



## Localisation

### Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système :

Commune : La Chaussée

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

#### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Bois-Hulin

Autre (route, chemin...) :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

#### Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

Départementales | | Réf.: 8S21 | Section: B | Parcelle: 40 | | Date: 27/02/1908 |

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

#### Géométrie :

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

#### Observations

23/12/2004: De nombreux cas prouvent le contraire (cf. consultation publique) notamment dans les archives ; distance recommandée : 25 à 50m.  
Parcelle à topographie perturbée au + près de la route.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Commentaire Inge tec : Carrière... Fiche modifiée (carrière à ciel ouvert) selon et à la demande de M le Maire (lettre du 23/05/2006).

## Indice 76173-027 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<b>Archives départementales</b> Cote : <b>8S21</b>
<b>Elements extraits</b>	Date du document : <b>27/02/1908</b> Type ouvrage : <b>Carrière...</b> Déclarant : <b>Fauvel Léopold</b> Locataire ou fermier : Propriétaire :
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : <b>Napoléonien</b> Référence parcellaire : Section : <b>B</b> Parcelle : <b>40</b> Autre information : Observations : <b>Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro d'ordre : 5876</b>
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPANSION DE LA CARRIÈRE.	SECTION INDIQUÉE PAR QUARTIER.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
5859	Baton Guyon	Boisguilbert.	A	19	1908
5860	Yves Adrien	St Julien & Guilbert	B	36	
5861	Chelle Louis	Moucherville	D	22	
5862	Béault Jean	St Leonard	A	127	20
5863	Bougras	Vignat & Moucherville	B	29	
5864	Chabrier F.	Hautot & Moucherville	E	101	
5865	Belle Louis	Beaugoussier	C		
5866	M. André & Marie	Boisguilbert	C	81	
5867	Chabrier M.	Beauville	D	15	
5868	Chabrier M.	Beauville	A	52	
5869	Beauville M.	Beauville	A	105	
5870	Beauville M.	Beauville	B	129	
5871	Beauville M.	Beauville	A	115	
5872	Beauville M.	Beauville	E	146	
5873	Beauville M.	Beauville	C	103	
5874	Beauville M.	Beauville	A	52	
5875	Beauville M.	Beauville	A	112	
5876	Beauville M.	Beauville	B	46	27
5877	Beauville M.	Beauville	B	326	
5878	Beauville M.	Beauville	A	122	
5879	Beauville M.	Beauville	A	103	
5880	Beauville M.	Beauville	B	33	28
5881	Beauville M.	Beauville	A	118	29
5882	Beauville M.	Beauville	B	159	
5883	Beauville M.	Beauville	B		2

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPANSION DE LA CARRIÈRE.	SECTION INDIQUÉE PAR QUARTIER.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
5884	Remonier Robert	St Florent	C	144	1
5885	Remonier M.	St Florent			5
5886	Remonier M.	St Florent		4	
5887	Remonier M.	St Florent	B	1	
5888	Remonier M.	St Florent	A	42	10
5889	Remonier M.	St Florent	A	2	
5890	Remonier M.	St Florent		24	
5891	Remonier M.	St Florent	E	2	
5892	Remonier M.	St Florent	B	92	
5893	Remonier M.	St Florent	B	41	15
5894	Remonier M.	St Florent	B	82	
5895	Remonier M.	St Florent	B	7	16
5896	Remonier M.	St Florent	A	100	
5897	Remonier M.	St Florent	B	692	17
5898	Remonier M.	St Florent	A	27	
5899	Remonier M.	St Florent	A	46	
5900	Remonier M.	St Florent		110	20
5901	Remonier M.	St Florent	B	42	25
5902	Remonier M.	St Florent	B	110	
5903	Remonier M.	St Florent	B	94	27
5904	Remonier M.	St Florent	C	7	28
5905	Remonier M.	St Florent	A	52	30

**MAIRIE DE LA CHAUSSEE**

488 Rue de Rotomagus  
76590 LA CHAUSSEE  
Tél-Fax : 02 35 83 32 82

**COPIE**

***ATTESTATION***

Je soussigné Gérard JOUAN, Maire de La Chaussée, après présentation de la carte au Conseil Municipal le 24 Janvier 2006 et analyse par le Conseil Municipal le 11 Avril 2006, certifie que **les carrières situées sur les parcelles n° 27 et 30** de la carte des cavités souterraines de Mars 2005 **sont des carrières à ciel ouvert** et ne nécessitent pas le gel de ces parcelles.

Fait à La Chaussée  
Le 23 Mai 2006  
Pour valoir ce que de droit

Le Maire

A circular official stamp of the Municipality of La Chaussée is partially visible behind a handwritten signature in black ink.

G. JOUAN



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Systeme :**

**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 / 2658/1 / mars 2005

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

Départementales | | Réf.: 8521 | Section: B | Parcelle: 74 | | Date: 10/12/1897 |

## Témoignages

## Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

*Commentaire Inge tec : Carrière... Présence éventuelle de plusieurs exploitations sur la parcelle Napoléonienne (B74), car 2 déclarations recensées.*

*Explor-e 2023 : Non pas 2 déclarations comme indiqué, mais 3... Carrière à ciel ouvert ou par cavage au vu du contexte. Explor-e 2024 : Erreur méthodologique (Inge tec avait associé plusieurs déclarations sans indice sur une éventuelle réexploitation). Dissociation en fonction de la date de déclaration :*

- Déclaration de 1897 = ICS028
- Déclaration de 1898 = ICS280
- Déclaration de 1900 = ICS281

## Indice 76173-028 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<b>Archives départementales</b> Cote : <b>8S21</b>
<b>Elements extraits</b>	Date du document : <b>10/12/1897</b> Type ouvrage : <b>Carrière...</b> Déclarant : <b>LENCOUTRE?? Louis</b> Locataire ou fermier : Propriétaire :
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : <b>Napoléonien</b> Référence parcellaire : Section : <b>B</b> Parcelle : <b>74</b> Autre information : Observations : <b>Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro d'ordre : 892</b>
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

N° d'ordre.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou A LIEN D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrée.	DATE DE LA COMMUNICATION		N° au service des Mines.
				à la Préfecture.	au service des Mines.	
928	Lambard	Jamville-Bethlé	A	140	1877	21 x 6
929	Toussard	Jamville	A	53	1877	21 x 6
930	Lambert Gaspard	Bordeaux St-Clair	B	144	1878	22 x 6
931	Doré Louis	St-Victor-Ménil	B	208-209	1878	14 x 6
932	Labellier	Deville La Riv	B	208-209	1878	14 x 6
933	Romere Gustave	Guatouville (R)	A	24	1878	23 x 6
934	Maure à la Croix	Castel les Bains	A	105	1878	23 x 6
935	Leclerc Armand	Grimouville	A	156	1878	23 x 6
936	1 <sup>er</sup> Chancelier	Grimouville	A	201-202	1878	24 x 6
937	1 <sup>er</sup> Caron	St-Foy	D	82	1878	24 x 6
938	Dolhine Gustave	St-Nicolas-Mont	B	221	1878	24 x 6
939	Leclerc Armand	Harflor	B	221	1878	24 x 6
940	Lucas Emile	Longuevaux	B	221	1878	24 x 6
941	Houllays Jean	Caroy le Grand	A	17	1878	24 x 6
942	Houllays Jean	Caroy le Grand	B	10	1878	24 x 6
943	1 <sup>er</sup> Baudouin	Harflor	B	23	1878	24 x 6
944	1 <sup>er</sup> Buisson	Harflor	B	312	1878	24 x 6
945	Berthelot Victor	Harflor	B	162	1878	24 x 6
946	Delaunay Armand	Harflor	B	162	1878	24 x 6
947	Guiville Achille	Harflor	B	162	1878	24 x 6
948	Labat Jean et Dupuis	Harflor	B	245	1878	24 x 6
949	Deleclerc Eugène	Harflor	B	220-10	1878	24 x 6
950	Henriches	Harflor	B	166	1878	24 x 6
951	Ducal Renaud	Harflor	B	171	1878	24 x 6
952	Guiville Louis	Harflor	B	24	1878	24 x 6
953	Landin Léopold	Harflor	B	24	1878	24 x 6
954	Guiville Louis	Harflor	B	24	1878	24 x 6
955	Deleclerc Renaud	Harflor	B	24	1878	24 x 6
956	Labat Jean	Harflor	B	24	1878	24 x 6
957	Bleby	Harflor	B	24	1878	24 x 6
958	Bleby	Harflor	B	24	1878	24 x 6
959	1 <sup>er</sup> Lacour	Harflor	B	24	1878	24 x 6
960	1 <sup>er</sup> Leclerc	Harflor	B	24	1878	24 x 6
961	Leclerc Jules	Harflor	B	24	1878	24 x 6
962	Leclerc Jules	Harflor	B	24	1878	24 x 6
963	Leclerc Jules	Harflor	B	24	1878	24 x 6

N° d'ordre.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou A LIEN D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrée.	DATE DE LA COMMUNICATION		N° au service des Mines.
				à la Préfecture.	au service des Mines.	
898	Lemaître Louis	La Chaussée	B	34	1877	10 x 6
899	Guillaumet Charles	St-Victor-Ménil	B	307	1877	10 x 6
900	Labat Jean	St-Victor-Ménil	C	107	1877	13 x 6
901	Lemaître Louis	Harflor	C	70	1877	27
902	Leclerc Jules	Harflor	B	206	1877	27
903	Leclerc Jules	Harflor	B	43	1877	14 x 6
904	Leclerc Jules	Harflor	A	14	1877	24
905	Leclerc Jules	Harflor	B	8	1877	24
906	Leclerc Jules	Harflor	A	106	1877	24
907	Leclerc Jules	Harflor	A	191	1877	15 x 6
908	Leclerc Jules	Harflor	A	45	1877	24
909	Leclerc Jules	Harflor	B	169	1877	24
910	Leclerc Jules	Harflor	A	140	1877	24
911	Leclerc Jules	Harflor	A	513	1877	24
912	Leclerc Jules	Harflor	D	101	1877	24
913	Leclerc Jules	Harflor	D	41	1877	24
914	Leclerc Jules	Harflor	D	6	1877	16 x 6
915	Leclerc Jules	Harflor	A	204	1877	24
916	Leclerc Jules	Harflor	C	109	1877	24
917	Leclerc Jules	Harflor	A	118	1877	24
918	Leclerc Jules	Harflor	C	245	1877	24
919	Leclerc Jules	Harflor	D	31	1877	24
920	Leclerc Jules	Harflor	B	81	1877	18 x 6
921	Leclerc Jules	Harflor	B	207	1877	24
922	Leclerc Jules	Harflor	B	207	1877	24
923	Leclerc Jules	Harflor	B	207	1877	24
924	Leclerc Jules	Harflor	B	207	1877	24
925	Leclerc Jules	Harflor	B	207	1877	24
926	Leclerc Jules	Harflor	B	207	1877	24
927	Leclerc Jules	Harflor	B	207	1877	24

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION adjudic.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
1357	Lécher...	La Couronne	A	50	27/10/1904	20/11/1904
1358	Léger...	Stamps	B	53	27/10/1904	20/11/1904
1359	Lequien...	Stamps	A	135	27/10/1904	20/11/1904
1360	Lequien...	Stamps	A	135	27/10/1904	20/11/1904
1361	Lequien...	Stamps	B	135	27/10/1904	20/11/1904
1362	Lequien...	Stamps	A	21	27/10/1904	20/11/1904
1363	Lequien...	Stamps	A	4	27/10/1904	20/11/1904
1364	Lequien...	Stamps	C	4	27/10/1904	20/11/1904
1365	Lequien...	Stamps	A	107	27/10/1904	20/11/1904
1366	Lequien...	Stamps	A	206	27/10/1904	20/11/1904
1367	Lequien...	Stamps	A	29	27/10/1904	20/11/1904
1368	Lequien...	Stamps	A	405	27/10/1904	20/11/1904
1369	Lequien...	Stamps	B	149	27/10/1904	20/11/1904
1370	Lequien...	Stamps	B	205	27/10/1904	20/11/1904
1371	Lequien...	Stamps	B	195	27/10/1904	20/11/1904
1372	Lequien...	Stamps	B	202	27/10/1904	20/11/1904
1373	Lequien...	Stamps	B	205	27/10/1904	20/11/1904
1374	Lequien...	Stamps	A	209	27/10/1904	20/11/1904
1375	Lequien...	Stamps	A	910	27/10/1904	20/11/1904
1376	Lequien...	Stamps	C	36	27/10/1904	20/11/1904
1377	Lequien...	Stamps	C	139	27/10/1904	20/11/1904
1378	Lequien...	Stamps	A	24	27/10/1904	20/11/1904
1379	Lequien...	Stamps	A	53	27/10/1904	20/11/1904
1380	Lequien...	Stamps	A	135	27/10/1904	20/11/1904
1381	Lequien...	Stamps	B	20	27/10/1904	20/11/1904
1382	Lequien...	Stamps	B	1	27/10/1904	20/11/1904
1383	Lequien...	Stamps	A	132	27/10/1904	20/11/1904
1384	Lequien...	Stamps	C	85	27/10/1904	20/11/1904
1385	Lequien...	Stamps	A	44	27/10/1904	20/11/1904
1386	Lequien...	Stamps	A	111	27/10/1904	20/11/1904
1387	Lequien...	Stamps	C	54	27/10/1904	20/11/1904
1388	Lequien...	Stamps	A	213	27/10/1904	20/11/1904
1389	Lequien...	Stamps	B	130	27/10/1904	20/11/1904
1390	Lequien...	Stamps	A	130	27/10/1904	20/11/1904
1391	Lequien...	Stamps	A	130	27/10/1904	20/11/1904
1392	Lequien...	Stamps	A	130	27/10/1904	20/11/1904

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION adjudic.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
1393	Lequien...	Stamps	A	22	27/10/1904	20/11/1904
1394	Lequien...	Stamps	C	17	27/10/1904	20/11/1904
1395	Lequien...	Stamps	A	170	27/10/1904	20/11/1904
1396	Lequien...	Stamps	A	3	27/10/1904	20/11/1904
1397	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1398	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1399	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1400	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1401	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1402	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1403	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1404	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1405	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1406	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1407	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1408	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1409	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1410	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1411	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1412	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1413	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1414	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1415	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1416	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1417	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1418	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1419	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1420	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1421	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1422	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1423	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1424	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1425	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1426	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1427	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1428	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1429	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1430	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1431	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1432	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1433	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1434	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1435	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1436	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1437	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1438	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1439	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1440	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1441	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1442	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1443	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1444	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1445	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1446	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1447	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1448	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1449	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1450	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1451	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1452	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1453	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1454	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1455	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904
1456	Lequien...	Stamps	A	194	27/10/1904	20/11/1904

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'ÉLECTION DE LA CARRIÈRE.	SECTION NUMÉROS ÉTABLI OU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
1861	Accard, Louis	Brasacrot	B	53-54	1/2 jour
1862	Baudouin, Louis	St Jacques d'Amboise	B	11-23	1/2 jour
1863	Benoist, Louis	Beaumont	A	49	1/2 jour
1864	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	14	1/2 jour
1865	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	C	20-22	1/2 jour
1866	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	B	24-26	1/2 jour
1867	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	B	27	1/2 jour
1868	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	C	28-30	1/2 jour
1869	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	31	1/2 jour
1870	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	32	1/2 jour
1871	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	33	1/2 jour
1872	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	34	1/2 jour
1873	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	35	1/2 jour
1874	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	36	1/2 jour
1875	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	37	1/2 jour
1876	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	38	1/2 jour
1877	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	39	1/2 jour
1878	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	40	1/2 jour
1879	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	41	1/2 jour
1880	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	42	1/2 jour
1881	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	43	1/2 jour
1882	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	44	1/2 jour
1883	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	45	1/2 jour
1884	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	46	1/2 jour
1885	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	47	1/2 jour
1886	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	48	1/2 jour
1887	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	49	1/2 jour
1888	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	50	1/2 jour
1889	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	51	1/2 jour
1890	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	52	1/2 jour
1891	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	53	1/2 jour
1892	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	54	1/2 jour
1893	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	55	1/2 jour
1894	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	56	1/2 jour
1895	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	57	1/2 jour
1896	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	58	1/2 jour

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'ÉLECTION DE LA CARRIÈRE.	SECTION NUMÉROS ÉTABLI OU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
1861	Accard, Louis	Brasacrot	B	53-54	1/2 jour
1862	Baudouin, Louis	St Jacques d'Amboise	B	11-23	1/2 jour
1863	Benoist, Louis	Beaumont	A	49	1/2 jour
1864	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	14	1/2 jour
1865	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	C	20-22	1/2 jour
1866	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	B	24-26	1/2 jour
1867	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	B	27	1/2 jour
1868	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	C	28-30	1/2 jour
1869	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	31	1/2 jour
1870	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	32	1/2 jour
1871	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	33	1/2 jour
1872	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	34	1/2 jour
1873	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	35	1/2 jour
1874	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	36	1/2 jour
1875	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	37	1/2 jour
1876	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	38	1/2 jour
1877	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	39	1/2 jour
1878	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	40	1/2 jour
1879	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	41	1/2 jour
1880	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	42	1/2 jour
1881	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	43	1/2 jour
1882	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	44	1/2 jour
1883	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	45	1/2 jour
1884	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	46	1/2 jour
1885	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	47	1/2 jour
1886	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	48	1/2 jour
1887	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	49	1/2 jour
1888	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	50	1/2 jour
1889	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	51	1/2 jour
1890	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	52	1/2 jour
1891	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	53	1/2 jour
1892	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	54	1/2 jour
1893	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	55	1/2 jour
1894	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	56	1/2 jour
1895	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	57	1/2 jour
1896	Benoist, Louis	St-Jacques d'Amboise	A	58	1/2 jour

N° d'ordre.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou A LIEN D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrée.	DATE DE LA COMMUNICATION		N° NUMÉROS au service des Mines.
				à la Préfecture.	à la Préfecture.	
928	Lambard	Jamville-Bethlé	A	140	1877	21/10 x 10 x 10
929	Toussaint	Jamville	A	53	201	201
930	Lambert Gaspard	Boissey St. Jean	A	149	1882	18 x 10 x 10
931	Doré Louis	St. Nicolas d'Alen.	B	208-209	2010	10 x 10 x 10
932	Labellier	Deville La Riv.	B	208-209	1872	10 x 10 x 10
933	Rommers Gustave	Quintenville (R)	A	24	213	10 x 10 x 10
934	Maure à la Croix	Castel les Bains	A	105	1873	10 x 10 x 10
935	Leclerc Armand	Grimouville	A	156	1873	10 x 10 x 10
936	1 <sup>er</sup> Chancelier	Grimouville	A	201-202	1874	10 x 10 x 10
937	1 <sup>er</sup> Caron	St. Florent	D	202	1874	10 x 10 x 10
938	Deltamine Gustave	St. Nicolas d'Alen.	B	221	2010	10 x 10 x 10
939	Leclerc Armand	Harfleur	B	221	1874	10 x 10 x 10
940	Lucas François	Tongrains	B	221	1874	10 x 10 x 10
941	Houllays Jean	Caroy le Grand	A	17	201	10 x 10 x 10
942	Houllays Jean	Caroy le Grand	B	10	201	10 x 10 x 10
943	1 <sup>er</sup> Baudouin	Harfleur	B	13	201	10 x 10 x 10
944	1 <sup>er</sup> Buisson	Harfleur	B	312	201	10 x 10 x 10
945	Bouchard Victor	Harfleur	B	162	201	10 x 10 x 10
946	Delaunay Armand	Bois-Boulogne	B	162	201	10 x 10 x 10
947	Guillaume Achille	Bois-Boulogne	B	245	1874	10 x 10 x 10
948	Labatut et Dupuis	Harfleur	A	220-10	201	10 x 10 x 10
949	Deleclerc Eugène	Harfleur	B	166	201	10 x 10 x 10
950	Henriches	Harfleur	B	171	201	10 x 10 x 10
951	Ducal Renaud	Harfleur	D	27	201	10 x 10 x 10
952	Guillaume Louis	Caroy le Grand	D	29	201	10 x 10 x 10
953	Lambert Léopold	Caroy le Grand	D	2	201	10 x 10 x 10
954	Guillaume Camille	Caroy le Grand	D	2	201	10 x 10 x 10
955	Deleclerc Renaud	Harfleur	B	111	201	10 x 10 x 10
956	Leclerc Victor	Harfleur	C	93	201	10 x 10 x 10
957	Bleby	Harfleur	E	116	201	10 x 10 x 10
958	Bleby	Harfleur	C	27	201	10 x 10 x 10
959	1 <sup>er</sup> Lacour	Harfleur	A	29	201	10 x 10 x 10
960	1 <sup>er</sup> Leclerc Renaud	Harfleur	A	266	201	10 x 10 x 10
961	Leclerc Jules	Harfleur	C	111	201	10 x 10 x 10
962	Leclerc Jules	Harfleur	C	201-202	201	10 x 10 x 10
963	Leclerc Jules	Harfleur	B	198	201	10 x 10 x 10

N° d'ordre.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou A LIEN D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrée.	DATE DE LA COMMUNICATION		N° NUMÉROS au service des Mines.
				à la Préfecture.	à la Préfecture.	
898	Lemaître Louis	La Chaussée	B	34	1877	10 x 10 x 10
899	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	B	307	1877	10 x 10 x 10
899	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	C	107	1877	10 x 10 x 10
899	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	C	70	1877	10 x 10 x 10
899	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	B	206	1877	10 x 10 x 10
899	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	A	43	1877	10 x 10 x 10
899	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	A	14	1877	10 x 10 x 10
899	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	B	8	1877	10 x 10 x 10
900	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	A	106	1877	10 x 10 x 10
901	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	A	191	1877	10 x 10 x 10
902	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	A	45	1877	10 x 10 x 10
903	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	B	169	1877	10 x 10 x 10
904	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	A	140	1877	10 x 10 x 10
905	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	A	513	1877	10 x 10 x 10
906	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	D	101	1877	10 x 10 x 10
907	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	D	41	1877	10 x 10 x 10
908	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	A	6	1877	10 x 10 x 10
909	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	A	204	1877	10 x 10 x 10
910	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	C	109	1877	10 x 10 x 10
911	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	A	118	1877	10 x 10 x 10
912	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	C	245	1877	10 x 10 x 10
913	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	D	31	1877	10 x 10 x 10
914	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	B	81	1877	10 x 10 x 10
915	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	B	207	1877	10 x 10 x 10
916	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	B	232	1877	10 x 10 x 10
917	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	B	113	1877	10 x 10 x 10
918	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	A	518	1877	10 x 10 x 10
919	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	A	206	1877	10 x 10 x 10
920	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	A	244	1877	10 x 10 x 10
921	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	A	16	1877	10 x 10 x 10
922	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	A	289	1877	10 x 10 x 10
923	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	A	102	1877	10 x 10 x 10
924	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	C	115	1877	10 x 10 x 10
925	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	B	69	1877	10 x 10 x 10
926	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	B	111	1877	10 x 10 x 10
927	Leclerc Jules	St. Nicolas d'Alen.	C	115	1877	10 x 10 x 10



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Plaine du Chemin de Longueville

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 / 2658/1 / mars 2005

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

Départementales | | Réf.: 8S21 | Section: B | Parcelle: 78 | | Date: 28/12/1900 |

## Témoignages

## Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Commentaire Inge tec : Carrière... Eventuel lien avec les indices n°63, 71.

## Indice 76173-029 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<b>Archives départementales</b> Cote : <b>8S21</b>
<b>Elements extraits</b>	Date du document : <b>28/12/1900</b> Type ouvrage : <b>Carrière...</b> Déclarant : <b>Allard François</b> Locataire ou fermier : Propriétaire :
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : <b>Napoléonien</b> Référence parcellaire : Section : <b>B</b> Parcelle : <b>78</b> Autre information : Observations : <b>Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro d'ordre : 1772</b>
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou à LIER L'ÉPIGRATION de la carrière.	SECTION établi	NUMÉROS du CASIER.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
1789	Cheminier (Jean)	Creilly-la-Rivière	A	2465	17/10/20	8/1/20
1790	Leaux (Mét)	Creilly	B	191	27/10/20	27/10/20
1791	Barre, Emile,	Cheminier	A	34	27/10/20	9/1/20
1792	Rathel, Edm.	Nové-la-Roc	A	102	27/10/20	27/10/20
1793	Barrauld, Marie.	Creilly	B	222	27/10/20	27/10/20
1794	Guillain, Charles,	St-Léon-le-Grand	B	22	27/10/20	27/10/20
1795	Leblanc, Paul,	St-Léon-le-Grand	A	21	27/10/20	27/10/20
1796	Fouquet	Freuquemont	A	21	27/10/20	27/10/20
1797	Levan, Edm.	Freuquemont	D	2208	27/10/20	16/1/20
1798	Latour, Léon.	Chévenot	B	2465	27/10/20	27/10/20
1799	Focamp	Chévenot	C	25	27/10/20	16/1/20
1800	Collet, Emile.	Cochepierre	A	18	27/10/20	27/10/20
1801	Fayol, Louis.	Brannay	A	222	27/10/20	27/10/20
1802	Tassin, Edm.	Chévenot	B	2465	27/10/20	27/10/20
1803	Abadie, Fernand	Freuquemont	A	24	27/10/20	27/10/20
1804	Breant, Auguste.	Chévenot	B	222	27/10/20	27/10/20
1805	Leclercq, Jules	Freuquemont	D	29	27/10/20	27/10/20
1806	Ch. de Criban, Fern	Freuquemont	A	29	27/10/20	27/10/20
1807	Leger, Dominique	Freuquemont	B	2465	27/10/20	27/10/20
1808	Serchamps, Jules	Nové-la-Roc	A	24	27/10/20	27/10/20
1809	Geysen, Marie.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1810	Callenard, Auguste.	Nové-la-Roc	A	27	27/10/20	27/10/20
1811	Collet	Nové-la-Roc	B	22	27/10/20	27/10/20
1812	Beuvillé, Charles.	Freuquemont	A	2	27/10/20	27/10/20
1813	Guérillot, Marie	Freuquemont	B	2465	27/10/20	27/10/20
1814	Burgois, Eugène.	St-Léon-le-Grand	B	24	27/10/20	27/10/20
1815	Robert, Fern	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1816	Rebourg, Auguste	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1817	Rapet, Emile	St-Léon-le-Grand	B	22	27/10/20	27/10/20
1818	Collet, Léon	Freuquemont	B	22	27/10/20	27/10/20
1819	Seigneur, Eugène.	Freuquemont	B	22	27/10/20	27/10/20
1820	Chaval, Emile	Freuquemont	A	22	27/10/20	27/10/20
1821	Carole, Eugène	Freuquemont	A	22	27/10/20	27/10/20
1822	Gallet, Emile	Freuquemont	B	22	27/10/20	27/10/20
1823	Chevreaux, Fern.	Nové-la-Roc	C	21	27/10/20	27/10/20
1824	Leclercq, Marie.	Nové-la-Roc	A	22	27/10/20	27/10/20

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou à LIER L'ÉPIGRATION de la carrière.	SECTION établi	NUMÉROS du CASIER.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
1783	Beuvillé, Louis,	Chévenot	D	2208	17/10/20	27/10/20
1784	Carlier, Louis,	Chévenot	B	24	27/10/20	27/10/20
1785	Collet, Auguste,	Chévenot	A	102	27/10/20	27/10/20
1786	Burgois, Fern.	St-Léon-le-Grand	B	24	27/10/20	27/10/20
1787	Méquet	Freuquemont	B	115	27/10/20	27/10/20
1788	Leclercq, Paul.	Freuquemont	B	181	27/10/20	27/10/20
1789	Robert, Edm.	Freuquemont	C	24	27/10/20	27/10/20
1790	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1791	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1792	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1793	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1794	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1795	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1796	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1797	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1798	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1799	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1800	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1801	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1802	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1803	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1804	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1805	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1806	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1807	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1808	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1809	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1810	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1811	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1812	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1813	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1814	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1815	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1816	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1817	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1818	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1819	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1820	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1821	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1822	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1823	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20
1824	Leclercq, Fern.	Freuquemont	B	24	27/10/20	27/10/20





## Localisation

### Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

Système :

Orig. report carto : Report plan

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Bois-Hulin

Autre (route, chemin...) :

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

Départementales | | Réf.: 8S21 | Section: B | Parcelle: 108 | | Date: 09/12/1904 |

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Commentaire Inge tec : Fiche modifiée (carrière à ciel ouvert) selon et à la demande de M le Maire (lettre du 23/05/2006).

## Indice 76173-030 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<b>Archives départementales</b> Cote : <b>8S21</b>
<b>Elements extraits</b>	Date du document : <b>09/12/1904</b> Type ouvrage : <b>Carrière...</b> Déclarant : <b>Lemaître Louis</b> Locataire ou fermier : Propriétaire :
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : <b>Napoléonien</b> Référence parcellaire : Section : <b>B</b> Parcelle : <b>108</b> Autre information : Observations : <b>Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro d'ordre : 4351</b>
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou à l'lieu d'exploitation de la carrière.	SECTION cadrée de carrière.	DATE DE LA COMMUNICATION		NOMÉROS de cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	au service des Mines.
				à la Préfecture.	au service des Mines.			
4385	Emmanuel Joseph	S. Pierre-le-Nest	B	10 Dec 09	286	10 Dec 09	21 Jan 22 X 1909	
4386	Delabarre Charles	Generville	A	7	2	10 2	23 2	23 2
4387	Leclercq Ernest	Generville	B	7	2	10 2	23 2	23 2
4388	Thibaut Henri	Generville	A	7	2	10 2	24 2	24 2
4389	Guérillon Jules	Generville	A	7	2	10 2	24 2	24 2
4390	Ferdier Eugène	Generville	B	7	2	10 2	24 2	24 2
4391	M <sup>re</sup> Allaire	Generville	B	7	2	10 2	24 2	24 2
4392	Mondt Emile	Generville	C	7	2	10 2	24 2	24 2
4393	Leclercq Joseph	Generville	B	7	2	10 2	24 2	24 2
4394	Richard Edmond	Generville	B	7	2	10 2	24 2	24 2
4395	Baylon Jules	Generville	D	7	2	10 2	24 2	24 2
4396	Delabarre Charles	Generville	B	7	2	10 2	24 2	24 2
4397	Monmouth Alexandre	Generville	B	7	2	10 2	24 2	24 2
4398	Dufosse Adolphe	Generville	B	7	2	10 2	24 2	24 2
4399	Opier Charles	Generville	C	7	2	10 2	24 2	24 2
4400	Benoin Albert	Generville	B	7	2	10 2	24 2	24 2
4401	Gobin Joseph	Generville	B	7	2	10 2	24 2	24 2
4402	Provet	Generville	A	7	2	10 2	24 2	24 2
4403	M <sup>re</sup> Lannier	Generville	A	7	2	10 2	24 2	24 2
4404	Duport Jean	Generville	D	7	2	10 2	24 2	24 2
4405	Godement Gabriel	Generville	A	7	2	10 2	24 2	24 2
4406	Lebas Adolphe	Generville	A	7	2	10 2	24 2	24 2
4407	M <sup>re</sup> Fort Adolphe	Generville	A	7	2	10 2	24 2	24 2
4408	Biroy Georges	Generville	D	7	2	10 2	24 2	24 2
4409	M <sup>re</sup> Lannier	Generville	D	7	2	10 2	24 2	24 2
4410	Laubin Arthur	Generville	B	7	2	10 2	24 2	24 2
4411	Maître Louis	Generville	A	7	2	10 2	24 2	24 2
4412	Leclercq Joseph	Generville	A	7	2	10 2	24 2	24 2
4413	Mignot Pierre	Generville	A	7	2	10 2	24 2	24 2
4414	M <sup>re</sup> Lannier	Generville	A	7	2	10 2	24 2	24 2
4415	M <sup>re</sup> Lannier	Generville	A	7	2	10 2	24 2	24 2
4416	Leclercq Charles	Generville	B	7	2	10 2	24 2	24 2
4417	Famel Georges	Generville	B	7	2	10 2	24 2	24 2
4418	Provet Adolphe	Generville	A	7	2	10 2	24 2	24 2
4419	Lannier Eugène	Generville	A	7	2	10 2	24 2	24 2
4420	Lannier Eugène	Generville	A	7	2	10 2	24 2	24 2

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou à l'lieu d'exploitation de la carrière.	SECTION cadrée de carrière.	DATE DE LA COMMUNICATION		NOMÉROS de cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION à la Préfecture.	au service des Mines.
				à la Préfecture.	au service des Mines.			
4349	Leclercq Alexandre	S. Pierre-le-Nest	A	7	2	10 2	10 Dec 09	
4350	Leclercq Paul	Generville	A	7	2	10 2	10 2	10 2
4351	Leclercq Louis	Generville	B	7	2	10 2	10 2	10 2
4352	M <sup>re</sup> Lannier	Generville	A	7	2	10 2	10 2	10 2
4353	Thibaut Jules	Generville	A	7	2	10 2	10 2	10 2
4354	Thibaut Henri	Generville	B	7	2	10 2	10 2	10 2
4355	Arrière Victorien	Generville	B	7	2	10 2	10 2	10 2
4356	Leclercq Alfred	Generville	B	7	2	10 2	10 2	10 2
4357	M <sup>re</sup> Lannier	Generville	B	7	2	10 2	10 2	10 2
4358	Leclercq	Generville	C	7	2	10 2	10 2	10 2
4359	M <sup>re</sup> Lannier	Generville	B	7	2	10 2	10 2	10 2
4360	Delabarre Louis	Generville	A	7	2	10 2	10 2	10 2
4361	Leclercq Pierre	Generville	A	7	2	10 2	10 2	10 2
4362	Leclercq Julien	Generville	B	7	2	10 2	10 2	10 2
4363	Leclercq Edmond	Generville	B	7	2	10 2	10 2	10 2
4364	Leclercq Prosper	Generville	B	7	2	10 2	10 2	10 2
4365	Leclercq Eugène	Generville	C	7	2	10 2	10 2	10 2
4366	H. Roulland	Generville	C	7	2	10 2	10 2	10 2
4367	Leclercq	Generville	B	7	2	10 2	10 2	10 2
4368	Leclercq Louis	Generville	F	7	2	10 2	10 2	10 2
4369	Leclercq Jules	Generville	B	7	2	10 2	10 2	10 2
4370	Leclercq Pierre	Generville	B	7	2	10 2	10 2	10 2
4371	Leclercq Léon	Generville	B	7	2	10 2	10 2	10 2
4372	Leclercq Emile	Generville	A	7	2	10 2	10 2	10 2
4373	Leclercq Louis	Generville	F	7	2	10 2	10 2	10 2
4374	Leclercq Edmond	Generville	C	7	2	10 2	10 2	10 2
4375	Leclercq Louis	Generville	C	7	2	10 2	10 2	10 2
4376	Leclercq Jules	Generville	B	7	2	10 2	10 2	10 2
4377	Leclercq Pierre	Generville	B	7	2	10 2	10 2	10 2
4378	Leclercq Henri	Generville	B	7	2	10 2	10 2	10 2
4379	Leclercq Joseph	Generville	A	7	2	10 2	10 2	10 2
4380	Kabel Charles	Generville	A	7	2	10 2	10 2	10 2
4381	Leclercq Dominique	Generville	A	7	2	10 2	10 2	10 2
4382	Leclercq Henri	Generville	A	7	2	10 2	10 2	10 2
4383	M <sup>re</sup> Lannier	Generville	A	7	2	10 2	10 2	10 2
4384	Leclercq Adolphe	Generville	C	7	2	10 2	10 2	10 2

## MAIRIE DE LA CHAUSSEE

488 Rue de Rotomagus  
76590 LA CHAUSSEE  
Tél-Fax : 02 35 83 32 82

# COPIE

## *ATTESTATION*

Je soussigné Gérard JOUAN, Maire de La Chaussée, après présentation de la carte au Conseil Municipal le 24 Janvier 2006 et analyse par le Conseil Municipal le 11 Avril 2006, certifie que **les carrières situées sur les parcelles n° 27 et 30** de la carte des cavités souterraines de Mars 2005 **sont des carrières à ciel ouvert** et ne nécessitent pas le gel de ces parcelles.

Fait à La Chaussée  
Le 23 Mai 2006  
Pour valoir ce que de droit

Le Maire

A circular official stamp of the Municipality of La Chaussée is partially visible behind a handwritten signature in black ink.

G. JOUAN



**Localisation**

**Coordonnées**

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Système :**

**Commune :** La Chaussée

**Orig. report carto :** Cadastre Napo non corrigé

*Repères locaux*

**x :**

Hameau/Lieu-dit :

**y :**

Autre (route, chemin...) :

**Précision :**

**Type de Report :** Parcelle

**Contexte**

Geomorphologique : Plateau

**Source(s) de l'information**

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

Départementales | | Réf.: 85198 | Section: B | Parcelle: 158 | | Date: 30/12/1912 |

**Témoignages**

**Photo aérienne**

**Terrain**

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

**Géométrie :**

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

**Observations**

**Origine probable de l'indice**

**Type**

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

**Matière extraite**

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

**Commentaires**

Commentaire Inge tec : Carrière...

## Indice 76173-031 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<b>Archives départementales</b> Cote : <b>8S198</b>
<b>Elements extraits</b>	Date du document : <b>30/12/1912</b> Type ouvrage : <b>Carrière...</b> Déclarant : <b>Le Duc</b> Locataire ou fermier : Propriétaire :
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : <b>Napoléonien</b> Référence parcellaire : Section : <b>B</b> Parcelle : <b>158</b> Autre information : Observations : <b>Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro d'ordre : 3642</b>
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	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 municipale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
3040	Blanc, Jules	Montville, Belleville	B	578	5.10.12	5.10.12
3041	Morin, Louis	St Martin de Vienne	E	95	5.10.12	5.10.12
3042	Morin, Louis	La Rivière de Nemours	A	100	5.10.12	5.10.12
3043	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	13740-41	5.10.12	5.10.12
3044	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	6	5.10.12	5.10.12
3045	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	5	5.10.12	5.10.12
3046	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	102	5.10.12	5.10.12
3047	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	67	5.10.12	5.10.12
3048	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	257	5.10.12	5.10.12
3049	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	2	5.10.12	5.10.12
3050	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	257	5.10.12	5.10.12
3051	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	40	5.10.12	5.10.12
3052	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	45	5.10.12	5.10.12
3053	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	50	5.10.12	5.10.12
3054	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	47	5.10.12	5.10.12
3055	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	103	5.10.12	5.10.12
3056	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	89	5.10.12	5.10.12
3057	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	24	5.10.12	5.10.12
3058	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	208	5.10.12	5.10.12
3059	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	208	5.10.12	5.10.12
3060	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	208	5.10.12	5.10.12
3061	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	208	5.10.12	5.10.12
3062	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	208	5.10.12	5.10.12
3063	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	208	5.10.12	5.10.12
3064	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	208	5.10.12	5.10.12
3065	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	208	5.10.12	5.10.12
3066	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	208	5.10.12	5.10.12
3067	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	208	5.10.12	5.10.12
3068	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	208	5.10.12	5.10.12
3069	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	208	5.10.12	5.10.12
3070	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	208	5.10.12	5.10.12
3071	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	208	5.10.12	5.10.12
3072	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	208	5.10.12	5.10.12
3073	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	208	5.10.12	5.10.12
3074	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	208	5.10.12	5.10.12
3075	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	208	5.10.12	5.10.12
3076	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	208	5.10.12	5.10.12
3077	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	208	5.10.12	5.10.12
3078	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	208	5.10.12	5.10.12
3079	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	208	5.10.12	5.10.12
3080	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	208	5.10.12	5.10.12
3081	André, Louis	Châteauneuf-en-Yvelines	A	208	5.10.12	5.10.12

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION municipale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
3010	André, Louis	Montville, Belleville	A	163	7.10.12	7.10.12
3011	André, Louis	Montville, Belleville	A	15	7.10.12	7.10.12
3012	André, Louis	Montville, Belleville	A	159	7.10.12	7.10.12
3013	André, Louis	Montville, Belleville	A	305	7.10.12	7.10.12
3014	André, Louis	Montville, Belleville	A	318	7.10.12	7.10.12
3015	André, Louis	Montville, Belleville	C	5	7.10.12	7.10.12
3016	André, Louis	Montville, Belleville	A	24-25	7.10.12	7.10.12
3017	André, Louis	Montville, Belleville	C	344	7.10.12	7.10.12
3018	André, Louis	Montville, Belleville	B	14	7.10.12	7.10.12
3019	André, Louis	Montville, Belleville	E	7	7.10.12	7.10.12
3020	André, Louis	Montville, Belleville	A	145	7.10.12	7.10.12
3021	André, Louis	Montville, Belleville	B	40	7.10.12	7.10.12
3022	André, Louis	Montville, Belleville	A	24	7.10.12	7.10.12
3023	André, Louis	Montville, Belleville	C	4	7.10.12	7.10.12
3024	André, Louis	Montville, Belleville	A	152	7.10.12	7.10.12
3025	André, Louis	Montville, Belleville	A	127	7.10.12	7.10.12
3026	André, Louis	Montville, Belleville	C	47	7.10.12	7.10.12
3027	André, Louis	Montville, Belleville	F	7	7.10.12	7.10.12
3028	André, Louis	Montville, Belleville	B	55	7.10.12	7.10.12
3029	André, Louis	Montville, Belleville	A	20	7.10.12	7.10.12
3030	André, Louis	Montville, Belleville	B	170	7.10.12	7.10.12
3031	André, Louis	Montville, Belleville	A	350	7.10.12	7.10.12
3032	André, Louis	Montville, Belleville	A	175	7.10.12	7.10.12
3033	André, Louis	Montville, Belleville	A	45	7.10.12	7.10.12
3034	André, Louis	Montville, Belleville	B	31	7.10.12	7.10.12
3035	André, Louis	Montville, Belleville	A	217	7.10.12	7.10.12
3036	André, Louis	Montville, Belleville	D	207	7.10.12	7.10.12
3037	André, Louis	Montville, Belleville	A	4	7.10.12	7.10.12
3038	André, Louis	Montville, Belleville	A	267	7.10.12	7.10.12
3039	André, Louis	Montville, Belleville	C	250	7.10.12	7.10.12
3040	André, Louis	Montville, Belleville	A	7	7.10.12	7.10.12
3041	André, Louis	Montville, Belleville	B	207	7.10.12	7.10.12
3042	André, Louis	Montville, Belleville	B	158	7.10.12	7.10.12
3043	André, Louis	Montville, Belleville	A	25	7.10.12	7.10.12
3044	André, Louis	Montville, Belleville	B	3	7.10.12	7.10.12
3045	André, Louis	Montville, Belleville	A	55	7.10.12	7.10.12





## Localisation

### Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

#### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Bois-Hulin

Autre (route, chemin...) :

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 / 2658/1 / mars 2005

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

Départementales | | Réf.: 8S21 | Section: B | Parcelle: 212 | | Date: 19/12/1906 |

### 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

23/12/2004 : Rien de particulier observé ce jour.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Commentaire Inge tec : Carrière...

## Indice 76173-032 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<b>Archives départementales</b> Cote : <b>8S21</b>
<b>Elements extraits</b>	Date du document : <b>19/12/1906</b> Type ouvrage : <b>Carrière...</b> Déclarant : <b>Veuve Simon</b> Locataire ou fermier : Propriétaire :
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : <b>Napoléonien</b> Référence parcellaire : Section : <b>B</b> Parcelle : <b>212</b> Autre information : Observations : <b>Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro d'ordre : 3331</b>
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION NUMÉRIQUE attribuée par CASARIS.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
321	Bouville Paul.	Caric-les-Mines	A	16	18 Dec 05
322	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	109	20
323	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	109	20
324	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	109	20
325	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	66	27
326	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	9	27
327	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	9	27
328	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	9	27
329	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	9	27
330	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	9	27
331	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	9	27
332	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	9	27
333	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	9	27
334	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	9	27
335	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	9	27
336	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	9	27
337	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	9	27
338	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	9	27
339	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	9	27
340	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	9	27
341	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	9	27
342	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	9	27
343	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	9	27
344	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	9	27
345	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	9	27
346	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	9	27
347	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	9	27
348	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	9	27
349	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	9	27
350	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	9	27

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION NUMÉRIQUE attribuée par CASARIS.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
351	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	386	3 Dec 05
352	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	174	3
353	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	308	3
354	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	424	4 Dec 05
355	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	494	4
356	Renard Pierre	Caric-les-Mines	C	101	4
357	Renard Pierre	Caric-les-Mines	D	30	4
358	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	63	5 Dec 05
359	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	63	5 Dec 05
360	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	387	5
361	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	105	5
362	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	430	5
363	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	77	5
364	Renard Pierre	Caric-les-Mines	E	83	5
365	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	213	8
366	Renard Pierre	Caric-les-Mines	G	100	8
367	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	112	8
368	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	100	10 Dec 05
369	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	100	10
370	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	97	11 Dec 05
371	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	194	11
372	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	70	11
373	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	332	11
374	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	14	11
375	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	328	11
376	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	97	11
377	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	194	11
378	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	70	11
379	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	332	11
380	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	14	11
381	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	328	11
382	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	97	11
383	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	194	11
384	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	70	11
385	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	332	11
386	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	14	11
387	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	328	11
388	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	97	11
389	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	194	11
390	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	70	11
391	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	332	11
392	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	14	11
393	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	328	11
394	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	97	11
395	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	194	11
396	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	70	11
397	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	332	11
398	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	14	11
399	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	328	11
400	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	97	11
401	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	194	11
402	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	70	11
403	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	332	11
404	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	14	11
405	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	328	11
406	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	97	11
407	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	194	11
408	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	70	11
409	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	332	11
410	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	14	11
411	Renard Pierre	Caric-les-Mines	B	328	11
412	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	97	11
413	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	194	11
414	Renard Pierre	Caric-les-Mines	A	70	11





## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : La Cavée

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Systeme :**

**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 / 2658/1 / mars 2005

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

Départementales || Réf.: 8520 | Section: B | Parcelle: 218 | || Date: 1890 |  
Départementales || Réf.: 8516 | Section: B | Parcelle: 18 | || 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

**Commentaire Inge tec :** Présence éventuelle de plusieurs exploitations sur la parcelle Napoléonienne (B218), car 2 déclarations recensées.

**Explor-e 2023 :** Il ne s'agit pas de 2 déclarations, mais de 2 registres (8520 : registre ouverture de carrières et 8516 : registre des carrières dispensées de délégués à la sécurité) faisant référence à une même déclaration.

## Indice 76173-033 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<b>Archives départementales</b>		
	Cote :	8S20	
<b>Elements extraits</b>	Date du document :	1890	
	Type ouvrage :	Marnière	
	Déclarant :	Duhamel	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section : B	Parcelle : 218
	Autre information :		
	Observations :	Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement	
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

## Indice 76173-033 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<b>Archives départementales</b>		
	Cote :	8S16	
<b>Elements extraits</b>	Date du document :	1890	
	Type ouvrage :	Marnière souterraine	
	Déclarant :	Vve Duhamel	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section : B	Parcelle : 18
	Autre information :		
	Observations :	Etats des exploitations souterraines à dispenser de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs (sous-entend l'exploitation "effective" de la carrière en souterrain à la date du document)	
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

NUMÉROS P. 10000	MÉRIDIENS	MÉRIDIENS	MÉRIDIENS	MÉRIDIENS	MÉRIDIENS
664	H. L. borné de St. Pierre de la Pointe à point de vue l. n. Palle à orient un monument sur un plan de direction				
662	Mission pour le Port de la Pointe	(N. 107. S. 110 B) - 27 Janvier 1871			
663	Erignard d'Alton	(S. 114. N. 118) - 27			
664	Public Louis Guérin à Port de la Pointe	(N. 113. S. 117 C. 119 B) - 19			
665	Public d'Alton	(S. 111. N. 113) - 27			
666	Public d'Alton et d'Alton	(N. 114. S. 117) - 27			
667	Ami d'Alton et d'Alton	30			
668	Demilleux St. Julien	18. 15. 100			
669	Public	24			
670	A. Favrot	9 Juin			
671	Boulevard Louis	(N. 112. S. 115 D) - 27 Janvier			
672	Seury	(N. 114. S. 117) - 27			
673	Baquet, Haysville	(N. 114) - 4			
674	Julie d'Alton	(S. 117 D. N. 121) - 27			
675	Chullier d'Alton	(S. 117 D. N. 121) - 27			
676	Public d'Alton	(S. 117 D. N. 121) - 27			
677	Public d'Alton et d'Alton	30. 15. 100			
678	Favrot, Louis	Favrot et Louis			1870
679	Lejeune	Lejeune et Louis			2
680	Lejeune	Lejeune et Louis			2
681	P. d'Alton	P. d'Alton et Louis			2
682	Piquet Louis	Piquet Louis et Louis			10
683	M. d'Alton	M. d'Alton et Louis			11
684	Thomas Louis	Thomas Louis et Louis			11
685	Lejeune et Louis	Lejeune et Louis et Louis			12
686	Lejeune et Louis	Lejeune et Louis et Louis			12
687	Lejeune et Louis	Lejeune et Louis et Louis			13
688	Lejeune et Louis	Lejeune et Louis et Louis			11
689	Lejeune et Louis	Lejeune et Louis et Louis			10
690	Lejeune et Louis	Lejeune et Louis et Louis			11
691	Lejeune et Louis	Lejeune et Louis et Louis			10
692	Lejeune et Louis	Lejeune et Louis et Louis			10
693	Lejeune et Louis	Lejeune et Louis et Louis			9
694	Lejeune et Louis	Lejeune et Louis et Louis			9

NUMÉROS d'ordre par exploita- tion.	DÉSIGNATION DE L'EXPLOITANT.	DÉSIGNATION de LA CONCESSION OU DE L'EXPLOITATION.	COMMUNE DE LA CONCESSION ou exploitation.	NOMBRE D'OUVRIERS.
276	Renard Pierre à Saffray	Parcelle n° 21 section B	Saizé	2
277	Renard Louis à Saizé	" 22 "	"	2
278	Périer Auguste à St-Martin-la-Grande	" 23 <sup>bis</sup> "	"	2
279	Renard Pierre à Saffray	" 24 "	Armenonville	2
280	Delbec à Crêt	Lanvaux et Montval	Crêt	2
281	Renard René à St-Charles	Prêt-bûche n° 1 Crêt	Armenonville	2
282	Guilbert Joseph à Saffray	" "	Armenonville	2
283	Archaud Joseph à Saffray	" "	Armenonville	2
284	Renard à Crêt	Parcelle n° 24	Crêt	2
285	Renard à Crêt	" 25 section A	Crêt	2
286	Renard à Crêt	" 26 "	"	2
287	Renard à Crêt	" 27 "	Armenonville	2
288	Renard à Crêt	" 28 "	St-Charles	2
289	Renard à Crêt	" 29 "	"	2
290	Renard à Crêt	" 30 "	St-Charles	2
291	Renard à Crêt	" 31 <sup>bis</sup> "	Armenonville	2
292	Renard à Crêt	" 32 "	"	2
293	Renard à Crêt	" 33 "	Armenonville	2
294	Renard à Crêt	" 34 "	Armenonville	2
295	Renard à Crêt	" 35 "	"	2
296	Renard à Crêt	" 36 "	"	2
297	Renard à Crêt	" 37 "	"	2
298	Renard à Crêt	" 38 <sup>bis</sup> "	"	2
299	Renard à Crêt	" 39 "	"	2
300	Renard à Crêt	" 40 <sup>bis</sup> "	Armenonville	2
301	Renard à Crêt	" 41 "	Armenonville	2

D



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** La Chaussée

### 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 / 2658/1 / mars 2005

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

Départementales | | Réf.: 85198 | Section: B | Parcelle: 227 | | Date: 23/09/1926 |

## 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

## 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

*Commentaire Inge tec : Carrière... Parcelle non reportée du fait de l'incertitude de la localisation sur le cadastre Napoléonien après 1920. Explor-e 2023 : Commentaire non cohérent puisqu'il n'existe pas de cadastre réformé sur cette commune et qui plus est, les premiers cadastres réformés du département datent de 1933 + Erreur méthodologique, Inge tec avait associé 2 déclarations sans avoir d'éléments pour justifier une éventuelle réexploitation. Dissociation en fonction de la date de déclaration :*

- Déclaration de 1926 = ICS034
- Déclaration de 1932 = ICS340

## Indice 76173-034 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<b>Archives départementales</b>
	Cote : <b>8S198</b>
	Date du document : <b>23/09/1926</b>
<b>Elements extraits</b>	Type ouvrage : <b>Carrière...</b>
	Déclarant : <b>Mottias Fernand</b>
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : <b>Napoléonien</b>
	Référence parcellaire : Section : <b>B</b> Parcelle : <b>227</b>
	Autre information :
	Observations : <b>Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro d'ordre : 5882</b>
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'ÉCRITURE DE LA CARRIÈRE.	SECTION établi.	NUMÉROS DE CASARIS	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
5879	Haguey Raphaël	Miribel	B	877	20.7.20	20.7.20
5879	Buron Louis	Arvancik-Saint-Marcel	B	179	.	.
5874	Langheux André	Préméac-Saint-André	A	62	.	.
5874	Caronnet René	Arvancik	B	811	20.7.20	20.7.20
5874	Boury René	S. Necton a. St-Basile	A	146	20.7.20	20.7.20
5874	Lang Joseph	Arvancik	B	311	20.7.20	20.7.20
5874	Tecamps Albert	Arvancik-La Rivière	C	4	20.8.20	20.8.20
5876	Langton René	Arvancik	B	157	9.8.20	10.8.20
5877	Boulet Louis	Arvancik	A	334	24.5	24.5
5878	Leclercq	Arvancik	A	102	.	.
5879	Godard Marcel	Arvancik	C	100	20.7.20	20.7.20
5880	Boury René	Arvancik	C	21	20.7.20	20.7.20
5881	Lecoq Albert	Arvancik	A	4	25.5	23.5
5882	Mathis Étienne	Arvancik	B	877	.	.
5883	Noël Auguste	Arvancik	B	339	27.5	27.5
5884	Colombe Joseph	Arvancik	B	124	6.8.20	6.8.20
5885	Guillet Joseph	Arvancik	B	131	20.7.20	20.7.20
5886	Guillet Étienne	Arvancik	B	132	20.7.20	20.7.20

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'ÉCRITURE DE LA CARRIÈRE.	SECTION établi.	NUMÉROS DE CASARIS	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
5851	Guérard	Arvancik	B	883	20.5.20	20.5.20
5852	Guieu Joseph	Arvancik	A	167	.	.
5853	Lambert René	Arvancik	A	1	31.5.20	31.5.20
5854	Labat André	Arvancik	A	82	3.6.20	3.6.20
5855	R. Haquet	Arvancik	B	87	4.5	4.5
5856	Fric-Boulet Albert	Arvancik	A	181	4.5	4.5
5857	Aubois Henri	Arvancik	B	194	5.5	5.5
5858	Jubien Louis	Arvancik	B	10	8.5	8.5
5859	Orlais Louis	Arvancik	A	350	19.6.20	19.6.20
5860	Terrand Joseph	Arvancik	A	74	10.6.20	10.6.20
5861	M. Dupont	Arvancik	-	-	19.6.20	19.6.20
5862	Morquet Joseph	Arvancik	B	135	20.6.20	20.6.20
5863	Fontaine Dupon	Arvancik	B	74	24.6	24.6
5864	J. Courtois	Arvancik	A	23	1	1
5865	Guénoy Célestin	Arvancik	A	47	29.6	29.6
5866	Fontaine Joseph	Arvancik	B	109	30.5	30.5
5867	Laine Emil	Arvancik	B	103	20.7.20	20.7.20
5868	Grivel Gaston	Arvancik	B	11	.	.





## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 564 395

**y :** 9 182 812

**Précision :**

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: 0059-1x-0029 | | Date: 26/03/1997 |

## 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

23/12/2004 : Puits effectivement derrière le château. Diamètre = 2m, margelle en grès.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Commentaire Inge tec : Puits à eau.

## Indice 76173-035 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <b>BRGM</b> <i>Référence :</i> <b>0059-1x-0029</b> <i>Date :</i> <b>26/03/1997</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Puits à eau (prof.65,90m) situé au Château de La Chaussée, accès difficile (végétation). Propriétaire: De Navacelle. (X:511996 ; Y:2537745).</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <span style="float: right;"><i>Echelle :</i></span> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <span style="float: right;"><i>Echelle :</i></span>
<b>Remarques</b>	<b>BRGM</b>

76

N° B.R.G.M. d'enregistrement :

DÉPARTEMENT : 76  
COMMUNE : LA CHAUSSEE

CARTE GÉOL. AU 1/80 000

N° Feuille

20 Neuville

DÉSIGNATION : Puits dans ou à côté de la Chaussée

OBJET : Eau  
Date d'exécution : fin 1910

Profondeur finale : 65,90 m -

Nature : Puits  
Mode de forage : forage

Maître de l'oeuvre : M. R. De Nanteauville

Propriétaire en 1910 : M. R. De Nanteauville

Entrepreneur : -

Travaux conseillés ou suivis par : -

Origine des documents : O.S.P.

ATLAS AU 1/25 000

Feuille  
Indice de classement

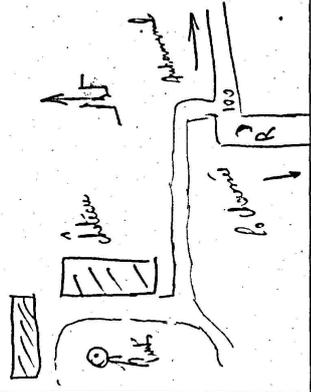
N° 1/8 N° d'entrée aux archives  
59-1. - F-29

Archivage  
S.G.R.D.H.

Coordonnées Lambert : X = 51212  
Y = 23743

Zone : T.M.  
Cote au sol (Z) : EPD = +110, -  
à l'orifice : ENG =  
RNG =

Carte détaillée ou croquis côté :



Hauteur du tubage ou de la margelle dépassant le sol :

+ 110

Accessibilité : Difficile - Embarras par la végétation

Mode d'équipement : -

Observations : Puits inutilisé

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES ET GÉOLOGIE :

Puits implanté dans la ligne de plateau  
après CO au 80000. Attend-bâti.  
et la creuse d'origine

Echantillons :

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		TUBAGE		OBSERVATIONS	
De	à	De	à	Épaisseur, nature	
		0	?	170 ? ?	

Repère altimétrique :		Cote du repère : 111,10	
Date	Profondeur du forage	Profondeur du plan d'eau	Cote absolue du plan d'eau
10/3/20	67,4	64,60	+46,50

HYDROLOGIE					
DÉBIT					
Date	Profondeur du forage	Durée	Débit pompage	Cote absolue du plan d'eau	Observations

Archivage des documents originaux non reproduits :

Dossier instruit par : J.K. 10/3/20 le  
Nombre d'intercalaires : le  
Dossier C jusqu'au : le

# SITUATION - HISTORIQUE

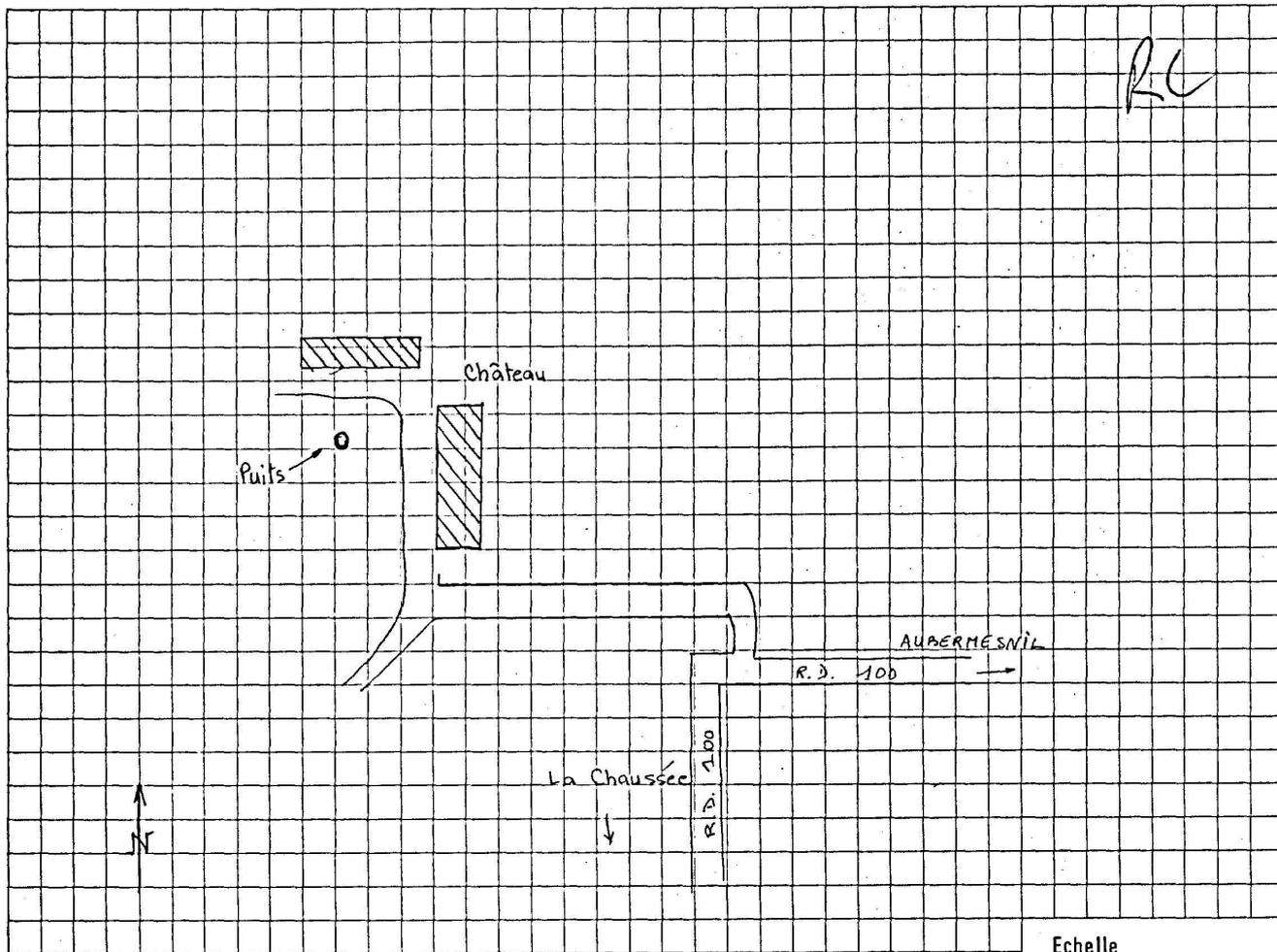
F.1

Indice de classement national

0059 1X 0029

Croquis, Plan, Coupe

RL



Accès : Difficile - envahi par la végétation

Travaux conseillés ou suivis par : /

Origine des documents : Obs sur place

Observations - Bibliographie : Inutilisé

Carte : limons de plateaux  
craie sénonienne







**Localisation**

**Coordonnées**

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Système :**

**Commune :** La Chaussée

**Orig. report carto :**

**x :**

**y :**

**Précision :**

**Type de Report :** Non reporté

*Repères locaux*

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

**Contexte**

Geomorphologique : Plateau

**Source(s) de l'information**

Modification du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: HNOCS00010338 | | Date: 31/12/1997 |

**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**

Aucune anomalie n'a été observée à l'endroit indiqué le 09/12/04.

**Origine probable de l'indice**

**Type**

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

**Matière extraite**

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

**Commentaires**

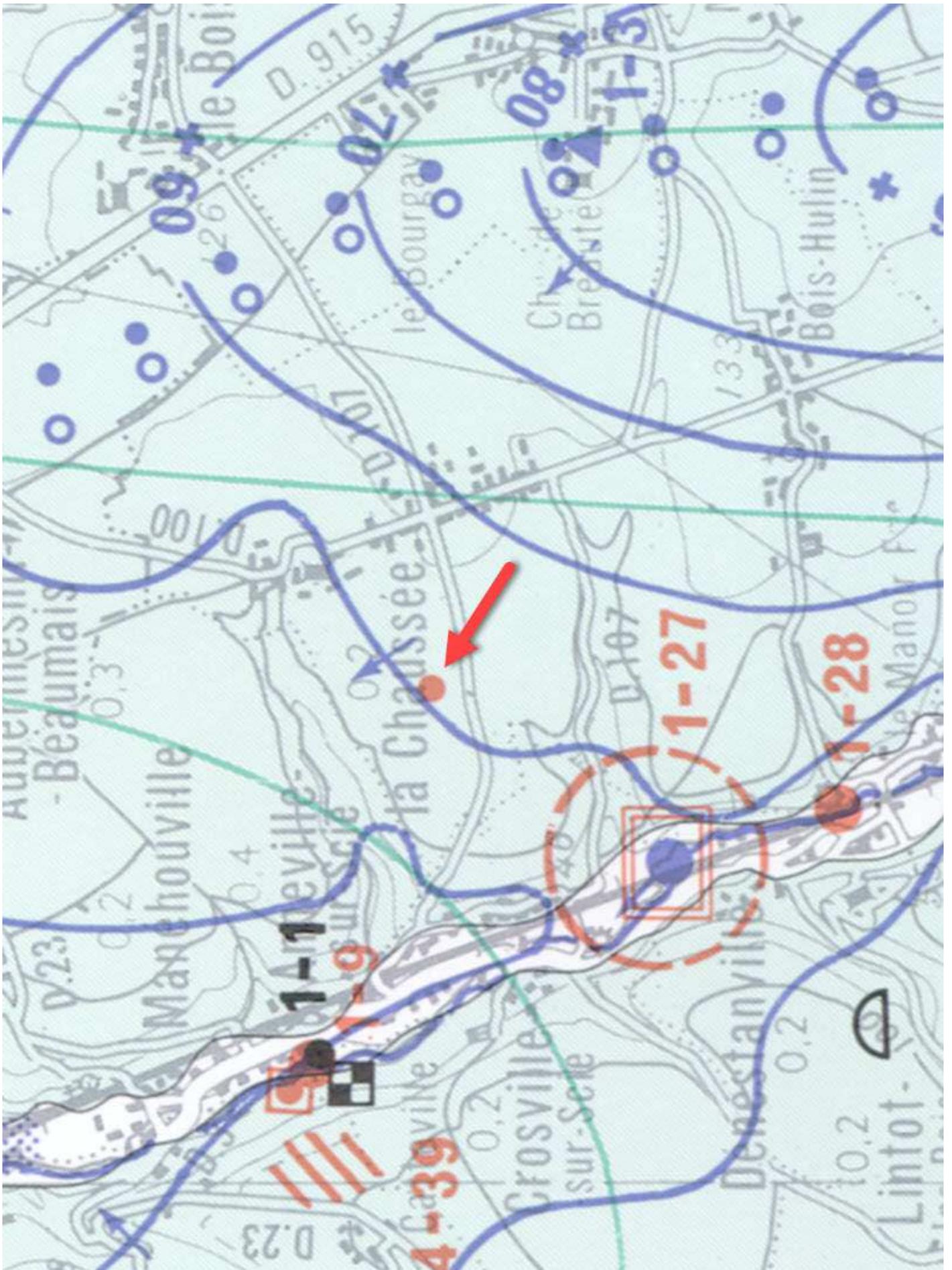
Commentaire Inge tec : Cavité naturelle.

Explor-e 2023 : Origine de l'info : Carte Hydrogéologique de la Seine-Maritime 1990.

Type d'indice à ne pas reporter selon un courrier du BRGM de 2011 en raison de l'imprécision de ce type d'information.

## Indice 76173-036 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i>	<b>BRGM</b>
	<i>Référence :</i>	<b>HNOCS00010338</b>
	<i>Date :</i>	<b>31/12/1997</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Cavité naturelle, orifice isolé.</b>	
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>		







**Localisation**

**Coordonnées**

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Système :** RFG93-CC50

**Commune :** La Chaussée

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 563 625

**y :** 9 181 645

**Précision :**

**Type de Report :** Ponctuel

**Repères locaux**

Hameau/Lieu-dit : Bois de Radval

Autre (route, chemin...) :

**Contexte**

Geomorphologique : Plateau

**Source(s) de l'information**

Enrichissement du RICS initial :Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: Carte géologique de Londinières | |

**Témoignages**

**Photo aérienne**

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN orthophoto	1999		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Carrière à ciel
IGN orthophoto	2003		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Carrière à ciel
IGN orthophoto	2015		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Carrière à ciel
Google Earth	2018		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Carrière à ciel
Google Earth	2020		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Carrière à ciel

**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**

09/12/2004:Carrière à ciel ouvert, avec front de taille dans le craie.

**Origine probable de l'indice**

**Type**

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

**Matière extraite**

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

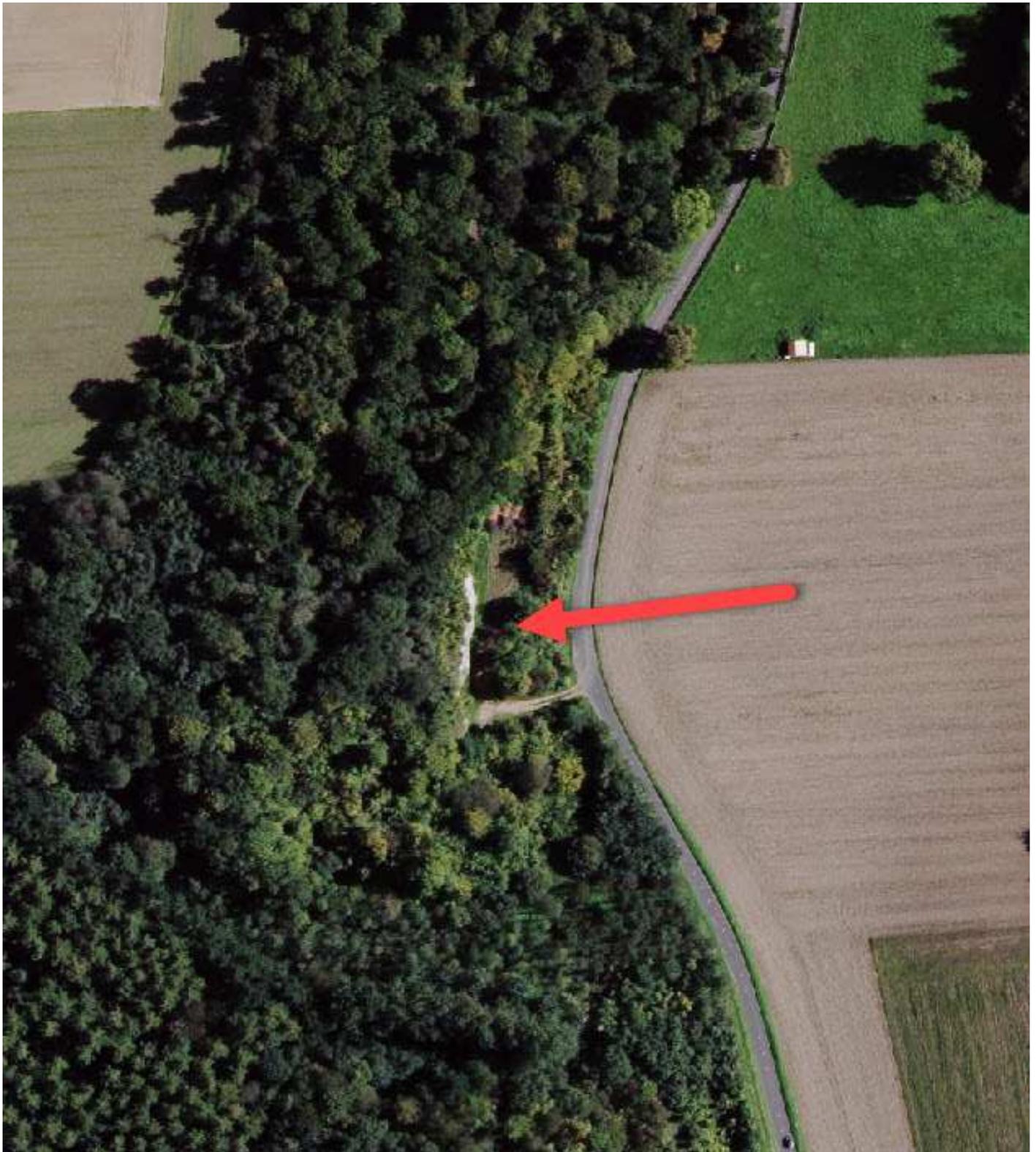
**Commentaires**

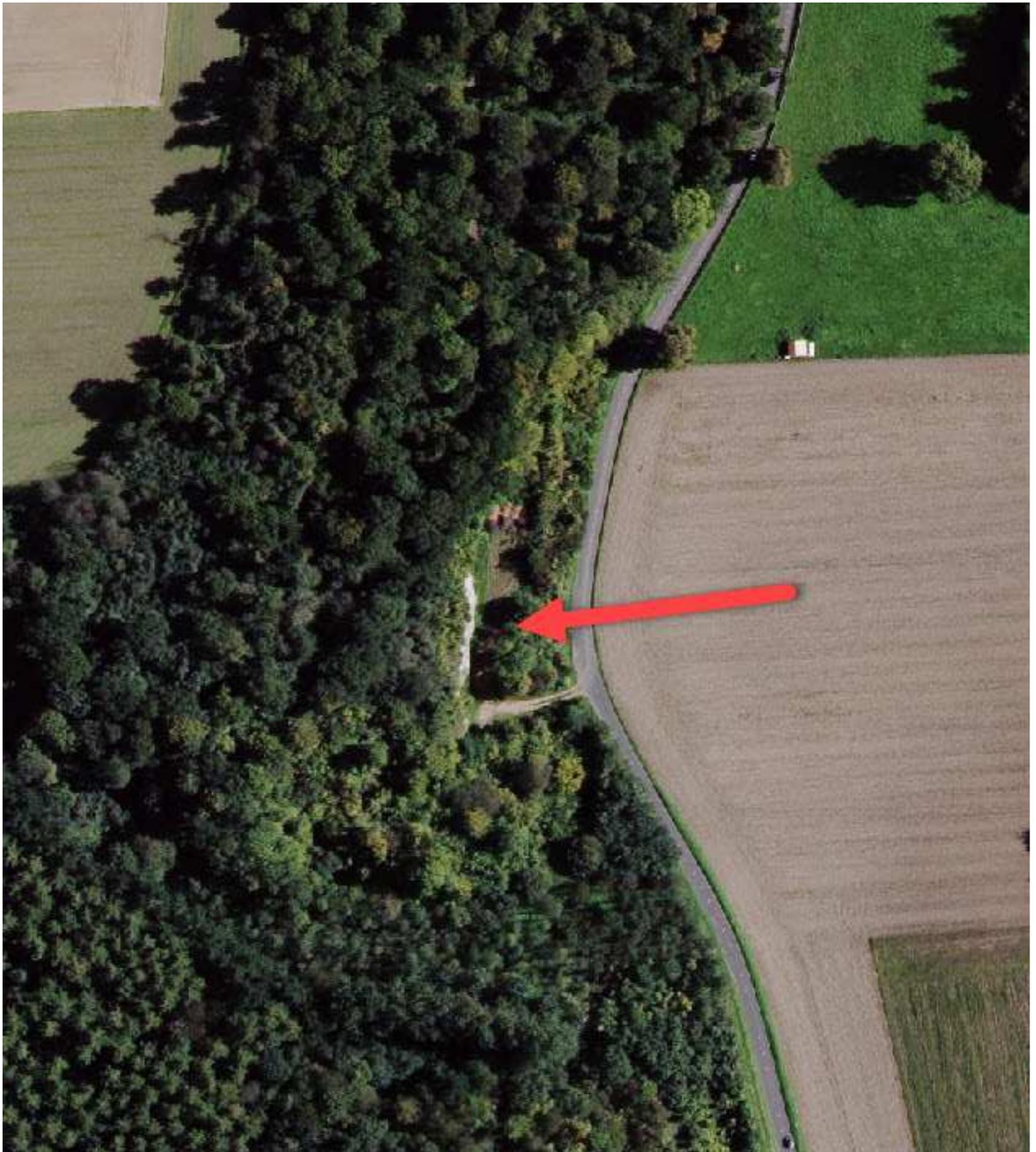
## Indice 76173-037 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <b>BRGM</b>	
	<i>Référence :</i> <b>Carte géologique de Londinières</b>	
	<i>Date :</i>	
<b>Informations extraites</b>	<b>Carrière à ciel ouvert abandonnée.</b>	
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>		





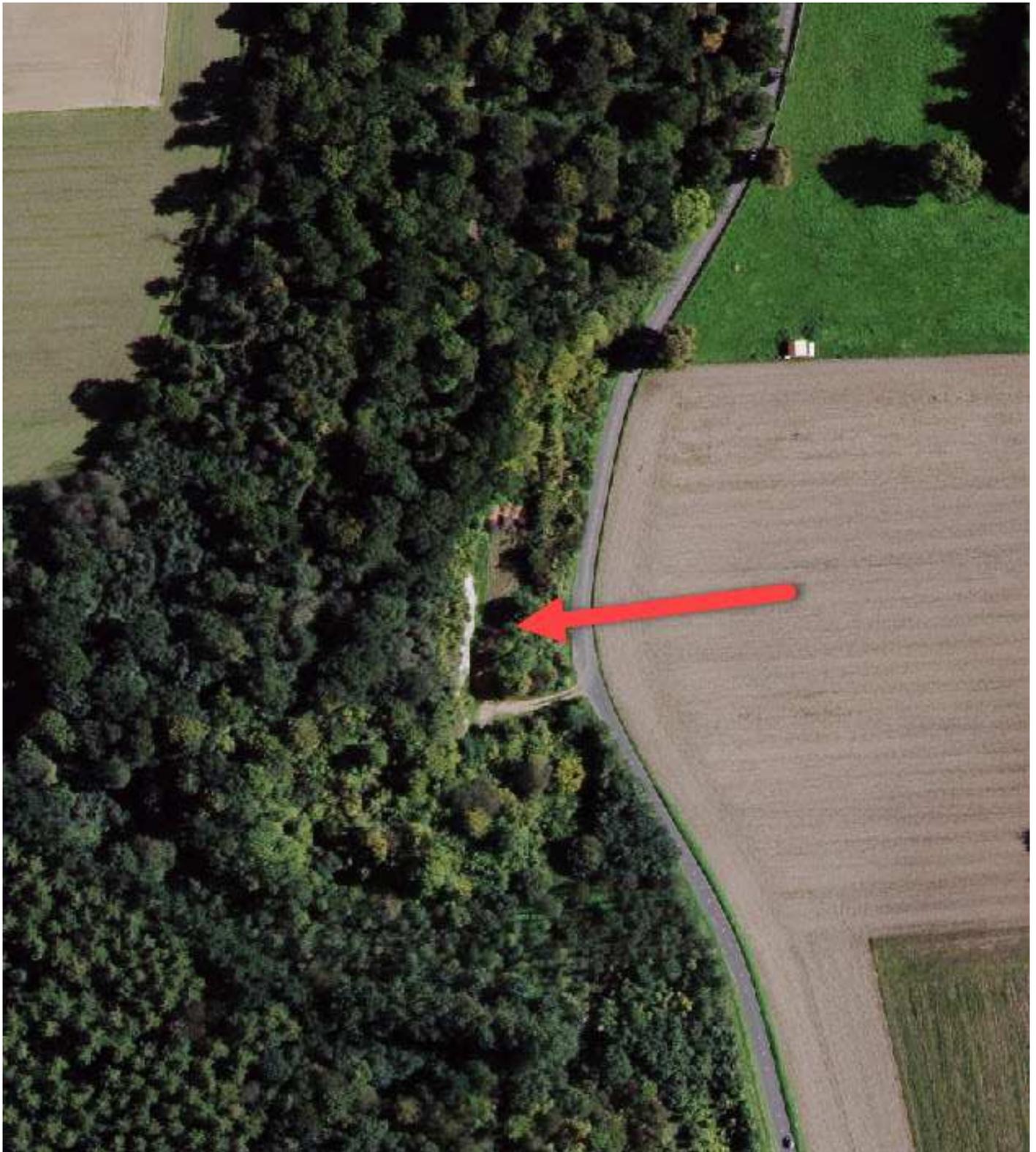


















## Localisation

### Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système :

Commune : La Chaussée

Orig. report carto : Report plan

### Repères locaux

x :

y :

Hameau/Lieu-dit : L'Epine de Burgues

Précision :

Autre (route, chemin...) :

Type de Report : Aire limitée

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Commentaire Ingetec : Lien fiche n°3.

Explor-e 2023 : Selon la fiche Ingetec, témoin en 2004 ayant vu creuser une marnière dans cette zone. Toutefois, un lien avec la déclaration de l'ICS3 n'est pas plausible, celle-ci ayant été ouverte en 1909, soit 95 ans plus tôt... Si marnière il y a, il s'agit d'une autre.

LOCALISATION		
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine <input type="checkbox"/> Report plan
<b>Repères locaux</b> Hameau/Lieu-dit : _____ Autre (route, chemin...) : _____ Parcelle(s) cadastrale(s) : _____		x : _____ y : _____ précision : _____
		<b>Type de Report</b>
		<input type="checkbox"/> Linéaire
SOURCE		
<b>Indices d'archives</b>		
Départementales	_____	
Communales	_____	
Autres	_____	
Cartes (géologique, ...)	_____	
Etudes (CETE,...)	_____	
<b>enquête Publique</b>	Observations M. Jouan a vu creuser une carrière dans cette zone.	Date 22/04/2004
<b>indice photo</b>	Contacts M. Jouan (Main)	
<b>Indice de terrain</b>		
<input type="checkbox"/> effondrement <input type="checkbox"/> affaissement-dépression <input type="checkbox"/> zone remblayée <input type="checkbox"/> puits <input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux <input type="checkbox"/> arbre isolé <input type="checkbox"/> autre	<b>Géométrie</b> <input type="checkbox"/> circulaire      diamètre : _____ <input type="checkbox"/> quelconque      longueur min : _____      longueur max : _____ profondeur maxi : _____ <b>type d'effondrement</b> : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir	
<b>observations</b> _____		
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE		HYDROGEOLOGIE
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : _____ d'après Atlas Hydrogéologique	
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE		
<b>Type Probable Indice</b> <input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert <input checked="" type="radio"/> Carrière Souterraine <input type="radio"/> Indéterminée <input type="radio"/> Karstique <input type="radio"/> Puisard	<b>Matière Probablement Extraite</b> <input type="radio"/> Caillou <input type="radio"/> Pierres de taille <input checked="" type="radio"/> Marne <input type="radio"/> Argile <input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre	<b>Commentaires:</b> Lien fiche n°3.



**Localisation**

**Coordonnées**

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Système :** RFG93-CC50

**Commune :** La Chaussée

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 564 432

**y :** 9 183 022

**Précision :**

**Type de Report :** Ponctuel

*Repères locaux*

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

*Contexte*

Geomorphologique : Plateau

**Source(s) de l'information**

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

**Témoignages**

**Photo aérienne**

**Terrain**

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

**Géométrie :**

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

**Observations**

23/12/2004:Effondrement en fond de bassin de lutte contre les inondations.

**Origine probable de l'indice**

**Type**

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

**Matière extraite**

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

**Commentaires**

Explor-e 2023 : Béttoire selon témoignage de 2004. Effondrement observé par Inge tec dans le bassin d'eaux pluviales.

LOCALISATION				
<b>Département</b> : 76 - Seine-Maritime <b>Commune</b> : LA CHAUSSEE <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <b>Repères locaux</b>            Hameau/Lieu-dit : _____            Autre (route, chemin...) : _____            Parcelle(s) cadastrale(s) : _____         </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>Coordonnées</b>            Origine : Report plan            x : 512031            y : 2537955            précision : _____  <b>Type de Report</b>            Point : _____         </div>			
SOURCE				
<b>Indices d'archives</b> Départementales  Communales  Autres Cartes (géologique, ...) Etudes (CETE,...)	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;"><small>Observations</small> Histoire naturelle selon le déclarant.</td> <td style="width: 10%;"><small>Date</small> 22/09/2004</td> <td style="width: 20%;"><small>Contacts</small> M. Jouis (Maire)</td> </tr> </table> </div>	<small>Observations</small> Histoire naturelle selon le déclarant.	<small>Date</small> 22/09/2004	<small>Contacts</small> M. Jouis (Maire)
<small>Observations</small> Histoire naturelle selon le déclarant.	<small>Date</small> 22/09/2004	<small>Contacts</small> M. Jouis (Maire)		
<b>enquête Publique</b>  <b>indice photo</b>				
<b>Indice de terrain</b> <input checked="" type="checkbox"/> effondrement <input type="checkbox"/> affaissement-dépression <input type="checkbox"/> zone remblayée <input type="checkbox"/> puits <input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux <input type="checkbox"/> arbre isolé <input type="checkbox"/> autre	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>Géométrie</b>  <input type="checkbox"/> circulaire      diamètre : 2  <input type="checkbox"/> quelconque      longueur min :      longueur max :            profondeur maxi : _____  <b>type d'effondrement</b> :             <input type="checkbox"/> cylindrique             <input type="checkbox"/> conique             <input type="checkbox"/> en entonnoir         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <b>observations</b>            23/12/2004: Effondrement en fond de bassin de lutte contre les inondations.         </div>			
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE	HYDROGEOLOGIE			
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : _____ <small>d'après Atlas Hydrogéologique</small>			
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE				
<b>Type Probable Indice</b> <input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert <input type="radio"/> Carrière Souterraine <input type="radio"/> Indéterminée <input checked="" type="radio"/> Karstique <input type="radio"/> Puisard	<b>Matière Probablement Extraite</b> <input type="radio"/> Caillou <input type="radio"/> Pierres de taille <input type="radio"/> Marne <input type="radio"/> Argile <input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <b>Commentaires:</b>            _____            _____         </div>			







## Localisation

### Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système :

Commune : La Chaussée

Orig. report carto : Report plan

#### Repères locaux

x :

y :

Hameau/Lieu-dit : Plaine de la Chaussée

Précision :

Autre (route, chemin...) :

Type de Report : Aire limitée

#### Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

#### Géométrie :

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

#### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Commentaire Inge tec : Lien avec la fiche n°7.

Explor-e 2023 : Anomalie indiquée sur le plan de l'enquête publique selon la fiche Inge tec.

LOCALISATION		
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine Report plan
<b>Repères locaux</b>		x : _____
Hameau/Lieu-dit :	_____	y : _____
Autre (route, chemin...) :	_____	précision _____
Parcelle(s) cadastrale(s) :	_____	<b>Type de Report</b>
		Linéaire
SOURCE		
<b>Indices d'archives</b>		
Départementales		
Communales		
Autres		
Cartes (géologique, ...)		
Etudes (CETE,...)		
<b>enquête Publique</b>	Observations	Date
<b>indice photo</b>	Anomalie localisée sur le plan, sans indicateurs.	22/05/2004
		Contacts ?
<b>Indice de terrain</b>	<b>Géométrie</b>	
<input type="checkbox"/> effondrement	<input type="checkbox"/> circulaire	diamètre :
<input type="checkbox"/> affaissement-dépression	<input type="checkbox"/> quelconque	longueur min :      longueur max :
<input type="checkbox"/> zone remblayée		profondeur maxi :
<input type="checkbox"/> puits	<b>type d'effondrement :</b> <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir	
<input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux	<b>observations</b>	
<input type="checkbox"/> arbre isolé		
<input type="checkbox"/> autre		
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE		HYDROGEOLOGIE
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : _____	
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE		
<b>Type Probable Indice</b>	<b>Matière Probablement Extraite</b>	<b>Commentaires:</b>
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert	<input type="radio"/> Caillou <input type="radio"/> Pierres de taille	Lien avec la fiche n°7.
<input type="radio"/> Carrière Souterraine	<input type="radio"/> Marne <input type="radio"/> Argile	
<input checked="" type="radio"/> Indéterminée	<input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre	
<input type="radio"/> Karstique		
<input type="radio"/> Puisard		



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Plaine de la Chaussée

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 / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Commentaire Inge tec : Lien avec la fiche n°7.

Explor-e 2023 : Anomalie indiquée sur le plan de l'enquête publique selon la fiche Inge tec.

LOCALISATION		
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine Report plan
<b>Repères locaux</b> Hameau/Lieu-dit : _____ Autre (route, chemin...) : _____ Parcelle(s) cadastrale(s) : _____		x : _____ y : _____ précision : _____
		<b>Type de Report</b>
		Linéaire
SOURCE		
<b>Indices d'archives</b>		
Départementales		
Communales		
Autres		
Cartes (géologique, ....)		
Etudes (CETE,...)		
<b>enquête Publique</b>	Observations	Date
<b>indice photo</b>	Anomalie localisée sur le plan, sans indications.	22/03/2024
	Contacts	1
<b>Indice de terrain</b>	<b>Géométrie</b>	
<input type="checkbox"/> effondrement	<input type="checkbox"/> circulaire      diamètre :	
<input type="checkbox"/> affaissement-dépression	<input type="checkbox"/> quelconque      longueur min :      longueur max :	
<input type="checkbox"/> zone remblayée	profondeur maxi :	
<input type="checkbox"/> puits	type d'effondrement : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir	
<input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux	<b>observations</b>	
<input type="checkbox"/> arbre isolé		
<input type="checkbox"/> autre		
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE		HYDROGEOLOGIE
<input checked="" type="checkbox"/> plateau	<input type="checkbox"/> talweg	<input type="checkbox"/> flanc de coteau
		profondeur de la nappe : _____ d'après Atlas Hydrogéologique.
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE		
<b>Type Probable Indice</b>	<b>Matière Probablement Extraite</b>	<b>Commentaires</b>
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert	<input checked="" type="radio"/> Caillou <input checked="" type="radio"/> Pierres de taille	Lien avec la fiche n°7.
<input type="radio"/> Carrière Souterraine	<input checked="" type="radio"/> Marne <input checked="" type="radio"/> Argile	
<input checked="" type="radio"/> Indéterminée	<input checked="" type="radio"/> Sable <input checked="" type="radio"/> Autre	
<input type="radio"/> Karstique		
<input type="radio"/> Puisard		



## Localisation

### Coordonnées

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Système :** RFG93-CC50

**Commune :** La Chaussée

**Orig. report carto :** GPS

**x :** 1 563 720

**y :** 9 182 651

**Précision :**

**Type de Report :** Ponctuel

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Plaine du Château

Autre (route, chemin...) :

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN orthophoto	1999		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone remblayée/Déchets
IGN orthophoto	2003		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone remblayée/Déchets
IGN orthophoto	2015		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Zone remblayée disparue/Tache visible

### Terrain

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

#### Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) # 2
- Quelconque Longueur min (m) # 15 Longueur max (m) # 20

#### Observations

09/12/2004: Dépression partiellement comblée avec des déchets verts et des blocs de béton, il est possible qu'il s'agisse d'une décharge.

## 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

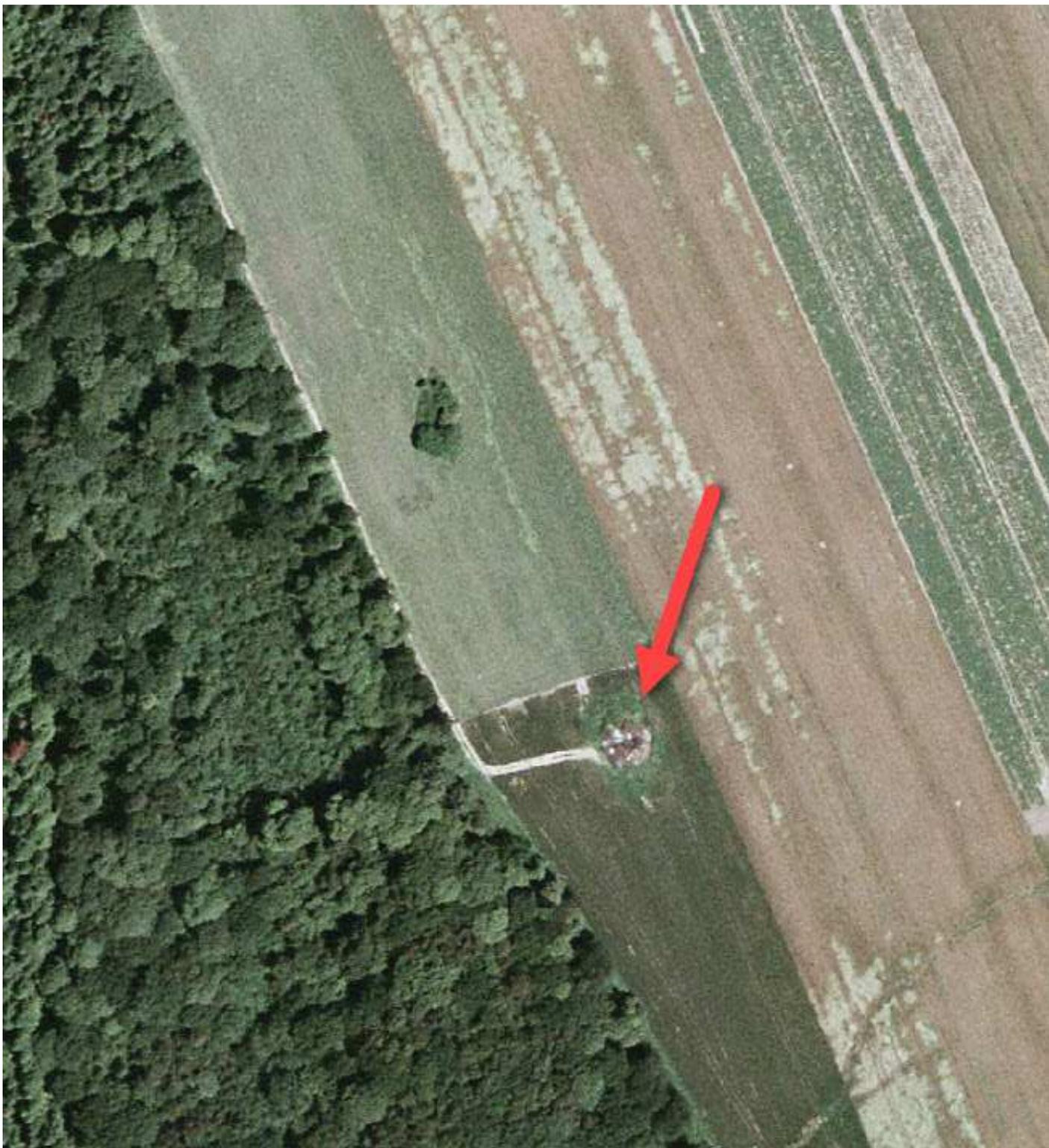
Commentaire Inge tec : Lien avec les fiches n°8-9.

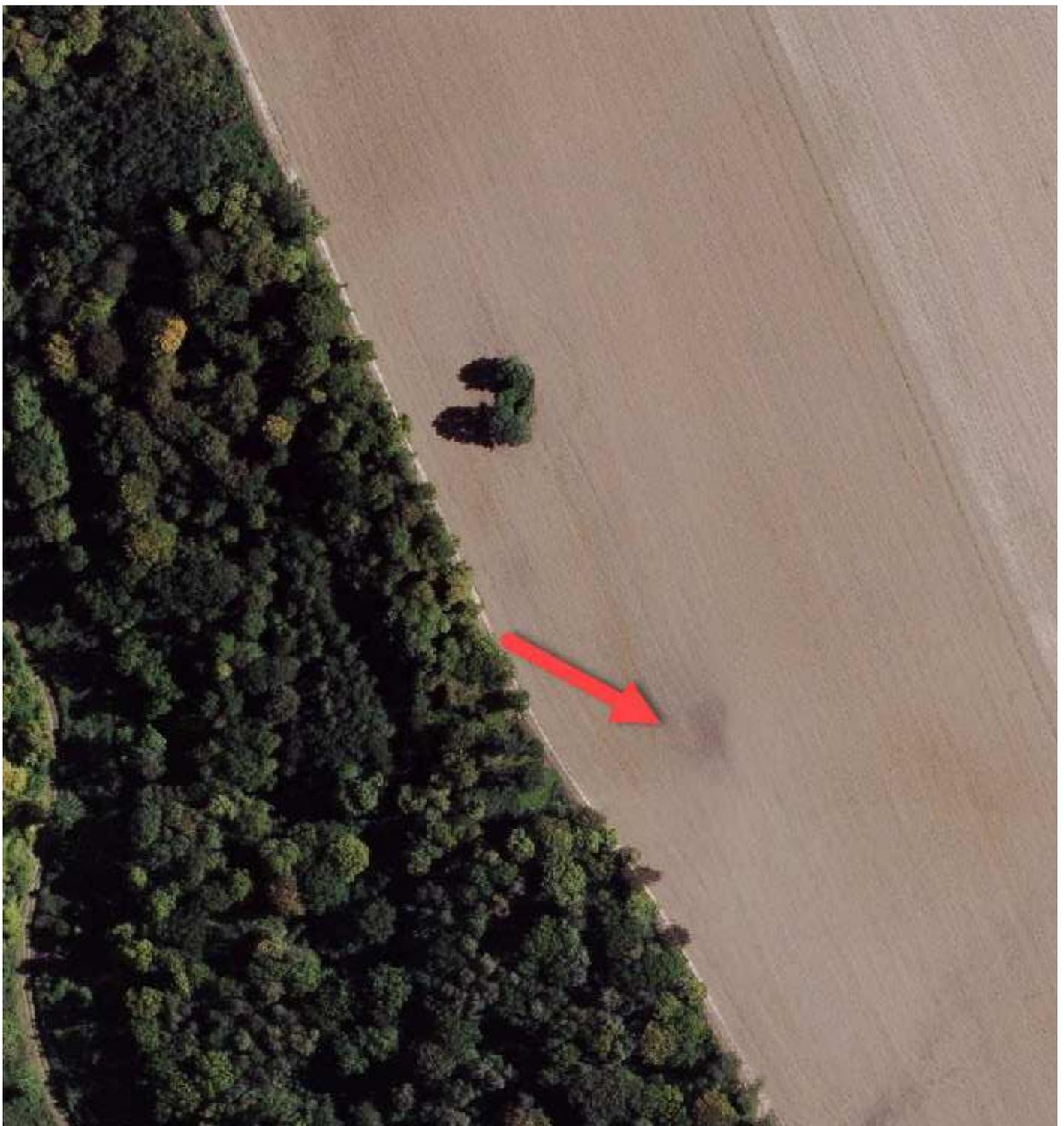
Explor-e 2023 : Marnière remplie de déchets selon témoignage de 2004. Dépression remplie de déchets observée par Inge tec sur le terrain et également observée sur plusieurs campagnes aériennes.

LOCALISATION		
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine GPS
<b>Repères locaux</b>		x : 511321
Hameau/Lieu-dit :	Plaine du Château	y : 2537577
Autre (route, chemin...) :		précision
Parcelle(s) cadastrale(s) :		<b>Type de Report</b>
		Point
SOURCE		
<b>Indices d'archives</b>		
Départementales		
Communales		
Autres		
Cartes (géologique, ....)		
Etudes (CETE,...)		
<b>enquête Publique</b>	Observations "Wanitére" remplie de déchets selon le décalant.	Date 22/09/2004
<b>indice photo</b>	Description Dépression visible sur les différentes campagnes	Contacts M. Jouan (Mairie)
	Date	Campagne
		1078/04/02
	Cliché	Couleur
		<input type="checkbox"/>
		Pancho
		<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Indice de terrain</b>	<b>Géométrie</b>	
<input type="checkbox"/> effondrement	<input type="checkbox"/> circulaire    diamètre :	
<input type="checkbox"/> affaissement-dépression	<input type="checkbox"/> quelconque    longueur min : 15    longueur max : 20	
<input checked="" type="checkbox"/> zone remblayée	profondeur maxi : 2	
<input type="checkbox"/> puits	<b>type d'effondrement</b> : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir	
<input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux	<b>observations</b>	
<input type="checkbox"/> arbre isolé	09/12/2004: Dépression partiellement comblée avec des déchets verts et des blocs de béton, il est possible qu'il s'agisse d'une décharge.	
<input type="checkbox"/> autre		
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE		HYDROGEOLOGIE
<input checked="" type="checkbox"/> plateau	<input type="checkbox"/> talweg	<input type="checkbox"/> flanc de coteau
		profondeur de la nappe : <input type="text"/>
d'après Atlas Hydrogéologique		
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE		
<b>Type Probable Indice</b>	<b>Matière Probablement Extraite</b>	<b>Commentaires:</b>
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert	<input type="radio"/> Caillou <input type="radio"/> Pierres de taille	Lien avec les fiches n°8-9.
<input checked="" type="radio"/> Carrière Souterraine	<input checked="" type="radio"/> Marne <input type="radio"/> Argile	
<input type="radio"/> Indéterminée	<input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre	
<input type="radio"/> Karstique		
<input type="radio"/> Puisard		











## Localisation

### Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système : RFG93-CC50

Commune : La Chaussée

Orig. report carto : Report plan

#### Repères locaux

x : 1 563 521

y : 9 182 100

Hameau/Lieu-dit : Plaine du Château

Précision :

Autre (route, chemin...) :

Type de Report : Ponctuel

#### Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

#### Géométrie :

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

#### Observations

Aucune anomalie n'a été observée à l'endroit indiqué le 09/12/04.

## 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 2023 : Marnière de 100 m3 creusée dans les années 1950/1954 selon témoignage de 2004. Indice non observé par Inge tec sur le terrain.

LOCALISATION		
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine Report plan
<b>Repères locaux</b> Hameau/Lieu-dit : Plaine du Château Autre (route, chemin...) : Parcelle(s) cadastrale(s) :		x : 511128
		y : 2537023
		précision :
		<b>Type de Report</b>
		Point :

SOURCE		
<b>Indices d'archives</b>		
Départementales		
Communales		
Autres		
Cartes (géologique, ...)		
Etudes (CETE,...)		
<b>enquête Publique</b>	Observations Marséilles de 100m3 créées entre 1990-1994.	Date 22/09/2004
<b>indice photo</b>		Contact M.Pierre WARE
<b>Indice de terrain</b>	<b>Géométrie</b> <input type="checkbox"/> circulaire      diamètre : <input type="checkbox"/> quelconque      longueur min :      longueur max : profondeur maxi : <b>type d'effondrement</b> : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir	
<input type="checkbox"/> effondrement <input type="checkbox"/> affaissement-dépression <input type="checkbox"/> zone remblayée <input type="checkbox"/> puits <input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux <input type="checkbox"/> arbre isolé <input type="checkbox"/> autre	<b>observations</b> Aucune anomalie n'a été observée à l'endroit indiqué le 09/12/04.	

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE	HYDROGEOLOGIE
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE		
<b>Type Probable Indice</b>	<b>Matière Probablement Extraite</b>	<b>Commentaires:</b>
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert <input checked="" type="radio"/> Carrière Souterraine <input type="radio"/> Indéterminée <input type="radio"/> Karstique <input type="radio"/> Puisard	<input type="radio"/> Caillou <input type="radio"/> Pierres de taille <input checked="" type="radio"/> Marnes <input type="radio"/> Argile <input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre	



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Plaine du Château

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 / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

09/12/2004: Prospection partielle de la parcelle dont la vocation est d'être cultivée.

## 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

Commentaire Inge tec : Lien possible avec les fiches n°11, 12.

Explor-e 2023 : Selon la fiche Inge tec, témoin en 2004 ayant vu creuser une marnière dans cette zone. Toutefois, un lien avec la déclaration des ICS11 et 12 n'est pas plausible, celles-ci ayant été ouvertes respectivement en 1907 et 1908, soit près de 100 ans plus tôt...Si marnière il y a, il s'agit d'une autre.

LOCALISATION		
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine Report plan
<b>Repères locaux</b>		x : _____
Hameau/Lieu-dit :	Plaine du Château	y : _____
Autre (route, chemin...) :	_____	précision _____
Parcelle(s) cadastrale(s) :	_____	<b>Type de Report</b>
		Linéaire
SOURCE		
<b>Indices d'archives</b>		
Départementales		
Communales		
Autres		
Cartes (géologique, ...)		
Etudes (CETE,...)		
<b>enquête Publique</b>	<small>Observations</small>	<small>Date</small>
<b>indice photo</b>	M. Jovan a vu des gres creuser une carrière à cet endroit.	22/09/2004
		<small>Contact</small> M. Jovan (Mairie)
<b>Indice de terrain</b>	<b>Géométrie</b>	
<input type="checkbox"/> effondrement	<input type="checkbox"/> circulaire      diamètre :	
<input type="checkbox"/> affaissement-dépression	<input type="checkbox"/> quelconque      longueur min :      longueur max :	
<input type="checkbox"/> zone remblayée	profondeur maxi :	
<input type="checkbox"/> puits	<b>type d'effondrement :</b> <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir	
<input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux	<b>observations</b>	
<input type="checkbox"/> arbre isolé	09/12/2004: Prospection partielle de la parcelle dont la vocation est d'être cultivée.	
<input type="checkbox"/> autre		
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE		HYDROGEOLOGIE
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : _____ <small>d'après Atlas Hydrogéologique</small>	
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE		
<b>Type Probable Indice</b>	<b>Matière Probablement Extraite</b>	<b>Commentaires:</b>
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert	<input type="radio"/> Caillou <input type="radio"/> Pierres de taille	Lien possible avec les fiches n°11, 12.
<input checked="" type="radio"/> Carrière Souterraine	<input checked="" type="radio"/> Marnes <input type="radio"/> Argile	
<input type="radio"/> Indéterminée	<input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre	
<input type="radio"/> Karstique		
<input type="radio"/> Puisard		



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Report plan

x : 1 564 451

y : 9 182 464

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

09/12/2004: Une dépression a été observée à l'endroit indiqué, des blocs de craie, des briques et des silex sont présents à proximité de cette anomalie.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e 2023 : Explor-e 2023 : Marnière de 200 m3 creusée en 1955 selon témoignage de 2004. Dépression observée à l'endroit indiqué par Ingetec sur le terrain.

LOCALISATION		
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine Report plan
<b>Repères locaux</b> Hameau/Lieu-dit : _____ Autre (route, chemin...) : _____ Parcelle(s) cadastrale(s) : _____		x : 512055
		y : 2537396
		précision _____
		<b>Type de Report</b>
		Point _____
SOURCE		
<b>Indices d'archives</b>		
Départementales		
Communales		
Autres		
Cartes (géologique, ...)		
Etudes (CETE,...)		
<b>enquête Publique</b>	Observations	Date
<b>indice photo</b>	Trage de 20003 de matériaux. Descende à 20m, par de chambre, année 1955.	22/08/2004
		Contacté M. MARIE Pieve
<b>Indice de terrain</b>		
<input type="checkbox"/> effondrement <input type="checkbox"/> affaissement-dépression <input type="checkbox"/> zone remblayée <input type="checkbox"/> puits <input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux <input type="checkbox"/> arbre isolé <input type="checkbox"/> autre	<b>Géométrie</b> <input checked="" type="checkbox"/> circulaire diamètre : 5 <input checked="" type="checkbox"/> quelconque longueur min : _____ longueur max : _____ profondeur maxi : _____ <b>type d'effondrement :</b> <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir	
	<b>observations</b> 09/12/2004: Une dépression a été observée à l'endroit indiqué, des blocs de craie, des briques et des silex sont présents à proximité de cette anomalie.	
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE		HYDROGEOLOGIE
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau		profondeur de la nappe : _____ d'après Atlas Hydrogéologique
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE		
<b>Type Probable Indice</b> <input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert <input checked="" type="radio"/> Carrière Souterraine <input type="radio"/> Indéterminée <input type="radio"/> Karstique <input type="radio"/> Puisard	<b>Matière Probablement Extraite</b> <input type="radio"/> Caillou <input type="radio"/> Pierres de taille <input type="radio"/> Marnes <input type="radio"/> Argile <input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre	Commentaires: _____ _____







## Localisation

### Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système :

Commune : La Chaussée

Orig. report carto : Report plan

### Repères locaux

x :

Hameau/Lieu-dit : Plaine du Bois de Radval

y :

Autre (route, chemin...) :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

09/12/2004: Rien d'observé à l'endroit indiqué et qui manque de précision. A l'endroit indiqué le sol est caillouteux. Il s'agit certainement d'une carrière à ciel ouvert.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Commentaire Inge tec : Le site se prête à l'exploitation d'une carrière à ciel ouvert.

Explor-e 2023 : Extraction de silex selon témoignage de 2004. Pas d'indice de terrain observé par Inge tec, si ce n'est pas présence d'un sol caillouteux.

LOCALISATION		
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine <input type="checkbox"/> Report plan
<b>Repères locaux</b> Hameau/Lieu-dit : _____ Autre (route, chemin...) : _____ Parcelle(s) cadastrale(s) : _____		x : _____ y : _____ précision : _____
		<b>Type de Report</b>
		<input type="checkbox"/> Linéaire
SOURCE		
<b>Indices d'archives</b>		
Départementales		
Communes		
Autres		
Cartes (géologique, ...)		
Etudes (CETE,...)		
<b>enquête Publique</b>		<b>Observations</b>
<b>indice photo</b>		Tirage de sites par Simon Motte
		<b>Date</b> 22/08/2004
		<b>Contacts</b> M. MARIE Pierre
<b>Indice de terrain</b>		
<input type="checkbox"/> effondrement <input type="checkbox"/> affaissement-dépression <input type="checkbox"/> zone remblayée <input type="checkbox"/> puits <input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux <input type="checkbox"/> arbre isolé <input type="checkbox"/> autre		
<b>Géométrie</b>		
<input type="checkbox"/> circulaire      diamètre : _____ <input type="checkbox"/> quelconque      longueur min : _____      longueur max : _____ profondeur maxi : _____		
<b>type d'effondrement</b> : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir		
<b>observations</b>		
09/12/2004: Rien d'observé à l'endroit indiqué et qui manque de précision. A l'endroit indiqué le sol est caillouteux. Il s'agit certainement d'une carrière à ciel ouvert.		
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE		HYDROGEOLOGIE
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau		profondeur de la nappe : _____ d'après Atlas Hydrogéologique
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE		
<b>Type Probable Indice</b>		
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert <input type="radio"/> Carrière Souterraine <input checked="" type="radio"/> Indéterminée <input type="radio"/> Karstique <input type="radio"/> Puisard		
<b>Matière Probablement Extraite</b>		
<input checked="" type="radio"/> Caillou <input checked="" type="radio"/> Pierres de taille <input checked="" type="radio"/> Marne <input checked="" type="radio"/> Argile <input checked="" type="radio"/> Sable <input checked="" type="radio"/> Autre		
<b>Commentaires:</b>		
Le site se prête à l'exploitation d'une carrière à ciel ouvert.		



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Systeme :

Orig. report carto : Report plan

x : 1 564 066

y : 9 181 770

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Commentaire Inge tec : Lien fiche n°14.

Explor-e 2023 : Effondrement d'une marnière selon témoignage de 2004. Lien possible avec l'ICS14.

LOCALISATION		
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine Report plan
<b>Repères locaux</b> Hameau/Lieu-dit : _____ Autre (route, chemin...) : _____ Parcelle(s) cadastrale(s) : _____		x : 511677 y : 2536699 précision : _____
		<b>Type de Report</b>
		Point
SOURCE		
<b>Indices d'archives</b>		
Départementales		
Communales		
Autres		
Cartes (géologique, ....)		
Etudes (CETE,...)		
<b>enquête Publique</b>	Observateurs Effondrement de manière de 10-12m de profondeur.	Date 22/06/2004
<b>indice photo</b>	Contact M. Jouan (Main)	
<b>Indice de terrain</b>	<b>Géométrie</b> <input type="checkbox"/> circulaire      diamètre : _____ <input type="checkbox"/> quelconque      longueur min : _____ longueur max : _____ profondeur maxi : _____ <b>type d'effondrement</b> : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir	
<input type="checkbox"/> effondrement <input type="checkbox"/> affaissement-dépression <input type="checkbox"/> zone remblayée <input type="checkbox"/> puits <input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux <input type="checkbox"/> arbre isolé <input type="checkbox"/> autre	<b>observations</b>	
<b>CONTEXTE MORPHOLOGIQUE</b>		<b>HYDROGEOLOGIE</b>
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau		profondeur de la nappe : _____ d'après Atlas Hydrogéologique
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE		
<b>Type Probable Indice</b>	<b>Matière Probablement Extraite</b>	<b>Commentaires:</b>
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert <input checked="" type="radio"/> Carrière Souterraine <input type="radio"/> Indéterminée <input type="radio"/> Karstique <input type="radio"/> Puisard	<input type="radio"/> Caillou <input type="radio"/> Pierres de taille <input checked="" type="radio"/> Marnes <input type="radio"/> Argile <input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre	Lien fiche n°14.



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) : RD107

### Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 564 463

y : 9 181 607

Précision :

Type de Report : Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

09/12/2004: parcelle en pente en bordure de talweg. Exploitation à ciel ouvert très probable au vu du contexte topographique.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e 2023 : extraction de silex en surface selon témoignage de 2004. Parcelle en bordure de talweg. Carrière à ciel ouvert selon Inge tec. Cohérent avec l'ICS19.

LOCALISATION		
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine Report plan
<b>Repères locaux</b> Hameau/Lieu-dit : _____ Autre (route, chemin...) : _____ Parcelle(s) cadastrale(s) : _____		x : 512075
		y : 2536539
		précision _____
		<b>Type de Report</b>
		Point _____
SOURCE		
<b>Indices d'archives</b>		
Départementales		
Communes		
Autres		
Cartes (géologique, ...)		
Etudes (CETE, ...)		
<b>enquête Publique</b>	Observations Evénements de sites en surface	Date 22/09/2004
<b>indice photo</b>		Crédits M Aurélien Fagnon
<b>Indice de terrain</b>	<b>Géométrie</b> <input type="checkbox"/> circulaire      diamètre : _____ <input type="checkbox"/> quelconque      longueur min : _____      longueur max : _____ profondeur maxi : _____ <b>type d'effondrement</b> : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir	
<input type="checkbox"/> effondrement <input type="checkbox"/> affaissement-dépression <input type="checkbox"/> zone remblayée <input type="checkbox"/> puits <input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux <input type="checkbox"/> arbre isolé <input type="checkbox"/> autre	<b>observations</b> 09/12/2004: parcelle en pente en bordure de talweg. Exploitation à ciel ouvert très probable au vu du contexte topographique.	
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE		HYDROGEOLOGIE
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau		profondeur de la nappe : _____ d'après Atlas Hydrogéologique
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE		
<b>Type Probable Indice</b>	<b>Matière Probablement Extraite</b>	<b>Commentaires</b>
<input checked="" type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert <input type="radio"/> Carrière Souterraine <input type="radio"/> Indéterminée <input type="radio"/> Karstique <input type="radio"/> Puisard	<input checked="" type="radio"/> Caillou <input type="radio"/> Pierres de taille <input type="radio"/> Marne <input type="radio"/> Argile <input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre	



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) : RD 107

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 563 739

y : 9 181 558

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

09/12/2004: Margelle carrée recouverte d'une tôle.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Commentaire Inge tec : Puits à eau.

LOCALISATION	
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE
<b>Repères locaux</b>	
Hameau/Lieu-dit :	
Autre (route, chemin...):	RD 107
Parcelle(s) cadastrale(s) :	
<b>Coordonnées</b>	
Origine	GPS
x :	511351
y :	2536493
précision	
<b>Type de Report</b>	
Point	

SOURCE	
<b>Indices d'archives</b>	
Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE, ...)	
<b>enquête Publique</b>	Observations
<b>indice photo</b>	Puits de 14-15m de profondeur construit par le maître de l'échelle. <span style="float: right;">Date: 22/08/2004    Contacts: MAMRE Pierre</span>
<b>Indice de terrain</b>	<b>Géométrie</b>
<input type="checkbox"/> effondrement <input type="checkbox"/> affaissement-dépression <input type="checkbox"/> zone remblayée <input checked="" type="checkbox"/> puits <input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux <input type="checkbox"/> arbre isolé <input type="checkbox"/> autre	<input checked="" type="checkbox"/> circulaire    diamètre : <input checked="" type="checkbox"/> quelconque    longueur min :    longueur max : profondeur maxi : <b>type d'effondrement :</b> <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir
	<b>observations</b> 09/12/2004: Margelle carrée recouverte d'une tôle.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE	HYDROGEOLOGIE
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE	
<b>Type Probable Indice</b>	<b>Matière Probablement Extraite</b>
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert <input type="radio"/> Carrière Souterraine <input type="radio"/> Indéterminée <input type="radio"/> Karstique <input checked="" type="radio"/> Puisard	<input type="radio"/> Caillou <input type="radio"/> Pierres de taille <input type="radio"/> Marne <input type="radio"/> Argile <input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre
	Commentaires: Puits à eau.







## Localisation

### Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système : RFG93-CC50

Commune : La Chaussée

Orig. report carto : Report plan

#### Repères locaux

x : 1 564 448

y : 9 181 548

Hameau/Lieu-dit :

Précision :

Autre (route, chemin...) : Parcelle à l'Est de la STEP

Type de Report : Ponctuel

#### Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

#### Géométrie :

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

#### Observations

09/12/2004: La présence de cette béttoire n'a pas été formellement reconnue, l'endroit situé dans le bois est perturbé par des excavations envahies par la végétation, ou partiellement comblées.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Commentaire Inge tec : Lien fiche n°20.

Explor-e 2023 : Béttoire creusée par l'homme dans le bois selon témoignage de 2004, Non observé formellement par Inge tec. Lien possible avec l'ICS20.

LOCALISATION		
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine Report plan
<b>Repères locaux</b>		x : 512061
Hameau/Lieu-dit :		y : 2536479
Autre (route, chemin...) :	Parcelle à l'Est de la STEP	précision
Parcelle(s) cadastrale(s) :		<b>Type de Report</b>
		Point
SOURCE		
<b>Indices d'archives</b>		
Départementales		
Communales		
Autres		
Cartes (géologique, ....)		
Etudes (CETE,...)		
<b>enquête Publique</b>	Observations	Date
<b>indice photo</b>	Bétoire creusée par la main de l'homme à l'intérieur du bois.	22/09/2004
	Contact	M.Aubert Eugène
<b>Indice de terrain</b>	<b>Géométrie</b>	
<input type="checkbox"/> effondrement	<input checked="" type="checkbox"/> circulaire	diamètre :
<input type="checkbox"/> affaissement-dépression	<input checked="" type="checkbox"/> quelconque	longueur min :      longueur max :
<input type="checkbox"/> zone remblayée	profondeur maxi :	
<input type="checkbox"/> puits	<b>type d'effondrement</b> : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir	
<input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux	<b>observations</b>	
<input type="checkbox"/> arbre isolé	09/12/2004: La présence de cette bétoire n'a pas été formellement reconnue, l'endroit situé dans le bois est perturbé par des excavations envahies par la végétation, ou partiellement comblées.	
<input type="checkbox"/> autre		
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE		HYDROGEOLOGIE
<input checked="" type="checkbox"/> plateau	<input type="checkbox"/> talweg	<input type="checkbox"/> flanc de coteau
		profondeur de la nappe : <input type="text"/>
d'après Atlas Hydrogéologique		
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE		
<b>Type Probable Indice</b>	<b>Matière Probablement Extraite</b>	<b>Commentaires:</b>
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert	<input checked="" type="radio"/> Caillou <input checked="" type="radio"/> Pierres de taille	Lien fiche n°20.
<input type="radio"/> Carrière Souterraine	<input checked="" type="radio"/> Marnes <input checked="" type="radio"/> Argile	
<input type="radio"/> Indéterminée	<input checked="" type="radio"/> Sable <input checked="" type="radio"/> Autre	
<input checked="" type="radio"/> Karstique		
<input type="radio"/> Puisard		



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Village

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 564 847

y : 9 182 240

Précision :

Type de Report : Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

La parcelle, à cet endroit, présente de nombreuses perturbations topographiques. Dans son ensemble la parcelle présente plusieurs anomalies topographiques, peut être dues à la présence d'anciens bâtiments détruits.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Commentaire Inge tec : La présence d'une "bétoire" à cet endroit est étonnante le site est en dehors d'une zone de concentration des ruissellements. Eventuel lien avec l'indice n°16.

LOCALISATION		
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine Report plan
<b>Repères locaux</b>		x : 512454
Hameau/Lieu-dit :	Village	y : 2537176
Autre (route, chemin...) :		précision
Parcelle(s) cadastrale(s) :		<b>Type de Report</b>
		Point
SOURCE		
<b>Indices d'archives</b>		
Départementales		
Communes		
Autres		
Cartes (géologique, ...)		
Etudes (CETE,...)		
<b>enquête Publique</b>	Observations Très grande bétrose.	Date 22/09/2004
<b>indice photo</b>	Contacts M. MAIRE Pierre	
<b>Indice de terrain</b>	<b>Géométrie</b>	
<input type="checkbox"/> effondrement	<input checked="" type="checkbox"/> circulaire      diamètre :	
<input type="checkbox"/> affaissement-dépression	<input checked="" type="checkbox"/> quelconque      longueur min :      longueur max :	
<input type="checkbox"/> zone remblayée	profondeur maxi :	
<input type="checkbox"/> puits	<b>type d'effondrement</b> : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir	
<input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux	<b>observations</b>	
<input type="checkbox"/> arbre isolé	La parcelle, à cet endroit, présente de nombreuses perturbations topographiques. Dans son ensemble la parcelle présente plusieurs anomalies topographiques, peut être dues à la présence d'anciens bâtiments détruits.	
<input type="checkbox"/> autre		
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE		HYDROGEOLOGIE
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : _____ d'après Atlas Hydrogéologique	
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE		
<b>Type Probable Indice</b>	<b>Matière Probablement Extraite</b>	<b>Commentaires:</b>
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert	<input checked="" type="radio"/> Caillou <input checked="" type="radio"/> Pierres de taille	La présence d'une "bétrose" à cet endroit est étonnante le site est en dehors d'une zone de concentration des ruissellements. Eventuel lien avec l'indice n°16.
<input type="radio"/> Carrière Souterraine	<input checked="" type="radio"/> Marnes <input checked="" type="radio"/> Argile	
<input type="radio"/> Indéterminée	<input checked="" type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre	
<input checked="" type="radio"/> Karstique		
<input type="radio"/> Puisard		







## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Plaine du Chemin Vert

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 565 385

y : 9 181 638

Précision :

Type de Report : Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN orthophoto	1999		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Effondrement
IGN orthophoto	2003		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Anomalie

### Terrain

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

#### Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- Quelconque Longueur min (m) # 2 Longueur max (m) # 3

#### Observations

09/12/2004: Zone isolée dans les cultures et restée en herbe. Cet indice semble correspondre à l'emplacement indiqué par le témoin.

## 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

Commentaire Inge tec : Lien fiche n°18.

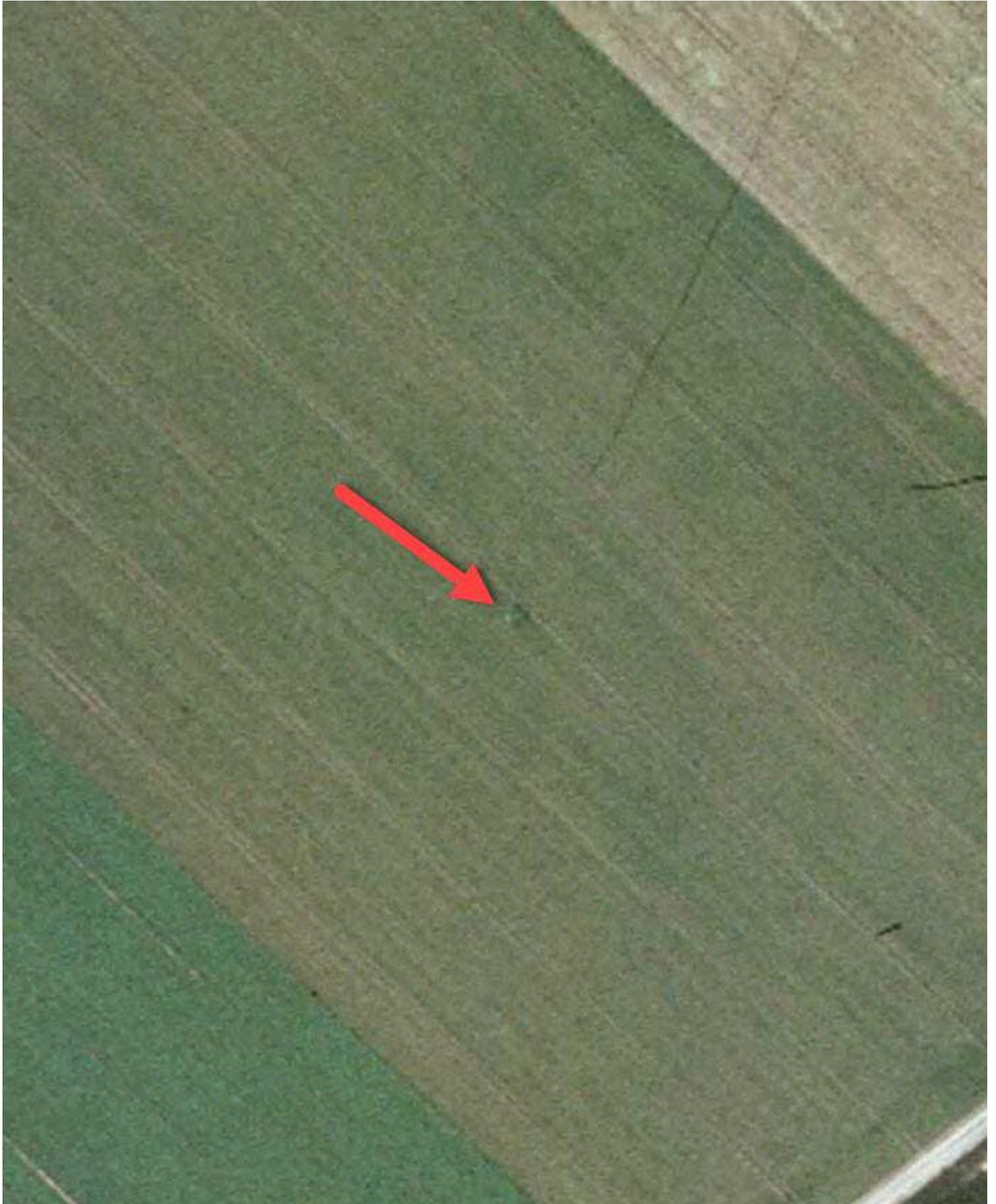
Explor-e 2023 : Marnière selon témoignage de 2004. Anomalie observée sur le terrain par Inge tec. Lien probable avec l'ICS18.

Indice Inge tec relocaliser précisément en analysant les photos aériennes de 1999 où un effondrement est visible dans ce secteur

LOCALISATION		
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine Report plan
<b>Repères locaux</b>	Hameau/Lieu-dit : Plaine du Chemin Vert	x : 512998
	Autre (route, chemin...) :	y : 2536579
	Parcelle(s) cadastrale(s) :	précision :
		<b>Type de Report</b>
		Point
SOURCE		
<b>Indices d'archives</b>		
Départementales		
Communes		
Autres		
Cartes (géologique, ...)		
Etudes (CETE, ...)		
<b>enquête Publique</b>	Observations Merrille selon le déclarant.	Date 22/04/2004
<b>indice photo</b>		Contacts M. Jozan (Maire)
<b>Indice de terrain</b>	<b>Géométrie</b>	
<input type="checkbox"/> effondrement	<input checked="" type="checkbox"/> circulaire      diamètre :	
<input type="checkbox"/> affaissement-dépression	<input checked="" type="checkbox"/> quelconque      longueur min : 2      longueur max : 3	
<input type="checkbox"/> zone remblayée	profondeur maxi :	
<input type="checkbox"/> puits	<b>type d'effondrement</b> : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir	
<input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux	<b>observations</b>	
<input type="checkbox"/> arbre isolé	09/12/2004: Zone isolée dans les cultures et restée en herbe. Cet indice semble correspondre à l'emplacement indiqué par le témoin.	
<input checked="" type="checkbox"/> autre		
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE		HYDROGEOLOGIE
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : _____ d'après Atlas Hydrogéologique	
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE		
<b>Type Probable Indice</b>	<b>Matière Probablement Extraite</b>	<b>Commentaires:</b>
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert	<input type="radio"/> Caillou <input type="radio"/> Pierres de taille	Lien fiche n°18.
<input checked="" type="radio"/> Carrière Souterraine	<input checked="" type="radio"/> Marnes <input type="radio"/> Argile	
<input type="radio"/> Indéterminée	<input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre	
<input type="radio"/> Karstique		
<input type="radio"/> Puisard		











## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 564 191

**y :** 9 181 352

**Précision :**

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

23/12/2004:Aucune anomalie observée à l'endroit indiqué.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Commentaire Inge tec : Lien fiche n°26.

Explor-e 2023 : Marnière exploité par M. Chevallier selon témoignage de 2004. Lien avec ICS26 peu plausible : 3 carrières ont été déclarées sur cette parcelle de 1893 à 1905...qui plus est le déclarant de ces carrières était Fauvel et non Chevallier. Indice non observé sur le terrain par Inge tec.

LOCALISATION		
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine Report plan
<b>Repères locaux</b>		x : 511806
Hameau/Lieu-dit :	_____	y : 2536280
Autre (route, chemin...) :	_____	précision _____
Parcelle(s) cadastrale(s) :	_____	<b>Type de Report</b>
		Point _____
SOURCE		
<b>Indices d'archives</b>		
Départementales		
Communales		
Autres		
Cartes (géologique, ....)		
Etudes (CETE,...)		
<b>enquête Publique</b>	Observations Matière exploitée par M. Pierre Ledebvier.	Date 22/12/2004
<b>indice photo</b>		Contact M. Aubé Eugène
<b>Indice de terrain</b>	<b>Géométrie</b>	
<input type="checkbox"/> effondrement	<input type="checkbox"/> circulaire      diamètre :	
<input type="checkbox"/> affaissement-dépression	<input type="checkbox"/> quelconque      longueur min :      longueur max :	
<input type="checkbox"/> zone remblayée	profondeur maxi :	
<input type="checkbox"/> puits	<b>type d'effondrement :</b> <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir	
<input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux	<b>observations</b>	
<input type="checkbox"/> arbre isolé	23/12/2004: Aucune anomalie observée à l'endroit indiqué.	
<input checked="" type="checkbox"/> autre		
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE		HYDROGEOLOGIE
<input checked="" type="checkbox"/> plateau	<input type="checkbox"/> talweg	<input type="checkbox"/> flanc de coteau
		profondeur de la nappe : _____ d'après Atlas Hydrogéologique
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE		
<b>Type Probable Indice</b>	<b>Matière Probablement Extraite</b>	<b>Commentaires:</b>
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert	<input type="radio"/> Caillou <input type="radio"/> Pierres de taille	Lien fiche n°26.
<input checked="" type="radio"/> Carrière Souterraine	<input checked="" type="radio"/> Mame <input type="radio"/> Argile	
<input type="radio"/> Indéterminée	<input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre	
<input type="radio"/> Karstique		
<input type="radio"/> Puisard		



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 564 545

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 / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

09/12/2004: Aucune anomalie n'a été observée. Par ailleurs l'endroit indiqué se situe à flanc de coteau ce qui est étonnant pour une bétouire, le fond de talweg est suivi par le sentier.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Commentaire Inge tec : Indice certainement mal localisé.

LOCALISATION		
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine Report plan
<b>Repères locaux</b>		x : 512160
Hameau/Lieu-dit :		y : 2536292
Autre (route, chemin...) :		précision :
Parcelle(s) cadastrale(s) :		<b>Type de Report</b>
		Point

SOURCE		
<b>Indices d'archives</b>		
Départementales		
Communales		
Autres		
Cartes (géologique, ...)		
Etudes (CETE, ...)		
<b>enquête Publique</b>	Observation	Date
<b>indice photo</b>	Décrire localité selon la observation.	22/09/2004
		Cartographie
		M. Jouan (Météo)
<b>Indice de terrain</b>	<b>Géométrie</b>	
<input type="checkbox"/> effondrement	<input type="checkbox"/> circulaire      diamètre :	
<input type="checkbox"/> affaissement-dépression	<input type="checkbox"/> quelconque      longueur min :      longueur max :	
<input type="checkbox"/> zone remblayée	profondeur maxi :	
<input type="checkbox"/> puits	<b>type d'effondrement</b> : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir	
<input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux	<b>observations</b>	
<input type="checkbox"/> arbre isolé	09/12/2004: Aucune anomalie n'a été observée. Par ailleurs l'endroit indiqué se situe à flanc de coteau ce qui est étonnant pour une bête, le fond de talweg est suivi par le sentier.	
<input type="checkbox"/> autre		

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE	HYDROGEOLOGIE
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : <input style="width: 50px;" type="text"/> d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE		
<b>Type Probable Indice</b>	<b>Matière Probablement Extraite</b>	<b>Commentaires:</b>
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert	<input checked="" type="radio"/> Caillou <input checked="" type="radio"/> Pierres de taille	Indice certainement mal localisé.
<input type="radio"/> Carrière Souterraine	<input checked="" type="radio"/> Marnes <input checked="" type="radio"/> Argile	
<input type="radio"/> Indéterminée	<input checked="" type="radio"/> Sable <input checked="" type="radio"/> Autre	
<input checked="" type="radio"/> Karstique		
<input type="radio"/> Puisard		



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 564 438

y : 9 180 915

Précision :

Type de Report : Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

[Empty box for archive references]

### Témoignages

[Empty box for testimonies]

### Photo aérienne

[Empty box for aerial photo]

### 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 2023 : marnière selon témoignage de 2004.

LOCALISATION		
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine Report plan
<b>Repères locaux</b> Hameau/Lieu-dit : _____ Autre (route, chemin...) : _____ Parcelle(s) cadastrale(s) : _____		x : 512058
		y : 2535845
		précision _____
		<b>Type de Report</b>
		Point

SOURCE		
<b>Indices d'archives</b>		
Départementales		
Communes		
Autres		
Cartes (géologique, ...)		
Études (CETE,...)		
<b>enquête Publique</b>	<small>Observation</small>	<small>Date</small>
<b>indice photo</b>	Muséum selon le déclarant.	22/06/2004
		Contacté M. André Eugène
<b>Indice de terrain</b>	<b>Géométrie</b>	
<input type="checkbox"/> effondrement	<input type="checkbox"/> circulaire      diamètre :	
<input type="checkbox"/> affaissement-dépression	<input type="checkbox"/> quelconque      longueur min :      longueur max :	
<input type="checkbox"/> zone remblayée	profondeur maxi :	
<input type="checkbox"/> puits	<b>type d'effondrement :</b> <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir	
<input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux	<b>observations</b>	
<input type="checkbox"/> arbre isolé		
<input type="checkbox"/> autre		

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE	HYDROGEOLOGIE
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : _____ <small>d'après Atlas Hydrogéologique</small>

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE		
<b>Type Probable Indice</b>	<b>Matière Probablement Extraite</b>	<b>Commentaires:</b>
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert <input checked="" type="radio"/> Carrière Souterraine <input type="radio"/> Indéterminée <input type="radio"/> Karstique <input type="radio"/> Puisard	<input type="radio"/> Caillou <input type="radio"/> Pierres de taille <input checked="" type="radio"/> Marnes <input type="radio"/> Argile <input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre	



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : La Forière

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 / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e 2023 : Indice indiqué sur le plan de l'enquête publique de 2004 selon la fiche Inge tec.





## Localisation

### Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

#### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

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 / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

#### Géométrie :

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

#### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e 2023 : extraction de silex en surface selon témoignage de 2004

LOCALISATION		
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine Report plan
<b>Repères locaux</b> Hameau/Lieu-dit : _____ Autre (route, chemin...) : _____ Parcelle(s) cadastrale(s) : _____		x : _____ y : _____ précision : _____
		<b>Type de Report</b>
		Linéaire
SOURCE		
<b>Indices d'archives</b>		
Départementales		
Communales		
Autres		
Cartes (géologique, ...)		
Etudes (CETE, ...)		
<b>enquête Publique</b>	Observations Trou de creux en surface.	Date 20/05/2004
<b>indice photo</b>		Contact M. André Eugène
<b>Indice de terrain</b>		
<input type="checkbox"/> effondrement <input type="checkbox"/> affaissement-dépression <input type="checkbox"/> zone remblayée <input type="checkbox"/> puits <input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux <input type="checkbox"/> arbre isolé <input type="checkbox"/> autre	<b>Géométrie</b> <input type="checkbox"/> circulaire      diamètre : _____ <input type="checkbox"/> quelconque      longueur min : _____      longueur max : _____ profondeur maxi : _____ <b>type d'effondrement :</b> <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir	
	<b>observations</b>	
<b>CONTEXTE MORPHOLOGIQUE</b>		<b>HYDROGEOLOGIE</b>
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau		profondeur de la nappe : _____ d'après Atlas Hydrogéologique
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE		
<b>Type Probable Indice</b>	<b>Matière Probablement Extraite</b>	<b>Commentaires:</b>
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert <input type="radio"/> Carrière Souterraine <input checked="" type="radio"/> Indéterminée <input type="radio"/> Karstique <input type="radio"/> Puisard	<input type="radio"/> Caillou <input type="radio"/> Pierres de taille <input type="radio"/> Marnes <input type="radio"/> Argile <input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre	



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : La Cavée

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 565 424

y : 9 181 635

Précision :

Type de Report : Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

23/12/2004 : 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
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

### Commentaires

Explor-e 2023 : Marnière selon témoignage de 2004.

**LOCALISATION**

<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>	
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine	Report plan
<b>Repères locaux</b>		x :	512806
Hameau/Lieu-dit :		y :	2535908
Autre (route, chemin...) :		précision	
Parcelle(s) cadastrale(s) :		<b>Type de Report</b>	
		Point	

**SOURCE**

<b>Indices d'archives</b>	
Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE,...)	
<b>enquête Publique</b>	Observation Le doléant est descendu à environ 5m dans la manèdre qui comporte 2 chambres.
<b>indice photo</b>	Date 22/01/2004 Contact M. Aurélien Eugène
<b>Indice de terrain</b>	
<input type="checkbox"/> effondrement	<b>Géométrie</b>
<input type="checkbox"/> affaissement-dépression	<input checked="" type="checkbox"/> circulaire      diamètre :
<input type="checkbox"/> zone remblayée	<input checked="" type="checkbox"/> quelconque      longueur min :      longueur max :
<input type="checkbox"/> puits	profondeur maxi :
<input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux	<b>type d'effondrement</b> : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir
<input type="checkbox"/> arbre isolé	<b>observations</b>
<input type="checkbox"/> autre	23/12/2004 : 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**

<b>Type Probable Indice</b>	<b>Matière Probablement Extraite</b>	<b>Commentaires:</b>
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert	<input type="radio"/> Caillou <input type="radio"/> Pierres de taille	
<input checked="" type="radio"/> Carrière Souterraine	<input checked="" type="radio"/> Marnes <input type="radio"/> Argile	
<input type="radio"/> Indéterminée	<input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre	
<input type="radio"/> Karstique		
<input type="radio"/> Puisard		



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Les Sapinettes

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 566 015

y : 9 181 033

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

23/12/2004 : présence d'un pneu au niveau de la zone affaissée, qui peut correspondre à l'indice photo observé.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e 2023 : effondrement régulièrement rebouché selon témoignage de 2004. Pneu observé par Inge tec au droit de l'indice.

LOCALISATION														
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>												
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine Report plan												
<b>Repères locaux</b>		x : 513635												
Hameau/Lieu-dit :		y : 2535979												
Autre (route, chemin...) :		précision :												
Parcelle(s) cadastrale(s) :		<b>Type de Report</b>												
		Point												
SOURCE														
<b>Indices d'archives</b>														
Départementales														
Communales														
Autres														
Cartes (géologique, ....)														
Etudes (CETE,...)														
<b>enquête Publique</b>	Observation Effondrement circulaire situé à 30m des piscines. Retouché régulièrement (10x13 de terre en 2002).	Date 22/09/2004												
<b>indice photo</b>	Description Anciens. Report peu précis.	Contact M. Joubert (Mairie)												
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Descriptif</th> <th>Date</th> <th>Campagne</th> <th>Cliché</th> <th>Couleur</th> <th>Pancho</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anciens. Report peu précis.</td> <td></td> <td>1994-99</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	Descriptif	Date	Campagne	Cliché	Couleur	Pancho	Anciens. Report peu précis.		1994-99		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Descriptif	Date	Campagne	Cliché	Couleur	Pancho									
Anciens. Report peu précis.		1994-99		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>									
<b>Indice de terrain</b>	<b>Géométrie</b>													
<input type="checkbox"/> effondrement	<input type="checkbox"/> circulaire      diamètre :													
<input checked="" type="checkbox"/> affaissement-dépression	<input type="checkbox"/> quelconque      longueur min :      longueur max :													
<input type="checkbox"/> zone remblayée	profondeur maxi :													
<input type="checkbox"/> puits	<b>type d'effondrement</b> : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir													
<input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux	<b>observations</b>													
<input type="checkbox"/> arbre isolé	23/12/2004 : présence d'un pneu au niveau de la zone affaissée, qui peut correspondre à l'indice photo observé.													
<input type="checkbox"/> autre														
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE		HYDROGEOLOGIE												
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : _____ d'après Atlas Hydrogéologique													
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE														
<b>Type Probable Indice</b>	<b>Matière Probablement Extraite</b>	<b>Commentaires:</b>												
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert	<input type="radio"/> Caillou <input type="radio"/> Pierres de taille													
<input type="radio"/> Carrière Souterraine	<input type="radio"/> Marnes <input type="radio"/> Argile													
<input checked="" type="radio"/> Indéterminée	<input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre													
<input type="radio"/> Karstique														
<input type="radio"/> Puisard														







## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Rideau Vert

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Report plan

x :

y :

Précision :

Type de Report : Linéaire

## Contexte

Geomorphologique : Talweg

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

23/12/2004 : bande étroite de maïs située dans l'axe du talweg. Rien de visible ce jour.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e 2023 : Présence de bétouilles dans le talweg selon témoignage de 2004. Indice non observé par Inge tec.

LOCALISATION	
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE
<b>Repères locaux</b>	
Hameau/Lieu-dit :	
Autre (route, chemin...) :	
Parcelle(s) cadastrale(s) :	
<b>Coordonnées</b>	
Origine	Report plan
X :	
Y :	
précision	
<b>Type de Report</b>	
Linéaire	

SOURCE	
<b>Indices d'archives</b>	
Départementales	
Communes	
Autres	
Cartes (géologique, ...)	
Etudes (CETE, ...)	
<b>enquête Publique</b>	Observations : Présence de billettes en fond de talweg
<b>indice photo</b>	Date : 22/09/2004      Contacts : M. Jouan (Maire)
<b>Indice de terrain</b>	
<input type="checkbox"/> effondrement <input type="checkbox"/> affaissement-dépression <input type="checkbox"/> zone remblayée <input type="checkbox"/> puits <input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux <input type="checkbox"/> arbre isolé <input checked="" type="checkbox"/> autre	<b>Géométrie</b> <input checked="" type="checkbox"/> circulaire      diamètre : _____ <input checked="" type="checkbox"/> quelconque      longueur min : _____      longueur max : _____ profondeur maxi : _____ <b>type d'effondrement :</b> <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir
	<b>observations</b> 23/12/2004 : bande étroite de maïs située dans l'axe du talweg. Rien de visible ce jour.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE	HYDROGEOLOGIE
<input type="checkbox"/> plateau <input checked="" type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : _____ d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE		
<b>Type Probable Indice</b> <input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert <input type="radio"/> Carrière Souterraine <input type="radio"/> Indéterminée <input checked="" type="radio"/> Karstique <input type="radio"/> Puisard	<b>Matière Probablement Extraite</b> <input checked="" type="radio"/> Caillou <input checked="" type="radio"/> Pierres de taille <input checked="" type="radio"/> Marne <input checked="" type="radio"/> Argile <input checked="" type="radio"/> Sable <input checked="" type="radio"/> Autre	Commentaires : _____ _____ _____



## Localisation

### Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système :

Commune : La Chaussée

Orig. report carto : Report plan

### Repères locaux

x :

Hameau/Lieu-dit : Plaine du Chemin de Longueville

y :

Précision :

Autre (route, chemin...) :

Type de Report : Aire limitée

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e 2023 : Extraction de silex en surface selon témoignage de 2004.

LOCALISATION		
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine Report plan
<b>Repères locaux</b>		x : _____
Hameau/Lieu-dit :	_____	y : _____
Autre (route, chemin...) :	_____	précision _____
Parcelle(s) cadastrale(s) :	_____	<b>Type de Report</b>
		Linéaire
SOURCE		
<b>Indices d'archives</b>		
Départementales		
Communales		
Autres		
Cartes (géologique, ....)		
Etudes (CETE,....)		
<b>enquête Publique</b>	Observations	Date
<b>indice photo</b>	Extraction de silex en surface.	22/09/2004
		Contactés
		M. André Eugène
<b>Indice de terrain</b>	<b>Géométrie</b>	
<input type="checkbox"/> effondrement	<input type="checkbox"/> circulaire      diamètre :	
<input type="checkbox"/> affaissement-dépression	<input type="checkbox"/> quelconque      longueur min :      longueur max :	
<input type="checkbox"/> zone remblayée	profondeur maxi :	
<input type="checkbox"/> puits	type d'effondrement : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir	
<input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux	<b>observations</b>	
<input type="checkbox"/> arbre isolé		
<input type="checkbox"/> autre		
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE		HYDROGEOLOGIE
<input checked="" type="checkbox"/> plateau	<input type="checkbox"/> talweg	<input type="checkbox"/> flanc de coteau
		profondeur de la nappe : _____
		d'après Atlas Hydrogéologique
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE		
<b>Type Probable Indice</b>	<b>Matière Probablement Extraite</b>	<b>Commentaires:</b>
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert	<input type="radio"/> Caillou <input type="radio"/> Pierres de taille	
<input type="radio"/> Carrière Souterraine	<input type="radio"/> Marnes <input type="radio"/> Argile	
<input checked="" type="radio"/> Indéterminée	<input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre	
<input type="radio"/> Karstique		
<input type="radio"/> Puisard		



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 564 603

y : 9 180 625

Précision :

Type de Report : -

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

23/12/2004 : Zone broussailleuse, prairie à topographie perturbée en bordure de la route.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Commentaire Inge tec : Indice supprimé le 30/08/06, à la demande de M. le Maire, suite au courrier du 08/08/2006, certifiant qu'il s'agit d'une mare rebouchée recouverte de végétation.

LOCALISATION		
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine Report plan
<b>Repères locaux</b> Hameau/Lieu-dit : _____ Autre (route, chemin...) : _____ Parcelle(s) cadastrale(s) : _____		x : 512225
		y : 2535557
		précision
		<b>Type de Report</b>
		supprimé
SOURCE		
<b>Indices d'archives</b>		
Départementales		
Communes		
Autres		
Cartes (géologique, ...)		
Etudes (CETE,...)		
<b>enquête Publique</b>		Observations
<b>indice photo</b>		Indexe localisé sur le plan, sans autre indication
		Date 22/02/2006
		Contact
		Y
<b>Indice de terrain</b>		
<input type="checkbox"/> effondrement <input type="checkbox"/> affaissement-dépression <input type="checkbox"/> zone remblayée <input type="checkbox"/> puits <input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux <input type="checkbox"/> arbre isolé <input type="checkbox"/> autre		
<b>Géométrie</b>		
<input type="checkbox"/> circulaire      diamètre : _____ <input type="checkbox"/> quelconque      longueur min : _____      longueur max : _____ profondeur maxi : _____ type d'effondrement : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir		
<b>observations</b>		
23/12/2004 : Zone broussailleuse, prairie à topographie perturbée en bordure de la route.		
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE		HYDROGEOLOGIE
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau		profondeur de la nappe : _____
		d'après Atlas Hydrogéologique
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE		
<b>Type Probable Indice</b>		<b>Commentaires:</b>
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert <input type="radio"/> Carrière Souterraine <input checked="" type="radio"/> Indéterminée <input type="radio"/> Karstique <input type="radio"/> Puisard		
<b>Matière Probablement Extraite</b>		Indice supprimé le 30/08/06, à la demande de M le Maire, suite au courrier du 08/08/2006, certifiant qu'il s'agit d'une mare rebouchée recouverte de végétation.
<input type="radio"/> Caillou <input type="radio"/> Pierres de taille <input type="radio"/> Marnes <input type="radio"/> Argile <input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre		







## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Plaine du Chemin de Longueville

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 564 572

y : 9 180 309

Précision :

Type de Report : Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

23/12/2004 : 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
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

### Commentaires

Commentaire Inge tec : Lien fiche n°29.

Explor-e 2023 : marnière selon témoignage de 2004. Lien possible avec l'ICS29.

LOCALISATION		
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine Report plan
<b>Repères locaux</b>		x : 512197
Hameau/Lieu-dit :		y : 2535240
Autre (route, chemin...) :		précision
Parcelle(s) cadastrale(s) :		<b>Type de Report</b>
		Point

SOURCE		
<b>Indices d'archives</b>		
Départementales		
Communes		
Autres		
Cartes (géologique, ...)		
Etudes (CETE, ...)		
<b>enquête Publique</b>	Observations	Date
<b>indice photo</b>	Marnière, Marnie récoltée par M. HENRI AUSA.	22/09/2004
	Contacts	M.AUSA Eugène
<b>Indice de terrain</b>	<b>Géométrie</b>	
<input type="checkbox"/> effondrement	<input type="checkbox"/> circulaire	diamètre :
<input type="checkbox"/> affaissement-dépression	<input type="checkbox"/> quelconque	longueur min :      longueur max :
<input type="checkbox"/> zone remblayée	profondeur maxi :	
<input type="checkbox"/> puits	<b>type d'effondrement</b> : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir	
<input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux	<b>observations</b>	
<input type="checkbox"/> arbre isolé	23/12/2004 : rien de visible à l'endroit indiqué.	
<input type="checkbox"/> autre		

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE	HYDROGEOLOGIE
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : <input style="width: 50px;" type="text"/>
	d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE		
<b>Type Probable Indice</b>	<b>Matière Probablement Extraite</b>	<b>Commentaires:</b>
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert	<input type="radio"/> Caillou <input type="radio"/> Pierres de taille	Lien fiche n°29.
<input checked="" type="radio"/> Carrière Souterraine	<input checked="" type="radio"/> Marnes <input type="radio"/> Argile	
<input type="radio"/> Indéterminée	<input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre	
<input type="radio"/> Karstique		
<input type="radio"/> Puisard		



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Plaine du Chemin de Longueville

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 / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

09/12/2004 : Parcelle fraîchement travaillée, aucune anomalie n'a été observée 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

Commentaire Inge tec : D'après M Aublé, rencontré sur le site, la marnière qu'il a situé sur le plan ne serait pas à cet endroit mais plus près du bois.

LOCALISATION		
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine Report plan
<b>Repères locaux</b>		x : _____
Hameau/Lieu-dit :	Plaine du Chemin de Longueville	y : _____
Autre (route, chemin...) :	_____	précision _____
Parcelle(s) cadastrale(s) :	_____	<b>Type de Report</b>
		Linéaire

SOURCE		
<b>Indices d'archives</b>		
Départementales		
Communales		
Autres		
Cartes (géologique, ....)		
Etudes (CETE,...)		
<b>enquête Publique</b>	<small>Observations</small> Marnière. Marnie récolté par M. Henri Aublé.	<small>Date</small> 22/02/2004
<b>indice photo</b>		<small>Contacts</small> M.Aublé Ingénieur
<b>Indice de terrain</b>	<b>Géométrie</b>	
<input type="checkbox"/> effondrement	<input type="checkbox"/> circulaire      diamètre :	
<input type="checkbox"/> affaissement-dépression	<input type="checkbox"/> quelconque      longueur min :      longueur max :	
<input type="checkbox"/> zone remblayée	profondeur maxi :	
<input type="checkbox"/> puits	<b>type d'effondrement</b> : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir	
<input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux	<b>observations</b>	
<input type="checkbox"/> arbre isolé	09/12/2004 : Parcelle fraîchement travaillée, aucune anomalie n'a été observée à l'endroit indiqué.	
<input type="checkbox"/> autre		

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE	HYDROGEOLOGIE
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : _____ <small>d'après Atlas Hydrogéologique</small>

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE		
<b>Type Probable Indice</b>	<b>Matière Probablement Extraite</b>	<b>Commentaires:</b>
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert	<input type="radio"/> Caillou <input type="radio"/> Pierres de taille	D'après M Aublé rencontré sur le site, la marnière qu'il a situé sur le plan ne serait pas à cet endroit mais plus près du bois.
<input checked="" type="radio"/> Carrière Souterraine	<input checked="" type="radio"/> Marnie <input type="radio"/> Argile	
<input type="radio"/> Indéterminée	<input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre	
<input type="radio"/> Karstique		
<input type="radio"/> Puisard		



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Plaine du Chemin de Longueville

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 565 127

y : 9 180 207

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

09/12/2004 : Cuvette à peine perceptible aux environs de l'endroit indiqué.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e 2023 : marnière selon témoignage de 2004.

**LOCALISATION**

<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	
<b>Repères locaux</b>		Origine Report plan
Hameau/Lieu-dit :	Plaine du Chemin de Longueville	x : 512754
Autre (route, chemin...) :		y : 2535143
Parcelle(s) cadastrale(s) :		précision
		<b>Type de Report</b>
		Point

**SOURCE**

<b>Indices d'archives</b>	
Départementales	
Communales	
Autres	
Cartes (géologique, ....)	
Etudes (CETE,...)	
<b>enquête Publique</b>	Observations Marnière, Extraction de crin. M. Audoubert a fait s'y accrotier en cultivant.
<b>indice photo</b>	Date 22/09/2004 Contacts M. Aubert Eugène
	Description Date Campagne Cloné Couleur Panneau
	Anomale. 1978-98 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Indice de terrain</b>	<b>Géométrie</b>
<input type="checkbox"/> effondrement	<input checked="" type="checkbox"/> circulaire diamètre :
<input checked="" type="checkbox"/> affaissement-dépression	<input checked="" type="checkbox"/> quelconque longueur min : longueur max :
<input type="checkbox"/> zone remblayée	profondeur maxi :
<input type="checkbox"/> puits	<b>type d'effondrement</b> : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir
<input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux	<b>observations</b>
<input type="checkbox"/> arbre isolé	09/12/2004 : Cuvette à peine perceptible aux environs de l'endroit indiqué.
<input type="checkbox"/> autre	

**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
- Marnes  Argile
- Sable  Autre

Commentaires:



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 565 387

y : 9 180 155

Précision :

Type de Report : Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

23/12/2004 : Les prospections de terrain n'ont pas permis de retrouver la trace de cette "bétoire".

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Commentaire Inge tec : La présence d'une "bétoire" à cet endroit est étonnante, le site est en dehors d'une zone de circulation des ruissellements.

Explor-e 2023 : Bétoire selon témoignage de 2004.

### LOCALISATION

<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>	
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine	Report plan
<b>Repères locaux</b>		x :	513014
Hameau/Lieu-dit :		y :	2535094
Autre (route, chemin...) :		précision	
Parcelle(s) cadastrale(s) :		<b>Type de Report</b>	
		Point	

### SOURCE

<b>Indices d'archives</b>			
Départementales			
Communales			
Autres			
Cartes (géologique, ...)			
Etudes (CETE, ...)			
<b>enquête Publique</b>	Observations	Date	Contacts
<b>indice photo</b>	évaluée	23/09/2004	M. Aublé Ingéline
<b>Indice de terrain</b>	<b>Géométrie</b>		
<input type="checkbox"/> effondrement	<input type="checkbox"/> circulaire	diamètre :	
<input type="checkbox"/> affaissement-dépression	<input type="checkbox"/> quelconque	longueur min :	longueur max :
<input type="checkbox"/> zone remblayée		profondeur maxi :	
<input type="checkbox"/> puits	<b>type d'effondrement :</b> <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir		
<input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux	<b>observations</b>		
<input type="checkbox"/> arbre isolé	23/12/2004 : Les prospections de terrain n'ont pas permis de retrouver la trace de cette "bétoire".		
<input type="checkbox"/> autre			

### CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

plateau  talweg  flanc de coteau

### HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :   
d'après Atlas Hydrogéologique

### ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

<b>Type Probable Indice</b>	<b>Matière Probablement Extraite</b>	<b>Commentaires:</b>
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert	<input checked="" type="radio"/> Caillou <input checked="" type="radio"/> Pierres de taille	La présence d'une "bétoire" à cet endroit est étonnante, le site est en dehors d'une zone de circulation des ruissellements.
<input type="radio"/> Carrière Souterraine	<input type="radio"/> Marne <input type="radio"/> Argile	
<input type="radio"/> Indéterminée	<input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre	
<input checked="" type="radio"/> Karstique		
<input type="radio"/> Puisard		



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Plaine du Chemin de Longueville

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 565 094

y : 9 180 051

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

09/12/2004: Aucune anomalie n'a été observée lors des prospections. M Aublé, rencontré sur le site, a évoqué la possibilité d'une 1re marnière dans laquelle des carcasses de moutons ont été jetées, puis d'une 2nde avec la présence de gaz issu de la 1ère.

## 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

Commentaire Inge tec : Il semble qu'une personne soit décédée par asphyxie dans une marnière ouverte à cet endroit.

Explor-e 2023 : Marnière selon témoignage de 2004.

LOCALISATION		
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine Report plan
<b>Repères locaux</b>		x : 512722
Hameau/Lieu-dit :	Plaine du Chemin de Longueville	y : 2534987
Autre (route, chemin...) :		précision
Parcelle(s) cadastrale(s) :		<b>Type de Report</b>
		Point
SOURCE		
<b>Indices d'archives</b>		
Départementales		
Communales		
Autres		
Cartes (géologique, ...)		
Etudes (CETE, ...)		
<b>enquête Publique</b>	Observations Mariés avec chambre. Décès de son père dans la marnière en 1941.	Date : 22/03/2004
<b>indice photo</b>		Contacts Mme Bayoul Huguette
<b>Indice de terrain</b>	<b>Géométrie</b>	
<input type="checkbox"/> effondrement	<input checked="" type="checkbox"/> circulaire      diamètre :	
<input type="checkbox"/> affaissement-dépression	<input checked="" type="checkbox"/> quelconque      longueur min :      longueur max :	
<input type="checkbox"/> zone remblayée	profondeur maxi :	
<input type="checkbox"/> puits	<b>type d'effondrement</b> : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir	
<input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux	<b>observations</b>	
<input type="checkbox"/> arbre isolé	09/12/2004: Aucune anomalie n'a été observée lors des prospections. M Aublé, rencontré sur le site, a évoqué la possibilité d'une 1re marnière dans laquelle des carcasses de moutons ont été jetées, puis d'une 2nde avec la présence de gaz issu de la 1ère.	
<input checked="" type="checkbox"/> autre		
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE		HYDROGEOLOGIE
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : _____ d'après Atlas Hydrogéologique	
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE		
<b>Type Probable Indice</b>	<b>Matière Probablement Extraite</b>	<b>Commentaires:</b>
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert	<input type="radio"/> Caillou <input type="radio"/> Pierres de taille	Il semble qu'une personne soit décédée par asphyxie dans une marnière ouverte à cet endroit.
<input checked="" type="radio"/> Carrière Souterraine	<input checked="" type="radio"/> Marne <input type="radio"/> Argile	
<input type="radio"/> Indéterminée	<input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre	
<input type="radio"/> Karstique		
<input type="radio"/> Puisard		



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Plaine du Château

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 / 2658/1 / mars 2005

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

## Témoignages

## Photo aérienne

## Terrain

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

## Géométrie :

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

## Observations

09/12/2004: Zone + ou - carrée remblayée avec du tout-venant. Il semble que cet endroit a été aménagé pour garer des véhicules.

## 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

Commentaire Inge tec : Il s'agit certainement d'un parking aménagé.

LOCALISATION	
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE
<b>Repères locaux</b>	
Hameau/Lieu-dit :	Plaine du Château
Autre (route, chemin...) :	
Parcelle(s) cadastrale(s) :	
<b>Coordonnées</b>	
Origine	GPS
x :	511515
y :	2537061
précision	
<b>Type de Report</b>	
Non reporté	

SOURCE													
<b>Indices d'archives</b>													
Départementales													
Communales													
Autres													
Cartes (géologique, ...)													
Etudes (CETE, ...)													
<b>enquête Publique</b>													
<b>indice photo</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Description anomalie</th> <th>Date</th> <th>Campagne</th> <th>COTE</th> <th>CLASSE</th> <th>PERICO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>1970/1994</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	Description anomalie	Date	Campagne	COTE	CLASSE	PERICO			1970/1994		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Description anomalie	Date	Campagne	COTE	CLASSE	PERICO								
		1970/1994		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								
<b>Indice de terrain</b>													
<input type="checkbox"/> effondrement <input type="checkbox"/> affaissement-dépression <input type="checkbox"/> zone remblayée <input type="checkbox"/> puits <input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux <input type="checkbox"/> arbre isolé <input checked="" type="checkbox"/> autre	<b>Géométrie</b> <input checked="" type="checkbox"/> circulaire diamètre : <input checked="" type="checkbox"/> quelconque longueur min : 15 longueur max : 15 profondeur maxi : <b>type d'effondrement :</b> <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir <b>observations</b> 09/12/2004: Zone + ou - carrée remblayée avec du tout-venant. Il semble que cet endroit a été aménagé pour garer des véhicules.												

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE	HYDROGEOLOGIE
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE	
<b>Type Probable Indice</b>	<b>Matière Probablement Extraite</b>
<input checked="" type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert <input checked="" type="radio"/> Carrière Souterraine <input checked="" type="radio"/> Indéterminée <input checked="" type="radio"/> Karstique <input checked="" type="radio"/> Puisard	<input checked="" type="radio"/> Caillou <input checked="" type="radio"/> Pierres de taille <input checked="" type="radio"/> Marnes <input checked="" type="radio"/> Argile <input checked="" type="radio"/> Sable <input checked="" type="radio"/> Autre
<b>Commentaires:</b>	
Il s'agit certainement d'un parking aménagé.	







## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Plaine du Château

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 563 819

y : 9 182 716

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

## Témoignages

## Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN orthophoto	1999		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Dépression/Bosquet
IGN orthophoto	2003		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Dépression/Bosquet
IGN orthophoto	2015		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Dépression/Bosquet
Google Earth	2018		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bosquet
Google Earth	2020		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bosquet

## 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) # 10 Longueur max (m) # 15

### Observations

09/12/2004 : Dépression boisée isolée dans les cultures.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Commentaire Inge tec : Exploitation de marne éventuellement lié à l'indice N° 42.

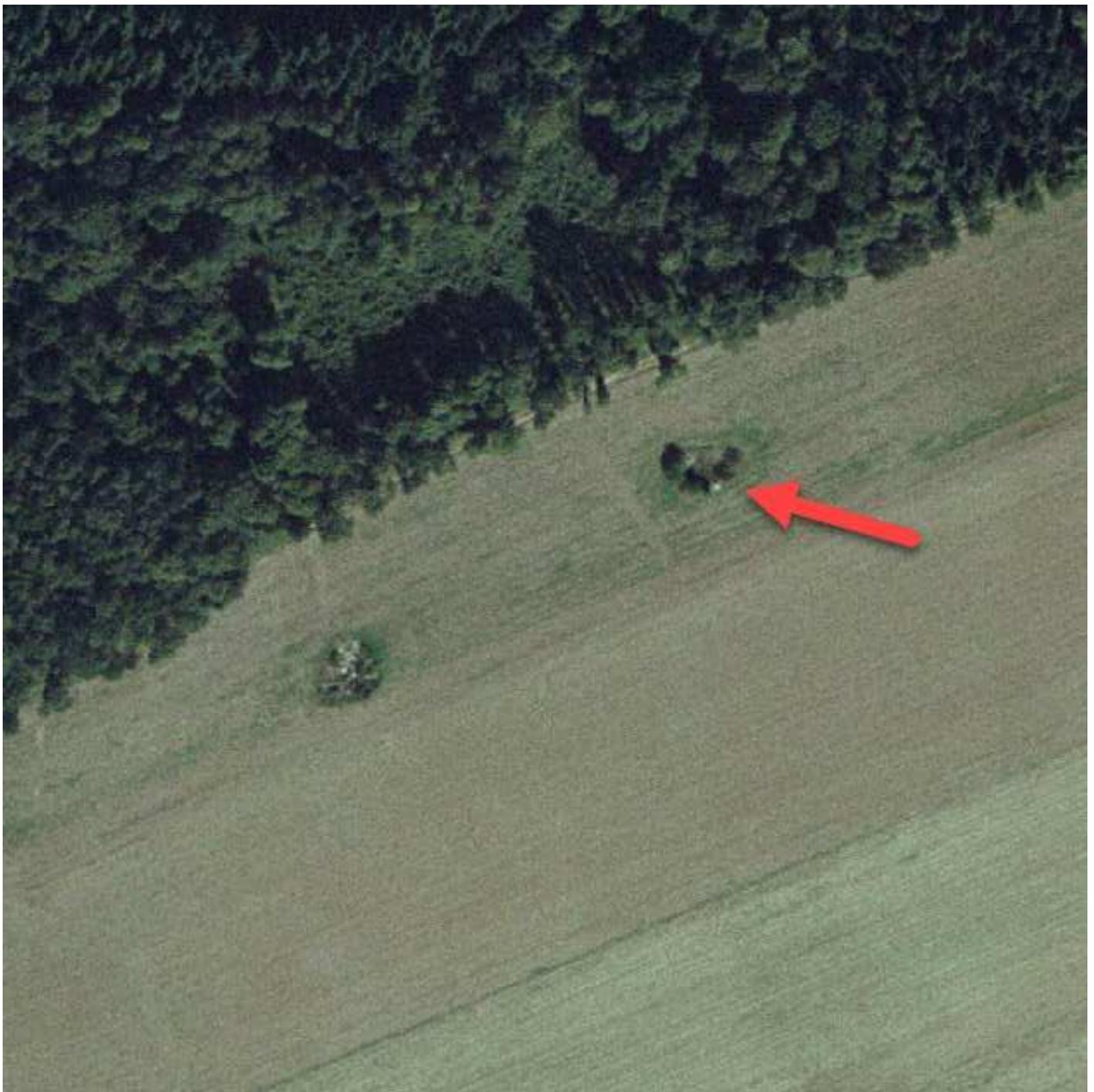
LOCALISATION	
Département	76 - Seine-Maritime
Commune	LA CHAUSSEE
<b>Repères locaux</b> Hameau/Lieu-dit : Plaine du Château Autre (route, chemin...) : Parcelle(s) cadastrale(s) :	
<b>Coordonnées</b> Origine GPS x : 511420 y : 2537643 précision :	
<b>Type de Report</b> Point	

SOURCE													
<b>Indices d'archives</b> Départementales  Communales  Autres Cartes (géologique, ....) Etudes (CETE, ...)													
<b>enquête Publique</b> <b>indice photo</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Description</th> <th>Date</th> <th>Campagne</th> <th>Cliché</th> <th>Couleur</th> <th>Panor.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bosquet isolé.</td> <td></td> <td>1978/94/99</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	Description	Date	Campagne	Cliché	Couleur	Panor.	Bosquet isolé.		1978/94/99		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Description	Date	Campagne	Cliché	Couleur	Panor.								
Bosquet isolé.		1978/94/99		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>								
<b>Indice de terrain</b> <input type="checkbox"/> effondrement <input checked="" type="checkbox"/> affaissement-dépression <input type="checkbox"/> zone remblayée <input type="checkbox"/> puits <input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux <input type="checkbox"/> arbre isolé <input type="checkbox"/> autre	<b>Géométrie</b> <input type="checkbox"/> circulaire diamètre : <input checked="" type="checkbox"/> quelconque longueur min : 10 longueur max : 15 profondeur maxi : 1 <b>type d'effondrement</b> : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conque <input type="checkbox"/> en entonnoir  <b>observations</b> 09/12/2004 : Dépression boisée isolée dans les cultures.												

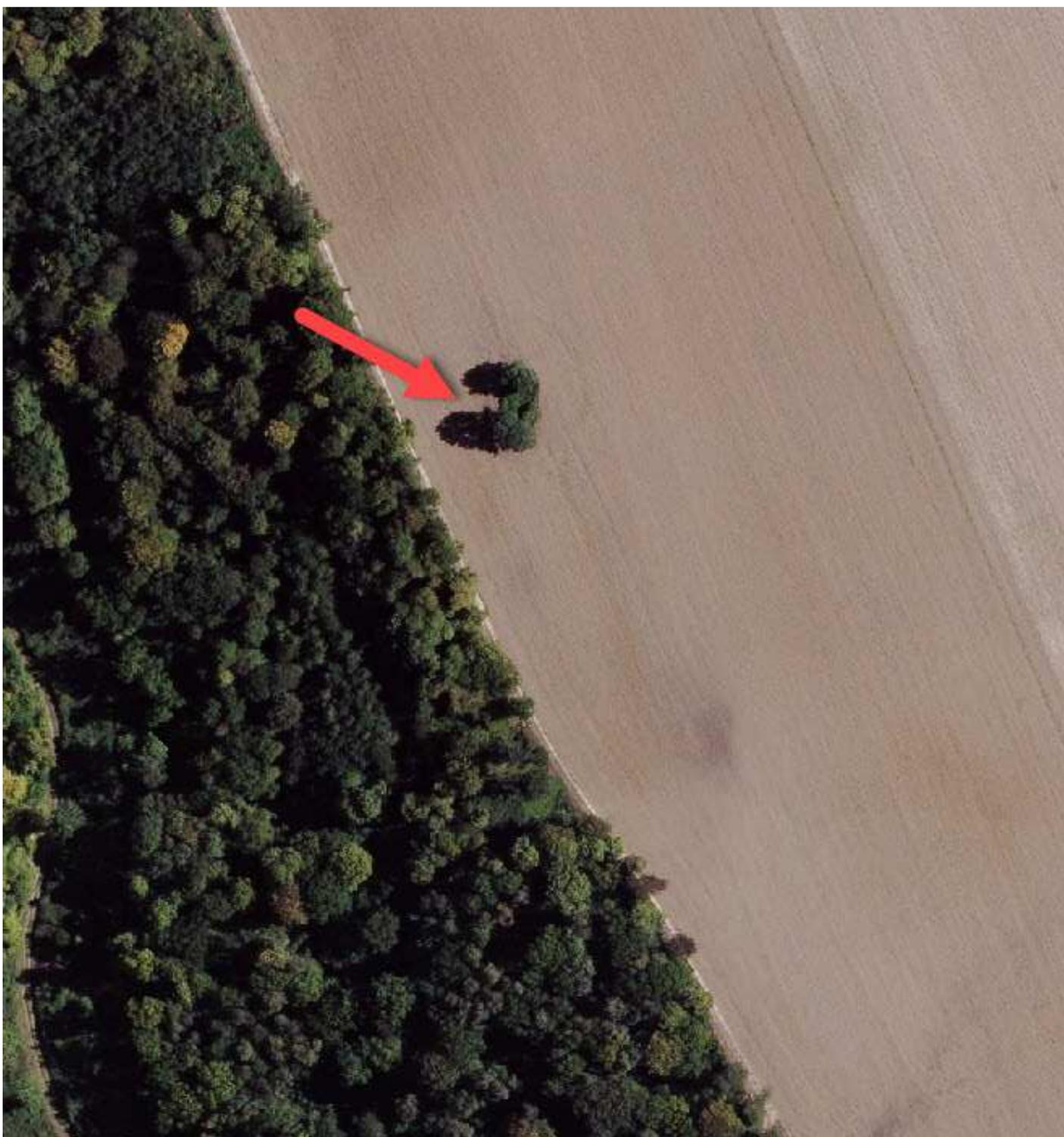
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE	HYDROGEOLOGIE
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : d'après Atlas Hydrogéologique

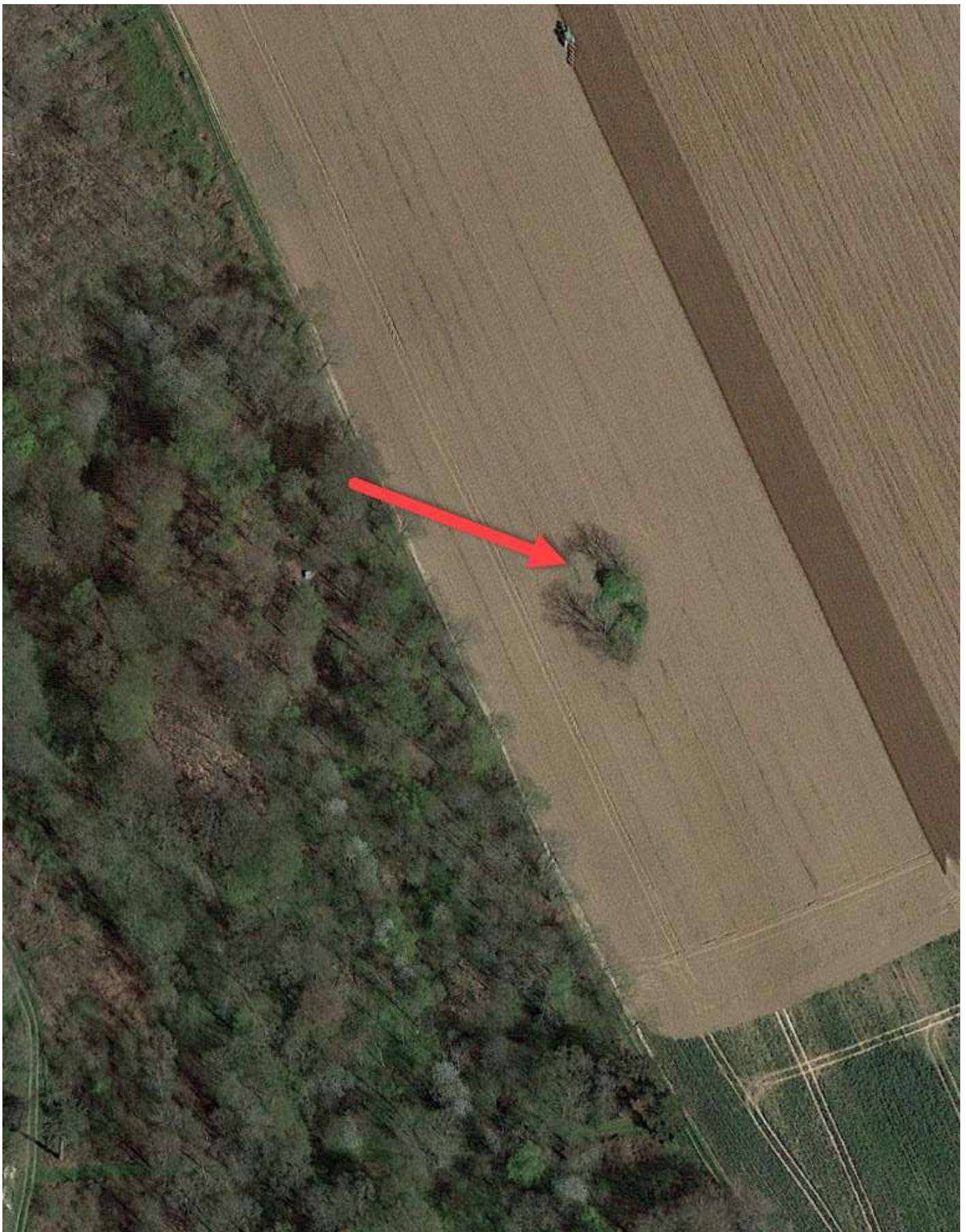
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE		
<b>Type Probable Indice</b> <input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert <input checked="" type="radio"/> Carrière Souterraine <input type="radio"/> Indéterminée <input type="radio"/> Karstique <input type="radio"/> Puisard	<b>Matière Probablement Extraite</b> <input checked="" type="radio"/> Caillou <input checked="" type="radio"/> Pierres de taille <input checked="" type="radio"/> Marnes <input checked="" type="radio"/> Argile <input checked="" type="radio"/> Sable <input checked="" type="radio"/> Autre	<b>Commentaires</b> Exploitation de marnes éventuellement liée à l'indice N° 42.

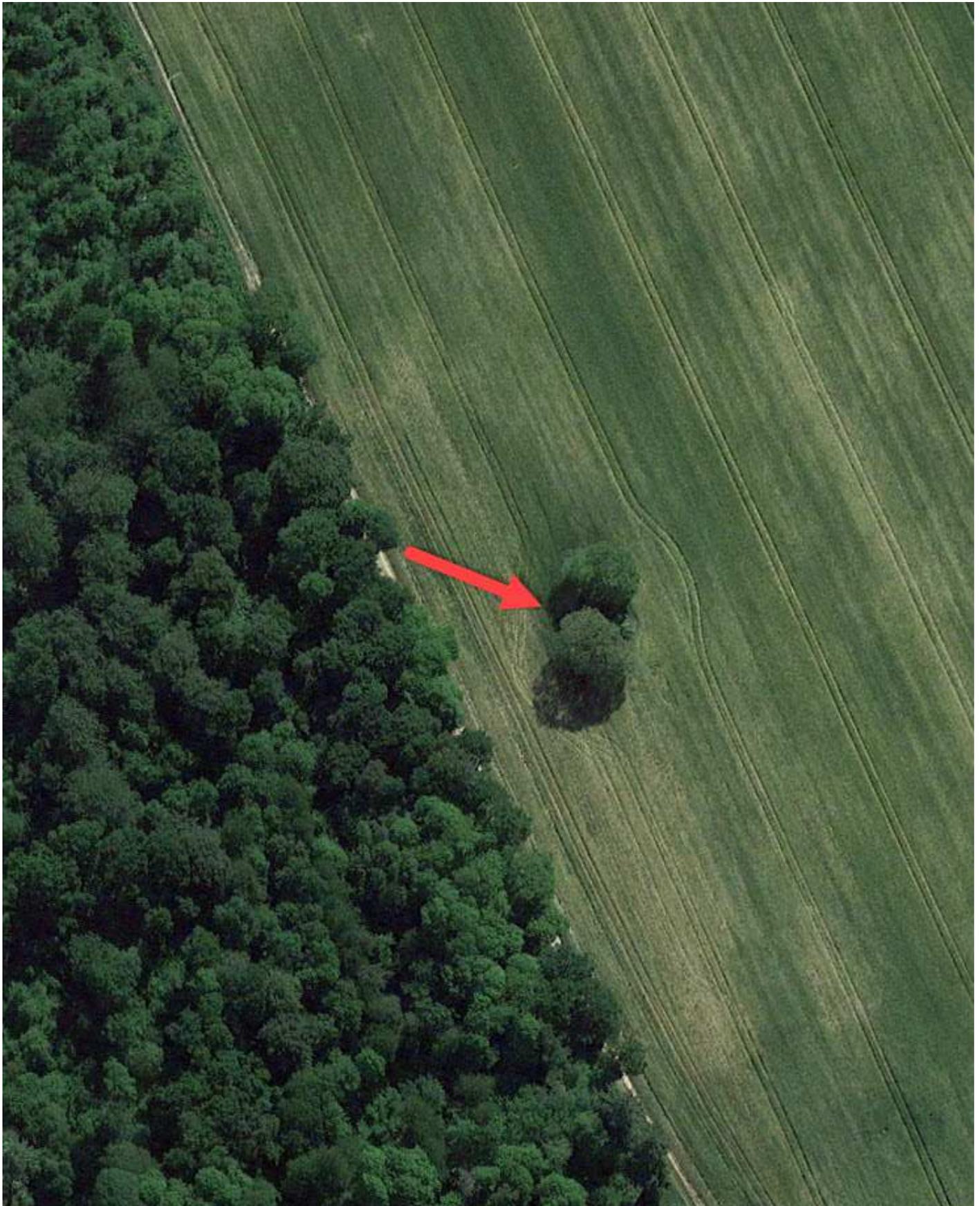














## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Bois de Radval

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 564 225

y : 9 181 734

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

23/12/2004 : Dépression affectant la pousse des arbres. Présence de détritrus.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Commentaire Inge tec : Carrière souterraine probable.

LOCALISATION	
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE
<b>Repères locaux</b>	
Hameau/Lieu-dit :	_____
Autre (route, chemin...) :	_____
Parcelle(s) cadastrale(s) :	_____
<b>Coordonnées</b>	
Origine Report plan	
x :	511836
y :	2536664
précision _____	
<b>Type de Report</b>	
Point _____	
SOURCE	
<b>Indices d'archives</b>	
Départementales	_____
Communales	_____
Autres	_____
Cartes (géologique, ....)	_____
Etudes (CETE,...)	_____
<b>enquête Publique</b>	
<b>indice photo</b>	
<b>Indice de terrain</b>	
<input type="checkbox"/> effondrement <input checked="" type="checkbox"/> affaissement-dépression <input type="checkbox"/> zone remblayée <input type="checkbox"/> puits <input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux <input type="checkbox"/> arbre isolé <input type="checkbox"/> autre	<b>Géométrie</b> <input type="checkbox"/> circulaire      diamètre : _____ <input type="checkbox"/> quelconque      longueur min : _____      longueur max : _____ profondeur maxi : _____ <b>type d'effondrement :</b> <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir
<b>observations</b>	
23/12/2004 : Dépression affectant la pousse des arbres. Présence de détrit.	
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE	HYDROGEOLOGIE
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : _____ d'après Atlas Hydrogéologique
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE	
<b>Type Probable Indice</b>	<b>Matière Probablement Extraite</b>
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert <input type="radio"/> Carrière Souterraine <input checked="" type="radio"/> Indéterminée <input type="radio"/> Karstique <input type="radio"/> Puisard	<input checked="" type="radio"/> Caillou <input type="radio"/> Pierres de taille <input type="radio"/> Marne <input type="radio"/> Argile <input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre
<b>Commentaires:</b>	
Carrière souterraine probable.	







## Localisation

### Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système : RFG93-CC50

Commune : La Chaussée

Orig. report carto : Report plan

#### Repères locaux

x : 1 564 591

y : 9 180 190

Hameau/Lieu-dit : Plaine du Chemin de Longueville

Précision :

Autre (route, chemin...) :

Type de Report : Ponctuel

#### Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

Effondrement

Affaissement-dépression

Zone remblayée

Puits

Entrée à flanc de coteaux (cavage)

Arbre isolé

Autre :

Aucun

#### Géométrie :

Circulaire

Diamètre (m) #

Profondeur max (m) #

Quelconque

Longueur min (m) #

Longueur max (m) #

#### Observations

23/12/2004 : Effondrement indiqué par l'exploitant des terres, mais non visible sur le terrain.

## Origine probable de l'indice

### Type

Carrière souterraine

Carrière à ciel ouvert

Carrière type inconnu

Karstique (Naturel)

Indéterminé

Puits à eau

### Matière extraite

Marne

Cailloux

Sable

Pierre de taille

Argile

### Commentaires

Explor-e 2023 : Effondrement selon l'exploitant de la parcelle, non observé par Inge tec. Lien possible avec l'ICS29.

LOCALISATION														
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>												
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine Report plan												
<b>Repères locaux</b> Hameau/Lieu-dit : _____ Autre (route, chemin...) : _____ Parcelle(s) cadastrale(s) : _____		x : 512218												
		y : 2535121												
		précision : _____												
		<b>Type de Report</b>												
		Point												
SOURCE														
<b>Indices d'archives</b>														
Départementales														
Communes														
Autres														
Cartes (géologique, ...)														
Etudes (CETE,...)														
<b>enquête Publique</b>														
<b>indice photo</b>														
<b>Indice de terrain</b>	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Géométrie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> circulaire</td> <td>diamètre : _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> quelconque</td> <td>longueur min : _____ longueur max : _____</td> </tr> <tr> <td colspan="2">profondeur maxi : _____</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <b>type d'effondrement :</b> <input type="checkbox"/> cylindrique                             <input type="checkbox"/> conique                             <input type="checkbox"/> en entonnoir                         </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <b>observations</b>                      23/12/2004 : Effondrement indiqué par l'exploitant des terres, mais non visible sur le terrain.                 </td> </tr> </tbody> </table>		Géométrie		<input type="checkbox"/> circulaire	diamètre : _____	<input type="checkbox"/> quelconque	longueur min : _____ longueur max : _____	profondeur maxi : _____		<b>type d'effondrement :</b> <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir		<b>observations</b> 23/12/2004 : Effondrement indiqué par l'exploitant des terres, mais non visible sur le terrain.	
Géométrie														
<input type="checkbox"/> circulaire	diamètre : _____													
<input type="checkbox"/> quelconque	longueur min : _____ longueur max : _____													
profondeur maxi : _____														
<b>type d'effondrement :</b> <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir														
<b>observations</b> 23/12/2004 : Effondrement indiqué par l'exploitant des terres, mais non visible sur le terrain.														
<input checked="" type="checkbox"/> effondrement <input type="checkbox"/> affaissement-dépression <input type="checkbox"/> zone remblayée <input type="checkbox"/> puits <input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux <input type="checkbox"/> arbre isolé <input type="checkbox"/> autre														
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE		HYDROGEOLOGIE												
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : _____ <small>d'après Atlas Hydrogéologique</small>													
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE														
<b>Type Probable Indice</b> <input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert <input type="radio"/> Carrière Souterraine <input checked="" type="radio"/> Indéterminée <input type="radio"/> Karstique <input type="radio"/> Puisard	<b>Matière Probablement Extraite</b> <input type="radio"/> Caillou <input type="radio"/> Pierres de taille <input type="radio"/> Marnes <input type="radio"/> Argile <input type="radio"/> Sable <input type="radio"/> Autre	Commentaires: _____ _____												



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 564 316

y : 9 183 011

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

## Témoignages

## Photo aérienne

## Terrain

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

## Géométrie :

 Circulaire

Diamètre (m) #

Profondeur max (m) #

 Quelconque

Longueur min (m) # 4

Longueur max (m) # 4

## Observations

23/12/2004 : Effondrement circulaire, entouré d'une clôture, situé dans l'axe du talweg et en aval de la ferme.

## Origine probable de l'indice

## Type

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

## Matière extraite

 Marne Cailloux Sable Pierre de taille Argile

## Commentaires

Commentaire Inge tec : Bétaille.

LOCALISATION		
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime	<b>Coordonnées</b>
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE	Origine Report plan
<b>Repères locaux</b> Hameau/Lieu-dit : _____ Autre (route, chemin...) : _____ Parcelle(s) cadastrale(s) : _____		x : 511914
		y : 2537943
		précision _____
		<b>Type de Report</b>
		Point _____

SOURCE															
<b>Indices d'archives</b>															
Départementales	_____														
Communales	_____														
Autres	_____														
Cartes (géologique, ...)	_____														
Etudes (CETE,...)	_____														
<b>enquête Publique</b>	_____														
<b>indice photo</b>	_____														
<b>Indice de terrain</b>	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"> <input checked="" type="checkbox"/> effondrement  <input type="checkbox"/> affaissement-dépression  <input type="checkbox"/> zone remblayée  <input type="checkbox"/> puits  <input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux  <input type="checkbox"/> arbre isolé  <input type="checkbox"/> autre                 </td> <td style="width: 70%;"> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>Géométrie</b></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> circulaire</td> <td>diamètre : _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> quelconque</td> <td>longueur min : 4      longueur max : 4</td> </tr> <tr> <td colspan="2">profondeur maxi : _____</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <b>type d'effondrement</b> : <input type="checkbox"/> cylindrique    <input type="checkbox"/> conique    <input type="checkbox"/> en entonnoir                 </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <b>observations</b>                      23/12/2004 : Effondrement circulaire, entouré d'une clôture, situé dans l'axe du talweg et en aval de la ferme.                 </td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> effondrement <input type="checkbox"/> affaissement-dépression <input type="checkbox"/> zone remblayée <input type="checkbox"/> puits <input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux <input type="checkbox"/> arbre isolé <input type="checkbox"/> autre	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>Géométrie</b></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> circulaire</td> <td>diamètre : _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> quelconque</td> <td>longueur min : 4      longueur max : 4</td> </tr> <tr> <td colspan="2">profondeur maxi : _____</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <b>type d'effondrement</b> : <input type="checkbox"/> cylindrique    <input type="checkbox"/> conique    <input type="checkbox"/> en entonnoir                 </td> </tr> </table>	<b>Géométrie</b>		<input type="checkbox"/> circulaire	diamètre : _____	<input type="checkbox"/> quelconque	longueur min : 4      longueur max : 4	profondeur maxi : _____		<b>type d'effondrement</b> : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir		<b>observations</b> 23/12/2004 : Effondrement circulaire, entouré d'une clôture, situé dans l'axe du talweg et en aval de la ferme.	
<input checked="" type="checkbox"/> effondrement <input type="checkbox"/> affaissement-dépression <input type="checkbox"/> zone remblayée <input type="checkbox"/> puits <input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux <input type="checkbox"/> arbre isolé <input type="checkbox"/> autre	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>Géométrie</b></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> circulaire</td> <td>diamètre : _____</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> quelconque</td> <td>longueur min : 4      longueur max : 4</td> </tr> <tr> <td colspan="2">profondeur maxi : _____</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <b>type d'effondrement</b> : <input type="checkbox"/> cylindrique    <input type="checkbox"/> conique    <input type="checkbox"/> en entonnoir                 </td> </tr> </table>	<b>Géométrie</b>		<input type="checkbox"/> circulaire	diamètre : _____	<input type="checkbox"/> quelconque	longueur min : 4      longueur max : 4	profondeur maxi : _____		<b>type d'effondrement</b> : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir					
<b>Géométrie</b>															
<input type="checkbox"/> circulaire	diamètre : _____														
<input type="checkbox"/> quelconque	longueur min : 4      longueur max : 4														
profondeur maxi : _____															
<b>type d'effondrement</b> : <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir															
<b>observations</b> 23/12/2004 : Effondrement circulaire, entouré d'une clôture, situé dans l'axe du talweg et en aval de la ferme.															

<b>CONTEXTE MORPHOLOGIQUE</b>	<b>HYDROGEOLOGIE</b>
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : _____ d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE		
<b>Type Probable Indice</b>	<b>Matière Probablement Extraite</b>	<b>Commentaires:</b>
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert <input type="radio"/> Carrière Souterraine <input type="radio"/> Indéterminée <input checked="" type="radio"/> Karstique <input type="radio"/> Puisard	<input checked="" type="radio"/> Caillou <input checked="" type="radio"/> Pierres de taille <input checked="" type="radio"/> Marnes <input checked="" type="radio"/> Argile <input checked="" type="radio"/> Sable <input checked="" type="radio"/> Autre	Bétoire.







## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 564 784

y : 9 179 804

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

### Témoignages

### Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # 6 Profondeur max (m) # 1,5
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

### Observations

23/12/2004 : Doline située à environ 40m du chemin principal et en bord de piste longeant le bois. Apport de déchets (TV, ferraille). Serait associée à une 2de excavation.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e 2023 : Emprunt à ciel ouvert très probable au vu du contexte.

LOCALISATION	
<b>Département</b>	76 - Seine-Maritime
<b>Commune</b>	LA CHAUSSEE
<b>Repères locaux</b>	
Hameau/Lieu-dit :	_____
Autre (route, chemin...) :	_____
Parcelle(s) cadastrale(s) :	_____
<b>Coordonnées</b>	
Origine	Report plan
x :	512414
y :	2534737
précision	_____
<b>Type de Report</b>	
Point	
SOURCE	
<b>Indices d'archives</b>	
Départementales	_____
Communales	_____
Autres	_____
Cartes (géologique, ....)	_____
Etudes (CETE,...)	_____
<b>enquête Publique</b>	_____
<b>indice photo</b>	_____
<b>Indice de terrain</b>	
<input type="checkbox"/> effondrement <input checked="" type="checkbox"/> affaissement-dépression <input type="checkbox"/> zone remblayée <input type="checkbox"/> puits <input type="checkbox"/> entrée à flanc de coteaux <input type="checkbox"/> arbre isolé <input type="checkbox"/> autre	<b>Géométrie</b> <input type="checkbox"/> circulaire      diamètre :      6 <input type="checkbox"/> quelconque      longueur min :      longueur max : profondeur maxi :      1,5 <b>type d'effondrement :</b> <input type="checkbox"/> cylindrique <input type="checkbox"/> conique <input type="checkbox"/> en entonnoir
<b>observations</b>	
23/12/2004 : Doline située à environ 40m du chemin principal et en bord de piste longeant le bois. Apport de déchets (TV, ferraille). Serait associée à une 2de excavation.	
CONTEXTE MORPHOLOGIQUE	HYDROGEOLOGIE
<input checked="" type="checkbox"/> plateau <input type="checkbox"/> talweg <input type="checkbox"/> flanc de coteau	profondeur de la nappe : _____ d'après Atlas Hydrogéologique
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE	
<b>Type Probable Indice</b>	<b>Matière Probablement Extraite</b>
<input type="radio"/> Carrière à ciel Ouvert <input type="radio"/> Carrière Souterraine <input checked="" type="radio"/> Indéterminée <input type="radio"/> Karstique <input type="radio"/> Puisard	<input checked="" type="radio"/> Caillou <input checked="" type="radio"/> Pierres de taille <input checked="" type="radio"/> Marne <input checked="" type="radio"/> Argile <input checked="" type="radio"/> Sable <input checked="" type="radio"/> Autre
<b>Commentaires:</b>	







## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Plaine du Chemin Vert

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :**

**Orig. report carto :** Cadastre Napo non corrigé

**x :**

**y :**

**Précision :**

**Type de Report :** Parcelle

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

Départementales | | Réf.: 8S21 | Section: A | Parcelle: 241 | | Date: 1911 |

## Témoignages

## Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e 2023 : Déclaration non recensée dans le RICS initial Inge tec.

## Indice 76173-074 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<b>Archives départementales</b> Cote : <b>8S21</b>
<b>Elements extraits</b>	Date du document : <b>1911</b> Type ouvrage : Déclarant : <b>AUBLE Henri</b> Locataire ou fermier : Propriétaire :
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : <b>Napoléonien</b> Référence parcellaire : Section : <b>A</b> Parcelle : <b>241</b> Autre information : Observations : <b>Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro d'ordre : 3123</b>
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadrée.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
309	M. Sicut	Arques	C	11 février 19	11 février 19
310	Ernest Quignon	Bully	A	13 février	13 février
3101	Bernard, Emmanuel	Gommesee	B	17/02/1914	d.
3102	Mademoiselle, Pierre	Marasmes	A	d.	d.
3103	de Boyne,	Augrismesnil	A	d.	d.
3104	Mauger, Alphonse	Augrismesnil	B	d.	d.
3105	Maucllet, Ernest	d.	-	d.	d.
3106	Louge, Pierre	Berville-en-Sy	A	d.	d.
3107	Honoré, Gaston	S'Pierre-Benoît	-	d.	d.
3108	Silvane, Emile	Lancunville	B	d.	d.
3109	M. Gamara, René	La Chapelle-Pruy	B	14 février	14 février
3110	Pandoum, Emile	S'Guenen	A	d.	d.
3111	Requigny, Joseph	Kovastet	C	11 février	11 février
3112	Bois, Albert	Bois de la source	B	10 février	10 février
3113	Dezard, Marcel	Radot	B	d.	d.
3114	Sudon, René	Genève - sur - sa	B	d.	d.
3115	Perlin, Henri	S'Martin de marais	C	d.	d.
3116	Suzuel	Genève - sa - Chapelle	-	17 février	17 février
3117	Levy, Georges	Caillaville	B	d.	d.
3118	M. Hés, Paul	St Quentin d'Arbon	A	d.	d.
3119	Pandoum, Joseph	Genève - la - Chapelle	C	d.	d.
3120	Guon, Eugène	Genève - la - Chapelle	B	d.	d.
3121	Leclerc, Joseph	St Quentin d'Arbon	A	18 février	18 février
3122	M. Marnette	Genève - la - Chapelle	A	21 février	21 février
3123	André, Henri	d.	A	d.	d.
3124	Biquet, Georges	Saint Mars	B	d.	d.
3125	Ernest, Auguste	Loges	D	19	19
3126	Leclerc, Cyrille	Saint Quentin	A	d.	d.
3127	Javel, François	Berville	A	22 février	22 février
3128	Lamier, Jules	Offeville	A	d.	d.
3129	Berny, Emile	Bull-Quenly	-	23 février	23 février
3130	Berny, Emile	Berny-Quenly	A	24 février	24 février
3131	Silvane, Charles	Harville sur Saie	F	d.	d.
3132	Silvane, Jean	S'Guen sur Bully	D	25 février	25 février
3133	M. Dubois	Arques	B	d.	d.
3134	Arcand, Pierre	Arques	C	24 février	24 février

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadrée.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
3135	Auguste Apin	Arques	A	27 février	27 février
3136	Arnaud, Eugène	Genève	-	19 mars	19 mars
3137	Stallone, M. d'Arbonne, de Angy	Arques	B	d.	d.
3138	Alip, Lucien	Arques	A	d.	d.
3139	Lucien, Léonard	Arques	A	d.	d.
3140	d.	Arques	A	d.	d.
3141	Alip, Auguste, Philippe	Arques	C	d.	d.
3142	Moret, Eugène	Arques	A	d.	d.
3143	Mouquet	Arques	-	4 mars	4 mars
3144	Lejeune	Arques	B	d.	d.
3145	Sudre, Appoline	Arques	A	d.	d.
3146	Arnaud, Adrien	Arques	B	d.	d.
3147	Briens	Arques	-	3 Mars	3 Mars
3148	Arnaud, Armand	Arques	E	4 mars	4 mars
3149	Arnaud, François	Arques	A	d.	d.
3150	de Jules, Joseph	Arques	A	d.	d.
3151	Labbay, Paul	Arques	C	6 mars	6 mars
3152	Arnaud, Auguste	Arques	A	d.	d.
3153	Arnaud, Hippolyte	Arques	A	d.	d.
3154	Arnaud, Louis	Arques	A	7 mars	7 mars
3155	Biquet, François	Arques	A	d.	d.
3156	Dupuis	Arques	C	9 mars	9 mars
3157	Bonnet, Isaac	Arques	C	d.	d.
3158	Arnaud, Henri	Arques	C	10 mars	10 mars
3159	Arnaud, Henri	Arques	B	d.	d.
3160	Arnaud, Hubert	Arques	A	d.	d.
3161	Arnaud, Frédéric	Arques	-	15 mars	15 mars
3162	d.	Arques	-	17	17
3163	Arnaud, Gustave	Arques	B	d.	d.
3164	Arnaud, Paul	Arques	B	d.	d.
3165	Arnaud, Louis	Arques	B	d.	d.
3166	Arnaud, Henri	Arques	B	18 mars	18 mars
3167	Arnaud, Louis	Arques	B	d.	d.
3168	Arnaud, René	Arques	C	16 mars	16 mars
3169	Arnaud, Auguste	Arques	A	17 mars	17 mars
3170	Arnaud, Félix	Arques	A	d.	d.





## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Plaine du Chemin de Longueville

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :**

**Orig. report carto :** Cadastre Napo non corrigé

**x :**

**y :**

**Précision :**

**Type de Report :** Parcelle

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

Départementales | | Réf.: 8516 | Section: B | Parcelle: 147 | | 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 2023 : Déclaration non recensée dans le RICS initial Inge tec.

## Indice 76173-075 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<b>Archives départementales</b>
	Cote : <b>8S16</b>
	Date du document : <b>1890</b>
<b>Elements extraits</b>	Type ouvrage : <b>Carrière souterraine</b>
	Déclarant : <b>LECLERC</b>
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : <b>Napoléonien</b>
	Référence parcellaire : Section : <b>B</b> Parcelle : <b>147</b>
	Autre information :
	Observations : <b>Etats des exploitations souterraines à dispenser de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs (sous-entend l'exploitation "effective" de la carrière en souterrain à la date du document)</b>
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

numéros d'ordre ou numéros de concession ou numéros de concession ou numéros de concession	DÉSIGNATION ET ADRESSE DE L'EXPLOITANT.	NOM ET ADRESSE DU REPRÉSENTANT.	DÉSIGNATION DE LA CONCESSION.	DÉSIGNATION OU NATURE DE LA MIÈRE OU CUIVRE.	COMMUNES du LIEU DE L'EXPLOITATION.	nombre d'ou- vriers.	MOTIFS DE LA DÉPENSE PROPOSÉE par l'ingénieur ordinaire.	OBSERVATIONS ou PROPORTION DE L'INDICÉ EN CAS.	DÉCISION du PRÉFET.
288	M. Chabot à St-Benoît	le même	1000	Mariéville	St-Benoît	2			
289	id.	id.	1000	id.	id.	2			
290	M. Chabot à St-Benoît	le même	1000	id.	id.	2			
291	M. Chabot à St-Benoît	le même	1000	id.	id.	2			
292	M. Chabot à St-Benoît	le même	1000	id.	id.	2			
293	M. Chabot à St-Benoît	le même	1000	id.	id.	2			
294	M. Chabot à St-Benoît	le même	1000	id.	id.	2			
295	M. Chabot à St-Benoît	le même	1000	id.	id.	2			
296	id.	id.	1000	id.	id.	2			
297	M. Chabot à St-Benoît	le même	1000	id.	id.	2			
298	M. Chabot à St-Benoît	le même	1000	id.	id.	2			
299	M. Chabot à St-Benoît	le même	1000	id.	id.	2			
300	M. Chabot à St-Benoît	le même	1000	id.	id.	2			
301	M. Chabot à St-Benoît	le même	1000	id.	id.	2			
302	M. Chabot à St-Benoît	le même	1000	id.	id.	2			
303	M. Chabot à St-Benoît	le même	1000	id.	id.	2			
304	M. Chabot à St-Benoît	le même	1000	id.	id.	2			
305	M. Chabot à St-Benoît	le même	1000	id.	id.	2			
306	M. Chabot à St-Benoît	le même	1000	id.	id.	2			
307	M. Chabot à St-Benoît	le même	1000	id.	id.	2			
308	M. Chabot à St-Benoît	le même	1000	id.	id.	2			
309	M. Chabot à St-Benoît	le même	1000	id.	id.	2			
310	M. Chabot à St-Benoît	le même	1000	id.	id.	2			
311	M. Chabot à St-Benoît	le même	1000	id.	id.	2			

OBSERVATIONS.

153

NUMÉROS d'ordre par exploita- tion.	DÉSIGNATION DE L'EXPLOITANT.	DÉSIGNATION de LA CONCESSION OU DE L'EXPLOITATION.	COMMUNE DE LA CONCESSION ou exploitation.	NOMBRE D'OUVRIERS.
276	Renard Pierre à Saffray	Parcelle n° 21 section B	Saizé	2
277	Renard Louis à Saizé	" 22 "	"	2
278	Périer Auguste à St-Martin	" 23 <sup>bis</sup> "	"	2
279	Ray-Théri à Saffray	" 24 "	Armenval-le-Grand	2
280	Rebecq à Crêt	Lanvaux et Montval	Crêt	2
281	Renard Pascal à St-Charles	Prêt-bûcher n° 1 Crêt	Armenval-le-Grand	2
282	Guilbert Joseph à Saffray	" "	Armenval-le-Grand	2
283	Rebecq Joseph à Saffray	" "	Armenval-le-Grand	2
284	Renard à Crêt	Parcelle n° 24	Crêt	2
285	Ray-Théri à St-Martin	" 25 section A	Crêt	2
286	Ray-Théri à Saffray	" 26 "	"	2
287	Ray-Théri à Saffray	" 27 "	Armenval-le-Grand	2
288	Ray-Théri à St-Charles	" 28 "	St-Charles	2
289	Rebecq "	" 29 "	"	2
290	Renard Pascal à St-Charles	" 30 "	St-Charles	2
291	Renard Pascal à Saffray	" 31 <sup>bis</sup> "	Armenval-le-Grand	2
292	Rebecq Charles à Saffray	" 32 "	"	2
293	Rebecq Pierre à Saffray	" 33 "	Saffray	2
294	Rebecq Louis à Saffray	" 34 "	Armenval-le-Grand	2
295	Rebecq "	" 35 "	"	2
296	Rebecq "	" 36 "	"	2
297	Rebecq Louis à Saffray	" 37 "	"	2
298	Rebecq Louis à Saffray	" 38 <sup>bis</sup> "	"	2
299	Rebecq Louis à Saffray	" 39 "	"	2
300	Rebecq Louis à Saffray	" 40 <sup>bis</sup> "	Saffray	2
301	Rebecq Louis à Saffray	" 41 "	Saffray	2

D



## Localisation

### Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système :

Commune : La Chaussée

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Plaine de la Chaussée

Autre (route, chemin...) :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

Départementales | | Réf.: 8S21 | Section: A | Parcelle: 45 | | Date: 1900 |

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e 2023 : Déclaration non recensée dans le RICS initial Inge tec.

## Indice 76173-076 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<b>Archives départementales</b> Cote : <b>8S21</b>
<b>Elements extraits</b>	Date du document : <b>1900</b> Type ouvrage : Déclarant : <b>MANNEVILLE Edmond</b> Locataire ou fermier : Propriétaire :
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : <b>Napoléonien</b> Référence parcellaire : Section : <b>A</b> Parcelle : <b>45</b> Autre information : Observations : <b>Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro d'ordre : 1773</b>
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou à LIER L'ÉPIGRATION de la carrière.	SECTION établi	NUMÉROS du cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
1789	Cheminier (Jean)	Crevin-la-Rivière	A	2465	1789	8 Janvier
1790	Levesque (Mét)	Crevin	B	191	1790	27
1791	Levesque, Emile,	Cheminier	A	34	1791	9 Janvier
1792	Reath, Edm.	Nové-la-Roc	A	102	1792	27
1793	Guarnier, Marie.	Crevin	B	222	1793	27
1794	Guillain, Charles,	St-Léon-le-Grand	B	22	1794	27
1795	Levesque, Paul,	St-Léon-le-Grand	A	21	1795	27
1796	Fouquet	Frequeuse			1796	27
1797	Levesque, Albert,	Frequeuse	D	2208	1797	27
1798	Levesque, Louis.	Cheminier	B	102	1798	27
1799	Focamp	Cheminier	C	25	1799	16 Janvier
1800	Levesque, Emile.	Cochepierre	A	18	1800	27
1801	Levesque, Jean.	Brucourt		222	1801	27
1802	Levesque, Edm.	Cheminier	B	102	1802	27
1803	Levesque, Pierre, fils	Cheminier	A	24	1803	27
1804	Levesque, Auguste.	Cheminier	B	222	1804	27
1805	Levesque, Jules	Freney-la-Grande	D	29	1805	27
1806	Levesque, Pierre	Cheminier	A	24	1806	27
1807	Levesque, Dominique	Cheminier	B	222	1807	27
1808	Levesque, Jean	Cheminier	A	24	1808	27
1809	Levesque, Marie.	Cheminier	B	222	1809	27
1810	Levesque, Auguste.	Cheminier	A	24	1810	27
1811	Levesque, Charles.	Cheminier	B	222	1811	27
1812	Levesque, Marie	Cheminier	A	24	1812	27
1813	Levesque, Auguste.	Cheminier	B	222	1813	27
1814	Levesque, Auguste.	Cheminier	A	24	1814	27
1815	Levesque, Auguste.	Cheminier	B	222	1815	27
1816	Levesque, Auguste.	Cheminier	A	24	1816	27
1817	Levesque, Auguste.	Cheminier	B	222	1817	27
1818	Levesque, Auguste.	Cheminier	A	24	1818	27
1819	Levesque, Auguste.	Cheminier	B	222	1819	27
1820	Levesque, Auguste.	Cheminier	A	24	1820	27
1821	Levesque, Auguste.	Cheminier	B	222	1821	27
1822	Levesque, Auguste.	Cheminier	A	24	1822	27
1823	Levesque, Auguste.	Cheminier	B	222	1823	27
1824	Levesque, Auguste.	Cheminier	A	24	1824	27

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou à LIER L'ÉPIGRATION de la carrière.	SECTION établi	NUMÉROS du cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
1783	Levesque, Louis,	Cheminier	D	2208	1783	27
1784	Levesque, Louis,	Cheminier	B	22	1784	27
1785	Levesque, Auguste,	Cheminier	A	102	1785	27
1786	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1786	27
1787	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1787	27
1788	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1788	27
1789	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1789	27
1790	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1790	27
1791	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1791	27
1792	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1792	27
1793	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1793	27
1794	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1794	27
1795	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1795	27
1796	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1796	27
1797	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1797	27
1798	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1798	27
1799	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1799	27
1800	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1800	27
1801	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1801	27
1802	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1802	27
1803	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1803	27
1804	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1804	27
1805	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1805	27
1806	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1806	27
1807	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1807	27
1808	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1808	27
1809	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1809	27
1810	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1810	27
1811	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1811	27
1812	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1812	27
1813	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1813	27
1814	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1814	27
1815	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1815	27
1816	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1816	27
1817	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1817	27
1818	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1818	27
1819	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1819	27
1820	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1820	27
1821	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1821	27
1822	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1822	27
1823	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1823	27
1824	Levesque, Auguste,	Cheminier	B	22	1824	27





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

## Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

Départementales || Réf.: 3OP1151 | Section: B | Parcelle: 14 | || 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
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

### Commentaires

Explor-e 2023 : Déclaration non recensée dans le RICS initial Inge tec.

Extraction de silex pour la construction des chemins vicinaux 1 et 3.  
Extraction à ciel ouvert au vu du contexte.

## Indice 76173-077 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<b>Archives départementales</b>
	Cote : <b>3OP1151</b>
	Date du document : <b>1905</b>
<b>Elements extraits</b>	Type ouvrage :
	Déclarant :
	Locataire ou fermier : <b>DUHAMEL Alphonse</b>
	Propriétaire : <b>LEMARCHAND Edmond</b>
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : <b>Napoléonien</b>
	Référence parcellaire : Section : <b>B</b> Parcelle : <b>14</b>
	Autre information :
	Observations : <b>Devis/Extraction de silex dans bois-taillis, Côte de Crosville.</b>
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

DÉPARTEMENT  
de la Seine-Inférieure

ARRONDISSEMENT  
de Dieppe

COMMUNE  
de Déneſtanville et La Chaussée.

CHEMINS vicinaux ordinaires N<sup>os</sup> 1<sup>er</sup> et 3,  
de Déneſtanville à La Chapelle

CONSTRUCTION

SIGNATAIRES :  
M. Bernière  
Agent voyer cantonal.

M. Delabost  
Agent voyer d'arrondissement.

M. Genavière  
Agent voyer en chef.

entre le pont du Passage, sur la "Sée", à Déneſtanville et un point pris  
et 123<sup>m</sup> 91 au-delà du chemin rural N<sup>o</sup> 19 de la commune de La Chaussée  
sur une longueur de 1089<sup>m</sup> 40.

DEVIS

CHAPITRE III.

INDICATION DES LIEUX D'EXTRACTION, QUALITÉ ET PRÉPARATION DES MATÉRIAUX.

ART. 18.

Les matériaux destinés à la construction de la chaussée et des ouvrages accessoires seront choisis dans les lieux d'extraction désignés au tableau suivant :

NATURE DES MATÉRIAUX.	COMMUNE.	NATURE DE LA PROPRIÉTÉ. Lieux dits, sections et numéros du cadastre.	NOMS ET DOMICILE des PROPRIÉTAIRES.	des LOCATAIRES.	DISTANCE MOYENNE au lieu d'emploi.
1	2	3	4	5	6
Matériau de la chaussée L'arrêté de la commune de La Chaussée	La Chaussée				
Cailloux blancs	La Chaussée	Puis Tallez Rue de Croville N° 13. 14	Léonard Bria Manufacturier au Poullet		
Graviers et pierres de carrière	(L'arrêté de la commune de La Chaussée)	Elise Célest	De la gare de Longueville au projet		2400 <sup>m</sup>
Graviers et pierres de carrière	(L'arrêté de la commune de La Chaussée)	De la gare de Longueville au projet			2400 <sup>m</sup>
Graviers et pierres de carrière	Crécy-le-Grand (L'arrêté de la commune de Crécy-le-Grand)	Rue de St-Robert de Valenciennes Carrières			600 <sup>m</sup>
Graviers et pierres de carrière	Comant (L'arrêté de la commune de Comant)	De la gare de Longueville au projet			2400 <sup>m</sup>

Les matériaux satisfaisant, pour leur qualité et leur préparation, aux prescriptions spéciales ci-après :

ART. 19.

Les pierres, cailloux et graviers destinés à l'empierrement de la chaussée seront cassés de façon à passer en tous sens par un anneau de 0<sup>m</sup>24 de diamètre intérieur, pour la couche supérieure, et par un anneau de 0<sup>m</sup>18 de diamètre intérieur, pour la couche inférieure.

Ils ne devront pas avoir de dimension inférieure à quatre centimètres.

Pierres, cailloux, graviers pour chaussées en empierrement. — Dimensions des matériaux. — Limite inférieure de la grosseur des graviers.

ART. 20.

L'empierrement sera formé de matériaux dans les conditions, Carrière formée dans le terrain de la commune de La Chaussée, pour une parcelle qui a été achetée par la commune de La Chaussée, ou de matériaux qui ont été extraits de la carrière de La Chaussée dans les conditions ci-dessus.

ART. 21.

Les matériaux ne devront, après le purgement, contenir ni débris ni éclats qui n'auraient pas une grosseur d'au moins quatre millimètres dans tous les sens, pour la couche supérieure, et de deux millimètres pour la couche inférieure.

Purgement des matériaux.

*Procès des 18/18/18  
Précisions diverses qui sont  
pas dans les articles précédents*

**ART. 31.**  
*Le devis sera fait par le  
qui doit le faire. Les  
travaux seront  
faites par le  
qui doit le faire.*

**ART. 32.**  
*La maitre d'ouvrage sera  
qui doit le faire.*

**ART. 33.**  
*Le règlement sera  
qui doit le faire.*

CHAPITRE V.

CONDITIONS PARTICULIÈRES ET GÉNÉRALES.

ART. 34.

Le montant du cautionnement est fixé à la somme de deux cents francs

Cautionnement.

ART. 35.

A défaut d'élection de domicile à proximité des travaux, conformément à l'article 8 du cahier des clauses et conditions générales, les notifications relatives à l'entreprise seront valablement faites à la mairie de la commune de *Beaumont*.

Election de domicile.

ART. 36.

Le devis de détails sera de six mois pour la totalité des travaux.

Dispositions exceptionnelles relatives à la durée de la garantie et à la quotité de la retenue.

*Application de l'art. 29 de la loi  
du 17 mars 1897.*

*Le adjudicataire devra verser les frais de publication des  
travaux, et tous autres frais auxquels pourra donner lieu  
l'organisation temporaire de travaux supplémentaires à l'exécution des  
travaux. Les frais de publication seront avancés par le titulaire  
de la Chantier à laquelle l'adjudicataire les remboursera  
à l'expiration des travaux.*

ART.

L'entrepreneur sera soumis aux prescriptions du cahier des charges annexé à la circulaire de M. le Ministre de l'Intérieur, en date du 20 août 1881, ainsi qu'aux clauses et conditions générales imposées aux entrepreneurs des travaux des chemins vicinaux, annexé à l'instruction générale du 6 décembre 1870.

Conditions générales.

Dressé par l'Agent voyer cantonal, soussigné.

A *Langueville*, le *20 Mars* 1905  
*Signé: A. B. B. B.*

Vu et vérifié par l'Agent voyer d'arrondissement, soussigné.

A *Langueville*, le *29 Mars* 1905  
*Signé: E. G. G.*

(1) Vu

le 19  
Le Maire,

Présenté par l'Agent voyer en chef, soussigné.

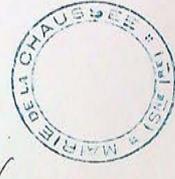
A *Reuven*, le *26 Août* 1905  
*Signé: G. G. G.*

VU et APPROUVÉ :

A *Reuven*, le *25 Septembre* 1905  
*Le Préfet,*  
*Le Secrétaire Général*  
*Signé: B. B. B.*

*Pour copie certifiée conforme,  
Le Maire de La Chaubé:*

*Signé: B. B. B.*



(1) Mention applicable seulement aux chemins vicinaux ordinaires.





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : L'Epine de Burgues

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Systeme :

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

Départementales || Réf.: 3OP783 | Section: A | Parcelle: 8 | ||

## Témoignages

## Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e 2023 : Déclaration non recensée dans le RICS initial Inge tec.

Extraction de silex pour la construction du CGC 100. Type d'extraction non défini.

Parcelle et périmètre de sécurité adaptés au regard des prescriptions de la doctrine "cailloutières" du 28/02/2020, La partie de la parcelle "non concernée" est figurée "pour mémoire" sans définition de périmètre de sécurité

## Indice 76173-078 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<b>Archives départementales</b>
	Cote : <b>30P783</b>
	Date du document :
	Type ouvrage :
<b>Elements extraits</b>	Déclarant : <b>DUBOS Adolphe</b>
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire : <b>LUCAS</b>
	Plan de localisation :
	Echelle :
	Lieu-dit :
<b>Elements de localisation</b>	Cadastre de référence : <b>Napoléonien</b>
	Référence parcellaire : Section : <b>A</b> Parcelle : <b>8</b>
	Autre information :
	Observations : <b>Devis pour la construction du CGC 100 de Clères à Braquemont/Extraction de silex.</b>
	Plan d'extension :
	Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

(88 A. S. G.)

N° 5

SERVICE VICINAL  
DE LA SEINE-INDUSTRIELLE  
24 312 88

# SERVICE VICINAL

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE

Chemin de Grande Communication, n° 100  
de Clères a Braquemont

Partie comprise entre le parc du Château de La Chaussée et la plaine d'Asnières

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR

COMITÉ CONSULTATIF DE LA VICINALITÉ

LONGUEUR 353<sup>m</sup> 11 PROGRAMME DE 1889

## DEVIS ET CAHIER DES CHARGES

Rouen. — Imp. E. Cagniard.

CHAPITRE III.

Indication des lieux d'extraction et préparation des matériaux.

ART. 14.

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

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

Tableau C.

INDICATION DES PARTIES DE CHEMIN sur lesquelles les matériaux seront employés.	DÉSIGNATION des LIEUX D'EXTRACTION DES MATÉRIAUX.	NATURE des MATÉRIAUX.	DISTANCE du lieu d'extraction au chemin.	LONGUEURS des parties de chemin.	DISTANCE moyenne des transports.
1	2	3	4	5	6
<p>du profil 0 (origine du projet) au profil 27 (fin du projet)</p>	<p>Parcelle n° 8, S<sup>te</sup> A. Cobou, 1/3 2<sup>e</sup>, 3/3<sup>e</sup>, 1/3 4<sup>e</sup> classe M<sup>me</sup> la baronne Lucas, née Collinet Propriétaire à la Chaussée M. Dubod - Adolphe, fermier à la Chaussée</p>	<p>Dilux</p>	<p>10m.</p>	<p>353, 11</p>	<p>110, 06</p>
<p>Nota: Il ne sera pas fait de désignation pour l'extraction de la marne, la matière d'aggrégation devant provenir des déblais marneux qui existeront dans les terrassements généraux.</p>					

ART. 15.

Empierrement.

Les matériaux destinés à la construction de la chaussée seront purgés de toute matière étrangère, et cassés de manière à passer, en tous sens, dans un anneau de 0<sup>m</sup>07 de diamètre intérieur. Les débris de cassage, ou détritits, qui pourront passer dans un anneau de 0<sup>m</sup>04 de diamètre, seront considérés comme du gravier et seront rigoureusement rejetés.



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Plaine du Bois de Radval

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 564 367

y : 9 182 005

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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



## Témoignages



## Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN orthophoto	2003		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Évitement dans parcelle cultivée
IGN orthophoto	2008		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Effondrement probable
IGN orthophoto	2015		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Évitement dans parcelle cultivée
Google Earth	2016		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Évitement dans parcelle cultivée
Google Earth	2018		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Évitement dans parcelle cultivée

## Terrain

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

## Géométrie :

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

## Observations

Explor-e 2023 : Présence de pierres et piquet en bois au droit de l'indice observée en photo aérienne.

## 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

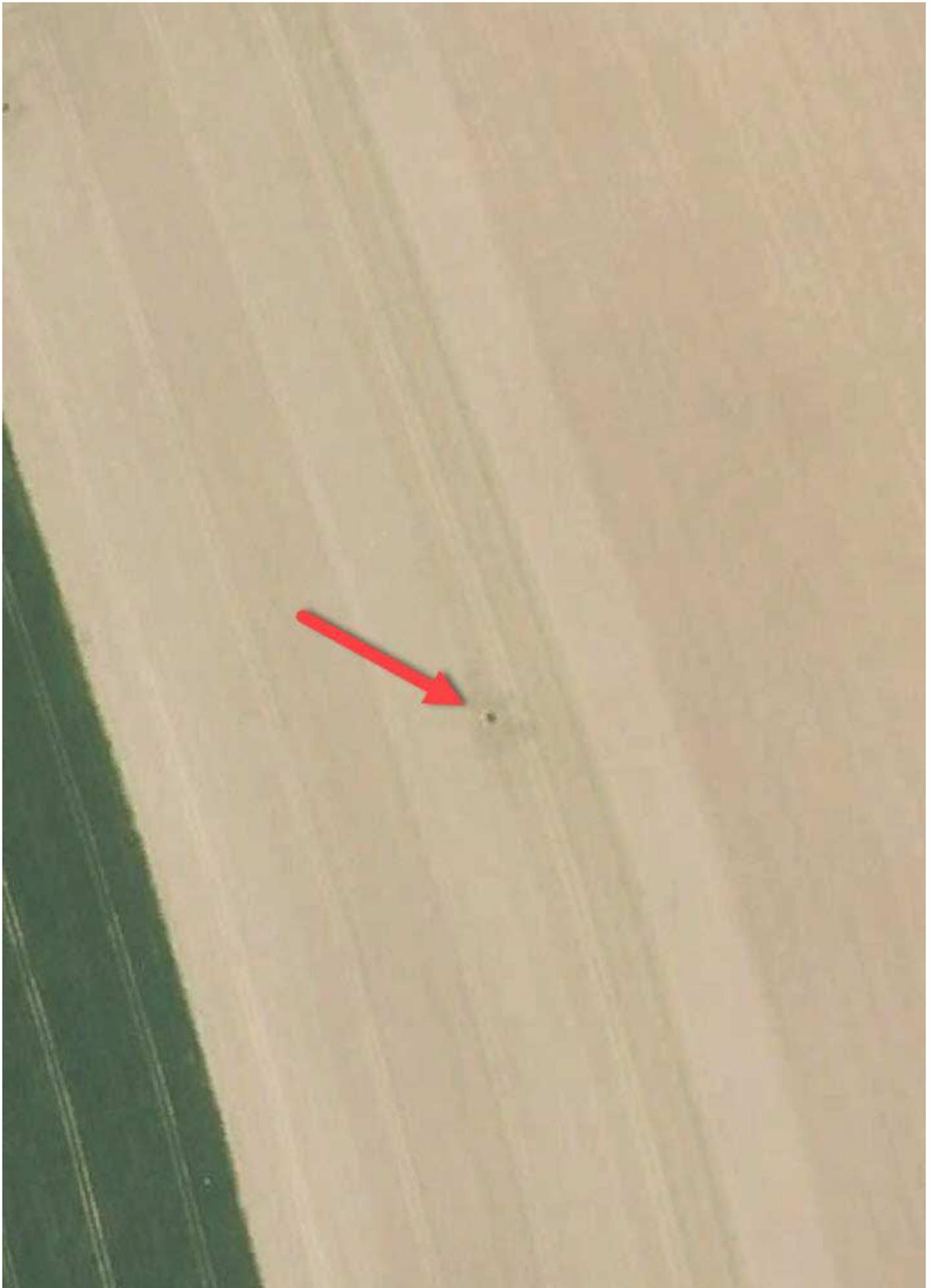
## Commentaires

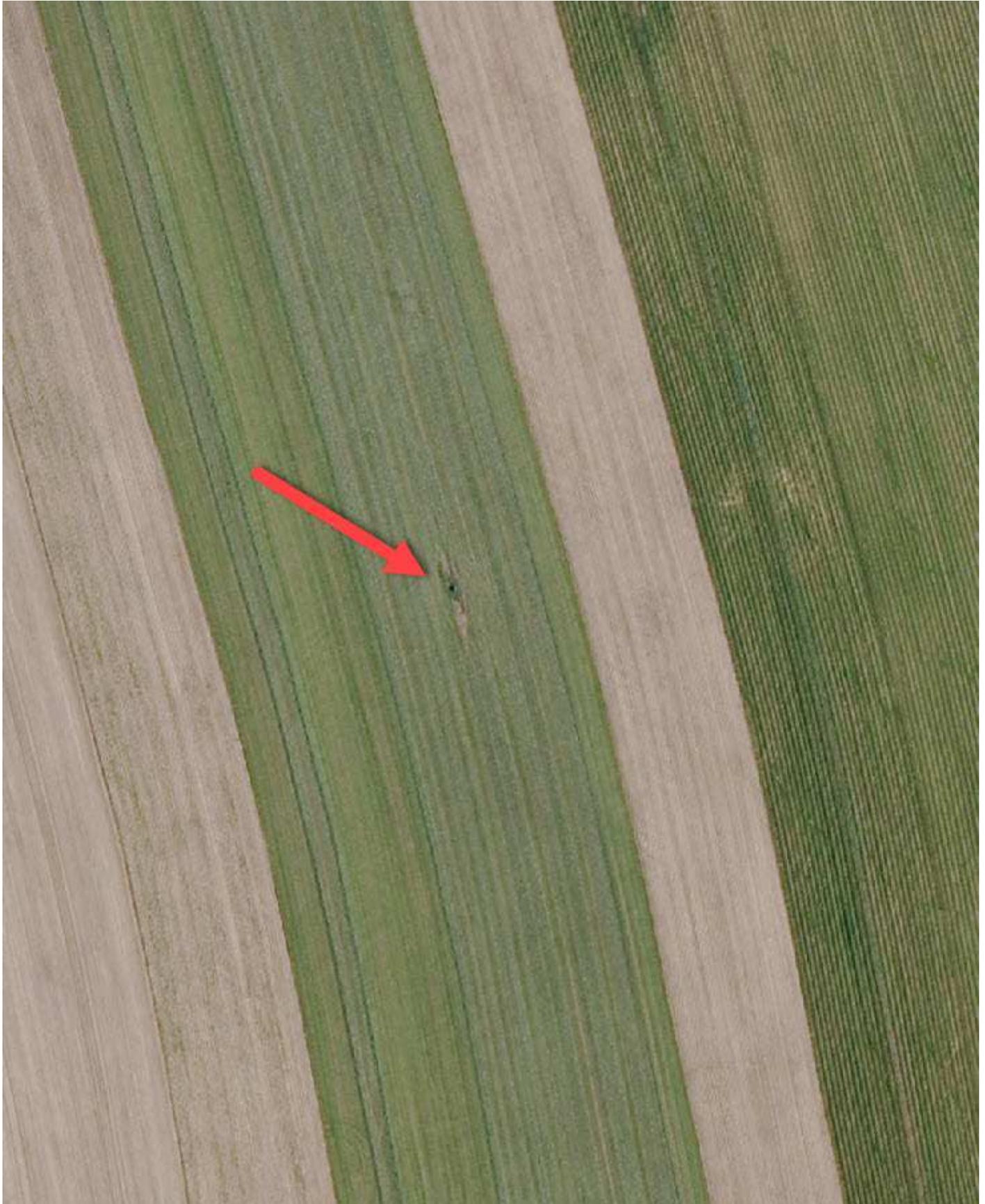
Explor-e 2023 : Indice visible sur de nombreuses campagnes aériennes, probablement en lien avec une carrière souterraine.

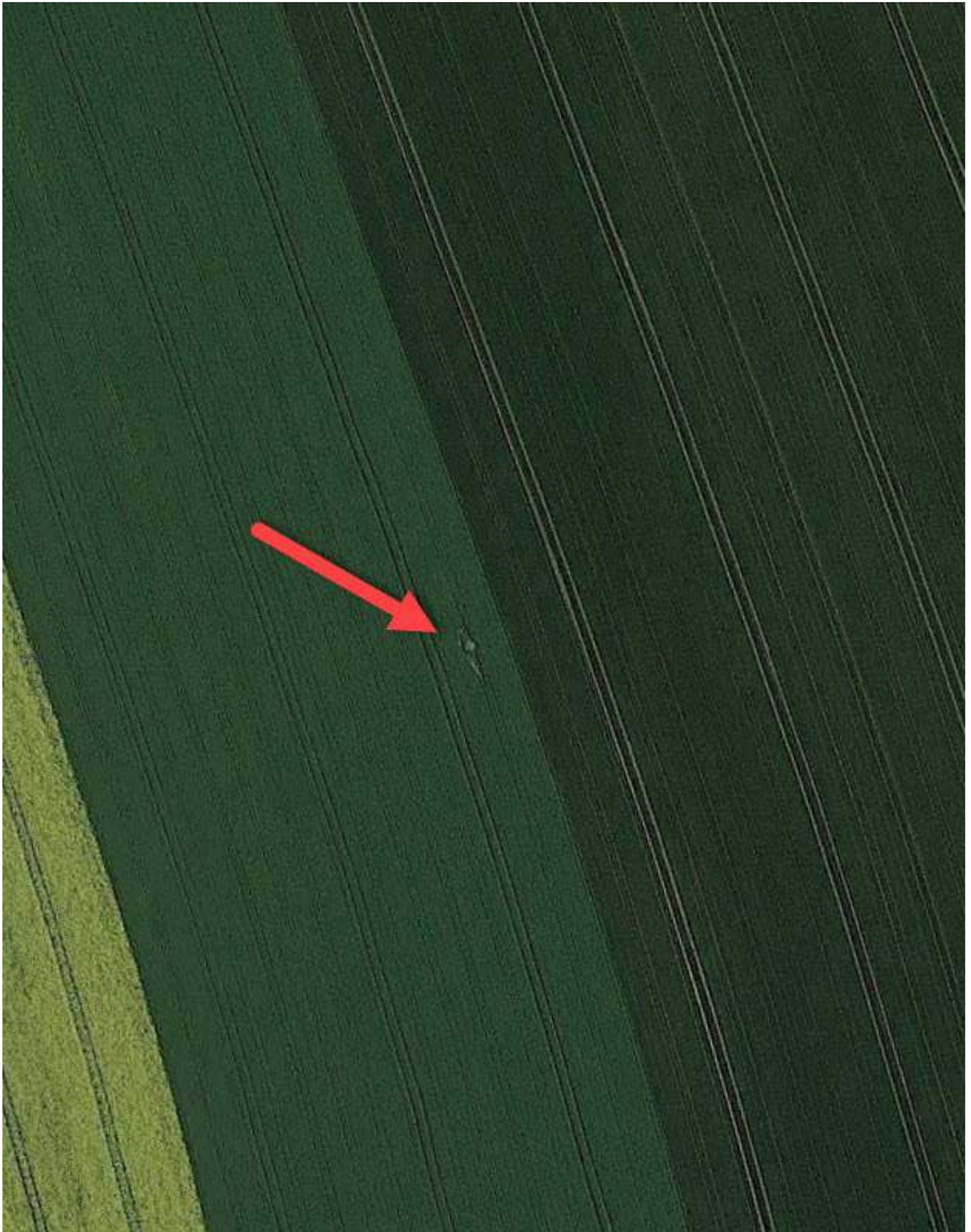


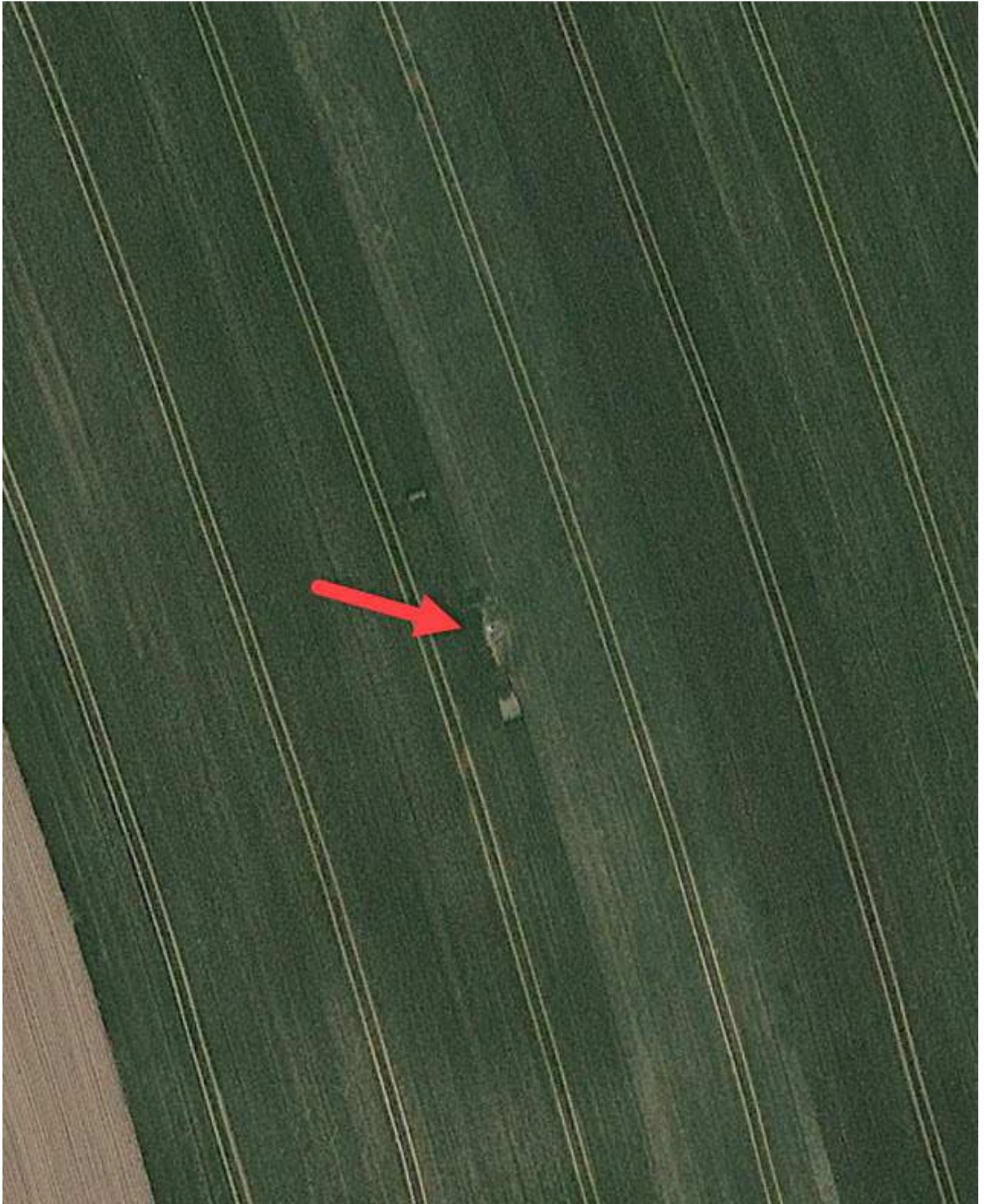


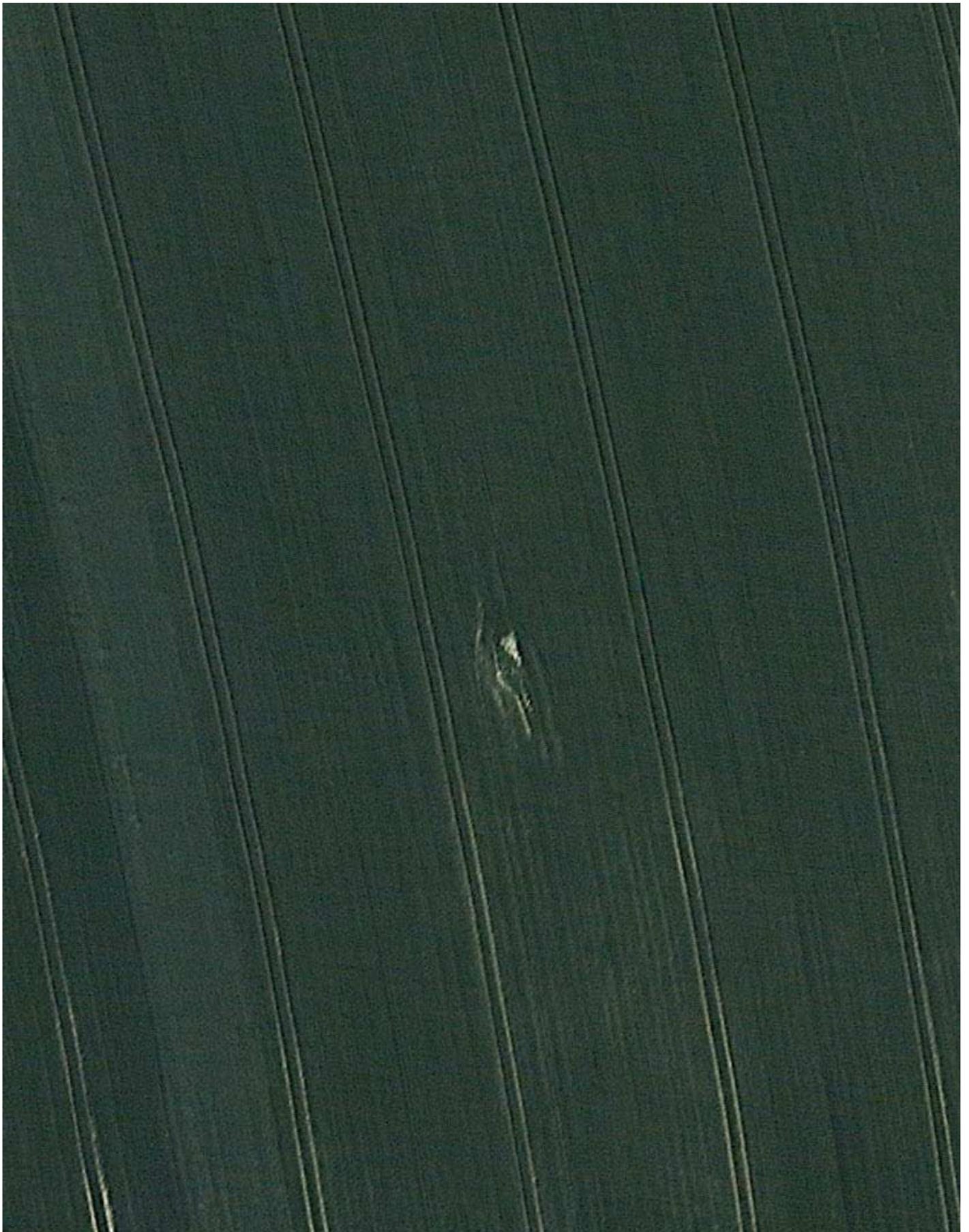
















## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 564 109

y : 9 181 014

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

## Témoignages

## Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
Google Earth	2020		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Probable effondrement en cours de remblaiement

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

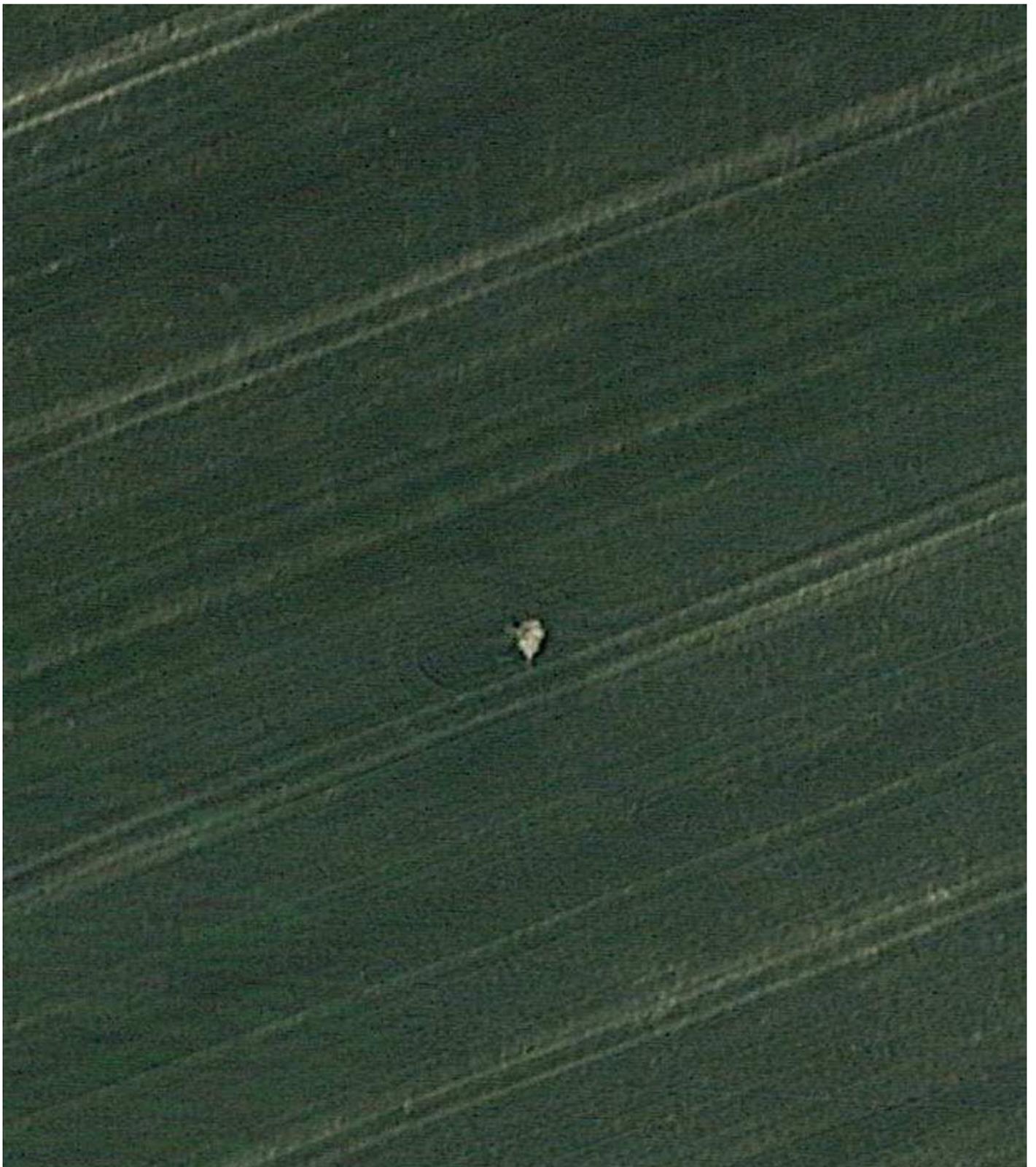
- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e 2023 : Lien possible avec l'ICS26.





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Bois-Hulin

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Systeme :

Orig. report carto : Orthophoto

x : 564 703

y : 6 969 573

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

Récentes || Auteur: GINGER CEBTP | Réf.: DRN2.M.2064 | Date: 06/2022 |

Récentes || Auteur: Courrier | Réf.: Expertise suite à demande DDTM76 | Date: 13/09/2024 |

## Témoignages

## Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explore 2024 : Aucun plan dans le rapport Ginger en permet de localiser l'affaissement sur le lot 2. Par ailleurs, au vu des photos du rapport, l'implantation des 3 sondages réalisés ne répond pas au protocole défini par les services de l'Etat : l'affaissement n'a pas été circonscrit. Cf. avis Cerema pour DDTM76 - Indice relocalisé à partir de l'orthophoto de 2022 où l'habitation en construction apparaît. (attention erreur importante des limites cadastrales sur ce secteur)

## Indice 76173-081 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	GINGER CEBTP
	Référence :	DRN2.M.2064
	Date :	06/2022
Informations extraites	Recherche de cavités souterraines, Hameau du Bois Hulin, rue Saint-Adrien (Lot 2)	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques	3 sondages effectués suite à l'apparition d'un affaissement au droit des fondations d'une habitation en construction.	

## Indice 76173-081 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	Courrier
	Référence :	Expertise suite à demande DDTM76
	Date :	13/09/2024
Informations extraites	... Le Cerema n'est donc pas en accord avec le protocole d'implantation des sondages suivi par Ginger. La réalisation de seulement 3 sondages en ligne, à l'extérieur de la surface d'emprise de la maison, sans faire le tour du désordre, ne permet pas de statuer sur l'origine de l'affaissement et sur l'origine de l'anomalie de compacité recoupée entre la surface et 8,8m de profondeur sur le sondage SD1. Ces reconnaissances ne permettent donc pas d'exclure la présence de cavité en lien avec l'affaissement au droit de l'habitation, comme l'affirme Ginger...	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		

# GROUPE RJP – BIENS IMMO

## Hameau du Bois Hulin – Rue Saint-Adrien (Lot n°2) – LA CHAUSSÉE (76) Recherche de cavités souterraines

Diagnostic géotechnique – G5

Dossier GINGER CEBTP : DRN2.M.2064

JUIN 2022



Agence de ROUEN • ZAC de la Vente Olivier – Rue du Pré de la Roquette  
76 800 SAINT ETIENNE DU ROUVRAY  
Tél. 33 (0) 2.32.19.63.00 • Fax 33 (0) 2.32.19.63.01  
Adresse e-mail : [cebtp.rouen@groupeginger.com](mailto:cebtp.rouen@groupeginger.com)

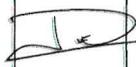


*GROUPE RJP – BIENS IMMO*

**RECHERCHE DE CAVITES SOUTERRAINES**

Hameau du Bois Hulin – Rue Saint-Adrien (Lot n°2) – LA CHAUSSÉE (76)

Diagnostic géotechnique (G5)

Dossier : DRN2.M.2064				Contrat : DRN2.M.0487			
Indice	Date	Chargé d'affaires	Visa	Vérifié par	Visa	Contenu	Observations
1	07/06/2022	Jean-Philippe ESCUDIÉ	<i>J.P. Escudie</i>	Virginie LEMARIEY		Rapport de 14 pages et 4 annexes	-

A compter du paiement intégral de la mission, le client devient libre d'utiliser le rapport et de le diffuser à condition de respecter et de faire respecter les limites d'utilisation des résultats qui y figurent et notamment les conditions de validité et d'application du rapport.

## SOMMAIRE

<b>1. Plans de situation</b> .....	<b>4</b>
1.1. Extrait de la carte IGN .....	4
1.2. Image aérienne .....	4
<b>2. Contexte de l'étude</b> .....	<b>5</b>
2.1. Données générales .....	5
2.2. Description du site .....	6
2.3. Mission Ginger CEBTP .....	8
<b>3. Investigations géotechniques</b> .....	<b>9</b>
3.1. Implantation .....	9
3.2. Sondages, essais et mesures in situ.....	10
<b>4. Synthèse des investigations</b> .....	<b>11</b>
4.1. Modèle géologique général .....	11
4.2. Présence d'anomalies .....	12
<b>5. Diagnostic géotechnique</b> .....	<b>13</b>
5.1. Analyse et interprétation .....	13
5.2. Evaluation de l'aléa vis-à-vis de la présence de vides d'origine anthropique ou naturelle .....	13
5.3. Préconisations.....	14
<b>6. Observations majeures</b> .....	<b>14</b>

## ANNEXES

**ANNEXE 1 – NOTES GÉNÉRALES SUR LES MISSIONS GÉOTECHNIQUES**

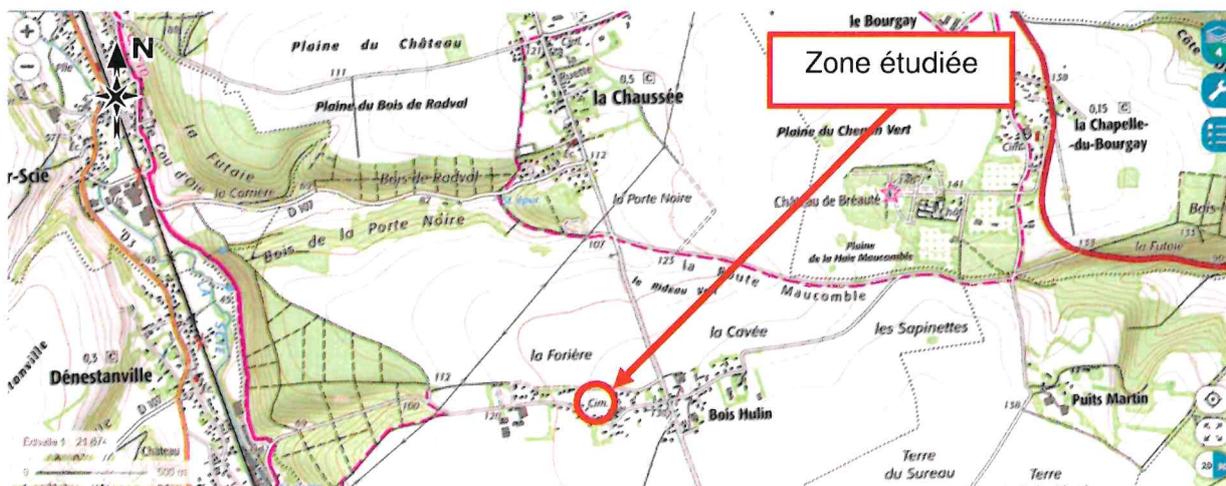
**ANNEXE 2 – PLAN D'IMPLANTATION DES SONDAGES**

**ANNEXE 3 – SONDAGES**

**ANNEXE 4 – SYNTHÈSE DES ANOMALIES MISES EN ÉVIDENCE**

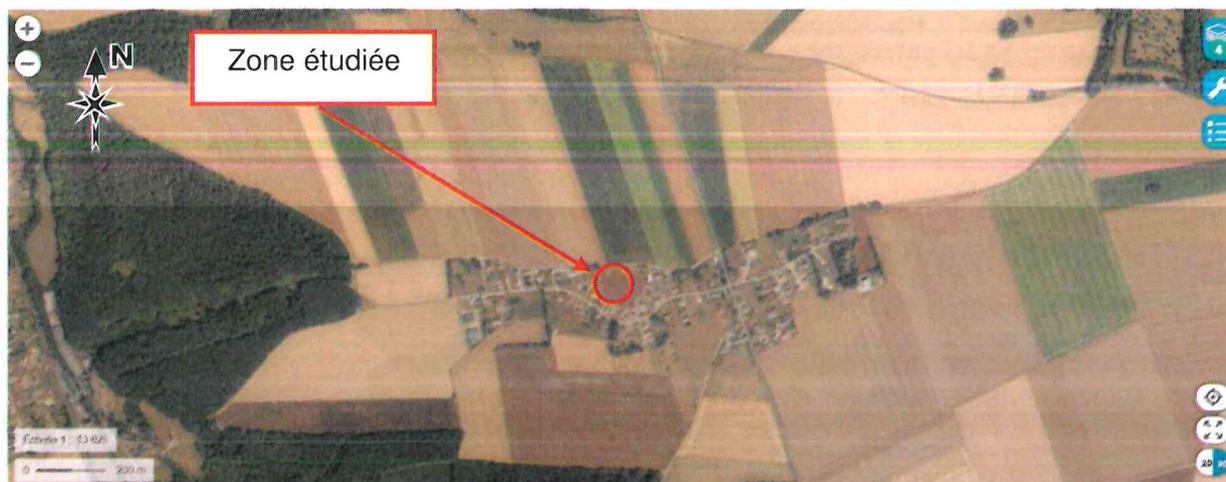
## 1. Plans de situation

### 1.1. Extrait de la carte IGN



Source : [www.geoportail.gouv.fr](http://www.geoportail.gouv.fr)

### 1.2. Image aérienne



Source : [www.geoportail.gouv.fr](http://www.geoportail.gouv.fr)

## 2. Contexte de l'étude

### 2.1. Données générales

#### 2.1.1. Généralités

<u>Nom de l'opération</u> :	Recherche de cavités souterraines
<u>Localisation / adresse</u> :	Parcelle cadastrée OB 439 – Lieu-dit « Le Bois Hulin », Rue Saint Adrien (Lot n°2)
<u>Commune</u> :	LA CHAUSSÉE
<u>Code postal</u> :	76 590

#### 2.1.2. Intervenants

<u>Client</u> :	GROUPE RJP – BIENS-IMMO
<u>Lotisseur</u> :	HABITAT CONCEPT
<u>Entreprise</u> :	GROUPE BDL

#### 2.1.3. Documents communiqués

Les documents qui nous ont été communiqués et qui ont été utilisés dans le cadre de ce rapport sont les suivants :

- Courrier de HABITAT CONCEPT adressé à GROUPE RJP BIENS IMMO daté du 11/05/2022,
- Plan de composition et hypothèse d'implantation des bâtiments au 1/500 (dossier D11023),
- Courriel de Monsieur Fabrice TREBOUTTE daté du 03/05/2022,
- Plan technique définitif du Lot 2 au 1/50.

A noter que GINGER CEBTP est intervenu en mars 2021 pour la réalisation d'une recherche de cavité par décapage au droit d'un affaissement sur le Lot n°4 situé au Sud-Est de la présente étude (rapport de diagnostic géotechnique référencé DRN2.L.2038 daté du 30/03/2021).

Cette étude n'a pas mis en évidence d'indice de cavité souterraine ou d'anomalie de surface pouvant être liée à la présence d'un ancien puits d'accès d'origine anthropique ou d'un point d'infiltration d'origine naturelle sous l'emprise de la zone décapée.

## 2.2. Description du site

### 2.2.1. Topographie, occupation du site et avoisinants

Au moment de notre intervention, le site concerné était en légère pente orientée vers l'Ouest et correspondait à une parcelle en cours de construction (habitation).

A noter qu'un affaissement, objet de la présente étude, était présente en façade Ouest de la maison en cours de construction (Lot n°2).

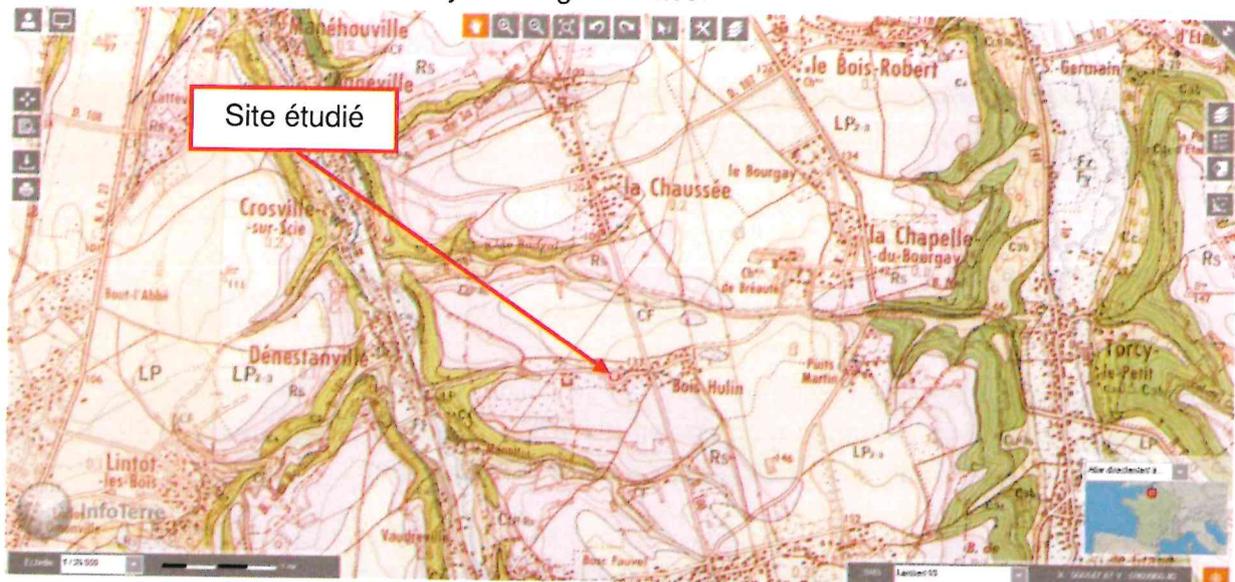


*Photographies du 16/05/2022, source GINGER CEBTP*

### 2.2.2. Contextes géologique, hydrogéologique et sismique

#### **Contexte géologique :**

D'après notre expérience locale et la carte géologique de « LONDINIÈRES » à l'échelle 1/50000<sup>ème</sup>, le site serait constitué, sous une faible épaisseur de terre végétale et d'éventuels limons de couverture, de silex, argiles et localement sables, bruns à rouges, remaniés (notés Rs) surmontant le substratum crayeux d'âge Crétacé.



*Extrait de la carte géologique de « LONDINIÈRES » à l'échelle 1/50 000<sup>ème</sup>*

A noter que le substratum crayeux est réputé pour renfermer des cavités d'origine anthropique (marnière, galeries) ou naturelle (karst).

### Contexte hydrogéologique :

D'après la carte hydrogéologique de la Seine-Maritime datée de 1990, le toit de la nappe se situerait vers la cote +70 NGF environ dans le secteur du site étudié, soit à plus de 60 m de profondeur environ sous le niveau du terrain naturel.

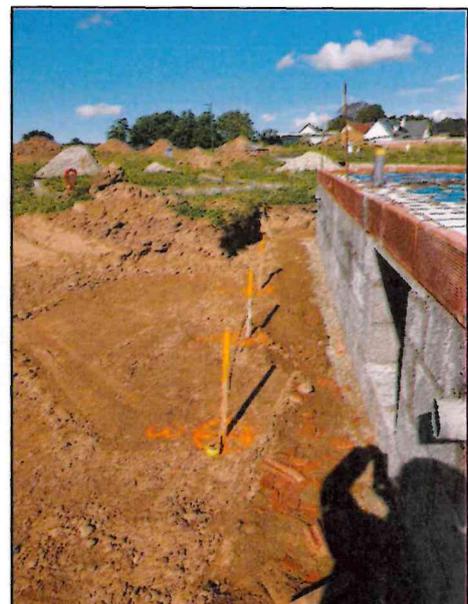
### Contexte sismique :

En fonction de la catégorie d'importance de l'ouvrage à créer, les règles de construction vis-à-vis du risque sismique sont celles de l'Eurocode 8 depuis le 1<sup>er</sup> Janvier 2014 (Calcul des structures pour leur résistance aux séismes NF EN1998-1, NF-EN1998-2, NF EN1998-3, NF EN1998-5 et annexes nationales associées de septembre 2005). La délimitation des zones de sismicité du territoire français est régie par le décret n°2010-1255 du 22 octobre 2010. Selon celui-ci, **le site étudié est classé en zone de sismicité 1 (aléa très faible)**.

### 2.2.3. Contexte de l'étude

La présente étude porte sur un diagnostic géotechnique à la suite d'un affaissement sous la fondation d'une maison (Lot n°2) en cours de construction située rue Saint Adrien, hameau du Bois Hulin, sur la commune de LA CHAUSSEE (76).

A la suite de notre visite du site le 16/05/2022, un affaissement de 1.7 m de long sur 0.7 à 1.0 m de large environ visible sur 30 à 40 cm de profondeur a été constaté le long du pignon Ouest de la maison en cours de construction.



*Photographies du 24/05/2022 après implantation, source GINGER CEBTP*

### 2.3. Mission Ginger CEBTP

La mission de Ginger CEBTP est conforme au contrat n°DRN2.M.0487 daté du 17/05/2022.

Il s'agit d'un DIAGNOSTIC GEOTECHNIQUE (G5) selon la norme AFNOR NF P 94-500 de novembre 2013 sur les missions d'ingénierie géotechnique.

La mission comprend, conformément au contrat, les prestations suivantes :

#### **Une mission de diagnostic géotechnique (G5) :**

- Recherche de vides francs ou de terrains décomprimés par sondages destructifs réalisés au droit et de part et d'autre de l'effondrement visible au moment de notre visite ;
- Evaluation de l'aléa vis-à-vis de la présence de cavités d'origine anthropique (cailloutière, marnière) ou naturelle (karst) au droit de l'effondrement constaté ;
- Orientations sur les investigations complémentaires éventuelles ou les dispositions de confortement à envisager si nécessaire.

#### **Une mission d'investigations géotechniques :**

- Procéder à l'exécution de sondages selon un programme défini par GINGER CEBTP ;
- Décrire les faciès géologiques du site rencontrés au droit des sondages destructifs ;
- Fournir la coupe des sondages et les résultats des enregistrements de paramètres de forage.

#### **Exclusions (liste non exhaustive) ; cette étude ne concerne pas :**

- L'ingénierie géotechnique de conception en cas de mise en évidence d'une cavité, galerie ou terrain décomprimé (dimensionnement des solutions de confortement le cas échéant) ;
- Les études géotechniques de conception (G2 AVP, G2 PRO, G2 DCE/ACT) ;
- La stabilité générale du site ;
- L'étude de pollution des sols et/ou des eaux ;
- L'étude hydrologique et/ou hydrogéologique du site.

### 3. Investigations géotechniques

Les moyens de reconnaissance et d'essais ont été définis par GINGER CEBTP en accord avec le client.

Ces investigations ont été toutes réalisées les 25 et 30 mai 2022.

#### 3.1. Implantation

L'implantation des sondages figure sur le plan joint en annexe n°2. Elle a été définie et réalisée par GINGER CEBTP, en accord avec le client, en fonction de la problématique de l'étude et des accès possibles pour notre sondeuse.

L'altitude des têtes de sondages correspond au niveau du terrain naturel (TN) au moment des investigations (mai 2022). Un relevé GPS des points de sondages a été réalisé et est reporté dans le tableau ci-dessous.

Coordonnées selon le référentiel CC50 :

Sondage	X	Y
SD1	1564812,58	9180624,37
SD2	1564813,45	9180624,68
SD3	1564812,95	9180624,80

Les sondages de recherche de cavités souterraines ont été espacés entre eux d'environ 1.5 m conformément au protocole établi par le CEREMA.

### 3.2. Sondages, essais et mesures in situ

Les investigations suivantes ont été réalisées :

Type de sondage	Quantité	Noms	Profondeur (m / TN)
<b>Sondage destructif</b> au tricône Ø 110 mm avec enregistrements de paramètres de forages	3	SD1	35.26
		SD2	35.58
		SD3	35.80

Les profondeurs des sondages sont conformes à celles définies au contrat.

Les coupes des sondages sont présentées en annexe 3, où l'on trouvera en particulier les renseignements décrits ci-après :

- **Sondage destructif** au tricône Ø 110 mm :
  - coupe approximative des sols en fonction de la profondeur (\*),
  - diagraphie des paramètres de forage enregistrés :
    - V.A. : vitesse d'avancement instantanée (m/h),
    - P.O. : pression de poussée sur l'outil (bars),
    - P.I. : pression d'injection (bars),
    - C.R. : couple de rotation (bars).

(\*) L'interprétation des sols à partir des forages de type destructif est faite uniquement d'après l'examen des cuttings, des courbes de pénétration des sols et des diagraphies.

Des étalonnages à vide ont été réalisés sur toute la hauteur au droit de chaque sondage. Ils montrent une vitesse d'avancement dans le vide variable (comprise entre 800 et 1100 m/h, cf. courbe rouge dans la colonne vitesse d'avancement) pour une pression sur l'outil d'environ 35 bars.

**Nota :** les feuilles de sondages peuvent également contenir des informations complémentaires dont les niveaux d'eau éventuels, les incidents de forage, etc.

Par ailleurs, les forages destructifs de cette campagne d'investigation étant réalisés à l'eau, les niveaux d'eau naturel ne sont pas toujours identifiables ou peuvent être biaisés en raison de leur interférence avec les fluides de forage injectés.

## 4. Synthèse des investigations

### 4.1. Modèle géologique général

#### 4.1.1. Lithologie

A noter que la profondeur des formations est donnée par rapport au terrain naturel (TN) tel qu'il était au moment des reconnaissances (mai 2022).

L'analyse et la synthèse des résultats des investigations réalisées ont permis de dresser la coupe géotechnique schématique suivante :

##### **Formation n°1 : Limon marron**

Profondeur du toit : la surface

Profondeur de la base : ~ 0.7 / 1.2 m/TN de profondeur

Vitesse d'avancement (SD1) : 550 < VA < 600 m/h

Vitesse d'avancement (SD2 et SD3) : 150 < VA < 400 m/h

Commentaires : Cette formation présente des vitesses d'avancement globalement moyennes hormis au droit du sondage SD1 (terrains de faibles compacités).

##### **Formation n°2 : Argile rouge à silex**

Profondeur du toit : ~ 0.7 / 1.2 m/TN de profondeur

Profondeur de la base : ~ 7.2 / 8.8 m/TN de profondeur

Vitesse d'avancement (SD1) : 550 < VA < 750 m/h

Vitesse d'avancement (SD2 et SD3) : 50 < VA < 450 m/h

Commentaires : Cette formation présente des vitesses d'avancement globalement très faibles caractérisant une très bonne compacité, hormis au droit du sondage SD1 qui met en évidence des terrains très lâches.

##### **Formation n°3 : Craie blanche à silex**

Profondeur du toit : ~ 7.2 / 8.8 m/TN de profondeur

Profondeur de la base : > 35.3 / 35.8 m/TN de profondeur (arrêt des sondages)

Vitesse d'avancement : 100 < VA < 500 m/h

Commentaires : Cette formation présente des vitesses d'avancement globalement très faibles au droit des sondages, correspondant à une compacité relativement bonne. A noter une altération du toit de cette formation au droit du sondage SD1 (entre 8.8 et 9.8 m de profondeur et entre 23.0 et 23.5 m de profondeur).

**Remarque** : nous rappelons qu'il n'est pas toujours évident de distinguer les variations horizontales et/ou verticales éventuelles, inhérentes aux changements de faciès, compte tenu de la surface investiguée par rapport à celle concernée par le projet. De ce fait, les caractéristiques indiquées précédemment ont un caractère représentatif mais non absolu.

## 4.2. Présence d'anomalies

Une analyse des enregistrements de paramètres a été effectuée sur l'ensemble des sondages réalisés.

Elle a permis de mettre en évidence l'état d'altération des différentes formations rencontrées en fonction de la profondeur, suivant 3 intensités :

- Faiblement altéré à altéré ( $300 < VA < 600$  m/h),
- Altéré à décomprimé ( $600 < VA < 900$  m/h),
- Décomprimé à vide ( $VA > 900$  m/h).

Cette analyse est synthétisée dans le tableau joint en annexe 4.

**On notera qu'aucun vide franc n'a été mis en évidence au droit des sondages réalisés au moment de notre intervention.**

## 5. Diagnostic géotechnique

### 5.1. Analyse et interprétation

Les sondages réalisés ont permis de mettre en évidence la présence d'un limon marron (Formation n°1) jusqu'à 0.7 / 1.2 m de profondeur environ présentant une compacité moyenne hormis au droit du sondage SD1 (faible compacité).

La formation sous-jacente est constituée d'une argile rouge à silex (Formation n°2) présentant une très bonne compacité jusqu'à 7.2 / 8.8 m de profondeur, hormis au droit du sondage SD1 qui a mis en évidence des terrains très lâches.

Elle recouvre le substratum crayeux (Formation n°3) présentant des vitesses d'avancement globalement très faibles au droit des sondages, correspondant à une compacité relativement bonne. A noter une altération du toit de cette formation au droit du sondage SD1 (entre 8.8 et 9.8 m de profondeur).

### 5.2. Evaluation de l'aléa vis-à-vis de la présence de vides d'origine anthropique ou naturelle

Les résultats des sondages destructifs réalisés n'ont pas permis de mettre en évidence l'existence de vides francs sur des hauteurs conséquentes caractéristiques de la présence d'exploitations souterraines (de type marnière, cailloutière, argilière, ...) jusqu'aux profondeurs reconnues.

Compte-tenu de ces éléments, **la présence de cavité ou galeries larges non éboulées au droit de l'affaissement constaté peut donc être écartée.**

Par ailleurs, l'absence de passages sableux et d'altération du substratum crayeux permettent a priori d'écarter la présence d'un contexte karstique développé dans ce secteur.

La karstification est un phénomène naturel (par opposition aux marnières et argilières créées par l'homme) qui se manifeste par l'altération et la dissolution de la craie sous l'action de la circulation d'eaux souterraines. Il peut donc entraîner la formation de conduits et boyaux souterrains et aboutir par déstabilisation et décompression des terrains sus-jacents, à la remontée en surface d'un fontis.

L'étendue en profondeur et latéralement de ce phénomène ainsi que son évolution dans le temps sont difficilement prévisibles.

### 5.3. Préconisations

Compte tenu du contexte géologique mis en évidence, on évitera, autant que possible, et sans étude géotechnique spécifique, toute infiltration d'eau dans le secteur des sondages réalisés de façon à limiter l'alimentation d'éventuels réseaux karstiques en profondeur.

Par ailleurs, afin de ne pas créer de point faible sous une partie des fondations existantes, on conseillera vivement de renforcer les terrains au droit de l'affaissement constaté. Pour ce faire, une injection des terrains pourra être réalisée sur les dix premiers mètres environ afin de constituer une couche compacte peu sensible aux entraînements de fines. Cette injection pourra consister :

- Soit en l'injection de résine expansive visant à augmenter la capacité portante du sol d'assise et à réduire sa sensibilité à l'eau, sous réserve de l'avis d'une entreprise compétente,
- Soit en l'injection de coulis spécifique visant à augmenter la capacité portante du sol d'assise et à réduire sa sensibilité à l'eau.

## 6. Observations majeures

Les conclusions du présent rapport ne sont valables que sous réserve des conditions générales des missions géotechniques de l'Union Syndicale Géotechnique fournies en annexe 1 (norme NF P94-500 de novembre 2013).

**Les reconnaissances de sol procédant par sondages ponctuels, les résultats ne sont pas rigoureusement 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 GINGER CEBTP.

## **ANNEXE 1 – NOTES GÉNÉRALES SUR LES MISSIONS GÉOTECHNIQUES**

- Classification des missions types d'ingénierie géotechnique,
- Schéma d'enchaînement des missions types d'ingénierie géotechnique.

4.2.4 Tableaux synthétiques

Tableau 1 — Enchaînement des missions d'ingénierie géotechnique

Enchaînement des missions G1 à G4	Phases de la maîtrise d'œuvre	Mission d'ingénierie géotechnique (G3) et Phase de la mission		Objectifs à atteindre pour les ouvrages géotechniques	Niveau de management des risques géotechniques attendu	Prestations d'investigations géotechniques à réaliser
Étape 1 : Etude géotechnique préalable (G1)		Étude géotechnique préalable (G1) Phase Étude de Site (ES)		Spécificités géotechniques du site	Première identification des risques présentés par le site	Fonction des données existantes et de la complexité géotechnique
	Étude préliminaire, esquisse, APS	Étude géotechnique préalable (G1) Phase Principes Généraux de Construction (PGC)		Première adaptation des futurs ouvrages aux spécificités du site	Première identification des risques pour les futurs ouvrages	Fonction des données existantes et de la complexité géotechnique
Étape 2 : Etude géotechnique de conception (G2)	APD/AVP	Étude géotechnique de conception (G2) Phase Avant-projet (AVP)		Définition et comparaison des solutions envisageables pour le projet	Mesures préventives pour la réduction des risques identifiés, mesures correctives pour les risques résiduels avec détection au plus tôt de leur survenance	Fonction du site et de la complexité du projet (choix constructifs)
	PRO	Étude géotechnique de conception (G2) Phase Projet (PRO)		Conception et justifications du projet		Fonction du site et de la complexité du projet (choix constructifs)
	DCE/ACT	Étude géotechnique de conception (G2) Phase DCE / ACT		Consultation sur le projet de base / Choix de l'entreprise et mise au point du contrat de travaux		
Étape 3 : Études géotechniques de réalisation (G3/G4)		A la charge de l'entreprise	A la charge du maître d'ouvrage			
	EXE/VISA	Étude et suivi géotechniques d'exécution (G3) Phase Étude (en interaction avec la phase suivi)	Supervision géotechnique d'exécution (G4) Phase Supervision de l'étude géotechnique d'exécution (en interaction avec la phase supervision du suivi)	Étude d'exécution conforme aux exigences du projet, avec maîtrise de la qualité, du délai et du coût	Identification des risques résiduels, mesures correctives, contrôle du management des risques résiduels (réalité des actions, vigilance, mémorisation, capitalisation des retours d'expérience)	Fonction des méthodes de construction et des adaptations proposées si des risques identifiés surviennent
	DET/AOR	Étude et suivi géotechniques d'exécution (G3) Phase Suivi (en interaction avec la phase Étude)	Supervision géotechnique d'exécution (G4) Phase Supervision du suivi géotechnique d'exécution (en interaction avec la phase supervision de l'étude)	Exécution des travaux en toute sécurité et en conformité avec les attentes du maître d'ouvrage		Fonction du contexte géotechnique observé et du comportement de l'ouvrage et des avoisinants en cours de travaux
A toute étape d'un projet ou sur un ouvrage existant	Diagnostic	Diagnostic géotechnique (G5)		Influence d'un élément géotechnique spécifique sur le projet ou sur l'ouvrage existant	Influence de cet élément géotechnique sur les risques géotechniques identifiés	Fonction de l'élément géotechnique étudié

Affior, Normes en ligne pour: GINGER CEBTP le 20/11/2013 à 10:53

NF P94-500:2013-11

NF P 04-500

— 16 —

Tableau 2 — Classification des missions d'ingénierie géotechnique

<p>L'enchaînement des missions d'ingénierie géotechnique (étapes 1 à 3) doit suivre les étapes de conception et de réalisation de tout projet pour contribuer à la maîtrise des risques géotechniques. Le maître d'ouvrage ou son mandataire doit faire réaliser successivement chacune de ces missions par une ingénierie géotechnique. Chaque mission s'appuie sur des données géotechniques adaptées issues d'investigations géotechniques appropriées.</p>
<p><b>ÉTAPE 1 : ÉTUDE GÉOTECHNIQUE PRÉALABLE (G1)</b></p> <p>Cette mission exclut toute approche des quantités, délais et coûts d'exécution des ouvrages géotechniques qui entre dans le cadre de la mission d'étude géotechnique de conception (étape 2). Elle est à la charge du maître d'ouvrage ou son mandataire. Elle comprend deux phases :</p> <p><u>Phase Étude de Site (ES)</u></p> <p>Elle est réalisée en amont d'une étude préliminaire, d'esquisse ou d'APS pour une première identification des risques géotechniques d'un site.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Faire une enquête documentaire sur le cadre géotechnique du site et l'existence d'avoisinants avec visite du site et des alentours.</li> <li>— Définir si besoin un programme d'investigations géotechniques spécifique, le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats.</li> <li>— Fournir un rapport donnant pour le site étudié un modèle géologique préliminaire, les principales caractéristiques géotechniques et une première identification des risques géotechniques majeurs.</li> </ul> <p><u>Phase Principes Généraux de Construction (PGC)</u></p> <p>Elle est réalisée au stade d'une étude préliminaire, d'esquisse ou d'APS pour réduire les conséquences des risques géotechniques majeurs identifiés. Elle s'appuie obligatoirement sur des données géotechniques adaptées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Définir si besoin un programme d'investigations géotechniques spécifique, le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats.</li> <li>— Fournir un rapport de synthèse des données géotechniques à ce stade d'étude (première approche de la ZIG, horizons porteurs potentiels, ainsi que certains principes généraux de construction envisageables (notamment fondations, terrassements, ouvrages enterrés, améliorations de sols).</li> </ul>
<p><b>ÉTAPE 2 : ÉTUDE GÉOTECHNIQUE DE CONCEPTION (G2)</b></p> <p>Cette mission permet l'élaboration du projet des ouvrages géotechniques et réduit les conséquences des risques géotechniques importants identifiés. Elle est à la charge du maître d'ouvrage ou son mandataire et est réalisée en collaboration avec le maître d'œuvre ou intégrée à cette dernière. Elle comprend trois phases :</p> <p><u>Phase Avant-projet (AVP)</u></p> <p>Elle est réalisée au stade de l'avant-projet de la maîtrise d'œuvre et s'appuie obligatoirement sur des données géotechniques adaptées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Définir si besoin un programme d'investigations géotechniques spécifique, le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats.</li> <li>— Fournir un rapport donnant les hypothèses géotechniques à prendre en compte au stade de l'avant-projet, les principes de construction envisageables (terrassements, soutènements, pentes et talus, fondations, assises des dalles et voies, améliorations de sols, dispositions générales vis-à-vis des nappes et des avoisinants), une ébauche dimensionnelle par type d'ouvrage géotechnique et la pertinence d'application de la méthode observationnelle pour une meilleure maîtrise des risques géotechniques.</li> </ul> <p><u>Phase Projet (PHO)</u></p> <p>Elle est réalisée au stade du projet de la maîtrise d'œuvre et s'appuie obligatoirement sur des données géotechniques adaptées suffisamment représentatives pour le site.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Définir si besoin un programme d'investigations géotechniques spécifique, le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats.</li> <li>— Fournir un dossier de synthèse des hypothèses géotechniques à prendre en compte au stade du projet (valeurs caractéristiques des paramètres géotechniques en particulier), des notes techniques donnant les choix constructifs des ouvrages géotechniques (terrassements, soutènements, pentes et talus, fondations, assises des dalles et voies, améliorations de sols, dispositions vis-à-vis des nappes et des avoisinants), des notes de calcul de dimensionnement, un avis sur les valeurs seuils et une approche des quantités.</li> </ul> <p><u>Phase OCE / ACT</u></p> <p>Elle est réalisée pour finaliser le Dossier de Consultation des Entreprises et assister le maître d'ouvrage pour l'établissement des Contrats de Travaux avec le ou les entrepreneurs retenus pour les ouvrages géotechniques.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Établir ou participer à la rédaction des documents techniques nécessaires et suffisants à la consultation des entreprises pour leurs études de réalisation des ouvrages géotechniques (dossier de la phase Projet avec plans, notes techniques, cahier des charges particulières, cadre de bordereau des prix et d'estimati, planning prévisionnel).</li> <li>— Assister éventuellement le maître d'ouvrage pour la sélection des entreprises, analyser les offres techniques, participer à la finalisation des pièces techniques des contrats de travaux.</li> </ul>

Tableau 2 — Classification des missions d'ingénierie géotechnique (suite)

<p><b>ÉTAPE 3 : ÉTUDES GÉOTECHNIQUES DE RÉALISATION (G2 et G 4, distinctes et simultanées)</b></p> <p><b>ÉTUDE ET SUIVI GÉOTECHNIQUES D'EXECUTION (G3)</b></p> <p>Cette mission permet de réduire les risques géotechniques résiduels par la mise en œuvre à temps de mesures correctives d'adaptation ou d'optimisation. Elle est confiée à l'entrepreneur sauf disposition contractuelle contraire, sur la base de la phase G2 DCE/ACT. Elle comprend deux phases interactives :</p> <p><u>Phase Étude</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Définir si besoin un programme d'investigations géotechniques spécifique, le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats.</li> <li>— Étudier dans le détail les ouvrages géotechniques : notamment établissement d'une note d'hypothèses géotechniques sur la base des données fournies par le contrat de travaux ainsi que des résultats des éventuelles investigations complémentaires, définition et dimensionnement (calculs justificatifs) des ouvrages géotechniques, méthodes et conditions d'exécution (phasages généraux, suivis, auscultations et contrôles à prévoir, valeurs seuils, dispositions constructives complémentaires éventuelles).</li> <li>— Élaborer le dossier géotechnique d'exécution des ouvrages géotechniques provisoires et définitifs : plans d'exécution, de phasage et de suivi.</li> </ul> <p><u>Phase Suivi</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Suivre en continu les auscultations et l'exécution des ouvrages géotechniques, appliquer si nécessaire des dispositions constructives prédéfinies en phase Étude.</li> <li>— Vérifier les données géotechniques par relevés lors des travaux et par un programme d'investigations géotechniques complémentaire si nécessaire (le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats).</li> <li>— Établir la prestation géotechnique du dossier des ouvrages exécutés (DOE) et fournir les documents nécessaires à l'établissement du dossier d'interventions ultérieures sur l'ouvrage (DIUO)</li> </ul> <p><b>SUPERVISION GÉOTECHNIQUE D'EXECUTION (G4)</b></p> <p>Cette mission permet de vérifier la conformité des hypothèses géotechniques prises en compte dans la mission d'étude et suivi géotechniques d'exécution. Elle est à la charge du maître d'ouvrage ou son mandataire et est réalisée en collaboration avec la maîtrise d'œuvre ou intégrée à cette dernière. Elle comprend deux phases interactives :</p> <p><u>Phase Supervision de l'étude d'exécution</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Donner un avis sur la pertinence des hypothèses géotechniques de l'étude géotechnique d'exécution, des dimensionnements et méthodes d'exécution, des adaptations ou optimisations des ouvrages géotechniques proposées par l'entrepreneur, du plan de contrôle, du programme d'auscultation et des valeurs seuils.</li> </ul> <p><u>Phase Supervision du suivi d'exécution</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Par interventions ponctuelles sur le chantier, donner un avis sur la pertinence du contacte géotechnique tel qu'observe par l'entrepreneur (G3), du comportement tel qu'observe par l'entrepreneur de l'ouvrage et des avoisinants concernés (G2), de l'adaptation ou de l'optimisation de l'ouvrage géotechnique proposées par l'entrepreneur (G3).</li> <li>— donner un avis sur la prestation géotechnique du DOE et sur les documents fournis pour le DIUO.</li> </ul> <p><b>DIAGNOSTIC GÉOTECHNIQUE (G5)</b></p> <p>Pendant le déroulement d'un projet ou au cours de la vie d'un ouvrage, il peut être nécessaire de procéder, de façon strictement limitative, à l'étude d'un ou plusieurs éléments géotechniques spécifiques, dans le cadre d'une mission ponctuelle. Ce diagnostic géotechnique précise l'influence de cet ou ces éléments géotechniques sur les risques géotechniques identifiés ainsi que leurs conséquences possibles pour le projet ou l'ouvrage existant.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Définir, après enquête documentaire, un programme d'investigations géotechniques spécifique, le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats.</li> <li>— Étudier un ou plusieurs éléments géotechniques spécifiques (par exemple soutènement, causes géotechniques d'un désordre) dans le cadre de ce diagnostic, mais sans aucune implication dans la globalité du projet ou dans l'étude de l'état général de l'ouvrage existant.</li> <li>— Si ce diagnostic conduit à modifier une partie du projet ou à réaliser des travaux sur l'ouvrage existant, des études géotechniques de conception et/ou d'exécution ainsi qu'un suivi et une supervision géotechniques seront réalisés ultérieurement, conformément à l'enchaînement des missions d'ingénierie géotechnique (étape 2 et/ou 3).</li> </ul>
--

## ***ANNEXE 2 – PLAN D'IMPLANTATION DES SONDAGES***



## **ANNEXE 3 – SONDAGES**

- Coupes des sondages de reconnaissance géologique avec enregistrements de paramètres (SD1 à SD3).



# SONDAGE DESTRUCTIF SD1

Chantier : **LA CHAUSSEE (76) - Recherche de cavités**

Dossier : **DRN2.M.2064**

Client : **RJP Immo**

X : **1564812,58**

Date début de forage : **30/05/2022**

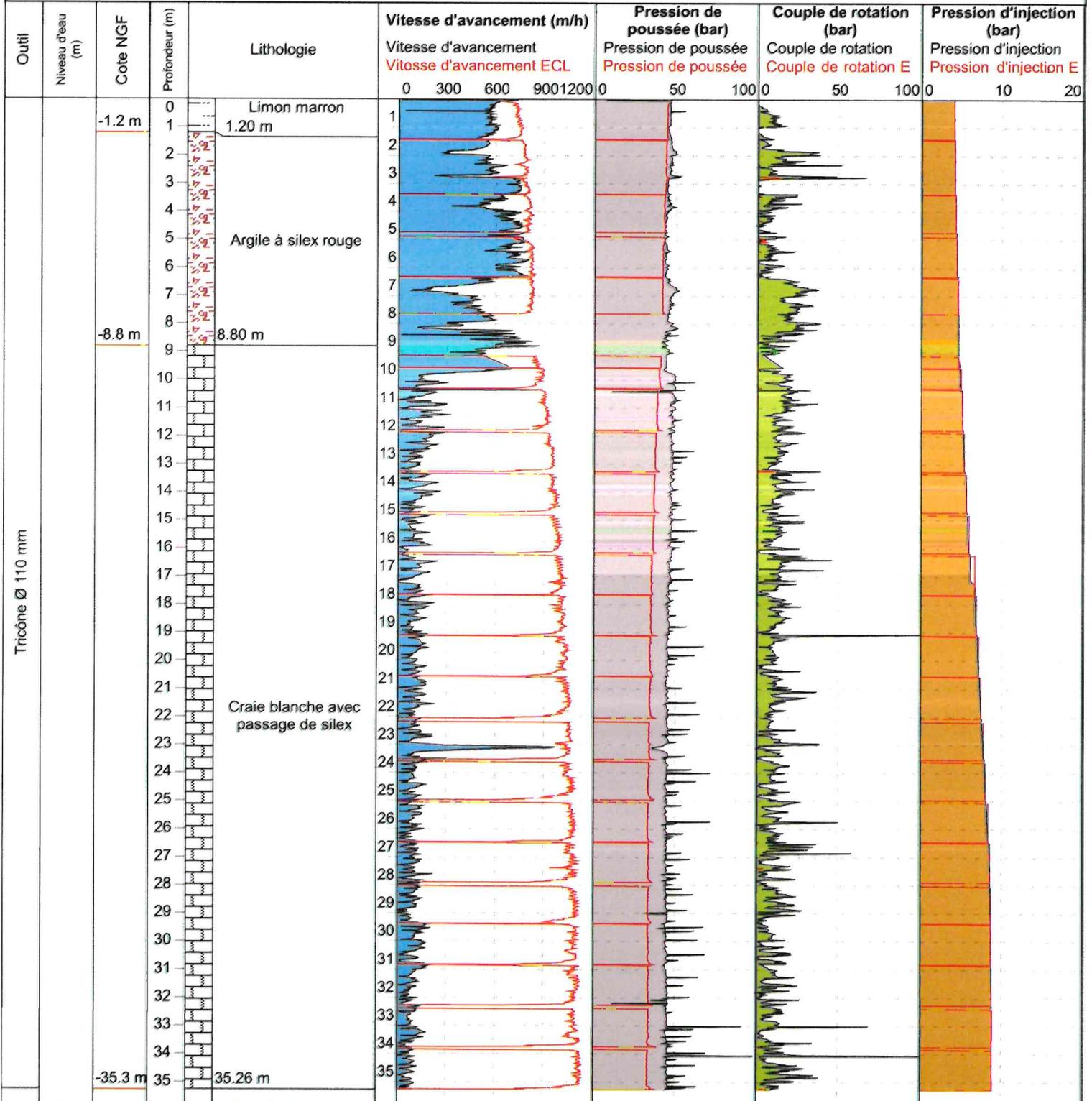
Echelle : **1/193**

Y : **9180624,37**

Date fin de forage : **30/05/2022**

Machine : **M374**

Profondeur de fin : **35.26m**



Observation :

EXGTE 3.23.3/LB2GEO103FR

Log destructif - E158 V2



# SONDAGE DESTRUCTIF SD2

Chantier : LA CHAUSSEE (76) - Recherche de cavités

Dossier : DRN2.M.2064

Client : RJP Immo

X : 1564813,45

Date début de forage : 25/05/2022

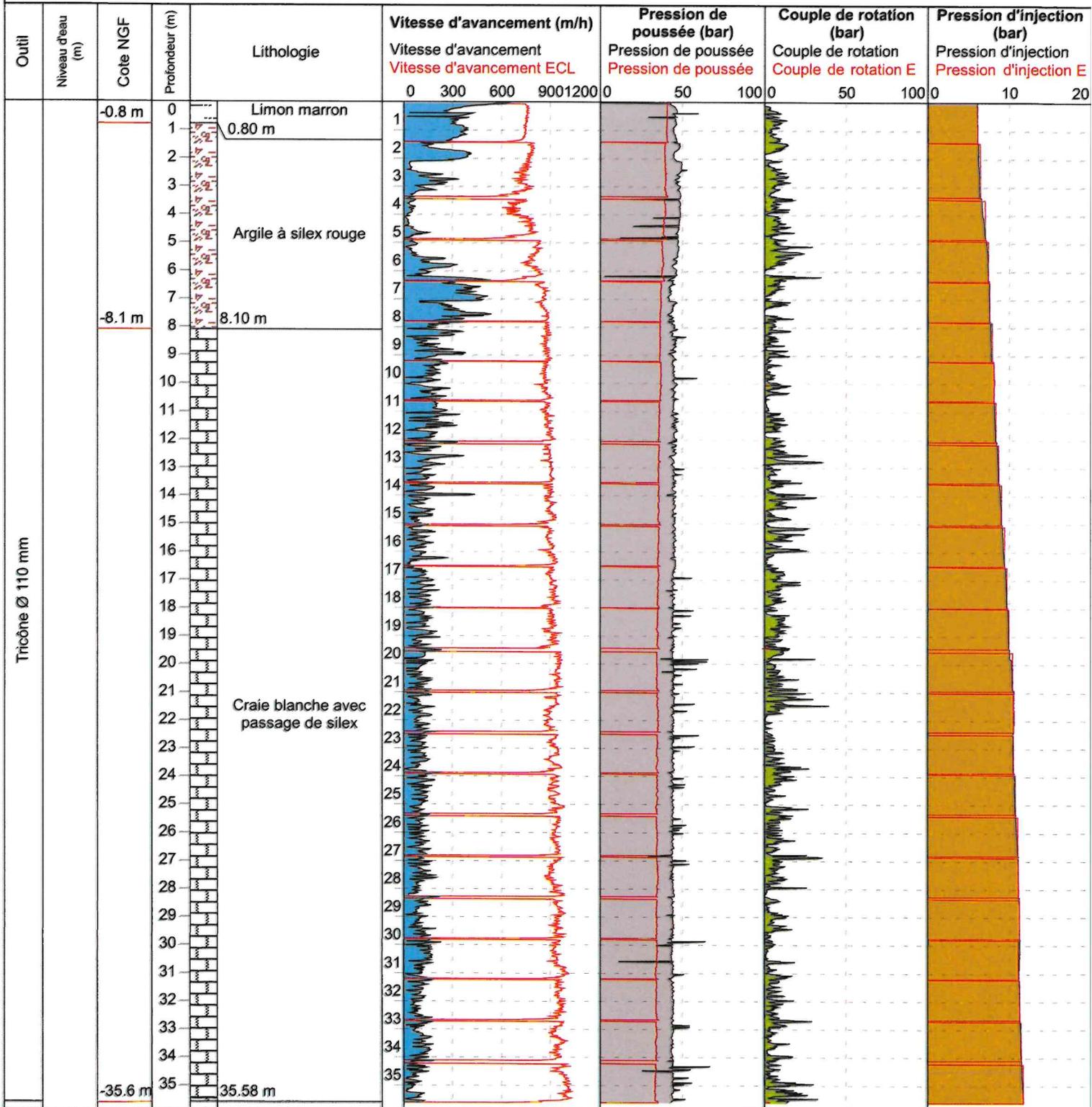
Echelle : 1/193

Y : 9180624,68

Date fin de forage : 30/05/2022

Machine : M374

Profondeur de fin : 35.58m



Observation :

EXGTE 3.23.3/LB2GEO103FR

Log destructif - E158 V2



# SONDAGE DESTRUCTIF SD3

Chantier : LA CHAUSSEE (76) - Recherche de cavités

Dossier : DRN2.M.2064

Client : RJP Immo

X : 1564812,95

Date début de forage : 30/05/2022

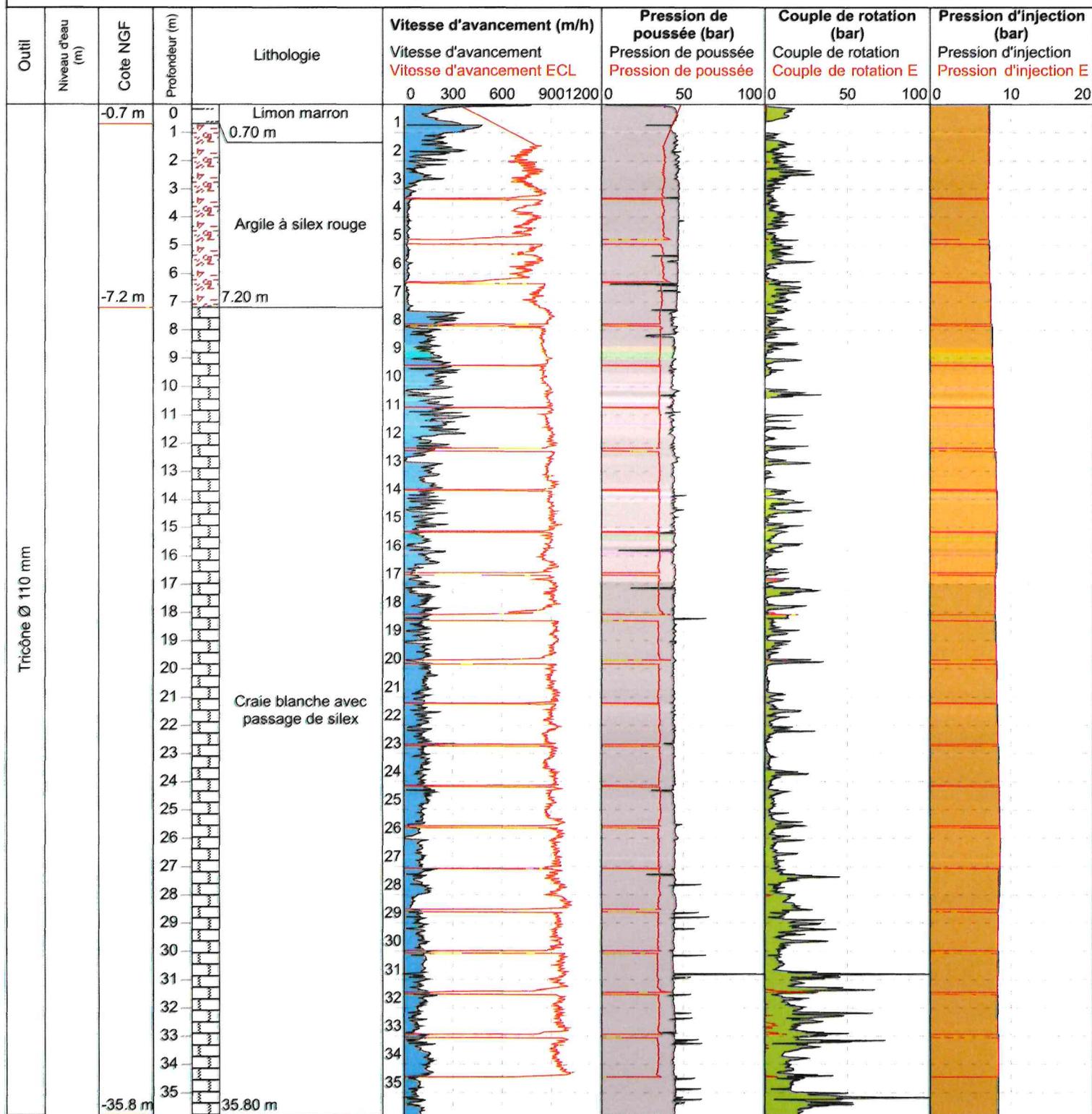
Echelle : 1/193

Y : 9180624,80

Date fin de forage : 30/05/2022

Machine : M374

Profondeur de fin : 35.80m



EXGTE 3.23.3/LB2GEO103FR

Observation :

Log destructif - E158 V2

## ***ANNEXE 4 – SYNTHÈSE DES ANOMALIES MISES EN ÉVIDENCE***

## LOCALISATION DES ANOMALIES OBSERVEES AU DROIT DES SONDAGES

Sondage	SD1	SD2	SD3
Profondeur (m)			
0-1			
1-2			
2-3			
3-4			
4-5			
5-6			
6-7			
7-8			
8-9			
9-10			
10-11			
11-12			
12-13			
13-14			
14-15			
15-16			
16-17			
17-18			
18-19			
19-20			
20-21			
21-22			
22-23			
23-24			
24-25			
25-26			
26-27			
27-28			
28-29			
29-30			
30-31			
31-32			
32-33			
33-34			
34-35			
35-36			

Anomalie	Critère de vitesse (m/h)
faiblement altéré à altéré	300 < VA < 600
altéré à décomprimé	600 < VA < 900
décomprimé à vide	VA > 900

Profondeur supposée du toit du substratum crayeux

## CONTACT

### Agence de ROUEN

Rue du Pré de la Roquette - ZAC de la Vente Olivier  
76800 SAINT ETIENNE DU ROUVRAY  
Téléphone : 02.32.19.63.00  
Télécopie : 02.32.19.63.01  
Email : [cebtp.rouen@groupeginger.com](mailto:cebtp.rouen@groupeginger.com)

[www.groupe-cebtp.com](http://www.groupe-cebtp.com)



**Affaire suivie par :**

Aurélien MEMPIOT  
Cerema Normandie Centre Val-de-Loire  
10 chemin de la poudrière  
76120 LE GRAND QUEVILLY

**Note à l'attention de :**

Arnaud QUINIOU  
DDTM76/SPERIC/BRNT  
Cité administrative  
2, rue Saint-Sever  
BP 76001  
76032 ROUEN Cedex

**Le Grand-Quevilly le 13/09/2024**

**Objet :** La Chaussée – ICS 76173-081

La DDTM 76 a sollicité le Cerema pour un avis technique sur les reconnaissances géotechniques menées au droit du lot n°2, d'un lotissement situé rue Saint-Adrien, sur le hameau du Bois-Hulin de la commune de La Chaussée. La parcelle est actuellement bâtie et cadastrée B453.

La mission géotechnique G5 a été réalisée par le bureau d'études Ginger CEBTP en 2022 suite à la survenue d'un affaissement sous la fondation de la maison en cours de construction. Ce désordre mesurait 1.7m de long, 0.7m de large et atteignait 40cm de profondeur. Ce rapport DRN2.M.2064 a été modifié en août 2024 donnant lieu à une version 2, afin d'apporter notamment des précisions sur la localisation.

Actuellement, le bureau d'études Explor'e en charge de la mise à jour du recensement des indices de cavités souterraines sur la commune de La Chaussée, a créé un indice surfacique 76173-081 sur la totalité du lot n°2, avançant des doutes sur la localisation de l'indice et des reconnaissances réalisées pour déterminer l'origine de l'affaissement.

Dans ce contexte, la DDTM 76 a transmis au Cerema les éléments suivants :

- Le Plan des Indices de Cavités Souterraines (PICS) provisoire de la commune de La Chaussée en date de Mars 2023 ;
- Les fiches indices provisoires 76173-081 et 76173-082 ;
- Un avis de la DDTM76 sur la version 1 du rapport DRN2.M.2064 de juin 2022 ;
- Le rapport Ginger DRN2.M.2064 version 2 de août 2024 des reconnaissances menées sur le lot n°2 ;
- Le rapport Ginger DRN2.L.2038 de mars 2021 sur des reconnaissances par décapage à la pelle mécanique sur une dépression présente au droit du futur lot n°4.

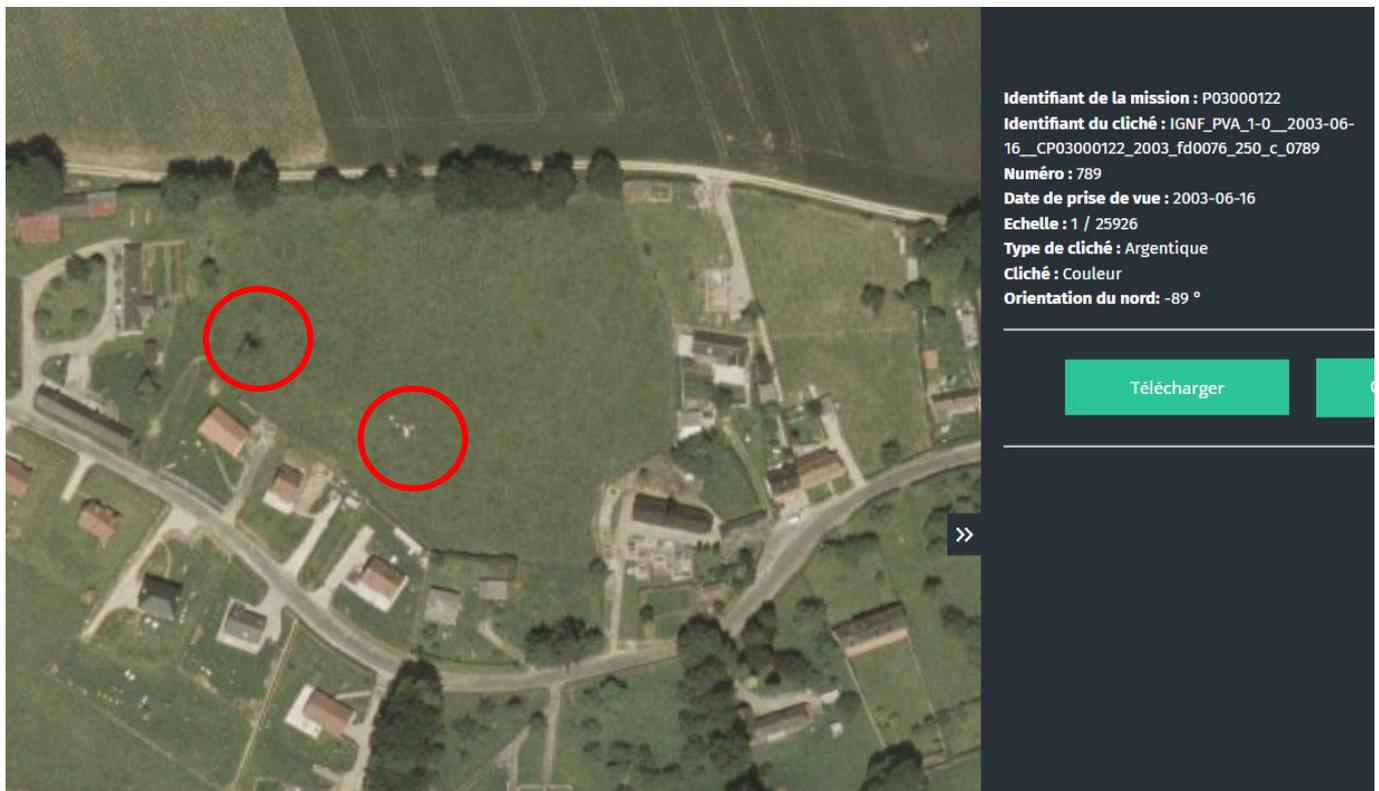
**Contexte**

Le bureau d'études Ginger est intervenu en mai 2022 sur un affaissement de terrain survenu pendant la construction d'une maison individuelle. Dans son rapport, les contextes géologiques, hydrogéologiques et sismique sont présentés et font apparaître une exposition au risque cavité dans la mesure où le site est situé sur un plateau crayeux de Normandie favorable à la présence de carrières souterraines abandonnées. On remarque que Ginger, bureau d'études habitué à travailler la problématique cavités en Normandie, n'a consulté que le site Infoterre du BRGM, dont les données cavités peuvent être très hétérogènes en quantité et précision. Il n'est pas fait mention de l'existence d'un RICS sur la commune de La Chaussée en date de 2005 (aucun indice recensé).

De plus, lors d'une intervention pour capitaliser, diagnostiquer un nouvel indice de cavité souterraine affectant des enjeux, il est nécessaire de :

- Créer une nouvelle fiche indice avec un numéro unique ;
- Présenter les coordonnées GPS du désordre avec une précision décimétrique dans le rapport d'intervention et dans la fiche indice ;
- Présenter la localisation du nouvel indice sur un plan à une échelle adaptée au site (plan du lotissement par exemple) ;
- Il est recommandé d'examiner les photos aériennes anciennes de l'IGN disponibles à minima en version numérique sur le site [remonterletemps.ign.fr](http://remonterletemps.ign.fr)

Sur ce dernier point, deux zones particulières ont attiré notre attention sur une ou plusieurs missions. L'arbre situé à l'Ouest de la parcelle du lotissement se trouve isolé depuis la mission aérienne de 1973 (jusqu'à minimum 2014). Il peut s'agir d'un arbre laissé seul dans cet ancien verger, mais il s'agit parfois d'un vestige matérialisant l'emplacement d'un puits d'accès d'une marnière abandonnée. Le suivi d'une fouille à la pelle lors de l'aménagement aurait levée tout doute. Un autre secteur attire l'attention par la présence de traces blanches dans l'herbage. Après recalage de la mission de 2003 présentée ci-dessous, cette zone est située entre 6 et 15m de l'affaissement.



Dans le cadre d'une mission G5, le BE peut également s'interroger sur les études géotechniques déjà réalisées sur le site ou à proximité. Les constructions étant en cours sur le lotissement, des interventions de reconnaissances des sols ont du être réalisées. Le Cerema précise qu'il existe des cas de désordres (affaissements) survenant pendant ou peu de temps après la réalisation des lotissements sur des anciennes reconnaissances géotechniques (sondage à la pelle mécanique mal compacté, sondage de reconnaissance vertical mal rebouché).

### Investigations

3 sondages destructifs au tricone 110mm de diamètre ont été réalisés parallèlement à la façade Ouest de la maison avec un espacement entre sondages de 1.5m jusqu'à des profondeurs de 35m. La profondeur de recherche est adaptée à la typologie de carrière souterraine présente dans ce secteur de la Normandie. D'après les éléments graphiques contenus dans le rapport, ce rideau semble avoir été réalisé à environ 1m de la façade avec le SD1 au milieu, positionné en bordure de l'affaissement. Le désordre n'a pu

être circonscrit « en raison de l'impossibilité d'accès pour notre sondeuse » précise le BE. D'ailleurs, Ginger ne mentionne pas le type de fondation et la présence ou non d'un sous-sol sur la maison.

Confronté à ce type de situation, de nombreux bureaux d'études mettent en œuvre régulièrement des forages inclinés. Loin d'être idéal car ils amènent un lot d'inconnus (en particulier sur les déviations de forage qui vont dépendre aussi du matériel employé), ces forages bien maillés peuvent néanmoins permettre de mieux déterminer l'origine d'un désordre.

D'après le guide technique « Les marnières de Haute-Normandie – méthodologie d'études et de prévention (Collection du LCPC 2008) », les sondages destructifs sont utilisés pour détecter des vides **ou des zones décomprimées** en profondeur. En les implantant entre l'indice et l'enjeu, les diagraphies (coupes de sondages) obtenues vont permettre de caractériser le niveau de risque de mouvement de terrain pour l'enjeu.

Le Cerema n'est donc pas en accord avec le protocole d'implantation des sondages suivi par Ginger. La réalisation de seulement 3 sondages en ligne, à l'extérieur de la surface d'emprise de la maison, sans faire le tour du désordre, ne permet pas de statuer sur l'origine de l'affaissement et sur l'origine de l'anomalie de compacité recoupée entre la surface et 8,8m de profondeur sur le sondage SD1. Ces reconnaissances ne permettent donc pas d'exclure la présence de cavité en lien avec l'affaissement au droit de l'habitation, comme l'affirme Ginger (cf. Extrait ci dessous)

**5.2. Evaluation de l'aléa vis-à-vis de la présence de vides d'origine anthropique ou naturelle**

Les résultats des sondages destructifs réalisés n'ont pas permis de mettre en évidence l'existence de vides francs sur des hauteurs conséquentes caractéristiques de la présence d'exploitations souterraines (de type marnière, cailloutière, argilière, ...) jusqu'aux profondeurs reconnues.

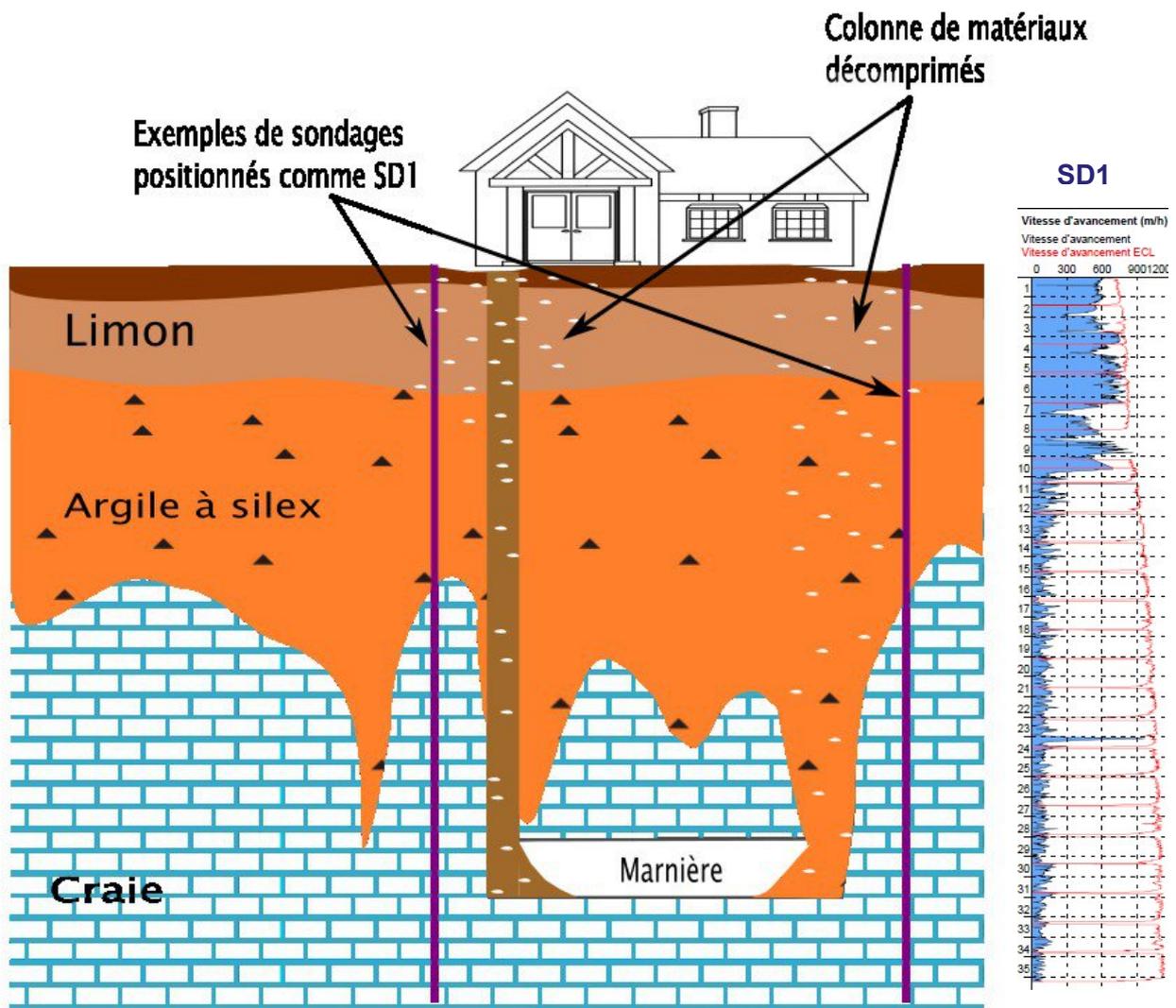
Compte-tenu de ces éléments, **la présence de cavité ou galeries larges au droit de l'affaissement constaté peut donc être écartée.**

Figure 1 : extrait rapport GINGER

En conséquence, l'origine de l'anomalie visible en surface et sur les premiers mètres du sondage SD1 pourrait correspondre à un puits avorté ou une zone remblayée ponctuelle.

Figure 2 : extrait conclusion sur l'affaissement

L'hypothèse émise par Ginger sur l'origine des terrains décomprimés retrouvés entre la surface et 8,8m de profondeur sur le SD1 est possible, mais le niveau de reconnaissances réalisée ne permet pas s'en assurer. D'après les résultats de cette mission géotechnique, il n'est pas exclu qu'une carrière souterraine existe en profondeur et soit de nature, par sa détérioration, à provoquer un affaissement comme celui constaté en 2022. Le schéma ci-dessous illustre deux exemples de matériaux décomprimés en lien avec le tassement d'un puits d'accès ou un fontis, qui s'évasent progressivement en approchant de la surface, un sondage peut alors recouper partiellement ces colonnes sur la hauteur.



Le Cerema a été missionné par la DDTM 76 pour analyser la mission géotechnique réalisée par le bureau d'études Ginger CEBTP DRN2.M.2064 à l'origine de la création de l'indice 76173-081 sur la commune de La Chaussée. La quantité de sondages destructifs réalisée est trop faible pour déterminer l'origine de l'affaissement survenu sous les fondations en 2022. Il convient de compléter au moyen de forages inclinés pour circonscrire la zone de désordre avec un maillage inférieur à 2m de côté. Le Cerema préconise de conserver un indice de cavité souterraine 76173-081 sous la forme d'un point centré à proximité du SD1 dont les coordonnées géographiques sont: X = 564701,9 ; Y = 6969571,9 (Lambert RGF 93 – on notera que les coordonnées des SD1 et SD3 sur les coupes de forages sont différentes du tableau de la page 11 du rapport et donc fausses). Un plan de situation de l'indice de cavité et de son périmètre de sécurité de 60m de rayon associé est joint à ce courrier.

**Aurélien MEMPIOT**

Chargé d'études en risques naturels



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** La Chaussée

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Bois-Hulin

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :**

**Orig. report carto :** Plan

**x :**

**y :**

**Précision :**

**Type de Report :** Parcelle

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :Ingetec / 2658/1 / mars 2005

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

Récentes || Auteur: GINGER CEBTP | Réf.: DRN2.L.2038 | Date: 03/2021 |  
Récentes || Auteur: DDTM76 | Réf.: Mail | Date: 08/08/2024 |

## Témoignages

## Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e 2024 : Affaissement d'origine indéterminée initialement non présent dans le RICS mais objet d'un décapage pendant les travaux de viabilisation du lotissement. En absence d'anomalie observée par le BET Ginger indice "levé" mais figuré pour assurer la traçabilité de l'information

## Indice 76173-082 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> GINGER CEBTP <i>Référence :</i> DRN2.L.2038 <i>Date :</i> 03/2021
<b>Informations extraites</b>	Diagnostic géotechnique G5 - Recherche de cavités par décapage à la pelle mécanique sur la parcelle cadastrée OB 439 – Lieu-dit « Le Bois Hulin », Rue Saint Adrien (Lot n°4) suite à l'identification d'une parcelle de 12 x 14m // Décapage sur 13 x 16m a une profondeur moyenne de 0,4 à 0,5m localement approfondi jusqu'à 1,8m de profondeur // Conclusion : il n'a ... pas été détecté d'indice de cavité souterraine ou d'anomalie de surface pouvant être liée à la présence d'un ancien puits d'accès d'origine anthropique ou d'un point d'infiltration d'origine naturelle sous l'emprise de la zone décapée.
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <span style="float: right;"><i>Echelle :</i></span> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <span style="float: right;"><i>Echelle :</i></span>
<b>Remarques</b>	

## Indice 76173-082 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> DDTM76 <i>Référence :</i> Mail <i>Date :</i> 08/08/2024
<b>Informations extraites</b>	... Au vu des conclusions, aucune anomalie n'a été trouvée en fond de fouille. La zone décapée correspond à priori à la dépression vue sur le terrain. Bien qu'aucune hypothèse n'ait été formulée sur l'origine de cette dépression, au regard des critères DDTM, je n'ai pas d'élément pour proposer le maintien de l'indice.
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <span style="float: right;"><i>Echelle :</i></span> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <span style="float: right;"><i>Echelle :</i></span>
<b>Remarques</b>	

# RJP GROUPE IMMOBILIER

## Recherche de cavité par décapage Le Bois Hulin – LA CHAUSSÉE (76)

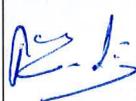
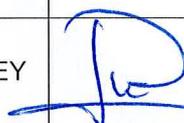
Diagnostic géotechnique G5

Référence dossier : DRN2.L.2038  
MARS 2021



Agence de ROUEN • ZAC de la Vente Olivier • Rue du Pré de la Roquette •  
76800 SAINT ETIENNE DU ROUVRAY  
Tél. 33 (0) 2.32.19.63.00 • 33 (0) 2.32.19.63.01  
Adresse e-mail : [cebtp.rouen@groupeginger.com](mailto:cebtp.rouen@groupeginger.com)



<b>RJP GROUPE IMMOBILIER</b> <b>RECHERCHE DE CAVITES PAR DECAPAGE A LA PELLE MECANIQUE</b> <b>Le Bois Hulin – LA CHAUSSÉE (76)</b> <b>RAPPORT – Diagnostic géotechnique (G5)</b>							
Dossier : DRN2.L.2038				Contrat : DRN2.L.0267			
Indice	Date	Chargé d'affaire	Visa	Vérifié par	Visa	Contenu	Observations
1	30/03/2021	J.P. ESCUDIÉ		V. LEMARIEY		Rapport de 10 pages et 3 annexes	

A compter du paiement intégral de la mission, le client devient libre d'utiliser le rapport et de le diffuser à condition de respecter et de faire respecter les limites d'utilisation des résultats qui y figurent et notamment les conditions de validité et d'application du rapport.

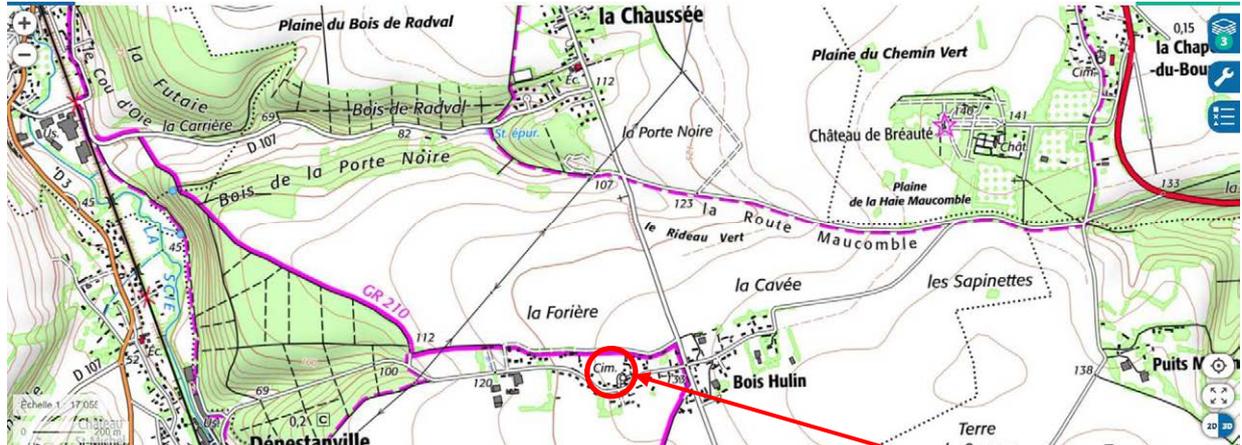
# SOMMAIRE

<b>1 SITUATION .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1 Extrait de carte IGN .....</b>	<b>4</b>
<b>1.2 Image aérienne .....</b>	<b>4</b>
<b>2 CONTEXTE DE L'ETUDE .....</b>	<b>5</b>
<b>2.1 Données générales.....</b>	<b>5</b>
<b>2.2 Description du site .....</b>	<b>6</b>
<b>2.3 Contexte de l'étude / Projet .....</b>	<b>7</b>
<b>2.4 Mission GINGER CEBTP .....</b>	<b>7</b>
<b>3 INVESTIGATIONS GEOTECHNIQUES .....</b>	<b>8</b>
<b>3.1 Implantation .....</b>	<b>8</b>
<b>3.2 Investigations in situ .....</b>	<b>8</b>
<b>4 RESULTATS DES INVESTIGATIONS .....</b>	<b>9</b>
<b>5 OBSERVATIONS MAJEURES .....</b>	<b>10</b>

*ANNEXE 1 – NOTES GENERALES SUR LES MISSIONS GEOTECHNIQUES*  
*ANNEXE 2 – REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU DECAPAGE*  
*ANNEXE 3 – PLAN D'IMPLANTATION DU DECAPAGE*

# 1 SITUATION

## 1.1 Extrait de carte IGN



Source : [www.geoportail.gouv.fr](http://www.geoportail.gouv.fr)

Site étudié

## 1.2 Image aérienne



Source : [www.geoportail.gouv.fr](http://www.geoportail.gouv.fr)

## 2 CONTEXTE DE L'ETUDE

### 2.1 Données générales

#### 2.1.1 Généralités

Nom de l'opération :	Recherche de cavités par décapage à la pelle mécanique
Localisation / adresse :	Parcelle cadastrée OB 439 – Lieu-dit « Le Bois Hulin », Rue Saint Adrien (Lot n°4)
Commune :	LA CHAUSSÉE
Code postal :	76590

#### 2.1.2 Intervenant

Demandeur de la mission / Client :	RJP GROUPE IMMOBILIER 2, Place Aristide Briand 76960 NOTRE DAME DE BONDEVILLE
------------------------------------	---

#### 2.1.3 Documents communiqués

Les documents qui nous ont été communiqués et/ou ont été utilisés dans le cadre de ce rapport sont les suivants :

- Plan de recensement des indices de cavités souterraines sur la commune au 1/5000<sup>ème</sup> (document réalisé par INGETEC daté du 26/06/2006),
- Courrier de réponse de RJP GROUPE IMMOBILIER à la DDTM 76 en date du 17/02/2021,
- Plan DCE au 1/200<sup>ème</sup> daté du 02/02/2021 – Viabilisation d'un lotissement de 11 parcelles.

## 2.2 Description du site

### 2.2.1 Topographie, occupation du site et avoisinants

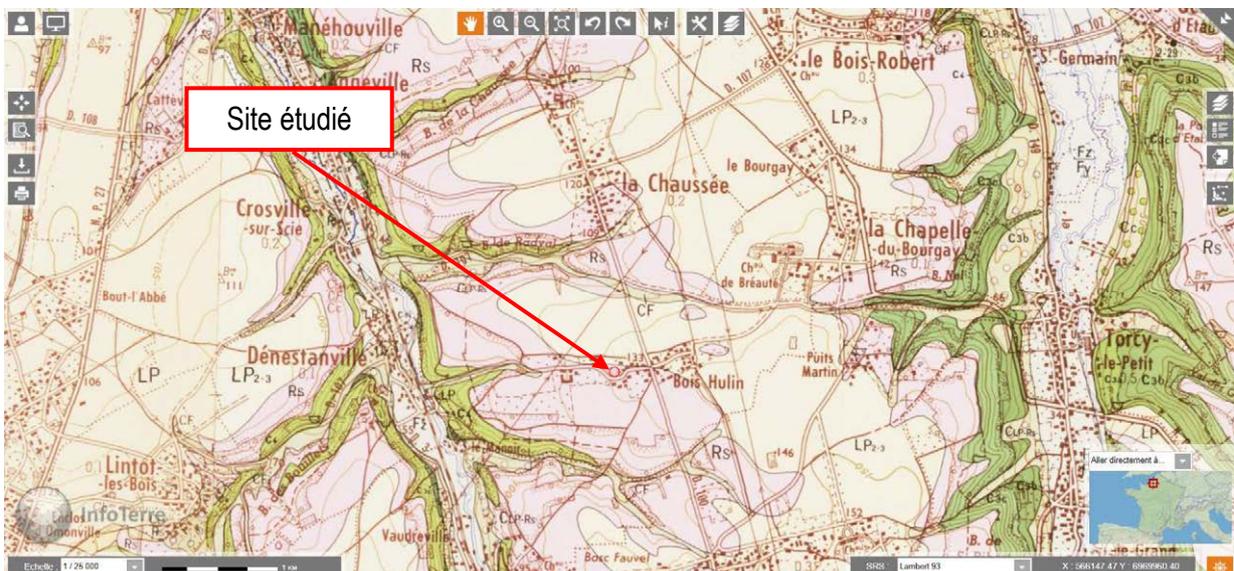
Au moment de notre intervention, le site concerné était en légère pente vers l'Ouest et correspondait à un herbage.

La cote altimétrique au droit de la parcelle varie de +131.5 NGF à l'Est à +129.5 NGF à l'Ouest.

A noter qu'une dépression de 10 à 15 m de diamètre, objet de la présente étude, était présente en partie Sud-Ouest du Lot n°4.

### 2.2.2 Contextes géologique et hydrogéologique

D'après notre expérience locale et la carte géologique de « LONDINIÈRES » à l'échelle 1/50000<sup>ème</sup>, le site serait constitué, sous une faible épaisseur de terre végétale et d'éventuels limons de couverture, de silex, argiles et localement sables, bruns à rouges, remaniés (notés Rs) surmontant le substratum crayeux d'âge Crétacé.



*Extrait de la carte géologique de « LONDINIÈRES » à l'échelle 1/50 000<sup>ème</sup>*

A noter que le substratum crayeux est réputé pour renfermer des cavités d'origine anthropique (marnière, galeries) ou naturelle (karst).

D'après la carte hydrogéologique de la Seine-Maritime datée de 1990, le toit de la nappe se situerait vers la cote +70 NGF environ dans le secteur du site étudié, soit à plus de 60 m de profondeur environ sous le niveau du terrain naturel.

## 2.3 Contexte de l'étude

Le projet porte sur la viabilisation d'un lotissement de 11 parcelles situé au hameau « Le Bois Hulin », rue Saint-Adrien, sur la commune de LA CHAUSSÉE (76).

D'après les éléments qui nous ont été transmis, la parcelle n°4 présente une dépression d'une emprise au sol de 12 × 14 m environ (cf. photos n°1 et 2)

D'après le plan de recensement des indices de cavités souterraines de la commune établi par INGETEC le 26/06/2006, aucun indice de cavité souterraine ou mouvement de terrain n'est recensé au droit et à proximité immédiate des parcelles concernées par le projet.

## 2.4 Mission GINGER CEBTP

La mission de GINGER CEBTP est conforme au contrat n°DRN2.L.0267 du 09/03/2021.

Le présent rapport concerne le **diagnostic géotechnique G5** selon la norme AFNOR NF P 94-500 de novembre 2013 sur les missions d'ingénierie géotechnique.

La mission comprend, conformément à notre proposition, les prestations suivantes :

- Reconnaissance d'indice de cavité souterraine au droit de la dépression présente sur le lot n°4 par décapage superficiel à la pelle mécanique, pouvant être approfondi ponctuellement jusqu'à 4/5 m de profondeur en cas d'anomalie observée ;
- Evaluation de l'aléa vis à vis de la présence de cavités d'origine anthropique (marnière, galerie) ou naturelle (karst) au droit de la dépression investiguée ;
- Orientation sur les investigations complémentaires éventuelles ou les dispositions de confortement à envisager si nécessaire.

Une **mission d'investigations géotechniques** :

- Procéder à l'exécution d'un décapage selon un programme défini par GINGER CEBTP ;
- Décrire les faciès géologiques du site rencontrés au droit du décapage ;
- Fournir les observations effectuées lors de notre intervention sur le site.

Il convient de rappeler que les aspects suivants ne font pas partie de la mission :

- L'ingénierie géotechnique de projet en cas de mise en évidence d'une cavité, galerie ou terrain décomprimé,
- La recherche de cavités par sondages destructifs ;
- L'étude de pollution des sols ;
- L'étude hydrologique et hydrogéologique du site ;
- Les études géotechniques de conception de projet de type G2.

### 3 INVESTIGATIONS GEOTECHNIQUES

Les moyens de reconnaissance et d'essais ont été définis par GINGER CEBTP en accord avec le client.

Les investigations prévues ont toutes été réalisées le 19 mars 2021.

#### 3.1 Implantation

L'implantation du décapage figure sur le plan joint en annexe n°3.

Elle a été définie et réalisée par GINGER CEBTP, en fonction de la problématique de l'étude et des éléments visibles au moment de notre intervention.

Un levé GPS de l'emprise du décapage a été réalisé :

- X = 49.81012571                      Y = 1.12203810
- X = 49.81022730                      Y = 1.12207876
- X = 49.81025567                      Y = 1.12185043
- X = 49.81014939                      Y = 1.12180098

Un levé GPS du centre de la dépression a été effectué :

- X = 49.81013409                      Y = 1.12194012

#### 3.2 Investigations in situ

Conformément à notre proposition, le programme de reconnaissance a été basé sur le suivi d'un décapage à la pelle mécanique (engin sous-traité à la société A. RAVINE TP) par un ingénieur géotechnicien, au droit de la dépression observée.

Le décapage a été réalisé sur une emprise de 13 x 16 m environ (soit 200 m<sup>2</sup>), sur une profondeur de 0,4 à 0,5 m/TN environ, localement approfondis jusqu'à 1,8 m/TN de profondeur environ.

Une remise en état soignée avec les matériaux extraits de la zone décapée a été effectuée par l'entreprise de terrassement (A. RAVINE TP) à la fin de notre intervention (cf. photos n°13 et 14).

## 4 RESULTATS DES INVESTIGATIONS

Un décapage superficiel de 13 x 16 m environ a été réalisé en 5 bandes le 19 mars 2021 au droit de la dépression visible sur le terrain.

Il a permis de mettre en évidence un fond de forme en limon marron sur toute l'emprise de la zone décapée (cf. photos n°1 à 10).

Quelques approfondissements ponctuels ont été réalisés sur les différentes bandes.

- Bande n°1 de 1,7 m de large sur 0,4 m de profondeur (cf. photo n°3) : fond de forme en limon marron contenant localement quelques traces de briques et de silex. Ces traces ont fait l'objet d'approfondissements ponctuels jusqu'à 0,6 m de profondeur où ces traces ont disparu.
- Bande n°2 de 2,9 m de large sur 0,5 m de profondeur (cf. photos n°4 et 5) : fond de forme en limon marron contenant localement quelques traces de briques et de silex. Ces traces ont fait l'objet d'approfondissements ponctuels jusqu'à 0,9 m de profondeur où ces traces ont disparu.
- Bande n°3 de 4,5 m de large sur 0,5 m de profondeur (cf. photo n°6) : fond de forme en limon marron contenant localement quelques traces de briques et de silex. Ces traces ont fait l'objet d'approfondissements ponctuels jusqu'à 0,9 m de profondeur où ces traces ont disparu.
- Bande n°4 de 3,7 m de large sur 0,5 m de profondeur (cf. photos n°7 à 10) : fond de forme en limon marron contenant localement quelques traces de briques et de silex. Ces traces ont fait l'objet d'approfondissements ponctuels jusqu'à 1,4 m de profondeur puis des silex très compacts dans une matrice argileuse orangé rouge ont été mis en évidence jusqu'à 1,8 m de profondeur (zone découverte sur une emprise de 3,0 x 3,2 m).
- Bande n°5 de 1,6 m de large sur 1,8 m de profondeur et de 5 m de long (cf. photos n°11 et 12) : fond de forme en limon marron contenant localement quelques traces de briques et de silex, puis à partir de 1,2 m de profondeur, présence de silex très compacts dans une matrice argileuse orangé rouge jusqu'à 1,8 m de profondeur.

**Compte tenu de ces éléments, il n'a donc pas été détecté d'indice de cavité souterraine ou d'anomalie de surface pouvant être liée à la présence d'un ancien puits d'accès d'origine anthropique ou d'un point d'infiltration d'origine naturelle sous l'emprise de la zone décapée.**

A noter qu'en cas d'apparition d'affaissements ou d'effondrements, une nouvelle mission spécifique de type diagnostic géotechnique (Mission G5) devra être réalisée de façon à définir le traitement adapté à l'anomalie qui serait constatée.

*Nota : compte tenu de la présence de terrains remaniés jusqu'à 1,8 m de profondeur ponctuellement au droit de l'emprise de la zone décapée, on déconseillera l'implantation de futures constructions dans cette zone. Dans le cas contraire, des dispositions constructives adaptées vis-à-vis de la réalisation des fondations et du niveau bas devront être envisagées afin de s'affranchir de la présence de terrains remaniés.*

## 5 OBSERVATIONS MAJEURES

On s'assurera que la stabilité des ouvrages et des sols avoisinant le projet est assurée pendant et après la réalisation de ce dernier.

Les conclusions du présent rapport ne sont valables que sous réserve des conditions générales des missions géotechniques de l'Union Syndicale Géotechnique fournies en annexe 1 (norme NF P94-500 de novembre 2013).

Les reconnaissances de sol procédant par sondages ponctuels, les résultats ne sont pas rigoureusement 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 GINGER CEBTP.

GINGER CEBTP Agence de ROUEN

Affaire : RJP GROUPE IMMOBILIER – LA CHAUSSÉE (76)

Diagnostic géotechnique (G5) – Recherche de cavité par décapage à la pelle mécanique



## **ANNEXE 1 – NOTES GENERALES SUR LES MISSIONS GEOTECHNIQUES**

- Classification des missions types d'ingénierie géotechnique,
- Schéma d'enchaînement des missions types d'ingénierie géotechnique.

## 4.2.4 Tableaux synthétiques

Tableau 1 — Enchaînement des missions d'ingénierie géotechnique

Enchaînement des missions G1 à G4	Phases de la maîtrise d'œuvre	Mission d'ingénierie géotechnique (GN) et Phase de la mission		Objectifs à atteindre pour les ouvrages géotechniques	Niveau de management des risques géotechniques attendu	Prestations d'investigations géotechniques à réaliser
Étape 1 : Étude géotechnique préalable (G1)		Étude géotechnique préalable (G1) Phase Étude de Site (ES)		Spécificités géotechniques du site	Première identification des risques présentés par le site	Fonction des données existantes et de la complexité géotechnique
	Étude préliminaire, esquisse, APS	Étude géotechnique préalable (G1) Phase Principes Généraux de Construction (PGC)		Première adaptation des futurs ouvrages aux spécificités du site	Première identification des risques pour les futurs ouvrages	Fonction des données existantes et de la complexité géotechnique
Étape 2 : Étude géotechnique de conception (G2)	APD/AVP	Étude géotechnique de conception (G2) Phase Avant-projet (AVP)		Définition et comparaison des solutions envisageables pour le projet	Mesures préventives pour la réduction des risques identifiés, mesures correctives pour les risques résiduels avec détection au plus tôt de leur survenance	Fonction du site et de la complexité du projet (choix constructifs)
	PRO	Étude géotechnique de conception (G2) Phase Projet (PRO)		Conception et justifications du projet		Fonction du site et de la complexité du projet (choix constructifs)
	DCE/ACT	Étude géotechnique de conception (G2) Phase DCE / ACT		Consultation sur le projet de base / Choix de l'entreprise et mise au point du contrat de travaux		
Étape 3 : Études géotechniques de réalisation (G3/G4)		À la charge de l'entreprise	À la charge du maître d'ouvrage			
	EXE/VISA	Étude et suivi géotechniques d'exécution (G3) Phase Étude (en interaction avec la phase Suivi)	Supervision géotechnique d'exécution (G4) Phase Supervision de l'étude géotechnique d'exécution (en interaction avec la phase Supervision du suivi)	Étude d'exécution conforme aux exigences du projet, avec maîtrise de la qualité, du délai et du coût	Identification des risques résiduels, mesures correctives, contrôle du management des risques résiduels (réalité des actions, vigilance, mémorisation, capitalisation des retours d'expérience)	Fonction des méthodes de construction et des adaptations proposées si des risques identifiés surviennent
DET/AOR	Étude et suivi géotechniques d'exécution (G3) Phase Suivi (en interaction avec la phase Étude)	Supervision géotechnique d'exécution (G4) Phase Supervision du suivi géotechnique d'exécution (en interaction avec la phase Supervision de l'étude)	Exécution des travaux en toute sécurité et en conformité avec les attentes du maître d'ouvrage	Fonction du contexte géotechnique observé et du comportement de l'ouvrage et des avoisinants en cours de travaux		
À toute étape d'un projet ou sur un ouvrage existant	Diagnostic	Diagnostic géotechnique (G5)		Influence d'un élément géotechnique spécifique sur le projet ou sur l'ouvrage existant	Influence de cet élément géotechnique sur les risques géotechniques identifiés	Fonction de l'élément géotechnique étudié

Tableau 2 — Classification des missions d'ingénierie géotechnique

<p>L'enchaînement des missions d'ingénierie géotechnique (étapes 1 à 3) doit suivre les étapes de conception et de réalisation de tout projet pour contribuer à la maîtrise des risques géotechniques. Le maître d'ouvrage ou son mandataire doit faire réaliser successivement chacune de ces missions par une ingénierie géotechnique. Chaque mission s'appuie sur des données géotechniques adaptées issues d'investigations géotechniques appropriées.</p>
<p><b>ÉTAPE 1 : ÉTUDE GÉOTECHNIQUE PRÉALABLE (G1)</b></p> <p>Cette mission exclut toute approche des quantités, délais et coûts d'exécution des ouvrages géotechniques qui entre dans le cadre de la mission d'étude géotechnique de conception (étape 2). Elle est à la charge du maître d'ouvrage ou son mandataire. Elle comprend deux phases :</p> <p><u>Phase Étude de Site (ES)</u></p> <p>Elle est réalisée en amont d'une étude préliminaire, d'esquisse ou d'APS pour une première identification des risques géotechniques d'un site.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Faire une enquête documentaire sur le cadre géotechnique du site et l'existence d'avoisinants avec visite du site et des alentours.</li> <li>— Définir si besoin un programme d'investigations géotechniques spécifique, le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats.</li> <li>— Fournir un rapport donnant pour le site étudié un modèle géologique préliminaire, les principales caractéristiques géotechniques et une première identification des risques géotechniques majeurs.</li> </ul> <p><u>Phase Principes Généraux de Construction (PGC)</u></p> <p>Elle est réalisée au stade d'une étude préliminaire, d'esquisse ou d'APS pour réduire les conséquences des risques géotechniques majeurs identifiés. Elle s'appuie obligatoirement sur des données géotechniques adaptées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Définir si besoin un programme d'investigations géotechniques spécifique, le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats.</li> <li>— Fournir un rapport de synthèse des données géotechniques à ce stade d'étude (première approche de la ZIG, horizons porteurs potentiels, ainsi que certains principes généraux de construction envisageables (notamment fondations, terrassements, ouvrages enterrés, améliorations de sols).</li> </ul>
<p><b>ÉTAPE 2 : ÉTUDE GÉOTECHNIQUE DE CONCEPTION (G2)</b></p> <p>Cette mission permet l'élaboration du projet des ouvrages géotechniques et réduit les conséquences des risques géotechniques importants identifiés. Elle est à la charge du maître d'ouvrage ou son mandataire et est réalisée en collaboration avec la maîtrise d'œuvre ou intégrée à cette dernière. Elle comprend trois phases :</p> <p><u>Phase Avant-projet (AVP)</u></p> <p>Elle est réalisée au stade de l'avant-projet de la maîtrise d'œuvre et s'appuie obligatoirement sur des données géotechniques adaptées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Définir si besoin un programme d'investigations géotechniques spécifique, le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats.</li> <li>— Fournir un rapport donnant les hypothèses géotechniques à prendre en compte au stade de l'avant-projet, les principes de construction envisageables (terrassements, soutènements, pentes et talus, fondations, assises des dallages et voiries, améliorations de sols, dispositions générales vis-à-vis des nappes et des avoisinants), une ébauche dimensionnelle par type d'ouvrage géotechnique et la pertinence d'application de la méthode observationnelle pour une meilleure maîtrise des risques géotechniques.</li> </ul> <p><u>Phase Projet (PRO)</u></p> <p>Elle est réalisée au stade du projet de la maîtrise d'œuvre et s'appuie obligatoirement sur des données géotechniques adaptées suffisamment représentatives pour le site.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Définir si besoin un programme d'investigations géotechniques spécifique, le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats.</li> <li>— Fournir un dossier de synthèse des hypothèses géotechniques à prendre en compte au stade du projet (valeurs caractéristiques des paramètres géotechniques en particulier), des notes techniques donnant les choix constructifs des ouvrages géotechniques (terrassements, soutènements, pentes et talus, fondations, assises des dallages et voiries, améliorations de sols, dispositions vis-à-vis des nappes et des avoisinants), des notes de calcul de dimensionnement, un avis sur les valeurs seuils et une approche des quantités.</li> </ul> <p><u>Phase DCE / ACT</u></p> <p>Elle est réalisée pour finaliser le Dossier de Consultation des Entreprises et assister le maître d'ouvrage pour l'établissement des Contrats de Travaux avec le ou les entrepreneurs retenus pour les ouvrages géotechniques.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Établir ou participer à la rédaction des documents techniques nécessaires et suffisants à la consultation des entreprises pour leurs études de réalisation des ouvrages géotechniques (dossier de la phase Projet avec plans, notices techniques, cahier des charges particulières, cadre de bordereau des prix et d'estimatif, planning prévisionnel).</li> <li>— Assister éventuellement le maître d'ouvrage pour la sélection des entreprises, analyser les offres techniques, participer à la finalisation des pièces techniques des contrats de travaux.</li> </ul>

Tableau 2 — Classification des missions d'ingénierie géotechnique (suite)

<p><b>ÉTAPE 3 : ÉTUDES GÉOTECHNIQUES DE RÉALISATION (G3 et G 4, distinctes et simultanées)</b></p> <p><b>ÉTUDE ET SUIVI GÉOTECHNIQUES D'EXECUTION (G3)</b></p> <p>Cette mission permet de réduire les risques géotechniques résiduels par la mise en œuvre à temps de mesures correctives d'adaptation ou d'optimisation. Elle est confiée à l'entrepreneur sauf disposition contractuelle contraire, sur la base de la phase G2 DCE/ACT. Elle comprend deux phases interactives :</p> <p><u>Phase Étude</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Définir si besoin un programme d'investigations géotechniques spécifique, le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats.</li> <li>— Étudier dans le détail les ouvrages géotechniques : notamment établissement d'une note d'hypothèses géotechniques sur la base des données fournies par le contrat de travaux ainsi que des résultats des éventuelles investigations complémentaires, définition et dimensionnement (calculs justificatifs) des ouvrages géotechniques, méthodes et conditions d'exécution (phasages généraux, suivis, auscultations et contrôles à prévoir, valeurs seuils, dispositions constructives complémentaires éventuelles).</li> <li>— Élaborer le dossier géotechnique d'exécution des ouvrages géotechniques provisoires et définitifs : plans d'exécution, de phasage et de suivi.</li> </ul> <p><u>Phase Suivi</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Suivre en continu les auscultations et l'exécution des ouvrages géotechniques, appliquer si nécessaire des dispositions constructives prédéfinies en phase Étude.</li> <li>— Vérifier les données géotechniques par relevés lors des travaux et par un programme d'investigations géotechniques complémentaire si nécessaire (le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats).</li> <li>— Établir la prestation géotechnique du dossier des ouvrages exécutés (DOE) et fournir les documents nécessaires à l'établissement du dossier d'interventions ultérieures sur l'ouvrage (DIUO)</li> </ul> <p><b>SUPERVISION GÉOTECHNIQUE D'EXECUTION (G4)</b></p> <p>Cette mission permet de vérifier la conformité des hypothèses géotechniques prises en compte dans la mission d'étude et suivi géotechniques d'exécution. Elle est à la charge du maître d'ouvrage ou son mandataire et est réalisée en collaboration avec la maîtrise d'œuvre ou intégrée à cette dernière. Elle comprend deux phases interactives :</p> <p><u>Phase Supervision de l'étude d'exécution</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Donner un avis sur la pertinence des hypothèses géotechniques de l'étude géotechnique d'exécution, des dimensionnements et méthodes d'exécution, des adaptations ou optimisations des ouvrages géotechniques proposées par l'entrepreneur, du plan de contrôle, du programme d'auscultation et des valeurs seuils.</li> </ul> <p><u>Phase Supervision du suivi d'exécution</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Par interventions ponctuelles sur le chantier, donner un avis sur la pertinence du contexte géotechnique tel qu'observé par l'entrepreneur (G3), du comportement tel qu'observé par l'entrepreneur de l'ouvrage et des avoisinants concernés (G3), de l'adaptation ou de l'optimisation de l'ouvrage géotechnique proposée par l'entrepreneur (G3).</li> <li>— donner un avis sur la prestation géotechnique du DOE et sur les documents fournis pour le DIUO.</li> </ul> <p><b>DIAGNOSTIC GÉOTECHNIQUE (G5)</b></p> <p>Pendant le déroulement d'un projet ou au cours de la vie d'un ouvrage, il peut être nécessaire de procéder, de façon strictement limitative, à l'étude d'un ou plusieurs éléments géotechniques spécifiques, dans le cadre d'une mission ponctuelle. Ce diagnostic géotechnique précise l'influence de cet ou ces éléments géotechniques sur les risques géotechniques identifiés ainsi que leurs conséquences possibles pour le projet ou l'ouvrage existant.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Définir, après enquête documentaire, un programme d'investigations géotechniques spécifique, le réaliser ou en assurer le suivi technique, en exploiter les résultats.</li> <li>— Étudier un ou plusieurs éléments géotechniques spécifiques (par exemple soutènement, causes géotechniques d'un désordre) dans le cadre de ce diagnostic, mais sans aucune implication dans la globalité du projet ou dans l'étude de l'état général de l'ouvrage existant.</li> <li>— Si ce diagnostic conduit à modifier une partie du projet ou à réaliser des travaux sur l'ouvrage existant, des études géotechniques de conception et/ou d'exécution ainsi qu'un suivi et une supervision géotechniques seront réalisés ultérieurement, conformément à l'enchaînement des missions d'ingénierie géotechnique (étape 2 et/ou 3).</li> </ul>
---

GINGER CEBTP Agence de ROUEN

Affaire : RJP GROUPE IMMOBILIER – LA CHAUSSÉE (76)

Diagnostic géotechnique (G5) – Recherche de cavité par décapage à la pelle mécanique



## ***ANNEXE 2 – REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU DECAPAGE***



**Photo n°1 : Vue vers le Sud-Est de la dépression**



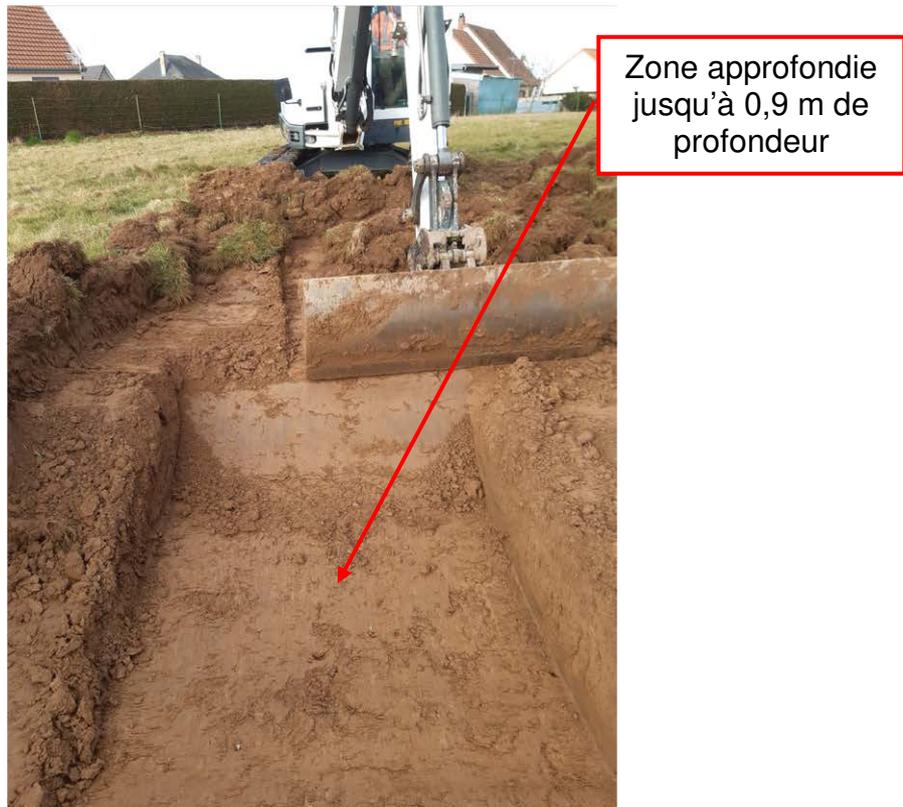
**Photo n°2 : Vue vers l'Ouest de la dépression**



**Photo n°3 : Vue vers le Nord-Ouest de la 1<sup>ère</sup> bande décapée de 1,7 m de large environ**



**Photo n°4 : Vue vers le Nord-Ouest de la 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> bande décapées sur 4,6 m de large environ**



**Photo n°5 : Vue vers le Nord-Ouest de la 2<sup>ème</sup> bande décapée**



**Photo n°6 : Vue vers le Nord-Ouest de la 3<sup>ème</sup> bande décapée de 4,5 m de large environ**



Zone approfondie  
jusqu'à 0,5 m de  
profondeur

**Photo n°7 : Vue vers le Nord-Ouest de la 4<sup>ème</sup> bande décapée de 3,7 m de large environ**



Zone approfondie  
jusqu'à 1,4 m de  
profondeur

**Photo n°8 : Vue vers le Nord-Ouest de la 4<sup>ème</sup> bande décapée de 3,7 m de large environ**



Zone approfondie  
jusqu'à 1,8 m de  
profondeur

**Photo n°9 : Vue vers le Nord-Ouest de la 4<sup>ème</sup> bande décapée de 3,7 m de large environ**



**Photo n°10 : Vue vers le Nord-Ouest de la 4<sup>ème</sup> bande décapée de 2 m de large environ**



**Photo n°11 : Vue vers le Nord-Ouest de la 5<sup>ème</sup> bande décapée de 1,6 m de large environ**



**Photo n°12 : Vue vers le Nord-Ouest de la 5<sup>ème</sup> bande décapée de 1,6 m de large environ**



**Photo n°13 : Vue vers le Nord-Ouest après remise en état du terrain**



**Photo n°14 : Vue vers l'Est après remise en état du terrain**

GINGER CEBTP Agence de ROUEN

Affaire : RJP GROUPE IMMOBILIER – LA CHAUSSÉE (76)

Diagnostic géotechnique (G5) – Recherche de cavité par décapage à la pelle mécanique



## ***ANNEXE 3 – PLAN D'IMPLANTATION DU DECAPAGE***

# Plan d'implantation de la zone de décapage au droit de la dépression - LA CHAUSSEE (76)



N° Dossier: DRN2.L.2038

Client: SARL RJP

Légende:  : Emprise décapage  
 : Bande de décapage

