

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

Localisation			Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime		Système :
Commune :	Gonnetot		Orig. report carto : Plan
Repères locaux			x:
Hameau/Lieu-dit :			<i>y:</i>
Autre (route, chemin) :			Précision :  Type de Report : Parcelle
Contexte			7,70000
Geomorphologique : Plateau		Altitude o	de la nappe : 60 m
			Source: Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information		modification du RI	CS initial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée			
Départementales    Réf.: 8521   Sect	tion: A   Parcelle: 69      Date: 18_01_1897		
Témoignages			
Photo aérienne			
Terrain			
Effondrement	Géométrie :		
Affaissement-dépression	☐ Circulaire	Diamètre (m) #	Profondeur max (m) #
Zone remblayée	Quelconque	Longueur min (m) #	Longueur max (m) #
Puits		. ,	
Entrée à flanc de coteaux (	<b>Observations</b> cavage)		
Arbre isolé			
☐ Autre :			
☐ Aucun			
Origine probable de l'indice			
Туре	Matière extraite Co	ommentaires	
✓ Carrière souterraine	☐ Marne ☐ Pierre de taille		ès la déclaration d'ouverture de carrière du
Carrière à ciel ouvert	Cailloux Argile		n parcelle 69 de la section A du cadastre napoléonien.
Carrière type inconnu	Sable		
Karstique (Naturel)	1		
☐ Indéterminé			
☐ Puits à eau			

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

MAJ le 01/09/2024

Indice n°: 76306-001

Editon du: 20/12/2024

Indice 76306-001 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote: 8S21

Date du document : 18\_01\_1897
Type ouvrage : Carrière...

Elements extraits Déclarant : TRUBERT Nicolas

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

Plan de localisation : Echelle :

Lieu-dit :

Elements de localisation Cadastre de référence : Napoléonien

Référence parcellaire : Section : A Parcelle : 69

Autre information :

Observations : Registre de déclaration d'ouverture de carrière / Numéro d'ordre : 582

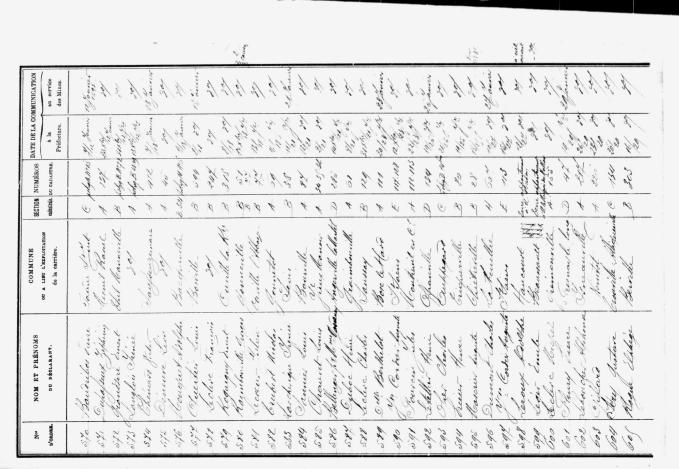
Plan d'extension : Echelle :

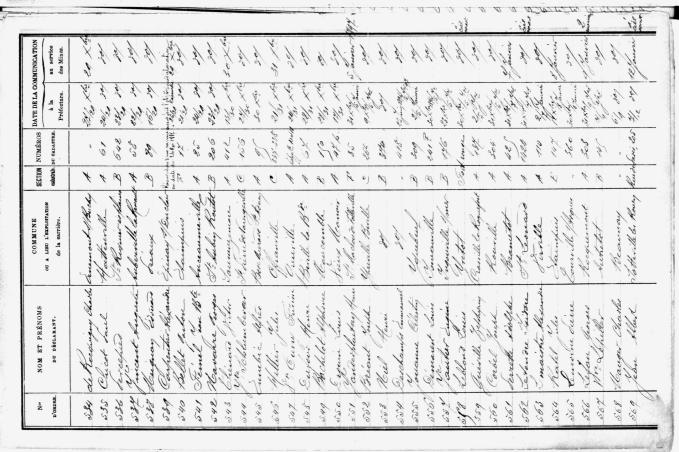
Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Elements de dimensionnement déclarés Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

## **Commentaire**

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique









Localisation			Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime		Système :
Commune :	Gonnetot		Orig. report carto : Plan
Repères locaux			x:
Hameau/Lieu-dit :			y:
Autre (route, chemin) :			Précision :
			Type de Report : Parcelle
Contexte		Altitude	de la nappe : 80 m
Geomorphologique : Plateau	!		Source : Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information	Reprise indice sans	modification du RI	CS initial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée	(s) page(s) suivante(s))		
Départementales    Réf.: 8S21   Sect	tion: C   Parcelle: 35      Date: 14_04_1897	I	
Támainn ann a			
Témoignages			
Photo aérienne			
Terrain			
	Géométrie :		
Effondrement			
Affaissement-dépression	☐ Circulaire	Diamètre (m) #	Profondeur max (m) #
Zone remblayée	Quelconque	Longueur min (m) #	Longueur max (m) #
Puits	Observations		
Entrée à flanc de coteaux (			
Arbre isolé			
Autre :			
☐ Aucun			
Origine probable de l'indice			
Туре	Matière extraite C	<u>omm</u> entaires	
✓ Carrière souterraine	☐ Marne ☐ Pierre de taille		initiale réalisé par Alise fait figurer toutes les parcelles
Carrière à ciel ouvert	☐ Cailloux ☐ Argile		ration d'ouverture de carrière y compris lorsque le pas spécifié. Au regard de la doctrine il n'est pas
Carrière type inconnu	Sable	possible de main	tenir de telles parcelles. L'indice est donc représenté
		pour information	sans définition de périmètre de sécurité.
Karstique (Naturel)			
☐ Indéterminé			
L Puits à eau			
		I	

Editon du: 20/12/2024

Indice n°: 76306-002

Indice 76306-002 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote: 8S21

Date du document : 14\_04\_1897

Type ouvrage : Carrière...

Déclarant : DUBOC VVE

Elements extraits Déclarant : DUBOC

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

Plan de localisation : Echelle :

Lieu-dit :

Elements de localisation Cadastre de référence : Napoléonien

Référence parcellaire : Section : C Parcelle : 35

Autre information :

Observations : Registre de déclaration d'ouverture de carrière / Numéro d'ordre : 689

Plan d'extension : Echelle :

Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Elements de dimensionnement déclarés

Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) :

Observations:

## **Commentaire**

Alise 2009 : D'après la déclaration d'ouverture de carrière du 10/04/1897 sur la parcelle 35 de la section C du cadastre napoléonien. Conservation des parcelles 35 situées sur les polygones A et B de la section C. // Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique

*explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85* Indice n°: 76306-002 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 20/12/2024 Page 2 / 2

au service des Mines.	18 8 18 B	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	to the man	1 2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	19 14 / Julled	114 fout	of your and the season of the
à la au service Préfecture. des Mines.	E 2 5 12 13	Hall to the stand	1 2 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	1 2 2 2 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	of the fall	on Groot	Haber on brail	Store of the state
SECTION NUMEROS essectada, do cadastree.	2 1 2 3 mm. is	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	1 1 2 2 3 3 4 1 3 3 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4	A John John Carles Collection Col	1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Alexandra environ	8 (3) 8 (3) 8 (4) 8 (4)
OU A LIEU L'EXPLOITATION CARSIN CARSI	Generalle #	Bote Menuel C. Percelusion D. Villand A. D. D. A. Maryanda Hand A.	Hormany Juliandles Verboundle Foundle	Consorte la primo Con conteste de la	Corrected of Commercials	Leave While	Land and Take lake de canon stable land land land land land land land land	Expunde . G. You !!
NOM ET PRÉNOMS DU DÉGLARANT.	Hertel Parch. Cemairte for Jose Horses	Moveraux Henri Brieber Falsi Georgest Mansus Mondel hymite Hondel begarter Bouleille, leave		Cre & Kasurelle 19, Kicher Luch Heror Larges Train Kannel	Lunay.	Juefel Court mill dichor Fre Georges Fre Georges Hegusa (Hota)	Educin Georges Son Theirling Cours Traces Trimostom Como. como Colle	19th Yanawi N. yan Xalbere Xayyal Achrele Xauglori Achele
Not D'ORDRE.	485%	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 1/2 of 1/2 2	1 1 2 2 2 30 B	1 2 1 h	2 2 1 2 W	486
No. / s							the A	war war of the same
OMMUNICATIC	12 1	2 2 2 2 2 2 2 2	11 1 1 1 1	的智力等	2 2 2 3 3	to of he he	1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	对方原子 美
SECTION NUMEROS DATE DE LA COMMUNICATION A la an service	Presidence.	10 8 8 1 mg	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 12 10 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/2 1/		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
SECTION NUMEROS	o fig. fil.	. 43	. a	8 4 1 2 E	0 8 1		6.	2 2 8 8 6 9 2 3 8 8 8 2 3 8 8 3 8 3 8 3 8 3 8 3 8 3
		3 48		B B K B B	4844	* * * 4	4 0 0 4	9 40 7 4
1 8	do la carridor.  Ou class  l'esselles  l'e	Carendary Carendary Carendary Carendary Constant	Grannelle Mig Grets Cornetet Cordenle les Prins Coperbet les faiss	Coperille Copresible In Grount Harcanille	Ferwarden C. Jankt Imer Grille	Frankille Im Beautot Governmereeux Erver I cerra	Enverylle. L'heivelanou Heaves Lhes Geenkulle!	Contentle In Colling of Solute In So
COMMUNE ou a lieu l'exploitatio			2 %		M	12 Sargillar	2 %	or for
NOM ET PRÉNOMS COALINO LIND L'ENPROPRATE DU PÉGLARANT.	In Bu	Control outh	Howapsena Chilis Coloradian Hayan 15 Eube - Llei Huby Lilei Houry ant 316197	Charles Power Courses Prances Prances Prances Prances Prances Courses Prances Parces P	Careles Denis Occilence Porto Cathor Souri	Part Lucian Defined Terr Heauth 11 Men 14	hirory few. Therest flows for the search flows flower flow	Caraba Jahren San Jahren Jahren San Jahren Jahren San Jahren Jahren San Jahre



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

Localisation			Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime		Système :
Commune :	Gonnetot	Orig.	. report carto :
Repères locaux			x:
Hameau/Lieu-dit :			y:
Autre (route, chemin) :			Précision :  Type de Report : Non localisable
Contexte			ype de Report i Non localisade
Geomorphologique :			
Source(s) de l'information	Reprise indice sans	modification du RICS ir	nitial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée			
Terrain			
Effondrement	Géométrie :		
Affaissement-dépression	Circulaire	Diamètre (m) #	Profondeur max (m) #
Zone remblayée  Puits	Quelconque	Longueur min (m) #	Longueur max (m) #
Entrée à flanc de coteaux (	<b>Observations</b> cavage)		
Arbre isolé	•		
Autre:			
Aucun			
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		déclaration d'ouverture de carrière du elle 67 de la section B du cadastre napoléonien.

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

MAJ le 01/09/2024

Indice n°: 76306-003

Editon du: 20/12/2024

Indice 76306-003 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document Archives départementales

Cote: 8S21

Date du document : 03\_11\_1898

Type ouvrage :

Elements extraits Déclarant : NEEL Louis

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

Plan de localisation : Echelle :

Lieu-dit:

Elements de localisation Cadastre de référence : Napoléonien

Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 67P

Autre information :

Observations : Registre de déclaration d'ouverture de carrière / Numéro d'ordre : 1214

Plan d'extension : Echelle :

Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Elements de dimensionnement déclarés

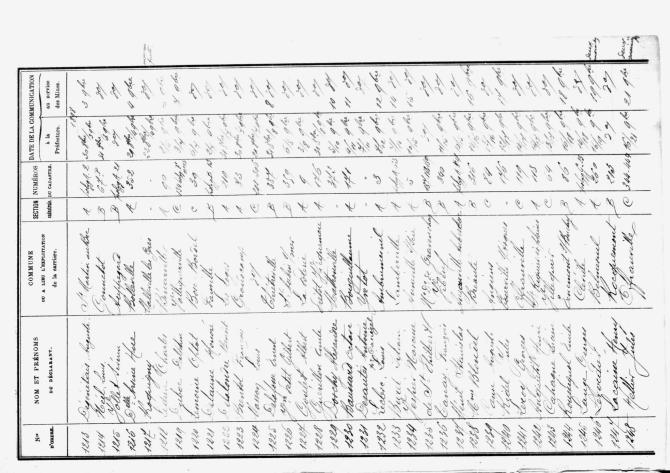
Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) :

Observations:

## **Commentaire**

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique

*explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85* Indice n°: 76306-003 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 20/12/2024 Page 2 / 2



DATE DE LA COMMUNICATION	au service des Mines.	1 6 6 9 9 6		· 有到有產人 其 在	是自然为对于自己的人
DATE DE LA CO	à la Préfecture.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 2 2 1 1/1/2	3400000000000	THE THE THE THE THE THE THE
NUMÉROS	DU CADASTRE.	120 120	01: 20/3	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2	1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
SECTION	esdastrale.	1 9 1 9 W	rxxxxa.	A THE BANGETT	2 O H O H H H H H H O O O O
COMMUNE	ou a lieu l'exploitation de la carrière.	besonde Hagsindle far caunille Hourille Blejour frymoodle Coopered le Herr	Condition of the Condition of the Condition of the Condition of Condition of the Condition	Rudulle Finger Gourrille Formorelle Formatel For	George Fording George Frontile Carrille la l'Hisa Carrille la l'al belia Carrille la l'al belia Carrille la l'al belia Carrille la l'al besinde la l'al besind
NOM ET PRÉNOMS	DU DÉGLARANT.	Sallouth fun.	General Pracesor	Courth Rock Courth Rock Courth Court Shound Court Shown of Lugust Courter Sestion Cultured Sown Courter Sestion Cultured Status Courter Sestion Cultured Status Cultured Sestion Cultured Status Cultured Stat	Collect General Constant Const
Ň	D'ORDRE.	2/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1	1185 1186	11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
				reham	andre .





Localisation		Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime	Système :
Commune :	Gonnetot	Orig. report carto : Plan
Repères locaux		x:
Hameau/Lieu-dit :		y:
Autre (route, chemin) :		Précision :  Type de Report : Parcelle
Contexte		
Geomorphologique : Plateau		Altitude de la nappe : 70 m
Geomorphologique . Fluteuu		Source: Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information	Reprise indice sans modific	ation du RICS initial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée(	s) page(s) suivante(s))	
Témoignages  Photo aérienne		
Terrain	Géométrie :	
Effondrement  Affaissement-dépression		re (m) # Profondeur max (m) #
Zone remblayée		ur min (m) # Longueur max (m) #
Puits	Observations	
Entrée à flanc de coteaux (o	<b>Observations</b> cavage)	
Arbre isolé		
Autre:		
Aucun		
Origine probable de l'indice		
Туре	Matière extraite Commen	ntaires
✓ Carrière souterraine	50	xplor-e : Le PICS initiale réalisé par Alise fait figurer toutes les parcelles oumises à déclaration d'ouverture de carrière y compris lorsque le
Carrière à ciel ouvert	☐ Cailloux ☐ Argile	olygone n'était pas spécifié. Au regard de la doctrine il n'est pas ossible de maintenir de telles parcelles. L'indice est donc représenté
Carrière type inconnu		ossible de maintenir de telles parcelles. L'indice est donc représente our information sans définition de périmètre de sécurité.
Karstique (Naturel)		
Indéterminé  Duits à acu		
☐ Puits à eau		

Indice n°: 76306-004

Indice 76306-004 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote: 8S21

Date du document : 24\_10\_1899

Type ouvrage :

Elements extraits Déclarant : BOUTS Vve

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

Plan de localisation : Echelle :

Lieu-dit:

Elements de localisation Cadastre de référence : Napoléonien

Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 34

Autre information :

Observations : Registre de déclaration d'ouverture de carrière / Numéro d'ordre : 1629

Plan d'extension : Echelle :

Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Elements de dimensionnement déclarés

Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

## **Commentaire**

Alise 2009: D'après la déclaration d'ouverture de carrière du 24/10/1899 sur la parcelle 34 de la section B du cadastre napoléonien.

Parcelle 34, polygone C non existante, donc conservation des parcelles 34 situées sur les polygones A et B de la section B. // Investigations possibles à mener: Décapage / Forages / Géophysique

*explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85* Indice n°: 76306-004 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 20/12/2024 Page 2 / 2

			- Bernary	14 1
MMUNICATION	au service des Mines.	2666666666	Satistist Ch	1244 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
DATE DE LA COMMUNICATION	à la Préfecture.	2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2
NUMÉROS	DU CADASTRE.	6 40 6 44 14 26 3	3 6 4 6 6 4 6 4 6 4 6 4 6 6 6 6 6 6 6 6	44 36 8 8 44 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
SECTION	cadastrale.	extra ep. co.	thotop: 4dde	stype dutotated
COMMUNE ou a libu l'exploitation	de la carrière.	Charvelle Acolle La Kus I cano Labbardle Labbaralle Coucles Cold Wederman	2 3 14 18 14 16 19 16 06 8 14	Tresta & Verman Controlle Premerale Premerale Premerale Controlle Contr
NOM ET PRÉNOMS	DU DECLABANT.	Lands & Borbight Chansole Elavore Lla Fary Halpa Gorba Heranic Lycene Losse Lycene	Programme Construction of the Construction of	Casul Huis Casul Huis Frichi Parat Canalair Casul Canalair Casul Canalair Casul Canalair Casul Casul Louis Callic Juli Casot Lugadar Casot Lugadar Casot Lugadar Casot Lugadar
ž	D'ORDRE.	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

DATE DE LA COMMUNICATION	an service des Mines.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	村村	12/2/20	1 Sept and 1	Elg Elv	1 2 8 E.	8/2 /2	5/ 6/ g	2 0 3 2 0 2 0	1 2 0 H	100%	9 1/1/2
DATE DE LA CO	à la Préfecture.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	to little	1 1/2 /1/2 /1/2 /1/2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /2 /	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 2 2 3 8	11 101 111	1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 8 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4 8 4	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	28 / 1/4/1/20 1/4/1/20 1/4/1/20 1/20 1/20 1/20 1/20 1/20 1/20 1/20	8/4 gh.
NUMÉROS	DU CADASTRE.	25 J	10 12 15	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 50 12 12 1 12 1 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12 200	# # g	1. 2 S. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	1 1 6 P	of.	1 4 y	12 32 t
SECTION	esdastrale.	M D A	4 26	4 8 A	1.037	94.4	+ 180 H	K R 3	600	99	: 240	PAR	0 8
OU A LIBU L'EXPLOITATION	de la carrière.	Concertle.	Ot Courses Cocquerielle Cortics:	Generalle to Green leer on the Comment of Bournelle on Bo	Level Micoury	Hermanville Justerville Can gerrille	Internal Palligeonielle	Countralences	Soinsy Sine	Surrell.	Equires Leville.	Houtet Hadow rtolink Buyerillek	Bere-Barrel
ON	DU DÉGLABANT.	Concerned faul. Lebence, July.	Hobert luchole, Saroum Pelaciani	Securocues Emons	House of 18 18 All.	Coneth faul Crevel Francis Leacher François Yn Felt	Queray Jules Debauro Chila. Devaux Noto	Sevans Line 1: But Dine	Leey , Course, Le Hugult	Law lith	Theurens Januar Sallet, taken	Grainsor Granters)	Gostet, (Soucord) All Lambert (Jahier,)
N.	D'ORDRE.	1609	1613	1675	1620	16.23		1629	1632	1634	1634	1640	1643
	**********	i islamen	18	and sever	a cel son	abeen		idom					Supply Const



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

ocalisation Coordonnées				
Département :	76 - Seine-Maritime		Système :	
Commune :	Gonnetot		Orig. report carto : Plan	
Repères locaux			x:	
Hameau/Lieu-dit :			y:	
Trameda, Elea are i			Précision :	
Autre (route, chemin) : ZA 12	2-13-14 et A 416		Type de Report : Parcelle	
Contexte				
Geomorphologique : Talweg		Altitude	de la nappe: 70 m  Source: Atlas Hydro BRGM 2012	
Source(s) de l'information	Donvice indice cons	us a dification du D	•	
	·	modification du F	RICS initial :Alise / / juillet 2009	
Archives (Cf. fiche(s) détaillée				
Départementales    Réf.: 8S21   Sec	tion: C   Parcelle: 13      Date: 15_02_1904			
I				
Témoignages				
District in the				
Photo aérienne				
Terrain				
Terrum				
☐ Effondrement	Géométrie :			
Affaissement-dépression	Circulaire	Diamètre (m) #	Profondeur max (m) #	
	Quelconque	Longueur min (m) #		
Zone remblayée	Queiconque	Longueur min (m) #	Longueur max (m) #	
Puits	Observations			
Entrée à flanc de coteaux (				
☐ Arbre isolé				
Autre :				
Aucun				
Origine probable de l'indice				
	Martière auturit			
Туре	Matière extraite Co	ommentaires		
Carrière souterraine	☐ Marne ☐ Pierre de taille		CS initiale réalisé par Alise fait figurer toutes les parcelles	
Carrière à ciel ouvert	☐ Cailloux ☐ Argile		aration d'ouverture de carrière y compris lorsque le it pas spécifié. Au regard de la doctrine il n'est pas	
	Sable	possible de mai	ntenir de telles parcelles. L'indice est donc représenté	
Carrière type inconnu	saule	pour information	on sans définition de périmètre de sécurité.	
Karstique (Naturel)				
☐ Indéterminé				
Puits à eau				

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

Indice n°: 76306-005 MAJ le 01/09/2024

Editon du : 20/12/2024 Page 1 / 2

Indice 76306-005 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote: 8S21

Date du document : 15\_02\_1904

Type ouvrage :

Elements extraits Déclarant : BAZIRE Vve

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

Plan de localisation : Echelle :

Lieu-dit :

Elements de localisation Cadastre de référence : Napoléonien

Référence parcellaire : Section : C Parcelle : 13

Autre information :

Observations : Registre de déclaration d'ouverture de carrière / Numéro d'ordre : 4092

Plan d'extension : Echelle :

Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Elements de dimensionnement déclarés

Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

## **Commentaire**

Alise 2009 : D'après la déclaration d'ouverture de carrière du 13/02/1904 sur la parcelle 13 de la section C du cadastre napoléonien. Conservation des parcelles 13 situées sur les polygones A et B de la section C. // Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique

*explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85* Indice n°: 76306-005 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 20/12/2024 Page 2 / 2

MMUNICATION	au service des Mines.	Solver of the so
DATE DE LA COMMUNICATION	à la Préfecture.	20 James 20
NUMÉROS	DU CADASTRE.	2 6 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
SECTION	culastrale.	20 6 4 4 4 9 9 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
COMMUNE	OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	Caypegand Committe Butwale La Crique La Crique La Crique La Crique Combumnes vol dontification Merita Chilic Transle. Jento Comman. Cueri Classic Transle. Jento Comman. Cueri Classic Transle.
NOM ET PRÉNOMS	DU DÉGLARANT.	Defect landers Select lander Select lander Solvens Leur Joshelm, in Bytiste Lebeurg Leur John Lander John Line Salvent Leur Salvent Leur Salvent Leur Solvent Leu
Š	D'ORDRE.	2000 100 100 100 100 100 100 100 100 100

DATE DE LA COMMUNICATION	an service des Mines.	Marie State of State
DATE DE LA CO	à la Préfecture.	Store of Sto
SECTION NUMÉROS	DU GADASTRE.	1 4 5 4 5 4 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5
SECTION	culatrale.	四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十
	ou a Ligu Larrionation de la carrière.	Consider - Carlow Construction of Construction
NOM ET PRÉNOMS	DU DÉGLABANT.	Averel Jergeni Probles havi Jelt fele Probles havi Jobert fele Mybeus build Mybeus
N	D'ORDRE.	20 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
T-man	-	





Localisation			Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime		Système :
Commune :	Gonnetot	C	Orig. report carto : Plan
Repères locaux			x:
Hameau/Lieu-dit :			y:
Autre (route, chemin) :			Précision :  Type de Report : Parcelle
Contexte			
Geomorphologique : Plateau		Altitude de	e la nappe : 70 m
Geomorphologique . Plateau			Source: Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information	Reprise indice sans n	nodification du RIC	S initial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée(	's) page(s) suivante(s))		
Départementales    Réf.: 8521   Sect	ion: B   Parcelle: 29-30      Date: 20_04_1904	4	
Témoignages			
Photo aérienne			
   Terrain			
	Géométrie :		
Effondrement  Affaissement dépression	Circulaire	Diamaktura (ma) #	Drafandour may (m) #
Affaissement-dépression  Zone remblayée	☐ Circulaire ☐ Quelconque	Diamètre (m) # Longueur min (m) #	Profondeur max (m) # Longueur max (m) #
Puits	Quelconque	Longueur min (m) #	Longueur max (m) #
Entrée à flanc de coteaux (o	Observations cavage)		
☐ Arbre isolé	<b>0</b> ,		
☐ Autre :			
☐ Aucun			
Origine probable de l'indice			
Туре	Matière extraite Co	mmentaires	
✓ Carrière souterraine	☐ Marne ☐ Pierre de taille	Explor-e : Le PICS in	nitiale réalisé par Alise fait figurer toutes les parcelles
Carrière à ciel ouvert	☐ Cailloux ☐ Argile		rtion d'ouverture de carrière y compris lorsque le as spécifié. Au regard de la doctrine il n'est pas
☐ Carrière type inconnu	Sable	possible de mainte	nir de telles parcelles. L'indice est donc représenté ans définition de périmètre de sécurité
Karstique (Naturel)		pour injoiniation st	and adjuntion de permietre de securite.
☐ Indéterminé			
Puits à eau			

Indice n°: 76306-006

Indice 76306-006 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote: 8S21

Date du document : 20\_04\_1904

Type ouvrage :

Elements extraits Déclarant : TRUBERT Nicolas

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

Plan de localisation : Echelle :

Lieu-dit :

Elements de localisation Cadastre de référence : Napoléonien

Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 29-30

Autre information :

Observations : Registre de déclaration d'ouverture de carrière / Numéro d'ordre : 4149

Plan d'extension : Echelle :

Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Elements de dimensionnement déclarés

Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) :

Observations:

## **Commentaire**

Alise 2009 : D'après la déclaration d'ouverture de carrière du 16/04/1904 sur les parcelles 29 et 30 de la section B du cadastre napoléonien. Parcelle 29 polygone A étant une mare et parcelles 29 et 30 polygone C non existantes, donc conservation des parcelles 30 des polygones A et B et de la parcelle 29 du polygone B. // Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique

explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85 Indice n°: 76306-006 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 20/12/2024 Page 2 / 2

MMUNICATION au service des Mines.	2 8 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
DATE DE LA COMMUNICATION  à la au service  Préfecture. des Mines.	13 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
SECTION NUMÉROS DE CALASTRE.	92 : 6 6 2 4 9 6 6 2 6 0 2 8 4 8 4 9 6 6 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6
SECTION cadastrale.	ABBOODOOFF OF TABOOR AT TO BOOL OF THE STANDER OF THE
COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	Conceaumable Licarellal Locarella Lo
NOM ET PRÉNOMS DU DÉGLARANT.	Jawel Pamie allen faut  Jula Junal  J
Not	25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 2

DU DIGIAANT.  Tais Lan  Tais Lan		SECTION	NUMÉROS	DATE DE LA C	DATE DE LA COMMUNICATION
tan, "Les	ou a liku l'exploitation de la carrière.	esdastrale.	DU CADASTRE.	à la Préfecture.	an service des Mines.
Liller	J. Thent Transme		:	96 hand	26 han
	Gen da			So law	
	, Gommendele.	M	1.1	29 hans	I Haw
. ,	J'Eligor I Growsell	B		3 las	3/ Hans
dos	Sneathe	٠,	9 :	la han	3 Mars
same	and - come	ζ,	S	o han	" mano.
, 2	Cunthol	₹ .	3	Solland	Man .
Bernage (aman)	/ Jongewell.	4	6	Lavue	barne
Gaden augus a	Barentin	4		Coune	Garne
,	Jewas elle talmanne	#	061	bance	6 anne
milliagebure	Fautot - a. Vatoris	4	68	Savie	8 avril.
alper	angen	Ì	201	toavail	1 sami
Legras Juliette Legras	Beaussault	$\omega$	326	Havnie	13anie
Toruh	gramidle 1/104	4	3	Bayue	goaring.
Jules )	Rie-manneile	4;		1 6 and	20 avril
	Chapelle 1/ Sun		346	14 anie	goarne
Embert Micolan	Gornelot		0	Karue	20 avni
Due los (Ochhin)	Ta Gerlangu			16 avui	loavui
	Bretterite 1. taum	4		1 banul	Lowing
Magnan Francoi			, 1	Toanie	91000
Policy all.	,		130		11 mg 100
, ,	o view or when			1 yanue	es all ne
onieny (domingue)	and conain			26 Will	co well
canville ant	Beniele on bank	m		Same	Ed wing.
Gundsine Trangois	Bracounity	4	0.0	Sanie	29 rough
	2	a		2000	
	( ) to dead	)		a will	June !
Edouard	Bernieres	4	X	3 oand	3 dai
	Brametot	4	0	gla.	260.
	00. 10.	Q		1110	
	7	3 5	1	na	towar
		٥	15.7	7 hai	10 hai
Hauger ( Tules)	Bracquetut	B	61	7 han	10 hai
Simo	Brownetus	So	3.0	7 hai	10 1/2.
7000 in 103.016.	J. T.	Si	101	1	
- Andrews		<u> </u>	1 1	7	10 Kac
(corges)	٧.,	4	X.		10 hay
Vaen	1 gue tunt	S	138	1 Mari	10 hai
	Bournele	A	17	- Mari	10 Kai.
	Stouter see Trades	4.	1492	1 da.	16 1a,
· ·			\		

Indice levé



ocalisation Coordonnées				
Département :	76 - S	eine-Maritime		Système :
Commune :	(	Gonnetot		Orig. report carto : Plan
Repères locaux				x:
Hameau/Lieu-dit :				у:
Autre (route, chemin) :				Précision :  Type de Report : Parcelle
Contexte				Type de Report : Purceile
Geomorphologique : Plateau	ı		Altitude	e de la nappe : 60 m
				Source: Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information  Archives (Cf. fiche(s) détaillée			modification du F	RICS initial :Alise / / juillet 2009
Récentes     Auteur: For&Tec   Réf.: Récentes     Auteur: Mairie   Réf.: A  Témoignages  Photo aérienne			2/2021	
Terrain				
Effondrement		Géométrie :		
Affaissement-dépression		Circulaire	Diamètre (m) #	Profondeur max (m) #
Zone remblayée  Puits		Quelconque	Longueur min (m) #	t Longueur max (m) #
Entrée à flanc de coteaux		Observations		
Arbre isolé	(8-)			
Autre :				
☐ Aucun				
Origine probable de l'indice				
Туре	Matière e	xtraite C	<u>omm</u> entaires	
<b>✓</b> Carrière souterraine	☐ Marne	Pierre de taille		e levé suite aux investigations menées par For&tec par
Carrière à ciel ouvert	Cailloux	Argile		pelle mécanique. Suppression périmètre de sécurité.
Carrière type inconnu	Sable		Explor-e 2023 :	La parcelle initiale est représentée pour mémoire.
Karstique (Naturel)				
Indéterminé				
Puits à eau				
1			<u> </u>	

Indice n°: 76306-007

Indice 76306-007 / Détail document d'archives récentes Auteur: For&Tec Référence : F76306/1 Version A Origine du document 18/12/2020 Date: Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique - Indices de cavité souterraine n°7 et 43. / Décapage à Informations extraites la pelle mécanique / Conclusion : Indice n°7 peut être levé suite à la découverte d'une anomalie ponctuelle au sein de la parcelle napoléonienne (correpsondant à l'indice 7). L'anomalie découverte est rattaché à l'indice 43. Plan de localisation : Elements de localisation Lieu-dit : Autre information: Elements de Plan d'extension: Echelle: dimensionnement Remarques

#### Indice 76306-007 / Détail document d'archives récentes Auteur: Référence : Attestation / relevé de décision Origine du document Date: 02/02/2021 Attestation de la mairie suite au rapport de for&tec : ... Informations extraites - L'indice n°7 et son périmètre de sécurité associé de 60 mètres sont levs ; - Il est conseillé de conserver, pour information, la parcelle de l'indice n°7 et est fortement recommandé, en cas de construction, de procéder à un décapage suivi par un bureau d'étude spécialisé. Plan de localisation : Echelle: Elements de localisation Lieu-dit: Autre information: Elements de Echelle: Plan d'extension: dimensionnement Remarques

explor-e-contact@explor-e.fr-T'el: 02 35 95 14 85 Indice n°: 76306-007 MAJ le 01/09/2024 Editon du: 20/12/2024 Page 2 / 30

Indice 76306-007 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote: 8521

Date du document : 08\_02\_1907

Type ouvrage :

Elements extraits Déclarant : QUEDEVILLE Pierre

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

Plan de localisation : Echelle :

Lieu-dit:

Elements de localisation Cadastre de référence : Napoléonien

Référence parcellaire : Section : A Parcelle : 35-36

Autre information :

Observations : Registre de déclaration d'ouverture de carrière / Numéro d'ordre : 5428

Plan d'extension : Echelle :

Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Elements de dimensionnement déclarés Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) :

Observations:

## **Commentaire**

Alise 2009 : D'après la déclaration d'ouverture de carrière du 30/01/1907 sur les parcelles 35 et 36 de la section A du cadastre napoléonien. / Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique

For&tec 2020 : Découverte de la trace d'un puits d'accès à une ancienne exploitation souterraine au droit de l'indice 43 : Indice levé selon conclusion de l'étude FOR&TEC (cf. page suivante)

*explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85* Indice n°: 76306-007 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 20/12/2024 Page 3 / 30

	redondsi	Thomas of the state of the stat
MMUNICATION au service des Mines.		
DATE DE LA COMMUNICATION  à la au service  Préfecture. des Mines.	2. 2. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.	St 37 S
NUMÉROS du cadastre.	36 36 6 8 8 8 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1 9 4 0 4 8 4 8 8 8 8 8 8 8 8 4 8 8 8 4 5 8 8 8 4 5 8 8 8 4 5 8 8 8 4 5 8 8 8 8
SECTION cadastrale.	DEBOK SAKOO K.	s a o a con a para barbara para para para para para
COMMUNE ou a libu L'explostation de la cartière.	Jak consille of chause of chause of humanile fairle. The graph of charge of	Faire of facino former of facino former le for
NOM ET PRÉNOMS DU PÉGLABANT.	Course Haralles George Colored Colored Colored Corner Colored	Libert Newsons Lander Commen C
N∞ p'ordre.	1. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	CALLOS CA

DATE DE LA COMMUNICATION	an service des Mines.	
DATE DE LA CO	à la Préfecture.	是我们的是我们的是我们的人们的人们的人们的是我们的是我们的人们的人们的
NUMÉROS	DU CADASTRE.	3 3 4 4 5 6 5 3 9 4 5 4 6 5 5 5 5 6 6 5 5 5 6 6 6 6 5 5 5 5
SECTION	esésstrale.	A ABARACOCARACOCARA A AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA
COMMUNE	de la carrière.	Callenthe Sunder
NOM ET PRÉNOMS	DU DÉGLARANT.	Cheese Herrical Conqueia Clamas Cheese Chamas Cheese Chees
ž	D'ORDRE.	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4



Liherte Égalité Fraternité

## Direction départementale des territoires et de la mer

Rouen, le 22/01/2021

## Service Prévention, Éducation aux Risques et Gestion de Crise

Bureau Risques Naturels et Technologiques

Affaire suivie par : Sophie Blougorn

Tél.: 02 35 58 54 36 Fax: 02 35 58 55 63

Mél: sophie.blougorn@seine-maritime.gouv.fr

Le préfet de la région Normandie Préfet de la Seine-Maritime Madame le maire

Objet : avis sur étude For&Tec - client : SCEA Ferme de la Fabrique

: Gonnetot 2021-058.odt Réf.

Madame le maire,

Par courrier du 5 janvier 2021, vous avez sollicité le bureau des risques naturels et technologiques de la DDTM pour avis sur l'étude For&Tec portant sur la parcelle ZB25 de la SCEA Ferme de la Fabrique, impactée par les indices 7, 43, 53 et 54.

L'indice 7 est composé de deux parcelles napoléoniennes, et correspond à une déclaration d'ouverture de

L'indice 43 est ponctuel, de nature indéterminée et correspond à une dépression circulaire.

L'indice 53 est ponctuel et correspond, selon le témoignage à l'origine de l'indice, à une ancienne mare. Cet indice ne génère pas de périmètre de sécurité.

L'indice 54 est une dépression ponctuelle et correspond, selon les photographies aériennes, à d'anciens bâtiments et mare. Il ne génère pas non plus de périmètre de sécurité.

L'étude a consisté en un décapage de l'indice 43 et d'un petit effondrement, situé plus au nord, mentionné par le propriétaire. Le décapage de l'indice 43 a mis en évidence une anomalie circulaire, qui semble correspondre à un ancien puits d'accès à une carrière.

Le décapage de l'effondrement, situé plus au nord, a également mis en évidence une anomalie, de forme quelconque, et semblant se poursuivre en profondeur. Son origine n'est pas déterminée à ce stade des investigations.

For&Tec propose de rattacher le puits découvert à l'indice 7, et de créer un indice de type indéterminé sur l'anomalie au nord.

Notons que, lors de la déclaration d'ouverture de carrière en 1907 à l'origine de l'indice 7, deux parcelles ont été déclarées : A35 et A36. Il a donc été envisagé qu'une carrière ait été ouverte sur chaque parcelle. Cependant, il

**Madame François** Maire de Bosc-Guérard-Saint-Adrien Mairie 76710 Bosc-Guérard-Saint-Adrien

Tel. Standard: 02 35 58 53 27 Courriel:

ddtm@seine-maritime.gouv.fr www.seine-maritime.gouv.fr

Cité administrative, 2 rue Saint-Sever, BP76001, 76032 ROUEN Cedex

Editon du: 20/12/2024

est également possible que le déclarant de l'époque ne connaissait pas la délimitation exacte de chaque parcelle et ait mentionné les deux dans l'incertitude. En effet, le cadastre napoléonien ne montre aucune délimitation physique de type haie entre les deux parcelles. L'indice 43 et son puits d'accès se situent sur la parcelle napoléonienne A36 et est relativement éloignée de la parcelle napoléonienne A35. Cependant, l'anomalie située plus au nord, se situe non loin de la limite entre les deux parcelles. Si cet indice est investigué ultérieurement et montre la présence d'une marnière, il pourrait justifier la déclaration des deux parcelles.

En l'état des connaissances, vous pouvez donc lever l'indice 7 parcellaire et son périmètre de sécurité et lui rattacher l'indice 43, et créer un indice de type indéterminé sur l'anomalie située au nord du terrain, associé à un périmètre de sécurité de 60 m de rayon. De plus, je vous invite à conserver la parcelle de l'indice 7 pour information et il est fortement recommandé de procéder, en cas de construction, à un décapage suivi par un bureau d'étude spécialisé. Vous pouvez également mettre à jour les fiches indices en leur annexant le rapport.

En complément, il conviendra de me faire parvenir, par la suite, votre décision formalisée, ainsi que les fiches indices modifiées ou créées.

Je vous prie d'agréer, Madame le maire, l'expression de ma considération distinguée.

La Responsable du Bureau Risques Naturels et Technologiques

Dorothée ELINEAU

Tel. Standard : 02 35 58 53 27 Courriel :

ddtm@seine-maritime.gouv.fr www.seine-maritime.gouv.fr Cité administrative, 2 rue Saint-Sever, BP76001, 76032 ROUEN Cedex



# RAPPORT D'EXPERTISE GEOLOGIQUE



16 Rue de l'Etang 76970 MOTTEVILLE

Tél.: 02 35 95 99 61 Fax: 02 35 95 99 65

contact@for-et-tec.fr www.for-et-tec.fr

SIRET : 499 341 725 00020 SAS au capital de 40 000 €





SCEA Ferme de la Fabrique

Commune de GONNETOT

Indices de cavité souterraine n°7 et 43

Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique



F76306/1 - Version A du 18 décembre 2020



Commune de GONNETOT

Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique

## SCEA Ferme de la Fabrique

Commune de GONNETOT

## Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique

Rapport F76306/1 - Version A du 18 décembre 2020

Etabli par :



16, rue de l'Etang 76970 MOTTEVILLE

Tél. 02 35 95 99 61 - contact@for-et-tec.fr

	Date :	Par:	Visa :
Etabli	18/12/2020	Jean-Charles RIDEL - Technicien Géosciences	Ro W
Vérifié	18/12/2020	Milène BENARD - Ingénieur Géologue	
Approuvé	18/12/2020	Gilles WAYERE - Directeur Associé	7

Version	Date	Nature des modifications	Pages concernées	
А	18/12/2020			

#### SCEA Ferme de la Fabrique



Commune de GONNETOT

Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique

# **Sommaire**

L	- CONTEXTE & OBJECTIFS	. 1
,	- DESCRIPTIF DE L'OPERATION	. 3
	- Observations & Interpretations	
1	- CONCLUSION & RECOMMANDATIONS	. 8
	4.1 Conclusion	8
	4.2 Recommandations	8

# Liste des annexes

Annexe 1 : Plan de localisation et fiches descriptives des indices n°7, 43, 53 et 54

Annexe 2 : Fiches descriptives modifiées des indices n°7 et 43 et du nouvel indice

n°XXX (propositions)



Commune de GONNETOT

Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique

# 1 - Contexte & Objectifs

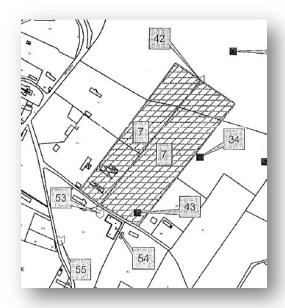
La SCEA Ferme de la Fabrique est propriétaire de la parcelle cadastrée ZB 25 sur la commune de GONNETOT, sur laquelle elle envisage la construction d'un bâtiment.



Localisation de la zone d'étude

Cependant, ce projet est contraint par l'indice parcellaire n°7 ainsi que par le périmètre de sécurité de 60 mètres de l'indice de cavité souterraine n°43, recensés par la Commune.

- L'ICS 7 correspond à une déclaration d'exploitation de carrière (matériaux extraits de nature indéterminée) en 1907 dans les anciennes parcelles (napoléoniennes) cadastrées A 35 et 36.
- ➤ L'ICS 43 correspond à un affaissement d'origine indéterminée d'environ 0.1 mètre de profondeur et 2 mètres de diamètre. Ces indices sont reportés sur le recensement des indices de cavités souterraines de la commune (Fiche descriptive Cf. annexe 1).



Extrait de plan du RICS Alise Environnement

#### SCEA Ferme de la Fabrique



Commune de GONNETOT

Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique

Localisés à proximité, les indices n°53 et 54 ne génèrent à priori pas de périmètres de sécurité. Ces deux indices sont définis comme suit :

l'ICS n°53 correspond à un affaissement qui pourrait correspondre à une ancienne mare selon un témoignage;

l'ICS n°54 correspond à un affaissement situé, d'après des photographies aériennes, au droit d'anciens bâtiments et mare.

: Plan de localisation et fiches descriptives des indices n°7, 43, 53 et 54 Annexe 1

La SCEA Ferme de la Fabrique souhaite que soit expertisé l'ICS n°43 afin de savoir s'il peut être associé à l'ICS n°7 pour permettre la levée de ce dernier.

> A cette fin, FOR&TEC propose la réalisation d'une expertise géologique par sondage à la pelle mécanique au droit de l'ICS n°43.

Les 3 scénarios qui en découlent sont les suivants :

- Si aucun élément particulier pouvant laisser supposer la présence d'une cavité en profondeur (puits d'accès à une ancienne carrière souterraine, trace d'un ancien effondrement qui se poursuit en profondeur) ou d'une anomalie de surface (fuite sur un réseau) n'est mis en évidence, l'ICS n°43 sera qualifié de leurre (pas de périmètre de sécurité), l'ICS n°7 sera conservé, des investigations profondes pourront alors être préconisées.
- Dans le cas de la découverte d'un effondrement qui se poursuit en profondeur, les ICS n°7 et n°43 seront conservés, des investigations profondes pourront alors être préconisées.
- Dans le cas de la découverte d'un ancien puits d'accès à une carrière souterraine, l'ICS n°43 sera conservé, l'ICS n°7 et son périmètre de sécurité pourront être levés, des investigations profondes pourront alors être préconisées dans le cas d'un projet situé à moins de 60 mètres de l'ICS n°43 éventuellement relocalisé.

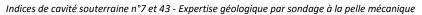
La mission proposée n'est pas destinée à garantir l'absence de vice de sol dans la parcelle cadastrée ZB 25 pouvant être lié à un ancien puits d'accès situé à l'extérieur de la zone décapée ou à une problématique souterraine karstique (naturelle).

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

Page 11 / 31

#### SCEA Ferme de la Fabrique







# 2 - Descriptif de l'opération

Le décapage du terrain à la pelle mécanique est une opération qui consiste à prélever la couche superficielle, généralement composée de terre végétale.

Organisée dans le cadre de procédés et d'un suivi spécifique, cette opération est une investigation adaptée à la recherche et à l'observation de la plupart des indices de cavités souterraines (morphologie, dimensions, composition, etc...).

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

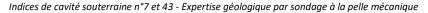
Les caractéristiques de l'intervention sont précisées dans le tableau 1.

### Tableau 1 : Caractéristiques de l'intervention

Date de l'intervention	17 décembre 2020			
Conditions météo	Ciel dégagé			
Intervenant FOR&TEC	Jean-Charles RIDEL - Technicien Géosciences			
Société de terrassement	SARL CLTP			
Matériel employé	Pelle mécanique DOOSAN 14 tonnes munie d'un godet à curer			
Sondago	Surface totale	Environ 350 m²		
Sondage	Prof. min/max	0,6 mètre / 5,5 mètres		

Page 12 / 31

Commune de GONNETOT





## 3 - Observations & Interprétations

La surface décapée, pour vérifier l'existence ou l'absence d'anomalie en lien avec l'indice de cavité souterraine n°43, est d'environ 335 m².



Zone d'étude avant la réalisation des investigations Photographie prise le 17 décembre 2020

La profondeur du décapage a volontairement été arrêtée entre 0,6 et 0,8 mètre. Les terrains rencontrés sont les suivants :

- Terre végétale de 0 à 0,40 mètre de profondeur ;
- Limon brun de 0,40 à 0,80 mètre de profondeur.





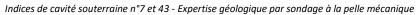
Photo 1 Photo 2

Réalisation du décapage à la pelle mécanique : Limon brun en fond de fouille sur l'ensemble de la surface investiguée

Page 13 / 31

#### SCEA Ferme de la Fabrique







La réalisation du décapage pour la recherche de l'ICS n°43 a permis l'observation d'une anomalie remblayée. Une fouille a ensuite été réalisée au droit de celle-ci afin d'observer son évolution en profondeur. D'un diamètre d'environ 1,5 mètre à 0,6 mètre de profondeur, l'anomalie conserve les mêmes mensurations jusqu'en fond de fouille à environ 2,8 mètres de profondeur.





Photo 3 Photo 4

Localisation de l'ICS n°43 : ancien puits remblayé

Le sondage à la pelle mécanique, réalisé au droit de l'ICS n°43 (Cf. plan page 7), confirme la présence d'une anomalie semblant se poursuivre en profondeur. Cette dernière rassemble toutes les caractéristiques d'un ancien puits de carrière souterraine remblayé.

Ce puits se trouve dans l'emprise de la parcelle napoléonienne n°7 et peut donc être assimilé à la déclaration d'ouverture de la carrière souterraine à l'origine de cet indice parcellaire (anciennes parcelles (napoléoniennes) cadastrées A 35 et 36).

La SCEA Ferme de la Fabrique a également souhaité connaître l'origine d'un petit effondrement, d'environ 1,5 mètre de diamètre pour 0,5 mètre de profondeur, aussi localisé sur la parcelle cadastrée ZB 25.

Une fouille de 2 mètres x 3 mètres a donc été réalisée au droit de cette anomalie pour observer son évolution en profondeur.

Composée d'un mélange de silex et de limons, l'anomalie conserve un diamètre approximatif de 1,2 mètre sur toute la hauteur de fouille étudiée. De forme quelconque, l'anomalie reste visible jusqu'en fond de fouille à 5,5 mètres et semble se poursuivre en profondeur.

Page 14 / 31

#### SCEA Ferme de la Fabrique



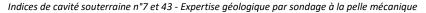








Photo 5 Photo 6

Observation de l'effondrement et début des investigations





Photo 7 Photo 8

Approfondissement des investigations et observation de l'anomalie en fond de fouille

Le sondage à la pelle mécanique, réalisé au droit de l'effondrement (Cf. plan page 7), confirme la présence d'une anomalie semblant se poursuivre en profondeur qui, toutefois, ne rassemble pas les caractéristiques d'un puits remblayé.

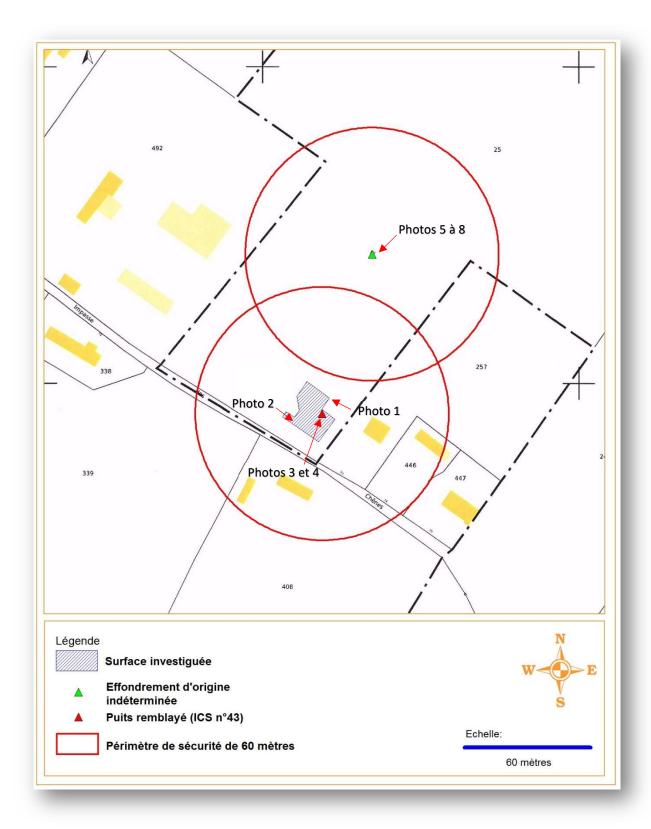
L'origine (naturelle ou anthropique) de cet indice de cavité souterraine ne peut cependant pas être définie à ce stade des investigations.

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



Commune de GONNETOT

Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique



Localisation des investigations et des indices de cavités souterraines observés

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



Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique

#### 4 - Conclusion & Recommandations

#### 4.1 **Conclusion**

La SCEA Ferme de la Fabrique est propriétaire de la parcelle cadastrée ZB 25 sur la commune de GONNETOT, sur laquelle elle envisage la construction d'un bâtiment.

Cependant, ce projet est contraint par l'indice parcellaire n°7 ainsi que par le périmètre de sécurité de 60 mètres de l'indice de cavité souterraine n°43, recensés par la Commune.

L'ICS 7 correspond à une déclaration d'exploitation de carrière (matériaux extraits de nature indéterminée) en 1907 dans les anciennes parcelles (napoléoniennes) cadastrées A 35 et 36.

L'ICS 43 correspond à un affaissement d'origine indéterminée d'environ 0.1 mètre de profondeur et 2 mètres de diamètre.

La SCEA Ferme de la Fabrique souhaite que soit expertisé l'ICS n°43 afin de savoir s'il peut être associé à l'ICS n°7 pour permettre la levée de ce dernier.

A cette fin, FOR&TEC a proposé la réalisation d'une expertise géologique par sondage à la pelle mécanique au droit de l'ICS n°43.

Le sondage à la pelle mécanique, réalisé au droit de l'ICS n°43 (Cf. plan page 7), confirme la présence d'une anomalie semblant se poursuivre en profondeur. Cette dernière rassemble toutes les caractéristiques d'un ancien puits de carrière souterraine remblayé. Ce puits se trouve dans l'emprise de la parcelle napoléonienne n°7 et peut donc être assimilé à la déclaration d'ouverture de la carrière souterraine à l'origine de cet indice parcellaire (anciennes parcelles (napoléoniennes) cadastrées A 35 et 36).

La SCEA Ferme de la Fabrique a également souhaité connaître l'origine d'un petit effondrement, aussi localisé sur la parcelle cadastrée ZB 25.

Le sondage à la pelle mécanique réalisé au droit de cet effondrement a confirmé la présence d'une anomalie semblant se poursuivre en profondeur qui, toutefois, ne rassemble pas les caractéristiques d'un puits remblayé. L'origine (naturelle ou anthropique) de cet indice de cavité souterraine ne peut cependant pas être définie à ce stade des investigations.

#### 4.2 Recommandations

Le puits découvert au droit de l'ICS n°43 se trouve dans l'emprise de la parcelle napoléonienne cadastrée A 35 et 36. Il peut donc être assimilé à la déclaration d'ouverture de la carrière souterraine à l'origine de l'indice parcellaire n°7.

FOR&TEC propose la mise à jour du RICS de la commune de GONNETOT par la levée de l'indice parcellaire n°7 et de son périmètre de sécurité associé de 60 mètres. L'indice de cavité souterraine n°43 d'origine anthropique devra être relocalisé au droit du puits découvert en conservant son périmètre de sécurité de 60 mètres (Cf. plan page 7).

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

Page 17 / 31

Editon du: 20/12/2024

#### SCEA Ferme de la Fabrique



Commune de GONNETOT

Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique

L'effondrement étudié ayant révélé la présence d'un indice de cavité souterraine, FOR&TEC propose la mise à jour du RICS de la commune. Un nouvel indice de cavité souterraine d'origine indéterminée devra être ajouté au RICS au droit de cet effondrement ainsi qu'un périmètre associé de 60 mètres (Cf. plan page 7).

Annexe 2 : Fiches descriptives modifiées des indices n°7 et 43 et du nouvel indice n°XXX (propositions)

Rapport F76306/1 - Version A du 18 décembre 2020

Archive associée : AS-A

#### SCEA Ferme de la Fabrique



Commune de GONNETOT

Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique

## Annexe 1

### Fiches descriptives des indices n°7, 43, 53 et 54

**Source: Inventaire Alise Environnement** 

Rapport F76306/1 - Version A du 18 décembre 2020

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

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

### Fiche d'indice de cavité souterraine n°

7/3;\$}0)\$;(0)0)7/s

	Localisation	n	
Département Seines	Manitime	Précision	Invisible #4
Commune GONNE	7(0) <u>1</u> .	Coordonnées X	
	Repères locaux	Coordonnées Y	
Autres (route, chemin,			
Parcelle cadastrale	A 106 e (ZB 25		
Remarque localisation:			
	Source		
Départementales <b>Décla</b>	ration d'ouveriure.		
Communales			
Etudes			
C			
Enquête orale	Autres	. H	
	Observations sur les docun		
du cadashte napoléoni	d'ouvertige de capilere du 30/01/19). en	V/Stintespandellessen	ir go de la seguon A
	Nature		
Contexte morphologique	e <i>Plateau</i>	Profondeur (en m	)
Type d'éffondrement	Non défini	Diamètre (en m)	
Indice de terrain	Non défini	Longueur min (en n	1)
Géométrie	Non défini	Longueur max (en r	n)
	Obser	vations Terrains	
5,			
Photographie 🗆			
	Origine probable d	e l'indice	The state of the s
			a a a libita a Nama a sa
Typologie probable d'ind	ice Carrière souterraine	Investigations p	ossibles à mener
Matière probablement ex	xtraite Non défini	Forages 🗹	Géophysique 🗹
		· Viagos 🖭	
Remarques		A	10
		Auteur :	LISE

MAJ le 01/09/2024

Editon du : 20/12/2024

Archive associée : AS-A

# Fiche d'indice de cavité souterraine n°

76.306.043

			Loc	calisat	ion		ANA MARANTANIA
Département	Seine-M	laritime				Précision	Visible
Commune	GONNE	ΓΟΤ				Coordonnées X	
	1	Repères loca	aux			Coordonnées Y	
Autres (route,							
Parcelle cadast	rale	ZB 25					
Remarque loca	lisation:						
	Annua (Annua - Annua -			Source			
Départemental	es						
Communales							
Etudes							
Enquête orale			Autres	Terrain -	-	HAR	
		Observ	ations su	ır les doc	uments	sources	2
				Vature			
Contexte morp	hologique	Plateau			ı	Profondeur (en m)	0.1
Type d'éffondre	ement	Non défini			[	Diamètre (en m)	2
Indice de terra	in	Affaisseme.	nt-dépres	sion	l	ongueur min (en m	
Géométrie		Circulaire			l	Longueur max (en m	)
				Obs	ervation	s Terrains	
Photographie	e 🗆						
	Marine and Adolphic and	Origi	ine pro	bable	de l'ir	ndice	
					In	vestigations po	ssibles à mener
Typologie proba Matière probable						Décapage <b>⊻</b> Forages <b>⊻</b>	Géophysique 🗹

Remarques

Auteur:



Editon du : 20/12/2024

Page 21 / 31

## Fiche d'indice de cavité souterraine n°

76.306.053

Ostalide de publicario de la companya del companya della companya		Alternativas esta el sem el promo sua contra con su sen el contra con el contra	Lo	calisat	ion				
Département	Seine-M	laritime				Précision	Visible		
Commune	GONNE	τοτ				Coordonnées X			
		Repères loc	aux			Coordonnées Y			
Autres (route, o		aggregation vicinities are thus							
Parcelle cadastr	rale	A 339							
Remarque local	isation:								
				Source			NA CONTRACTOR OF THE CONTRACTO		
, Départementale	es								
Communales									
Etudes									
Enquête orale			Autres	Terrain	- Témoigna	age A			
	Observations sur les documents sources								
				Nature					
Contexte morpl	hologique	Plateau			Pr	ofondeur (en m			
Type d'éffondre	ement	Non défin	<i>i</i>		Di	amètre (en m)			
Indice de terrai	in	Affaissem	ent-dépres	ssion	Lo	ongueur min (en m	1)		
Géométrie		Non défin	7		Lo	ngueur max (en r	m)		
				Obs	ervations	Terrains			
Photographie	2								
		Orig	jine pro	obable	de l'in	dice			
Typologie proba	ble d'indic	e <b>Autre</b>			Inv	estigations p	ossibles à mener		
Matière probable	ement ext	raite <i>Non de</i>	Sfini .		THE REST OF THE PROPERTY OF TH	Forages	Géophysique 🗌		

Remarques

D'après le témoignage, il s'agit d'une ancienne mare.

Auteur:



MAJ le 01/09/2024 Editon du : 20/12/2024

Archive associée : AS-A

## Fiche d'indice de cavité souterraine n°

76.306.054

	eratus prosessos un mestus innovalum o tetali	Loc	alisation		
Département	Seine-M	aritime		Précision	Visible
Commune	GONNET	ОТ		Coordonnées X	
	E	Repères locaux		Coordonnées Y	
Autres (route, c		ceperes locaux			
Parcelle cadastr	ale	A 339			
Remarque local	isation:				
			Source	Market	
Départementale	S				
Communales					
Etudes					
F 0.					
Enquête orale		Autres	Terrain - Tém		
		Observations su	r les docume	nts sources	
		N	Nature		
Contexte morph	nologique	Plateau		Profondeur (en m)	
Type d'éffondre	ment	Non défini		Diamètre (en m)	
Indice de terrai	1	Affaissement-dépress	sion	Longueur min (en m	
Géométrie		Non défini		Longueur max (en m	1)
			Observat	ions Terrains	
Photographie					
		Origine pro	bable de	l'indice	
				Investigations po	ssibles à mener
Typologie probab				Décapage 🗌	Géophysique 🗌
Matière probable	ment extr	aite <i>Non défini</i>		Forages $\square$	Geophysique 🖂
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	and the second s	The second secon	and the second s		enter a la companya de la companya del la companya de la companya

Remarques

D'après les photographies aériennes, il s'agit d'anciens bâtiments et mare.

Auteur:



explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85 Indice n° 76306-007

MAJ le 01/09/2024

Editon du : 20/12/2024

Page 23 / 31

SCEA Ferme de la Fabrique



Commune de GONNETOT

Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique

### Annexe 2

Fiches descriptives modifiées des indices n°7, 43 (propositions)

et

Fiche descriptive du nouvel indice n°XXX (proposition)

## **CAVITES SOUTERRAINES**



### INDICE N° 76306-007

LOCALISATION									
Département		76 - S	eine-Mariti	me			Coordonnées		
Commune	GONNETOT Origi						Origine		
	Repères locaux								
	ı/Lieu-dit :	e Village					précision précision		
Autre (route, c		Le village					Type de Report		
Parcelle(s) cad	astrale(s):	A 109 et ZB 2:	5				Parcelle : indice levé		
	SOURCES Indices d'archives								
enquête Publi indice photo	que	verture de carr		907 da	nns les parce	elles cada	astrées A 35 et A 36 (cadastre		
☐ effondrement		Geometr		tre :		profon	deur maxi :		
affaissement-dép	oression		onque longue	eur min	.:	_	ır max :		
☐ zone remblayée									
puits		type d'effor	ndrement : C	cylindri	ique 🗌	conique	en entonnoir		
☐ entrée à flanc de ☐ arbre isolé ☐ autre	coteaux	observation	S						
CONTEX	TE MORI	PHOLOGI	QUE				HYDROGEOLOGIE		
<b>✓</b> plateau	talweg	□ flar	nc de coteau			profond	eur de la nappe : d'après Atlas Hydrogéologique		
		ORIGIN	E PROBABI	LE D	E L'IND	ICE			
Type Probable I	ndice	Matière Pr	obablement E	Extrai	ite	Comm	antairea		
Carrière à ciel	Ouvert	O Cailloux	O Pierres de tai	ille <b>[</b> 1	Découverte d		entaires: d'un puits d'accès à une ancienne		
Carrière Souter	raine	O Marne	○ Argile	6	exploitation s	souterrain	e au droit de l'indice 43 : Indice levé		
Indéterminée  Karstique			O Autre		seion conclus	sion de l'e	tude FOR&TEC (cf page suivante)		
O Puisard									

## **CAVITES SOUTERRAINES**



## INDICE N° 76306-043

LOCALISATION								
Département		76 - Seine-Mariti	me			Coordonnées		
Commune		GONNETOT				Origine RGF 93 - CC 50		
Repères locaux  Hameau/Lieu-dit : Le Village  Autre (route, chemin) :  Parcelle(s) cadastrale(s) : ZB 25						x: 1 548 778 y: 9 176 085 précision +/-1 m  Type de Report		
SOURCES								
Indices d'archives								
enquête Publique indice photo  Indice de terrain  effondrement affaissement-dépress  zone remblayée	e	Géométrie  circulaire diamè quelconque longue		n :	profond	eur maxi :		
☐ puits		type d'effondrement :	cylindi	rique 🗌	conique	en entonnoir		
<ul><li>□ entrée à flanc de cot</li><li>□ arbre isolé</li><li>□ autre</li></ul>	eaux	observations						
CONTEXTE	MOR	PHOLOGIQUE				HYDROGEOLOGIE		
<b>✓</b> plateau	talweg	☐ flanc de coteau			profonde	eur de la nappe : d'après Atlas Hydrogéologique		
		ORIGINE PROBAB	LE I	DE L'IND	ICE	and and an about Bridge		
Type Probable Indi	ce	<b>™Matière Probablement I</b>	Extra	ite				
Carrière à ciel Ouv Carrière Souterrair Indéterminée Karstique Puisard	ert	<ul><li>○ Cailloux</li><li>○ Pierres de tai</li><li>○ Marne</li><li>○ Argile</li><li>○ Sable</li><li>○ Autre</li></ul>	_	Relocalisatio d'un puits d'a au droit de l'i	ccès à une indice ; Ind	ce suite à découverte de la trace ancienne exploitation souterraine lice confondu avec l'ICS 007 ude FOR&TEC (cf page		

Archive associée : AS-A

## **CAVITES SOUTERRAINES**



# INDICE N° 76306-XXX

LOCALISATION						
Département	76 - Seine-Mariti	me	Coordonnées			
Commune	GONNETOT		Origine RGF 93 - CC 50			
Repères locat	ieu-dit : Le Village min) :		x: 1548 801 y: 9176 161 précision +/-1 m  Type de Report			
	SOUR	CES				
	Indices d'ai					
enquête Publiqu indice photo						
indice de terrain	Géométrie					
• effondrement		,	profondeur maxi : 0,5 m			
affaissement-dépres	ssion quelconque longue	eur min : lo	ongueur max :			
zone remblayée	4 N. CC I	1:1	.:			
puits	4	cylindrique	nique en entonnoir			
☐ entrée à flanc de co ☐ arbre isolé ☐ autre	Selon information de la SCI	EA Ferme de la Fabri	que en décembre 2020			
CONTEXTI	E MORPHOLOGIQUE		HYDROGEOLOGIE			
<b>✓</b> plateau □	talweg   flanc de coteau	pro	ofondeur de la nappe : d'après Atlas Hydrogéologique			
	ORIGINE PROBAB	LE DE L'INDIC				
Type Probable Indi	ice Matière Probablement l	Extraite	N			
Carrière à ciel Ou	vert Cailloux O Pierres de ta	110	Commentaires:  ne anomalie qui semble se poursuivre en			
Carrière Souterrai	ne O Marne O Argile	profondeur sans	présenter les caractéristiques d'un			
<ul><li>Indéterminée</li><li>Karstique</li></ul>	○ Sable ○ Autre	ancien puits rem FOR&TEC (cf p	ablayé selon conclusion de l'étude page suivante)			
O Puisard						

Archive associée : AS-A

Archive associée: AS-B

Mairie de GONNETOT Canton de Bacqueville-en-Caux Arrondissement de DIEPPE Département de la Seine-Maritime

Tél.: 02 35 85 36 07

 ${\tt Email:} \underline{\tt commune-de-gonnetot@orange.fr}$ 

## **ATTESTATION**

Je soussignée, Madame Charline FRANCOIS, Maire de GONNETOT, atteste que suite aux investigations réalisées par le bureau d'étude FOR&TEC sur la parcelle ZB 25 et conformément aux conclusions du rapport d'expertise géologique (F76306/1 Version A du 18 décembre 2020) :

- L'indice n°7 et son périmètre de sécurité associé de 60 mètres sont levés,
- L'indice n°43 est relocalisé au droit du puits découvert et conserve son périmètre de sécurité de 60 mètres (voir plan page 7 du rapport précité),
- Un nouvel indice de cavité souterraine d'origine indéterminée est ajouté au Recensement des Indices de Cavités Souterraines de la commune de Gonnetot, au droit de l'effondrement étudié lors des investigations. Un périmètre de sécurité de 60 mètres y sera associé (voir plan page 7 du rapport précité). Il portera désormais le n° **76.306.056.**
- Il est conseillé de conserver, pour information, la parcelle de l'indice n°7 et est fortement recommandé, en cas de construction, de procéder à un décapage suivi par un bureau d'étude spécialisé.

Pour servir et valoir ce que de droit. Fait à Gonnetot, le 2 Février 2021.

Le Maire,

Charline FRANCOIS

Mairie - Grande Rue - 76730 GONNETOT

Permanence en mairie, le lundi de 16h30 à 19h, le mardi de 13h30 à 19h, le jeudi de 9h30 à 12h30

#### Indice n°: 76306-008





Localisation			Coordonnées		
Département :	76 - Seine-Maritime		Système :		
Commune :	Gonnetot	Ort	ig. report carto : Plan		
Repères locaux			x:		
Hameau/Lieu-dit :			y:		
			Précision :		
Autre (route, chemin) :			Type de Report : Parcelle		
Contexte		ا مام ماماد	70 **		
Geomorphologique : Plateau	Altitude de la nappe : 70 m  Source : Atlas Hydro BRGM 2012				
Source(s) de l'information	Paprica indica cana	modification du PICS	initial :Alise / / juillet 2009		
		modification du Rics	initial :Alise / / Julilet 2009		
Archives (Cf. fiche(s) détaillée	(S) page(S) Sulvante(S)) tion: B   Parcelle: 23      Date: 03_02_1908	ı			
Departementales     Rej., 8321   Sect	ion. B   Parcene. 25      Date. 03_02_1908	I			
<u>Témoignages</u>					
Photo aérienne					
Terrain					
Effondrement	Géométrie :				
Affaissement-dépression	Circulaire	Diamètre (m) #	Profondeur max (m) #		
Zone remblayée	Quelconque	Longueur min (m) #	Longueur max (m) #		
Puits	Observations				
Entrée à flanc de coteaux (					
Arbre isolé					
Autre:					
☐ Aucun					
Origine probable de l'indice					
	Matiàno outurita				
Type	·	ommentaires			
✓ Carrière souterraine	Marne Pierre de taille		iale réalisé par Alise fait figurer toutes les parcelles on d'ouverture de carrière y compris lorsque le		
Carrière à ciel ouvert	Cailloux Argile	polygone n'était pas	spécifié. Au regard de la doctrine il n'est pas		
Carrière type inconnu	Sable		r de telles parcelles. L'indice est donc représenté ns définition de périmètre de sécurité.		
Karstique (Naturel)					
☐ Indéterminé					
Puits à eau					

Editon du: 20/12/2024

Indice n°: 76306-008

Indice 76306-008 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote: 8521

Date du document : 03\_02\_1908

Type ouvrage :

Elements extraits Déclarant : LANGLOIS Alexandre

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

Plan de localisation : Echelle :

Lieu-dit:

Elements de localisation Cadastre de référence : Napoléonien

Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 23

Autre information :

Observations : Registre de déclaration d'ouverture de carrière / Numéro d'ordre : 5818

Plan d'extension : Echelle :

Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Elements de dimensionnement déclarés Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) :

Observations:

#### **Commentaire**

Alise 2009 : D'après la déclaration d'ouverture de carrière du 03/02/1908 sur la parcelle 23 de la section B cadastre napoléonien.

Conservation des parcelles 23 situées sur les polygones A, B et C de la section B. // Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique

explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85 Indice n°: 76306-008 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 20/12/2024 Page 2 / 2

COMMUNE SECTION NITWERNIS DATE DE LA COMMUNICATION		(1/ 12 months D 211 6 + 1518 1968	Bailend, Murike # 31 : FIN 1908  Thoursda 3 127  Bore . Revenge A 108  Envenne. 3 16	Link le Bagneste A 813 ° 10 ER 1968	Reguerond & 4 12 11 FB 19118  Reguerond & 4 12 11 FB 19118  Solly & 51.  Songeridle & 57.  Songeridle & 57.	Mancay.	ie. Hais Beroudle E 39, 1. Est 8	as 50 19 4 5 19 19 13 13 1918	Laffette E	or afficiently A 503. They is which as their for their son the second in
NA NOM KT PRENOMS	á	5832. Babl ?	5833 Gleeral Lucin 5834 Bayard Coide 5835 Par Rabel 5836 Budina Hoin	5834 Thomas House 5839 Mare de . De general 5839 Jottet hour	5840 (luminto alpos 5842 / Aller pue 5843 Callard Aller 5844 Boules Edin 5844 (Aller Aller	Jewis	5348 Langhieu Nence. 5849 Gelon Grague. 5150. Lector disco.	5251 Land Chear	5753 Goldard Jamel. 58.54 Jundain Los 5855 Musmilles	5856 Mon Goves
DATE DE LA COMMUNICATION	à la au service Préfecture. des Mines.	2 0 JAN 1908		3 + FBM 1908			4 + FEW 1908		6 + FBR 1908	
SECTION NUMÉROS	esdatrale, DU CADASTRE.	# 110.	5	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		W.	1 3			4 53
COMMUNE	ou a libu l'exploitation de la carrière.	Charlesite la Chang, anterville	Dec. 4. Hard.	Jain carryanic Housest in Cars. Cronth of the	- 63	.0	sheo	Lawrelle A. Cogo Bio de M. Winnlage	Ourthe ! Whaye	. 1
PRÉNOMS	DU DÉGLARANT.	Francis de Brandl	Cether huis Vather truste Gengant Camini Joly	Guanne . Jn 36. Structor forge. Butter Some	the state of the	Bothelin Ch. i. Villegeusente. Rothere, Sua. Markin, Brandte, Burtheris Ch. P. Spett sussidia	Basul Johns	Mest, a Hawton No.	tair - Jeville	Horges pt. slang. Nothing.
NOM ET PRÉNOMS		Or Car	On O Mile	6062	1/8 21,300 200	3013	1	08-20	0 16	263 3

#### Indice n°: 76306-009





Localisation			Coordonnées		
Département :	76 - Seine-Maritime		Système :		
Commune :	Gonnetot		Orig. report carto : Plan		
Repères locaux			x:		
Hameau/Lieu-dit :			y : Précision :		
Autre (route, chemin) :			Type de Report : Parcelle		
Contexte					
Geomorphologique : Plateau	Altitude de la nappe : 80 m Source : Atlas Hydro BRGM 2012				
Source(s) de l'information	Reprise indice sans r	modification du R	RICS initial :Alise / / juillet 2009		
Archives (Cf. fiche(s) détaillée(	s) page(s) suivante(s))				
Témoignages  Photo aérienne					
Terrain  □ Effondrement	Géométrie :				
Affaissement-dépression	Circulaire	Diamètre (m) #	Profondeur max (m) #		
Zone remblayée	Quelconque	Longueur min (m) #	. ,		
Puits	Observations				
Entrée à flanc de coteaux (o					
Arbre isolé					
Autre:					
L Aucun					
Origine probable de l'indice					
Carrière souterraine Carrière à ciel ouvert Carrière type inconnu Karstique (Naturel) Indéterminé Puits à eau	Matière extraite Co	soumises à décl polygone n'étai possible de mail	CS initiale réalisé par Alise fait figurer toutes les parcelles laration d'ouverture de carrière y compris lorsque le it pas spécifié. Au regard de la doctrine il n'est pas intenir de telles parcelles. L'indice est donc représenté on sans définition de périmètre de sécurité.		

Editon du: 20/12/2024

Indice n°: 76306-009

Indice 76306-009 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote: 8S21

Date du document : 22\_12\_1911

Type ouvrage :

Elements extraits Déclarant : OURSEL Clovis

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

Plan de localisation : Echelle :

Lieu-dit :

Elements de localisation Cadastre de référence : Napoléonien

Référence parcellaire : Section : C Parcelle : 30

Autre information :

Observations : Registre de déclaration d'ouverture de carrière / Numéro d'ordre : 3351

Plan d'extension : Echelle :

Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Elements de dimensionnement déclarés

Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) :

Observations:

#### **Commentaire**

Alise 2009 : D'après la déclaration d'ouverture de carrière du 22/12/1911 sur la parcelle 30 de la section C du cadastre napoléonien. Conservation des parcelles 30 situées sur les polygones A et B de la section C. Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique

*explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85* Indice n°: 76306-009 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 20/12/2024 Page 2 / 2

MMUNICATION au service des Mines.	21 delegan  22 delegan  30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
SECTION NUMEROS DATE DELA COMMUNICATION CAMBERS.  A la an service Préfecture.  Préfecture.	
SECTION NUMÉROS calatrala, du cadastrer.	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
SECT cadast	600141094
COMMUNE ou a lieu l'exploitation de la carrière.	Jours of Jours Jours Jours Jours Jours Jours Granda Jours C. Kard d.
NOM ET PRÉNOMS DU DÉGLARANT.	Vanson Joseph Overel Carrio Graulia Horore Vie Braye Hillippie allere Cappele ledent Grillere allere Cappele ledent Fillere
Nos	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
MUNICATION au service des Mines.	1 1 1 1 2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
DATE DE LA COMMUNICATION  à la au service  Préfecture. des Mines.	1
SECTION NUMEROS colutinic du cadastre.	2 2 0 3 6 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
SECTION esdestrale.	madtioned, to 10000 Wat 4 abb 1 460 Abm 40 ng
COMMUNE OU A LIEU L'ESPLOITATION de la carrière.	Leagen Bernauerille  L. Henry  Peire I: Madon at Fellewille  nin, Petrue  A banglow da Chausee  Marie Governies of Region  Marie  Marie
DM ET PRÉNOMS DU DÉGLARANT.	weef, buggine acity, français

#### Indice n°: 76306-010





Localisation			Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime		Système :
Commune :	Gonnetot	Orig.	report carto :
Repères locaux			x:
Hameau/Lieu-dit :			y:
Autor (valuta albanaira )			Précision :
Autre (route, chemin) :			ype de Report : Non localisable
Contexte			
Geomorphologique:			
Source(s) de l'information	Reprise indice sans	modification du RICS in	itial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée	(s) page(s) suivante(s))		
Témoignages  Photo aérienne			
Terrain			
Effondrement	Géométrie :		
Affaissement-dépression  Zone remblayée	☐ Circulaire ☐ Quelconque	Diamètre (m) # Longueur min (m) #	Profondeur max (m) # Longueur max (m) #
Puits		Longueur min (m) #	Longueur max (m) #
Entrée à flanc de coteaux	<b>Observations</b> (cavage)		
☐ Arbre isolé			
Autre:			
Aucun			
Origine probable de l'indice			
Туре	Matière extraite Co	ommentaires	
Carrière souterraine	Marne Pierre de taille	Alise 2009 : D'après la dé 04/03/1868.	éclaration d'ouverture de carrière du
Carrière à ciel ouvert	Cailloux Argile		ation mentionnée dans le registre de
Carrière type inconnu	Sable	déclaration d'ouverture	de carrière. L'indice est donc non localisable et
Karstique (Naturel)		la fiche est conservée po	ur memoire.
Indéterminé			
Puits à eau			
I			

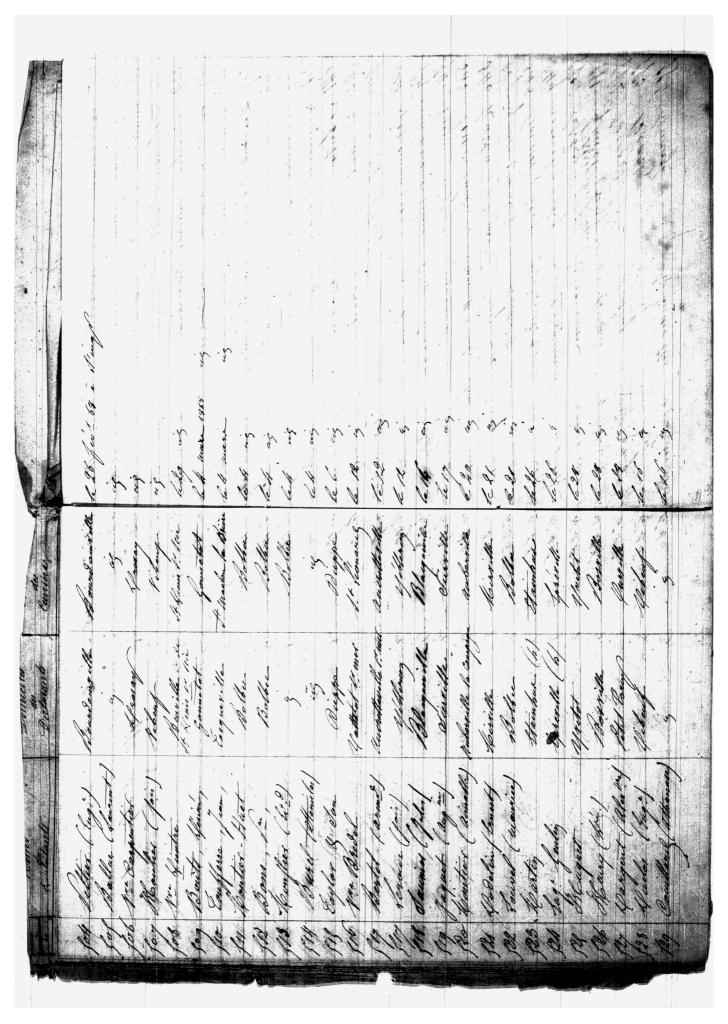
Indice n°: 76306-010

Indice 76306-010 / Détail document d'archives anciennes Archives départementales Origine du document **8S19-20** Cote: Date du document : 04/03/1886 Type ouvrage: **Elements extraits** Déclarant : **BOUITS Désiré** Locataire ou fermier : Propriétaire : Plan de localisation : Echelle: Lieu-dit: Cadastre de référence : Napoléonien Elements de localisation Référence parcellaire : Section : Parcelle: Autre information : Observations: Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement / Numéro d'ordre : Plan d'extension : Echelle: Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Elements de Nombre d'étage(s): dimensionnement

déclarés

Chambres(s): Observations:

explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85 Indice n°: 76306-010 MAJ le 01/09/2024 Editon du: 20/12/2024 Page 2 / 2



#### Indice n°: 76306-011



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

Localisation			Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime		Système :
Commune :	Gonnetot	Orig	. report carto :
Repères locaux			x:
Hameau/Lieu-dit :			y:
Autre (route, chemin) :			Précision :  Type de Report : Non localisable
Contexte			Type de Report : Non locuisuble
Geomorphologique :			
Source(s) de l'information	Reprise indice sans	modification du RICS i	nitial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée  Départementales    Réf.: 8519-20    Témoignages  Photo aérienne			
Terrain			
Effondrement	Géométrie :		
Affaissement-dépression	☐ Circulaire	Diamètre (m) # Longueur min (m) #	Profondeur max (m) #
Zone remblayée  Puits	Quelconque	Longueur min (m) #	Longueur max (m) #
Entrée à flanc de coteaux	<b>Observations</b> (cavage)		
Arbre isolé			
Autre :			
Aucun			
Origine probable de l'indice			
Туре	Matière extraite Co	ommentaires	
Carrière souterraine	Marne Pierre de taille	Alise 2009 : D'après la 0 21/04/1863.	déclaration d'ouverture de carrière du
Carrière à ciel ouvert	Cailloux LArgile		lisation mentionnée dans le registre de
Carrière type inconnu	Sable	déclaration d'ouverture	e de carrière. L'indice est donc non localisable et
Karstique (Naturel)		la fiche est conservée p	our memorre.
Indéterminé			
☐ Puits à eau			

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

MAJ le 01/09/2024

Indice n°: 76306-011

Editon du: 20/12/2024

Indice 76306-011 / Détail document d'archives anciennes Archives départementales Origine du document **8S19-20** Cote: Date du document : 21/04/1863 Type ouvrage: **Elements extraits** Déclarant : **MORIN** Augustin Locataire ou fermier : Propriétaire : Plan de localisation : Echelle: Lieu-dit: Cadastre de référence : Napoléonien Elements de localisation Référence parcellaire : Section : Parcelle: Autre information : Observations: Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement / Numéro d'ordre : Plan d'extension : Echelle: Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Elements de Nombre d'étage(s): dimensionnement

déclarés

Chambres(s): Observations:

explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85 Indice n°: 76306-011 MAJ le 01/09/2024 Editon du: 20/12/2024 Page 2 / 2

	mines,																			
	lug en Chef der	. d.,	al e,		9 %	9.5	d.	4.	, 'A'	, id	The second secon	)ri	, k	è	101	70.1	. M.	1	7'	
Marie	1863, emmy 60 (		27		2 4		10	'm'	70,1	i'd	70,	id	i'al	74.	, b.	101	14.	· of	)o.'	70
Taick dunnie	3 Monday	0	1.1	000	3.0	90'	18.	1	; d	ial	, al	<i>',a</i>	-70.	10:	1.4	21	23	(8)	14	, i,
		1	10	16	le	The Second	- 40													
Setration	Dettentle (4.)	Ariffay (2)	Handus I fulfice 14)	An from the lie champs (4)	Confirmation (4)	Infresille-les- champs (4)	Graville fletunita H	Davilly 12	The Mustreberthe (R.	Bacqueriffe (0)	tuliany (4)	Amportle to charge (4)	Flamanville (4)	wint Vant Dieppedalle (y)	Douber 19	Gounclos (D)	I hernard (H)	Chilosof Francisco	Man Dr. Hollen con 17	Their const on come (4)
Jamish 1	( La folleliere	Hougher Meser Jose	Hantod- It fulfire	Ampositle tes than p	Los pometine	y recrique	Grantle Isterior	Barentin	1 Jusheberthe	Bacquer: He	Loren enille ( Ch. De Bowille)	Aufroitte to champs	Edoutherithe	Simbeta at Bigyred all Saint Va ast	Routes	1 = Law door ten Came	Jan Lemand	Donderitte	Janton Linaise filasing I Wands Haden com	hers court on cana
CENTRAL PROPERTY STATES	U V	10	+	1	-		1	1	-	11.5.			1		1 11 1			1	fiction,	to de
Romb led	Bestana (amuble)	Jelly testin (approline)	hemaithe of Dernes	fairt begins from	Wanterf ford mand	Boittout ( achille )	Beston (vor)	Grand dire (charles)	Delaforse ( pierre)	Bubec .	Bazire Cimuthie	Wiel Gom)	Bacheld ( Engine)	Covelan ( low)	Lomonnier ( timable)	Morin ( aug "; )	Dubue (Haches)	(Storn corr ( Oceme)	Jan Bouil marie	Beautoir land Contecto





Localisation			Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime	1	Système :
Commune :	Gonnetot		ig. report carto :
Repères locaux	Goilletot		x:
Hameau/Lieu-dit :			y:
			Précision :
Autre (route, chemin) :			Type de Report : Non localisable
Contexte			
Geomorphologique :			
Source(s) de l'information	Described to the con-	diff ti di- BICC	total called A Divilled 2000
		s modification du RICS	initial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée	(s) page(s) suivante(s)) Section: A   Parcelle: 87p      Date: 16/01/	1800 I	
Departementales    Rej.: 8519-20   1	Section: A   Parcelle: 8/p      Date: 16/01/	1890	
Témoignages			
Photo aérienne			
Terrain			
☐ Effondrement	Géométrie :		
Affaissement-dépression	Circulaire	Diamètre (m) #	Profondeur max (m) #
Zone remblayée	Quelconque	Longueur min (m) #	Longueur max (m) #
Puits	Observations		
Entrée à flanc de coteaux (	cavage)		
Arbre isolé			
Autre:			
Aucun			
Origine probable de l'indice			
Туре	Matière extraite	Commentaires	
✓ Carrière souterraine	☐ Marne ☐ Pierre de taille		a déclaration d'ouverture de carrière du
Carrière à ciel ouvert	Cailloux Argile	16/01/1890 sur la pa Parcelle non existant	rcelle 87 de la section A du cadastre napoléonien. e
Carrière type inconnu	Sable		
Karstique (Naturel)			
Indéterminé			
Puits à eau			
		I	

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

Indice n°: 76306-012

MAJ le 01/09/2024 Editon du : 20/12/2024

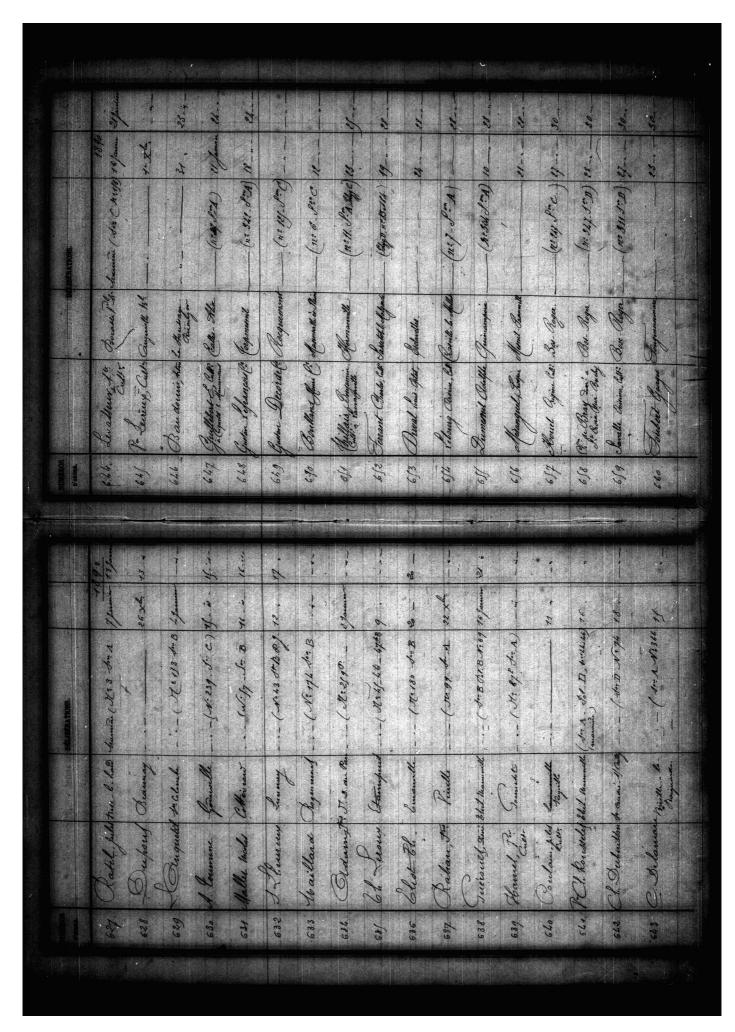
Page 1 / 2

Indice 76306-012 / Détail document d'archives anciennes Archives départementales Origine du document **8S19-20** Cote: Date du document : 16/01/1890 Type ouvrage : Marnière **Elements extraits** Déclarant : **HAMEL Victor** Locataire ou fermier : Propriétaire : Plan de localisation : Echelle: Lieu-dit : Cadastre de référence : Napoléonien Elements de localisation Référence parcellaire : Section : A Parcelle: 87p Autre information : Observations: Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement / Numéro d'ordre : Plan d'extension : Echelle: Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Elements de Nombre d'étage(s): dimensionnement

déclarés

Chambres(s): Observations:

explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85 Indice n°: 76306-012 MAJ le 01/09/2024 Editon du: 20/12/2024 Page 2 / 2





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

Localisation			Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime		Système :
Commune :	Gonnetot	Orig.	. report carto :
Repères locaux			x:
Hameau/Lieu-dit :			y:
Autre (route, chemin) :			Précision :  Type de Report : Non localisable
Contexte			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Geomorphologique :			
Source(s) de l'information	Reprise indice sans	modification du RICS ir	nitial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée(	's) page(s) suivante(s))		
	ection: B   Parcelle: 67      Date: 03/12/189 ion: B   Parcelle: 67      Date: 1893		
Terrain			
Effondrement	Géométrie :		
☐ Affaissement-dépression☐ Zone remblayée	☐ Circulaire ☐ Quelconque	Diamètre (m) # Longueur min (m) #	Profondeur max (m) # Longueur max (m) #
Puits		Longueur min (m) #	Longueur max (m) #
Entrée à flanc de coteaux (o	<b>Observations</b> cavage)		
☐ Arbre isolé			
Autre :			
Aucun			
Origine probable de l'indice			
Carrière souterraine Carrière à ciel ouvert Carrière type inconnu Karstique (Naturel) Indéterminé Puits à eau	Matière extraite Co		déclaration d'ouverture de carrière du elle 67 de la section B du cadastre napoléonien.

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

MAJ le 01/09/2024

Indice n°: 76306-013

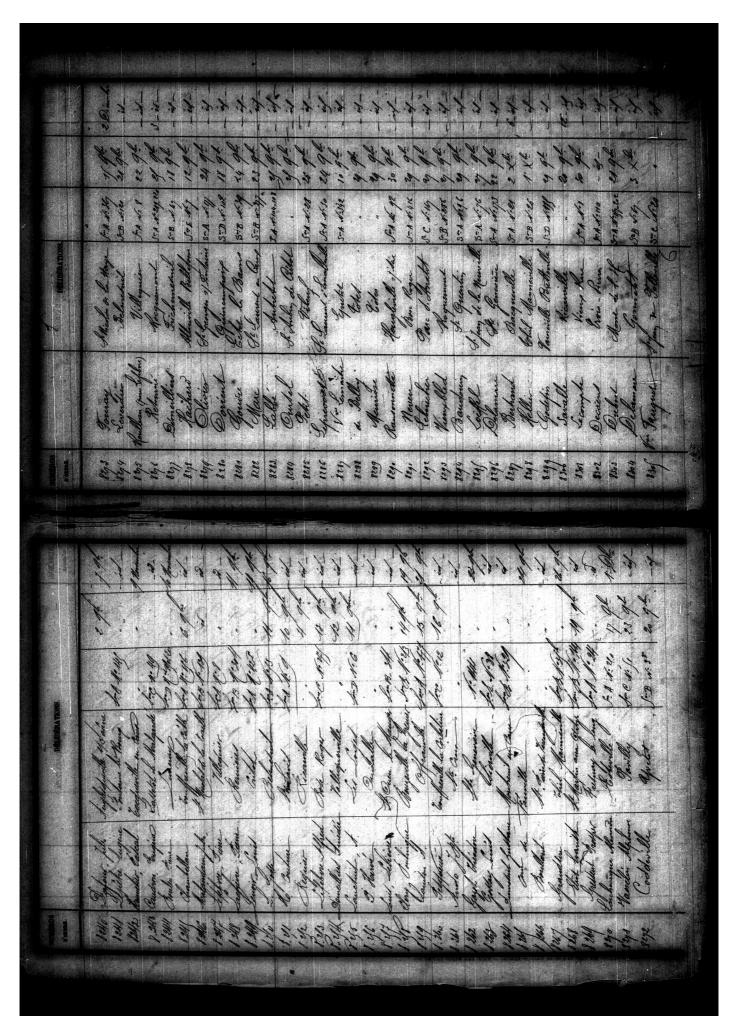
Editon du: 20/12/2024

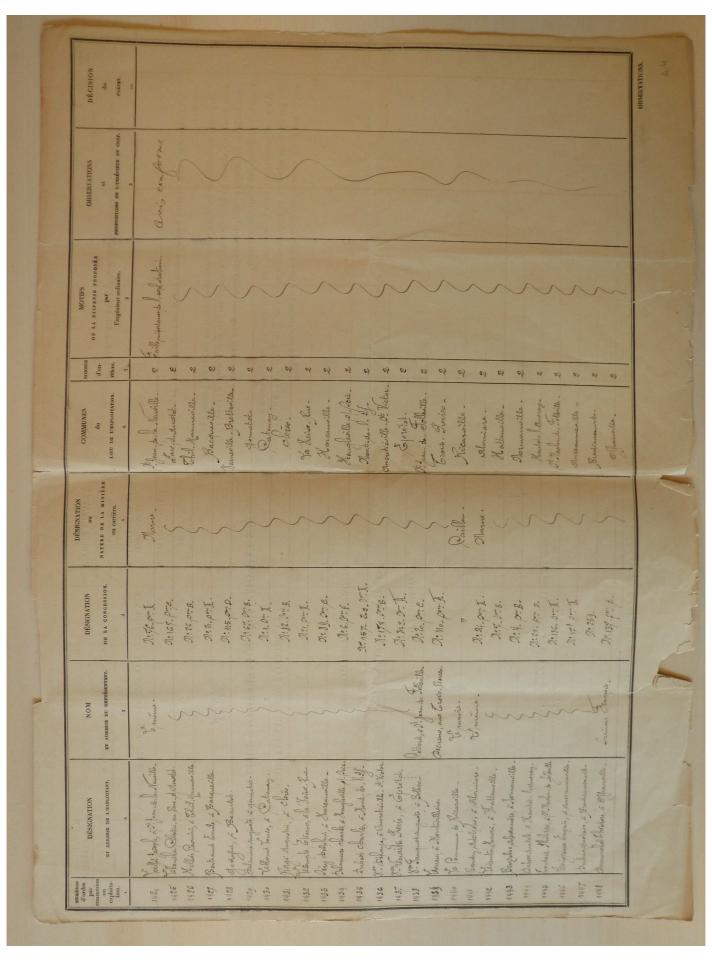
Indice 76306-013 / Détail document d'archives anciennes Archives départementales Origine du document Cote: **8S19-20** Date du document : 03/12/1892 Type ouvrage: **Elements extraits** Déclarant : **DELAMARE** Locataire ou fermier : Propriétaire : Plan de localisation : Echelle: Lieu-dit : Cadastre de référence : Napoléonien Elements de localisation Référence parcellaire : Section : B Parcelle: 67 Autre information : Observations: Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement / Numéro d'ordre : 8304 Plan d'extension: Echelle: Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité: Elements de Nombre d'étage(s): dimensionnement

déclarés

Chambres(s):
Observations:

Indice 76306-013 / Détail document d'archives anciennes Archives départementales Origine du document Cote: Date du document : 1893 Type ouvrage: souterraine **Elements extraits** Déclarant : **DELAMARE** Auguste Locataire ou fermier : Propriétaire : Plan de localisation : Echelle: Lieu-dit: Cadastre de référence : Napoléonien Elements de localisation Référence parcellaire : Section : B Parcelle: 67 Autre information : Observations: Etats des différentes carrirèes dans le département / numéro d'ordre : 1429 Plan d'extension : Echelle: Caractéristiques puits : Profondeur / Maconné / Diamètre Volume exploité : Elements de Nombre d'étage(s) : dimensionnement déclarés Chambres(s): Observations:





MUNISON	DESIGNATION	COMMUNE CONCESSION	NOMB
d'ordre por DÉSIGNATION DE L'EXPLOITANT. exploits- tion.	ET CONCERNON OF DE FARIEFEMATEUR	expoloitation.	D-OEAR)
En South Elite a Bracky	Levelle \$453 Setion 15	Brachef	2
30 Contain Mari a	54 8	4	3
en Parme incite	835 8		2
212 Popul Fried	A17 A		1
213 Facut feld	822 E		0
34 June Form	144 1 0/3 E	1	1000
215 Learne Hood	c 133 £	1	1
317 hund Michor is Counter	19 1	Councitot	1 2
318 Papel Servicer à Granille	25 117	1 0 01	1
219 lour Alberta Grachet & Some	17 1	( puchet I down	+ 1
20 Frat Maste a Graves		Guerres	3
ees Colle Ement it	833 A	alos W	1
222 Willand Burkmin a Formacion	1 11 1	Armanuch	有
823 Shoref Copant - 2.	1 1	1	1 2
324 Guerellon Afred à Emmeron	1 11 1	Bunnerich	7
225 Thentinger - 37_	12 3	-	1
220 Thur Amoria	, ,		1
227 Thomas Samuel a Runora	1 13 3	Tunerary	1 4
228 Camerel _ 14 _	142 1		1
229 Bore dil	18 +		1
230 Parchenisque	311 6		12
231 Papper a Committe	19	Summile	1
232 Jules Textebore à Rosputte	I tome of his on links	Sorfielle	1
233 Contine July à Farmon		1	1
234 - 20			1
The state of the s			





Localisation			Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime		Système :
Commune :	Gonnetot	O	Orig. report carto :
Repères locaux			x:
Hameau/Lieu-dit :			<b>y</b> :
Autre (route, chemin) :			Précision :
			Type de Report : Non localisable
Geomorphologique :			
Source(s) de l'information	Reprise indice sans	modification du RIC	S initial :Alise / / juillet 2009
Témoignages  Photo aérienne	Section: C   Parcelle: 94      Date: 09/02/18	995	
Terrain			
Effondrement	Géométrie :		
Affaissement-dépression	Circulaire	Diamètre (m) #	Profondeur max (m) #
Zone remblayée  Puits	Quelconque	Longueur min (m) #	Longueur max (m) #
Entrée à flanc de coteaux ( Arbre isolé Autre : Aucun	Observations (cavage)		
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		s la déclaration d'ouverture de carrière du parcelle 94 de la section C du cadastre napoléonien. nte

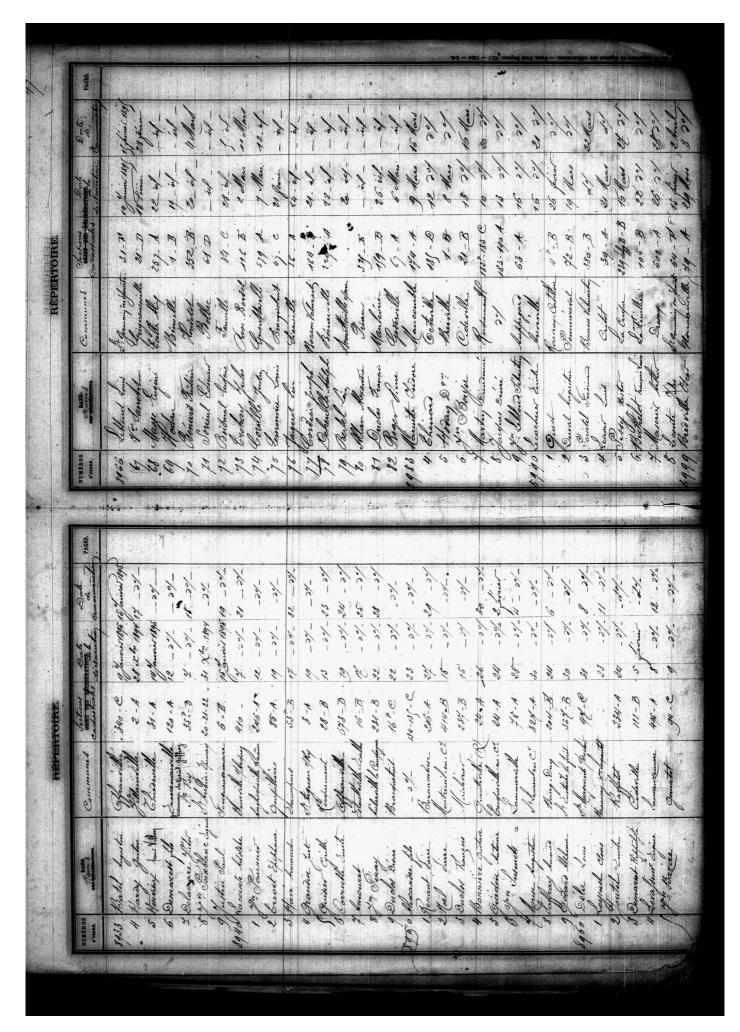
Indice 76306-014 / Détail document d'archives anciennes Archives départementales Origine du document **8S19-20** Cote: Date du document : 09/02/1895 Type ouvrage: **Elements extraits** Déclarant : **BAZIRE Vve** Locataire ou fermier : Propriétaire : Plan de localisation : Echelle: Lieu-dit : Cadastre de référence : Napoléonien Elements de localisation Référence parcellaire : Section : C Parcelle: 94 Autre information : Observations: Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement / numéro d'ordre : 8965 Plan d'extension : Echelle: Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Elements de Nombre d'étage(s): dimensionnement déclarés Chambres(s):

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

Observations:

Indice n°: 76306-014 MAJ le 01/09/2024

Editon du: 20/12/2024







Localisation		Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime	Système : RFG93-CC50
Commune :	Gonnetot	Orig. report carto: Plan
Repères locaux	- Connector	x: 1547 623
Hameau/Lieu-dit :		y: 9 175 126
		Précision :
Autre (route, chemin) :		Type de Report : Ponctuel
Contexte		Altitude de la nappe : 80 m
Geomorphologique : Plateau		Source : Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information	Reprise indice sans modificat	ion du RICS initial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée(	s) page(s) suivante(s))	
Témoignages Photo aérienne		
Terrain  Effondrement  Affaissement-dépression  Zone remblayée  Puits	Géométrie :  Circulaire Diamètre Quelconque Longueur  Observations	
Entrée à flanc de coteaux (o Arbre isolé Autre : Aucun		
Origine probable de l'indice		
Type  ☐ Carrière souterraine ☐ Carrière à ciel ouvert ☐ Carrière type inconnu ☐ Karstique (Naturel) ☑ Indéterminé ☐ Puits à eau	i i i i i i i i i i i i i i i i i i	aires : 2009 : Recensement des indices de cavités souterraines - commune aint-Laurent Caux (Ingetec, 2001). Indice 8 de l'étude

Indice 76306-015 / Détail document d'archives récentes Auteur: Ingetec Origine du document Référence : **RICS** Date: 04/2001 RICS St Laurent en Caux - Indice n°8 / Indice de terrain : " Zone perturbée par des mouvements de terrain" Informations extraites Echelle: Plan de localisation : Elements de localisation Lieu-dit: Autre information: Elements de Plan d'extension : Echelle: dimensionnement Remarques

### Commentaire

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique



# INDICE N° 76597-008

	LOCALISATION	
Département	76 - Seine-Maritime	Coordonnées
Commune	SAINT-LAURENT-EN-CAUX	Origine Report plan
Repères locaux		x: 495.424
Hameau/Lieu-dit	: Village Nord	y: 229.588 précision
Autre (route, chemin)	The second secon	Type de Report
Parcelle(s) cadastrale(s)		Point
	SOURCE	
Indices d'archives		
✓ Départementales		
Communales		
Autres		
Cartes (géologique,)		.//
Etudes (CETE,		
Ettudes (CLTE,		
enquête orale		
indice photo		
Indice de terrain	Géométrie	
effondrement	geometrie diamètre :	
affaissement-dépression	國 quelconque longueur min:	longueur max :
zone remblayée	profondeur maxi :	longueur max :
puits	type d'effondrement :   cylindrique	conique en entonnoir
entrée à flanc de coteaux	observations—	
arbre isolé	zone perturbée par des mouvements de terra	in
autre		
CONTEXTE MOR	PHOLOCIOUE	
		HYDROGEOLOGIE
Y plateau ☐ talweg	flanc de coteau	profondeur de la nappe : d'après Atlas Hydrogéologique
	ORIGINE PROBABLE DE L'IN	DICE
Type Probable Indice	—Matière Probablement Extraite —	Commentaires
Carrière à ciel Ouvert		imite communale
Carrière Souterraine	Marne Argile	
• Indéterminée	Sable Autre	
G Bétoire		The state of the s





Localisation			Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime		Système :
Commune :	Gonnetot	Orig.	. report carto :
□ Repères locaux □	Connector		x:
Hameau/Lieu-dit :			y:
			Précision :
Autre (route, chemin) :		7	Type de Report : Non reporté
Contexte			
Geomorphologique : Plateau			
Source(s) de l'information	Reprise indice sans	modification du RICS ir	nitial :Alise / / juillet 2009
Récentes    Auteur: CETE   Réf.: Affai Récentes    Auteur: BRGM   Réf.: HN  Témoignages  Photo aérienne			
Terrain			
Effondrement	Géométrie :		
Affaissement-dépression	☐ Circulaire☐ Quelconque	Diamètre (m) #	Profondeur max (m) #
Zone remblayée  Puits		Longueur min (m) #	Longueur max (m) #
Entrée à flanc de coteaux (o	<b>Observations</b> cavage)		
Arbre isolé			
Autre:			
Aucun			
Origine probable de l'indice			
Type  Carrière souterraine  Carrière à ciel ouvert  Carrière type inconnu  Karstique (Naturel)  Indéterminé  Puits à eau	Matière extraite C  Marne □ Pierre de taille □ Cailloux □ Argile □ Sable	de Bretteville-Saint-Lau n°32 de l'étude et + Indi	ent des indices de cavités souterraines - commune urent (CETE, 2004) + BRGM (BD Cavités). Indice lice n°HN00017420AA du BRGM é hors commune, l'indice est non reporté la fiche moire.

Indice 76306-016 / Détail document d'archives récentes Auteur: CETE Origine du document Référence : Affaire n°6208 02/2004 Date: RICS bretteville-Saint-Laurent - Indice issu d'archives anciennes (déclarations d'ouverture de carrière) - plan de Informations extraites localisation Plan de localisation : Echelle: Elements de localisation Lieu-dit: Autre information : Elements de Plan d'extension: Echelle: dimensionnement Remarques

Indice 76306-016 / Détail document d'archives récentes Auteur: **BRGM** Référence : HNO0017420AA Origine du document Date: Base de donnée cavités souterraines - Fiche HNO0017420AA Informations extraites Echelle: Plan de localisation: Elements de localisation Lieu-dit: Autre information : Elements de Echelle: Plan d'extension: dimensionnement Remarques

## Commentaire

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique

*explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85* Indice n°: 76306-016 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 20/12/2024 Page 2 / 7





## DEPARTEMENT DE LA SEINE MARITIME

# COMMUNE DE BRETTEVILLE-SAINT-LAURENT

RECENSEMENT DES INDICES DE CAVITES SOUTERRAINES

PLAN DES INDICES

Echelle: 1/5000è

AFFAIRE N° 6208

**FEVRIER 2004** 



## INDICE N° 76144-032



LOCALISATION

Département

76 - Seine-Maritime

Commune

**BRETTEVILLE-SAINT-LAURENT** 

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine GPS

x:

495153

y:

230090 +/- 1m

précision

Type de Report

point

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit: Le village

Autre (route, chemin...):

Parcelle(s) cadastrale(s):

SOURCE

Indices d'archives

Départementales 06/03/189

06/03/1891 Déclaration d'ouverture de carrières, issues des registres de la préfecture de la Seine Maritime

10/10/1891 Registres des délégués mineurs de la Seine Maritime

Communales

Autres

Cartes (géologique, ....)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Enquête orale en mairie

21/11/2001

Indice photo

Indice de terrain

Géométrie

circulaire

diamètre :

quelconque

longueur min:

2m00

longueur max:

zone remblayée

effondrement

profondeur maxi:

type d'effondrement :

cylindrique

conique

en entonnoir

entrée à flanc de coteaux

affaissement-dépression

Observations

arbre isolé

autre

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

HYDROGEOLOGIE

' plateau

talweg

flanc de coteau

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

profondeur de la nappe :

70m

d'après Atlas Hydrogéologique

Type Probable Indice

Matière Probablement Extraite

Cailloux

Pierres de taille

Commentaires

:Carrière Souterraine Indéterminée

Carrière à ciel Ouvert

Mame

Argile

Karstique puisard

Sable

Autre

CETE Normandie Centre - LRPC de Rouen - Affaire n°

oct-02

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

Indice n° 76306-016

MAJ le 01/09/2024

Editon du: 20/12/2024

Page 4 / 7





# Cavités souterrai

Abandonnées "hors mines"

# Fiche détaillée de la cavité : HNO0017420AA

Vous pouvez télécharger cette fiche détaillée au format ASCII. Exporter la fiche Fiche synthétique

(\*) Seuls les champs qui contiennent des données connues sont affichés à l'écran

1 - IDENTIFICATION ET LOCALISATION DE LA CARRIERE

Carrière Type de cavité:

BRGM Origine de la source:

Nom:

ndice CETE 76144-032, Le Village

Positionnement de la cavité:

Coordonnées X (Lambert II étendu) : Coordonnées Y (Lambert II étendu) :

2530382

H H

495011

précis

Précision des coordonnées Repérage de la cavité:

Connaissance: Accès:

par ouvrages orifice visible

01/11/2002

inconnu

abandonné

inconnu

Date de validité des informations : Auteur - description

Qualité de la source Statut:

Confidentialité:

Type activité:

Qualité des coordonnées : Etat activité:

2 - DESCRIPTION D'UNE CARRIERE

public

abandonné extraction

précis

déterminée

carrière

3 - IDENTIFICATION ET LOCALISATION D'UN OUVRAGE

HNOAA0017005 Identifiant

Indice CETE 76144-032, Le Village Nom de l'ouvrage

Accès à la description d'un ouvrage :

Enveloppe: Catégorie:

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

Indice n° 76306-016

MAJ le 01/09/2024

Editon du : 20/12/2024





Localisation			Coordonnées		
Département :	76 - Seine-Maritim	e	Système : RFG93-CC50		
Commune :	Gonnetot		Orig. report carto : Plan		
Repères locaux			x: 1547439		
Hameau/Lieu-dit :			y: 9175775		
Autre (route, chemin) :			Précision :  Type de Report : Ponctuel		
Contexte					
Geomorphologique : Plateau	Altitude de la nappe : 80 m  Source : Atlas Hydro BRGM 2012				
Source(s) de l'information	Reprise indice sa	ns modification du F	RICS initial :Alise / / juillet 2009		
Récentes    Auteur: CETE   Réf.: Affor Récentes    Auteur: BRGM   Réf.: H  Témoignages  Photo aérienne					
Terrain					
Effondrement	Géométrie :				
Affaissement-dépression  Zone remblayée	☐ Circulaire☐ Quelconque	Diamètre (m) # Longueur min (m) #	Profondeur max (m) # Longueur max (m) #		
Puits	Observations	Longueur min (m) #	Longueur max (m) #		
Entrée à flanc de coteaux (  Arbre isolé	(cavage)				
Autre :					
Aucun					
Origine probable de l'indice					
Туре	Matière extraite	Commentaires			
Carrière souterraine	Marne Pierre de taille	e Alise 2009 : Rec de Bretteville-Sc	ensement des indices de cavités souterraines - commune aint- Laurent (CETE, 2004) + BRGM (BD Cavités). Indice		
Carrière à ciel ouvert	Cailloux Argile		et + Indice n°HN00017378AA du BRGM.		
Carrière type inconnu	☐ Sable				
☐ Karstique (Naturel) ☐ Indéterminé					
Puits à eau					

Indice 76306-017 / Détail document d'archives récentes Auteur: CETE Origine du document Référence : Affaire n°6208 02/2004 Date: RICS bretteville-Saint-Laurent - Indice issu d'archives anciennes (déclarations d'ouverture de carrière) - plan de Informations extraites localisation Plan de localisation : Echelle: Elements de localisation Lieu-dit: Autre information : Elements de Plan d'extension: Echelle: dimensionnement

Indice 76306-017 / Détail document d'archives récentes Auteur: **BRGM** Référence : Origine du document HNO0017378AA Date: Base de donnée cavités souterraines - Fiche HNO0017378AA Informations extraites Echelle: Plan de localisation: Elements de localisation Lieu-dit: Autre information : Elements de Echelle: Plan d'extension: dimensionnement Remarques

## Commentaire

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique

Remarques

*explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85* Indice n°: 76306-017 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 20/12/2024 Page 2 / 7





## DEPARTEMENT DE LA SEINE MARITIME

# COMMUNE DE BRETTEVILLE-SAINT-LAURENT

RECENSEMENT DES INDICES DE CAVITES SOUTERRAINES

PLAN DES INDICES

Echelle : 1/5000è AFFAIRE N° 6208

**FEVRIER 2004** 





## **INDICE N°** 76144-011

LOCALISATION

Département

76 - Seine-Maritime

Commune

Repères locaux

Autre (route, chemin...):
Parcelle(s) cadastrale(s):

Hameau/Lieu-dit: Le village

BRETTEVILLE-SAINT-LAURENT

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine GPS

 $\mathbf{x}$ :

495223

у:

230218 +/- 1m

précision

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

epartementales

14/03/1930 Déclaration d'ouverture de carrières, issues des registres de la préfecture de la Seine Maritime

munales

14/03/1930 Déclaration à la mairie d'une ouverture d'une carrière souterraine

autres

artes (géologique, ....)

fudes (CETE,...)

inquête orale

Enquête orale en mairie

21/11/2001

ndice photo

ndice de terrain

Géométrie

circulaire

diamètre: 1m20

quelconque

longueur min :

longueur max:

zone remblayée

effondrement

profondeur maxi:

puits

type d'effondrement:

cylindrique

conique

Commentaires

en entonnoir

rée à flanc de coteaux

affaissement-dépression

Observations

arbre isolé

autre

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

HYDROGEOLOGIE

plateau

talweg

flanc de coteau

profondeur de la nappe :

70m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

pe Probable Indice

Carrière à ciel Ouvert

Cailloux

Pierres de taille

Marne

Argile

Matière Probablement Extraite

indéterminée Carstique nuisard

Sable

, Autre

lormandie Centre - LRPC de Rouen - Affaire n° 20016208

oct-02

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

Indice n° 76306-017

MAJ le 01/09/2024

Editon du: 20/12/2024

mil neuf cent trente.

- A Monsieur le Moaire de la commune de Dretteville Saint Laurent.

Monsieir le Maire,

Le soussigné Deschanger Jules, cultivateur,
demeurant à Bretteville Saint lancent, a l'hormeur

de vous faire connaître qu'il fait ouvrir et ex.

phoiter une marnière soutevraire la carrière

este ouverte sour un herbage, figure au plus

cadas-tral de cette commune sous le 9: 392,

Section A, 2 eine femille, dont il est propriétaire.

Coi joint les plan et coupre des travaux com
formément aux prescriptions du décret du

Marie ses salutations impressées.

Beschammiff efules

Wellette Ja Lameth 17 Mars 1930



# Cavitas souteraines

Abandonnées "hors mines"

# Fiche détaillée de la cavité : HNO0017378AA

Vous pouvez télécharger cette fiche détaillée au format ASCII. <u>Fiche synthétique</u> <u>Exporter la fiche</u>

(\*) Seuls les champs qui contiennent des données connues sont affichés à l'écran

1 - IDENTIFICATION ET LOCALISATION DE LA CARRIERE

Type de cavité :

Origine de la source :

Indice CETE 76144-011, Le Village

précis 495118

2530532

Coordonnées X (Lambert II étendu) : Coordonnées Y (Lambert II étendu) :

Précision des coordonnées

Repérage de la cavité

Connaissance:

Accès:

Positionnement de la cavité:

2530332 25 m orifice supposé par ouvrages

inconnu

日

01/11/2002

Date de validité des informations :

Auteur - description

Statut:

abandonné

inconnu

2 - DESCRIPTION D'UNE CARRIERE

public extraction abandonné

précis

déterminée

77.100 10000 14.77

Nom:

Qualité de la source :

Confidentialité Type activité : Etat activité :

Enveloppe:

Qualité des coordonnées :

Accès à la description d'un ouvrage :

3 - IDENTIFICATION ET LOCALISATION D'UN OUVRAGE

carrière

Indice CETE 76144-011, Le Village Nom de l'ouvrage

HNOAA0016981 Identifiant

Catégorie:

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

Indice n° 76306-017

MAJ le 01/09/2024

Editon du : 20/12/2024

77.11 0000100170





Localisation			Coordonnées	
Département :	76 - Seine-Maritime	}	Système: RFG93-CC50	
Commune :	Gonnetot		Orig. report carto : Plan	
Repères locaux			x: 1548 701	
Hameau/Lieu-dit :			y: 9 175 646	
Autre (route, chemin) :			Précision :	
			Type de Report : Ponctuel	
Contexte		Altitude o	le la nappe : 70 m	
Geomorphologique : Plateau	norphologique : Plateau Source : Atlas Hydro BRGM 2012			
Source(s) de l'information	Reprise indice sans	s modification du RI	CS initial :Alise / / juillet 2009	
Archives (Cf. fiche(s) détaillée	(s) page(s) suivante(s))			
Támaianagas				
Témoignages				
Photo aérienne				
<u> </u>				
Terrain				
☐ Effondrement	Géométrie :			
Affaissement-dépression	Circulaire	Diamètre (m) #	Profondeur max (m) #	
Zone remblayée	Quelconque	Longueur min (m) #	Longueur max (m) #	
Puits	Observations			
Entrée à flanc de coteaux	(cavage)			
Arbre isolé				
Autre:				
Aucun				
Origine probable de l'indice				
Туре	Matière extraite C	<u>Comm</u> entaires		
Carrière souterraine	Marne Pierre de taille	Alise 2009 : Enque	te orale n°62	
Carrière à ciel ouvert	Cailloux Argile			
Carrière type inconnu	Sable			
Karstique (Naturel)				
☐ Indéterminé				
Puits à eau				
<b>✓</b> Puits filtrant		1		

Editon du: 20/12/2024



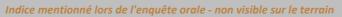


Localisation			Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime		Système : RFG93-CC50
Commune :	Gonnetot	Orig. rep	ort carto : Plan
Repères locaux			x: 1548 324
Hameau/Lieu-dit :			y: 9 175 706  Précision:
Autre (route, chemin) :		Туре	de Report : Ponctuel
Contexte			
Geomorphologique : Plateau	и	Altitude de la napp Sourc	e: 70 m e: Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information	Reprise indice sans	modification du RICS initia	I :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée	e(s) page(s) suivante(s))		
Témoignages  Photo aérienne  Terrain			
☐ Effondrement	Géométrie :		
Affaissement-dépression	Circulaire	Diamètre (m) #	Profondeur max (m) #
Zone remblayée  Puits	Quelconque	Longueur min (m) #	Longueur max (m) #
Entrée à flanc de coteaux	<b>Observations</b> (cavage)		
Arbre isolé			
Autre:			
Aucun			
Origine probable de l'indice  Type	   Matière extraite   C	ommentaires	
Carrière souterraine	Marne Pierre de taille	alise 2009 : Enquête orale 46	5
Carrière à ciel ouvert	Cailloux Argile		
Carrière type inconnu	Sable		
Karstique (Naturel)			
Indéterminé  Puits à eau			

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

Indice n°: 76306-019 MAJ le

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique





Localisation		Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime	Système: RFG93-CC50
Commune :	Gonnetot	Orig. report carto : Plan
Repères locaux	Connector	x: 1548 356
Hameau/Lieu-dit :		y: 9175779
Autre (route, chemin):		Précision :
		Type de Report : Ponctuel
Contexte	Altituc	le de la nappe : 70 m
Geomorphologique : Plateau		Source : Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information	Reprise indice sans modification du	RICS initial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée(	(s) page(s) suivante(s))	
Témoignages  Photo aérienne  Terrain		
Effondrement	Géométrie :	
Affaissement-dépression	Circulaire Diamètre (m) #	Profondeur max (m) #
Zone remblayée	Quelconque Longueur min (m)	# Longueur max (m) #
Puits  Entrée à flanc de coteaux (	Observations	
Arbre isolé	-avage)	
Autre :		
Aucun		
Origine probable de l'indice		
Carrière souterraine Carrière à ciel ouvert Carrière type inconnu Karstique (Naturel) Indéterminé Puits à eau	Matière extraite    Marne	e orale n° 46

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

MAJ le 01/09/2024 Editon du : 20/12/2024

Indice n°: 76306-020

Page 1 / 2

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique





Localisation			Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime		Système : RFG93-CC50
Commune :	Gonnetot		Orig. report carto : Plan
Repères locaux			x: 1548395
Hameau/Lieu-dit :			y: 9 175 829
Autre (route, chemin) :			Précision :  Type de Report : Ponctuel
Contexte			
Geomorphologique : Plateau	J	Altitude	de la nappe : 70 m
			Source: Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information		modification du R	ICS initial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée	(s) page(s) suivante(s))		
Témoignages  Photo aérienne			
Terrain			
Effondrement	Géométrie :		
Affaissement-dépression	Circulaire	Diamètre (m) #	Profondeur max (m) #
Zone remblayée	Quelconque	Longueur min (m) #	Longueur max (m) #
Puits	Observations		
Entrée à flanc de coteaux (	cavage)		
Arbre isolé			
Autre:			
Aucun			
Origine probable de l'indice			
Туре	Matière extraite C	ommentaires	
☐ Carrière souterraine	☐ Marne ☐ Pierre de taille	Alise 2009 : Enqu	uête orale n°46
Carrière à ciel ouvert	☐ Cailloux ☐ Argile		
☐ Carrière type inconnu	Sable		
☐ Karstique (Naturel)			
☐ Indéterminé			
Puits à eau			
<b>✓</b> Puits filtrant		I	

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

MAJ le 01/09/2024

Indice n°: 76306-021

Editon du: 20/12/2024





Localisation			Coordonnées
Département :	76 - Seine-Marit	ime	Système: RFG93-CC50
Commune :	Gonnetot	o	Prig. report carto : Plan
Repères locaux			x: 1548 387
Hameau/Lieu-dit :			y: 9 175 747  Précision:
Autre (route, chemin) :			Type de Report : Ponctuel
Contexte			
Geomorphologique : Plateau	ı	Altitude de	la nappe : 70 m  Source : Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information	Reprise indice	sans modification du RICS	S initial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée	(s) page(s) suivante(s))		
Témoignages  Photo aérienne  Terrain			
Effondrement	Géométrie :		
Affaissement-dépression	Circulaire	Diamètre (m) # 5	
✓ Zone remblayée  □ Puits □ Entrée à flanc de coteaux ( □ Arbre isolé □ Autre : □ Aucun	Observations (cavage)  Alise 2009 : remblai		Longueur max (m) #
Origine probable de l'indice			
Carrière souterraine Carrière à ciel ouvert Carrière type inconnu Karstique (Naturel) Indéterminé Puits à eau	Matière extraite  ☐ Marne ☐ Pierre de ☐ Cailloux ☐ Argile ☐ Sable	Commentaires taille  Alise 2009 : Enquête	? orale n°46

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

Indice n°: 76306-022

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique





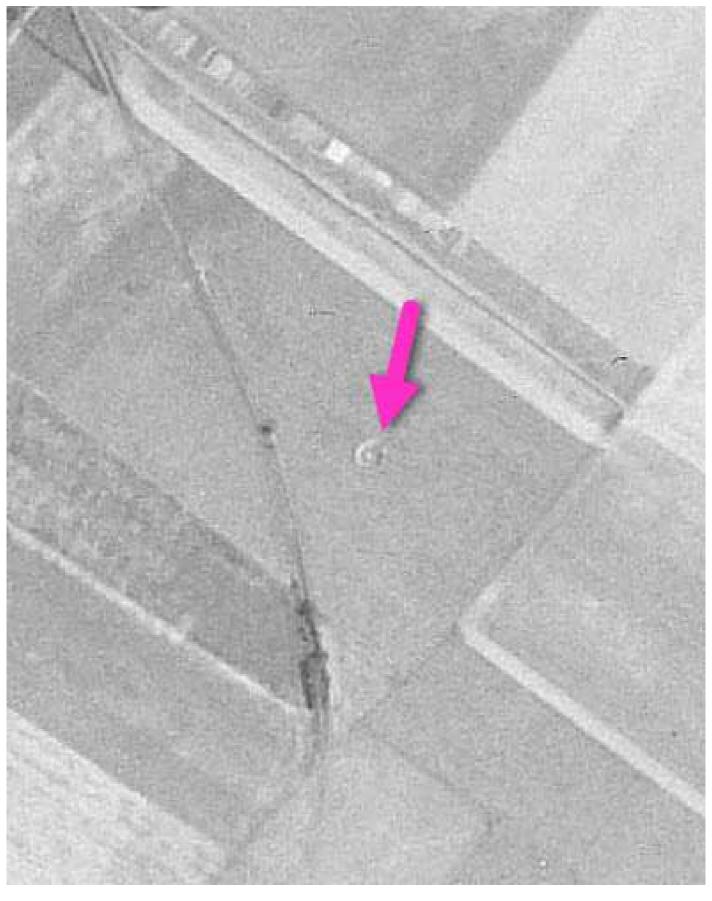
Localisation		Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime	Système: RFG93-CC50
Commune :	Gonnetot	Orig. report carto : Plan
Repères locaux	Connector	x: 1547948
Hameau/Lieu-dit :		y: 9 175 799
		Précision :
Autre (route, chemin) :		Type de Report : Ponctuel
Contexte		Altitude de la nappe : 70 m
Geomorphologique : Talweg		Source: Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information	Reprise indice sans modific	ation du RICS initial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée		•
Témoignages  Photo aérienne  Campagne Date 1999		Description e de végétaion au sein d'une parcelle en herbe.
1947	Explor-e : Anomalie	e circualire
Terrain  Effondrement  Affaissement-dépression  Zone remblayée  Puits  Entrée à flanc de coteaux (  Arbre isolé  Autre :  Aucun	Quelconque Longuer  Observations	re (m) # 1 Profondeur max (m) # 0,4 ur min (m) # Longueur max (m) #
Origine probable de l'indice		
Carrière souterraine Carrière à ciel ouvert Carrière type inconnu Karstique (Naturel) Indéterminé Puits à eau		a <b>taires</b> lise 2009 : A 66m au droit de la parcelle 36 et à 26m au droit de la arcelle 13. Enquête orale n°46

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

Indice n°: 76306-023 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 20/12/2024

D/12/2024 Page 1 / 2

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique









Localisation				Coordon	nées
Département :	76 - S	seine-Maritime		Système : RFG9	93-CC50
Commune :		Gonnetot		Orig. report carto : Plan	
Repères locaux				x: 1	548 216
Hameau/Lieu-dit :					176 120
Autre (route, chemin) :				Précision :  Type de Report : Ponc	:tuel
Contexte					
Geomorphologique : Talweg			Altitude	e de la nappe : 70 m Source : Atlas Hydro B	3RGM 2012
Source(s) de l'information		Reprise indice sans	modification du F	RICS initial :Alise / / jui	illet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée(	s) page(s)	suivante(s))			
Témoignages  Photo aérienne  Terrain					
Effondrement		Géométrie :			
✓ Affaissement-dépression		<b>✓</b> Circulaire	Diamètre (m) #	0,8 Profondeur ma	ax (m) # 0,4
Zone remblayée		Quelconque	Longueur min (m) #	Longueur max	(m) #
Puits  Entrée à flanc de coteaux (o  Arbre isolé  Autre :  Aucun	cavage)	Observations Alise 2009			
Origine probable de l'indice					-
Type  ☐ Carrière souterraine ☐ Carrière à ciel ouvert ☐ Carrière type inconnu ☑ Karstique (Naturel) ☐ Indéterminé ☐ Puits à eau	Matière e.  ☐ Marne ☐ Cailloux ☐ Sable	Pierre de taille	Alise 2009 : A 4: parcelle 22. Eng	5m au droit de la parcelle A 72 e quête orale n°24	t à 24m au droit de la

Indice n°: 76306-024

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique





Localisation		Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime	Système: RFG93-CC50
Commune :	Gonnetot	Orig. report carto : Plan
Repères locaux		x: 1548 661
Hameau/Lieu-dit :		y : 9 175 549  Précision :
Autre (route, chemin) :		Type de Report : Ponctuel
Contexte		
Geomorphologique : Plateau		Altitude de la nappe: 70 m  Source: Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information	Reprise indice sans r	nodification du RICS initial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée		
Témoignages  Photo aérienne  Terrain		
☐ Effondrement  ✓ Affaissement-dépression	<i>Géométrie :</i> ☐ Circulaire	Diamètre (m) # Profondeur max (m) # 0,8
Zone remblayée	Quelconque	Longueur min (m) # 8 Longueur max (m) # 12
Puits  Entrée à flanc de coteaux (	Observations	
Arbre isolé	cavage)	
Autre:		
Aucun		
Origine probable de l'indice	Adulthus as too to	
<i>Type</i> ☐ Carrière souterraine	Matière extraite Co  ☐ Marne ☐ Pierre de taille	mmentaires  Alise 2009 : A 17m au droit de la parcelle 343 et à 20m au droit de la
Carrière à ciel ouvert	Cailloux Argile	parcelle 192.Enquête orale n°3
Carrière type inconnu	Sable	
<ul><li>✓ Karstique (Naturel)</li><li>✓ Indéterminé</li></ul>		
Puits à eau		

Indice n°: 76306-025

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique





Localisation				Coordonnées
Département :	76 - Seine-Mari	time	Syst	ème : RFG93-CC50
Commune :	Gonnetot		Orig. report co	arto : Plan
Repères locaux				x: 1548 307
Hameau/Lieu-dit :			Dud.	y: 9 176 026
Autre (route, chemin) :				eport : Ponctuel
Contexte				
Geomorphologique : Plateau	ı	Alt	itude de la nappe : <b>7</b> Source : <b>A</b>	0 m utlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information	Reprise indic	e sans modification	du RICS initial :A	lise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée	(s) page(s) suivante(s),	)		
Témoignages  Photo aérienne  Terrain				
Effondrement	Géométrie :			
Affaissement-dépression	Circulaire	Diamètre (m)		ofondeur max (m) #
✓ Zone remblayée  □ Puits □ Entrée à flanc de coteaux ( □ Arbre isolé □ Autre : □ Aucun	Observations (cavage) Alise 2009 : Rembl	ue Longueur min ( ai de 0,4 de hauteur	m) # Lo	ingueur max (m) #
Origine probable de l'indice				
Carrière souterraine Carrière à ciel ouvert Carrière type inconnu Karstique (Naturel) Indéterminé Puits à eau	Matière extraite  ☐ Marne ☐ Pierre d ☐ Cailloux ☐ Argile ☐ Sable	Commentaire. e taille Alise 2009	S ) : Enquête orale n°41	

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

Indice n°: 76306-026

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique





Localisation			Coordonnées	
Département :	76 - Seine-Marit	ime	Système : RFG93-CC50	
Commune :	Gonnetot	Orig.	report carto : Plan	
Repères locaux			x: 1548321	
Hameau/Lieu-dit :			y: 9176013	
Autre (route, chemin) :		7)	Précision :  upe de Report : Ponctuel	
Contexte				
Geomorphologique : Plateau	ı	Altitude de la n So	appe: 70 m surce: Atlas Hydro BRGM 2012	
Source(s) de l'information	Reprise indice	sans modification du RICS in	itial :Alise / / juillet 2009	
Archives (Cf. fiche(s) détaillée	(s) page(s) suivante(s))			
Photo aérienne  Campagne Date 2015	Cliché Stéréo. Non stér.	D Explor-e : Effondrement/affaissement circ	escription vulaire au droit de l'indice ICS027	
Terrain				
Effondrement	Géométrie :			
☐ Affaissement-dépression  Zone remblayée	<ul><li>Circulaire</li><li>Quelconqu</li></ul>	Diamètre (m) # 3 e Longueur min (m) #	Profondeur max (m) # Longueur max (m) #	
Puits		e Longueur min (m) #	Longueur max (m) #	
Entrée à flanc de coteaux (	(cavage) Observations Alise 2009 : Rembla	i de 0,2m de hauteur		
Arbre isolé				
Autre:				
Origine probable de l'indice				
Type	Matière extraite	Commentaires		
Carrière souterraine	Marne Pierre de		1	
Carrière à ciel ouvert	☐ Cailloux ☐ Argile			
☐ Carrière type inconnu ☐ Sable				
Karstique (Naturel)				
Indéterminé				
☐ Puits à eau				

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

Indice n°: 76306-027 MAJ le 1

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique







Localisation			Coordo	nnées
Département :	76 - Seine-Maritime	<u>}</u>	Système : RFG	793-CC50
Commune :	Gonnetot		Orig. report carto : Pla	n
Repères locaux			<b>x</b> : 2	1 548 459
Hameau/Lieu-dit :			-	9 175 553
Autre (route, chemin) :			Précision :  Type de Report : Pon	nctuel
Contexte			Type de Report : Por	ictuei
Geomorphologique : Plateau		Altitude	de la nappe : 70 m	
deamarphologique :			Source : Atlas Hydro	BRGM 2012
Source(s) de l'information	Reprise indice sans	modification du R	ICS initial :Alise / / ju	uillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée	e(s) page(s) suivante(s))			
Témoignages				
Temoignages				
Photo aérienne				
<b> </b>				
Terrain				
Effondrement	Géométrie :			
Affaissement-dépression	Circulaire	Diamètre (m) #	Profondeur n	nax (m) #
Zone remblayée	Quelconque	Longueur min (m) #	Longueur ma	
☐ Puits				
Entrée à flanc de coteaux	<b>Observations</b> (cavage)			
☐ Arbre isolé				
Autre :				
Aucun				
Origine probable de l'indice				
Туре	Matière extraite C	Commentaires		
☐ Carrière souterraine	☐ Marne ☐ Pierre de taille		uête orale n°28. D'après le tém	noignage, il s'agit d'une
Carrière à ciel ouvert	Cailloux Argile	ancienne mare.		
Carrière type inconnu	Sable			
Karstique (Naturel)	ı			
Indéterminé				
☐ Puits à eau				
<b>~</b>		l		

Editon du: 20/12/2024

Indice n°: 76306-028





Localisation			Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime		Système: RFG93-CC50
Commune :	Gonnetot	Orig. 1	report carto : Plan
Repères locaux	Goillictot		x: 1548 925
Hameau/Lieu-dit :			y: 9 175 235
			Précision :
Autre (route, chemin) :		Ту	pe de Report : Ponctuel
Contexte		Alter de de la ce	70
Geomorphologique : Plateau		Altitude de la na So	urce: Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information	Reprise indice sans i	modification du RICS ini	tial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée(		nouncation du mes ini	tial intibery y junier 2003
Témoignages  Photo aérienne			
Terrain			
Effondrement	Géométrie :		
Affaissement-dépression  Zone remblayée	☐ Circulaire ☐ Quelconque	Diamètre (m) # Longueur min (m) #	Profondeur max (m) # Longueur max (m) #
✓ Puits		Longueur IIIII (III) #	Longueur max (m) #
Entrée à flanc de coteaux (o	<b>Observations</b> cavage)		
☐ Arbre isolé			
Autre :			
Aucun			
Origine probable de l'indice			
Type  ☐ Carrière souterraine ☐ Carrière à ciel ouvert ☐ Carrière type inconnu ☐ Karstique (Naturel) ☐ Indéterminé ☐ Puits à eau  Puits filtrant	Matière extraite Co	Alise 2009 : Enquête oral	e n°18

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

MAJ le 01/09/2024

Indice n°: 76306-029

Editon du: 20/12/2024





Localisation		Coordonnées	
Département :	76 - Seine-Maritime	Système: RFG93-CC50	
Commune :	Gonnetot	Orig. report carto : Plan	
Repères locaux		x: 1548 421	
Hameau/Lieu-dit :		y : 9 175 485  Précision :	
Autre (route, chemin) :		Type de Report : Ponctuel	
Contexte			
Geomorphologique : Plateau	Altitude de la nappe: 70 m  Source: Atlas Hydro BRGM 2012		
Source(s) de l'information	Reprise indice sans r	modification du RICS initial :Alise / / juillet 2009	
Archives (Cf. fiche(s) détaillée	(s) page(s) suivante(s))		
Témoignages  Photo aérienne			
Terrain	Géométrie :		
Effondrement  Affaissement-dépression	Circulaire	Diamètre (m) # Profondeur max (m) #	
Zone remblayée	Quelconque	Longueur min (m) # Longueur max (m) #	
Puits  Entrée à flanc de coteaux (  Arbre isolé  Autre :	<b>Observations</b> cavage)		
Aucun			
Origine probable de l'indice			
Carrière souterraine Carrière à ciel ouvert Carrière type inconnu Karstique (Naturel) Indéterminé Puits à eau	Matière extraite Co  ☐ Marne ☐ Pierre de taille ☐ Cailloux ☐ Argile ☐ Sable	Alise 2009 : Enquête orale n°32	

Indice n°: 76306-030

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique





Localisation			Coordonnées	
Département :	76 - Seine-Maritime		Système: RFG93-CC50	
Commune :	Gonnetot	Orig.	report carto : Plan	
Repères locaux			x: 1548 056	
Hameau/Lieu-dit :			y: 9175177	
Autre (route, chemin) :			Précision :  Type de Report : Ponctuel	
Contexte			ype de Report. Tolleder	
Geomorphologique : Plateau	Altitude de la nappe : 80 m			
		So	ource : Atlas Hydro BRGM 2012	
Source(s) de l'information		modification du RICS in	itial :Alise / / juillet 2009	
Archives (Cf. fiche(s) détaillée	(s) page(s) suivante(s))			
Témoignages  Photo aérienne				
Terrain				
Effondrement	Géométrie :			
Affaissement-dépression	☐ Circulaire	Diamètre (m) #	Profondeur max (m) #	
Zone remblayée  Puits	Quelconque	Longueur min (m) #	Longueur max (m) #	
Entrée à flanc de coteaux	Observations (cavage)			
☐ Arbre isolé				
Autre :				
☐ Aucun				
Origine probable de l'indice				
Туре	Matière extraite Co	ommentaires		
Carrière souterraine	☐ Marne ☐ Pierre de taille	Alise 2009 : Enquête ora	ıle n°11	
Carrière à ciel ouvert	☐ Cailloux ☐ Argile			
☐ Carrière type inconnu	Sable			
☐ Karstique (Naturel)				
<b>✓</b> Indéterminé				
Puits à eau				
			ļ	

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

Indice n°: 76306-031 MAJ le

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique





Localisation		Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime	Système : RFG93-CC50
Commune :	Gonnetot	Orig. report carto: Plan
Repères locaux	Goillictot	x: 1547 412
Hameau/Lieu-dit :		y: 9175749
		Précision :
Autre (route, chemin) :		Type de Report : Ponctuel
Contexte		Altitude de la nappe : 80 m
Geomorphologique : Plateau		Source: Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information	Reprise indice sans m	nodification du RICS initial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée(		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Témoignages  Photo aérienne  Terrain		
Effondrement	Géométrie :	
Affaissement-dépression		Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
Zone remblayée	Quelconque	Longueur min (m) # Longueur max (m) #
Puits  Entrée à flanc de coteaux (o  Arbre isolé  Autre :  Aucun	<b>Observations</b> cavage)	
Origine probable de l'indice		
Type  Carrière souterraine Carrière à ciel ouvert Carrière type inconnu Karstique (Naturel)  Indéterminé Puits à eau	Matière extraite Con  ☐ Marne ☐ Pierre de taille ☐ Cailloux ☐ Argile ☐ Sable	Alise 2009 : Enquête orale n° 11

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

Indice n°: 76306-032 MAJ le

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique





Localisation			Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime		Système: RFG93-CC50
Commune :	Gonnetot	Orig. rep	port carto : Plan
Repères locaux			x: 1547 443
Hameau/Lieu-dit :			y: 9 175 807
Autre (route, chemin):			Précision :
		Туре	de Report : Ponctuel
Contexte		Altitude de la napp	pe : 80 m
Geomorphologique : Plateau		Source	ce: Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information	No	ouvel indice / RICS initial	://
Archives (Cf. fiche(s) détaillée	(s) page(s) suivante(s))		
Témoignages  Photo aérienne  Terrain			
Effondrement	Géométrie :		
Affaissement-dépression	☐ Circulaire	Diamètre (m) #	Profondeur max (m) #
Zone remblayée	Quelconque	Longueur min (m) #	Longueur max (m) #
Puits  Entrée à flanc de coteaux (	<b>Observations</b> cavage)		
Arbre isolé			
Autre:			
Origine probable de l'indice			
Type	Matière extraite Co	mmentaires	
Carrière souterraine	☐ Marne ☐ Pierre de taille	Alise 2009 : Enquête orale n	°11
Carrière à ciel ouvert	Cailloux Argile		
Carrière type inconnu	Sable		
Karstique (Naturel)			
<b>✓</b> Indéterminé			
☐ Puits à eau			

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

Indice n°: 76306-033

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique





Localisation		Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime	Système: RFG93-CC50
Commune :	Gonnetot	Orig. report carto: Plan
Repères locaux	Connector	x: 1548 896
Hameau/Lieu-dit :		y: 9176196
		Précision :
Autre (route, chemin) :		Type de Report : Ponctuel
Contexte		Altitude de la nappe : 60 m
Geomorphologique : Plateau		Source: Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information	Reprise indice sans	modification du RICS initial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée(		, , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Témoignages  Photo aérienne  Terrain		
<b>✓</b> Effondrement	Géométrie :	
Affaissement-dépression	Circulaire	Diamètre (m) # 0,9 Profondeur max (m) # 0,4
Zone remblayée  Puits	Quelconque	Longueur min (m) # Longueur max (m) #
Entrée à flanc de coteaux (o	Observations cavage)	
☐ Arbre isolé		
Autre:		
Aucun		
Origine probable de l'indice	Adulthus as too to	
Carrière souterraine  Carrière à ciel ouvert  Carrière type inconnu  Karstique (Naturel)  Indéterminé  Puits à eau	Matière extraite Co  ☐ Marne ☐ Pierre de taille ☐ Cailloux ☐ Argile ☐ Sable	Alise 2009 : Enquête orale n°19

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

Indice n°: 76306-034 MA

MAJ le 01/09/2024 Editon du : 20/12/2024

Page 1 / 2

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique





Localisation					Coordonnées	
Département :	76 - Sein	e-Maritime		Sy	ıstème :	
Commune :	Goi	nnetot		Orig. report	t carto : Plan	
Repères locaux					x:	
Hameau/Lieu-dit :					y:	
Autre (route, chemin) :					récision : ? Report : Aire limitée	
Contexte						
Geomorphologique : Plateau			Altitude	de la nappe : Source :	70 m Atlas Hydro BRGM 201	2
Source(s) de l'information	Rep	rise indice sans r	nodification du R	ICS initial :	:Alise / / juillet 200	9
Archives (Cf. fiche(s) détaillée(	s) page(s) suiv	vante(s))				
Témoignages  Photo aérienne  Terrain						
Effondrement	Géo	métrie :				
✓ Affaissement-dépression		Circulaire	Diamètre (m) #		Profondeur max (m) #	5
Zone remblayée	<b>✓</b>	Quelconque	Longueur min (m) #	10	Longueur max (m) #	20
Puits  Entrée à flanc de coteaux (  Arbre isolé  Autre :		ervations				
Aucun						
Origine probable de l'indice						
Type  ☐ Carrière souterraine ☐ Carrière à ciel ouvert ☐ Carrière type inconnu ☐ Karstique (Naturel) ☐ Indéterminé ☐ Puits à eau	<u> </u>	rite <u>Co</u> ☐ Pierre de taille ☐ Argile	mmentaires			

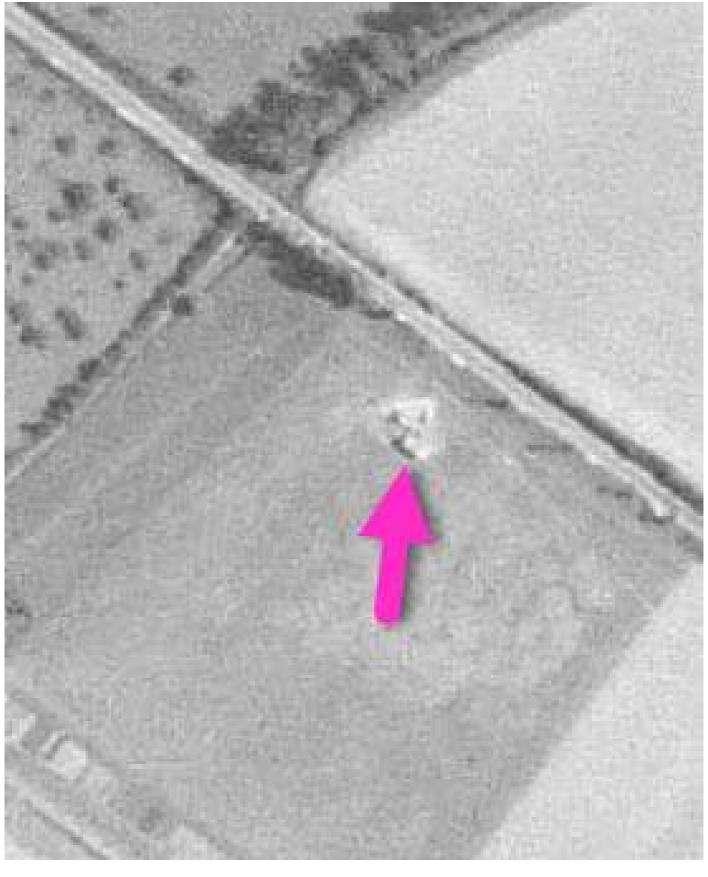




Localisation		Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime	Système: RFG93-CC50
Commune :	Gonnetot	Orig. report carto : Plan
Repères locaux		x: 1548 216
Hameau/Lieu-dit :		y: 9 175 777
Autre (route, chemin) :		Précision :  Type de Report : Ponctuel
Contexte		
Geomorphologique : Plateau	Altitud	de de la nappe: 70 m Source: Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information	Reprise indice sans modification du	RICS initial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée(	s) page(s) suivante(s))	
Photo aérienne  Campagne Date 1947	Cliché Stéréo. Non stér.  Explor-e : Zone de remblai ou de	Description le stockage de matériaux au droit de l'indice ICS036.
Terrain		
Effondrement	Géométrie :	
Affaissement-dépression	☐ Circulaire Diamètre (m) #  ☑ Quelconque Longueur min (m)	Profondeur max (m) # 0,3
Zone remblayée  Puits		# 1,5 Longueur max (m) # 2,5
Entrée à flanc de coteaux (c	<b>Observations</b> avage)	
Arbre isolé		
Autre:		
Aucun		
Origine probable de l'indice		
Type  ☐ Carrière souterraine ☐ Carrière à ciel ouvert ☐ Carrière type inconnu ☐ Karstique (Naturel) ☑ Indéterminé ☐ Puits à eau	Matière extraite    Marne	. 40m au droit du CR n°5 et à 16m au droit de la parcelle 41.

### Commentaire

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique



Indice observé sur le terrain



Localisation		Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime	Système : RFG93-CC50
Commune:	Gonnetot	Orig. report carto : Plan
Repères locaux		x: 1548316
Hameau/Lieu-dit :		y: 9176115
Autre (route, chemin) : ZA 22	0	Précision :  Type de Report : Ponctuel
Contexte		туре ис перогет тольного
Geomorphologique : Plateau		Altitude de la nappe : 70 m  Source : Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information	Donvice indice cone me	
Archives (Cf. fiche(s) détaillée		odification du RICS initial :Alise / / juillet 2009
Témoignages  Photo aérienne  Terrain		
Effondrement	Géométrie :	
✓ Affaissement-dépression		viamètre (m) # 3 Profondeur max (m) # 0,4
Zone remblayée		ongueur min (m) # Longueur max (m) #
Puits  Entrée à flanc de coteaux (  Arbre isolé  Autre :	<b>Observations</b> cavage)	
Aucun		
Origine probable de l'indice		
Carrière souterraine Carrière à ciel ouvert Carrière type inconnu Karstique (Naturel) Indéterminé Puits à eau	Matière extraite Com  Marne Pierre de taille Cailloux Argile Sable	Alise 2009 :A 47m au droit de la parcelle 21 et à 4m au droit de la parcelle A 72.

### Commentaire

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique

Indice observé sur le terrain



Localisation		Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritim	e Système :
Commune :	Gonnetot	Orig. report carto :
Repères locaux		<b>x</b> :
Hameau/Lieu-dit : Hors o	commune	y:
Autre (route, chemin) :		Précision :  Type de Report : Non reporté
Contexte		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Geomorphologique : Flanc de	? coteau	
Source(s) de l'information	Reprise indice sar	ns modification du RICS initial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée	(s) page(s) suivante(s))	
Témoignages  Photo aérienne  Terrain		
<b>✓</b> Effondrement  ☐ Affaissement-dépression	Géométrie :	Diamètre (m) # Profondeur max (m) # 0,8
Zone remblayée	<ul><li>☐ Circulaire</li><li>✓ Quelconque</li></ul>	Diamètre (m) # Profondeur max (m) # 0,8  Longueur min (m) # 5 Longueur max (m) # 12
Puits  Entrée à flanc de coteaux (  Arbre isolé  Autre :  Aucun	Observations cavage) Alise 2009 : En partie rem	nblayée par déchets (ferrailles, béton, etc.)
Origine probable de l'indice		
Carrière souterraine Carrière à ciel ouvert Carrière type inconnu Karstique (Naturel) Indéterminé Puits à eau	Matière extraite  ☐ Marne ☐ Pierre de taille ☐ Cailloux ☐ Argile ☐ Sable	Alise 2009 : Hors commune (Sassetot-Le-Malgardé) - A 29m au droit de la parcelle 393 et à 80m au droit de l'impasse de la Chaumière.  Explor-e : Indice non reporté sur le PICS de Gonnetot, localisé sur la commune de Sassetot-Le-Malgardé

### Commentaire

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique

Indice observé sur le terrain



Localisation		Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime	Système :
Commune :	Gonnetot	Orig. report carto :
Repères locaux		x:
Hameau/Lieu-dit :		<b>y</b> :
Autre (route, chemin) :		Précision :  Type de Report : Non reporté
		Type de Report : Non reporte
Contexte		
Geomorphologique : Flanc de	coteau	
Source(s) de l'information	Reprise indice sans	modification du RICS initial :Alise / / juillet 2009
Témoignages  Photo aérienne		
Terrain		
Effondrement  Affaissement-dépression	Géométrie :  Circulaire	Diamètre (m) # 2 Profondeur max (m) #
Zone remblayée	Quelconque	Longueur min (m) # Longueur max (m) #
Puits	Observations	
Entrée à flanc de coteaux (o	lanever	nyée par déchets (ferrailles, béton, etc.)
Arbre isolé		
Autre:		
Origine probable de l'indice		
	Matière extraite C	ommentaires
Carrière souterraine Carrière à ciel ouvert Carrière type inconnu Karstique (Naturel) Indéterminé Puits à eau	☐ Marne ☐ Pierre de taille ☐ Cailloux ☐ Argile ☐ Sable	Alise 2009 : A 17m au droit de la parcelle 94 et à 18m au droit de la limite communale de Sassetot-Le-Malgardé.  Explor-e : Indice non reporté sur le PICS de Gonnetot, localisé sur la commune de Sassetot-Le-Malgardé. Correspond à l'indice 76662-035, identifié comme karstique par la base de donnée du SIGES.

### Commentaire

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique

Indice observé sur le terrain



Localisation					Coordonnées	
Département :	76 - Se	ine-Maritime		Systè	eme : RFG93-CC50	
Commune :	G	onnetot		Orig. report ca	rto: Plan	
Repères locaux					x: 1548 377	
Hameau/Lieu-dit :				<b>.</b>	y: 9175547	
Autre (route, chemin) :					sion : port : Ponctuel	
Contexte				.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
Geomorphologique : Plateau	ı		Altitude o	de la nappe: 70	) m	
				Source : At	tlas Hydro BRGM 2012	2
Source(s) de l'information Archives (Cf. fiche(s) détaillée		eprise indice sans	modification du RI	CS initial :Ali	ise / / juillet 2009	Ð
Témoignages  Photo aérienne						
Terrain		£ £				
☐ Effondrement  ✓ Affaissement-dépression	<b>G</b>	<i>éométrie :</i> Circulaire	Diamètre (m) #	Dro	ofondeur max (m) #	0,3
Zone remblayée	[-	Quelconque	Longueur min (m) #		ngueur max (m) #	4
Puits Entrée à flanc de coteaux Arbre isolé Autre :	(cavago)	bservations ise 2009 : En partie rembla	yée.			
Aucun						
Origine probable de l'indice	0.000					
Carrière souterraine Carrière à ciel ouvert Carrière type inconnu Karstique (Naturel) Indéterminé Puits à eau	Matière ext  Marne Cailloux Sable	raite <u>Co</u> ☐ Pierre de taille ☐ Argile	ommentaires			

### Commentaire

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique



Localisation		Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime	Système :
Commune :	Gonnetot	Orig. report carto :
Repères locaux		x:
Hameau/Lieu-dit: Hors o	ommune	<i>y:</i>
Autre (route, chemin) :		Précision :
		Type de Report : Non reporté
Contexte		
Geomorphologique :		
Source(s) de l'information	Reprise indice sans modificati	on du RICS initial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée	's) page(s) suivante(s))	
Témoignages  Photo aérienne  Terrain		
Effondrement	Géométrie :	
Affaissement-dépression	Circulaire Diamètre (	m) # 4 Profondeur max (m) #
Zone remblayée	Quelconque Longueur n	nin (m) # Longueur max (m) #
Puits  Entrée à flanc de coteaux (	Observations	
Arbre isolé	Alise 2009 : Remblai de 0,3 m de hauteur	
Autre:		
☐ Aucun		
Origine probable de l'indice		
Carrière souterraine  Carrière à ciel ouvert  Carrière type inconnu  Karstique (Naturel)  Indéterminé  Puits à eau	Cailloux Argile	ires 2009 : Témoignage B r-e : Indice non reporté sur le PICS de Gonnetot, localisé sur la nune de Sassetot-Le-Malgardé sous le numéro d'indice 76662-031 tifié comme leurre)

### Commentaire

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique



Localisation		Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime	Système :
Commune :	Gonnetot	Orig. report carto :
Repères locaux		x:
Hameau/Lieu-dit : Hors co	ommune	y:
Autre (route, chemin) :		Précision :  Type de Report : Non reporté
		Type de Report. NonTeporte
Contexte		
Geomorphologique :		
Source(s) de l'information	Reprise indice sans r	modification du RICS initial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée(	s) page(s) suivante(s))	
Témoignages  Photo aérienne  Terrain		
Effondrement	Géométrie :	
✓ Affaissement-dépression	Circulaire	Diamètre (m) # Profondeur max (m) # 0,4
Zone remblayée	Quelconque	Longueur min (m) # 3 Longueur max (m) # 6
Puits	Observations	
Entrée à flanc de coteaux (c	:avage)	
Autre:		
☐ Aucun		
Origine probable de l'indice		
	Matière extraite Co ☐ Marne ☐ Pierre de taille ☐ Cailloux ☐ Argile ☐ Sable	Alise 2009 : Témoignage B / D'après le témoignage, il s'agit d'une ancienne mare  Explor-e : Indice non reporté sur le PICS de Gonnetot, localisé sur la commune de Sassetot-Le-Malgardé sus le numéro d'indice 76662-051





Localisation			Coordonnées
Département :	76 - Seine-Marit	ime	Système : RFG93-CC50
Commune :	Gonnetot		Orig. report carto : Plan
Repères locaux			x: 1548 780
Hameau/Lieu-dit :			y: 9 176 085 Précision :
Autre (route, chemin) :			Type de Report : Ponctuel
Contexte			
Geomorphologique : Plateau		Altitude	de la nappe : 70 m  Source : Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information	Reprise indice	sans modification du R	ICS initial :Alise / / juillet 2009
Témoignages  Photo aérienne	estation / relevé de décision     Dan	te: 02/02/2021	
Terrain			
Effondrement	Géométrie :		
✓ Affaissement-dépression  Zone remblayée	✓ Circulaire  ☐ Quelconque	Diamètre (m) # Longueur min (m) #	2 Profondeur max (m) # 0,1  Longueur max (m) #
Puits	Observations	c Longueur min (m) #	Longueur max (m) #
Entrée à flanc de coteaux (	cavage)		
Autre:			
Aucun			
Origine probable de l'indice			
Туре	Matière extraite	Commentaires	
Carrière souterraine	☐ Marne ☐ Pierre de	taille Alise 2009 : Tém	oignage C
Carrière à ciel ouvert	Cailloux Argile		elocalisation de l'indice suite à découverte de la trace
Carrière type inconnu	Sable	l'indice ; Indice c	ès à une ancienne exploitation souterraine au droit de onfondu avec l'ICS 007 selon conclusion de l'étude
Karstique (Naturel)		FOR&TEC (cf. pa	ge suivante)
<b>✓</b> Indéterminé			
☐ Puits à eau			

Indice 76306-043 / Détail document d'archives récentes Auteur: For&Tec Référence : F76306/1 Version A Origine du document Date: 18/12/2020 Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique - Indices de cavité souterraine n°7 et 43. / Décapage à Informations extraites la pelle mécanique / Conclusion : Anomalie semblable à un puits découvert au droit de l'indice 43 Echelle: Plan de localisation : Elements de localisation Lieu-dit: Autre information: Elements de Plan d'extension: Echelle: dimensionnement

Indice 76306-043 / Détail document d'archives récentes Auteur: Mairie Origine du document Référence : Attestation / relevé de décision Date: 02/02/2021 Informations extraites Attestation de la mairie suite au rapport de for&tec : ... - L'indice n°43 est relocalisé au droit du puits découvert et conserve son périmètre de sécurité de 60 mètres... Echelle : Plan de localisation : Elements de localisation Lieu-dit: Autre information : Elements de Plan d'extension: Echelle: dimensionnement Remarques

#### **Commentaire**

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique

Remarques

*explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85* Indice n°: 76306-043 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 20/12/2024 Page 2 / 29



Liberté Égalité Fraternité

# Direction départementale des territoires et de la mer

Service Prévention, Éducation aux Risques et Gestion de Crise

Rouen, le 22/01/2021

Bureau Risques Naturels et Technologiques

Affaire suivie par : Sophie Blougorn

Tél.: 02 35 58 54 36 Fax: 02 35 58 55 63

Mél: sophie.blougorn@seine-maritime.gouv.fr

Le préfet de la région Normandie Préfet de la Seine-Maritime à Madame le maire

Objet : avis sur étude For&Tec - client : SCEA Ferme de la Fabrique

Réf.: Gonnetot\_2021-058.odt

Madame le maire,

Par courrier du 5 janvier 2021, vous avez sollicité le bureau des risques naturels et technologiques de la DDTM pour avis sur l'étude For&Tec portant sur la parcelle ZB25 de la SCEA Ferme de la Fabrique, impactée par les indices 7, 43, 53 et 54.

L'indice 7 est composé de deux parcelles napoléoniennes, et correspond à une déclaration d'ouverture de

L'indice 43 est ponctuel, de nature indéterminée et correspond à une dépression circulaire.

L'indice 53 est ponctuel et correspond, selon le témoignage à l'origine de l'indice, à une ancienne mare. Cet indice ne génère pas de périmètre de sécurité.

L'indice 54 est une dépression ponctuelle et correspond, selon les photographies aériennes, à d'anciens bâtiments et mare. Il ne génère pas non plus de périmètre de sécurité.

L'étude a consisté en un décapage de l'indice 43 et d'un petit effondrement, situé plus au nord, mentionné par le propriétaire. Le décapage de l'indice 43 a mis en évidence une anomalie circulaire, qui semble correspondre à un ancien puits d'accès à une carrière.

Le décapage de l'effondrement, situé plus au nord, a également mis en évidence une anomalie, de forme quelconque, et semblant se poursuivre en profondeur. Son origine n'est pas déterminée à ce stade des investigations.

For&Tec propose de rattacher le puits découvert à l'indice 7, et de créer un indice de type indéterminé sur l'anomalie au nord.

Notons que, lors de la déclaration d'ouverture de carrière en 1907 à l'origine de l'indice 7, deux parcelles ont été déclarées : A35 et A36. Il a donc été envisagé qu'une carrière ait été ouverte sur chaque parcelle. Cependant, il

Madame François Maire de Bosc-Guérard-Saint-Adrien Mairie 76710 Bosc-Guérard-Saint-Adrien

Tel. Standard: 02 35 58 53 27 Courriel:

ddtm@seine-maritime.gouv.fr www.seine-maritime.gouv.fr Cité administrative, 2 rue Saint-Sever, BP76001, 76032 ROUEN Cedex est également possible que le déclarant de l'époque ne connaissait pas la délimitation exacte de chaque parcelle et ait mentionné les deux dans l'incertitude. En effet, le cadastre napoléonien ne montre aucune délimitation physique de type haie entre les deux parcelles. L'indice 43 et son puits d'accès se situent sur la parcelle napoléonienne A36 et est relativement éloignée de la parcelle napoléonienne A35. Cependant, l'anomalie située plus au nord, se situe non loin de la limite entre les deux parcelles. Si cet indice est investigué ultérieurement et montre la présence d'une marnière, il pourrait justifier la déclaration des deux parcelles.

En l'état des connaissances, vous pouvez donc lever l'indice 7 parcellaire et son périmètre de sécurité et lui rattacher l'indice 43, et créer un indice de type indéterminé sur l'anomalie située au nord du terrain, associé à un périmètre de sécurité de 60 m de rayon. De plus, je vous invite à conserver la parcelle de l'indice 7 pour information et il est fortement recommandé de procéder, en cas de construction, à un décapage suivi par un bureau d'étude spécialisé. Vous pouvez également mettre à jour les fiches indices en leur annexant le rapport.

En complément, il conviendra de me faire parvenir, par la suite, votre décision formalisée, ainsi que les fiches indices modifiées ou créées.

Je vous prie d'agréer, Madame le maire, l'expression de ma considération distinguée.

La Responsable du Bureau Risques Naturels et Technologiques

Dorothée ELINEAU

Tel. Standard: 02 35 58 53 27 Courriel:

ddtm@seine-maritime.gouv.fr www.seine-maritime.gouv.fr

Cité administrative, 2 rue Saint-Sever, BP76001, 76032 ROUEN Cedex

Page 4 / 29



# RAPPORT D'EXPERTISE GEOLOGIQUE



16 Rue de l'Etang 76970 MOTTEVILLE

Tél.: 02 35 95 99 61 Fax: 02 35 95 99 65

contact@for-et-tec.fr www.for-et-tec.fr

SIRET : 499 341 725 00020 SAS au capital de 40 000 €





SCEA Ferme de la Fabrique

Commune de GONNETOT

Indices de cavité souterraine n°7 et 43

Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique



F76306/1 - Version A du 18 décembre 2020



Commune de GONNETOT

Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique

## SCEA Ferme de la Fabrique

## **Commune de GONNETOT**

## Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique

Rapport F76306/1 - Version A du 18 décembre 2020

Etabli par :



#### 16, rue de l'Etang 76970 MOTTEVILLE

Tél. 02 35 95 99 61 - contact@for-et-tec.fr

	Date :	Par:	Visa:
Etabli	18/12/2020	Jean-Charles RIDEL - Technicien Géosciences	Ro W
Vérifié	18/12/2020	Milène BENARD - Ingénieur Géologue	
Approuvé	18/12/2020	Gilles WAYERE - Directeur Associé	A

Version Date		Nature des modifications	Pages concernées
А	18/12/2020		



Commune de GONNETOT

Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique

# **Sommaire**

1	- CONTEXTE & OBJECTIFS	1
	- DESCRIPTIF DE L'OPERATION	
	- OBSERVATIONS & INTERPRETATIONS	
4	- Conclusion & Recommandations	8
	4.1 Conclusion	8
	4.2 Recommandations	g

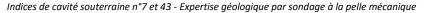
## Liste des annexes

Annexe 1 : Plan de localisation et fiches descriptives des indices n°7, 43, 53 et 54

Annexe 2 : Fiches descriptives modifiées des indices n°7 et 43 et du nouvel indice

n°XXX (propositions)

Commune de GONNETOT





# 1 - Contexte & Objectifs

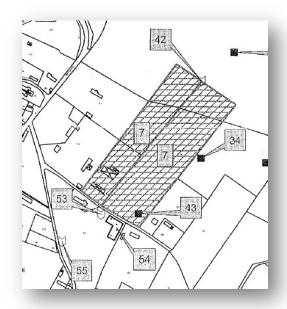
La SCEA Ferme de la Fabrique est propriétaire de la parcelle cadastrée ZB 25 sur la commune de GONNETOT, sur laquelle elle envisage la construction d'un bâtiment.



Localisation de la zone d'étude

Cependant, ce projet est contraint par l'indice parcellaire n°7 ainsi que par le périmètre de sécurité de 60 mètres de l'indice de cavité souterraine n°43, recensés par la Commune.

- L'ICS 7 correspond à une déclaration d'exploitation de carrière (matériaux extraits de nature indéterminée) en 1907 dans les anciennes parcelles (napoléoniennes) cadastrées A 35 et 36.
- ➤ L'ICS 43 correspond à un affaissement d'origine indéterminée d'environ 0.1 mètre de profondeur et 2 mètres de diamètre. Ces indices sont reportés sur le recensement des indices de cavités souterraines de la commune (Fiche descriptive Cf. annexe 1).



Extrait de plan du RICS Alise Environnement

Page 8 / 29





Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique

Localisés à proximité, les indices n°53 et 54 ne génèrent à priori pas de périmètres de sécurité.

Ces deux indices sont définis comme suit :

- l'ICS n°53 correspond à un affaissement qui pourrait correspondre à une ancienne mare selon un témoignage ;
- l'ICS n°54 correspond à un affaissement situé, d'après des photographies aériennes, au droit d'anciens bâtiments et mare.

Annexe 1 : Plan de localisation et fiches descriptives des indices n°7, 43, 53 et 54

La SCEA Ferme de la Fabrique souhaite que soit expertisé l'ICS n°43 afin de savoir s'il peut être associé à l'ICS n°7 pour permettre la levée de ce dernier.

A cette fin, FOR&TEC propose la réalisation d'une expertise géologique par sondage à la pelle mécanique au droit de l'ICS n°43.

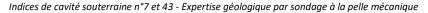
Les 3 scénarios qui en découlent sont les suivants :

- Si aucun élément particulier pouvant laisser supposer la présence d'une cavité en profondeur (puits d'accès à une ancienne carrière souterraine, trace d'un ancien effondrement qui se poursuit en profondeur) ou d'une anomalie de surface (fuite sur un réseau) n'est mis en évidence, l'ICS n°43 sera qualifié de leurre (pas de périmètre de sécurité), l'ICS n°7 sera conservé, des investigations profondes pourront alors être préconisées.
- Dans le cas de la découverte d'un effondrement qui se poursuit en profondeur, les ICS n°7 et n°43 seront conservés, des investigations profondes pourront alors être préconisées.
- Dans le cas de la découverte d'un ancien puits d'accès à une carrière souterraine, l'ICS n°43 sera conservé, l'ICS n°7 et son périmètre de sécurité pourront être levés, des investigations profondes pourront alors être préconisées dans le cas d'un projet situé à moins de 60 mètres de l'ICS n°43 éventuellement relocalisé.

La mission proposée n'est pas destinée à garantir l'absence de vice de sol dans la parcelle cadastrée ZB 25 pouvant être lié à un ancien puits d'accès situé à l'extérieur de la zone décapée ou à une problématique souterraine karstique (naturelle).

Page 9 / 29







# 2 - Descriptif de l'opération

Le décapage du terrain à la pelle mécanique est une opération qui consiste à prélever la couche superficielle, généralement composée de terre végétale.

Organisée dans le cadre de procédés et d'un suivi spécifique, cette opération est une investigation adaptée à la recherche et à l'observation de la plupart des indices de cavités souterraines (morphologie, dimensions, composition, etc...).

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

Les caractéristiques de l'intervention sont précisées dans le tableau 1.

#### Tableau 1 : Caractéristiques de l'intervention

Date de l'intervention	17 décembre 2020		
Conditions météo	Ciel dégagé		
Intervenant FOR&TEC	Jean-Charles RIDEL - Technicien Géosciences		
Société de terrassement	SARL CLTP		
Matériel employé	Pelle mécanique DOOSAN 14 tonnes munie d'un godet à curer		
Sondago	Surface totale	Environ 350 m²	
Sondage	Prof. min/max	0,6 mètre / 5,5 mètres	

Page 10 / 29

Commune de GONNETOT





# 3 - Observations & Interprétations

La surface décapée, pour vérifier l'existence ou l'absence d'anomalie en lien avec l'indice de cavité souterraine n°43, est d'environ 335 m².



Zone d'étude avant la réalisation des investigations Photographie prise le 17 décembre 2020

La profondeur du décapage a volontairement été arrêtée entre 0,6 et 0,8 mètre. Les terrains rencontrés sont les suivants :

- Terre végétale de 0 à 0,40 mètre de profondeur ;
- Limon brun de 0,40 à 0,80 mètre de profondeur.

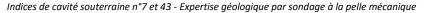




Photo 1 Photo 2

Réalisation du décapage à la pelle mécanique : Limon brun en fond de fouille sur l'ensemble de la surface investiguée







La réalisation du décapage pour la recherche de l'ICS n°43 a permis l'observation d'une anomalie remblayée. Une fouille a ensuite été réalisée au droit de celle-ci afin d'observer son évolution en profondeur. D'un diamètre d'environ 1,5 mètre à 0,6 mètre de profondeur, l'anomalie conserve les mêmes mensurations jusqu'en fond de fouille à environ 2,8 mètres de profondeur.





Photo 3 Photo 4

Localisation de l'ICS n°43 : ancien puits remblayé

Le sondage à la pelle mécanique, réalisé au droit de l'ICS n°43 (Cf. plan page 7), confirme la présence d'une anomalie semblant se poursuivre en profondeur. Cette dernière rassemble toutes les caractéristiques d'un ancien puits de carrière souterraine remblayé.

Ce puits se trouve dans l'emprise de la parcelle napoléonienne n°7 et peut donc être assimilé à la déclaration d'ouverture de la carrière souterraine à l'origine de cet indice parcellaire (anciennes parcelles (napoléoniennes) cadastrées A 35 et 36).

La SCEA Ferme de la Fabrique a également souhaité connaître l'origine d'un petit effondrement, d'environ 1,5 mètre de diamètre pour 0,5 mètre de profondeur, aussi localisé sur la parcelle cadastrée ZB 25.

Une fouille de 2 mètres x 3 mètres a donc été réalisée au droit de cette anomalie pour observer son évolution en profondeur.

Composée d'un mélange de silex et de limons, l'anomalie conserve un diamètre approximatif de 1,2 mètre sur toute la hauteur de fouille étudiée. De forme quelconque, l'anomalie reste visible jusqu'en fond de fouille à 5,5 mètres et semble se poursuivre en profondeur.



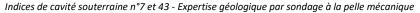








Photo 5 Photo 6

Observation de l'effondrement et début des investigations





Photo 7 Photo 8

Approfondissement des investigations et observation de l'anomalie en fond de fouille

Le sondage à la pelle mécanique, réalisé au droit de l'effondrement (Cf. plan page 7), confirme la présence d'une anomalie semblant se poursuivre en profondeur qui, toutefois, ne rassemble pas les caractéristiques d'un puits remblayé.

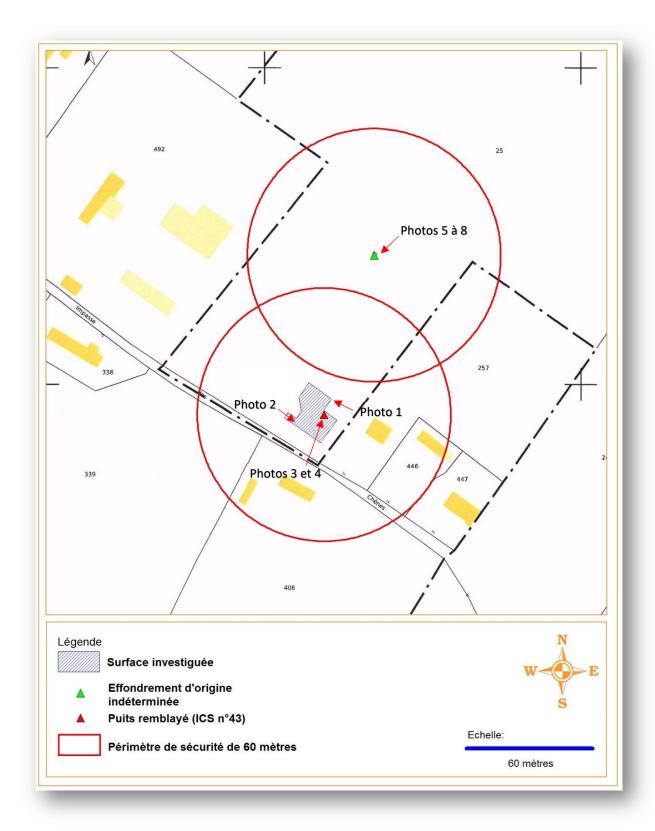
L'origine (naturelle ou anthropique) de cet indice de cavité souterraine ne peut cependant pas être définie à ce stade des investigations.

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



Commune de GONNETOT

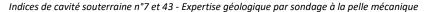
Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique



Localisation des investigations et des indices de cavités souterraines observés

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

Commune de GONNETOT





## 4 - Conclusion & Recommandations

#### 4.1 **Conclusion**

La SCEA Ferme de la Fabrique est propriétaire de la parcelle cadastrée ZB 25 sur la commune de GONNETOT, sur laquelle elle envisage la construction d'un bâtiment.

Cependant, ce projet est contraint par l'indice parcellaire n°7 ainsi que par le périmètre de sécurité de 60 mètres de l'indice de cavité souterraine n°43, recensés par la Commune.

L'ICS 7 correspond à une déclaration d'exploitation de carrière (matériaux extraits de nature indéterminée) en 1907 dans les anciennes parcelles (napoléoniennes) cadastrées A 35 et 36.

L'ICS 43 correspond à un affaissement d'origine indéterminée d'environ 0.1 mètre de profondeur et 2 mètres de diamètre.

La SCEA Ferme de la Fabrique souhaite que soit expertisé l'ICS n°43 afin de savoir s'il peut être associé à l'ICS n°7 pour permettre la levée de ce dernier.

A cette fin, FOR&TEC a proposé la réalisation d'une expertise géologique par sondage à la pelle mécanique au droit de l'ICS n°43.

Le sondage à la pelle mécanique, réalisé au droit de l'ICS n°43 (Cf. plan page 7), confirme la présence d'une anomalie semblant se poursuivre en profondeur. Cette dernière rassemble toutes les caractéristiques d'un ancien puits de carrière souterraine remblayé. Ce puits se trouve dans l'emprise de la parcelle napoléonienne n°7 et peut donc être assimilé à la déclaration d'ouverture de la carrière souterraine à l'origine de cet indice parcellaire (anciennes parcelles (napoléoniennes) cadastrées A 35 et 36).

La SCEA Ferme de la Fabrique a également souhaité connaître l'origine d'un petit effondrement, aussi localisé sur la parcelle cadastrée ZB 25.

Le sondage à la pelle mécanique réalisé au droit de cet effondrement a confirmé la présence d'une anomalie semblant se poursuivre en profondeur qui, toutefois, ne rassemble pas les caractéristiques d'un puits remblayé. L'origine (naturelle ou anthropique) de cet indice de cavité souterraine ne peut cependant pas être définie à ce stade des investigations.

#### 4.2 Recommandations

Le puits découvert au droit de l'ICS n°43 se trouve dans l'emprise de la parcelle napoléonienne cadastrée A 35 et 36. Il peut donc être assimilé à la déclaration d'ouverture de la carrière souterraine à l'origine de l'indice parcellaire n°7.

FOR&TEC propose la mise à jour du RICS de la commune de GONNETOT par la levée de l'indice parcellaire n°7 et de son périmètre de sécurité associé de 60 mètres. L'indice de cavité souterraine n°43 d'origine anthropique devra être relocalisé au droit du puits découvert en conservant son périmètre de sécurité de 60 mètres (Cf. plan page 7).

Page 15 / 29



Commune de GONNETOT

Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique

L'effondrement étudié ayant révélé la présence d'un indice de cavité souterraine, FOR&TEC propose la mise à jour du RICS de la commune. Un nouvel indice de cavité souterraine d'origine indéterminée devra être ajouté au RICS au droit de cet effondrement ainsi qu'un périmètre associé de 60 mètres (Cf. plan page 7).

Annexe 2 : Fiches descriptives modifiées des indices n°7 et 43 et du nouvel indice n°XXX (propositions)

Rapport F76306/1 - Version A du 18 décembre 2020

Archive associée : AS-A

SCEA Ferme de la Fabrique



Commune de GONNETOT

Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique

# Annexe 1

# Fiches descriptives des indices n°7, 43, 53 et 54

**Source: Inventaire Alise Environnement** 

Rapport F76306/1 - Version A du 18 décembre 2020

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

# Fiche d'indice de cavité souterraine n°

7/(5),5}(0)(6),(0)(0)7/

	Localisation					
Département Seines)	Martime	Précision	= Invisible al			
Commune GONNE	I(O)E	Coordonnées X				
	Repères locaux	Coordonnées Y				
Autres (route, chemin,						
Parcelle cadastrale	A 106 et ZB 25	And Andrew				
Remarque localisation:						
	Source					
Départementales Degla	Allon dolwarinia					
Communales						
Etudes						
Enquête orale	Autres	The state of the s				
	Observations sur les docum	ents sources				
D'apries la déclaration du cadastre napoleoni	douverime de cardère du 30/401/190 m	7 s ur les parcelles 35 c	( 26 della sequon A			
	Nature					
Contexte morphologique	Plateau	Profondeur (en m	)			
Type d'éffondrement	Non défini	Diamètre (en m)				
Indice de terrain	Non défini	Longueur min (en n	1)			
Géométrie	Non défini	Longueur max (en r	m)			
	Observations Terrains					
Photographie 🗆						
		- (VE1:				
Origine probable de l'indice						
Typologie probable d'ind	ice Carrière souterraine	Investigations p	ossibles à mener			
Matière probablement ex		Décapage ☑ Forages ☑	Géophysique 🗹			
Remarques		Auteur:	Aire			

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

Indice n° 76306-043

MAJ le 01/09/2024

Editon du : 20/12/2024

Page 18 / 29

# Fiche d'indice de cavité souterraine n°

76.306.043

			Lo	calisat	tion	el transcriata de la companya de la		enter and the
Département	Seine-M	laritime				Précision	Visible	
Commune	GONNE	ΙΟΤ	a Barthara pengangan ban			Coordonnées X		
	I	Repères lo	caux			Coordonnées Y		
Autres (route,								
Parcelle cadast	rale	ZB 25						
Remarque local	lisation:							
				Source	3			Protection of the last
Départementale	es							
Communales								
Etudes								
Enquête orale			Autres	Terrain	- Témo	oignage C		
		Obse	ervations s	ur les do	cumen	its sources		
				Nature	3			
Contexte morpl	hologique	Plateau				Profondeur (en m)	0.1	
Type d'éffondre	ement	Non défi	ni			Diamètre (en m)		
Indice de terrai	n	Affaissei	nent-dépre	ssion		Longueur min (en m		700000 200000
Géométrie		Circulair	<b>e</b>			Longueur max (en m		
				Ob	servati	ons Terrains		
Photographie								
Origine probable de l'indice								
Typologie probal Matière probable			erminée Iéfini			Investigations po Décapage ☑ Forages ☑	<b>essibles à mene</b> Géophysique <b>⊻</b>	
700-000 mg 200 000-000 000 000 000-000 000 000								

Remarques

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

Auteur:



Editon du : 20/12/2024

Page 19 / 29

# Fiche d'indice de cavité souterraine n°

76.306.053

a de la companya de			Localisa	ition		
Département	Seine-N	<i>laritime</i>			Précision	Visible
Commune	GONNE	TOT			Coordonnées X	
		Repères loca	шх		Coordonnées Y	
Autres (route,						
Parcelle cadast	rale	A 339				
Remarque loca	lísation:					
			Sour	ce		
Départemental	es					
Communales						
Etudes						
Enquête orale			Autres <b>Terra</b>	in - Témolgna	age A	
		Observ	ations sur les d	ocuments s	ources	
	A111.5044		Natu	re		
Contexte morp	hologique	Plateau		Pr	ofondeur (en m	
Type d'éffondre	ement	Non défini		<b>D</b> i	amètre (en m)	
Indice de terra	in	Affaisseme	nt-dépression	Lo	ngueur min (en m	1)
Géométrie		Non défini		Lo	ngueur max (en r	m)
			C	bservations	Terrains	
Photographie	e 🗆					
Origine probable de l'indice						
Typologie probabl		raite <i>Non défi</i>	ini	Inv	estigations pontions pontions pontions Décapage Decapages Decapage	ossibles à mener Géophysique 🗌

Remarques

D'après le témoignage, il s'agit d'une ancienne mare

Auteur:



explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85 Indice n° 76306-043 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 20/12/2024

# Fiche d'indice de cavité souterraine n°

76.306.054

Wasterness to the second of th	Localisation							
Département	Seine-M	laritime .				Préd	cision	Visible
Commune	GONNE	ΓΟΤ				Coo	rdonnées X	
	I	Repères lo	ncaux			Coo	rdonnées Y	
Autres (route, o					oder de la			
Parcelle cadasti	rale	A 339						
Remarque local	isation:							
							uraye she allanda.	
				Sour	ce	- Charles		
Départementale	es							
Communales								
Etudes								
Enquête orale			Autre	es <b>Terra</b> l	n - Tém	oignage A		
		Obs	ervations	sur les d	locumer	nts sourc	es	
				Natu	re			
Contexte morpl	nologique	Plateau				Profond	leur (en m)	
Type d'éffondre	ement	Non défi	ini				e (en m)	
Indice de terrai	n	<u>Affaisse</u>	ment-dépr	ession		Longueu	ır min (en m	
Géométrie		Non défi	ini	Standard Communication Communi		Longueu	ır max (en m	1)
		Environmental Committee Committee		O	bservati	ions Terra	ins	
Photographie								
Origine probable de l'indice								
						Investio	ations po	ssibles à mener
Typologie probal		05000 000000000000000000000000000000000			<u>Yesturi</u>		page 🗆	
Matière probable	ement extr	aite <b>Non</b> (	léfini		<b>X</b>	Foraç	jes 🗌	Géophysique 🗌
		Control of the Contro	The second se		<u> </u>	Santana da mada da Santana da San		

Remarques

D'après les photographies aériennes, il s'agit d'anciens bâtiments et mare.

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

Auteur:



MAJ le 01/09/2024 Indice n° 76306-043 Editon du : 20/12/2024 SCEA Ferme de la Fabrique



Commune de GONNETOT

Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique

## Annexe 2

Fiches descriptives modifiées des indices n°7, 43 (propositions)

et

Fiche descriptive du nouvel indice n°XXX (proposition)

Rapport F76306/1 - Version A du 18 décembre 2020

## **CAVITES SOUTERRAINES**



## INDICE N° 76306-007

LOCALISATION							
Département		76 - Seine-Mariti	me	Coordonnées			
Commune		GONNETOT		Origine			
Repères locaux  Hameau/Lieu-dit : Le Village  Autre (route, chemin) :  Parcelle(s) cadastrale(s) : A 109 et ZB 25			x: y: précision  Type de Report  Parcelle : indice levé				
			~=~	Tarcelle : marce leve			
	SOURCES Indices d'archives						
enquête Public indice photo	que		907 dans les parc	elles cadastrées A 35 et A 36 (cadastre	e		
☐ effondrement		Géométrie diamè	tre ·	profondeur maxi:			
affaissement-dépi	ession		eur min :	longueur max :			
zone remblayée							
☐ puits		type d'effondrement :	cylindrique	conique en entonnoir			
□ entrée à flanc de d □ arbre isolé □ autre							
CONTEXT	ΓE MOR	RPHOLOGIQUE		HYDROGEOLOGIE			
<b>✓</b> plateau □	talweg	☐ flanc de coteau		profondeur de la nappe : d'après Atlas Hydrogéologies	gique		
		ORIGINE PROBAB	LE DE L'IND		C 1"-		
Type Probable In	dice —	<b>──Matière Probablement I</b>	Extraite	Commontaire			
Carrière à ciel C Carrière Souterr Indéterminée Karstique		<ul><li>○ Cailloux</li><li>○ Pierres de tai</li><li>○ Marne</li><li>○ Argile</li><li>○ Sable</li><li>○ Autre</li></ul>	exploitation	Commentaires:  de la trace d'un puits d'accès à une ancient souterraine au droit de l'indice 43 : Indice sion de l'étude FOR&TEC (cf page suivantes de l'étude FOR&TEC)	levé		
O Puisard							

Archive associée : AS-A

## **CAVITES SOUTERRAINES**



## INDICE N° 76306-043

LOCALISATION							
Département		76 - Seine-Mariti	me			Coordonnées	
Commune	Commune GONNETOT Origine RG					Origine RGF 93 - CC 50	
Repères locaux  Hameau/Lieu-dit : Le Village  Autre (route, chemin) :  Parcelle(s) cadastrale(s) : ZB 25					x: 1 548 778 y: 9 176 085 précision +/-1 m  Type de Report		
		SOUR	CES	5			
Indices d'archives							
enquête Publique indice photo  Indice de terrain  effondrement affaissement-dépress  zone remblayée	e	Géométrie  circulaire diamè quelconque longue		n :	profond	eur maxi :	
☐ puits		type d'effondrement :	cylindi	rique 🗌	conique	en entonnoir	
<ul><li>□ entrée à flanc de cot</li><li>□ arbre isolé</li><li>□ autre</li></ul>							
CONTEXTE	MOR	PHOLOGIQUE				HYDROGEOLOGIE	
<b>✓</b> plateau	talweg	☐ flanc de coteau			profonde	eur de la nappe : d'après Atlas Hydrogéologique	
		ORIGINE PROBAB	LE I	DE L'IND	ICE	and and an about Bridge	
Type Probable Indi	ce	<b>™Matière Probablement I</b>	Extra	ite			
Carrière à ciel Ouv Carrière Souterrair Indéterminée Karstique Puisard	ert	<ul><li>○ Cailloux</li><li>○ Pierres de tai</li><li>○ Marne</li><li>○ Argile</li><li>○ Sable</li><li>○ Autre</li></ul>	_	Relocalisatio d'un puits d'a au droit de l'i	ccès à une indice ; Ind	ce suite à découverte de la trace ancienne exploitation souterraine lice confondu avec l'ICS 007 ude FOR&TEC (cf page	

Archive associée : AS-A

## **CAVITES SOUTERRAINES**



# INDICE N° 76306-XXX

	LOCALISATION						
Département	76 - Seine-Mariti	me	Coordonnées				
Commune	GONNETOT		Origine RGF 93 - CC 50				
Repères locaux  Hameau/Lieu-dit: Le Village  Autre (route, chemin): Parcelle(s) cadastrale(s): ZB 25   X: 1548 801  y: 9176 161  précision +/-1 m  Type de Report							
	SOURCES						
Indices d'archives							
enquête Publiqu indice photo							
indice de terrain	Géométrie						
• effondrement		,	profondeur maxi : 0,5 m				
affaissement-dépres	ssion quelconque longue	eur min : lo	ongueur max :				
zone remblayée	4 N. CC I	1:1	.:				
puits	4	cylindrique	nique en entonnoir				
arbre isolé autre							
CONTEXTI	E MORPHOLOGIQUE		HYDROGEOLOGIE				
<b>✓</b> plateau □	talweg   flanc de coteau	pro	ofondeur de la nappe : d'après Atlas Hydrogéologique				
	ORIGINE PROBAB	LE DE L'INDIC					
Type Probable Indi	ice Matière Probablement l	Extraite	N				
Carrière à ciel Ou	vert Cailloux O Pierres de ta	110	Commentaires:  ne anomalie qui semble se poursuivre en				
Carrière Souterrai	ne O Marne O Argile	profondeur sans	présenter les caractéristiques d'un				
<ul><li>Indéterminée</li><li>Karstique</li></ul>	○ Sable ○ Autre	ancien puits rem FOR&TEC (cf p	ablayé selon conclusion de l'étude page suivante)				
O Puisard							

Archive associée : AS-A

Archive associée: AS-B

Mairie de GONNETOT Canton de Bacqueville-en-Caux Arrondissement de DIEPPE Département de la Seine-Maritime

Tél.: 02 35 85 36 07

Email : commune-de-gonnetot@orange.fr

## **ATTESTATION**

Je soussignée, Madame Charline FRANCOIS, Maire de GONNETOT, atteste que suite aux investigations réalisées par le bureau d'étude FOR&TEC sur la parcelle ZB 25 et conformément aux conclusions du rapport d'expertise géologique (F76306/1 Version A du 18 décembre 2020) :

- L'indice n°7 et son périmètre de sécurité associé de 60 mètres sont levés,
- L'indice n°43 est relocalisé au droit du puits découvert et conserve son périmètre de sécurité de 60 mètres (voir plan page 7 du rapport précité),
- Un nouvel indice de cavité souterraine d'origine indéterminée est ajouté au Recensement des Indices de Cavités Souterraines de la commune de Gonnetot, au droit de l'effondrement étudié lors des investigations. Un périmètre de sécurité de 60 mètres y sera associé (voir plan page 7 du rapport précité). Il portera désormais le n° **76.306.056.**
- Il est conseillé de conserver, pour information, la parcelle de l'indice n°7 et est fortement recommandé, en cas de construction, de procéder à un décapage suivi par un bureau d'étude spécialisé.

Pour servir et valoir ce que de droit. Fait à Gonnetot, le 2 Février 2021.

Le Maire,

Charline FRANCOIS

Mairie - Grande Rue - 76730 GONNETOT Permanence en mairie, le lundi de 16h30 à 19h, le mardi de 13h30 à 19h, le jeudi de 9h30 à 12h30





Localisation		Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime	Système: RFG93-CC50
Commune :	Gonnetot	Orig. report carto : Plan
Repères locaux		x: 1549 021
Hameau/Lieu-dit :		y: 9 176 185  Précision:
Autre (route, chemin) :		Type de Report : Ponctuel
Contexte		
Geomorphologique : Plateau		Altitude de la nappe : 60 m  Source : Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information	Reprise indice sans modification	on du RICS initial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée(	s) page(s) suivante(s))	
Photo aérienne  Campagne Date 1999	Cliché Stéréo. Non stér.  □ ✓ Explor-e : Tache circualii	Description re dans une parcelle en herbage
<b>Terrain</b> ☐ Effondrement	Géométrie :	
✓ Affaissement-dépression	Circulaire Diamètre (m	n) # 3 Profondeur max (m) # 0,3
Zone remblayée	Quelconque Longueur m	
Puits  Entrée à flanc de coteaux (o	Observations  avage)	
Arbre isolé  Autre :		
Aucun		
Origine probable de l'indice		
	Matière extraite  Marne Pierre de taille Cailloux Argile Sable	res 009 : Témoignage B

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

Indice n°: 76306-044

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique







Localisation		Coordonnées		
Département :	76 - Seine-Maritime	Système: RFG93-CC50		
Commune :	Gonnetot	Orig. report carto : Plan		
Repères locaux		x: 1549 037		
Hameau/Lieu-dit :		y: 9176202		
Autre (route, chemin) :		Précision :  Type de Report : Ponctuel		
□ Contexte				
Geomorphologique : Plateau	,	Altitude de la nappe : 60 m  Source : Atlas Hydro BRGM 2012		
Source(s) de l'information	Reprise indice sans modificatio	n du RICS initial :Alise / / juillet 2009		
Archives (Cf. fiche(s) détaillée(	s) page(s) suivante(s))			
Photo aérienne  Campagne Date 1999	Cliché Stéréo. Non stér.	Description e dans une parcelle en herbage		
1999	Explor-e : Tache circualin	e dans une parcelle en herbage		
Terrain    Effondrement   Géométrie :				
Origine probable de l'indice				
Carrière souterraine Carrière à ciel ouvert Carrière type inconnu Karstique (Naturel) Indéterminé Puits à eau	Matière extraite    Marne   Pierre de taille   Alise 20   Cailloux   Argile   Sable	res 1009 : Témoignage B		

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

Indice n°: 76306-045 Ma

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique







Localisation		Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime	Système :
Commune :	Gonnetot	Orig. report carto : Plan
Repères locaux		x:
Hameau/Lieu-dit :		y : Précision :
Autre (route, chemin) :		Type de Report : Aire limitée
Contexte		
Geomorphologique : Plateau		Altitude de la nappe: 70 m  Source: Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information	Reprise indice sans n	nodification du RICS initial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée		
Témoignages  Photo aérienne  Terrain	Géométrie :	
Affaissement-dépression	Circulaire	Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
Zone remblayée  Puits	Quelconque	Longueur min (m) # Longueur max (m) #
Entrée à flanc de coteaux (	<b>Observations</b> cavage)	
Arbre isolé		
Autre:		
Origine probable de l'indice		
Туре	Matière extraite Co	mmentaires
✓ Carrière souterraine	Marne Pierre de taille	Alise 2009 : Témoignage B, E,F / D'après les témoignages, ancienne marnière où les exploitants ont été arrêtés pour meurtre.
Carrière à ciel ouvert  Carrière type inconnu	☐ Cailloux ☐ Argile ☐ Sable	
Karstique (Naturel)	1 500.0	
Indéterminé		
Puits à eau		
<u> </u>		

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

Indice n°: 76306-046

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique





Localisation			Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime	Syst	tème :
Commune :	Gonnetot	Orig. report o	arto : Plan
Repères locaux	Goillictot		x:
Hameau/Lieu-dit :			y:
			cision :
Autre (route, chemin) :		Type de R	eport : Aire limitée
Contexte		Altitude de la nappe : 7	70 m
Geomorphologique : Plateau			Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information	Reprise indice sans n	nodification du RICS initial :A	lise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée(		iodification du files initial	inse y y junier 2005
Témoignages  Photo aérienne  Terrain			
Effondrement	Géométrie :		
Affaissement-dépression	Circulaire	Diamètre (m) # P	rofondeur max (m) #
Zone remblayée	Quelconque	Longueur min (m) # Lo	ongueur max (m) #
Puits  Entrée à flanc de coteaux (d  Arbre isolé  Autre :	<b>Observations</b> cavage)		
Aucun			
Origine probable de l'indice			
Carrière souterraine Carrière à ciel ouvert Carrière type inconnu Karstique (Naturel) Indéterminé Puits à eau	Matière extraite Co.	Alise 2009 : Témoignage D	

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

Indice n°: 76306-047

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique





Localisation		Coordonnées	
Département :	76 - Seine-Maritime	Système: RFG93-CC50	
Commune :	Gonnetot	Orig. report carto : Plan	
Repères locaux		x: 1548975	
Hameau/Lieu-dit :		y: 9 175 243	
Autre (route, chemin) :		Précision :	
		Type de Report : Ponctuel	
Contexte	Altitu	de de la nappe : 70 m	
Geomorphologique : Plateau		Source: Atlas Hydro BRGM 2012	
Source(s) de l'information	Reprise indice sans modification du	RICS initial :Alise / / juillet 2009	
Archives (Cf. fiche(s) détaillée	s) page(s) suivante(s))		
Témoignages  Photo aérienne  Campagne Date 2022	Cliché Stéréo. Non stér.  Explor-e : Anomalie de végétat	Description ion au droit de l'indice ICS048	
Terrain			
☐ Effondrement  ✓ Affaissement-dépression	Géométrie :  ☐ Circulaire Diamètre (m) #	Profondeur max (m) # 0,4	
Zone remblayée	✓ Quelconque Longueur min (m)		
Puits  Entrée à flanc de coteaux (  Arbre isolé  Autre :  Aucun	<b>Observations</b> avage)		
Origine probable de l'indice			
Carrière souterraine Carrière à ciel ouvert Carrière type inconnu Karstique (Naturel) Indéterminé Puits à eau		émoignage G / A 179m au droit de la parcelle ZB 27 et à de la parcelle ZB 28.	

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

Indice n°: 76306-048 MAJ le 01

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique



Indice observé sur le terrain



Localisation			Coordonnées
Département :	76 - Seine-Marit	ime	Système :
Commune :	Gonnetot		Orig. report carto : Plan
Repères locaux			x:
Hameau/Lieu-dit :			y : Précision :
Autre (route, chemin) :			Type de Report : Aire limitée
Contexte			
Geomorphologique : Talweg	Altitude de la nappe: 60 m  Source: Atlas Hydro BRGM 2012		
Source(s) de l'information	Reprise indice	sans modification du l	RICS initial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée	(s) page(s) suivante(s))		
Témoignages  Photo aérienne  Terrain	Géométrie :		
Affaissement-dépression	Circulaire	Diamètre (m) #	Profondeur max (m) #
Zone remblayée	Quelconque	Longueur min (m) #	# Longueur max (m) #
Puits	Observations		
Entrée à flanc de coteaux (cavage)  Alise 2009 : Plusieurs dépressions de dimensions métriques.  Arbre isolé			
Autre:			
☐ Aucun			
Origine probable de l'indice			
Carrière souterraine Carrière à ciel ouvert Carrière type inconnu Karstique (Naturel) Indéterminé Puits à eau	Matière extraite  Marne Pierre de Cailloux Argile Sable	Commentaires taille	

*explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85* Indice n°: 76306-049

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Forages / Géophysique

 $explor-e-contact @explor-e.fr-T\'el: 02\ 35\ 95\ 14\ 85 \\ \mbox{Indice $n^\circ$: $76306-049$} \\ \mbox{MAJ le $01/09/2024$} \\ \mbox{Editon du : $20/12/2024$} \\ \mbox{Page $2/2$} \\ \mbox{Pag$ 

Indice observé sur le terrain



Localisation		Coordonnées		
Département :	76 - Seine-Maritime	Système : RFG93-CC50		
Commune :	Gonnetot	Orig. report carto : Plan		
Repères locaux		x: 1549 049		
Hameau/Lieu-dit :		y: 9175 736		
Autre (route, chemin) :		Précision :  Type de Report : Ponctuel		
Contexte				
Geomorphologique : Plateau		Altitude de la nappe: 60 m  Source: Atlas Hydro BRGM 2012		
Source(s) de l'information	Reprise indice san	ns modification du RICS initial :Alise / / juillet 2009		
Archives (Cf. fiche(s) détaillée(	s) page(s) suivante(s))			
Témoignages  Photo aérienne  Terrain				
☐ Effondrement	Géométrie :			
Affaissement-dépression	Circulaire	Diamètre (m) # Profondeur max (m) # 0,4		
Zone remblayée  Puits	<b>✓</b> Quelconque	Longueur min (m) # 3 Longueur max (m) # 3		
Entrée à flanc de coteaux (o	Observations			
☐ Arbre isolé	Alise 2009 : En partie remb	blayée par déchets (ferrailles, plastiques, etc.)		
Autre:				
Aucun				
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  Alise 2009 : A 3m au droit de la parcelle ZB 29 et à 79m au droit de la VC n °103.		

Indice n°: 76306-050

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique





Localisation		Coordonnées	
Département :	76 - Seine-Maritime	Système: RFG93-CC50	
Commune :	Gonnetot	Orig. report carto: Plan	
Repères locaux		x: 1548 623	
Hameau/Lieu-dit :		y: 9175 571	
Autre (route, chemin) :	Précision :  Type de Report : Ponctuel		
Contexte			
Geomorphologique : Plateau	Altitude de la nappe: 70 m  Source: Atlas Hydro BRGM 2012		
Source(s) de l'information	Reprise indice sans	s modification du RICS initial :Alise / / juillet 2009	
Archives (Cf. fiche(s) détaillée(	s) page(s) suivante(s))		
Témoignages  Photo aérienne  Terrain			
Effondrement	Géométrie :		
✓ Affaissement-dépression	☐ Circulaire	Diamètre (m) # Profondeur max (m) # 1	
Zone remblayée	<b>✓</b> Quelconque	Longueur min (m) # 8 Longueur max (m) # 15	
Puits  Entrée à flanc de coteaux (c	<b>Observations</b> cavage)		
Arbre isolé			
Autre :			
Origine probable de l'indice			
	Matière extraite C	Alise 2009 : A 27m au droit de la parcelle 343 et à 14m au droit de la rue des Tilleuls.	

Indice n°: 76306-051

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique





Localisation			Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritim	ne	Système : RFG93-CC50
Commune :	Gonnetot	Ori	ig. report carto : Plan
Repères locaux			x: 1548 629
Hameau/Lieu-dit :			y: 9175536
Autre (route, chemin) :	Précision :  Type de Report : Ponctuel		
Contexte			
Geomorphologique : Plateau	Altitude de la nappe : 70 m  Source : Atlas Hydro BRGM 2012		
Source(s) de l'information	Reprise indice sa	ns modification du RICS	initial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée	(s) page(s) suivante(s))		
Témoignages  Photo aérienne  Terrain			
Effondrement	Géométrie :		
✓ Affaissement-dépression	☐ Circulaire	Diamètre (m) #	Profondeur max (m) # 0,8
Zone remblayée	<b>✓</b> Quelconque	Longueur min (m) # 7	Longueur max (m) # 16
Puits  Entrée à flanc de coteaux (  Arbre isolé  Autre :  Aucun	<b>Observations</b> (cavage)		
Origine probable de l'indice			
Carrière souterraine Carrière à ciel ouvert Carrière type inconnu Karstique (Naturel) Indéterminé Puits à eau	Matière extraite  ☐ Marne ☐ Pierre de tail ☐ Cailloux ☐ Argile ☐ Sable	<b>Commentaires</b>	

Indice n°: 76306-052

Alise 2009 : Investigations possibles à mener : Décapage / Forages / Géophysique





Localisation		Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime	Système : RFG93-CC50
Commune :	Gonnetot	Orig. report carto: Plan
Repères locaux		x: 1548 698
Hameau/Lieu-dit :		y: 9 176 090
		Précision :
Autre (route, chemin) :		Type de Report : Ponctuel
Contexte		Altitude de la nappe : 70 m
Geomorphologique : Plateau	ı	Source : Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information	Reprise indice sans n	nodification du RICS initial :Alise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée	(s) page(s) suivante(s))	
Témoignages  Photo aérienne  Terrain		
☐ Effondrement	Géométrie :	
<b>✓</b> Affaissement-dépression	Circulaire	Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
Zone remblayée	Quelconque	Longueur min (m) # Longueur max (m) #
Puits	Observations	
Entrée à flanc de coteaux	(cavage)	
Arbre isolé		
Autre:		
Aucun		
Origine probable de l'indice	   Matière extraite   Col	mmontaires
Type  Carrière souterraine	Marne Pierre de taille	mmentaires  Alise 2009 : Témoignage A / D'après le témoignage, il s'agit d'une
Carrière à ciel ouvert	→ Cailloux Argile	ancienne mare.
Carrière type inconnu	Sable Argile	
Karstique (Naturel)	I — Subic	
Indéterminé		
Puits à eau		
<u>✓</u>		

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

MAJ le 01/09/2024 Editon du : 20/12/2024

Indice n°: 76306-053





Plan Parcelle TO BRGM 2012
Parcelle
ro RPGM 2012
ro RPGM 2012
IO BROW ZOTZ
juillet 2009
r max (m) #
max (m) #
nnes, il s'agit d'anciens némoire.
יו

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

MAJ le 01/09/2024

Indice n°: 76306-054

Editon du: 20/12/2024





Localisation			Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime		Système : RFG93-CC50
Commune :	Gonnetot		ort carto : Plan
Repères locaux			x: 1548 624
Hameau/Lieu-dit :			y: 9176039
			Précision :
Autre (route, chemin) :		Туре	de Report : Ponctuel
Contexte		Albit. de de le menue	70 %
Geomorphologique : Plateau		Altitude de la nappe Source	e: 70 m
Source(s) de l'information	Renrise indice sans	modification du RICS initia	I ·∆lise / / juillet 2009
Archives (Cf. fiche(s) détaillée(		modification du Ries initia	.Alise / / julilet 2005
Témoignages  Photo aérienne  Terrain			
Effondrement	Géométrie :		
✓ Affaissement-dépression	Circulaire	Diamètre (m) #	Profondeur max (m) #
Zone remblayée	Quelconque	Longueur min (m) #	Longueur max (m) #
Puits  Entrée à flanc de coteaux (o	Observations cavage)		
Arbre isolé			
Autre:			
Origine probable de l'indice			
	Matière extraite C	Commentaires	
Carrière souterraine Carrière à ciel ouvert Carrière type inconnu Karstique (Naturel) Indéterminé Puits à eau	☐ Marne ☐ Pierre de taille ☐ Cailloux ☐ Argile ☐ Sable	Alise 2009 : Témoignage A	

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

Indice n°: 76306-055 MAJ le

MAJ le 01/09/2024 Editon du : 20/12/2024

Indice observé sur le terrain



Localisation		Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime	Système: RFG93-CC50
Commune :	Gonnetot	Orig. report carto : Plan
Repères locaux		x: 1548 804
Hameau/Lieu-dit : La vill	age	y: 9 176 161
Autre (route, chemin) :		Précision : +/- 1m  Type de Report : Ponctuel
		Type de Report : Ponctuer
Contexte		Altitude de la nappe : 60 m
Geomorphologique : Plateau		Source: Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information	Nouvel indice / RICS	initial :explor-e / / novembre 2023
Archives (Cf. fiche(s) détaillée	(s) page(s) suivante(s))	
Témoignages  Photo aérienne		
Terrain  Fifondrement	Géométrie :	
Affaissement-dépression		tre (m) # 1,5 Profondeur max (m) # 0,5
Zone remblayée		eur min (m) # Longueur max (m) #
Puits	Observations	
Entrée à flanc de coteaux	(cavage) For&tec 2020 : Selon information de la	SCEA Ferme de la Fabrique en décembre 2020
Arbre isolé  Autre :		
Aucun		
Origine probable de l'indice		,
Туре	Matière extraite C <u>omm</u> er	ntaires
Carrière souterraine		For&tec 2020 : Observation d'une anomalie qui semble se poursuivre en profondeur sans présenter les caractéristiques d'un ancien puits
Carrière à ciel ouvert	Cailloux	remblayé selon conclusion de l'étude FOR&TEC (cf. page suivante)
Carrière type inconnu	│	
<ul><li>✓ Karstique (Naturel)</li><li>✓ Indéterminé</li></ul>		
✓ Indéterminé  □ Puits à eau		
L Puits a eau		

Indice n°: 76306-056

Indice 76306-056 / Détail document d'archives récentes Auteur: For&Tec Référence : F76306/1 Version A Origine du document Date: 18/12/2020 Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique - Indices de cavité souterraine n°7 et 43. / Décapage à Informations extraites la pelle mécanique / Conclusion : L'effondrement etudié ayant révélé la présence d'un indice de cavités souterraine. For&Tec propose un nouvel indice de cavité avec mise en place d'un périmètre de sécurité de 60m. Plan de localisation : Echelle: Elements de localisation Lieu-dit: Autre information: Elements de Echelle: Plan d'extension: dimensionnement

Remarques

#### Indice 76306-056 / Détail document d'archives récentes Auteur: Mairie Origine du document Référence: Attestation / relevé de décision 02/02/2021 Date: Attestation de la mairie suite au rapport de for&tec : ... -- Un nouvel indice de cavité souterraine d'origine Informations extraites indéterminée est ajouté au Recensement des Indices de Cavités Souterraines de la commune de Gonnetot, au droit de l'effondrement étudié lors des investigations. Un périmètre de sécurité de 60 mètres y sera associé (...) Il portera désormais le n° 76.306.056. Plan de localisation: Echelle: Elements de localisation Lieu-dit: $Autre\ information:$ Elements de Plan d'extension : Echelle: dimensionnement Remarques



Liberté Égalité Fraternité

# Direction départementale des territoires et de la mer

Service Prévention, Éducation aux Risques et Gestion de Crise

Rouen, le 22/01/2021

Bureau Risques Naturels et Technologiques

Affaire suivie par : Sophie Blougorn

Tél.: 02 35 58 54 36 Fax: 02 35 58 55 63

Mél: sophie.blougorn@seine-maritime.gouv.fr

Le préfet de la région Normandie Préfet de la Seine-Maritime à Madame le maire

Objet : avis sur étude For&Tec - client : SCEA Ferme de la Fabrique

Réf.: Gonnetot\_2021-058.odt

Madame le maire,

Par courrier du 5 janvier 2021, vous avez sollicité le bureau des risques naturels et technologiques de la DDTM pour avis sur l'étude For&Tec portant sur la parcelle ZB25 de la SCEA Ferme de la Fabrique, impactée par les indices 7, 43, 53 et 54.

L'indice 7 est composé de deux parcelles napoléoniennes, et correspond à une déclaration d'ouverture de

L'indice 43 est ponctuel, de nature indéterminée et correspond à une dépression circulaire.

L'indice 53 est ponctuel et correspond, selon le témoignage à l'origine de l'indice, à une ancienne mare. Cet indice ne génère pas de périmètre de sécurité.

L'indice 54 est une dépression ponctuelle et correspond, selon les photographies aériennes, à d'anciens bâtiments et mare. Il ne génère pas non plus de périmètre de sécurité.

L'étude a consisté en un décapage de l'indice 43 et d'un petit effondrement, situé plus au nord, mentionné par le propriétaire. Le décapage de l'indice 43 a mis en évidence une anomalie circulaire, qui semble correspondre à un ancien puits d'accès à une carrière.

Le décapage de l'effondrement, situé plus au nord, a également mis en évidence une anomalie, de forme quelconque, et semblant se poursuivre en profondeur. Son origine n'est pas déterminée à ce stade des investigations.

For&Tec propose de rattacher le puits découvert à l'indice 7, et de créer un indice de type indéterminé sur l'anomalie au nord.

Notons que, lors de la déclaration d'ouverture de carrière en 1907 à l'origine de l'indice 7, deux parcelles ont été déclarées : A35 et A36. Il a donc été envisagé qu'une carrière ait été ouverte sur chaque parcelle. Cependant, il

Madame François Maire de Bosc-Guérard-Saint-Adrien Mairie 76710 Bosc-Guérard-Saint-Adrien

Tel. Standard: 02 35 58 53 27 Courriel:

ddtm@seine-maritime.gouv.fr www.seine-maritime.gouv.fr Cité administrative, 2 rue Saint-Sever, BP76001, 76032 ROUEN Cedex

Editon du: 20/12/2024

est également possible que le déclarant de l'époque ne connaissait pas la délimitation exacte de chaque parcelle et ait mentionné les deux dans l'incertitude. En effet, le cadastre napoléonien ne montre aucune délimitation physique de type haie entre les deux parcelles. L'indice 43 et son puits d'accès se situent sur la parcelle napoléonienne A36 et est relativement éloignée de la parcelle napoléonienne A35. Cependant, l'anomalie située plus au nord, se situe non loin de la limite entre les deux parcelles. Si cet indice est investigué ultérieurement et montre la présence d'une marnière, il pourrait justifier la déclaration des deux parcelles.

En l'état des connaissances, vous pouvez donc lever l'indice 7 parcellaire et son périmètre de sécurité et lui rattacher l'indice 43, et créer un indice de type indéterminé sur l'anomalie située au nord du terrain, associé à un périmètre de sécurité de 60 m de rayon. De plus, je vous invite à conserver la parcelle de l'indice 7 pour information et il est fortement recommandé de procéder, en cas de construction, à un décapage suivi par un bureau d'étude spécialisé. Vous pouvez également mettre à jour les fiches indices en leur annexant le rapport.

En complément, il conviendra de me faire parvenir, par la suite, votre décision formalisée, ainsi que les fiches indices modifiées ou créées.

Je vous prie d'agréer, Madame le maire, l'expression de ma considération distinguée.

La Responsable du Bureau Risques Naturels et Technologiques

Dorothée ELINEAU

Tel. Standard: 02 35 58 53 27 Courriel:

ddtm@seine-maritime.gouv.fr www.seine-maritime.gouv.fr Cité administrative, 2 rue Saint-Sever, BP76001, 76032 ROUEN Cedex



# RAPPORT D'EXPERTISE GEOLOGIQUE



16 Rue de l'Etang 76970 MOTTEVILLE

Tél.: 02 35 95 99 61 Fax: 02 35 95 99 65

contact@for-et-tec.fr www.for-et-tec.fr

SIRET: 499 341 725 00020 SAS au capital de 40 000 €





SCEA Ferme de la Fabrique

Commune de GONNETOT

Indices de cavité souterraine n°7 et 43

Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique



F76306/1 - Version A du 18 décembre 2020



Commune de GONNETOT

Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique

### SCEA Ferme de la Fabrique

#### **Commune de GONNETOT**

Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique

Rapport F76306/1 - Version A du 18 décembre 2020

Etabli par :

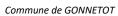


#### 16, rue de l'Etang 76970 MOTTEVILLE

Tél. 02 35 95 99 61 - contact@for-et-tec.fr

	Date :	Par:	Visa:
Etabli	18/12/2020	Jean-Charles RIDEL - Technicien Géosciences	Ro W
Vérifié	18/12/2020	Milène BENARD - Ingénieur Géologue	
Approuvé	18/12/2020	Gilles WAYERE - Directeur Associé	#
	•	•	7

Version	Date	Nature des modifications	Pages concernées
Α	18/12/2020		





Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique

## **Sommaire**

1	- Contexte & Objectifs	1
2	- DESCRIPTIF DE L'OPERATION	2
	- OBSERVATIONS & INTERPRETATIONS	
	- CONCLUSION & RECOMMANDATIONS	8
	4.1 Conclusion	8
	4.2 Recommendations	Q

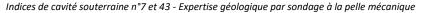
## Liste des annexes

Annexe 1 : Plan de localisation et fiches descriptives des indices n°7, 43, 53 et 54

Annexe 2 : Fiches descriptives modifiées des indices n°7 et 43 et du nouvel indice

n°XXX (propositions)

Commune de GONNETOT





# 1 - Contexte & Objectifs

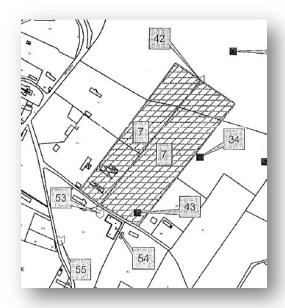
La SCEA Ferme de la Fabrique est propriétaire de la parcelle cadastrée ZB 25 sur la commune de GONNETOT, sur laquelle elle envisage la construction d'un bâtiment.



Localisation de la zone d'étude

Cependant, ce projet est contraint par l'indice parcellaire n°7 ainsi que par le périmètre de sécurité de 60 mètres de l'indice de cavité souterraine n°43, recensés par la Commune.

- L'ICS 7 correspond à une déclaration d'exploitation de carrière (matériaux extraits de nature indéterminée) en 1907 dans les anciennes parcelles (napoléoniennes) cadastrées A 35 et 36.
- ➤ L'ICS 43 correspond à un affaissement d'origine indéterminée d'environ 0.1 mètre de profondeur et 2 mètres de diamètre. Ces indices sont reportés sur le recensement des indices de cavités souterraines de la commune (Fiche descriptive Cf. annexe 1).



Extrait de plan du RICS Alise Environnement



Commune de GONNETOT

Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique

Localisés à proximité, les indices n°53 et 54 ne génèrent à priori pas de périmètres de sécurité.

Ces deux indices sont définis comme suit :

- l'ICS n°53 correspond à un affaissement qui pourrait correspondre à une ancienne mare selon un témoignage;
- l'ICS n°54 correspond à un affaissement situé, d'après des photographies aériennes, au droit d'anciens bâtiments et mare.

: Plan de localisation et fiches descriptives des indices n°7, 43, 53 et 54 Annexe 1

La SCEA Ferme de la Fabrique souhaite que soit expertisé l'ICS n°43 afin de savoir s'il peut être associé à l'ICS n°7 pour permettre la levée de ce dernier.

> A cette fin, FOR&TEC propose la réalisation d'une expertise géologique par sondage à la pelle mécanique au droit de l'ICS n°43.

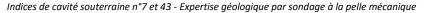
Les 3 scénarios qui en découlent sont les suivants :

- Si aucun élément particulier pouvant laisser supposer la présence d'une cavité en profondeur (puits d'accès à une ancienne carrière souterraine, trace d'un ancien effondrement qui se poursuit en profondeur) ou d'une anomalie de surface (fuite sur un réseau) n'est mis en évidence, l'ICS n°43 sera qualifié de leurre (pas de périmètre de sécurité), l'ICS n°7 sera conservé, des investigations profondes pourront alors être préconisées.
- Dans le cas de la découverte d'un effondrement qui se poursuit en profondeur, les ICS n°7 et n°43 seront conservés, des investigations profondes pourront alors être préconisées.
- Dans le cas de la découverte d'un ancien puits d'accès à une carrière souterraine, l'ICS n°43 sera conservé, l'ICS n°7 et son périmètre de sécurité pourront être levés, des investigations profondes pourront alors être préconisées dans le cas d'un projet situé à moins de 60 mètres de l'ICS n°43 éventuellement relocalisé.

La mission proposée n'est pas destinée à garantir l'absence de vice de sol dans la parcelle cadastrée ZB 25 pouvant être lié à un ancien puits d'accès situé à l'extérieur de la zone décapée ou à une problématique souterraine karstique (naturelle).

Page 9 / 29







# 2 - Descriptif de l'opération

Le décapage du terrain à la pelle mécanique est une opération qui consiste à prélever la couche superficielle, généralement composée de terre végétale.

Organisée dans le cadre de procédés et d'un suivi spécifique, cette opération est une investigation adaptée à la recherche et à l'observation de la plupart des indices de cavités souterraines (morphologie, dimensions, composition, etc...).

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

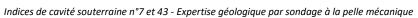
Les caractéristiques de l'intervention sont précisées dans le tableau 1.

#### Tableau 1 : Caractéristiques de l'intervention

Date de l'intervention	17 décembre 2020		
Conditions météo	Ciel dégagé		
Intervenant FOR&TEC	Jean-Charles RIDEL - Technicien Géosciences		
Société de terrassement	SARL CLTP		
Matériel employé	Pelle mécanique DOOSAN 14 tonnes munie d'un godet à curer		
Sondago	Surface totale Environ 350 m <sup>2</sup>		
Sondage	Prof. min/max	0,6 mètre / 5,5 mètres	

Page 10 / 29

Commune de GONNETOT





# 3 - Observations & Interprétations

La surface décapée, pour vérifier l'existence ou l'absence d'anomalie en lien avec l'indice de cavité souterraine n°43, est d'environ 335 m².



Zone d'étude avant la réalisation des investigations Photographie prise le 17 décembre 2020

La profondeur du décapage a volontairement été arrêtée entre 0,6 et 0,8 mètre. Les terrains rencontrés sont les suivants :

- Terre végétale de 0 à 0,40 mètre de profondeur ;
- Limon brun de 0,40 à 0,80 mètre de profondeur.



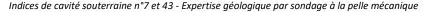


Photo 1 Photo 2

Réalisation du décapage à la pelle mécanique : Limon brun en fond de fouille sur l'ensemble de la surface investiguée

Page 11 / 29







La réalisation du décapage pour la recherche de l'ICS n°43 a permis l'observation d'une anomalie remblayée. Une fouille a ensuite été réalisée au droit de celle-ci afin d'observer son évolution en profondeur. D'un diamètre d'environ 1,5 mètre à 0,6 mètre de profondeur, l'anomalie conserve les mêmes mensurations jusqu'en fond de fouille à environ 2,8 mètres de profondeur.





Photo 3 Photo 4

Localisation de l'ICS n°43 : ancien puits remblayé

Le sondage à la pelle mécanique, réalisé au droit de l'ICS n°43 (Cf. plan page 7), confirme la présence d'une anomalie semblant se poursuivre en profondeur. Cette dernière rassemble toutes les caractéristiques d'un ancien puits de carrière souterraine remblayé.

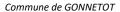
Ce puits se trouve dans l'emprise de la parcelle napoléonienne n°7 et peut donc être assimilé à la déclaration d'ouverture de la carrière souterraine à l'origine de cet indice parcellaire (anciennes parcelles (napoléoniennes) cadastrées A 35 et 36).

La SCEA Ferme de la Fabrique a également souhaité connaître l'origine d'un petit effondrement, d'environ 1,5 mètre de diamètre pour 0,5 mètre de profondeur, aussi localisé sur la parcelle cadastrée ZB 25.

Une fouille de 2 mètres x 3 mètres a donc été réalisée au droit de cette anomalie pour observer son évolution en profondeur.

Composée d'un mélange de silex et de limons, l'anomalie conserve un diamètre approximatif de 1,2 mètre sur toute la hauteur de fouille étudiée. De forme quelconque, l'anomalie reste visible jusqu'en fond de fouille à 5,5 mètres et semble se poursuivre en profondeur.

Page 12 / 29



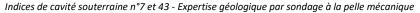








Photo 5 Photo 6

Observation de l'effondrement et début des investigations





Photo 7 Photo 8

Approfondissement des investigations et observation de l'anomalie en fond de fouille

Le sondage à la pelle mécanique, réalisé au droit de l'effondrement (Cf. plan page 7), confirme la présence d'une anomalie semblant se poursuivre en profondeur qui, toutefois, ne rassemble pas les caractéristiques d'un puits remblayé.

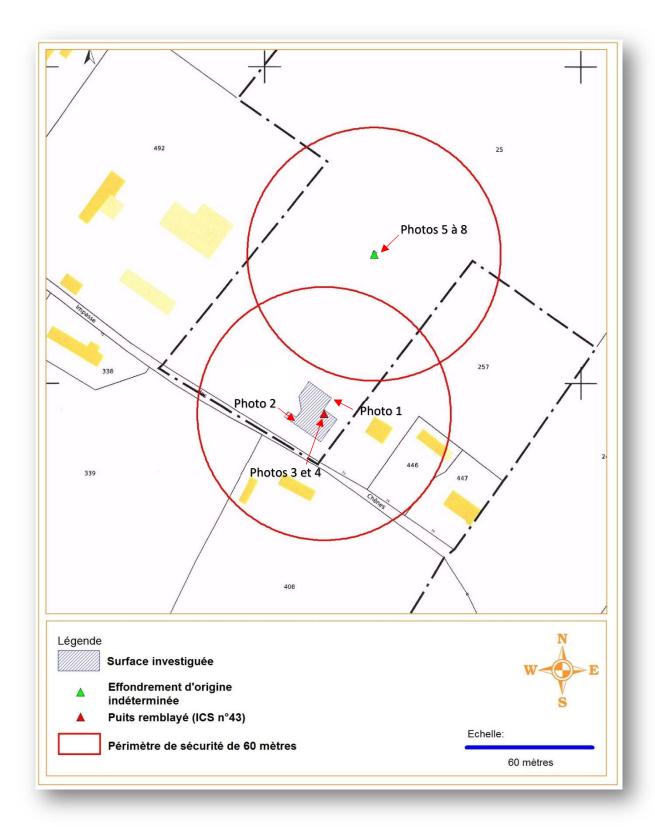
L'origine (naturelle ou anthropique) de cet indice de cavité souterraine ne peut cependant pas être définie à ce stade des investigations.

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



Commune de GONNETOT

Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique



Localisation des investigations et des indices de cavités souterraines observés

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

Commune de GONNETOT





## 4 - Conclusion & Recommandations

#### 4.1 Conclusion

Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique

La SCEA Ferme de la Fabrique est propriétaire de la parcelle cadastrée ZB 25 sur la commune de GONNETOT, sur laquelle elle envisage la construction d'un bâtiment.

Cependant, ce projet est contraint par l'indice parcellaire n°7 ainsi que par le périmètre de sécurité de 60 mètres de l'indice de cavité souterraine n°43, recensés par la Commune.

L'ICS 7 correspond à une déclaration d'exploitation de carrière (matériaux extraits de nature indéterminée) en 1907 dans les anciennes parcelles (napoléoniennes) cadastrées A 35 et 36.

L'ICS 43 correspond à un affaissement d'origine indéterminée d'environ 0.1 mètre de profondeur et 2 mètres de diamètre.

La SCEA Ferme de la Fabrique souhaite que soit expertisé l'ICS n°43 afin de savoir s'il peut être associé à l'ICS n°7 pour permettre la levée de ce dernier.

A cette fin, FOR&TEC a proposé la réalisation d'une expertise géologique par sondage à la pelle mécanique au droit de l'ICS n°43.

Le sondage à la pelle mécanique, réalisé au droit de l'ICS n°43 (Cf. plan page 7), confirme la présence d'une anomalie semblant se poursuivre en profondeur. Cette dernière rassemble toutes les caractéristiques d'un ancien puits de carrière souterraine remblayé. Ce puits se trouve dans l'emprise de la parcelle napoléonienne n°7 et peut donc être assimilé à la déclaration d'ouverture de la carrière souterraine à l'origine de cet indice parcellaire (anciennes parcelles (napoléoniennes) cadastrées A 35 et 36).

La SCEA Ferme de la Fabrique a également souhaité connaître l'origine d'un petit effondrement, aussi localisé sur la parcelle cadastrée ZB 25.

Le sondage à la pelle mécanique réalisé au droit de cet effondrement a confirmé la présence d'une anomalie semblant se poursuivre en profondeur qui, toutefois, ne rassemble pas les caractéristiques d'un puits remblayé. L'origine (naturelle ou anthropique) de cet indice de cavité souterraine ne peut cependant pas être définie à ce stade des investigations.

#### 4.2 Recommandations

Le puits découvert au droit de l'ICS n°43 se trouve dans l'emprise de la parcelle napoléonienne cadastrée A 35 et 36. Il peut donc être assimilé à la déclaration d'ouverture de la carrière souterraine à l'origine de l'indice parcellaire n°7.

FOR&TEC propose la mise à jour du RICS de la commune de GONNETOT par la levée de l'indice parcellaire n°7 et de son périmètre de sécurité associé de 60 mètres. L'indice de cavité souterraine n°43 d'origine anthropique devra être relocalisé au droit du puits découvert en conservant son périmètre de sécurité de 60 mètres (Cf. plan page 7).

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



Commune de GONNETOT

Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique

L'effondrement étudié ayant révélé la présence d'un indice de cavité souterraine, FOR&TEC propose la mise à jour du RICS de la commune. Un nouvel indice de cavité souterraine d'origine indéterminée devra être ajouté au RICS au droit de cet effondrement ainsi qu'un périmètre associé de 60 mètres (Cf. plan page 7).

nouvel indice n°XXX (propositions)

Annexe 2 : Fiches descriptives modifiées des indices n°7 et 43 et du

Rapport F76306/1 - Version A du 18 décembre 2020

 Archive associée : AS-A

SCEA Ferme de la Fabrique



Commune de GONNETOT

Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique

# Annexe 1

## Fiches descriptives des indices n°7, 43, 53 et 54

**Source: Inventaire Alise Environnement** 

Rapport F76306/1 - Version A du 18 décembre 2020

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

## Fiche d'indice de cavité souterraine n°

7/3;\$}0)\$;(0)0)7/s

	Localisation	n	
Département Seines	Manitime	Précision	Invisible #4
Commune GONNE	7(0) <u>1</u>	Coordonnées X	
	Repères locaux	Coordonnées Y	
Autres (route, chemin,			
Parcelle cadastrale	A 106 e (ZB 25		
Remarque localisation:			
	Source		
Départementales <b>Décla</b>	ration d'ouveriure.		
Communales			
Etudes			
C			
Enquête orale	Autres	. H	
	Observations sur les docun		
du cadashte napolémi	d'ouvertige de capilere du 30/01/19). en	V/Stintespandellessen	ir go de la seguon A
	Nature		
Contexte morphologique	e <i>Plateau</i>	Profondeur (en m	)
Type d'éffondrement	Non défini	Diamètre (en m)	
Indice de terrain	Non défini	Longueur min (en n	1)
Géométrie	Non défini	Longueur max (en r	n)
	Obser	vations Terrains	
5,			
Photographie 🗆			
Origine probable de l'indice			
Typologie probable d'ind	ice Carrière souterraine	Investigations p	ossibles à mener
Matière probablement ex	xtraite Non défini	Forages 🗹	Géophysique 🗹
		. VI 49-03 EI	
Remarques		A	10
		Auteur :	LISE

Archive associée : AS-A

# Fiche d'indice de cavité souterraine n°

76.306.043

			Lo	calisat	tion	el transcriata de la Recipio de presenta de la composition della c		enter and the
Département	Seine-M	laritime				Précision	Visible	
Commune	GONNE	ΙΟΤ				Coordonnées X		
	l	Repères lo	caux			Coordonnées Y		
Autres (route,								
Parcelle cadast	rale	ZB 25						
Remarque local	lisation:							
				Source	3			Protection of the last
Départementale	es							
Communales								
Etudes								
Enquête orale			Autres	Terrain	- Témo	oignage C		
		Obse	ervations s	ur les do	cumen	its sources		
				Nature	3			
Contexte morpl	hologique	Plateau				Profondeur (en m)	0.1	
Type d'éffondre	ement	Non défi	ni			Diamètre (en m)		
Indice de terrai	n	Affaissei	nent-dépre	ssion		Longueur min (en m		700000 200000
Géométrie		Circulair	=			Longueur max (en m		
				Ob	servati	ons Terrains		
Photographie								
		Ori	gine pr	obable	de l	'indice	West of the second seco	
Typologie probal Matière probable			erminée léfini			Investigations po Décapage ☑ Forages ☑	<b>essibles à mene</b> Géophysique <b>⊻</b>	
700-000 mg 200 000-000 000 000 000-000 000 000								

Remarques

Auteur:



Editon du : 20/12/2024

Page 19 / 29

# Fiche d'indice de cavité souterraine n°

76.306.053

		Mineral Manager (1995) and the second	Lo	calisati	on		
Département	Seine-M	laritime				Précision	Visible
Commune	GONNE	τοτ				Coordonnées X	
	}	Repères loc	aux			Coordonnées Y	
Autres (route, c							
Parcelle cadastr	rale	A 339					
Remarque local	isation:						
				Source		State	***
Départementale	es						
Communales							
Etudes							
Enquête orale			Autres	Terrain	- Témolgna	nge A	
		Obser	vations s	ur les doc	uments s	ources	
				Nature			
Contexte morpl	hologique	Plateau			Pr	ofondeur (en m	
Type d'éffondre	ement	Non défin	7		Di	amètre (en m)	
Indice de terrai	in	Affaissem	ent-dépres	ssion	Lo	ngueur min (en m	1)
Géométrie		Non défin	<i>T</i>		Lo	ngueur max (en r	m)
				Obs	ervations	Terrains	
Photographie	e 🗌						
Origine probable de l'indice							
Typologie proba	ble d'indic	ce <u>Autre</u>			Inv	estigations po	ossibles à mener
Matière probable	ement ext	raite <i>Non de</i>	fini			Forages	Géophysique 🗌

Remarques

D'après le témoignage, il s'agit d'une ancienne mare.

Auteur:



MAJ le 01/09/2024 Editon du : 20/12/2024

Archive associée : AS A

# Fiche d'indice de cavité souterraine n°

76.306.054

				Locali	satior	1	era	
Département	Seine-M	aritime					Précision	Visible
Commune	GONNET	ΓΟΤ					Coordonnées X	
	Į.	Repères I	ocaux				Coordonnées Y	
Autres (route, o		San			16 outs & 8			
Parcelle cadastr	ale	A 339						
Remarque local	isation:							
					Armania.		The paper Spanish Control of	al C. Mariba (2005) (1) 8 F. Mar (1) 18 Maria
- Andrews				Sou	rce			
Départementale	S						PRESENTED TO PRODUCE (CAREE)	
Communales								
Etudes								
Enquête orale			Aut	tres <i>Ter</i>	rain - Té	molgna	ge A de la	
		Obs	ervation	s sur les	docum	ents so	urces	
				Nat	ure			
Contexte morph	nologique	Plateau				Pro	fondeur (en m)	
Type d'éffondre	ment	Non déi	ini 💮			Dia	mètre (en m)	
Indice de terrai	n	<u>Affaisse</u>	ment-déi	ression		Lon	gueur min (en m	)
Géométrie		Non déi	ini .			Lon	gueur max (en m	1)
					Observ	ations T	errains	
Photographie								
		Or	igine p	oroba	ble de	l'ind	lice	
						Inve	stigations no	ossibles à mener
Typologie probat	ole d'indice	e Autr	e 		metaloni mestara		Pécapage □	
Matière probable	ment extr	aite <i>Non</i>	défini				forages $\square$	Géophysique 🗌
					and the second s	and the state of t		and the second s

Remarques

D'après les photographies aériennes, il s'agit d'anciens bâtiments et mare.

Auteur:



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

-Indice n° 76306-056

MAJ le 01/09/2024

Editon du : 20/12/2024

Page 21 / 29



Commune de GONNETOT

Indices de cavité souterraine n°7 et 43 - Expertise géologique par sondage à la pelle mécanique

## Annexe 2

Fiches descriptives modifiées des indices n°7, 43 (propositions)

et

Fiche descriptive du nouvel indice n°XXX (proposition)

Rapport F76306/1 - Version A du 18 décembre 2020 explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85

# **CAVITES SOUTERRAINES**



## INDICE N° 76306-007

LOCALISATION										
Département		76 - Seine-Mariti	me	Coordonnées						
Commune		GONNETOT		Origine						
Repères loca	Lieu-dit :	Le Village A 109 et ZB 25	x: y: précision  Type de Report  Parcelle : indice levé							
Tareene : indice leve										
SOURCES Indices d'archives										
enquête Publiq indice photo	ue		907 dans les parc	elles cadastrées A 35 et A 36 (cadast	tre					
effondrement		Géométrie diamè	tre ·	profondeur maxi:						
affaissement-dépre	ession		eur min :	longueur max :						
zone remblayée										
☐ puits		type d'effondrement :  cylindrique  conique  en entonnoir								
□ entrée à flanc de c □ arbre isolé □ autre	oteaux	-observations								
CONTEXT	E MOR	PHOLOGIQUE		HYDROGEOLOGIE						
<b>✓</b> plateau	talweg	☐ flanc de coteau		profondeur de la nappe : d'après Atlas Hydrogéol	logique					
ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE										
Type Probable Inc	lice	Matière Probablement I	Extraite	Commontaire						
Carrière à ciel O Carrière Souterra Indéterminée		<ul><li>○ Cailloux</li><li>○ Pierres de tai</li><li>○ Marne</li><li>○ Argile</li><li>○ Sable</li><li>○ Autre</li></ul>	exploitation	Commentaires:  de la trace d'un puits d'accès à une ancier souterraine au droit de l'indice 43 : Indic sion de l'étude FOR&TEC (cf page suiv	e levé					
<ul><li>Karstique</li><li>Puisard</li></ul>										

Archive associée : AS-A

# **CAVITES SOUTERRAINES**



# INDICE N° 76306-043

LOCALISATION										
Département		76 - Seine-Mariti	me			Coordonnées				
Commune		GONNETOT				Origine RGF 93 - CC 50				
Repères locau  Hameau/Li  Autre (route, cher  Parcelle(s) cadastr	eu-dit : <b>[</b> nin) : <b>[</b>	Le Village				x: 1 548 778 y: 9 176 085 précision +/-1 m  Type de Report				
SOURCES										
Indices d'archives										
enquête Publique indice photo  Indice de terrain  effondrement affaissement-dépress  zone remblayée	e	Géométrie  circulaire diamè quelconque longue		n :	profond	eur maxi :				
☐ puits		type d'effondrement :  cylindrique  conique  en entonnoir								
<ul><li>□ entrée à flanc de cot</li><li>□ arbre isolé</li><li>□ autre</li></ul>	eaux	observations								
CONTEXTE	MOR	PHOLOGIQUE				HYDROGEOLOGIE				
<b>✓</b> plateau	talweg	☐ flanc de coteau			profonde	eur de la nappe : d'après Atlas Hydrogéologique				
		ORIGINE PROBAB	LE I	DE L'IND	ICE	and and an about Bridge				
Type Probable Indi	ce	<b>™Matière Probablement I</b>	Extra	ite						
Carrière à ciel Ouv Carrière Souterrair Indéterminée Karstique Puisard	ert	<ul><li>○ Cailloux</li><li>○ Pierres de tai</li><li>○ Marne</li><li>○ Argile</li><li>○ Sable</li><li>○ Autre</li></ul>	_	Relocalisatio d'un puits d'a au droit de l'i	ccès à une indice ; Ind	ce suite à découverte de la trace ancienne exploitation souterraine lice confondu avec l'ICS 007 ude FOR&TEC (cf page				

Archive associée : AS-A

# **CAVITES SOUTERRAINES**



# INDICE N° 76306-XXX

LOCALISATION									
Département		76 - Seine-Mariti	me			Coordonnées			
Commune		GONNETOT			Or	rigine RGF 93 - CC 50			
Repères loca	Lieu-dit :	Le Village			P	x: 1 548 801 y: 9 176 161 précision +/-1 m  Type de Report			
		SOUR	CES						
		Indices d'ai							
enquête Publiq indice photo  Indice de terrai  effondrement affaissement-dépre zone remblayée puits entrée à flanc de ce arbre isolé autre	ession	quelconque longue  type d'effondrement :   observations  Selon information de la SCE	etre : 1,5 eur min :	ie 🗌	longueur m conique	en entonnoir  écembre 2020			
CONTEXT	E MOR	PHOLOGIQUE				DROGEOLOGIE			
plateau	talweg	flanc de coteau			protondeur	de la nappe : d'après Atlas Hydrogéologique			
	ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE								
Type Probable Inc	dice	Matière Probablement I	Extraite	e	Comments	ures.			
Carrière à ciel O Carrière Souterra Indéterminée Karstique Puisard		<ul><li>○ Cailloux</li><li>○ Pierres de tai</li><li>○ Marne</li><li>○ Argile</li><li>○ Sable</li><li>○ Autre</li></ul>	pro	ofondeur s	ans présenter	ie qui semble se poursuivre en les caractéristiques d'un n conclusion de l'étude			

Archive associée : AS-A

Archive associée: AS-B

Mairie de GONNETOT Canton de Bacqueville-en-Caux Arrondissement de DIEPPE Département de la Seine-Maritime

Tél.: 02 35 85 36 07

Email : commune-de-gonnetot@orange.fr

# **ATTESTATION**

Je soussignée, Madame Charline FRANCOIS, Maire de GONNETOT, atteste que suite aux investigations réalisées par le bureau d'étude FOR&TEC sur la parcelle ZB 25 et conformément aux conclusions du rapport d'expertise géologique (F76306/1 Version A du 18 décembre 2020) :

- L'indice n°7 et son périmètre de sécurité associé de 60 mètres sont levés,
- L'indice n°43 est relocalisé au droit du puits découvert et conserve son périmètre de sécurité de 60 mètres (voir plan page 7 du rapport précité),
- Un nouvel indice de cavité souterraine d'origine indéterminée est ajouté au Recensement des Indices de Cavités Souterraines de la commune de Gonnetot, au droit de l'effondrement étudié lors des investigations. Un périmètre de sécurité de 60 mètres y sera associé (voir plan page 7 du rapport précité). Il portera désormais le n° **76.306.056.**
- Il est conseillé de conserver, pour information, la parcelle de l'indice n°7 et est fortement recommandé, en cas de construction, de procéder à un décapage suivi par un bureau d'étude spécialisé.

Pour servir et valoir ce que de droit. Fait à Gonnetot, le 2 Février 2021.

Le Maire,

Charline FRANCOIS

Mairie - Grande Rue - 76730 GONNETOT

Permanence en mairie, le lundi de 16h30 à 19h, le mardi de 13h30 à 19h, le jeudi de 9h30 à 12h30





Localisation			Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime		Système :
Commune :	Gonnetot		Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé
Repères locaux			x:
Hameau/Lieu-dit :			y:
Autre (route, chemin) :			Précision :  Type de Report : Parcelle
ratic (route, eleliliii).			Type de Report : Parceile
Contexte		A   4.14.	de la manna y CO m
Geomorphologique : Plateau		Altitude	de la nappe : 60 m Source : Atlas Hydro BRGM 2012
Course(s) de llinformestion		/	-
Source(s) de l'information		e / RICS initial :exp	olor-e / / novembre 2023
Archives (Cf. fiche(s) détaillée(	s) page(s) suivante(s))		
Témoignages  Photo aérienne			
Terrain  Effondrement  Affaissement-dépression	<b>Géométrie :</b> ☐ Circulaire	Diamètre (m) #	Profondeur max (m) #
Zone remblayée	Quelconque	Longueur min (m) #	Longueur max (m) #
Puits  Entrée à flanc de coteaux (o  Arbre isolé  Autre :  Aucun	<b>Observations</b> cavage)		
Origine probable de l'indice			
	Matière extraite Communication    ☐ Marne ☐ Pierre de taille ☐ Cailloux ☐ Argile ☐ Sable	ommentaires	

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

Indice n°: 76306-057 MAJ le 01/09/2024

Editon du: 20/12/2024

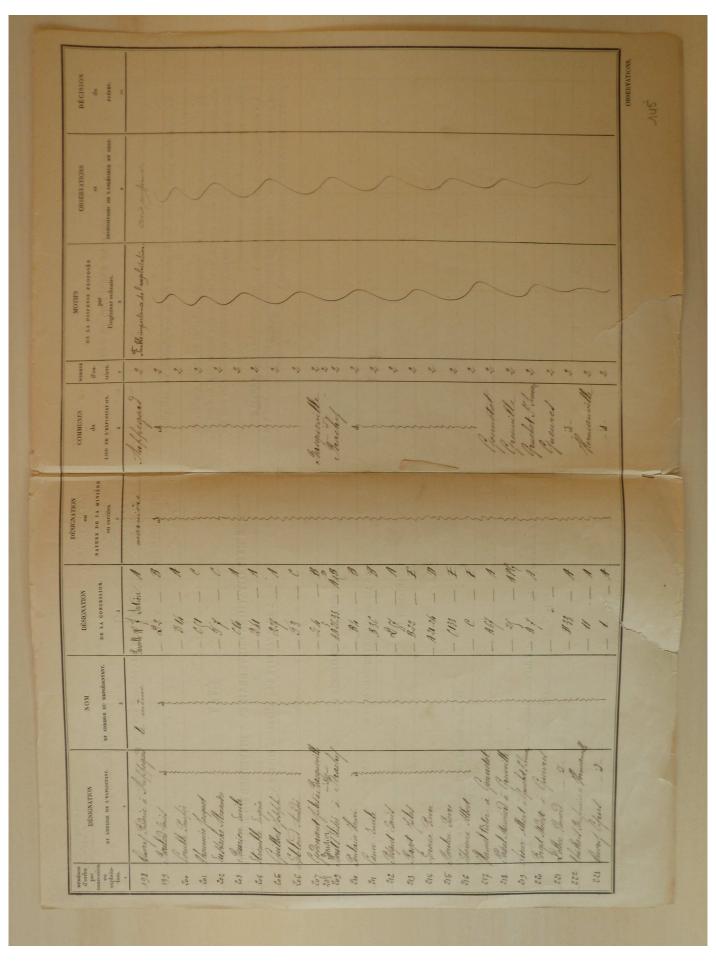
Indice 76306-057 / Détail document d'archives anciennes Archives départementales Origine du document Cote: **8S16** Date du document : 1890 Type ouvrage: **Elements extraits** Déclarant : **HAMEL Victor** Locataire ou fermier : Propriétaire : Plan de localisation : Echelle: Lieu-dit : Cadastre de référence : Napoléonien Elements de localisation Référence parcellaire : Section : A Parcelle: 67 Polygone: A Autre information : Observations: Etats des différentes carrirères dans le département / numéro d'ordre : 217 Plan d'extension : Echelle: Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Elements de Nombre d'étage(s) : dimensionnement déclarés Chambres(s):

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

Observations:

Indice n°: 76306-057 MAJ le 01/09/2024

Editon du: 20/12/2024



NUMBERON	DESIGNATION	COMMUNE CONCESSION	NOMB
d'onire por DESIGNATION DE L'EXPLOITANT. capitales tion.	ANTENNAMENT OF SECULORIZATION.	espoloitation.	B-OEAS)
En South Elite a Brachy	Levelle \$453 Setion 15	Brachef	2
30 Contain Pari a	54 8	4	3
en Parme incite	835 8		2
212 Polyant Fried	A17 A		1
213 Facut feld	822 E		0
34 George Flow	144 1 0/3 E		1000
215 Learne Hort	c 133 £		1
317 Thurd Michor it Country	19 1	Gountot	1 3
318 Papel Similar à Granille	25 117	1 1 11	1
219 lour Alberta Grachet Lane	17 1	Specket I down	+ 1
20 Frat Maste a Graved		Courses	3
er Colle Power it	833 A	la los at	1
222 Willand Burkmin a Francisco	1 11 1	Armanuch	有
823 Shoref Copant - 2.	1 1	1 . 2	1 2
304 Guerellon April à Emmeron	1 11 1	Burnerich	7
225 Chanlanger - 37_	12 3		1
220 Thurstown _	, ,		1
227 Thomas Samuel a Runora	1 13 3	Tueras	
228 Camerel _ 12 _	142 1		1
229 Bore diel	18 +		1
230 Parcheni spec	311 6		12
231 Papper a brownith	19	5 Summile	
232 Feled Textbore & Rosports	I terre of his on said	Rospille	1
233 Contine July à Fernicon		i	1
234 - 2 2			1
A CONTRACTOR	The state of the state of		
		1	





Localisation		Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime	Système: RFG93-CC50
Commune :	Gonnetot	Orig. report carto : GPS
Repères locaux		x: 1547 471
Hameau/Lieu-dit :		y: 9175774  Précision:
Autre (route, chemin) :		Type de Report : Ponctuel
Contexte		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Geomorphologique : Plateau	Altitud	le de la nappe : 80 m
		Source: Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information	Nouvel indice / RICS initial :ex	plor-e / / novembre 2023
Archives (Cf. fiche(s) détaillée  Récentes     Auteur: BRGM   Réf.: HN  Témoignages  Photo aérienne  Terrain		
Effondrement	Géométrie :	
Affaissement-dépression	☐ Circulaire Diamètre (m) #	Profondeur max (m) #
Zone remblayée  Puits	Quelconque Longueur min (m)	# Longueur max (m) #
Entrée à flanc de coteaux (	<b>Observations</b> cavage)	
☐ Arbre isolé		
Autre:		
Aucun		
Origine probable de l'indice	Matière extraite Commentaires	
<i>Type</i> ☐ Carrière souterraine	Marne Pierre de taille	
Carrière à ciel ouvert	Cailloux Argile	
Carrière type inconnu	☐ Sable	
Karstique (Naturel) Indéterminé		
Puits à eau		

Editon du: 20/12/2024

Indice 76306-058 / Détail document d'archives récentes Auteur: **BRGM** Origine du document Référence : HNO0017377AA Date: Fiche base de données cavités souterraines (Georisques) \_ indice issu du RICS de la commune de Bertreville-Informations extraites Saint-Laurent (Indice 76144-011) identifié comme carrière. Plan de localisation : Echelle: Elements de localisation Lieu-dit: Autre information : Elements de Plan d'extension : Echelle: dimensionnement Remarques

*explor-e - contact@explor-e.fr - Tél : 02 35 95 14 85* Indice n°: 76306-058 MAJ le 01/09/2024 Editon du : 20/12/2024

Page 2 / 3

Archive associée : AS-A 06/11/2023 17:19

Cavités souterraines - HNO0017377AA

#### HNO0017377AA

#### Cavités souterraines

Identifiant de la cavité : HNO0017377AA

Type de cavité : carrière

Nom de la cavité : Indice CETE 76144-011, Le Village

Département : SEINE-MARITIME (76)

BRETTEVILLE-SAINT-LAURENT (76144) Nom de la commune (à la saisie) :

Coordonnées X,Y en Lambert 93 métrique 547352, 6964691

Coordonnées X,Y ouvrage : 495118, 2530532 Lambert X,Y ouvrage : Lambert 2 étendu

Précision coordonnées : 25m

Repérage géographique : orifice supposé

Positionnement: précis 01/11/2002 Date de validité :

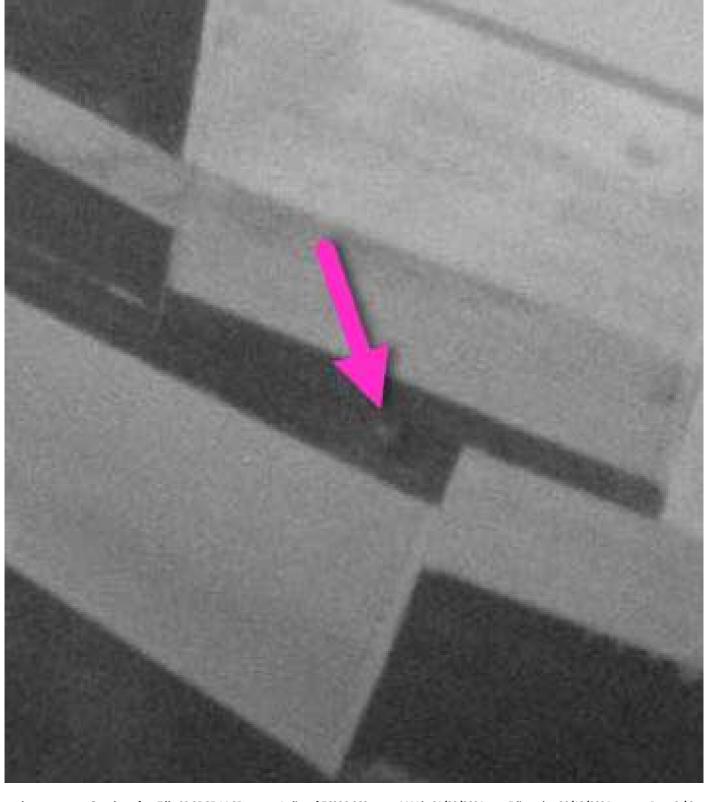
Auteur de la description :

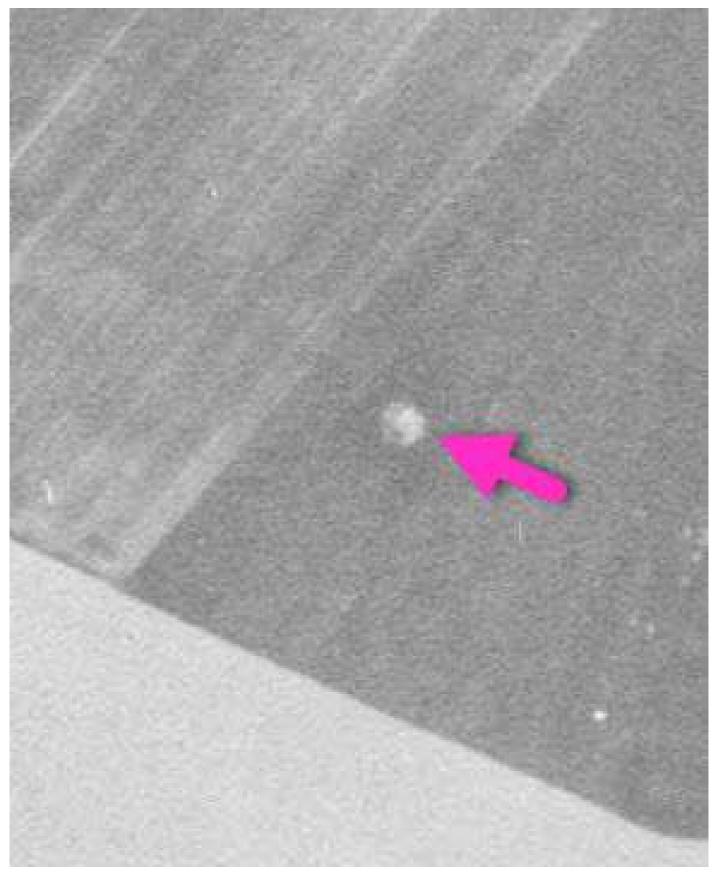
Editon du : 20/12/2024





Localisation		Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime	Système: RFG93-CC50
Commune :	Gonnetot	Orig. report carto: Orthophoto
Repères locaux	Goilletot	x: 1547 703
Hameau/Lieu-dit :		y: 9175341
		Précision :
Autre (route, chemin) :		Type de Report : Ponctuel
Contexte	Albibora	le de la nappe : 80 m
Geomorphologique : Plateau	Aititut	Source: Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information	Nouvel indice / RICS initial :ex	color-e / / novembre 2023
Archives (Cf. fiche(s) détaillée		piot c / / hoteliible 2023
Photo aérienne  Campagne Date 1947 1989	Cliché Stéréo. Non stér.    W Explor-e: Depression dans une   Explor-e: Tache claire circulaire	Description  parcelle.  e dans une parcelle plus sombre.
   Terrain		
Effondrement	Géométrie :	
Affaissement-dépression	Circulaire Diamètre (m) #	Profondeur max (m) #
Zone remblayée	Quelconque Longueur min (m)	# Longueur max (m) #
Puits Observations  Entrée à flanc de coteaux (cavage)  Arbre isolé Autre: Aucun		
Origine probable de l'indice		
Carrière souterraine Carrière à ciel ouvert Carrière type inconnu Karstique (Naturel) Indéterminé Puits à eau	Matière extraite  Marne Pierre de taille Cailloux Argile Sable	





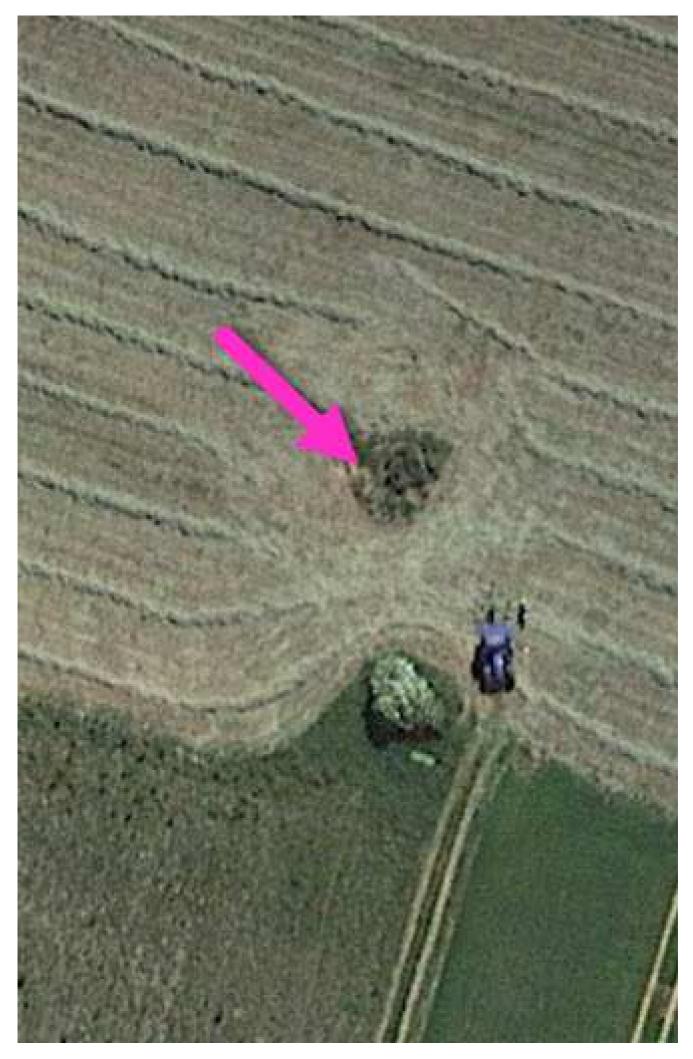




Localisation		Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime	Système: RFG93-CC50
Commune :	Gonnetot	Orig. report carto: Orthophoto
Repères locaux	Connector	x: 1549359
Hameau/Lieu-dit :		y: 9175587
		Précision :
Autre (route, chemin) :		Type de Report : Ponctuel
Contexte	Altitud	e de la nappe : 60 m
Geomorphologique : Talweg	Autuuk	Source: Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information	Nouvel indice / RICS initial :ex	plor-e / / novembre 2023
Archives (Cf. fiche(s) détaillée(		5101-E / / 110VE11151E 2023
Témoignages  Photo aérienne  Campagne Date 2016 2020  Terrain	herbe.	Description un effondrement/affaisssment dans une parcelle en ec trace d'évitement des engins agricoles.
Effondrement	Géométrie :	
Affaissement-dépression	☐ Circulaire Diamètre (m) #	Profondeur max (m) #
Zone remblayée	Quelconque Longueur min (m) #	t Longueur max (m) #
Puits  Observations  Entrée à flanc de coteaux (cavage)  Arbre isolé  ✓ Autre:  Aucun  Aucun		
Origine probable de l'indice		
Carrière souterraine Carrière à ciel ouvert Carrière type inconnu Karstique (Naturel) Indéterminé Puits à eau	Matière extraite  Marne Pierre de taille Cailloux Argile Sable	





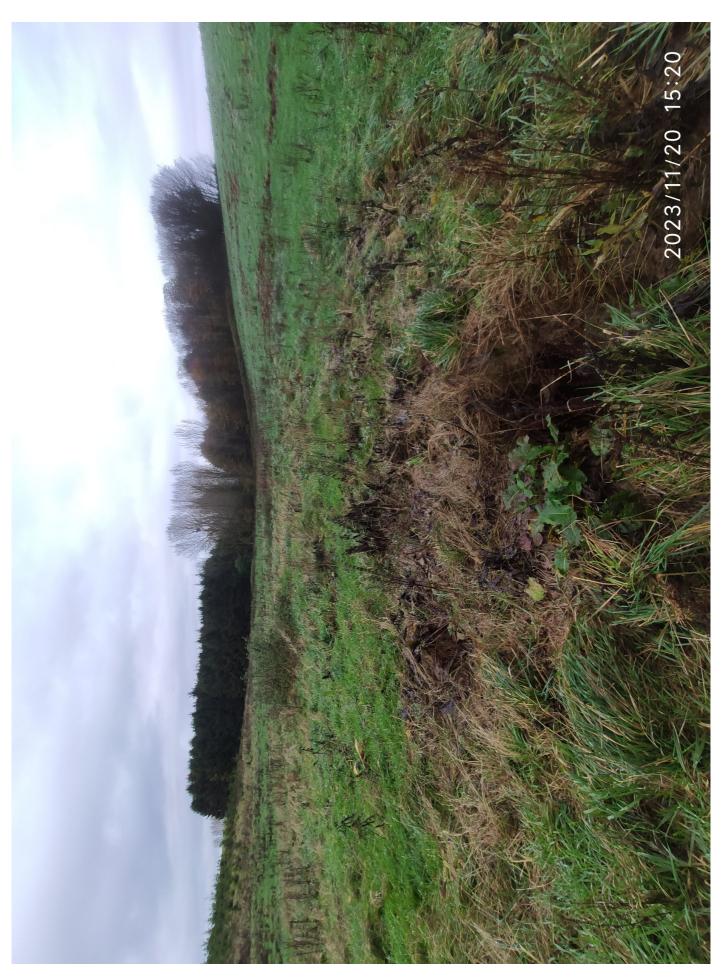






Localisation		Coordonnées
Département :	76 - Seine-Marit	time Système : RFG93-CC50
Commune :	Gonnetot	Orig. report carto: GPS
Repères locaux	Goimetot	x: 1549 361
Hameau/Lieu-dit :		y: 9175574
		Précision :
Autre (route, chemin) :		Type de Report : Ponctuel
Contexte		Altitude de la nappe : 60 m
Geomorphologique : Talweg		Source: Atlas Hydro BRGM 2012
Source(s) de l'information	Nouvel	indice / RICS initial :explor-e / / novembre 2023
Archives (Cf. fiche(s) détaillée(		
Photo aérienne  Campagne Date 2010 2018	Cliché Stéréo. Non stér.	Description  Explor-e : Arbre isolé  Explor-e : Arbre isolé
ı		
Terrain		
	Géométrie :	
Terrain  □ Effondrement □ Affaissement-dépression	Circulaire	Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
Terrain  Effondrement  Affaissement-dépression  Zone remblayée		
Terrain  □ Effondrement □ Affaissement-dépression	Circulaire Quelconqu  Observations	
Terrain  Effondrement  Affaissement-dépression  Zone remblayée  Puits  Entrée à flanc de coteaux (of Arbre isolé  Autre: Bétoire	Circulaire Quelconqu  Observations	e Longueur min (m) # Longueur max (m) #









Indice observé sur le terrain



Département: 76 - Seine-Maritime Commune: Gonnetot  Repères locaux   Hameu/lieu-dit:	Localisation		Coordonnées
Commune:  Repères locaux Hameau/Lieu-dit: Autre (route, chemin):  Contexte Geomorphologique: Talweg  Contexte Geomorphologique: Talweg  Altitude de la nappe: 60 m Source : Atlas Hydro BRGM 2012  Source(s) de l'information  Nouvel indice / RiCS initial :explor-e / / novembre 2023  Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))  Témoignages  Photo aérienne    Effoctiennent   Géométrie :   Grantere (m)   #   Profondeur max (m)   #   Longueur max	Département :	76 - Seine-Maritime	Système: RFG93-CC50
Repères locaux Hameau/Lieu-dit: Autre (route, chemin):  Contexte Geomorphologique: Tolweg  Altitude de la nappe: 60 m Source: Atlas Hydro BRGM 2012  Source(s) de l'information  Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))  Témoignages  Photo aérienne    Effondrement   Géométrie:		Gonnetot	Orig. report carto: GPS
Hameau/Lieu-dit:  Autre (route, chemin):  Contexte  Geomorphologique: Tolives  Attitude de la nappe: 60 m Source : Atlas Hydro BRGM 2012  Source(s) de l'information  Nouvel indice / RICS initial:explor-e / novembre 2023  Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))  Témoignages  Photo aérienne    Effondrement   Géométrie:   Diamètre (m) # Profondeur max (m) #   Disease (cavage)   Puits   Disease (cavage)   Disease (cavage)   Puits   Disease (cavage)   Arbrit isoble   Carrière souler isoble   Carrière souler isoble   Carrière souler and carrière (carrière type inconau   Sable   Narie   Pierre de taille   Carrière souler aince   Carrière   Carrière souler aince   Carrière   Carrière souler aince   Carriè			x: 1549351
Autre (route, chemin):  Type de Report : Ponctuel  Contexte Geomorphologique : Tolweg  Altitude de la nappe : 60 m Source : Atlas Hydro BRGM 2012  Source(s) de l'information  Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / novembre 2023  Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))  Témoignages  Photo aérienne  Terrain  Géométrie :  Affoissement dépression  Zone rembiaye  Puts  Entrée à flanc de cotreaux (cavage)  Arbre sold  Autre : Sétoire  Autoun  Origine probable de l'indice  Type  Motière extraite  Commentaires  Carrière à Ciel ouvert  Carrière do calloux  Aurgile  Indécterminé  Motière extraite  Commentaires  Carrière à Ciel ouvert  Carrière boile inconnu  Kastèlee (Nature)  Indécterminé			y: 9175557
Altitude de la nappe : 60 m Source : Attas Hydro BRGM 2012  Source(s) de l'information  Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / novembre 2023  Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))  Témoignages  Photo aérienne    Effondrement			
Geomorphologique: Talweg Source: Atlas Hydro BRGM 2012  Source(s) de l'information Nouvel indice / RICS initial :explor-e / / novembre 2023  Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))  Témoignages  Photo aérienne  Effondrement Géométrie: Diamètre (m) # Profondeur max (m) # Longueur m	Autre (route, cnemin) :		Type de Report : Ponctuel
Source: Atlas Hydro BRGM 2012  Source(s) de l'information  Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))  Témoignages  Photo aérienne    Effondrement			Altitude de la nappe : 60 m
Archives (Cf. fiche(s) détaillée(s) page(s) suivante(s))  Témoignages  Photo aérienne  Effondrement   Géométrie :   Diamètre (m) # Profondeur max (m) #   Profon	Geomorphologique : Talweg		1.
Terrain    Effondrement   Géométrie :	Source(s) de l'information	Nouvel indi	ce / RICS initial :explor-e / / novembre 2023
Photo aérienne  Terrain    Effondrement   Géométrie :	Archives (Cf. fiche(s) détaillée		
Affaissement-dépression   Circulaire   Diamètre (m) #   Profondeur max (m) #     Zone remblayée   Quelconque   Longueur min (m) #   Longueur max (m) #     Puits   Observations     Entrée à flanc de coteaux (cavage)   Arbre isolé   Autre : Bétoire     Aucun   Aucun     Origine probable de l'indice   Marière extraite   Commentaires     Carrière souterraine   Marne   Pierre de taille     Carrière type inconnu   Sable   Sable     Karstique (Naturel)   Indéterminé   Indéterminé	Photo aérienne		
Zone remblayée			
Puits  □ Puits □ Entrée à flanc de coteaux (cavage) □ Arbre isolé □ Aucun  Origine probable de l'indice  Type □ Matière extraite □ Carrière souterraine □ Carrière à ciel ouvert □ Carrière type inconnu □ Karstique (Naturel) □ Indéterminé  Observations  Explor-e 2023 : Bétoire dans un talweg en herbage.  Commentaires  Commentaires □ Cammentaires □ Carrière de taille □ Carrière type inconnu □ Sable			
Entrée à flanc de coteaux (cavage)  Arbre isolé  Autre: Bétoire  Aucun   Origine probable de l'indice  Type  Matière extraite  Carrière souterraine  Carrière à ciel ouvert  Carrière type inconnu  Karstique (Naturel)  Indéterminé  Explor-e 2023 : Bétoire dans un talweg en herbage.  Explor-e 2023 : Bétoire dans un talweg en herbage.  Explor-e 2023 : Bétoire dans un talweg en herbage.  Explor-e 2023 : Bétoire dans un talweg en herbage.  Commentaires  Commentaires  Argile  Carrière à ciel ouvert  Carrière type inconnu  Marne  Sable			Longueur max (m) #
Arbre isolé   ✓ Autre : Bétoire   Aucun	Entrée à flanc de coteaux (	cavagol	ns un talweg en herbage.
Origine probable de l'indice  Type  Matière extraite  Commentaires  Carrière souterraine Carrière à ciel ouvert Carrière type inconnu Sable  Karstique (Naturel) Indéterminé		•	
Origine probable de l'indice  Type  Matière extraite  Commentaires  Carrière souterraine Carrière à ciel ouvert Carrière type inconnu Sable  Karstique (Naturel) Indéterminé			
Type  Carrière souterraine Carrière à ciel ouvert Carrière type inconnu  Karstique (Naturel) Indéterminé  Matière extraite Commentaires  Cammentaires  Argile Carrière de taille Carrière type inconnu Sable			
	Carrière souterraine Carrière à ciel ouvert Carrière type inconnu Karstique (Naturel) Indéterminé	☐ Marne ☐ Pierre de taille ☐ Cailloux ☐ Argile	

