Indice n° : 76085-087

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

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

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Départementales || Réf.: 2MI1750 | Section: B | Parcelle: 321 | || Date: 18/11/1894 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : rien de visible, présence de fruitiers."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Ingetec 2005 : "Carrière...."

explor-e 2024 : carrière souterraine probable au regard du contexte géologique et topographique.

Indice 76085-087 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*		
	Cote : **2MI1750**		
Elements extraits	*Date du document :* **18/11/1894**		
	Type ouvrage : **carriere...**		
	Déclarant : **BOUREL EMILE**		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*		*Echelle :*
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence : **Napoléonien**		
	Référence parcellaire : *Section :* **B**	*Parcelle :* **321**	
	Autre information :		
	Observations : **Déclaration d'ouverture de carrière**		
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*		*Echelle :*
	Caractéristiques puits : *Profondeur*	*/ Diamètre*	*/ Maçonné*
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

NUMÉROS D'ORDRE.		DÉLIBÉRATIONS.			
8792	Lepiller Edmond	Gommerville	N. 82 S. A	11 8bre	17 8bre
8793	Duval Pierre	Valliquerville	N. 80 S. C	— id —	18 8bre
8794	Bigot	Pavilly	N. 25 S. C	15 id	— id
8795	Lepiller Edmond	St Gilles de la Neuville	N. 29 S. B	18 id	22 id
8796	Léroy Joseph	Eu		4 id	id
8797	Aubry S. Martin	Grandcamp	N. 42 S. A	18 id	24 id
8798	Andrieu Georges	St Martin aux Arbres	17 S. A	22 id	— id
8799	Joly	L'Hélouine	N. 102 S. B	19 id	— id
8800	Crevel Adolphe	Batteville St Ouen	42 S. B	18 id	id
8801	Rosay	Hugleville en Caux	229 S. A	10 id	— id
8802	Maillard Charles	Manneville		13 id	— id
8803	Papillon Albert	Massy	S. C 51	20 8bre	3 id
8804	Gellée	St Ouen le Mauger		23 8bre	— id
8805	Paris Charles	Bolleville	56 S. A	20 8bre	— id
8806	Havé Henri	Flamanville	303 A	21 8bre	6 9bre
8807	Vve Bion	Louvetot	132 B	8 8bre	id
8808	Chicot Alexis	Manéhouville	5 A	23 8bre	id
8809	Lépron Alphonse	Baons le Comte	259 A	20 8bre	id
8810	Bouteiller Pierre	Normanville	57 C	15 8bre	id
8811	Cinnot Marius	Rainville	74 A	5 9bre	9 id
8812	Lebreton Emile	Ecrainville	146 C	9 9bre	13 id
8813	Sery Isidore	Bréauté	170 B	8 9bre	14 id
8814	Roussée Pierre	Betteville	189 B	— id	— id
8815	Hélie (veuve)	Alvimare	100 B	10 id	id
8816	Mme Labarbe	Bénarville	33 B	30 8bre	— id
8817	Cabot	Amfreville	109 C	8 9bre	
8818	Chédru	Goderville	15 B	7 9bre	id
8819	Guest Emile	Rouvray Catillon	530 A	1 9bre	id
8820	Vve Feray	Auberville la Campagne	240 B	7 9bre	15 id
8821	Jourdain Eugène	Guetteville les Grès	778 A	13 id	— id
8822	Alexandre Sylvain	St Laurent en Caux	854 A	10 id	— id
8823	Chédru Auguste	Goderville	15 B	7 id	16 id
8824	Dévillers François	Canouville	24 A	5 id	17 id
8825	Havé Henri	Flamanville	405 A	12 id	
8826	Gellée Vastey	Saâne St Just	62 A	19 id	24 id
8827	Dufour Anatole	St Victor l'Abbaye	148 B	20 id	26 id

NUMÉROS D'ORDRE.		DÉLIBÉRATIONS.			
8828	Poullain père Mme Brant	Valliquerville	N. 18 S. B	23 9bre	28 9bre
8829	Poulain Jean	Biochy	46-47-18 B	21 id	— id
8830	Devaux François	Bully	141 C	22 id	— id
8831	Vve Tigné	Etaimpuis	3 C	— id	29 id
8832	Bourel Emile	Batteville St Ouen	321 B	18 id	— id
8833	Vve Grancher	St Vaast Dieppedalle	238 D	— id	— id
8834	Gellée Vastey	St Ouen le Mauger		— id	— id
8835	Aunay Charles	Grainville la Teinturière	129 C	24 id	30 id
8836	Cécille Emile	Rocquemont	222 B	28 id	1 Xbre
8837	Gellée Vastey	St Ouen le Mauger		29 id	— id
8838	Guérard Albert	Vieux Manoir	141 B	28 id	3 id
8839	Démeillez Valentin	Aubermesnil	200 B	— id	— id
8840	Crinel Louis	Bénarville	81	— id	— id
8841	Aubery Héloïse	Bouville la Grainv.	446 A	29 id	4 id
8842	Cauvigny	Bretteville		19 id	— id
8843	Gellée Vastey	Saâne St Just	14 A	29 id	— id
8844	Guillemain Alphonse	Cottévrard	92-93 B	2 Xbre	7 id
8845	Godard Emile	Batteville St Ouen	265 B	1 id	— id
8846	Pichot Albert	Auffay	636 A	29 9bre	— id
8847	Gallais Théophile	Lintot	360 B	2 9bre	— id
8848	Carriel Achille	St Gilles de Crétot	21 B	25 9bre	— id
8849	Follenfant David	Gruchet St Siméon	30 A	5 Xbre	— id
8850	Guittier Cyrille	Rocquemont	8-20 B	— id	8 id
8851	Loynel Edmond	Grigneuseville	19 A	2 id	— id
8852	Rose Joseph	Auzouville l'Esneval	134 B	— id	— id
8853	Lemarcel Auguste	Normanville	67 C	19 9bre	— id
8854	Lachèvre Léon	Fongueusemare	57 C	27 9bre	— id
8855	Loyné Pacifique	Veauville Lesquelles	24 B	25 9bre	11 id
8856	Mouquet Eugène	St Victor l'Abbaye	207 A	4 Xbre	— id
8857	Leverdier Isidore	Belmesnil St Valéry	156 A	29 9bre	— id
8858	Renault Edmond	Criquetot s/ Longueville	150 B	28 id	— id
8859	Bonté Gustave	Lamberville	25 A	4 Xbre	— id
8860	Langlois Alexandre	Varneville	37 C	6 Xbre	— id
8861	Crevel Pierre	Critot	124 B	7 Xbre	— id
8862	Lecointe Alphonse	St Ouen le Mauger	8 B	6 Xbre	— id
8863	Abraham Eugène	Batteville St Ouen	42 B	5 Xbre	— id
8864	Philippe Louis	Cailly	1 A	9 Xbre	— id

Indice n° : 76085-088

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

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

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Départementales || Réf.: 2MI1433 | Section: B | Parcelle: 343 | || Date: 07/11/1906 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "09/08/2005 : Parcelle en blé."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Ingetec 2005 : "Carrière...."

explor-e 2024 : carrière souterraine probable au regard du contexte géologique et topographique.

Indice 76085-088 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **2MI1433**

Elements extraits

Date du document : **07/11/1906**

Type ouvrage : **carriere...**

Déclarant : **BOUREL Vve**

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*

Lieu-dit :

Cadastre de référence : **Napoléonien**

Référence parcellaire : *Section :* **B** *Parcelle :* **343**

Autre information :

Observations : **Déclaration d'ouverture de carrière**

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension : *Echelle :*

Caractéristiques puits : *Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*

Volume exploité :

Nombre d'étage(s) :

Chambres(s) :

Observations :

Nos D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	au service des Mines.
5207	Bazille, Léopold.	Saint Crépin	A	170	1 Nov. 1906	3 Nov. 06
5208	Lange Gustave	Beuzeville la Guerard	B	16	d°	d°
5209	Lemaistre Frédéric	Bolleville	C	254	4 Nov. 1906	5 Nov. 1906
5210	Delamare Jules	Criquetot	B	73 bis	d°	d°
5211	Sonday, Edmond	Sierville	D	146	6 Nov. 1906	6 Nov. 1906
5212	Veuve Bourel	Bertreville St Ouen	A	331	7 Nov. 1906	7 Nov. 1906
5213	Vauclin	La Chapelle s/ Dun	A	846	d°	d°
5214	Debris, Louis.	Serville	..	17	d°	d°
5215	Eugène Flaman	Rainfreville	A	45	d°	d°
5216	Veuve Bourel	Bertreville St Ouen	B	343	d°	d°
5217	Eudier, Gustave	Angerville Bailleul	A	96	8 Nov. 1906	9 Nov. 1906
5218	Jajé	Auffay	A	619	9 Nov. 1906	d°
5219	Vicard, Albert.	Freny	B	7,54	d°	d°
5220	Leroy, Constant.	Ste Croix s/ Buchy	F	89,90	10 Nov. 1906	10 Nov. 06
5221	Catherine, Eugène,	Manneville la Goupil	B	145	d°	d°
5222	Eudier, Joseph,	Rouville	A	1	12 Nov. 06	12 Nov. 06
5223	Hericher, Emile,	~~Petitville~~ Villequier	B	50	d°	d°
5224	Mlle Langlois	Touffreville la Cable	B	70	d°	d°
5225	Cacheux, Ernest,	Gonneville	A	498 p	13 Nov. 06	13 Nov. 06
5226	Letournelle, Alphonse.	Freny	B.	..	14 Nov. 06	14 Nov. 06
5227	Manneville, Isaac.	La Trinité du Mont	.	169	d°	d°
5228	Hennetier, Georges.	Bosc le Hard	A	59.60.61.62	15 Nov. 06	15 Nov. 06
5229	Veuve Allais, Victor.	Hautot le Vatois	A	145	d°	d°
5230	Lebrun, Edouard.	Rolleville	B	248	d°	d°
5231	R. de Mathan	Elbeuf	A	300	17 Nov. 06	17 Nov. 06
5232	Lemaréchal Juste	Beuzeville la Guerard	A	47	d°	d°
5233	Eugène Lagnel	Lindebeuf	A	238	18 Nov. 06	18 Nov. 06
5234	Renard. François	Hattonville	A	84	d°	d°
5235	Boulen, Charles.	St Maclou de Folleville	A	134 F	d°	d°
5236	Alidor, Léopold,	Angerville	A	37	19 Nov. 06	19 Nov. 06
5237	Evrard. Henri,	Grainville Ymauville	A	..	20 Nov. 06	20 Nov. 06
5238	Crochemore, Désiré,	Cuverville	A	62	20 Nov. 06	20 Nov. 06
5239	Mongille. Edouard.	Riville	C	43	21 Nov. 06	21 Nov. 06
5240	Legrand, Jean,	St Jean de la Neuville	A	112 p	d°	d°
5241	Delahaye Théophile	Anquemesnil	B	328	22 Nov. 06	22 Nov. 06
5242	Decultot Benoit	Criquetot l'Esneval	C	72	28 Nov. 06	28 Nov. 06

Nos D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	au service des Mines.
5243	Vidnot, Désiré	Gonzeville	A	50	25 Nov. 06	25 Nov. 06
5244	Lheureux, Albert	Rachy	C	9.10.11	d°	d°
5245	Decultot, Joseph.	Maniquerville	A	57	24 Nov. 06	24 Nov. 06
5246	Dubuc	Notre Dame du Bec	A	220	d°	d°
5247	Lefois Louis	Sauqueville	hameau de [illegible]	20	26 Nov. 06	26 Nov. 06
5248	Payen Paul	Colleville	A	43	d°	d°
5249	Leprince Jules	Thil Manneville	A	65	d°	d°
5250	Grandsire Ernest	d°	A	54	d°	d°
5251	Manias Albert	Catelier	B	104	d°	d°
5252	Lefebvre, Jules,	Lammerville	C 2.E	20	d°	d°
5253	Partout, Louis,	St Martin Osmonville	C	209	d°	d°
5254	Le Ber	Veauville les Baons	B	214	d°	d°
5255	Servais Appoline (Mlle)	Cressy		155	27 Nov. 06	27 Nov. 06
5256	Revet, Henri	Yebleron	A	59	d°	d°
5257	Letailleur, Henri.	Ecretteville les Baons	A	3	d°	d°
5258	Helen, Léon	Les Loges	B	672	d°	d°
5259	Ernibey, Augustin	Bois Guillaume	B	141	d°	d°
5260	Boullen Isaac	Lammerville	B	23	29 Nov. 06	29 Nov. 06
5261	Georges, Perier	Manéglise	B	32	d°	d°
5262	Motais, Alberic	St Aignan s/ Ry	A	72	d°	d°
5263	Lefort (Madame)	Brunville	A	329,330	d°	d°
5264	Buron Amand	Anville la Baignarde	A	103	d°	d°
5265	Bigot Ernest	Tourneville	A	115.116.160.161	d°	d°
5266	Santoy Louis	Bertreville St Ouen	A	31	d°	d°
5267	Duhamel (Mlles)	Estouville	C	21	d°	d°
5268	Lecacheur François	Maniquerville	-	100	30 Nov. 06	30 Nov. 06
5269	Marquis de Montault	Bretot Vicquemare	A	213	d°	d°
5270	Albert Vilpoix	Esclavelles	B	127	1 Déc. 06	1 Déc. 06
5271	Albert Fagot	Nointot	A	191	d°	d°
5272	Ledrain Constant	Bois Guillaume	B	534	d°	d°
5273	Ve Ladreit de la Charrière	Bénarville	A	285	d°	d°
5274	Loynel Clovis	Socquentot	A	152	d°	d°
5275	Albert Benoit	Auppegard	C	5	d°	d°
5276	Louvet Jules	La Rue St Pierre	B	2	3 Déc. 06	3 Déc. 06
5277	Caniezel Jean	Foucart	A	3	d°	d°
5278	Coruble Emile	Selmesnil	A	259	d°	d°

Indice n° : 76085-089

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

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

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Départementales || Réf.: 2MI1433 | Section: B | Parcelle: 356 | || Date: 27/12/1923 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Ingetec 2005 : "Carrière...."

explor-e 2024 : carrière souterraine probable au regard du contexte géologique et topographique.

Indice 76085-089 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*		
	Cote : **2MI1433**		
Elements extraits	*Date du document :* **27/12/1923**		
	Type ouvrage : **carriere...**		
	Déclarant : **TOUSSIN RENE**		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*		*Echelle :*
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence : **Napoléonien**		
	Référence parcellaire : *Section :* **B**	*Parcelle :* **356**	
	Autre information :		
	Observations : **Déclaration d'ouverture de carrière**		
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*		*Echelle :*
	Caractéristiques puits : *Profondeur*	*/ Diamètre*	*/ Maçonné*
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

N° d'ordre	Nom et prénoms du déclarant.	Commune ou a lieu l'exploitation de la carrière.	Section cadastrale.	Numéros du cadastre.	Date de la communication à la Préfecture.	au service des Mines.
5552	Ve Vérier	Belmesnil	A	168	16.6.23	16.6.23
5553	Ste Nle La Briqueterie de St Pierre les Elbeuf	St Pierre les Elbeuf, Caudebec-lès-Elbeuf	"	"	27.6.23	27.6.23
5554	Clatot Jules	Corps Mesnil	A	.	6.7.23	6.7.23
5555	Aubourg Pierre	Beaurepaire	[illegible]	18	1.7.23	10.7.23
5556	Godefroy Louis	La Vieux Rue	A	54	27.7.23	24.8.23
5557	Lannidey Octave	Yvecrique	A	43	18 8	8
5558	Lefebvre	Autretot	C	74	4.8.23	5
5559	Potel Alphonse	St Crespin	B	91	22 7	27 7
5560	Roger Edmond	Brielle la Brigueville	A	383	1 8	11 8
5561	Ste An. Paul Piketty	Paris (Fermier)	?	?	10 8	12 8
5562	Thuillier Joseph	Mauléonier	C	293	15 8	16 8
5563	Léon Fontaine	Ebiedeville	B	89	13 8	17 8
5564	Thuillier Joseph	Mauléonier	C	170	12 8	19 8
5565	Dudout Gustave	Canville les Eglises	B	129	16 8	22 8
5566	Pacouil Isidore	Rouen, 21 Rue Bourg Banneville	-	-	22 8	29 8
5567	Clovis Hautot	Angerville l'Orcher	A	8	21 8	31 8
5568	J. Duflo	Bourville	A	89	6 9	6 9
5569	Hébert	Lintot	A	79	6.11.23	10.11.23

N° d'ordre	Nom et prénoms du déclarant.	Commune ou a lieu l'exploitation de la carrière.	Section cadastrale.	Numéros du cadastre.	Date de la communication à la Préfecture.	au service des Mines.
5570	Balzac Constant	Critot	B	263	26.10.23	17.11.23
5571	Blanquet Victor	Hautot l'Auvray	A	71	7.11.23	21.11.23
5572	Dehoulle André	Ambrumesnil	B	126	23.11.23	28 d°
5573	Lachèvre Auguste	Bretteville	?	303	28.11.1923	29.11.23
5574	Renault Paul	Bacqueville	B	347	26.11.23	26.11.23
5575	Ch. Noël	Berteville St Ouen	A	16	26 d°	3.12.23
5576	Christophe André	Bornambusc	A.	58	5.12.1923	5.12.23
5577	Vallée Léon	Sauvne Saint Just	A.		7.12.1923	7.12.23
5578	G. Duhamel	Auppegard	A.	15	d°	d°
5579	Demare Jules	les Loges	B	123	d°	d°
5580	Baudouin Emile	Auppegard	B.	10-11 12 et 16	8.12.1923	13.12.23
5581	Grandserre Jean	Bornambusc	A.	189	8.12.23	14.12.23
5582	Defrance André (Chambre de)	Saint Martin le Gaillard Melincamp	B.	341	15.12.23	17.12.23
5583	Delalondre Joseph	Goderville	C.	239	18.12.23	18.12.1923
5584	Gilles Paul	Ouville	D.	589	20.12.23	20.12.23
5585	Decaen	Mesnil Panneville	C	142	21 d°	21 d°
5586	Lebrasseur	Petit Quevilly	11	102	27.12.23	27.12.23
5587	Boussin René	Berteville St Ouen	B	356	27.12.23	27.12.23

Indice n° : 76085-090

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

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

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Départementales || Réf.: 2MI1433 | Section: B | Parcelle: 360 | || Date: 17/02/1926 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Rien de visible (lin)."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Ingetec 2005 : "Carrière...."

explor-e 2024 : carrière souterraine probable au regard du contexte géologique et topographique.

Cadastre napoléonien détérioré : limites nord et est extrapolées.

Indice 76085-090 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **2MI1433**

Elements extraits

Date du document : **17/02/1926**

Type ouvrage : **carriere...**

Déclarant : **LEMMONIER**

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*

Lieu-dit :

Cadastre de référence : **Napoléonien**

Référence parcellaire : *Section :* **B** *Parcelle :* **360**

Autre information :

Observations : **Déclaration d'ouverture de carrière**

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension : *Echelle :*

Caractéristiques puits : *Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*

Volume exploité :

Nombre d'étage(s) :

Chambres(s) :

Observations :

Nos d'ordre	Nom et prénoms du déclarant	Commune ou a lieu l'exploitation de la carrière	Section cadastrale	Numéros du cadastre	Date de la communication à la Préfecture	Date de la communication au service des Mines
5813	Lavenu Frédéric	Avremesnil	C	14	10.2.26	10.2.26
5814	Houssaye Onésime	Fontaine le Bourg	B.	156	d°	d°
5815	Boishebert A.	Offranville	P	23	15 5	15 5
5816	Rousselet Georges	Thil Manneville	A	44	5	5
5817	R. Jamet	St Riquier ès Plains		95	17 5	17 5
5818	Lemonnier	Berneville St Ouen	B	360	5	5
5819	Cornulle Ernest	St Laëns	E	52	5	5
5820	Cayron Robert	Imcourt	A	259	17 5	17 5
5821	Rousselet Jean	Blacqueville	B	12	5	5
5822	Quenel Antoine	Angiens	A	145	18 5	18 5
5823	Barbaray René	Crémanville	C	2	5	5
5824	Allais Raymond	Hatteville	C	7	20 5	20 5
5825	Vincent Marcel	Offranville	A	276	2.3.26	2.3.26
5826	Buron Louis	Venestanville	A	23	5	5
5827	Avenel	Emanville	A	391	3.3.26	3.3.26
5828	Bonamy Emile	St André s/ Cailly	B.	152	6 5	6 5
5829	Yvonnet Emile	Thil Manneville	B.	20	6 d°	6 d°
5830	Guilbert Albert	Anglesqueville	C/D	14	18 5	18 5
5831	Mauger	Calleville les 2 Eglises	B	156	18 5	18 5
5832	Godon Alphonse	Auzouville s/ Ry	?	?	20 3 26	20 3 26
5833	LeBesne Georges	Raffetot	B	160	24 5	24 d°
5834	Guerpin Fernand	Montivilliers Canton	A	11	19 5	19 5
5835	Gaté Maurice	Imbleville	A	14	30 5	30 d°
5836	Devis Ernest	Fraimpuis			5	5
5837	Louis Herment	La Gaillarde	B	396	3.4.26	3.4.26
5838	Osmont Emile	Offranville	A	583	12 4 26	12.4.26
5839	Henri Alexandre	Cokel	Sc.		23	23 5
5840	Vincent Pierre	Manneville la Goupil	B	75	27.4.26	27.4.26
5841	Lenormand Pierre	Épreville		65	3 mai 26	3 mai 26
5842	Hauchecorne Adolphe	Bourg Dun	A	48	7 5	7 5
5843	Thomasse Henri	Ouville la Rivière	A	144	7 5	7 5
5844	Piednoël Edmond	Bacqueville	A	14	14 5	14 5
5845	Hériché Charles	Ste Marguerite s/ Fauville	D	37		
5846	Chauvet Olivier	Pierreval	B	129	5	5
5847	Lebaillif François	Beaurepaire		3	19 5	19 5
5848	Buron Marcel	Biville la Baignarde	A	615	18.5.26	18.5.26
5849	Vallée Gustave	Buchy			5	5
5850	LeBesne Georges	Raffetot	B	161	20 5	20 5

Indice n° : 76085-091

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

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

Modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Départementales || Réf.: 2MI1432 | Section: B | Parcelle: 382 | || Date: 05/01/1907 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Ingetec 2005 : "Carrière…. Présence possible de plusieurs cavités sur la parcelle Napoléonienne B382, 2 déclarations ont été effectuées en 1907 & 1909."

explor-e 2024 : Au regard de l'existence de 2 déclarations séparées de 2 ans, distinction des ICS091 (1907) et 910 (1909) carrière souterraine probable au regard du contexte géologique et topographique.

Indice 76085-091 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **2MI1432**

Elements extraits

Date du document : **05/01/1907**

Type ouvrage : **carriere...**

Déclarant : **BEURION EMILE**

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*

Lieu-dit :

Cadastre de référence : **Napoléonien**

Référence parcellaire : *Section :* **B** *Parcelle :* **382**

Autre information :

Observations : **Déclaration d'ouverture de carrière**

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension : *Echelle :*

Caractéristiques puits : *Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*

Volume exploité :

Nombre d'étage(s) :

Chambres(s) :

Observations :

Archive associée : AD-A

Nos D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	au service des Mines.
5351	Meurisse, Désiré	Yotot	A	48	27 Déc 1906	27 Déc 1906
5352	Guédon Arsène	Bosc le Hard	E	118	d°	d°
5353	Legros, Georges	Hennetot	A	51	d°	d°
5354	Tranchard Hippolyte	d°	A	3	d°	d°
5355	Blondel Isidore	St Martin le Gaillard	D	415	28 Déc 1906	28 Déc 1906
5356	Joulier	Sauqueville	..	458	d°	d°
5357	Dubost Victorien	St Martin en Campagne	A	756 à 759	d°	d°
5358	Lecoffre, Célestin	Eteville	C	37	d°	d°
5359	Triboulet, Henri	Les Loges	B	469	d°	d°
5360	Petit, Achille	Martin Eglise	B	351	d°	d°
5361	Renault, Paul	Ambrumesnil	B	218	d°	d°
5362	Lecourtois, Olivier	St Saëns	E	114	29 Déc 06	29 Déc 06
5363	Bloc, Augustin	Longueil	B	266	d°	d°
5364	Alexandre, Eugène	Sierville	D	285	31 Déc 06	31 Déc 06
5365	Gribouval, Séverin	Bolleville	B	148	d°	d°
5366	Roussel Léon	Valliquerville	A	11	d°	d°
5367	Veuve Petitqueux	d°	A	9	d°	d°
5368	Contrel Alfred	Fresnoy Folny	D	418	3 Janv. 07	5 Janv. 07
5369	Dubois Victorin	Bierville	..	76	d°	d°
5370	Delahoste Joseph	La Fontelaye	B	140	d°	d°
5371	Beurion Emile	Fertreville d'Ouey	B	382	d°	d°
5372	Boret Jules	Auppegard	C	92	d°	d°
5373	Lacaille Henri	Roquemont	C	255	d°	d°
5374	Monnier Emile	St Ouen St Bailly	A	441	4 Janv. 07	7 Janv. 07
5375	Lommoire Georges	Auppegard	C	6	d°	d°
5376	Lebret Edmond	Fontaine le Dun	A	126	d°	d°
5377	Demarest Jules	Graville la Roquefort	A	74	d°	d°
5378	Rolland Jules	Hacqueville	D	32	d°	d°
5379	Proudé	St Denis sur Scie	A	257	d°	d°
5380	Lacointe Pierre	Sacqueville	D	36	d°	d°
5381	Crevel Pierre	Critot	D	158	5 Janv. 07	d°
5382	Theureux Pierre	Greuville	B	27	d°	d°
5383	Ouvry Paul	d°	B	30	d°	d°
5384	Malle Charles	Mirville	B	59	d°	d°
5385	Ouvry Jean	La Gaillarde	C	12	5 Janv. 07	8 Janv. 07
5386	Delamare André	Quincampoix	B	2	8 Janv. 07	9 Janv. 07

Nos D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	au service des Mines.
5387	Eenard Pascal	La Neuve Rue	B	171	8 Janv. 07	9 Janv. 07
5388	Breux Prosper	Thil Manneville	B	34	d°	d°
5389	Lasnel Eugène	Gueutteville	B	92	d°	d°
5390	Justin Paul	Brétteville	B	285	d°	d°
5391	Aubert Alexandre	Epinay St Luclair	C	116	d°	d°
5392	Renaux J. B.	Grugny	..	.	9 Janv. 07	d°
5393	Couturier François	Hautot St Mer	B	259	9 Janv. 07	10 Janv. 07
5394	Lefrançois Florentin	Gueutteville	D	1	d°	d°
5395	Benoist Albert	Sauqueville	..	226	10 Janv. 07	d°
5396	Fernand Auguste	Ste Colombe	A	40	d°	d°
5397	Hédouin Honoré	d°	B	246	d°	d°
5398	Lemier Charlotte	Rouville (Nouvelle)	F	312	d°	d°
5399	Jules Neveu	Ste Geneviève	C	119	11 Janv. 07	11 Janv. 07
5380	Trouel Georges	d°	A	118.119.120	d°	d°
5381	Duron Auguste	Varneville Bretteville	B	41	d°	d°
5382	Fantais Maximilien	Houdetot	B	345	d°	d°
5383	Terrial Félix	Mesnil Panneville	.		13 Janv. 07	13 Janv. 07
5384	Sorel Théodule	Anglesqueville	D	23 bis	d°	d°
5385	Dufour	Trémauville	A	3	d°	d°
5386	Lefebvre Henri	Sommesville	B	313	d°	d°
5387	Robin Lucien	St Germain des Essourts	D	12	14 Janv. 07	14 Janv. 07
5388	Lemarchand Théophile	St Laurent en Caux	B	86	15 d°	15 d°
5389	Veuve Guignaut	Critot	A	23	d°	d°
5390	Guilbert Gustave	St Maclou de Folleville	B	170	d°	d°
5391	Neveu Louis	d°	B	178	d°	8 Fév. 07
5392	Costantin Albert	Emanville	A	541	d°	d°
5393	Gaillard Auguste	Frémonville	A	61	d°	d°
5394	Laine François	Mortemer en Caux	A	109	d°	d°
5395	Petty Jules	Bosc le Hard	B	141	d°	d°
5396	Cannoy, Emile	d°	C	151 à 155	d°	d°
5397	Gribouval Achille	St Martin le Gaillard	G.	60	d°	d°
5398	Brière, Albert	Varengeville s/ Mer	C	268	d°	d°
5399	Avenel Henri	Varneville Bretteville	B	69	d°	d°
5400	Bouillard Sénateur	Thil Manneville	B	19	d°	d°
5401	Courble Jules	d°	A	76	d°	d°
5402	Matura Jules	Ste Croix s/ Buchy	D	23	d°	d°

Indice n° : 76085-092

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

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

Modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Départementales || Réf.: 2mi1432 | Section: " (B) | Parcelle: 427 | || Date: 02/01/1900 |
Récentes || Réf.: Mise à jour RICS |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "09/08/2005 : RAS, verger."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Ingetec 2005 : "Carrière... Doute sur la section => non reporté."

explor-e 2024 : erreur d'interprétation d'Ingetec. La déclaration ne fait pas référence à la section B. Néanmoins, il n'y a pas de parcelle 423 dans la section A. Il s'agit donc bien de la parcelle B 423. Carrière souterraine probable au regard du contexte géologique et topographique. De ce fait étude Abrotec réalisée sur ce secteur non cohérente.

Indice 76085-092 / Détail document d'archives récentes

Origine du document

Auteur : **Explor-e**
Référence : **Mise à jour RICS**
Date : **2024**

Informations extraites

Justification du recalage des parcelles anciennes à partir du cadastre napoléonien recalé et de l'orttophoto IGN 1947 (avant les remembrements)

Elements de localisation

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

Elements de dimensionnement

Plan d'extension : *Echelle :*

Remarques

Indice 76085-092 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales
Cote : **2mi1432**

Elements extraits

Date du document : **02/01/1900**
Type ouvrage : **Carrière...**
Déclarant : **PICHOT DONAT**
Locataire ou fermier :
Propriétaire :

Elements de localisation

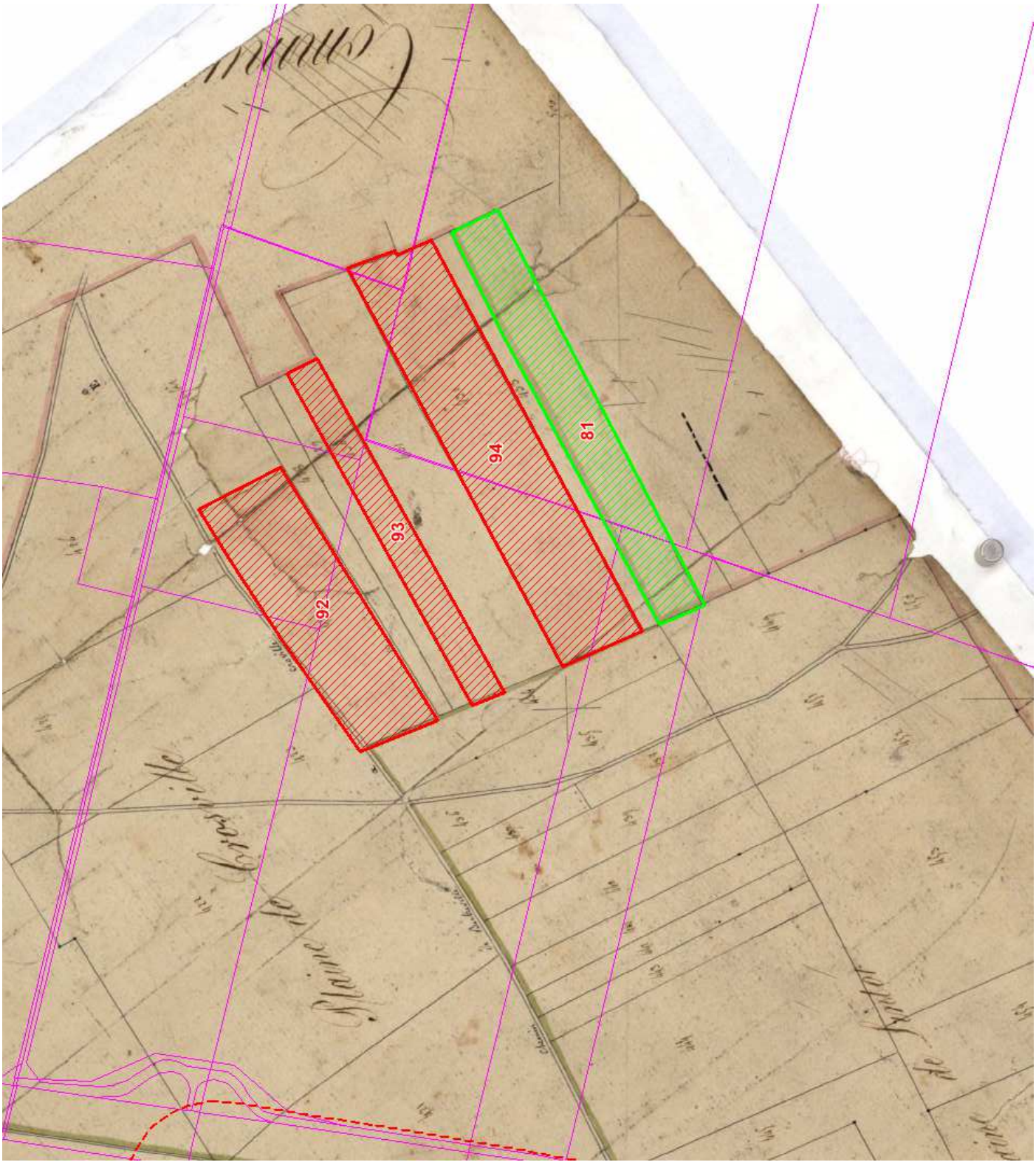
Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit :
Cadastre de référence : **Napoléonien**
Référence parcellaire : *Section :* **" (B)** *Parcelle :* **427**
Autre information :
Observations : **Déclaration d'ouverture de carrière**

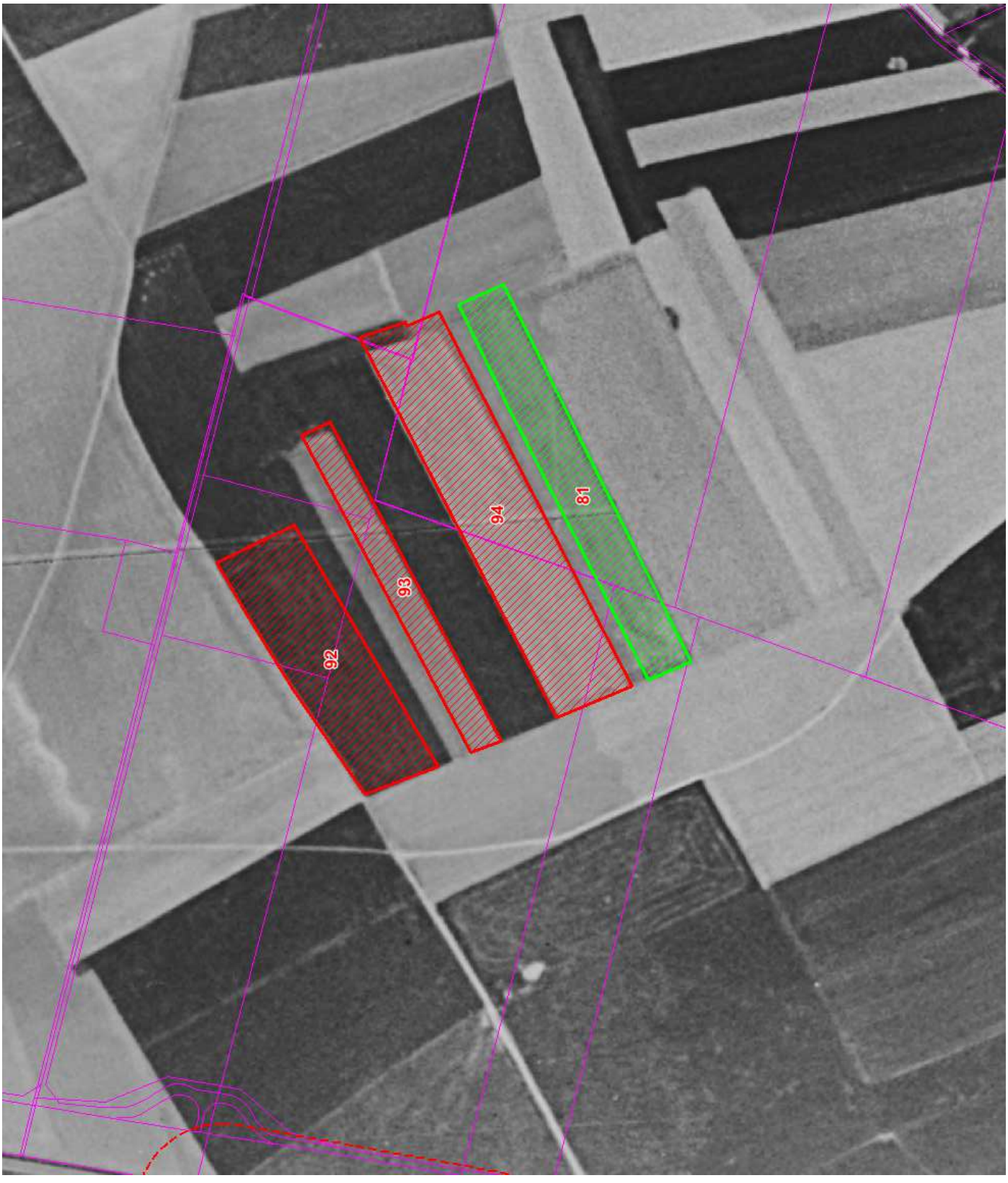
Elements de dimensionnement déclarés

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

Nos d'ordre.	Nom et prénoms du déclarant.	Commune ou a lieu l'exploitation de la carrière.	Section cadastrale.	Numéros du cadastre.	Date de la communication à la Préfecture.	Date de la communication au service des Mines.
					1899	
1753	Besrion, Emile,	Offranville	D	623.624	14/26 Xbre	29 Xbre
1754	Carpentier, Paul,	Ecretteville les Baons	B	231	20/25 do	do
1755	Cabot, Hippolyte,	Motteville	A	110bis	19/27 do	do
1756	Bourgeaux, Victor,	St Maclou de Folleville	B	17	22/27 do	do
1757	Vve Quertier	Harcanville	B	175	20/27 do	do
1758	Sery, Edouard,	do	B	181	do	do
1759	Ridel, Albert, 1re Defontaine, Paul	Longueil	C	653	24/28 do	do
1760	Adam, Auguste,	Eslavelles	B	225	17/28 do	do
1761	Brument, Hippolyte	Guerbaville les Grès	A	423	23/28 do	do
1762	Ste Marie, Jules,	Fontaine le Dun	C	126-128	19/28 do	do
1763	Renou, fils	Offranville	A	242-246-247 244-336	24/29 do	do
1764	Vve Chancelier	do	A	228-230	26/29 do	do
1765	Lemaître, François	do	D	29-33-263	do	do
					1900	
1766	Duval, Philippe	Esteville	A	265	31 Xbre/2 janv.	2 janvier
1767	Voutel, Albert	Bouffeville la Câble	B	108	21 Xbre/2 janv.	do
1768	Savoye, Charles	Reuville	B	207	28 Xbre/2 janv.	do
1769	Biard, Antoine	Yvecrique	A	187	29 Xbre/2 janv.	do
1770	Courroyer, Jules	Cany	C	369	do	do
1771	Lemarchand, Ed.	Auppegard	C	polyg. B. 18	28 Xbre/2 janv.	do
1772	Allard, François	La Chaussée	B	75	do	do
1773	Manneville, Edmond	do	A	45	do	do
1774	Levasseur	St Nas d'Aliermont	A	905-906	do	do
1775	Harsaniet, Jules,	Féris	"	211	25 Xbre/2 janv.	do
1776	Collen, Jacques,	Cuverville	A	polyg. A. 31	26 Xbre/3 janv.	3 janvier
1777	Harel	Bosc Roger s/ Buchy	A	220	4 Xbre/3 janv.	do
1778	Furon, Amédée,	Brachy	F	polyg. A. 58	28 Xbre/3 janv.	do
1779	Bellelle, Henri,	Normanville	C	polyg. C. 24	29 Xbre/3 janv.	do
1780	Collai, Isidore,	St Vaast du Val	A	85	31 Xbre/4 janv.	4 janvier
1781	Caiche, Clair,	Boos	"	"	30 Xbre/4 janv.	do
1782	Arsur, Georges	Flamanville	A	11	28 Xbre/4 janv.	do
1783	Homo, Eugène	Houdetot	C	12	29 Xbre/6 janv.	6 janvier
1784	Gressent, Ernest,	Fresnay le Long	B	25	23 Xbre/6 janv.	do
1785	Ménard, Léon	St Victor l'Abbaye	A	227	4/6 janv.	do
1786	Arson, Eugène	Bertreville St Ouen	B	74	31 Xbre/6 janv.	do
1787	Arson, Eugène	do	B	74	do	do
1788	Lichot, Donat,	do	"	424	2/6 janv.	do

Nos d'ordre.	Nom et prénoms du déclarant.	Commune ou a lieu l'exploitation de la carrière.	Section cadastrale.	Numéros du cadastre.	Date de la communication à la Préfecture.	Date de la communication au service des Mines.
					1900	
1789	Chomasin (Edouard)	Oueille la Rivière	A	29 à 35	4/8 janvier	8 janvier
1790	Leroux (Albert)	Criquetot	B	191	do	do
1791	Durieu, Emile,	Etainpuis	F	54	5/9 janvier	9 janvier
1792	Ratel, Jules,	Bosc le Hard	A	143	3/9 do	do
1793	Cramilly, Arsène,	Criquetot	B	232	3/9 do	do
1794	Loullain, Charles,	St Aubin s/ Scie	B	42-43	3/9 do	do
1795	Leplice, Paul,	do	A	21	4/9 do	do
1796	Foubert	Fongueusemare	"		3/9 do	do
1797	Lange, Albert,	Fauville	D	polyg. B. 8	4/10 do	10 janvier
1798	Voisin, Léon,	Clasville	B	polyg. A. 60	3/10 do	do
1799	Fécamp	Offranville	C	26	6/11 do	11 janvier
1800	Gellix, Emile,	Gouchaupré	A	13	5/11 do	do
1801	Faurel, Georges,	Beaunay	"	202	3/11 do	do
1802	Saon, Jules,	Ectot Hanneville	B	polyg. C. 23	5/11 do	do
1803	Hahier, Frère, fils	Grigneuseville	A	74	10/12 do	12 janvier
1804	Bréant, Auguste,	Chiouville	B	222	9/12 do	do
1805	Beaudouin, Jules	Fresnay le Long	D	89	9/13 do	13 janvier
1806	Cte de Crébour, Pierre	Grainville-Ymauville	A	90	5/13 do	do
1807	Legros, Dominique	Anceaumeville	B	polyg. B. 12	19 Xbre/13 janv.	do
1808	Deschamps, Julien	Bosc le Hard	A	151	5/13 janvier	do
1809	Gendron, Alfred,	Ernemont s/ Buchy	B	84	12/15 do	15 janvier
1810	Lallemand, Angelbert,	Boissay	A	95	12/15 do	do
1811	Gallet	St Pierre le Vieux	B	72	10/15 do	do
1812	Heufville, Charles,	Brametot	A	2	10/15 do	do
1813	Guérillon, Alfred	Lamberville	B	polyg. E. 22	10/16 do	16 janvier
1814	Bourgeois, Eugène,	St Aignan s/ Ry	B	97	24 Xbre/16 janv.	do
1815	Acher, Pierre	La Frenaye	B	304	9/16 janv.	do
1816	Aubourg, Joseph	Longueville	B	30	11/17 do	17 janvier
1817	Ragot, Edmond	St Nicolas d'Aliermont	B	82-83	5/17 do	do
1818	Coté, Léon	Criquetot le Mauconduit	B	36	6/17 do	do
1819	Dujour, Eugène,	Calleville-les-2-Eglises	B	142	14/20 do	20 janvier
1820	Cheval, Edmond	Vassonville	E	56	16/20 do	do
1821	Savoye, Eugène	Grosville	"	6.7.8	19/22 do	22 janvier
1822	Gallet, Emile	Gruchet St Siméon	B	318.310.320	11/22 do	do
1823	Cheveraux, Henri,	Bosc-Mesnil	C	31	17/22 do	do
1824	Linchon, Alfred,	Nre Dme d'Aliermont	A	166	18/22 do	do


92
93
94
81


92
93
94
81

Indice n° : 76085-093

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

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

Modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Départementales || Réf.: 2MI1432 | Section: B | Parcelle: 430 | || Date: 27/01/1908 |
Récentes || Auteur: Explor-e | Réf.: Mise à jour RICS | | Date: 2024 |
Récentes || Auteur: DDTM | Réf.: Courrier | | Date: 26/03/2015 |
Récentes || Réf.: Rapport RN14 0408-1 Ind. A |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "09/08/2005 : RAS, verger."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Ingetec 2005 : "Carrière...."

Explor-e 2024 : carrière souterraine probable au regard du contexte géologique et topographique. // Erreur de report importante par Ingetec indice déplacé suite à recalage fin du cadastre napoléonien (en utilisant également le cadastre de 1947 postérieur aux remembrements récents) - De ce fait étude Abrotec réalisée sur ce secteur non cohérente.

Indice 76085-093 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**Abrotec**
	Référence :	**Rapport RN14 0408-1 Ind. A**
	Date :	**16/09/2014**
Informations extraites	**Recherche de cavités ou d'anomalies souterraines liées aux indices de cavité n°93 et 94 // Conclusion : L'analyse des diagraphies des sondages destructifs réalisés entre les indices n°93 et 94 et les zones de projet mettent ponctuellement en évidence des horizons moyennement altérés (mais absence de vides francs caractéristiques) en tête du substratum crayeux et la base de la formation des argiles à silex. Aucun plancher et vide franc associés à un toit franc reconnu sur plusieurs sondages à la même profondeur n'a été constaté. // Les périmètres de sécurité des indices de cavité n°93 et 94 peuvent être considérés comme levés vis-à-vis des zones étudiées.**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques	**Explor-e 2024 : les erreurs de report initiales des ICS093 et 094 ainsi que l'erreur d'interprétation de l'ICS092 font que, même si les conclusions d'Abrotec sont pertinentes, le programme mis en œuvre ne permet pas une adaptation des périmètres de sécu.**	

Indice 76085-093 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	***Archives départementales***	
	Cote :	**2MI1432**
Elements extraits	*Date du document :*	**27/01/1908**
	Type ouvrage :	**carriere…**
	Déclarant :	**TRAMHEPAIN NARCISSE**
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **B** *Parcelle :* **430**
	Autre information :	
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrière**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur / Diamètre / Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

Indice 76085-093 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**DDTM**
	Référence :	**Courrier**
	Date :	**26/03/2015**
Informations extraites	**... Je n'ai pas de remarque particulière sur le protocole d'étude (cf. Abrotec). Aucun vide n'ayant été détecté, le risque peut donc être levé en arrière des lignes de sondages. Toutefois, le périmètre de risque résiduel tracé par le géologue n'est pas tout à fait exact. De plus, le projet initial était impacté par le périmètre de risque résiduel. Par courriel du 9 février 2015, le BRN a proposé une modification du périmètre de risque résiduel et a demandé un plan-masse faisant apparaître précisément ce périmètre et les projets de bâtiments. Par courrier du 10 mars, vous m'avez transmis un nouveau plan faisant apparaître la zone à risque et une nouvelle implantation, plus au nord, d'un des bâtiments afin d'être hors zone à risque. J'émets donc un avis favorable à cette demande de PC.**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques	**Explor-e 2024 : l'avis de la DDTM a toutefois été établi / au RICS initial ingetec eronné**	

Indice 76085-093 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**Explor-e**
	Référence :	**Mise à jour RICS**
	Date :	**2024**
Informations extraites	**Justification du recalage des parcelles anciennes à partir du cadastre napoléonien recalé et de l'orttophoto IGN 1947 (avant les remembrements)**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

Nos d'ordre.	Nom et prénoms du déclarant.	Commune ou a lieu l'exploitation de la carrière.	Section cadastrale.	Numéros du cadastre.	Date de la communication à la Préfecture.	Date de la communication au service des Mines.
5758	Vierce Alphonse	Yquebeuf	B	260	5 janv.	7 janv. 08
9	Vve Quertier Martin	Beuzeville la Grenier	A	197	8 janv.	9 JANV 1908
60	Rouy Philismond	Bosc-Roger	C	257	d°	d
1	Lefebvre Georges	Vassonville	C	71	d	d
2	Ballue Gustave	Yerville	A	141	9 –	d.
3	Lacaille.	Frichemesnil			10 JANV 1908	10 JANV 1908
4	Letellier Edouard	Ambrumesnil	A	20		
5	Massay Léon	Drosay	A	160 b		
6	Leborgne Henri	Hautot S. Auvray	A	180		
7	Petit Raoul, à Fouarmont, chem. de fer du Nord	Bolleville	C	212	11 JANV 1908	11 JANV 1908
8	Lesur Joseph	Neuville Ch. d'Oisel		218	13 janvier	13 janv.
9	Rainbourville George	Gonneville	B	78.	15 JANV 1908	15 JANV 1908
5770	Leborgne Simon	Dechigny Graincourt	A	353		
1	Hericher Henri	Mesnil Raoul	A	202, 203, 207		
2	Barbier Théodore	Bosc Bordel	E	140		
3	Gondré Emile	Pissy Poville	B	70 bis		
4	Meurisse Désiré	Motes	A	65		
5	Herment Alexandre	La Gaillarde	A	273.	16 JANV 1908	16 JANV 1908
6	Carpentier Louis	Heugleville s/ Scie	E	27		
7	Auvray Charles	~~Grainville la Teinturière~~ Fauquembergue	A	17		
8	Letellier Casimir	Ouville la Rivière	A	190-1		
9	Legois	Sauqueville		2.		
5780	Vve Crochemore	Etreville	A	161		
1	Here Louise	Varneville Bretteville	L..	73		
2	Dernouchy Jean Bte	Penly	A	186-912-12		
5783	Girard à St Saens	Grigny (modif. declarat. n° 5562)			17 JANV 1908	17 JANV 1908
4	Varin Charles	Offranville	A	181		
5	Dme Pisan Marie	Autigny	B	62		
6	Gessy Jules	Bosc le Hard	D	23		
7	Boutin Louis	St Martin le Gaillard	D	417		
5788	Durécu Isidore	Anglesqueville l'Esneval	à la Vve Delamare à la maison d'hab.		18 JANV 1908	
9	Forget Hervieu	Bourville	A	207		

Nos d'ordre.	Nom et prénoms du déclarant.	Commune ou a lieu l'exploitation de la carrière.	Section cadastrale.	Numéros du cadastre.	Date de la communication à la Préfecture.	Date de la communication au service des Mines.
5790	Boulen Charles.	St Maclou de Folleville	A	6-12	20 JANV 1908	
1	Leroy Georges	Offranville	D	211		
2						
5792	Jarnet Marcisse	Bosc Bérenger	A	118	21 JANV 1908	
5793	Therin Alexandre	Penly	A	515-514	d°	
5794	Delessine J.	Etalondes	B	200	d / Le 7-1-08 [illegible]	
5795	Legros Georges	Touffreville la Corbeline	B	5	23 JANV 1908	
5796	Néel A.	St Pierre le Vieux	C	424		
5797	Bloquel Eugène	Néville	A	20		
5798	Liard Ernest, mandataire de Mr Thomé, 17 r. d'Elbeuf	Villers-Ecalles	3	155		
5799	Jeanne Léon	Bosville	A	182	24 JANV 1908	
5780	Auvray Esther	Bellencombre	A	116	27 JANV 1908	
5781	Déforges Alexandre	La Crique	B	173		
5782	Langlois Edmond.	N.D. d'Aliermont	C	146.		
5783	Delépine Senateur.	St Nicolas d'Aliermont	B	72-94		
5784	Brieux fils	Sauqueville		28		
5785	Loynel Paul	Beaunay	C	2		
5786	Tranchepain Narcisse	Bertreville St Ouen	B	430.		
5787	Alleaume Alexandre	La Chaussée	A	123		
5788	Paté Achille	Ambrumesnil	B	155		
5719	Lacheray Gustave	St Ouen du Breuil	A	302		
5790.	Blondel François	Brametot	A	389		
5791	Dufour Henri	Biville la Baignarde	A	85		
5792	Guise Narcisse	Quincampoix	B	229		
5793	Letrilleur Fois	St Pierre Lavis	B	14		
5794	Jean, 102 r. Jules Lecesne - Havre	Ste Adresse propriété de M. Dufayel.			28 JANV 1908	
5795	Rémoussin Henri	Bourville	B	287		
5796	Caudron de Coqueréaumont	St Georges s/ Fontaine	3	186		
5797	Levasseur Alexis	St Ouen du Breuil	B	1		
5798	Neveu Tinière	Bosc-Roger s/ Buchy	A	76 p.		

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA SEINE-MARITIME

DIRECTION DEPARTEMENTALE
DES TERRITOIRES ET DE LA MER
Service ressources, milieux, territoires

Rouen, le 26 MARS 2015

Affaire suivie par : Arnaud Quiniou
Tél. : 02 35 58 56 09
Fax : 02 35 58 55 63
Mél : arnaud.quiniou@seine-maritime.gouv.fr
Réf. : Bertreville-Saint-Ouen.15-70.odt

Note
à
Mme Bourdin
Bau Dieppe

Objet : PC07608515D0001 sur Bertreville-Saint-Ouen

Vous m'avez consulté pour avis sur une demande de PC agricole sur Bertreville-Saint-Ouen.

Le projet est impacté par les périmètres de risque des indices 93 et 94 (parcelles napoléoniennes). Une étude a donc été réalisée par le bureau d'études ABROTEC en septembre 2014 afin de vérifier l'absence de risque pour le projet.

Cette étude a consisté en la réalisation de rideaux de sondages entre les parcelles napoléoniennes et le projet. Je n'ai pas de remarque particulière sur le protocole d'étude. Aucun vide n'ayant été détecté, le risque peut donc être levé en arrière des lignes de sondages. Toutefois, le périmètre de risque résiduel tracé par le géologue n'est pas tout à fait exact. De plus, le projet initial était impacté par le périmètre de risque résiduel.

Par courriel du 9 février 2015, le BRN a proposé une modification du périmètre de risque résiduel et a demandé un plan-masse faisant apparaître précisément ce périmètre et les projets de bâtiments.

Par courrier du 10 mars, vous m'avez transmis un nouveau plan faisant apparaître la zone à risque et une nouvelle implantation, plus au nord, d'un des bâtiments afin d'être hors zone à risque.

J'émets donc un avis favorable à cette demande de PC.

Le Responsable du Service
Ressources Milieux et Territoires

Alexandre HERMENT

REPUBLIQUE FRANCAISE

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Commune de Bertreville-Saint-Ouen

dossier n° PC 076 085 15 D0001

date de dépôt : **06 janvier 2015**
demandeur : **SCEA DE LA TIRELIRE, représenté par M. DE THEZY Alexandre**
pour : **la construction d'un bâtiment post-sevrage de 400 places + construction d'une fumière couverte + construction d'un local embarquement**
adresse terrain : **lieu-dit La Plaine de Crosville, à Bertreville-Saint-Ouen (76590)**

REÇU LE
12 MARS 2015
SRMT/BRN

DDTM de Seine-Maritime
61 RTE du Vallon
BP 227
76203 DIEPPE Cedex
Affaire suivie par :
Carolle BOURDIN
02 35 06 66 26

DDTM-Service gestion durable des Ressources, Milieux et Territoires/Bureau des Risques et Nuisances
Cité Administrative St Sever
BP 76032
ROUEN CEDEX

CONSULTATION DES PERSONNES PUBLIQUES, SERVICES OU COMMISSIONS INTERESSEES

REÇU LE
12 MARS 2015

AU SRMT

Je vous prie de bien vouloir trouver ci-joint un dossier relatif à la demande susvisée..

En l'absence de réponse dans un délai de 1 mois, votre avis sera réputé donné favorable.

Votre avis, s'il est défavorable ou s'il contient des prescriptions, doit être motivé en droit et en fait pour pouvoir être légalement repris dans l'arrêté.

Je vous transmets ci-joint le plan de masse modifié conformément à votre demande (mail du 09/02/2015 copie ci-jointe).

Je vous remercie de bien vouloir me transmettre un avis définitif sur ce dossier suite au plan de masse modifié.

Je vous demanderai par ailleurs de bien vouloir me renvoyer l'exemplaire du dossier qui vous a été adressé.

Fait à Dieppe, le 10 mars 2015

Le Maire,
Pour le Maire et par délégation,
L'adjoint à la Responsable du Bureau des Autorisations d'urbanisme,

Dominique ROULAND

PLAN DE MASSE:
Echelle 1/500ème

REÇU LE
- 4 MARS 2015
BAU de Dieppe

SCEA DE LA TIRELIRE
1 Rte du Bout l'abbé
76590 Bertreville St Ouen

Site d'élevage :
La Plaine de Crosville
76590 Bertreville St Ouen

accès à l'élevage existant

Batiments en projet

Espaces enherbés pâtures

Réseau eau publique — AEP — AEP —

Réseau edf — EDF — EDF —

Circuits lisier

Gouttières

Circuit eaux pluviales

limite de propriete

limite de sections

rayon 100 mètres autour des batiments en projet

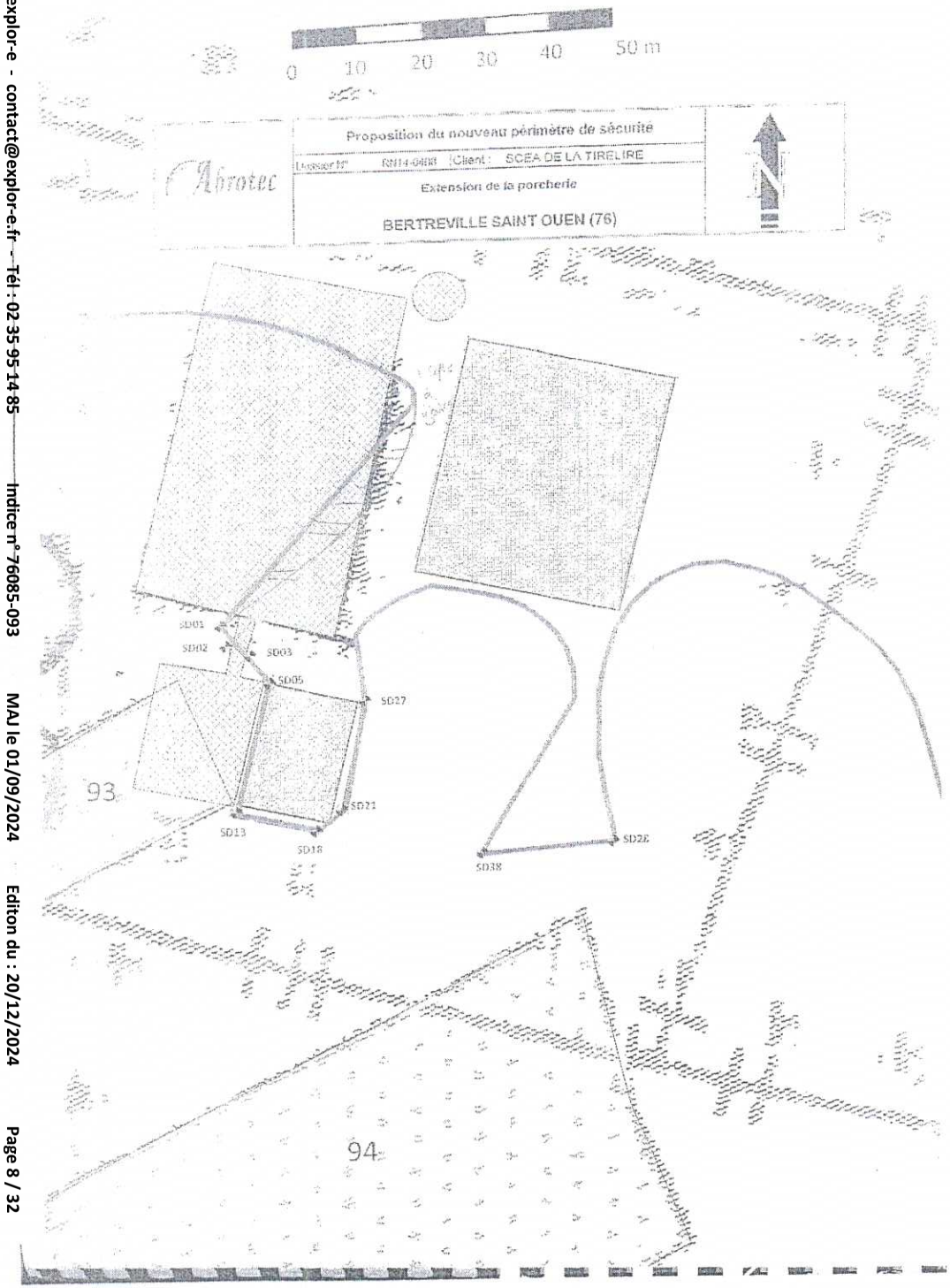
parcelles appartenant à SCEA de La Tirelire n°

Niveau de terrain naturel +1.25

prises de vue

Implantation des sondages (dans le cadre de la recherche de cavité souterraine) SD00

Proposition du nouveau périmètre de sécurité (dans le cadre de la recherche de cavité souterraine)

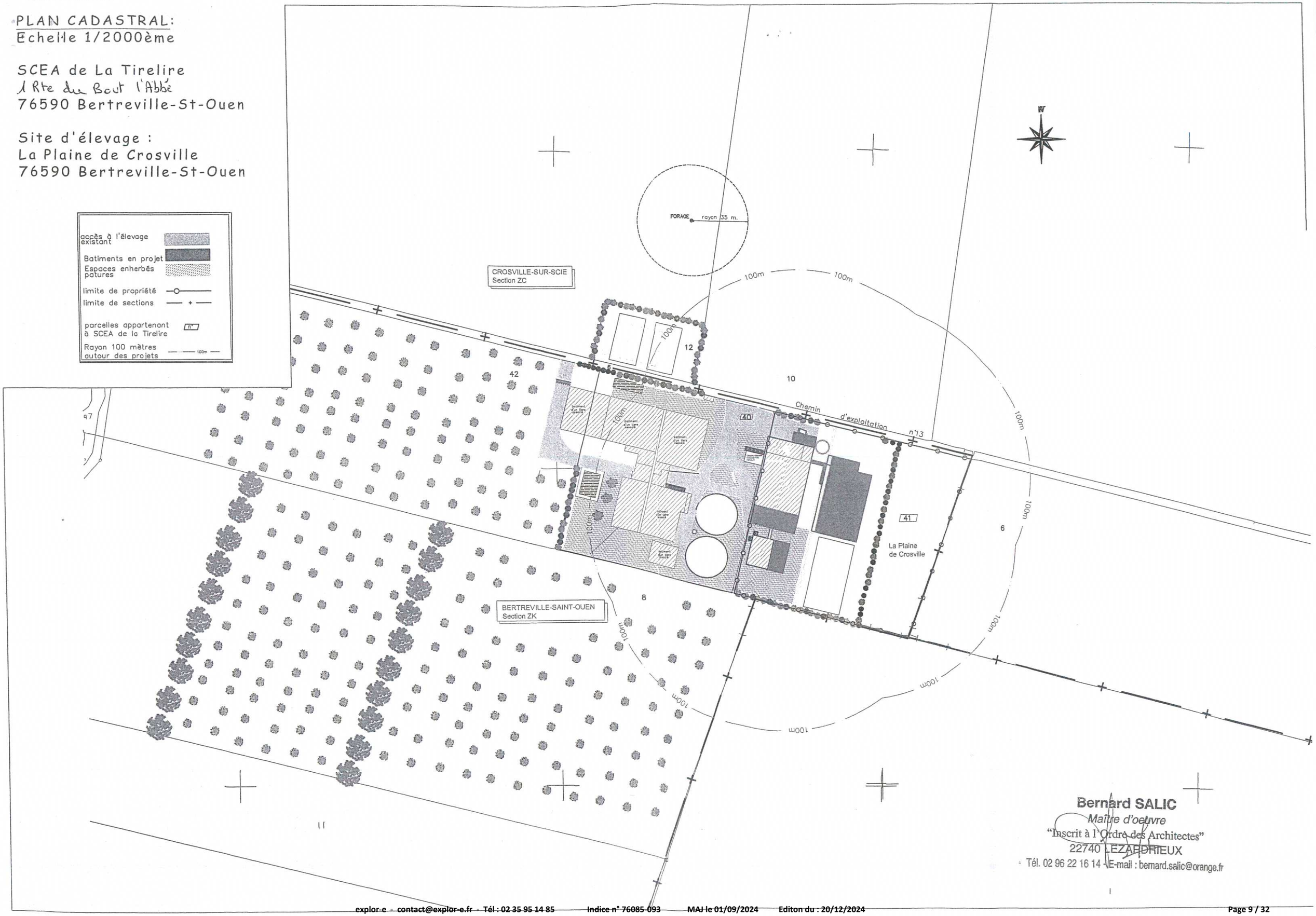


Archive associée : AS-A

PLAN CADASTRAL:
Echelle 1/2000ème

SCEA de La Tirelire
1 Rte du Bout l'Abbé
76590 Bertreville-St-Ouen

Site d'élevage :
La Plaine de Crosville
76590 Bertreville-St-Ouen



Bernard SALIC
Maître d'oeuvre
"Inscrit à l'Ordre des Architectes"
22740 LEZARDRIEUX
Tél. 02 96 22 16 14 - E-mail : bernard.salic@orange.fr

10
chemin d'exploitation
haie bocagère(noisetiers, hêtres, charmilles)
réserve eau
bâtiment d'un tiers associé
bâtiment d'un tiers associé
bâtiment d'un tiers associé
40
Photo n°3
haie bocagère
-0.53
vers réserve
0,80 4,20
14,40
-0.49
9,50
-0.47
5,00
4,90
accès élevage
-0.51
6,50
NF +5.58
compteur eau
+0.88
20,20
8,90
Niveau fond de fosse -1,20
+1.25
Chaudière biomasse et stockage bois déchiqueté
Niveau caillebotis + 0.00
-0.42
1,90
11,41
Niveau dessus caillebotis +1,70
Réserve incendie
cerisiers
haie bocagère(noisetiers, hêtres, charmilles)
bâtiment d'un tiers associé
Ligne enterrée EDF
55,60
Haie à abattre
niveau faîtage +8,09
43,00
niveau faîtage 6.58
10,00
+1.00
29,10
+1.51
SD01
SD02
SD03
-0.36
SD05
+0.65
-0.03
7,00
SD27
Niveau caillebotis +0.46
niveau faîtage 4.51
19,03
SD13
+0.46
SD21
SD18
10,10
+0.72
Haie à abattre
SD38
SD28
Photo n°1
Photo n°2
19,80
haie bocagère
+0.85
8

Abrotec

SCEA DE LA TIRELIRE

REÇU LE
- 8 JAN. 2015

Recherche de cavités ou d'anomalies souterraines liées aux indices de cavité n°93 et 94
Parcelles ZK 01 n° 40 et 41
Extension de la porcherie

BERTREVILLE SAINT OUEN (76)

Diagnostic Géotechnique
(Mission de type G5)

SAT/ENV
Fourni par BAU/DE, le 28.1.15
Enregistré par KL, le 7-4-15
Copie : - déjà faite ☐ à
- faite le, à

OPQIBI L'INGÉNIERIE QUALIFIÉE
N° CERTIFICAT 07 04 1895

Dossier n° RN14 0408

Rapport RN14 0408-1 Ind. A

Géotechnique Diagnostic Essais

MISSION G5

DIAGNOSTIC GEOTECHNIQUE

Ce dossier comprend :

- 1 rapport
- Annexe 1 : Définition des missions géotechniques, norme NF P 94-500
- Annexe 2 : Résultat des investigations in situ
- Annexe 3 : Implantation des investigations réalisées
- Annexe 4 : Proposition de levée des périmètres de sécurité

Indice	Date	Etabli par	Contrôle interne	Observation
		R. BLANQUET	J-L. BRIARD	
A	16/09/2014			1ère 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 6

1. MISSION CONFIEE 6
2. DOCUMENTS COMMUNIQUES 6
3. DESCRIPTIONS GENERALES DU SITE, DE L'EXISTANT ET DU PROJET 6
   - *3.1. Existant* 6
   - *3.2. Projet* 7
   - *3.3. Contexte géologique* 9

RECONNAISSANCE DES SOLS 10

4. PROGRAMME DE LA RECONNAISSANCE 10
   - *4.1. Généralité* 10
   - *4.2. Sondages de reconnaissance* 10
5. SYNTHESE DE LA RECONNAISSANCE 11
   - *5.1. Synthèse lithologique du site* 11
   - *5.2. Piézométrie – Niveau d'eau* 12

DIAGNOSTIC GEOTECHNIQUE 13

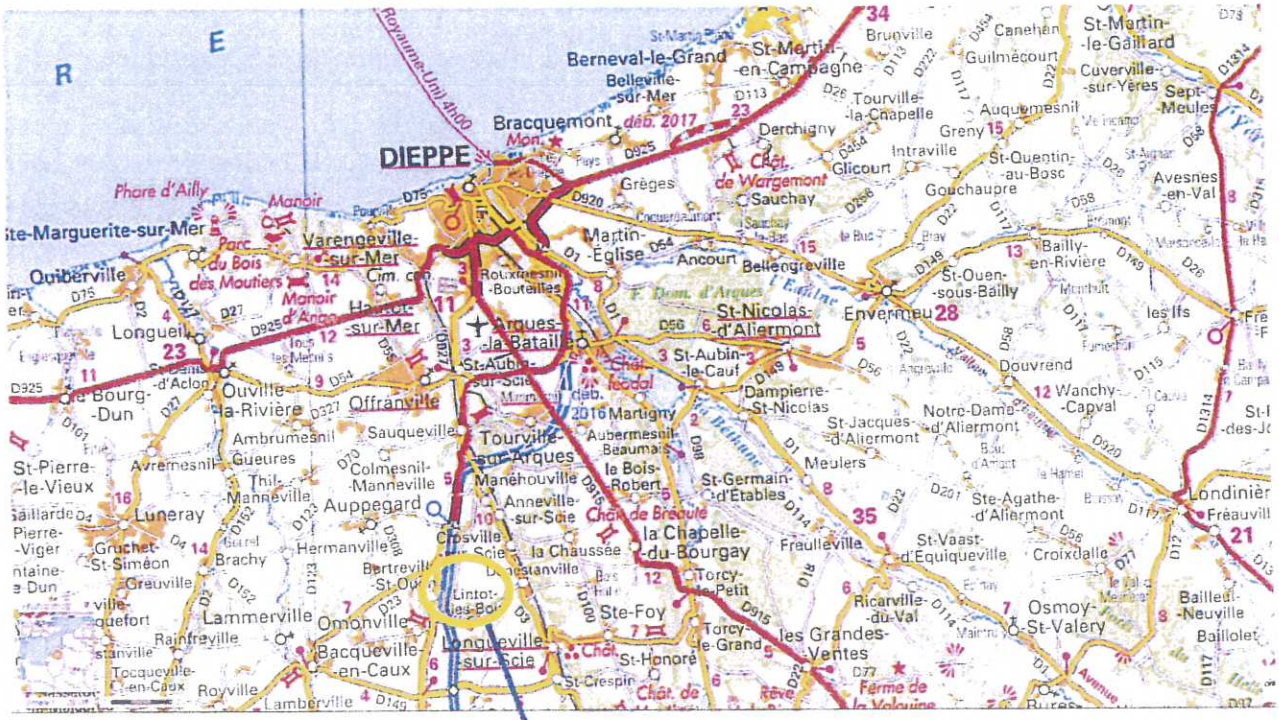
6. RECHERCHE DE CAVITES SOUTERRAINES 13
   - *6.1. Examen détaillé des diagraphies obtenues* 13
   - *6.2. Analyse des investigations - Commentaires – Points marquants* 14
7. CONCLUSION 15

ALEAS GEOTECHNIQUES ET CONDITIONS CONTRACTUELLES 16

ANNEXES : voir page de garde

SITUATION DE L'ETUDE

(source Géoportail)



11
1
2

Archive associée : AS-A

PRESENTATION

1. Mission confiée

A la demande et pour le compte de **SCEA DE LA TIRELIRE**, *ABROTEC* a reçu pour mission de réaliser un diagnostic géotechnique dans le cadre de la levée du périmètre de sécurité lié aux indices de cavité n°93 et 94 impactant les parcelles cadastrées ZK01 n°40 et 41 situées sur la commune de BERTREVILLE SAINT OUEN (76).

Le présent rapport traite la **mission de diagnostic géotechnique G5** selon la norme NF P 94-500, révisée en novembre 2013 (voir explications en annexe 1).

Cette mission doit permettre de :

- fournir les résultats des sondages et de leur position ;
- donner la lithologie des terrains rencontrés au droit des sondages et la qualification de leur compacité ;
- localiser au droit des sondages, d'éventuelles anomalies ou cavités souterraines ;
- présenter, en cas d'absence de cavité, aux services communaux et départementaux des risques, une modification du périmètre de sécurité des indices concernés excluant le projet ;
- indiquer les suites à donner en cas de rencontre de cavités.

2. Documents communiqués

Pour la présente étude, les documents suivants nous ont été transmis au moment de la consultation :

- vue aérienne du site (source Géoportail) avec localisation des projets d'extension ;
- extrait du plan de recensement des indices de cavités de la commune de BERTREVILLE SAINT OUEN.

3. Descriptions générales du site, de l'existant et du projet

3.1. Existant

Le site concerné par les investigations est relativement plat ; sa cote altimétrique moyenne est d'environ +105 NGF d'après la carte IGN du secteur.

Il correspond à un centre d'élevage de porcs, bordé par une voie d'accès au nord, le centre d'élevage à l'ouest et des champs à l'est et au sud. Entre les 2 zones d'étude, est reconnue une haie d'arbustes (ou d'arbres) relativement importante.

Au droit des emprises d'extension projetées, se trouvent, soit un champ, soit une parcelle enherbée au droit du site.

3.2. Projet

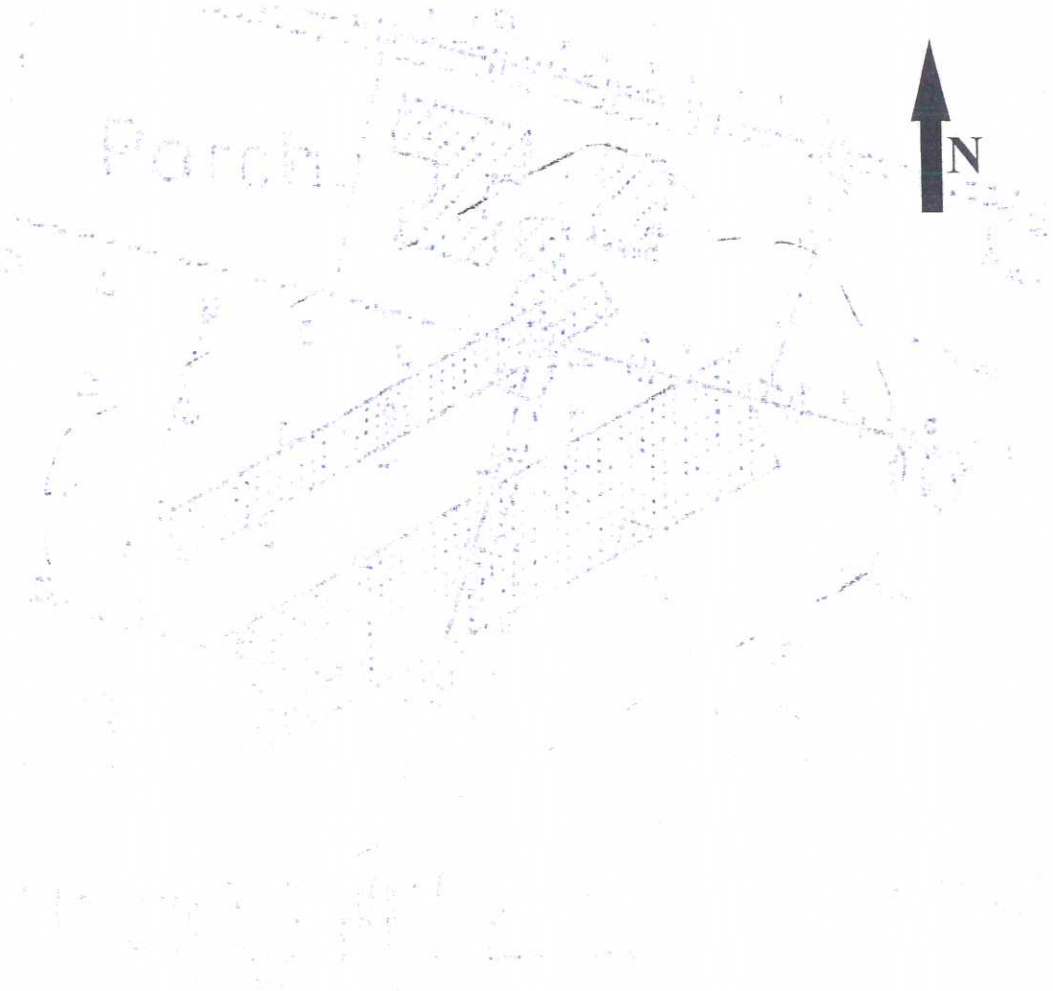
D'après les éléments transmis, il est prévu d'agrandir le centre d'élevage par la construction de 2 bâtiments venant en extension de bâtiments existants.

Le projet consiste en la construction de :

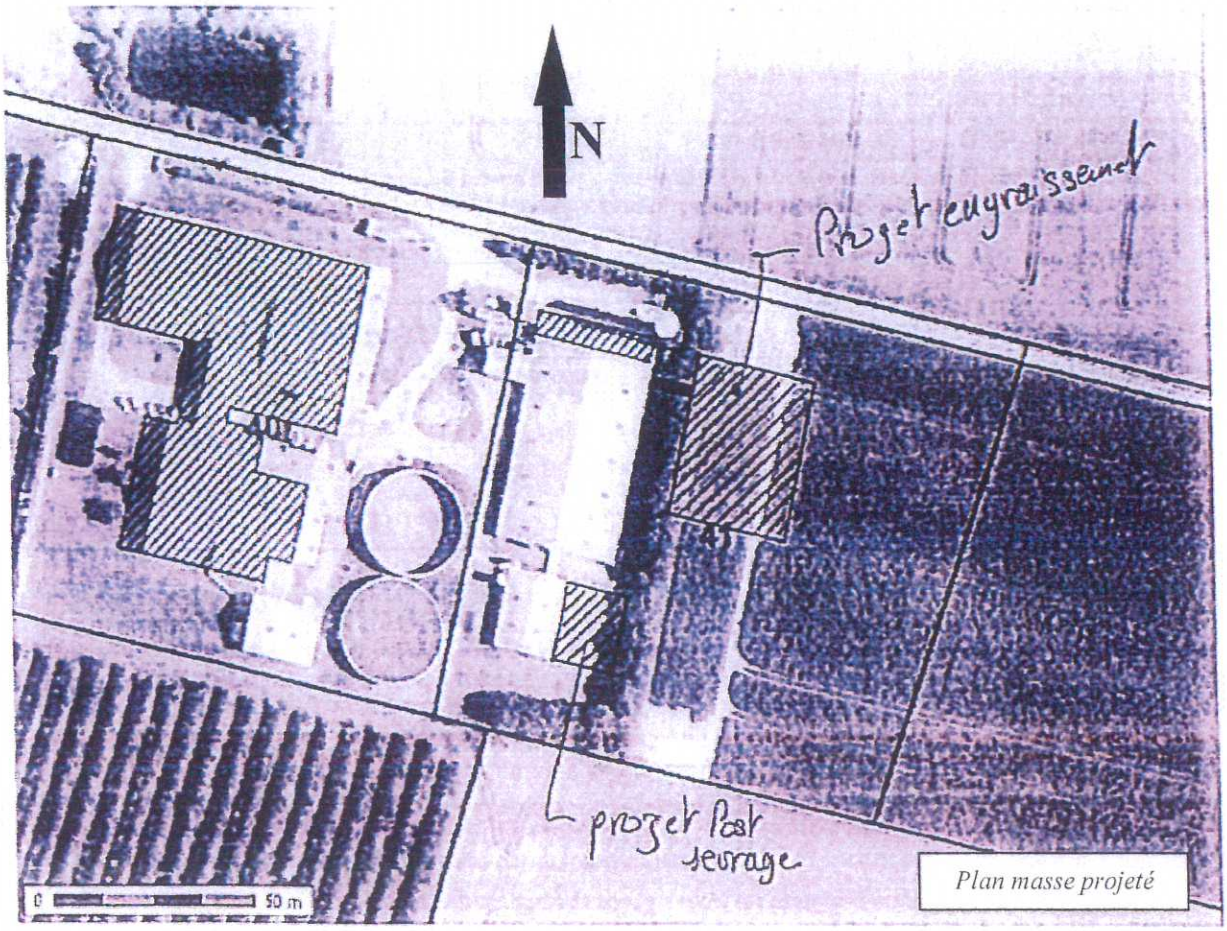
- 1 bâtiment « Engraissement », dans le secteur est au droit du champ, sur une emprise au sol d'environ 1200 m² (# 30 x 40 m), non mitoyen ;
- 1 bâtiment « Post sevrage », dans le secteur sud du centre au droit de celui-ci, sur une emprise au sol d'environ 300 m² (# 16 x 19 m), en mitoyenneté d'un bâtiment (dont le système de fondations ne nous a pas été communiqué).

Suivant le plan de recensement des indices de la commune de BERTREVILLE SAINT OUEN, ces projets sont inscrits dans le périmètre de sécurité (60m) de plusieurs indices de cavités référencés comme étant des parcelles napoléoniennes, sous les numéros d'identification 93 et 94.

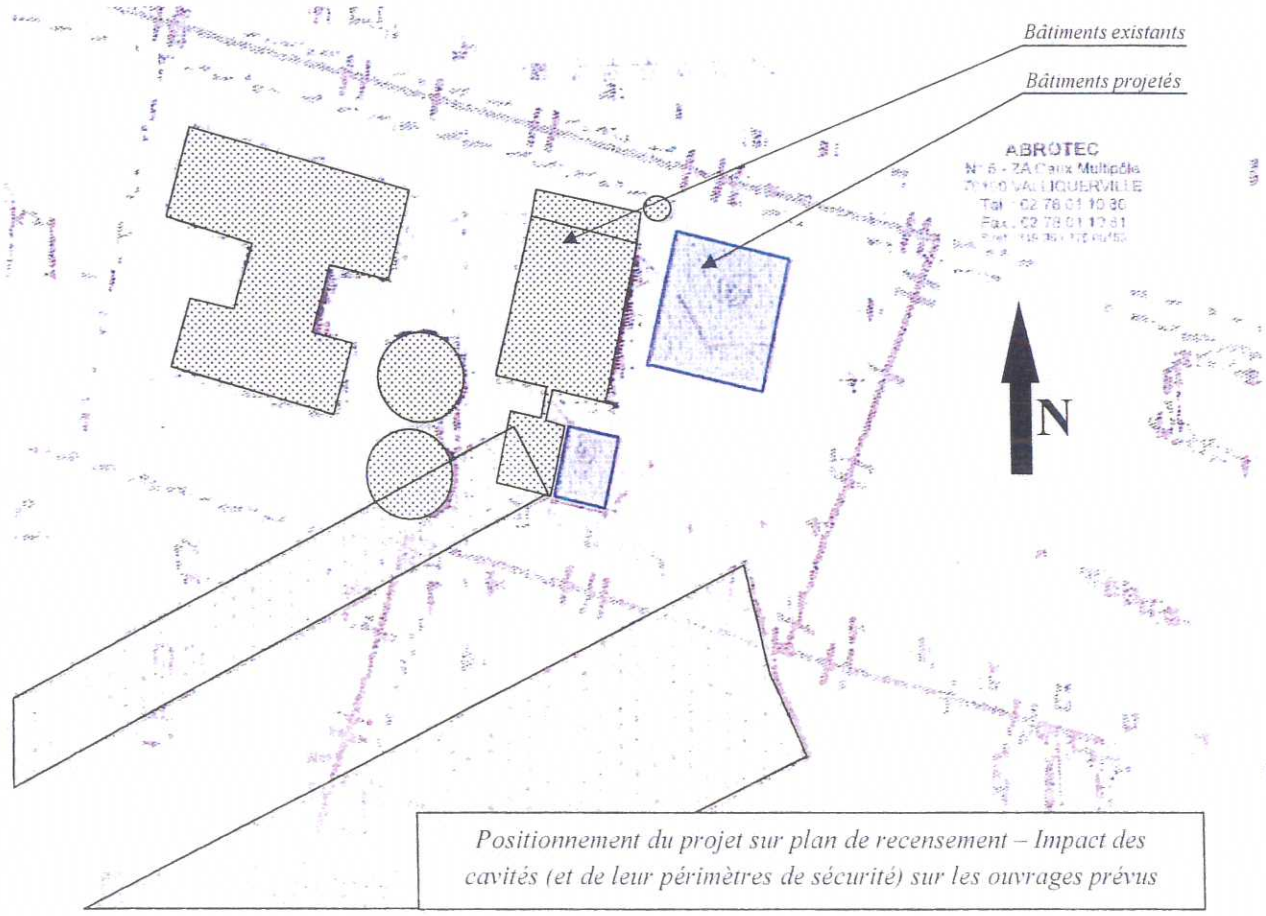
Pour établir la levée de suspicions de cavités souterraines au droit du projet liées à ces 2 indices, un diagnostic géotechnique doit être réalisé au préalable.



Extrait du plan de recensement de la commune de Bertreville Saint Ouen



Plan masse projeté



Positionnement du projet sur plan de recensement – Impact des cavités (et de leur périmètres de sécurité) sur les ouvrages prévus

Archive associée : AS-A

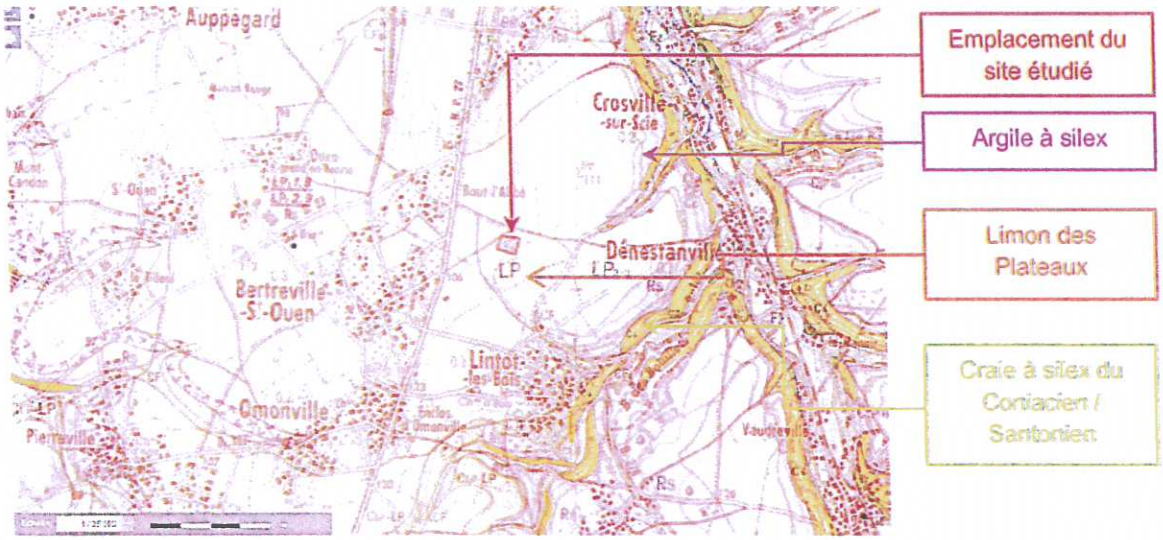
Remarque : le présent rapport n'aborde pas les études géotechniques préalable (mission G1) ni de conception en phase avant-projet (G2AVP) pour la construction des bâtiments projetés. Ces études, proposées par Abrotec dans la proposition technique et financière n° P-RN14 0408 v2 du 16/07/2014, non pas été retenues par le Client.

3.3. Contexte géologique

D'après notre expérience locale et la carte géologique de DOUDEVILLE à l'échelle 1/50 000, le site serait constitué des formations suivantes de haut en bas, sous la couche de terre végétale :

- des formations limono-végétales de couverture ;
- éventuellement des remblais d'aménagements généraux ;
- les limons des plateaux (LP), en général peu portants et relativement compressibles ;
- la formation argileuse à silex (Rs), en général portante mais pouvant être hétérogène ;
- le substratum crayeux charpenté en silex (Coniacien C_4 / Santonien C_5), dont le toit est estimé vers 10/15 m de profondeur.

Un extrait de la carte géologique du secteur figure ci-après.



Extrait de la carte géologique de Doudeville au 1 50000.

Il est remarqué que la formation résiduelle à silex peut renfermer des poches de sables, grès et conglomérats, et est concernée par la formation de phénomène karstique provenant du substratum crayeux sous-jacent.

RECONNAISSANCE DES SOLS

4. Programme de la reconnaissance

4.1. Généralité

Le programme de sondages est présenté dans les tableaux suivants.

Les résultats des investigations effectuées sont joints en annexe n°2. Le terme profondeur utilisé dans le présent rapport prend comme référence le niveau du sol actuel au droit de chacun des sondages.

Le schéma d'implantation des sondages est joint en annexe n°3.

Conformément aux règles de l'Art en matière de recherche de cavités, le protocole suivant a été suivi pour la réalisation des sondages destructifs :

- un espacement entre sondages de 3 m maximum ; dans le cas présent, les sondages ont été espacés tous les 2.5 m à l'exception des sondages SD02 et SD03 (espacement de 3 m) pour tenir compte de l'allée bétonnée présente entre les 2 bâtiments existants ;
- la réalisation périodique d'étalonnages à vide sur la hauteur investiguée (référencés SDii-EAV) de façon à constituer une référence des paramètres de forage en configuration à vide ; dans le cas présent, il est réalisé au moins 1 étalonnage pour 10 sondages réalisés ;
- l'enregistrement des paramètres de forage en continu (vitesse d'avancement, pression sur l'outil, pression de d'injection et pression de rotation) ;
- la réalisation des sondages en rotation pure au tricône supérieur à 110 mm de diamètre avec injection d'eau claire ; dans le cas présent, il a été utilisé des tricônes de 122 mm de diamètre ;
- une pénétration de 15 m minimum dans le substratum crayeux et une profondeur minimale de 30 m ;
- réalisation des sondages avec une pression sur l'outil constante et minimisée.

4.2. Sondages de reconnaissance

Type de sondage	Sondage	Profondeur atteinte (m/TN)
Sondage destructif au tricône Ø122 mm avec enregistrement des paramètres de forage en continu	SD01 à SD38	#30.0

Il est indiqué sur les coupes de forages destructifs, les éléments suivants :

- coupe approximative des sols (les forages étant du type destructif, l'interprétation a été faite uniquement d'après l'examen des cuttings et des paramètres de forages),
- diagraphie des paramètres enregistrés :
  - VIA : vitesse instantanée d'avancement (m/h)
  - PO : pression appliquée sur l'outil de forage (bar)
  - PI : pression d'injection (bar)
  - CR : couple de rotation (bar)

Nota : Les feuilles de sondages peuvent également contenir des informations complémentaires dont les niveaux d'eau éventuels, les pertes de fluide d'injection, incident de forage, etc. Par ailleurs, les forages destructifs de cette campagne d'investigation étant réalisés à l'eau, les niveaux d'eau naturels ne sont pas toujours identifiables ou peuvent être biaisés en raison de leur interférence avec les fluides de forage injectés.

5. Synthèse de la reconnaissance

5.1. Synthèse lithologique du site

Un profil longitudinal intégrant l'ensemble des sondages réalisés pour chaque indice étudié est fourni en annexe n°4.

Les sondages réalisés ont permis d'observer successivement les faciès décrits ci-après, sous la couche de terre végétale de faible épaisseur (environ 10 à 20 cm) :

F1. Des **limons de couleur marron clair, puis des limons argileux à la base de couleur orangée,**

Ce faciès appartient à la formation des Limons des Plateaux*. Il est reconnu sur une profondeur variant de 1.8 à 4.2 m/TN actuel.*

Les vitesses d'avancement enregistrées sont globalement élevées, caractérisant une compacité faible à moyenne.

F2. Des **argiles rouges à marron à silex,**

Ce faciès appartient à la formation résiduelle à silex. Il est reconnu jusqu'à une profondeur variant de 4.8 à 9.2 m/TN actuel.

Les vitesses d'avancement enregistrées sont globalement faibles, caractérisant une compacité moyenne à élevée.

F3. Le ***substratum crayeux à silex***

Il est rencontré jusqu'à une profondeur supérieure à celles atteintes par les sondages de profondeur moyenne investiguée (30 m).

Remarques :

- l'épaisseur des différents horizons peut varier notablement d'un point à un autre du terrain étudié ;
- la formation des argiles à silex et le substratum crayeux peuvent contenir des blocs de silex de toutes dimensions et des bancs indurés ;
- la description des terrains traversés et la position des interfaces comportent des imprécisions inhérentes à la méthode de forage en destructif.

5.2. Piézométrie – Niveau d'eau

Le mode de sondage utilisé ne permet pas une vérification adaptée et certaine de ce paramètre puisque le procédé de forage utilise un fluide (eau).

Il peut exister des circulations d'eau localisées et anarchiques qui n'ont pas été décelées dans les sondages.

D'après l'atlas hydrogéologique du Bassin Parisien (consultable sur le site du B.R.G.M.), le niveau de la nappe proprement dite (nappe de la craie) se situerait vers la cote altimétrique +50 N.G.F., soit à plus de 45/50 m en dessous du terrain naturel actuel.

DIAGNOSTIC GEOTECHNIQUE

6. Recherche de cavités souterraines

6.1. Examen détaillé des diagraphies obtenues

L'ensemble des sondages réalisés sur le site a mis en évidence les éléments suivants :

Sondage	Etalonnage	Appréciation de la décompression et/ou altération au sein des argiles à silex (F2.)	Prof. du toit de la craie (m/TN)	Appréciation de la décompression et/ou altération au sein de la Craie à silex (F3.)	Présence de vide (oui/non)
SD01	SD02-EAV	_Absence d'altération notable	5.8	_Absence d'altération notable	Non
SD02		_Absence d'altération notable	5.2	_Absence d'altération notable	Non
SD03		_Absence d'altération notable	5.8	_Absence d'altération notable	Non
SD04		_Absence d'altération notable	5.3	_Absence d'altération notable	Non
SD05		_Absence d'altération notable	5.8	_Absence d'altération notable	Non
SD06		_Absence d'altération notable	6.1	_Absence d'altération notable	Non
SD07		_Absence d'altération notable	7.0	_Absence d'altération notable	Non
SD08		_Absence d'altération notable	7.2	_Légère entre 7.2 et 9.0 m	Non
SD09		_Absence d'altération notable	4.8	_Absence d'altération notable	Non
SD10		_Absence d'altération notable	5.6	_Absence d'altération notable	Non
SD11	SD11-EAV	_Absence d'altération notable	4.8	_Absence d'altération notable	Non
SD12		_Absence d'altération notable	5.3	_Moyenne entre 6.0 et 7.5 m	Non
SD13		_Absence d'altération notable	6.3	_Moyenne entre 6.3 et 9.0 m	Non
SD14		_Absence d'altération notable	5.0	_Moyenne entre 7.5 et 9.3 m	Non
SD15		_Absence d'altération notable	6.7	_Moyenne entre 7.0 et 9.5 m	Non
SD16		_Absence d'altération notable	4.9	_Moyenne entre 4.9 et 9.5 m et de 16.5 à 20.0 m	Non
SD17		_Absence d'altération notable	4.9	_Absence d'altération notable	Non
SD18		_Absence d'altération notable	6.0	_Absence d'altération notable	Non
SD19		_Absence d'altération notable	5.2	_Absence d'altération notable	Non
SD20		_Absence d'altération notable	6.0	_Absence d'altération notable	Non
SD21	SD21-EAV	_Absence d'altération notable	9.2	_Moyenne à élevée entre 10.7 et 14.5 m et de 16.5 à 20.0 m	Non
SD22		_Absence d'altération notable	7.8	_Moyenne à ponctuellement élevée entre 7.8 et 9.5 m	Non
SD23		_Absence d'altération notable	7.0	_Moyenne entre 7.0 et 9.2 m	Non
SD24		_Absence d'altération notable	7.5	_Absence d'altération notable	Non
SD25		_Absence d'altération notable	6.9	_moyenne à ponctuellement élevée entre 7.0 et 11.0 m	Non
SD26		_Absence d'altération notable	5.7	_Absence d'altération notable	Non
SD27		_Absence d'altération notable	4.9	_Elevée entre 4.9 et 6.0 m _Moyenne à ponctuellement élevée entre 7.6 et 9.0 m	Non

Sondage	Etalonnage	Appréciation de la décompression et/ou altération au sein des argiles à silex (F2.)	Prof. du toit de la craie (m/TN)	Appréciation de la décompression et/ou altération au sein de la Craie à silex (F3.)	Présence de vide (oui/non)
SD28	SD21-EAV	_Absence d'altération notable	5.5	_Absence d'altération notable	Non
SD29		_Absence d'altération notable	5.0	_Moyenne à ponctuellement élevée entre 5.0 et 8.0 m	Non
SD30		_Absence d'altération notable	5.1	_Moyenne à ponctuellement élevée entre 5.1 et 7.0 m	Non
SD31	SD31-EAV	_Absence d'altération notable	5.7	_Absence d'altération notable	Non
SD32		_Absence d'altération notable	6.1	_Absence d'altération notable	Non
SD33		_Absence d'altération notable	7.0	_Moyenne à ponctuellement élevée entre 7.0 et 11.0 m	Non
SD34		_Absence d'altération notable	7.1	_Moyenne à ponctuellement élevée entre 9.0 et 10.5 m	Non
SD35		_Absence d'altération notable	5.1	_Elevée entre 5.1 et 6.0 m, 7.0 à 8.5 m	Non
SD36		_Absence d'altération notable	4.9	_Absence d'altération notable	Non
SD37		_Absence d'altération notable	5.0	_Moyenne à ponctuellement élevée entre 5.5 et 8.5 m	Non
SD38		_Absence d'altération notable	6.5	_Absence d'altération notable	Non

N.B. : pour l'interprétation fine des diagraphies, chaque sondage a été interprété avec les paramètres d'étalonnage à vide du test EAV correspondant.

6.2. Analyse des investigations - Commentaires – Points marquants

De l'analyse des sondages destructifs, il ressort les points principaux suivants :

- d'un point de vue global et pour l'ensemble des sondages, les vitesses d'avancement enregistrées dans la formation résiduelle à silex (faciès F2. - Argile à silex) sont faibles caractérisant une bonne compacité de cette dernière ;
- d'un point de vue global, et pour l'ensemble des sondages, les vitesses d'avancement enregistrées dans la formation crayeuse à silex (faciès F3.) sont « classiques » et caractéristiques de la formation géologique investiguée (craie à silex, présentant par passes successives des horizons durs - présence de silex - et des horizons plus tendres - présence de craie uniquement -) ;
- ponctuellement, des horizons d'altération plus marquée sont observés au droit de certains sondages (cf. tableaux ci-avant) ; ils sont localisés en tête de formation, ce qui est normal et classiquement observé (altération naturelle de la craie) ;
- aucun plancher « franc » (diminution très rapide de la vitesse d'avancement) à une profondeur quasi-constante sur un ou plusieurs sondages et caractéristique d'une anomalie d'origine anthropique (type marnière ou argilière) n'est observé sur les enregistrements des paramètres de forage ;
- aucun vide franc n'est mis en évidence ;

- notons que les sondages destructifs ont pénétré d'au moins 15 m dans le substratum crayeux (environ 20 m de craie a été systématiquement investiguée). Notons qu'au droit du sondage SD30, une panne de l'enregistreur en cours de forage (et constatée lors de la restitution des données) est survenue à partir de 15 m de profondeur. L'examen pouvant être formulé au-delà de 15 m de profondeur est ainsi basé sur le comportement de la machine au moment du forage [réaction du train de tiges (chute de l'outil ou non), des retours (ou observations) du sondeur].

7. Conclusion

Compte tenu des indices de cavité n°93 et 94 qui impactent une partie du projet d'extension de la porcherie à BERTREVILLE ST OUEN, ***ABROTEC*** a procédé à un diagnostic géotechnique dont l'objectif premier est de vérifier l'extension d'une (ou plusieurs) éventuelle(s) cavité(s) souterraine(s) liée(s) à ces indices en direction des emprises du projet.

L'analyse des diagraphies des sondages destructifs réalisés entre les indices n°93 et 94 et les zones de projet mettent ponctuellement en évidence des horizons moyennement altérés (mais absence de vides francs caractéristiques) en tête du substratum crayeux et la base de la formation des argiles à silex.

Aucun plancher et vide franc associés à un toit franc reconnu sur plusieurs sondages à la même profondeur n'a été constaté.

Suivant la recherche documentaire effectuée, le niveau de la nappe phréatique de la craie est situé vers la cote altimétrique +50 NGF, soit à plus de 45/50 m de profondeur par rapport au terrain naturel actuel.

Compte tenu des éléments précédents, les anomalies observées au droit des sondages dans les horizons argileux à silex et crayeux à silex, sont liés à des altérations naturelles ou à un faciès plus tendre.

Les périmètres de sécurité des indices de cavité n°93 et 94 peuvent être considérés comme levés vis-à-vis des zones étudiées.

De ce fait, nous proposons la modification du périmètre de sécurité lié aux indices 93 et 94 qui impacte actuellement l'emprise des bâtiments projetés. Une proposition du nouveau périmètre à retenir figure en annexe n°4.

En cours de construction des ouvrages projetés et durant la vie de ces derniers, il sera également impératif de contrôler régulièrement l'étanchéité des réseaux et des éventuels drains (et de les réparer le cas échéant). Cette préconisation est à appliquer également à tous les ouvrages existants.

Remarque :

La présence de karsts (boyaux créés par dissolution de la craie sous l'effet de l'eau) n'est pas exclue dans le contexte régional ni la présence d'anomalies karstiques.

Il conviendra, lors des travaux notamment de décapage, d'observer de manière rigoureuse les fonds de fouille en purgeant les poches de remblais, vestiges de constructions, horizons mous et rechercher d'éventuelles anomalies (qui peuvent être en rapport ou non avec l'indice étudié).

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.

c) Le présent rapport vient conclure la mission G5 qui nous avait été confiée.

– Fin du rapport –

Annexe 3 :
Implantation des sondages

0 10 20 30 40 50 m

Abrotec

Implantation des sondages

Dossier N° RN14-0408 | Client : SCEA DE LA TIRELIRE

Extension de la porcherie

Recherche de cavité souterraine liée aux indices 93 et 94

BERTREVILLE SAINT OUEN (76)

N

Existant

Projet

Périmètre de sécurité 60 m actuel
(avant investigations)

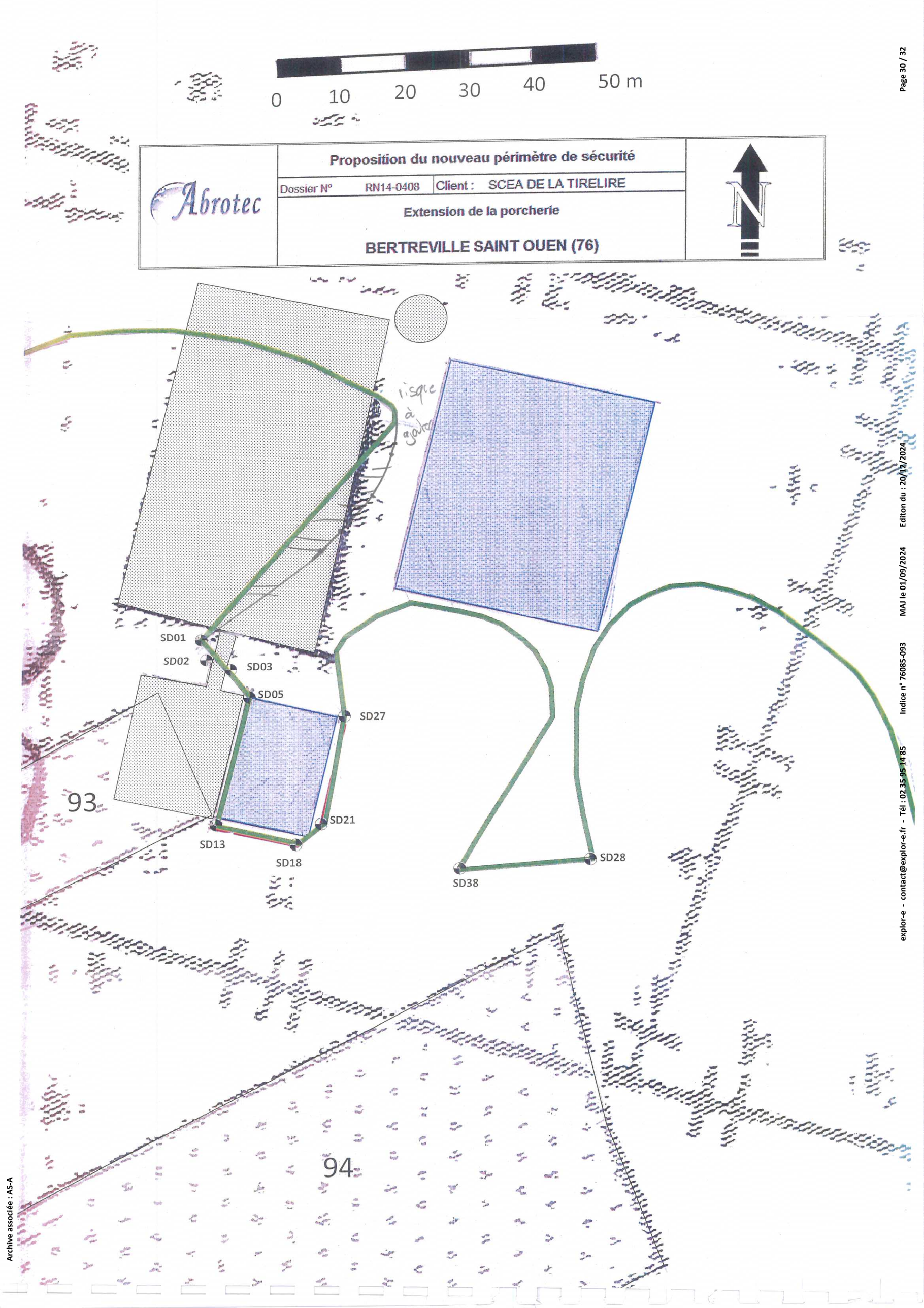
SD01
SD02
SD03
SD05
SD27
Projet
Existant
93
SD21
SD13
SD18
SD28
SD38
94

explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02.35.95.14.85

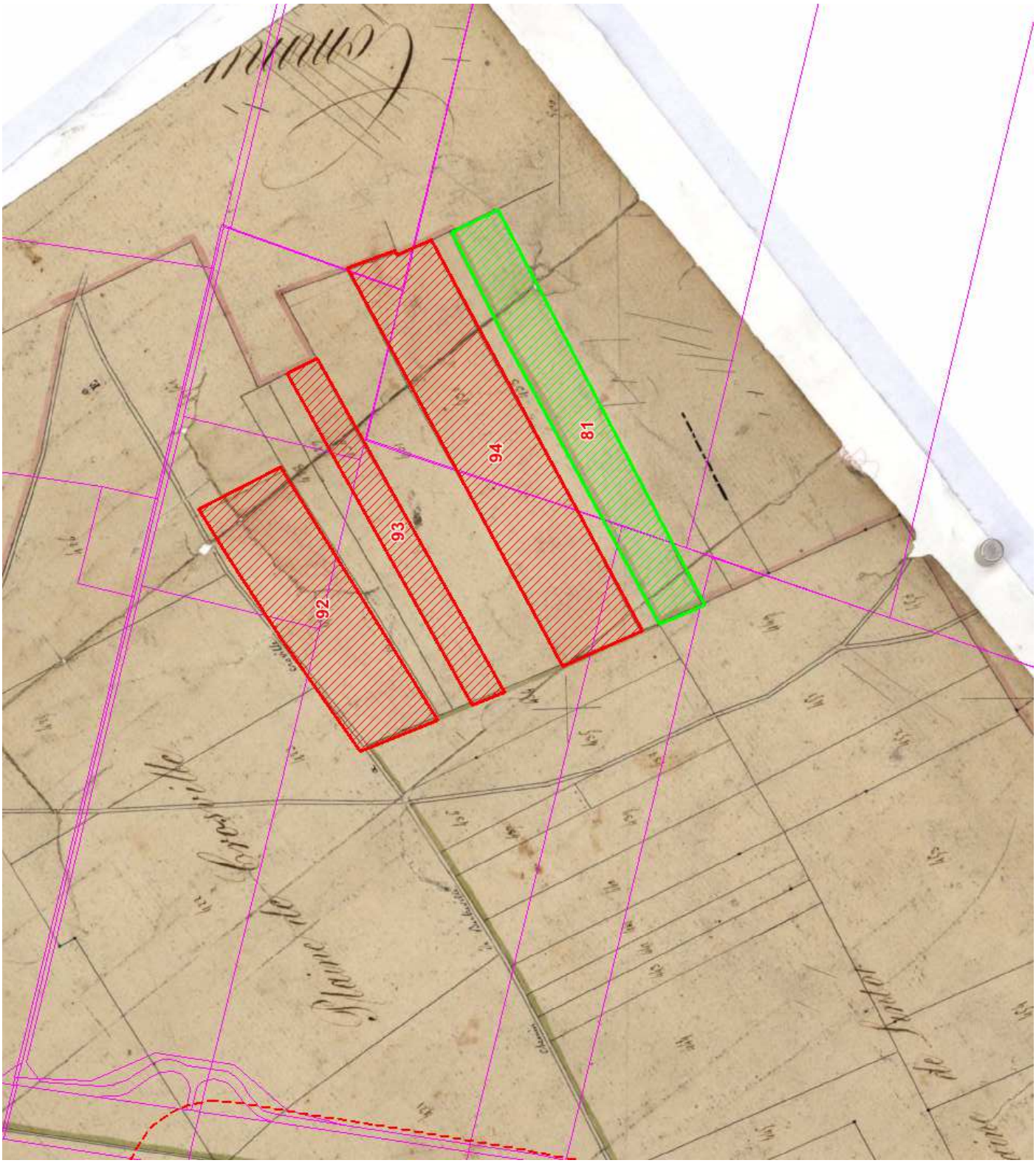
Indice n° 76085-093 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 20/12/2024

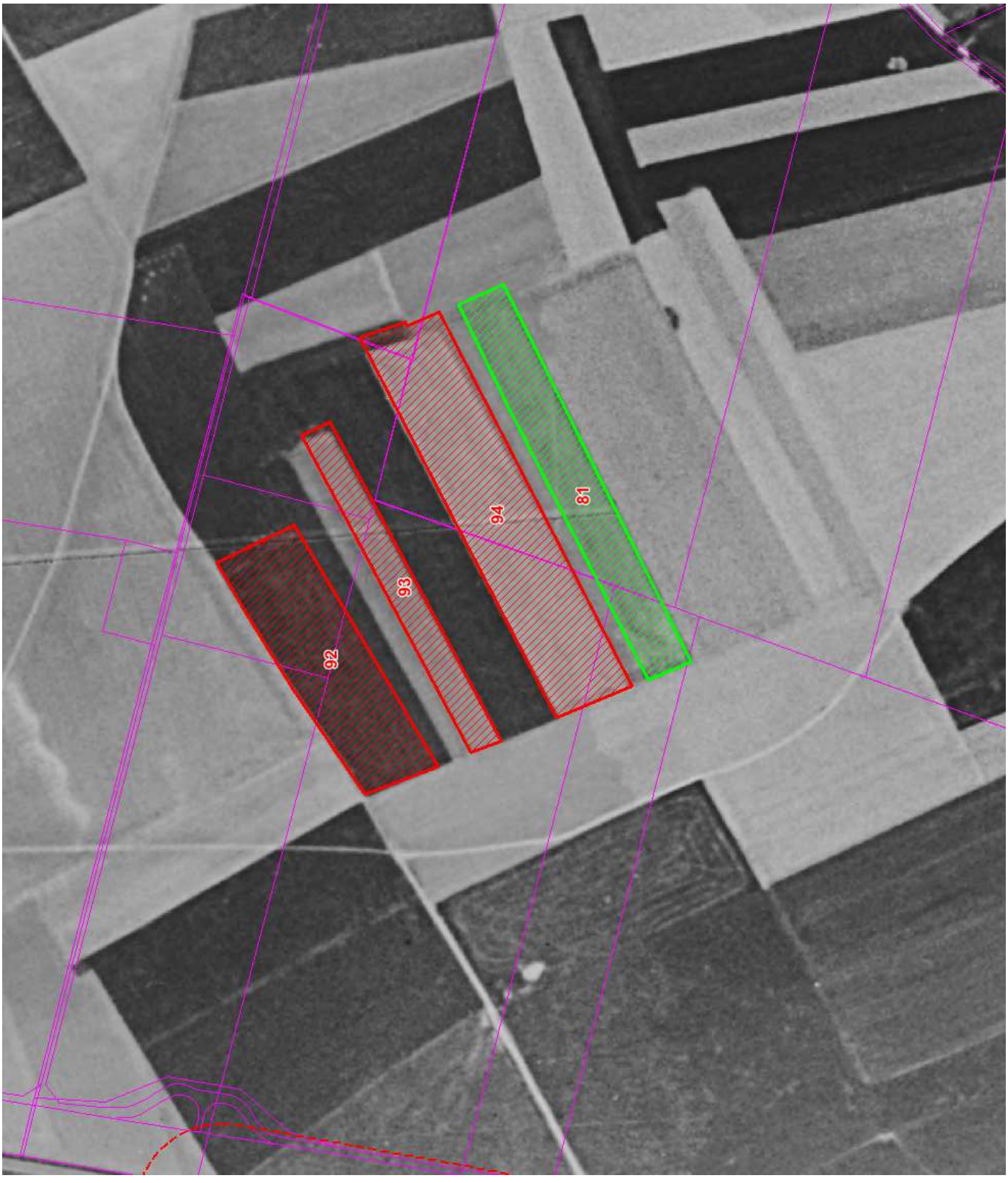
Archive associée : AS-A

Annexe 4 :
Proposition de levée des périmètres de sécurité



Editon du : 20/12/2024 MAJ le 01/09/2024 Indice n° 76085-093
explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85
Archive associée : AS-A


92
93
94
81


92
93
94
81

Indice n° : 76085-094

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

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

Modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Départementales || Réf.: 2MI1433 | Section: B | Parcelle: 432 | || Date: 03/12/1927 |
Récentes || Auteur: Explor-e | Réf.: Mise à jour RICS | | Date: 2024 |
Récentes || Auteur: Abrotec | Réf.: Rapport RN14 0408-1 Ind. A | | Date: 16/09/2014 |
Récentes || Auteur: DDTM | Réf.: Courrier | | Date: 26/03/2015 |

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

Ingetec 2005 : "09/08/2005 : RAS, verger + pois."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Ingetec 2005 : "Carrière...."

explor-e 2024 : carrière souterraine probable au regard du contexte géologique et topographique. // Erreur de report importante par Ingetec indice déplacé suite à recalage fin du cadastre napoléonien (en utilisant également le cadastre de 1947 postérieur aux remembrements récents) - De ce fait étude Abrotec réalisée sur ce secteur non cohérente.

Indice 76085-094 / Détail document d'archives récentes

Origine du document

Auteur : **Abrotec**
Référence : **Rapport RN14 0408-1 Ind. A**
Date : **16/09/2014**

Informations extraites

Recherche de cavités ou d'anomalies souterraines liées aux indices de cavité n°93 et 94 // Conclusion : L'analyse des diagraphies des sondages destructifs réalisés entre les indices n°93 et 94 et les zones de projet mettent ponctuellement en évidence des horizons moyennement altérés (mais absence de vides francs caractéristiques) en tête du substratum crayeux et la base de la formation des argiles à silex. Aucun plancher et vide franc associés à un toit franc reconnu sur plusieurs sondages à la même profondeur n'a été constaté. // Les périmètres de sécurité des indices de cavité n°93 et 94 peuvent être considérés comme levés vis-à-vis des zones étudiées.

Elements de localisation

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

Elements de dimensionnement

Plan d'extension : *Echelle :*

Remarques

Explor-e 2024 : les erreurs de report initiales des ICS093 et 094 ainsi que l'erreur d'interprétation de l'ICS092 font que, même si les conclusions d'Abrotec sont pertinentes, le programme mis en œuvre ne permet pas une adaptation des périmètres de sécu.

Indice 76085-094 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales
Cote : **2MI1433**

Elements extraits

Date du document : **03/12/1927**
Type ouvrage : **carriere…**
Déclarant : **CORUBLE (?) J**
Locataire ou fermier :
Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit :
Cadastre de référence : **Napoléonien**
Référence parcellaire : *Section :* **B** *Parcelle :* **432**
Autre information :
Observations : **Déclaration d'ouverture de carrière**

Elements de dimensionnement déclarés

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

Indice 76085-094 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**DDTM**
	Référence :	**Courrier**
	Date :	**26/03/2015**
Informations extraites	**... Je n'ai pas de remarque particulière sur le protocole d'étude (cf. Abrotec). Aucun vide n'ayant été détecté, le risque peut donc être levé en arrière des lignes de sondages. Toutefois, le périmètre de risque résiduel tracé par le géologue n'est pas tout à fait exact. De plus, le projet initial était impacté par le périmètre de risque résiduel. Par courriel du 9 février 2015, le BRN a proposé une modification du périmètre de risque résiduel et a demandé un plan-masse faisant apparaître précisément ce périmètre et les projets de bâtiments. Par courrier du 10 mars, vous m'avez transmis un nouveau plan faisant apparaître la zone à risque et une nouvelle implantation, plus au nord, d'un des bâtiments afin d'être hors zone à risque. J'émets donc un avis favorable à cette demande de PC.**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques	**Explor-e 2024 : l'avis de la DDTM a toutefois été établi / au RICS initial ingetec eronné**	

Indice 76085-094 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**Explor-e**
	Référence :	**Mise à jour RICS**
	Date :	**2024**
Informations extraites	**Justification du recalage des parcelles anciennes à partir du cadastre napoléonien recalé et de l'orttophoto IGN 1947 (avant les remembrements)**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

Nos d'ordre	Nom et prénoms du déclarant.	Commune ou a lieu l'exploitation de la carrière.	Section cadastrale.	Numéros du cadastre.	Date de la communication à la Préfecture.	Date de la communication au service des Mines.
5629	Coruble Pierre	St Aubin s/ Scie	B	386	22 7bre 27	22 7bre 27
5630	Lafouret Adolphe	Virville la Baignarde	B	109	27 7bre 27	28 7bre 27
5631	Dubosc Jean	Sotteville s/ Mer	B	20	d°	d°
5632	Monville Édouard	Pourville	C	225	3 8bre 927	3 8bre 927
5633	Legagneux Jean	La Gaillarde	C	308	6 8bre 1927	7 8bre 1927
5634	Grillet Marcel	St Pierre le Vieux	C	14	8 8bre 27	8 8bre 27
5635	Delarigue Roger	Bretteville le Baons	A	176	11 8bre 27	13 8bre 27
5636	Le Bedre Georges	Raffetot	B	160	16 8bre 27	17 8bre 27
5637	Grieu Félicien	Grainville Ymauville	B	72	d°	d°
5638	Durand Maxime	Beautot	B	7	17 8bre 27	20 8bre 27
5639	Guerillon Jules	Virville la Baignarde	A	349	20 8bre 27	21 8bre 27
5640	Delalonde Joseph	Goderville	C	302	24 8bre 27	27 8bre 27
5641	Voisin Adolphe	Varengeville s/ Mer	C	947	30 8bre 27	31 8bre 27
5642	Colombel Raymond	Bellencombre	C	57	29 8bre 27	4 9bre 27
5643	Jury Georges	La Gaillarde	C	214	5 9bre 27	8 9bre 27
5644	Lebouille André	Anchumesnil	A	8	8 9bre 27	15 9bre 27
5645	Thomasson Robert	Ouville la Rivière	B	57	10 9bre 27	d°
5646	Guerillon Gaston	Lamberville	B	25	d°	d°
5647	Hure Raoul	St Pierre Lavis	B	-	d°	d°
5648	Chevalier Arthur	Lammerville	D	22	12-11-27	18-11-27
5649	Dutot Joseph	St Romain de Colbosc	C	58	16-11-27	22-11-27
5650	Morin Maxime	Gueutteville	B	75	22-11-27	d°
5651	Cerveau Henri	Bourville	A	87	21-11-27	24-11-27
5652	Prieur Jean	Troyville	A	40	26-11-27	28-11-27
5653	Lecomte Alexandre	Tritot	C	43	d°	d°
5654	Masse Léon	Fresnay le Long	A	-	d°	d°
5655	Vitandier Louis	Varengeville s/ Mer	C	68	28-11-1927	29-11-27
5656	Voisin Louis	Ambrumesnil	A	2	d°	d°
5657	Letorgue Charles	Sausseuzemare en Cx	-	6	29-11-1927	30-11-27
5658	Blondel Isidore	St Martin le Gaillard	F	18	1er-12-1927	2-12-27
5659	Bullant Albert	Brachy	E	34	d°	d°
5660	Coruble J.	Bertreville St Ouen	B	432	3-12-27	5-12-27
5661	Alfagart François	Vattetot s/ Beaumont	A	46	d°	d°
5662	Champion Georges	Sausseuzemare	-	123	d°	6-12-27
5663	Lecacheur Fernand	Bretteville	-	-	d°	d°
5664	Chéron Georges	Fongueusemare	-	60	5-12-27	7-12-27

Nos d'ordre	Nom et prénoms du déclarant.	Commune ou a lieu l'exploitation de la carrière.	Section cadastrale.	Numéros du cadastre.	Date de la communication à la Préfecture.	Date de la communication au service des Mines.
5665	Duval Xavier	Manéhouville	B	137	12-12-27	12-12-27
5666	Leprince Raymond	Lammerville	B	15	d°	d°
5667	Maleuvre Émile	Carville Motteville	C	15	d°	d°
5668	Bachelot Alphonse	St Martin Osmonville	D	204	d°	d°
5669	Lecointe Alexandre	Aubebosc	C	13	4-12-27	5-12-27
5670	Alleaume Alphonse	Bréquerville	A	13	7-12-27	d°
5671	Lachevre Léon	Beranville	A	15	d°	d°
5672	Lourel Émile	Rocquemont	B	216	16-12-27	7-12-27
5673	Leclerc Henri	Lintot les Bois	A	314	d°	d°
5674	Jeanne Léopold	Hautot St Sulpice	C	116	17-12-27	17-12-27
5675	Clapisson Philippe	Saint Crespin	A	187	d°	d°
5676	Basille Louis	Auberville la Renault	A	36	d°	d°
5677	Masurier Jules	Étaimpuis	C	126	d°	20-12-27
5678	Morin Victorin	Bracquetuit	A	31	d°	d°
5679	Lefebvre Louis	St Nicolas d'Aliermont	C	207	8 d°	d°
5680	Démarest Léon	Mont Cauvaire	B	263	2-12-27	d°
5681	Philippe Alexandre	Gueutteville	B	25	d°	d°
5682	Depruyot Marcel	Beaumont le Hareng	D	87	d°	d°
5683	Parie François	Bosc le Hard	B	88	d°	d°
5684	Goulé Louis	Veneslauville	B	20	22-12-27	23-12-27
5685	Godard Albert	Penly	A	610-611	d°	d°
5686	Blosseville	Offranville	C	433	d°	d°
5687	Montier Maurice	Mesnil Durdent	A	263 271-272	30-12-27	31-12-27
5688	Fetoury	Freuville	C	12		
5689	Delaporte	Anglesqueville	C	1		
5690	Lebrun Édouard	Montivilliers (St Ferme)	A	385		
5691	Godefroy Paul	Étalondes	B	226		
5692	Lepicard Jacques	Normanville	D	33		
5693	Archeray Georges	St André s/ Cailly	C	28		
5694	Bellet Léon	Bosc le Duy	C	147		
5695	Parie François	Bosc le Hard	E	118		
5696	Delépine Stéphane	Étalondes	A	182		
5697	Couroyer Louis	Flamanville	A	15		
5698	Dubost Adolphe	Anneville s/ Scie	A	90	10-1-28	11-1-28
5699	Vve Guesson	Belmesnil	A	73	d°	d°
5700	Laugrenay Ferdinand	Cottes	B	-	d°	d°

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA SEINE-MARITIME

DIRECTION DEPARTEMENTALE
DES TERRITOIRES ET DE LA MER
Service ressources, milieux, territoires

Rouen, le 26 MARS 2015

Affaire suivie par : Arnaud Quiniou
Tél. : 02 35 58 56 09
Fax : 02 35 58 55 63
Mél : arnaud.quiniou@seine-maritime.gouv.fr
Réf. : Bertreville-Saint-Ouen.15-70.odt

Note
à
Mme Bourdin
Bau Dieppe

Objet : PC07608515D0001 sur Bertreville-Saint-Ouen

Vous m'avez consulté pour avis sur une demande de PC agricole sur Bertreville-Saint-Ouen.

Le projet est impacté par les périmètres de risque des indices 93 et 94 (parcelles napoléoniennes). Une étude a donc été réalisée par le bureau d'études ABROTEC en septembre 2014 afin de vérifier l'absence de risque pour le projet.

Cette étude a consisté en la réalisation de rideaux de sondages entre les parcelles napoléoniennes et le projet. Je n'ai pas de remarque particulière sur le protocole d'étude. Aucun vide n'ayant été détecté, le risque peut donc être levé en arrière des lignes de sondages. Toutefois, le périmètre de risque résiduel tracé par le géologue n'est pas tout à fait exact. De plus, le projet initial était impacté par le périmètre de risque résiduel.

Par courriel du 9 février 2015, le BRN a proposé une modification du périmètre de risque résiduel et a demandé un plan-masse faisant apparaître précisément ce périmètre et les projets de bâtiments.

Par courrier du 10 mars, vous m'avez transmis un nouveau plan faisant apparaître la zone à risque et une nouvelle implantation, plus au nord, d'un des bâtiments afin d'être hors zone à risque.

J'émets donc un avis favorable à cette demande de PC.

Le Responsable du Service
Ressources Milieux et Territoires

Alexandre HERMENT

REPUBLIQUE FRANCAISE

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Commune de Bertreville-Saint-Ouen

dossier n° PC 076 085 15 D0001

date de dépôt : **06 janvier 2015**
demandeur : **SCEA DE LA TIRELIRE, représenté par M. DE THEZY Alexandre**
pour : **la construction d'un bâtiment post-sevrage de 400 places + construction d'une fumière couverte + construction d'un local embarquement**
adresse terrain : **lieu-dit La Plaine de Crosville, à Bertreville-Saint-Ouen (76590)**

REÇU LE
12 MARS 2015
SRMT/BRN

DDTM de Seine-Maritime
61 RTE du Vallon
BP 227
76203 DIEPPE Cedex
Affaire suivie par :
Carolle BOURDIN
02 35 06 66 26

DDTM-Service gestion durable des Ressources, Milieux et Territoires/Bureau des Risques et Nuisances
Cité Administrative St Sever
BP 76032
ROUEN CEDEX

CONSULTATION DES PERSONNES PUBLIQUES, SERVICES OU COMMISSIONS INTERESSEES

REÇU LE
12 MARS 2015

AU SRMT

Je vous prie de bien vouloir trouver ci-joint un dossier relatif à la demande susvisée..

En l'absence de réponse dans un délai de 1 mois, votre avis sera réputé donné favorable.

Votre avis, s'il est défavorable ou s'il contient des prescriptions, doit être motivé en droit et en fait pour pouvoir être légalement repris dans l'arrêté.

Je vous transmets ci-joint le plan de masse modifié conformément à votre demande (mail du 09/02/2015 copie ci-jointe).

Je vous remercie de bien vouloir me transmettre un avis définitif sur ce dossier suite au plan de masse modifié.

Je vous demanderai par ailleurs de bien vouloir me renvoyer l'exemplaire du dossier qui vous a été adressé.

Fait à Dieppe, le 10 mars 2015

Le Maire,
Pour le Maire et par délégation,
L'adjoint à la Responsable du Bureau des Autorisations d'urbanisme,

Dominique ROULAND

PLAN DE MASSE:
Echelle 1/500ème

REÇU LE
- 4 MARS 2015
BAU de Dieppe

SCEA DE LA TIRELIRE
1 Rte du Bout l'abbé
76590 Bertreville St Ouen

Site d'élevage :
La Plaine de Crosville
76590 Bertreville St Ouen

accès à l'élevage existant

Batiments en projet

Espaces enherbés patures

Réseau eau publique — AEP — AEP —

Réseau edf — EDF — EDF —

Circuits lisier

Gouttières

Circuit eaux pluviales

limite de propriete

limite de sections

rayon 100 mètres autour des batiments en projet

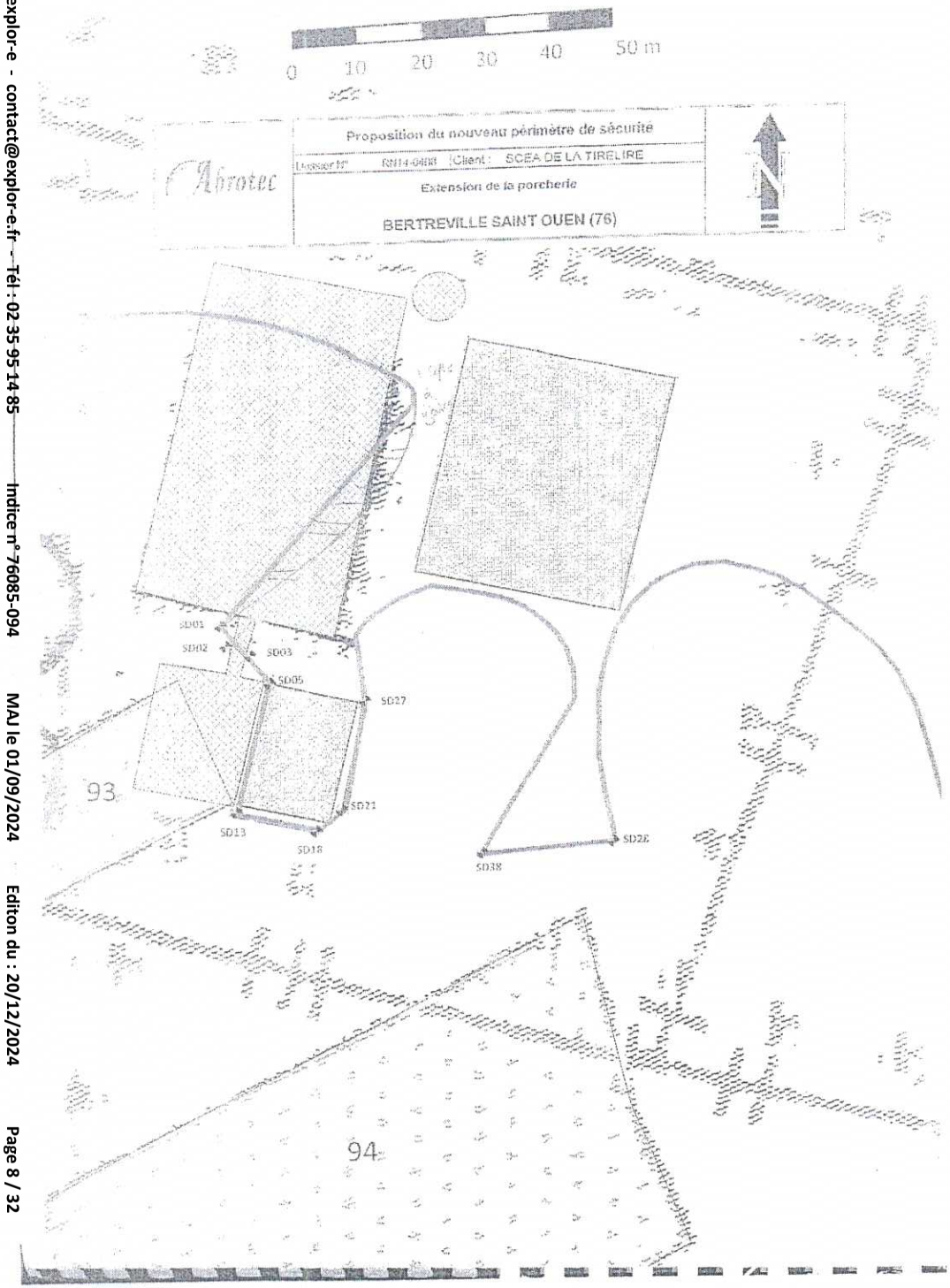
parcelles appartenant à SCEA de La Tirelire n°

Niveau de terrain naturel +1.25

prises de vue

Implantation des sondages (dans le cadre de la recherche de cavité souterraine) SD00

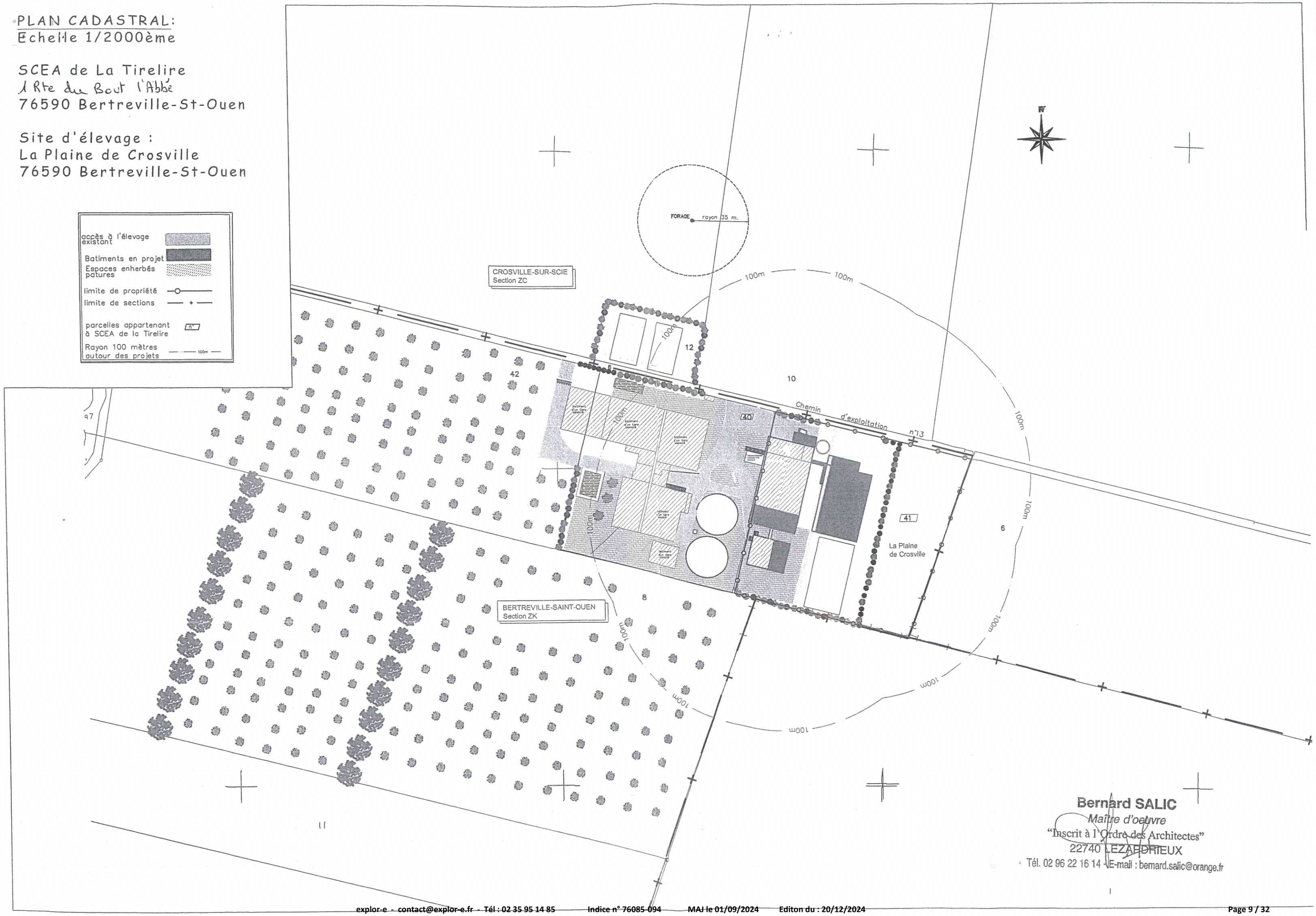
Proposition du nouveau périmètre de sécurité (dans le cadre de la recherche de cavité souterraine)


0 10 20 30 40 50 m
Abrotec
Proposition du nouveau périmètre de sécurité
Dossier N° RN14-0488 Client : SCEA DE LA TIRELIRE
Extension de la porcherie
BERTREVILLE SAINT OUEN (76)
SD01
SD02
SD03
SD05
SD27
SD21
SD13
SD18
SD22
SD38
93
94

PLAN CADASTRAL:
Echelle 1/2000ème

SCEA de La Tirelire
1 Rte du Bout l'Abbé
76590 Bertreville-St-Ouen

Site d'élevage :
La Plaine de Crosville
76590 Bertreville-St-Ouen



Bernard SALIC
Maître d'oeuvre
"Inscrit à l'Ordre des Architectes"
22740 LEZARDRIEUX
Tél. 02 96 22 16 14 - E-mail : bernard.salic@orange.fr

10
chemin d'exploitation
haie bocagère(noisetiers, hêtres, charmilles)
réserve eau
bâtiment d'un tiers associé
bâtiment d'un tiers associé
bâtiment d'un tiers associé
40
Photo n°3
haie bocagère
-0.53
vers réserve
0,80 4,20
14,40
-0.49
9,50
-0.47
5,00
4,90
-0.51
6,50
NF +5.58
14
13
accès élevage
compteur eau
2
5
+0.88
20,20
8,90
Chaudière biomasse et stockage bois déchiqueté
Niveau caillebotis + 0.00
3
-0.42
Niveau fond de fosse -1,20
12
+1.25
1,90
11,41
Niveau dessus caillebotis +1,70
11
1
1,70
55,60
Haie à abattre
niveau faîtage +8.09
43,00
niveau faîtage 6.58
8
10,00
+1.00
+1.51
29,10
-0.03
SD01
SD02
SD03
-0.36
SD05
+0.65
7,00
SD27
Niveau caillebotis +0.46
4
niveau faîtage 4.51
10
19,03
SD13
+0.46
SD21
SD18
10,10
+0.72
Haie à abattre
15
SD38
SD28
Réserve incendie
cerisiers
haie bocagère(noisetiers, hêtres, charmilles)
bâtiment d'un tiers associé
6
7
bâtiment d'un tiers associé
Photo n°1
Photo n°2
19,80
haie bocagère
+0.85
8

Abrotec

SCEA DE LA TIRELIRE

REÇU LE
- 8 JAN. 2015

Recherche de cavités ou d'anomalies souterraines liées aux indices de cavité n°93 et 94
Parcelles ZK 01 n° 40 et 41
Extension de la porcherie

BERTREVILLE SAINT OUEN (76)

Diagnostic Géotechnique
(Mission de type G5)

SAT/ENV
Fourni par BAU/DE, le 28.1.15
Enregistré par KL, le 7-4-15
Copie : - déjà faite ☐ à
- faite le, à

OPQIBI L'INGÉNIERIE QUALIFIÉE
N° CERTIFICAT 07 04 1895

Dossier n° RN14 0408

Rapport RN14 0408-1 Ind. A

Géotechnique Diagnostic Essais

MISSION G5

DIAGNOSTIC GEOTECHNIQUE

Ce dossier comprend :

- 1 rapport
- Annexe 1 : Définition des missions géotechniques, norme NF P 94-500
- Annexe 2 : Résultat des investigations in situ
- Annexe 3 : Implantation des investigations réalisées
- Annexe 4 : Proposition de levée des périmètres de sécurité

Indice	Date	Etabli par	Contrôle interne	Observation
		R. BLANQUET	J-L. BRIARD	
A	16/09/2014			1ère 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 6

1. MISSION CONFIEE 6
2. DOCUMENTS COMMUNIQUES 6
3. DESCRIPTIONS GENERALES DU SITE, DE L'EXISTANT ET DU PROJET 6
   - *3.1. Existant* 6
   - *3.2. Projet* 7
   - *3.3. Contexte géologique* 9

RECONNAISSANCE DES SOLS 10

4. PROGRAMME DE LA RECONNAISSANCE 10
   - *4.1. Généralité* 10
   - *4.2. Sondages de reconnaissance* 10
5. SYNTHESE DE LA RECONNAISSANCE 11
   - *5.1. Synthèse lithologique du site* 11
   - *5.2. Piézométrie – Niveau d'eau* 12

DIAGNOSTIC GEOTECHNIQUE 13

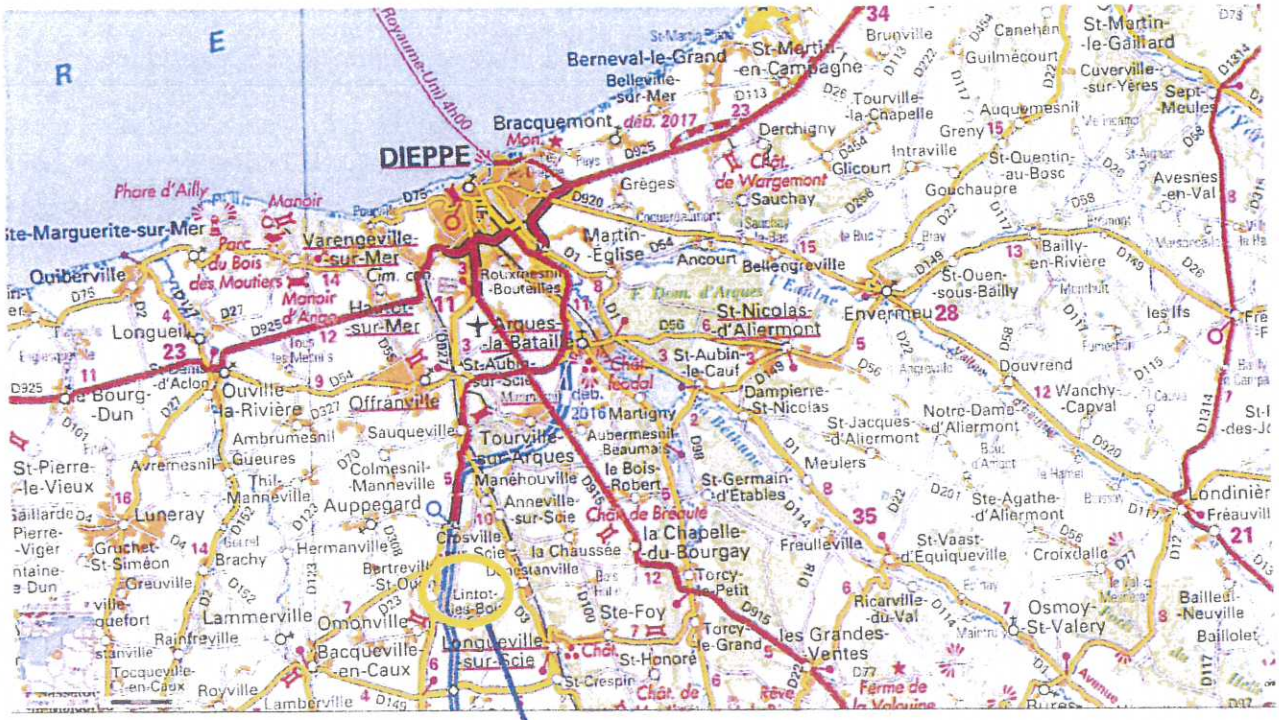
6. RECHERCHE DE CAVITES SOUTERRAINES 13
   - *6.1. Examen détaillé des diagraphies obtenues* 13
   - *6.2. Analyse des investigations - Commentaires – Points marquants* 14
7. CONCLUSION 15

ALEAS GEOTECHNIQUES ET CONDITIONS CONTRACTUELLES 16

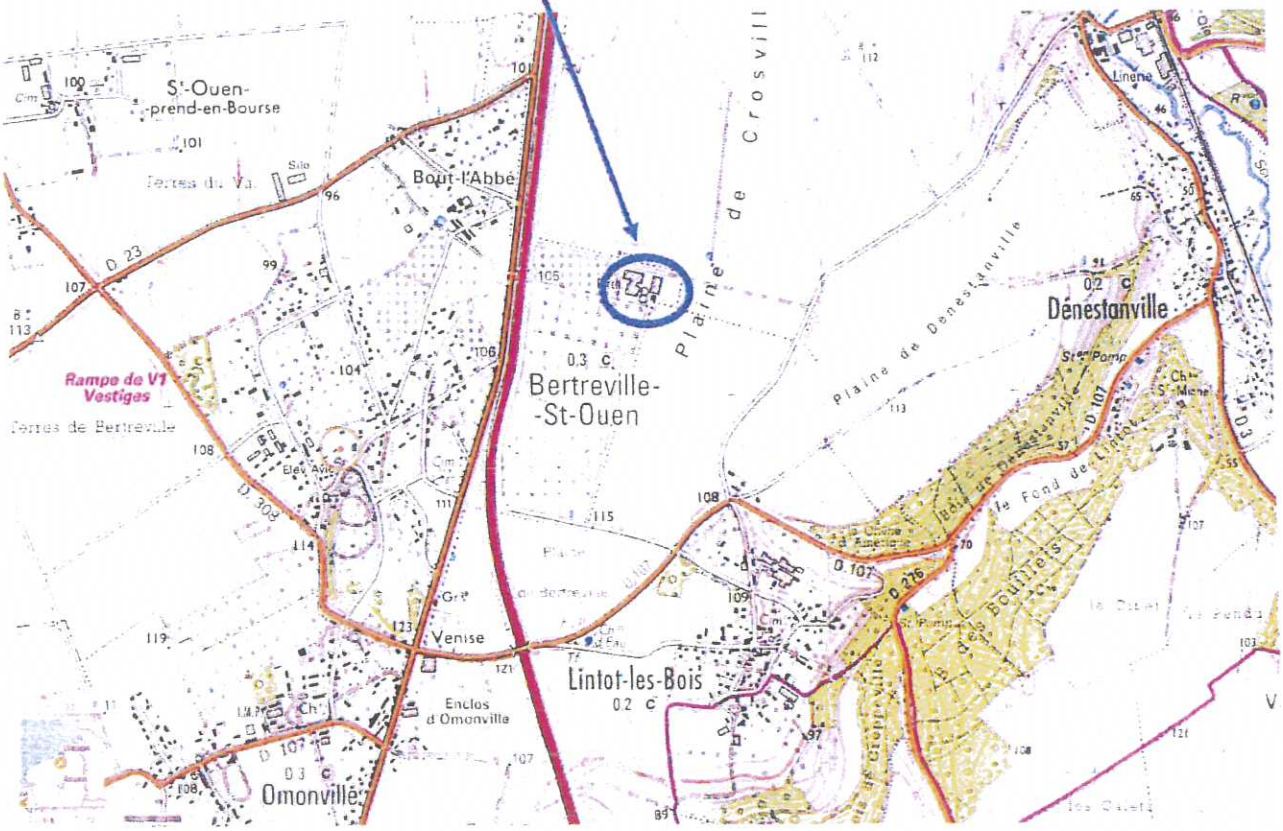
ANNEXES : voir page de garde

SITUATION DE L'ETUDE

(source Géoportail)



Zone d'étude



11
1
2

Archive associée : AS-A

PRESENTATION

1. Mission confiée

A la demande et pour le compte de **SCEA DE LA TIRELIRE**, *ABROTEC* a reçu pour mission de réaliser un diagnostic géotechnique dans le cadre de la levée du périmètre de sécurité lié aux indices de cavité n°93 et 94 impactant les parcelles cadastrées ZK01 n°40 et 41 situées sur la commune de BERTREVILLE SAINT OUEN (76).

Le présent rapport traite la **mission de diagnostic géotechnique G5** selon la norme NF P 94-500, révisée en novembre 2013 (voir explications en annexe 1).

Cette mission doit permettre de :

- fournir les résultats des sondages et de leur position ;
- donner la lithologie des terrains rencontrés au droit des sondages et la qualification de leur compacité ;
- localiser au droit des sondages, d'éventuelles anomalies ou cavités souterraines ;
- présenter, en cas d'absence de cavité, aux services communaux et départementaux des risques, une modification du périmètre de sécurité des indices concernés excluant le projet ;
- indiquer les suites à donner en cas de rencontre de cavités.

2. Documents communiqués

Pour la présente étude, les documents suivants nous ont été transmis au moment de la consultation :

- vue aérienne du site (source Géoportail) avec localisation des projets d'extension ;
- extrait du plan de recensement des indices de cavités de la commune de BERTREVILLE SAINT OUEN.

3. Descriptions générales du site, de l'existant et du projet

3.1. Existant

Le site concerné par les investigations est relativement plat ; sa cote altimétrique moyenne est d'environ +105 NGF d'après la carte IGN du secteur.

Il correspond à un centre d'élevage de porcs, bordé par une voie d'accès au nord, le centre d'élevage à l'ouest et des champs à l'est et au sud. Entre les 2 zones d'étude, est reconnue une haie d'arbustes (ou d'arbres) relativement importante.

Au droit des emprises d'extension projetées, se trouvent, soit un champ, soit une parcelle enherbée au droit du site.

Archive associée : AS-A

3.2. Projet

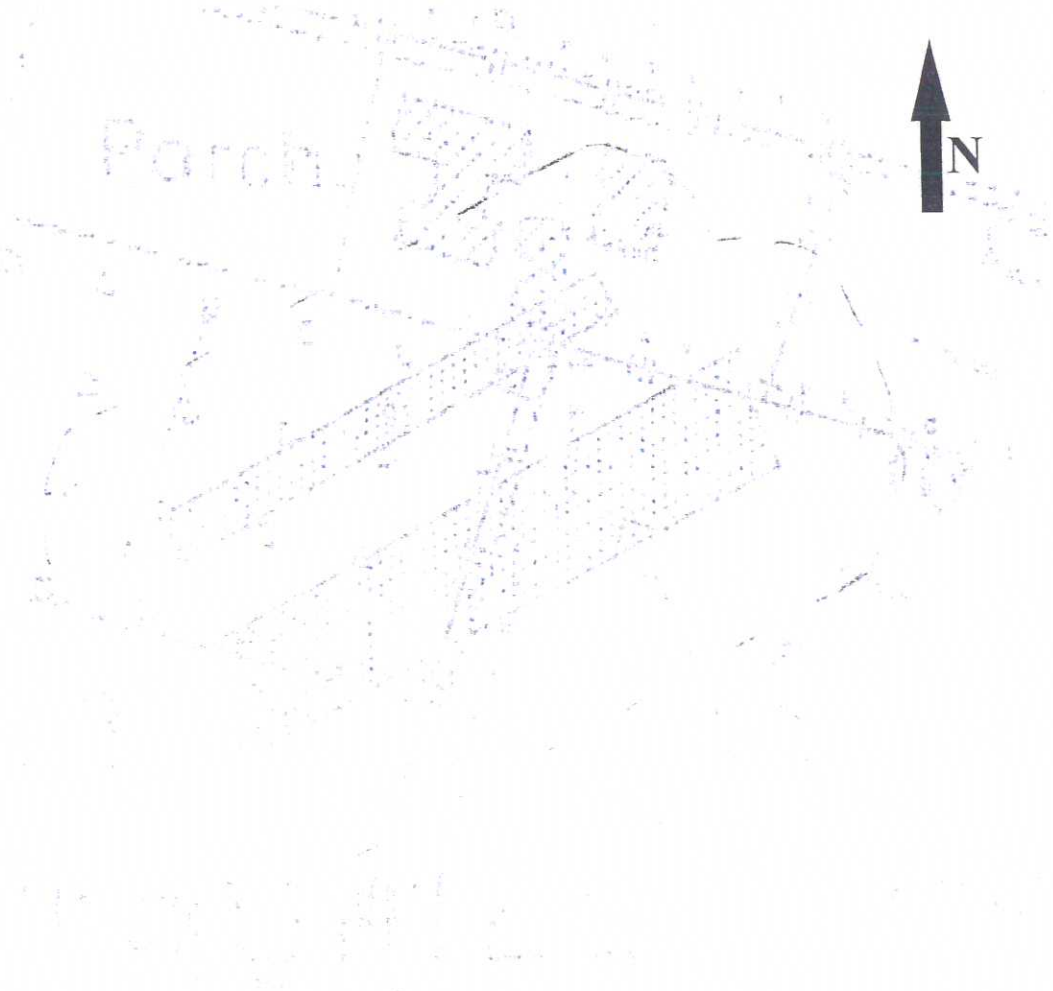
D'après les éléments transmis, il est prévu d'agrandir le centre d'élevage par la construction de 2 bâtiments venant en extension de bâtiments existants.

Le projet consiste en la construction de :

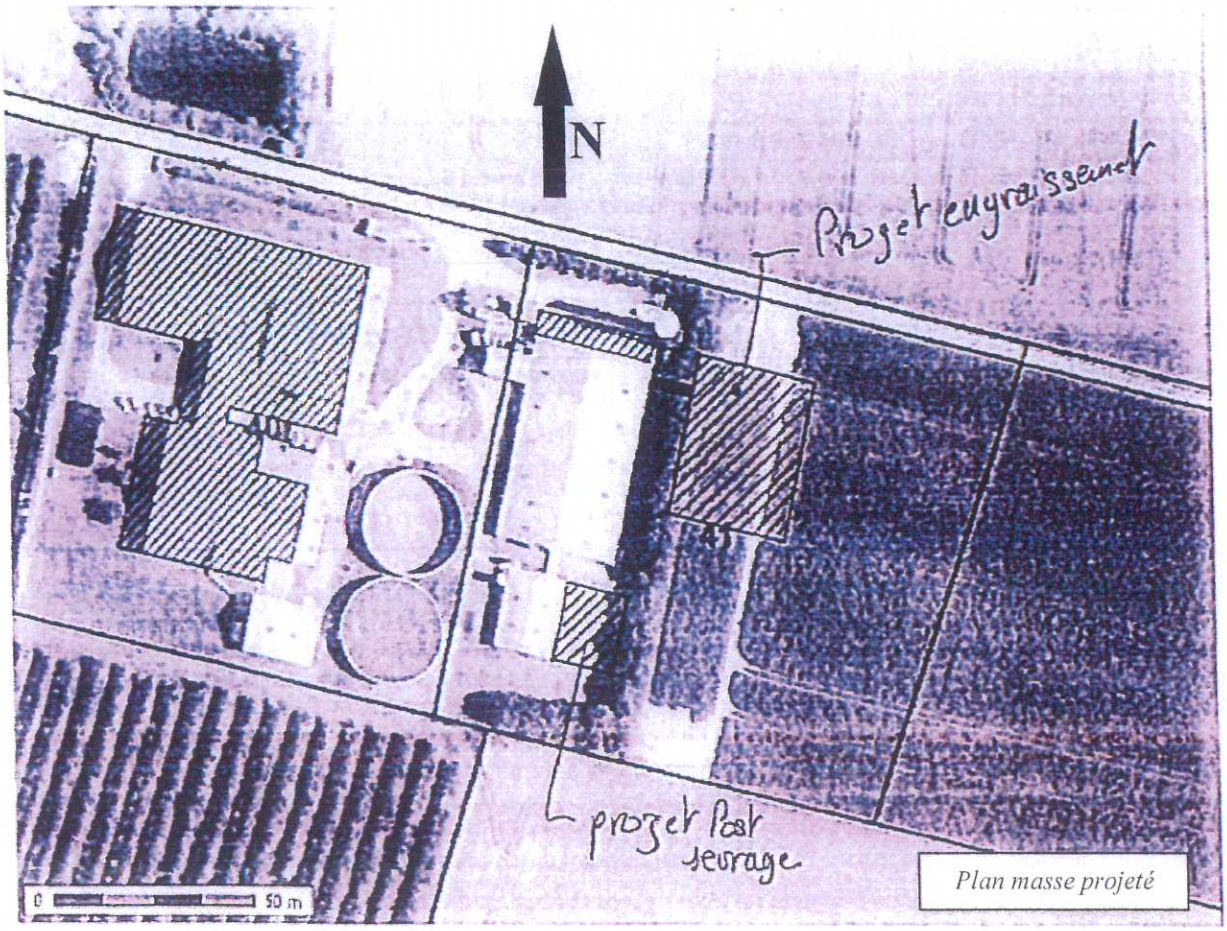
- 1 bâtiment « Engraissement », dans le secteur est au droit du champ, sur une emprise au sol d'environ 1200 m² (# 30 x 40 m), non mitoyen ;
- 1 bâtiment « Post sevrage », dans le secteur sud du centre au droit de celui-ci, sur une emprise au sol d'environ 300 m² (# 16 x 19 m), en mitoyenneté d'un bâtiment (dont le système de fondations ne nous a pas été communiqué).

Suivant le plan de recensement des indices de la commune de BERTREVILLE SAINT OUEN, ces projets sont inscrits dans le périmètre de sécurité (60m) de plusieurs indices de cavités référencés comme étant des parcelles napoléoniennes, sous les numéros d'identification 93 et 94.

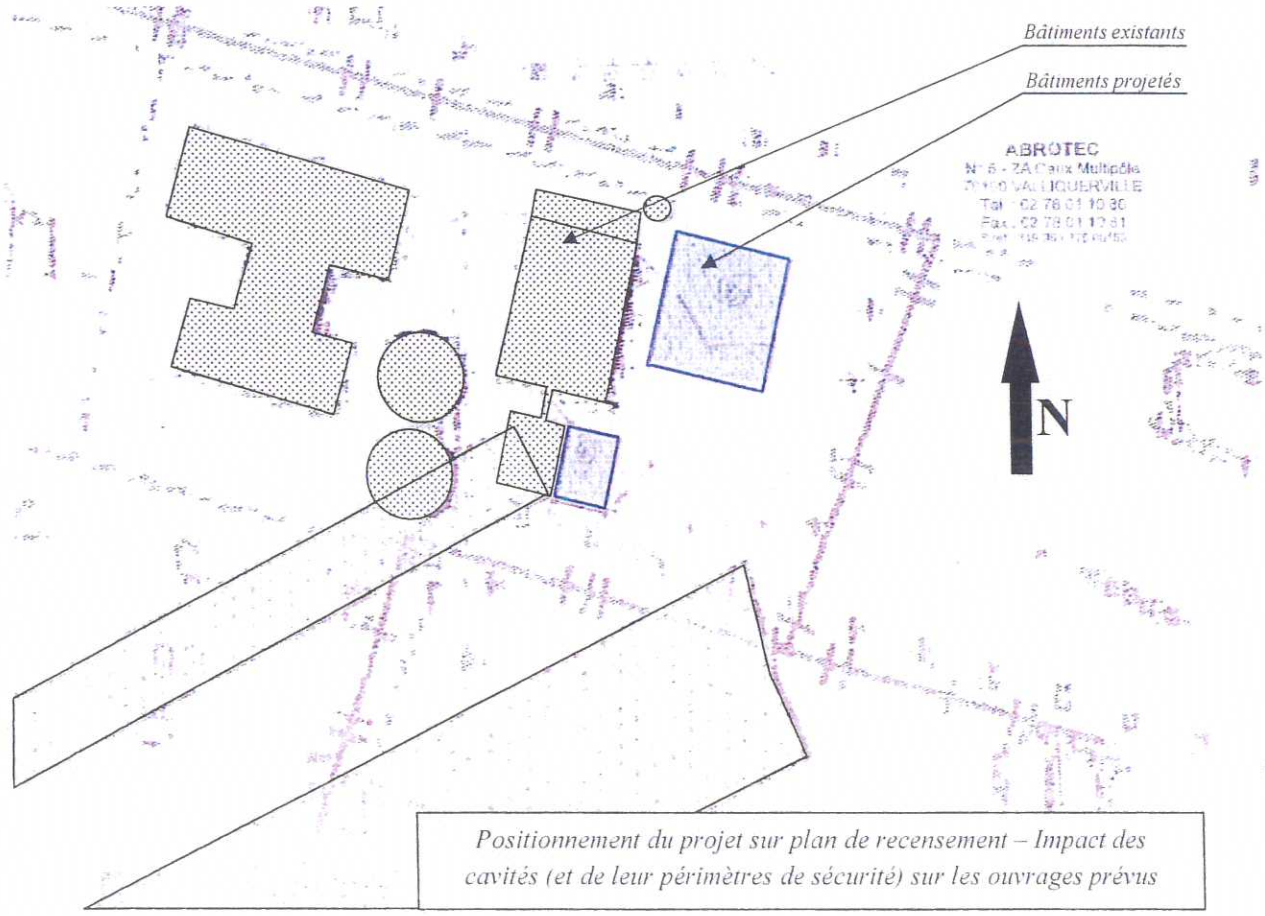
Pour établir la levée de suspicions de cavités souterraines au droit du projet liées à ces 2 indices, un diagnostic géotechnique doit être réalisé au préalable.



Extrait du plan de recensement de la commune de Bertreville Saint Ouen



Plan masse projeté



Positionnement du projet sur plan de recensement – Impact des cavités (et de leur périmètres de sécurité) sur les ouvrages prévus

Archive associée : AS-A

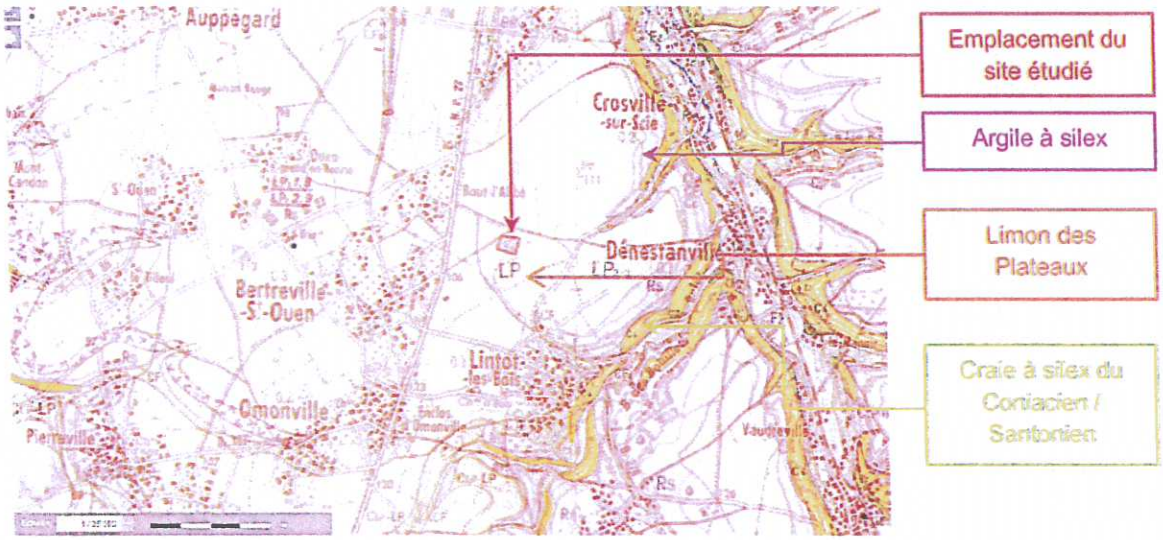
Remarque : le présent rapport n'aborde pas les études géotechniques préalable (mission G1) ni de conception en phase avant-projet (G2AVP) pour la construction des bâtiments projetés. Ces études, proposées par Abrotec dans la proposition technique et financière n° P-RN14 0408 v2 du 16/07/2014, non pas été retenues par le Client.

3.3. Contexte géologique

D'après notre expérience locale et la carte géologique de DOUDEVILLE à l'échelle 1/50 000, le site serait constitué des formations suivantes de haut en bas, sous la couche de terre végétale :

- des formations limono-végétales de couverture ;
- éventuellement des remblais d'aménagements généraux ;
- les limons des plateaux (LP), en général peu portants et relativement compressibles ;
- la formation argileuse à silex (Rs), en général portante mais pouvant être hétérogène ;
- le substratum crayeux charpenté en silex (Coniacien C_4 / Santonien C_5), dont le toit est estimé vers 10/15 m de profondeur.

Un extrait de la carte géologique du secteur figure ci-après.



Extrait de la carte géologique de Doudeville au 1 50000.

Il est remarqué que la formation résiduelle à silex peut renfermer des poches de sables, grès et conglomérats, et est concernée par la formation de phénomène karstique provenant du substratum crayeux sous-jacent.

RECONNAISSANCE DES SOLS

4. Programme de la reconnaissance

4.1. Généralité

Le programme de sondages est présenté dans les tableaux suivants.

Les résultats des investigations effectuées sont joints en annexe n°2. Le terme profondeur utilisé dans le présent rapport prend comme référence le niveau du sol actuel au droit de chacun des sondages.

Le schéma d'implantation des sondages est joint en annexe n°3.

Conformément aux règles de l'Art en matière de recherche de cavités, le protocole suivant a été suivi pour la réalisation des sondages destructifs :

- un espacement entre sondages de 3 m maximum ; dans le cas présent, les sondages ont été espacés tous les 2.5 m à l'exception des sondages SD02 et SD03 (espacement de 3 m) pour tenir compte de l'allée bétonnée présente entre les 2 bâtiments existants ;
- la réalisation périodique d'étalonnages à vide sur la hauteur investiguée (référencés SDii-EAV) de façon à constituer une référence des paramètres de forage en configuration à vide ; dans le cas présent, il est réalisé au moins 1 étalonnage pour 10 sondages réalisés ;
- l'enregistrement des paramètres de forage en continu (vitesse d'avancement, pression sur l'outil, pression de d'injection et pression de rotation) ;
- la réalisation des sondages en rotation pure au tricône supérieur à 110 mm de diamètre avec injection d'eau claire ; dans le cas présent, il a été utilisé des tricônes de 122 mm de diamètre ;
- une pénétration de 15 m minimum dans le substratum crayeux et une profondeur minimale de 30 m ;
- réalisation des sondages avec une pression sur l'outil constante et minimisée.

4.2. Sondages de reconnaissance

Type de sondage	Sondage	Profondeur atteinte (m/TN)
Sondage destructif au tricône Ø122 mm avec enregistrement des paramètres de forage en continu	SD01 à SD38	#30.0

Il est indiqué sur les coupes de forages destructifs, les éléments suivants :

- coupe approximative des sols (les forages étant du type destructif, l'interprétation a été faite uniquement d'après l'examen des cuttings et des paramètres de forages),
- diagraphie des paramètres enregistrés :
  - VIA : vitesse instantanée d'avancement (m/h)
  - PO : pression appliquée sur l'outil de forage (bar)
  - PI : pression d'injection (bar)
  - CR : couple de rotation (bar)

Nota : Les feuilles de sondages peuvent également contenir des informations complémentaires dont les niveaux d'eau éventuels, les pertes de fluide d'injection, incident de forage, etc. Par ailleurs, les forages destructifs de cette campagne d'investigation étant réalisés à l'eau, les niveaux d'eau naturels ne sont pas toujours identifiables ou peuvent être biaisés en raison de leur interférence avec les fluides de forage injectés.

5. Synthèse de la reconnaissance

5.1. Synthèse lithologique du site

Un profil longitudinal intégrant l'ensemble des sondages réalisés pour chaque indice étudié est fourni en annexe n°4.

Les sondages réalisés ont permis d'observer successivement les faciès décrits ci-après, sous la couche de terre végétale de faible épaisseur (environ 10 à 20 cm) :

F1. Des **limons de couleur marron clair, puis des limons argileux à la base de couleur orangée,**

Ce faciès appartient à la formation des Limons des Plateaux*. Il est reconnu sur une profondeur variant de 1.8 à 4.2 m/TN actuel.*

Les vitesses d'avancement enregistrées sont globalement élevées, caractérisant une compacité faible à moyenne.

F2. Des **argiles rouges à marron à silex,**

Ce faciès appartient à la formation résiduelle à silex. Il est reconnu jusqu'à une profondeur variant de 4.8 à 9.2 m/TN actuel.

Les vitesses d'avancement enregistrées sont globalement faibles, caractérisant une compacité moyenne à élevée.

F3. Le ***substratum crayeux à silex***

Il est rencontré jusqu'à une profondeur supérieure à celles atteintes par les sondages de profondeur moyenne investiguée (30 m).

Remarques :

- l'épaisseur des différents horizons peut varier notablement d'un point à un autre du terrain étudié ;
- la formation des argiles à silex et le substratum crayeux peuvent contenir des blocs de silex de toutes dimensions et des bancs indurés ;
- la description des terrains traversés et la position des interfaces comportent des imprécisions inhérentes à la méthode de forage en destructif.

5.2. Piézométrie – Niveau d'eau

Le mode de sondage utilisé ne permet pas une vérification adaptée et certaine de ce paramètre puisque le procédé de forage utilise un fluide (eau).

Il peut exister des circulations d'eau localisées et anarchiques qui n'ont pas été décelées dans les sondages.

D'après l'atlas hydrogéologique du Bassin Parisien (consultable sur le site du B.R.G.M.), le niveau de la nappe proprement dite (nappe de la craie) se situerait vers la cote altimétrique +50 N.G.F., soit à plus de 45/50 m en dessous du terrain naturel actuel.

DIAGNOSTIC GEOTECHNIQUE

6. Recherche de cavités souterraines

6.1. Examen détaillé des diagraphies obtenues

L'ensemble des sondages réalisés sur le site a mis en évidence les éléments suivants :

Sondage	Etalonnage	Appréciation de la décompression et/ou altération au sein des argiles à silex (F2.)	Prof. du toit de la craie (m/TN)	Appréciation de la décompression et/ou altération au sein de la Craie à silex (F3.)	Présence de vide (oui/non)
SD01	SD02-EAV	_Absence d'altération notable	5.8	_Absence d'altération notable	Non
SD02		_Absence d'altération notable	5.2	_Absence d'altération notable	Non
SD03		_Absence d'altération notable	5.8	_Absence d'altération notable	Non
SD04		_Absence d'altération notable	5.3	_Absence d'altération notable	Non
SD05		_Absence d'altération notable	5.8	_Absence d'altération notable	Non
SD06		_Absence d'altération notable	6.1	_Absence d'altération notable	Non
SD07		_Absence d'altération notable	7.0	_Absence d'altération notable	Non
SD08		_Absence d'altération notable	7.2	_Légère entre 7.2 et 9.0 m	Non
SD09		_Absence d'altération notable	4.8	_Absence d'altération notable	Non
SD10		_Absence d'altération notable	5.6	_Absence d'altération notable	Non
SD11	SD11-EAV	_Absence d'altération notable	4.8	_Absence d'altération notable	Non
SD12		_Absence d'altération notable	5.3	_Moyenne entre 6.0 et 7.5 m	Non
SD13		_Absence d'altération notable	6.3	_Moyenne entre 6.3 et 9.0 m	Non
SD14		_Absence d'altération notable	5.0	_Moyenne entre 7.5 et 9.3 m	Non
SD15		_Absence d'altération notable	6.7	_Moyenne entre 7.0 et 9.5 m	Non
SD16		_Absence d'altération notable	4.9	_Moyenne entre 4.9 et 9.5 m et de 16.5 à 20.0 m	Non
SD17		_Absence d'altération notable	4.9	_Absence d'altération notable	Non
SD18		_Absence d'altération notable	6.0	_Absence d'altération notable	Non
SD19		_Absence d'altération notable	5.2	_Absence d'altération notable	Non
SD20		_Absence d'altération notable	6.0	_Absence d'altération notable	Non
SD21	SD21-EAV	_Absence d'altération notable	9.2	_Moyenne à élevée entre 10.7 et 14.5 m et de 16.5 à 20.0 m	Non
SD22		_Absence d'altération notable	7.8	_Moyenne à ponctuellement élevée entre 7.8 et 9.5 m	Non
SD23		_Absence d'altération notable	7.0	_Moyenne entre 7.0 et 9.2 m	Non
SD24		_Absence d'altération notable	7.5	_Absence d'altération notable	Non
SD25		_Absence d'altération notable	6.9	_moyenne à ponctuellement élevée entre 7.0 et 11.0 m	Non
SD26		_Absence d'altération notable	5.7	_Absence d'altération notable	Non
SD27		_Absence d'altération notable	4.9	_Elevée entre 4.9 et 6.0 m _Moyenne à ponctuellement élevée entre 7.6 et 9.0 m	Non

Sondage	Etalonnage	Appréciation de la décompression et/ou altération au sein des argiles à silex (F2.)	Prof. du toit de la craie (m/TN)	Appréciation de la décompression et/ou altération au sein de la Craie à silex (F3.)	Présence de vide (oui/non)
SD28	SD21-EAV	_Absence d'altération notable	5.5	_Absence d'altération notable	Non
SD29		_Absence d'altération notable	5.0	_Moyenne à ponctuellement élevée entre 5.0 et 8.0 m	Non
SD30		_Absence d'altération notable	5.1	_Moyenne à ponctuellement élevée entre 5.1 et 7.0 m	Non
SD31	SD31-EAV	_Absence d'altération notable	5.7	_Absence d'altération notable	Non
SD32		_Absence d'altération notable	6.1	_Absence d'altération notable	Non
SD33		_Absence d'altération notable	7.0	_Moyenne à ponctuellement élevée entre 7.0 et 11.0 m	Non
SD34		_Absence d'altération notable	7.1	_Moyenne à ponctuellement élevée entre 9.0 et 10.5 m	Non
SD35		_Absence d'altération notable	5.1	_Elevée entre 5.1 et 6.0 m, 7.0 à 8.5 m	Non
SD36		_Absence d'altération notable	4.9	_Absence d'altération notable	Non
SD37		_Absence d'altération notable	5.0	_Moyenne à ponctuellement élevée entre 5.5 et 8.5 m	Non
SD38		_Absence d'altération notable	6.5	_Absence d'altération notable	Non

N.B. : pour l'interprétation fine des diagraphies, chaque sondage a été interprété avec les paramètres d'étalonnage à vide du test EAV correspondant.

6.2. Analyse des investigations - Commentaires – Points marquants

De l'analyse des sondages destructifs, il ressort les points principaux suivants :

- d'un point de vue global et pour l'ensemble des sondages, les vitesses d'avancement enregistrées dans la formation résiduelle à silex (faciès F2. - Argile à silex) sont faibles caractérisant une bonne compacité de cette dernière ;
- d'un point de vue global, et pour l'ensemble des sondages, les vitesses d'avancement enregistrées dans la formation crayeuse à silex (faciès F3.) sont « classiques » et caractéristiques de la formation géologique investiguée (craie à silex, présentant par passes successives des horizons durs - présence de silex - et des horizons plus tendres - présence de craie uniquement -) ;
- ponctuellement, des horizons d'altération plus marquée sont observés au droit de certains sondages (cf. tableaux ci-avant) ; ils sont localisés en tête de formation, ce qui est normal et classiquement observé (altération naturelle de la craie) ;
- aucun plancher « franc » (diminution très rapide de la vitesse d'avancement) à une profondeur quasi-constante sur un ou plusieurs sondages et caractéristique d'une anomalie d'origine anthropique (type marnière ou argilière) n'est observé sur les enregistrements des paramètres de forage ;
- aucun vide franc n'est mis en évidence ;

- notons que les sondages destructifs ont pénétré d'au moins 15 m dans le substratum crayeux (environ 20 m de craie a été systématiquement investiguée). Notons qu'au droit du sondage SD30, une panne de l'enregistreur en cours de forage (et constatée lors de la restitution des données) est survenue à partir de 15 m de profondeur. L'examen pouvant être formulé au-delà de 15 m de profondeur est ainsi basé sur le comportement de la machine au moment du forage [réaction du train de tiges (chute de l'outil ou non), des retours (ou observations) du sondeur].

7. Conclusion

Compte tenu des indices de cavité n°93 et 94 qui impactent une partie du projet d'extension de la porcherie à BERTREVILLE ST OUEN, *ABROTEC* a procédé à un diagnostic géotechnique dont l'objectif premier est de vérifier l'extension d'une (ou plusieurs) éventuelle(s) cavité(s) souterraine(s) liée(s) à ces indices en direction des emprises du projet.

L'analyse des diagraphies des sondages destructifs réalisés entre les indices n°93 et 94 et les zones de projet mettent ponctuellement en évidence des horizons moyennement altérés (mais absence de vides francs caractéristiques) en tête du substratum crayeux et la base de la formation des argiles à silex.

Aucun plancher et vide franc associés à un toit franc reconnu sur plusieurs sondages à la même profondeur n'a été constaté.

Suivant la recherche documentaire effectuée, le niveau de la nappe phréatique de la craie est situé vers la cote altimétrique +50 NGF, soit à plus de 45/50 m de profondeur par rapport au terrain naturel actuel.

Compte tenu des éléments précédents, les anomalies observées au droit des sondages dans les horizons argileux à silex et crayeux à silex, sont liés à des altérations naturelles ou à un faciès plus tendre.

Les périmètres de sécurité des indices de cavité n°93 et 94 peuvent être considérés comme levés vis-à-vis des zones étudiées.

De ce fait, nous proposons la modification du périmètre de sécurité lié aux indices 93 et 94 qui impacte actuellement l'emprise des bâtiments projetés. Une proposition du nouveau périmètre à retenir figure en annexe n°4.

En cours de construction des ouvrages projetés et durant la vie de ces derniers, il sera également impératif de contrôler régulièrement l'étanchéité des réseaux et des éventuels drains (et de les réparer le cas échéant). Cette préconisation est à appliquer également à tous les ouvrages existants.

Archive associée : AS-A

Remarque :

La présence de karsts (boyaux créés par dissolution de la craie sous l'effet de l'eau) n'est pas exclue dans le contexte régional ni la présence d'anomalies karstiques.

Il conviendra, lors des travaux notamment de décapage, d'observer de manière rigoureuse les fonds de fouille en purgeant les poches de remblais, vestiges de constructions, horizons mous et rechercher d'éventuelles anomalies (qui peuvent être en rapport ou non avec l'indice étudié).

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.

c) Le présent rapport vient conclure la mission G5 qui nous avait été confiée.

– Fin du rapport –

Annexe 3 :
Implantation des sondages

0 10 20 30 40 50 m

Abrotec

Implantation des sondages

Dossier N° RN14-0408 | Client : SCEA DE LA TIRELIRE

Extension de la porcherie

Recherche de cavité souterraine liée aux indices 93 et 94

BERTREVILLE SAINT OUEN (76)

N

Existant

Projet

Périmètre de sécurité 60 m actuel (avant investigations)

SD01

SD02

SD03

SD05

SD27

Projet

Existant

93

SD21

SD13

SD18

SD28

SD38

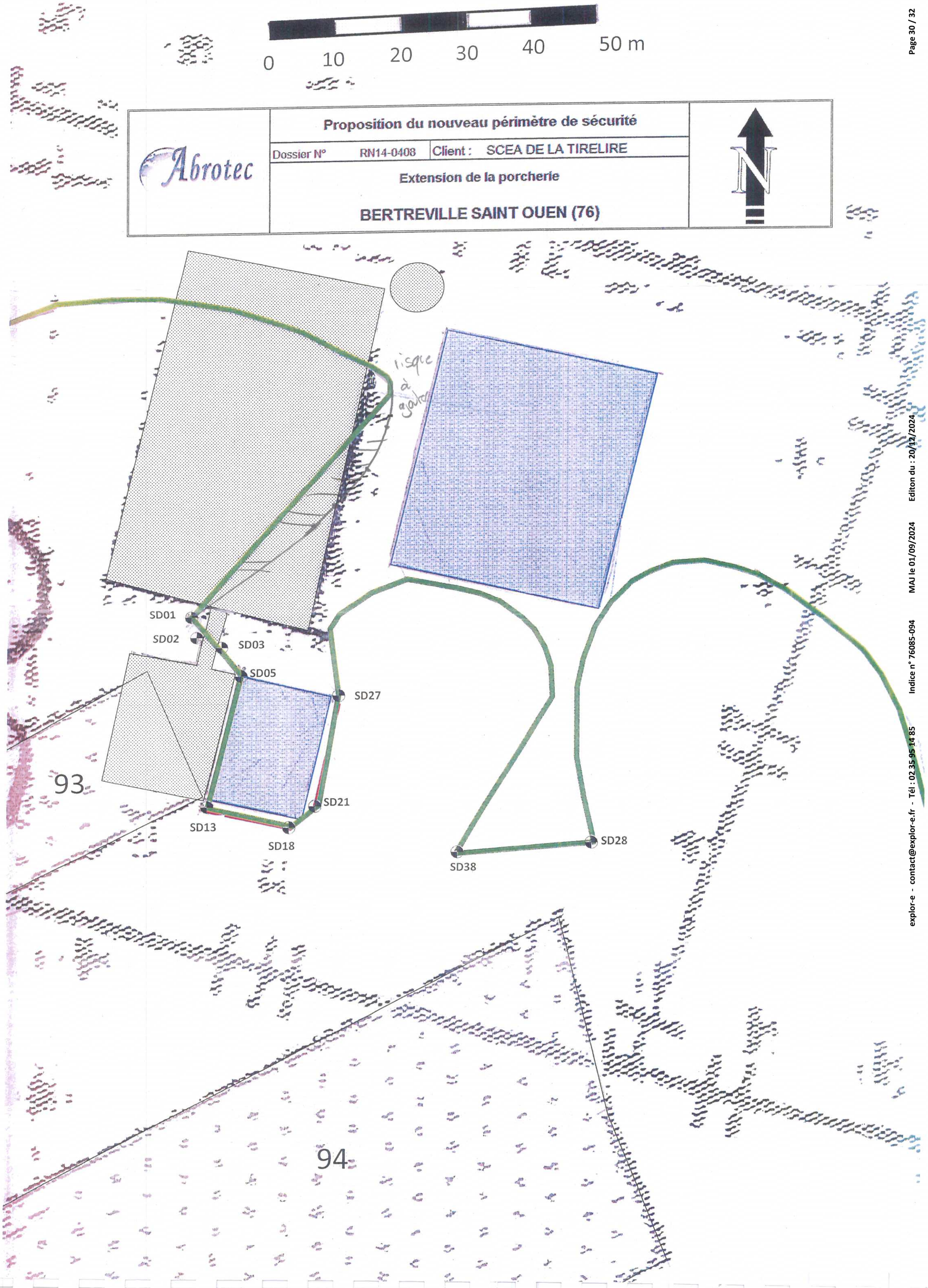
94

Archive associée : AS-A

explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02.35.95.14.85

Indice n° 76085-094 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 20/12/2024

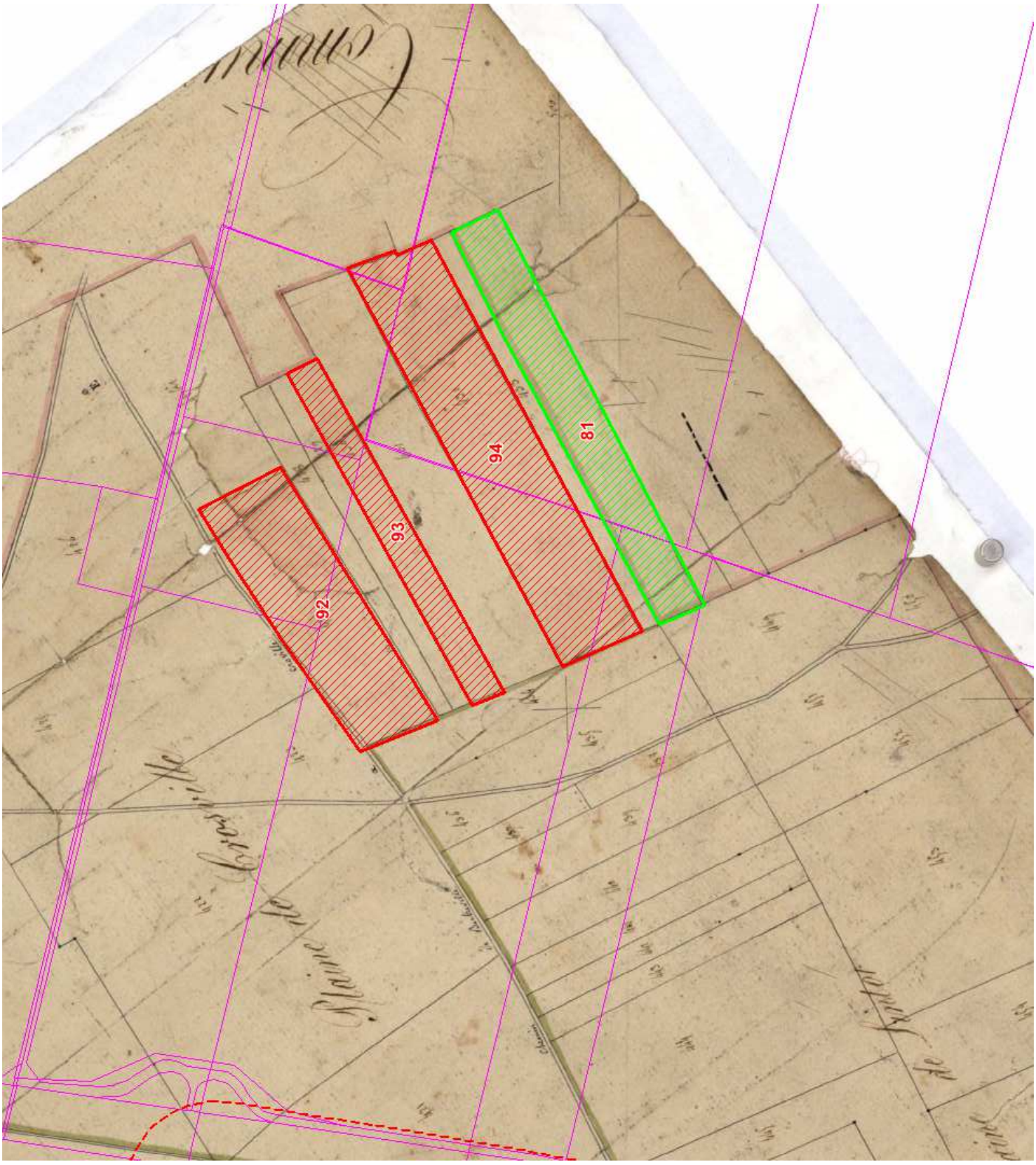
Annexe 4 :
Proposition de levée des périmètres de sécurité

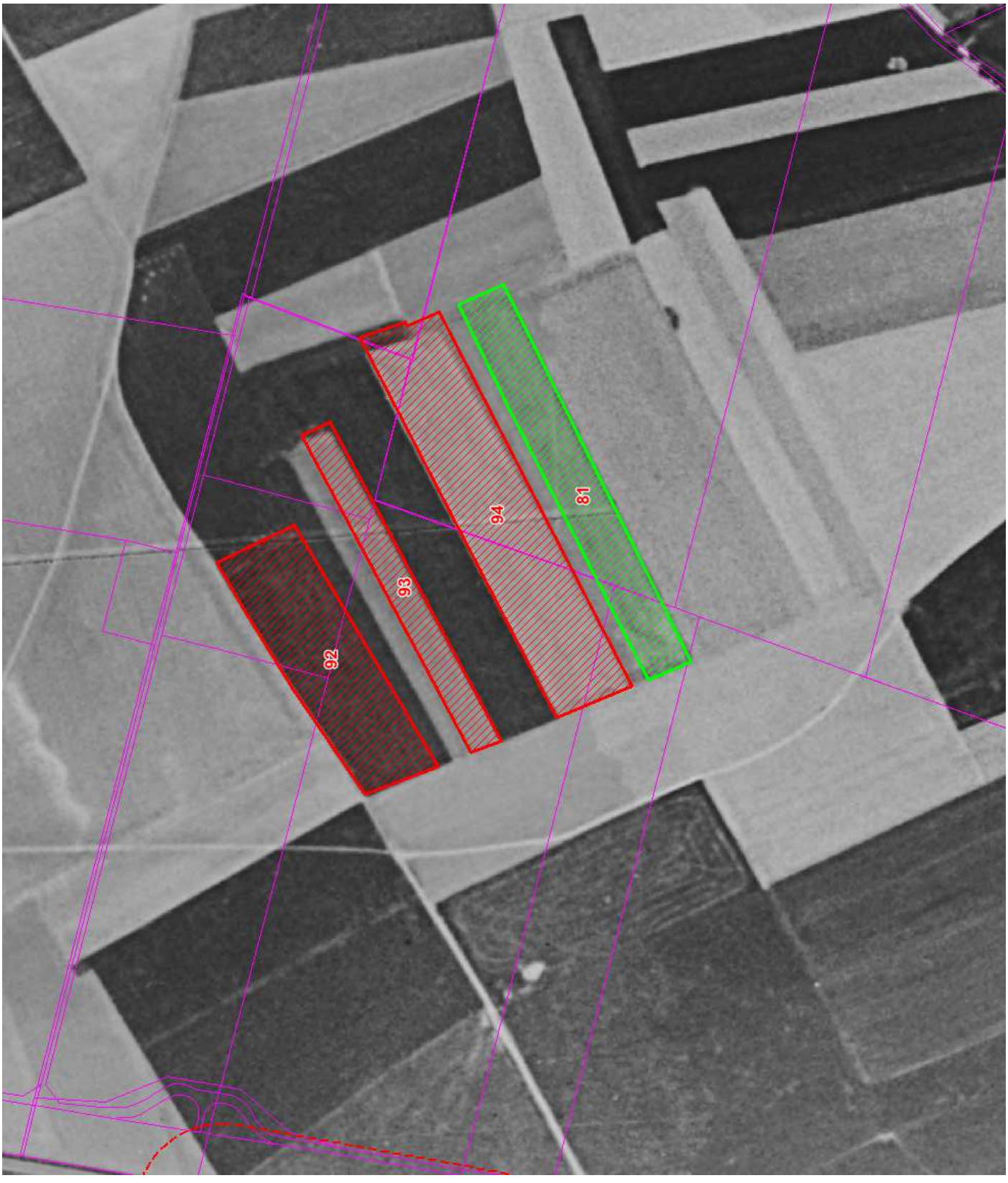


Editon du : 20/12/2024 MAJ le 01/09/2024 Indice n° 76085-094

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

Archive associée : AS-A


92
93
94
81


92
93
94
81

Indice n° : 76085-095

Information générale

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non localisable*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Départementales || Réf.: 2mi1433 | Section: C | Parcelle: 22 | || Date: 06/01/1912 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Ingetec 2005 : "Carrière.... Pas de section C sur le cadastre Napoléonien."

Indice 76085-095 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*			
	Cote :	**2mi1433**		
Elements extraits	*Date du document :*	**06/01/1912**		
	Type ouvrage :	**Carrière...**		
	Déclarant :	**BOUREL JEAN**		
	Locataire ou fermier :			
	Propriétaire :			
Elements de localisation	*Plan de localisation :*			*Echelle :*
	Lieu-dit :			
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**		
	Référence parcellaire :	*Section :* **C**	*Parcelle :* **22**	
	Autre information :			
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrière**		
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*			*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur*	*/ Diamètre*	*/ Maçonné*
	Volume exploité :			
	Nombre d'étage(s) :			
	Chambres(s) :			
	Observations :			

Archive associée : AD-A

année 1912

Nos D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	au service des Mines.
3.359	de Saint Senoch Pierre	Grémonville	A.	109	2 janvier 1912	3 janvier 1912 1912
3.360	Pointel, Isidore	Bertreville St Ouen	B	73	d°	d°
3.361	Charles Celestin	Cressy	—	121	d°	d°
3. 362	Danet, Georges	Sainte Foy	D	42, 45	d°	d°
3. 363	Gueiard, Emile	Longueville	B	282	d°	d°
3 364	Ouvry Fernand	La Gaillarde	B	525	d°	d°
3 365	Petit Armand	Fontaine le Bourg	B	146	d°	d°
3 366	Leboucher Jules	St Germain des Essourts	D	8	d°	d°
3 367	Cacheux, Ernest	Jonneville	A	498	d°	d°
3 368	Lavenue, Frédéric	St Denis d'Aclon	—	214	d°	d°
3 369	Dubosc	Ecrainville	—	—	4 janvier	4 janvier
3 370	Bocquet Alfred	Houdetot	C	169	d°	d°
3 371	Carpentier	Grainville-Ventes	C	649	d°	d°
3. 372	Fréchon, Joseph	St Nicolas d'Aliermont	B	31	d°	d°
3 373	Pauchau, Auguste	Bracquetuit	C	114	d°	d°
3374	Bréard Alfred	d°	C	131	d°	d°
3375	Proin Sylvain	Eoouville s/ Arques	A	574	d°	d°
3376	Dehais Stanislas	Vibeuf	B	1	d°	d°
3377	H. de Bellay	Eoter	C	161 à 165	d°	d°
3.378	R. Heufray	St Aubin s/ Scie	B	358	d°	d°
3379	Leclerc Louis	Beuzeville la Guérard	B	117	d°	d°
3380	Alfred Thomas	Thiedeville	B	13	d°	d°
3381	Legain	St Aubin s/ Scie	A	133	d°	d°
3382	Lourette Arcade	Varengeville sur mer	B	554	d°	d°
3383	Meurisse Désiré	Eoter	C	67	d°	d°
3384	Lenormand Pascal	Neuflosse	A	356-357	d°	d°
3385	Jean Bourel	Bertreville St Ouen	C	22	3 janvier	3 —
3386	Bazille, Adolphe	Montreuil en Caux	A	206	5 —	5 —
3387	Delamare, Jules	Omonville	A	13	10 —	10 —
3388	Maucomble Alphonse	Envermeu	A	186	13 —	13
3389	Cordier Prétextat	Saint Mards	B	503, 504 à 507	1 d°	d°
3390	Cordier Joseph	Bocasse Valmartin	B	145	d°	d°
3391	Boutin Henri	St Vaast d'Equiqueville	:	171 à 178	d°	d°
3392	Roulin Honoré	Auppegard	A	51	d°	d°
3393	Renault	Cent Acres	A	142. 145	d°	d°
3394	Vve Thomassin	Ouville la Rivière	A	191	d°	d°

Indice n° : 76085-096

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non localisable*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Départementales || Réf.: 8S16 | Section: ? | Parcelle: ? | || Date: 1891 |
Départementales || Réf.: 8S19-20 | || Date: 1890 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : Absence de référence parcellaire. Marnière non localisable. Lien possible avec l'ICS82.

Indice 76085-096 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales
Cote : 8S19-20

Elements extraits

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

Elements de localisation

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

Elements de dimensionnement déclarés

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

Indice 76085-096 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales
Cote : 8S16

Elements extraits

Date du document : 1891
Type ouvrage : CARRIERE SOUT.
Déclarant : Oursel
Locataire ou fermier :
Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit : BERTREVILLE
Cadastre de référence : Napoléonien
Référence parcellaire : *Section :* ? *Parcelle :* ?
Autre information :
Observations : Etats des exploitations souterraines à dispenser de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs

Elements de dimensionnement déclarés

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

Numéros d'ordre		Délibérations.				
833	Paimparay	Bénarville	Marinier	N° 279 S. A	14 8bre	17 8bre
834	Lelièvre Léon	Veauville lès Baons	..	N° 7 S. B	1 8bre	id
835	Gabriel Juvénal	Hautot St Sulpice	..	N° 32 S. C	7 8bre	id
836	Quesnel	Mesnil Panneville	..	N° 1	5 8bre	id
837	Briard	Hautot St Sulpice	..	N° 79 S. C	9 8bre	id
838	Bellemare	Allouville Bellefosse	..	N° 17 S. A	3 8bre	id
839	Hit Jules	id		N° 14 S. C	2 8bre	id
840	Lappel	Maulévrier		N° 173 S. B	10 8bre	id
841	Meneust	St Romain		N° 217 S. D	5 8bre	id
842	Bimont	Cropus		N° 12	10 8bre	id
843	Leveux	Louvicamp		N° 608 S. A	4 8bre	21 id
844	Cassel	Etainhus		N° 187 S. C	11 8bre	id
845	Drouet	Bosville		N° 11 S. A	16 8bre	21 id
846	Métot	Lillebonne		N° 5 S. B	17 8bre	id
847	Motte	Drosay		N° 555 S. A	21 8bre	23 id
848	Carpentier	Ourville		N° 49 S. A	20 8bre	id
849	Cerrier	La Remuée		N° 1061 S. A	id	id
850	Charles Joseph	Le Hanouard		N° 91.92 S. B	22 id	24 id
851	Bimont	St Martin de Fontenay		N° 50 S. A	20 id	27 id
852	David	Trouville Alliquerville		N° 40 S. A	27 8bre	id
853	Mangin	Sassetot Mauconduit	Suisse	N° 255 S. B	22 id	id
854	Guay Denise	Rocquemont	Marinier	N° 243 S. B	21 id	id
855	Bredville	Ste Marguerite		N° 1 S. A	26 id	30 id
856	Séry Victor	Ourville		N° 79 S. B	28 id	31 id
857	Malo Jules	Annouville Vilmesnil		N° 175 S. B	30 id	7 9bre
858	Laurent	Veauville Longuerille		N° 52 S. A	29 id	id
859	Oursel	Bretteville St Laurent			2 9bre	id
860	Cernon	St Martin de Varreville		N° 66 S. A	29 8bre	id
861	Hénicher	Bolleville		N° 166 S. B	31 id	id
862	Lethieux	Yquelon Biville		N° 419 S. B	2 9bre	id
863	Bertrand	Yvetot	Suisse	N° 174 S. A	29 8bre	id
864	Brametot	Allouville Bellefosse	Marinier	N° 2 S. B	31 8bre	id
865	de Manneville	Sanqueville	id	N° 53	3 9bre	id
866	Beaufils	Limésy	Marinier	N° 127 S. B	5 9bre	id
867	Vve Lucas	Bauqueville		N° 108 S. A	4 9bre	8 id

Numéros d'ordre		Délibérations.			
868	Lebrune	Ecrainville	Marinier N° 133 S. A	31 8bre	11 9bre
869	Colboville				
869	Mottet Henri	Angerville	id N° 32 S. B	10 9bre	id
870	Couture Hippolyte	St Pierre Cavis	carrière N° 9 S. A	3 9bre	id
871	Chandelier Martin	Trouville Alliquerville	id N° S.	4 9bre	id
872	Lecanu Alfred	Yébleron	id N° 10 S. C	4 9bre	id
873	Cardin Courtiville	Auzebosc	id N° 5 S. A	3 9bre	id
874	Joutel Hospice	Lamberville	id N° 316 S. A	27 8bre	id
875	Repel Florentin	id	id N° 554 S. A	29 8bre	id
876	Langmand Félix	Baons le Comte	id N° 17 S. A	11 8bre	id
877	Ferey François	Hautot St Sulpice	id N° 211 S. C	10 9bre	14 9
878	Chouland Albert	Bouclair	id N° 167 S. D	28 8bre	id
879	Martin Célestin	Etainhus	id N° 193 S. C	7 9bre	id
880	Lavallé Pierre	Graimbouville	id N° 215 S. A	6 9bre	id
881	Rondel Jules	Graimbouville	id N° 329 S. B	6 9bre	id
882	Guébert Henri	Beaumont le Hareng	id N° 86 S. D	9 9bre	id
883	Dussaux Henri	Cléres	id N° 27 S. B	9 9bre	id
884	Varin Adolphe	Lammerville	marinier N° 29 S. C	11 9bre	15 9
885	Baron	Déville	carrière	13 9bre	id
886	Bettancourt	St Denis sur Scie	marinier N° 261 S. A	11 9bre	id
887	Pannechet Théophile	Hautot l'Auvray	id N° 201 S. A	13 9bre	id
888	de St Pulpan	Villequier	id N° 431 S. C	12 9bre	id
889	Lapierre Eugène	Cleville	id N° 16 S. C	12 9bre	id
890	Marcotte Pierre	Bosc Mesnil	id N° 396 S. B	16 9bre	18 9
891	Lingot Marcelle	Lévit	id N° 21 S. B	4 9bre	19 9
892	Thimothée Julien	Lammerville	id N° 10 S. B	15 9bre	id
893	Guérard Albert	Vieux Manoir	id N° 4	17 9bre	id
894	Malandain Eugène	Etainhus	id N° 211 S. A	11 9bre	id
895	Buquet Nicolas	Ste Marie des Champs Manneville	id N° 60 S. A	11 9bre	20 9
896	Ephrem Isidore	Ouainville	id N° 301 S. B	17 9bre	22 9
897	Cosque Eugène	Criquetot	id N° 210 S. D	17 9bre	id
898	Lefebvre François	Canville les deux Églises	id N° 611 S. A	19 9bre	id
899	Canville Marcelle	Blacqueville	marinier	19 9bre	21 9
900	Pigel Firmin	Yerville le Bosc	id N° S. B	16 9bre	
901	Mallet Isidore	Hautot l'Auvray	[illegible]		

NUMÉROS d'ordre par exploitation.	DÉSIGNATION DE L'EXPLOITANT.	DÉSIGNATION DE L'EXPLOITATION.	COMMUNE DE L'EXPLOITATION.	NOMBRE D'OUVRIERS.
810	Ribet Florentin, à Lanquetot.	N° 554. Son A.	Lanquetot.	2
811	Rondel Jules, à Graimbouville.	N° 191. Son B.	Graimbouville.	2
812	Savale Pierre, — do —	N° 215. Son A.	— do —	2
813	Martin Célestin, à Etainhus.	N° 193. Son C.	Etainhus.	2
814	Démarest Auguste, à Crasville-la-Roquefort.	N° 53. Son B.	Crasville-la-Roquefort.	2
815	Pasquier Paul, à Ouainville.	N° 96. Son B.	Ouainville.	2
816	Lelièvre Léon, à Veauville-les-Baons.	N° 7. Son B. Polyg. B.	Veauville-les-Baons.	2
817	Vve Cahard, à Valliquerville.	N° 20. Son B. Polyg. B.	Valliquerville.	2
818	His Jules, à Allouville-Bellefosse.	N° 14. Son C. Polyg. B.	Allouville-Bellefosse	2
819	Bellemare, à la Frenaye.	N° 17. Son A. Polyg. A.	— do —	2
820	Elie Eugène, à Ste Croix-sur-Buchy.	Son du centre.	Ste Croix-sur-Buchy.	2
821	Quesnel Henry, à Baons-le-Comte.	Parcelle N° 1.	Le Mesnil-Panneville.	2
822	Gabriel Juvénal, à Hautot-St Sulpice.	N° 32. Son C.	Hautot-St Sulpice.	2
823	Biard Tranquille, — do —	N° 79. Son C.	— do —	2
824	Lappel Achille, à Mauléorier.	N° 73. Son B.	Mauléorier.	2
825	Brimont Victor, à Cropus.	Parcelle N° 12.	Cropus.	2
826	Drouet Adolphe, à Bouville.	N° 11. Son A.	Bouville.	2
827	Lenormand Félix, à Baons-le-Comte.	N° 17. Son A.	Baons-le-Comte.	2
828	Brimont Victor, à St Victor l'Abbaye.	N° 50. Son A.	St Maclou-de-Folleville.	2
829	Guay Domice, à Rocquemont.	N° 243. Son B.	Rocquemont.	2
830	Motte Prosper, à Drosay.	N° 575. Son A.	Drosay.	2
831	Choulant Albert, à Duclair.	N° 167B. Son D.	Duclair.	2
832	Brametot Adrien, à Yvetot.	N° 2. Son B. Polyg. D.	Allouville-Bellefosse.	2
833	Oursel Adolphe, à Bertreville-St Ouen.	Bertreville.	Bertreville-St Ouen.	2
834	Cardin Tranquille, à Auzebosc.	N° 5. Son A.	Auzebosc.	2
835	de Manneville Joseph, à Sauqueville.	Parcelle N° 53.	Sauqueville.	2

607-82-90.

60

Numéros d'ordre par concession ou exploitation. 1	Désignation et adresse de l'exploitant. 2	Nom et adresse du représentant. 3	Désignation de la concession. 4	Désignation ou nature de la minière ou carrière. 5	Communes du lieu de l'exploitation. 6	Nombre d'ouvriers. 7	Motifs de la dispense proposée par l'ingénieur ordinaire. 8	Observations et propositions de l'ingénieur en chef. 9	Décision du préfet. 10
823	Biard Tranquille, à Hautot-St-Sulpice.	Le même.	N° 79. Son C.	Marnière.	Hautot-St-Sulpice.	2	Faible importance de l'exploitation.	Avis conforme	Les carrières désignées ci-contre ont été dispensées de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs par arrêté du 11 février 1891
824	Lappel Achille, à Mauléorier.	〃	N° 73. Son B.	〃	Mauléorier.	2	〃	〃	
825	Bimont Victor, à Cropus.	〃	Parcelle N° 12.	〃	Cropus.	2	〃	〃	
826	Drouet Adolphe, à Bouville.	〃	N° 11. Son A.	〃	Bouville.	2	〃	〃	
827	Lenormand Félix, à Baons-le-Comte.	〃	N° 17. Son A.	〃	Baons-le-Comte.	2	〃	〃	
828	Bimont Victor, à St-Victor-l'abbaye.	〃	N° 50. Son A.	〃	St-Maclou-de-Folleville.	2	〃	〃	
829	Guay Domice, à Rocquemont.	〃	N° 243. Son B.	〃	Rocquemont.	2	〃	〃	
830	Motte Prosper, à Drosay.	〃	N° 575. Son A.	〃	Drosay.	2	〃	〃	
831	Choulant Albert, à Duclair.	〃	N° 167B. Son D.	〃	Duclair.	2	〃	〃	
832	Brametot Adrien, à Yvetot.	Aubry, à Allouville-Bellefosse	N° 2. Son B. Polyg. D.	〃	Allouville-Bellefosse.	2	〃	〃	
833	Oursel Adolphe, à Bertreville-St-Ouen.	Le même.	Bertreville.	〃	Bertreville-St-Ouen.	2	〃	〃	
834	Cardin Tranquille, à Auzebosc.	〃	N° 5. Son A.	〃	Auzebosc.	2	〃	〃	
835	de Manneville Joseph, à Sanqueville.	〃	Parcelle. N° 53.	〃	Sanqueville.	2	〃	〃	
836	Vve Lucas, à Bacqueville.	〃	N° 108. Son A. Polyg. F.	〃	Bacqueville.	2	〃	〃	
837	Beaufils Valentin, à Limésy.	〃	N° 127. Son B.	〃	Limésy.	2	〃	〃	
838	Québert Henri, à Beaumont-le-Hareng.	〃	N° 86. Son D.	〃	Beaumont-le-Hareng.	2	〃	〃	
839	Dussaux Henri, à Clères.	〃	N° 27. Son B.	〃	Clères.	2	〃	〃	
840	Mottet Henri, à Auppegard.	〃	N° 32. Son B. Polyg. A.	〃	Auppegard.	2	〃	〃	
841	Fercoq François, à Hautot-St-Sulpice.	〃	N° 318. Son C.	〃	Hautot-St-Sulpice.	2	〃	〃	
842	Varin Adolphe, à Bacqueville.	〃	N° 29. Son C.	〃	Lammerville.	2	〃	〃	
843	Restancourt, à St Denis-s/-Scie.	〃	N° 261. Son A.	〃	St Denis-sur-Scie.	2	〃	〃	
844	de St Vulfran, à Villequier.	〃	N° 431. Son C.	〃	Villequier.	2	〃	〃	
845	Paquin Eugène, à Cléville.	〃	N° 16. Son C.	〃	Cléville.	2	〃	〃	
846	Dumouchel Théophile, à Hautot-l'Auvray	〃	N° 208. Son A.	〃	Hautot-l'Auvray.	2	〃	〃	
847	Maruitte Pierre, au Bosc-Mesnil.	〃	N° 296. Son B.	〃	Le Bosc-Mesnil.	2	〃	〃	

OBSERVATIONS.

102

Indice n° : 76085-097

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non localisable*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Départementales || Réf.: 2MI1750 | Section: ? | Parcelle: ? | || Date: 01/12/1888 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : Absence de référence parcellaire. Marnière non localisable. Doublon avec l'ICS44.

Indice 76085-097 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*	
	Cote :	**2MI1750**
Elements extraits	*Date du document :*	**01/12/1888**
	Type ouvrage :	**MARNIERE SOUT.**
	Déclarant :	**Duval**
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	**Oursel**
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	**Près du chemin d'Osmonville à Auppegard.**
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **?** *Parcelle :* **?**
	Autre information :	
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrière**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur / Diamètre / Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

N°	Noms et prénoms – Demeures	Désignations		
173	Drouin Amand cultivateur à Ste Croix [illegible]	(23) marnière souter. maçonnée [illegible] appt à Mr Thomas. -22-	26 9bre	26 9
174	Linot Narcisse [illegible] à Auffay	marnière sur emprise [illegible] n° à Vaspuille 24 - sion B - 21 -	"	"
175	Fidelin Jean cultr à Blinville	carrière [illegible] n° 449 sion A -21-	"	"
176	Morel Edmond cultr à Bouville	marnière [illegible] n° 172 sion B -23-	27 "	27 "
177	Levasseur Georges cultivateur à Monttot	do n° 321 sion A	"	"
178	de Montaignac Louis propre à [illegible] carrière [illegible]	marnière [illegible] n° 285 [illegible]	28 "	28 "
179	Ouine Juste cultr à Yerville [illegible]	Yerville - marnière n° 1 sion C.	"	"
180	Hellier Jules – offranville	marnière souter. [illegible] n° 442 - 444 - sion C	29 "	29 "
181	Lheureux Samuel Limesy	marnière [illegible] sion B. polyg. G. n° 12	"	"
182	Pasquier Augustin cultr à Doudeville	[illegible] sion B. n° 94. marn. souter.	"	"
183	Jeanne Pierre cultr à [illegible]	marnière [illegible] n° 20 sion B -14-	30 "	30 "
184	Hebert (Edmond) à St Nicolas de la Haye	carrière souterraine [illegible] n° 250 -23-	"	"
185	Maury [illegible] cultr à St Mards	marnière [illegible]	"	"
186	Ve Bauquel [illegible] propre [illegible] à Grandcamp	marnière souter. [illegible] n° 68 et 96	"	"
187	Hérubert Camille propre à Bolleville	marnière – [illegible] n° 174 à [illegible] sion B. 28	"	"

N°	Noms et prénoms – Demeures	Désignations		
188	Vallée François cultr à Varneville Bretteville	carrière (à marne) souter. n° 326 section B. [illegible]	1er Décembre	
189	Combe Pompée cultr à [illegible]	– do – sion A n° 22.23.24 [illegible]	– " –	– " –
190	Fonache Henriette [illegible]	2. do sion A n° 48 [illegible] Delalande	– " –	– " –
191	Saint Regnier [illegible]	– do – sion B – n° 195	– " –	– " –
192	Isidore Auger négt à Bolbec	marnière souter. – n° 98 sion A 16 et 17 – [illegible]	– " –	– " –
193	Oursel Adolphe propre à Bertreville St Ouen	– do – [illegible]	– " –	– " –
194	Bouin Félix Cont demt à Bacqueville	marnière – [illegible] (à 180 m.)	3 – " –	3 – "
195	Thibault Alfred cultr à Biermonville	marnière souter. [illegible] n° 27 – sion A polyg. L	4 – " –	4 – "
196	Lemond Léon cultr à [illegible]	– do – n° 137 sion B [illegible]	– " –	– " –
197	Renoult Ernest cultr à Sailly	– do – n° 364 sion B [illegible]	5 "	5 "
198	Morel Albert cultr à Blacqueville	– do – n° 21 sion B	6 "	6 "
199	Bellet Gustave cultr à Bosc Guérard	– do – n° 147 sion A [illegible]	– " –	– " –
200	Dumesnil Gustave cultr à Montreuil en Caux	– do – n° 400 sion B	– " –	– " –
201	Carpentier [illegible]	– do – n° 134 sion B	– " –	– " –
202	Vincent Pierre propre [illegible] Cauville [illegible]	– do – n° 95 – sion A	– " –	– " –
203	Duvivier Hippolyte cultr demt à Bouville	– do – n° 207 sion A [illegible]	7 "	7 "

Indice n° : 76085-098

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non localisable*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Départementales || Réf.: 2mi1750 | Section: ? | Parcelle: ? | || Date: 13/11/1889 |

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 : Absence de référence parcellaire. Marnière non localisable. // équivalent à l'ICS099

Indice 76085-098 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*			
	Cote :	**2mi1750**		
Elements extraits	*Date du document :*	**13/11/1889**		
	Type ouvrage :	**Marnière**		
	Déclarant :	**ABRAHAM EUGENE**		
	Locataire ou fermier :			
	Propriétaire :			
Elements de localisation	*Plan de localisation :*			*Echelle :*
	Lieu-dit :			
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**		
	Référence parcellaire :	*Section :* **?**	*Parcelle :* **?**	
	Autre information :			
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrière**		
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*			*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur*	*/ Diamètre*	*/ Maçonné*
	Volume exploité :			
	Nombre d'étage(s) :			
	Chambres(s) :			
	Observations :			

Indice n° : 76085-099

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non localisable*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Départementales || Réf.: 8S23 | Section: ? | Parcelle: ? | || Date: 27/02/1891 |
Départementales || Réf.: 8S16 | || Date: 1890 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : Rapport Ingénieur des Mines concernant une marnière ouverte 2 ans plus tôt. Erreur de prénom dans la déclaration (Non pas Joseph mais Eugène). Lien avec l'ICS98.

Indice 76085-099 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales
Cote : 8S16

Elements extraits

Date du document : 1890
Type ouvrage : Marnière
Déclarant : ABRAHAM Joseph
Locataire ou fermier :
Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit :
Cadastre de référence :
Référence parcellaire : *Section :* *Parcelle :*
Autre information :
Observations :

Elements de dimensionnement déclarés

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

Indice 76085-099 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales
Cote : 8S23

Elements extraits

Date du document : 27/02/1891
Type ouvrage : MARNIERE SOUT.
Déclarant : ABRAHAM JOSEPH EUGENE
Locataire ou fermier :
Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation : *Echelle :*
Lieu-dit :
Cadastre de référence : Napoléonien
Référence parcellaire : *Section :* ? *Parcelle :* ?
Autre information : Déclaration d'ouverture, le 13/11/1889.
Observations : Déclaration d'ouverture de carrière

Elements de dimensionnement déclarés

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

Archive associée : AD-

NUMÉROS d'ordre par concession ou exploitation. 1	DÉSIGNATION ET ADRESSE DE L'EXPLOITANT. 2	NOM ET ADRESSE DU REPRÉSENTANT. 3	DÉSIGNATION DE LA CONCESSION. 4	DÉSIGNATION ou NATURE DE LA MINIÈRE ou carrière. 5	COMMUNES du LIEU DE L'EXPLOITATION. 6	NOMBRE d'ouvriers. 7	MOTIFS DE LA DISPENSE PROPOSÉE par l'ingénieur ordinaire. 8	OBSERVATIONS et PROPOSITIONS DE L'INGÉNIEUR EN CHEF. 9	DÉCISION du PRÉFET. 10
266	Lemarchand Michel à Cottevrard	le même	Parcelle N° 4 Section C	marnière	Cottevrard	2	Faible importance de l'exploitation	avis conforme	
267	Mallet Nicolas id.	"	57 B		id.	2			
268	Langlois Etienne à Cressy		" "		Cressy	2			
269	Simon Edouard id.		N° 436 et 324 A		id.	2			
270	Rablot Pierre		310 A			2			
271	Maillard Jules		122 A			2			
272	Pépin Ferdinand		91 A			2			
273	Vic Alexandre à Cropus		201 "		Cropus	2			
274	Rimont Victor id.		" "		d°	2			
275	Brunel Julien à La Crique		89 A		La Crique	2			
276	Fauvel Irénée à Auffay		219 B		Sévis	2			
277	Renard Louis à Sévis		212 A		id.	2			
278	Poitier Auguste à St Victor l'abbaye		66 - 81/71 bis B			2			
279	Diez Henri à Derchigny		669 B		Berneval le Grand	2			
280	Dubuc à Criel		hameau de Mesnil-Val		Criel	2			
281	Baronne Lucas à La Chaussée	la même	Bois taillis de Mr Preisit		Anneville s/Scie	2			
282	Guillebert Joseph à Belmesnil	le même	"		Belmesnil	2			
283	Abraham Joseph à Bertreville	id.	" "		Bertreville St Ouen	2			
284	Fauvel à Bois-Robert		Parcelle N° 241		Bois-Robert	2			
285	régisseur de Mr de Biencourt à Lintot		325 Section A		Lintot	2			
286	Mme Lemonnier à Lesquetot		44 — B		d°	2			
287	Alfred Fauvel à Manéhouville		— 37 A		Manéhouville	2			

OBSERVATIONS.

351

Archive associée : AD-

NUMÉROS d'ordre par exploitation.	DÉSIGNATION DE L'EXPLOITANT.	DÉSIGNATION de LA CONCESSION OU DE L'EXPLOITATION.	COMMUNE DE LA CONCESSION ou exploitation.	NOMBRE D'OUVRIERS.
276	[illegible] à [illegible]	Parcelle n° 21 section B	[illegible]	2
277	[illegible] à [illegible]	id 232 id	id	2
278	[illegible] Auguste à [illegible]	id [illegible]	id	2
279	[illegible] à [illegible]	id 63	Berneval le Grand	2
280	[illegible] à Criel	[illegible]	Criel	2
281	[illegible] à la Chaussée	[illegible]	[illegible]	2
282	Guilbert Joseph à [illegible]	" "	[illegible]	2
283	Abraham Joseph à [illegible]	" "	[illegible]	2
284	[illegible] à Bois-Robert	parcelle n° 261 "	Bois-Robert	2
285	[illegible] à [illegible]	id 325 section A	[illegible]	2
286	Vve [illegible] à [illegible]	44 id B	id	2
287	Alfred [illegible] à [illegible]	37 A	[illegible]	2
288	Vve Duhamel à la Chaussée	218 B	La Chaussée	2
289	[illegible] id	167 B	id	2
290	[illegible] à N. D. du Parc	259 "	N. D. du Parc	2
291	[illegible] Alexandre à [illegible]	25/225 B	[illegible]	2
292	[illegible] Charles à Arques	337 B	id	2
293	[illegible] id	179 "	Arques	2
294	[illegible] à [illegible]	124 "	[illegible]	2
295	[illegible]	124 "	id	2
296	id	124 "		2
297	[illegible] id	31 "		2
298	[illegible]	[illegible] "		2
299	[illegible]	124 "		2
300	[illegible] à [illegible]	307/344 A	[illegible]	2
301	[illegible] à Bourg [illegible]	115 E	Bourg [illegible]	2

MINISTÈRE
DES
TRAVAUX PUBLICS

SERVICE DES MINES

SOUS-ARRONDISSEMENT
DE
ROUEN

DÉPARTEMENT
de la Seine. Inférieure.

OBJET :
Marnière souterraine
Abraham Eugène,
à
Bertreville. St. Ouen.

Rég. A. No 858.

Rapport de l'Ingénieur Ordinaire.

M. le Maire de la Commune de Bertreville-St. Ouen a retourné à M. le Préfet un arrêté pris à la date du 25 novembre 1890, pour dispenser de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs une carrière souterraine de marne exploitée sur cette Commune par le Sr. Abraham Joseph, cultivateur, en m'informant qu'il n'existe sur la Commune aucun propriétaire ni fermier portant ces noms, et que d'ailleurs aucune déclaration d'ouverture de carrière n'a été faite depuis deux ans.

Il a été commis une erreur, en ce qui concerne le prénom du Sr. Abraham, qui est en effet Eugène et non pas Joseph. Mais la carrière dont il s'agit a été déclarée le 13 novembre 1889, c'est-à-dire depuis moins de deux ans, contrairement à ce que déclare M. le Maire, et la déclaration a même été visée par celui-ci le même jour.

Il y a donc lieu, après avoir modifié le prénom du

S.r Abraham, conformément à ce qui est dit ci-dessus, de retourner l'arrêté ci-joint à M. le Maire de Bertheville-St.-Ouen.

Rouen, le 27 février 1891,
L'Ingénieur des Mines,

Vu et adopté.
Rouen, le 28 février 1891
L'Ingénieur en chef des mines,

PRÉFECTURE
de la
SEINE-INFÉRIEURE

3me DIVISION

1er BUREAU

SERVICE DES MINES

Carrière dispensée
de délégués à la sécurité
des ouvriers mineurs.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Rouen, le 30 janv 1891

SERVICE DES MINES
Rég. A N° 858
Le 26-2-1891.
SOUS-ARR^t DE ROUEN

Monsieur le Maire est prié de vouloir bien notifier l'arrêté ci-joint à M. Abraham Joseph de Brettreville St Ouen et renvoyer ensuite à la Préfecture le certificat d'autre part, constatant cette notification.

Transmis pour rapport à M. l'Ingénieur ordre du S^t arrt de Rouen
Rouen, le 25 février 1891
l'Ingénieur en chef
de l'arrond^t minéralogique de Rouen
[illegible]

Pour le Préfet :

Le Conseiller de Préfecture,

L'arrêté ci-joint a dû être envoyé par erreur à Bertreville St Ouen où il n'y a aucun propriétaire ni fermier portant ces noms. Aucune demande d'ouverture de carrière n'a du reste été faite depuis 2 ans. Il est probable que l'arrêté concerne un propriétaire de Bertreville par Cany ou de Bretteville St Laurent.

A M. le Maire de Bertreville St Ouen

Indice n° : 76085-100

Indice issu de l'enquête orale - non visible sur le terrain (localisé et de grandes dimensions)

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Village de Bertreville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Report plan*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Aire limitée*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
2022			☐	☐	*Vue de la localisation du terrain de tennis vis-à-vis de l'ICS100 ingetec*

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Site enclos inaccessible."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Ingetec 2005 : Indice issu de l'enquête publique faisant état d'un effondrement sur le terrain de tennis.

explor-e 2024 : Fiche Ingetec indiquant un report linéaire alors qu'il s'agit d'une aire limitée sur le plan. De plus, cette aire limitée ne se situe pas au droit du terrain de tennis, mais bien plus au nord. Indice donc relocalisé au droit du terrain de tennis.

Indice 76085-100 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec
Infrastructure - Environnement

26-

INDICE N° 76085-100

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Village de Bertreville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x :

y :

précision

Type de Report

Linéaire

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	

	Observations	Date	Contacts
enquête Publique	"Effondrement sur le terrain de tennis, à confirmer".	22/02/2005	Mme FERRER
indice photo			

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

18/08/2005 : Site enclos inaccessible.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

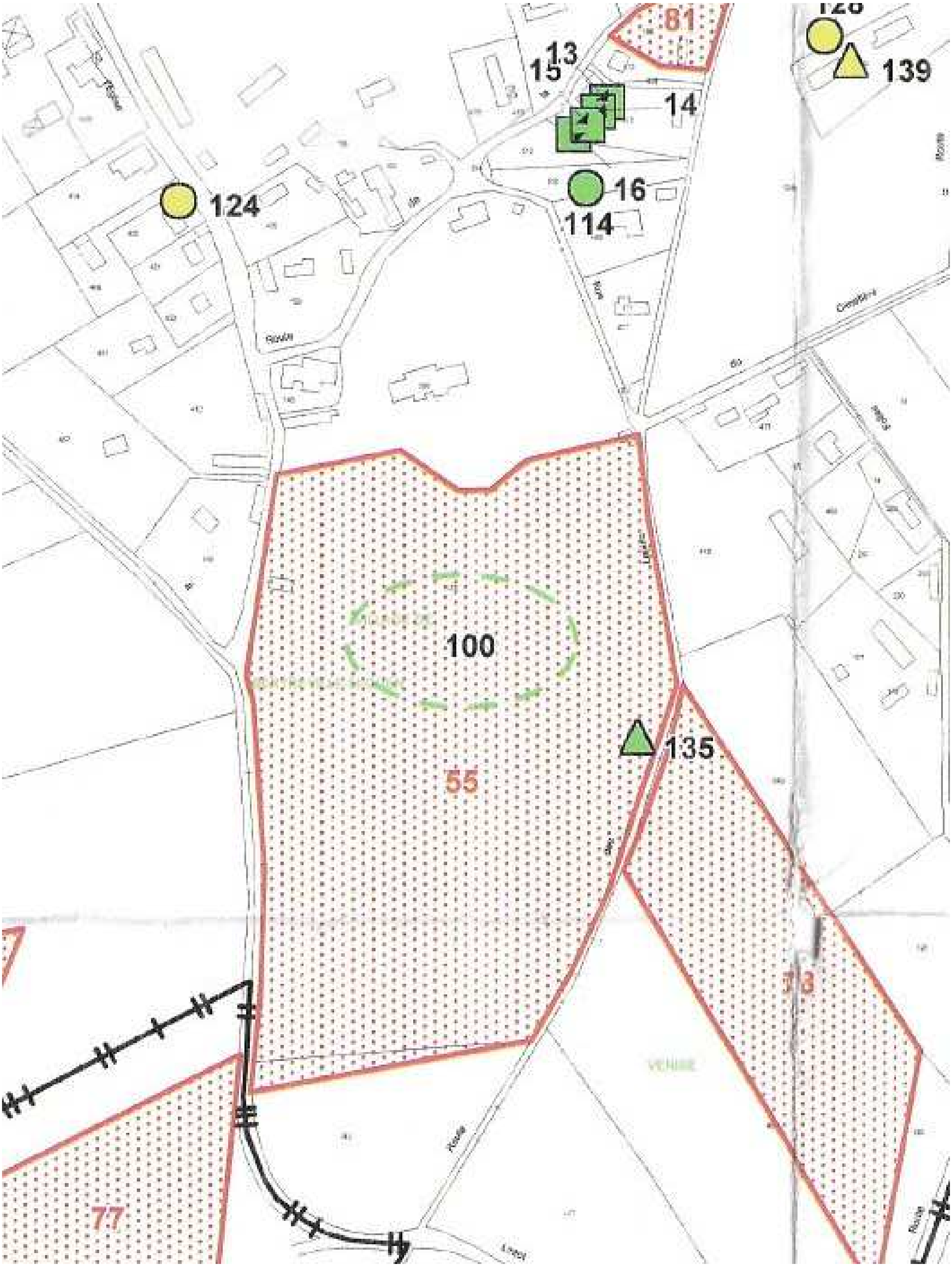
Type Probable Indice

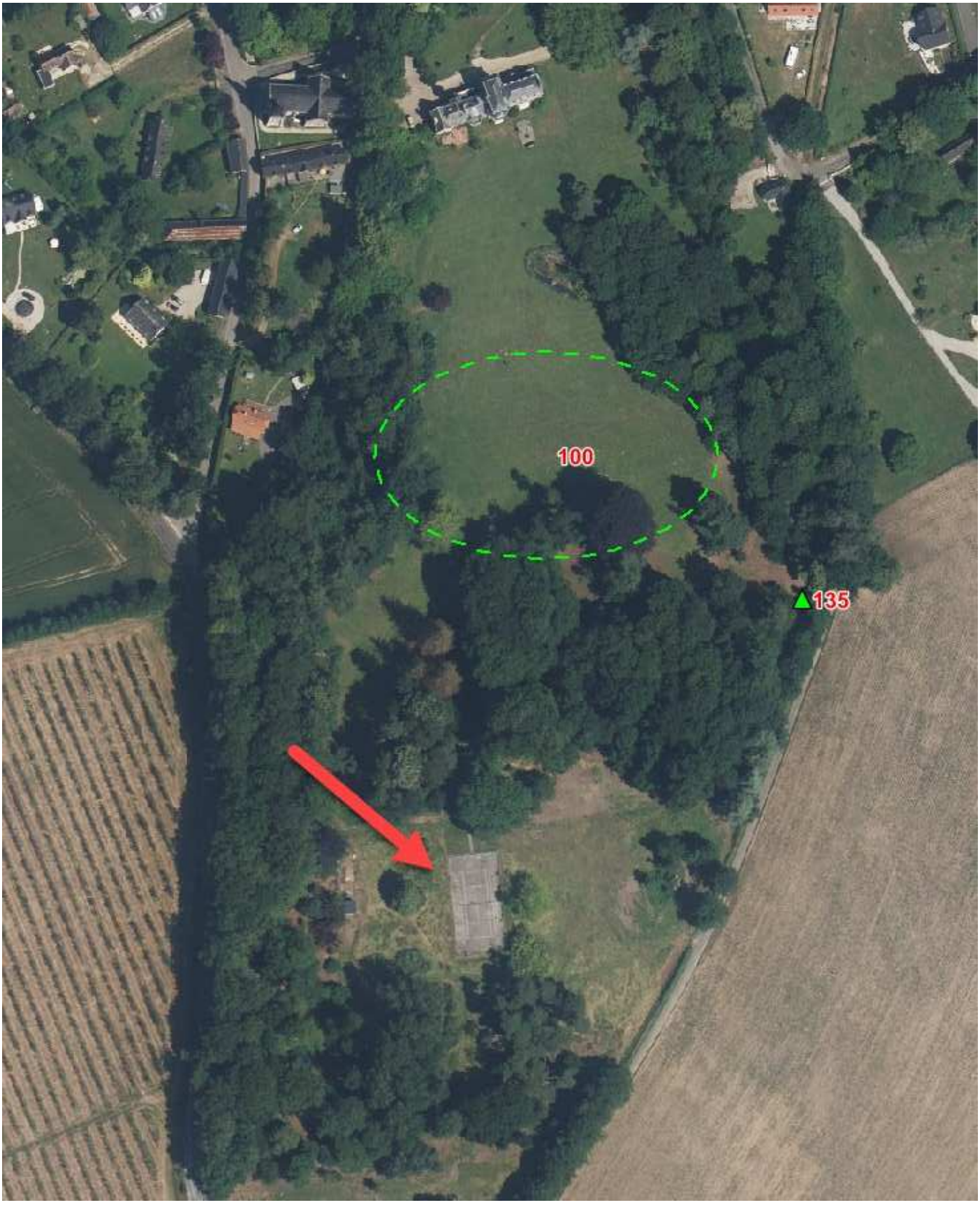
- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ◉ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ Puisard

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou
- ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne
- ◉ Argile
- ◉ Sable
- ◉ Autre

Commentaires:


81
13
15
14
16
114
124
128
139
100
135
55
73
77
VENNE


100
135

Indice n° : 76085-101

Information générale

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Sous le Village

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non reporté*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Ancienne mare en cours de comblement. Déchets verts visibles."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Ingetec 2005 : "Mare (pour information)."

Indice 76085-101 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec Infrastructure - Environnement

2/2

INDICE N° 76085-101

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Sous le Village

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine :

x : 507204,8

y : 2535548

précision :

Type de Report

Non reporté

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

enquête Publique

Observations	Date	Contacts
"Ancienne mare?"	22/02/2005	pas de nom (n°2)

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

18/08/2005 : Ancienne mare en cours de comblement. Déchets verts visibles.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou
- ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne
- ◉ Argile
- ◉ Sable
- ◉ Autre

Commentaires:

Mare (pour information).

Indice n° : 76085-102

Indice mentionné lors de l'enquête orale - visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Village de Bertreville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 559 990*

y : *9 180 745*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/10/2005 : Localisation confirmée par Mme le Maire et vue avec M Duplessis(riverain n°18).Ancien affaissement(diam=1m ; prof=0,7m) remblayé, non visible sur site."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice noté sur le plan de l'inventaire 1995 et confirmé par la Mairie lors de l'enquête publique Ingetec.

Indice 76085-102 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec Infrastructure - Environnement

260

INDICE N° 76085-102

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Village de Bertreville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 507605

y : 2535633

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	

	Observations	Date	Contacts
enquête Publique	Point annoté sur le plan sans précision.	22/02/2005	M DETHEZY Bertrand
indice photo			

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

18/10/2005 : Localisation confirmée par Mme le Maire et vue avec M Duplessis(riverain n°18).Ancien affaissement(diam=1m ; prof=0,7m) remblayé, non visible sur site.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

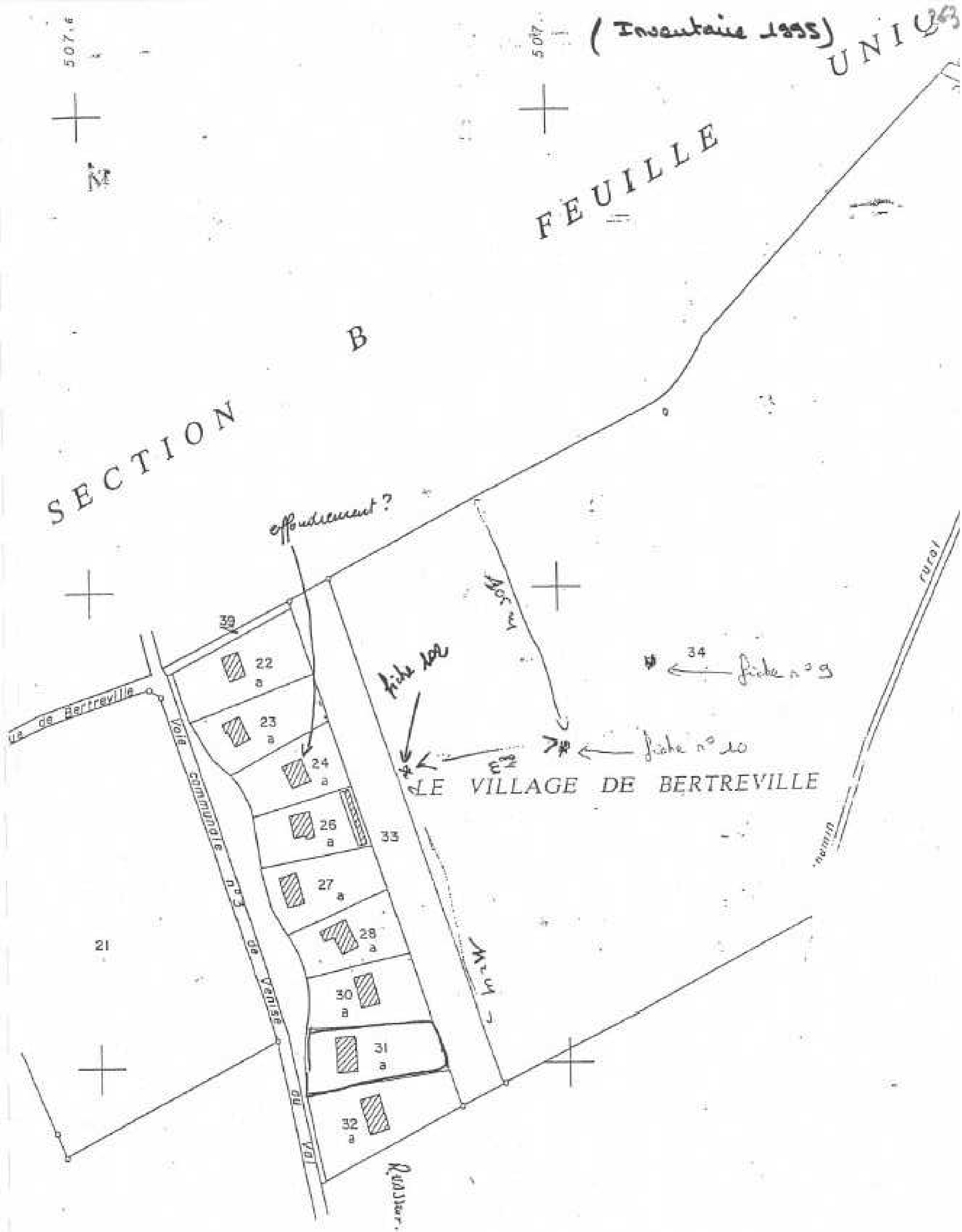
Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◎ Caillou ◎ Pierres de taille
- ◎ Marne ◎ Argile
- ◎ Sable ◎ Autre

Commentaires:


(Inventaire 1995)
SECTION B
FEUILLE
UNI
LE VILLAGE DE BERTREVILLE
effondrement ?
fiche n° 9
fiche n° 10
Voie communale n°3 de Venise au Val
de Bertreville
rural
chemin
21
22 a
23 a
24 a
26 a
27 a
28 a
30 a
31 a
32 a
33
34
39

Indice n° : 76085-103

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 560 123*

y : *9 180 879*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : rien de visible à l'endroit indiqué."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : effondrement signalé lors de l'enquête publique Ingetec.

Indice 76085-103 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec Infrastructure - Environnement

265

INDICE N° 76085-103

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 507736,9

y : 2535768

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

enquête Publique

Observations : "Effondrement en forme de cheminée".

Date : 22/02/2005

Contacts : M DETHEZY Bertrand

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

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

profondeur maxi :

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

observations

18/08/2005 : rien de visible à l'endroit indiqué.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne ◉ Argile
- ◉ Sable ◉ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-104

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 560 192*

y : *9 180 856*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : rien de visible à l'endroit indiqué."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice issu de l'enquête publique Ingetec. Nature non précisée.

Indice 76085-104 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec
infrastructures - Environnement

26

INDICE N° 76085-104

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 507805,9

y : 2535746

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	

enquête Publique

Observations : Point annoté sur le plan sans précision.

Date : 22/02/2006

Contacts : M OETHEZY Bertrand

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

18/08/2005 : rien de visible à l'endroit indiqué.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne ◉ Argile
- ◉ Sable ◉ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-105

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 560 522*

y : *9 181 079*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "09/08/2005 : Vu Maurice de Witasse-Thezy. Trou à 10m de la barrière formé sous le fil électrique en direction de la route et pendant ses travaux. Trou rebouché par la DDE."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice issu de l'enquête publique Ingetec. Nature non précisée.

Indice 76085-105 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec Infrastructure - Environnement

262

INDICE N° 76085-105

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 508134

y : 2535972

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

enquête Publique

indice photo

Observations	Date	Contacts
Point arrondi sur le plan sans précision.	22/02/2005	M DETHEZY Bertrand

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

09/08/2005 : Vu Maurice de Witasse-Thezy. Trou à 10m de la barrière formé sous le fil électrique en direction de la route et pendant ses travaux. Trou rebouché par la DDE.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou
- ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne
- ◉ Argile
- ◉ Sable
- ◉ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-106

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 560 436*

y : *9 181 162*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "09/08/2005 : Rien de visible à l'endroit indiqué. Pas d'effondrement à signaler selon Madame le Maire vue sur place."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice issu de l'enquête publique Ingetec. Nature non précisée.

Indice 76085-106 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec Infrastructures - Environnement

269

INDICE N° 76085-106

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 508047,6

y : 2536054

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	

enquête Publique

Observations : Point arrêté sur le plan sans précision.

Date : 20/08/2008

Contacts : M CETHEZY Bertrand

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

09/08/2005 : Rien de visible. Présence d'un tas de compost près de la haie, et entreposé par la mairie. Pas d'effondrement à signaler selon Madame le Maire vue sur place.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◎ Caillou
- ◎ Pierres de taille
- ◎ Marne
- ◎ Argile
- ◎ Sable
- ◎ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-107

Indice issu de l'enquête orale - non visible sur le terrain (localisé et de grandes dimensions)

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Aire limitée*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice issu de l'enquête publique Ingetec. Nature non précisée. Aire limitée et non indice linéaire.

Indice 76085-107 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec
Infrastructure - Environnement

2

INDICE N° 76085-107

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x :

y :

précision

Type de Report

Linéaire

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	

enquête Publique

Observations	Date	Contacts
Point annoté sur le plan sans précision.	22/02/2005	M LEBOURGEOIS Patrice

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne ◉ Argile
- ◉ Sable ◉ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-108

Indice issu de l'enquête orale - non visible sur le terrain (localisé et de grandes dimensions)

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Report plan*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Aire limitée*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : RAS sur site."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice issu de l'enquête publique Ingetec. Nature non précisée. Aire limitée et non indice linéaire.

Indice 76085-108 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec
Infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-108

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

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

Coordonnées

Origine : Report plan
x :
y :
précision :

Type de Report

Linéaire

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	

enquête Publique

Observations : Point annoté sur le plan sans précision. — Date : 22/02/2005 — Contacts : M LEBOURGEOIS Patrice

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

18/08/2005 : RAS sur site.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :
d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◎ Caillou
- ◎ Pierres de taille
- ◎ Marne
- ◎ Argile
- ◎ Sable
- ◎ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-109

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Saint Ouen

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 558 455*

y : *9 181 327*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) # 0,5

☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Trou formé il y a environ 25 ans en bordure de route, rebouché de terre + silex par la DDE ; n'a jamais bougé depuis, selon Robert Lebourgeois (propriétaire). Indice vu avec R Lebourgeois."

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 : effondrement signalé lors de l'enquête publique Ingetec.

Indice 76085-109 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec
Infrastructure - Environnement

271

INDICE N° 76085-109

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Saint Ouen

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 506061,8

y : 2536200

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	

enquête Publique

Observations	Date	Contacts
"Effondrement rebouché. Traces de remblais sous le route"	22/02/2005	M LEBOURGEOIS Patrice

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

- ◉ circulaire — diamètre :
- ◉ quelconque — longueur min : — longueur max :
- profondeur maxi : 0,5
- **type d'effondremeat :** ☐ cylindrique ☐ conique ☐ en entonnoir

observations

18/08/2005 : Trou formé il y a environ 25 ans en bordure de route,rebouché de terre+silex par la DDE ; n'a jamais bougé depuis,selon Robert Lebourgeois (propriétaire). Indice vu avec R Lebourgeois.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne ◉ Argile
- ◉ Sable ◉ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-110

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Saint Ouen

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 558 385*

y : *9 181 360*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Affaissement survenu il y a 20 ans(diam=2m ; prof=1,5-2m)situé à l'Est du noisetier, en limite de clôture. Remblayé de déchets verts. Vu avec robert Lebourgeois (propriétaire)."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice issu de l'enquête publique Ingetec. Nature non précisée.

Indice 76085-110 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec
Infrastructure - Environnement

272

INDICE N° 76085-110

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Saint Ouen

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 505991,4

y : 2536232

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	

enquête Publique

Observations	Date	Contacts
Point annoté sur le plan sans précision.	22/02/2005	M LEBOURGEOIS Patrice

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

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

profondeur maxi :

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

observations

18/08/2005 : Affaissement survenu il y a 20 ans(diam=2m ; prof=1,5-2m)situé à l'Est du noisetier, en limite de clôture. Remblayé de déchets verts. Vu avec robert Lebourgeois (propriétaire).

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne ◉ Argile
- ◉ Sable ◉ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-111

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Saint Ouen Prend en Bourse

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 558 337*

y : *9 181 291*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) # **0,7**

☐ Quelconque — Longueur min (m) # **2** — Longueur max (m) # **3**

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Affaissement, vu avec Véronique Lebourgeois (propriétaire),situé au NE de l'habitation et qui a tendance à s'approfondir.
Effondrement (diam=1m) survenu il y a près de 40 ans au pied de l'arbre qui penche."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice issu de l'enquête publique Ingetec. Nature non précisée.

Indice 76085-111 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec
Infrastructures - Environnement

237

INDICE N° 76085-111

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Saint Ouen Prend en Bourse

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 505944,6

y : 2536163

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

enquête Publique

Observations : Point associé sur le plan sans précision. Date : 22/02/2006 Contacts : M LEBOURGEOIS Patrick

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

- ▣ circulaire — diamètre :
- ▣ quelconque — longueur min : 2 — longueur max : 3
- profondeur maxi : 0,7

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

observations

18/08/2005 : Affaissement, vu avec Véronique Lebourgeois (propriétaire),situé au NE de l'habitation et qui a tendance à s'approfondir.
Effondrement (diam=1m) survenu il y a près de 40 ans au pied de l'arbre qui penche.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

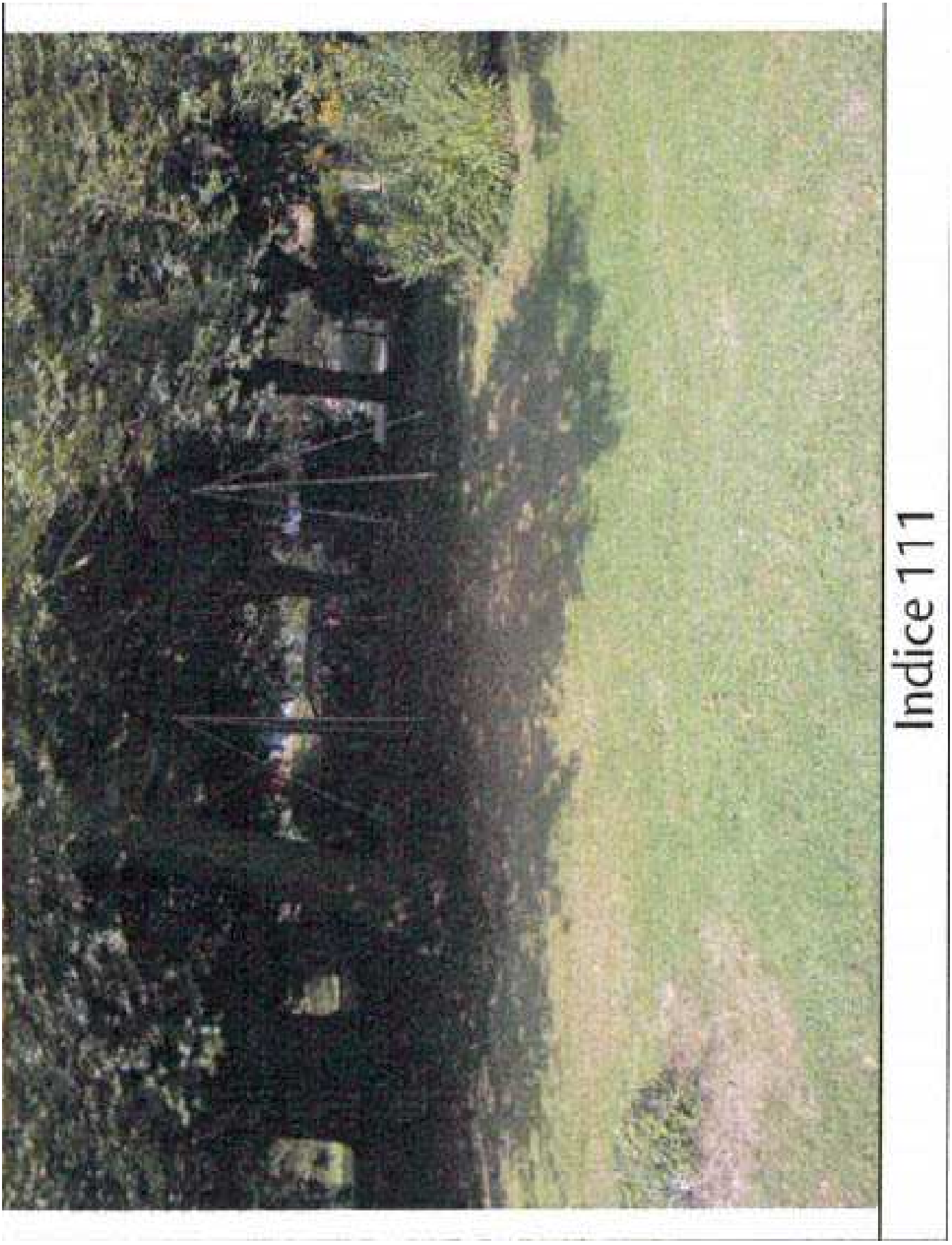
Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne ◉ Argile
- ◉ Sable ◉ Autre

Commentaires:



Indice 111

Indice n° : 76085-112

Indice mentionné lors de l'enquête orale - visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Saint Ouen Prend en Bourse

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 558 315*

y : *9 181 325*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Eventuel doublon avec l'indice 150."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice issu de l'enquête publique Ingetec. Nature non précisée.

Indice 76085-112 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

274

ingetec
Infrastructures - Environnement

INDICE N° 76085-112

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Saint Ouen Prend en Bourse

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 505922,5

y : 2536197

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	

	Observations	Date	Contacts
enquête Publique	Point annoté sur le plan sans précision	22/02/2005	M LEBOURGEOIS Patrice
indice photo			

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

18/08/2005 : Eventuel doublon avec l'indice 150.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne ◉ Argile
- ◉ Sable ◉ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-113

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

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

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Départementales || Réf.: 8S21 | Section: B | Parcelle: 40 | || Date: 1905 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : Déclaration d'ouverture de carrière non répertorié dans le RICS Ingetec.

Il existe une autre déclaration sur cette parcelle. (cf. ICS69)

Indice 76085-113 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	*Archives départementales*	
	Cote :	**8S21**
Elements extraits	*Date du document :*	**1905**
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	**PERMENTIER Elisée**
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**
	Référence parcellaire :	*Section :* **B** *Parcelle :* **40**
	Autre information :	
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrière**
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur* */ Diamètre* */ Maçonné*
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

Nos d'ordre.	Nom et prénoms du déclarant.	Commune ou a lieu l'exploitation de la carrière.	Section cadastrale.	Numéros du cadastre.	Date de la communication à la Préfecture.	Date de la communication au service des Mines.
4563	Ménillet Ernest	Auquemesnil	A	282	18 fév.	18 fév.
4564	Barbaray Charles	Hattenville	A	26	d°	d°
4565	Dumont	Bocasse	C	150	d°	d°
4566	Paté Achille	Ambrumesnil	A	7	20 d°	20 d°
4567	Duclos Léon	la Rue St Pierre	A	53 bis	d°	d°
4568	Vve Diépois	Greuville	B.	40	21 d°	21 d°
4569	Langrenay Gaston	Tôtes	B.	20	d°	d°
4570	Démare Auguste	Ste Marguerite s/ Duclair	C	539	23 d°	23 d°
4571	Picard Jules	Gonneville	A	121	d°	d°
4572	Luce Théodule	Servaville-Salmonville	B.	469	24 d°	24 d°
4573	Lepiney Auguste	Limésy	B	154-141	25 d°	25 d°
4574	Mahet Augustin	Longueruе	C	84	d°	d°
4575	Corubble Justin	Gueutteville les Grès	A.	5	27 d°	27 d°
4576	Fouré Henri	d°	A	435	d°	d°
4577	Bauche Jules	Crasville-la-Roquefort	C.	55	d°	d°
4578	Ménil Stanislas	Auzouville-Auberbosc	A	3	d°	d°
4579	Cadot Léon	Etil Manneville	B	53	1er Mars	1er Mars
4580	Glinel Alphonse	Bréauté	E	143	d°	d°
4581	Décultot	Fongueusemare	E	6	d°	d°
4582	Leborgne Simon	Graincourt	A	344	d°	d°
4583	Mathias Louis	La Crique	C	46	d°	d°
4584	Mme Gouellain	Fréville	A	207	2 Mars	2 Mars
4585	Vve Bocquet Adrien	d° Houdetot	B	277	d°	d°
4586	Chartier Alphonse	Blainville Crevon	..	8	3 d°	4 d°
4587	Mignot Désiré	Gonzeville	A	30	3 d°	4 d°
4588	Leroux Pierre	Brachy	D.	22	4 d°	4 d°
4589	Tirard Gustave	Auppegard	C.	29	6 d°	6 d°
4590	Deberque	Ste Foy	B.	103	6 d°	6 d°
4591	Lange Pierre	Yvecrique	A.	153	6 d°	6 d°
4592	Lheureux Louis fils	La Gaillarde	C	191	6 d°	6 d°
4593	Godard Louis	Bertreville-St Ouen	B	48	8 d°	9 d°
4594	Permentier Elisée	d°	B	30	8 d°	9 d°
4595	Mlle Lemétayer Marcelline	Hautot-St Sulpice	A	5	9 d°	9 d°
4596	Blondel Augustin	Foucart	A	3	d°	d°
4597	Varin Mary	Limésy	B	125 à 127	11 d°	11 d°

Nos d'ordre.	Nom et prénoms du déclarant.	Commune ou a lieu l'exploitation de la carrière.	Section cadastrale.	Numéros du cadastre.	Date de la communication à la Préfecture.	Date de la communication au service des Mines.	
4598	Dumarchel Ismaël	St Nicolas d'Aliermont	C	78	14 Mars	14 Mars	
4599	Liednoël Henri	Bosc le Comte	B	164	17 Mars	17 Mars	
4600	Catte Pierre	St Sylvain	A	152-153-154	16 Mars	16 Mars	
4601	Faucon Charles	Autigny	B.	174	16 Mars	16 Mars	
4602	Bénard Alfred	Beaurepaire	B	29	d°	d°	
4603	Homo Paul	Cany-Barville	A	48-175-178	d°	d°	
4604	Duvivier Louis	St Aubin le Cauf	A	11			
4605	Lefrançois Louis	Houdetot	C	180	21 Mars	21 Mars	
4606	Dauphin Anobert	Neuville-lès-Dieppe	A	5	d°	d°	ciel ouvert
4607	Lecacheur Fçois Léonard	Criquetot l'Esneval	C	3	22 d°	22 d°	
4608	Senard Jules	Monville	D.	2	25 d°	25 d°	
4609	Hesse Alexdre	Illois	B	259	d°	d°	
4610	Tiercelin Célestin	Néville	D.	207	d°	d°	
4611	Philippe Emile	Vieux-Rue	A	65	d°	d°	
4612	De Montault	Reuville	B.	5	28 d°	28 d°	
~~4613~~	~~Hubert Michel~~	~~Bois-Robert~~	"	~~195-196~~	~~29 d°~~	~~29 d°~~	Décl. annulée
4614	E. Laurent	St Aubin-Celloville	A	138	d°	d°	
4615	Lebrun	Ymare	A	94	7 avril	7 avril	
4616	Legrand Emile	Auville l'Abbaye	A.	723	d°	d°	
4617	Lange Gve	Beuzeville-la-Guérard	B.	8	11 d°	12 d°	2 carrières l'une pour la craie et l'autre pour les cailloux
4618	Grisel Fçois	Boos	B	287	12 d°	12 d°	
4619	Coppinger Emmanuel	Montivilliers	G.	149	12 d°	12 d°	
4620	Molon Louis	Graville-Ste Honorine	(Hameau de Frileuse)		12 d°	12 d°	ciel ouvert
4621	d°	d°	(60 rue Montmirail)		d°	d°	d°
4622	Cramilly Pre fils	Isneauville	B	349	13 d°	13 d°	
4623	Tufel Gve	Mélamare	A	564	d°	d°	ciel ouvert
4624	Vve Auger	Bréauté	A	142	17 d°	17 d°	
4625	Lachèvre Pierre	Cropmesnil (le Fort)	A	169.171	17 d°	17 d°	ciel ouvert
4626	Jubert Adrien	St Ouen du Breuil	A	110	18 d°	19 d°	
4627	Bernage Amand	Gonzeville	A	519	d°	d°	
4628	Dutot Honoré	Contremoulins	B	9	d°	d°	
4629	A. Vincent	Graville Ste Honorine	rue Montmirail propté de M. Bouchard		26 avril	27 avril	ciel ouvert
4630	Gainville Louis	Manneville-la-Goupil	A	97	2 Mai	2 Mai	
4631	Dubosc Charles	Bracquetuit	A	132	4 d°	4 d°	
4632	d°	d°	A	132	d°	d°	
4633	Roger Louis	d°	A	140	d°	d°	

Indice n° : 76085-114

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Village de Bertreville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 559 903*

y : *9 180 213*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |
Récentes || Auteur: Mairie | Réf.: Courrier | | Date: 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

Ingetec 2005 : "09-18/08/2005 : Riverain absent, non validé. 18/10/2005:Indice confirmé par M Méliot."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice du plan Ingetec relocalisé suite à courrier de la Mairie.

Indice 76085-114 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**Mairie**
	Référence :	**Courrier**
	Date :	**2015**
Informations extraites	**Lettre de la Mairie demandant à la DDTM la relocalisation de l'ICS114 au vu d'un document notarié.**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

Indice 76085-114 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites	**Déclaration d'un ancien effondrement lors de l'enquête publique ingetec.**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA SEINE-MARITIME

DIRECTION DEPARTEMENTALE
DES TERRITOIRES ET DE LA MER
Service ressources, milieux, territoires
Bureau des risques et nuisances

Affaire suivie par : Arnaud Quiniou
Tél. : 02 35 58 56 09
Fax : 02 35 58 55 63
Mél : arnaud.quiniou@seine-maritime.gouv.fr
Réf. : Bertreville-Saint-Ouen.15-381.odt

Rouen, le 8 juillet 2015

Madame le maire,

Par courrier du 23 juin 2015, vous avez sollicité la DDTM pour avis sur la relocalisation de l'indice de cavité souterraine n°114.

D'après la fiche d'INGETEC, cet indice serait un ancien effondrement matérialisé sur un acte notarié lors de la vente du terrain de Madame Maury au profit de M. et Mme Meliot. L'indice aurait été confirmé sur le terrain à INGETEC par M. Meliot le 18 octobre 2005.

Au vu du positionnement de l'indice sur l'acte notarié, il s'avère effectivement que l'indice INGETEC est mal placé. Sur le plan de l'acte notarié, il est mentionné « le point est la position exacte de l'indice n°114 ». Sous réserve de la fiabilité de cette mention (affaissement toujours visible?), vous pouvez déplacer l'indice sur votre carte des risques. Néanmoins, par précaution, vous pouvez demander à M. Meliot de préciser si l'emplacement du point sur l'acte notarié correspond bien à l'anomalie de terrain qu'il a confirmé à INGETEC le 18 octobre 2005 sur le terrain.

Je vous prie de bien vouloir agréer, Madame le maire, l'expression de mes sentiments les meilleurs.

La responsable du bureau des risques et nuisances

Mélissa Delavie

Madame le maire
Mairie de Bertreville-Saint-Ouen
76590 Bertreville-Saint-Ouen

Mairie de Bertreville saint Ouen
Route de la Mairie
76590 Bertreville saint Ouen
Tél. - fax : 02.35.83.20.87
mairie-bertreville-saint-ouen@wanadoo.fr

Madame le Maire
de Bertreville Saint Ouen
à
D.D.T.M
Bureau des risques
Cité administrative
2 rue Saint Sever
76032 ROUEN CEDEX

381

REÇU LE
26 JUIN 2015
SRMT/B...

Le 23 juin 2015.

REÇU LE
25 JUIN 2015
AU SRMT

Monsieur,

Je sollicite par cette présente votre avis pour la relocalisation de l'indice 114 (étude des indices de cavités souterraines de la commune de Bertreville Saint Ouen établie par INGETEC en décembre 2005), au vu des documents ci joints :

- Fiche signalétique de l'indice 114
- Extrait de la carte des indices avec géolocalisation de l'indice
- Copie du plan extrait de l'acte notarié de mai 2002 (antérieur à l'élaboration de la carte communale avec positionnement différent de l'indice 114, positionnement semblant exact, eu égard à l'affaissement constaté de visu sur le terrain)

En espérant que vous étudierez avec bienveillance et discernement cette demande,

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

Le Maire
Thérèse CALAIS

MAIRIE DE BERTREVILLE-ST-OUEN (SEINE-MARITIME)

SAT/ENV
Fourni par Maire le 26.6.15
Enregistré par KL le 3.8.15
Copie : - déjà faite ☐ à
- faite le 13.8 à BAUDIE
STD Mels.

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec
Infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-114

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Village de Bertreville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 507570

y : 2535103

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	

	Observations	Date	Contacts
enquête Publique	"D'après 1 acte de vente notarié : ancien effondrement qui a tendance à se creuser, sans gravité".	22/02/2005	M MELIOT JC
indice photo			

Indice de terrain

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

Géométrie

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

profondeur maxi :

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

observations

09-18/08/2005 : Riverain absent, non validé.
18/10/2005:Indice confirmé par M Méliot.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

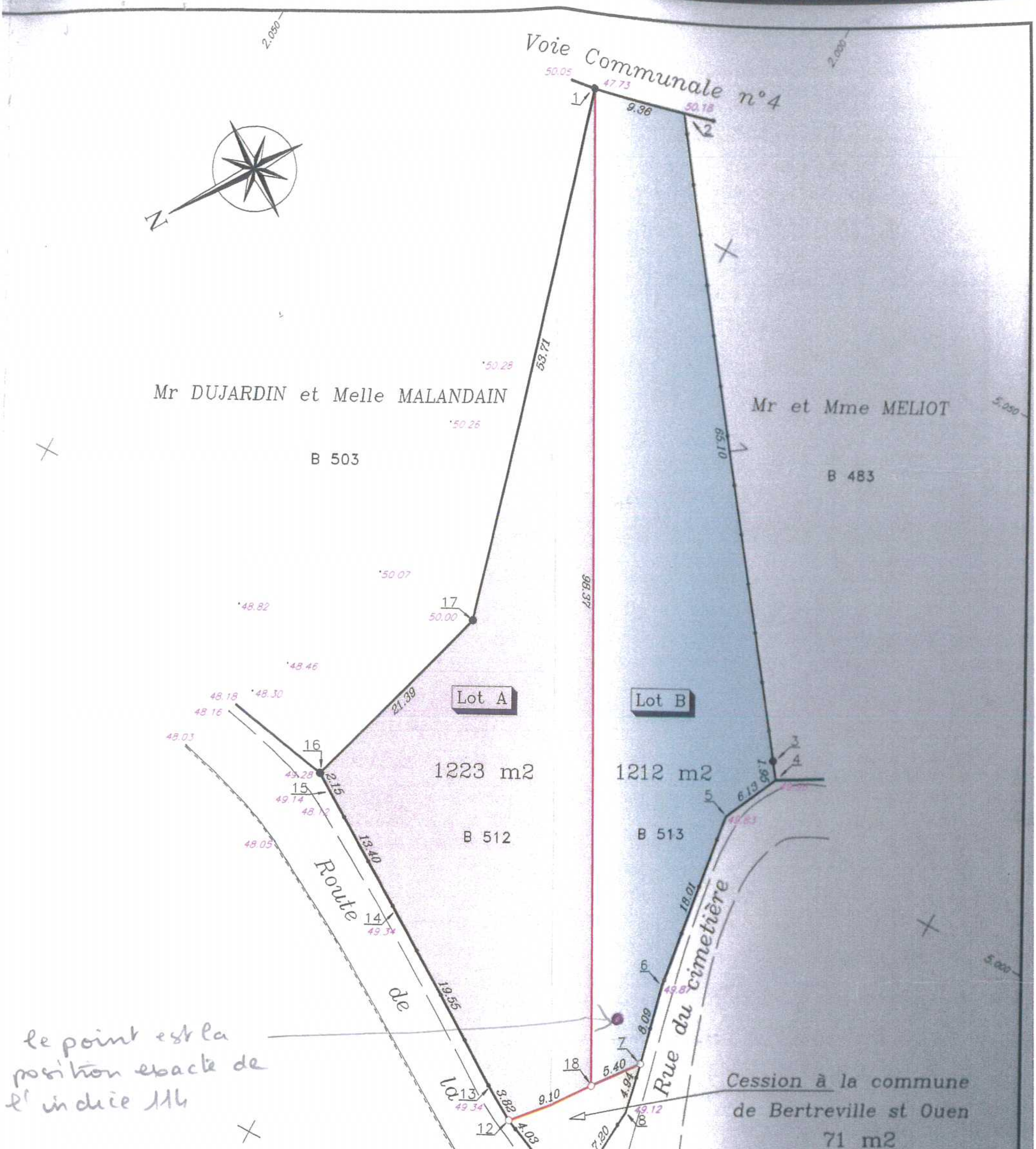
Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou
- ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne
- ◉ Argile
- ◉ Sable
- ◉ Autre

Commentaires:


Voie Communale n°4
Mr DUJARDIN et Melle MALANDAIN
B 503
Mr et Mme MELIOT
B 483
Lot A
Lot B
1223 m2
1212 m2
B 512
B 513
Route de la Mairie
Rue du cimetière
Cession à la commune
de Bertreville st Ouen
71 m2
B 514
le point est la position exacte de l'indice 114

CONSERVATION DES HYPOTHÈQUES DE DIEPPE
USAGER 440 | PROVISION 8695
27 JUIN 2002
DOSSIER 6417 | NBRE PIÈCES 1R 1F

31 MAI 2002

VENTE

PAR

MADAME Georges MAURY

AU PROFIT DE

MONSIEUR ET MADAME MELIOT

JEAN-YVES VATIGNIEZ

Notaire

GRAND'PLACE - B.P. 19

76550 OFFRANVILLE

TÉLÉPHONE 02 35 85 42 33

TÉLÉCOPIE 02 35 06 11 19

E-mail : j-y.vatigniez@notaires.fr

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA SEINE-MARITIME

DIRECTION DEPARTEMENTALE
DES TERRITOIRES ET DE LA MER
Service ressources, milieux, territoires
Bureau des risques et nuisances

Affaire suivie par : Arnaud Quiniou
Tél. : 02 35 58 56 09
Fax : 02 35 58 55 63
Mél : arnaud.quiniou@seine-maritime.gouv.fr
Réf. : Bertreville-Saint-Ouen.15-381.odt

Rouen, le 8 juillet 2015

Madame le maire,

Par courrier du 23 juin 2015, vous avez sollicité la DDTM pour avis sur la relocalisation de l'indice de cavité souterraine n°114.

D'après la fiche d'INGETEC, cet indice serait un ancien effondrement matérialisé sur un acte notarié lors de la vente du terrain de Madame Maury au profit de M. et Mme Meliot. L'indice aurait été confirmé sur le terrain à INGETEC par M. Meliot le 18 octobre 2005.

Au vu du positionnement de l'indice sur l'acte notarié, il s'avère effectivement que l'indice INGETEC est mal placé. Sur le plan de l'acte notarié, il est mentionné « le point est la position exacte de l'indice n°114 ». Sous réserve de la fiabilité de cette mention (affaissement toujours visible?), vous pouvez déplacer l'indice sur votre carte des risques. Néanmoins, par précaution, vous pouvez demander à M. Meliot de préciser si l'emplacement du point sur l'acte notarié correspond bien à l'anomalie de terrain qu'il a confirmé à INGETEC le 18 octobre 2005 sur le terrain.

Je vous prie de bien vouloir agréer, Madame le maire, l'expression de mes sentiments les meilleurs.

La responsable du bureau des risques et nuisances

Mélissa Delavie

Madame le maire
Mairie de Bertreville-Saint-Ouen
76590 Bertreville-Saint-Ouen

Mairie de Bertreville saint Ouen
Route de la Mairie
76590 Bertreville saint Ouen
Tél. - fax : 02.35.83.20.87
mairie-bertreville-saint-ouen@wanadoo.fr

Madame le Maire
de Bertreville Saint Ouen
à
D.D.T.M
Bureau des risques
Cité administrative
2 rue Saint Sever
76032 ROUEN CEDEX

381

REÇU LE
26 JUIN 2015
SRMT/B...

Le 23 juin 2015.

REÇU LE
25 JUIN 2015
AU SRMT

Monsieur,

Je sollicite par cette présente votre avis pour la relocalisation de l'indice 114 (étude des indices de cavités souterraines de la commune de Bertreville Saint Ouen établie par INGETEC en décembre 2005), au vu des documents ci joints :

- Fiche signalétique de l'indice 114
- Extrait de la carte des indices avec géolocalisation de l'indice
- Copie du plan extrait de l'acte notarié de mai 2002 (antérieur à l'élaboration de la carte communale avec positionnement différent de l'indice 114, positionnement semblant exact, eu égard à l'affaissement constaté de visu sur le terrain)

En espérant que vous étudierez avec bienveillance et discernement cette demande,

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

Le Maire
Thérèse CALAIS

MAIRIE DE BERTREVILLE-ST-OUEN (SEINE-MARITIME)

SAT/ENV
Fourni par Maire le 26.6.15
Enregistré par KL le 3.8.15
Copie : - déjà faite ☐ à
- faite le 13.8 à BAUDIE
STD Mels.

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec
Infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-114

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Village de Bertreville
Autre (route, chemin...) :
Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan
x : 507570
y : 2535103
précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	

	Observations	Date	Contacts
enquête Publique	"D'après 1 acte de vente notarié : ancien effondrement qui a tendance à se creuser, sans gravité".	22/02/2005	M MELIOT JC
indice photo			

Indice de terrain

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

Géométrie

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

profondeur maxi :

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

observations

09-18/08/2005 : Riverain absent, non validé.
18/10/2005:Indice confirmé par M Méliot.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :
d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

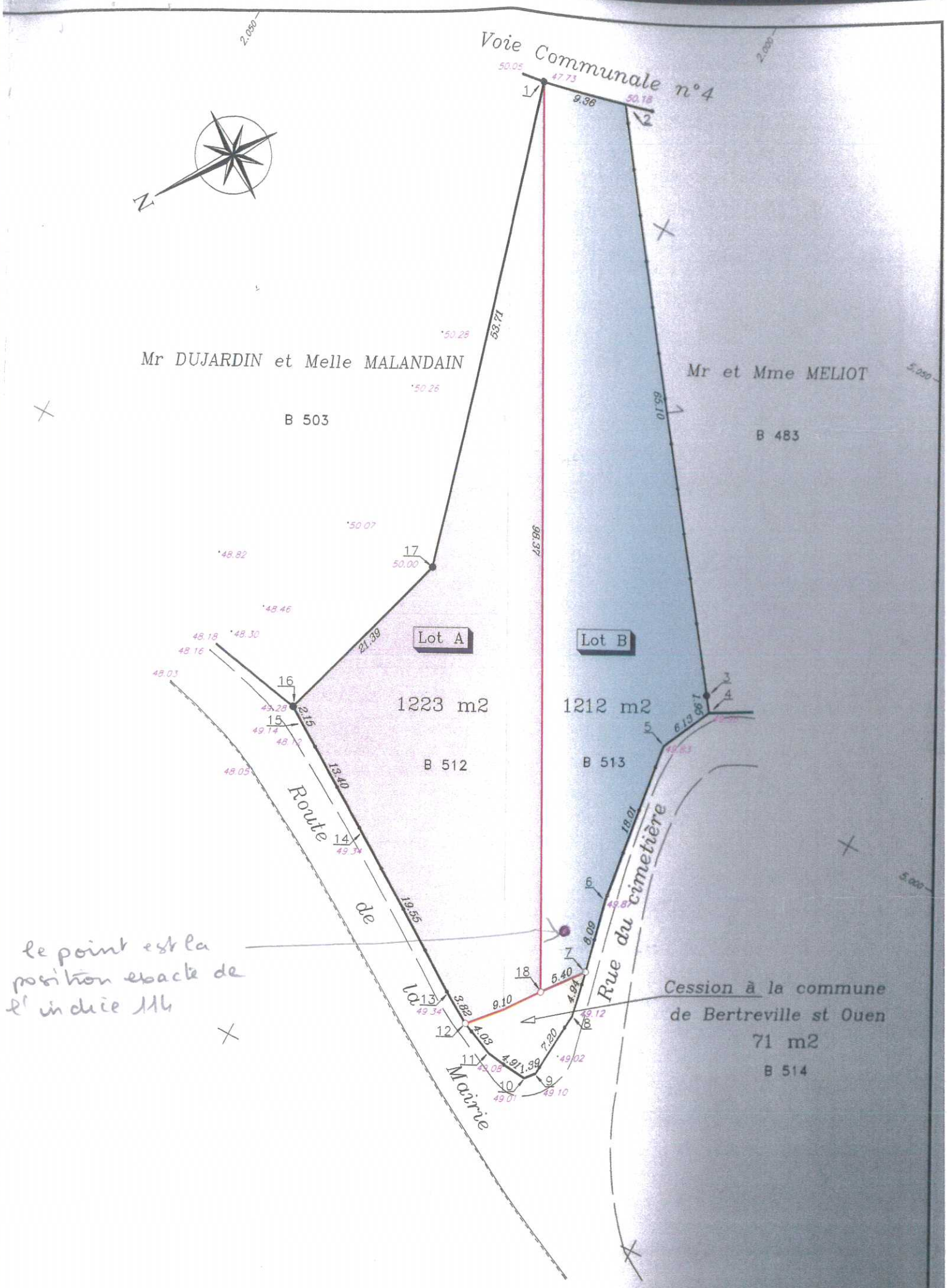
Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou
- ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne
- ◉ Argile
- ◉ Sable
- ◉ Autre

Commentaires:


Voie Communale n°4
Mr DUJARDIN et Melle MALANDAIN
B 503
Mr et Mme MELIOT
B 483
Lot A
1223 m2
B 512
Lot B
1212 m2
B 513
Route de la Mairie
Rue du cimetière
Cession à la commune de Bertreville st Ouen
71 m2
B 514
le point est la position exacte de l'indice 114
N

CONSERVATION DES HYPOTHÈQUES DE DIEPPE
USAGER 440 | PROVISION 8695
27 JUIN 2002
DOSSIER 6417 | NBRE PIÈCES 1R 1F

31 MAI 2002

VENTE

PAR

MADAME Georges MAURY

AU PROFIT DE

MONSIEUR ET MADAME MELIOT

JEAN-YVES VATIGNIEZ

Notaire

GRAND'PLACE - B.P. 19

76550 OFFRANVILLE

TÉLÉPHONE 02 35 85 42 33

TÉLÉCOPIE 02 35 06 11 19

E-mail : j-y.vatigniez@notaires.fr

Indice n° : 76085-115

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Terres du Tilleul

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 558 381*

y : *9 180 769*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Rien de visible à l'endroit indiqué (blé coupé)."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice issu de l'enquête publique Ingetec. Nature non précisée.

Indice 76085-115 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**	
	Référence :	**RICS**	
	Date :	**2005**	
Informations extraites			
Elements de localisation	*Plan de localisation :*		*Echelle :*
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*		*Echelle :*
Remarques			

CAVITES SOUTERRAINES

277

ingetec infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-115

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Terres du Tilleul

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 505993,6

y : 2535641

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	

	Observations	Date	Contacts
enquête Publique	Point annoté sur le plan sans autre précision.	22/02/2005	M CALAIS Bertrand
indice photo			

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

18/08/2005 : Rien de visible à l'endroit indiqué (blé coupé).

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◎ Caillou
- ◎ Pierres de taille
- ◎ Marne
- ◎ Argile
- ◎ Sable
- ◎ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-116

Indice mentionné lors de l'enquête orale - visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Saint Ouen Prend en Bourse

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 558 504*

y : *9 181 188*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Non validé."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice issu de l'enquête publique Ingetec. Nature non précisée.

Indice 76085-116 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**	
	Référence :	**RICS**	
	Date :	**2005**	
Informations extraites			
Elements de localisation	*Plan de localisation :*		*Echelle :*
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*		*Echelle :*
Remarques			

CAVITES SOUTERRAINES

278

ingetec
Infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-116

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Saint Ouen Prend en Bourse

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 506112,9

y : 2536061

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	

	Observations	Date	Contacts
enquête Publique	Point annoté sur le plan sans autre précision.	22/02/2005	M CALAIS Bertrand
indice photo			

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

18/08/2005 : Non validé.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne ◉ Argile
- ◉ Sable ◉ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-117

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ferme d'Auzouville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 558 059*

y : *9 181 405*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Selon Mme Calais présence d'un trou au fond de la mare, rebouché puis RAS."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice issu de l'enquête publique Ingetec. Nature non précisée.

Indice 76085-117 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**	
	Référence :	**RICS**	
	Date :	**2005**	
Informations extraites			
Elements de localisation	*Plan de localisation :*		*Echelle :*
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*		*Echelle :*
Remarques			

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76085-117

ingetec
Infrastructure - Environnement

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ferme d'Auzouville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 505664,6

y : 2536275

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

enquête Publique

indice photo

Observations : Point annoté sur le plan sans autre précision.

Date : 22/02/2005

Contacts : M CALAIS Bernard

Indice de terrain

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

Géométrie

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

profondeur maxi :

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

observations

18/08/2005 : Selon Mme Calais présence d'un trou au fond de la mare, rebouché puis RAS.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◎ Caillou ◎ Pierres de taille
- ◎ Marne ◎ Argile
- ◎ Sable ◎ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-118

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ferme d'Auzouville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 557 822*

y : *9 181 312*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Selon Mme Calais, petit effondrement rebouché et RAS depuis."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice issu de l'enquête publique Ingetec. Nature non précisée.

Indice 76085-118 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**	
	Référence :	**RICS**	
	Date :	**2005**	
Informations extraites			
Elements de localisation	*Plan de localisation :*		*Echelle :*
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*		*Echelle :*
Remarques			

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76085-118

ingetec
Infrastructure - Environnement

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ferme d'Auzouville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 505428,6

y : 2536180

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	

	Observations	Date	Contacts
enquête Publique	Point annoté sur le plan sans autre précision.	23/02/2006	M CALAIS Bertrand
indice photo			

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

18/08/2005 : Selon Mme Calais, petit effondrement rebouché et RAS depuis.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◎ Caillou ◎ Pierres de taille
- ◎ Marne ◎ Argile
- ◎ Sable ◎ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-119

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ferme d'Auzouville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 558 052*

y : *9 181 593*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

- [ ] Circulaire — Diamètre (m) # 1,5 — Profondeur max (m) # 10
- [ ] Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Selon Mme Calais, gros effondrement rebouché."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice issu de l'enquête publique Ingetec. Nature non précisée. Lien possible avec l'ICS119.

Indice 76085-119 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

281

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec
Infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-119

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ferme d'Auzouville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 505655,6

y : 2536463

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

enquête Publique

indice photo

Observations : Point associé sur le plan sans autre précision.

Date : 22/02/2005

Contacts : M.CALAIS Bertrand

Indice de terrain

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

Géométrie

- [x] circulaire — diamètre : 1,5
- [x] quelconque — longueur min : — longueur max :

profondeur maxi : 10

type d'effondrement : [ ] cylindrique [ ] conique [ ] en entonnoir

observations

18/08/2005 : Selon Mme Calais, gros effondrement rebouché.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- [x] plateau
- [ ] talweg
- [ ] flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou
- ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne
- ◉ Argile
- ◉ Sable
- ◉ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-120

Indice issu de l'enquête orale - non visible sur le terrain (localisé et de grandes dimensions)

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Report plan*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Aire limitée*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice issu de l'enquête publique Ingetec. Nature non précisée. Aire limitée et non indice linéaire.

Indice 76085-120 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

28

ingetec
Infrastructures - Environnement

INDICE N° 76085-120

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x :

y :

précision

Type de Report

Linéaire

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	

enquête Publique

Observations : Point associé sur le plan sans autre précision — Date : 22/02/2005 — Consulté : M CALAIS Bertrand

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◎ Caillou ◎ Pierres de taille
- ◎ Marne ◎ Argile
- ◎ Sable ◎ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-121

Indice issu de l'enquête orale - non visible sur le terrain (localisé et de grandes dimensions)

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Report plan*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Aire limitée*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice issu de l'enquête publique Ingetec. Nature non précisée. Aire limitée et non indice linéaire.

Indice 76085-121 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

Indice n° : 76085-122

Indice issu de l'enquête orale - non visible sur le terrain (localisé et de grandes dimensions)

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Report plan*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Linéaire*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice issu de l'enquête publique Ingetec. Nature non précisée.

Indice 76085-122 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

284

ingetec
Infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-122

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine Report plan

x :

y :

précision

Type de Report

Linéaire

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

enquête Publique

Observations	Date	Contacts
Point annoté sur le plan sans autre précision.	22/02/2006	M CALAIS Bertrand

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

☐ circulaire diamètre :

☐ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

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

observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

○ Caillou ○ Pierres de taille

○ Marne ○ Argile

○ Sable ○ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-123

Indice issu de l'enquête orale - non visible sur le terrain (localisé et de grandes dimensions)

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Report plan*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Aire limitée*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice issu de l'enquête publique Ingetec. Nature non précisée. Aire limitée et non indice linéaire.

Indice 76085-123 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

285

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec
Infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-123

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x :

y :

précision

Type de Report

Linéaire

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

enquête Publique

Observations : Point arrêté sur le plan sans autre précision.

Date : 22/02/2006

Contacts : M CALAIS Bertrand

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

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

profondeur maxi :

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

observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◎ Caillou
- ◎ Pierres de taille
- ◎ Marne
- ◎ Argile
- ◎ Sable
- ◎ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-124

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Village de Bertreville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 559 732*

y : *9 180 200*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Selon M Burriez Christian il s'agit d'un puits creusé qui reçoit toutes les eaux. Dalle béton visible au Nord de la maison."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice issu de l'enquête publique Ingetec. Boitou selon le déclarant (Puits filtrant/Puisard).

Indice 76085-124 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec Infrastructure - Environnement

28

INDICE N° 76085-124

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Village de Bertreville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 507359,4

y : 2535096

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	

	Observations	Date	Contacts
enquête Publique	"Bolcu".	22/02/2006	M BURRIEZ Christian
indice photo			

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

18/08/2005 : Selon M Burriez Christian il s'agit d'un puits creusé qui reçoit toutes les eaux. Dalle béton visible au Nord de la maison.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne ◉ Argile
- ◉ Sable ◉ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-125

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Terres de Bertreville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 559 456*

y : *9 180 424*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "09/08/2005 : Puits à eau(citerne)briqueté non utilisé situé devant la maison sous la pelouse. Recouvert depuis très longtemps et localisé par M Gazan sur place."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Ingetec 2005 : "Puits à eau."

explor-e 2024 : indice issu de l'enquête publique Ingetec. Puits à eau/citerne selon le déclarant.

Indice 76085-125 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec Infrastructure - Environnement

29

INDICE N° 76085-125

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Terres de Bertreville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 507073

y : 2535306

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

enquête Publique

Observations : Point annoté sur le plan, sans autre précision.

Date : 22/02/2005

Contacts : M GAZAN Jean

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

09/08/2005 : Puits à eau(citerne)briqueté non utilisé situé devant la maison sous la pelouse. Recouvert depuis très longtemps et localisé par M Gazan sur place.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne ◉ Argile
- ◉ Sable ◉ Autre

Commentaires:

Puits à eau.

Indice n° : 76085-126

Indice issu de l'enquête orale - non visible sur le terrain (localisé et de grandes dimensions)

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Terres de Bertreville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Report plan*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Aire limitée*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "09/08/2005 : Parcelle en blé. Rien de visible. Selon Jean Gazan ancien effondrement situé près du pylône électrique. Rebouché puis RAS."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice issu de l'enquête publique Ingetec.

Indice 76085-126 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec
Infrastructure - Environnement

28

INDICE N° 76085-126

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Terres de Bertreville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x :

y :

précision

Type de Report

Linéaire

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	

	Observations	Date	Contacts
enquête Publique	Point annoté sur le plan, sans autre précision.	22/02/2005	M GAZAN Jean
indice photo			

Indice de terrain

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

Géométrie

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

profondeur maxi :

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

observations

09/08/2005 : Parcelle en blé. Rien de visible. Selon Jean Gazan ancien effondrement situé près du pylône électrique. Rebouché puis RAS.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne ◉ Argile
- ◉ Sable ◉ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-127

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Terres de Bertreville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 558 873*

y : *9 179 872*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "09/08/2005 : Rien de visible, parcelle en lin coupé."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice issu de l'enquête publique Ingetec. Nature non précisée

Indice 76085-127 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

283

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec
Infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-127

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Terres de Bertreville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 506494,9

y : 2534748

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

enquête Publique

Observations : Point associé sur le plan, sans autre précision

Date : 22/02/2005

Contacts : M GAZAN Jean

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

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

profondeur maxi :

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

observations

09/08/2005 : Rien de visible, parcelle en lin coupé.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne ◉ Argile
- ◉ Sable ◉ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-128

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Village de Bertreville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 560 076*

y : *9 180 293*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |
Récentes || Auteur: M. Michel PREVOST | Réf.: Attestation sur l'honneur | | Date: 14/05/2019 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Mme Van Slyke confirme la présence d'une bétoire, creusée par le père de M Prevost, qui reçoit les eaux usées de l'habitation. Localisation méconnue de l'actuelle propriétaire."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Ingetec 2005 : "Bétoire aménagée ayant pu faire l'objet d'aménagement de petites chambres de stockage (cf. consultation publique)."

explor-e 2024 : indice issu de l'enquête publique Ingetec. Déclaré en tant que bétoire. Attestation de l'ancien propriétaire indiquant qu'il s'agit d'un puisard sans chambre.

Indice 76085-128 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

Indice 76085-128 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**M. Michel PREVOST**
	Référence :	**Attestation sur l'honneur**
	Date :	**14/05/2019**
Informations extraites	**… - que l'indique 128 indiqué sur la parcelle B544 correspond à un puisard d'une profondeur de 5 à 6 mètres que nous avions creusé avec mon père dans les années 1964-65 pour l'évacuation des eaux de la maison située sur la parcelle B444.**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

232

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec Infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-128

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Village de Bertreville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 507694,9

y : 2535181

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	

enquête Publique

Observations	Date	Contacts
"Bétoire avec extraction de marne".	22/02/2005	M PREVOST Michel

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

- ☒ circulaire — diamètre :
- ☒ quelconque — longueur min : — longueur max :
- profondeur maxi :
- **type d'effondrement :** ☐ cylindrique ☐ conique ☐ en entonnoir

observations

18/08/2005 : Mme Van Slyke confirme la présence d'une bétoire, creusée par le père de M Prevost, qui reçoit les eaux usées de l'habitation. Localisation méconnue de l'actuelle propriétaire.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

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

Commentaires:

Bétoire aménagée ayant pu faire l'objet d'aménagement de petites chambres de stockage (cf consultation publique).

explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85 Indice n° 76085-128 MAJ le 01/09/2024 Edition du : 20/12/2024 Page 4 / 6

Archive associée : AS-A

Dieppe le 27 juin

COPIE

INGETEC
28 JUIN 2005
Arrivée Courrier

Monsieur,

La DDE à laquelle j'ai déposé une demande de CU pour 2 terrains situés à Bertreville Saint Ouen, me demande de me rapprocher de votre société pour obtenir une attestation concernant une bétonnière exécutée par mes soins sur la parcelle section B N° 524.

Je joins à cette lettre le plan des 2 parcelles, le plan de situation et les courriers du Cabinet Euclyd qui dépose pour moi les demandes à la DDE.

J'espère que vous pourrez donner une

230

Suite favorable à cette requête, et vous prie de croire, Monsieur Torchy à l'assurance de ma considération distinguée

J Prevost

COPIE

Michel PREVOST
19, rue du Fg de la Barre
76.200 Dieppe -
Tel 0232900274

Fiche : 123

ATTESTATION

Je soussigné, Monsieur Michel PREVOST, propriétaire d'une parcelle cadastrée section B n° 524, sur la commune de BERTREVILLE SAINT OUEN, atteste qu'une cavité a été creusée en 1960 pour recevoir les eaux d'écoulement de la Maison VAN SLYDE (anciennement ma propriété).

Cette cavité a une profondeur de 7 m maximum et, aucune galerie n'a été creusée. Il s'agit donc simplement d'une bétoire.

Fait à BERTREVILLE ST OUEN
Le, 10/06/05

Fiche 128

...mmune de BERTREVILLE-SAINT-OUEN

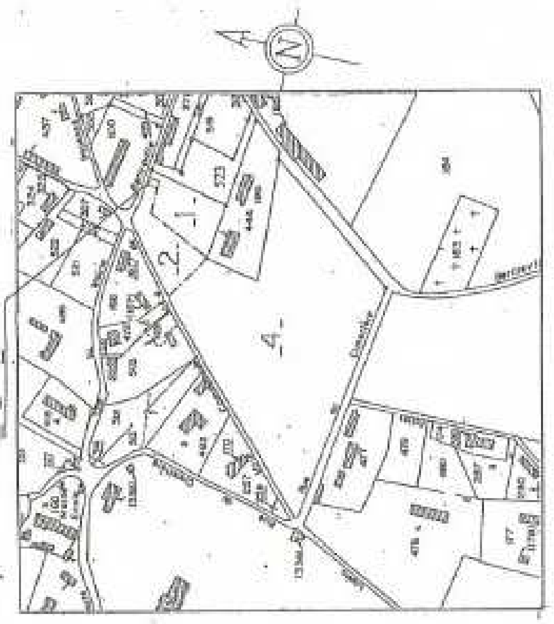
ROUTE DE LA MARNE

PLAN de DIVISION d'une propriété appartenant à ...onsieur et Madame MICHEL PREVOST

...ENTE à Mr et Mme (Lot 1)
Mr et Mme (Lot 2)

PLAN D' ENSEMBLE
Echelle :1/2.500

EXTRAIT DU PLAN CADASTRAL



COPIE

PLAN DE SITUATION
ECHELLE 1/12.500

PROPRIETE DIVISEE

Dressé par le Cabinet EUCLID
Géomètres Experts Associés
12 Place de la République
B.P. 16
76720 AUFFAY
Le 25 Mars 2005
Tél.02.35.80.01.95 – Fax 02.32.80.01.99

Numérotation cadastrale le ... 2005

...4.474
...production interdite

231

Mr PREVOST Michel
19 rue du Faubourg de la Barre
76200 DIEPPE
Tel : 0232900274

ATTESTATION

Je soussigné Monsieur Michel Jean Marcel PREVOST, Agriculteur retraité, né le 23 février 1934, demeurant à DIEPPE (76200), 19 rue du Faubourg de la Barre, atteste par la présente:

- avoir vendu le 16 avril 2007 à Monsieur Ludovic Christophe Cédric LADIRE, né le 10 novembre 1977 et à Mme Alexandra, Delphine, Emilie DUBOST, née le 19 février 1980, une parcelle à bâtir à BERTREVILLE ST OUEN (76590) rue du cimetière, cadastrée Section B544 d'une surface de 95a81ca.
- que l'indique 128 indiqué sur la parcelle B544 correspond à un puisard d'une profondeur de 5 à 6 mètres que nous avions creusé avec mon père dans les années 1964-65 pour l'évacuation des eaux de la maison située sur la parcelle B444.

Fait pour valoir ce que de droit

Michel PREVOST

Dieppe, le 14/05/2019

lu et approuvé

Indice n° : 76085-129

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Village de Bertreville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 560 260*

y : *9 180 455*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "09/08/2005 : Non visible à l'endroit indiqué."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice issu de l'enquête publique Ingetec. Bétoire.

Indice 76085-129 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

293

ingetec
Infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-129

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Village de Bertreville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 507878,1

y : 2535345

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	

	Observations	Date	Contacts
enquête Publique	Bétoire représentée sur le plan, sans autre précision.	22/02/2006	pas de nom
indice photo			

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

09/08/2005 : Non visible à l'endroit indiqué.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◎ Caillou ◎ Pierres de taille
- ◎ Marne ◎ Argile
- ◎ Sable ◎ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-130

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) : HORS COMMUNE - Manéhouville

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non reporté*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |
Récentes || Réf.: RICS |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Ingetec. Gros effondrement.

explor-e 2024 : indice issu de l'enquête publique situé sur la commune de Manéhouville - Fiche laissée "pour mémoire" mais indice reversé sur le PICS de Manéhouville sous la référence 76405-1300

Indice 76085-130 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**	
	Référence :	**RICS**	
	Date :	**2005**	
Informations extraites			
Elements de localisation	*Plan de localisation :*		*Echelle :*
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*		*Echelle :*
Remarques			

Indice 76085-130 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**	
	Référence :	**RICS**	
	Date :	**2005**	
Informations extraites			
Elements de localisation	*Plan de localisation :*		*Echelle :*
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*		*Echelle :*
Remarques			

CAVITES SOUTERRAINES

234

ingetec
Infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-130

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) : HORS COMMUNE

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 507666,3

y : 2536932

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

enquête Publique

Observations : "Gros effondrement" — Date : 22/02/2005 — Contacts : pas de nom

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

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

profondeur maxi :

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

observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne ◉ Argile
- ◉ Sable ◉ Autre

Commentaires:

CAVITES SOUTERRAINES

234

ingetec
Infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-130

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) : HORS COMMUNE

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 507666,3

y : 2536932

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

enquête Publique

Observations : "Gros effondrement" — Date : 22/02/2005 — Contacts : pas de nom

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne ◉ Argile
- ◉ Sable ◉ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-131

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Terres de Bertreville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Report plan*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Linéaire*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "09/08/2005 : Légère dépression dans le champ de lin. Selon M Gazan (famille du propriétaire) un effondrement est survenu il y a environ 8 ans. Il a été rebouché et RAS depuis."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice terrain Ingetec

Indice 76085-131 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec Infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-131

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Terres de Bertreville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x :

y :

précision

Type de Report

Linéaire

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

enquête Publique

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

09/08/2005 : Légère dépression dans le champ de lin. Selon M Gazan (famille du propriétaire) un effondrement est survenu il y a environ 8 ans.Il a été rebouché et RAS depuis.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne ◉ Argile
- ◉ Sable ◉ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-132

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Report plan*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Linéaire*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "09/08/2005 : Dépression longiforme située hors axe de talweg."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice terrain Ingetec

Indice 76085-132 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec Infrastructure - Environnement

236

INDICE N° 76085-132

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x :

y :

précision

Type de Report

Linéaire

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	
enquête Publique	
indice photo	

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

09/08/2005 : Dépression longiforme située hors axe de talweg.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

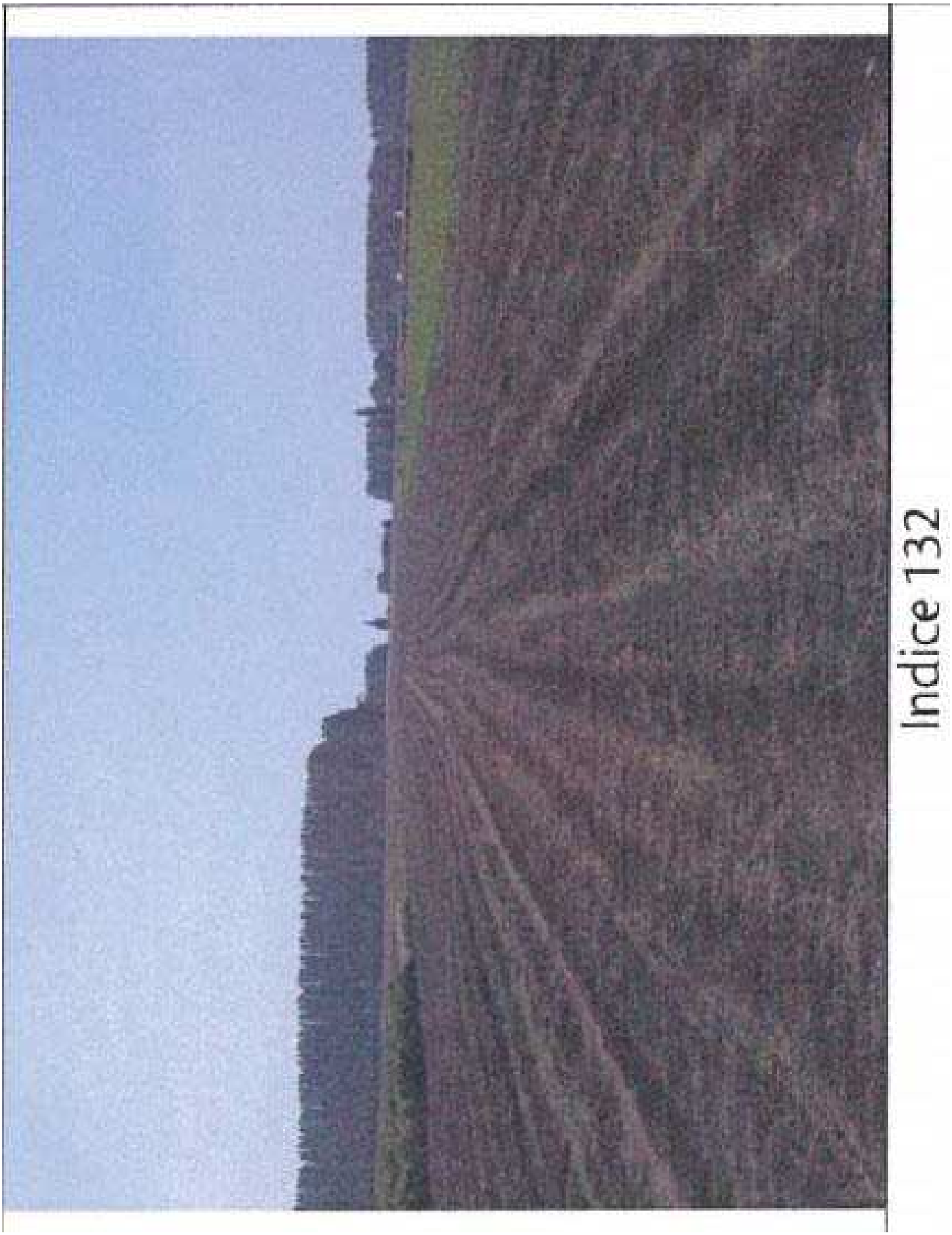
Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne ◉ Argile
- ◉ Sable ◉ Autre

Commentaires:


Indice 132

Indice n° : 76085-133

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 558 859*

y : *9 180 534*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "09/08/2005 : Légère dépression située au Nord de la ligne BT, à la limite entre le blé et le lin."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice terrain Ingetec

Indice 76085-133 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**	
	Référence :	**RICS**	
	Date :	**2005**	
Informations extraites			
Elements de localisation	*Plan de localisation :*		*Echelle :*
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*		*Echelle :*
Remarques			

Indice n° : 76085-134

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Briqueterie

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 559 127

y : 9 180 852

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "09/08/2005 : Selon le riverain de la briqueterie et les anciens, il s'agit d'un 3è puits. Des galeries iraient jusque sous le noyer situé en face de la maison."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Ingetec 2005 : "Lien fiches 3-4-134."

explor-e 2024 : indice terrain Ingetec

Indice 76085-134 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

23

ingetec
Infrastructures - Environnement

INDICE N° 76085-134

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Briqueterie

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 506739,3

y : 2535731

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	
enquête Publique	
indice photo	

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

09/08/2005 : Selon le riverain de la briqueterie et les anciens, il s'agit d'un 3è puits. Des galeries iraient jusque sous le noyer situé en face de la maison.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

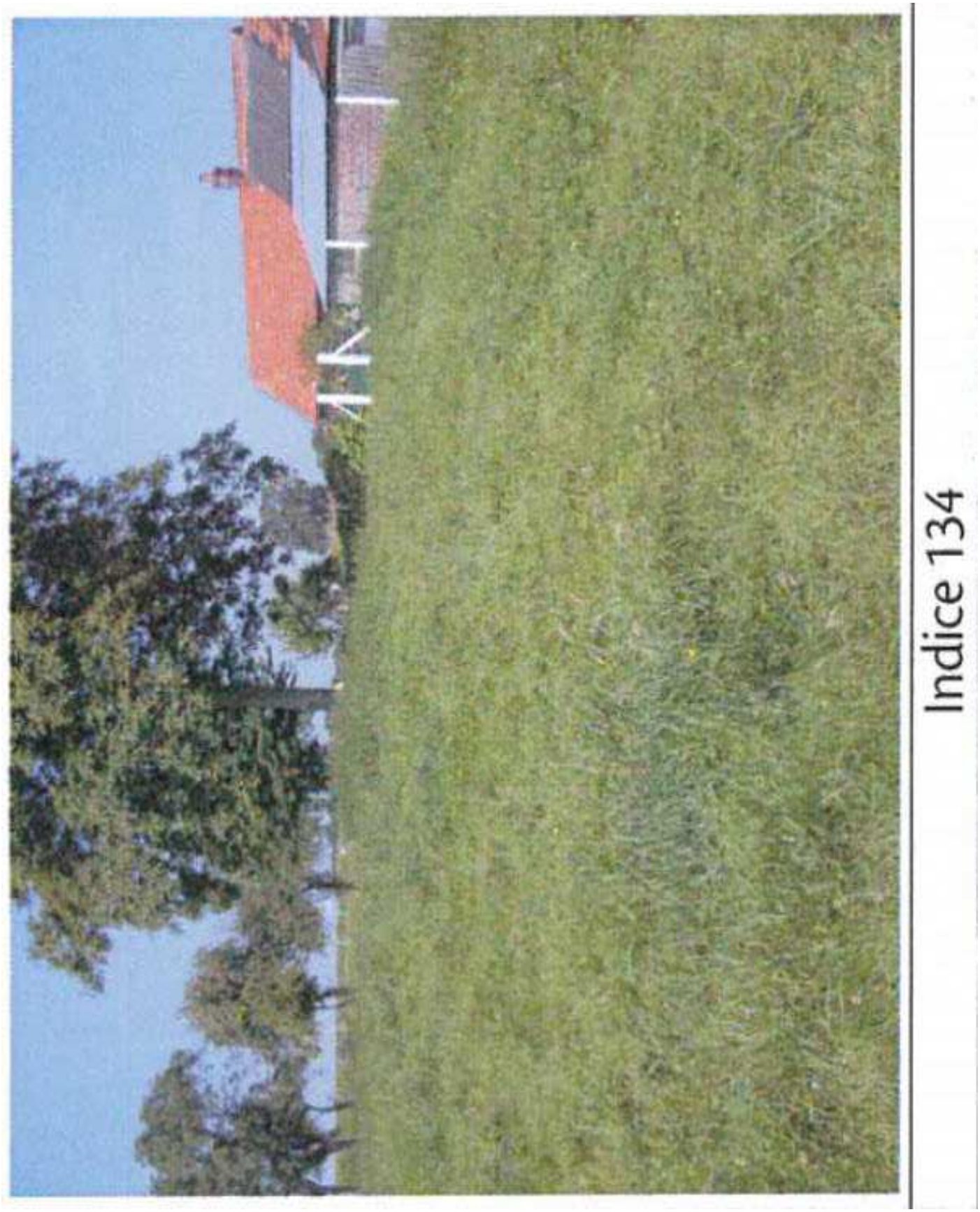
- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ◉ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ Puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Caillou ○ Pierres de taille
- ◉ Marne ◉ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires:

Lien fiches 3-4-134.



Indice 134

Indice n° : 76085-135

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Venise

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 559 974*

y : *9 179 932*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Zone décaissée dans les bois et en bord de route. Eventuelle ancienne mare."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice terrain Ingetec

Indice 76085-135 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

239

ingetec
Infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-135

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Venise

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 507597,1

y : 2534818

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

enquête Publique

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

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

profondeur maxi :

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

observations

18/08/2005 : Zone décaissée dans les bois et en bord de route. Eventuelle ancienne mare.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◎ Caillou ◎ Pierres de taille
- ◎ Marne ◎ Argile
- ◎ Sable ◎ Autre

Commentaires:

Indice 135

Indice n° : 76085-136

Indice mentionné lors de l'enquête orale - visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Village de Bertreville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 559 833*

y : *9 180 746*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "09/08/2005 : Dépression avec végétation différente à l'endroit indiqué. 18/10/2005: Selon M Perchepied puits à eau(prof~90m) briqué sur toute sa hauteur et recouvert d'une dalle de béton. Utilisé pour les eaux usées de la maison voisine."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice issu de l'enquête publique Ingetec + témoignage.

Il s'agit d'un ancien puits à eau ayant été ensuite été utilisé comme puisard. Doublon avec l'ICS19.

Indice 76085-136 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec
Infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-136

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Village de Bertreville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 507462

y : 2535643

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

enquête Publique

Observations	Date	Contacts
Point annoté sur le plan sans autres précisions.	22/02/2005	Pas de suite

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

09/08/2005 : Dépression avec végétation différente à l'endroit indiqué.
18/10/2005: Selon M Perchepied puits à eau(prof~90m) briqué sur toute sa hauteur et recouvert d'une dalle de béton. Utilisé pour les eaux usées de la maison voisine.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne ◉ Argile
- ◉ Sable ◉ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-137

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Report plan*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Parcelle*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Départementales || Réf.: 2mi1433 | Section: B | Parcelle: 48 | || Date: 19/01/1931 |
Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "09/08/2005 : Parcelle en blé."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Ingetec 2005 : "Carrière..."

explor-e 2024 : Carrière souterraine probable au regard du contexte géologique et topographique.

Indice 76085-137 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**	
	Référence :	**RICS**	
	Date :	**2005**	
Informations extraites			
Elements de localisation	*Plan de localisation :*		*Echelle :*
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*		*Echelle :*
Remarques			

Indice 76085-137 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	***Archives départementales***			
	Cote :	**2mi1433**		
Elements extraits	*Date du document :*	**19/01/1931**		
	Type ouvrage :	**Carrière...**		
	Déclarant :			
	Locataire ou fermier :			
	Propriétaire :			
Elements de localisation	*Plan de localisation :*			*Echelle :*
	Lieu-dit :			
	Cadastre de référence :	**Napoléonien**		
	Référence parcellaire :	*Section :* **B**	*Parcelle :* **48**	
	Autre information :			
	Observations :	**Déclaration d'ouverture de carrière**		
Elements de dimensionnement déclarés	*Plan d'extension :*			*Echelle :*
	Caractéristiques puits :	*Profondeur*	*/ Diamètre*	*/ Maçonné*
	Volume exploité :			
	Nombre d'étage(s) :			
	Chambres(s) :			
	Observations :			

Archive associée : AD-A

N° d'ordre	Nom et prénoms du déclarant	Commune où a lieu l'exploitation de la carrière	Section cadastrale	Numéros du cadastre	Date de la communication à la Préfecture	Date de la communication au service des Mines
6.036	Leclerc, Alfred	Rocquemont	C	213 p.	19-5-30	20-5-30
6.037	Balzac, Raphaël	Esteville	B	56 p.	"	"
6.038	E. Guérout	Sce de Montagne	C	100	21-5-30	21-5-30
6.039	Bertaux, Louis	Mesnil-Panneville	B	101	"	"
6.040	Lheureux, Louis	La Gaillarde	C	340	30-5-30	30-5-30
6.041	Distillerie Coopve d'Yvetot	Yvetot	"	"	"	"
6.042	Maury Paul	St Pierre Bénouville	B	260	31 mai 30	6-6-30
6.043	Mallet Eugène	Bosc le Hard	D.	10 p.	5-6-30	6-6-30
6.044	Bjieux, Henri	Bracquetuit	C.	155 P	16-6-30	16-6-30
6.045	Lemut, Gustave	Montcauvaire	C.	174	19-6-30	19-6-30
6.046	Cestu, Albert	Criquetot l'Esneval	B	17	21-6-30	21-6-30
6.047	Chaventré, Victor	St Valery en Caux	A	323 P	"	"
6048	Chornel Louis	St Adresse, Cauville	A	91	8-6-30	17-6-30
6049	Houlot Léon	Trobeville	A	672	24-6-30	d°
6050	Duvallot André	Gerponville	B	327	d°	d°
6051	Briqueterie de St Pierre les Elbeuf	Elbeuf	E	40	1-7-30	8-7-30
6052	Léger, Marius	Esteville	B	125	"	"
6053	Luce	L'Eraît	B	314 p.	"	"
6054	Métais, Albert	Servaville Salmonville	B	632	"	"
6055	Lessertois, André	Bacqueville	C	126	28-7-30	28-7-30
6056	Narbonne, Emile	Beuzevillette	B	186 P	4-8-30	4-8-30
6.057	Ayber, Gaston	Bréauté	B	510	28-8-30	30-8-30
6058	Leclerc, Marc	Ingouville s/ Mer	B	121	30-8-30	8-9-30
6059	M. Meignan Germain	Cruchet St Siméon	C.	69	10-9-30	11-9-30
6060	M. Lecuyer Marcel	St Jacques s/ Arques	B.	362	20-9-30	20-9-30
6061	M. Néel Joseph	Bréville la Rivière	C.	80	23-9-30	23-9-30
6062	M. Delamare Julien	Beaunay	A	120	28-9-30	21-10-30
6063	M. Doinjère Léon	Crosville	unique	159	6-10-30	20-10-30
6064	M. Bonnerville Marcel	St Léonard	A.	1176	12-10-30	13-10-30
6065	M. Mollard Gustave	Auffay	B.	191	14-10-30	14-10-30
6066	M. Jacques Lepicard	Normanville	D.	59	18-10-30	20-10-30
6067	M. Léon Delahaye	Heudreville s Scie	A	38	d°	d°
6068	Mme Fontaine et Germain	Bosc Geffroy	B	144	18-10-30	28-10-30
6069	M. Gonnare Henri	Sanquetot	A	554	31-10-30	6-9-30
6070	d°	d°	A.	554	d°	d°
6071	M. Davin Germain	Grand Quevilly	A.	275-276	d°	d°

N° d'ordre	Nom et prénoms du déclarant	Commune où a lieu l'exploitation de la carrière	Section cadastrale	Numéros du cadastre	Date de la communication à la Préfecture	Date de la communication au service des Mines
6072	M. Brument Germain	Bouville	E.	79	20 8bre 1930	6 9bre 1930
6073	M. Vigreux Paul	Hautot s/ Mer	A.	277-278	13 8bre 1930	11 8bre 1930
6074	M. Bouquet Maurice	Lintot le Bois	A	5	21 8bre 1930	21 8bre 1930
6075	M. Leroux Irénée	d°	A.	55	d°	d°
6076	M. Lemonnier Ernest	Montreuil en Caux	B.	22	1er 9bre 1930	1er 9bre 1930
6077	M. Jean Blondel	La Chapelle s Dun	A.	31	3 Xbre 1930	3 Xbre 1930
6078	M. Blondel André	Cruchet St Siméon	C	22	d°	d°
6079	M. Wemaere Raymond	Beaunay	A.	153	5 Xbre 1930	5 Xbre 1930
6080	M. Alexandre Georges	Colmesnil Manneville	C	321-322-323	5 Xbre 1930	d°
6081	M. Dromy Maurice	Offranville	D	91	8 Xbre 1930	8 Xbre 1930
6082	M. Mallet Eugène	Bosc le Hard	C	207	d°	d°
6083	M. Leger André	Canehan	A.	90-92-91	16-12-1930	16-12-1930
6084	M. Debaut Jules	Manéhouville	C.	234	17-12-1930	17-12-1930
6085	M. Alexandre Joseph	Bréville la Rivière	A	50	2?-12-1930	21-12-30
6086	M. Delamare Georges	Lintot le Bois	A	70	29-12-1930	29-12-1930
6087	M. Hébert Paul	Offranville	C.	203	d°	d°
6088	M. Lefrançois Raymond	Bosc Mesnil	C.	36	d°	d°
6089	M. Drage Raymond	Bracquetuit	S.C.	57	8-1-1931	8-1-1931
6090	M. Duhé Irénée	Offranville	D.	39	d°	d°
6091	M. Drevel	Étoile Manneville	A.	102	d°	d°
6092	M. Duvallet Léon	Cauville s/ [illegible]	A.	652	d°	d°
6093	M. Collen Philippe	Greuville	B	43	15-1-31	15-1-31
6094	M. A. Duvivier	La Crique	B.	246	d°	d°
6095	M. Savoye Charles	Authieux Ratiéville	B.	58	2-1-31	2-1-1931
6096	M. Adonart Eugène	Les Loges	B	429	10-1-31	d°
6097	Mme Vve Lemaire	Ligny en Bray	A.	110-11-12-13	17-1-31	d°
6098	M. Raymond Wemaere	Beaunay	B.	94	9-1-31	d°
6099	M. Blondel Lucien	Grigneuseville	B.	154	10-1-31	d°
6100	M. Levalleur Arthur	Anneville s Scie	A.	44	11-1-31	d°
6101	M. Desteaux Emile	Bracquetuit	C.	58	10-1-31	d°
6102	M. A. Beurion	Bertreville St Ouen	B.	48	10-1-31	d°
6103	M. Joseph Marmitte	Manéhouville	B	215	24-1-31	28-1-31
6104	Mme Dupuis Vve	Bosc le Bataille	B	215	24-1-31	28-1-31
6105	M. Leclerc Armand	La Crique	A	153	27-1-31	28-1-31
6106	M. Maupoix Adrien	Cauville les Deux Hôpitaux	B	6	27-1-31	28-1-31
6107	M. Grien Bernard	Bramétot	A	120	5-2-1931	5-2-1931

Indice n° : 76085-138

Indice levé

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto :

x : *1 559 523*

y : *9 180 327*

Précision :

Type de Report : *Non reporté*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "09/08/2005 : Ancienne mare indiquée par M Gazan."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Ingetec 2005 : Mare (pour information).

Indice 76085-138 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**	
	Référence :	**RICS**	
	Date :	**2005**	
Informations extraites			
Elements de localisation	*Plan de localisation :*		*Echelle :*
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*		*Echelle :*
Remarques			

CAVITES SOUTERRAINES

303

ingetec Infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-138

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine

x : 507141,7

y : 2535209

précision

Type de Report

Non reporté

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	
enquête Publique	
indice photo	

Indice de terrain

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

Géométrie

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

profondeur maxi :

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

observations

09/08/2005 : Ancienne mare indiquée par M Gazan.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ◉ Carrière à ciel Ouvert
- ◉ Carrière Souterraine
- ◉ Indéterminée
- ◉ Karstique
- ◉ Puisard

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou
- ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne
- ◉ Argile
- ◉ Sable
- ◉ Autre

Commentaires:

Mare (pour information).

Indice n° : 76085-139

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Village de Bertreville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 560 089*

y : *9 180 279*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Puits à eau visible au bout de la maison de Mme Van Slyke."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Ingetec 2005 : "Citerne."

explor-e 2024 : indice terrain Ingetec

Indice 76085-139 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

304

ingetec
Infrastructures · Environnements

INDICE N° 76085-139

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Village de Bertreville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 507708,6

y : 2535167

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	
enquête Publique	
indice photo	

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

18/08/2005 : Puits à eau visible au bout de la maison de Mme Van Slyke.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne ◉ Argile
- ◉ Sable ◉ Autre

Commentaires:

Citerne.

Indice 139

Indice n° : 76085-140

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Sous le Village

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 559 579*

y : *9 180 695*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Puits briqué recouvert d'un tôle et clôturé situé ras du sol derrière un ancien mur en ruine (présence de briques)."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Ingetec 2005 : "Puits."

explor-e 2024 : indice terrain Ingetec

Indice 76085-140 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec
Infrastructures - Environnement

30

INDICE N° 76085-140

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Sous le Village

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 507194,1

y : 2535578

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

enquête Publique

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

18/08/2005 : Puits briqué recouvert d'un tôle et clôturé situé ras du sol derrière un ancien mur en ruine (présence de briques).

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ◉ Carrière à ciel Ouvert
- ◉ Carrière Souterraine
- ◉ Indéterminée
- ◉ Karstique
- ◉ Puisard

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou
- ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne
- ◉ Argile
- ◉ Sable
- ◉ Autre

Commentaires:

Puits.

Indice 140

Indice n° : 76085-141

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Bout l'Abbé

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 560 405

y : 9 181 557

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) # 1,5

☐ Quelconque — Longueur min (m) # 10 — Longueur max (m) # 20

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Dépression visible à l'endroit indiqué."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice terrain Ingetec - Dépression.

Indice 76085-141 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

30

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec
Infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-141

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Bout l'Abbé

Autre (route, chemin,..) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 508013,3

y : 2536451

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

enquête Publique

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

- ▣ circulaire — diamètre :
- ▣ quelconque — longueur min : 10 — longueur max : 20
- profondeur maxi : 1,5

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

observations

18/08/2005 : Dépression visible à l'endroit indiqué.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

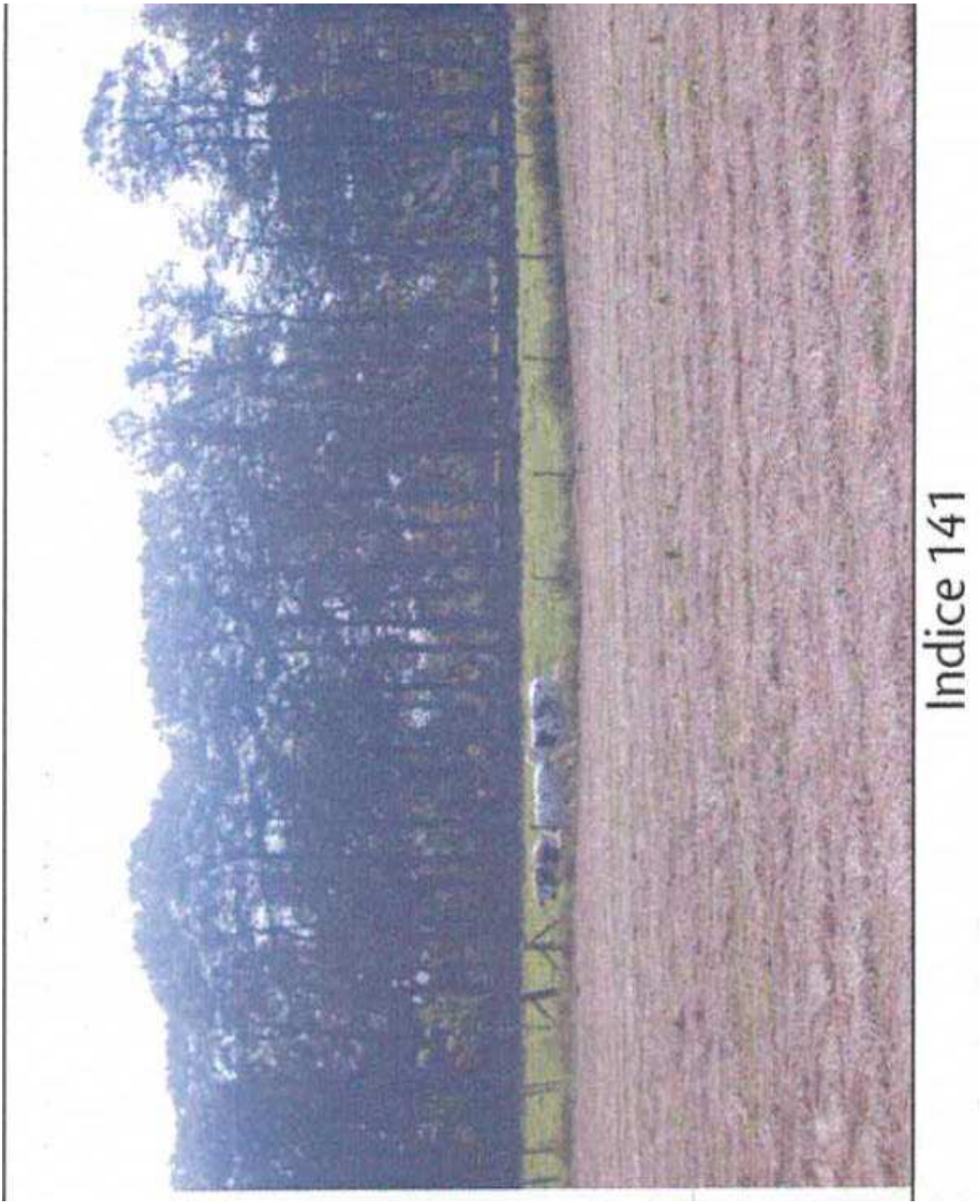
Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou
- ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne
- ◉ Argile
- ◉ Sable
- ◉ Autre

Commentaires:


Indice 141

Indice n° : 76085-142

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Bout l'Abbé

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 559 999*

y : *9 181 531*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Dépression observée dans la parcelle moissonnée."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice terrain Ingetec - Dépression.

Indice 76085-142 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec
Infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-142

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Bout l'Abbé
Autre (route, chemin...) :
Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan
x : 507606,7
y : 2536419
précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales
Communales
Autres
Cartes (géologique, ...)
Etudes (CETE,...)

enquête Publique

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

18/08/2005 : Dépression observée dans la parcelle moissonnée.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :
d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

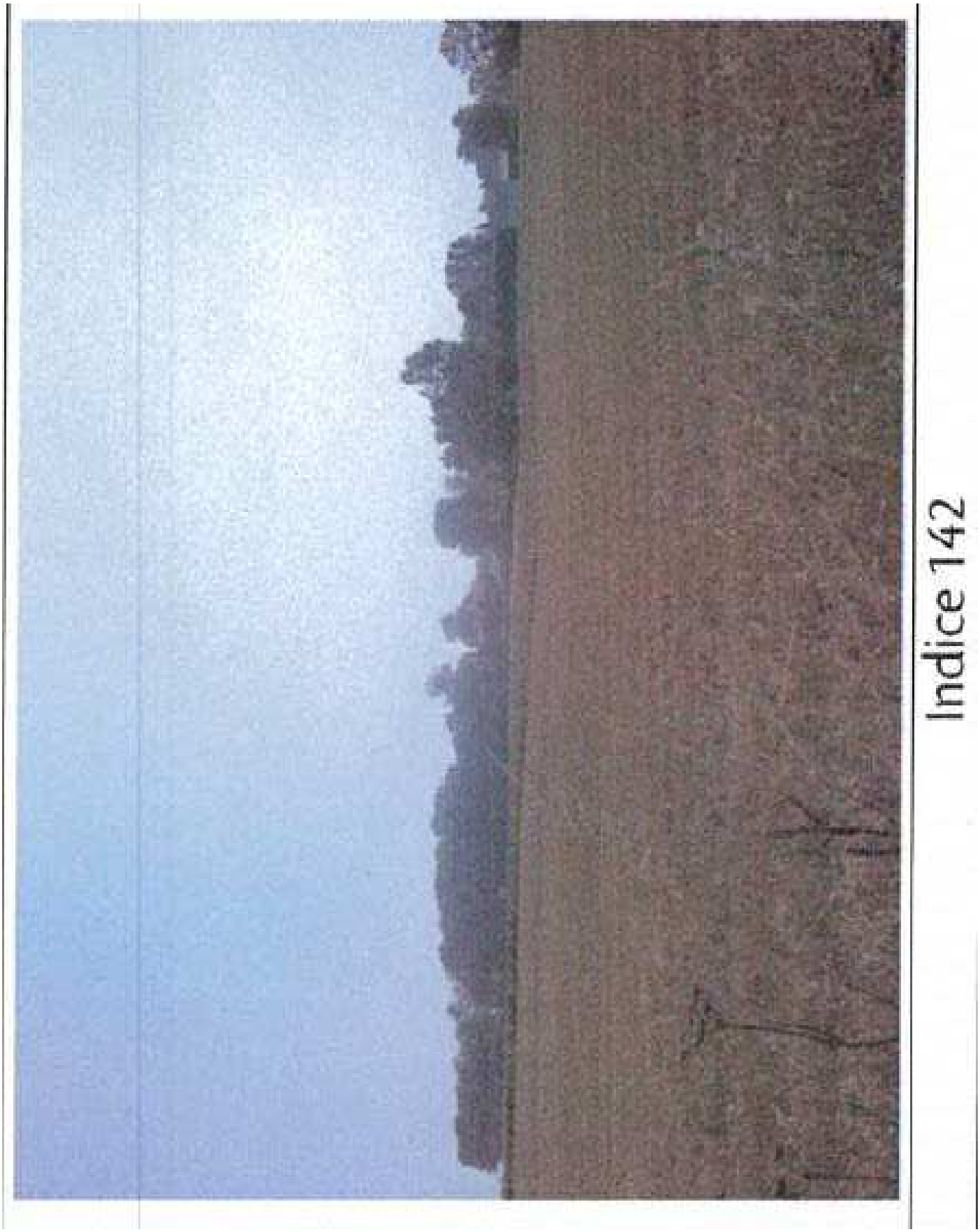
Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne ◉ Argile
- ◉ Sable ◉ Autre

Commentaires:


Indice 142

Indice n° : 76085-143

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Saint Ouen

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 558 225*

y : *9 181 002*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |
Récentes || Auteur: Alise | Réf.: 2302292 version 0 | | Date: 01/12/2023 |
Récentes || Auteur: DDTM76 | Réf.: Mail | | Date: 06/03/2024 |
Récentes || Auteur: Alise | Réf.: Rapport 2011291 Version 0 | | Date: 01/10/2020 |
Récentes || Auteur: DDTM76 | Réf.: Mail | | Date: 26/06/2021 |
Récentes || Auteur: Mairie | Réf.: Relevé de décision | | Date: 08/04/2021 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) #

☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Dépression observée à l'endroit indiqué. Rechercher des éléments quant à son origine."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : indice relocalisé suite à décapage (la localisation initiale est gardée "pour mémoire") + adaptation partielle du périmètre de sécurité par mise en œuvre d'un programme de reconnaissance par sondages destructifs.

Indice 76085-143 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

Indice 76085-143 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**Alise**
	Référence :	**Rapport 2011291 Version 0**
	Date :	**01/10/2020**
Informations extraites	**Indice de cavité souterraine n°143 - gestion par décapage // Le décapage a permis d'isoler une anomalie de type « puits » qui pourrait être en lien avec une extraction souterraine de matériaux. // Propositions : - Relocaliser l'indice n°143 au droit de l'anomalie retrouvée ; - Conserver l'indice de cavité souterraine n°143 en tant que puits pouvant être lié à la présence d'une cavité souterraine affectée d'un périmètre de sécurité de 60m de rayon.**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

Indice 76085-143 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**DDTM76**
	Référence :	**Mail**
	Date :	**26/06/2021**
Informations extraites	**Pas de remarque … Pour le 143, le maire peut le déplacer et le considérer désormais comme un puits d'accès à une carrière, donc périmètre de 60m.**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

Indice 76085-143 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**Mairie**
	Référence :	**Relevé de décision**
	Date :	**08/04/2021**
Informations extraites	**… confirme la modification du périmètre de sécurité de l'indice 39 et le déplacement de l'indice ponctuel N° 143…**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

Indice 76085-143 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**Alise**
	Référence :	**2302292 version 0**
	Date :	**01/12/2023**
Informations extraites	**Investigations par forages - propriété de M. etr Mme Auzou // Conclusion et recommandations : Les enregistrements obtenus grâce aux forages (diagraphies) n'ont pas mis en évidence d'anomalie caractéristique de la présence d'une cavité souterraine. En conséquence, nous proposons : - D'affecter un périmètre de sécurité avéré (c'est-à-dire un cône d'effondrement) de 20m* en arrière du puits de la cavité souterraine depuis les forages sains réalisés ; - De conserver un périmètre de sécurité de 60m de rayons dans la zone non investiguée.**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

Indice 76085-143 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**DDTM76**
	Référence :	**Mail**
	Date :	**06/03/2024**
Informations extraites	**… L'indice provient du recensement des indices de cavités souterraines au niveau communal. Cette étude fait suite au rapport précédent 2001291 (cf. avis DDTM du 26/03/2021). Celui-ci avait permis de relocaliser l'indice suite à la découverte du puits d'accès d'une carrière. L'étude a consisté en la réalisation de 10 sondages destructifs. Le protocole est conforme à celui attendu par nos services. Les résultats n'ont révélé aucune anomalie majeure en lien avec une cavité Par conséquent, les conclusions de l'étude peuvent être suivies. Vous pouvez ainsi modifier le périmètre de sécurité de l'indice comme indiqué dans la Figure 8 du rapport.**	
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

3o

ingetec
Infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-143

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Saint Ouen
Autre (route, chemin...) :
Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan
x : 505834,7
y : 2535873
précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	
enquête Publique	
indice photo	

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

18/08/2005 : Dépression observée à l'endroit indiqué. Rechercher des éléments quant à son origine.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :
d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

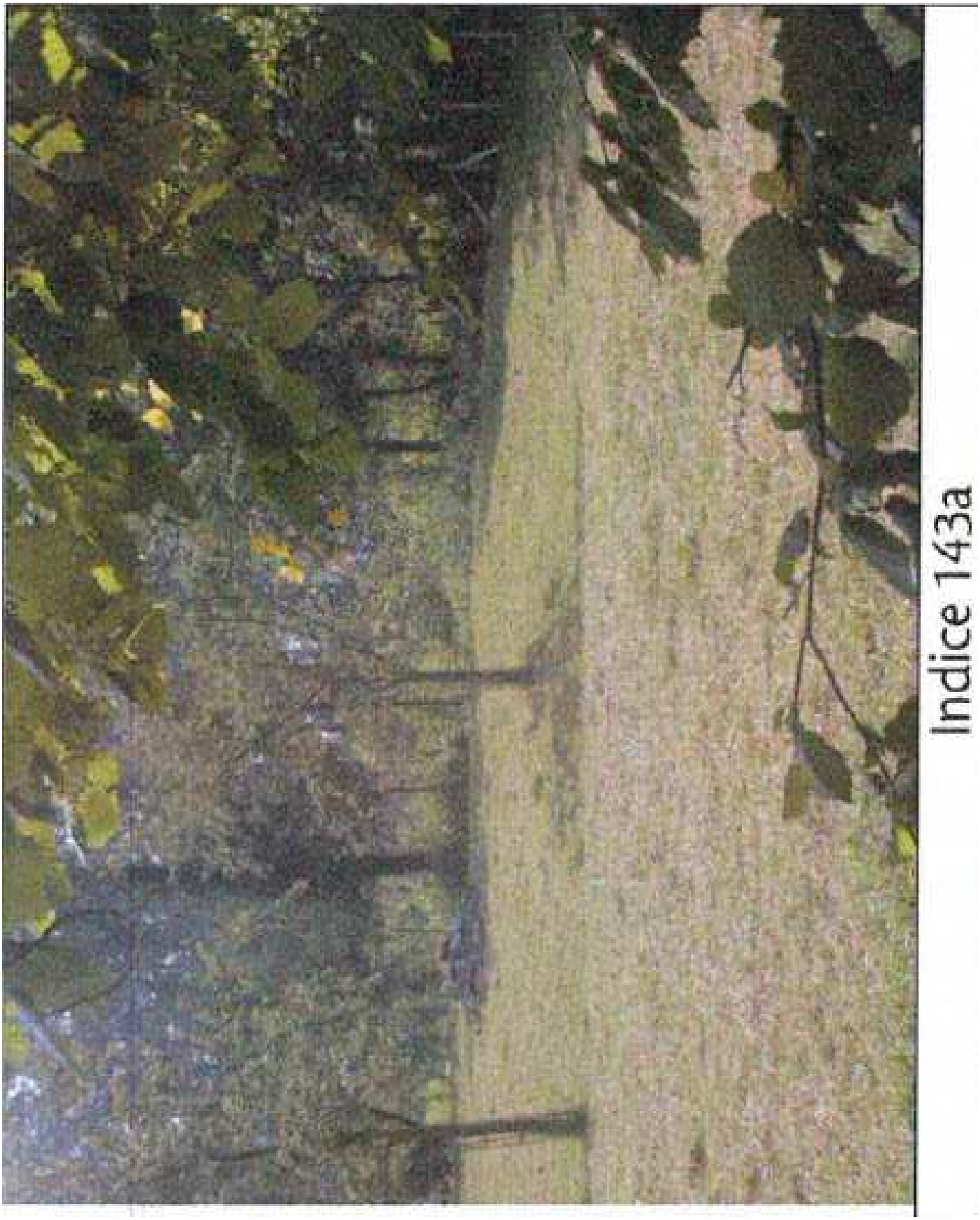
Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◎ Caillou ◎ Pierres de taille
- ◎ Marne ◎ Argile
- ◎ Sable ◎ Autre

Commentaires:


Indice 143a

Indice 143c

Gestion d'indices de cavités souterraines

Gestion par décapage d'indice de cavité souterraine

Indice de cavité souterraine n°143

PROPRIETE AUZOU

COMMUNE DE BERTREVILLE-SAINT-OUEN

RAPPORT DE SYNTHESE

Version 0 : Octobre 2020

Aff. : ALI/DECAP/AUZOU/ICS 143/BERTREVILLE SAINT OUEN/2001291

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

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

102 RUE DU BOIS TISON

76160 SAINT-JACQUES-SUR-DARNETAL

TEL: 02 35 61 30 19

FAX: 02 35 66 30 47

www.alise-environnement.fr

SOMMAIRE

1 - PREAMBULE DE L'ETUDE 4
2 - SITUATION GEOGRAPHIQUE 5
3 - CONTEXTE GEOLOGIQUE 8
4 - RESULTATS DES INVESTIGATIONS 9
5 - CONCLUSION 13
6 - FICHE SYNTHETIQUE 17
7 - ANNEXES 18

LISTE DES FIGURES ET DES PHOTOGRAPHIES

FIGURES

Figure 1 : Localisation du site d'étude 5
Figure 2 : Localisation des indices avant décapage 6
Figure 3 : Périmètres de sécurité des indices avant décapage 7
Figure 4 : Extrait issu de la carte géologique 8
Figure 5 : Coupe synthétique des formations rencontrées 12
Figure 6 : Indice de cavité souterraine n°143 après investigation par décapage 14
Figure 7 : Périmètre de sécurité de l'indice n°143 après investigation par décapage 15
Figure 8 : Périmètres de sécurité des indices après investigations par décapage 16

PHOTOGRAPHIES

Photographie 1 : la « cuvette » avant décapage 11
Photographie 2 : Décapage réalisé avec une pelle munie d'un godet cureur 11
Photographie 3 : Présence d'une anomalie circulaire à 50cm de profondeur 11
Photographie 4 : Poursuite de l'anomalie au sein des argiles - observation d'un pic de craie 11
Photographie 5 : Anomalie circulaire toujours présente à 2.40m de profondeur 11
Photographie 6 : site après décapage 11

1 - PREAMBULE DE L'ETUDE

Le Bureau d'Etudes **ALISE** a été missionné par M. AUZOU pour l'assister dans la gestion des indices de cavités souterraines n°39 et n°143 impactant sa propriété (parcelle A 241) située sur la commune de Bertreville Saint Ouen.

Ces deux indices sont issus du Recensement des Indices de Cavités Souterraines communal (cf. Annexes) :

- L'indice n°39 situé sur la parcelle ZM 2, correspond à une déclaration d'ouverture de carrière souterraine générant un périmètre de sécurité de 60m de rayon.
- L'indice n°143 situé sur la parcelle A 232, correspond à un indice ponctuel (visible) de type indéterminé générant également un périmètre de sécurité de 60m de rayon.

Les périmètres de sécurité de ces deux indices impactent la propriété de M AUZOU.

Ce rapport rend compte uniquement des investigations concernant l'indice n°143 au droit duquel nous avons réalisé un décapage destructif à la pelle mécanique.

Les résultats concernant l'indice n°39 sont présentés dans le rapport **ALI/DECAP/AUZOU/ICS 39/BERTREVILLE SAINT OUEN/2001291.**

2 - SITUATION GEOGRAPHIQUE

La commune de Bertreville Saint Ouen se situe en Seine-Maritime, sur le plateau crayeux, au nord de Rouen (cf. figure 1 ci-dessous).

Les indices et leur périmètre de sécurité sont cartographiés figures 2 et 3.

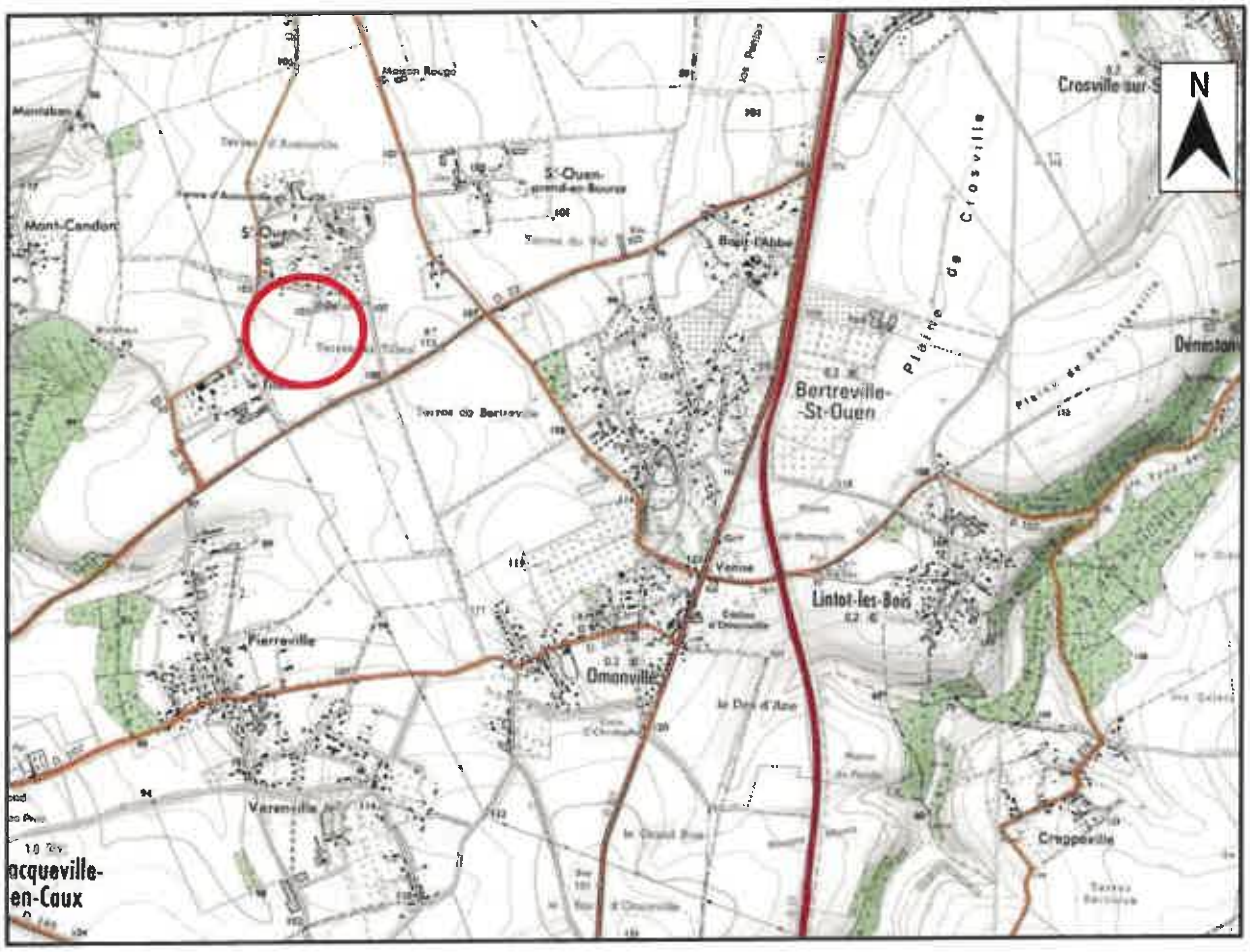


Figure 1 : Localisation du site d'étude

(Source : Cartes IGN Scan 25)

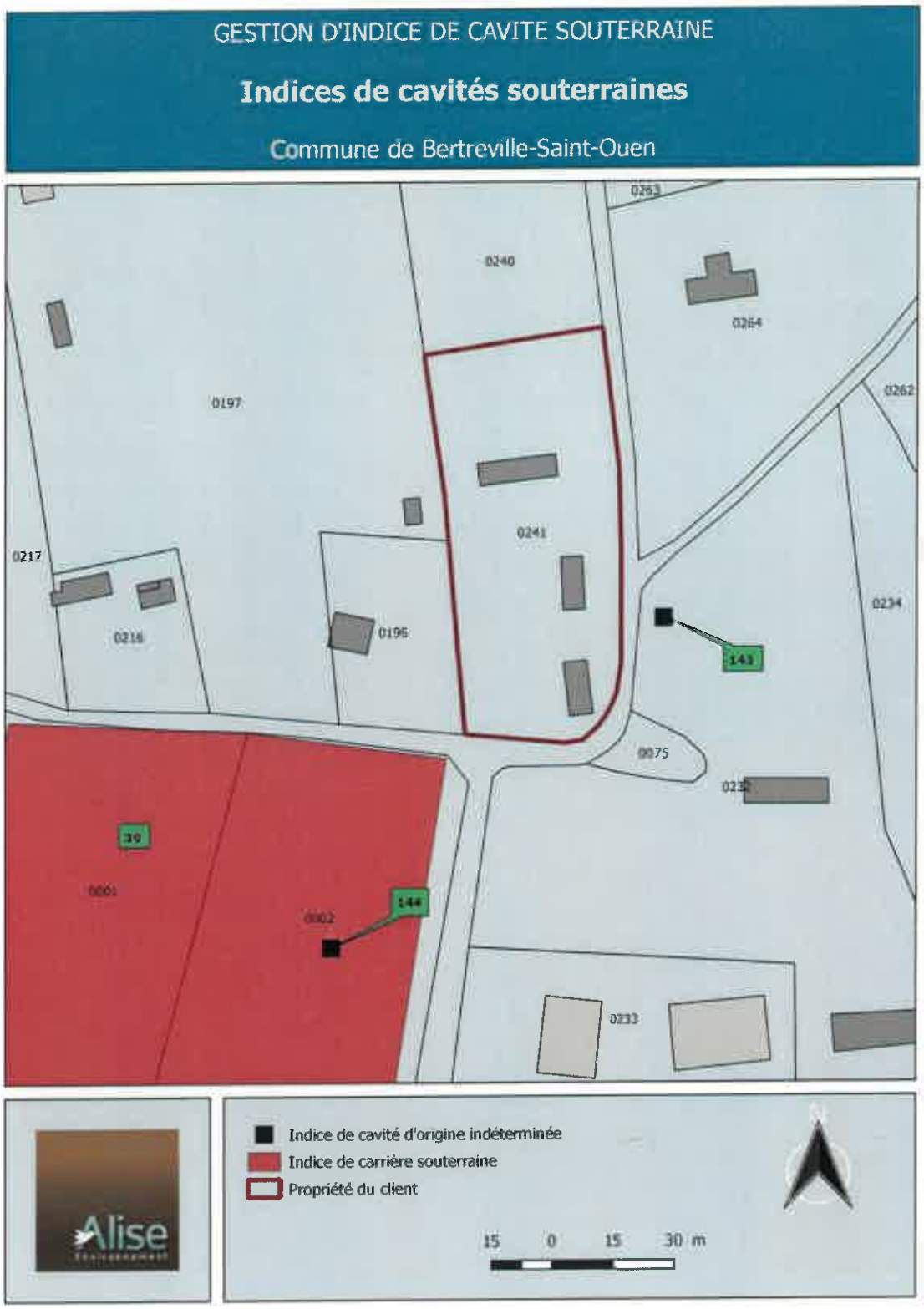


Figure 2 : Localisation des indices avant décapage

Figure 3 : Périmètres de sécurité des indices avant décapage

3 - CONTEXTE GEOLOGIQUE

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

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

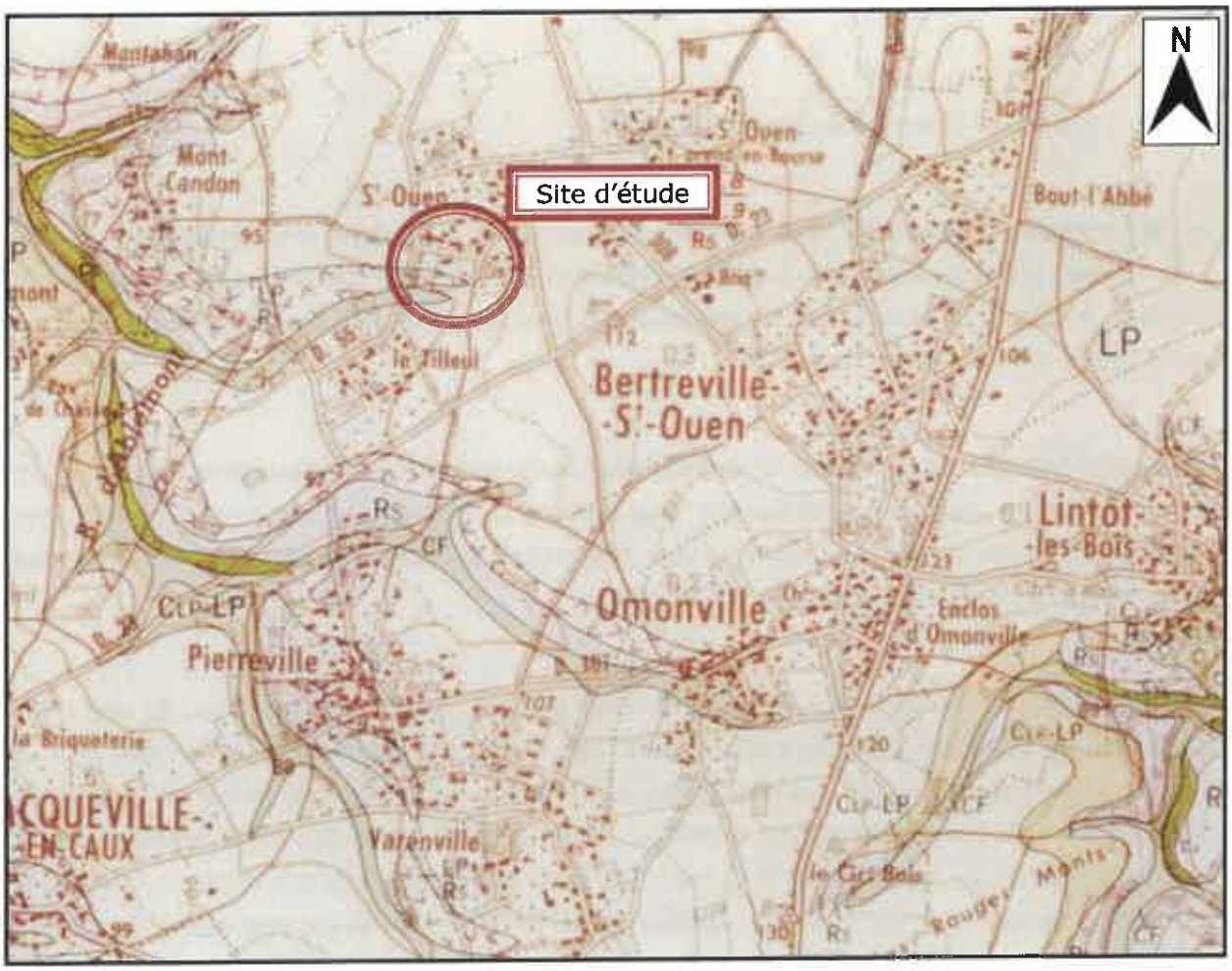


Figure 4 : Extrait issu de la carte géologique

(Source : Cartes géologiques n°58 de Doudeville à 1/50.000 - BRGM)

4 - RESULTATS DES INVESTIGATIONS

Lors du décapage de cet indice, étaient présents :

- M. AUZOU, donneur d'ordre,
- Les propriétaires de la parcelle A 232,
- M. HAPDEY, ALISE environnement,
- SARL FOLLAIN, terrassier.

D'après la fiche signalétique associée à l'indice n°143 (cf. Annexes) il s'agirait d'une « dépression observée » sur le terrain, nous avons donc réalisé le décapage au sein de la seule dépression visible à proximité des coordonnées indiquées. Cette « cuvette » se situe un peu plus au Sud Est du point localisé sur le plan du recensement.

Les investigations ont eu lieu le 20/10/2020.

Le décapage s'est déroulé, par bandes successives, à l'aide d'une pelleteuse munie d'un godet cureur, sur une surface d'environ 50 mètres carrés. Les travaux ont consisté à affouiller le sol, par lames successives de 20 à 30cm d'épaisseur, sur une profondeur minimum de 70cm :

Le terrain naturel est constitué d'un dégradé de limons bruns à jaunâtres jusque 40cm de profondeur, auxquels succèdent des argiles à silex plus ou moins sableuses jusqu'au fond de fouille à 2.40m. Il est important de noter la présence d'un pic de craie visible à partir de 1.50m de profondeur.

Une anomalie circulaire, de 1,80m de diamètre, composée d'un mélange de remblais (briques) et de limon brun est observable dès 30cm de profondeur, au point le plus bas de la « cuvette ». Au surcreusement, nous constatons que cette anomalie se poursuit au sein des argiles. Son diamètre diminue pour atteindre alors environ 1m, à 1m de profondeur. L'anomalie circulaire (Ø 1m) composé de limon brun au sein des argiles et de la craie est toujours visible jusqu'à l'arrêt du décapage dans la couche crayeuse à 2,40m de profondeur.

Cette anomalie, circulaire, composée de matériaux différents de ceux du terrain naturel en place peut très probablement être associée à une extraction souterraine de matériaux. Cette hypothèse est également étayée par le fait qu'elle se poursuit en profondeur.

Les coordonnées (Lambert 93) du puits seraient alors :

X : 558115.8

Y : 6969932.5

Des photographies rendent compte des investigations (page suivante).

Une coupe interprétative illustre les terrains observés (figure 5).

Photographie 1 : la « cuvette » avant décapage

Photographie 2 : Décapage réalisé avec une pelle munie d'un godet cureur

Photographie 3 : Présence d'une anomalie circulaire à 50cm de profondeur

Photographie 4 : Poursuite de l'anomalie au sein des argiles - observation d'un pic de craie

Photographie 5 : Anomalie circulaire toujours présente à 2.40m de profondeur

Photographie 6 : site après décapage

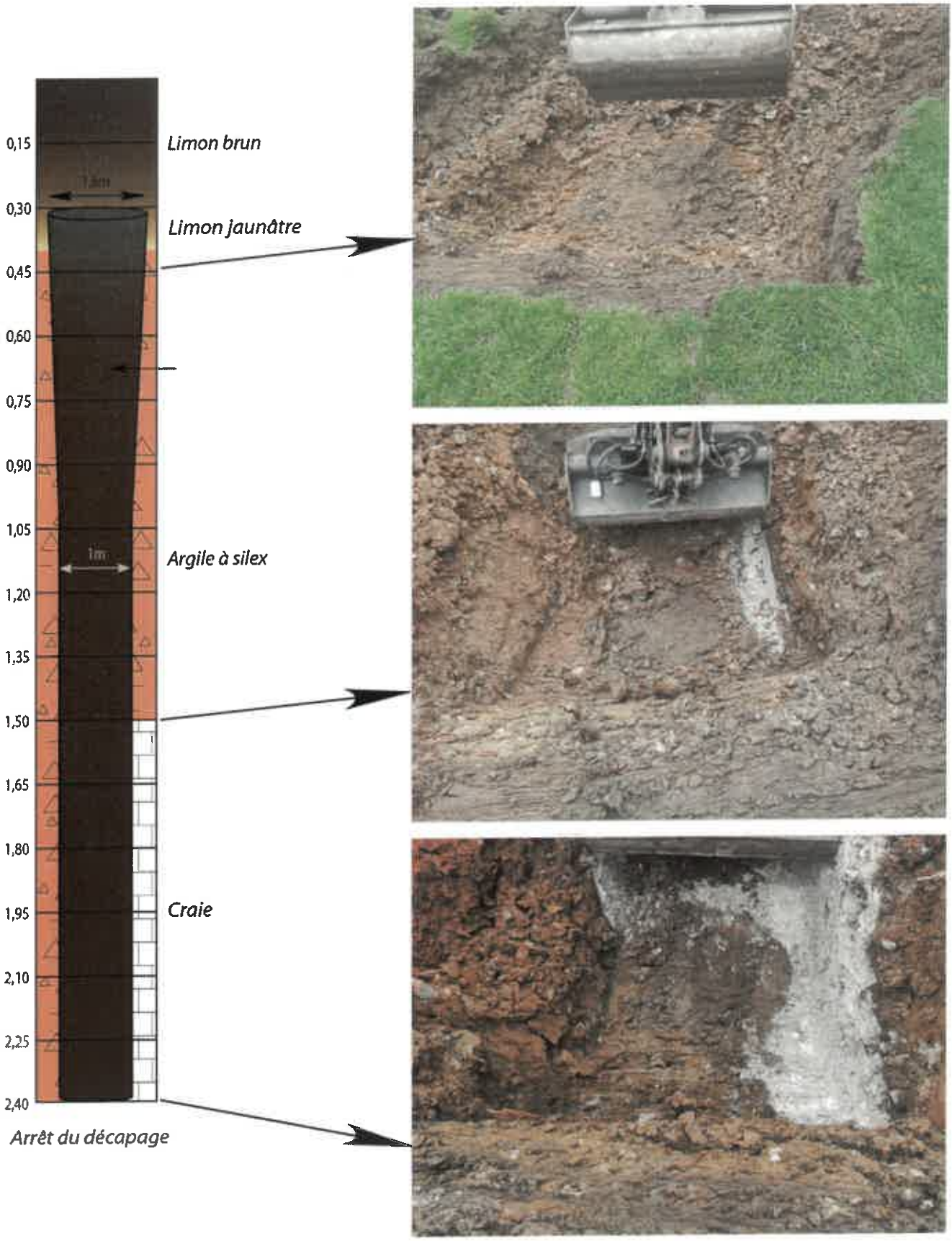


Figure 5 : Coupe synthétique des formations rencontrées

5 - CONCLUSION

Le décapage a permis d'isoler une anomalie circulaire, composée de matériaux différents du terrain naturel, et se poursuivant en profondeur. Cette anomalie correspond certainement à une tête de « puits » d'accès à une exploitation souterraine de matériaux au sein des argiles et de la craie.

En conséquence, nous proposons :

- De relocaliser l'indice n°143 au droit de l'anomalie retrouvée ;
- De conserver l'indice de cavité souterraine n°143 en tant que puits pouvant être correspondre à la présence d'une cavité souterraine, générant périmètre de sécurité de 60m de rayon conformément à la doctrine des services de l'état.

Ces propositions sont illustrées figure 6 et 7.

Pour vérifier si cette cavité a donné lieu à une extraction effective de matériaux ou s'il s'agit d'un puits avorté (non exploité), d'un puisard ou autres, des travaux complémentaires sont nécessaires :

Une campagne de forages centrée sur l'indice relocalisé permettrait d'identifier l'origine de cette anomalie. Le recreusement du puits d'accès et sa mise en sécurité, permettraient de descendre dans la cavité de manière à évaluer les dimensions, la morphologie et l'état de l'édifice dans le but d'un éventuel comblement.

La figure 8 présente les périmètres de sécurité des indices n°39 et 143 après les investigations par décapage. Le décapage de l'indice n°39 est détaillé dans le rapport **ALI/DECAP/AUZOU/ICS 39/BERTREVILLE SAINT OUEN/2001291.**

Précision : Cette étude correspond à une étude de type diagnostic de vide ; elle ne se substitue donc pas une étude géotechnique visant à définir la portance du sol. Les reconnaissances de sol établies par sondages ponctuels et les résultats obtenus ne sont pas extrapolables à l'ensemble du site. Le présent rapport et ses annexes constituent un tout indissociable. La mauvaise utilisation qui pourrait en être faite suite à une communication ou reproduction partielle ne saurait engager ALISE.

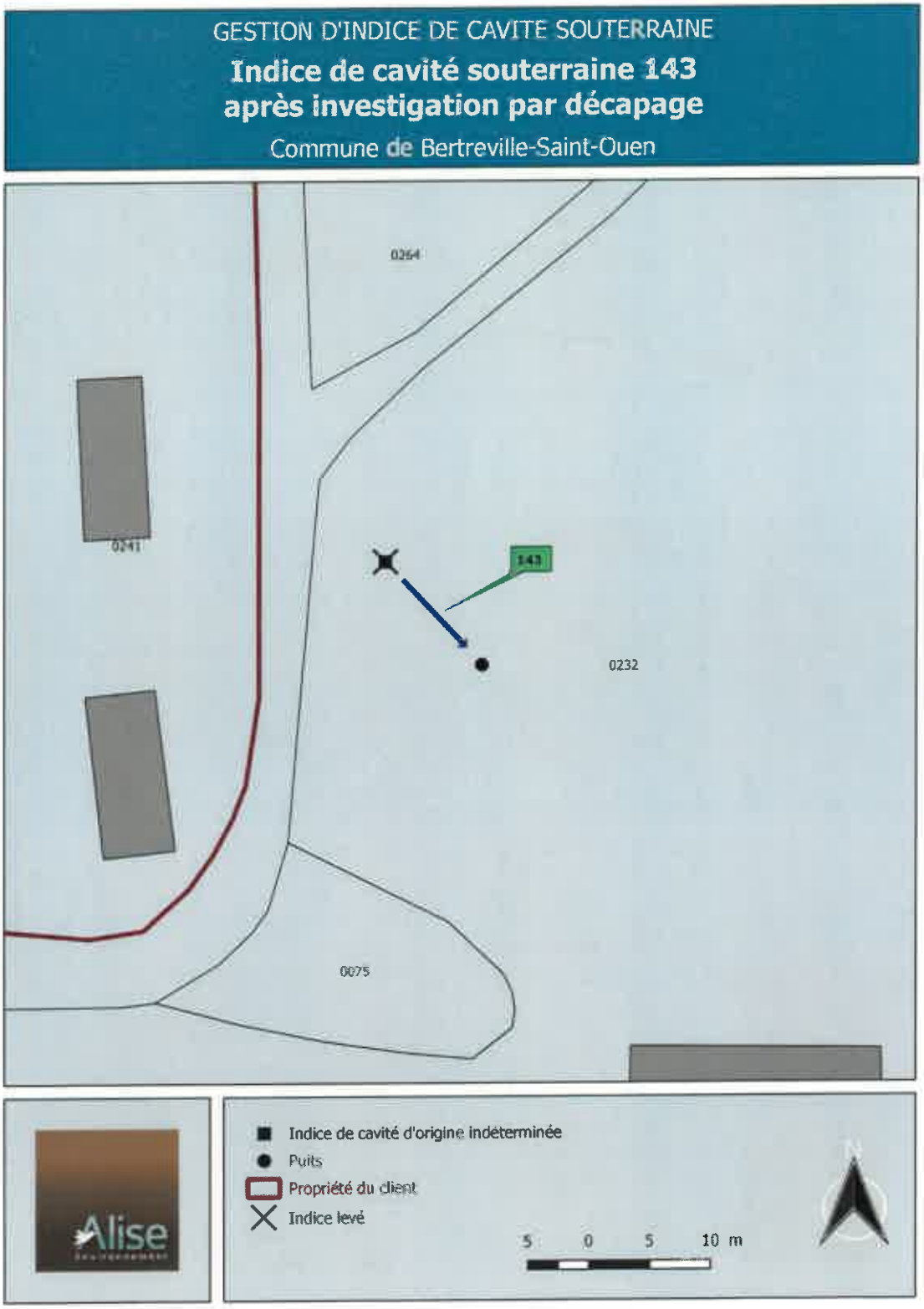


Figure 6 : Indice de cavité souterraine n°143 après investigation par décapage

Figure 7 : Périmètre de sécurité de l'indice n°143 après investigation par décapage

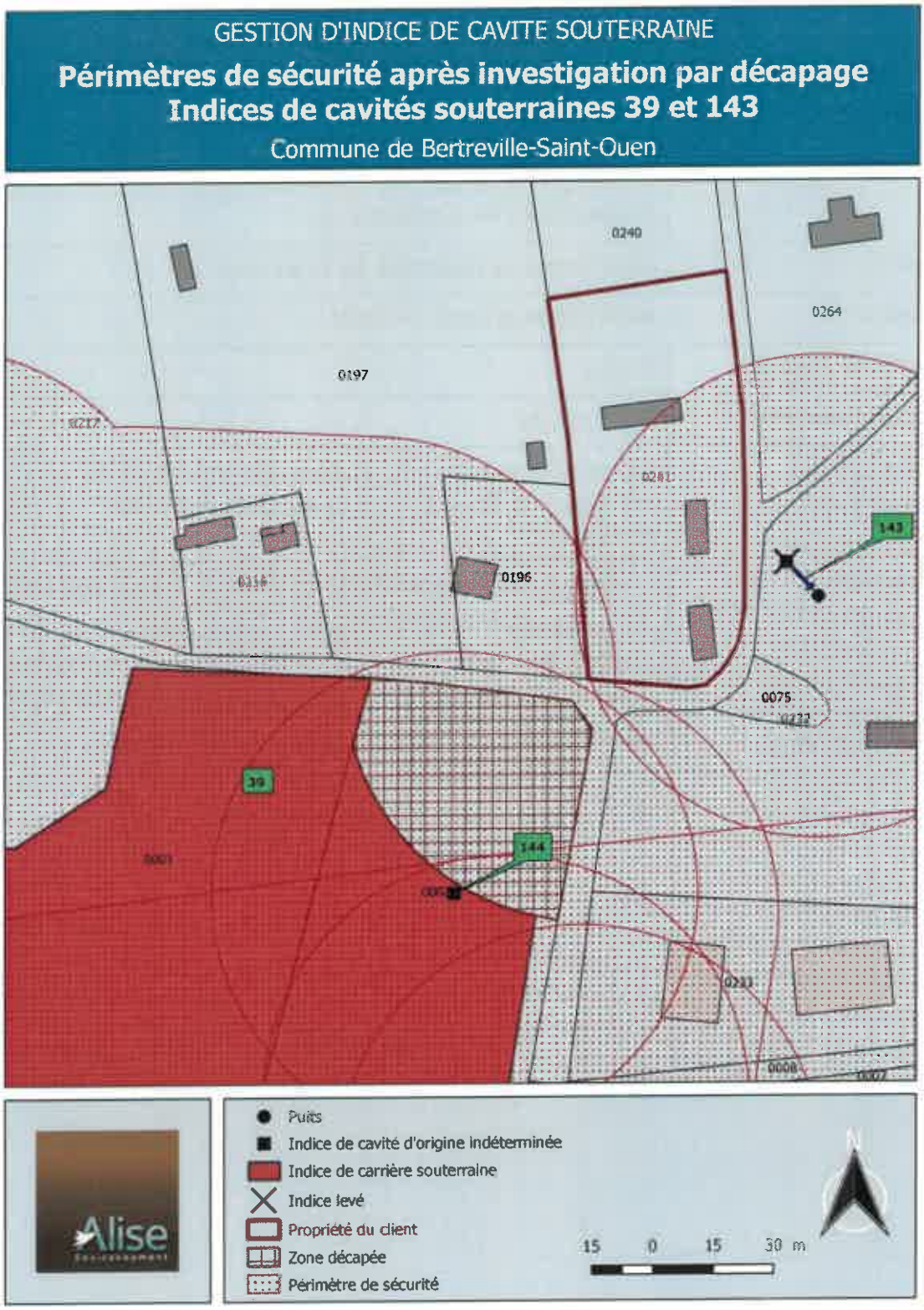


Figure 8 : Périmètres de sécurité des indices après investigations par décapage

6 - FICHE SYNTHETIQUE

Donneur d'ordre :	M. AUZOU
Intervenants :	SARL ALISE
	M. HAPDEY / M. LAMARRE
Objectif :	Déterminer la typologie de l'indice n°143
Commune :	BERTREVILLE-SAINT-OUEN
Parcelle de l'indice :	A 232
Date(s) d'intervention :	20/10/2020
Résultat(s) des investigations :	Le décapage a permis d'isoler une anomalie de type « puits » qui pourrait être en lien avec une extraction souterraine de matériaux.
Propositions :	- Relocaliser l'indice n°143 au droit de l'anomalie retrouvée ; - Conserver l'indice de cavité souterraine n°143 en tant que puits pouvant être lié à la présence d'une cavité souterraine affectée d'un périmètre de sécurité de 60m de rayon.
Préconisations :	Des travaux complémentaires de type forages ou curage du puits, sont à prévoir pour savoir si le puits retrouvé a donné lieu, ou non, à une extraction effective de matériaux.

7 - ANNEXES

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec
Infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-143

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime
Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux
Hameau/Lieu-dit : Saint Ouen
Autre (route, chemin...) :
Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées
Origine : Report plan
x : 505834,7
y : 2535873
précision :

Type de Report
Point

SOURCE

Indices d'archives
Départementales
Communales
Autres
Cartes (géologique, ...)
Etudes (CETE,...)
enquête Publique
indice photo

Indice de terrain
- ☐ effondrement
- ☑ affaissement-dépression
- ☐ zone remblayée
- ☐ puits
- ☐ entrée à flanc de coteaux
- ☐ arbre isolé
- ☐ autre

Géométrie
- ☒ circulaire — diamètre :
- ☐ quelconque — longueur min : — longueur max :
- profondeur maxi :
- type d'effondrement : ☐ cylindrique ☐ conique ☐ en entonnoir

observations
18/08/2005 : Dépression observée à l'endroit indiqué. Rechercher des éléments quant à son origine.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :
d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice
- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ◉ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ Puisard

Matière Probablement Extraite
- ○ Caillou ○ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ◉ Sable ○ Autre

Commentaires:

INGETEC SA 11, avenue de l'industrie 76190 YVETOT - Affaire n° 3127 Indice N°: 76085-143 déc-05

Gestion des risques liés aux cavités souterraines
Commune de Bertreville Saint Ouen
Aff. : ALI/ DECAP/AUZOU/ICS 143/BERTREVILLE SAINT OUEN/2001291
20

Mairie de Bertreville Saint Ouen
1, Route de la Mairie
76590 Bertreville Saint Ouen
Téléphone : 02.35.83.20.87

ATTESTATION DE L'AMÉNAGEMENT LOCAL DU PÉRIMÈTRE DE SÉCURITÉ DES INDICES 39 ET 143

Je soussignée, Thérèse CALAIS, Maire de Bertreville Saint Ouen, atteste que suite aux conclusions des investigations réalisées par le bureau d'études Alise Environnement en octobre 2020, concernant les indices de cavités souterraines N° 39 et N° 143 situés sur une parcelle cadastrée ZM 2 et A 232 à Bertreville Saint Ouen, et au vu de l'avis du bureau des risques et nuisances à la Direction Départementale des Territoires et de la Mer de la Seine-Maritime, je confirme la modification du périmètre de sécurité de l'indice 39 et le déplacement de l'indice ponctuel N° 143 tel que cela est illustré sur les figures 8 page 15 et 7 page 15.

Cette attestation est faite pour valoir ce que de droit

Fait à Bertreville Saint Ouen le 08 avril 2021

Le Maire,

Thérèse CALAIS

Gestion d'indices de cavités souterraines

Propriété M et Mme Auzou

Investigation par forages
Commune de Bertreville-Saint-Ouen (76)

RAPPORT DE SYNTHESE

Version 0 : Décembre 2023
Aff. : ALI/FOR/AUZOU/BERTREVILLE SAINT OUEN/2302292

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

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

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

SOMMAIRE

1 - PREAMBULE DE L'ETUDE 1
1.1 - CONTEXTE 1
1.2 - LE CONTEXTE DES MARNIERES 1
1.3 - OBJECTIFS 3

2 - SITUATION GEOGRAPHIQUE 4

3 - CARACTÉRISTIQUES GÉOLOGIQUES ET HYDROGEOLOGIQUES 7
3.1 - CARACTERISTIQUES GEOLOGIQUES 7
3.2 - CARACTERISTIQUES HYDROGEOLOGIQUES 8

4 - RESULTATS DES INVESTIGATIONS 9

5 - PRESENTATION DES RESULTATS 10
5.1 - CARACTERISTIQUES GEOLOGIQUES 10
5.2 - HYDROGEOLOGIE 13
5.3 - RESULTATS DES SONDAGES DESTRUCTIFS 13

6 - CONCLUSION & RECOMMANDATIONS 15

7 - ANNEXE : COUPES DES SONDAGES REALISES 18

LISTE DES FIGURES

FIGURES

Figure 1 : Coupe géologique schématique montrant une exploitation souterraine de matériaux et une « bétoire » 2
Figure 2 : Localisation du site d'étude 4
Figure 3 : indice de cavité souterraine n°143 relocalisé au droit de la tête de puits retrouvée par décapage 5
Figure 4 : Périmètre de sécurité de l'indice n°143 relocalisé après décapage 6
Figure 5 : Extrait issu de la carte géologique 7
Figure 6 : Extrait issu de l'Atlas hydrogéologique de Seine-Maritime 8
Figure 7: Implantation schématique des forages 12
Figure 8: Périmètre de sécurité de l'indice n°143 modifié après investigation par forages 17

1.3 - OBJECTIFS

L'objectif d'une investigation par forages avec enregistrement de paramètres, est de localiser la présence éventuelle de vide :

- Dans le cas présent, il s'agit de savoir s'il existe du vide issu de l'indice de cavité souterraine n°143 relocalisé au droit de la tête de puits, susceptible d'impacter la parcelle A 241, propriété de M. et Mme Auzou.

2 - SITUATION GEOGRAPHIQUE

La commune de Bertreville-Saint-Ouen se situe en Seine-Maritime, sur le plateau crayeux au sud-ouest de Dieppe (cf. Figure 2).

Le plan de localisation de la cavité avéré est présenté Figure 3 et son périmètre de sécurité Figure 4.

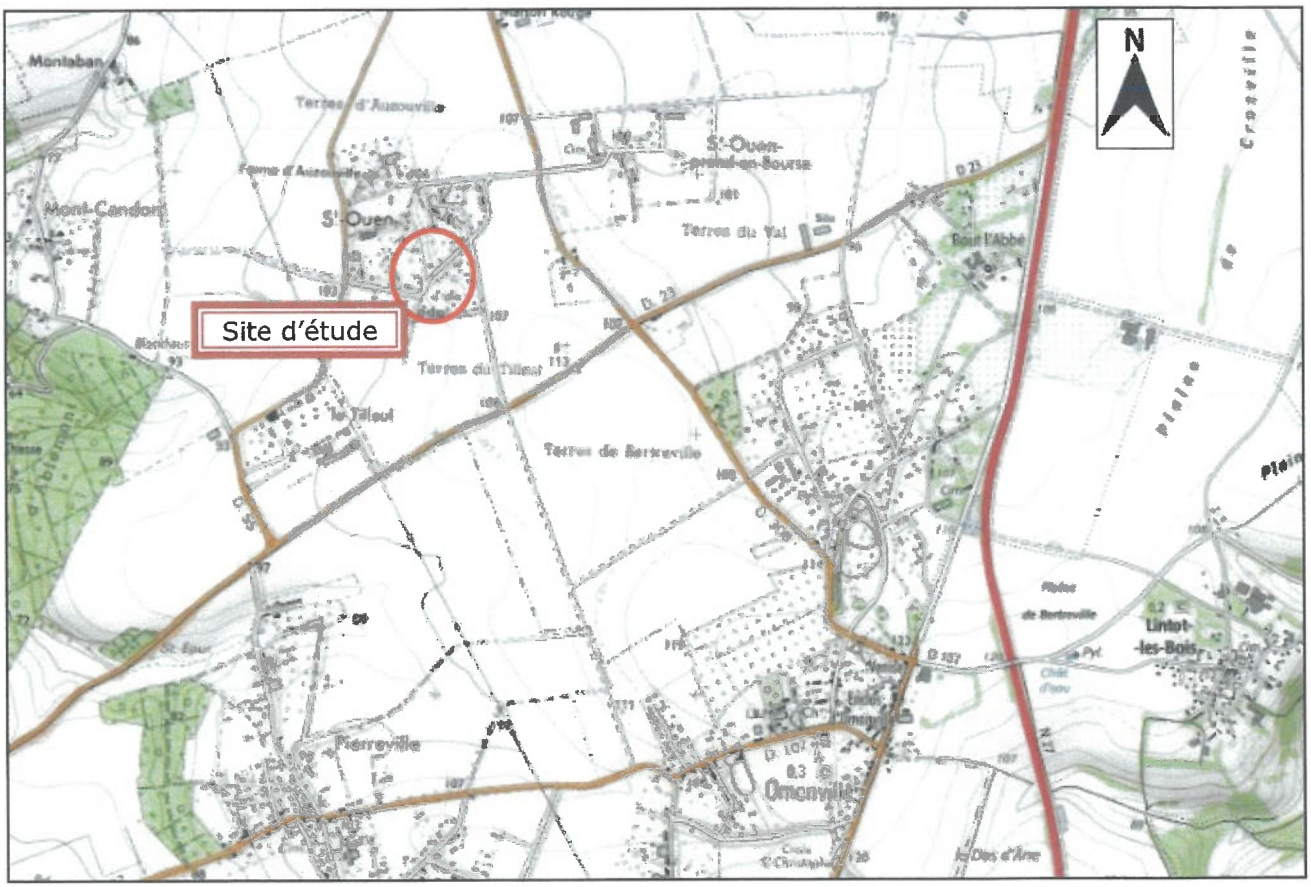


Figure 2 : Localisation du site d'étude
(Source : Cartes IGN 1/25000)

1 - PREAMBULE DE L'ETUDE

1.1 - CONTEXTE

Le bureau d'études ALISE Environnement a été missionné par M et Mme Auzou pour étudier le périmètre de sécurité de l'indice de cavité souterraine n°143 impactant leur propriété située sur la parcelle A 241 de la commune de Bertreville-Saint-Ouen.

Cet indice est issu du recensement des indices de cavités souterraines communal. L'indice n°143 a d'abord fait l'objet d'une investigation par décapage réalisé par ALISE Environnement qui avait permis de localiser (étude Alise n°20.01.291) et a mis à jour une tête de puits de cavité souterraine. Celle-ci avait donc été référencée comme indice avéré générant un périmètre de sécurité de 60m de rayon.

Dans ce contexte, nous proposons de réaliser une campagne de forages avec enregistrement de paramètres entre l'indice avéré et la propriété de M et Mme Auzou afin de s'assurer de l'absence de galerie souterraine.

1.2 - LE CONTEXTE DES MARNIERES

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

Les cavités naturelles sont formées par l'action de l'eau circulant dans les fissures de la craie. Cette eau chargée en acide carbonique dissout le calcaire et agrandit les fissures jusqu'à former de véritables cavités pouvant communiquer entre elles et constituer un réseau karstique. Ces cavités, de tailles et de formes très diverses, se situent en général dans la partie active du réseau karstique c'est à dire dans la nappe phréatique. Au-dessus de la nappe, le réseau karstique n'est à priori plus actif, les cavités naturelles étant toutes plus ou moins remplies de matériaux divers (argile, sable, silex, limon) provenant de l'infiltration des eaux de surface à travers les terrains superficiels recouvrant la craie. Ces eaux de surface cheminent préférentiellement par l'intermédiaire de poches de sable disséminées dans la formation argileuse, après avoir été récupérées en surface par des points

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

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

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

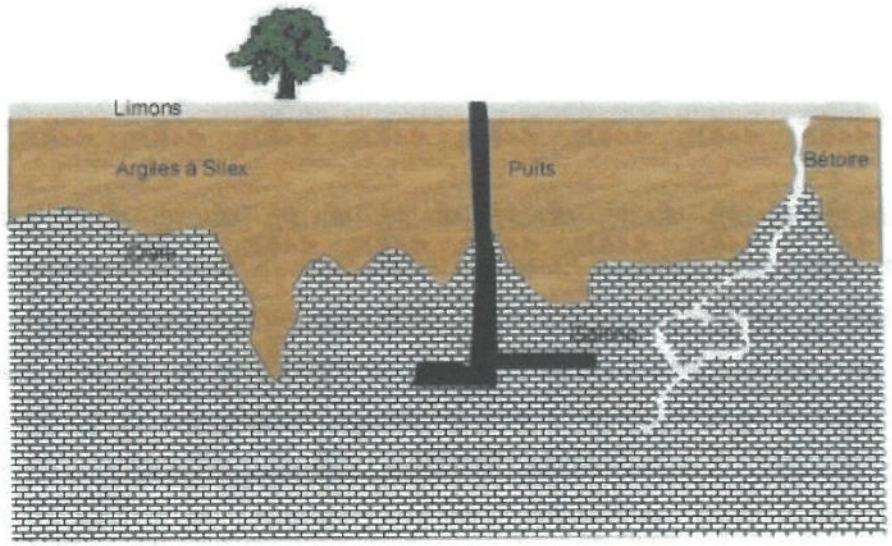


Figure 1 : Coupe géologique schématique montrant une exploitation souterraine de matériaux et une « bétoire »

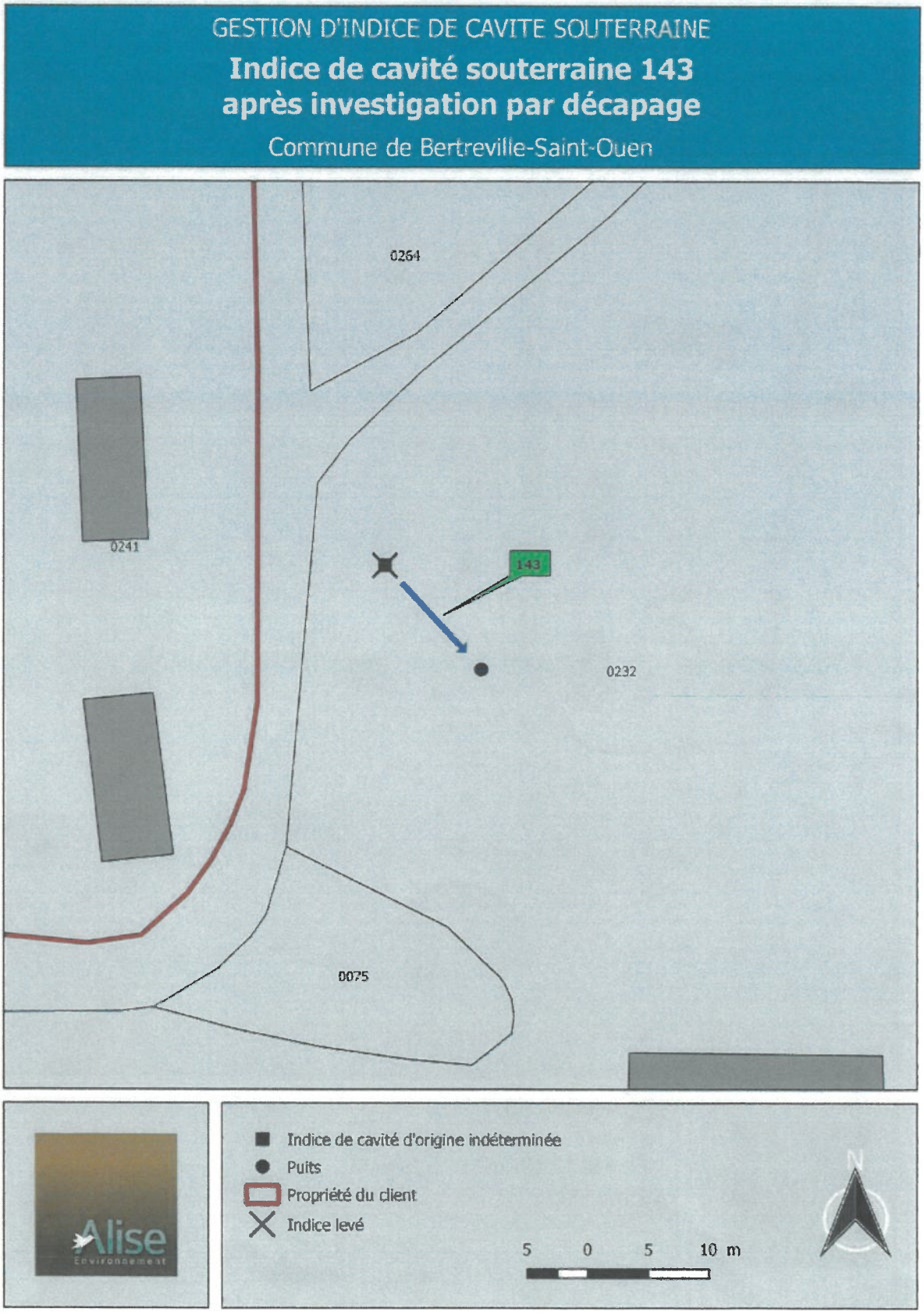


Figure 3 : indice de cavité souterraine n°143 relocalisé au droit de la tête de puits retrouvée par décapage

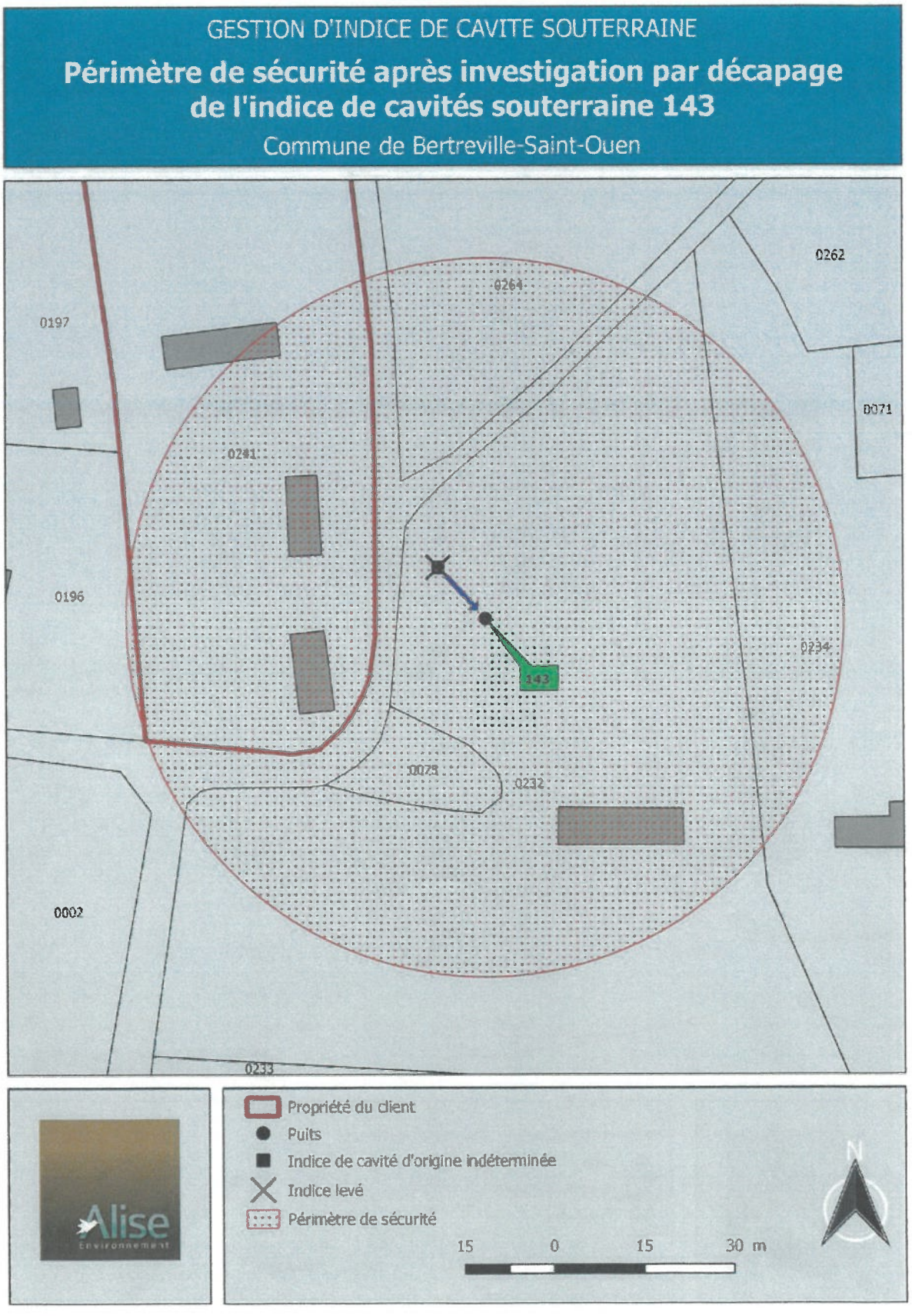


Figure 4 : Périmètre de sécurité de l'indice n°143 relocalisé après décapage

3 - CARACTÉRISTIQUES GÉOLOGIQUES ET HYDROGEOLOGIQUES

3.1 - CARACTERISTIQUES GEOLOGIQUES

La commune de Bertreville-Saint-Ouen est localisée sur le plateau crayeux, composante du bassin parisien.

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

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

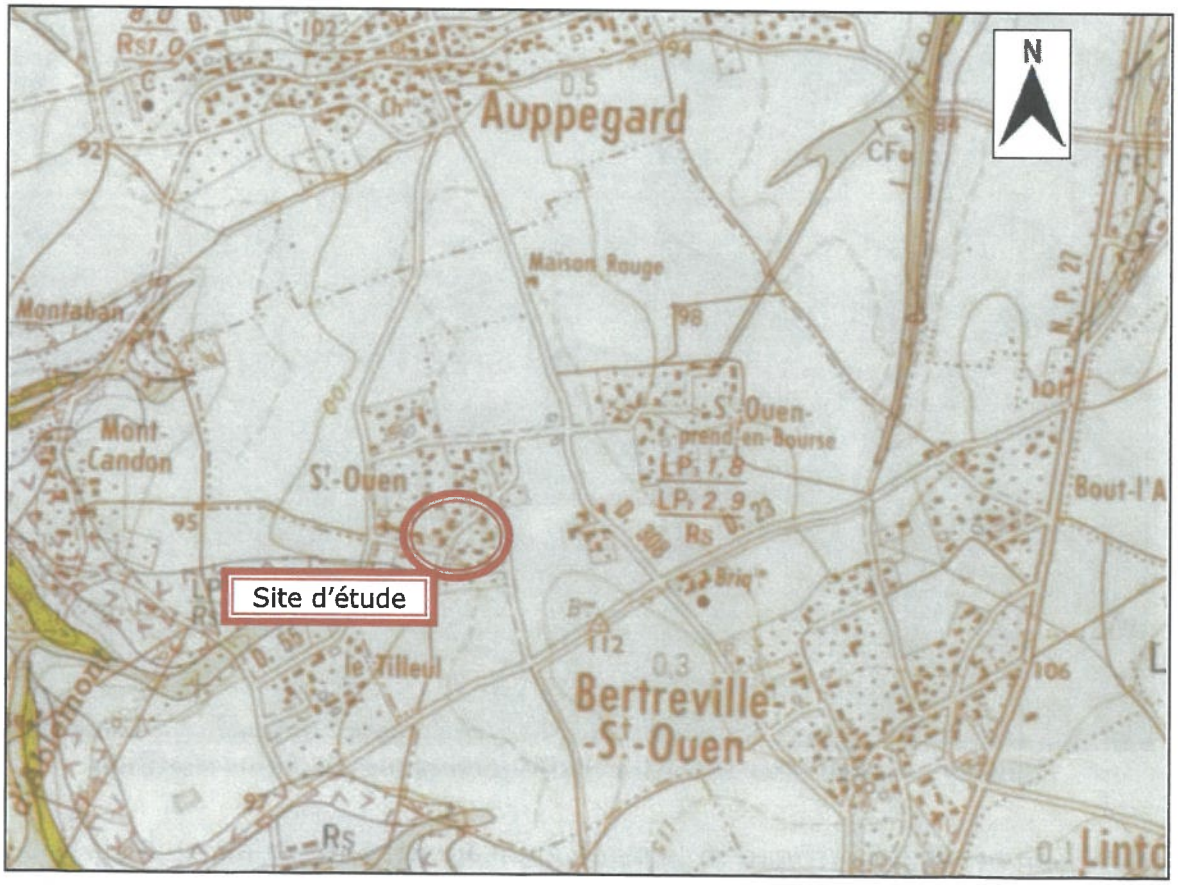


Figure 5 : Extrait issu de la carte géologique
(Source : Carte géologique n°58 de Doudeville (1/50.000 - BRGM)

3.2 - CARACTERISTIQUES HYDROGEOLOGIQUES

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

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

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

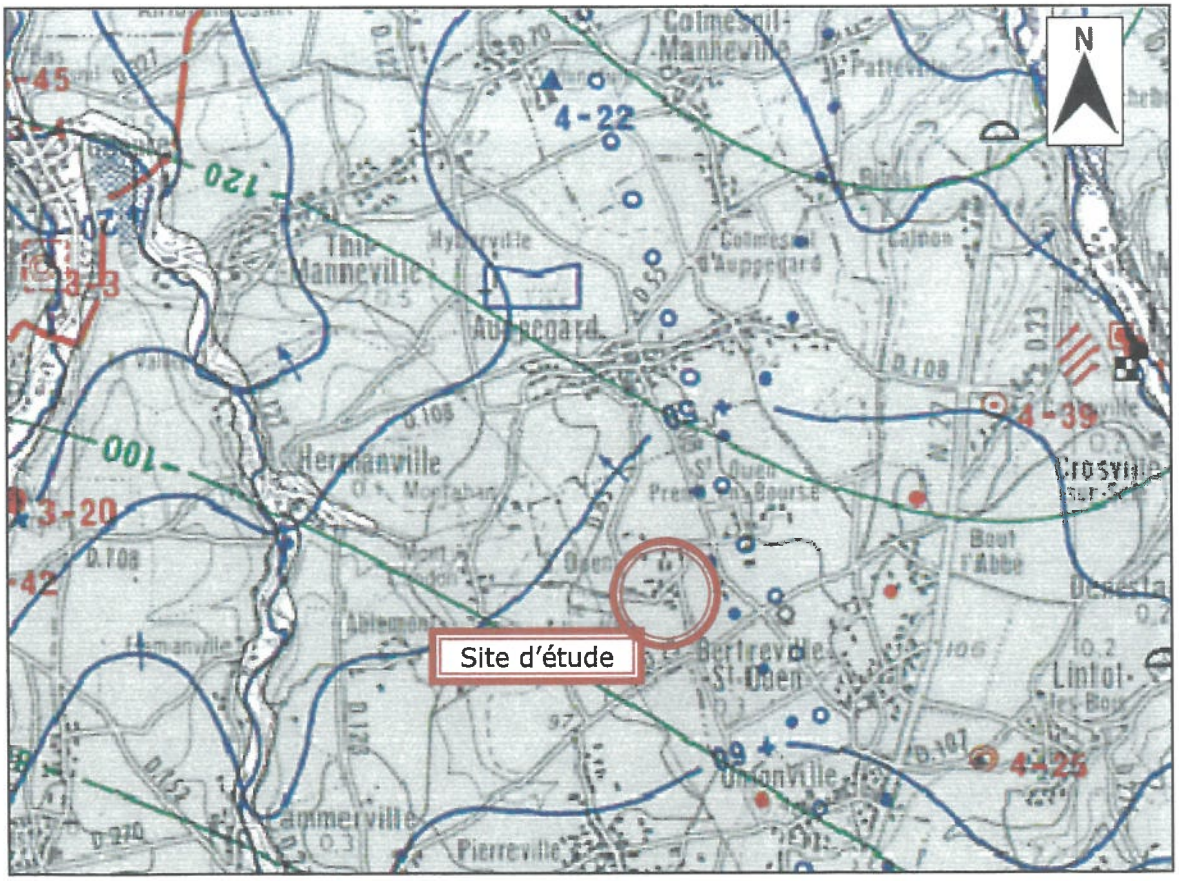


Figure 6 : Extrait issu de l'Atlas hydrogéologique de Seine-Maritime

L'atlas hydrogéologique (Figure 6) indique que l'altimétrie de la nappe de la craie est située vers 55m NGF, soit à environ 50m sous le niveau du site d'étude.

4 - RESULTATS DES INVESTIGATIONS

10 forages destructifs, notés SD01 à SD10, ont dû être réalisés à l'aide d'une foreuse de type SEDIDRILL S200RPVL au taillant Ø>115mm. Ils ont été descendus à une profondeur située entre 19,4 et 19,6m soit à 15m minimum, à partir du toit de la craie. L'interdistance entre les sondages n'a pas excédé 2m.

La profondeur des forages dans la craie, l'interdistance entre les forages et l'outil utilisé sont conformes à la doctrine des services de l'état.

L'implantation des forages est présentée Figure 7.

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

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

5 - PRESENTATION DES RESULTATS

5.1 - CARACTERISTIQUES GEOLOGIQUES

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

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

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

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

Couche 1 : Limon

Sondages	SD01	SD02	SD03	SD04	SD05	SD06
Épaisseurs (m)	1,00	0,70	0,90	0,60	0,50	0,40
Sondages	SD07	SD08	SD09	SD10		
Épaisseurs (m)	0,40	0,60	0,70	0,50		

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

Couche 2 : Formations résiduelles à silex

Sondages	SD01	SD02	SD03	SD04	SD05	SD06
Profondeur du toit (m)	1,00	0,70	0,90	0,60	0,50	0,40
Profondeur du mur (m)	2,50	2,40	2,40	3,10	2,50	2,20
Epaisseur (m)	1,50	1,70	1,50	2,50	2,00	1,80
Sondages	SD07	SD08	SD09	SD10		
Profondeur du toit (m)	0,40	0,60	0,70	0,50		
Profondeur du mur (m)	2,00	3,20	2,90	3,30		
Epaisseur (m)	1,60	2,60	2,20	2,80		

Alise Environnement

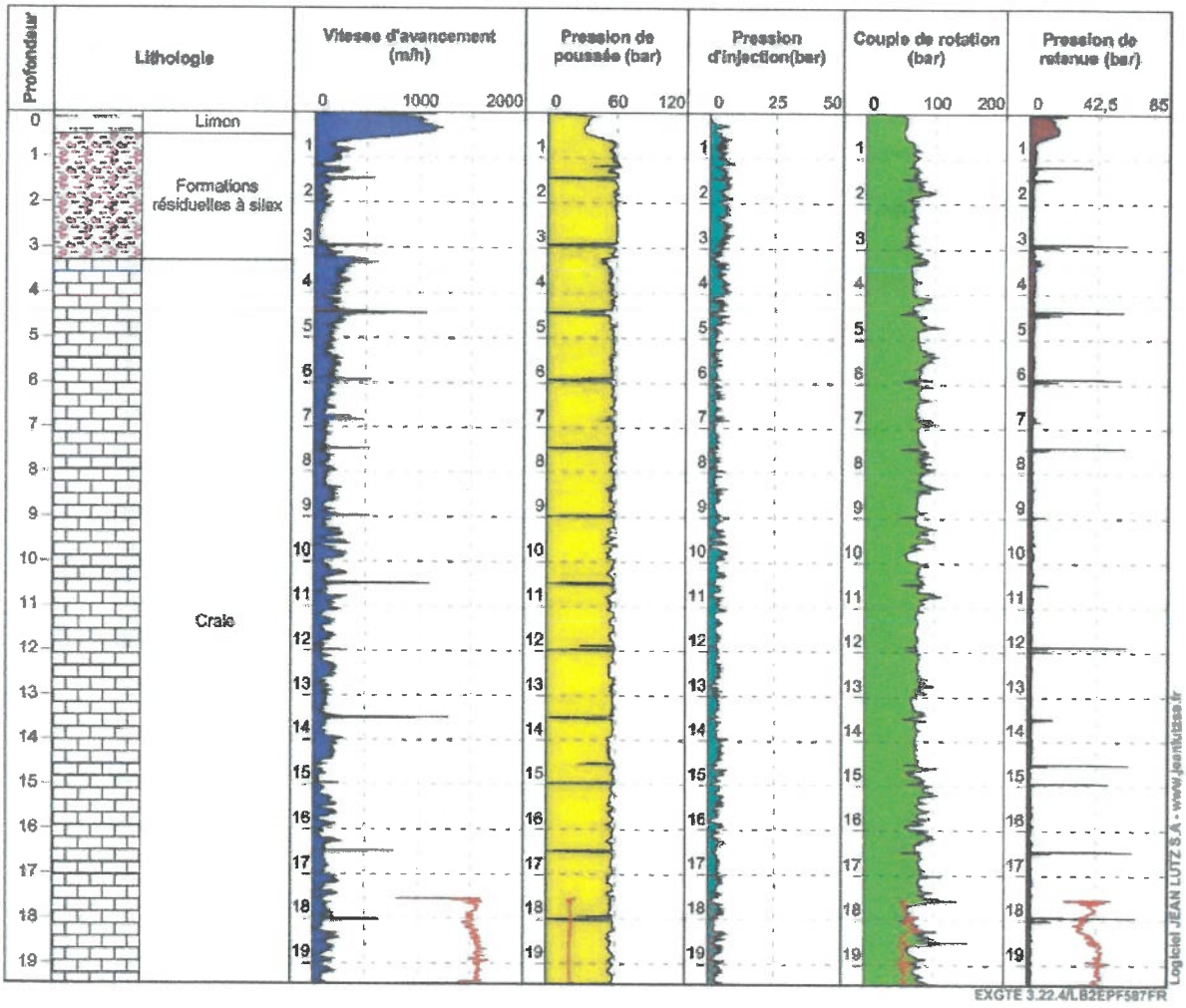
Propriété de M. et Mme Auzou
Commune de Bertreville-Saint-Ouen

(Contrat 2302292)

Date début : 14/12/2023 - 11:52 | Machine : S200RPVL | Outil : Tailliant | Diamètre : 115
Date fin : 14/12/2023 - 12:19 | Angle : | Tubage : | Profondeur : 0,00 - 19,46 m

1/130

Forage : SD10



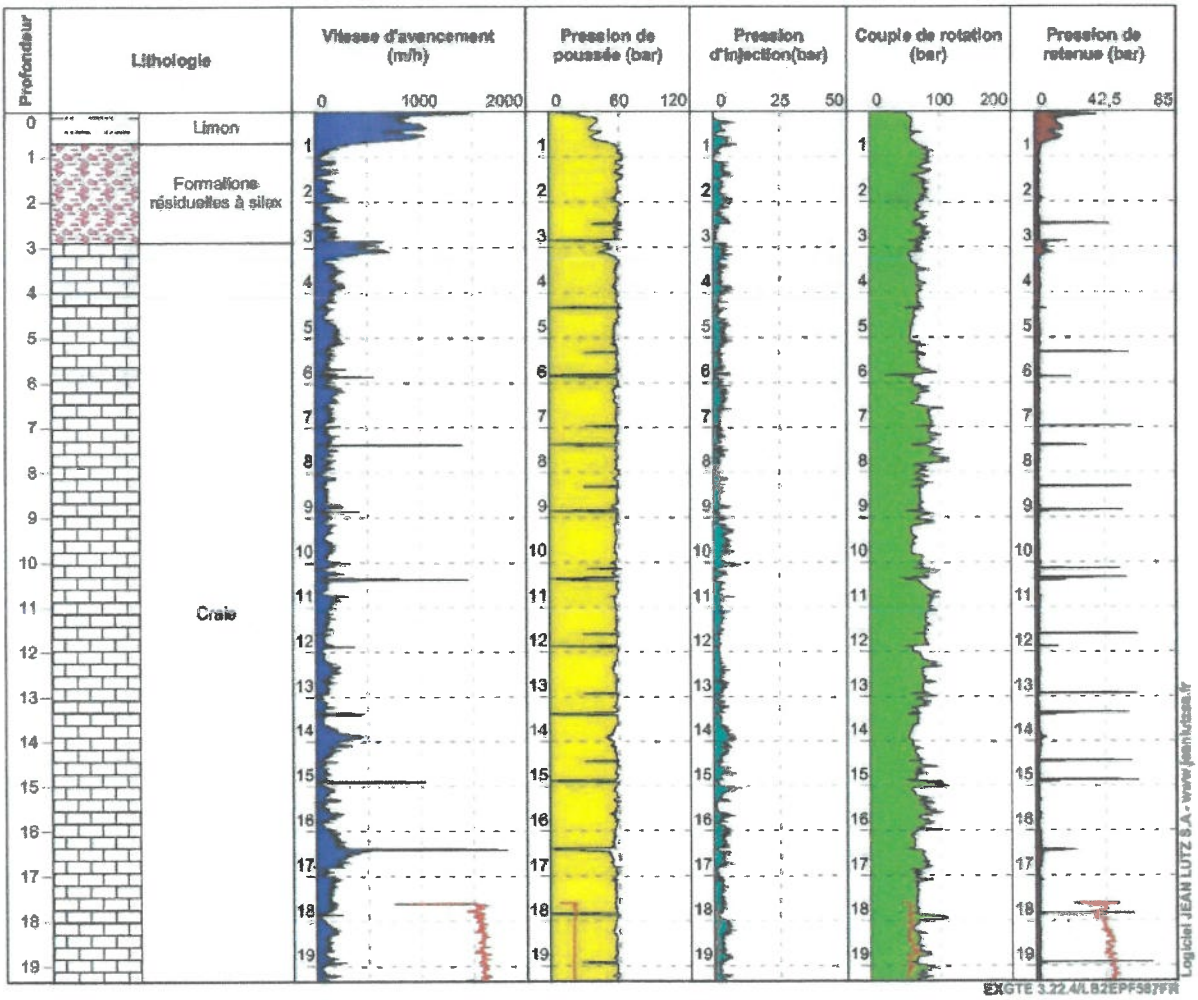
(Contrat 2302292)

Propriété de M. et Mme Auzou
Commune de Bertreville-Saint-Ouen

Date début	: 14/12/2023 - 11:07	Machine	: S200RPVL	Outil	: Tailliant	Diamètre	: 115
Date fin	: 14/12/2023 - 11:43	Angle	:	Tubage	:	Profondeur	: 0,00 - 19,36 m

1/130

Forage : SD09



Alise Environnement

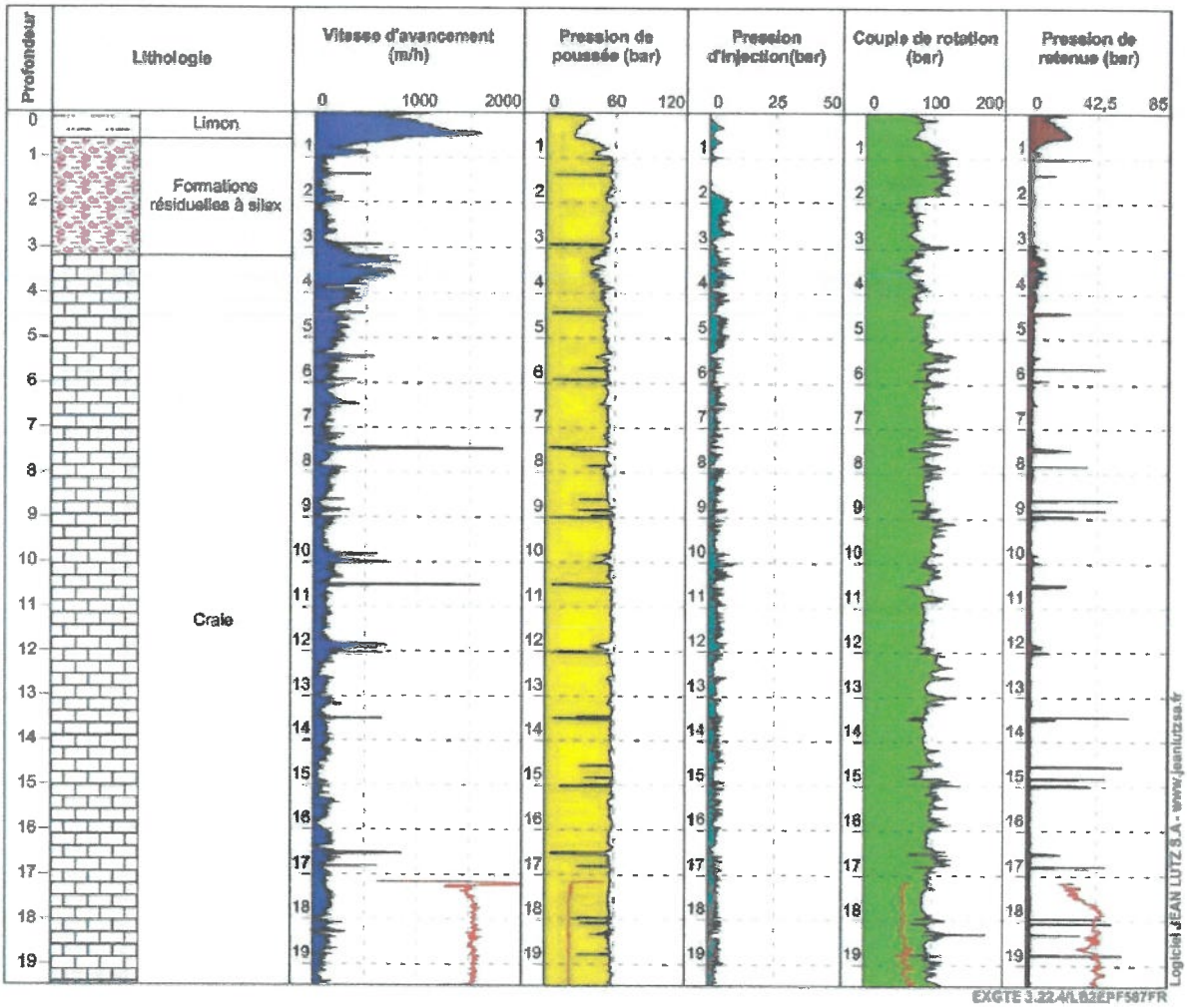
Propriété de M. et Mme Auzou
Commune de Bertreville-Saint-Ouen

(Contrat 2302292)

Date début	: 14/12/2023 - 10:34	Machine	: S200RPVL	Outil	: Taillant	Diamètre	: 115
Date fin	: 14/12/2023 - 10:59	Angle	:	Tubage	:	Profondeur	: 0,00 - 19,48 m

1/130

Forage : SD08



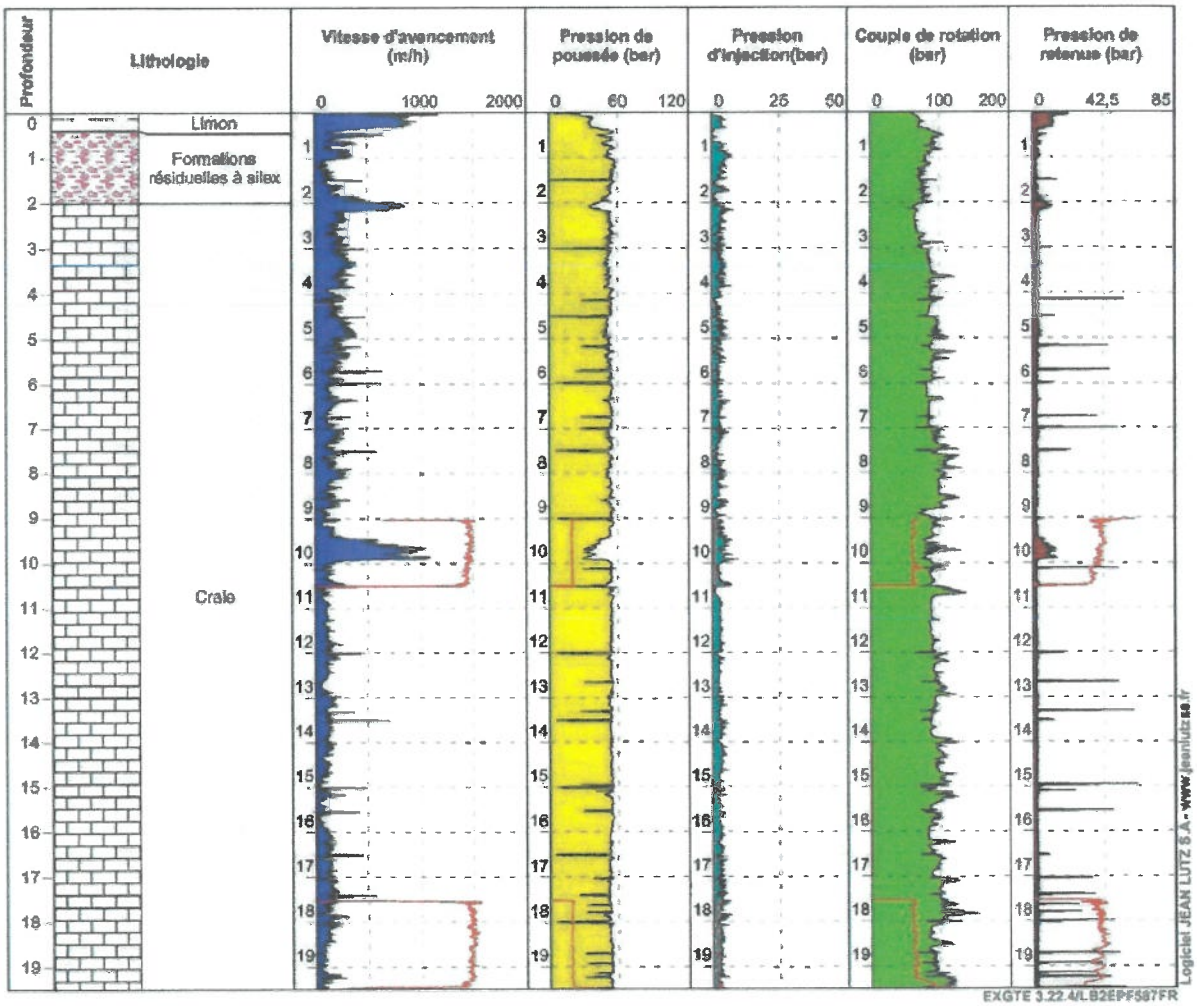
(Contrat 2302292)

Propriété de M. et Mme Auzou
Commune de Bertreville-Saint-Ouen

Date début : 14/12/2023 - 10:05 | Machine : 8200RPVL | Outil : Talliant | Diamètre : 115
Date fin : 14/12/2023 - 10:25 | Angle : | Tubage : | Profondeur : 0,00 - 19,51 m

1/130

Forage : SD07



Alise Environnement

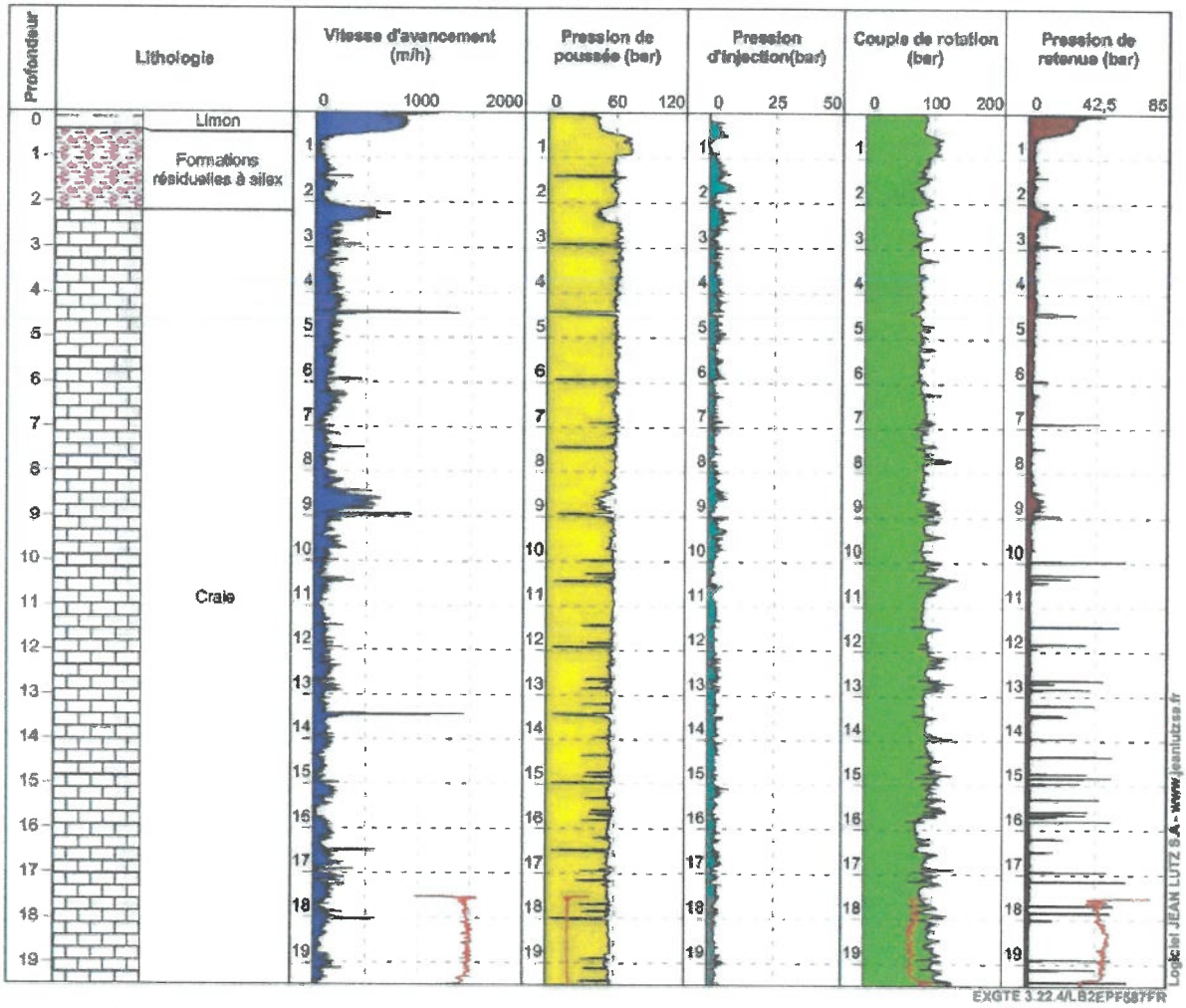
(Contrat 2302292)

Propriété de M. et Mme Auzou
Commune de Bertreville-Saint-Ouen

Date début : 14/12/2023 - 09:38 | Machine : S200RPVL | Outil : Taillant | Diamètre : 115
Date fin : 14/12/2023 - 09:58 | Angle : | Tubage : | Profondeur : 0,00 - 19,51 m

1/130

Forage : SD06



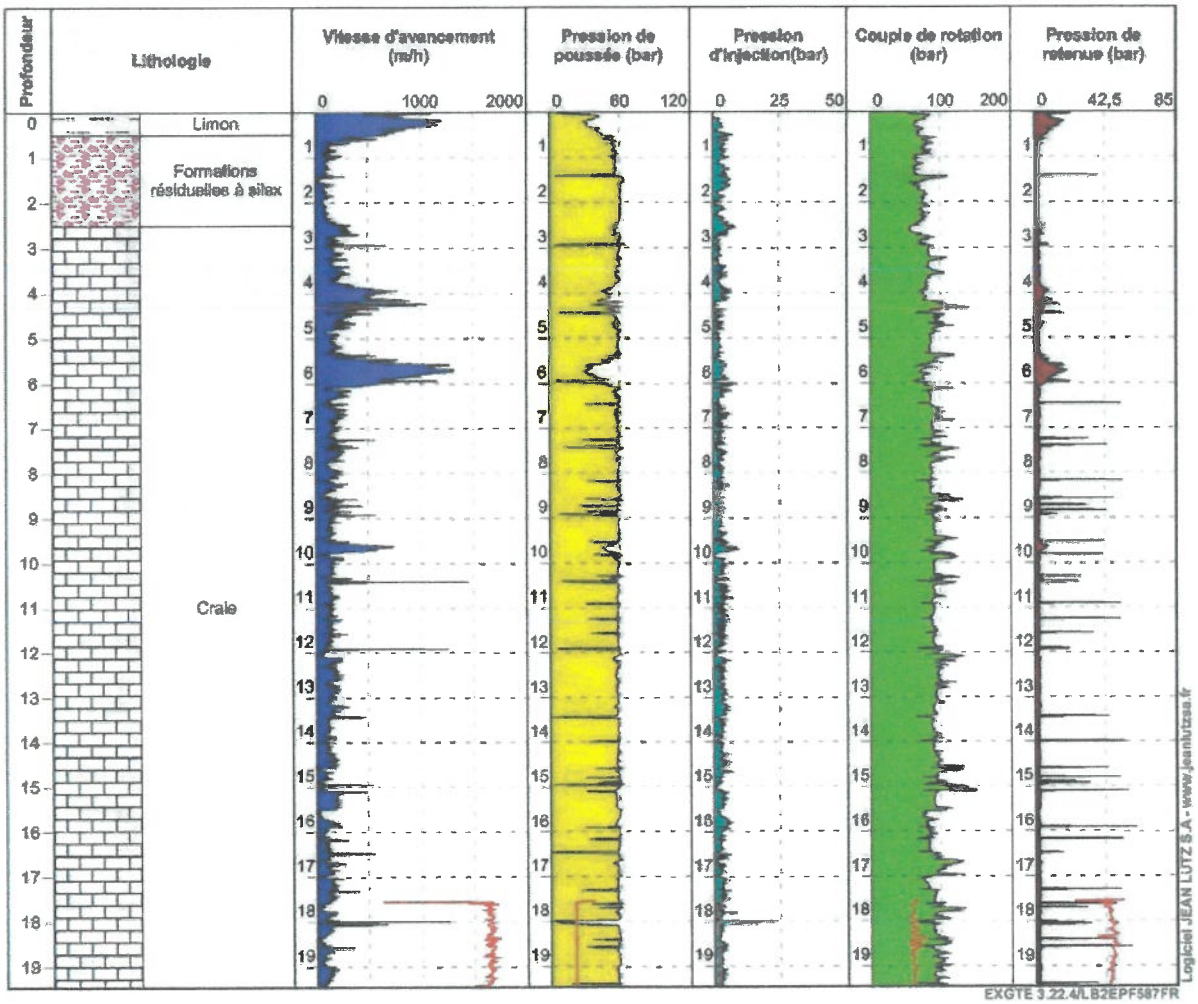
(Contrat 2302292)

Propriété de M. et Mme Auzou
Commune de Bertreville-Saint-Ouen

Date début	: 13/12/2023 - 15:19	Machine	: S200RPVL	Outil	: Taillant	Diamètre	: 115
Date fin	: 13/12/2023 - 15:37	Angle	:	Tubage	:	Profondeur	: 0,00 - 19,46 m

1/130

Forage : SD05



Propriété de M. et Mme Auzou
Commune de Bertreville-Saint-Ouen

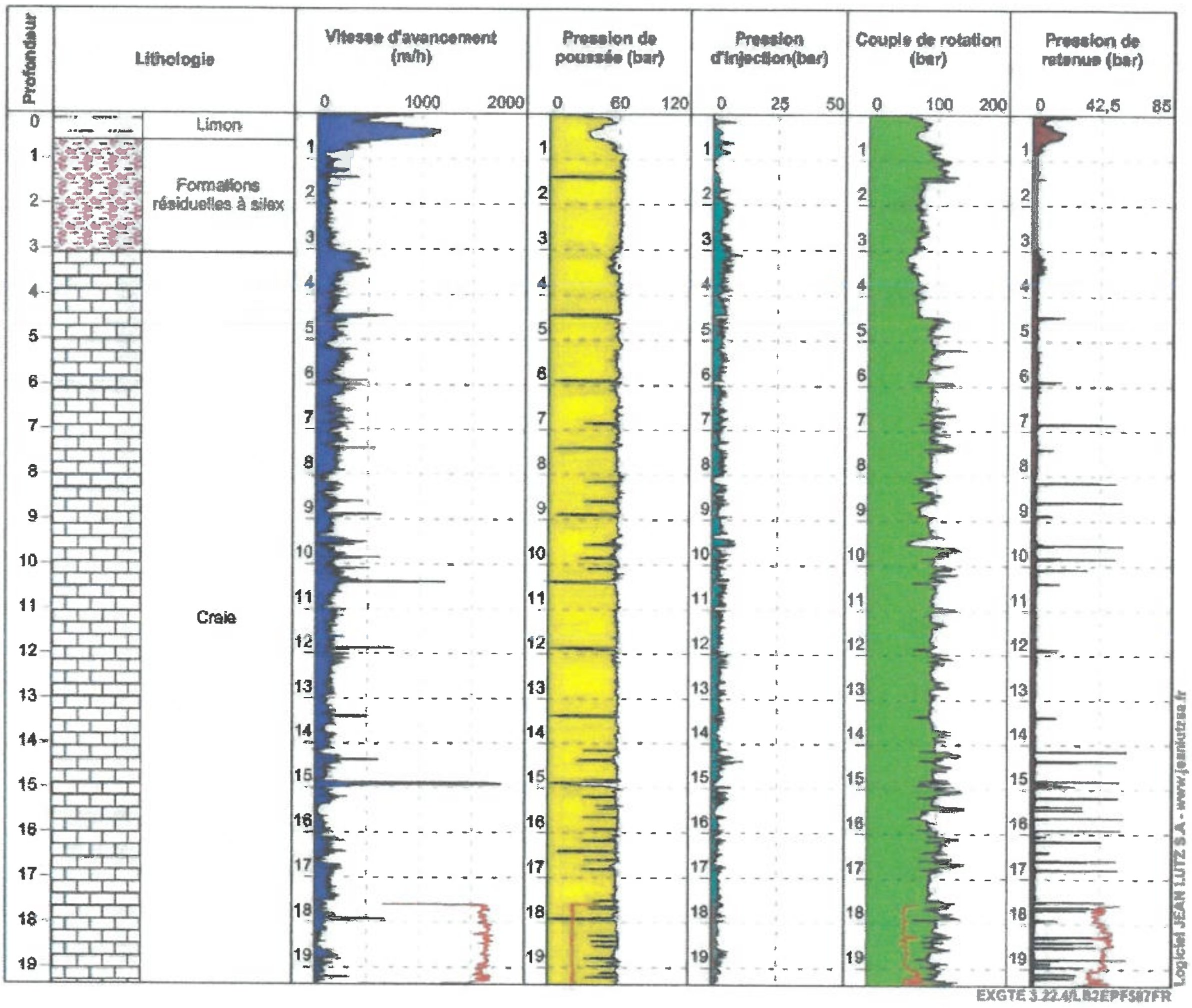
(Contrat 2302292)

Date début	: 13/12/2023 - 14:48	Machine	: S200RPVL	Outil	: Taillant
Date fin	: 13/12/2023 - 15:08	Angle	:	Tubage	:

Diamètre : 115
Profondeur : 0,00 - 19,39 m

1/130

Forage : SD04



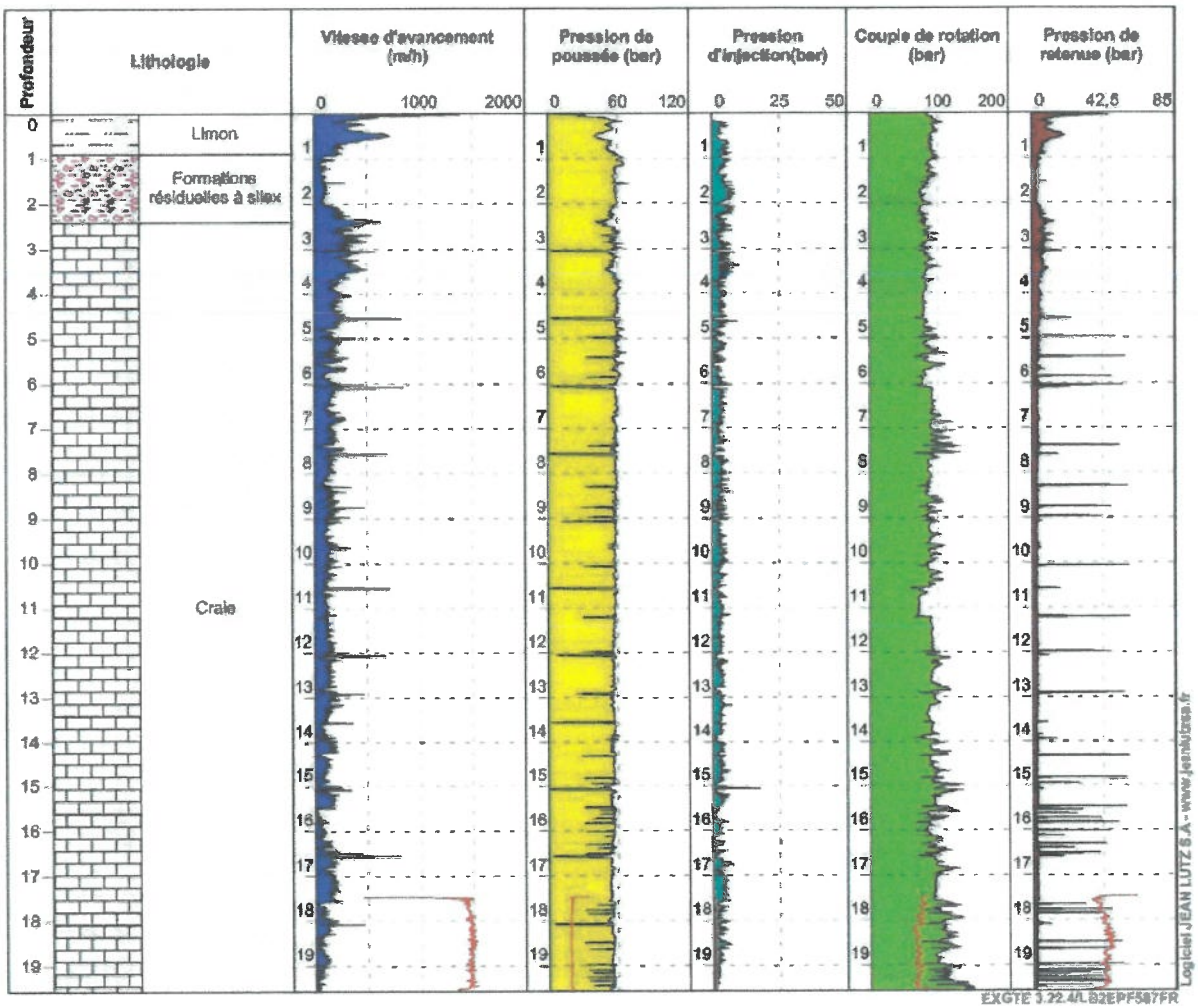
(Contrat 2302292)

Propriété de M. et Mme Auzou
Commune de Bertreville-Saint-Ouen

Date début	: 13/12/2023 - 13:03	Machine	: S200RPVL	Outil	: Taillant	Diamètre	: 115
Date fin	: 13/12/2023 - 13:25	Angle	:	Tubage	:	Profondeur	: 0,00 - 19,57 m

1/130

Forage : SD03



Alise Environnement

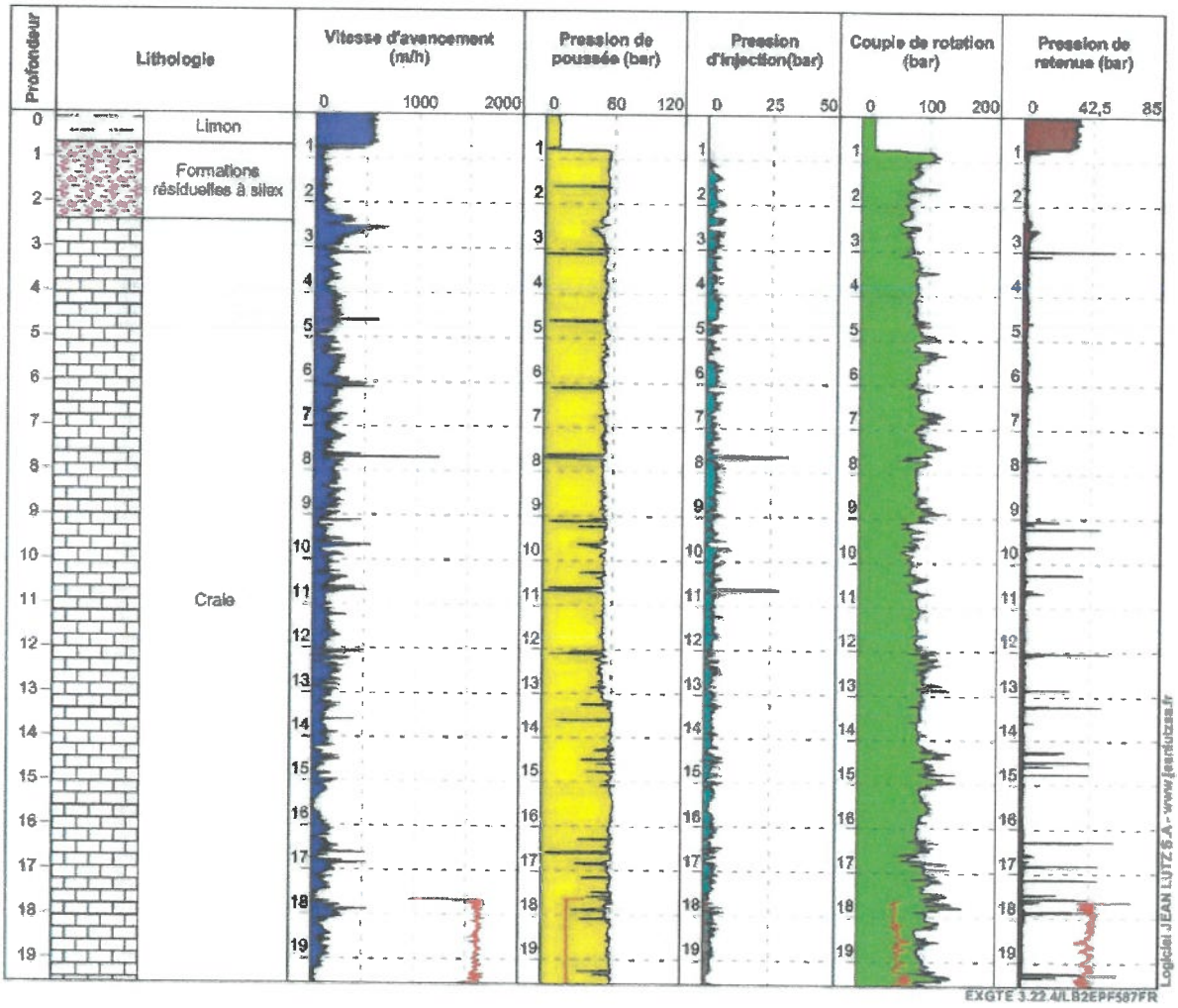
Propriété de M. et Mme Auzou
Commune de Bertreville-Saint-Ouen

(Contrat 2302292)

Date début	: 13/12/2023 - 13:39	Machine	: S200RPVL	Outil	: Taillant	Diamètre	: 115
Date fin	: 13/12/2023 - 13:58	Angle	:	Tubage	:	Profondeur	: 0,00 - 19,56 m

1/130

Forage : SD02



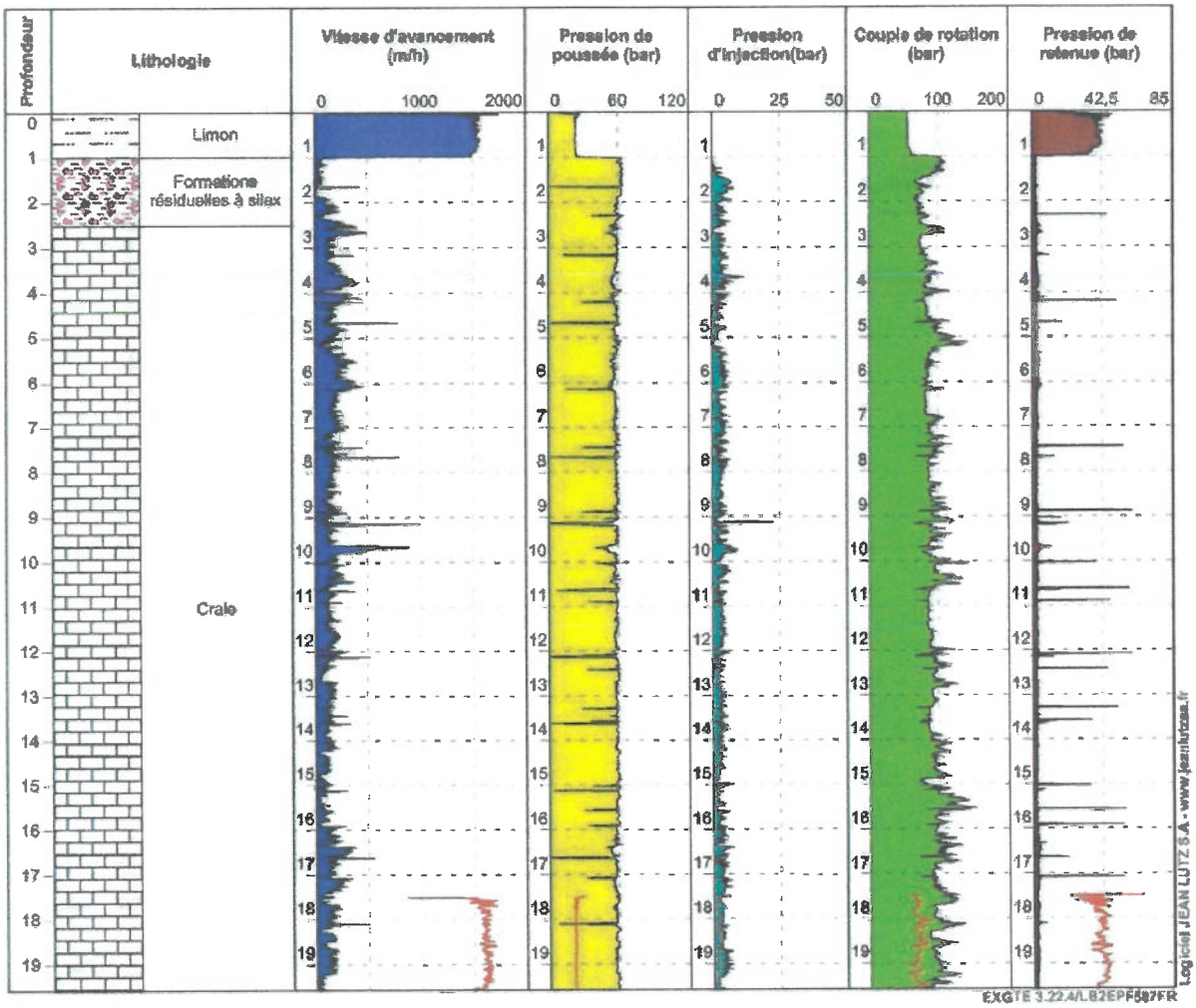
(Contrat 2302292)

Propriété de M. et Mme Auzou
Commune de Bertreville-Saint-Ouen

Date début	: 13/12/2023 - 14:09	Machine	: S200RPVL	Outil	: Tailliant	Diamètre	: 115
Date fin	: 13/12/2023 - 14:32	Angle	:	Tubage	:	Profondeur	: 0,00 - 19,59 m

1/130

Forage : SD01



7 - ANNEXE : COUPES DES SONDAGES REALISES

Figure 8: Périmètre de sécurité de l'indice n°143 modifié après investigation par forages

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

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

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

6 - CONCLUSION & RECOMMANDATIONS

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

Le bureau d'études ALISE Environnement avait été missionné par M et Mme Auzou pour étudier le périmètre de sécurité de l'indice de cavité souterraine n°143 impactant leur propriété située sur la parcelle A 241 de la commune de Bertreville-Saint-Ouen.
Une ligne de forage en arc de cercle a donc été réalisée entre l'indice n°143 et la propriété de M et Mme Auzou.

Les enregistrements obtenus grâce aux forages (diagraphies) n'ont pas mis en évidence d'anomalie caractéristique de la présence d'une cavité souterraine.

En conséquence, nous proposons de :

- D'affecter un périmètre de sécurité avéré (c'est-à-dire un cône d'effondrement) de 20m* en arrière du puits de la cavité souterraine depuis les forages sains réalisés ;
- De conserver un périmètre de sécurité de 60m de rayons dans la zone non investiguée.

*Pour rappel, le périmètre de sécurité avéré ou cône d'effondrement correspond à la surface impactée en cas d'effondrement total de l'ouvrage. Il est calculé en fonction d'un angle de 30° par rapport à la profondeur de 15m depuis le toit de la craie (ici 20m). Ce périmètre de sécurité est calculé conformément à la doctrine des services de l'état en charge du risque cavité.

Cette proposition est illustrée Figure 8.

- Pour la pression de retenue :

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

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

Compte tenu des résultats obtenus, il apparaît que :

- Les limons de la couche 1 sont globalement compacts à tendres, leur épaisseur est comprise entre 0.4 et 1m ;
- Les formations résiduelles à silex de la couche 2 sont compactes, elles ont une épaisseur comprise entre 1.5 et 2.8m ;
- La craie sous-jacente (couche 3) est globalement compacte, avec des passages plus lâches voire décomprimés, notamment au niveau du passage argile à silex/craie, niveau de grande altération.

A la lecture des diagraphies, nous avons noté que :

- La principale accélération de la vitesse d'avancement se situait au niveau du toit de la craie entre 2 et 3.2m de profondeur. Ce phénomène situé sur la zone de transition entre la couche d'argile à silex et la couche de craie correspond à une zone normale de grande altération ;
- Aucune anomalie en lien avec la présence d'une cavité souterraine n'a été détectée au droit des forages réalisés.

En conclusion, les accélérations de vitesse d'avancement observées caractérisent des zones crayeuses très fracturées dans la zone normale de fracturation correspondant au passage entre la couche d'argile à silex et la couche crayeuse. **Nous n'avons pas noté la présence de vide franc ni de valeur plancher typique de la présence d'une exploitation souterraine de type marnière.**

5.2 - HYDROGEOLOGIE

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

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

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

5.3 - RESULTATS DES SONDAGES DESTRUCTIFS

- Calage des enregistrements :

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

Cependant, nous pouvons donner les repères suivants :

- Pour la vitesse d'avancement :

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

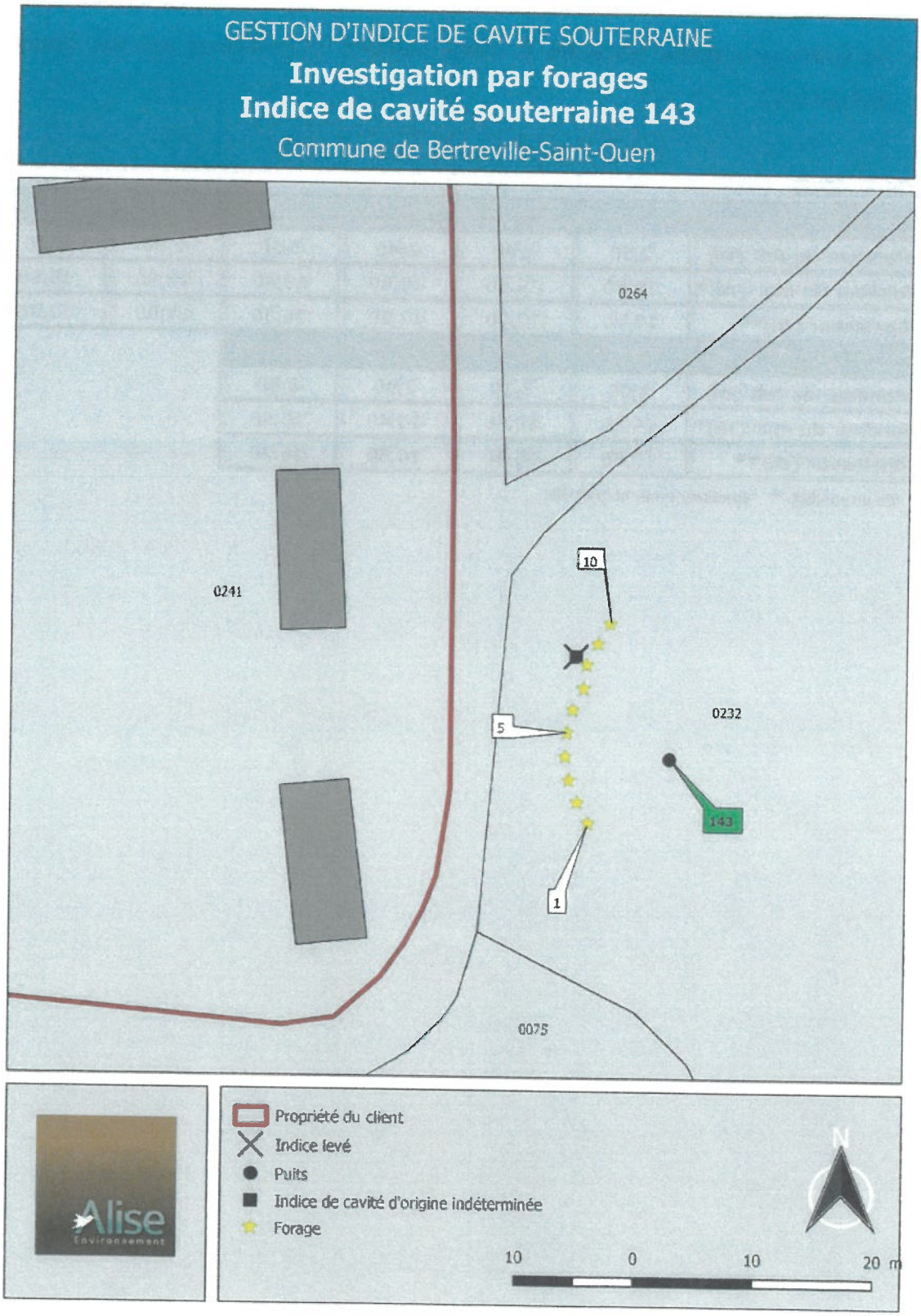


Figure 7: Implantation schématique des forages

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

Couche 3 : Craie

Sondages	SD01	SD02	SD03	SD04	SD05	SD06
Profondeur du toit (m)	2,50	2,40	2,40	3,10	2,50	2,20
Profondeur du mur (m)*	19,60	19,60	19,60	19,40	19,50	19,50
Epaisseur (m)**	17,10	17,20	17,20	16,30	17,00	17,30
Sondages	**SD07**	**SD08**	**SD09**	**SD10**		
Profondeur du toit (m)	2,00	3,20	2,90	3,30		
Profondeur du mur (m)*	19,50	19,50	19,40	19,50		
Epaisseur (m)**	17,50	16,30	16,50	16,20		

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

Indice n° : 76085-144

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Terres du Tilleul

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 558 146

y : 9 180 922

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Végétation différente à l'endroit indiqué (tas de chardons dans la pâture aux moutons)."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice terrain Ingetec - Anomalie floristique.

Indice 76085-144 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

309

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-144

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Terres du Tilleul

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 505757

y : 2535792

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

enquête Publique

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

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

profondeur maxi :

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

observations

18/08/2005 : Végétation différente à l'endroit indiqué (tas de chardons dans la pâture aux moutons).

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◎ Caillou ◎ Pierres de taille
- ◎ Marne ◎ Argile
- ◎ Sable ◎ Autre

Commentaires:

Indice 144

Indice n° : 76085-145

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Terres du Tilleul

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 558 178*

y : *9 180 855*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 Dépression en cours de comblement par des végétaux, et entourée d'arbres. Indice pouvant correspondre à un ancien site d'extraction ou à une ancienne mare."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice terrain Ingetec - Dépression en cours de comblement.

Indice 76085-145 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec
Infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-145

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Terres du Tilleul

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 505789,1

y : 2535725

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

enquête Publique

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

18/08/2005 Dépression en cours de comblement par des végétaux, et entourée d'arbres. Indice pouvant correspondre à un ancien site d'extraction ou à une ancienne mare.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

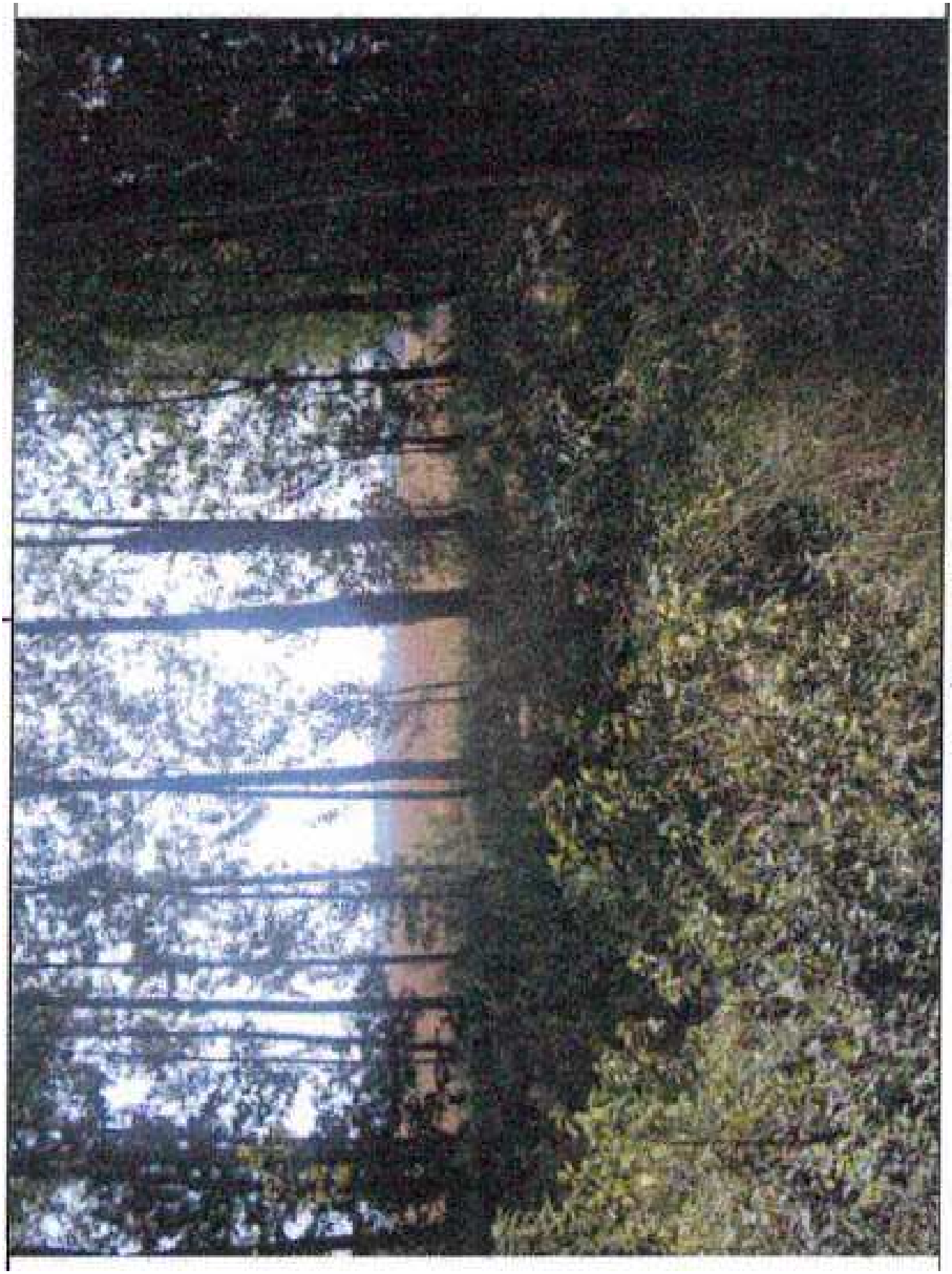
Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne ◉ Argile
- ◉ Sable ◉ Autre

Commentaires:



Indice 145

Indice n° : 76085-146

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

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Saint Ouen

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Report plan*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Linéaire*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # — Profondeur max (m) # 1
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Dépression située devant le bâtiment abritant les moutons."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice terrain Ingetec - Dépression.

Indice 76085-146 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

3-11

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec
Infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-146

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Saint Ouen

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x :

y :

précision

Type de Report

Linéaire

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

enquête Publique

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

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

profondeur maxi : 1

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

observations

18/08/2005 : Dépression située devant le bâtiment abritant les moutons.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◎ Caillou ◎ Pierres de taille
- ◎ Marne ◎ Argile
- ◎ Sable ◎ Autre

Commentaires:

Indice 146

Indice n° : 76085-147

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) : HORS COMMUNE - BACQUEVILLE EN CAUX

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 557 765*

y : *9 180 970*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Gros effondrement rebouché par 10 camions de terre, selon M Petiton Rémi (ancien exploitant).Rien de visible actuellement."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice terrain Ingetec - Ancien effondrement comblé, plus visible.

Indice 76085-147 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec
Infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-147

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :
Autre (route, chemin...) : BACQUEVILLE EN CAUX
Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan
x : 505374,8
y : 2535836
précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	
enquête Publique	
indice photo	

Indice de terrain

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

Géométrie

- [x] circulaire — diamètre :
- [x] quelconque — longueur min : — longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : [ ] cylindrique [ ] conique [ ] en entonnoir

observations

18/08/2005 : Gros effondrement rebouché par 10 camions de terre, selon M Petiton Rémi (ancien exploitant).Rien de visible actuellement.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- [x] plateau
- [ ] talweg
- [ ] flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :
d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- (•) Caillou
- (•) Pierres de taille
- (•) Marne
- (•) Argile
- (•) Sable
- (•) Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-148

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Terres d'Auzouville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 557 652*

y : *9 181 387*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Selon M Petiton Rémi, puits (diam=1m ; prof=7-8m) effondré il y a environ 15 ans, ainsi que "2 chambres" effondrées vers l'Est. Effondrements rebouchés à l'époque et non visible actuellement."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice terrain Ingetec - Ancien puits de marnière comblé, plus visible. Lien possible avec l'ICS36.

Indice 76085-148 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76085-148

ingetec Infrastructure - Environnement

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Terres d'Auzouville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 505257,5

y : 2536252

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

enquête Publique

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

18/08/2005 : Selon M Petiton Rémi, puits (diam=1m ; prof=7-8m) effondré il y a environ 15 ans, ainsi que "2 chambres" effondrées vers l'Est. Effondrements rebouchés à l'époque et non visible actuellement.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou
- ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne
- ◉ Argile
- ◉ Sable
- ◉ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-149

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Terres d'Auzouville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 557 537*

y : *9 181 467*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Selon M Petiton Rémi, effondrement (diam=1m ; prof=2-3m) survenu il y a 5 ans, rebouché et s'est tassé d'un mètre l'année suivante.
Non visible actuellement."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice terrain Ingetec - Ancien effondrement comblé, plus visible.

Indice 76085-149 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

3-1

ingetec
Infrastructures - Environnement

INDICE N° 76085-149

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Terres d'Auzouville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 505141,5

y : 2536331

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

enquête Publique

indice photo

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

18/08/2005 : Selon M Petiton Rémi, effondrement (diam=1m ; prof=2-3m) survenu il y a 5 ans, rebouché et s'est tassé d'un mètre l'année suivante.
Non visible actuellement.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne ◉ Argile
- ◉ Sable ◉ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-150

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Saint Ouen

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : *Report plan*

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Linéaire*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Zone qui s'affaisse sous les arbres devant la maison, vue avec Véronique Lebourgeois (propriétaire)."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice terrain Ingetec - Zone qui s'affaisse selon la propriétaire.

Indice 76085-150 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

3-

ingetec
Infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-150

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Saint Ouen

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x :

y :

précision

Type de Report

Linéaire

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	
enquête Publique	
indice photo	

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

18/08/2005 : Zone qui s'affaisse sous les arbres devant la maison, vue avec Véronique Lebourgeois (propriétaire).

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne ◉ Argile
- ◉ Sable ◉ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-151

Indice observé sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) : Près du cimetière de la chapelle

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 558 772*

y : *9 181 452*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/08/2005 : Dépression parallèle à la route visible à l'endroit indiqué."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice terrain Ingetec - Dépression.

Indice 76085-151 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76085-151

ingetec Infrastructure - Environnement

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) : Près du cimetière de la chapelle

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 506378,5

y : 2536329

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	
enquête Publique	
indice photo	

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

18/08/2005 : Dépression parallèle à la route visible à l'endroit indiqué.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◎ Caillou ◎ Pierres de taille
- ◎ Marne ◎ Argile
- ◎ Sable ◎ Autre

Commentaires:

Indice 151

Indice n° : 76085-152

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Village de Bertreville

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 559 961*

y : *9 180 652*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

- ☐ Circulaire — Diamètre (m) # 0,7 — Profondeur max (m) # 0,5
- ☐ Quelconque — Longueur min (m) # — Longueur max (m) #

Observations

Ingetec 2005 : "18/10/2005 : Affaissement survenu en 1998 dans la descente de garage de Mme Lambert (riveraine au n°12) ; rebouché puis RAS. Indice indiqué par la Mairie."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice terrain Ingetec - Ancien affaissement comblé.

Indice 76085-152 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

347

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec
Infrastructure - Environnement

INDICE N° 76085-152

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Village de Bertreville

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées

Origine : Report plan

x : 507576,7

y : 2535539

précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	
enquête Publique	
indice photo	

Indice de terrain

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

Géométrie

- ☑ circulaire — diamètre : 0,7
- ☑ quelconque — longueur min : — longueur max :
- profondeur maxi : 0,5
- type d'effondrement : ☐ cylindrique ☐ conique ☐ en entonnoir

observations

18/10/2005 : Affaissement survenu en 1998 dans la descente de garage de Mme Lambert (riveraine au n°12) ; rebouché puis RAS. Indice indiqué par la Mairie.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne ◉ Argile
- ◉ Sable ◉ Autre

Commentaires:

Indice n° : 76085-153

Indice mentionné lors de l'enquête orale - non visible sur le terrain

Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Bertreville-Saint-Ouen

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : *RFG93-CC50*

Orig. report carto : *Report plan*

x : *1 559 579*

y : *9 181 079*

Précision :

Type de Report : *Ponctuel*

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 3127 / décembre 2005

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

Récentes || Auteur: ingetec | Réf.: RICS | | Date: 2005 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Ingetec 2005 : "18/10/2005 : Indice confirmé par Mme le Maire. Affaissement en bordure de route rebouché par la DDE vers 1999."

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : indice terrain Ingetec - Ancien affaissement comblé.

Indice 76085-153 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	*Auteur :*	**ingetec**
	Référence :	**RICS**
	Date :	**2005**
Informations extraites		
Elements de localisation	*Plan de localisation :*	*Echelle :*
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	*Plan d'extension :*	*Echelle :*
Remarques		

CAVITES SOUTERRAINES

ingetec
Infrastructure - Environnement

3-19

INDICE N° 76085-153

LOCALISATION

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : BERTREVILLE-SAINT-OUEN

Repères locaux

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

Coordonnées

Origine : Report plan
x : 507190,2
y : 2535963
précision :

Type de Report

Point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	
enquête Publique	
indice photo	

Indice de terrain

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

Géométrie

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

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

observations

18/10/2005 : Indice confirmé par Mme le Maire. Affaissement en bordure de route rebouché par la DDE vers 1999.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

☑ plateau ☐ talweg ☐ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :
d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ◉ Caillou ◉ Pierres de taille
- ◉ Marne ◉ Argile
- ◉ Sable ◉ Autre

Commentaires: