



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système : RFG93-CC50

Commune : Tôtes

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Plaine de Létantot

Autre (route, chemin...) :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Alise / / juillet 2017

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

Départementales || Réf.: 8S198 | Section: D | Parcelle: 75 ; 78 ; 79 ; 80 ; 81 ; 82 ; | || Date: 05/02/1931 |
Récentes || |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Alise : "INDICE LEVE - Association de la déclaration d'ouverture de carrière avec le puits découvert (indice 193)"
Explor-e 2024 : report conservé "pour mémoire" sans périmètre de sécurité.

Indice 76700-030 / Détail document d'archives récentes

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

Indice 76700-030 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales	
	Cote :	8S198
Elements extraits	Date du document :	05/02/1931
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	BOTTOIS Vve
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	Napoléonien
	Référence parcellaire :	Section : D Parcelle : 75 ; 78 ; 79 ; 80 ; 8
	Autre information :	
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro de déclaration : 6108
	Plan d'extension :	Echelle :
	Caractéristiques puits :	Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

N° d'ordre	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPANSION de la carrière.	SECTION cadastr.	NUMÉROS de cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
6147	Tranchesi Louis	Bellevue	A	51	5.2.51	5.2.51
6148	Luchet Paul	Bellevue	B	52	5.2.51	5.2.51
6149	Bouvier Joseph	Bellevue	C	53	5.2.51	5.2.51
6150	Lambert Jean	Bellevue	D	54	5.2.51	5.2.51
6151	Leroux Louis	Bellevue	E	55	5.2.51	5.2.51
6152	Chicot Auguste	Bellevue	F	56	5.2.51	5.2.51
6153	Chicot Louis	Bellevue	G	57	5.2.51	5.2.51
6154	Chicot Louis	Bellevue	H	58	5.2.51	5.2.51
6155	Chicot Louis	Bellevue	I	59	5.2.51	5.2.51
6156	Chicot Louis	Bellevue	J	60	5.2.51	5.2.51
6157	Chicot Louis	Bellevue	K	61	5.2.51	5.2.51
6158	Chicot Louis	Bellevue	L	62	5.2.51	5.2.51
6159	Chicot Louis	Bellevue	M	63	5.2.51	5.2.51
6160	Chicot Louis	Bellevue	N	64	5.2.51	5.2.51
6161	Chicot Louis	Bellevue	O	65	5.2.51	5.2.51
6162	Chicot Louis	Bellevue	P	66	5.2.51	5.2.51
6163	Chicot Louis	Bellevue	Q	67	5.2.51	5.2.51
6164	Chicot Louis	Bellevue	R	68	5.2.51	5.2.51
6165	Chicot Louis	Bellevue	S	69	5.2.51	5.2.51
6166	Chicot Louis	Bellevue	T	70	5.2.51	5.2.51
6167	Chicot Louis	Bellevue	U	71	5.2.51	5.2.51
6168	Chicot Louis	Bellevue	V	72	5.2.51	5.2.51
6169	Chicot Louis	Bellevue	W	73	5.2.51	5.2.51
6170	Chicot Louis	Bellevue	X	74	5.2.51	5.2.51
6171	Chicot Louis	Bellevue	Y	75	5.2.51	5.2.51
6172	Chicot Louis	Bellevue	Z	76	5.2.51	5.2.51
6173	Chicot Louis	Bellevue	A	77	5.2.51	5.2.51
6174	Chicot Louis	Bellevue	B	78	5.2.51	5.2.51
6175	Chicot Louis	Bellevue	C	79	5.2.51	5.2.51
6176	Chicot Louis	Bellevue	D	80	5.2.51	5.2.51
6177	Chicot Louis	Bellevue	E	81	5.2.51	5.2.51
6178	Chicot Louis	Bellevue	F	82	5.2.51	5.2.51
6179	Chicot Louis	Bellevue	G	83	5.2.51	5.2.51
6180	Chicot Louis	Bellevue	H	84	5.2.51	5.2.51
6181	Chicot Louis	Bellevue	I	85	5.2.51	5.2.51
6182	Chicot Louis	Bellevue	J	86	5.2.51	5.2.51
6183	Chicot Louis	Bellevue	K	87	5.2.51	5.2.51
6184	Chicot Louis	Bellevue	L	88	5.2.51	5.2.51
6185	Chicot Louis	Bellevue	M	89	5.2.51	5.2.51
6186	Chicot Louis	Bellevue	N	90	5.2.51	5.2.51
6187	Chicot Louis	Bellevue	O	91	5.2.51	5.2.51
6188	Chicot Louis	Bellevue	P	92	5.2.51	5.2.51
6189	Chicot Louis	Bellevue	Q	93	5.2.51	5.2.51
6190	Chicot Louis	Bellevue	R	94	5.2.51	5.2.51
6191	Chicot Louis	Bellevue	S	95	5.2.51	5.2.51
6192	Chicot Louis	Bellevue	T	96	5.2.51	5.2.51
6193	Chicot Louis	Bellevue	U	97	5.2.51	5.2.51
6194	Chicot Louis	Bellevue	V	98	5.2.51	5.2.51
6195	Chicot Louis	Bellevue	W	99	5.2.51	5.2.51
6196	Chicot Louis	Bellevue	X	100	5.2.51	5.2.51

N° d'ordre	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPANSION de la carrière.	SECTION cadastr.	NUMÉROS de cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
6147	Mme M. B. B. B.	Bellevue	A	51	5.2.51	5.2.51
6148	Mme M. B. B. B.	Bellevue	B	52	5.2.51	5.2.51
6149	Mme M. B. B. B.	Bellevue	C	53	5.2.51	5.2.51
6150	Mme M. B. B. B.	Bellevue	D	54	5.2.51	5.2.51
6151	Mme M. B. B. B.	Bellevue	E	55	5.2.51	5.2.51
6152	Mme M. B. B. B.	Bellevue	F	56	5.2.51	5.2.51
6153	Mme M. B. B. B.	Bellevue	G	57	5.2.51	5.2.51
6154	Mme M. B. B. B.	Bellevue	H	58	5.2.51	5.2.51
6155	Mme M. B. B. B.	Bellevue	I	59	5.2.51	5.2.51
6156	Mme M. B. B. B.	Bellevue	J	60	5.2.51	5.2.51
6157	Mme M. B. B. B.	Bellevue	K	61	5.2.51	5.2.51
6158	Mme M. B. B. B.	Bellevue	L	62	5.2.51	5.2.51
6159	Mme M. B. B. B.	Bellevue	M	63	5.2.51	5.2.51
6160	Mme M. B. B. B.	Bellevue	N	64	5.2.51	5.2.51
6161	Mme M. B. B. B.	Bellevue	O	65	5.2.51	5.2.51
6162	Mme M. B. B. B.	Bellevue	P	66	5.2.51	5.2.51
6163	Mme M. B. B. B.	Bellevue	Q	67	5.2.51	5.2.51
6164	Mme M. B. B. B.	Bellevue	R	68	5.2.51	5.2.51
6165	Mme M. B. B. B.	Bellevue	S	69	5.2.51	5.2.51
6166	Mme M. B. B. B.	Bellevue	T	70	5.2.51	5.2.51
6167	Mme M. B. B. B.	Bellevue	U	71	5.2.51	5.2.51
6168	Mme M. B. B. B.	Bellevue	V	72	5.2.51	5.2.51
6169	Mme M. B. B. B.	Bellevue	W	73	5.2.51	5.2.51
6170	Mme M. B. B. B.	Bellevue	X	74	5.2.51	5.2.51
6171	Mme M. B. B. B.	Bellevue	Y	75	5.2.51	5.2.51
6172	Mme M. B. B. B.	Bellevue	Z	76	5.2.51	5.2.51
6173	Mme M. B. B. B.	Bellevue	A	77	5.2.51	5.2.51
6174	Mme M. B. B. B.	Bellevue	B	78	5.2.51	5.2.51
6175	Mme M. B. B. B.	Bellevue	C	79	5.2.51	5.2.51
6176	Mme M. B. B. B.	Bellevue	D	80	5.2.51	5.2.51
6177	Mme M. B. B. B.	Bellevue	E	81	5.2.51	5.2.51
6178	Mme M. B. B. B.	Bellevue	F	82	5.2.51	5.2.51
6179	Mme M. B. B. B.	Bellevue	G	83	5.2.51	5.2.51
6180	Mme M. B. B. B.	Bellevue	H	84	5.2.51	5.2.51
6181	Mme M. B. B. B.	Bellevue	I	85	5.2.51	5.2.51
6182	Mme M. B. B. B.	Bellevue	J	86	5.2.51	5.2.51
6183	Mme M. B. B. B.	Bellevue	K	87	5.2.51	5.2.51
6184	Mme M. B. B. B.	Bellevue	L	88	5.2.51	5.2.51
6185	Mme M. B. B. B.	Bellevue	M	89	5.2.51	5.2.51
6186	Mme M. B. B. B.	Bellevue	N	90	5.2.51	5.2.51
6187	Mme M. B. B. B.	Bellevue	O	91	5.2.51	5.2.51
6188	Mme M. B. B. B.	Bellevue	P	92	5.2.51	5.2.51
6189	Mme M. B. B. B.	Bellevue	Q	93	5.2.51	5.2.51
6190	Mme M. B. B. B.	Bellevue	R	94	5.2.51	5.2.51
6191	Mme M. B. B. B.	Bellevue	S	95	5.2.51	5.2.51
6192	Mme M. B. B. B.	Bellevue	T	96	5.2.51	5.2.51
6193	Mme M. B. B. B.	Bellevue	U	97	5.2.51	5.2.51
6194	Mme M. B. B. B.	Bellevue	V	98	5.2.51	5.2.51
6195	Mme M. B. B. B.	Bellevue	W	99	5.2.51	5.2.51
6196	Mme M. B. B. B.	Bellevue	X	100	5.2.51	5.2.51



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système : RFG93-CC50

Commune : Tôtes

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

Repères locaux

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 135 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Alise / / juillet 2017

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

Départementales || Réf.: 85198 | Section: C | Parcelle: 144 | | Date: 13/05/1931 |
Récentes || |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Indice 76700-031 / Détail document d'archives récentes

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

Indice 76700-031 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales Cote : 8S198
Elements extraits	Date du document : 13/05/1931 Type ouvrage : Déclarant : DE BELLAY Henri Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : C Parcelle : 144 Autre information : Observations : Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro de déclaration : 6157 // Légère incertitude sur le n° de parcelle
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

N° d'ordre	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPANSION de la carrière.	SECTION cadastr.	NUMÉROS de cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
6147	Tranchesi Louis	Bellevue	A	31 75 74 50	3.2.1953	3.2.1953
6148	Luchet Paul	Bellevue	C	32		
6149	Bouvier Joseph	Bellevue	C	110		
6150	Lambert Jean	Bellevue	A	22		
6151	Leroux Louis	Bellevue	C	22		
6152	Bellet Auguste	Bellevue	A	107		
6153	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6154	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6155	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6156	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6157	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6158	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6159	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6160	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6161	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6162	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6163	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6164	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6165	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6166	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6167	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6168	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6169	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6170	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6171	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6172	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6173	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6174	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6175	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6176	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6177	Bellet Louis	Bellevue	B	24		

N° d'ordre	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPANSION de la carrière.	SECTION cadastr.	NUMÉROS de cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
6143	M. L. L. L.	Bellevue	A	31 75 74 50	3.2.1953	3.2.1953
6144	Bellet Louis	Bellevue	C	32		
6145	Bouvier Joseph	Bellevue	C	110		
6146	Lambert Jean	Bellevue	A	22		
6147	Leroux Louis	Bellevue	C	22		
6148	Bellet Auguste	Bellevue	A	107		
6149	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6150	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6151	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6152	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6153	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6154	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6155	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6156	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6157	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6158	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6159	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6160	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6161	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6162	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6163	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6164	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6165	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6166	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6167	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6168	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6169	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6170	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6171	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6172	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6173	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6174	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6175	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6176	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6177	Bellet Louis	Bellevue	B	24		
6178	Bellet Louis	Bellevue	B	24		



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Tôtes

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : centre bourg

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 125 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Alise / / juillet 2017

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

Départementales || Réf.: 85198 | Section: C | Parcelle: 1 || Date: 07/01/1932 | Récentes || |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

- Marne Pierre de taille
- Cailloux Argile
- Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : indice levé car correspondant à un bâtiment sur le cadastre napoléonien.

Indice 76700-032 / Détail document d'archives récentes

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

Indice 76700-032 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales Cote : 8S198
Elements extraits	Date du document : 07/01/1932 Type ouvrage : Déclarant : VANHOUTTE Achille Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : C Parcelle : 1 Autre information : Observations : Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro de déclaration : 6227
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU À LIBRÉ L'EXPLORATION de la carrière.	SECTION minière.	NUMÉROS DU CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
6212	M. Hubert Gaston	Stavelot	D	15	18.12.1931	17.12.1931
6213	M. Ernest Van	Marionville	D	24	18.12.31	18.12.31
6214	M. Charminoux Jules	Stavelot	D	162	18.12.31	18.12.31
6215	M. Fred. Van	Stavelot	D	214	18.12.1931	18.12.1931
6216	M. René Van	Stavelot	D	57	18.12.1931	18.12.1931
6217	M. Joseph Desobry	Stavelot	D	147	18.12.1931	18.12.1931
6218	M. Ernest Stulle	Stavelot	D	67	18.12.1931	18.12.1931
6219	M. Albert Stulle	Stavelot	D	119	18.12.1931	18.12.1931
6220	M. Emile Stulle	Stavelot	D	30	18.12.1931	18.12.1931
6221	M. Robert Stulle	Stavelot	D	70	18.12.1931	18.12.1931
6222	M. Paul Stulle	Stavelot	D	26	18.12.1931	18.12.1931
6223	M. Robert Stulle	Stavelot	D	256	18.12.1931	18.12.1931
6224	M. Emile Stulle	Stavelot	D	31	18.12.1931	18.12.1931
6225	M. Albert Stulle	Stavelot	D	202	18.12.1931	18.12.1931
6226	M. Albert Stulle	Stavelot	D	41	18.12.1931	18.12.1931
6227	M. Albert Stulle	Stavelot	D	1	18.12.1931	18.12.1931
6228	M. Albert Stulle	Stavelot	D	141	18.12.1931	18.12.1931
6229	M. Albert Stulle	Stavelot	D	69	18.12.1931	18.12.1931
6230	M. Albert Stulle	Stavelot	D	374	18.12.1931	18.12.1931
6231	M. Marchand Marcel	Stavelot	D	8	18.12.1931	18.12.1931
6232	M. Albert Stulle	Stavelot	D	210	18.12.1931	18.12.1931
6233	M. Albert Stulle	Stavelot	D	11	18.12.1931	18.12.1931
6234	M. Albert Stulle	Stavelot	D	293	18.12.1931	18.12.1931
6235	M. Albert Stulle	Stavelot	D	227	18.12.1931	18.12.1931
6236	M. Albert Stulle	Stavelot	D	158	18.12.1931	18.12.1931
6237	M. Albert Stulle	Stavelot	D	122	18.12.1931	18.12.1931
6238	M. Albert Stulle	Stavelot	D	207	18.12.1931	18.12.1931
6239	M. Albert Stulle	Stavelot	D	130	18.12.1931	18.12.1931
6240	M. Albert Stulle	Stavelot	D	00	18.12.1931	18.12.1931
6241	M. Albert Stulle	Stavelot	D	203	18.12.1931	18.12.1931
6242	M. Albert Stulle	Stavelot	D	181	18.12.1931	18.12.1931
6243	M. Albert Stulle	Stavelot	D	047	18.12.1931	18.12.1931
6244	M. Albert Stulle	Stavelot	D	042	18.12.1931	18.12.1931
6245	M. Albert Stulle	Stavelot	D	043	18.12.1931	18.12.1931
6246	M. Albert Stulle	Stavelot	D	044	18.12.1931	18.12.1931
6247	M. Albert Stulle	Stavelot	D	045	18.12.1931	18.12.1931
6248	M. Albert Stulle	Stavelot	D	046	18.12.1931	18.12.1931
6249	M. Albert Stulle	Stavelot	D	047	18.12.1931	18.12.1931
6250	M. Albert Stulle	Stavelot	D	048	18.12.1931	18.12.1931

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU À LIBRÉ L'EXPLORATION de la carrière.	SECTION minière.	NUMÉROS DU CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
6143	M. Paul Simon	Stavelot	D	101	28.12.31	28.12.31
6144	M. Paul Simon	Stavelot	D	22	28.12.31	28.12.31
6145	M. Paul Simon	Stavelot	D	216	28.12.31	28.12.31
6146	M. Paul Simon	Stavelot	D	217	28.12.31	28.12.31
6147	M. Paul Simon	Stavelot	D	218	28.12.31	28.12.31
6148	M. Paul Simon	Stavelot	D	219	28.12.31	28.12.31
6149	M. Paul Simon	Stavelot	D	220	28.12.31	28.12.31
6150	M. Paul Simon	Stavelot	D	221	28.12.31	28.12.31
6151	M. Paul Simon	Stavelot	D	222	28.12.31	28.12.31
6152	M. Paul Simon	Stavelot	D	223	28.12.31	28.12.31
6153	M. Paul Simon	Stavelot	D	224	28.12.31	28.12.31
6154	M. Paul Simon	Stavelot	D	225	28.12.31	28.12.31
6155	M. Paul Simon	Stavelot	D	226	28.12.31	28.12.31
6156	M. Paul Simon	Stavelot	D	227	28.12.31	28.12.31
6157	M. Paul Simon	Stavelot	D	228	28.12.31	28.12.31
6158	M. Paul Simon	Stavelot	D	229	28.12.31	28.12.31
6159	M. Paul Simon	Stavelot	D	230	28.12.31	28.12.31
6160	M. Paul Simon	Stavelot	D	231	28.12.31	28.12.31
6161	M. Paul Simon	Stavelot	D	232	28.12.31	28.12.31
6162	M. Paul Simon	Stavelot	D	233	28.12.31	28.12.31
6163	M. Paul Simon	Stavelot	D	234	28.12.31	28.12.31
6164	M. Paul Simon	Stavelot	D	235	28.12.31	28.12.31
6165	M. Paul Simon	Stavelot	D	236	28.12.31	28.12.31
6166	M. Paul Simon	Stavelot	D	237	28.12.31	28.12.31
6167	M. Paul Simon	Stavelot	D	238	28.12.31	28.12.31
6168	M. Paul Simon	Stavelot	D	239	28.12.31	28.12.31
6169	M. Paul Simon	Stavelot	D	240	28.12.31	28.12.31
6170	M. Paul Simon	Stavelot	D	241	28.12.31	28.12.31
6171	M. Paul Simon	Stavelot	D	242	28.12.31	28.12.31
6172	M. Paul Simon	Stavelot	D	243	28.12.31	28.12.31
6173	M. Paul Simon	Stavelot	D	244	28.12.31	28.12.31
6174	M. Paul Simon	Stavelot	D	245	28.12.31	28.12.31
6175	M. Paul Simon	Stavelot	D	246	28.12.31	28.12.31
6176	M. Paul Simon	Stavelot	D	247	28.12.31	28.12.31
6177	M. Paul Simon	Stavelot	D	248	28.12.31	28.12.31
6178	M. Paul Simon	Stavelot	D	249	28.12.31	28.12.31
6179	M. Paul Simon	Stavelot	D	250	28.12.31	28.12.31
6180	M. Paul Simon	Stavelot	D	251	28.12.31	28.12.31
6181	M. Paul Simon	Stavelot	D	252	28.12.31	28.12.31
6182	M. Paul Simon	Stavelot	D	253	28.12.31	28.12.31
6183	M. Paul Simon	Stavelot	D	254	28.12.31	28.12.31
6184	M. Paul Simon	Stavelot	D	255	28.12.31	28.12.31
6185	M. Paul Simon	Stavelot	D	256	28.12.31	28.12.31
6186	M. Paul Simon	Stavelot	D	257	28.12.31	28.12.31
6187	M. Paul Simon	Stavelot	D	258	28.12.31	28.12.31
6188	M. Paul Simon	Stavelot	D	259	28.12.31	28.12.31
6189	M. Paul Simon	Stavelot	D	260	28.12.31	28.12.31
6190	M. Paul Simon	Stavelot	D	261	28.12.31	28.12.31
6191	M. Paul Simon	Stavelot	D	262	28.12.31	28.12.31
6192	M. Paul Simon	Stavelot	D	263	28.12.31	28.12.31
6193	M. Paul Simon	Stavelot	D	264	28.12.31	28.12.31
6194	M. Paul Simon	Stavelot	D	265	28.12.31	28.12.31
6195	M. Paul Simon	Stavelot	D	266	28.12.31	28.12.31
6196	M. Paul Simon	Stavelot	D	267	28.12.31	28.12.31
6197	M. Paul Simon	Stavelot	D	268	28.12.31	28.12.31
6198	M. Paul Simon	Stavelot	D	269	28.12.31	28.12.31
6199	M. Paul Simon	Stavelot	D	270	28.12.31	28.12.31
6200	M. Paul Simon	Stavelot	D	271	28.12.31	28.12.31
6201	M. Paul Simon	Stavelot	D	272	28.12.31	28.12.31
6202	M. Paul Simon	Stavelot	D	273	28.12.31	28.12.31
6203	M. Paul Simon	Stavelot	D	274	28.12.31	28.12.31
6204	M. Paul Simon	Stavelot	D	275	28.12.31	28.12.31
6205	M. Paul Simon	Stavelot	D	276	28.12.31	28.12.31
6206	M. Paul Simon	Stavelot	D	277	28.12.31	28.12.31
6207	M. Paul Simon	Stavelot	D	278	28.12.31	28.12.31
6208	M. Paul Simon	Stavelot	D	279	28.12.31	28.12.31
6209	M. Paul Simon	Stavelot	D	280	28.12.31	28.12.31
6210	M. Paul Simon	Stavelot	D	281	28.12.31	28.12.31
6211	M. Paul Simon	Stavelot	D	282	28.12.31	28.12.31



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Tôtes

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : la Folie

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y : 0

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 125 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Alise / / juillet 2017

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

Départementales | | Réf.: 85198 | Section: C | Parcelle: 15 | | Date: 11/08/1932 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Indice 76700-033 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales Cote : 8S198
Elements extraits	Date du document : 11/08/1932 Type ouvrage : Déclarant : DE BELLAY Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : C Parcelle : 15 Autre information : Observations : Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro de déclaration : 2682
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPORTATION de la carrière.	SECTION carré	DATE DE LA COMMUNICATION		NUMÉROS DU CADASTRE.	SECTION carré	COMMUNE OU A LIEU L'EXPORTATION de la carrière.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.					à la Préfecture.	au service des Mines.
2678	M. Mauchon Emile	Devalde	D	15-2-1932	19-1-32	366	D	M. Mauchon Emile	2682	10-11-32	19-1-32
2679	M. Grand Emile	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	42	D	M. Grand Emile	2683	15-11-32	14-11-32
2680	M. Caron Maurice	Devalde	D	1-3-32	1-3-32	617	D	M. Caron Maurice	2684	10-11-32	14-11-32
2681	M. Brey Maurice	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	10	D	M. Brey Maurice	2685	24-11-32	25-11-32
2682	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	40	D	M. de Fournier René	2686	15-11-32	14-11-32
2683	M. Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	124	D	M. Fournier René	2687	15-11-32	14-11-32
2684	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	20	D	M. de Fournier René	2688	15-11-32	14-11-32
2685	M. Bichel Auguste	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	7	D	M. Bichel Auguste	2689	15-11-32	14-11-32
2686	M. Duménil René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	16	D	M. Duménil René	2690	15-11-32	14-11-32
2687	M. Dupon Maurice	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	28	D	M. Dupon Maurice	2691	15-11-32	14-11-32
2688	M. Dupon Maurice	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	22	D	M. Dupon Maurice	2692	15-11-32	14-11-32
2689	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	118	D	M. de Fournier René	2693	15-11-32	14-11-32
2690	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	9	D	M. de Fournier René	2694	15-11-32	14-11-32
2691	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	106	D	M. de Fournier René	2695	15-11-32	14-11-32
2692	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	107	D	M. de Fournier René	2696	15-11-32	14-11-32
2693	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	111	D	M. de Fournier René	2697	15-11-32	14-11-32
2694	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	237	D	M. de Fournier René	2698	15-11-32	14-11-32
2695	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	241	D	M. de Fournier René	2699	15-11-32	14-11-32
2696	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	371	D	M. de Fournier René	2700	15-11-32	14-11-32
2697	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	70	D	M. de Fournier René	2701	15-11-32	14-11-32
2698	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	114	D	M. de Fournier René	2702	15-11-32	14-11-32
2699	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	125	D	M. de Fournier René	2703	15-11-32	14-11-32
2700	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	12	D	M. de Fournier René	2704	15-11-32	14-11-32
2701	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	20	D	M. de Fournier René	2705	15-11-32	14-11-32
2702	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	318	D	M. de Fournier René	2706	15-11-32	14-11-32
2703	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	336	D	M. de Fournier René	2707	15-11-32	14-11-32
2704	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	222	D	M. de Fournier René	2708	15-11-32	14-11-32
2705	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	173	D	M. de Fournier René	2709	15-11-32	14-11-32
2706	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	6	D	M. de Fournier René	2710	15-11-32	14-11-32
2707	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	43	D	M. de Fournier René	2711	15-11-32	14-11-32
2708	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	68	D	M. de Fournier René	2712	15-11-32	14-11-32
2709	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	21	D	M. de Fournier René	2713	15-11-32	14-11-32
2710	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	287	D	M. de Fournier René	2714	15-11-32	14-11-32
2711	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	17	D	M. de Fournier René	2715	15-11-32	14-11-32

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPORTATION de la carrière.	SECTION carré	DATE DE LA COMMUNICATION		NUMÉROS DU CADASTRE.	SECTION carré	COMMUNE OU A LIEU L'EXPORTATION de la carrière.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.					à la Préfecture.	au service des Mines.
2678	M. Mauchon Emile	Devalde	D	15-2-1932	19-1-32	366	D	M. Mauchon Emile	2682	10-11-32	19-1-32
2679	M. Grand Emile	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	42	D	M. Grand Emile	2683	15-11-32	14-11-32
2680	M. Caron Maurice	Devalde	D	1-3-32	1-3-32	617	D	M. Caron Maurice	2684	10-11-32	14-11-32
2681	M. Brey Maurice	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	10	D	M. Brey Maurice	2685	24-11-32	25-11-32
2682	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	40	D	M. de Fournier René	2686	15-11-32	14-11-32
2683	M. Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	124	D	M. Fournier René	2687	15-11-32	14-11-32
2684	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	20	D	M. de Fournier René	2688	15-11-32	14-11-32
2685	M. Bichel Auguste	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	7	D	M. Bichel Auguste	2689	15-11-32	14-11-32
2686	M. Duménil René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	16	D	M. Duménil René	2690	15-11-32	14-11-32
2687	M. Dupon Maurice	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	28	D	M. Dupon Maurice	2691	15-11-32	14-11-32
2688	M. Dupon Maurice	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	22	D	M. Dupon Maurice	2692	15-11-32	14-11-32
2689	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	118	D	M. de Fournier René	2693	15-11-32	14-11-32
2690	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	9	D	M. de Fournier René	2694	15-11-32	14-11-32
2691	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	106	D	M. de Fournier René	2695	15-11-32	14-11-32
2692	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	107	D	M. de Fournier René	2696	15-11-32	14-11-32
2693	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	111	D	M. de Fournier René	2697	15-11-32	14-11-32
2694	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	237	D	M. de Fournier René	2698	15-11-32	14-11-32
2695	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	241	D	M. de Fournier René	2699	15-11-32	14-11-32
2696	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	371	D	M. de Fournier René	2700	15-11-32	14-11-32
2697	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	70	D	M. de Fournier René	2701	15-11-32	14-11-32
2698	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	114	D	M. de Fournier René	2702	15-11-32	14-11-32
2699	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	125	D	M. de Fournier René	2703	15-11-32	14-11-32
2700	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	20	D	M. de Fournier René	2704	15-11-32	14-11-32
2701	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	318	D	M. de Fournier René	2705	15-11-32	14-11-32
2702	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	336	D	M. de Fournier René	2706	15-11-32	14-11-32
2703	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	222	D	M. de Fournier René	2707	15-11-32	14-11-32
2704	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	173	D	M. de Fournier René	2708	15-11-32	14-11-32
2705	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	6	D	M. de Fournier René	2709	15-11-32	14-11-32
2706	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	43	D	M. de Fournier René	2710	15-11-32	14-11-32
2707	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	68	D	M. de Fournier René	2711	15-11-32	14-11-32
2708	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	21	D	M. de Fournier René	2712	15-11-32	14-11-32
2709	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	287	D	M. de Fournier René	2713	15-11-32	14-11-32
2710	M. de Fournier René	Offranville	D	1-3-32	1-3-32	17	D	M. de Fournier René	2714	15-11-32	14-11-32



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système : RFG93-CC50

Commune : Tôtes

Orig. report carto :

Repères locaux

x :

Hameau/Lieu-dit :

y :

0

Autre (route, chemin...) :

Précision :

Type de Report :

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 135 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Alise / / juillet 2017

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

Départementales || Réf.: 85198 | Section: C | Parcelle: 149p ; 149pbis | || Date: 07/01/1933 |
 Départementales || Réf.: 85198 | Section: A | Parcelle: 7 | || Date: 05/12/1938 |
 Récentes || |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Indice 76700-034 / Détail document d'archives récentes

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

Indice 76700-034 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales Cote : 8S198
Elements extraits	Date du document : 07/01/1933 Type ouvrage : Déclarant : DE BELLAY Henri Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : C Parcelle : 149p ; 149pbis Autre information : Observations : Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro de déclaration : 2717
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

Indice 76700-034 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales Cote : 8S198
Elements extraits	Date du document : 05/12/1938 Type ouvrage : Déclarant : GAFFE André Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Référence parcellaire : Section : A Parcelle : 7 Autre information : Observations : Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro de déclaration : 3107
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPORTATION de la carrière.	SECTION carré	DATE DE LA COMMUNICATION		NUMÉROS DU CADASTRE.	SECTION	COMMUNE OU A LIEU L'EXPORTATION de la carrière.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.					à la Préfecture.	au service des Mines.
2678	M. Mauchon Emile	Devalde	D	15-2-1932	19-1-32	366	D	M. Mauchon Emile	15-2-1932	19-1-32	
2679	M. Grand Emile	Offranville	D			42	D	M. Grand Emile			
2680	M. Caron Maurice	Devalde	D			617	D	M. Caron Maurice			
2681	M. Brey Maurice	Offranville	D				D	M. Brey Maurice			
2682	M. de Fauriol René	Offranville	D			40	D	M. de Fauriol René			
2683	M. Fournier Léon	Offranville	D			124	D	M. Fournier Léon			
2684	M. de Fauriol René	Offranville	D			20	D	M. de Fauriol René			
2685	M. Bichet Auguste	Offranville	D			7	D	M. Bichet Auguste			
2686	M. Duménil René	Offranville	D	2-3-32	2-3-32	16	D	M. Duménil René	2-3-32	2-3-32	
2687	M. Dupon Maurice	Offranville	D			28	D	M. Dupon Maurice			
2688	M. de Fauriol René	Offranville	D			21	D	M. de Fauriol René			
2689	M. de Fauriol René	Offranville	D			118	D	M. de Fauriol René			
2690	M. de Fauriol René	Offranville	D			1	D	M. de Fauriol René			
2691	M. de Fauriol René	Offranville	D	8-3-32	8-3-32	106	D	M. de Fauriol René	8-3-32	8-3-32	
2692	M. de Fauriol René	Offranville	D			107	D	M. de Fauriol René			
2693	M. de Fauriol René	Offranville	D			111	D	M. de Fauriol René			
2694	M. de Fauriol René	Offranville	D			237	D	M. de Fauriol René			
2695	M. de Fauriol René	Offranville	D			241	D	M. de Fauriol René			
2696	M. de Fauriol René	Offranville	D			371	D	M. de Fauriol René			
2697	M. de Fauriol René	Offranville	D			70	D	M. de Fauriol René			
2698	M. de Fauriol René	Offranville	D			114	D	M. de Fauriol René			
2699	M. de Fauriol René	Offranville	D			125	D	M. de Fauriol René			
2700	M. de Fauriol René	Offranville	D			12	D	M. de Fauriol René			
2701	M. de Fauriol René	Offranville	D			20	D	M. de Fauriol René			
2702	M. de Fauriol René	Offranville	D			318	D	M. de Fauriol René			
2703	M. de Fauriol René	Offranville	D			336	D	M. de Fauriol René			
2704	M. de Fauriol René	Offranville	D			222	D	M. de Fauriol René			
2705	M. de Fauriol René	Offranville	D			173	D	M. de Fauriol René			
2706	M. de Fauriol René	Offranville	D			6	D	M. de Fauriol René			
2707	M. de Fauriol René	Offranville	D			43	D	M. de Fauriol René			
2708	M. de Fauriol René	Offranville	D			68	D	M. de Fauriol René			
2709	M. de Fauriol René	Offranville	D			21	D	M. de Fauriol René			
2710	M. de Fauriol René	Offranville	D			287	D	M. de Fauriol René			
2711	M. de Fauriol René	Offranville	D			11	D	M. de Fauriol René			

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPORTATION de la carrière.	SECTION carré	DATE DE LA COMMUNICATION		NUMÉROS DU CADASTRE.	SECTION	COMMUNE OU A LIEU L'EXPORTATION de la carrière.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.					à la Préfecture.	au service des Mines.
2678	M. Mauchon Emile	Devalde	D	15-2-1932	19-1-32	366	D	M. Mauchon Emile	15-2-1932	19-1-32	
2679	M. Grand Emile	Offranville	D			42	D	M. Grand Emile			
2680	M. Caron Maurice	Devalde	D			617	D	M. Caron Maurice			
2681	M. Brey Maurice	Offranville	D				D	M. Brey Maurice			
2682	M. de Fauriol René	Offranville	D			40	D	M. de Fauriol René			
2683	M. Fournier Léon	Offranville	D			124	D	M. Fournier Léon			
2684	M. de Fauriol René	Offranville	D			20	D	M. de Fauriol René			
2685	M. Bichet Auguste	Offranville	D			7	D	M. Bichet Auguste			
2686	M. Duménil René	Offranville	D	2-3-32	2-3-32	16	D	M. Duménil René	2-3-32	2-3-32	
2687	M. Dupon Maurice	Offranville	D			28	D	M. Dupon Maurice			
2688	M. de Fauriol René	Offranville	D			21	D	M. de Fauriol René			
2689	M. de Fauriol René	Offranville	D			118	D	M. de Fauriol René			
2690	M. de Fauriol René	Offranville	D			1	D	M. de Fauriol René			
2691	M. de Fauriol René	Offranville	D	8-3-32	8-3-32	106	D	M. de Fauriol René	8-3-32	8-3-32	
2692	M. de Fauriol René	Offranville	D			107	D	M. de Fauriol René			
2693	M. de Fauriol René	Offranville	D			111	D	M. de Fauriol René			
2694	M. de Fauriol René	Offranville	D			237	D	M. de Fauriol René			
2695	M. de Fauriol René	Offranville	D			241	D	M. de Fauriol René			
2696	M. de Fauriol René	Offranville	D			371	D	M. de Fauriol René			
2697	M. de Fauriol René	Offranville	D			70	D	M. de Fauriol René			
2698	M. de Fauriol René	Offranville	D			114	D	M. de Fauriol René			
2699	M. de Fauriol René	Offranville	D			125	D	M. de Fauriol René			
2700	M. de Fauriol René	Offranville	D			20	D	M. de Fauriol René			
2701	M. de Fauriol René	Offranville	D			318	D	M. de Fauriol René			
2702	M. de Fauriol René	Offranville	D			336	D	M. de Fauriol René			
2703	M. de Fauriol René	Offranville	D			222	D	M. de Fauriol René			
2704	M. de Fauriol René	Offranville	D			173	D	M. de Fauriol René			
2705	M. de Fauriol René	Offranville	D			6	D	M. de Fauriol René			
2706	M. de Fauriol René	Offranville	D			43	D	M. de Fauriol René			
2707	M. de Fauriol René	Offranville	D			68	D	M. de Fauriol René			
2708	M. de Fauriol René	Offranville	D			21	D	M. de Fauriol René			
2709	M. de Fauriol René	Offranville	D			287	D	M. de Fauriol René			
2710	M. de Fauriol René	Offranville	D			11	D	M. de Fauriol René			

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION MINÉRIE	NUMÉROS DU QUARTIER	DATE DE LA COMMUNICATION au service des Mines.	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
3112	Dubost Eugène	Barzanville	A	10	4 JAN 1939	4 JAN 1939
3113	Leung de Lamontagne	Barzanville	B	11	4 JAN 1939	4 JAN 1939
3114	Dubois Edouard	Barzanville	A	12	4 JAN 1939	4 JAN 1939
3115	Touche André	Barzanville	A	13	4 JAN 1939	4 JAN 1939
3116	Louillard Marcel (surnom)	Saint Pierre	D	14	21 JAN 1939	21 JAN 1939
3117	Simon Paul	Barzanville	D	15	21 JAN 1939	21 JAN 1939
3118	Grand Guy	Barzanville	B	16	21 JAN 1939	21 JAN 1939
3119	Picard Jules	Barzanville	A	17	21 JAN 1939	21 JAN 1939
3120	André Jean	Barzanville	B	18	21 JAN 1939	21 JAN 1939
3121	Picard Bernard	Barzanville	A	19	21 JAN 1939	21 JAN 1939
3122	Reyrie Jean	Barzanville	A	20	21 JAN 1939	21 JAN 1939
3123	Tommy Jules	Barzanville	B	21	21 JAN 1939	21 JAN 1939
3124	Jouan Roger	Barzanville	A	22	22 FEV 1939	22 FEV 1939
3125	Caronnet Jules	Barzanville	D	23	23 FEV 1939	23 FEV 1939
3126	André Bayard	Barzanville	D	24	24 FEV 1939	24 FEV 1939
3127	Blanchard François	Barzanville	A	25	24 FEV 1939	24 FEV 1939
3128	Duy Arvine	Barzanville	R	26	24 FEV 1939	24 FEV 1939
3129	Bureau André	Barzanville	B	27	24 FEV 1939	24 FEV 1939
3130	Luc Gustave	Barzanville	B	28	24 FEV 1939	24 FEV 1939
3131	Trépoire Joseph	Barzanville	A	29	24 FEV 1939	24 FEV 1939
3132	André Maurice	Barzanville	B	30	24 FEV 1939	24 FEV 1939
3133	V. Dubois Jean	Barzanville	B	31	24 FEV 1939	24 FEV 1939
3134	Blanc René	Barzanville	B	32	24 FEV 1939	24 FEV 1939
3135	Blanc René	Barzanville	B	33	24 FEV 1939	24 FEV 1939
3136	Blanc René	Barzanville	B	34	24 FEV 1939	24 FEV 1939
3137	Blanc René	Barzanville	B	35	24 FEV 1939	24 FEV 1939
3138	Blanc René	Barzanville	B	36	24 FEV 1939	24 FEV 1939
3139	Blanc René	Barzanville	B	37	24 FEV 1939	24 FEV 1939
3140	Blanc René	Barzanville	B	38	24 FEV 1939	24 FEV 1939
3141	Blanc René	Barzanville	B	39	24 FEV 1939	24 FEV 1939
3142	Blanc René	Barzanville	B	40	24 FEV 1939	24 FEV 1939
3143	Blanc René	Barzanville	B	41	24 FEV 1939	24 FEV 1939
3144	Blanc René	Barzanville	B	42	24 FEV 1939	24 FEV 1939
3145	Blanc René	Barzanville	B	43	24 FEV 1939	24 FEV 1939
3146	Blanc René	Barzanville	B	44	24 FEV 1939	24 FEV 1939

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION MINÉRIE	NUMÉROS DU QUARTIER	DATE DE LA COMMUNICATION au service des Mines.	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
3076	Lucette George	Villorville	A	193	15 FEV 1938	15 FEV 1938
3077	Lucette George	Villorville	B	194	16 FEV 1938	16 FEV 1938
3078	Lucette George	Villorville	C	195	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3079	Lucette George	Villorville	D	196	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3080	Lucette George	Villorville	A	197	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3081	Lucette George	Villorville	B	198	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3082	Lucette George	Villorville	C	199	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3083	Lucette George	Villorville	D	200	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3084	Lucette George	Villorville	A	201	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3085	Lucette George	Villorville	B	202	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3086	Lucette George	Villorville	C	203	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3087	Lucette George	Villorville	D	204	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3088	Lucette George	Villorville	A	205	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3089	Lucette George	Villorville	B	206	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3090	Lucette George	Villorville	C	207	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3091	Lucette George	Villorville	D	208	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3092	Lucette George	Villorville	A	209	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3093	Lucette George	Villorville	B	210	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3094	Lucette George	Villorville	C	211	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3095	Lucette George	Villorville	D	212	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3096	Lucette George	Villorville	A	213	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3097	Lucette George	Villorville	B	214	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3098	Lucette George	Villorville	C	215	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3099	Lucette George	Villorville	D	216	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3100	Lucette George	Villorville	A	217	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3101	Lucette George	Villorville	B	218	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3102	Lucette George	Villorville	C	219	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3103	Lucette George	Villorville	D	220	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3104	Lucette George	Villorville	A	221	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3105	Lucette George	Villorville	B	222	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3106	Lucette George	Villorville	C	223	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3107	Lucette George	Villorville	D	224	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3108	Lucette George	Villorville	A	225	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3109	Lucette George	Villorville	B	226	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3110	Lucette George	Villorville	C	227	21 FEV 1938	21 FEV 1938
3111	Lucette George	Villorville	D	228	21 FEV 1938	21 FEV 1938



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système : RFG93-CC50

Commune : Tôtes

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Plaine de Bonnetot

Autre (route, chemin...) :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Alise / / juillet 2017

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

Récentes || |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Indice 76700-035 / Détail document d'archives récentes

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



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système : RFG93-CC50

Commune : Tôtes

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Bosc aux Lièvres

Autre (route, chemin...) :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial : Alise / / juillet 2017

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

Départementales | | Réf.: 85198 | Section: B | Parcelle: 77 | | Date: 12/05/1952 |
Départementales | | Réf.: 85198 | Section: B | Parcelle: 77 | | Date: 12/05/1952 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : le croquis de la déclaration d'ouverture ne permet pas de localiser précisément la marnière mais elle semble située en limite sud du clos-masure; au sein d'une parcelle non conforme à la déclaration.

Indice 76700-036 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales Cote : 8S198
Elements extraits	Date du document : 12/05/1952 Type ouvrage : Déclarant : VANHOUTTE Auguste Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Bosc aux Lièvres Cadastre de référence : Napoléonien Référence parcelaire : Section : B Parcelle : 77 Autre information : Observations : Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro de déclaration : 3507
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

Indice 76700-036 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales Cote : 8S198
Elements extraits	Date du document : 12/05/1952 Type ouvrage : Marne Déclarant : VANHOUTTE Auguste Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Bosc aux Lièvres Cadastre de référence : Napoléonien Référence parcelaire : Section : B Parcelle : 77 Autre information : Observations : Déclaration d'ouverture d'une marnière auprès de la préfecture.
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

COMMUNE NIMÈGES

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastré	NUMÉROS de cadastre	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
3511	M. Henri Agreste	Beaumont	92	46-47	10-3-53	9-3-53
3512	H. André Joubert	Montpargo	97	A	10-3-53	17-3-53
3513	M. Ernest Huet	Collard	A	13	10-3-53	17-3-53
3514	P. René Tré	Gaussen. de - pis	A	48-49-50-51	10-3-53	17-3-53
3515	H. Henri Foray	Lez	D	14	10-3-53	17-3-53
3516	H. André Casquet	Beaumont	A	14	10-3-53	17-3-53
3517	M. Optat Gherbinat	Beaumont - sur - Ma	-	492	10-3-53	17-3-53
3518	M. Fernand Agreste	Beaumont	B-2	165	10-3-53	17-3-53
3519	M. Paul Gherbinat	Beaumont	B-9	B	10-3-53	17-3-53
3520	M. Fernand Agreste	Beaumont	977	B	10-3-53	17-3-53
3521	M. Fernand Agreste	Beaumont	91	B	10-3-53	17-3-53
3522	M. Fernand Agreste	Beaumont	C	13	10-3-53	17-3-53
3523	M. Fernand Agreste	Beaumont	A	577-578	10-3-53	17-3-53
3524	M. Fernand Agreste	Beaumont	A	11	10-3-53	17-3-53
3525	M. Fernand Agreste	Beaumont	E	48	10-3-53	17-3-53
3526	M. Fernand Agreste	Beaumont	B	47	10-3-53	17-3-53
3527	M. Fernand Agreste	Beaumont	C	185	10-3-53	17-3-53
3528	M. Fernand Agreste	Beaumont	A	555	10-3-53	17-3-53
3529	M. Fernand Agreste	Beaumont	E	59	10-3-53	17-3-53
3530	M. Fernand Agreste	Beaumont	B	18	10-3-53	17-3-53
3531	M. Fernand Agreste	Beaumont	A	412	10-3-53	17-3-53
3532	M. Fernand Agreste	Beaumont	B	555	10-3-53	17-3-53
3533	M. Fernand Agreste	Beaumont	A	54	10-3-53	17-3-53
3534	M. Fernand Agreste	Beaumont	C	38	10-3-53	17-3-53
3535	M. Fernand Agreste	Beaumont	-	295	10-3-53	17-3-53
3536	M. Fernand Agreste	Beaumont	B	93	10-3-53	17-3-53
3537	M. Fernand Agreste	Beaumont	B	466	10-3-53	17-3-53
3538	M. Fernand Agreste	Beaumont	A	186	10-3-53	17-3-53
3539	M. Fernand Agreste	Beaumont	B	12	10-3-53	17-3-53
3540	M. Fernand Agreste	Beaumont	B	9	10-3-53	17-3-53
3541	M. Fernand Agreste	Beaumont	B	58	10-3-53	17-3-53
3542	M. Fernand Agreste	Beaumont	B	497	10-3-53	17-3-53
3543	M. Fernand Agreste	Beaumont	B	18-19	10-3-53	17-3-53
3544	M. Fernand Agreste	Beaumont	B	22	10-3-53	17-3-53

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastré	NUMÉROS de cadastre	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
3505	Charles Crochet	Naves - Ferrière			7-5-52	7-5-52
3506	Jean Tré	Sancheville	A	12	25-4-52	7-5-52
3507	André (Auguste)	Tôte (Maison Brabant)	B	77	25-4-52	12-5-52
3508	Jean Agreste	Manzy	C	60	25-4-52	15-5-52
3509	Jean Agreste	Manzy	C	57	5-5-52	15-5-52
3510	Marius (Gaston)	Colleville - St - Eglise	B	131	9-5-52	5-5-52
3511	André (Raymond)	Neufville - sur - Sea	22	71	25-4-52	14-5-52
3512	André (Marius)	Offranville	D	22	10-5-52	17-5-52
3513	Marius (Raymond)	Manzy - Ferrière		163	27-5-52	17-5-52
3514	A. Blanche	St - Pierre - de - Beauvais	C	103	10-5-52	16-6-52
3515	Jean Tré	Beaumont - sur - Ma	A	113	10-5-52	23-6-52
3516	André (Henri)	Beaumont - sur - Ma	B	42-43	5-7-52	13-9-52
3517	André (Roger)	St - Pierre - de - Beauvais	C	217	13-8-52	9-7-52
3518	M. Fernand Agreste	Beaumont - sur - Ma	E	117	15-9-52	20-7-52
3519	M. Fernand Agreste	Beaumont - sur - Ma	E	77	17-9-52	24-9-52
3520	M. Fernand Agreste	Beaumont - sur - Ma	A	451	18-9-52	2-10-52
3521	M. Fernand Agreste	Beaumont - sur - Ma	B	24	14-11-52	10-10-52
3522	M. Fernand Agreste	Beaumont - sur - Ma	C	696	19-11-52	25-11-52
3523	M. Fernand Agreste	Beaumont - sur - Ma	B	315-316-317	11-12-52	24-12-52
3524	M. Fernand Agreste	Beaumont - sur - Ma	C	145	18-12-52	31-12-52
3525	M. Fernand Agreste	Beaumont - sur - Ma	C	437	20-12-52	5-1-53
3526	M. Fernand Agreste	Beaumont - sur - Ma	A	52	7-1-53	11-1-53
3527	M. Fernand Agreste	Beaumont - sur - Ma	C	111	7-1-53	13-1-53
3528	M. Fernand Agreste	Beaumont - sur - Ma	A	553	11-12-52	11-1-53
3529	M. Fernand Agreste	Beaumont - sur - Ma	A	227	19-1-53	20-1-53
3530	M. Fernand Agreste	Beaumont - sur - Ma	C	146	15-1-53	24-1-53
3531	M. Fernand Agreste	Beaumont - sur - Ma	A	34	16-1-53	20-1-53
3532	M. Fernand Agreste	Beaumont - sur - Ma	A	42	21-1-53	2-2-53
3533	M. Fernand Agreste	Beaumont - sur - Ma	D	103	2-2-53	2-2-53
3534	M. Fernand Agreste	Beaumont - sur - Ma	D	274	2-2-53	2-2-53
3535	M. Fernand Agreste	Beaumont - sur - Ma	D	579	5-2-53	15-2-53
3536	M. Fernand Agreste	Beaumont - sur - Ma	A	259	11-2-53	11-2-53
3537	M. Fernand Agreste	Beaumont - sur - Ma	D	574	7-1-53	17-2-53
3538	M. Fernand Agreste	Beaumont - sur - Ma	B	117	14-2-53	15-2-53
3539	M. Fernand Agreste	Beaumont - sur - Ma	C	432	25-2-53	1-3-53
3540	M. Fernand Agreste	Beaumont - sur - Ma	A	227	24-2-53	7-3-53

Y.Q.

PREFECTURE DE LA SEINE-INFÉRIEURE

Division *Reconstruction*
Instruction Publique
Travaux Publics
Circulation

ROUEN, le 12 MAI 1952

2ème Bureau

Le Préfet de la Seine-Inférieure

Ouverture d'une

marnière

n° 3.507

à Monsieur l'Ingénieur en Chef
des Mines
22, Rue de l'Hôpital,
ROUEN.

J'ai l'honneur de vous adresser, sous ce pli, à toutes fins utiles, la déclaration faite par M. *Auguste Vanhoute*, demeurant à *Tôte*, relative à l'ouverture d'une *marnière située*

dans une parcelle de terrain cadastrée sous le n° 77 de la section B, au hameau du Bois au dièvre, à Tôte.

Cette déclaration est inscrite à la Préfecture, sous le n° 3.507

Pour le Préfet,
Le Chef de Division,

Signé J. MARCEAU

5-5-52

12 MAI 1952

MAI 1952

HC

PREFECTURE DE LA SEINE-INFERIEURE

DIVISION RECONSTRUCTION
TRAVAUX PUBLICS
CIRCULATION
2ème Bureau

ROUEN, le

12 MAI 1952

Ouverture d'une *marmée*

Monsieur,

Vous avez formulé une demande, en vue
d'obtenir l'autorisation d'ouvrir une
marmée

dans une parcelle de terrain cadastrée sous
le n° 77, de la section B au hameau
du Bois au dièvre à côté

Cette déclaration est enregistrée dans
mes services sous le n° 3.507.

J'en saisis également M. l'Ingénieur en
Chef des Mines, 22, rue de l'Hôpital, à ROUEN.

Veillez agréer, *Monsieur*, l'expression
de ma considération distinguée.

*Pour le Préfet,
Le chef de division,*

Signé: J. MARCEAU

*Monsieur Vanhoutte
Cultivateur à côté
Sp. de Monsieur le Maire
de Tots*

12 MAI 1952

5-5-52

PLAN

indiquant approximativement l'emplacement de la marnière qui sera creusée dans les terres exploitées par M. VANHOUTTE Cultivateur à Totes



Le Havre ← ROUTE N° 29 → Totes

ROUTE N° 29

chemin particulier (200 m)

Cour de Ferme

Habitation

Mare

200 m.

N



MARNIÈRE



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système : RFG93-CC50

Commune : Tôtes

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : centre bourg

Autre (route, chemin...) :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 125 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Alise / / juillet 2017

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

Départementales || Réf.: 85198 | Section: D | Parcelle: 14 | | Date: 21/04/1953 |
Départementales || Réf.: 85198 | Section: D | Parcelle: 14 | | Date: 21/04/1953 |
Récentes || |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : indice possiblement lié aux ICS 259 et 182. En cas d'investigations de l'indice il est conseillé de prêter une attention particulière à l'emplacement de l'ICS 259.

Indice 76700-037 / Détail document d'archives récentes

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

Indice 76700-037 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales Cote : 8S198
Elements extraits	Date du document : 21/04/1953 Type ouvrage : Déclarant : BARAY Maurice Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : D Parcelle : 14 Autre information : Observations : Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro de déclaration : 3545
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

Indice 76700-037 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **8S198**

Elements extraits

Date du document : **21/04/1953**

Type ouvrage : **Marne**

Déclarant : **BARAY Maurice**

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation :

Echelle :

Lieu-dit :

Cadastre de référence : **Napoléonien**

Référence parcellaire : Section : **D** Parcelle : **14**

Autre information :

Observations : **Déclaration d'ouvertue d'une marnière auprès de la préfecture.**

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension :

Echelle :

Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Volume exploité :

Nombre d'étage(s) :

Chambres(s) :

Observations :

COMMUNE NIMÈGES

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale	NUMÉROS de CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
3511	M. Henry Agreste	Beaumont	92	401 A	10.3.53	9.3.53
3512	H. André Joubert	Montpargo	97	A	10.3.53	17.3.53
3513	M. Ernest Huet	Collard	A	13	10.3.53	17.3.53
3514	P. René Tré	Gaussen. de - pis	A	4805	10.3.53	17.3.53
3515	H. Henry Agreste	Beaumont	D	14	10.4.53	17.4.53
3516	H. André Grogelin	Beaumont	A	14	10.5.53	20.5.53
3517	M. Optat Gherbinat	Beaumont	-	492	10.5.53	17.7.53
3518	M. Fernand Agreste	Beaumont	B2	165	11.7.53	20.7.53
3519	M. Fernand Agreste	Beaumont	B9	B	17.7.53	17.7.53
3520	M. Fernand Agreste	Beaumont	977	B	17.7.53	17.7.53
3521	M. Fernand Agreste	Beaumont	91	B	17.7.53	17.7.53
3522	M. Fernand Agreste	Beaumont	C	13	17.7.53	17.7.53
3523	M. Fernand Agreste	Beaumont	A	577	17.7.53	17.7.53
3524	M. Fernand Agreste	Beaumont	A	11	17.7.53	17.7.53
3525	M. Fernand Agreste	Beaumont	E	48	17.7.53	17.7.53
3526	M. Fernand Agreste	Beaumont	B	47	17.7.53	17.7.53
3527	M. Fernand Agreste	Beaumont	C	185	17.7.53	17.7.53
3528	M. Fernand Agreste	Beaumont	A	555	17.7.53	17.7.53
3529	M. Fernand Agreste	Beaumont	E	59	17.7.53	17.7.53
3530	M. Fernand Agreste	Beaumont	B	18	17.7.53	17.7.53
3531	M. Fernand Agreste	Beaumont	A	412	17.7.53	17.7.53
3532	M. Fernand Agreste	Beaumont	D	555	17.7.53	17.7.53
3533	M. Fernand Agreste	Beaumont	A	54	17.7.53	17.7.53
3534	M. Fernand Agreste	Beaumont	C	38	17.7.53	17.7.53
3535	M. Fernand Agreste	Beaumont	-	295	17.7.53	17.7.53
3536	M. Fernand Agreste	Beaumont	B	93	17.7.53	17.7.53
3537	M. Fernand Agreste	Beaumont	B	416	17.7.53	17.7.53
3538	M. Fernand Agreste	Beaumont	A	186	17.7.53	17.7.53
3539	M. Fernand Agreste	Beaumont	B	12	17.7.53	17.7.53
3540	M. Fernand Agreste	Beaumont	B	9	17.7.53	17.7.53
3541	M. Fernand Agreste	Beaumont	D	58	17.7.53	17.7.53
3542	M. Fernand Agreste	Beaumont	B	497	17.7.53	17.7.53
3543	M. Fernand Agreste	Beaumont	B	1819	17.7.53	17.7.53
3544	M. Fernand Agreste	Beaumont	B	22	17.7.53	17.7.53

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale	NUMÉROS de CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
3505	Charles Crochet	Nauville - Ferrière			7.5.52	7.5.52
3506	Jean Tré	Nauville	A	12	25.4.52	7.5.52
3507	André (Auguste)	Tôte (Maison Breuille)	B	77	25.4.52	12.5.52
3508	Jean Tré	Hautville	C	60	25.4.52	15.5.52
3509	Jean Tré	Hautville	C	57	5.5.52	15.5.52
3510	Marius (Gaston)	Collard	B	131	9.5.52	5.5.52
3511	André (Raymond)	Hautville	22	71	25.4.52	15.5.52
3512	André (Marius)	Hautville	D	22	10.5.52	17.5.52
3513	Marius (Raymond)	Nauville - Ferrière		103	27.5.52	9.6.52
3514	A. Blanche	Beaumont	C	103	10.5.52	10.6.52
3515	Jean Tré	Beaumont	A	113	10.5.52	23.6.52
3516	André (Henri)	Beaumont	B	42	5.7.52	13.9.52
3517	André (Roger)	Saint - Sois	C	217	13.8.52	9.7.52
3518	M. Fernand Agreste	Beaumont	E	117	15.9.52	20.7.52
3519	M. Fernand Agreste	Beaumont	E	77	17.9.52	24.9.52
3520	M. Fernand Agreste	Beaumont	A	451	18.9.52	2.10.52
3521	M. Fernand Agreste	Beaumont	B	24	10.11.52	10.10.52
3522	M. Fernand Agreste	Beaumont	C	696	19.11.52	14.10.52
3523	M. Fernand Agreste	Beaumont	B	915	11.12.52	14.10.52
3524	M. Fernand Agreste	Beaumont	C	145	18.12.52	31.12.52
3525	M. Fernand Agreste	Beaumont	C	437	20.12.52	5.1.53
3526	M. Fernand Agreste	Beaumont	A	52	7.1.53	11.1.53
3527	M. Fernand Agreste	Beaumont	C	111	7.1.53	11.1.53
3528	M. Fernand Agreste	Beaumont	A	553	11.12.52	11.1.53
3529	M. Fernand Agreste	Beaumont	A	227	19.1.53	20.1.53
3530	M. Fernand Agreste	Beaumont	C	146	15.1.53	24.1.53
3531	M. Fernand Agreste	Beaumont	A	34	16.1.53	20.1.53
3532	M. Fernand Agreste	Beaumont	A	42	21.1.53	2.2.53
3533	M. Fernand Agreste	Beaumont	D	103	2.2.53	2.2.53
3534	M. Fernand Agreste	Beaumont	D	274	2.2.53	2.2.53
3535	M. Fernand Agreste	Beaumont	D	579	5.2.53	15.2.53
3536	M. Fernand Agreste	Beaumont	A	259	11.2.53	11.2.53
3537	M. Fernand Agreste	Beaumont	D	574	7.1.53	17.2.53
3538	M. Fernand Agreste	Beaumont	B	114	14.2.53	15.2.53
3539	M. Fernand Agreste	Beaumont	C	432	15.2.53	15.2.53
3540	M. Fernand Agreste	Beaumont	A	227	24.2.53	7.3.53

Tôtes le 16 avril 1953

HC

PREFECTURE DE LA SEINE-INFERIEURE

DIVISION RECONSTRUCTION

TRAVAUX PUBLICS

CIRCULATION

2ème Bureau

ROUEN, le

21 AVR. 1953

Ouverture d'une **carrière**

n° **3.545**

Le Préfet de la Seine-Inférieure

à Monsieur l'Ingénieur en Chef
des Mines,
22, rue de l'Hôpital,
ROUEN

J'ai l'honneur de vous adresser, sous ce pli, à toutes fins utiles, la déclaration faite par M. Maurice BARRAY, demeurant à TOTES, relative à l'ouverture d'une **carrière**, située dans une parcelle de terrain, cadastrée sous le n° 14 de la section D, dans la dite commune.

Cette déclaration est inscrite à la Préfecture, sous le n° 3.545.

Pour le Préfet
Le Chef de division,

J. MARCEAU

21 AVR 1953

21-4-53

Section D

N°

PREFECTURE DE LA SEINE-INFERIEURE

DIVISION RECONSTRUCTION
TRAVAUX PUBLICS

2ème Bureau

ouverture d'une **carrière**

ROUEN, le
21 AVR. 1953

Monsieur,

Vous avez formulé une demande, en vue
d'obtenir l'autorisation d'ouvrir une
carrière
dans une parcelle de terrain cadastrée sous
le N° **14, de la section D, à TOTES.**

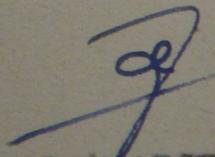
Cette déclaration est enregistrée dans mes
services sous le N° **3.545.**

J'en saisis, également, M. l'Ingénieur en
Chef des Mines, 22, Rue de l'Hôpital, à ROUEN;

Veillez agréer, **Monsieur,** l'expression
de ma considération distinguée .

Pour le Préfet,
Le Chef de Division,

Monsieur Maurice BARAY
Cultivateur à TOTES
S/C de Monsieur le MAIRE de
TOTES


J. MARCEAU


21 AVR. 1953

20-4-53

Tôtes le 16 avril 1953

OBJET:
Ouverture d'une
marnière.

Maurice BARAY

cultivateur à Tôtes
à Monsieur le Préfet
de la Seine Inférieure

ROUEN

Je soussigné Maurice BARAY, fermier exploitant, domicilié à Tôtes, ai l'honneur de vous demander l'autorisation d'ouvrir sur les terres de mon exploitation une marnière d'une profondeur de v mètres, dans la parcelle N° I4 , section n D du plan cadastral de la commune. Elle se trouverait en pleins champs, à 150 mètres environ l'est du chemin de grande communication Rouen-Dieppe. (Voir plan ci dessous)

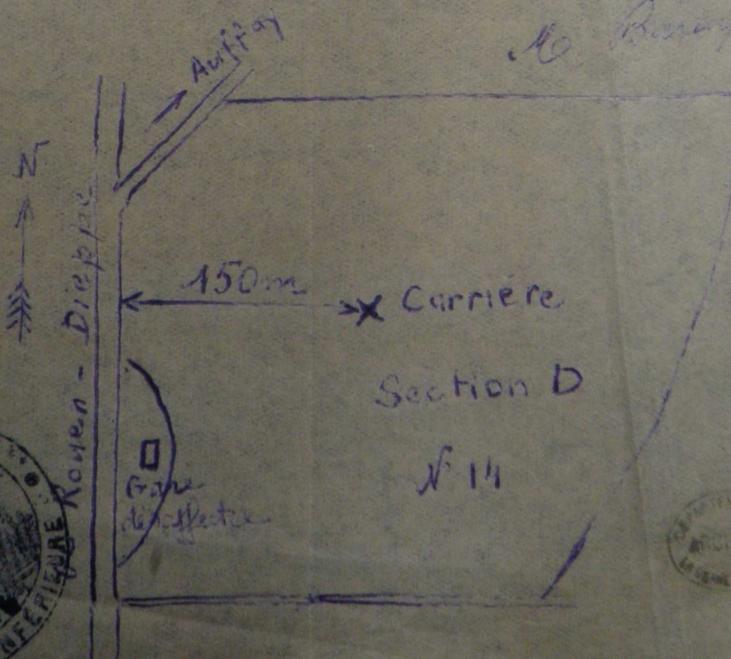
Je vous prie d'agréer, Monsieur le Préfet, l'assurance de mes sentiments respectueux.

M. Baray

Mairie de Tôtes. Le 16/4/53

Avis favorable

Le Maire



de mes sentiments respectueux.

M. Berry

Auifoy

le 16/4/53

N

Rohan - Dieppe

150m

Carrière

Section D

N 14

Gare
deffectue





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Tôtes

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 558 301

y : 9 166 089

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Alise / / juillet 2017

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

Départementales || Réf.: 8544 | Section: B | Parcelle: 49 | | Date: 16/03/1866 |
Communes anciennes || ||
Récentes ||

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Alise : "Marnière avérée"

Explor-e 2024 : certains documents d'archives non disponibles lors de la mise à jour.

Indice 76700-038 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :		
	Référence :		
	Date :		
Informations extraites	Etude de marnière (CETE, 1983) - annexe 2 + Inventaire des indices de cavités souterraines de TOTES CETE (1987) - annexe 4		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :	
Remarques			

Indice 76700-038 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives communales		
	Cote :		
Elements extraits	Date du document :		
	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :		
	Référence parcellaire :	Section :	Parcelle :
	Autre information :		
	Observations :	Alise : "Déclaration d'ouverture"	
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice 76700-038 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **8S44**

Elements extraits

Date du document : **16/03/1866**

Type ouvrage : **Carrière souterraine de marne**

Déclarant : **LANGRENAY Ferdinand**

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

Elements de localisation

Plan de localisation :

Echelle :

Lieu-dit :

Cadastre de référence :

Référence parcellaire : Section : **B** Parcelle : **49**

Autre information :

Observations : **Déclaration d'ouverture + plan**

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension :

Echelle :

Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Volume exploité :

Nombre d'étage(s) :

Chambres(s) :

Observations :



A Monsieur le Maire Delap
commune de Cotes.

N° 86

Monsieur le Maire.

Je soussigné Vaugrenay Ferdinand père,
propriétaire et cultivateur, demeurant à Cotes

ai l'honneur de vous exposer :

que je desire percer une carrière à marnes dans la
partie nord d. une pièce de terre en labour sise en la dite
commune de Cotes où elle est imposée sous le N° 49 de la
section B du plan cadastral, dont la contenance est de 2^h 72^{ca} ..

que je n'extraisrai de cette carrière que la marnes
qui sera nécessaire pour la pièce de terre ci. dessus désignée
c'est-à-dire 20 mètres cubes;

que cette extraction aura lieu au moyen d'impuits
d. environ 17 mètres de profondeur avec galeries souterraines;
que je vous fais la présente déclaration en conformité
du décret du 15 février 1853 à laquelle je fais joindre un plan
géométrique de l'emplacement de la carrière;

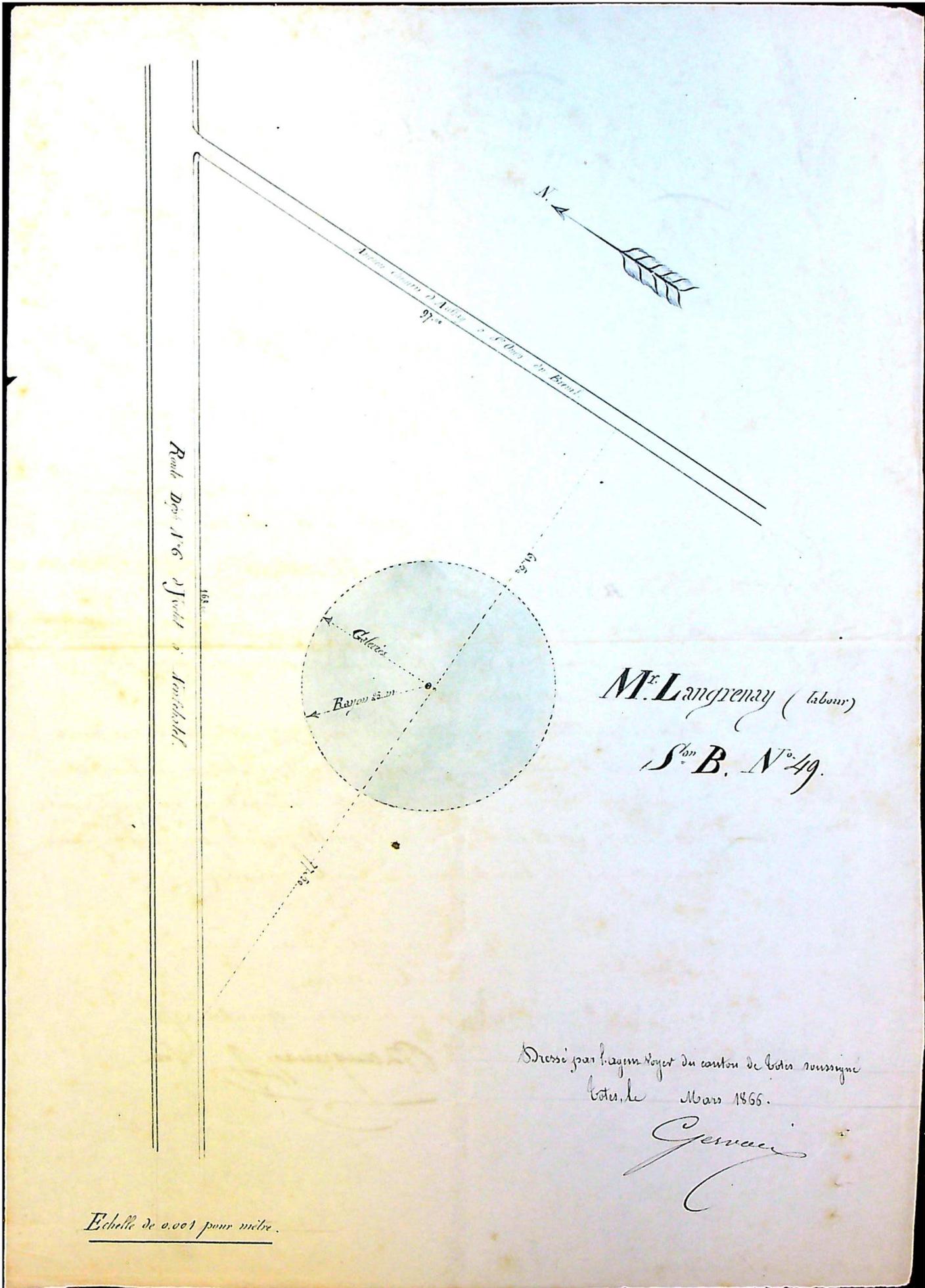
J'ai l'honneur d'être avec respect
Monsieur le Maire

Votre très humble serviteur

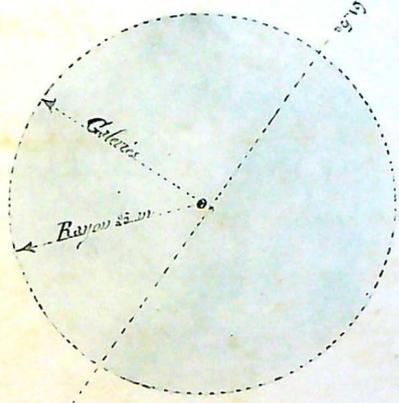
F. Vaugrenay
Ferdinand

Le 19 Mars 1866
à Vaugrenay Ferdinand

Reçu le 5 Mars 1866.



Route Dept. N° 6



M. Langrenay (labour)
Sth B. N° 49.

Dressé par Auguste Boyer du canton de Cotes saussigne
Cotes, le Mars 1866.

Gervais

Echelle de 1:1000 pour metre.

MINISTERE DES TRANSPORTS

DIRECTION DÉPARTEMENTALE DE L'EQUIPEMENT
DE LA SEINE - MARITIME

ROUTE NATIONALE N°27

DEVIATION DE TOTES

DOSSIER DE PRISE EN CONSIDERATION

ETUDE DE MARNIERES

DRESSÉ PAR LA CELLULE U.20
Groupe d'Etudes et de Programmation
M^r BONNET Ingénieur des T.P.E.

VÉRIFIÉ PAR M^r BEYLOT
Ingénieur des P & C, Chef du G.E.P.

PRESENTE PAR M. RENIE
Ingénieur en Chef des P & C
Directeur Départemental de l'Équipement

ROUEN LE

ROUEN LE :

ROUEN LE :

INVENTAIRE DES INDICES DE CAVITES SOUTERRAINES SUR LA COMMUNE DE TOTES.

En vue de définir les prescriptions et interdictions applicables à l'occupation et à l'utilisation des sols sur la commune de TOTES, la Direction Départementale de l'Équipement de Seine-Maritime (Groupe d'Études et de Programmation) a demandé au Centre d'Études Techniques de l'Équipement Normandie-Centre de réaliser l'inventaire des indices de cavités souterraines (marnières, karsts) pouvant exister sur la territoire de cette commune.

Cet inventaire a été dressé, conformément à la méthodologie élaborée par la Cellule Environnement de la Division Projets Routiers et comprend :

- l'exploitation des documents d'archives et des cartes anciennes,
- une analyse par photo-interprétation de missions aériennes de l'IGN,
- une enquête de terrain.

Dans la région de TOTES, tout comme sur l'ensemble du PAYS DE CAUX, peuvent apparaître, généralement de manière subite et le plus souvent après une période de fortes précipitations, des effondrements localisés, mais qui peuvent représenter un danger potentiel pour les constructions, les ouvrages de génie civil, voire mettre en cause des personnes.

Ces "événements" peuvent avoir deux origines, très différentes :

- L'existence de poches de dissolution (karsts) dans le substrat crayeux,
- L'existence d'anciens puits avec chambres souterraines (marnières) pour l'extraction de la craie.

Les effondrements d'origine karstique sont généralement situés dans les vallons secs qui constituent des axes d'écoulement et d'infiltration privilégiés des eaux météoriques. Les circulations souterraines développent à partir des fissures du substratum crayeux des réseaux de galeries et de cavités qui peuvent provoquer des effondrements de surface.

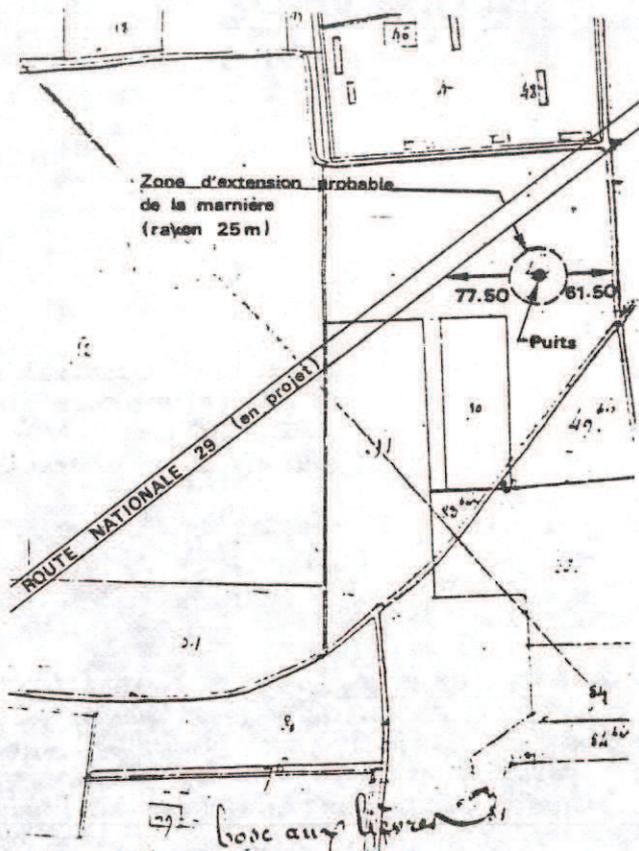
Les marnières sont, par contre, essentiellement dues à l'action humaine. Pour les besoins de l'agriculture (amendement des terres), on extrayait, surtout au siècle dernier, de la "marne" à partir de puits profonds implantés sur le plateau. L'exploitation terminée, le puits était obstrué à l'aide de madriers à 2 ou 3 m de profondeur*, puis remblayé jusqu'au niveau du sol. De nombreuses marnières ne sont de ce fait plus localisables aujourd'hui et constituent un danger quasi-permanent, puisqu'il peut apparaître soudainement :

- un effondrement du bouchon du puits révélant l'existence d'un puits de 1 à 2 m de diamètre mais de grande profondeur.
- un effondrement du toit d'une chambre d'exploitation créant un affaissement de terrain sur une zone de plusieurs dizaines de mètres.



effondrement à la surface du plateau de Caux en bordure de la RN 27 sur la commune de Sierville.

* d'après A. DUBUC "Marnières et carrières en Seine-Inférieure".



extrait du plan cadastral



extrait de la carte géologique au 1/ 80 000^e

I - RECENSEMENT DES MARNIERES D'APRES LES DOCUMENTS D'ARCHIVES ET LES CARTES GEOLOGIQUES ANCIENNES :

Les "Marnières, minières et autres carrières souterraines" constituent la série "S" d'Archives départementales de la Seine-Maritime. Classées par "Arrondissement", ces documents qui couvrent principalement la 2ème moitié du XIXè siècle regroupent :

- des demandes d'ouverture de marnières comprenant un plan de situation ou une référence au parcellaire cadastral.

- des rapports d'Ingénieurs des Mines chargés du recensement des "exploitations sauvages". Généralement seule l'indication du nom du propriétaire est mentionnée, toutefois certains rapports constituent des états précis de la situation dans les différentes communes visitées.

La recherche qui a été effectuée sur la commune de TOTES n'a permis de retrouver qu'une seule demande d'ouverture de marnière, datée du 16 Mars 1866 et concernant la pièce n° 49 de la section B, aujourd'hui traversée par la route nationale n° 29.

Sur la commune voisine de St DENIS S/SCIE, et plus particulièrement au hameau de Beuville, près de six demandes d'ouverture de marnière ont été ainsi retrouvées.

Certains documents cartographiques peuvent également contribuer à la localisation d'anciens puits d'extraction de la "marne" ou de "cailloutères" souterraines. Ainsi la carte géologique au 1/80 000è, feuille de Neufchâtel (2ème édition publiée en 1912) mentionne l'existence de deux puits de Marnières, en limite Sud de la commune de TOTES. (voir extrait ci-contre).

II - RECENSEMENT DES INDICES DE CAVITES SOUTERRAINES PAR PHOTO-INTERPRETATION

La photo-aérienne s'avère être d'un précieux secours pour la détection des indices de cavités souterraines. La photo interprétation permet par la vision stéréoscopique, de détecter des dépressions de très faible amplitude pouvant être même difficilement perceptibles au sol. De tels indices peuvent ainsi correspondre à des effondrements de toit de cavités. D'autre part, l'analyse de photographies aériennes provenant de différentes missions permet soit d'observer un puits "débouché" ou encore "en activité" (cas des clichés en 1945), soit de détecter des anomalies d'humidité, de forme circulaire pouvant correspondre à d'anciens puits de marnières rebouchés, soit ou à des "bétoires" (cheminées de dissolution et d'effondrement de la craie ayant atteint la surface du plateau).

Toutefois, de nombreux "Leurres" existent (anciennes mares, brûlis, trous de bombes...) et il s'avère indispensable de vérifier les informations recueillies soit par une "vérité-terrain", soit par une enquête auprès d'anciens habitants de la commune.

L'inventaire qui a été réalisé sur la commune de TOTES a nécessité l'analyse de différentes missions aériennes de l'Institut Géographique National au 1/25 000 - 1/30 000e.

- mission MONTIVILLIERS - YVETOT de 1947
- mission ETRETAT - POIX (1709 - 2209) de 1952
- missions 78.1809.2109 de 1978
78.1809.2110

INDICES DE CAVITES SOUTERRAINES

marnières - karsts



LEGENDE

- k Karsts
- Anomalie d'humidité
- MARNIERES**
- ▨ Relevé sur cadastre (parcelle)
- Carte géologique
- Indice relevé sur photos aériennes
- e Indice relevé par enquête
- M Marnières certifiées

ECHELLE 1/25000

Les clichés de 1947 couvrent uniquement la partie Sud du territoire communal et montrent :

- L'existence d'une dépression circulaire de grand diamètre au Nord du Bois du Printemps. Il s'agit probablement soit d'un effondrement de toit de chambre d'une marnière ancienne soit d'un lieu d'emprunt pour "argile ou cailloux".

D'autres indices topographiques de forme circulaire ont pu être mis en évidence comme par exemple celui situé au Sud Est de TOTES dans une parcelle comprise entre le CD 25 et la RN 29 (Letantôt)

- Les indices les plus nombreux concernent des anomalies d'humidité. Ils peuvent indiquer la présence de karsts, telle l'anomalie circulaire relevée à la confluence d'un petit vallon entre les Bois du Printemps et du Bout de Bas (hors commune) ou révéler l'existence probable d'un ancien puits, tel l'indice situé à proximité du CD 101.

- Toutefois d'autres indices méritent d'être pris aussi en considération, ainsi toute anomalie visible à l'extrémité d'un ancien chemin d'accès ou encore un arbre isolé non implanté en limite de parcellaire.

P.S : La marnière ayant fait l'objet d'une demande d'ouverture n'a pu être repérée sur ces clichés, la parcelle étant occupée à cette date par des jardins ouvriers.

Les clichés de 1952 viennent compléter l'information "photographique" disponible la plus ancienne, sur la partie Nord de TOTES. S'ils renseignent de manière analogue sur les indices probables de puits de marnières, ils permettent vis-à-vis des phénomènes karstiques de "visualiser" certains cheminements souterrains et de déterminer ainsi les secteurs siège d'une activité toute particulière.

Il en est ainsi dans le vallon à l'Est de TOTES (plaine de Letantot) ou dans le thalweg du "Fond de TOTES" où deux indices de karsts ouverts ont été repérés. Toutefois, l'activité de loin la plus importante semble être localisée en bordure du chemin longeant les terres de Fumechon (Calleville - St Vaast) ; la zone des effondrements actuels pouvait être particulièrement déterminable.

L'analyse des clichés de 1978 a permis :

- soit de confirmer certains indices, comme l'anomalie d'humidité située en bordure de la RN 27 ou la dépression topographique du lieu-dit "Bonnetot".
- soit de localiser de nouveaux indices ; ainsi par exemple ceux situés en bordure du vallon de la Folie ou encore à proximité du CD 22.
- soit de déterminer des secteurs d'activité karstique particulièrement intense dans les vallons de la Folie et d'Ecrépigny.

En conclusion l'analyse de photos aériennes a permis de déterminer sur la zone d'étude de TOTES indices probables d'une trentaine de cavités souterraines auxquels il faut ajouter une dizaine d'indices de karsts.



effondrements récents sur le chemin rural des terres de Fumechon.

H.

III - L'ENQUETE DE TERRAIN

a consisté d'abord en un relevé des indices visibles sur le terrain, en particulier des dépressions topographiques qui avaient été décelées. Les anomalies d'humidité et d'une manière plus générale, tous les indices situés dans des parcelles herbagères (masque de la végétation) n'ont pu être confirmés.

Il a par ailleurs été organisé une réunion en mairie avec des personnes sensibilisées à ces problèmes à la suite de laquelle nous avons rencontrés la plupart des exploitants agricoles de TOTES. De ces différents entretiens, il en est résulté :

- un complément d'informations sur la partie urbanisée de TOTES (*)
- une confirmation pour quelques indices identifiés (qui font l'objet de remblaiements périodiques par les agriculteurs) et la localisation d'autres "sites" probables de marnières.

CONCLUSION :

Le recensement qui été réalisé sur TOTES a permis sans être exhaustif, la cartographie d'une cinquantaine de pointes d'effondrements potentiels sur le territoire communal.

Seuls quelques indices décelés correspondent effectivement à un puits de marnière (M) et à un karst (k), toutefois lors de la réalisation de projets d'aménagement du territoire (lotissement, infrastructures,...) il y aura lieu de prendre en compte un tel inventaire et de vérifier par des méthodes d'investigations complémentaires (sondages mécaniques, gravimétrie...), l'existence réelle de ces indices en vue d'orienter toute action en connaissance de cause.

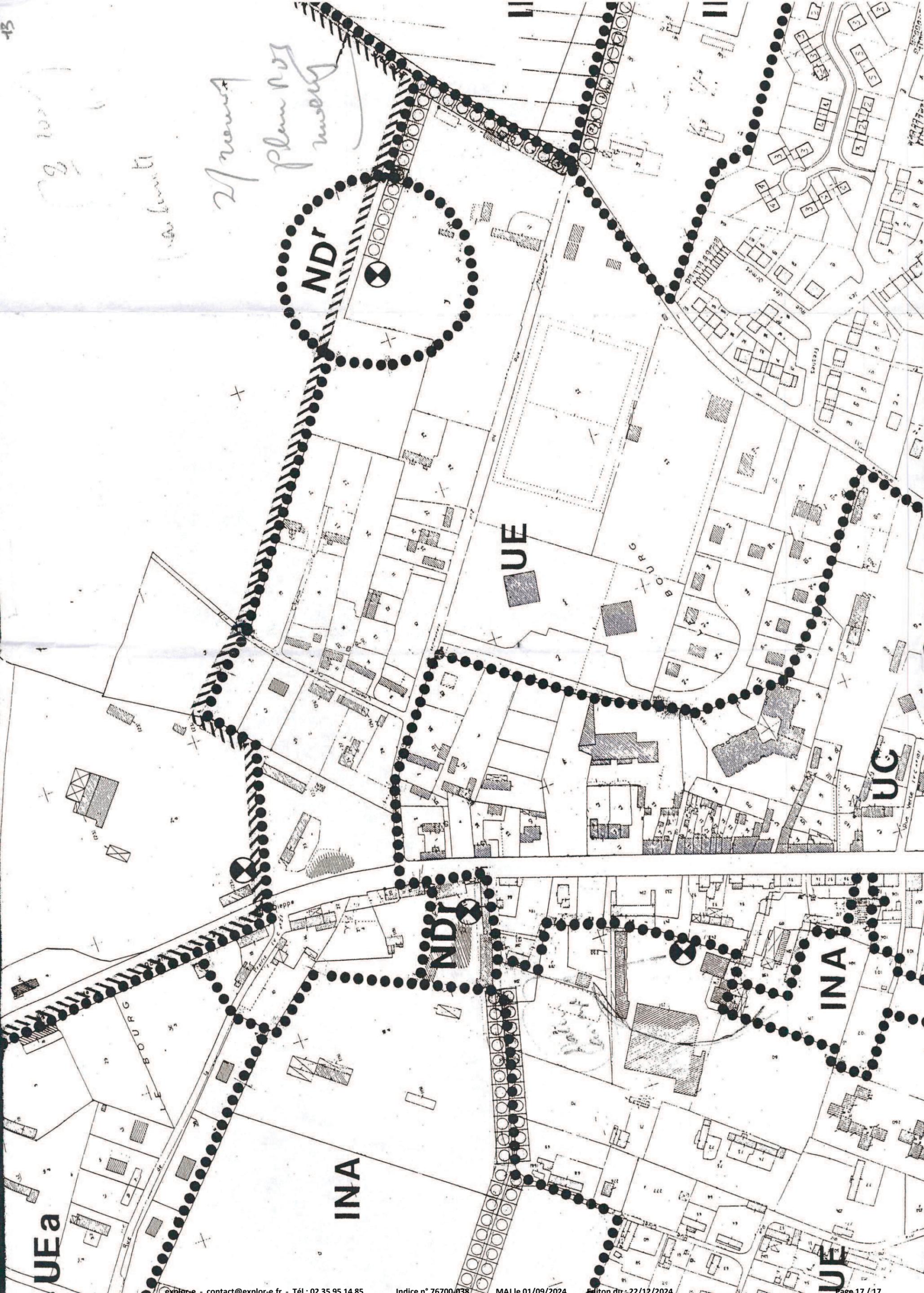
(*) Nous tenons ici à remercier plus particulièrement M. R. MALLET pour son précieux concours.

13

19 1007

(a) b) c) d)

2/ nouveau
Plan N°3
mairie



UEa

INA

NDr

UE

UC

INA

UE



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Tôtes

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Système :
Orig. report carto :
x :
y :
Précision :
Type de Report : Non localisable

Contexte

Geomorphologique : -

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Alise / / juillet 2017

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

Départementales || Réf.: 8516 | Section: ?? | Parcelle: ?? | || Date: 1893 |
Départementales || Réf.: 8519-20 | Section: ?? | Parcelle: ?? | || Date: 29/11/1892 |
Récentes || |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Indice 76700-039 / Détail document d'archives récentes

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

Indice 76700-039 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales Cote : 8S16
Elements extraits	Date du document : 1893 Type ouvrage : Déclarant : DE BELLAY Henri Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : ?? Parcelle : ?? Autre information : Observations : Mention au registre de dispense de délégué mineur // numéro d'ordre : 1403
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

Indice 76700-039 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales Cote : 8S19-20
Elements extraits	Date du document : 29/11/1892 Type ouvrage : Déclarant : DE BELLAY Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Napoléonien Référence parcellaire : Section : ?? Parcelle : ?? Autre information : Observations : Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro de déclaration : 8288
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

NUMÉROS d'ordre par concession ou par loi.	DÉSIGNATION ET ADRESSE DE L'AVANTANT.	NOM ET ADRESSE DU REPRÉSENTANT.	DÉSIGNATION DE LA CONGRÉGATION.	DÉSIGNATION ou NATURE DE LA MIXTÈRE ou CHIFFRE.	COMMUNES du LIEU DE L'ÉTABLISSEMENT.	NOMBRE d'ouvriers.	MOTIFS DE LA DÉPENSE PROPOSÉE par l'ingénieur ordinaire.	OBSERVATIONS et PROPOSITIONS DE L'INGÉNIEUR EN CHEF.	DÉCISION du PRÉFET.
1399	Église de la Vierge, à St. Julien, arr. de St. Julien.	Le prieur.	N° 164, p. 1. B.	Norm.	St. Julien, arr. de St. Julien.	2	Excellente situation de l'établissement.	avis conforme	
1400	Église de la Vierge, à St. Julien.		N° 175, p. 1. I.		St. Julien.	2			
1401	Église de la Vierge, à St. Julien.		N° 151, p. 1. B.		St. Julien.	2			
1402	Église de la Vierge, à St. Julien.		N° 3, p. 1. B.		St. Julien.	2			
1403	Église de la Vierge, à St. Julien.		N° 173, p. 1. I.		St. Julien.	2			
1404	Église de la Vierge, à St. Julien.	Monsieur de la Roche, à St. Julien.	N° 173, p. 1. I.		St. Julien.	2			
1405	Église de la Vierge, à St. Julien.	Le curé.	N° 173, p. 1. I.		St. Julien.	2			
1406	Église de la Vierge, à St. Julien.	Le curé.	N° 173, p. 1. I.		St. Julien.	2			
1407	Église de la Vierge, à St. Julien.	Le curé.	N° 173, p. 1. I.		St. Julien.	2			
1408	Église de la Vierge, à St. Julien.	Le curé.	N° 173, p. 1. I.		St. Julien.	2			
1409	Église de la Vierge, à St. Julien.	Le curé.	N° 173, p. 1. I.		St. Julien.	2			
1410	Église de la Vierge, à St. Julien.	Le curé.	N° 173, p. 1. I.		St. Julien.	2			
1411	Église de la Vierge, à St. Julien.	Le curé.	N° 173, p. 1. I.		St. Julien.	2			
1412	Église de la Vierge, à St. Julien.	Le curé.	N° 173, p. 1. I.		St. Julien.	2			
1413	Église de la Vierge, à St. Julien.	Le curé.	N° 173, p. 1. I.		St. Julien.	2			
1414	Église de la Vierge, à St. Julien.	Le curé.	N° 173, p. 1. I.		St. Julien.	2			
1415	Église de la Vierge, à St. Julien.	Le curé.	N° 173, p. 1. I.		St. Julien.	2			
1416	Église de la Vierge, à St. Julien.	Le curé.	N° 173, p. 1. I.		St. Julien.	2			
1417	Église de la Vierge, à St. Julien.	Le curé.	N° 173, p. 1. I.		St. Julien.	2			
1418	Église de la Vierge, à St. Julien.	Le curé.	N° 173, p. 1. I.		St. Julien.	2			
1419	Église de la Vierge, à St. Julien.	Le curé.	N° 173, p. 1. I.		St. Julien.	2			
1420	Église de la Vierge, à St. Julien.	Le curé.	N° 173, p. 1. I.		St. Julien.	2			
1421	Église de la Vierge, à St. Julien.	Le curé.	N° 173, p. 1. I.		St. Julien.	2			
1422	Église de la Vierge, à St. Julien.	Le curé.	N° 173, p. 1. I.		St. Julien.	2			
1423	Église de la Vierge, à St. Julien.	Le curé.	N° 173, p. 1. I.		St. Julien.	2			
1424	Église de la Vierge, à St. Julien.	Le curé.	N° 173, p. 1. I.		St. Julien.	2			
1425	Église de la Vierge, à St. Julien.	Le curé.	N° 173, p. 1. I.		St. Julien.	2			

OBSERVATIONS.

NUMÉROS d'ordre par exploita- tion.	DÉSIGNATION DE L'EXPLOITANT.	DÉSIGNATION de LA CONCESSION OU DE L'EXPLOITATION.	COMMUNE DE LA CONCESSION ou exploitation.	NOMBRE D'OUVRIERS.
1384	Lefebvre Alfred, à Bosc-Roger	N° 275 - 0 ^{me} C.	Bosc-Roger	2
1385	Lefebvre Alfred, à Bosc-Roger.	N° 276 - 0 ^{me} C.	Bosc-Roger	2
1386	Joco, à Belmoult	N° 53 - 0 ^{me} B.	Belmoult	2
1387	Cornilliers Amédée, à Vallièresville.	N° 5 - 0 ^{me} B.	Vallièresville	2
1388	Emilique, à Buzville-la-Grande, p ^o Douchamps.	N° 83 - 0 ^{me} B.	Buzville-la-Grande	2
1389	André, p ^o B ^o à St-Croix - Im-Buchy	N° 43 - 0 ^{me} G.	St-Croix - Im-Buchy	2
1390	Lanson Antoine, à Offranville.	N° 17 - 0 ^{me} A.	Offranville	2
1391	Escoffier Pierre, à Buzville-la-Perche.	N° 12 - 0 ^{me} C.	Buzville-la-Perche	2
1392	Amoureux Juste, à Montcauil-en-Caux.	N° 32 - 0 ^{me} B.	Montcauil-en-Caux	2
1393	Guenné de Noailles, à Noailles-la-Bataille.	N° 135 - 0 ^{me} B.	Noailles-la-Bataille	2
1394	Gossay Louis, à Dieville.	N° 38 - 0 ^{me} B.	Dieville	2
1395	Grandjean Ernest, à St-Hil. Manneville.	N° 36 - 0 ^{me} B.	Manneville	2
1396	Boulland, à Duclair.	N° 45 - 0 ^{me} B.	St-Hippolyte-Vaugouville	2
1397	Grégoire Prosper, à Fresnay-le-Tong.	N° 24 - 0 ^{me} I.	Fresnay-le-Tong.	2
1398	Le Maitre de la commune de Saville.	Saville.	Saville.	2
1399	Elie Evardis, à St-Martin-aux-Érables.	N° 164 - 0 ^{me} B.	St-Martin-aux-Érables	2
1400	Archives André, à Etouville.	N° 250 - 0 ^{me} I.	Etouville	2
1401	Gaschi Stéphane, à Pavilly.	N° 51 - 0 ^{me} C.	Pavilly	2
1402	Goddeville César, à Yvetot.	N° 3 - 0 ^{me} B.	Yvetot	2
1403	Henri de Bolloy, à Écot.	Écot.	Écot	2
1404	Colonne Jules, à St-Jeanvieux.	N° 173 - 0 ^{me} I.	St-Jeanvieux	2
1405	Monnier, à Écot, p ^o de Montalambert.	Écot.	Écot	2
1406	Montcauil, b ^o Ramonette à Longueville. p ^o B ^o .	N° 92 - 0 ^{me} I.	Longueville	2
1407	Maillard, à Allouville-Bellefosse, p ^o D. Etchamby.	N° 7 - 0 ^{me} B.	Allouville-Bellefosse	2
1408	Estel à Sébaux, p ^o de Mart.	N° 28 - 0 ^{me} I.	Sébaux	2
1409	Monnier Eugène, à Écot - St-Basme.	N° 39 - 0 ^{me} I.	Écot - St-Basme	2

NUMÉROS FAMILIAUX	DELEGATIONS	DELEGATIONS	DELEGATIONS	DELEGATIONS
1216	Doyon, Jule	Anglesworth, 49 ans	1913	Genney
1217	Dyche, Eugene	12 ans de Paris	1914	Levanter
1218	Hamster, Pascal	Entrepreneur en bois	1915	Houlton (m. Lefebvre)
1219	Quadrin, Auguste	Carrière de Montparnasse	1916	Rehaine
1220	André, Jule	12 ans de Paris	1917	Demilliet
1221	Chambellan	12 ans de Paris	1918	Richard
1222	André, Jule	12 ans de Paris	1919	Cherrier
1223	André, Jule	12 ans de Paris	1920	Parment
1224	André, Jule	12 ans de Paris	1921	Genève
1225	André, Jule	12 ans de Paris	1922	Marc
1226	André, Jule	12 ans de Paris	1923	Labbe
1227	André, Jule	12 ans de Paris	1924	Quétel
1228	André, Jule	12 ans de Paris	1925	Recht
1229	André, Jule	12 ans de Paris	1926	Leprieux
1230	André, Jule	12 ans de Paris	1927	1 ^{er} Lamine
1231	André, Jule	12 ans de Paris	1928	a. Pelley
1232	André, Jule	12 ans de Paris	1929	Amurice
1233	André, Jule	12 ans de Paris	1930	Banquette
1234	André, Jule	12 ans de Paris	1931	Nouveau
1235	André, Jule	12 ans de Paris	1932	Lebrun
1236	André, Jule	12 ans de Paris	1933	Wassiloff
1237	André, Jule	12 ans de Paris	1934	Barabury
1238	André, Jule	12 ans de Paris	1935	Loche
1239	André, Jule	12 ans de Paris	1936	Dubois
1240	André, Jule	12 ans de Paris	1937	Richard
1241	André, Jule	12 ans de Paris	1938	Allen
1242	André, Jule	12 ans de Paris	1939	Godwin
1243	André, Jule	12 ans de Paris	1940	Savalle
1244	André, Jule	12 ans de Paris	1941	Leconte
1245	André, Jule	12 ans de Paris	1942	Decent
1246	André, Jule	12 ans de Paris	1943	Dubois
1247	André, Jule	12 ans de Paris	1944	Delamar
1248	André, Jule	12 ans de Paris	1945	1 ^{er} Touquet



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système :

Commune : Tôtes

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non localisable*

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique : -

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Alise / / juillet 2017

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

Départementales | | Réf.: 8516 | Section: ?? | Parcelle: ?? | | Date: 1893 |
Départementales | | Réf.: 8519-20 | Section: ?? | Parcelle: ?? | | Date: 24/11/1892 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Indice 76700-040 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S16	
Elements extraits	Date du document :	1893	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	MEURISSE	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcelaire :	Section : ??	Parcelle : ??
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Mention au registre de dispense de délégué mineur // numéro d'ordre : 1405	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice 76700-040 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S19-20	
Elements extraits	Date du document :	24/11/1892	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	MEURISSE	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcelaire :	Section : ??	Parcelle : ??
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro de déclaration : 8289	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

NUMÉROS d'ordre par concession ou par loi.	DÉSIGNATION ET ADRESSE DE L'AVANTANT.	NOM ET ADRESSE DU REPRÉSENTANT.	DÉSIGNATION DE LA CONGRÈS.	DÉSIGNATION ou NATURE DE LA MIXTÈRE ou CHIFFRE.	COMMUNES du LIEU DE L'ÉPOURATION.	NOMBRE d'ouvriers.	MOTIFS DE LA DÉPENSE PROPOSÉE par l'ingénieur ordinaire.	OBSERVATIONS et PROPOSITIONS DE L'INGÉNIEUR EN CHEF.	DÉCISION du PRÉSIDENT.
1340	Château de Bussy, à Bussy.	Le prince.	N° 164. P. B.	Norm.	St. Julien aux Arbres.	2	Excellente proposition de l'ingénieur ordinaire.	avis conforme	
1400	Château de Bussy, à Bussy.		N° 175. P. I.		Bouville.	2			
1401	Château de Bussy, à Bussy.		N° 51. P. B.		Bouville.	2			
1402	Château de Bussy, à Bussy.		N° 3. P. B.		Metot.	2			
1403	Château de Bussy, à Bussy.		"		Étoles.	2			
1404	Château de Bussy, à Bussy.		N° 173. P. I.		St. Pierre.	2			
1405	Château de Bussy, à Bussy.	Monsieur de Bussy, à Bussy.	"		Étoles.	2			
1406	Château de Bussy, à Bussy.	Le prince.	N° 173. P. I.		St. Julien aux Arbres.	2			
1407	Château de Bussy, à Bussy.	Le prince.	N° 5. P. B.		St. Julien aux Arbres.	2			
1408	Château de Bussy, à Bussy.	Le prince.	N° 28. P. I.		St. Julien aux Arbres.	2			
1409	Château de Bussy, à Bussy.	Le prince.	N° 16. P. B.		St. Julien aux Arbres.	2			
1410	Château de Bussy, à Bussy.	Le prince.	N° 85. P. I.		St. Julien aux Arbres.	2			
1411	Château de Bussy, à Bussy.	Le prince.	N° 13. P. B.		St. Julien aux Arbres.	2			
1412	Château de Bussy, à Bussy.	Le prince.	N° 85. P. I.		St. Julien aux Arbres.	2			
1413	Château de Bussy, à Bussy.	Le prince.	N° 85. P. I.		St. Julien aux Arbres.	2			
1414	Château de Bussy, à Bussy.	Le prince.	N° 46. P. I.		St. Julien aux Arbres.	2			
1415	Château de Bussy, à Bussy.	Le prince.	"		St. Julien aux Arbres.	2			
1416	Château de Bussy, à Bussy.	Le prince.	N° 8. P. I.		St. Julien aux Arbres.	2			
1417	Château de Bussy, à Bussy.	Le prince.	N° 367. P. I.		St. Julien aux Arbres.	2			
1418	Château de Bussy, à Bussy.	Le prince.	N° 165. P. I.		St. Julien aux Arbres.	2			
1419	Château de Bussy, à Bussy.	Le prince.	N° 175. P. I.		St. Julien aux Arbres.	2			
1420	Château de Bussy, à Bussy.	Le prince.	N° 47. P. B.		St. Julien aux Arbres.	2			
1421	Château de Bussy, à Bussy.	Le prince.	N° 377. P. B.		St. Julien aux Arbres.	2			
1422	Château de Bussy, à Bussy.	Le prince.	N° 96. P. I.		St. Julien aux Arbres.	2			
1423	Château de Bussy, à Bussy.	Le prince.	N° 3. P. I.		St. Julien aux Arbres.	2			

OBSERVATIONS.

NUMÉROS d'ordre par exploita- tion.	DÉSIGNATION DE L'EXPLOITANT.	DÉSIGNATION de LA CONCESSION OU DE L'EXPLOITATION.	COMMUNE DE LA CONCESSION ou exploitation.	NOMBRE D'OUVRIERS.
1384	Lefebvre Alfred, à Bosc-Roger	N° 275 - 0 ^{me} C.	Bosc-Roger	2
1385	Lefebvre Alfred, à Bosc-Roger.	N° 276 - 0 ^{me} C.	Bosc-Roger	2
1386	Joco, à Belmoult	N° 53 - 0 ^{me} B.	Belmoult.	2
1387	Conseillers Amisables, à Vallièresville.	N° 5 - 0 ^{me} B.	Vallièresville.	2
1388	Emilique, à Buzville-la-Grande, p ^o Douchamps.	N° 83 - 0 ^{me} B.	Buzville-la-Grande.	2
1389	Amis, p ^o B ^o à St-Croix - Im-Buchy	N° 43 - 0 ^{me} G.	St-Croix - Im-Buchy.	2
1390	Lanson Antoine, à Offranville.	N° 17 - 0 ^{me} A.	Offranville.	2
1391	Escoffier Pierre, à Buzville-la-Perche.	N° 12 - 0 ^{me} C.	Buzville-la-Perche.	2
1392	Amis d'Alsace, à Montcauil-en-Caux.	N° 32 - 0 ^{me} B.	Montcauil-en-Caux	2
1393	Guerra de Noailles, à Noailles-la-Bataille.	N° 135 - 0 ^{me} B.	Noailles-la-Bataille.	2
1394	Gossay Louis, à Dieville.	N° 38 - 0 ^{me} B.	Dieville.	2
1395	Grandjean Ernest, à St-Hil. Manneville.	N° 36 - 0 ^{me} B.	Guerra.	2
1396	Boulland, à Duclair.	N° 45 - 0 ^{me} B.	St-Hil. de Vangeville.	2
1397	Grandjean Ernest, à Fresnay-le-Tong.	N° 24 - 0 ^{me} I.	Fresnay-le-Tong.	2
1398	Le Maire de la commune de Saville.	Saville.	Saville.	2
1399	St-Hil. Evrard, à St-Martin-aux-Érables.	N° 164 - 0 ^{me} B.	St-Martin-aux-Érables.	2
1400	Archevêque Alexandre, à Etoville.	N° 250 - 0 ^{me} I.	Etoville.	2
1401	Masson Stéphane, à Pavilly.	N° 51 - 0 ^{me} C.	Pavilly.	2
1402	Redeville César, à Yvetot.	N° 3 - 0 ^{me} B.	Yvetot.	2
1403	Maunier de Bolloy, à Écot.	Écot.	Écot.	2
1404	Colonne Jules, à St-Jeanvieux.	N° 173 - 0 ^{me} I.	St-Jeanvieux.	2
1405	Maunier, à Écot, p ^o de Montalambert.	Écot.	Écot.	2
1406	Montcauil, à Montcauil, p ^o de Longueville. 2 ^o St.	N° 92 - 0 ^{me} I.	Longueville. 2 ^o St.	2
1407	Maunier, à Montcauil, p ^o de St-Jean.	N° 7 - 0 ^{me} B.	Montcauil, p ^o de St-Jean.	2
1408	St-Hil à St-Hil, p ^o de Mart.	N° 28 - 0 ^{me} I.	St-Hil.	2
1409	Maunier Eugène, à Écot - St-Basme.	N° 39 - 0 ^{me} I.	Écot - St-Basme.	2

NUMÉROS FAMILIAUX	DELEGATIONS	DELEGATIONS	DELEGATIONS	DELEGATIONS
1216	Doyon, Jule	Angloisville, 40 ans	1914	1914
1217	Doyon, Eugène	St-Jean de Beaujeu	1915	1915
1218	Doyon, Gabriel	St-Jean de Beaujeu	1916	1916
1219	Doyon, Auguste	St-Jean de Beaujeu	1917	1917
1220	Doyon, Marie	St-Jean de Beaujeu	1918	1918
1221	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1919	1919
1222	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1920	1920
1223	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1921	1921
1224	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1922	1922
1225	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1923	1923
1226	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1924	1924
1227	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1925	1925
1228	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1926	1926
1229	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1927	1927
1230	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1928	1928
1231	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1929	1929
1232	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1930	1930
1233	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1931	1931
1234	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1932	1932
1235	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1933	1933
1236	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1934	1934
1237	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1935	1935
1238	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1936	1936
1239	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1937	1937
1240	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1938	1938
1241	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1939	1939
1242	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1940	1940
1243	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1941	1941
1244	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1942	1942
1245	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1943	1943
1246	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1944	1944
1247	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1945	1945
1248	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1946	1946
1249	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1947	1947
1250	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1948	1948
1251	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1949	1949
1252	Doyon, Jean	St-Jean de Beaujeu	1950	1950



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système :

Commune : Tôtes

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Non localisable

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique : -

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Alise / / juillet 2017

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

Départementales || Réf.: 8516 | Section: ?? | Parcelle: ?? | || Date: 1893 |
Départementales || Réf.: 8519-20 | Section: ?? | Parcelle: ?? | || Date: 27/02/1893 |
Récentes ||

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Indice 76700-041 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	
	Référence :	
	Date :	
Informations extraites	D'après une déclaration d'ouverture de carrière du 27/02/1893 et d'une déclaration de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs du 23/05/1893	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		

Indice 76700-041 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales	
	Cote :	8S16
Elements extraits	Date du document :	1893
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	TRIBOUILLARD Lucien
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	Napoléonien
	Référence parcellaire :	Section : ?? Parcelle : ??
	Autre information :	
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Mention au registre de dispense de délégué mineur // numéro d'ordre : 1554
	Plan d'extension :	Echelle :
	Caractéristiques puits :	Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

Indice 76700-041 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 8S19-20
	Date du document : 27/02/1893
	Type ouvrage :
Elements extraits	Déclarant : TRIBOUILLARD L.
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
Elements de localisation	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : ?? Parcelle : ??
	Autre information :
	Observations : Déclarations d'ouverture de carrières - Registres d'enregistrement // Numéro de déclaration : 8429
	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
Elements de dimensionnement déclarés	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

NUMÉROS d'ordre par concession ou exploit. hou.	DÉSIGNATION ET ADRESSE DE L'EXPLOITANT.	NOM ET ADRESSE DU REPRÉSENTANT.	DÉSIGNATION DE LA CONCESSION.	DÉSIGNATION ou SATURE DE LA MINÈRE ou carrière.	COMMUNES du LIQU DE L'EXPLOITATION.	NOMBRE d'ouvriers.	MOTIFS DE LA DÉPENSE PROPOSÉE par l'exploitant ordinaire.	OBSERVATIONS et PROPORTIONS DE L'ÉVALUÉ EN CHEF.	DÉCISION du PRÉFET.
1549	Delmas Charles, à Baille, le Bagnas	Le mineur	N° 1. p. I.	Masse	Compselle, Pouché	2	Très importante exploitation	En conformité	
1550	M. J. Jany, à Fochlemand		N° 2. p. I.		Staminois	2			
1551	Jorge Adhemar, à St. Nectaire, St. Florent		N° 12. p. I.		St. Nectaire, St. Florent	2			
1552	Edouard Jany, à Saint-Amand, Beaumais		N° 3. p. I.		Saint-Amand, Beaumais	2			
1553	Pompey Glatier, à Beaumais		N° 17. p. B.		Beaumais	2			
1554	Edouard Vicaire, à Etoles		Etoles		Etoles	2			
1555	Miguel Ernest, à Etoles, Allagnacville		N° 12. p. I.		Etoles, Allagnacville	2			
1556	Ernest Beaumais, à Beaumais, Etoles		N° 51. p. I.		Beaumais, Etoles	2			
1557	Antoine Jany, à Beaumais, Etoles		N° 11. p. I.		Beaumais, Etoles	2			
1558	Paulin Jany, à Beaumais		N° 15. p. B.		Beaumais	2			
1559	Pierre Jany, à Beaumais, Etoles		N° 16. p. I.		Beaumais, Etoles	2			
1560	Ernest Beaumais, à Beaumais, Etoles		N° 17. p. I.		Beaumais, Etoles	2			
1561	Ernest Beaumais, à Beaumais, Etoles		N° 18. p. I.		Beaumais, Etoles	2			
1562	Ernest Beaumais, à Beaumais, Etoles		N° 19. p. I.		Beaumais, Etoles	2			
1563	Ernest Beaumais, à Beaumais, Etoles		N° 20. p. I.		Beaumais, Etoles	2			
1564	Ernest Beaumais, à Beaumais, Etoles		N° 21. p. I.		Beaumais, Etoles	2			
1565	Ernest Beaumais, à Beaumais, Etoles		N° 22. p. I.		Beaumais, Etoles	2			
1566	Ernest Beaumais, à Beaumais, Etoles		N° 23. p. I.		Beaumais, Etoles	2			
1567	Ernest Beaumais, à Beaumais, Etoles		N° 24. p. I.		Beaumais, Etoles	2			
1568	Ernest Beaumais, à Beaumais, Etoles		N° 25. p. I.		Beaumais, Etoles	2			
1569	Ernest Beaumais, à Beaumais, Etoles		N° 26. p. I.		Beaumais, Etoles	2			
1570	Ernest Beaumais, à Beaumais, Etoles		N° 27. p. I.		Beaumais, Etoles	2			
1571	Ernest Beaumais, à Beaumais, Etoles		N° 28. p. I.		Beaumais, Etoles	2			
1572	Ernest Beaumais, à Beaumais, Etoles		N° 29. p. I.		Beaumais, Etoles	2			
1573	Ernest Beaumais, à Beaumais, Etoles		N° 30. p. I.		Beaumais, Etoles	2			

OBSERVATIONS

NUMÉROS d'ordre par exploita- tion.	DÉSIGNATION DE L'EXPLOITANT.	DÉSIGNATION de LA CONCESSION OU DE L'EXPLOITATION.	COMMUNE DE LA CONCESSION ou exploitation.	NOMBRE D'OUVRIERS.
1534	Froissard Léon, à Beantot.	N ^o 88. 1 ^{er} B.	Beantot.	2
1535	Maison Aimé, à Catouray.	N ^o 253. 1 ^{er} B.	Catouray.	2
1536	Leconte Eugène, à St-Nicolas-de-la-Baille.	N ^o 66. 5 ^o 1 ^{er} I.	St-Nicolas-de-la-Baille.	2
1537	Aufroy Louis, à Colteorand.	N ^o 27. 1 ^{er} B.	Colteorand.	2
1538	Neufville Renaud, à Fresnay-b-Tourg.	N ^o 5. 1 ^{er} B.	Fresnay-b-Tourg.	2
1539	Amiel Gustave, à St-Victor-Abbaye.	N ^o 35. 1 ^{er} I.	Stampris.	2
1540	Homo Narcisse, à Bérouville.	N ^o 5. 1 ^{er} B.	Bérouville.	2
1541	Jehan Julien, à Sillanville.	Sillanville.	Sillanville.	2
1542	Lament Edouard, à St-Ambri-Colloville.	N ^o 138. 1 ^{er} I.	St-Ambri-Colloville.	2
1543	Calbris Aimé, à Lotteville-p-mes.	N ^o 68. 1 ^{er} e.	Lotteville-p-mes.	2
1544	Robbes Auguste, à Ranfresville.	Ranfresville.	Ranfresville.	2
1545	Auger Edmond, à Bréantot.	N ^o 2 et 6. 1 ^{er} B.	Grainville-Grainville.	2
1546	Lebore Arthur, à Aubernonil-Beaumar.	Aubernonil.	Aubernonil-Beaumar.	2
1547	Leboullet Eugène, à Carville-la-Jolletière.	N ^o 188. 1 ^{er} B.	Carville-la-Jolletière.	2
1548	Leboullet Augustin, à Fersasville-p-Ry.	N ^o 16 bis. 1 ^{er} I.	Fersasville-p-Ry.	2
1549	Delamare Charles, à Bielle-la-Baignarde.	N ^o 6. 1 ^{er} I.	Bielle-la-Baignarde.	2
1550	J. Jarry, à Trielmesnil.	N ^o 3. 1 ^{er} I.	Stampris.	2
1551	Leage Arthur, à St-Maclou-de-Jolleville.	N ^o 191. 1 ^{er} I.	St-Maclou-de-Jolleville.	2
1552	Leborg François, à Aubernonil-Beaumar.	N ^o 30. 1 ^{er} I.	Aubernonil-Beaumar.	2
1553	Bony Narcisse, à Sarvaumes.	N ^o 17. 1 ^{er} B.	Sarvaumes.	2
1554	Crébillon Julien, à Étoes.	Étoes.	Étoes.	2
1555	Pinçois Ernest, à Érouville-Alliquerville.	N ^o 92. 1 ^{er} I.	Érouville-Alliquerville.	2
1556	Pruel Edmond, à Fontani-le-Dun.	N ^o 54. 1 ^{er} I.	Fontani-le-Dun.	2
1557	Ponsot Julien, à Ruorville-en-Caux.	N ^o 48. 1 ^{er} I.	Ruorville-en-Caux.	2
1558	Durhal Henri, à Fresquiennes.	N ^o 75. 1 ^{er} B.	Fresquiennes.	2
1559	Beagni Augustin, à Jonzeville.	N ^o 386. 1 ^{er} I.	Jonzeville.	2



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système : RFG93-CC50

Commune : Tôtes

Orig. report carto : Report plan

x : 1 558 939

y : 9 165 565

Précision :

Type de Report :

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Château de Belloy

Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 135 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Alise / / juillet 2017

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

[Départementales](#) || [Date: 1861](#) |

[Communes anciennes](#) || [Section: D](#) | [Parcelle: 180](#) | [Date: 25/03/1861](#) |

[Récentes](#) ||

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Alise : "Marnière avérée"

Explor-e 2024 : certains documents d'archives non disponibles lors de la mise à jour.

Indice 76700-042 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :		
	Référence :		
	Date :		
Informations extraites	Etude de marnière (CETE, 1983) - annexe 2 + Inventaire des indices de cavités souterraines de TOTES CETE (1987) - annexe 4 + Etude d'itinéraire-RN 27 (CETE)-annexe 10		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :	
Remarques			

Indice 76700-042 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :		
Elements extraits	Date du document :	1861	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :		
	Référence parcellaire :	Section :	Parcelle :
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Alise : "Déclaration d'ouverture"	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice 76700-042 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives communales Cote :
Elements extraits	Date du document : 25/03/1861 Type ouvrage : Déclarant : Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Référérence parcellaire : Section : D Parcelle : 180 Autre information : Observations : Alise : "Déclaration d'ouverture D'après une déclaration d'ouverture de carrière du 25/03/1861 sur la parcelle 180 de la section D du cadastre napoléonien"
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

MINISTERE DES TRANSPORTS

DIRECTION DÉPARTEMENTALE DE L'EQUIPEMENT
DE LA SEINE - MARITIME

ROUTE NATIONALE N°27

DEVIATION DE TOTES

DOSSIER DE PRISE EN CONSIDERATION

ETUDE DE MARNIERES

DRESSÉ PAR LA CELLULE U.20
Groupe d'Etudes et de Programmation
M^r BONNET Ingénieur des T.P.E.

VÉRIFIÉ PAR M^r BEYLOT
Ingénieur des P & C, Chef du G.E.P.

PRESENTE PAR M. RENIE
Ingénieur en Chef des P & C
Directeur Départemental de l'Équipement

ROUEN LE

ROUEN LE :

ROUEN LE :

INVENTAIRE DES INDICES DE CAVITES SOUTERRAINES SUR LA COMMUNE DE TOTES.

En vue de définir les prescriptions et interdictions applicables à l'occupation et à l'utilisation des sols sur la commune de TOTES, la Direction Départementale de l'Équipement de Seine-Maritime (Groupe d'Études et de Programmation) a demandé au Centre d'Études Techniques de l'Équipement Normandie-Centre de réaliser l'inventaire des indices de cavités souterraines (marnières, karsts) pouvant exister sur la territoire de cette commune.

Cet inventaire a été dressé, conformément à la méthodologie élaborée par la Cellule Environnement de la Division Projets Routiers et comprend :

- l'exploitation des documents d'archives et des cartes anciennes,
- une analyse par photo-interprétation de missions aériennes de l'IGN,
- une enquête de terrain.

Dans la région de TOTES, tout comme sur l'ensemble du PAYS DE CAUX, peuvent apparaître, généralement de manière subite et le plus souvent après une période de fortes précipitations, des effondrements localisés, mais qui peuvent représenter un danger potentiel pour les constructions, les ouvrages de génie civil, voire mettre en cause des personnes.

Ces "événements" peuvent avoir deux origines, très différentes :

- L'existence de poches de dissolution (karsts) dans le substrat crayeux,
- L'existence d'anciens puits avec chambres souterraines (marnières) pour l'extraction de la craie.

Les effondrements d'origine karstique sont généralement situés dans les vallons secs qui constituent des axes d'écoulement et d'infiltration privilégiés des eaux météoriques. Les circulations souterraines développent à partir des fissures du substratum crayeux des réseaux de galeries et de cavités qui peuvent provoquer des effondrements de surface.

Les marnières sont, par contre, essentiellement dues à l'action humaine. Pour les besoins de l'agriculture (amendement des terres), on extrayait, surtout au siècle dernier, de la "marne" à partir de puits profonds implantés sur le plateau. L'exploitation terminée, le puits était obstrué à l'aide de madriers à 2 ou 3 m de profondeur*, puis remblayé jusqu'au niveau du sol. De nombreuses marnières ne sont de ce fait plus localisables aujourd'hui et constituent un danger quasi-permanent, puisqu'il peut apparaître soudainement :

- un effondrement du bouchon du puits révélant l'existence d'un puits de 1 à 2 m de diamètre mais de grande profondeur.
- un effondrement du toit d'une chambre d'exploitation créant un affaissement de terrain sur une zone de plusieurs dizaines de mètres.



effondrement à la surface du plateau de Caux en bordure de la RN 27 sur la commune de Sierville.

* d'après A. DUBUC "Marnières et carrières en Seine-Inférieure".

I - RECENSEMENT DES MARNIERES D'APRES LES DOCUMENTS D'ARCHIVES ET LES CARTES GEOLOGIQUES ANCIENNES :

Les "Marnières, minières et autres carrières souterraines" constituent la série "S" d'Archives départementales de la Seine-Maritime. Classées par "Arrondissement", ces documents qui couvrent principalement la 2ème moitié du XIXè siècle regroupent :

- des demandes d'ouverture de marnières comprenant un plan de situation ou une référence au parcellaire cadastral.
- des rapports d'Ingénieurs des Mines chargés du recensement des "exploitations sauvages". Généralement seule l'indication du nom du propriétaire est mentionnée, toutefois certains rapports constituent des états précis de la situation dans les différentes communes visitées.

La recherche qui a été effectuée sur la commune de TOTES n'a permis de retrouver qu'une seule demande d'ouverture de marnière, datée du 16 Mars 1866 et concernant la pièce n° 49 de la section B, aujourd'hui traversée par la route nationale n° 29.

Sur la commune voisine de St DENIS S/SCIE, et plus particulièrement au hameau de Beuville, près de six demandes d'ouverture de marnière ont été ainsi retrouvées.

Certains documents cartographiques peuvent également contribuer à la localisation d'anciens puits d'extraction de la "marne" ou de "cailloutères" souterraines. Ainsi la carte géologique au 1/80 000è, feuille de Neufchâtel (2ème édition publiée en 1912) mentionne l'existence de deux puits de Marnières, en limite Sud de la commune de TOTES. (voir extrait ci-contre).

II - RECENSEMENT DES INDICES DE CAVITES SOUTERRAINES PAR PHOTO-INTERPRETATION

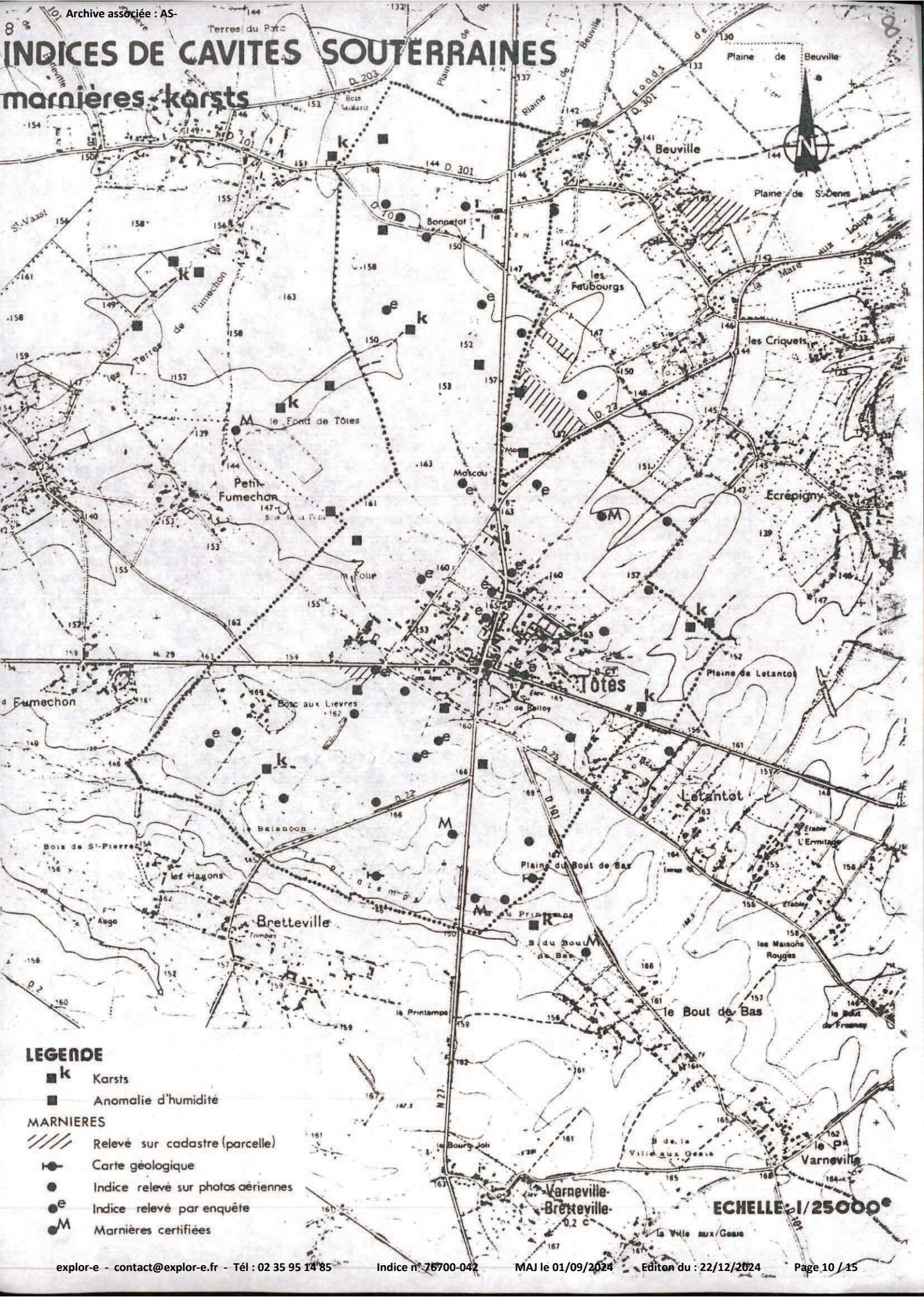
La photo-aérienne s'avère être d'un précieux secours pour la détection des indices de cavités souterraines. La photo interprétation permet par la vision stéréoscopique, de détecter des dépressions de très faible amplitude pouvant être même difficilement perceptibles au sol. De tels indices peuvent ainsi correspondre à des effondrements de toit de cavités. D'autre part, l'analyse de photographies aériennes provenant de différentes missions permet soit d'observer un puits "débouché" ou encore "en activité" (cas des clichés en 1945), soit de détecter des anomalies d'humidité, de forme circulaire pouvant correspondre à d'anciens puits de marnières rebouchés, soit ou à des "bétoires" (cheminées de dissolution et d'effondrement de la craie ayant atteint la surface du plateau).

Toutefois, de nombreux "Leurres" existent (anciennes mares, brûlis, trous de bombes...) et il s'avère indispensable de vérifier les informations recueillies soit par une "vérité-terrain", soit par une enquête auprès d'anciens habitants de la commune.

L'inventaire qui a été réalisé sur la commune de TOTES a nécessité l'analyse de différentes missions aériennes de l'Institut Géographique National au 1/25 000 - 1/30 000e.

- mission MONTIVILLIERS - YVETOT de 1947
- mission ETRETAT - POIX (1709 - 2209) de 1952
- missions 78.1809.2109 de 1978
78.1809.2110

INDICES DE CAVITES SOUTERRAINES marnières - karsts



LEGENDE

- k Karsts
- Anomalie d'humidité

MARNIERES

- ▨ Relevé sur cadastre (parcelle)
- Carte géologique
- Indice relevé sur photos aériennes
- e Indice relevé par enquête
- M Marnières certifiées

ECHELLE 1/25000[®]

Les clichés de 1947 couvrent uniquement la partie Sud du territoire communal et montrent :

- L'existence d'une dépression circulaire de grand diamètre au Nord du Bois du Printemps. Il s'agit probablement soit d'un effondrement de toit de chambre d'une marnière ancienne soit d'un lieu d'emprunt pour "argile ou cailloux".

D'autres indices topographiques de forme circulaire ont pu être mis en évidence comme par exemple celui situé au Sud Est de TOTES dans une parcelle comprise entre le CD 25 et la RN 29 (Letantôt)

- Les indices les plus nombreux concernent des anomalies d'humidité. Ils peuvent indiquer la présence de karsts, telle l'anomalie circulaire relevée à la confluence d'un petit vallon entre les Bois du Printemps et du Bout de Bas (hors commune) ou révéler l'existence probable d'un ancien puits, tel l'indice situé à proximité du CD 101.

- Toutefois d'autres indices méritent d'être pris aussi en considération, ainsi toute anomalie visible à l'extrémité d'un ancien chemin d'accès ou encore un arbre isolé non implanté en limite de parcellaire.

P.S : La marnière ayant fait l'objet d'une demande d'ouverture n'a pu être repérée sur ces clichés, la parcelle étant occupée à cette date par des jardins ouvriers.

Les clichés de 1952 viennent compléter l'information "photographique" disponible la plus ancienne, sur la partie Nord de TOTES. S'ils renseignent de manière analogue sur les indices probables de puits de marnières, ils permettent vis-à-vis des phénomènes karstiques de "visualiser" certains cheminements souterrains et de déterminer ainsi les secteurs siège d'une activité toute particulière.

Il en est ainsi dans le vallon à l'Est de TOTES (plaine de Letantot) ou dans le thalweg du "Fond de TOTES" où deux indices de karsts ouverts ont été repérés. Toutefois, l'activité de loin la plus importante semble être localisée en bordure du chemin longeant les terres de Fumechon (Calleville - St Vaast) ; la zone des effondrements actuels pouvait être particulièrement déterminable.

L'analyse des clichés de 1978 a permis :

- soit de confirmer certains indices, comme l'anomalie d'humidité située en bordure de la RN 27 ou la dépression topographique du lieu-dit "Bonnetot".
- soit de localiser de nouveaux indices ; ainsi par exemple ceux situés en bordure du vallon de la Folie ou encore à proximité du CD 22.
- soit de déterminer des secteurs d'activité karstique particulièrement intense dans les vallons de la Folie et d'Ecrépigny.

En conclusion l'analyse de photos aériennes a permis de déterminer sur la zone d'étude de TOTES indices probables d'une trentaine de cavités souterraines auxquels il faut ajouter une dizaine d'indices de karsts.



effondrements récents sur le chemin rural des terres de Fumechon.

H.

III - L'ENQUETE DE TERRAIN

a consisté d'abord en un relevé des indices visibles sur le terrain, en particulier des dépressions topographiques qui avaient été décelées. Les anomalies d'humidité et d'une manière plus générale, tous les indices situés dans des parcelles herbagères (masque de la végétation) n'ont pu être confirmés.

Il a par ailleurs été organisé une réunion en mairie avec des personnes sensibilisées à ces problèmes à la suite de laquelle nous avons rencontrés la plupart des exploitants agricoles de TOTES. De ces différents entretiens, il en est résulté :

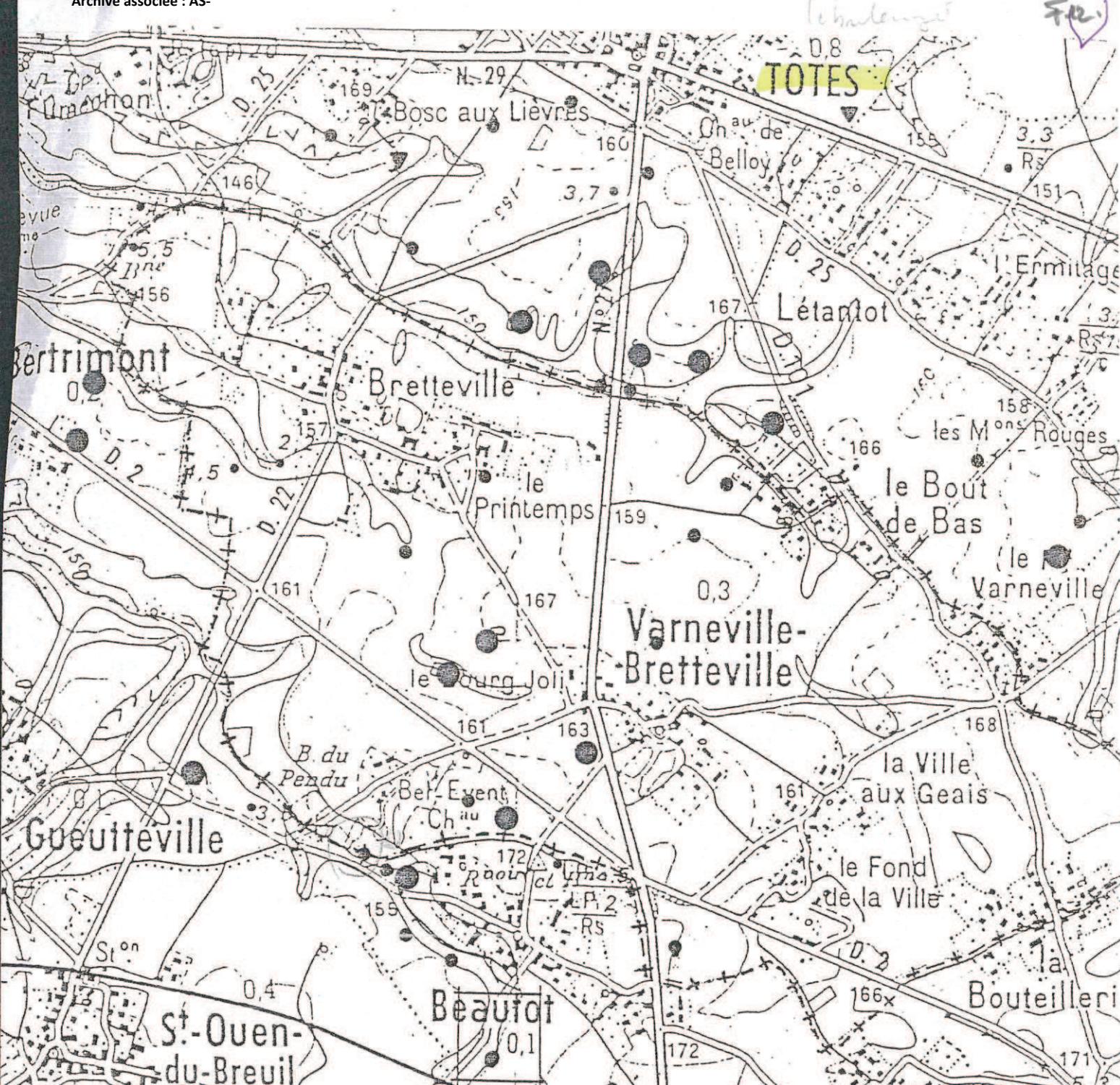
- un complément d'informations sur la partie urbanisée de TOTES (*)
- une confirmation pour quelques indices identifiés (qui font l'objet de remblaiements périodiques par les agriculteurs) et la localisation d'autres "sites" probables de marnières.

CONCLUSION :

Le recensement qui été réalisé sur TOTES a permis sans être exhaustif, la cartographie d'une cinquantaine de pointes d'effondrements potentiels sur le territoire communal.

Seuls quelques indices décelés correspondent effectivement à un puits de marnière (M) et à un karst (k), toutefois lors de la réalisation de projets d'aménagement du territoire (lotissement, infrastructures,...) il y aura lieu de prendre en compte un tel inventaire et de vérifier par des méthodes d'investigations complémentaires (sondages mécaniques, gravimétrie...), l'existence réelle de ces indices en vue d'orienter toute action en connaissance de cause.

(*) Nous tenons ici à remercier plus particulièrement M. R. MALLET pour son précieux concours.



LEGENDE



relevé Archives

▼ Bétoires, Karsts

● Marnière

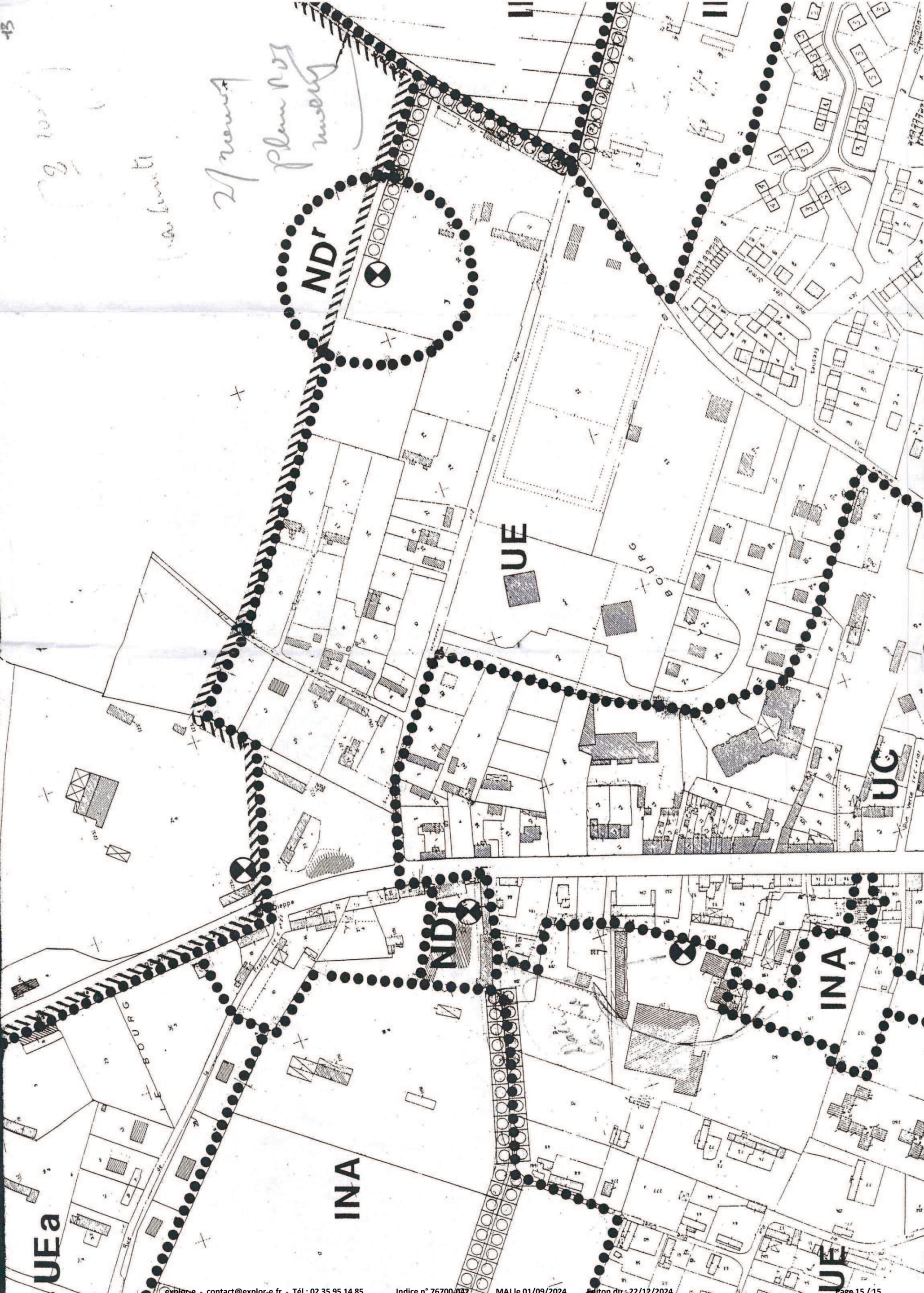
● Indice photo aérienne

VARNEVILLE - BRETTEVILLE
 INDICES DE CAVITES SOUTERRAINES
 (d'après C.E.T.E. = ETUDE AMÉNAGEMENT RN 27)

Ech 1/25.000

13

2/ nouveau Plan NDR



UEa

INA

UE

UC

NDI

INA

UE



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système :

Commune : Tôtes

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non localisable*

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique : *Plateau*

Source(s) de l'information

/ / juillet 2017

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

Départementales || ||
Récentes || |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Alise : "Marnière avérée"
Explor-e 2024 : documents d'archives non disponibles lors de la mise à jour.

Indice 76700-043 / Détail document d'archives récentes

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

Indice 76700-043 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales	
	Cote :	
Elements extraits	Date du document :	
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	
	Référence parcellaire :	Section : Parcelle :
	Autre information :	
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Alise : "Inventaire de l'ingénieur des mines concernant des puits de marnières en infraction. D'après un inventaire de l'ingénieur des mines concernant des puits de marnières en infraction du 05/12/1860 et un arrêté préfectoral du 29/01/1861"
	Plan d'extension :	Echelle :
	Caractéristiques puits :	Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système :

Commune : Tôtes

Orig. report carto :

x :

y : 0

Précision :

Type de Report : Non localisable

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Source(s) de l'information

/ / juillet 2017

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

Départementales || ||
Récentes ||

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Alise : "Marnière avérée"
Explor-e 2024 : documents d'archives non disponibles lors de la mise à jour.

Indice 76700-044 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur : Référence : Date :
Informations extraites	D'après un inventaire de l'ingénieur des mines concernant des puits de marnières en infraction du 05/12/1860 et un arrêté préfectoral du 29/01/1861
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Autre information :
Elements de dimensionnement	Plan d'extension : Echelle :
Remarques	

Indice 76700-044 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales Cote :
Elements extraits	Date du document : Type ouvrage : Déclarant : Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadastre de référence : Référence parcellaire : Section : Parcelle : Autre information : Observations : Alise : "Inventaire de l'ingénieur des mines concernant des puits de marnières en infraction"
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Tôtes

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Systeme :
Orig. report carto :
x :
y : 0
Précision :
Type de Report : Non localisable

Contexte

Geomorphologique : -

Source(s) de l'information

/ / juillet 2017

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

Départementales || ||
Départementales || Réf.: 3OP1174 | || Date: 02/03/1864 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : documents d'archives non disponibles lors de la mise à jour.45

Indice 76700-045 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :		
	Date du document :		
Elements extraits	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :		
	Référence parcelaire :	Section :	Parcelle :
	Autre information :		
	Observations :	Alise : "Déclaration d'extraction de matériaux D'après une déclaration d'extraction de matériaux du 30/01/1864"	
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice 76700-045 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	3OP1174	
	Date du document :	02/03/1864	
Elements extraits	Type ouvrage :	Caillou	
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :	M. le Comte Maxime de MALATRE	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :		
	Référence parcelaire :	Section :	Parcelle :
	Autre information :		
	Observations :	Service vicinal / Chemin d'intérêt communal n°49 - Devis / Sans localisation précise.	
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Canton
de
Cotes

Chemin d'Intérêt Commun
N° 49 de Cotes à Clères

Commune
de
Cotes



SERVICE VICINAL.

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE.

d'Intérêt Commun

CHEMIN DE GRANDE COMMUNICATION N° 49

de *Cotes* à *Clères*

Lacune d. *Cotes*

Longueur *63.8 m 64*

DEVIS DE CONSTRUCTION.

Art. 25. — La longueur totale du chemin à exécuter est divisée en sections et évaluée au prix moyen suivant le tableau ci-après :

Indication et prix moyen des travaux et des fournitures.

CONSTRUCTION NEUVE.		ENTRETIEN.					
Numéros des sections.	Indication des sections par leurs numéros et des profils.	FOURNITURE DE MATÉRIAUX.		Prix moyen par mètre courant de chaque section.	Temps d'un cantonnier.	Prix.	Prix par mois.
		Quantité.	Prix.				
1 ^{re}	de terrain au profil 1/3	1	4	200.00	1	4	
2 ^e	en berge au profil 1/3	1	"	1322.00	1	"	
3 ^e	en berge au profil 1/3	1	1	195.64	1	1	

Réception des travaux.

Art. 26. — Aussitôt que les travaux seront terminés, il sera procédé à leur réception provisoire. Le délai de garantie sera de *trois* mois et se prolongera au-delà de ce temps, s'il est nécessaire, jusqu'à ce que les travaux aient été mis en état de réception définitive.

Entretien.

Art. 27. — L'entretien pendant la durée de garantie consistera principalement à rabattre les bords de la chaussée au fur et à mesure qu'ils se formeront, à faire disparaître les frayés, à ramener sur la chaussée les matériaux qui s'en seraient écartés, à remplir les flèches ; enfin, à exécuter tous les ouvrages nécessaires pour maintenir la forme de la chaussée, des accotements et fossés, et de prévenir les effets du tassement.

Il sera pourvu à cet entretien au moyen d'un cantonnier établi à demeure, aux frais de l'entrepreneur ; il emploiera, s'il y a lieu, le caillou approvisionné sur les bords après l'exécution de la chaussée ; cette fourniture ainsi que le salaire d'un cantonnier sont compris au détail estimatif.

Conditions générales et spéciales.

Art. 28. — L'entrepreneur sera soumis aux clauses et conditions générales imposées aux entrepreneurs de travaux publics ; il sera aussi tenu de se soumettre aux dispositions des arrêtés réglementaires de M. le Préfet, des 12 mars 1849 et 30 mars 1857, notamment en ce qui concerne les extractions de matériaux sur les propriétés particulières ; il devra suivre à

à cet égard tous les ordres qui lui seront donnés par l'Agent-Voyer d'arrondissement ou par l'Agent-Voyer cantonal délégué.

Indications particulières.

INCLINAISON TRANSVERSALE DES TERRAINS À OCCUPER.		FOSSES EN ÉLEVATION À DÉTRUIRE.		
INDICATION DES PROFILS	INCLINAISON PAR MÈTRE		Situation des fossés, indication de leur profondeur au plan.	Cube total approximatif des terres à déplacer par section, de longueur
	Longueur des profils servant de point de comparaison	De gauche à droite.		
	100	100	100	100

Lieux d'extraction des matériaux.

NUMÉROS des sections.	INDICATION des sections par les numéros des profils.	DÉSIGNATION DES TERRAINS.
	De terrain au profil 1/3	Commune de Mommens, Canton de Mommens, Canton de Mommens

Art. 29. — L'entrepreneur devra reconnaître avant l'adjudication l'importance des travaux à exécuter, parce que, sous aucun prétexte, aucune demande en augmentation, soit dans la masse et le transport des terrassements, soit dans le prix du mètre cube de cailloux, soit pour tout autre motif, ne sera admise, l'entrepreneur ayant dû se rendre compte, avant de déposer sa soumission, de l'état des lieux, des difficultés et des ressources que présentent les terrains traversés et les travaux à exécuter.

Art. 30. — Les à-comptes donnés à l'entrepreneur ne pourront, dans aucun cas, s'élever au-delà des 5/6^{es}, et le solde de l'entreprise n'aura lieu qu'après la réception définitive des travaux.

Détail estimatif des Dépenses.
Terrassements et empierrement

CONSTRUCTION NEUVE.				ENTRETIEN.				Dépenses totales par chaque section.		
Nombres des sections.	Longueur.	Prix moyen.	Prix de chaque section.	Mètres cubes de matériaux.	Prix du mètre.	Dépenses.	Temps du cantonnier.		Prix par mois.	Dépenses totales d'entretien par section.
1 ^{re}	200,00	5,20	1040,00	"	9	"	"	"	1040,00	
2 ^e	184,00	2,123	390,52	"	"	"	"	"	180,00	
3	196,00	3,464	678,82	"	"	"	"	"	678,10	
4 ^e	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Bases, Tableau C.				Rampes d'accès, id. D.				"	"	"
299,64				4,112	2,178,46	"	"	"	2,178,10	

Total de la dépense possible du rabais. 2,178,10
 Somme à valoir pour dépenses imprévues. 0,00
 Total général de la dépense. 2,178,10

Le présent détail estimatif montant à la somme de Deux mille Cent quatre-vingt-huit francs
 dont les cent quatre-vingt-huit sont

susceptibles du rabais de l'adjudication.
 Dressé par l'Agent-Voyer d'arrondissement Camille Bourgeois
 à Dieppe, le 20 Janvier 1864.
 Vu et proposé, M. Guéroux
 Agent-Voyer en chef.
 Vu par le Sous-Préfet, Dieppe, le 20 Janvier 1864.
 Vu et approuvé : Dieppe
 Le Préfet, Dieppe, le 20 Mars 1864.
 Le Secrétaire, Dieppe, le 20 Mars 1864.





Localisation		Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime	Système : RFG93-CC50
Commune :	Tôtes	Orig. report carto : Report plan
<i>Repères locaux</i>		x :
Hameau/Lieu-dit :	centre bourg	y :
Autre (route, chemin...) :		Précision :
		Type de Report : Aire limitée
Contexte		
Geomorphologique :	Plateau	Altitude de la nappe : 130 m
		Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information Reprise indice sans modification du RICS initial : Alise / / juillet 2017

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

[Communales anciennes](#) || [Récentes](#) ||

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Alise : "Imprécision géographique, conservation de 20m de long et de 5m de large"

Explor-e : documents d'archives communales non disponibles lors de la mise à jour.

Indice 76700-046 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	
	Référence :	
	Date :	
Informations extraites	Inventaire des indices de cavités souterraines de TOTES CETE (1987) - annexe 4	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		

Indice 76700-046 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives communales	
	Cote :	
Elements extraits	Date du document :	
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	
	Référence parcellaire :	Section : Parcelle :
	Autre information :	
	Observations :	Alise : "Déclaration d'ouverture D'après une déclaration d'ouverture de carrière du 14/01/1859 sur la parcelle 142 de la section D du cadastre napoléonien"
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :	Echelle :
	Caractéristiques puits :	Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	



Localisation		Coordonnées
Département :	76 - Seine-Maritime	Système : RFG93-CC50
Commune :	Tôtes	Orig. report carto : Report plan
Repères locaux		x :
Hameau/Lieu-dit :	centre bourg	y :
Autre (route, chemin...) :		Précision :
		Type de Report : Aire limitée
Contexte		
Geomorphologique :	Plateau	Altitude de la nappe : 130 m
		Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information Reprise indice sans modification du RICS initial : Alise / / juillet 2017

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

Départementales || ||
Récentes || |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Alise : "D'après les anciens, les toilettes étaient vers la rue du Chant des Oiseaux, ce puit pourrait donc se trouver dans ce secteur."
Explor-e 2024 : documents d'archives non disponibles lors de la mise à jour.

Indice 76700-047 / Détail document d'archives récentes

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

Indice 76700-047 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales	
	Cote :	
Elements extraits	Date du document :	
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	
	Référence parcellaire :	Section : Parcelle :
	Autre information :	
	Observations :	Alise : "Déclaration de création D'après une déclaration de création du 25/02/1911 d'un puisard à chambres dans l'école des filles"
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :	Echelle :
	Caractéristiques puits :	Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Tôtes

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Système :
Orig. report carto :
x :
y :
Précision :
Type de Report : Non localisable

Contexte

Geomorphologique : **Plateau**

Source(s) de l'information

/ / juillet 2017

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

Départementales || ||

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

- Marne Pierre de taille
- Cailloux Argile
- Sable

Commentaires

Explor-e : documents d'archives non disponibles lors de la mise à jour.

Indice 76700-048 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote :
	Date du document :
	Type ouvrage :
Elements extraits	Déclarant :
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
	Plan de localisation :
	Echelle :
	Lieu-dit :
Elements de localisation	Cadastre de référence :
	Référence parcellaire : Section : Parcelle :
	Autre information :
	Observations : Alise : "Plan d'implantation du puits D'après un plan du 25/09/1828"
	Plan d'extension :
	Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
Elements de dimensionnement déclarés	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système : RFG93-CC50

Commune : Tôtes

Orig. report carto : Report plan

Repères locaux

x :

y :

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Hameau/Lieu-dit : Plaine de Létantot

Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 125 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Alise / / juillet 2017

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

Récentes || |
Récentes || Auteur: Commune | | Date: 1996 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Alise : "Imprécision géographique, conservation de 2 indices"

Explor-e 2024 : documents d'archives non disponibles lors de la mise à jour.

Indice 76700-049 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	
	Référence :	
	Date :	
Informations extraites	Alise : "Projet 2*2 voies, synthèse des contraintes-A3 + Etude de marnière (CETE, 1983)-A2 + Inventaire des ICS de TOTES CETE (1987)-A4 + Plan 1/25 000 des contraintes-A8 + Etude d'itinéraire-RN 27 (CETE)-A10"	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		

Indice 76700-049 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	Commune	
	Référence :		
	Date :	1996	
Informations extraites	POS au 1/2000 et 1/5000		
Elements de localisation	Plan de localisation :	OUI	Echelle :
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :		Echelle :
Remarques			

TÔTES

rapport de présentation

PLAN D'OCCUPATION DES SOLS

etabli le 8.2.84
 modifie le 9.7.85
 arrete le 9.7.86
 publie le 9.7.86
 modifie le 9.11.89
 approuve le 9.11.89

dossier etabli par

POS REVISE

prescrit le: 31.07.90

arrete le: 03.10.95

approuve le: 10.12.96

ATELIER D'ARCHITECTURE DES DEUX ANGES
8 rue Jacquard - 76140 LE PETIT-QUEVILLY
Tél : 35 62 88 44 / Fax : 35 62 89 02

II.2. LES RISQUES NATURELS

II.2.1 Les risques liés aux cavités souterraines : marnières et karsts.

Une étude réalisée par le CETE en février 1983 a permis de relever une cinquantaine de sites d'effondrements potentiels.

Dans la région de TOTES, tout comme sur l'ensemble du Pays de Caux, peuvent apparaître, généralement de manière subite et le plus souvent après une période de fortes précipitations, des effondrements localisés, mais qui peuvent représenter un danger potentiel pour les constructions, les ouvrages de génie civil, voire mettre en cause des personnes.

Ces « évènements » peuvent avoir deux origines, très différentes :

- l'existence de poches de dissolution (karsts) dans le substrat crayeux,
- l'existence d'anciens puits avec chambres souterraines (marnières) pour l'extraction de la craie.

Les effondrements d'origine karstique sont généralement situés dans les vallons secs qui constituent des axes d'écoulement et d'infiltration privilégiés des eaux météoriques. Les circulations souterraines développent à partir des fissures du substratum crayeux des réseaux de galerie et de cavités qui peuvent provoquer des effondrements de surface.

Les marnières sont, par contre, essentiellement dues à l'action humaine. Pour les besoins de l'agriculture (amendement des terres), on extrayait, surtout au siècle dernier, de la « marne » à partir de puits profonds implantés sur le plateau. L'exploitation terminée, le puits était obstrué à l'aide de madriers à 2 ou 3 m de profondeur, puis remblayé jusqu'au niveau du sol. De nombreuses marnières ne sont de ce fait, plus localisables aujourd'hui et constituent un danger quasi permanent, puisqu'il peut apparaître soudainement :

- un effondrement du bouchon du puits révélant l'existence d'un puits de 1 à 2 m de diamètre mais de grande profondeur,
- un effondrement du toit d'une chambre d'exploitation créant un affaissement de terrain sur une zone de plusieurs dizaines de mètres.

Un inventaire des indices de cavités souterraines sur la commune de TOTES a été réalisé en 1987 par le Centre d'Etudes Techniques de l'Equipement Normandie-Centre à la demande de la DDE de Seine-Maritime.

En conclusion, ce recensement qui a été réalisé sur TOTES a permis sans être exhaustif, la cartographie d'une cinquantaine de points d'effondrements potentiels sur le territoire d'étude. Seuls quelques indices décelés correspondent effectivement à un puits de marnière (M) et un karsts (K), toutefois lors de la réalisation de projets d'aménagement (lotissement, infrastructures...), il y aura lieu de prendre en compte un tel inventaire et de vérifier par des méthodes d'investigations complémentaires (sondages mécaniques, gravimétrie...) l'existence réelle de ces indices en vue d'orienter toute action en connaissance de cause.

TÔTES

découpage en zones emplacements réservés

PLAN D'OCCUPATION DES SOLS

établi le 8.2.84
 modifié le 9.7.85
 arrêté le 9.7.86
 publié le 9.7.86
 modifié le 9.11.89
 approuvé le 9.11.89

Echelle 1/5000

dossier établi par

POS REVISE

prescrit le: 31.07.90
 arrêté le: 03.10.95
 approuvé le: 19.12.96

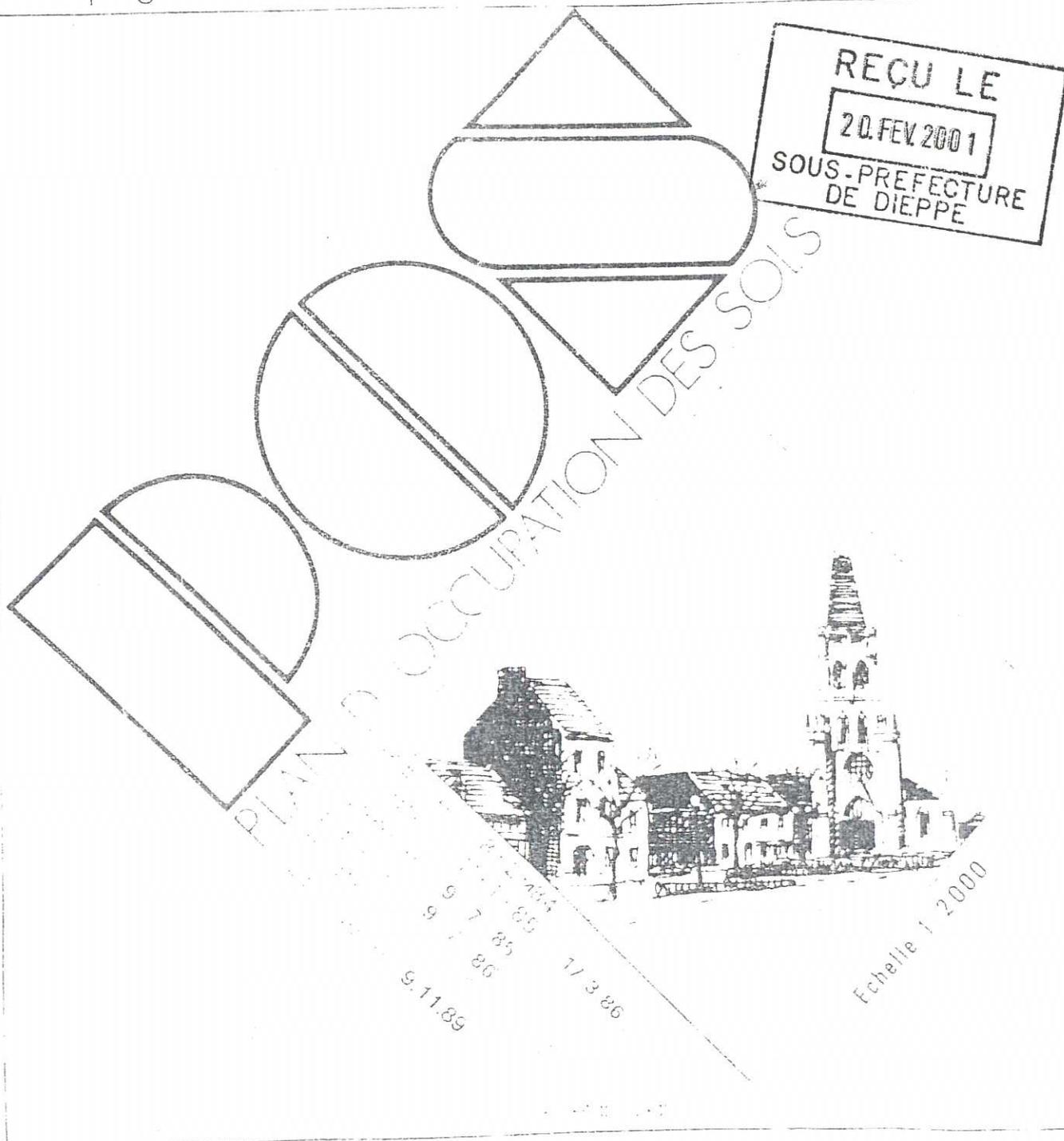
ATELIER D'ARCHITECTURE DES DEUX ANGES
 8 rue Jacquard - 76140 LE PETIT-QUEVILLY
 Tél: 35 62 88 44 / Fax: 35 62 89 02

TOTES

4

TÔTES

découpage en zones partie centrale, emplacements réservés



POS REVISE

Atelier d'Architecture des deux Anges

MODIFICATION

présent le 31.1.95
arrêté le 03.1.95
approuvé le 19.1.96

105 avenue Jean Jaurès - 76140 Le Petit Quevilly
Tel 02 35 62 38 44 / Fax 02 35 62 89 32

engagée le 21.02.00
modifiée le
approuvée le 10.02.2001

INDICES DE CAVITES SOUTERRAINES

manières karsts

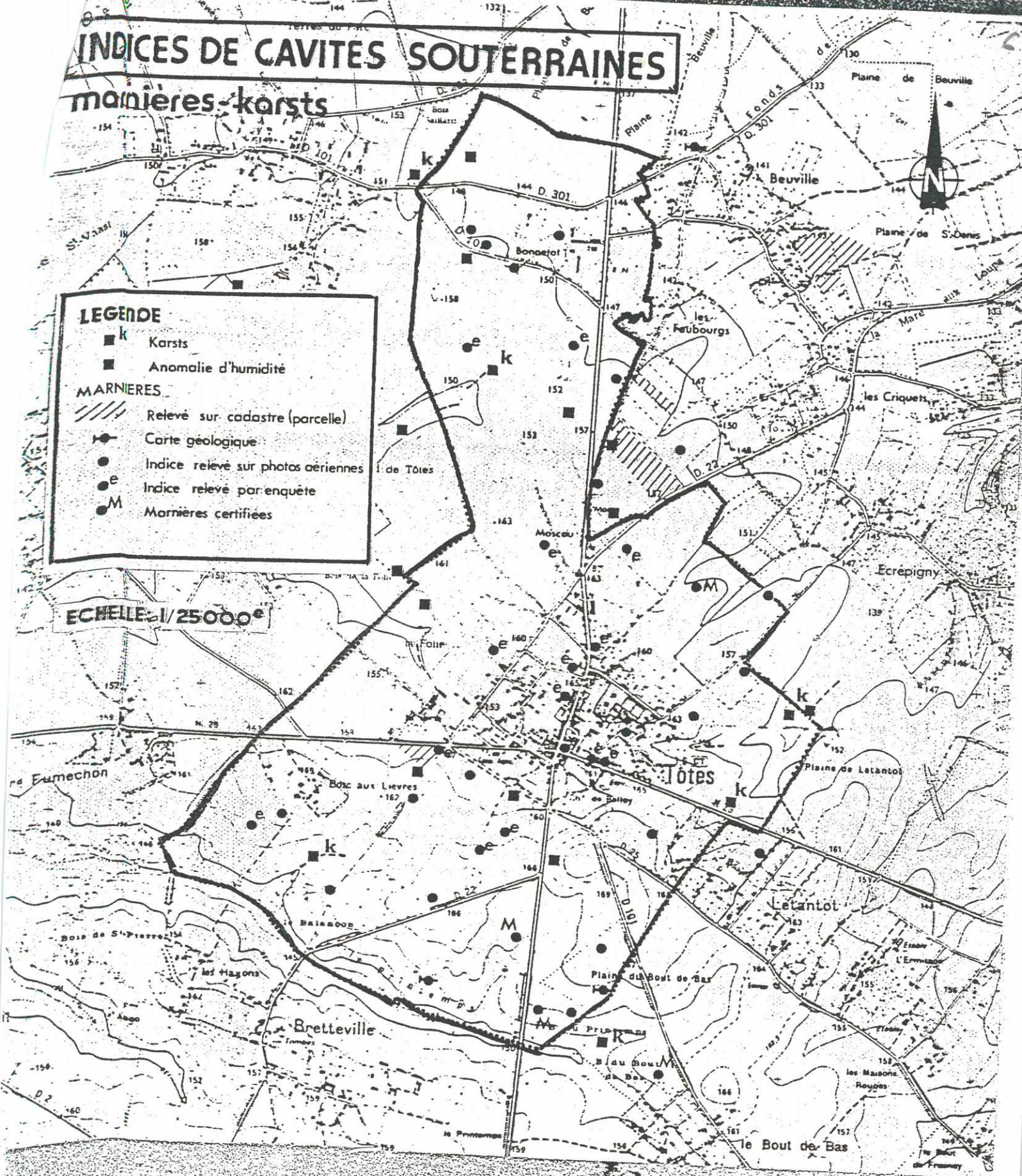
LEGENDE

- k Karsts
- Anomalie d'humidité

MARNIERES

- ▨ Relevé sur cadastre (parcelle)
- Carte géologique
- Indice relevé sur photos aériennes
- e Indice relevé par enquête
- M Marnières certifiées

ECHELLE 1/25000^e



Plan POS
(20/10/20)



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Tôtes

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 559 251

y : 9 167 137

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 125 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Alise / / juillet 2017

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

Récentes || |
Récentes || Auteur: Commune | | Date: 1996 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Alise : "Imprécision géographique, conservation de 2 indices"

Explor-e 2024 : documents d'archives non disponibles lors de la mise à jour.

Indice 76700-050 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	
	Référence :	
	Date :	
Informations extraites	Alise : "Projet 2*2 voies, synthèse des contraintes-A3 + Etude de marnière (CETE, 1983)-A2 + Inventaire des ICS de TOTES CETE (1987)-A4 + Plan 1/25 000 des contraintes-A8 + Etude d'itinéraire-RN 27 (CETE)-A10"	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		

Indice 76700-050 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	Commune	
	Référence :		
	Date :	1996	
Informations extraites	POS au 1/2000 et 1/5000		
Elements de localisation	Plan de localisation :	OUI	Echelle :
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :		Echelle :
Remarques			

TÔTES

rapport de présentation

PLAN D'OCCUPATION DES SOLS

etabli le 8.2.84
 modifie le 9.7.85
 arrete le 9.7.86
 publie le 9.7.86
 modifie le 9.11.89
 approuve le 9.11.89

dossier etabli par

POS REVISE

prescrit le: 31.07.90

arrete le: 03.10.95

approuve le: 10.12.96

ATELIER D'ARCHITECTURE DES DEUX ANGES
8 rue Jacquard - 76140 LE PETIT-QUEVILLY
Tél : 35 62 88 44 / Fax : 35 62 89 02

II.2. LES RISQUES NATURELS

II.2.1 Les risques liés aux cavités souterraines : marnières et karsts.

Une étude réalisée par le CETE en février 1983 a permis de relever une cinquantaine de sites d'effondrements potentiels.

Dans la région de TOTES, tout comme sur l'ensemble du Pays de Caux, peuvent apparaître, généralement de manière subite et le plus souvent après une période de fortes précipitations, des effondrements localisés, mais qui peuvent représenter un danger potentiel pour les constructions, les ouvrages de génie civil, voire mettre en cause des personnes.

Ces « évènements » peuvent avoir deux origines, très différentes :

- l'existence de poches de dissolution (karsts) dans le substrat crayeux,
- l'existence d'anciens puits avec chambres souterraines (marnières) pour l'extraction de la craie.

Les effondrements d'origine karstique sont généralement situés dans les vallons secs qui constituent des axes d'écoulement et d'infiltration privilégiés des eaux météoriques. Les circulations souterraines développent à partir des fissures du substratum crayeux des réseaux de galerie et de cavités qui peuvent provoquer des effondrements de surface.

Les marnières sont, par contre, essentiellement dues à l'action humaine. Pour les besoins de l'agriculture (amendement des terres), on extrayait, surtout au siècle dernier, de la « marne » à partir de puits profonds implantés sur le plateau. L'exploitation terminée, le puits était obstrué à l'aide de madriers à 2 ou 3 m de profondeur, puis remblayé jusqu'au niveau du sol. De nombreuses marnières ne sont de ce fait, plus localisables aujourd'hui et constituent un danger quasi permanent, puisqu'il peut apparaître soudainement :

- un effondrement du bouchon du puits révélant l'existence d'un puits de 1 à 2 m de diamètre mais de grande profondeur,
- un effondrement du toit d'une chambre d'exploitation créant un affaissement de terrain sur une zone de plusieurs dizaines de mètres.

Un inventaire des indices de cavités souterraines sur la commune de TOTES a été réalisé en 1987 par le Centre d'Etudes Techniques de l'Equipement Normandie-Centre à la demande de la DDE de Seine-Maritime.

En conclusion, ce recensement qui a été réalisé sur TOTES a permis sans être exhaustif, la cartographie d'une cinquantaine de points d'effondrements potentiels sur le territoire d'étude. Seuls quelques indices décelés correspondent effectivement à un puits de marnière (M) et un karsts (K), toutefois lors de la réalisation de projets d'aménagement (lotissement, infrastructures...), il y aura lieu de prendre en compte un tel inventaire et de vérifier par des méthodes d'investigations complémentaires (sondages mécaniques, gravimétrie...) l'existence réelle de ces indices en vue d'orienter toute action en connaissance de cause.

TÔTES

découpage en zones emplacements réservés

PLAN D'OCCUPATION DES SOLS

etabli le 8.2.84
 modifie le 9.7.85
 arrete le 9.7.86
 publie le 9.7.86
 modifie le 9.11.89
 approuve le 9.11.89

Echelle 1/5000

dossier etabli par

POS REVISE

prescrit le: 31.07.90
 arrete le: 03.10.95
 approuve le: 19.12.96

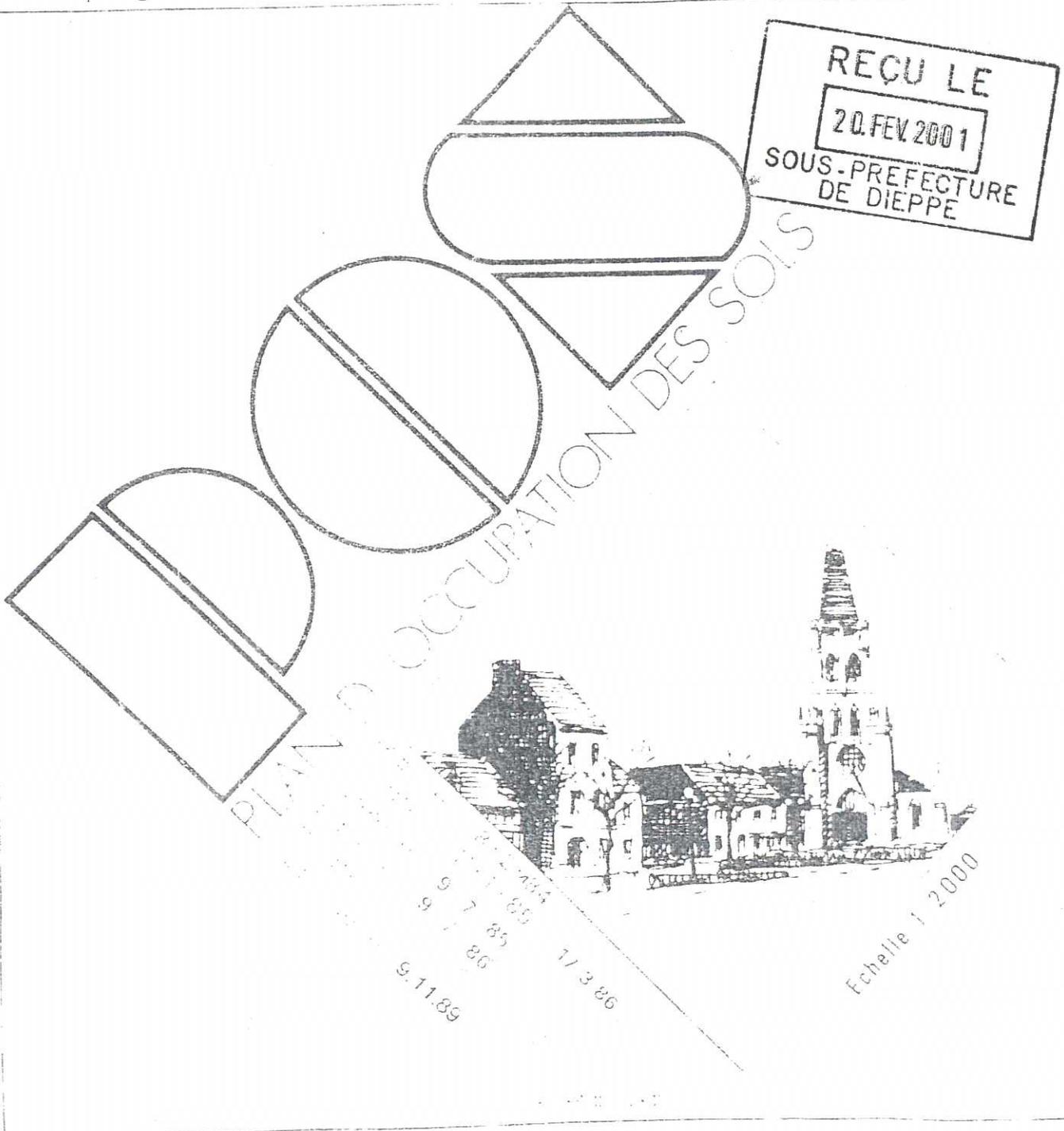
ATELIER D'ARCHITECTURE DES DEUX ANGES
 8 rue Jacquard - 76140 LE PETIT-QUEVILLY
 Tél: 35 62 88 44 / Fax: 35 62 89 02

TOTES

4

TÔTES

découpage en zones partie centrale, emplacements réservés



POS REVISE

présenté le 31 / 95
 arrêté le 03 / 95
 approuvé le 19 / 96

Atelier d'Architecture des deux Anges

107 avenue Jean Jaurès - 76140 Le Petit Quevilly
 Tél : 02 35 62 38 44 / Fax 02 35 62 89 32

MODIFICATION

engagée le 20.02.01
 modifiée le
 approuvée le 10.02.2001

INDICES DE CAVITES SOUTERRAINES

manières karsts

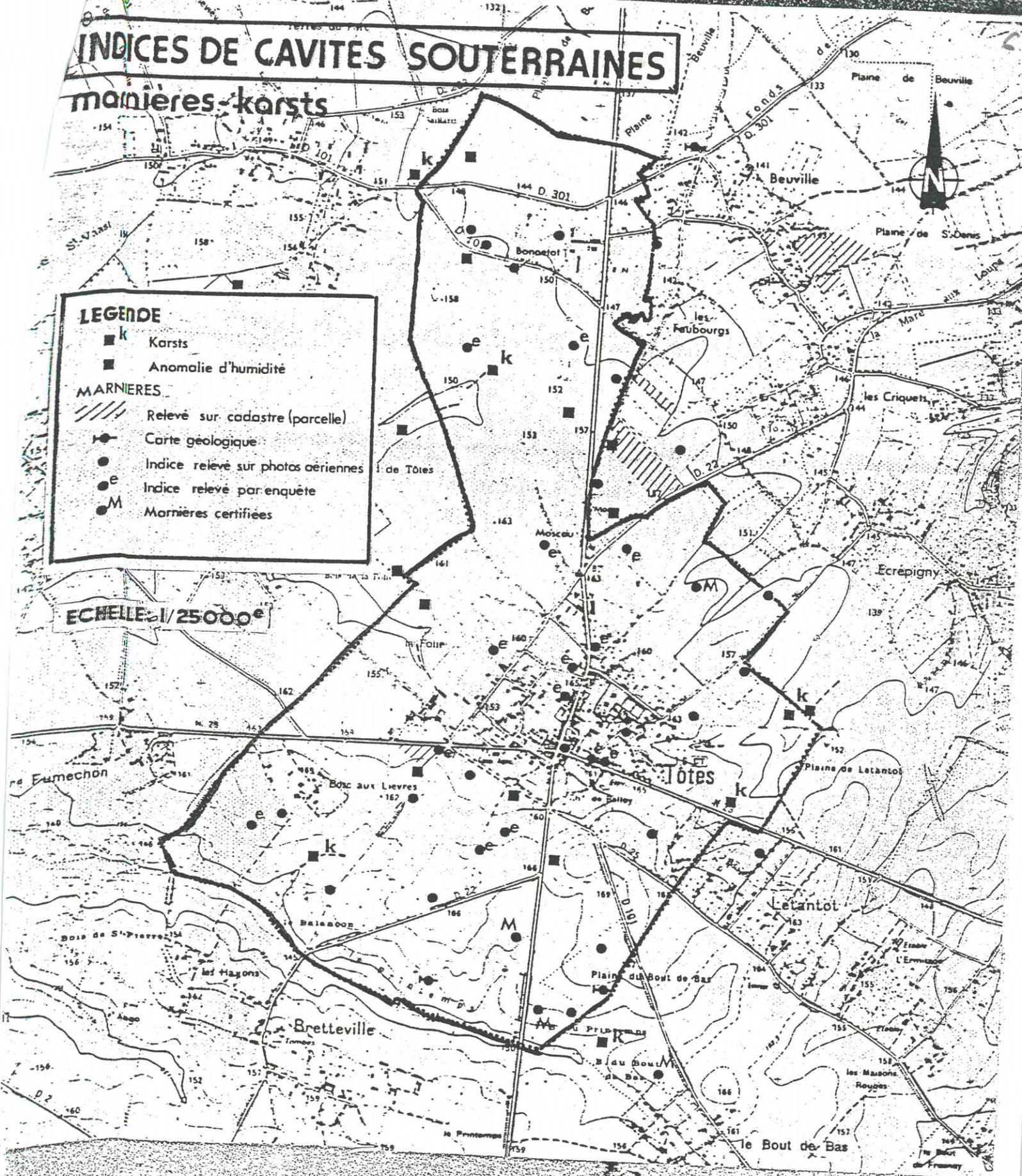
LEGENDE

- k Karsts
- Anomalie d'humidité

MARNIERES

- ▨ Relevé sur cadastre (parcelle)
- Carte géologique
- Indice relevé sur photos aériennes
- e Indice relevé par enquête
- M Marnières certifiées

ECHELLE 1/25000^e



Plan POS
(20/10/20)



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Tôtes

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 558 945

y : 9 167 169

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 125 m

Source : Atlas BRGM 2012-ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Alise / / juillet 2017

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

[Récentes](#) | |

[Récentes](#) | | [Auteur: Commune](#) | | [Date: 1996](#) |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Alise "INDICE LEVE, marnière comblée"

Explor-e 2024 : certains documents d'archives non disponibles lors de la mise à jour.

Indice 76700-051 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	
	Référence :	
	Date :	
Informations extraites	Diag zone d'habitat(DDE, 2004) - Projet 2*2 voies-A3 + Etude de marnière(CETE,1983)-A2 + Inventaire ICS de TOTES (CETE,1987)-A4 +Gestion des indices de cavités - Immo-Mousquetaires (ALISE, 2017) - A18	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		

Indice 76700-051 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	Commune
	Référence :	
	Date :	1996
Informations extraites	POS au 1/2000 et 1/5000	
Elements de localisation	Plan de localisation :	OUI Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		

TÔTES

rapport de présentation

PLAN D'OCCUPATION DES SOLS

etabli le 8.2.84
 modifie le 9.7.85
 arrete le 9.7.86
 publie le 9.7.86
 modifie le 9.11.89
 approuve le 9.11.89

dossier etabli par

POS REVISE

prescrit le: 31.07.90
arrete le: 03.10.95
approuve le: 10.12.96

ATELIER D'ARCHITECTURE DES DEUX ANGES
8 rue Jacquard - 76140 LE PETIT-QUEVILLY
Tél : 35 62 88 44 / Fax : 35 62 89 02

II.2. LES RISQUES NATURELS

II.2.1 Les risques liés aux cavités souterraines : marnières et karsts.

Une étude réalisée par le CETE en février 1983 a permis de relever une cinquantaine de sites d'effondrements potentiels.

Dans la région de TOTES, tout comme sur l'ensemble du Pays de Caux, peuvent apparaître, généralement de manière subite et le plus souvent après une période de fortes précipitations, des effondrements localisés, mais qui peuvent représenter un danger potentiel pour les constructions, les ouvrages de génie civil, voire mettre en cause des personnes.

Ces « évènements » peuvent avoir deux origines, très différentes :

- l'existence de poches de dissolution (karsts) dans le substrat crayeux,
- l'existence d'anciens puits avec chambres souterraines (marnières) pour l'extraction de la craie.

Les effondrements d'origine karstique sont généralement situés dans les vallons secs qui constituent des axes d'écoulement et d'infiltration privilégiés des eaux météoriques. Les circulations souterraines développent à partir des fissures du substratum crayeux des réseaux de galerie et de cavités qui peuvent provoquer des effondrements de surface.

Les marnières sont, par contre, essentiellement dues à l'action humaine. Pour les besoins de l'agriculture (amendement des terres), on extrayait, surtout au siècle dernier, de la « marne » à partir de puits profonds implantés sur le plateau. L'exploitation terminée, le puits était obstrué à l'aide de madriers à 2 ou 3 m de profondeur, puis remblayé jusqu'au niveau du sol. De nombreuses marnières ne sont de ce fait, plus localisables aujourd'hui et constituent un danger quasi permanent, puisqu'il peut apparaître soudainement :

- un effondrement du bouchon du puits révélant l'existence d'un puits de 1 à 2 m de diamètre mais de grande profondeur,
- un effondrement du toit d'une chambre d'exploitation créant un affaissement de terrain sur une zone de plusieurs dizaines de mètres.

Un inventaire des indices de cavités souterraines sur la commune de TOTES a été réalisé en 1987 par le Centre d'Etudes Techniques de l'Equipement Normandie-Centre à la demande de la DDE de Seine-Maritime.

En conclusion, ce recensement qui a été réalisé sur TOTES a permis sans être exhaustif, la cartographie d'une cinquantaine de points d'effondrements potentiels sur le territoire d'étude. Seuls quelques indices décelés correspondent effectivement à un puits de marnière (M) et un karsts (K), toutefois lors de la réalisation de projets d'aménagement (lotissement, infrastructures...), il y aura lieu de prendre en compte un tel inventaire et de vérifier par des méthodes d'investigations complémentaires (sondages mécaniques, gravimétrie...) l'existence réelle de ces indices en vue d'orienter toute action en connaissance de cause.

TÔTES

découpage en zones emplacements réservés

PLAN D'OCCUPATION DES SOLS

établi le 8.2.84
 modifié le 9.7.85
 arrêté le 9.7.86
 publié le 9.7.86
 modifié le 9.11.89
 approuvé le 9.11.89

Echelle 1/5000

dossier établi par

POS REVISE

prescrit le: 31.07.90
 arrêté le: 03.10.95
 approuvé le: 19.12.96

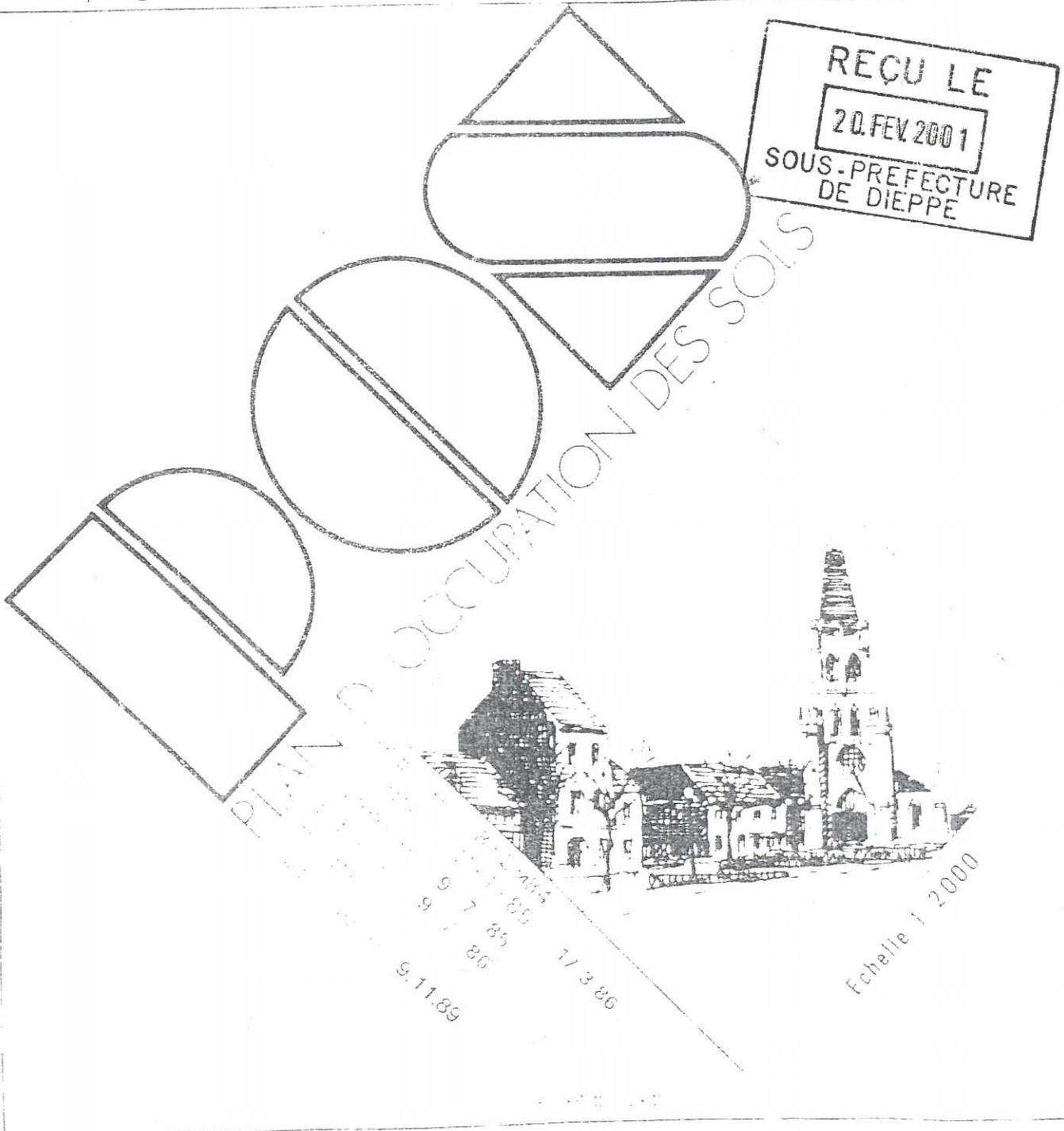
ATELIER D'ARCHITECTURE DES DEUX ANGES
 8 rue Jacquard - 76140 LE PETIT-QUEVILLY
 Tél: 35 62 88 44 / Fax: 35 62 89 02

TOTES

4

TÔTES

découpage en zones partie centrale, emplacements réservés



POS REVISE

présenté le 31.1.95
 arrêté le 03.1.95
 approuvé le 19.1.96

Atelier d'Architecture des deux Anges

105 avenue Jean Jaurès - 76140 Le Petit Quevilly
 Tél 02 35 62 38 44 / Fax 02 35 62 89 32

MODIFICATION

engagée le 21.02.01
 modifiée le 10.02.2001
 approuvée le 10.02.2001

