des sols au coulis mis en œuvre par pression. La phase de traitement par clavage a été réalisée le 27/07/2015.
	Le traitement s'effectue au droit des point d'injection munis de tubes à manchettes. L'injection de coulis se réalise en continu avec fabrication en parallèle et en continu.
	Les produits utilisés dans la confection du coulis sont conformes aux prescriptions et n'amènent pas de remarques particulières.
	Un contrôle de la densité et de la viscosité est observé.
	==> Dans son ensemble, le protocole de mise en œuvre est respecté et conforme aux documents d'exécutions. Il conviendra de s'assurer des valeurs de résistances du mortier de comblement (notamment les résultats à 28 jours).

REMARQUE COMPLEMENTAIRE :

Pièce jointe, une planche photographique.



Obturateur pour injection contrôlée (à une profondeur donnée)

Tube d'injection au droit du puits sous terrasse



Pompe d'injection avec acquisition

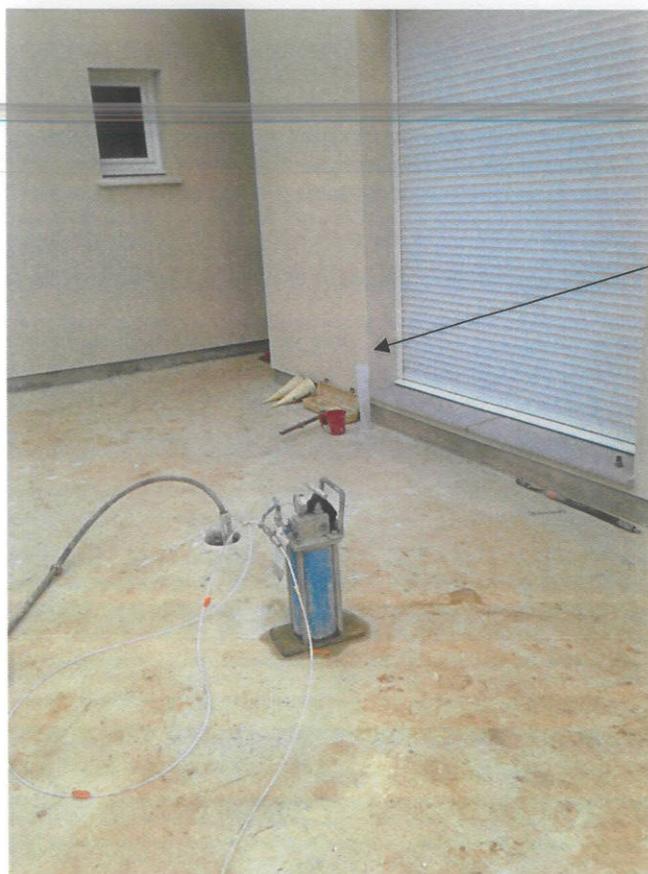


Malaxeur





Ciment CEM III 32.5 et Bentonite



Dispositif de contrôle (densité et viscosité)



PROCES-VERBAL D'ESSAIS MECANIQUES SUR EPROUVETTES DE MORTIER

CLIENT : **HABITAT CONCEPT** N° DOSSIER : **RN14-0598-4**
 ENTREPRISE : **SOLEFFI TS**
 CHANTIER : **Traitement d'une marnière - CASTELOT à OMONVILLE (76)**
 TYPE D'OUVRAGE : **Comblement gravitaire**

IDENTIFICATION DES ECHANTILLONS

Type de Béton : **Mortier de remplissage** Référence échantillon : **BN 322**
 Centrale à béton : **CB PREMIX** N° bon de livraison : **30 949 345**
 Date de confection : **20/07/15** Opérateur :
 Date de réception : **20/07/15** Mode confection : **Non communiqué**
 Type d'éprouvettes : **Ø4H10** Conservation initiale : **Extérieure**

Désignation Mortier	CARACTERISTIQUES DU MORTIER FRAIS
PSP Dmax 12 S5 CEM III 42.5 POMPABLE	Slump (mm) : > 220 Etalement (mm) : 560 Température air : + 17 °C Température mortier : -

ESSAIS

Conservation laboratoire : **Bac d'eau à 20°C** Machine d'essais : **Presse CBR**
 Type d'essais : **Compression** Normes : **NF EN 12390-3 et 6**
 Mode de préparation des éprouvettes : **indiqué avec n° : (s) pour surfaçage - (re) pour rectifiage**

Age	Cylindre N°	Longueur cm	Diamètre cm	Masse g	Contrainte kN	Densité t/m3	Résistance MPa	Etat du mortier	Rupture	Observations
8	1(re)	9,5	3,8	223,2	3,36	2,07	3,0	-	S	
	2(re)	9,5	3,8	225,7	2,68	2,10	2,4	-	S	
	3(re)	8,4	3,8	199,4	3,58	2,09	3,2	-	S	
VALEURS MOYENNES						2,09	2,8	date :		28/07/15

28	4(re)	9,2	3,8	217,6	5,79	2,09	5,1	-	S	
	5(re)	9,5	3,8	229,7	5,05	2,13	4,5	-	S	
	6(re)	9,5	3,8	222,7	4,94	2,07	4,4	-	S	
VALEURS MOYENNES						2,10	4,6	date :		17/08/15

VALEURS MOYENNES								date :		

Les ruptures sont notées "S" lorsqu'elles sont satisfaisantes selon les critères de la norme Pr EN 12394.
 Les ruptures incorrectes de cylindres sont signalées par la lettre (A à K) des exemples de l' EN 12394 et explicitées en observation
 L'état du mortier de l'éprouvette est noté "S" si satisfaisant et par une lettre explicitée en observation dans le cas contraire.

Responsable des essais: M.RESSE



PROCES-VERBAL D'ESSAIS MECANQUES SUR EPROUVETTES DE COULIS

CLIENT : **HABITAT CONCEPT** N° DOSSIER : **RN14-0598-4**
 ENTREPRISE : **SOLEFFI TS**
 CHANTIER : **Traitement d'une marnière - CASTELOT à OMONVILLE (76)**
 TYPE D'OUVRAGE : **Clavage / Traitement**

IDENTIFICATION DES ECHANTILLONS

Type de Béton : **Coulis d'injection/clavage** Référence échantillon : **BN323**
 Centrale à béton : - N° bon de livraison : -
 Date de confection : **28/07/15** Opérateur :
 Date de réception : **07/08/14** Mode confection : **Centrale sur chantier**
 Type d'éprouvettes : **Ø4H10** Conservation initiale : **Extérieure**

Désignation béton	CARACTERISTIQUES DU BETON FRAIS
Coulis Bentonite Ciment; E/C = 2	Slump : -
CEM III/A 32,5 N CE SR PM	Air occlus : -
	Température air : -
	Température béton : -

ESSAIS

Conservation laboratoire : **Bac d'eau à 20°C** Machine d'essais : **Presse CBR**
 Type d'essais : **Compression** Normes : **NF EN 12390-3 et 6**
 Mode de préparation des éprouvettes : **indiqué avec n° : (s) pour surfaçage - (re) pour rectifiage**

Age	Cylindre N°	Longueur cm	Diamètre cm	Masse g	Contrainte kN	Densité t/m3	Résistance MPa	Etat du béton	Rupture	Observations
7	1(re)	9,5	3,8	138,0	1,20	1,28	1,1	-	S	
	2(re)	9,3	3,8	139,4	1,59	1,32	1,4	-	S	
	3(re)	8,4	3,8	124,9	1,59	1,31	1,4	-	S	
VALEURS MOYENNES à 7 jours						1,31	1,3	date :		04/08/15

28	4(re)	9,4	3,8	139,8	2,90	1,31	2,6	-	S	
	5(re)	9,2	3,8	141,3	2,46	1,35	2,2	-	S	
	6(re)	9,5	3,8	139,4	2,90	1,29	2,6	-	S	
VALEURS MOYENNES						1,32	2,4	date :		26/08/15

VALEURS MOYENNES								date :		

Les ruptures sont notées "S" lorsqu'elles sont satisfaisantes selon les critères de la norme Pr EN 12394.
 Les ruptures incorrectes de cylindres sont signalées par la lettre (A à K) des exemples de l' EN 12394 et explicitées en observation
 L'état du béton de l'éprouvette est noté "S" si satisfaisant et par une lettre explicitée en observation dans le cas contraire.

Responsable des essais: M.RE SSE

**248, Impasse Clos Fleuri
76730 OMONVILLE**



**Travaux de Confortement de Marnière
DOSSIER DE RECOLEMENT**

<p>Maîtrise d’Ouvrage</p> <p>Habitat Concept Jean-Louis Nivault Expert</p>	<p>Maîtrise d’Œuvre</p> <p> ABROTEC Agence Normandie 5 ZA Caux Multipôle 76190 Valliquerville</p>
<p align="center">Entreprise(s)</p>	
<p> SOLEFFI TS 15/19, rue de la Fosse Montalbot 91270 Vigneux-sur-Seine 01 69 40 76 76 exploitation@soleffi.fr www.soleffi.fr</p>	

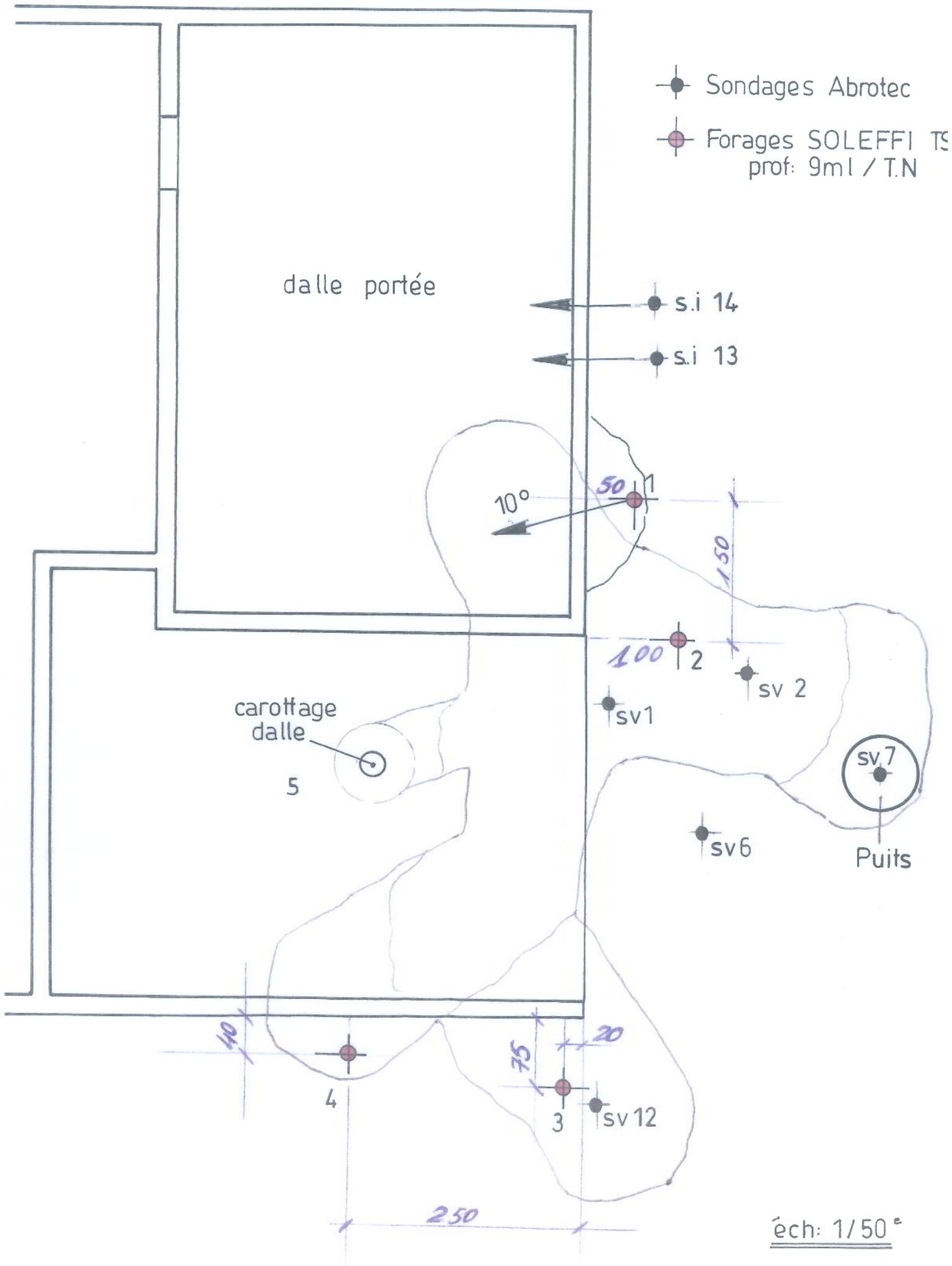
<p>Document : REC.15.036</p>				
<p>Indice</p>	<p>Modifications</p>	<p>Date</p>	<p>Rédaction</p>	<p>Validation</p>
<p>0</p>	<p>Emission du document</p>	<p>26/08/15</p>	<p>D.Petit</p>	<p>E. Bonneau</p>
<p>A</p>				
<p>B</p>				
<p>C</p>				

SOMMAIRE

1. – PLAN IMPLANTATION FORAGES
2. – TABLEAU RECAPITULATIF TRAVAUX
3. – TABLEAUX INJECTIONS
4. – ENREGISTREMENTS FORATION
5. – BONS LIVRAISON REMPLISSAGE
6. – ENREGISTREMENTS INJECTIONS
7. – P.V ECRASEMENTS COULIS DURCIS



1 – PLAN IMPLANTATION FORAGES





2 – TABLEAU RECAPITULATIF TRAVAUX

TABLEAU RECAPITULATIF DE LA PERFORATION ET DES INJECTIONS

Travaux de comblement d'une marnière - OMONVILLE

PERFORATION Ø 150 mm									
N° For.	Date perfo	Incli	Prof. Réel (m)	TC Ø100 (mm)	TM Ø50 (mm)	Remplissage (M3)	Clavage (L)	Traitement (L)	
1	17-juil.-15	10°	9,02	9	9	3,00	2512,00	5091,000	
2	17-juil.-15	0°	9,06	9	9	14,00	933,000	3195,000	
3	17-juil.-15	0°	9,17	9	9	13,00	986,000	5132,000	
4	17-juil.-15	0°	10,26	9	9	15,00	1202,000	6074,000	
5	16-juil.-15	0°	14,00	9	9	10,00	1370,000	4927,000	
			5 U	45	45	55,00	7003,00	24419	
PUITS						15,00			
TOTAL						70,00	31422,00		



3 – TABLEAUX INJECTIONS

TABLEAU RECAPITULATIF DU REMPLISSAGE**Travaux de comblement d'une marnière - OMONVILLE**

N ° Forage	20/07/2015 (m3)
1	3,00
2	14,00
3	13,00
4	15,00
5	10,00
PUITS	15,00
TOTAL m3	70,00

TABLEAU RECAPITULATIF DU CLAVAGE**Travaux de comblement d'une marnière - OMONVILLE**

N ° Forage	27/07/2015 (L)
1	2512,00
2	933,00
3	986,00
4	1202,00
5	1370,00
TOTAL m3	7003,00

TABLEAU RECAPITULATIF DU TRAITEMENT**Travaux de comblement d'une marnière - OMONVILLE**

N ° Forage	28/07/2015 (L)	29/07/2015 (L)	TOTAL (L)
1	3390,00	1701,00	5091,00
2	2776,00	419,00	3195,00
3	3301,00	1831,00	5132,00
4	3457,00	2617,00	6074,00
5	3144,00	1783,00	4927,00
TOTAL	16068,00	8351,00	24419,00



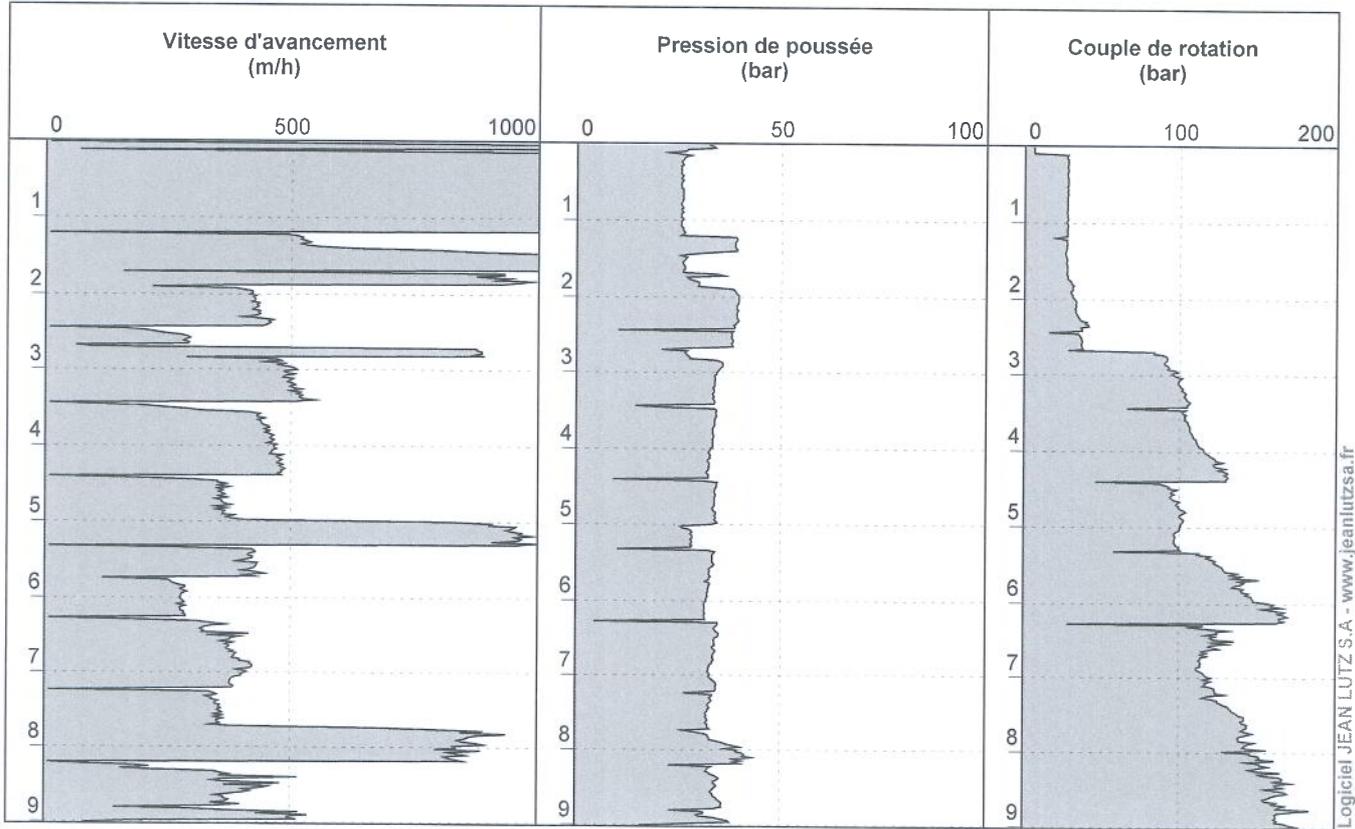
4 – ENREGISTREMENTS FORATION

SOLEFFI TS		(Contrat OMONVILLE)	
		OMONVILLE	
Date début : 17/07/2015 - 09:56	Machine : FUTURO	Outil : Tarière	Profondeur : 0,00 - 9,02 m
Date fin : 17/07/2015 - 10:06	Angle : 10°	Diamètre : 150 mm	

17/100

Forage : 1

EXEPF 5.30/LUT3EPF504FR



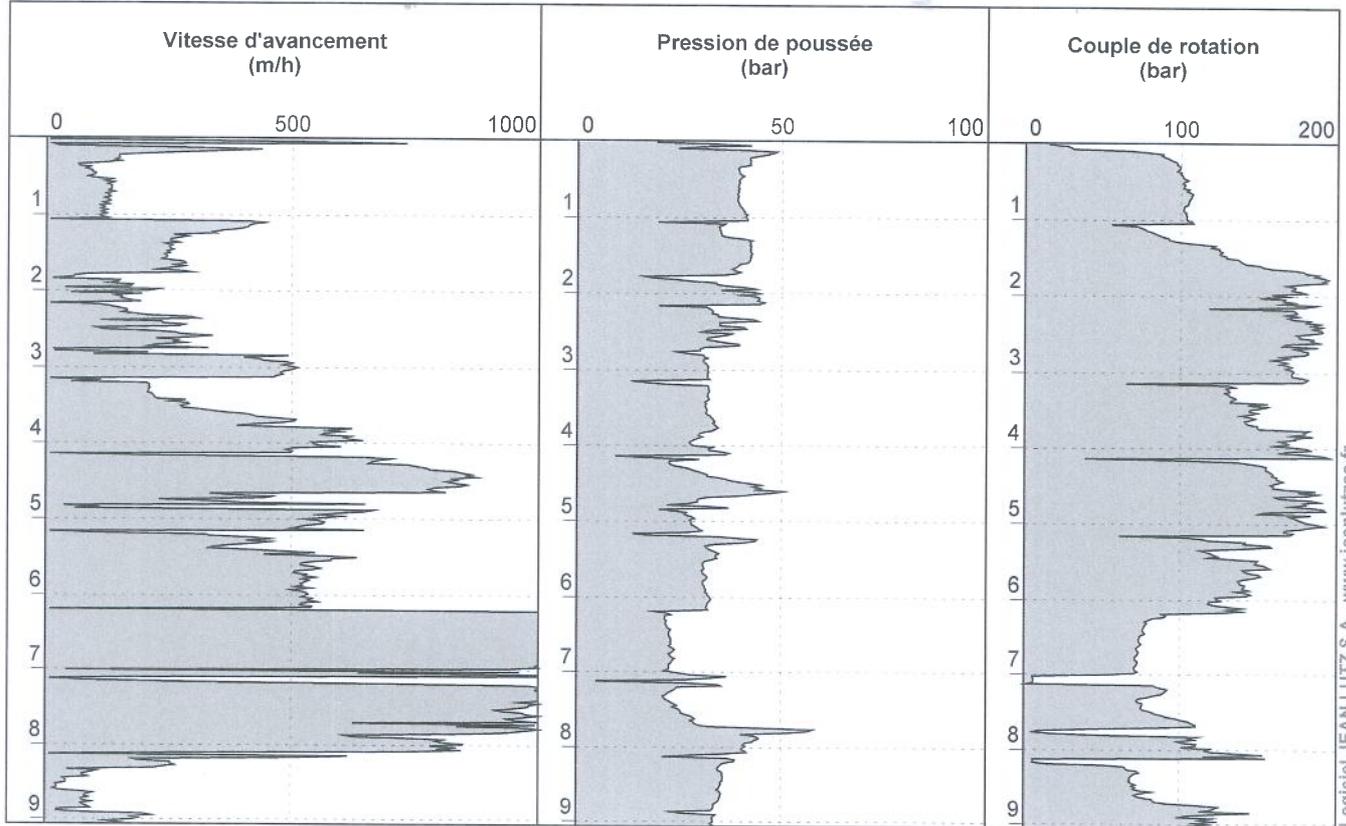
Logiciel JEAN LUTZ S.A. - www.jeantlutzsa.fr

SOLEFFI TS		(Contrat OMONVILLE)		
		OMONVILLE		
Date début : 17/07/2015 - 10:17	Machine : FUTURO	Outil : Tarière	Profondeur : 0,00 - 9,06 m	
Date fin : 17/07/2015 - 10:25	Angle : 0°	Diamètre : 150 mm		

1/100

Forage : 2

EXEPF 5.30/LUT3EPF504FR

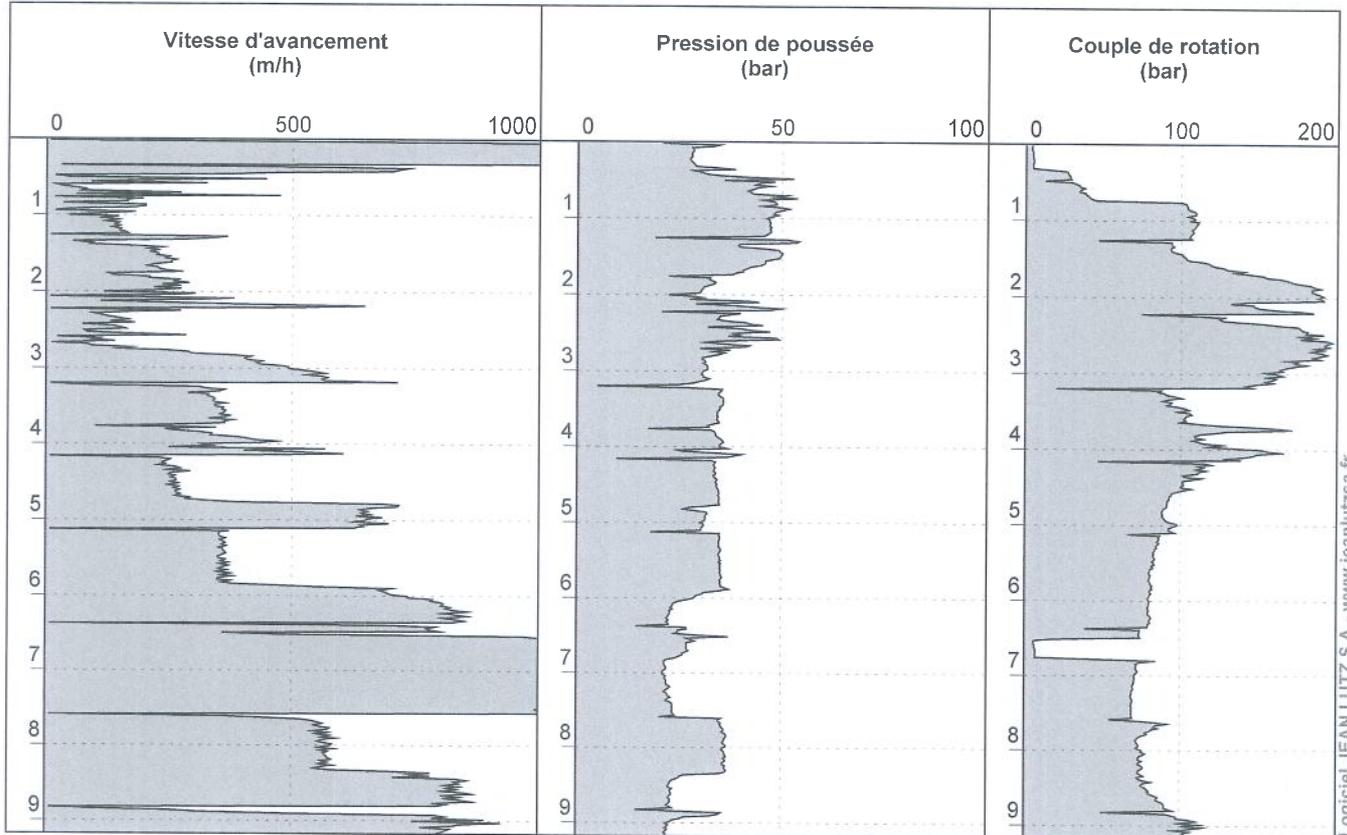


SOLEFFI TS		(Contrat OMONVILLE)	
		OMONVILLE	
Date début : 17/07/2015 - 09:30	Machine : FUTURO	Outil : Tarière	Profondeur : 0,00 - 9,17 m
Date fin : 17/07/2015 - 09:41	Angle : 0°	Diamètre : 150 mm	

1/100

Forage : 3

EXEPF 5.30/LUT3EPF504FR



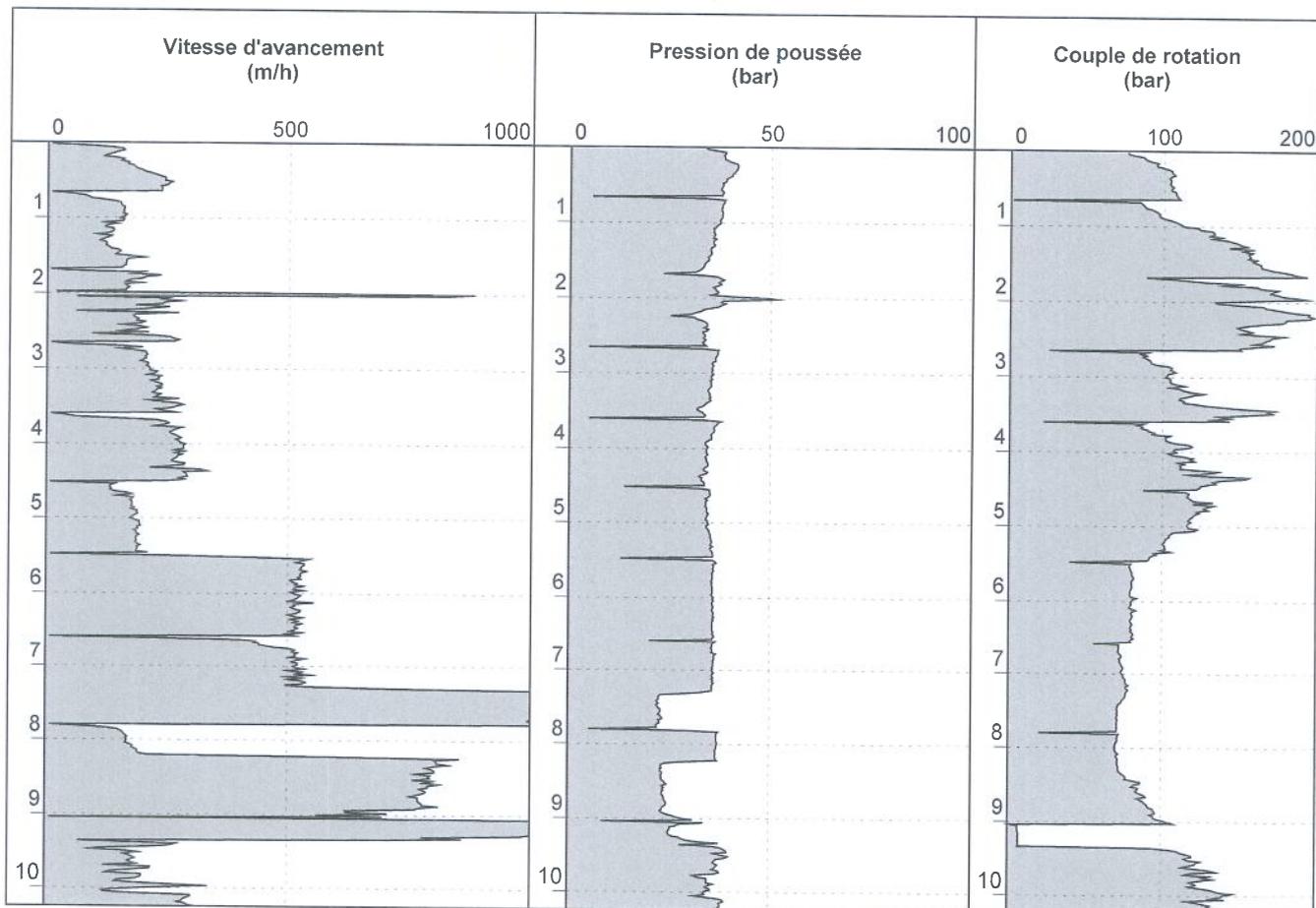
Logiciel JEAN LUTZ S.A - www.jeanlutzsa.fr

SOLEFFI TS		(Contrat OMONVILLE)		
		OMONVILLE		
Date début : 17/07/2015 - 09:02	Machine : FUTURO	Outil : Tarière	Profondeur : 0,00 - 10,26 m	
Date fin : 17/07/2015 - 09:20	Angle : 0°	Diamètre : 150 mm		

1/100

Forage : 4

EXEPF 5.30/LUT3EPF504FR



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



DOSSIER DE RECOLEMENT

DR. 15.036

5 – BONS LIVRAISON REMPLISSAGE

Sélection des formules

Formule	H210051 : PSP COULIS DE REMPLISSAGE Dmax 12 S5 III 42.5 POMP
Centrale : 901 - DIEPPE - Recette : Tout - Détail - Composition (901) - Conformité à la norme (901) - Libellé libre -	

H210051	PSP COULIS DE REMPLISSAGE Dmax 12 S5 III 42.5 POMPABLE	Blocage	
		Active	X

Code		Généralités	
Code long : H210051	Société :	Désignation béton : (PSP) PSP : Produit spécial	Temps : 35 s
Facturation : H210051		App. commerciale/Sous famille :	
Comptabilité 1 : 7011000	Comptabilité 2 :	Type de béton/Classe chlorure :	Classe d'environnement/exposition :
Taxe		Classe de consistance : S5	Dosage liant :
Libellé libre		Classe de résistance :	Granularité (DMax) : Dmax 12
Ca. Complémentaires		Composition	
PSP COULIS DE REMPLISSAGE Dmax 12 S5 III 42.5 POMPABLE		Ciment : [40 : III/A 42.5]	
		Nature Addition :	Coefficient k : 0,000
		Eau efficace : Automatique	Liant équivalent (C+kA) : Automatique
		Eeff/(C + kA) : Automatique	
Information			
Date	Date de création : 13/02/2012 (ETORE) Date modification : 25/03/2015 (DEVAU)		

Centrale : (901) DIEPPE

Recette : STD - Standard (Unité pondérale) - Quantité d'air : 200 l/m3 - Active : Oui

Composition						
Type produit	Produit	Libellé	Quantité	Imprimable	Correcteur	Temporisations
GR	905055	4/12.5 GIE DIEPPE	280 kg			
SA	905054	0/4 DIEPPE SEMI-CONCASSE	930 kg			
40	900063	CEM III/A 42.5 N CE CP1 NF	100 kg			
L	909502	FILLERS CALCAIRES	150 kg		X	
E1	909801	EAU DECANTEE	180 kg			
AJO	908805	CIMFILL HYDRO	1,00 UNI	X		

Conformité à la norme	Formulation non conforme.
------------------------------	----------------------------------



CB PRE-MIX SAS

8, rue des 18 Acres - B.P. 50 - 76330 PETIVILLE

Tél. : 02 35 62 44 88 - Fax : 02 35 62 10 12

cbpre-mix@groupepcb.com

S.A.S. au capital de 8 480 000 € - R.C.S. LE HAVRE 440 009 157 00015 - APE 2363 Z

Siège social : 8, rue des 18 Acres - B.P. 50 - 76330 PETIVILLE / FR 73 440009157

**BON DE LIVRAISON
EXEMPLAIRE CLIENT**

Nous accusons réception de votre commande qui est exécutée selon les conditions particulières rappelées ci-après et selon nos conditions générales figurant au verso.

CLIENT		CHANTIER		DATE	20/07/2015
SOLEFFITS 1270 VIGNEUX SUR SEINE		OMONVILLE Omonville		CENTRALE	
CODE CLIENT	RÉF. COMMANDE	CODE CHANTIER	RÉF. ENLÈVEMENT	CODE 909	TOTES
SOLEFFI	06.34.87.27.36	09-8572	POMPE 24 ML	TÉL. 02.35.34.75.95	FAX 02.35.32.83.60
QTÉ	CODE BÉTON	CERTIFICATION		N° BON DE LIVRAISON	30949335
7,00	H210051				

Désignation béton **PSP : Produit spécial**
 Type de ciment **CEM III/A 42.5 N CE CP1 NF**
 Granularité (DMax) **Dmax 12/14**
 Classe de consistance **S5 : Affaissement > 220 mm**

Commandé
75,00
Déjà livré
7,00

Complémentaires **PSP COULIS DE REMPLISSAGE Dmax 12 S5 III 42.5 POMPABLE**

SERVICES							
CODE SERVICE	LIBELLÉ	CUBAGE	FORFAIT	HEURE/MINUTE	JOURNÉES	QUANTITÉ	VÉHICULE

ZONE	CODE VÉHICULE	CODE CHAUFFEUR	TRANSPORTEUR	Z. TP.
	NCLF01:8X4 LEFEBVRE 01		TPRS LEFEBVRE	2

HEURES						HEURE CONVENTIONNELLE	
1 ^{ère} GACHÉE (3)	ARRIVÉE CHANTIER	DÉBUT DÉCHARGEMENT	FIN DÉCHARGEMENT	DÉPART CHANTIER	RETOUR CENTRALE	AVEC RÉSERVE	SANS RÉSERVE
07:44	8 ^h 20	8 ^h 25	8 ^h 35	8 ^h 40			

ADJUVANTS - AJOUTS				
CF	CODE A	NATURE	DOSAGE	MODE D'INTRODUCTION
	908805	CIMFILL HYDRO	1,00 uni	

**MERCI DE TRANSMETTRE VOS COMMANDES AU
PLANNING CENTRALISÉ AVANT 16 H**

Tél. 02 35 62 44 88

Fax 02 35 62 10 12

MESSAGE

LA CURE DES BETONS EST OBLIGATOIRE
RETOUR BETON OUI M3 / NON

NOTRE CHAUFFEUR A REÇU L'ORDRE DE N'AJOUTER NI EAU, NI AUTRES INGRÉDIENTS

Si à votre demande expresse de l'eau ou tout autre produit est ajouté au béton, cela sera signalé sur le bon de livraison et CB PRE-MIX se trouvera exonéré de plein droit de toute responsabilité quant aux caractéristiques et performances du produit livré. Dans le cas d'un produit certifié NF, il perd de facto sa certification.

LITRES D'EAU	FIBRES CLIENT :	ADJUVANTS AJOUTÉ CLIENT
--------------	-----------------	-------------------------

LIVRAISON RECEPTIONNÉE	
NOM DU SIGNATAIRE	SIGNATURE

AVERTISSEMENT



XI Irritant

Je reconnais avoir pris connaissance des conditions générales de vente et des précautions d'emploi figurant au verso et déclare les accepter.

VOIR ART. 8 AU VERSO



CB PRE-MIX SAS

8, rue des 18 Acres - B.P. 50 - 76330 PETIVILLE
 Tél. : 02 35 62 44 88 - Fax : 02 35 62 10 12
 cbpre-mix@groupepcb.com

**BON DE LIVRAISON
 EXEMPLAIRE CLIENT**

S.A.S. au capital de 8 480 000 € - R.C.S. LE HAVRE 440 009 157 00015 - APE 2363 Z
 Siège social : 8, rue des 18 Acres - B.P. 50 - 76330 PETIVILLE / FR 73 440009157

Nous accusons réception de votre commande qui est exécutée selon les conditions particulières rappelées ci-après et selon nos conditions générales figurant au verso.

CLIENT		CHANTIER		DATE	20/07/2015
SOLEFFI TS		OMONVILLE		CENTRALE	
1270 VIGNEUX SUR SEINE		Omonville		CODE 909	
CODE CLIENT	REF. COMMANDE	CODE CHANTIER	REF. ENLÈVEMENT	TOTES	
SOLEFFI	06.34.87.27.36	09-8572	POMPE 24 ML	TÉL.	02.35.34.75.95
QTE	CODE BÉTON	CERTIFICATION		FAX	02.35.32.83.60
7,00	H210051			N° BON DE LIVRAISON	30949336

Désignation béton **PSP : Produit spécial**
 Type de ciment **CEM III/A 42.5 N CE CP1 NF**
 Granularité (DMax) **Dmax 12/14**
 Classe de consistance **S5 : Affaissement > 220 mm**

Commandé
75,00
 Déjà livré
14,00

2a. Complémentaires PSP COULIS DE REMPLISSAGE Dmax 12 S5 III 42.5 POMPABLE

SERVICES							
CODE SERVICE	LIBELLÉ	CUBAGE	FORFAIT	HEURE/MINUTE	JOURNÉES	QUANTITÉ	VÉHICULE

ZONE	CODE VÉHICULE	CODE CHAUFFEUR	TRANSPORTEUR	Z. TR.
	NCTB02:8X4 TBN 02		TRANSPORT BETON NORMAND	2

HEURES						HEURE CONVENTIONNELLE	
1 ^{RE} GACHÉE (3)	ARRIVÉE CHANTIER	DÉBUT DÉCHARGEMENT	FIN DÉCHARGEMENT	DÉPART CHANTIER	RETOUR CENTRALE	AVEC RÉSERVE	SANS RÉSERVE
07:58	8H25	8H40	8H50	8H55			

ADJUVANTS - AJOUTS			
CF	CODE A	NATURE	DOSAGE
	908805	CIMFILL HYDRO	1,00 uni

MERCI DE TRANSMETTRE VOS COMMANDES AU PLANNING CENTRALISÉ AVANT 16 H
Tél. 02 35 62 44 88
Fax 02 35 62 10 12

NOTRE CHAUFFEUR A REÇU L'ORDRE DE N'AJOUTER NI EAU, NI AUTRES INGRÉDIENTS

Si à votre demande expresse de l'eau ou tout autre produit est ajouté au béton, cela sera signalé sur le bon de livraison et CB PRE-MIX se trouvera exonéré de plein droit de toute responsabilité quant aux caractéristiques et performances du produit livré. Dans le cas d'un produit certifié NF, il perd de facto sa certification.

LITRES D'EAU	FIBRES CLIENT :	ADJUVANTS AJOUT CLIENT
LIVRAISON RÉCEPTIONNÉE		
NOM DU SIGNATAIRE	SIGNATURE	AVERTISSEMENT

Je reconnais avoir pris connaissance des conditions générales de vente et des précautions d'emploi figurant au verso et déclare les accepter.

XI irritant
 VOIR ART. 8 AU VERSO

MESSAGE
LA CURE DES BETONS EST OBLIGATOIRE
RETOUR BETON OUI M3 / NON



CB PRE-MIX SAS

8, rue des 18 Acres - B.P. 50 - 76330 PETIVILLE
 Tél. : 02 35 62 44 88 - Fax : 02 35 62 10 12
 cbpre-mix@groupepcb.com

**BON DE LIVRAISON
 EXEMPLAIRE CLIENT**

S.A.S. au capital de 8 480 000 € - R.C.S. LE HAVRE 440 009 157 00015 - APE 2363 Z
 Siège social : 8, rue des 18 Acres - B.P. 50 - 76330 PETIVILLE / FR 73 440009157

Nous accusons réception de votre commande qui est exécutée selon les conditions particulières rappelées ci-après et selon nos conditions générales figurant au verso.

CLIENT BOLEFFITS 1270 VIGNEUX SUR SEINE		CHANTIER OMONVILLE Omonville		DATE 20/07/2015
CODE CLIENT BOLEFFI	RÉF. COMMANDE 06.34.87.27.36	CODE CHANTIER 09-8572	RÉF. ENLEVEMENT POMPE 24 ML	CENTRALE CODE 909 TOTES
QTE 7,00	CODE BÉTON H210051	CERTIFICATION		TÉL. 02.35.34.75.95 FAX 02.35.32.83.60
				N° BON DE LIVRAISON 30949341

Désignation béton **PSP : Produit spécial**
 Type de ciment **CEM III/A 42.5 N CE CP1 NF**
 Granularité (DMax) **Dmax 12/14**
 Classe de consistance **S5 : Affaissement > 220 mm**

Commandé
75,00
 Déjà livré
35,00

3a. Complémentaires **PSP COULIS DE REMPLISSAGE Dmax 12 S5 III 42.5 POMPABLE**

SERVICES							
CODE SERVICE	LISELLÉ	CUBAGE	FORFAIT	HEURE/MINUTE	JOURNÉES	QUANTITÉ	VÉHICULE
ZONE	CODE VÉHICULE	CODE CHAUFFEUR	TRANSPORTEUR	Z. TP			
	NCLF01:8X4 LEFEBVRE 01		TPRS LEFEBVRE	2			

HEURES							HEURE CONVENTIONNELLE	
1 ^{ERE} GACHÉE (3)	ARRIVÉE CHANTIER	DÉBUT DÉCHARGEMENT	FIN DÉCHARGEMENT	DÉPART CHANTIER	RETOUR CENTRALE	AVEC RÉSERVE	SANS RÉSERVE	
08:58	9h35	9h40	9h45	9h50				

ADJUVANTS - AJOUTS			
CF	CODE A	NATURE	DOSAGE
	908805	CIMFILL HYDRO	1,00 uni

**MERCI DE TRANSMETTRE VOS COMMANDES AU
 PLANNING CENTRALISÉ AVANT 16 H**

**Tél. 02 35 62 44 88
 Fax 02 35 62 10 12**

MESSAGE
**LA CURE DES BETONS EST OBLIGATOIRE
 RETOUR BETON OUI M3 / NON**

NOTRE CHAUFFEUR A REÇU L'ORDRE DE N'AJOUTER NI EAU, NI AUTRES INGRÉDIENTS

Si à votre demande expresse de l'eau ou tout autre produit est ajouté au béton, cela sera signalé sur le bon de livraison et CB PRE-MIX se trouvera exonéré de plein droit de toute responsabilité quant aux caractéristiques et performances du produit livré. Dans le cas d'un produit certifié NF, il perd de facto sa certification.

LITRES D'EAU	FIBRES CLIENT :	ADJUVANTS AJOUT CLIENT
LIVRAISON RÉCEPTIONNÉE		
NOM DU SIGNATAIRE	SIGNATURE	AVERTISSEMENT
Je reconnais avoir pris connaissance des conditions générales de vente et des précautions d'emploi figurant au verso et déclare les accepter.		
VOIR ART. 8 AU VERSO		



CB PRE-MIX SAS

8, rue des 18 Acres - B.P. 50 - 76330 PETIVILLE
 Tél. : 02 35 62 44 88 - Fax : 02 35 62 10 12
 cbpre-mix@groupepcb.com

**BON DE LIVRAISON
 EXEMPLAIRE CLIENT**

S.A.S. au capital de 8 480 000 € - R.C.S. LE HAVRE 440 009 157 00015 - APE 2363 Z
 Siège social : 8, rue des 18 Acres - B.P. 50 - 76330 PETIVILLE / FR 73 440009157

Nous accusons réception de votre commande qui est exécutée selon les conditions particulières rappelées ci-après et selon nos conditions générales figurant au verso.

DATE	20/07/2015
CENTRALE	
CODE 909	
TOTES	
TÉL	02.35.34.75.95
FAX	02.35.32.83.60
N° BON DE LIVRAISON	30949342

CLIENT	
BOLEFFI TS 1270 VIGNEUX SUR SEINE	
CODE CLIENT	REF. COMMANDE
BOLEFFI	06.34.87.27.36
QTE	CODE BÉTON
7,00	H210051

CHANTIER	
OMONVILLE Ormonville	
CODE CHANTIER	REF. ENLEVEMENT
09-8572	POMPE 24 ML
CERTIFICATION	

désignation béton **PSP : Produit spécial**
 type de ciment **CEM III/A 42.5 N CE CP1 NF**
 granularité (DMax) **Dmax 12/14**
 classe de consistance **S5 : Affaissement > 220 mm**

Commandé
75,00
 Déjà livré
42,00

Ca. Complémentaires **PSP COULIS DE REMPLISSAGE Dmax 12 S5 III 42.5 POMPABLE**

SERVICES							
CODE SERVICE	LIBELLÉ	CUBAGE	FORFAIT	HEURE/MINUTE	JOURNÉES	QUANTITÉ	VÉHICULE

ZONE	CODE VÉHICULE	CODE CHAUFFEUR	TRANSPORTEUR	Z. TP.
	NCTB02.8X4 TBN 02		TRANSPORT BETON NORMAND	2

HEURES						HEURE CONVENTIONNELLE	
1 ^{ère} GACHÉE (3)	ARRIVÉE CHANTIER	DÉBUT DÉCHARGEMENT	FIN DÉCHARGEMENT	DÉPART CHANTIER	RETOUR CENTRALE	AVEC RÉSERVE	SANS RÉSERVE
09:07	9H40	9H45	9H55	10H			

ADJUVANTS - AJOUTS				
CF	CODE A	NATURE	DOSAGE	MODE D'INTRODUCTION
	908805	CIMFILL HYDRO	1,00 uni	

**MERCI DE TRANSMETTRE VOS COMMANDES AU
 PLANNING CENTRALISÉ AVANT 16 H**
 Tél. 02 35 62 44 88
 Fax 02 35 62 10 12

NOTRE CHAUFFEUR A REÇU L'ORDRE DE N'AJOUTER NI EAU, NI AUTRES INGRÉDIENTS

Si à votre demande expresse de l'eau ou tout autre produit est ajouté au béton, cela sera signalé sur le bon de livraison et CB PRE-MIX se trouvera exonéré de plein droit de toute responsabilité quant aux caractéristiques et performances du produit livré. Dans le cas d'un produit certifié NF, il perd de facto sa certification.

LITRES D'EAU	FIBRES CLIENT :	ADJUVANTS AJOUT CLIENT
LIVRAISON RÉCEPTIONNÉE		
NOM DU SIGNATAIRE	SIGNATURE	AVERTISSEMENT

Je reconnais avoir pris connaissance des conditions générales de vente et des précautions d'emploi figurant au verso et déclare les accepter.

VOIR ART. 8 AU VERSO

MESSAGE
**LA CURE DES BETONS EST OBLIGATOIRE
 RETOUR BETON OUI M3 / NON**



CB PRE-MIX SAS

8, rue des 18 Acres - B.P. 50 - 76330 PETIVILLE

Tél. : 02 35 62 44 88 - Fax : 02 35 62 10 12

cbpre-mix@groupecb.com

S.A.S. au capital de 8 480 000 € - R.C.S. LE HAVRE 440 009 157 00015 - APE 2363 Z

Siège social : 8, rue des 18 Acres - B.P. 50 - 76330 PETIVILLE / FR 73 440009157

**BON DE LIVRAISON
EXEMPLAIRE CLIENT**

Nous accusons réception de votre commande, qui est exécutée selon les conditions particulières rappelées ci-après et selon nos conditions générales figurant au verso.

DATE **20/07/2015**

CLIENT SOLEFFI TS 1270 VIGNEUX SUR SEINE		CHANTIER OMONVILLE Omonville		CENTRALE CODE 909 TOTES	
CODE CLIENT SOLEFFI	RÉF. COMMANDE 06.34.87.27.36	CODE CHANTIER 09-8572	RÉF. ENLEVEMENT POMPE 24 ML	TÉL. 02.35.34.75.95	FAX 02.35.32.83.60
QTE 7,00	CODE BÉTON H210051	CERTIFICATION		N° BON DE LIVRAISON 30949344	

Désignation béton **PSP : Produit spécial**
 Type de ciment **GEM III/A 42.5 N CE CP1 NF**
 Granularité (DMax) **Dmax 12/14**
 Classe de consistence **S5 : Affaissement > 220 mm**

1940L 1940L 10N 10 10N 1K

Commandé
75,00
Déjà livré
49,00

Ca. Complémentaires **PSP COULIS DE REMPLISSAGE Dmax 12 S5 III 42.5 POMPABLE**

SERVICES							
CODE SERVICE	LIBELLÉ	CUBAGE	FORFAIT	HEURE/MINUTE	JOURNÉES	QUANTITÉ	VÉHICULE

ZONE	CODE VÉHICULE	CODE CHAUFFEUR	TRANSPORTEUR	Z. TP.
	NCGB36:8X4 GT BETON SERVI	BAZILLE	GT BETON SERICES	2

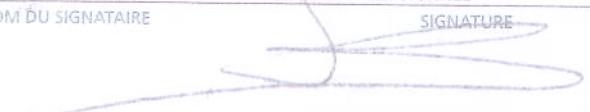
HEURES						HEURE CONVENTIONNELLE	
1 ^{RE} GACHÉE (3)	ARRIVÉE CHANTIER	DÉBUT DÉCHARGEMENT	FIN DÉCHARGEMENT	DÉPART CHANTIER	RETOUR CENTRALE	AVEC RÉSERVE	SANS RÉSERVE
09:27	<i>10h05</i>	<i>10h05</i>	<i>10h10</i>	<i>10h15</i>			

ADJUVANTS - AJOUTS				
CF	CODE A	NATURE	DOSAGE	MODE D'INTRODUCTION
	908805	CIMFILL HYDRO	1,00 uni	

**MERCI DE TRANSMETTRE VOS COMMANDES AU
PLANNING CENTRALISÉ AVANT 16 H**
 Tél. 02 35 62 44 88
 Fax 02 35 62 10 12

NOTRE CHAUFFEUR A REÇU L'ORDRE DE N'AJOUTER NI EAU, NI AUTRES INGRÉDIENTS

Si à votre demande expresse de l'eau ou tout autre produit est ajouté au béton, cela sera signalé sur le bon de livraison et CB PRE-MIX se trouvera exonéré de plein droit de toute responsabilité quant aux caractéristiques et performances du produit livré. Dans le cas d'un produit certifié NF, il perd de facto sa certification.

LITRES D'EAU	FIBRES CLIENT :	ADJUVANTS AJOUT CLIENT
LIVRAISON RÉCEPTIONNÉE		
NOM DU SIGNATAIRE	SIGNATURE	AVERTISSEMENT
		 Xi irritant VOIR ART. 8 AU VERSO

Je reconnais avoir pris connaissance des conditions générales de vente et des précautions d'emploi figurant au verso et déclare les accepter.

MESSAGE
LA CURE DES BETONS EST OBLIGATOIRE
 RETOUR BETON OUI M3 / NON



CB PRE-MIX SAS

8, rue des 18 Acres - B.P. 50 - 76330 PETIVILLE
 Tél. : 02 35 62 44 88 - Fax : 02 35 62 10 12
 cbpre-mix@groupepcb.com

**BON DE LIVRAISON
 EXEMPLAIRE CLIENT**

S.A.S. au capital de 8 430 000 € - R.C.S. LE HAVRE 440 009 157 00015 - APE 2363 Z
 Siège social : 8, rue des 18 Acres - B.P. 50 - 76330 PETIVILLE / FR 73 44009157

Nous accusons réception de votre commande qui est exécutée selon les conditions particulières rappelées ci-après et selon nos conditions générales figurant au verso.

CLIENT SOLEFFITS 1270 VIGNEUX SUR SEINE		CHANTIER OMONVILLE Omonville		DATE 20/07/2015
CODE CLIENT SOLEFFI	RÉF. COMMANDE 06.34.87.27.36	CODE CHANTIER 09-8572	RÉF. ENLÈVEMENT POMPE 24 ML	CENTRALE CODE 909 TOTES
QTÉ 7,00	CODE BÉTON H210051	CERTIFICATION		TEL. 02.35.34.75.95 FAX 02.35.32.83.60
				N° BON DE LIVRAISON 30949345

Désignation béton **PSP : Produit spécial**
 Type de ciment **CEM III/A 42.5 N CE CP1 NF**
 Granularité (DMax) **Dmax 12/14**
 Classe de consistance **S5 : Affaissement > 220 mm**

10H30 10H30 10H32 10H30

**Commandé
 75,00
 Déjà livré
 56,00**

Ca. Complémentaires **PSP COULIS DE REMPLISSAGE Dmax 12 S5 III 42.5 POMPABLE**

SERVICES							
CODE SERVICE	LIBELLÉ	CUBAGE	FORFAIT	HEURE/MINUTE	JOURNÉES	QUANTITÉ	VÉHICULE
ZONE	CODE VÉHICULE	CODE CHAUFFEUR	TRANSPORTEUR		Z. TP		
	NCGB17:SEMI GT BETON SERV		GT BETON SERICES		2		

HEURES						HEURE CONVENTIONNELLE	
1 ^{RE} GACHÉE (3)	ARRIVÉE CHANTIER	DÉBUT DÉCHARGEMENT	FIN DÉCHARGEMENT	DÉPART CHANTIER	RETOUR CENTRALE	AVEC RÉSERVE	SANS RÉSERVE
09:40	<i>10H20</i>	<i>10H20</i>	<i>10H25</i>	<i>10H30</i>			

ADJUVANTS - AJOUTS				
CF	CODE A	NATURE	DOSAGE	MODE D'INTRODUCTION
	908805	CIMFILL HYDRO	1,00 uni	

**MERCI DE TRANSMETTRE VOS COMMANDES AU
 PLANNING CENTRALISÉ AVANT 16 H**

**Tél. 02 35 62 44 88
 Fax 02 35 62 10 12**

MESSAGE
**LA CURE DES BETONS EST OBLIGATOIRE
 RETOUR BETON OUI M3 / NON**

NOTRE CHAUFFEUR A REÇU L'ORDRE DE N'AJOUTER NI EAU, NI AUTRES INGRÉDIENTS

Si à votre demande expresse de l'eau ou tout autre produit est ajouté au béton, cela sera signalé sur le bon de livraison et CB PRE-MIX se trouvera exonéré de plein droit de toute responsabilité quant aux caractéristiques et performances du produit livré. Dans le cas d'un produit certifié NF, il perd de facto sa certification.

LITRES D'EAU	FIBRES CLIENT :	ADJUVANTS AJOUT CLIENT
--------------	-----------------	------------------------

LIVRAISON RÉCEPTIONNÉE		AVERTISSEMENT
NOM DU SIGNATAIRE	SIGNATURE	 Xi irritant VOIR ART. 8 AU VERSO

Je reconnais avoir pris connaissance des conditions générales de vente et des précautions d'emploi, figurant au verso et déclare les accepter.

La responsabilité du choix de la classe d'exposition incombe au client-prescripteur (voir schéma au verso)



CB PRE-MIX SAS

8, rue des 18 Acres - B.P. 50 - 76330 PETIVILLE
 Tél. : 02 35 62 44 88 - Fax : 02 35 62 10 12
 cbpre-mix@groupepcb.com

**BON DE LIVRAISON
 EXEMPLAIRE CLIENT**

S.A.S. au capital de 8 480 000 € - R.C.S. LE HAVRE 440 009 157 00015 - APE 2363 Z
 Siège social : 8, rue des 18 Acres - B.P. 50 - 76330 PETIVILLE / FR 73 440009157

Nous accusons réception de votre commande qui est exécutée selon les conditions particulières rappelées ci-après et selon nos conditions générales figurant au verso.

CLIENT		CHANTIER		DATE	20/07/2015
SOLEFFI TS		OMONVILLE		CENTRALE	
11270 VIGNEUX SUR SEINE		Omorville		CODE 909	
CODE CLIENT	RÉF. COMMANDE	CODE CHANTIER	REF. ENLÈVEMENT	TOTES	
SOLEFFI	06.34.87.27.36	09-8572	POMPE 24 ML	TÉL.	02.35.34.75.95
QTE	CODE BÉTON	CERTIFICATION		FAX	02.35.32.83.60
7,00	H210051			N° BON DE LIVRAISON	30949346

Désignation béton **PSP : Produit spécial**
 Type de ciment **CEM III/A 42.5 N CE CP1 NF**
 Granularité (DMax) **Dmax 12/14**
 Classe de consistance **S5 : Affaissement > 220 mm**

Commandé **75,00**
 Déjà livré **63,00**

Ca. Complémentaires **PSP COULIS DE REMPLISSAGE Dmax 12 S5 III 42.5 POMPABLE**

SERVICES							
CODE SERVICE	LIBELLÉ	CUBAGE	FORFAIT	HEURE/MINUTE	JOURNÉES	QUANTITÉ	VÉHICULE

ZONE	CODE VÉHICULE	CODE CHAUFFEUR	TRANSPORTEUR	Z. TP.
	NCLF01:8X4 LEFEBVRE 01		TPRS LEFEBVRE	2

HEURES						HEURE CONVENTIONNELLE	
1 ^{ERE} GACHÉE (3)	ARRIVÉE CHANTIER	DÉBUT DÉCHARGEMENT	FIN DÉCHARGEMENT	DÉPART CHANTIER	RETOUR CENTRALE	AVEC RÉSERVE	SANS RÉSERVE
10:03	10:40	10:45	11:05	11:40			

ADJUVANTS - AJOUTS				
CF	CODE A	NATURE	DOSAGE	MODE D'INTRODUCTION
	908805	CIMFILL HYDRO	1,00 uni	

**MERCI DE TRANSMETTRE VOS COMMANDES AU
 PLANNING CENTRALISÉ AVANT 16 H**
 Tél. 02 35 62 44 88
 Fax 02 35 62 10 12

NOTRE CHAUFFEUR A REÇU L'ORDRE DE N'AJOUTER NI EAU, NI AUTRES INGRÉDIENTS

Si à votre demande expresse de l'eau ou tout autre produit est ajouté au béton, cela sera signalé sur le bon de livraison et CB PRE-MIX se trouvera exonéré de plein droit de toute responsabilité quant aux caractéristiques et performances du produit livré. Dans le cas d'un produit certifié NF, il perd de facto sa certification.

LITRES D'EAU	FIBRES CLIENT :	ADJUVANTS AJOUT CLIENT
NOM DU SIGNATAIRE		SIGNATURE

Je reconnais avoir pris connaissance des conditions générales de vente et des précautions d'emploi figurant au verso et déclare les accepter.

MESSAGE
LA CURE DES BETONS EST OBLIGATOIRE
 RETOUR BETON OUI M3 / NON





CB PRE-MIX SAS

8, rue des 18 Acres - B.P. 50 - 76330 PETIVILLE
 Tél. : 02 35 62 44 88 - Fax : 02 35 62 10 12
 cbpre-mix@groupepcb.com

**BON DE LIVRAISON
 EXEMPLAIRE CLIENT**

S.A.S. au capital de 8 480 000 € - R.C.S. LE HAVRE 440 009 157 00015 - APE 2363 Z
 Siège social : 8, rue des 18 Acres - B.P. 50 - 76330 PETIVILLE / FR 73 440009157

Notus accusons réception de votre commande qui est exécutée selon les conditions particulières rappelées ci-après et selon nos conditions générales figurant au verso.

DATE	20/07/2015
CENTRALE	
CODE 909	
TOTES	
TÉL.	02.35.34.75.95
FAX	02.35.32.83.60
N° BON DE LIVRAISON	30949347

CLIENT	
SOLEFFI TS 11270 VIGNEUX SUR SEINE	
CODE CLIENT	RÉF. COMMANDE
SOLEFFI	06.34.87.27.36
QTÉ	7,00
CODE BÉTON	H210051

CHANTIER	
OMONVILLE Omonville	
CODE CHANTIER	RÉF. ENLÈVEMENT
09-8572	POMPE 24 ML
CERTIFICATION	

Désignation béton **PSP : Produit spécial**
 Type de ciment **CEM III/A 42.5 N CE CP1 NF**
 Granularité (DMax) **Dmax 12/14**
 Classe de consistance **S5 : Affaissement > 220 mm**

Commandé
75,00
 Déjà livré
70,00

Ca. Complémentaires **PSP COULIS DE REMPLISSAGE Dmax 12 S5 III 42.5 POMPABLE**

SERVICES							
CODE SERVICE	LIBELLÉ	CUBAGE	FORFAIT	HEURE/MINUTE	JOURNÉES	QUANTITÉ	VÉHICULE

ZONE	CODE VÉHICULE	CODE CHAUFFEUR	TRANSPORTEUR	Z. TP
2	NCTB02:8X4 TBN 02		TRANSPORT BETON NORMAND	2

HEURES						HEURE CONVENTIONNELLE	
1 ^{ERE} GACHÉE (3)	ARRIVÉE CHANTIER	DÉBUT DÉCHARGEMENT	FIN DÉCHARGEMENT	DÉPART CHANTIER	RETOUR CENTRALE	AVEC RÉSERVE	SANS RÉSERVE
10:14	10h50	11h10	11h15	11h30			

ADJUVANTS - AJOUTS				
CF	CODE A	NATURE	DOSAGE	MODE D'INTRODUCTION
	908805	CIMFILL HYDRO	1,00 uni	

**MERCI DE TRANSMETTRE VOS COMMANDES AU
 PLANNING CENTRALISÉ AVANT 16 H**
 Tél. 02 35 62 44 88
 Fax 02 35 62 10 12

MESSAGE
**LA CURE DES BETONS EST OBLIGATOIRE
 RETOUR BETON (OUI) 65 M3 / NON**

NOTRE CHAUFFEUR A REÇU L'ORDRE DE N'AJOUTER NI EAU, NI AUTRES INGRÉDIENTS

Si à votre demande expresse de l'eau ou tout autre produit est ajouté au béton, cela sera signalé sur le bon de livraison et CB PRE-MIX se trouvera exonéré de plein droit de toute responsabilité quant aux caractéristiques et performances du produit livré. Dans le cas d'un produit certifié NF, il perd de facto sa certification.

LITRES D'EAU	FIBRES CLIENT :	ADJUVANTS AJOUT CLIENT
LIVRAISON RÉCEPTIONNÉE		
NOM DU SIGNATAIRE	SIGNATURE	AVERTISSEMENT
		Xi irritant
Je reconnais avoir pris connaissance des conditions générales de vente et des précautions d'emploi figurant au verso et déclare les accepter.		
VOIR ART. 8 AU VERSO		



6 – ENREGISTREMENTS INJECTIONS

SOLEFFI TS	SOLEFFI TS INJECTION	(N° contrat : SOLEFFI)
Bilan multicritères		

Ordre de tri :

< Critères sélectionnés >

Volumes = non retenu	Auréole = Tout	Dates = 28/07/15 au 29/07/15
Pressions = non retenu	Forage = ...	Type d'arrêt = Tout
Débits = non retenu	Tranche = Tout	Pompe = Tout
Heures = non retenu	Coulis = 2	Reprise = Tout

EXPVD 4.86/LB1PVD137FR

Date début	Forage	Tranche	Reprise	Coulis	Cote haut (m)	Cote bas (m)	Volume injecté (l)	Pression finale (bar)	Débit moyen (l/min)	Code Arrêt
29/07/15	11	6	2	2	3	4	197,0	9,6	10,9	SurPression (A)
29/07/15		5	2	2	4	5	218,0	10,1	9,9	SurPression (A)
29/07/15		4	2	2	5	6	212,0	9,3	10,4	SurPression (A)
29/07/15		3	2	2	6	7	257,0	9,2	12,0	SurPression (A)
29/07/15		2	2	2	7	8	397,0	9,9	11,4	SurPression (A)
29/07/15		1	2	2	8	9	420,0	9,5	11,6	SurPression (A)

29/07/15 > 6 injections	Coulis Traitement :	1701 l
-------------------------	---------------------	--------

28/07/15	11	7	1	2	2	3	390,0	8,7	9,1	SurPression (A)
28/07/15		6	1	2	3	4	500,0	7,5	7,1	SurVolume (A)
28/07/15		5	1	2	4	5	500,0	7,1	10,2	SurVolume (A)
28/07/15		4	1	2	5	6	500,0	4,5	11,3	SurVolume (A)
28/07/15		3	1	2	6	7	500,0	2,2	12,8	SurVolume (A)
28/07/15		2	1	2	7	8	500,0	2,5	16,8	SurVolume (A)
28/07/15		1	1	2	8	9	500,0	2,8	17,4	SurVolume (A)

28/07/15 > 7 injections	Coulis Traitement :	3390 l
-------------------------	---------------------	--------

13 injections	Coulis Traitement :	5091 l
---------------	---------------------	--------

SOLEFFI TS	SOLEFFI TS INJECTION	(N° contrat : SOLEFFI)
Bilan multicritères		

Ordre de tri :

< Critères sélectionnés >

Volumes = non retenu	Auréole = Tout	Dates = 28/07/15 au 29/07/15
Pressions = non retenu	Forage = ...	Type d'arrêt = Tout
Débits = non retenu	Tranche = Tout	Pompe = Tout
Heures = non retenu	Coulis = 2	Reprise = Tout

EXPVD 4.86/LB1PVD137FR

Date début	Forage	Tranche	Reprise	Coulis	Cote haut (m)	Cote bas (m)	Volume injecté (l)	Pression finale (bar)	Débit moyen (l/min)	Code Arrêt
29/07/15	12	2	2	2	7	8	419,0	9,5	9,9	SurPression (A)

29/07/15 > 1 injections	Coulis Traitement :	419 l
-------------------------	---------------------	-------

28/07/15	12	7	1	2	2	3	292,0	9,9	15,0	SurPression (A)
28/07/15		6	1	2	3	4	342,0	9,3	8,8	SurPression (A)
28/07/15		5	1	2	4	5	350,0	9,4	9,8	SurPression (A)
28/07/15		4	1	2	5	6	392,0	9,4	10,5	SurPression (A)
28/07/15		3	1	2	6	7	453,0	12,0	10,7	SurPression (A)
28/07/15		2	1	2	7	8	500,0	3,9	9,6	SurVolume (A)
28/07/15		1	1	2	8	9	447,0	11,1	10,7	SurPression (A)

28/07/15 > 7 injections	Coulis Traitement :	2776 l
-------------------------	---------------------	--------

8 injections	Coulis Traitement :	3195 l
--------------	---------------------	--------

SOLEFFI TS	SOLEFFI TS INJECTION		(N° contrat : SOLEFFI)
	Bilan multicritères		

Ordre de tri :				< Critères sélectionnés >			
Volumes = non retenu	Auréole = Tout	Dates = 28/07/15 au 29/07/15					
Pressions = non retenu	Forage = ...	Type d'arrêt = Tout					
Débits = non retenu	Tranche = Tout	Pompe = Tout					
Heures = non retenu	Coulis = 2	Reprise = Tout					

EXPVD 4.86/LB1PVD137FR

Date début	Forage	Tranche	Reprise	Coulis	Cote haut (m)	Cote bas (m)	Volume injecté (l)	Pression finale (bar)	Débit moyen (l/min)	Code Arret
29/07/15	I3	5	2	2	4	5	440,0	10,2	12,2	SurPression (A)
29/07/15		4	2	2	5	6	467,0	9,5	11,2	SurPression (A)
29/07/15		3	2	2	6	7	457,0	9,5	9,2	SurPression (A)
29/07/15		2	2	2	7	8	467,0	9,6	13,6	SurPression (A)

29/07/15 > 4 injections	Coulis Traitement :						1831 l
-------------------------	---------------------	--	--	--	--	--	--------

28/07/15	I3	7	1	2	2	3	391,0	9,2	13,6	SurPression (A)
28/07/15		6	1	2	3	4	420,0	9,2	12,9	SurPression (A)
28/07/15		5	1	2	4	5	500,0	5,4	11,1	SurVolume (A)
28/07/15		4	1	2	5	6	500,0	5,5	10,8	SurVolume (A)
28/07/15		3	1	2	6	7	500,0	3,0	12,4	SurVolume (A)
28/07/15		2	1	2	7	8	500,0	2,7	11,9	SurVolume (A)
28/07/15		1	1	2	8	9	490,0	11,1	10,6	SurPression (A)

28/07/15 > 7 injections	Coulis Traitement :						3301 l
-------------------------	---------------------	--	--	--	--	--	--------

11 injections	Coulis Traitement :						5132 l
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--------

SOLEFFI TS	SOLEFFI TS INJECTION		(N° contrat : SOLEFFI)
	Bilan multicritères		

Ordre de tri :				< Critères sélectionnés >			
Volumes = non retenu	Auréole = Tout	Dates = 28/07/15 au 29/07/15					
Pressions = non retenu	Forage = ...	Type d'arrêt = Tout					
Débits = non retenu	Tranche = Tout	Pompe = Tout					
Heures = non retenu	Coulis = 2	Reprise = Tout					

EXPVD 4.86/LB1PVD137FR

Date début	Forage	Tranche	Reprise	Coulis	Cote haut (m)	Cote bas (m)	Volume injecté (l)	Pression finale (bar)	Débit moyen (l/min)	Code Arret
29/07/15	I4	7	2	2	2	3	391,0	9,1	11,3	SurPression (A)
29/07/15		6	2	2	3	4	450,0	9,2	10,8	SurPression (A)
29/07/15		5	2	2	4	5	411,0	9,3	12,2	SurPression (A)
29/07/15		4	2	2	5	6	403,0	9,8	12,9	SurPression (A)
29/07/15		3	2	2	6	7	477,0	10,3	12,9	SurPression (A)
29/07/15		2	2	2	7	8	485,0	9,5	11,9	SurPression (A)

29/07/15 > 6 injections	Coulis Traitement :						2617 l
-------------------------	---------------------	--	--	--	--	--	--------

28/07/15	I4	7	1	2	2	3	500,0	7,5	11,7	SurVolume (A)
28/07/15		6	1	2	3	4	500,0	5,8	11,4	SurVolume (A)
28/07/15		5	1	2	4	5	500,0	2,8	23,4	SurVolume (A)
28/07/15		4	1	2	5	6	500,0	2,7	19,0	SurVolume (A)
28/07/15		3	1	2	6	7	500,0	2,7	10,0	SurVolume (A)
28/07/15		2	1	2	7	8	500,0	3,9	12,9	SurVolume (A)
28/07/15		1	1	2	8	9	457,0	9,6	12,7	SurPression (A)

28/07/15 > 7 injections	Coulis Traitement :						3457 l
-------------------------	---------------------	--	--	--	--	--	--------

13 injections	Coulis Traitement :						6074 l
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--------

SOLEFFI TS	SOLEFFI TS INJECTION	(N° contrat : SOLEFFI)
	Bilan multicritères	

Ordre de tri :	< Critères sélectionnés >		
Volumes = non retenu	Auréole = Tout	Dates = 28/07/15 au 29/07/15	
Pressions = non retenu	Forage = ...	Type d'arrêt = Tout	
Débits = non retenu	Tranche = Tout	Pompe = Tout	
Heures = non retenu	Coulis = 2	Reprise = Tout	

EXPVD 4.86/LB1PVD137FR

Date début	Forage	Tranche	Reprise	Coulis	Cote haut (m)	Cote bas (m)	Volume injecté (l)	Pression finale (bar)	Débit moyen (l/min)	Code Arret
29/07/15	15	6	2	2	3	4	420,0	10,5	10,4	SurPression (A)
29/07/15		3	2	2	6	7	490,0	9,9	12,0	SurPression (A)
29/07/15		2	2	2	7	8	436,0	9,6	12,4	SurPression (A)
29/07/15		1	2	2	8	9	437,0	9,6	11,9	SurPression (A)

29/07/15 > 4 injections	Coulis Traitement :		1783 l
-------------------------	---------------------	--	--------

28/07/15	15	7	1	2	2	3	394,0	10,5	11,9	SurPression (A)
28/07/15		6	1	2	3	4	500,0	6,8	12,9	SurVolume (A)
28/07/15		5	1	2	4	5	349,0	11,4	9,0	SurPression (A)
28/07/15		4	1	2	5	6	401,0	9,1	12,2	SurPression (A)
28/07/15		3	1	2	6	7	500,0	5,2	11,2	SurVolume (A)
28/07/15		2	1	2	7	8	500,0	3,7	9,1	SurVolume (A)
28/07/15		1	1	2	8	9	500,0	4,6	10,2	SurVolume (A)

28/07/15 > 7 injections	Coulis Traitement :		3144 l
-------------------------	---------------------	--	--------

11 injections	Coulis Traitement :		4927 l
---------------	---------------------	--	--------

SOLEFFI TS		SOLEFFI TS INJECTION		(N° contrat : SOLEFFI)						
		Bilan multicritères								
Ordre de tri :		< Critères sélectionnés >								
Volumes = non retenu	Auréole = Tout	Dates = 27/07/15 au 27/07/15								
Pressions = non retenu	Forage = ...	Type d'arrêt = Tout								
Débits = non retenu	Tranche = Tout	Pompe = Tout								
Heures = non retenu	Coulis = Tout	Reprise = Tout								
EXPVD 4.86/LB1PVD137FR										
Date début	Forage	Tranche	Reprise	Coulis	Cote haut (m)	Cote bas (m)	Volume injecté (l)	Pression finale (bar)	Débit moyen (l/min)	Code Arret
27/07/15	I1	7	1	1	2	3	2512,0	3,3	16,4	SurPression (A)
27/07/15 > 1 injections				Coulis Clavage :		2512				

SOLEFFI TS		SOLEFFI TS INJECTION		(N° contrat : SOLEFFI)						
		Bilan multicritères								
Ordre de tri :		< Critères sélectionnés >								
Volumes = non retenu	Auréole = Tout	Dates = 27/07/15 au 27/07/15								
Pressions = non retenu	Forage = ...	Type d'arrêt = Tout								
Débits = non retenu	Tranche = Tout	Pompe = Tout								
Heures = non retenu	Coulis = Tout	Reprise = Tout								
EXPVD 4.86/LB1PVD137FR										
Date début	Forage	Tranche	Reprise	Coulis	Cote haut (m)	Cote bas (m)	Volume injecté (l)	Pression finale (bar)	Débit moyen (l/min)	Code Arret
27/07/15	I2	7	1	1	2	3	933,0	3,1	9,4	SurPression (A)
27/07/15 > 1 injections				Coulis Clavage :		933				

SOLEFFI TS		SOLEFFI TS INJECTION		(N° contrat : SOLEFFI)						
		Bilan multicritères								
Ordre de tri :		< Critères sélectionnés >								
Volumes = non retenu	Auréole = Tout	Dates = 27/07/15 au 27/07/15								
Pressions = non retenu	Forage = ...	Type d'arrêt = Tout								
Débits = non retenu	Tranche = Tout	Pompe = Tout								
Heures = non retenu	Coulis = Tout	Reprise = Tout								
EXPVD 4.86/LB1PVD137FR										
Date début	Forage	Tranche	Reprise	Coulis	Cote haut (m)	Cote bas (m)	Volume injecté (l)	Pression finale (bar)	Débit moyen (l/min)	Code Arret
27/07/15	I3	7	1	1	2	3	986,0	3,4	15,4	SurPression (A)
27/07/15 > 1 injections				Coulis Clavage :		986				

SOLEFFI TS					SOLEFFI TS INJECTION					(N° contrat : SOLEFFI)
Bilan multicritères										
Ordre de tri : < Critères sélectionnés >										
Volumes = non retenu			Auréole = Tout			Dates = 27/07/15 au 27/07/15				
Pressions = non retenu			Forage = ...			Type d'arrêt = Tout				
Débits = non retenu			Tranche = Tout			Pompe = Tout				
Heures = non retenu			Coulis = Tout			Reprise = Tout				
EXPVD 4.86/LB1PVD137FR										
Date début	Forage	Tranche	Reprise	Coulis	Cote haut (m)	Cote bas (m)	Volume injecté (l)	Pression finale (bar)	Débit moyen (l/min)	Code Arret
27/07/15	14	7	1	1	2	3	1202,0	3,3	14,6	Supression (A)
27/07/15 > 1 injections										
Coulis Clavage : 1202 l										

SOLEFFI TS					SOLEFFI TS INJECTION					(N° contrat : SOLEFFI)
Bilan multicritères										
Ordre de tri : < Critères sélectionnés >										
Volumes = non retenu			Auréole = Tout			Dates = 27/07/15 au 27/07/15				
Pressions = non retenu			Forage = ...			Type d'arrêt = Tout				
Débits = non retenu			Tranche = Tout			Pompe = Tout				
Heures = non retenu			Coulis = Tout			Reprise = Tout				
EXPVD 4.86/LB1PVD137FR										
Date début	Forage	Tranche	Reprise	Coulis	Cote haut (m)	Cote bas (m)	Volume injecté (l)	Pression finale (bar)	Débit moyen (l/min)	Code Arret
27/07/15	15	7	1	1	2	3	1370,0	3,9	11,6	SurPression (A)
27/07/15 > 1 injections										
Coulis Clavage : 1370 l										



DOSSIER DE RECOLEMENT

DR. 15.036

7 – P.V ECRASEMENTS COULIS DURCIS



Résistance à la Compression simple
selon les normes
NF EN 12390-2 et NF EN 12390-3

PV	46635
-----------	-------

Maitre d'ouvrage	Habitat Concept	Société	Soleffi TS
Maitre d'œuvre	ABROTEC	Vos références dossier	nc
Chantier	Omonville	Nos références dossier	S14-4491
Ouvrage	248 impasse Clos Fleuri	Date de réception du dossier	23/07/2015
type de travaux	Confortement Marnière	Date de coulage	20/07/2015
matériau testé	Coulis de remplissage	Opérateur:	ROG

Observation de prélèvement / Réception

Composition:
Coulis prêt à l'emploi dosé à
150 kg de ciment

Caractéristiques coulis frais:
Densité:
Viscosité Marsh:
Décantation:

Valeurs requises:
A 28 jours : > 2 Mpa

Date des essais	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Masse (g)	Force (kN)	Densité (t/m3)	RC (MPa)	Type de rupture
27 juillet 2015	38,2	78,0	181,8	2,5	2,03	2,2	Longitudinale
27 juillet 2015	38,5	80,4	191,0	2,8	2,04	2,4	Longitudinale
27 juillet 2015	38,2	79,7	188,0	2,6	2,06	2,3	Longitudinale
moyenne à 7 jours:						2,04	2,3

Date des essais	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Masse (g)	Force (kN)	Densité (t/m3)	RC (MPa)	Type de rupture
17 août 2015	38,5	77,6	188,9	2,7	2,09	2,3	Longitudinale
17 août 2015	38,4	77,8	189,8	5,1	2,11	4,4	Longitudinale
17 août 2015	38,2	79,4	191,5	3,5	2,11	3,0	Longitudinale
moyenne à 28 jours:						2,10	3,2

Observation pendant la réalisation de l'essai:

Nota: Ces données sont factuelles issues des différentes normes les régissant, l'interprétation et l'application au site doivent être effectuées par une ingénierie compétente. iw:

Procès verbal établi à Villeneuve le Roi le : 18-août-15

Daniel AVRIL
Responsable des essais


 Jérôme GARCIA
 Responsable Laboratoire

GEO.S.LAB Siège Social :565 rue des Vœux St Georges 94290 Villeneuve le Roi - Tel : 01 49 61 11 88 - Fax : 01 49 61 11 99
labo@geoslab.fr S.A.R.L au capital de 10 000 € - SIREN 489 892 950 00028 - code A.P.E 7120 B



Résistance à la Compression simple
selon les normes
NF EN 12390-2 et NF EN 12390-3

PV	46692
----	-------

Maitre d'ouvrage	Habitat Concept	Société	Soleffi TS
Maitre d'œuvre	ABROTEC	Vos références dossier	nc
Chantier	Omonville	Nos références dossier	S14-4491
Ouvrage	248 impasse Clos Fleuri	Date de réception du dossier	30/07/2015
type de travaux	Confortement Marnière	Date de coulage	27/07/2015
materiau testé	Coulis de confortement et clavage	Opérateur:	ROG

Observation de prélèvement / Réception

Composition:

Ciment CEM III C 32,5 N : 360 kg
Eau : 860 L
Bentonite CV15 : 30 kg

Caractéristiques coulis frais:

Densité : 1,32
Viscosité Marsh : 35"
Décantation : 1,5%

Valeurs requises:

Date des essais	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Masse (g)	Force (kN)	Densité (t/m3)	RC (MPa)	Type de rupture
3 août 2015	38,2	73,8	115,0	2,2	1,36	1,9	Longitudinale
3 août 2015	38,1	72,8	112,5	2,6	1,35	2,3	Longitudinale
3 août 2015	38,3	75,8	116,8	2,3	1,34	2,0	Longitudinale
moyenne à 7 jours:					1,35	2,0	

Date des essais	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)	Masse (g)	Force (kN)	Densité (t/m3)	RC (MPa)	Type de rupture
24 août 2015	38,3	74,4	114,4	7,2	1,34	6,2	Longitudinale
24 août 2015	38,2	74,6	116,6	7,2	1,36	6,3	Longitudinale
24 août 2015	38,2	75,1	118,2	5,9	1,38	5,2	Longitudinale
moyenne à 28 jours:					1,36	5,9	

Observation pendant la réalisation de l'essai:

Nota: Ces données sont factuelles issues des différentes normes les régissant, l'interprétation et l'application au site doivent être effectuées par une ingénierie compétente. iw:

Procès verbal établi à Villeneuve le Roi le : 24-août-15

Daniel AVRIL
Responsable des essais

Jérôme GARCIA
Responsable Laboratoire

GEO.S.LAB Siège Social :565 rue des Vœux St Georges 94290 Villeneuve le Roi - Tel : 01 49 61 11 88 - Fax : 01 49 61 11 99
labo@geoslab.fr S.A.R.L au capital de 10 000 € - SIREN 489 892 950 00028 - code A.P.E 7120 B



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Plan

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Départementales || Réf.: 85198 | Section: A | Parcelle: 108 | || Date: 08/12/1931 |
Communes anciennes || Réf.: A | Section: A | Parcelle: 108 | || Date: 03/12/1931 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e : Indice issu du recensement de la commune de Lintot-les-Bois (ICS76389-005). Indice issu d'une archive communale localisant approximativement le puits de l'exploitation de marne.

Indice 76485-064 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives communales		
	Cote :	A	
Elements extraits	Date du document :	03/12/1931	
	Type ouvrage :	Marnière	
	Déclarant :	DOLIVET Louis	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section : A	Parcelle : 108
	Autre information :		
	Observations :	Déclaration d'ouverture de marnières à galeries souterraines avec plan	
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur 14m / Diamètre	/ Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice 76485-064 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S198	
Elements extraits	Date du document :	08/12/1931	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	DOLIVET Louis	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :		
	Référence parcellaire :	Section : A	Parcelle : 108
	Autre information :		
	Observations :	Registre des déclarations d'ouverture de carrière / Numéro d'ordre : 6206	
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

AA 13464

Lintot les Bois le 3 Décembre 1931



10544

Monsieur le Maire

La soussignée Golivet Louis, veuve, cultivatrice demeurant à Lintot les Bois, a l'honneur de vous faire connaître qu'elle a ouvert une carrière dans un terrain sis à Lintot les Bois, section A N° 108 du plan cadastral.

Cette carrière sera exploitée selon l'usage par un entrepreneur travaillant à ses risques et périls.

L'extraction de la marne se fera par galeries souterraines et en quantité nécessaire pour faire marner 10 hectares environ de terre.

La profondeur totale du puits est de 14 mètres, l'épaisseur de la couche de terre au dessus de la marne de 7 mètres.

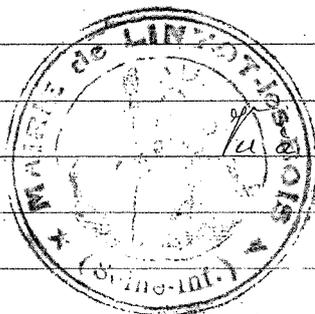
L'orifice est à environ 200 mètres du chemin de Omonville à Lintot.

Le plan d'autre part fait connaître la configuration des lieux.

Elle vous prie d'agréer, Monsieur le Maire l'assurance de sa considération la plus distinguée.

L. Golivet

A Monsieur le Maire
de
Lintot les Bois

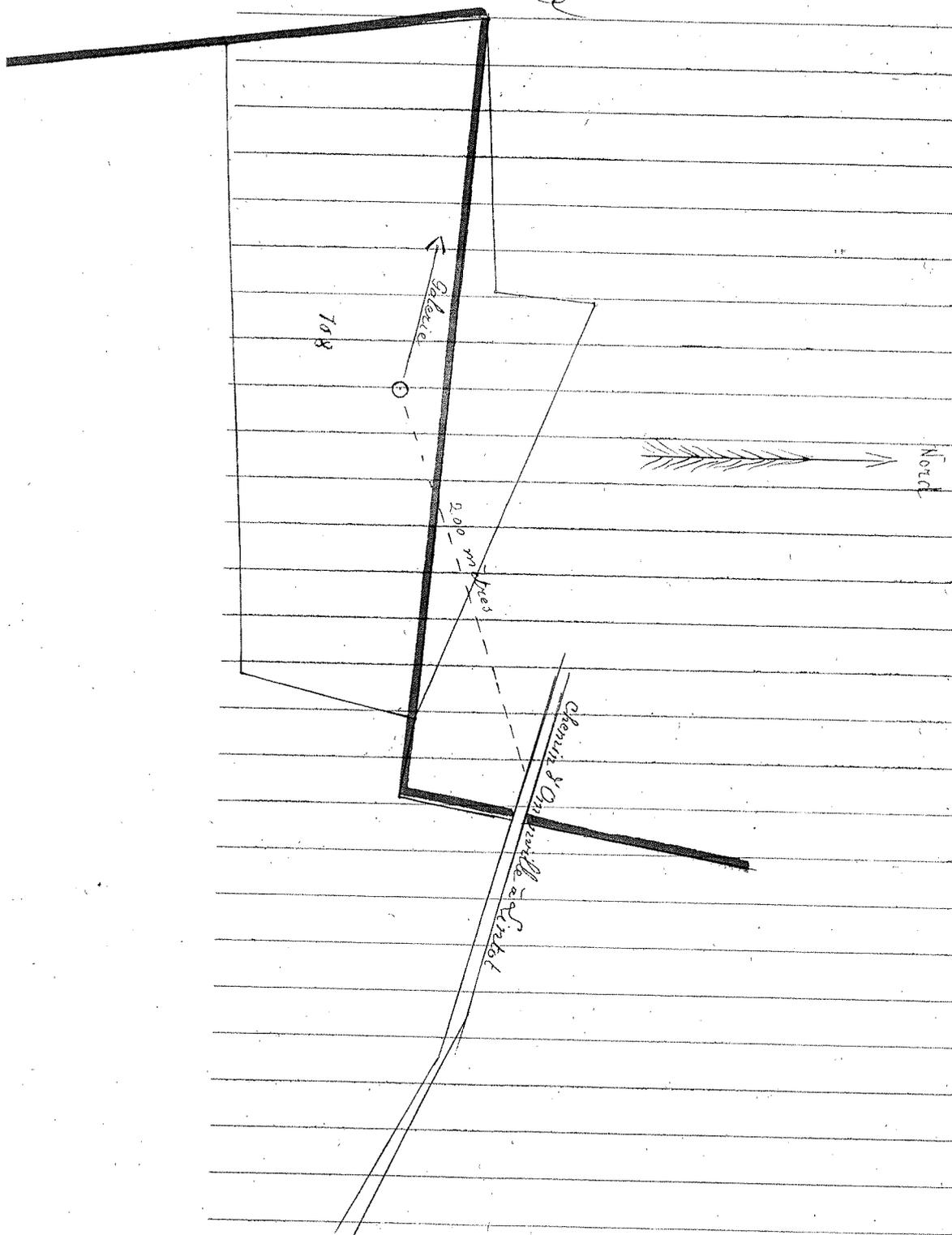


Lu à Lintot les Bois le 3 Décembre 1931

Le Maire

M. P. de

Commune d'Omonville



N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU À LIBRÉ L'ÉXPÉDITION de la carrière.	SECTION municip.	NUMÉROS DU CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
6212	M. Hubert Gaston	St. Julien	B	15	18.12.1931	18.12.1931
6213	M. Ernest Jean	La Motte en Salève	B	24	18.12.31	18.12.31
6214	M. Charminet Jules	St. Julien	B	162	18.12.31	18.12.31
6215	M. Fred. Jean	St. Julien	B	214	18.12.1931	18.12.1931
6216	M. René Jean	St. Julien	B	57	18.12.1931	18.12.1931
6217	M. Louis Joseph	St. Julien	B	147	18.12.1931	18.12.1931
6218	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	67	18.12.1931	18.12.1931
6219	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	119	18.12.1931	18.12.1931
6220	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	30	18.12.1931	18.12.1931
6221	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	70	18.12.1931	18.12.1931
6222	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	26	18.12.1931	18.12.1931
6223	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	256	18.12.1931	18.12.1931
6224	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	31	18.12.1931	18.12.1931
6225	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	202	18.12.1931	18.12.1931
6226	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	41	18.12.1931	18.12.1931
6227	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	1	18.12.1931	18.12.1931
6228	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	141	18.12.1931	18.12.1931
6229	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	69	18.12.1931	18.12.1931
6230	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	374	18.12.1931	18.12.1931
6231	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	8	18.12.1931	18.12.1931
6232	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	210	18.12.1931	18.12.1931
6233	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	11	18.12.1931	18.12.1931
6234	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	293	18.12.1931	18.12.1931
6235	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	227	18.12.1931	18.12.1931
6236	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	158	18.12.1931	18.12.1931
6237	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	122	18.12.1931	18.12.1931
6238	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	207	18.12.1931	18.12.1931
6239	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	130	18.12.1931	18.12.1931
6240	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	00	18.12.1931	18.12.1931
6241	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	203	18.12.1931	18.12.1931
6242	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	181	18.12.1931	18.12.1931
6243	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	047	18.12.1931	18.12.1931
6244	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	202	18.12.1931	18.12.1931
6245	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	047	18.12.1931	18.12.1931
6246	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	20	18.12.1931	18.12.1931
6247	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	149	18.12.1931	18.12.1931
6248	M. Ernest Joseph	St. Julien	B	142	18.12.1931	18.12.1931

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU À LIBRÉ L'ÉXPÉDITION de la carrière.	SECTION municip.	NUMÉROS DU CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
6143	M. Paul Simon	St. Julien	B	10	28.12.31	28.12.31
6144	M. Paul Simon	St. Julien	B	22	28.12.31	28.12.31
6145	M. Paul Simon	St. Julien	B	26	28.12.31	28.12.31
6146	M. Paul Simon	St. Julien	B	28	28.12.31	28.12.31
6147	M. Paul Simon	St. Julien	B	30	28.12.31	28.12.31
6148	M. Paul Simon	St. Julien	B	32	28.12.31	28.12.31
6149	M. Paul Simon	St. Julien	B	34	28.12.31	28.12.31
6150	M. Paul Simon	St. Julien	B	36	28.12.31	28.12.31
6151	M. Paul Simon	St. Julien	B	38	28.12.31	28.12.31
6152	M. Paul Simon	St. Julien	B	40	28.12.31	28.12.31
6153	M. Paul Simon	St. Julien	B	42	28.12.31	28.12.31
6154	M. Paul Simon	St. Julien	B	44	28.12.31	28.12.31
6155	M. Paul Simon	St. Julien	B	46	28.12.31	28.12.31
6156	M. Paul Simon	St. Julien	B	48	28.12.31	28.12.31
6157	M. Paul Simon	St. Julien	B	50	28.12.31	28.12.31
6158	M. Paul Simon	St. Julien	B	52	28.12.31	28.12.31
6159	M. Paul Simon	St. Julien	B	54	28.12.31	28.12.31
6160	M. Paul Simon	St. Julien	B	56	28.12.31	28.12.31
6161	M. Paul Simon	St. Julien	B	58	28.12.31	28.12.31
6162	M. Paul Simon	St. Julien	B	60	28.12.31	28.12.31
6163	M. Paul Simon	St. Julien	B	62	28.12.31	28.12.31
6164	M. Paul Simon	St. Julien	B	64	28.12.31	28.12.31
6165	M. Paul Simon	St. Julien	B	66	28.12.31	28.12.31
6166	M. Paul Simon	St. Julien	B	68	28.12.31	28.12.31
6167	M. Paul Simon	St. Julien	B	70	28.12.31	28.12.31
6168	M. Paul Simon	St. Julien	B	72	28.12.31	28.12.31
6169	M. Paul Simon	St. Julien	B	74	28.12.31	28.12.31
6170	M. Paul Simon	St. Julien	B	76	28.12.31	28.12.31
6171	M. Paul Simon	St. Julien	B	78	28.12.31	28.12.31
6172	M. Paul Simon	St. Julien	B	80	28.12.31	28.12.31
6173	M. Paul Simon	St. Julien	B	82	28.12.31	28.12.31
6174	M. Paul Simon	St. Julien	B	84	28.12.31	28.12.31
6175	M. Paul Simon	St. Julien	B	86	28.12.31	28.12.31
6176	M. Paul Simon	St. Julien	B	88	28.12.31	28.12.31
6177	M. Paul Simon	St. Julien	B	90	28.12.31	28.12.31
6178	M. Paul Simon	St. Julien	B	92	28.12.31	28.12.31
6179	M. Paul Simon	St. Julien	B	94	28.12.31	28.12.31
6180	M. Paul Simon	St. Julien	B	96	28.12.31	28.12.31
6181	M. Paul Simon	St. Julien	B	98	28.12.31	28.12.31
6182	M. Paul Simon	St. Julien	B	100	28.12.31	28.12.31



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Omonville

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / août 2023

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

Départementales | | Réf.: 2M11432 | Section: B | Parcelle: 74 | | Date: 31/12/1899 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : carrière souterraine probable au regard du contexte géologique et topographique. Parcelle issue d'une déclaration sur la commune de Bertreville-Saint-Ouen au XIX^e mais située sur la commune d'Omonville suite aux modifications de limites communales. 2 déclarations se suivant dans ce registre : possibilité de 2 carrières distinctes sur cette parcelle ou erreur initiale ? Dans le doute, 1 seule reportée sur le PICS - Avant la mise à jour globale indice reporté sur la commune de Bertreville-Saint-Ouen sous la référence 76485-77.

Indice 76485-770 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 2M11432
	Date du document : 31/12/1899
Elements extraits	Type ouvrage :
	Déclarant : ARSON Eugène
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : Napoléon
	Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 74
	Autre information :
	Observations : Attention : Déclaration en 1899 de la parcelle B74 du cadastre de Bertreville-Saint-Ouen aujourd'hui située sur la commune d'Omonville // 2 déclarations d'ouverture de carrière à 1 mois d'intervalle
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 l'adresse de la carrière.	SECTION établie.	NUMÉROS du cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
1789	Cheminier (Louis)	Crevin-la-Rivière	A	246/53	27/1/1902	8/1/1902
1790	Levesque (Mlle)	Crevin	B	191	27/1/1902	27/1/1902
1791	Barre, Emile,	Cheminier	A	34	27/1/1902	9/1/1902
1792	Roch, Jules,	Nové-Macé	A	142	27/1/1902	27/1/1902
1793	Guarnier, Marie,	Crevin	B	232	27/1/1902	27/1/1902
1794	Guillemain, Charles,	St-Jehan-d'Elle	B	22/43	27/1/1902	27/1/1902
1795	Levesque, Paul,	St-Jehan-d'Elle	A	21	27/1/1902	27/1/1902
1796	Fouquet	Frequeunier			27/1/1902	27/1/1902
1797	Levesque, Albert,	Frequeunier	D	22/28	27/1/1902	16/1/1902
1798	Levesque, Louis,	Cheminier	B	246/53	27/1/1902	27/1/1902
1799	Focamp	Cheminier	C	25	27/1/1902	16/1/1902
1800	Levesque, Emile,	Coches	A	18	27/1/1902	27/1/1902
1801	Levesque, Louis,	Cheminier		232	27/1/1902	27/1/1902
1802	Levesque, Jules,	Cheminier	B	246/53	27/1/1902	27/1/1902
1803	Levesque, Louis,	Cheminier	A	24	27/1/1902	27/1/1902
1804	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	222	27/1/1902	27/1/1902
1805	Levesque, Jules,	Cheminier	D	29	27/1/1902	27/1/1902
1806	Levesque, Louis,	Cheminier	A	20	27/1/1902	27/1/1902
1807	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	246/53	27/1/1902	27/1/1902
1808	Levesque, Jules,	Cheminier	A	29	27/1/1902	27/1/1902
1809	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	24	27/1/1902	27/1/1902
1810	Levesque, Auguste,	Cheminier	A	27	27/1/1902	27/1/1902
1811	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	27/1/1902	27/1/1902
1812	Levesque, Auguste,	Cheminier	A	2	27/1/1902	27/1/1902
1813	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	246/53	27/1/1902	27/1/1902
1814	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	24	27/1/1902	27/1/1902
1815	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	24	27/1/1902	27/1/1902
1816	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	24	27/1/1902	27/1/1902
1817	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	24	27/1/1902	27/1/1902
1818	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	24	27/1/1902	27/1/1902
1819	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	24	27/1/1902	27/1/1902
1820	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	24	27/1/1902	27/1/1902
1821	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	24	27/1/1902	27/1/1902
1822	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	24	27/1/1902	27/1/1902
1823	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	24	27/1/1902	27/1/1902
1824	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	24	27/1/1902	27/1/1902

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou à l'adresse de la carrière.	SECTION établie.	NUMÉROS du cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
1753	Levesque, Louis,	Cheminier	D	232/24	27/1/1902	27/1/1902
1754	Levesque, Louis,	Cheminier	B	24	27/1/1902	27/1/1902
1755	Levesque, Louis,	Cheminier	A	10/2	27/1/1902	27/1/1902
1756	Levesque, Louis,	Cheminier	B	24	27/1/1902	27/1/1902
1757	Levesque, Louis,	Cheminier	B	145	27/1/1902	27/1/1902
1758	Levesque, Louis,	Cheminier	B	181	27/1/1902	27/1/1902
1759	Levesque, Louis,	Cheminier	C	5/3	27/1/1902	27/1/1902
1760	Levesque, Louis,	Cheminier	B	22	27/1/1902	27/1/1902
1761	Levesque, Louis,	Cheminier	A	223	27/1/1902	27/1/1902
1762	Levesque, Louis,	Cheminier	C	125/22	27/1/1902	27/1/1902
1763	Levesque, Louis,	Cheminier	A	232/24	27/1/1902	27/1/1902
1764	Levesque, Louis,	Cheminier	A	232/24	27/1/1902	27/1/1902
1765	Levesque, Louis,	Cheminier	D	24	27/1/1902	27/1/1902
1766	Levesque, Louis,	Cheminier	A	232	27/1/1902	27/1/1902
1767	Levesque, Louis,	Cheminier	B	28	27/1/1902	27/1/1902
1768	Levesque, Louis,	Cheminier	B	207	27/1/1902	27/1/1902
1769	Levesque, Louis,	Cheminier	A	187	27/1/1902	27/1/1902
1770	Levesque, Louis,	Cheminier	C	229	27/1/1902	27/1/1902
1771	Levesque, Louis,	Cheminier	B	246/53	27/1/1902	27/1/1902
1772	Levesque, Louis,	Cheminier	A	24	27/1/1902	27/1/1902
1773	Levesque, Louis,	Cheminier	A	24	27/1/1902	27/1/1902
1774	Levesque, Louis,	Cheminier	A	24	27/1/1902	27/1/1902
1775	Levesque, Louis,	Cheminier	A	24	27/1/1902	27/1/1902
1776	Levesque, Louis,	Cheminier	A	24	27/1/1902	27/1/1902
1777	Levesque, Louis,	Cheminier	A	24	27/1/1902	27/1/1902
1778	Levesque, Louis,	Cheminier	A	24	27/1/1902	27/1/1902
1779	Levesque, Louis,	Cheminier	A	24	27/1/1902	27/1/1902
1780	Levesque, Louis,	Cheminier	A	24	27/1/1902	27/1/1902
1781	Levesque, Louis,	Cheminier	A	24	27/1/1902	27/1/1902
1782	Levesque, Louis,	Cheminier	A	24	27/1/1902	27/1/1902
1783	Levesque, Louis,	Cheminier	A	24	27/1/1902	27/1/1902
1784	Levesque, Louis,	Cheminier	A	24	27/1/1902	27/1/1902
1785	Levesque, Louis,	Cheminier	A	24	27/1/1902	27/1/1902
1786	Levesque, Louis,	Cheminier	A	24	27/1/1902	27/1/1902
1787	Levesque, Louis,	Cheminier	A	24	27/1/1902	27/1/1902
1788	Levesque, Louis,	Cheminier	A	24	27/1/1902	27/1/1902

