



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :**

**x :** 1 566 307

**y :** 9 179 525

**Précision :**

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

**Geomorphologique :** Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

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

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

Départementales || Réf.: 85198 | Section: B | Parcelle: 36 | || Date: 16/11/1935 |  
Communes anciennes || Section: B | Parcelle: 36 | || Date: 10/11/1935 |

## Témoignages

## Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e : Déclaration faite en 1935 la localisation est donnée en référence au cadastre réformé de 1933.

## Indice 76577-025 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	<b>Archives communales</b>		
	Cote :		
Elements extraits	Date du document :	10/11/1935	
	Type ouvrage :	Marnière souterraine	
	Déclarant :	DUVAL Raoul fils	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Réformé	
	Référence cadastrale :	Section : B	Parcelle : 36
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Déclaration d'ouverture de marnière souterraine / 2 chambres orientées Nord-ouest (sur 10m) - Sud-est (3m non exploitée)"	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur 16m / Diamètre	/ Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

## Indice 76577-025 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	<b>Archives départementales</b>		
	Cote : 8S198		
Elements extraits	Date du document :	16/11/1935	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	DUVAL Raoul fils	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Réformé	
	Référence cadastrale :	Section : B	Parcelle : 36
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Registre des déclarations d'ouvertures de carrière - Numéro d'ordre : 2900	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur / Diamètre	/ Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

AR 88869

St Jory, le 10 Novembre 1935



Monsieur le Maire

Je soussigné Dural Raoul fils,  
-cultivateur à St Jory, ai l'honneur de vous  
informer que j'ai fait creuser une manière à  
galeries souterraines dans une pièce de terre située  
sur la commune de St Jory et cadastrée sous le  
N° 36 de la section B.

Déclaration d'ouverture  
de manière.

M. Dural Raoul fils.

Cette manière est exploitée par le sieur Englois  
Julien à Crosrille-sur-Scie

teniller agréer, Monsieur le Maire  
l'expression de mes sentiments respectueux.

R. Dural

Vu pour déposer aux archives de la mairie

Le Maire



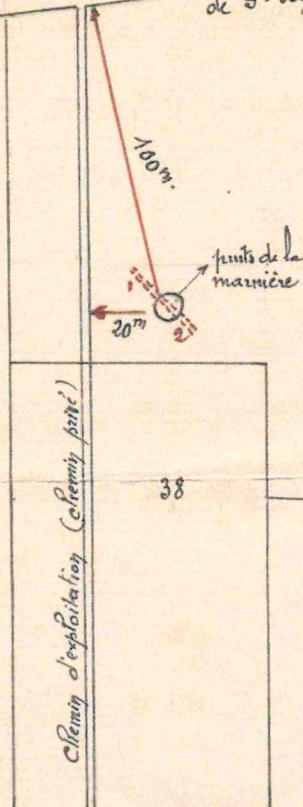
Voir renseignements et plan au verso.

Profondeur du puits : 16<sup>m</sup>  
 Chemin vicinal N°1 à : 100<sup>m</sup>  
 Chemin d'exploitation (prise) à : 20<sup>m</sup>

2 chambres : l'une se dirigeant vers le Nord-ouest 10<sup>m</sup> exploitée.  
 l'autre se dirigeant vers le sud-est 3<sup>m</sup> non exploitée.



Chemin vicinal N°1  
 de St Joy au Puits Martin



1 et 2 : galeries souterraines

Echelle:  $\frac{1}{2500}$

Chemin vicinal ordinaire N°3 de Longueville à Torcy-le-Grand

Bordure ouest de l'avenue du Château

St<sup>e</sup> Toy, le 10 Novembre 1935



Monsieur le Maire

Je soussigné Sural Raoul fils,  
-cultivateur à St<sup>e</sup> Toy, ai l'honneur de vous  
informer que j'ai fait creuser une manière à  
galeries souterraines dans une pièce de terre située  
sur la commune de St<sup>e</sup> Toy et cadastrée sous le  
N<sup>o</sup> 36 de la section B.

Déclaration d'ouverture  
de manière.

M. Sural Raoul fils.

Cette manière est exploitée par le sieur Sanglois  
Julien à Crosville-sur-Loire  
Fouiller agrée, Monsieur le Maire  
l'expression de mes sentiments respectueux.

R. Sural

Vu pour déposer aux archives de la mairie

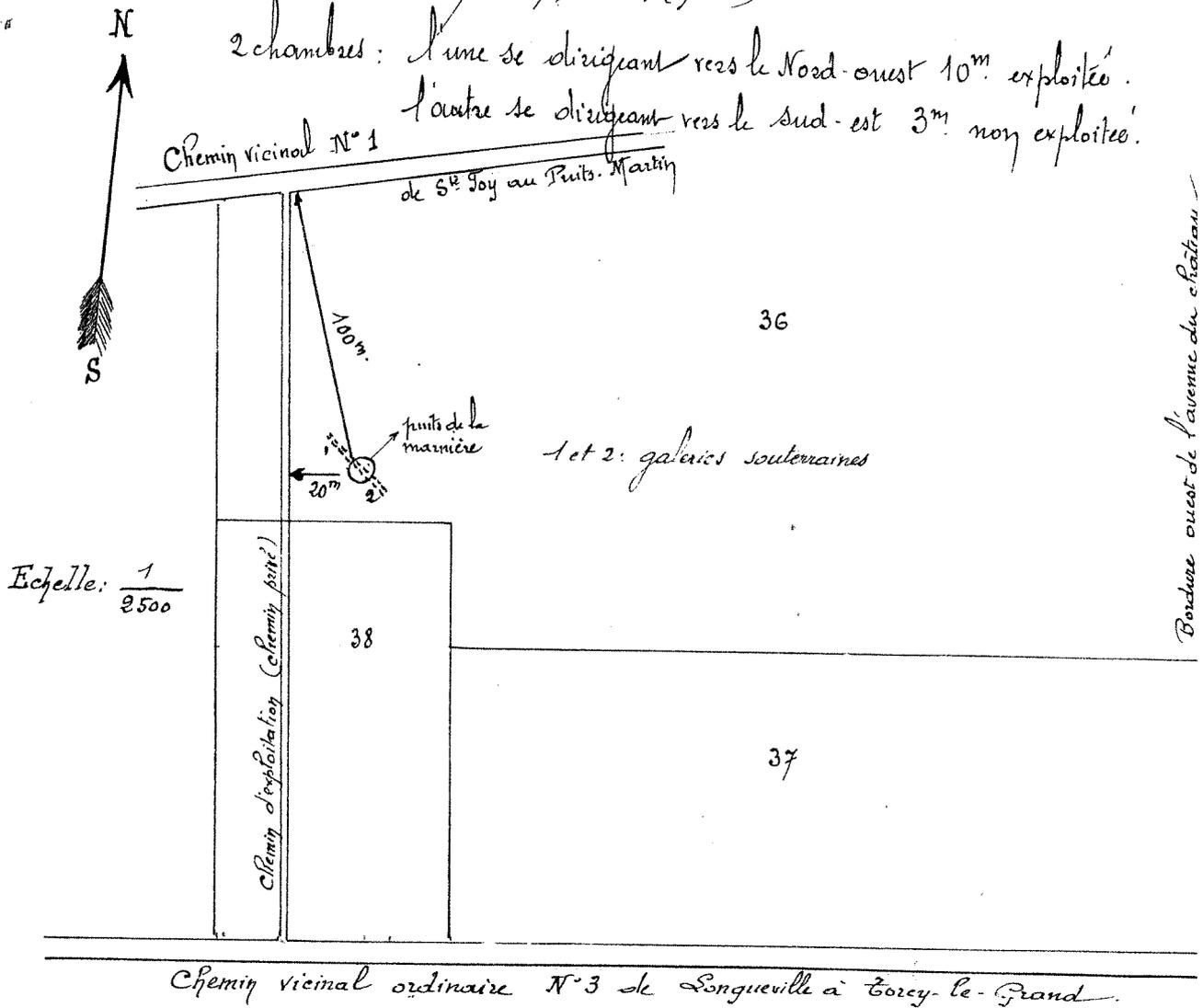
Le Maire



Voir renseignements et plan au verso.

Profondeur du puits : 16m  
Chemin vicinal N°1 à : 100m  
Chemin d'exploitation (fosse) à : 20m

2 chambres : l'une se dirigeant vers le Nord-ouest 10m exploitée.  
l'autre se dirigeant vers le sud-est 3m non exploitée.



Bordure ouest de l'avenue du château

N° d'ordre	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou A LIEU L'ÉPIGRAMATION de la carrière.	SECTION attrib.	NUMÉROS de cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
2885	M. Alphonse Veronique	Usson	A	3	21 oct. 1931	21 Oct. 1931
2889	M. L. Coiffier	St-Benoit	B	53	8 Mar.	8 Mar.
2900	M. Daniel Baudin	St-Benoit	B	50	16	16
2901	M. Sauterisque, ancien	Prédomant	C	203	16	16
2902	M. Lenoir	Usson	C	13	25	25
2903	M. Rauphin	Musclé	C	5	27	27
2904	M. Estève	Montbauron	C	111	1	1
2905	M. André Naudin	Saugues	C	15	4	4
2906	M. Jean Niquet	St-Benoit	C	05	13	13
2907	M. Jean Cocagne	Usson	C	63	14	14
2908	M. Henri Dupuy	Saugues	C	31	15	15
2909	M. Raymond Sarrailh	Usson	C	187	22	22
2910	M. René Pons	Usson	C	232	22	22
2911	M. Henri Niquet	St-Benoit	C	01	24	24
2912	M. Louis Niquet	St-Benoit	C	47	14	14
2913	M. Auguste Carle	St-Benoit	A	47	27	27
2914	M. Daniel Nade	St-Benoit	B	200	27	27
2915	M. Jean Gagne	Usson	C	63	27	27
2916	M. Maurice Buis	St-Benoit	C	143	27	27
2917	M. Auguste Louis Cellier	St-Benoit	C	111	27	27
2918	M. Jean Lenoir	St-Benoit	C	111	27	27
2919	M. Louis Niquet	St-Benoit	C	26	27	27
2920	M. Joseph Dubois	St-Benoit	C	111	27	27
2921	M. André Niquet	St-Benoit	A	163	27	27
2922	M. André Niquet	St-Benoit	B	160	27	27
2923	M. Auguste Niquet	St-Benoit	B	2	27	27
2924	M. Auguste Niquet	St-Benoit	B	248	27	27
2925	M. Auguste Niquet	St-Benoit	A	248	27	27
2926	M. Auguste Niquet	St-Benoit	A	248	27	27
2927	M. Auguste Niquet	St-Benoit	C	248	27	27
2928	M. Auguste Niquet	St-Benoit	C	248	27	27
2929	M. Auguste Niquet	St-Benoit	B	62	27	27
2930	M. Auguste Niquet	St-Benoit	B	12	27	27
2931	M. Auguste Niquet	St-Benoit	B	118	27	27
2932	M. Auguste Niquet	St-Benoit	C	160	27	27

N° d'ordre	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE ou A LIEU L'ÉPIGRAMATION de la carrière.	SECTION attrib.	NUMÉROS de cadastre.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
2882	M. Louis Pelletier	Usson	A	10	30	30
2883	M. Louis Pelletier	Usson	A	3	30	30
2884	M. Louis Pelletier	Usson	B	66	30	30
2885	M. Louis Pelletier	Usson	C	307	30	30
2886	M. Louis Pelletier	Usson	C	47	30	30
2887	M. Louis Pelletier	Usson	C	55	30	30
2888	M. Louis Pelletier	Usson	C	514	30	30
2889	M. Louis Pelletier	Usson	C	40	30	30
2890	M. Louis Pelletier	Usson	C	237	30	30
2891	M. Louis Pelletier	Usson	C	68	30	30
2892	M. Louis Pelletier	Usson	A	24	30	30
2893	M. Louis Pelletier	Usson	C	28	30	30
2894	M. Louis Pelletier	Usson	C	88	30	30
2895	M. Louis Pelletier	Usson	B	1410	30	30
2896	M. Louis Pelletier	Usson	B	187	30	30
2897	M. Louis Pelletier	Usson	C	57	30	30
2898	M. Louis Pelletier	Usson	C	11	30	30
2899	M. Louis Pelletier	Usson	C	148	30	30
2900	M. Louis Pelletier	Usson	E	1128	30	30
2901	M. Louis Pelletier	Usson	A	11	30	30
2902	M. Louis Pelletier	Usson	C	4	30	30
2903	M. Louis Pelletier	Usson	A	14819	30	30
2904	M. Louis Pelletier	Usson	B	11141	30	30
2905	M. Louis Pelletier	Usson	B	69	30	30
2906	M. Louis Pelletier	Usson	B	1000	30	30
2907	M. Louis Pelletier	Usson	A	27	30	30
2908	M. Louis Pelletier	Usson	A	35	30	30
2909	M. Louis Pelletier	Usson	B	84	30	30
2910	M. Louis Pelletier	Usson	B	111	30	30
2911	M. Louis Pelletier	Usson	B	9	30	30
2912	M. Louis Pelletier	Usson	B	343	30	30
2913	M. Louis Pelletier	Usson	B	1710	30	30
2914	M. Louis Pelletier	Usson	C	187	30	30
2915	M. Louis Pelletier	Usson	C	95	30	30
2916	M. Louis Pelletier	Usson	B	120	30	30
2917	M. Louis Pelletier	Usson	C	182	30	30

1934





## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :**

**x :** 1 567 090

**y :** 9 180 346

**Précision :**

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

**Geomorphologique :** Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

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

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

Départementales || Réf.: 85198 | Section: B | Parcelle: 25 | || Date: 22/12/1936 |  
Communes anciennes || Section: B | Parcelle: 25 | || Date: 18/12/1936 |  
Récentes || Auteur: Géorisques | Réf.: HNOAA0019300 |

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e : Déclaration faite en 1936, la localisation est donnée en référence au cadastre réformé de 1933.

## Indice 76577-026 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	Géorisques	
	Référence :	HNOAA0019300	
	Date :		
Informations extraites	BD - cavités souterraines		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :	
Remarques			

## Indice 76577-026 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives communales		
	Cote :		
Elements extraits	Date du document :	18/12/1936	
	Type ouvrage :	Marnière souterraine	
	Déclarant :	GOSSET Henri	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :	Puits martin	
	Cadastre de référence :	Réformé	
	Référence parcellaire :	Section : B	Parcelle : 25
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Déclaration d'ouverture de marnière souterraine / "2 chambres orientées Nord-Sud et Est-Ouest" ?	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur 16m / Diamètre	/ Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

## Indice 76577-026 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<b>Archives départementales</b>
	Cote : <b>8S198</b>
	Date du document : <b>22/12/1936</b>
	Type ouvrage :
<b>Elements extraits</b>	Déclarant : <b>GASSET Henri</b>
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
<b>Elements de localisation</b>	Cadastre de référence : <b>Réformé</b>
	Référence parcellaire : Section : <b>B</b> Parcelle : <b>25</b>
	Autre information :
	Observations : <b>Registre des déclarations d'ouvertures de carrière - Numéro d'ordre : 2969</b>
	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

AL 60475

Mairie de St Foy



**Déclaration d'ouverture  
de carrière**

18 décembre 1936.  
Déclarant : M. Gosset Henri propriétaire  
à Muchedent

Monsieur le Maire de St Foy,  
Je soussigné, Gosset Henri, propriétaire  
à Muchedent, ai l'honneur de vous  
informer que j'aurais fait creuser une carrière  
à galeries souterraines dans une pièce de  
terrain située sur la commune de St Foy  
et cadastrée sous le N° 25 de la Section B  
lieu dit " Puits Martin".

Cette carrière sera exploitée par  
le Sieur Durat à Beauvais

Les renseignements et le plan  
figurent au verso.

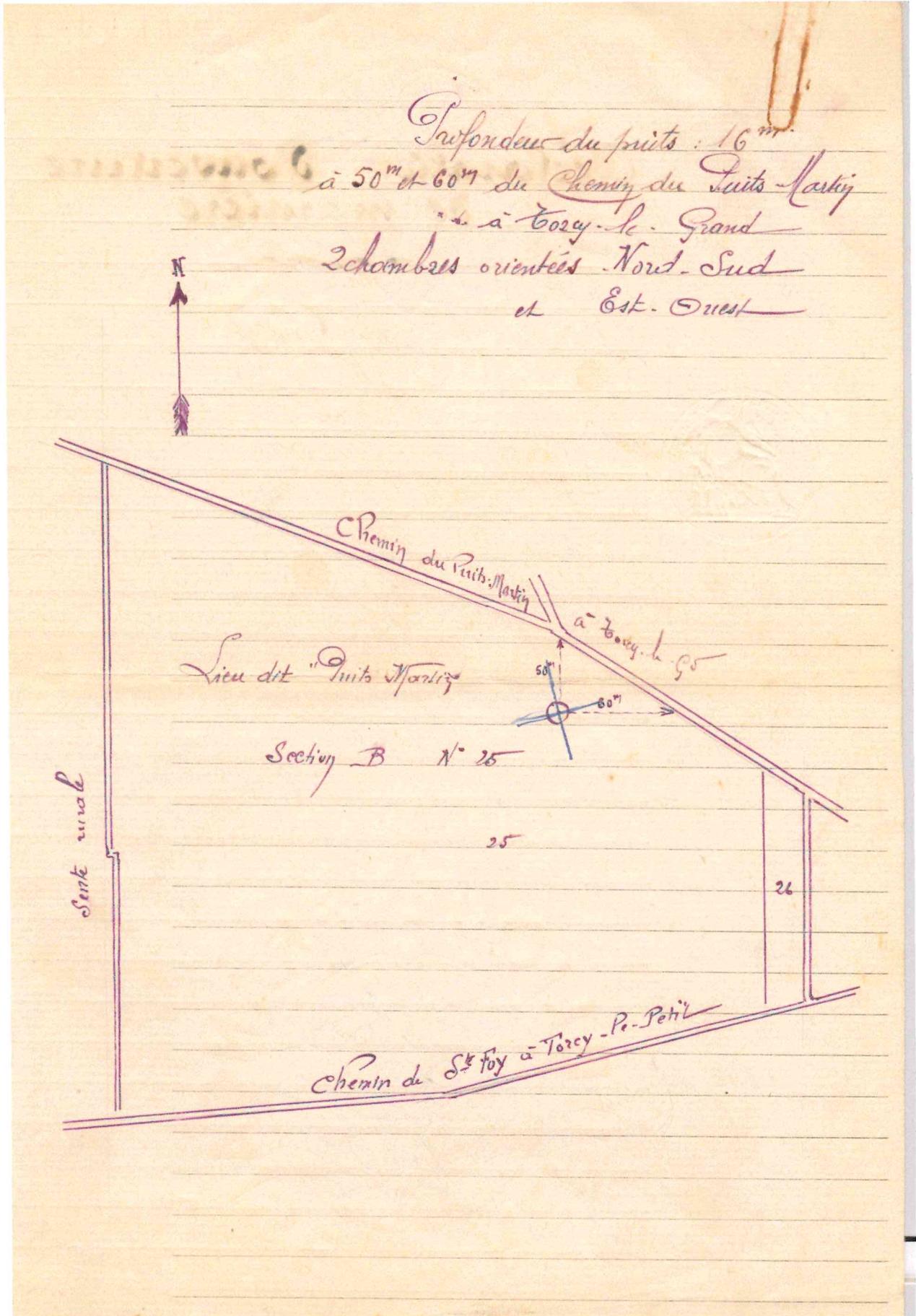
Veuillez agréer Monsieur le  
Maire l'expression de mes sentiments  
respectueux.

Vu pour déposer aux archives  
de la Mairie.

Le Maire  
*[Signature]*



*[Signature]*





Mairie de S<sup>t</sup> Foy



# Déclaration d'ouverture de manière

18 décembre 1936  
Déclarant : M. Gosset Henri propriétaire  
à Muchedent

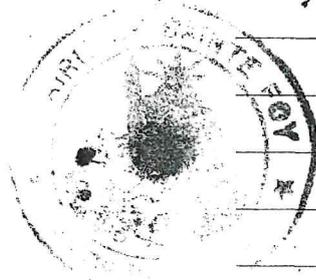
Monsieur le Maire de S<sup>t</sup> Foy,  
Je soussigné, Gosset Henri, propriétaire  
à Muchedent, ai l'honneur de vous  
informer que j'ai fait creuser une manière  
à galeries souterraines dans une pièce de  
terrain située sur la commune de S<sup>t</sup> Foy  
et cadastrée sous le N° 25 de la Section B  
lieu dit " Puits Martin".

Cette manière sera exploitée par  
le Sieur Durat à Beaumais  
Les renseignements et le plan  
figurent au verso.

Veuillez agréer, Monsieur le  
Maire l'expression de mes sentiments  
respectueux.

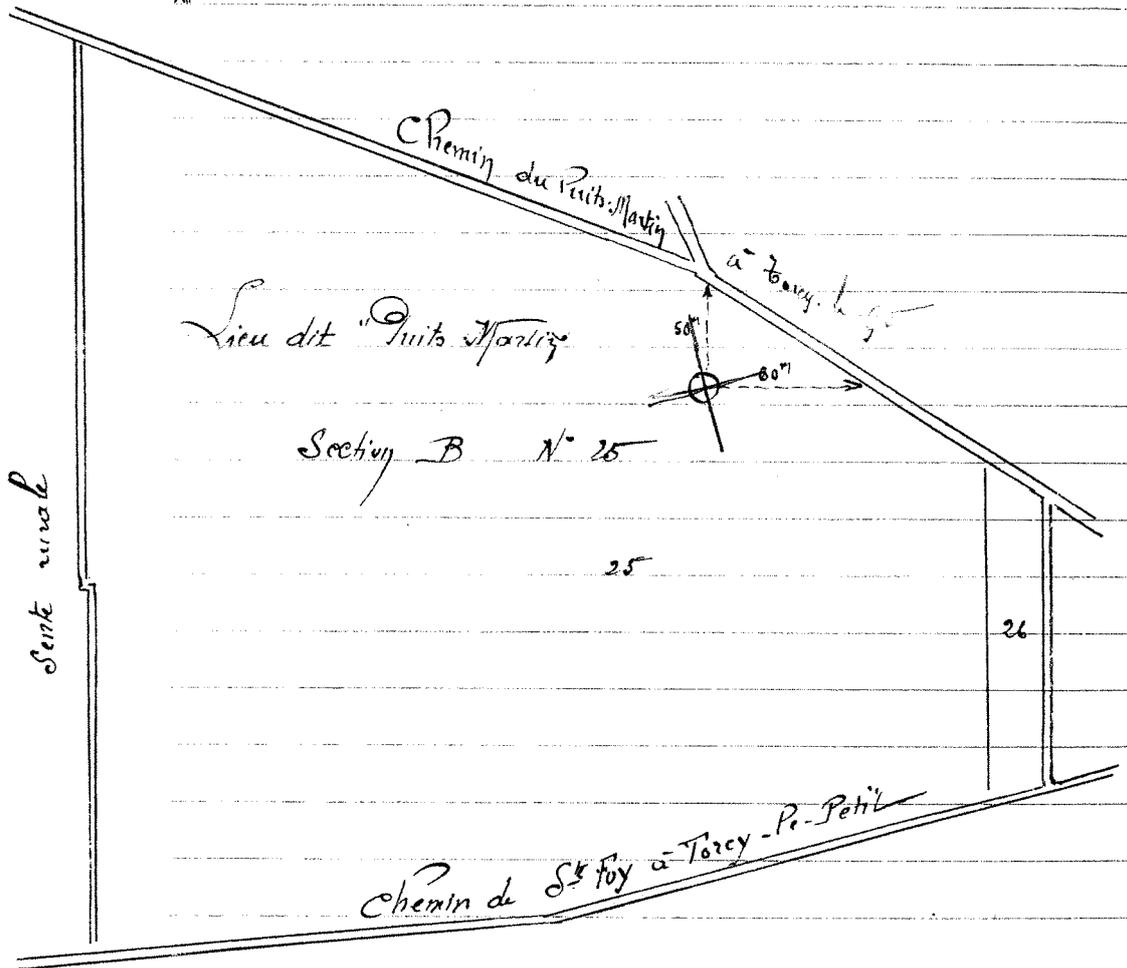
Vu pour déposer aux archives  
de la Mairie.

Le Maire  
*[Signature]*



*[Signature]*

Profondeur du puits : 16 m  
à 50 m et 60 m du Chemin du Puits-Martin  
à Trosy-le-Grand  
2 chambres orientées Nord-Sud  
et Est-Ouest



N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION carrrière	DATE DE LA COMMUNICATION		NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION carrrière	NUMÉROS DU CADASTRE	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.					à la Préfecture.	au service des Mines.
2033	Mme Sellier	Dormannville	A	18	3.3.36	Engine	Engine	2068	24.2	21.01.36	
2034	Eugène Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	A	61	3.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2069	5	3.3.36	
2035	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	B	106	10.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2070	20	10.3.36	
2036	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	D	112	13.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2071	13.3	13.3.36	
2037	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	A	53	16.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2072	20	16.3.36	
2038	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	A	211	19.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2073	20	19.3.36	
2039	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	C	138	20.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2074	24	20.3.36	
2040	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	B	156	23.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2075	20	23.3.36	
2041	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	D	214	26.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2076	20	26.3.36	
2042	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	C	67	29.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2077	20	29.3.36	
2043	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	A	61	31.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2078	20	31.3.36	
2044	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	D	111	34.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2079	20	34.3.36	
2045	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	B	180	37.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2080	20	37.3.36	
2046	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	B	112	40.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2081	20	40.3.36	
2047	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	D	24	43.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2082	20	43.3.36	
2048	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	B	21	46.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2083	20	46.3.36	
2049	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	B	21	49.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2084	20	49.3.36	
2050	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	C	95	52.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2085	20	52.3.36	
2051	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	D	70	55.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2086	20	55.3.36	
2052	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	D	61	58.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2087	20	58.3.36	
2053	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	D	211	61.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2088	20	61.3.36	
2054	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	A	25	64.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2089	20	64.3.36	
2055	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	B	23	67.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2090	20	67.3.36	
2056	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	A	20	70.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2091	20	70.3.36	
2057	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	A	41	73.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2092	20	73.3.36	
2058	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	D	11	76.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2093	20	76.3.36	
2059	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	C	149	79.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2094	20	79.3.36	
2060	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	B	115	82.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2095	20	82.3.36	
2061	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	C	110	85.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2096	20	85.3.36	
2062	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	B	7	88.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2097	20	88.3.36	
2063	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	A	129	91.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2098	20	91.3.36	
2064	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	C	237	94.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2099	20	94.3.36	
2065	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	D	101	97.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2100	20	97.3.36	
2066	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	A	117	100.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2101	20	100.3.36	
2067	M. L. Douvroux à l'usage de son père	Ducasse	A	117	103.3.36	Maître Douvroux	Maître Douvroux	2102	20	103.3.36	

19

# HNOAA0019300

## Cavités souterraines

Identifiant de la cavité : HNOAA0019300  
Type de cavité : indéterminé  
Nom de la cavité : Cavité Terre du Puit Martin (2)  
Département : SEINE-MARITIME (76)  
Nom de la commune (à la saisie) : SAINTE-FOY (76577)  
Coordonnées X,Y en Lambert 93 métrique : 566996, 6969285  
Coordonnées X,Y ouvrage : 514734, 2535292  
Lambert X,Y ouvrage : Lambert 2 étendu  
Précision coordonnées : 25m  
Repérage géographique : orifice visible  
Positionnement : imprécis  
Altitude ouvrage : 140  
Date de validité : 18/09/2001  
Auteur de la description : CS  
Source d'information :

Source	Lieu d'archivage
Inventaire départemental des cavités souterraines (Sainte-Foy)	DDE 76





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

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

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

Départementales || Réf.: 8521 | Section: B | Parcelle: 84p | | Date: 19/12/1896 |  
Communes anciennes || Section: B | Parcelle: 84p | | Date: 15/12/1896 |

### 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 : Le plan fournit avec l'archive communale ne présente aucune mesure de distance, l'exploitation n'est pas localisable avec précision. Indice numéroté 20bis dans les archives de la mairie de Sainte-Foy

## Indice 76577-027 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<b>Archives communales</b>		
	Cote :		
<b>Elements extraits</b>	Date du document :	15/12/1896	
	Type ouvrage :	Marnière souterraine	
	Déclarant :	DUVAL Désiré	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section : B	Parcelle : 84p
	Autre information :		
	Observations :	Déclaration d'ouverture de marnière souterraine sans plan précis.	
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	17m / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

## Indice 76577-027 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<b>Archives départementales</b>		
	Cote :		
<b>Elements extraits</b>	Date du document :	8S21	
	Type ouvrage :	19/12/1896	
	Déclarant :	Carrière...	
	Locataire ou fermier :	DUVAL Désiré	
	Propriétaire :		
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section : B	Parcelle : 84p
	Autre information :		
	Observations :	Registre des déclarations d'ouvertures de carrière - Numéro d'ordre : 505	
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		



A Monsieur le Maire de la Commune  
de St. Poy.

Monsieur le Maire,

Le soussigné Duval Desbrie,  
cultivateur, demeurant à Sainte-Poy, a  
l'honneur de vous déclarer qu'il a fait  
excuser une marnière à galeries sous-  
raines dans une pièce de terre située  
à St. Poy, portée au Cadastre sous le  
N<sup>o</sup> 84<sup>R</sup> de la Section B, distante de 201  
mètres du chemin partant de La Carrière  
pour aller rejoindre le chemin N<sup>o</sup> 1  
de Longueville au Puits-Martin.

Cette carrière est exploitée par le  
sieur Leroux de St. Poy.

Il vous prie, Monsieur le Maire,  
de donner à sa déclaration les suites  
qu'elle comporte en conformité du  
décret du 6 février 1853.

Il a l'honneur d'être,

Monsieur le Maire,

Votre dévoué serviteur,

Duval

St. Poy, le 15 Mars 1896.

Profondeur des puits 17 m.



Chemin de terre

Forage

Chemin N° 3  
de Longueville à Lancy. C. 98



A Monsieur le Maire de la Commune  
de St Poy.

Monsieur le Maire,

Le soussigné Deval Désiré,  
cultivateur, demeurant à Sainte-Poy, a  
l'honneur de vous déclarer qu'il a fait  
creuser une manière à galeries souterraines  
dans une pièce de terre située  
à St Poy, portée au Cadastre sous le  
N° 84<sup>P</sup> de la Jon B, distante de 201  
mètres du chemin partant de La Carrière  
pour aller rejoindre le chemin N° 1.  
de Longueville au Puits-Martin.

Cette carrière est exploitée par le  
Sieur Leroux de St Poy.

Il vous prie, Monsieur le Maire,  
de donner à sa déclaration les suites  
qu'elle comporte en conformité du  
décret du 6 février 1853.

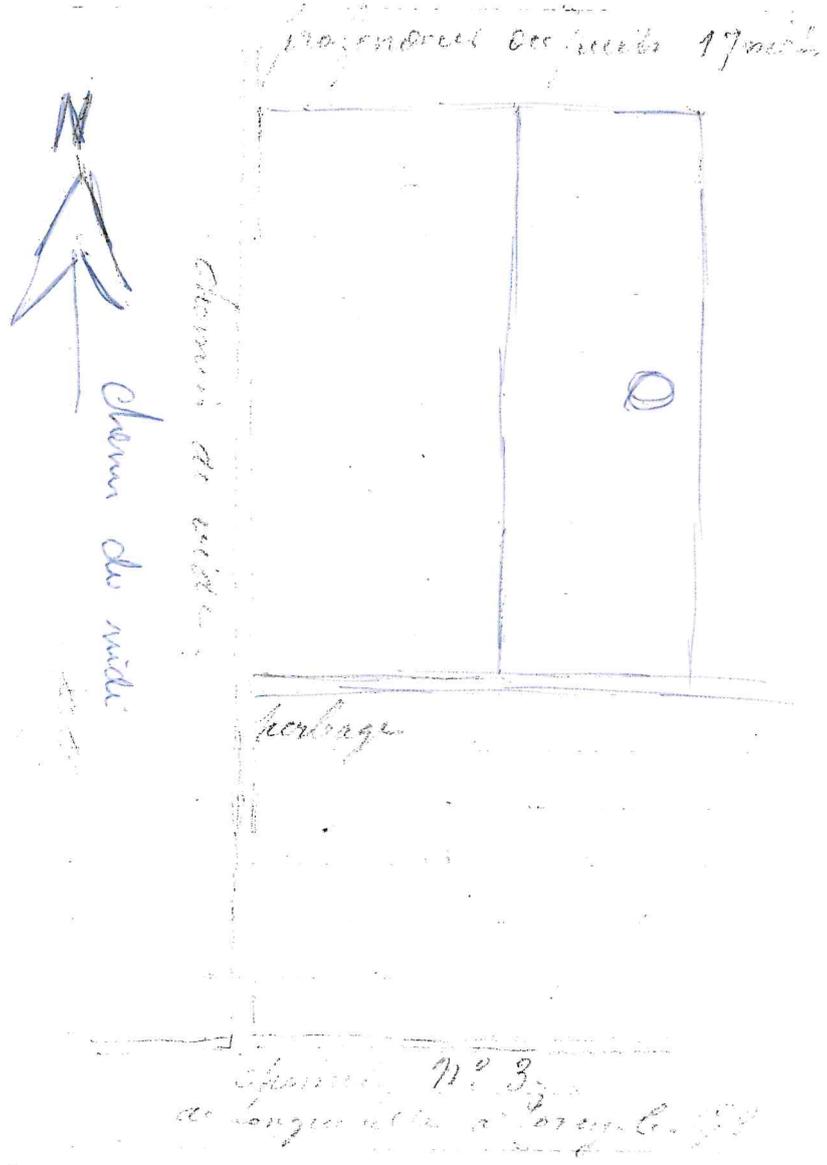
Il a l'honneur d'être,

Monsieur le Maire,

Votre dévoué serviteur,

Deval

St Poy, le 15 Mars 1896.



N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU À LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION catalographique.	DATE DE LA COMMUNICATION		au service des Mines.
				NUMÉROS DU CADASTRE.	à la Préfecture.	
498	Dural Alexandre	Normanville	B	492 et	10/10	16 X 16
499	Emmet Saul	St-Aubry-Blanc	C	492 et	2/10	2/10
500	St-Aubry	St-Aubry-Blanc	C	50	12/10	14 X 16
501	Lévesque Henri	St-Victor-Mézy	B	201	1/10	2/10
502	Lévesque Pierre	Beauchy	B	492 et	1/10	2/10
503	St-Aubry	Normanville	C	50	12/10	14 X 16
504	Lévesque Pierre	Normanville	B	492 et	1/10	2/10
505	Dural Pierre	St-Aubry	B	247	1/10	2/10
506	Lévesque Pierre	Normanville	A	208	10/10	2/10
507	St-Aubry	Normanville	A	173	10/10	2/10
508	Lévesque Pierre	Normanville	C	43	19/10	2/10
509	Lévesque Pierre	Normanville	C	70	14/10	2/10
510	Lévesque Pierre	Normanville	B	492 et	1/10	2/10
511	Dechamps Eugène	Normanville	C	213	2/10	2/10
512	St-Aubry	Normanville	B	255	1/10	2/10
513	St-Aubry	Normanville	A	136	1/10	2/10
514	Lévesque Pierre	Normanville	B	146	1/10	2/10
515	Lévesque Pierre	Normanville	D	155	1/10	2/10
516	St-Aubry	Normanville	B	151	1/10	2/10
517	Lévesque Pierre	Normanville	B	44	1/10	2/10
518	St-Aubry	Normanville	B	89	1/10	2/10
519	St-Aubry	Normanville	A	12	1/10	2/10
520	St-Aubry	Normanville	B	16	1/10	2/10
521	St-Aubry	Normanville	A	57	1/10	2/10
522	Lévesque Pierre	Normanville	C	99	1/10	2/10
523	Lévesque Pierre	Normanville	A	844	1/10	2/10
524	Lévesque Pierre	Normanville	B	64	1/10	2/10
525	Lévesque Pierre	Normanville	B	117	1/10	2/10
526	Lévesque Pierre	Normanville	B	84	1/10	2/10
527	Lévesque Pierre	Normanville	B	342 et	1/10	2/10
528	Lévesque Pierre	Normanville	C	492 et	1/10	2/10
529	Lévesque Pierre	Normanville	C	17	1/10	2/10
530	Lévesque Pierre	Normanville	B	122	1/10	2/10
531	Lévesque Pierre	Normanville	A	128	1/10	2/10
532	Lévesque Pierre	Normanville	A	199	1/10	2/10
533	Lévesque Pierre	Normanville	A	199	1/10	2/10

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU À LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION catalographique.	DATE DE LA COMMUNICATION		au service des Mines.
				NUMÉROS DU CADASTRE.	à la Préfecture.	
462	Levesque Constant	St-Aubry-Blanc	D	492 et	2/10	3 X 16
463	Dumas Pierre	St-Aubry-Blanc	A	167	2/10	2/10
464	Dumas Pierre	St-Aubry-Blanc	A	42	2/10	2/10
465	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	A	246	2/10	4 X 16
466	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
467	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
468	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
469	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
470	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
471	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
472	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
473	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
474	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
475	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
476	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
477	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
478	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
479	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
480	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
481	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
482	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
483	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
484	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
485	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
486	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
487	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
488	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
489	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
490	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
491	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
492	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
493	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
494	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
495	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
496	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10
497	Lévesque Charles	St-Aubry-Blanc	B	243	2/10	2/10





## Localisation

### Coordonnées

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Sainte-Foy

#### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

**Système :**

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

**x :**

**y :**

**Précision :**

**Type de Report :** Parcelle

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

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

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

Départementales || Réf.: 8519-20 | Section: D | Parcelle: 30/12/1899 | || Date: 17/01/1891 |  
Départementales || Réf.: 8516 | Section: D | Parcelle: 30/12/1899 | || Date: 1891 |  
Récentes || Réf.: Rapport 76577-03-01 version A |

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

#### Géométrie :

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

#### Observations

## 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 : Aucun plan de localisation de l'exploitation n'est joint aux archives retrouvées. Ainsi toute la parcelle est représenté sur le PICS comme zone de présomption de carrière. // Périmètre de sécurité aménagé suite à investigations

## Indice 76577-028 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	Explor-e	
	Référence :	Rapport 76577-03-01 version A	
	Date :	19/11/2024	
Informations extraites	Adaptation locale par sondages des périmètres des indices 19 et 28 au niveau d'un projet de pylône // réalisation de 12 sondages destructifs ebn périphérie du projet // Aucune anomalie (vide ou matériaux décomprimés) en relation avec une carrière souterraine n'a été mise en exergue par le programme de reconnaissance, que ce soit dans les formations résiduelles à silex ou dans les formations crayeuses. // Proposition d'adaptation du périmètre de sécurité		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :	
Remarques			

## Indice 76577-028 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S19-20	
Elements extraits	Date du document :	17/01/1891	
	Type ouvrage :	Carrière	
	Déclarant :	DEMARE Pierre	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence parcellaire :	Section : D	Parcelle : 30/12/1899
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Registre des déclarations d'ouvertures de carrière - Numéro d'ordre : 1076	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

## Indice 76577-028 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<i>Archives départementales</i>		
	<i>Cote :</i>	<b>8S16</b>	
	<i>Date du document :</i>	<b>1891</b>	
<b>Elements extraits</b>	<i>Type ouvrage :</i>		
	<i>Déclarant :</i>	<b>DEMARE Pierre</b>	
	<i>Locataire ou fermier :</i>		
	<i>Propriétaire :</i>		
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>	
	<i>Lieu-dit :</i>		
	<i>Cadastre de référence :</i>		
	<i>Référence parcellaire :</i>	<i>Section :</i>	<i>Parcelle :</i>
		<b>D</b>	<b>30/12/1899</b>
	<i>Autre information :</i>		
	<i>Observations :</i>		
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>	
	<i>Caractéristiques puits :</i>	<i>Profondeur</i>	<i>/ Diamètre / Maçonné</i>
	<i>Volume exploité :</i>		
	<i>Nombre d'étage(s) :</i>		
	<i>Chambres(s) :</i>		
	<i>Observations :</i>		

NUMÉROS		DELIBERATIONS		DELIBERATIONS		NUMÉROS	
N°	Objet	Date	Lieu	N°	Objet	Date	Lieu
1.051	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean	1.051	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean
1.052	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean	1.052	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean
1.053	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean	1.053	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean
1.054	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean	1.054	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean
1.055	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean	1.055	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean
1.056	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean	1.056	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean
1.057	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean	1.057	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean
1.058	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean	1.058	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean
1.059	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean	1.059	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean
1.060	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean	1.060	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean
1.061	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean	1.061	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean
1.062	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean	1.062	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean
1.063	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean	1.063	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean
1.064	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean	1.064	Barthélemy	10.11.1911	St-Jean

NUMÉROS d'ordre par concession ou exploitation.	DÉSIGNATION ET ADRESSE DE L'EXPLOITANT.	NOM ET ADRESSE DU REPRESENTANT.	DÉSIGNATION DE LA CONCESSION.	DÉSIGNATION ou NATURE DE LA MINÈRE ou carrière.	COMMUNES du LIEU DE L'EXPLOITATION.	NOMBRE d'ouvriers.	MOTIFS DE LA DEMANDE PROPOSÉE par l'exploitant.	OBSERVATIONS et PROPORTIONS DE L'ÉVALUATION EN CARB.	DÉCISION du PRÉFET.
923	Baudouin Jean, à Effranville.	Idem même.	N° 88. 1 <sup>er</sup> A.	Mariénne.	Norville-en-Savoie.	2	Différence d'importance de l'exploitation.	avis conforme.	La commune de l'époque a été vendue par les délégués à la commune par un acte du 19 Mars 1841.
924	Guéroult Jérôme, de		N° 87. 1 <sup>er</sup> D.		Effranville.	2			
925	Montant, à Effranville. l. B. B.		N° 8. 1 <sup>er</sup> B.		Effranville. l. B. B.	2			
926	Rolland Louis, à Cœuvres.		N° 47.		St. D. du Sacc.	2			
927	Donnez Léon, à St. Eloy.		N° 105. 1 <sup>er</sup> D.		St. Eloy.	2			
928	Argence Octave, à Luyville.		N° 134. 1 <sup>er</sup> A.		Luyville.	2			
929	Renée Auguste, à Effranville.		N° 16. 1 <sup>er</sup> B. 1 <sup>er</sup> C.		Effranville.	2			
930	Bein Albert, à St. Remy, à Budy.		N° 57. 1 <sup>er</sup> E.		St. Remy - Budy.	2			
931	Delionel Maurice, à Neuville.		N° 442. 1 <sup>er</sup> B.		Neuville.	2			
932	Leon Pierre, à St. Martin. aux. Ales.		N° 105. 1 <sup>er</sup> B.		St. Martin. aux. Ales.	2			
933	Delamare Adolphe, à Fontaine. l. B. B.		N° 164. 1 <sup>er</sup> B.		Fontaine. l. B. B.	2			
934	de		N° 161. 1 <sup>er</sup> B.		de	2			
935	de		N° 162. 1 <sup>er</sup> B.		de	2			
936	de		N° 189. 1 <sup>er</sup> B.		de	2			
937	Bouquet Oreste, à Bouille. l. B. B.	Idem même.	N° 555. 1 <sup>er</sup> A.		Calleville. l. B. B.	2			
938	Estève Charles, à Fontaine. l. B. B.		N° 151. 1 <sup>er</sup> B.		Fontaine. l. B. B.	2			
939	Etienne Albert, à St. Remy. l. B. B.		N° 79. 1 <sup>er</sup> I.		St. Remy. l. B. B.	2			
940	Laurant Alfred, à Calleville. l. B. B.		N° 46. 1 <sup>er</sup> C.		Calleville. l. B. B.	2			
941	Godéfont Oreste, à Fontaine. l. B. B.		N° 2. 1 <sup>er</sup> A. 1 <sup>er</sup> B.		Fontaine. l. B. B.	2			
942	Simon Eugène, de		N° 63. 1 <sup>er</sup> B. 1 <sup>er</sup> C.		Fontaine. l. B. B.	2			
943	Robert Léon, à Brieuxville.		N° 44. 1 <sup>er</sup> B.		Brieuxville.	2			
944	Emmanuel Charles, à Fontaine. l. B. B.		N° 6. 1 <sup>er</sup> J.		Fontaine. l. B. B.	2			
945	Fontaine, à Fontaine. l. B. B.		Fontaine. l. B. B.		Fontaine. l. B. B.	2			
946	Fontaine, à Fontaine. l. B. B.		N° 355. 1 <sup>er</sup> A.		Fontaine. l. B. B.	2			
947	Delamare Adolphe, à Fontaine. l. B. B.		N° 43. 1 <sup>er</sup> C.		Fontaine. l. B. B.	2			

OBSERVATIONS.

MINISTÈRE  
DES  
TRAVAUX PUBLICS.

MODÈLE N° 1 bis.

DIRECTION  
DES ROUTES,  
DE LA NAVIGATION  
ET DES MINES.

DÉLÉGUÉS À LA SÉCURITÉ DES OUVRIERS MINEURS.

DÉPARTEMENT de la Seine-Inférieure.

DIVISION DES MINES.

1<sup>er</sup> BUREAU.

ARRÊTÉ DU PRÉFET.

LE PRÉFET,

Vu les propositions des Ingénieurs des mines, en date des 9-12 mars 1891

Vu l'article 1<sup>er</sup>, dernier paragraphe, de la loi du 8 juillet 1890,

ARRÊTE :

ARTICLE PREMIER.

Sont dispensées de délégués à la sécurité des ouvriers mineurs, jusqu'à ce qu'il en soit autrement ordonné, les exploitations comprises au tableau ci-après :

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.
923	Bandoir Jean, à Offcanville.	N° 88. 8 <sup>me</sup> A.	Brilly-en-Rivière.	2
924	Guéroult Genevieve, — de —	N° 87. 8 <sup>me</sup> D.	Offcanville.	2
925	Leconteux, à Ecrotteville-lès-Baons.	N° 2. 8 <sup>me</sup> B.	Ecrotteville-lès-Baons.	2
926	Rollias Louis, à Croquis.	N° 47.	N. d. du Sacc.	2
927	Demare Pierre, à St <sup>e</sup> Joy.	N° 10. 8 <sup>me</sup> D.	St <sup>e</sup> Joy.	2
928	Réronx Adolphe, à Jouvillière.	N° 134. 8 <sup>me</sup> A.	Jouvillière.	2
929	Tennie Auguste, à Châl.-Mannoisville.	N° 16. 8 <sup>me</sup> B. Polyg. c.	Neuville.	2
930	Bertin Albert, à St <sup>e</sup> Croix-s. Buchy.	N° 57. 8 <sup>me</sup> B.	St <sup>e</sup> Croix-s. Buchy.	2
931	Dérouilly Justave, à Rouville.	N° 442. 8 <sup>me</sup> B.	Rouville.	2
932	Tann Pierre, à St <sup>e</sup> Martin-aux-Arbres.	N° 192. 8 <sup>me</sup> B.	St <sup>e</sup> Martin-aux-Arbres.	2

007 - 82 - 90.

76577-03-01

## Eiffage Énergie Systèmes Réseau Mobile

### Commune de Sainte-Foy Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Adaptation locale par sondages des périmètres des indices 19 et 28 au  
niveau d'un projet de pylône

Version A du 19 novembre 2024



*explor-e*

*Solutions risques naturels hydrogéologie et environnement*



explor-e

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

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

Mail : [contact@explor-e.fr](mailto:contact@explor-e.fr)

Site internet : [www.explor-e.fr](http://www.explor-e.fr)

 N°Vert 0 800 00 28 12

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

-----

**Responsables de la mission : Benjamin Troadec / Jean Christophe Servy**



## Sommaire général

<b>1</b>	<b>CONTEXTE ET OBJECTIFS DE LA MISSION.....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>MÉTHODOLOGIE DES RECONNAISSANCES PAR SONDAGES .....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>COMPTE-RENDU DES INVESTIGATIONS .....</b>	<b>9</b>
	<b>3.1 Descriptif opérationnel</b>	<b>9</b>
	<b>3.2 Résultats-Interprétations</b>	<b>11</b>
<b>4</b>	<b>CONCLUSION .....</b>	<b>15</b>

## Sommaire des illustrations

### Liste des Schémas

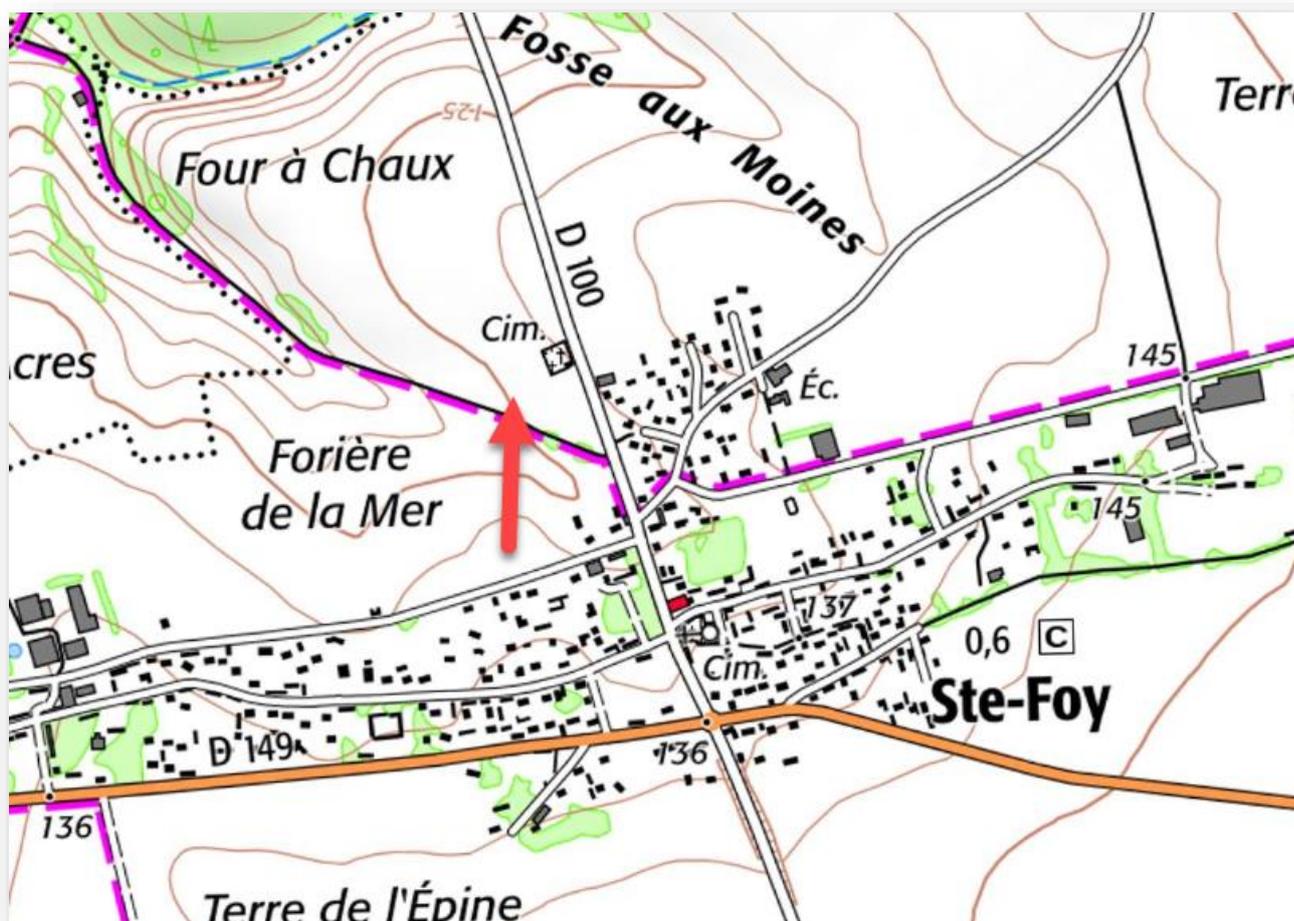
Schéma 1 :.....	Localisation de la zone d'étude (report sur fond scan 25 IGN ©)	1
Schéma 2 :.....	Localisation de la zone d'étude Report sur fond BD Ortho et BD Parcellaire – IGN © 2022	2
Schéma 3 .....	: Plan du projet d'Antenne	2
Schéma 4 .....	: Localisation des indices de cavité 19 et 28 et de leurs périmètres par rapport au projet	3
Schéma 5 :.....	Illustration simplifiée de l'interprétation	8
Schéma 6 :.....	Plan de récolement des sondages réalisés	9
Schéma 7 :.....	Profondeur du toit des formations crayeuses observées au niveau des SD01 à SD12	10
Schéma 8 :.....	Synthèse lithologique établie à partir des sondages destructifs profonds	14
Schéma 9 :.....	Proposition d'adaptation locale des périmètres de sécurité des indices 76577- 019 et 76577-028	16

## Contexte et objectifs de la mission

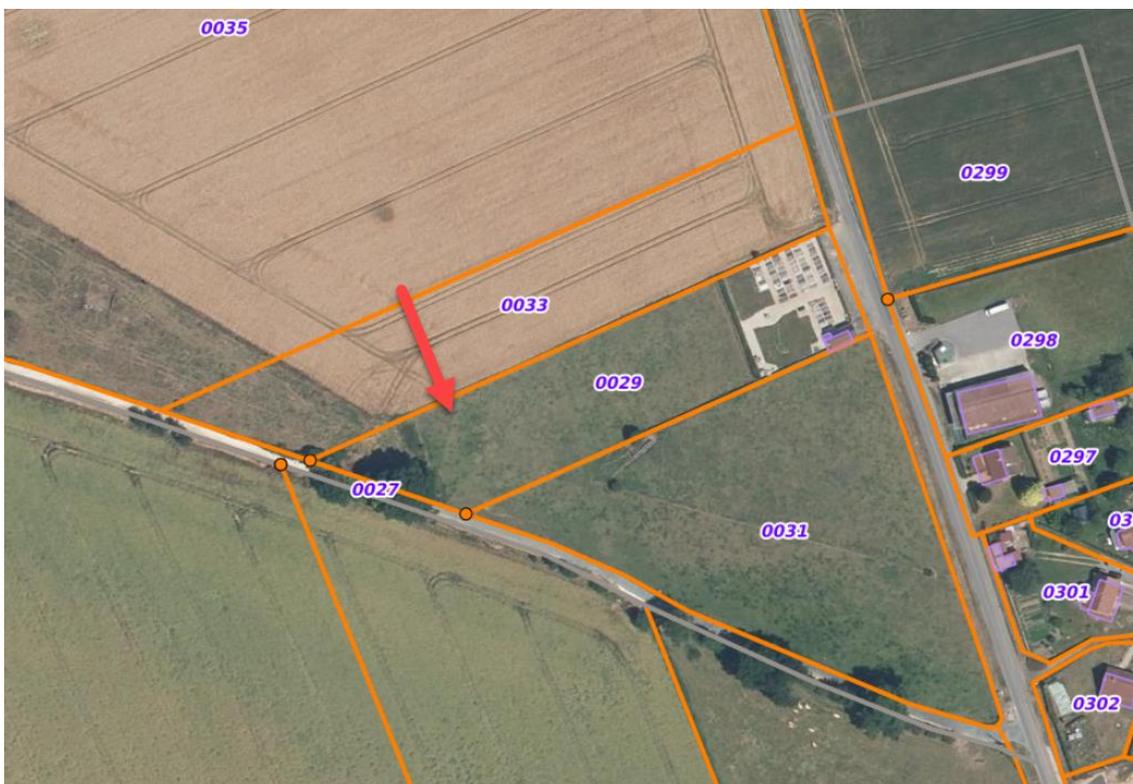
La présente étude concerne la commune de Sainte-Foy (76), sur laquelle la société Eiffage Énergie Systèmes Réseau Mobile envisage la construction d'un pylône au niveau de la parcelle ZA29.

On se référera aux schémas ci-dessous et page-suivante :

Schéma 1 : Localisation de la zone d'étude (report sur fond scan 25 IGN ©)

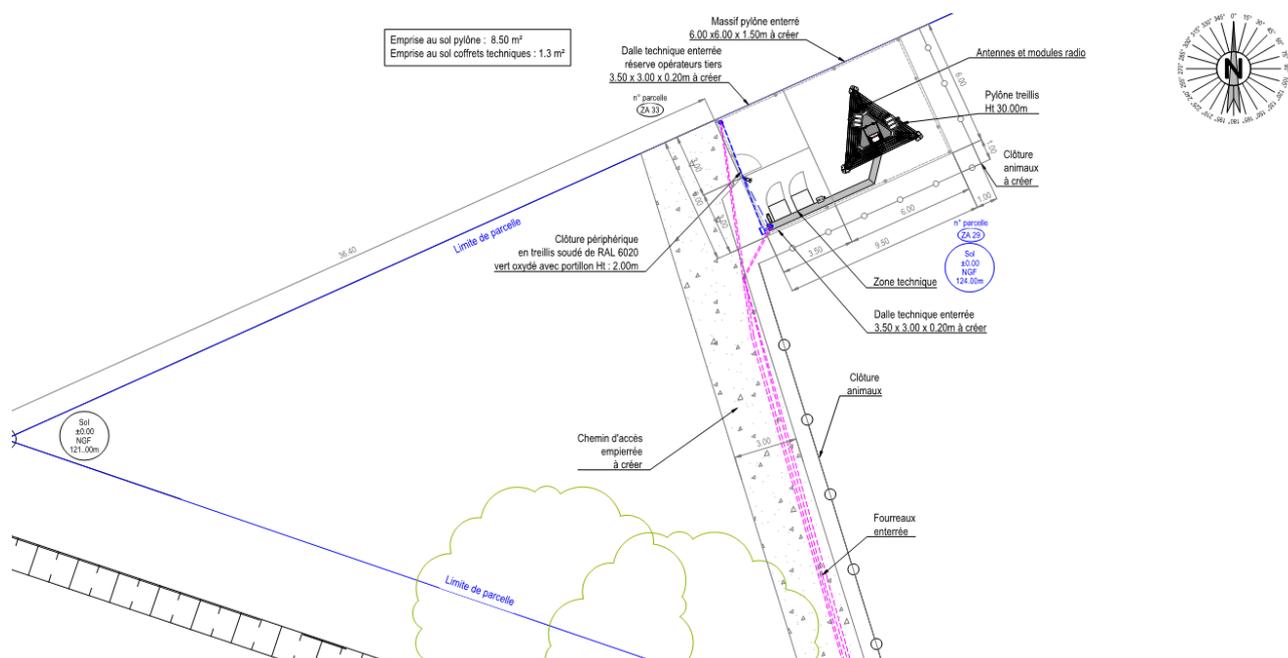


**Schéma 2 : Localisation de la zone d'étude**  
 Report sur fond BD Ortho et BD Parcellaire – IGN © 2022



On se référera au plan du projet ci-dessous, qui comprend le pylône, et une zone technique.

**Schéma 3 : Plan du projet d'Antenne**



Toutefois, le projet était compromis car impacté par un périmètre de sécurité en relation avec deux indices de cavités.

Il s'agit plus précisément des indices 76577-019 et 028 qui correspondent à des parcelles napoléoniennes.

Une parcelle napoléonienne, est un polygone reprenant les limites du parcellaire en cours au XIX et début XXe siècle, parcelle sur laquelle a été enregistrée une déclaration d'ouverture de carrière.

- ❖ ICS 019, déclaration d'ouverture d'une marnière souterraine en 1897 ;
- ❖ ICS 028, déclaration d'ouverture d'une marnière souterraine en 1891 ;

En l'absence d'éléments permettant de localiser cette carrière, et conformément à la doctrine départementale relative à la gestion des risques liés aux cavités souterraines c'est tout l'ensemble parcellaire qui est assimilé à l'indice, associé à un périmètre de sécurité de 60m de rayon.

On se référera à la position des indices de cavité par rapport au projet du maître d'ouvrage, ci-dessous :

Schéma 4 : Localisation des indices de cavité 19 et 28 et de leurs périmètres par rapport au projet





Dans ce contexte, Eiffage Énergie Systèmes Réseau Mobile a souhaité s'assurer de l'absence de développement de vides souterrains, en direction du projet depuis les indices 19 et 28, permettant de proposer une adaptation locale de leurs périmètres de sécurité.

L'objectif de la présente mission a donc consisté à mettre en œuvre un programme de reconnaissance par sondages destructifs profonds, permettant de répondre à cette problématique.

**Le présent rapport synthétise les résultats de cette campagne de reconnaissance.**

## 2

# Méthodologie des reconnaissances par sondages

La vérification de l'absence de vides ou de zones décomprimées a été réalisée par la mise en œuvre de forages destructifs par méthode tricône dont le protocole est présenté ci-dessous.

Le principe du tricône utilise uniquement la rotation pure, pour désagréger la roche.

Les sondages ont été réalisés à l'aide d'une sondeuse sur chenillard EMCI 4.50 (2.6t).



**EMCI 4.50**



**Les forages ont été réalisés en diamètre 114 mm, le diamètre minimal à mettre en œuvre pour respecter les prescriptions des services de l'état étant de 110mm.**

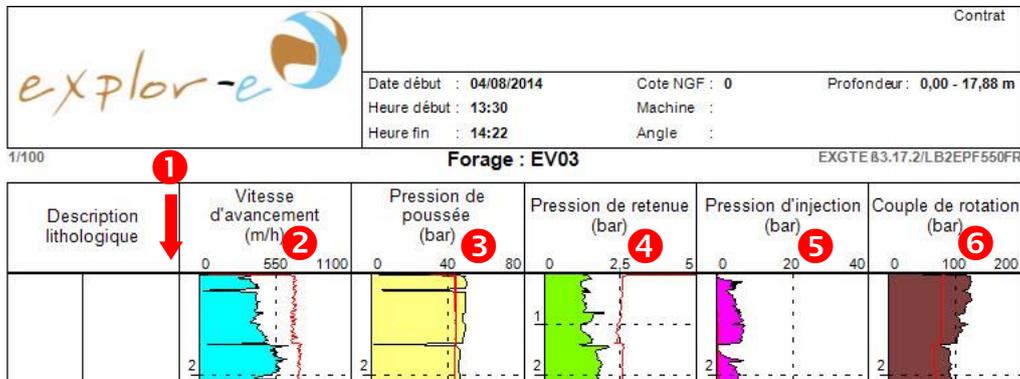
Le recours à un diamètre de sondage relativement important permet en effet de limiter les frottements du train de tige (60mm) contre les parois du forage, favorisant ainsi des chutes d'outils franches au niveau d'éventuelles cavités.

- La rotation pure a été privilégiée, la percussion n'étant véritablement déclenchée qu'au niveau des bancs les plus durs (en particulier bancs de silex) ;
- Les pressions exercées sur l'outil, la vitesse de rotation et la pression d'injection ont été maintenues les plus faibles possible et constantes dans le temps afin de permettre une différenciation qualitative fine des formations traversées ;
- En complément, les observations réalisées sur les échantillons remontés en surface (« cuttings ») ont permis l'établissement d'une coupe de terrain (log géologique) détaillée ;
- Les paramètres de forage ont fait l'objet d'un enregistrement numérique.

**L'enregistrement des paramètres de forage consiste à mesurer et enregistrer, pendant le forage, des grandeurs physiques, dont les variations sont en corrélation avec les propriétés géomécaniques des terrains traversés.**

La métrologie ainsi que l'enregistrement des paramètres de forage ont été assurés par des équipements Jean-Lutz et comprenaient les paramètres suivants :

1. Profondeur ;
2. Vitesse instantanée d'avancement (VIA) – figuré bleu clair ;
3. Pression de poussée (PO) – figuré jaune ;
4. Pression de retenue – figuré vert
5. Pression d'injection du fluide de forage (eau + polymère biodégradable permettant d'augmenter la viscosité) – figuré magenta ;
6. Couple de rotation (CR) – figuré rouge.





**Pour simplifier, la recherche de vides sur les enregistrements de paramètres de forage se résume généralement à rechercher les zones où les paramètres de forage se rapprocheront des valeurs qu'ils atteindraient lors de la traversée d'un vide (vitesse d'avancement de l'ordre de 1 000 m/h / perte d'injection / chute du couple de rotation...).**

Afin de confirmer les éventuels vides et faciliter l'interprétation des données enregistrées, explor-e met en œuvre la procédure ECL développée spécifiquement par la société Jean Lutz dans le cadre de recherche de vides.

La procédure ECL permet de connaître, a priori, l'amplitude de chaque paramètre lorsque le forage traverse un vide. La présentation graphique de l'ECL met immédiatement en évidence la traversée d'un vide franc par simple examen des enregistrements. C'est une aide précieuse à l'interprétation facilitant la distinction entre vides francs et zones très décomprimées.

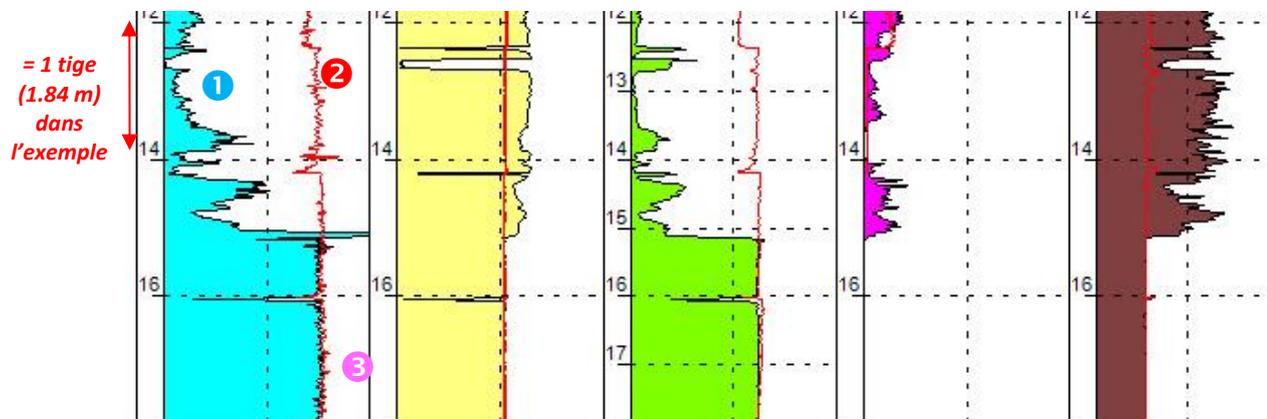
La procédure ECL prend automatiquement en compte tous les facteurs qui influent, ou non, sur l'amplitude des paramètres lors de la traversée d'un vide : profondeur, poids des tiges, caractéristiques hydrauliques de la machine, qualité des parois du trou, etc.

Après avoir foré la longueur d'une tige (dans le cas présent 1.84m) et réalisé le trou par des passages successifs, l'opérateur repositionne l'outil à la hauteur où il était initialement puis débloque le frein de la machine tout en enregistrant les paramètres comme lors de la foration initiale.

**Ce second enregistrement qui correspond donc à un enregistrement « de vide » (car réalisé dans un trou déjà foré) est superposé sur le graphique initial ce qui permet, en lecture directe, la comparaison entre les paramètres enregistrés lors de la foration et les paramètres qui auraient été enregistrés si le forage avait traversé un vide souterrain.**

Nous nous référerons au graphique présenté page suivante.

Schéma 5 : Illustration simplifiée de l'interprétation



**Foration au niveau d'une zone ne présentant ni vide, ni zone décomprimée**

- ① : Enregistrement de la vitesse d'avancement lors du forage ;
- ② : Enregistrement de la vitesse d'avancement dans le trou déjà foré - procédure ECL  
Tracé rouge

=

**Tracés distincts**

**Foration au niveau d'une zone présentant un vide franc : ③**

=

**Tracés très proches, voire identiques**

# Compte-rendu des investigations

## 3.1 Descriptif opérationnel

Les investigations ont eu lieu du 15 au 18 novembre 2024.

Au total, 12 sondages, espacés de 3.0m au maximum ont été réalisés (SD01 à SD12).

On se référera au plan de récolement présenté ci-dessous.

Schéma 6 : Plan de récolement des sondages réalisés





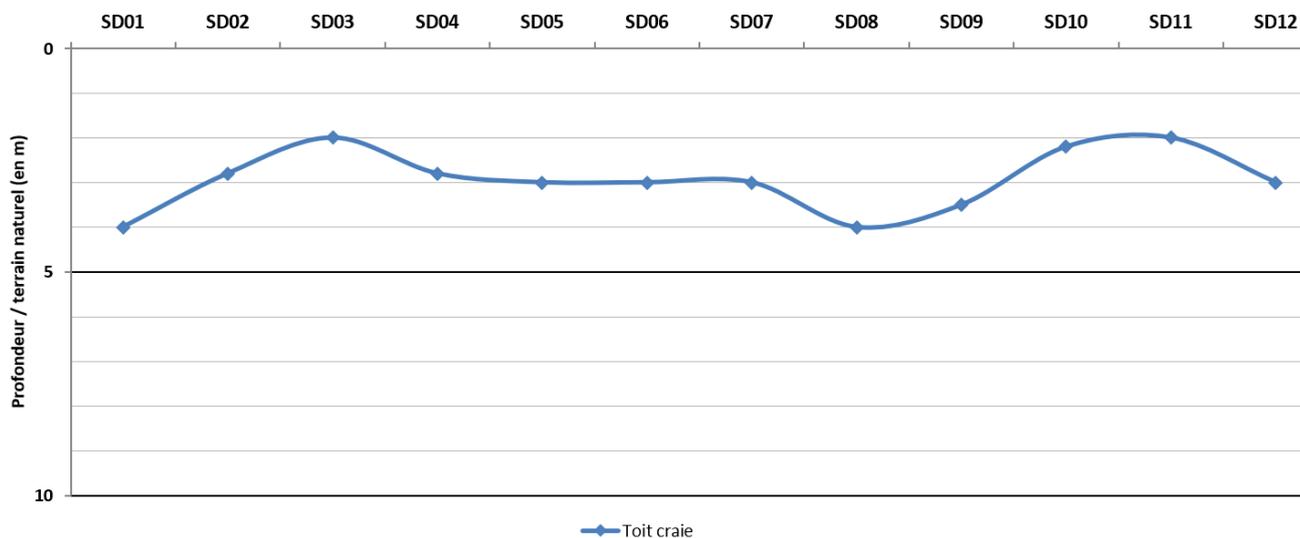
**Conformément à la doctrine départementale, les sondages ont été descendus d'au moins 15.0m dans les formations crayeuses.**

**On se référera au tableau des profondeurs atteintes, ci-dessous :**

Sondage	SD01	SD02	SD03	SD04	SD05	SD06	SD07	SD08	SD09	SD10	SD11	SD12
Profondeur	21,0	17,9	18,0	18,0	18,0	19,5	19,6	19,6	19,6	18,0	18,1	18,0
Épaisseur de craie traversée	17,0	15,1	16,0	15,2	15,0	16,5	16,6	15,6	16,1	15,8	16,1	15,0

	Mini.	Maxi.	Moy.
Profondeur	17,9	21,0	18,8
Épaisseur de craie traversée	15,0	17,0	15,8

**Schéma 7 : Profondeur du toit des formations crayeuses observées au niveau des SD01 à SD12**





## 3.2 Résultats-Interprétations

### Avertissement préliminaire

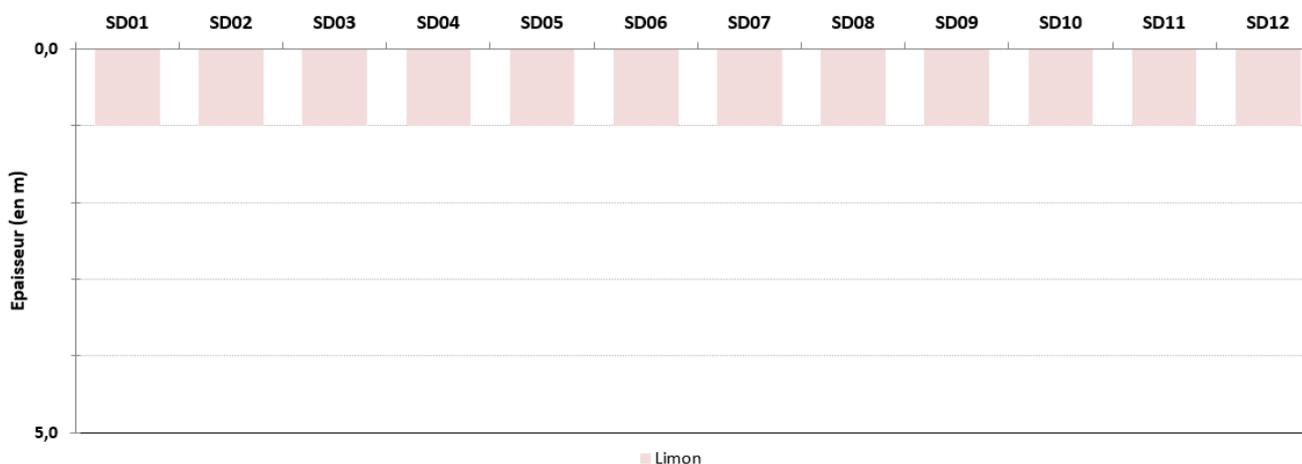
Les sondages destructifs ne permettent qu'une description lithologique (description des formations géologiques) approximative par examen des cuttings (éléments de roche désagrégés sous l'effet de la foration) remontés à la surface, poussés par l'eau injectée au niveau de l'outil de forage.

Compte tenu de la petite taille des éléments ainsi que de la durée de leur remontée en surface (qui va être de plus en plus importante avec la profondeur), les descriptions lithologiques et les profondeurs des changements de faciès notées sur le terrain sont généralement approximatives. Dans la mesure du possible elles sont ensuite recalées à partir de l'analyse des diagraphies des sondages.

Toutefois, en cas de perte du fluide de forage (dans le cas présent eau additivée par un polymère), il ne peut plus y avoir de remontée de cuttings en surface ce qui implique que les coupes géologiques ne peuvent être extrapolées qu'à partir des enregistrements des paramètres de forage.

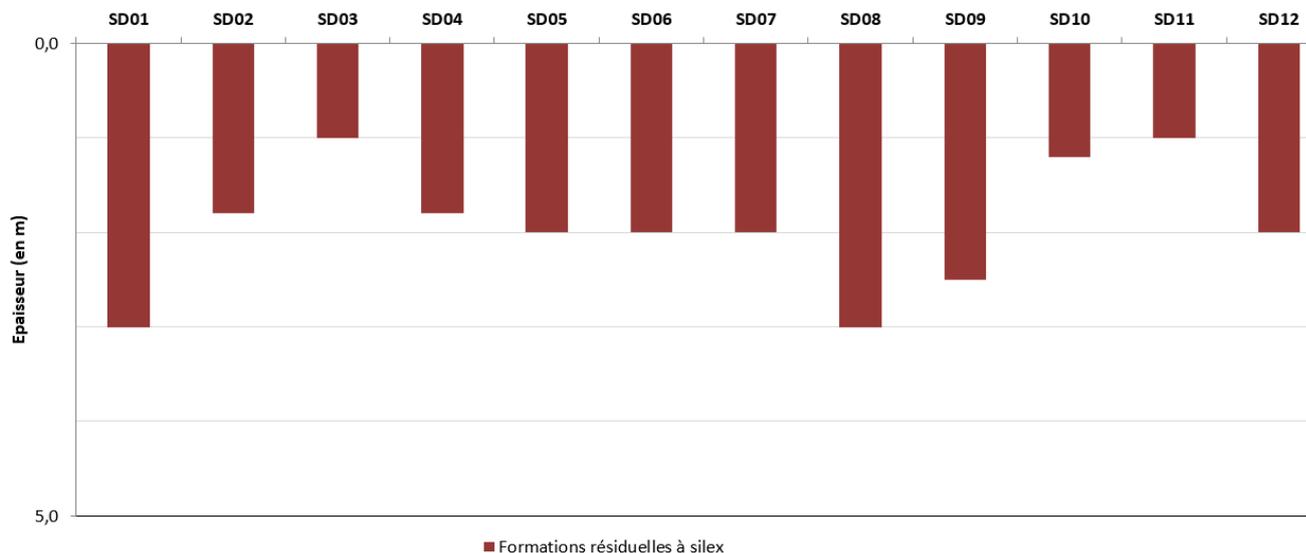
La coupe géologique est classique de la région avec les formations limoneuses suivies des formations résiduelles à silex couvrant le substratum crayeux.

✓ **Formations limoneuses** : Cette formation éolienne est apparue peu épaisse sur la zone d'étude.

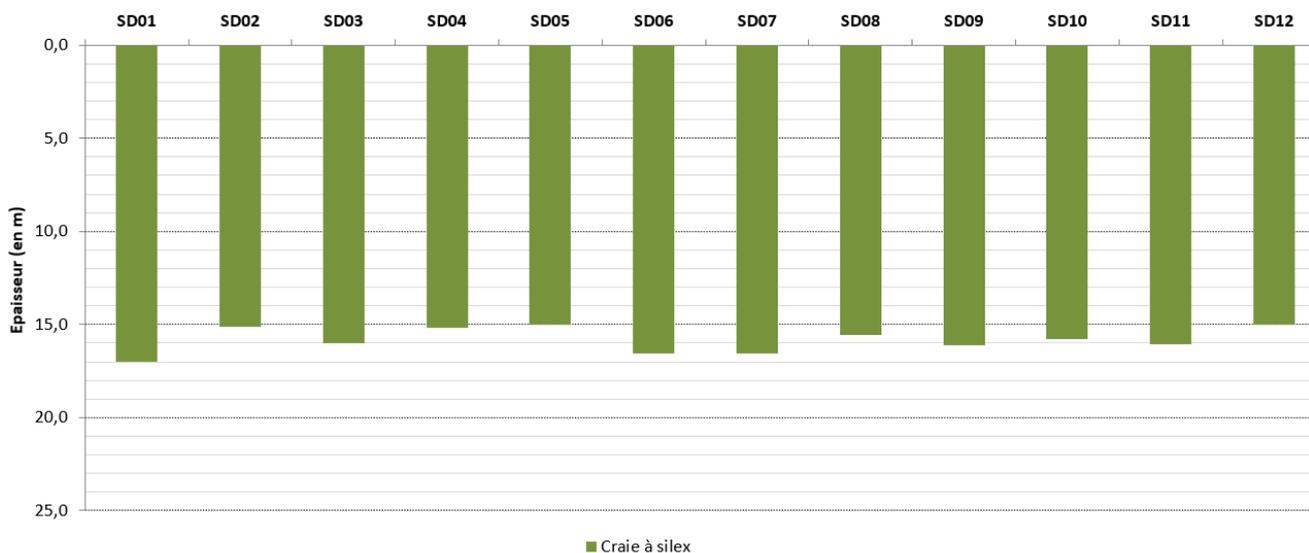




- ✓ **Formations résiduelles à silex :** Cette formation d'altération a une épaisseur comprise entre 1.0m/TN et 3.0m/TN au niveau de racines d'altération peu développées.



- ✓ **Formations crayeuses :** Les formations crayeuses sont apparues homogènes sur l'ensemble des sondages réalisés.





✓ **Synthèse :**

**Aucune anomalie (vide ou matériaux décomprimés) en relation avec une carrière souterraine n'a été mise en exergue par le programme de reconnaissance, que ce soit dans les formations résiduelles à silex ou dans les formations crayeuses.**

**Les sondages réalisés permettent donc de s'assurer de l'absence de développement de vides souterrains en direction du projet du maître d'ouvrage depuis les indices de cavité 19 et 28.**

Nous nous référons à la synthèse lithologique présentée page suivante ainsi qu'à l'annexe 1.

*Annexe 1 : Diagraphies interprétées (paramètres de forage)*



Schéma 8 : Synthèse lithologique établie à partir des sondages destructifs profonds





## 4

# Conclusion

La présente étude concerne la commune de Sainte-Foy (76), sur laquelle la société Eiffage Énergie Systèmes Réseau Mobile envisage la construction d'un pylône au niveau de la parcelle ZA29.

Le projet comprend le pylône, et une zone technique.

Toutefois, le projet était compromis car impacté par un périmètre de sécurité en relation avec deux indices de cavités.

**Il s'agit plus précisément des indices 76577-019 et 028 qui correspondent à des parcelles napoléoniennes.**

**Une parcelle napoléonienne, est un polygone reprenant les limites du parcellaire en cours au XIX et début XXe siècle, parcelle sur laquelle a été enregistrée une déclaration d'ouverture de carrière.**

- ❖ **ICS 019, déclaration d'ouverture d'une marnière souterraine en 1897 ;**
- ❖ **ICS 028, déclaration d'ouverture d'une marnière souterraine en 1891 ;**

**En l'absence d'éléments permettant de localiser cette carrière, et conformément à la doctrine départementale relative à la gestion des risques liés aux cavités souterraines c'est tout l'ensemble parcellaire qui est assimilé à l'indice, associé à un périmètre de sécurité de 60m de rayon.**

**Dans ce contexte, Eiffage Énergie Systèmes Réseau Mobile a souhaité s'assurer de l'absence de développement de vides souterrains, en direction du projet depuis les indices 19 et 28, permettant de proposer une adaptation locale de leurs périmètres de sécurité.**

**L'objectif de la présente mission a donc consisté à mettre en œuvre un programme de reconnaissance par sondages destructifs profonds, permettant de répondre à cette problématique.**

**explor-e est intervenu à Sainte-Foy pour réaliser 12 sondages en méthode tricône 114mm.**

**Aucune anomalie (vide ou matériaux décomprimés) en relation avec une carrière souterraine n'a été mise en exergue par le programme de reconnaissance, que ce soit dans les formations résiduelles à silex ou dans les formations crayeuses.**

**Les sondages réalisés permettent donc de s'assurer de l'absence de développement de vides souterrains en direction du projet du maître d'ouvrage depuis les indices de cavité 19 et 28.**

Au regard de l'ensemble des investigations réalisées et en application de la doctrine départementale relative à la gestion des risques liés aux cavités souterraines, explor-e propose à la commune de Sainte-Foy et à la DDTM76.

- ✓ D'adapter localement les périmètres de sécurité des indices 76577-019 et 76577-028, conformément au schéma page-suivante et à l'annexe2 ;
- ✓ D'annexer à la fiche de l'indice le présent rapport d'investigation.

*Annexe2 : Proposition d'adaptation locale des périmètres de sécurité des indices 76577-019 et 76577-028*

*Schéma 9 : Proposition d'adaptation locale des périmètres de sécurité des indices 76577-019 et 76577-028*





# Annexe 1

## Diagraphies interprétées (paramètres de forage)

*Eiffage Énergie Systèmes Réseau Mobile*

*Commune de Sainte-Foy - Gestion des risques liés aux cavités souterraines*

*Adaptation locale par sondages des périmètres des indices 19 et 28 au niveau d'un projet de pylône*





**Eiffage Énergie Systèmes Réseau Mobile**  
**Commune de Sainte-Foy**  
**ICS 19 et 28**

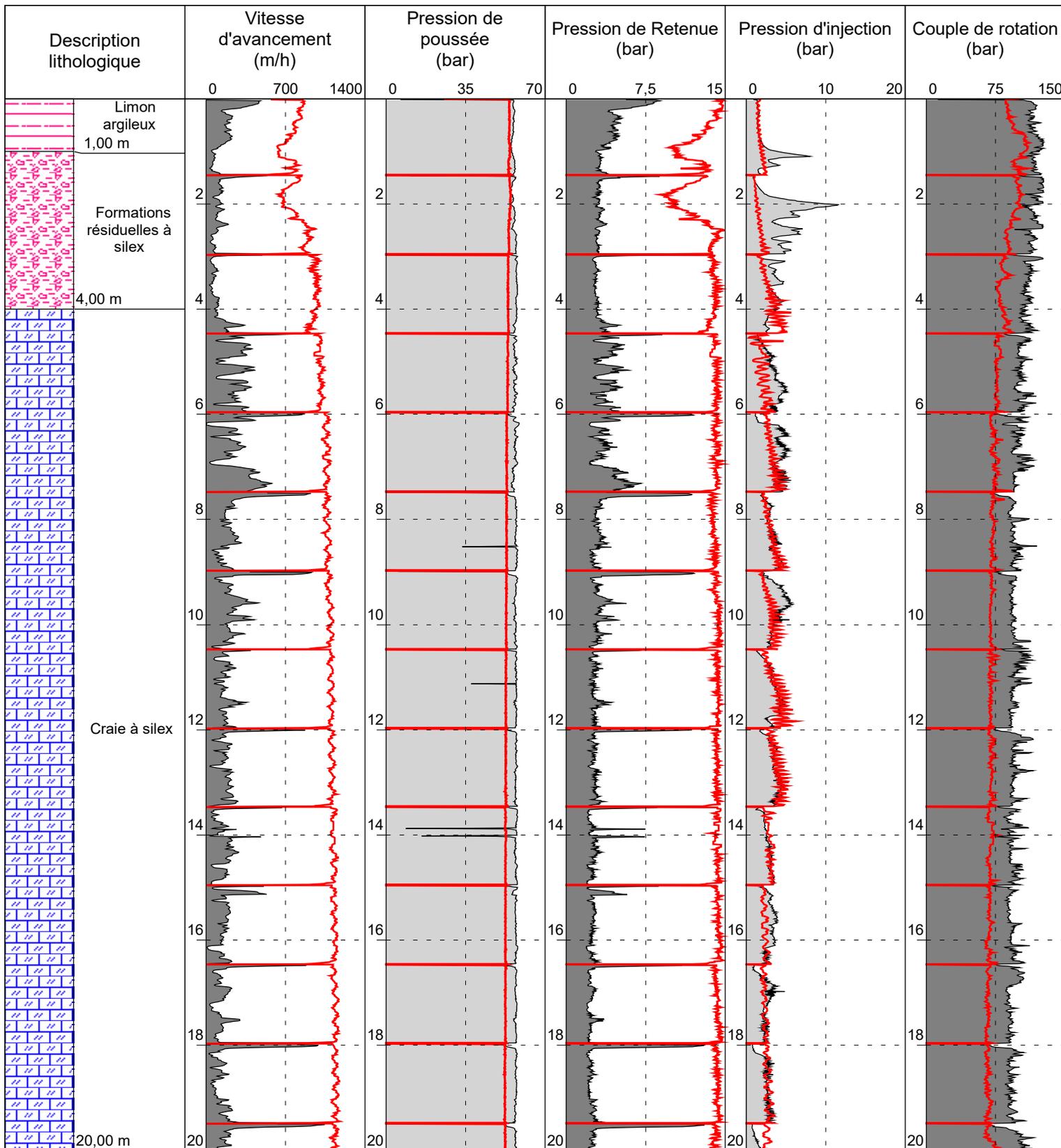
Contrat 765770301

Date début : 15/11/2024      Cote NGF : 0      Profondeur : 0,00 - 20,99 m  
 Heure début : 09:51      Machine : EMCI 4.50      Méthodologie : Tricône  
 Heure fin : 10:21      Angle : 0°      Diamètre : 114mm

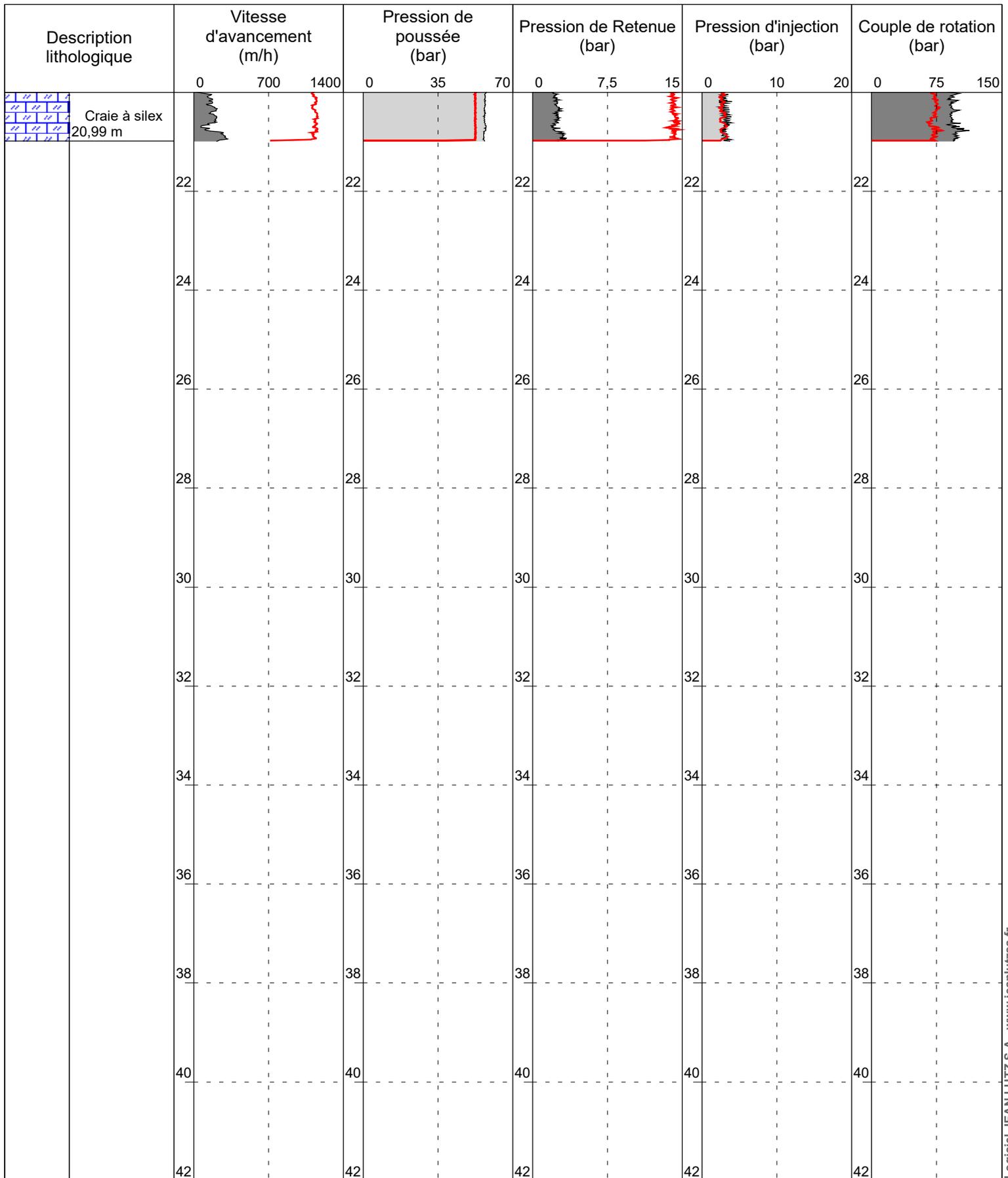
1/100

**Forage : SD01**

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



**SD01**





**Eiffage Énergie Systèmes Réseau Mobile**  
**Commune de Sainte-Foy**  
**ICS 19 et 28**

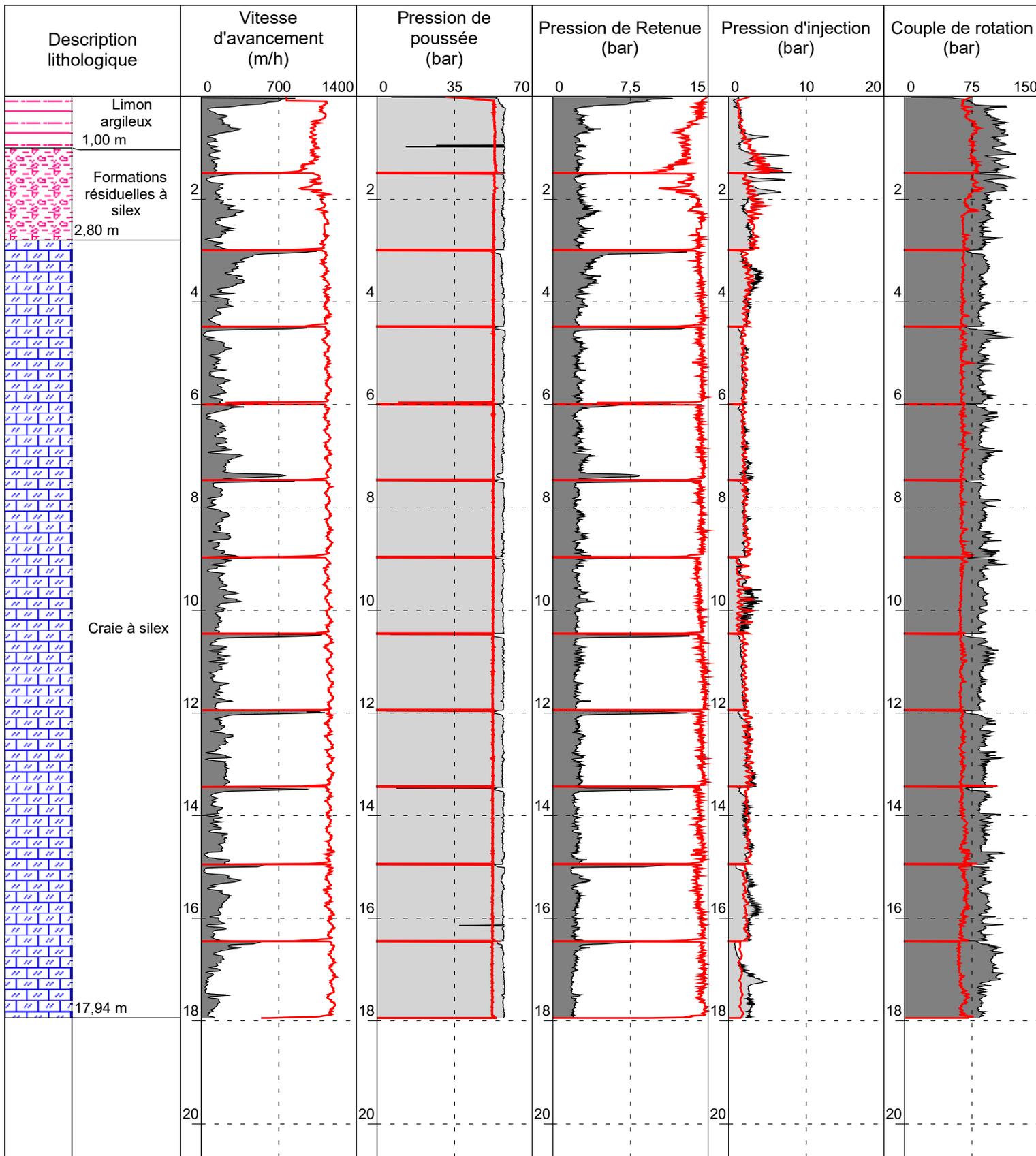
Contrat 765770301

Date début : 15/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 17,94 m  
 Heure début : 10:25 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône  
 Heure fin : 10:46 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

**Forage : SD02**

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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



**Eiffage Énergie Systèmes Réseau Mobile**  
**Commune de Sainte-Foy**  
**ICS 19 et 28**

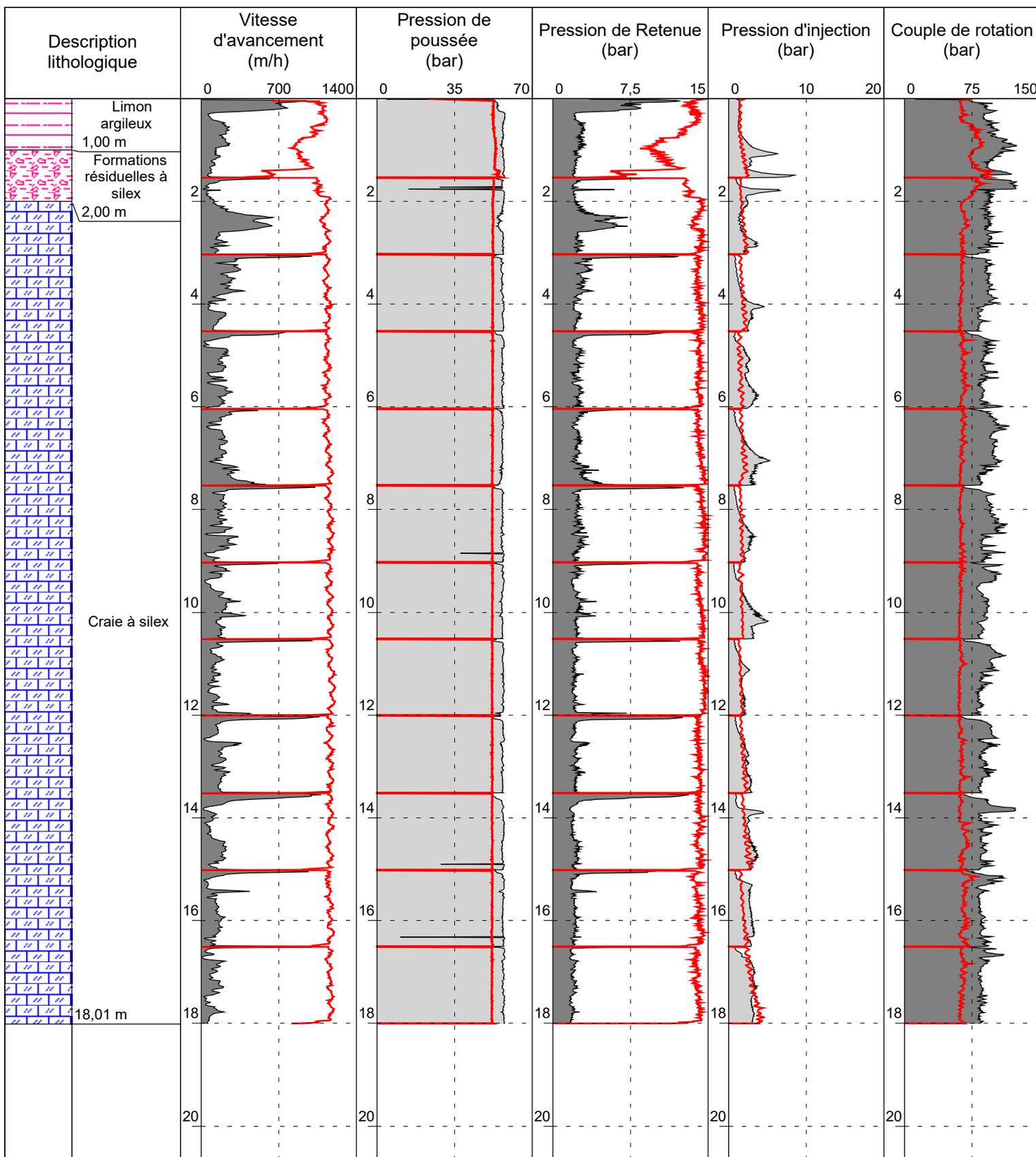
Contrat 765770301

Date début : 15/11/2024      Cote NGF : 0      Profondeur : 0,00 - 18,01 m  
 Heure début : 10:50      Machine : EMCI 4.50      Méthodologie : Tricône  
 Heure fin : 11:11      Angle : 0°      Diamètre : 114mm

1/100

**Forage : SD03**

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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



**Eiffage Énergie Systèmes Réseau Mobile**  
**Commune de Sainte-Foy**  
**ICS 19 et 28**

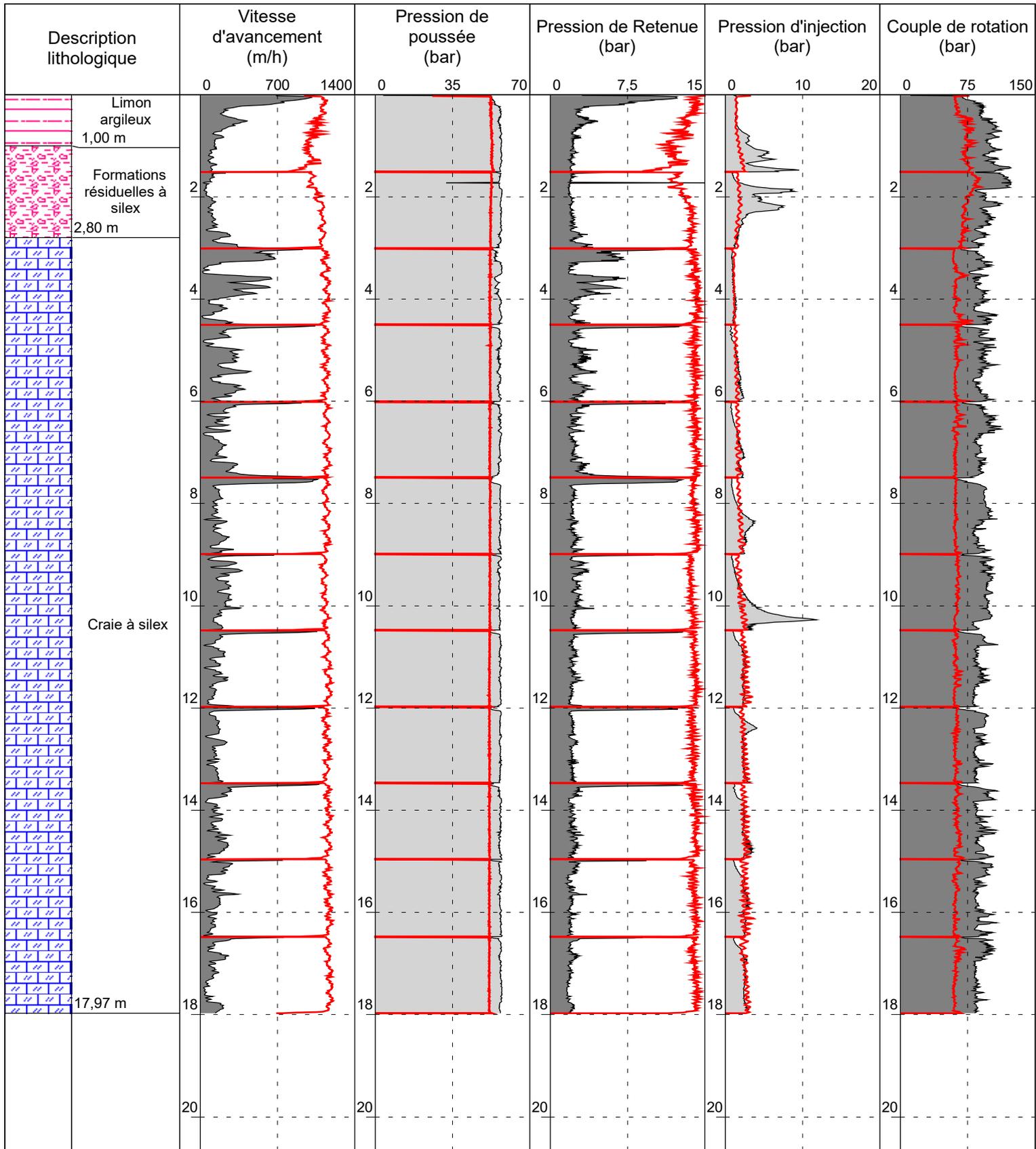
Contrat 765770301

Date début : 15/11/2024      Cote NGF : 0      Profondeur : 0,00 - 17,97 m  
 Heure début : 11:16      Machine : EMCI 4.50      Méthodologie : Tricône  
 Heure fin : 11:35      Angle : 0°      Diamètre : 114mm

1/100

**Forage : SD04**

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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



**Eiffage Énergie Systèmes Réseau Mobile**  
**Commune de Sainte-Foy**  
**ICS 19 et 28**

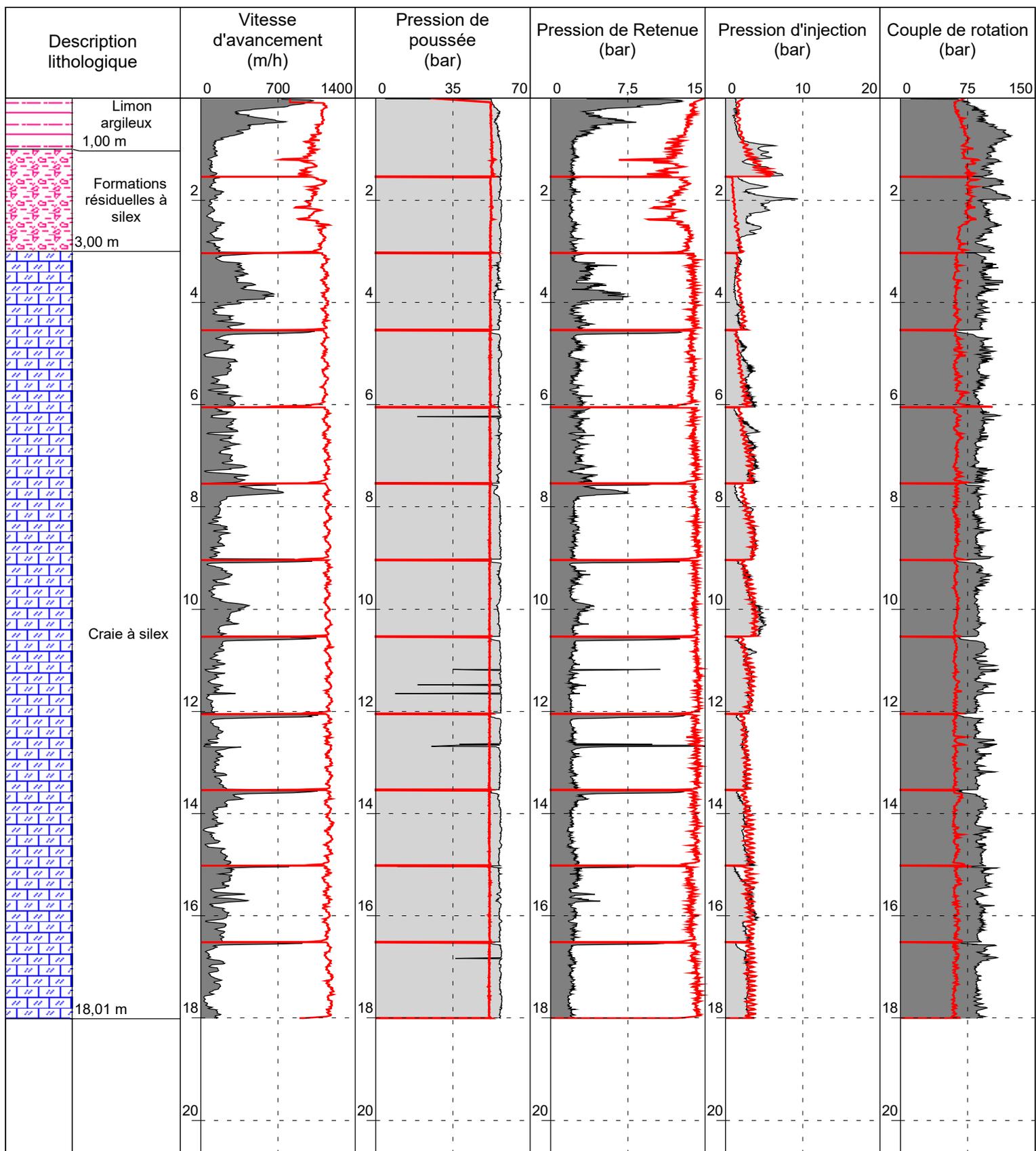
Contrat 765770301

Date début : 15/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 18,01 m  
 Heure début : 11:40 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône  
 Heure fin : 12:00 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

**Forage : SD05**

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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



**Eiffage Énergie Systèmes Réseau Mobile**  
**Commune de Sainte-Foy**  
**ICS 19 et 28**

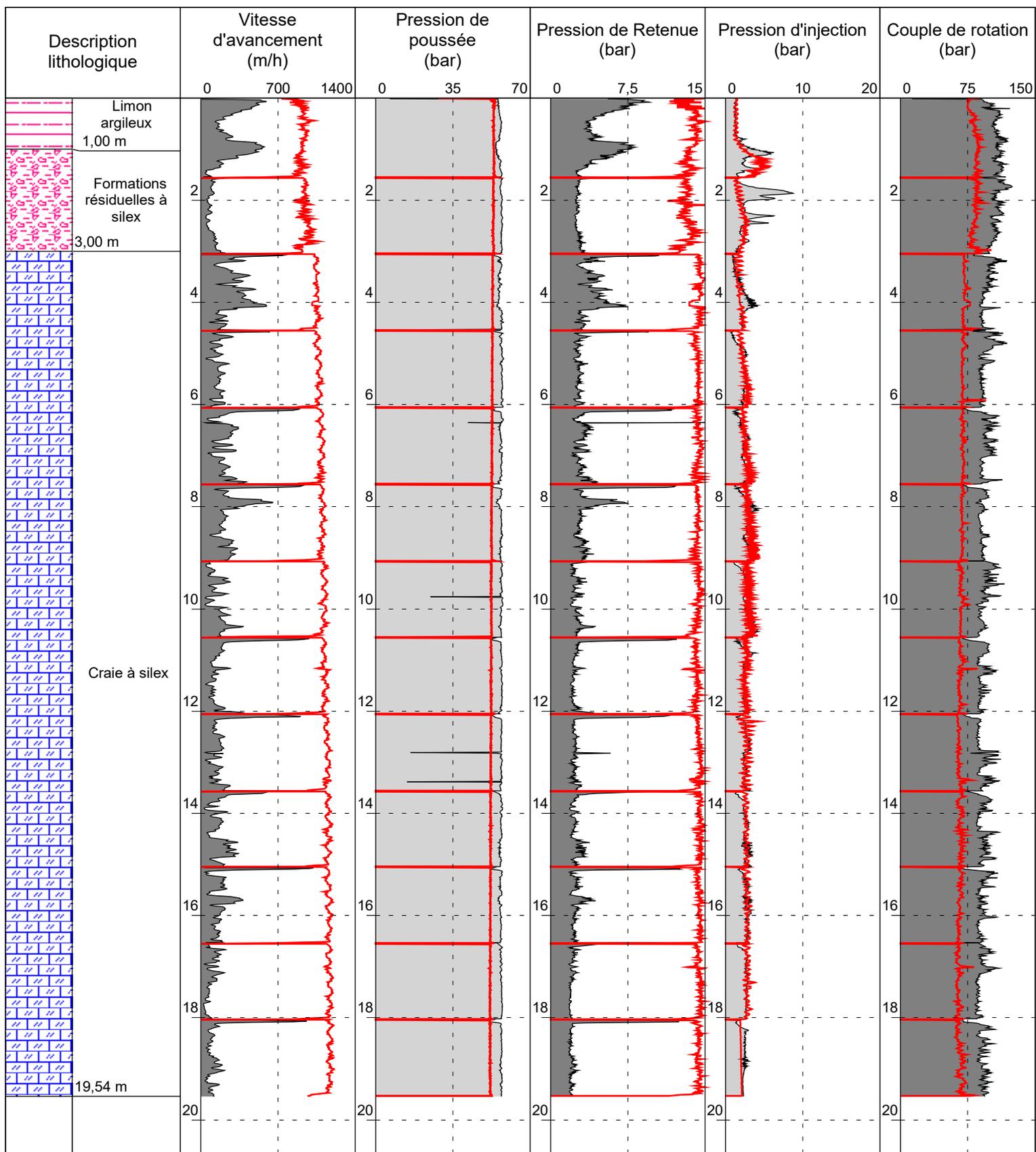
Contrat 765770301

Date début : 15/11/2024      Cote NGF : 0      Profondeur : 0,00 - 19,54 m  
 Heure début : 14:09      Machine : EMCI 4.50      Méthodologie : Tricône  
 Heure fin : 14:32      Angle : 0°      Diamètre : 114mm

1/100

**Forage : SD06**

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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



**Eiffage Énergie Systèmes Réseau Mobile**  
**Commune de Sainte-Foy**  
**ICS 19 et 28**

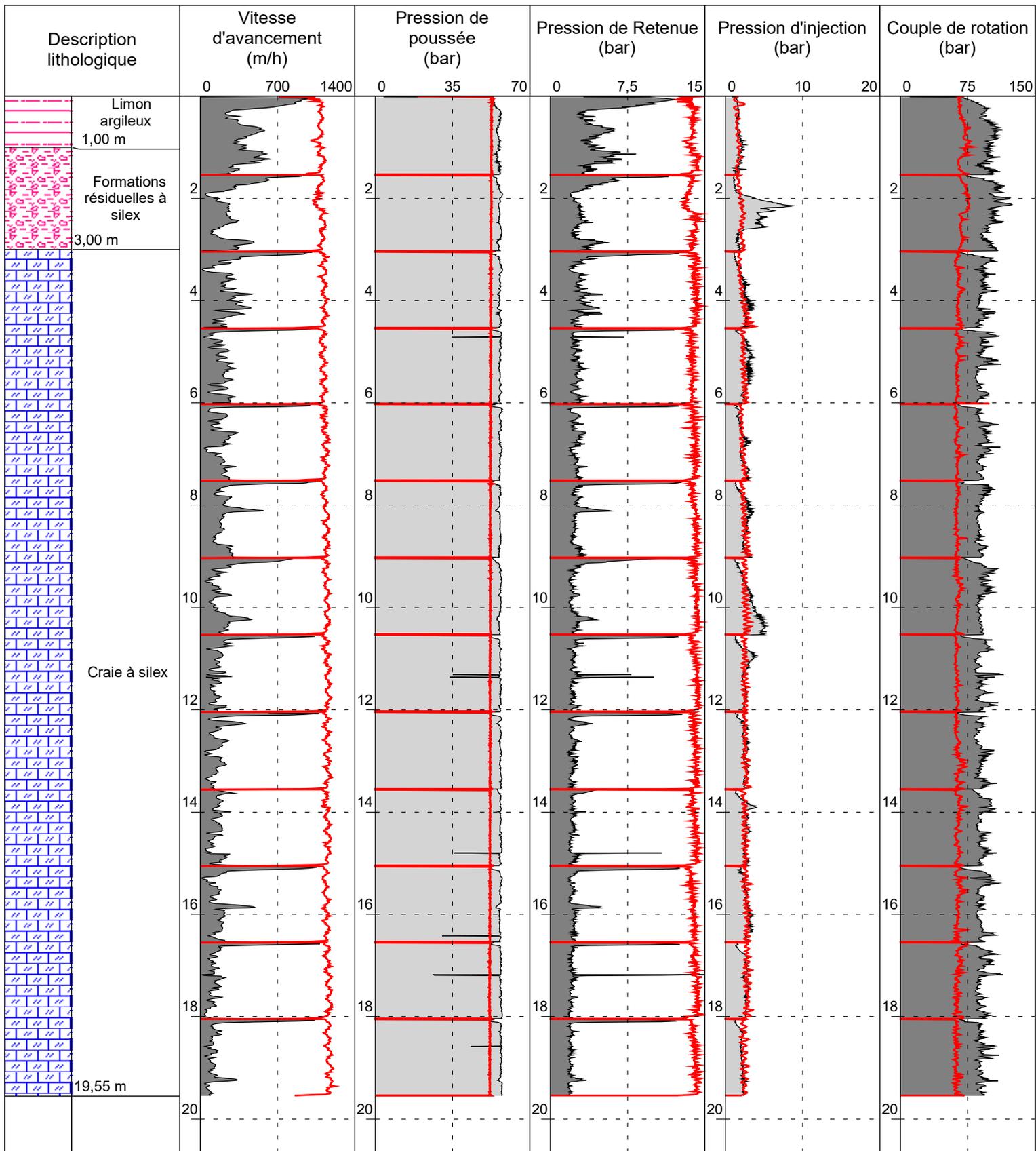
Contrat 765770301

Date début : 15/11/2024      Cote NGF : 0      Profondeur : 0,00 - 19,55 m  
 Heure début : 14:38      Machine : EMCI 4.50      Méthodologie : Tricône  
 Heure fin : 15:00      Angle : 0°      Diamètre : 114mm

1/100

**Forage : SD07**

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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



**Eiffage Énergie Systèmes Réseau Mobile**  
**Commune de Sainte-Foy**  
**ICS 19 et 28**

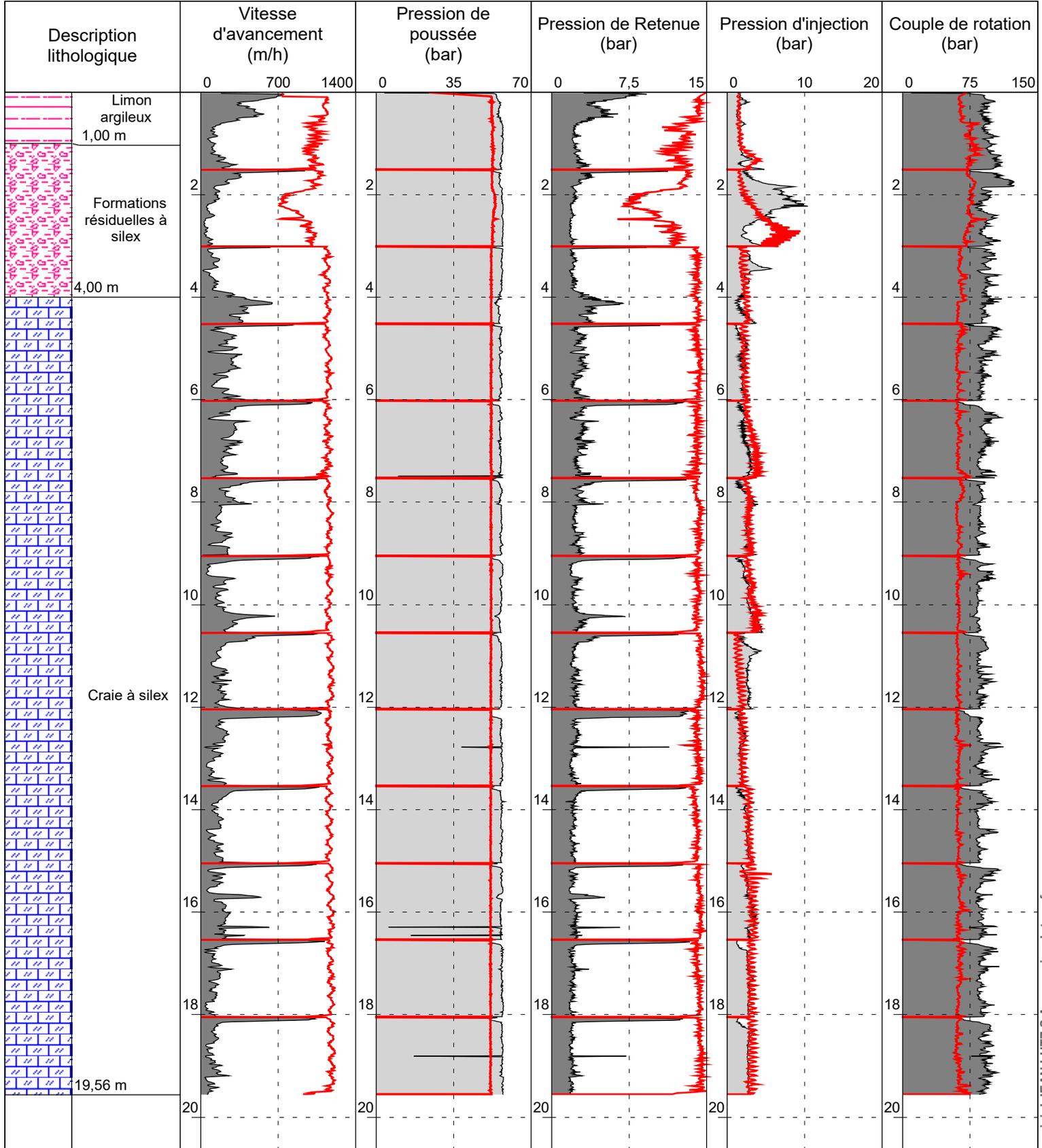
Contrat 765770301

Date début : 15/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 19,56 m  
 Heure début : 15:04 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône  
 Heure fin : 15:26 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

**Forage : SD08**

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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



**Eiffage Énergie Systèmes Réseau Mobile**  
**Commune de Sainte-Foy**  
**ICS 19 et 28**

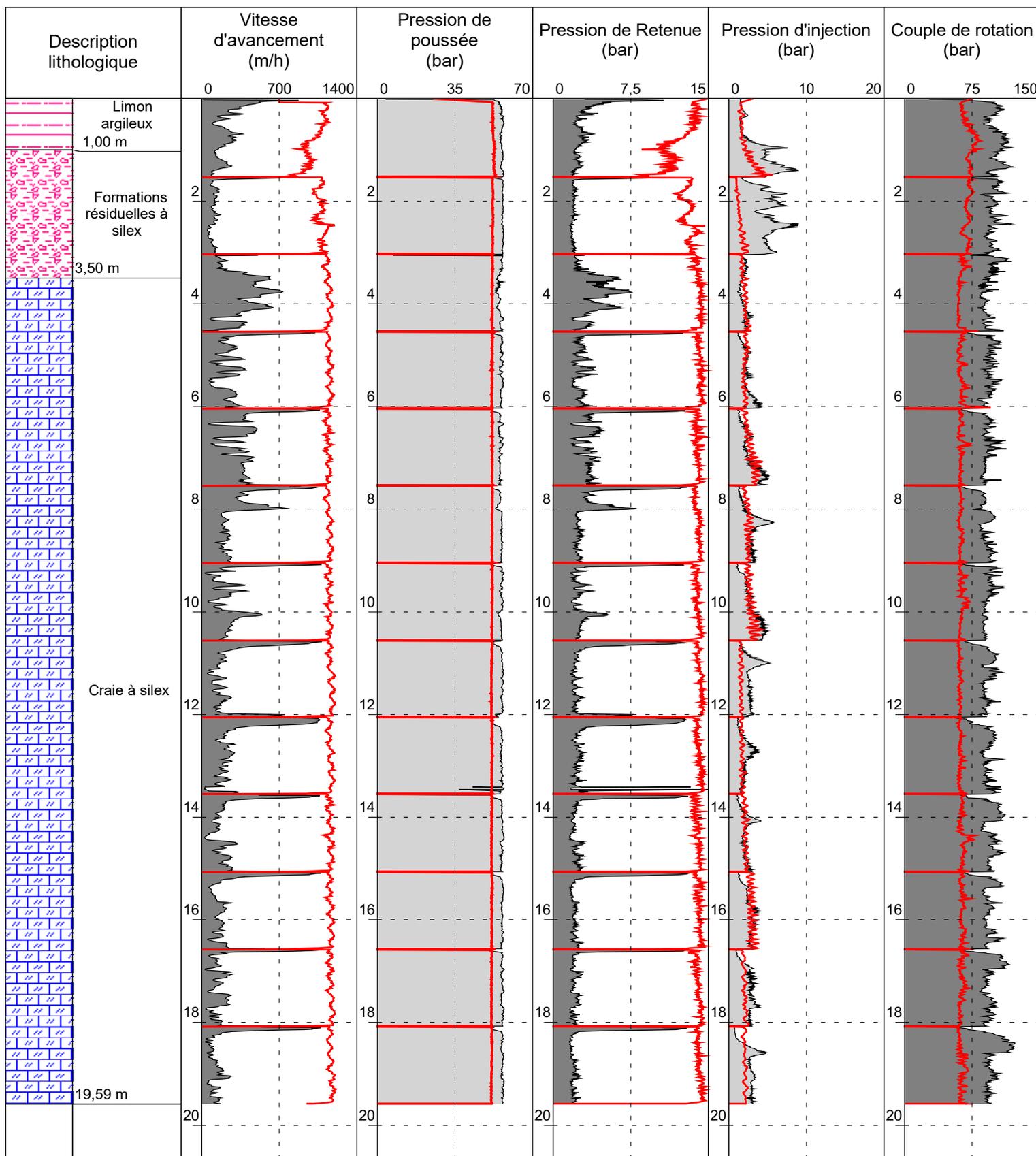
Contrat 765770301

Date début : 15/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 19,59 m  
 Heure début : 15:29 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône  
 Heure fin : 15:49 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

**Forage : SD09**

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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



**Eiffage Énergie Systèmes Réseau Mobile**  
**Commune de Sainte-Foy**  
**ICS 19 et 28**

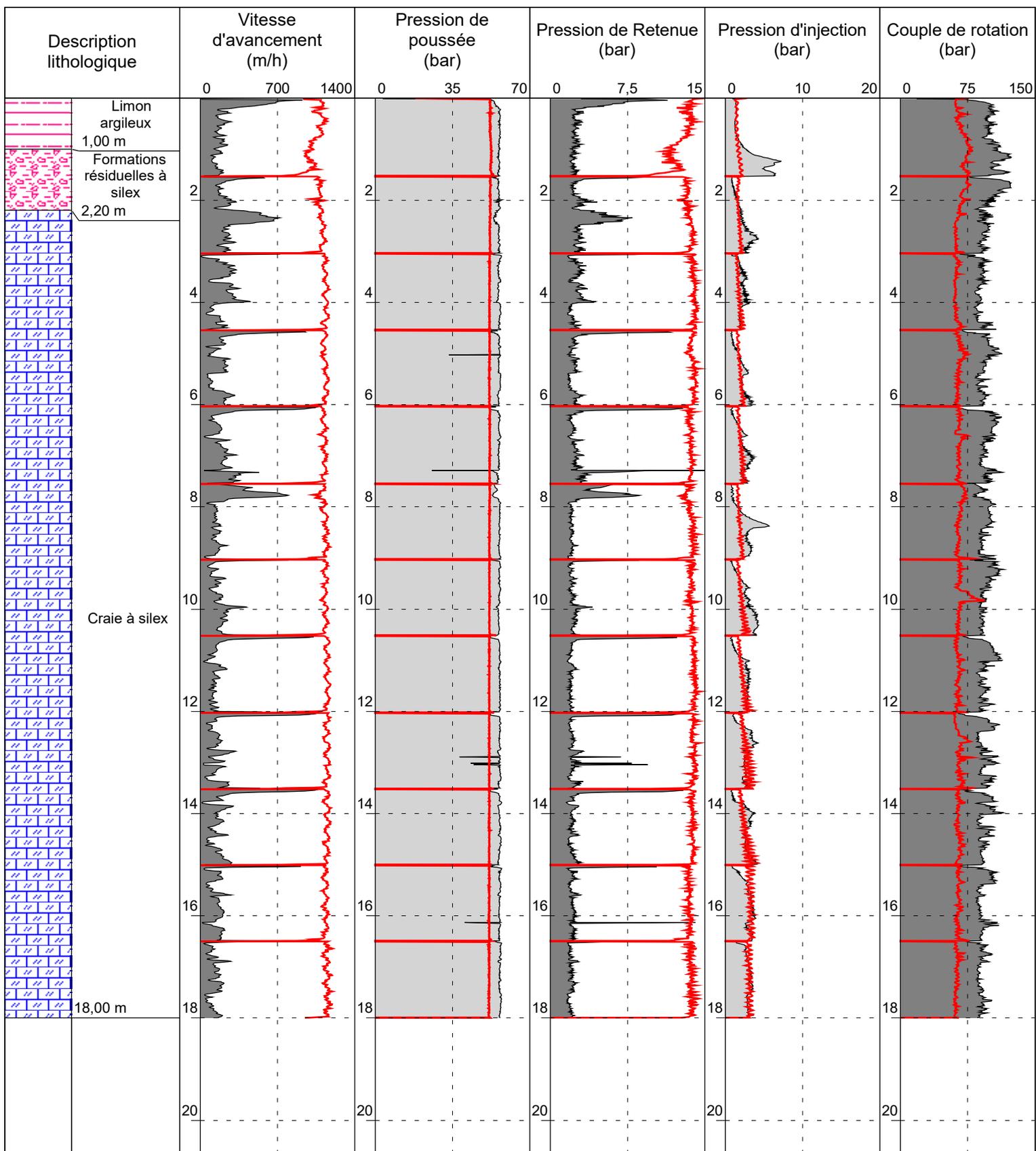
Contrat 765770301

Date début : 15/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 18,00 m  
 Heure début : 15:54 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône  
 Heure fin : 16:13 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

**Forage : SD10**

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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



**Eiffage Énergie Systèmes Réseau Mobile**  
**Commune de Sainte-Foy**  
**ICS 19 et 28**

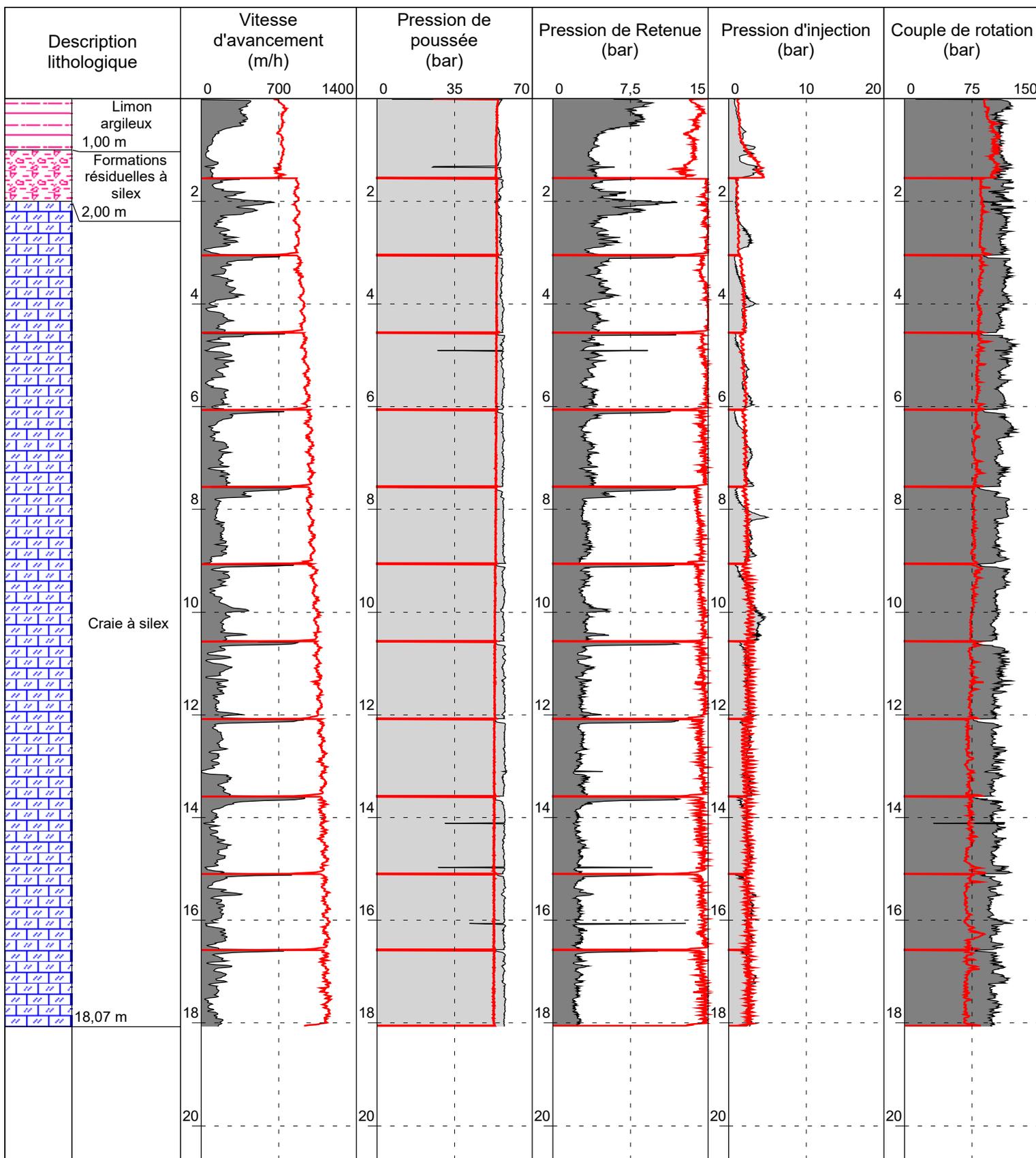
Contrat 765770301

Date début : 18/11/2024 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 18,07 m  
 Heure début : 09:38 Machine : EMCI 4.50 Méthodologie : Tricône  
 Heure fin : 09:59 Angle : 0° Diamètre : 114mm

1/100

**Forage : SD11**

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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



**Eiffage Énergie Systèmes Réseau Mobile**  
**Commune de Sainte-Foy**  
**ICS 19 et 28**

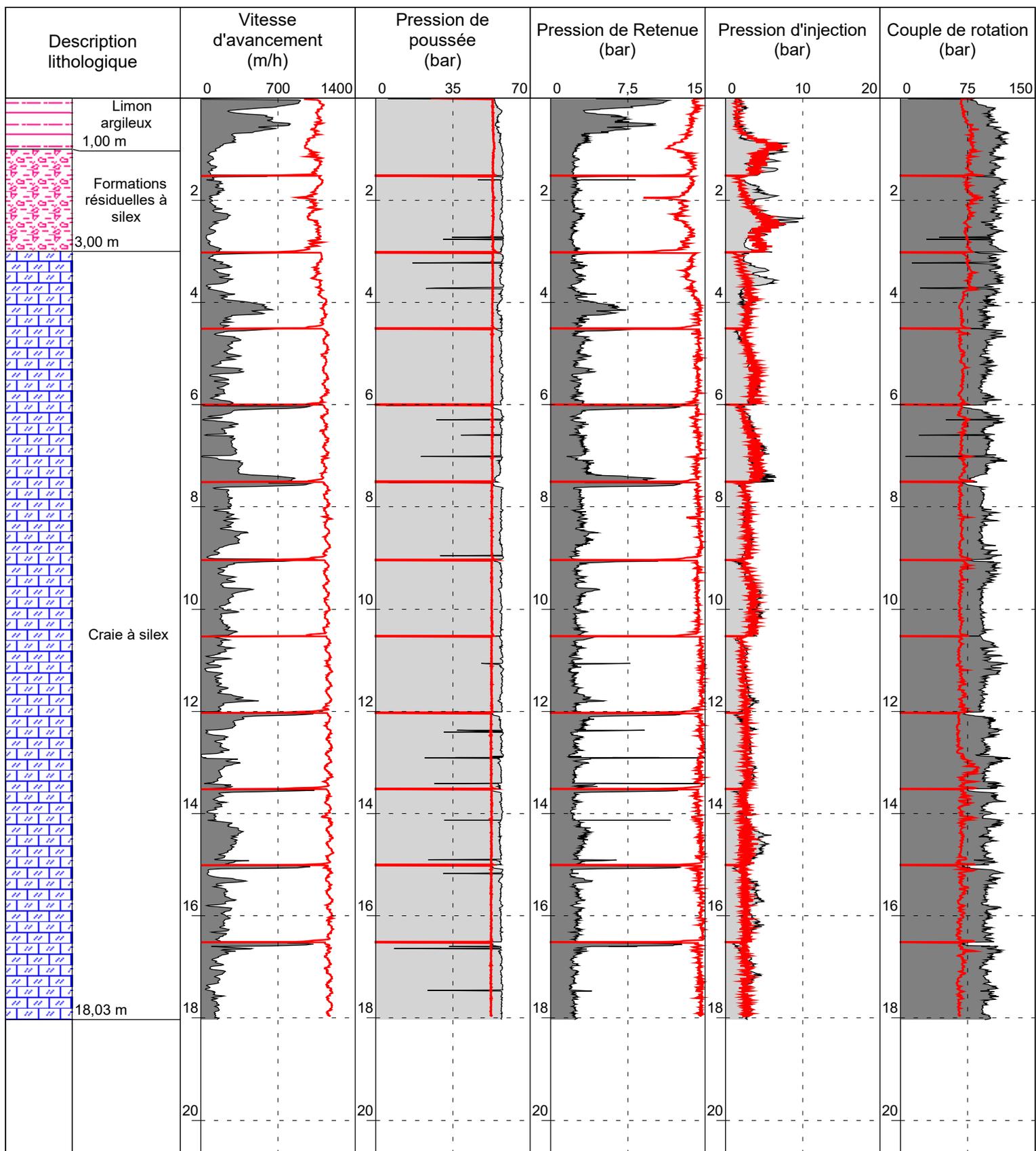
Contrat 765770301

Date début : 18/11/2024      Cote NGF : 0      Profondeur : 0,00 - 18,03 m  
 Heure début : 10:02      Machine : EMCI 4.50      Méthodologie : Tricône  
 Heure fin : 10:23      Angle : 0°      Diamètre : 114mm

1/100

**Forage : SD12**

EXGTE 3.25.0/LB2EPF584FR



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

## Annexe 2

# Proposition d'adaptation locale des périmètres de sécurité des indices 76577- 019 et 76577-028

*Eiffage Énergie Systèmes Réseau Mobile*

*Commune de Sainte-Foy - Gestion des risques liés aux cavités souterraines*

*Adaptation locale par sondages des périmètres des indices 19 et 28 au niveau d'un projet de pylône*



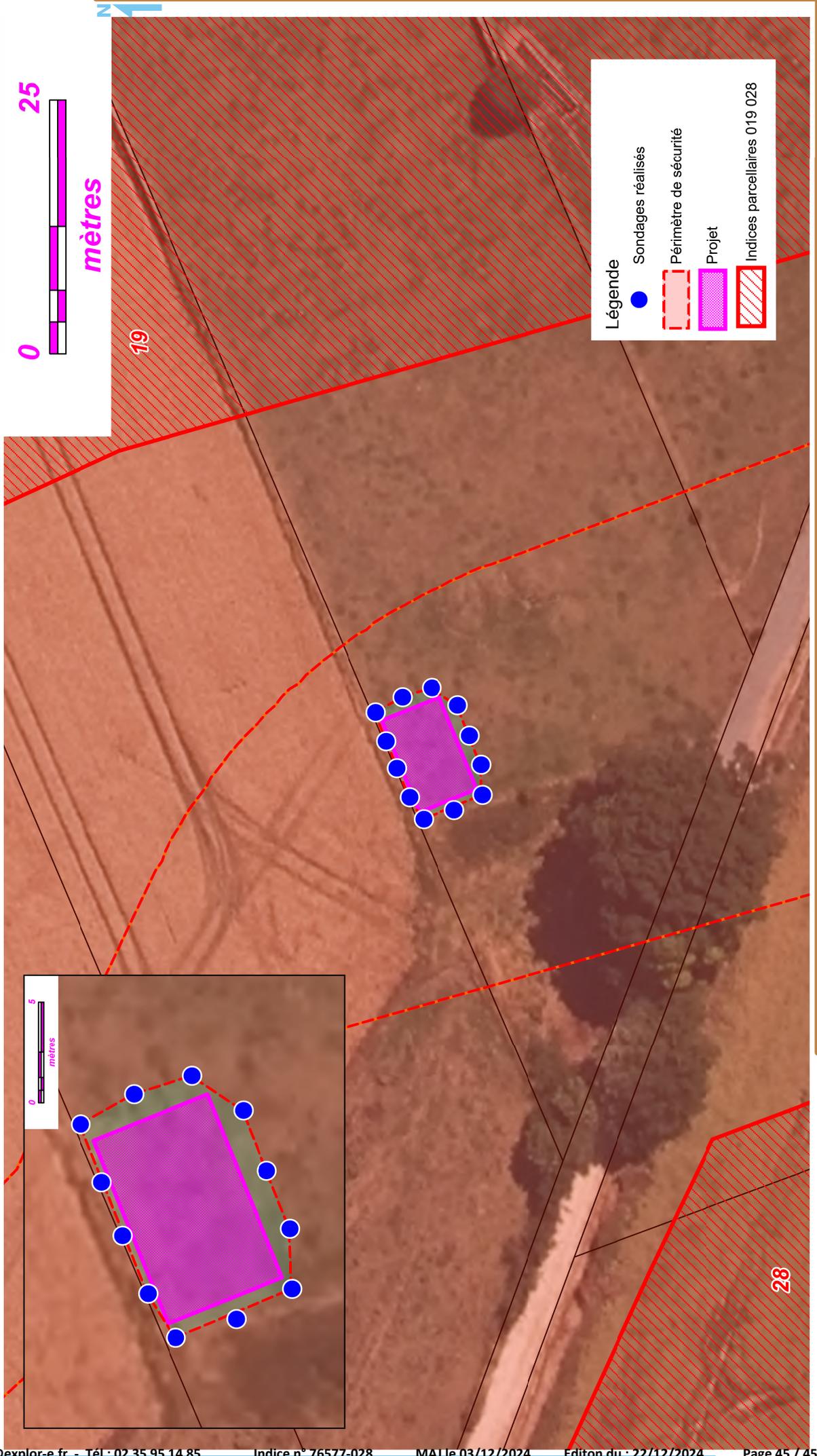
Maître d'ouvrage : Eiffage Énergie Systèmes Réseau Mobile

Opération : Commune de Sainte-Foy - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Mission : Adaptation locale par sondages des périmètres des indices 19 et 28

au niveau d'un projet de pylône

référence : 76577-03-01- Novembre 2024







**Localisation**

**Coordonnées**

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Système :**

**Commune :** Sainte-Foy

**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**

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

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

Départementales | | Réf.: 85198 | Section: B | Parcelle: 203 | | Date: 19/09/1921 |

**Témoignages**

**Photo aérienne**

**Terrain**

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

**Géométrie :**

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

**Observations**

**Origine probable de l'indice**

**Type**

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

**Matière extraite**

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

**Commentaires**

*Explor-e : Déclaration pour la parcelle 203 de la section B de Sainte-Foy, or il n'existe pas de parcelle à ce numéro puisque la dernière parcelle est la n°108. L'indice est donc non localisable et la fiche est conservée pour mémoire.*

## Indice 76577-029 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<b>Archives départementales</b>
	Cote : <b>8S198</b>
	Date du document : <b>19/09/1921</b>
<b>Elements extraits</b>	Type ouvrage :
	Déclarant : <b>LECLERC Emile</b>
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : <b>Napoléonien</b>
	Référence parcellaire : Section : <b>B</b> Parcelle : <b>203</b>
	Autre information :
	Observations : <b>Registre des déclarations d'ouvertures de carrière - Numéro d'ordre : 5376</b>
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION catal.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
5372	Lebec Jules	Montmorillemont	B	22	11.11.1914	10.11.1914
5374	Méneval Joseph	Montmorillemont	A	27	18.11.1914	10.11.1914
5375	Merveil Louis	Montmorillemont	C	22	10.11.1914	10.11.1914
5376	Delbec Jules	St. Florentin	B	218	10.11.1914	10.11.1914
5377	Fénelon Antoine	Boisquerville	B	296	8.11.1914	8.11.1914
5378	Prançois Louis	Boisquerville	B	101	11.11.1914	11.11.1914
5379	Luc Louis	Écrouy	C	298 P. 1. 1. 1. 1.	11.11.1914	11.11.1914
5380	Levesque Joseph	St. Florentin	B	211	10.11.1914	10.11.1914
5381	Prével H.	St. Martin en Campagne	B	205	10.11.1914	10.11.1914
5382	Lefebvre Léon	Angoyssables	A	475	10.11.1914	10.11.1914
5383	Mexy Louis	Montmorillemont	A	10	15.11.1914	15.11.1914
5384	Delbec Joseph	Grand-Courvaux	D	11	27.11.1914	27.11.1914
5385	Prével H.	St. Martin en Campagne	B	197, 19. 16	5.11.1914	5.11.1914
5386	Remacle Robert	Montmorillemont	B	175	10.11.1914	10.11.1914
5387	Boussigny Henri	Drény	A	292	11.11.1914	11.11.1914
5388	Dennecey Jean	Boisquerville	A	246	12.11.1914	12.11.1914
5389	Mouchard Dominique	Cottenard	B	4	17.11.1914	17.11.1914
5390	Levesque Louis	Calboulle	B	286	16.11.1914	16.11.1914

N° D'ORDRE	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU D'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION catal.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
5355	Prével Louis	Boisquerville	B	26	13.4.21	13.4.21
5356	Bouillon Albert	Saint-Mards	A	42	13.4.21	17.4.21
5357	Marcelet Albert	Angoyssables	A	274	15.4.21	16.4.21
5358	Levesque Louis	St. Florentin	C	31-21	15.11.1914	15.11.1914
5359	Levesque Georges	St. Florentin	A	39	24.11.1914	25.11.1914
5360	Trinquart Robert	St. Florentin	B	5	3.11.1914	3.11.1914
5361	Levesque Charles	Boisquerville	B	368	7.11.1914	7.11.1914
5362	Levesque Maurice	St. Florentin	A	78	13.11.1914	13.11.1914
5363	Hautecœur Louis	St. Florentin	B	282	25.11.1914	26.11.1914
5364	Levesque Louis	Boisquerville	A	145	24.11.1914	24.11.1914
5365	Levesque Paul	Claville	B	102	17.11.1914	17.11.1914
5366	Prével Louis	Angoyssables	B	153	22.11.1914	23.11.1914
5367	Levesque Alexandre	Boisquerville	A	29	29.11.1914	29.11.1914
5368	Levesque Louis	Boisquerville	A	101	29.11.1914	29.11.1914
5369	Gouffier Louis	Boisquerville	A	53	29.11.1914	29.11.1914
5370	Levesque Louis	Boisquerville	A	101	29.11.1914	29.11.1914
5371	Levesque Louis	Boisquerville	A	101	29.11.1914	29.11.1914





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

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

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

Départementales | | Réf.: 3OP1153 | Section: C | Parcelle: 243 | | Date: 08/03/1867 |

## 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
- Emprunt de terre

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e : Déclaration réalisée pour des emprunts de terres. La parcelle est représentée "pour mémoire" sans définition de périmètre de sécurité

## Indice 76577-030 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<b>Archives départementales</b>
	Cote : <b>3OP1153</b>
	Date du document : <b>08/03/1867</b>
<b>Elements extraits</b>	Type ouvrage : <b>Emprunt de terre</b>
	Déclarant : <b>HUE Jean Fils</b>
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : <b>Napoléonien</b>
	Référence parcellaire : Section : <b>C</b> Parcelle : <b>243</b>
	Autre information :
	Observations : <b>Service vicinal / Extarction de matériaux pour la construction des chemins d'intérêt commun n°54.</b>
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

DÉPARTEMENT  
de la Seine-Inférieure.  
ARRONDISSEMENT  
de Dieppe  
CANTON  
de Longueville

Commune de *St-Joy*

**EXTRACTION DE MATÉRIAUX.**



ÉTAT indicatif des Terrains à désigner en la commune de *St-Joy*  
pour l'empunt des terres  
pour l'extraction des Matériaux à employer à la construction et à l'entretien des chemins  
de petite et grande communication d'Intérêt Communal N° 54 de Clères  
à Bracquemont

Rouen. — Imp. E. Cagniard.

TERRAINS DÉSIGNÉS.				NATURE des Matériaux à extraire	OBSERVATIONS.
NATURE des Terrains.	NOM, PRÉNOMS et demeure des propriétaires et des fermiers.	INDICATIONS CADASTRALES.			
		Section.	N°.	Contenances	
<i>Terre en labour</i>	<i>M<sup>r</sup> Glue Jean à St-Joy</i>	<i>2<sup>e</sup> C</i>	<i>243</i>	<i>2<sup>h</sup> 01<sup>e</sup> 90</i>	<i>Empunt de terres</i>

Le présent État dressé par l'Agent-Voyer d'Arrondissement soussigné,  
A *Dieppe* le *8 Mars* 1867

Vu :  
Le Sous-Préfet de *Dieppe*  
le *9 Mars* 1867



Vu par nous, Maire de *St-Joy*  
Le *9 Mars* 1867  
*J. Roulet*

VU ET PROPOSÉ :  
Rouen, le *12 Mars* 1867  
L'Agent-Voyer en chef, *[Signature]*

VU ET APPROUVÉ :  
Rouen, le *13 Mars* 1867

*[Signature]*

Le Sénateur, Préfet de la Seine-Inférieure,  
Pour le PRÉFET  
le  
Secrétaire Général, délégué





## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Systeme :**

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

**x :**

**y :**

**Précision :**

**Type de Report :** Parcelle

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

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

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

Départementales | | Réf.: 8S198 | Section: D | Parcelle: 55 | | Date: 29/05/1913 |

## 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 76577-031 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<b>Archives départementales</b>
	Cote : <b>8S198</b>
	Date du document : <b>29/05/1913</b>
<b>Elements extraits</b>	Type ouvrage :
	Déclarant : <b>MARIE Juste</b>
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence : <b>Napoléonien</b>
	Référence parcellaire : Section : <b>D</b> Parcelle : <b>55</b>
	Autre information :
	Observations : <b>Registre des déclarations d'ouvertures de carrière - Numéro d'ordre : 3889</b>
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

N° D'ordre	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIBU L'ÉPIGRAPHION de la carrière.	SECTION NUMÉROS du cadastre	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
362	Péterge, Lucie	Biscornville, Cîteaux	B	14 mai 1913	1913
363	Mégnard	Saint-Amy	A	14	19
364	Levesque Georges	La Roche-sur-Varde	E	16	19
365	Levesque Jules	Arques	B	17	19
366	Levesque Jacques	Arques	C	17	19
367	Levesque, St-Simon et Joseph	Arques	F	19	19
368	Levesque Arthur	La Croix	B	21	19
369	François Lambert	Arques	A	22	19
370	François François	Arques	B	23	19
371	Levesque François Louis	Arques	C	23	19
372	P. Levesque	Arques	D	24	19
373	Levesque Joseph	Arques	B	24	19
374	Levesque Joseph	Arques	C	25	19
375	Levesque Joseph	Arques	F	25	19
376	Levesque Joseph	Arques	A	27	19
377	Levesque Joseph	Arques	C	27	19
378	Levesque Joseph	Arques	E	27	19
379	Levesque Joseph	Arques	A	28	19
380	Levesque Joseph	Arques	A	28	19
381	Levesque Joseph	Arques	A	28	19
382	Levesque Joseph	Arques	B	28	19
383	Levesque Joseph	Arques	B	28	19
384	Levesque Joseph	Arques	B	28	19
385	Levesque Joseph	Arques	B	28	19
386	Levesque Joseph	Arques	B	28	19
387	Levesque Joseph	Arques	B	28	19
388	Levesque Joseph	Arques	B	28	19
389	Levesque Joseph	Arques	B	28	19
390	Levesque Joseph	Arques	B	28	19
391	Levesque Joseph	Arques	B	28	19
392	Levesque Joseph	Arques	B	28	19
393	Levesque Joseph	Arques	B	28	19
394	Levesque Joseph	Arques	B	28	19
395	Levesque Joseph	Arques	B	28	19
396	Levesque Joseph	Arques	B	28	19
397	Levesque Joseph	Arques	B	28	19

N° D'ordre	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIBU L'ÉPIGRAPHION de la carrière.	SECTION NUMÉROS du cadastre	DATE DE LA COMMUNICATION	
				à la Préfecture.	au service des Mines.
396	Levesque, Augustin	Arques	B	4 mars 1913	1913
397	Dupuis Gaston	Arques	A	20	19
398	Levesque Georges	Arques	B	20	19
399	Levesque Georges	Arques	B	20	19
400	Levesque Georges	Arques	B	20	19
401	Levesque Georges	Arques	B	20	19
402	Levesque Georges	Arques	B	20	19
403	Levesque Georges	Arques	B	20	19
404	Levesque Georges	Arques	B	20	19
405	Levesque Georges	Arques	B	20	19
406	Levesque Georges	Arques	B	20	19
407	Levesque Georges	Arques	B	20	19
408	Levesque Georges	Arques	B	20	19
409	Levesque Georges	Arques	B	20	19
410	Levesque Georges	Arques	B	20	19
411	Levesque Georges	Arques	B	20	19
412	Levesque Georges	Arques	B	20	19
413	Levesque Georges	Arques	B	20	19
414	Levesque Georges	Arques	B	20	19
415	Levesque Georges	Arques	B	20	19
416	Levesque Georges	Arques	B	20	19
417	Levesque Georges	Arques	B	20	19
418	Levesque Georges	Arques	B	20	19
419	Levesque Georges	Arques	B	20	19
420	Levesque Georges	Arques	B	20	19
421	Levesque Georges	Arques	B	20	19
422	Levesque Georges	Arques	B	20	19
423	Levesque Georges	Arques	B	20	19
424	Levesque Georges	Arques	B	20	19
425	Levesque Georges	Arques	B	20	19
426	Levesque Georges	Arques	B	20	19
427	Levesque Georges	Arques	B	20	19
428	Levesque Georges	Arques	B	20	19
429	Levesque Georges	Arques	B	20	19
430	Levesque Georges	Arques	B	20	19
431	Levesque Georges	Arques	B	20	19
432	Levesque Georges	Arques	B	20	19
433	Levesque Georges	Arques	B	20	19
434	Levesque Georges	Arques	B	20	19
435	Levesque Georges	Arques	B	20	19
436	Levesque Georges	Arques	B	20	19
437	Levesque Georges	Arques	B	20	19
438	Levesque Georges	Arques	B	20	19
439	Levesque Georges	Arques	B	20	19
440	Levesque Georges	Arques	B	20	19
441	Levesque Georges	Arques	B	20	19
442	Levesque Georges	Arques	B	20	19
443	Levesque Georges	Arques	B	20	19
444	Levesque Georges	Arques	B	20	19
445	Levesque Georges	Arques	B	20	19
446	Levesque Georges	Arques	B	20	19
447	Levesque Georges	Arques	B	20	19
448	Levesque Georges	Arques	B	20	19
449	Levesque Georges	Arques	B	20	19
450	Levesque Georges	Arques	B	20	19
451	Levesque Georges	Arques	B	20	19
452	Levesque Georges	Arques	B	20	19
453	Levesque Georges	Arques	B	20	19
454	Levesque Georges	Arques	B	20	19
455	Levesque Georges	Arques	B	20	19
456	Levesque Georges	Arques	B	20	19
457	Levesque Georges	Arques	B	20	19
458	Levesque Georges	Arques	B	20	19
459	Levesque Georges	Arques	B	20	19
460	Levesque Georges	Arques	B	20	19
461	Levesque Georges	Arques	B	20	19
462	Levesque Georges	Arques	B	20	19
463	Levesque Georges	Arques	B	20	19
464	Levesque Georges	Arques	B	20	19
465	Levesque Georges	Arques	B	20	19
466	Levesque Georges	Arques	B	20	19
467	Levesque Georges	Arques	B	20	19
468	Levesque Georges	Arques	B	20	19
469	Levesque Georges	Arques	B	20	19
470	Levesque Georges	Arques	B	20	19





## Localisation

### Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Sainte-Foy

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 566 753

y : 9 179 240

Précision :

Type de Report : Ponctuel

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :- / /

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: BSS000EMRP | |

### 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 76577-032 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <b>BRGM</b>	
	<i>Référence :</i> <b>BSS000EMRP</b>	
	<i>Date :</i>	
<b>Informations extraites</b>	<b>Dossier du sous sol / puits à eau</b>	
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>		

# Dossier du sous-sol

Identifiant national de l'ouvrage

**BSS000EMRP**

Ancien code - avant 2017  
00591X0033/P

## Localisation

### Département

SEINE MARITIME (76) - SGR/HNO

### Commune

SAINTE FOY (76577)

### Nom local

P

### Numéro de carte

0059

### Huitième

1X

### Région naturelle

CAUX-VEXIN

### Bassin versant

Non renseigné

### Adresse ou Lieu-dit

CHATEAU DE BEAUREGARD

### Coordonnées

Système	X (m)	Y (m)
Lambert 2 étendu	514392	2534191
Lambert 1 - Nord	514510	233880
Lambert-93	566646	6968190

Système	Latitude	Longitude
WGS84	49.79851074   49° 47' 54" N	1.14887644   1° 8' 55" E

### Altitude

151 m - Précision EPD



## Description technique

### Nature

PUITS

### Profondeur atteinte

58.17 m

### Diamètre de l'ouvrage

2400 mm

### Date fin de travaux

Non renseigné

### Mode d'exécution

MANUEL.

### Etat de l'ouvrage

ACCES, MESURE, PRELEV, PAROI-PIERRE.

**Utilisation**

EAU-INDIVIDUELLE.

**Objet de la recherche**

Non renseigné

**Objet de l'exploitation**

EAU.

**Objet de la reconnaissance**

Non renseigné

**Gisement**

Non renseigné

**Références**

Non renseigné

**Référencé comme point d'eau**

OUI

**Niveau d'eau mesuré par rapport au sol**

51,67 m - 10 avril 1972

**Coupe**

**Z Origine**

Non renseigné

**Auteur**

Non renseigné

**Date**

Non renseigné

---

**Document(s) numérisé(s)**

3 document(s)

Vignette	Nom	Type	Poids
	<b>G0202071.TIF</b>	• RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE	81 Ko
	<b>G0202072.TIF</b>	• RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE	69 Ko
	<b>G0202073.TIF</b>	• RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE	37 Ko

---

**Log géologique numérisé**

Non renseigné

**Nombre de niveaux** : 0 Aucune coupe disponible



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 566 765

y : 9 180 266

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Mairie / / janvier 1995

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

Récentes | | Auteur: Géorisque | Réf.: HNOAA0019298 | |

### 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 76577-033 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <b>Géorisque</b>	
	<i>Référence :</i> <b>HNOAA0019298</b>	
	<i>Date :</i>	
<b>Informations extraites</b>	<b>BD - Cavités souterraines</b>	
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>		

# HNOAA0019298

## Cavités souterraines

Identifiant de la cavité : HNOAA0019298  
Type de cavité : indéterminé  
Nom de la cavité : Cavité Terre du Puit Martin  
Département : SEINE-MARITIME (76)  
Nom de la commune (à la saisie) : SAINTE-FOY (76577)  
Coordonnées X,Y en Lambert 93 métrique : 566656, 6969216  
Coordonnées X,Y ouvrage : 514395, 2535220  
Lambert X,Y ouvrage : Lambert 2 étendu  
Précision coordonnées : 25m  
Repérage géographique : orifice visible  
Positionnement : imprécis  
Altitude ouvrage : 145  
Date de validité : 18/09/2001  
Auteur de la description : CS  
Source d'information :

Source	Lieu d'archivage
Inventaire départemental des cavités souterraines (Sainte-Foy)	DDE 76





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 566 859

y : 9 180 459

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Mairie / / janvier 1995

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

Récentes | | Auteur: Géorisque | Réf.: HNOAA0019299 | |

## 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 76577-034 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <b>Géorisque</b>	
	<i>Référence :</i> <b>HNOAA0019299</b>	
	<i>Date :</i>	
<b>Informations extraites</b>	<b>BD cavités souterraines</b>	
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>		

# HNOAA0019299

## Cavités souterraines

Identifiant de la cavité : HNOAA0019299  
Type de cavité : indéterminé  
Nom de la cavité : Cavité à 'Puit Martin'  
Département : SEINE-MARITIME (76)  
Nom de la commune (à la saisie) : SAINTE-FOY (76577)  
Coordonnées X,Y en Lambert 93 métrique : 566750, 6969409  
Coordonnées X,Y ouvrage : 514487, 2535414  
Lambert X,Y ouvrage : Lambert 2 étendu  
Précision coordonnées : 25m  
Repérage géographique : orifice visible  
Positionnement : imprécis  
Altitude ouvrage : 140  
Date de validité : 18/09/2001  
Auteur de la description : CS  
Source d'information :

Source	Lieu d'archivage
Inventaire départemental des cavités souterraines (Sainte-Foy)	DDE 76





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 566 505

y : 9 179 614

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Mairie / / janvier 1995

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

Récentes || Auteur: Géorisque | Réf.: HNOAA0019302 | |  
 Récentes || Auteur: Géorisque | Réf.: HNOAA0019306 | |

## Témoignages

## Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e 2023 : erreur de caractérisation de l'indice sur la base Géorisques du BRGM, il s'agit en fait de l'ICS parcellaire 027 - indice donné "pour mémoire" sans définition de périmètre de sécurité.

## Indice 76577-035 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i>	<b>Géorisque</b>
	<i>Référence :</i>	<b>HNOAA0019302</b>
	<i>Date :</i>	
<b>Informations extraites</b>	<b>Cavités souterraines</b>	
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>		

## Indice 76577-035 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i>	<b>Géorisque</b>
	<i>Référence :</i>	<b>HNOAA0019306</b>
	<i>Date :</i>	
<b>Informations extraites</b>	<b>Cavités souterraines</b>	
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>		

# HNOAA0019302

## Cavités souterraines

Identifiant de la cavité : HNOAA0019302  
Type de cavité : indéterminé  
Nom de la cavité : Cavité Terre du Château  
Département : SEINE-MARITIME (76)  
Nom de la commune (à la saisie) : SAINTE-FOY (76577)  
Coordonnées X,Y en Lambert 93 métrique : 566397, 6968563  
Coordonnées X,Y ouvrage : 514141, 2534564  
Lambert X,Y ouvrage : Lambert 2 étendu  
Précision coordonnées : 25m  
Repérage géographique : orifice visible  
Positionnement : imprécis  
Altitude ouvrage : 150  
Date de validité : 18/09/2001  
Auteur de la description : CS  
Source d'information :

Source	Lieu d'archivage
Inventaire départemental des cavités souterraines (Sainte-Foy)	DDE 76

# HNOAA0019306

## Cavités souterraines

Identifiant de la cavité : HNOAA0019306  
Type de cavité : indéterminé  
Nom de la cavité : Cavité Terre du Château (2)  
Département : SEINE-MARITIME (76)  
Nom de la commune (à la saisie) : SAINTE-FOY (76577)  
Coordonnées X,Y en Lambert 93 métrique : 566397, 6968563  
Coordonnées X,Y ouvrage : 514141, 2534564  
Lambert X,Y ouvrage : Lambert 2 étendu  
Précision coordonnées : 25m  
Repérage géographique : orifice visible  
Positionnement : imprécis  
Altitude ouvrage : 150  
Date de validité : 18/09/2001  
Auteur de la description : CS  
Source d'information :

Source	Lieu d'archivage
Inventaire départemental des cavités souterraines (Sainte-Foy)	DDE 76



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 567 275

y : 9 179 257

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Mairie / / janvier 1995

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

Récentes | | Auteur: Géorisque | Réf.: HNOAA0019312 | |

## Témoignages

## Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e 2023 : erreur de caractérisation de l'indice sur la base Géorisques du BRGM, il s'agit en fait de l'ICS parcellaire 023 ("nord") - indice donné "pour mémoire" sans définition de périmètre de sécurité.

## Indice 76577-036 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <b>Géorisque</b>	
	<i>Référence :</i> <b>HNOAA0019312</b>	
	<i>Date :</i>	
<b>Informations extraites</b>	<b>Cavités souterraines</b>	
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>		

# HNOAA0019312

## Cavités souterraines

Identifiant de la cavité : HNOAA0019312  
Type de cavité : indéterminé  
Nom de la cavité : Cavité lieu dit 'le Château'  
Département : SEINE-MARITIME (76)  
Nom de la commune (à la saisie) : SAINTE-FOY (76577)  
Coordonnées X,Y en Lambert 93 métrique : 567168, 6968207  
Coordonnées X,Y ouvrage : 514916, 2534215  
Lambert X,Y ouvrage : Lambert 2 étendu  
Précision coordonnées : 25m  
Repérage géographique : orifice visible  
Positionnement : imprécis  
Altitude ouvrage : 150  
Date de validité : 18/09/2001  
Auteur de la description : CS  
Source d'information :

Source	Lieu d'archivage
Inventaire départemental des cavités souterraines (Sainte-Foy)	DDE 76





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 567 195

y : 9 179 102

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Mairie / / janvier 1995

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

Récentes | | Auteur: Géorisque | Réf.: HNOAA0019313 | |

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e 2023 : erreur de caractérisation de l'indice sur la base Géorisques du BRGM, il s'agit en fait de l'ICS parcellaire 023 ("sud") - indice donné "pour mémoire" sans définition de périmètre de sécurité.

## Indice 76577-037 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <b>Géorisque</b>	
	<i>Référence :</i> <b>HNOAA0019313</b>	
	<i>Date :</i>	
<b>Informations extraites</b>	<b>Cavités souterraines</b>	
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>		

# HNOAA0019313

## Cavités souterraines

Identifiant de la cavité : HNOAA0019313  
Type de cavité : indéterminé  
Nom de la cavité : Cavité lieu dit 'le Château' (2)  
Département : SEINE-MARITIME (76)  
Nom de la commune (à la saisie) : SAINTE-FOY (76577)  
Coordonnées X,Y en Lambert 93 métrique : 567088, 6968051  
Coordonnées X,Y ouvrage : 514837, 2534058  
Lambert X,Y ouvrage : Lambert 2 étendu  
Précision coordonnées : 25m  
Repérage géographique : orifice visible  
Positionnement : imprécis  
Altitude ouvrage : 152  
Date de validité : 18/09/2001  
Auteur de la description : CS  
Source d'information :

Source	Lieu d'archivage
Inventaire départemental des cavités souterraines (Sainte-Foy)	DDE 76





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 564 996

y : 9 178 367

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 70 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Mairie / / janvier 1995

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

Récentes | | Auteur: Géorisque | Réf.: HNOAA0019323 | |

## Témoignages

## Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e 2023 : erreur de caractérisation de l'indice sur la base Géorisques du BRGM, il s'agit en fait de l'ICS parcellaire 005 - indice donné "pour mémoire" sans définition de périmètre de sécurité.

## Indice 76577-038 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <b>Géorisque</b>	
	<i>Référence :</i> <b>HNOAA0019323</b>	
	<i>Date :</i>	
<b>Informations extraites</b>	<b>Cavités souterraines</b>	
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>		

# HNOAA0019323

## Cavités souterraines

Identifiant de la cavité : HNOAA0019323  
Type de cavité : indéterminé  
Nom de la cavité : Cavité Terre de l'Epine  
Département : SEINE-MARITIME (76)  
Nom de la commune (à la saisie) : SAINTE-FOY (76577)  
Coordonnées X,Y en Lambert 93 métrique : 564888, 6967313  
Coordonnées X,Y ouvrage : 512642, 2533301  
Lambert X,Y ouvrage : Lambert 2 étendu  
Précision coordonnées : 25m  
Repérage géographique : orifice visible  
Positionnement : imprécis  
Altitude ouvrage : 140  
Date de validité : 18/09/2001  
Auteur de la description : CS  
Source d'information :

Source	Lieu d'archivage
Inventaire départemental des cavités souterraines (Sainte-Foy)	DDE 76





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Sainte-Foy

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 566 822

y : 9 180 812

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

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

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

## Témoignages

## Photo aérienne

## Terrain

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

## Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # 3 Profondeur max (m) # 0,7
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

## Observations

Effondrement circulaire, 3m de diamètre en contre bas de la parcelle. Profondeur estimée à 0.7m

## Origine probable de l'indice

## Type

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

## Matière extraite

- Marne  Pierre de taille
- Cailloux  Argile
- Sable

## Commentaires









## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 566 216

y : 9 179 559

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

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

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

### Témoignages

### Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

Vaste dépression peu profonde mais de grande dimension. À une dizaine de metre de la route.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires





## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :**

**x :** 1 565 810

**y :** 9 179 374

**Précision :**

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

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

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

Récentes | | Auteur: Antea | Réf.: A37126/A | | Date: 03/2005 |

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e : indice levé suite aux investigations et au comblement réalisés par Antea.

## Indice 76577-041 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> Antea <i>Référence :</i> A37126/A <i>Date :</i> 03/2005
<b>Informations extraites</b>	Diagnostic de l'ouvrage souterrain et mise en sécurité / Commune de Sainte-Foy (76) Lotissement en cours de travaux, Découverte d'une chambre de marnière. / Découvert d'une chambre de marnière lors du creusement d'un puisard. / Curage du puits d'origine + reconnaissance de la marnière / Conclusion : Comblement de l'ensemble des vides de la marnière. Il n'y a plus de risque d'effondrement. Suppression de tout périmètre de sécurité.
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> Echelle : <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> Echelle :
<b>Remarques</b>	

MONSIEUR SEBASTIEN CARLES

Reçu à STARDRE

25 MAI 2005

URBANISME

Commune de Sainte-Foy (76)  
Lotissement en cours de travaux  
Découverte d'une chambre de marnière

Diagnostic de l'ouvrage souterrain et mise en sécurité

Mars 2005  
N° A37126/A



*Monsieur Sébastien CARLES*  
*Commune de Sainte-Foy – Lotissement en cours de travaux – Découverte d'une chambre de marnière*  
*Diagnostic de l'ouvrage souterrain et mise en sécurité du site – Rapport n° A37126/A*

## Sommaire

	<b>Pages</b>
<b>1. Introduction .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Travaux de reconnaissance réalisés .....</b>	<b>5</b>
2.1. Curage du puits.....	5
2.2. Reconnaissance de la marnière.....	5
<b>3. Caractérisation de l'ouvrage souterrain .....</b>	<b>6</b>
3.1. Contexte géologique de la marnière .....	6
3.2. Identification de l'ouvrage .....	6
3.3. Extension de la marnière .....	7
3.4. Etat de la marnière et risque en présence .....	7
<b>4. Mise en sécurité du site .....</b>	<b>8</b>
<b>5. Conclusion.....</b>	<b>10</b>

### Liste des figures

Figure 1 : Situation géographique de la zone d'études.....	4
--	---

### Liste des annexes

Annexe A : Plan de la marnière	
Annexe B : Coupes de la marnière	
Annexe C : Dossier photographique de l'inspection	
Annexe D : Plan de positionnement de la marnière en surface	
Annexe E : Schéma du confortement de l'assise du puisard	
Annexe F : Dossier photographique du comblement	

*Monsieur Sébastien CARLES*  
*Commune de Sainte-Foy – Lotissement en cours de travaux – Découverte d'une chambre de marnière*  
*Diagnostic de l'ouvrage souterrain et mise en sécurité du site – Rapport n° A37126/A*

## 1. Introduction

Les travaux de creusement d'un puisard, sur la parcelle de M. Sébastien CARLES, dans un lotissement en cours de construction à Sainte-Foy (Seine-Maritime), ont mis en évidence une chambre de marnière. Les travaux de puisaterie étaient réalisés par l'entreprise DUVAL (voir plan de localisation en figure 1).

Le vide souterrain a été intercepté vers 7 m de profondeur et le sol de la cavité se situe vers 10 m de profondeur. Après descente dans la chambre, il a été identifié un mur de soutènement empierré qui masque le débouché du puits d'exploitation d'origine, maintenant comblé. Ce mur et les matériaux de comblement situés derrière empêchent toute observation directe du contour du puits et peuvent masquer une extension latérale de l'autre côté du puits, voire un second niveau d'exploitation plus profond, dans le prolongement du puits.

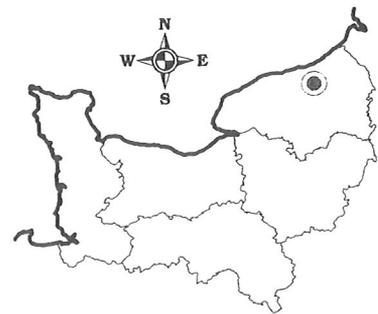
Afin de statuer sur l'extension exacte de la marnière et d'établir de façon précise les dispositions à prendre pour la mise en sécurité des lieux, le puits d'accès d'origine a été curé pour mettre à jour son contour.

Le présent rapport rend compte de l'inspection de l'ouvrage souterrain et de la mise en sécurité du site qui a eu lieu par comblement total de la cavité. Le puisard réalisé préalablement a été conservé ainsi que sa pleine fonctionnalité.

Monsieur Sébastien CARLES

Commune de Sainte-Foy - Lotissement en cours de travaux - Découverte d'une chambre de marnière

Diagnostic de l'ouvrage souterrain - Mise en sécurité - Rapport n° A37126/A



**Figure 1 :**  
**Situation géographique de la zone d'étude**  
**Echelle 1/25 000**

A	Fév 2005	ROUP040256	MB	Figure 1
IND.	DATE	PROJET	DESSIN	DESIGNATION

*Monsieur Sébastien CARLES*  
*Commune de Sainte-Foy – Lotissement en cours de travaux – Découverte d'une chambre de marnière*  
*Diagnostic de l'ouvrage souterrain et mise en sécurité du site – Rapport n° A37126/A*

## **2. Travaux de reconnaissance réalisés**

### **2.1. Curage du puits**

Afin d'établir avec précision l'extension et la configuration de la carrière souterraine, le puits d'origine de la marnière a été curé pour dégager le contour et la base du puits et ainsi vérifier l'absence d'éventuels prolongements latéraux ou en profondeur.

Les travaux de curage du puits ont été réalisés par l'entreprise DUVAL. Ces travaux se sont déroulés du 22 au 23 février 2005. Le puits a été curé au moyen d'une Benoto avec un diamètre de 900 mm.

Le toit de la marnière a été intercepté vers 7.5 m. Le mur de soutènement a été détruit depuis l'intérieur du puits. La base du puits en place a été retrouvée à 10.40 m. Après avoir vérifié qu'aucun prolongement n'existait en profondeur, une couche de remblais a été rajoutée à la base du puits pour stabiliser le tubage mis en place pour l'inspection.

Cette opération a permis de mettre en évidence l'existence d'une chambre unique au Nord du puits, sur un seul niveau d'exploitation.

### **2.2. Reconnaissance de la marnière**

Après vérification des conditions de sécurité (absence de gaz ou de risque d'instabilité), l'inspection de l'ouvrage souterrain a eu lieu le 24 février 2005, avec la participation de l'entreprise DUVAL pour la mise à disposition du treuil et des équipements de sécurité.

L'inspection a permis d'établir un relevé topographique précis du cavage intercepté, d'évaluer son extension et sa direction, son volume ainsi que son état de stabilité.

Le plan schématique de l'ouvrage qui résulte de cette reconnaissance est fourni en annexe A. Il a été établi à la boussole et au distancemètre à laser. Deux coupes de l'ouvrage figurent en annexe B.

Le dossier photographique, en annexe C, illustre la configuration de l'ouvrage.

Monsieur Sébastien CARLES  
Commune de Sainte-Foy – Lotissement en cours de travaux – Découverte d'une chambre de marnière  
Diagnostic de l'ouvrage souterrain et mise en sécurité du site – Rapport n° A37126/A

### 3. Caractérisation de l'ouvrage souterrain

#### 3.1. Contexte géologique de la marnière

Le creusement du puits a permis d'observer la succession lithologique suivante :

- de 0 à 5 m : Niveaux superficiels limono-argileux et silex
- à partir de 5 m environ : Craie blanche à silex

Les profondeurs indiquées sont comptées depuis la tête du puits d'origine.

Le toit de la galerie a été intercepté vers 7.5 m de profondeur. Au droit du puits, le plancher est situé à 10.4 m puis descend progressivement dans la chambre pour atteindre une profondeur de 11.3 m. La craie dans laquelle la carrière a été excavée est de consistance dure, avec des silex épars. Elle apparaît globalement saine.

D'après la carte hydrogéologique du secteur, la nappe est située vers 47 m de profondeur. Cette valeur est à corriger des fluctuations piézométriques locales et saisonnières.

#### 3.2. Identification de l'ouvrage

Le curage du puits d'origine a permis de mettre en évidence l'existence d'une chambre unique au Nord du puits.

La base du puits ayant été dégagée sans montrer de prolongement en profondeur, il est confirmé que l'ouvrage ne comporte qu'un seul niveau d'exploitation.

La chambre interceptée possède une géométrie rectangulaire, avec une emprise de 4 par 7 m environ. L'axe de cette chambre est WNW-ESE.

Le cavage présente un toit globalement plat, avec un dénivelé de 0.70 m dans la partie ouest de la chambre. Dans la plus grande partie de la carrière, la hauteur sous plafond atteint 3.3 m voire 3.4 m, alors que dans la partie ouest elle est de 2.60 m. Un deuxième dénivelé marque également la chambre au débouché du puits, formant une sorte de voûte de 60 cm d'épaisseur et 30 à 40 cm de hauteur.

Le puits d'origine, dont le contour a été entièrement mis à jour, présente un diamètre de l'ordre de 1.3 m. Une partie des matériaux de comblement du puits et les débris issus de la destruction du mur de soutènement forment un cône d'éboulis constitué de blocs de craie et de silex qui se déversent largement depuis le puits dans la chambre.

*Monsieur Sébastien CARLES*  
*Commune de Sainte-Foy – Lotissement en cours de travaux – Découverte d'une chambre de marnière*  
*Diagnostic de l'ouvrage souterrain et mise en sécurité du site – Rapport n° A37126/A*

Les buses béton mises en place pour le puisard reposent notamment sur des matériaux de remblais.

Au sol, à l'opposé du puits, on retrouve par ailleurs un tas de marne abattue mais restée stockée dans la marnière.

A la base des parois, un dépôt de sédiments plaqué sur les parements traduit un ennoisement partiel de la chambre, de fréquence indéterminée, avec des infiltrations visiblement en provenance du puits.

### **3.3. Extension de la marnière**

La surface au sol de la marnière est d'environ 25 m<sup>2</sup>.

Le plan de l'annexe D positionne la marnière par rapport aux repères de surface et notamment par rapport à la maison en construction de M. CARLES. Le puits d'exploitation d'origine et le puisard ont été repositionnés de façon précise de même que l'orientation générale de l'ouvrage.

Il apparaît que la marnière s'étend dans la cours de la propriété de M. CARLES, et que la limite nord-est du cavage est située à moins de deux mètres de la maison en cours de construction.

### **3.4. Etat de la marnière et risque en présence**

L'ouvrage souterrain a pu être inspecté en totalité, les parements du massif en limite d'exploitation étant dégagés et visibles sur tout le pourtour de la chambre.

Aucune manifestation majeure d'instabilité n'a été observée (pas de bloc tombé ou de zone effondrée). La craie dans laquelle la chambre a été excavée est de consistance dure et apparaît globalement saine.

Quelques traces de karst ont cependant été observées en certains points de la marnière. L'une de ces manifestations est visible au toit de la chambre. La craie apparaît légèrement altérée, mais sur une surface limitée. D'autres manifestations plus marquées sont visibles autour du puits à l'opposé de la chambre, où la craie est assez fracturée.

Un périmètre de sécurité a été établi qui prend en compte l'indice latéral maximum de l'ouvrage dans le cas où il viendrait à s'effondrer. Ce périmètre établi préalablement aux opérations de mise en sécurité, vaut pour les constructions et pour le long terme. Ce périmètre de sécurité est communiqué en annexe D. Etant donné que la marnière a été entièrement comblée (voir chapitre suivant), ce périmètre n'a aujourd'hui plus lieu d'être.

*Monsieur Sébastien CARLES**Commune de Sainte-Foy – Lotissement en cours de travaux – Découverte d'une chambre de marnière  
Diagnostic de l'ouvrage souterrain et mise en sécurité du site – Rapport n° A37126/A*

## 4. Mise en sécurité du site

Les caractéristiques de l'ouvrage souterrain mises en évidence lors de son inspection sont compatibles avec une mise en sécurité par comblement depuis le puits d'exploitation d'origine de la marnière. Ce comblement, réalisé avec un clavage\* adapté, permet de garantir à long terme la stabilité des sols de fondation des constructions avoisinantes.

Par ailleurs, les moyens mis en œuvre pour la mise en sécurité ont été adaptés de façon à préserver le puisard réalisé et assurer son bon fonctionnement ultérieur.

Etant donné la configuration de la marnière et les contraintes de mise en œuvre du comblement, la mise en sécurité du site s'est déroulée en plusieurs étapes :

- ⊗ Travaux de confortement de l'assise du puisard et préparation de la phase de comblement
- ⊗ Comblement total de la marnière par un coulis adapté
- ⊗ Approfondissement du puisard

Les opérations de mise en sécurité du site se sont déroulées le vendredi 18 et le lundi 21 mars 2005.

### Travaux préalables au comblement

Les buses béton mises en place à l'intérieur du puisard reposent sur une épaisseur de remblais de l'ordre de 30 – 40 cm, issue de l'éboulement d'une partie du toit de la marnière produit lors du creusement du puisard. Ce matériau poreux étant susceptible de laisser pénétrer du coulis lors de la phase de comblement et constituant par ailleurs une assise instable, une dalle d'appui en béton a été réalisée pour conforter l'assise du puisard.

Cette dalle a été mise en place après dégagement des remblais présents autour du puits. L'entreprise DUVAL a mis en œuvre un support provisoire des buses de façon à ce que le béton constituant la dalle puisse être coulé sous la première buse. Il a été vérifié que l'assise repose bien sur la craie en place et supporte bien le poids de la colonne de buses du puisard. Un schéma du dispositif de confortement du puisard est fourni en annexe E.

Par ailleurs les différents orifices ouverts à la base du puisard ont été fermés de façon étanche depuis l'intérieur du puits, de manière à empêcher les infiltrations de coulis dans le puisard.

\* Clavage : mise en pression du coulis de comblement pour restituer au massif un confinement proche du confinement d'origine.

*Monsieur Sébastien CARLES*  
*Commune de Sainte-Foy – Lotissement en cours de travaux – Découverte d'une chambre de marnière*  
*Diagnostic de l'ouvrage souterrain et mise en sécurité du site – Rapport n° A37126/A*

Enfin, pour préparer les travaux de comblement et faciliter la circulation du coulis au toit de la marnière, la voûte située à proximité du puits a été détruite et mise à niveau par rapport au point le plus haut du toit de la marnière.

### **Travaux de comblement**

Le volume total de la marnière à combler était estimé initialement à un ordre de grandeur de 85 à 95 m<sup>3</sup>.

Etant donné la configuration de la marnière et la nécessité de ne laisser subsister aucun vide, le comblement de la marnière s'est opéré en deux étapes. La première étape a abouti au comblement de grande masse tout en laissant en toit une circulation pour l'injection finale de clavage. Après une attente (48 h environ) pour ressuage et prise du premier coulis, la seconde étape a abouti au comblement total des cavités avec mise en charge par l'intermédiaire de la colonne de coulis que représente le remplissage du puits.

La première phase de comblement a été réalisée avec un coulis de consistance moyenne et de composition classique. Par contre, la deuxième phase du comblement a nécessité la mise en œuvre d'un coulis particulièrement fluide.

Afin de lui conférer les caractéristiques rhéologiques adaptées, la composition du coulis a donc été enrichie en cendre volante. Ce matériau noble qui résulte de la combustion de la houille ne pose aucun problème environnemental dans la mesure où la cavité est positionnée très au-dessus de la nappe phréatique.

Le coulis a été confectionné dans une centrale à béton prêt à l'emploi (UNIBETON) et transporté par camions toupies jusqu'au site. La commande de ces opérations a été prise en charge directement par le client.

La quantité totale de coulis nécessaire au comblement des chambres et du puits jusqu'en subsurface a été finalement de 82 m<sup>3</sup>.

ANTEA a suivi les deux étapes du comblement de la marnière. L'annexe F produit un dossier photographique des opérations de comblement.

### **Approfondissement du puisard**

Afin d'assurer le bon fonctionnement du puisard, nous préconisons d'approfondir le puits de 5 m, avec une benne de 800 mm, de façon à créer un réservoir suffisant pour que l'eau stockée avant infiltration n'atteigne pas la base de la manière comblée, ce qui pourrait fragiliser à long terme le système mis en place.

*Monsieur Sébastien CARLES*  
*Commune de Sainte-Foy – Lotissement en cours de travaux – Découverte d'une chambre de marnière*  
*Diagnostic de l'ouvrage souterrain et mise en sécurité du site – Rapport n° A37126/A*

## 5. Conclusion

A l'issue de notre intervention, la marnière détectée dans la propriété de M. CARLES a été entièrement explorée et comblée par un coulis adapté. Elle ne présente donc plus de risque d'effondrement.

La nature et le mode de mise en œuvre du coulis ont produit un clavage des cavités et du massif environnant, de telle sorte qu'aucune incidence résiduelle ne subsiste vis à vis du bâti.

Par ailleurs, le puisard réalisé initialement et qui avait intercepté cette marnière, a été préservé. Sa fonctionnalité a été maintenue moyennant une légère surprofondeur.

Ces opérations conduisent donc à la suppression de tout périmètre de sécurité attaché à cette marnière.

*Monsieur Sébastien CARLES*

*Commune de Sainte-Foy – Lotissement en cours de travaux – Découverte d'une chambre de marnière  
Diagnostic de l'ouvrage souterrain et mise en sécurité du site – Rapport n° A37126/A*

### **Observations sur l'utilisation du rapport**

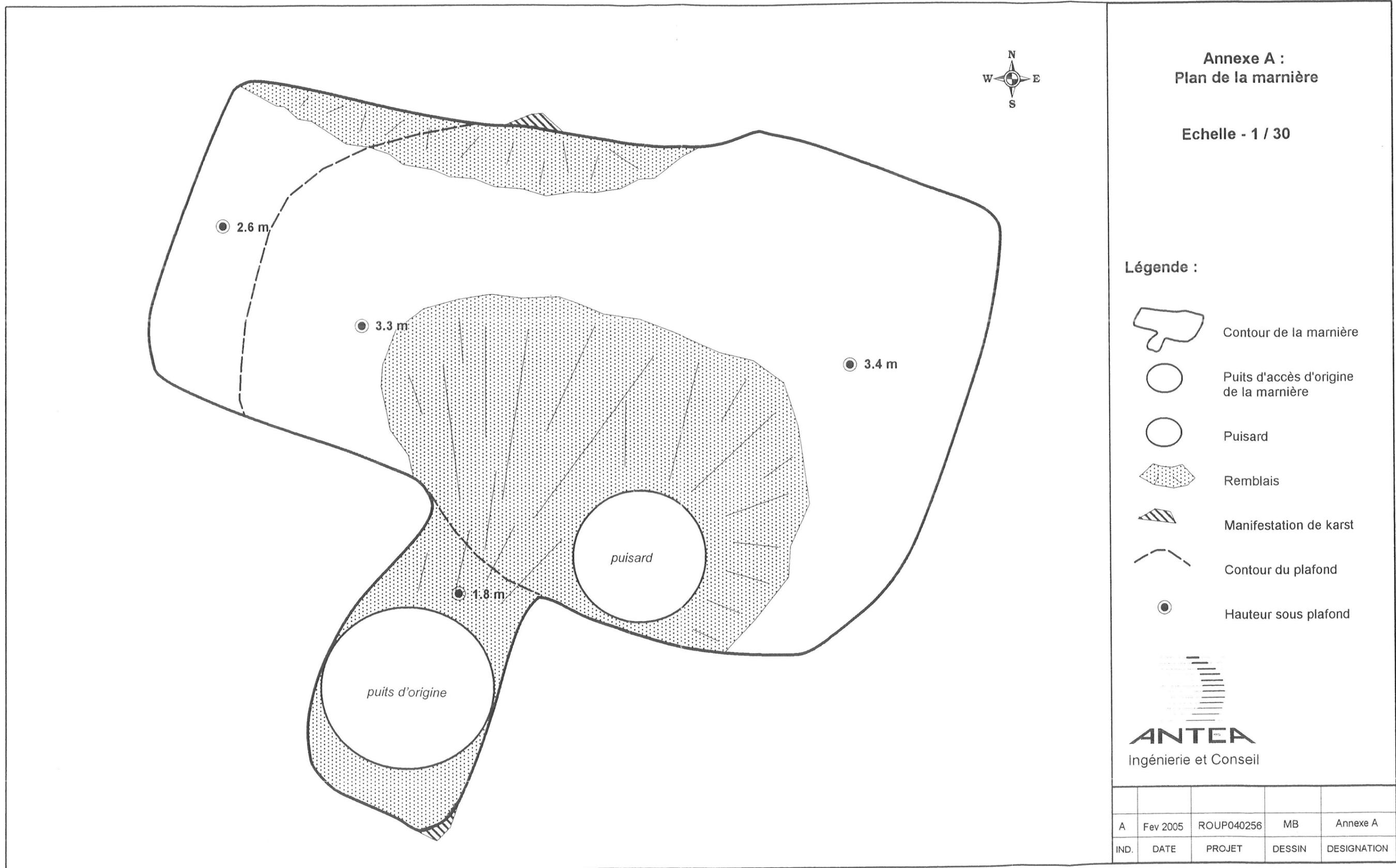
Ce rapport, ainsi que les cartes ou documents, et toutes autres pièces annexées constituent un ensemble indissociable ; en conséquence, l'utilisation qui pourrait être faite d'une communication ou reproduction partielle de ce rapport et annexes ainsi que toute interprétation au-delà des indications et énonciations d'ANTEA ne saurait engager la responsabilité de celle-ci.

*Monsieur Sébastien CARLES*  
*Commune de Sainte-Foy – Lotissement en cours de travaux – Découverte d'une chambre de marnière*  
*Diagnostic de l'ouvrage souterrain et mise en sécurité du site – Rapport n° A37126/A*

## **Annexe A**

Plan de la marnière

(1 page)



**Annexe A :**  
**Plan de la marnière**

**Echelle - 1 / 30**

**Légende :**

-  Contour de la marnière
-  Puits d'accès d'origine de la marnière
-  Puisard
-  Remblais
-  Manifestation de karst
-  Contour du plafond
-  Hauteur sous plafond



A	Fev 2005	ROUP040256	MB	Annexe A
IND.	DATE	PROJET	DESSIN	DESIGNATION

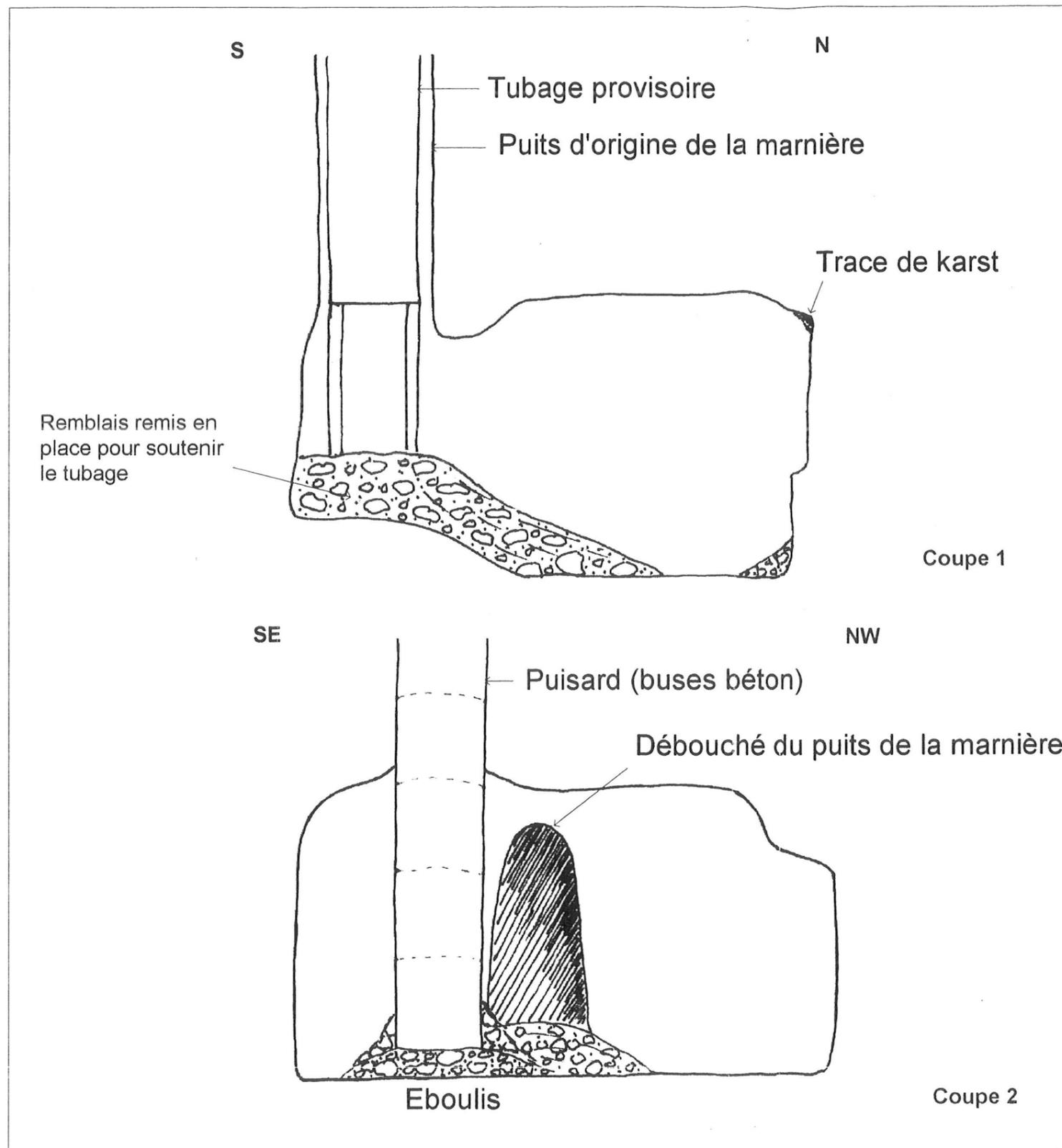
*Monsieur Sébastien CARLES*

*Commune de Sainte-Foy – Lotissement en cours de travaux – Découverte d'une chambre de marnière  
Diagnostic de l'ouvrage souterrain et mise en sécurité du site – Rapport n° A37126/A*

## **Annexe B**

Coupes de la marnière

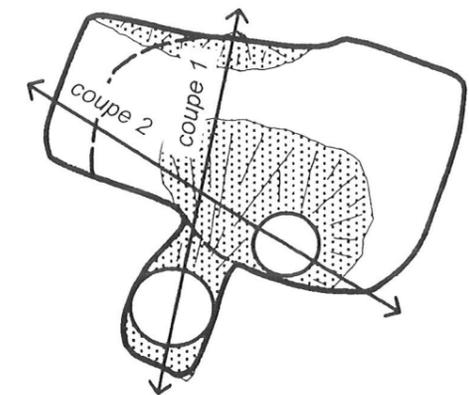
(1 page)



**Annexe B :  
Coupe de la marnière**

**Echelle - 1 / 60**

Localisation des coupes



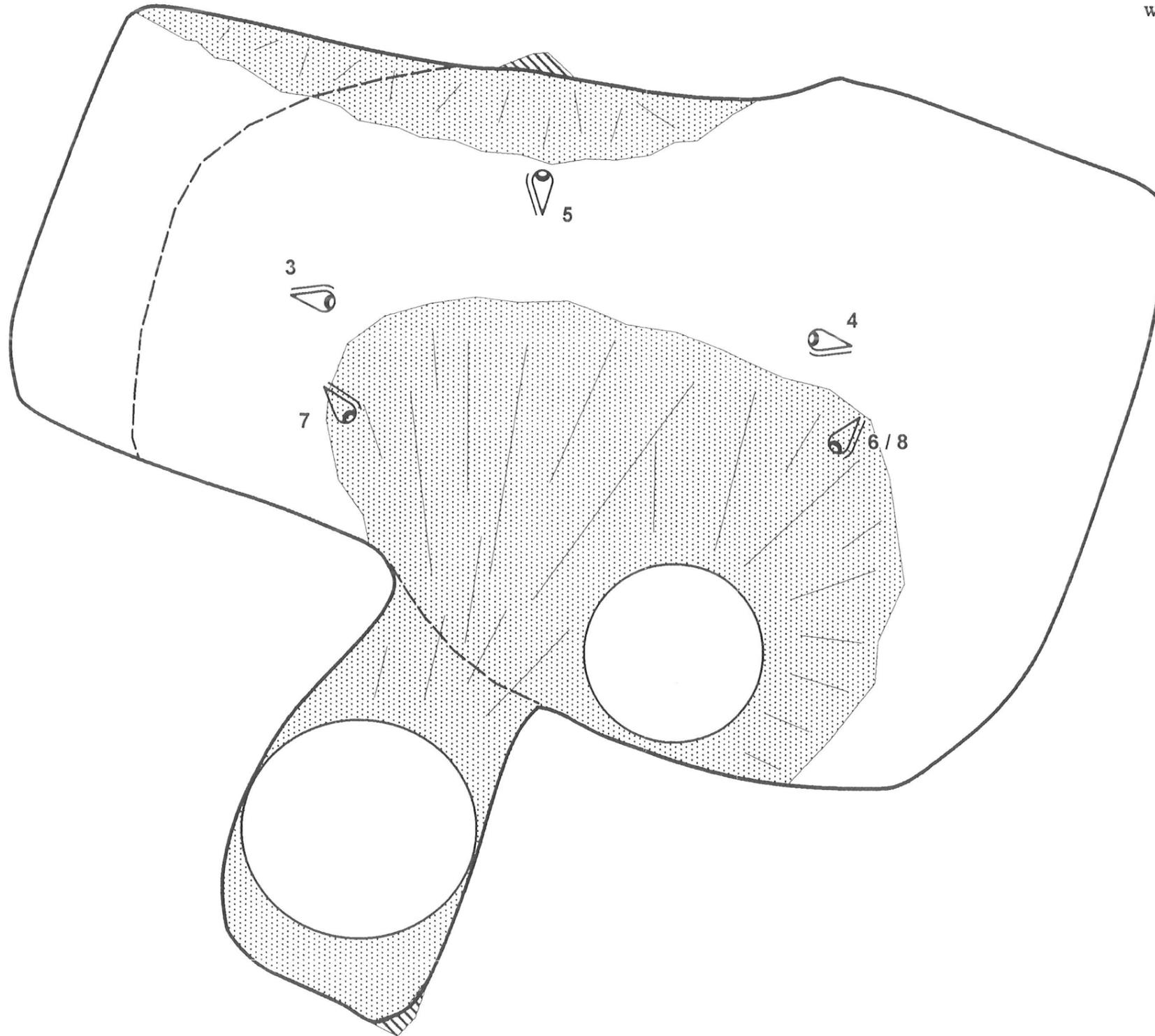
A	Mars 2005	ROUP040256	MB	Annexe B
IND.	DATE	PROJET	DESSIN	DESIGNATION

*Monsieur Sébastien CARLES*  
*Commune de Sainte-Foy – Lotissement en cours de travaux – Découverte d'une chambre de marnière*  
*Diagnostic de l'ouvrage souterrain et mise en sécurité du site – Rapport n° A37126/A*

## **Annexe C**

Dossier photographique de l'inspection

(4 pages)



**Annexe C :  
Vues photographiques**

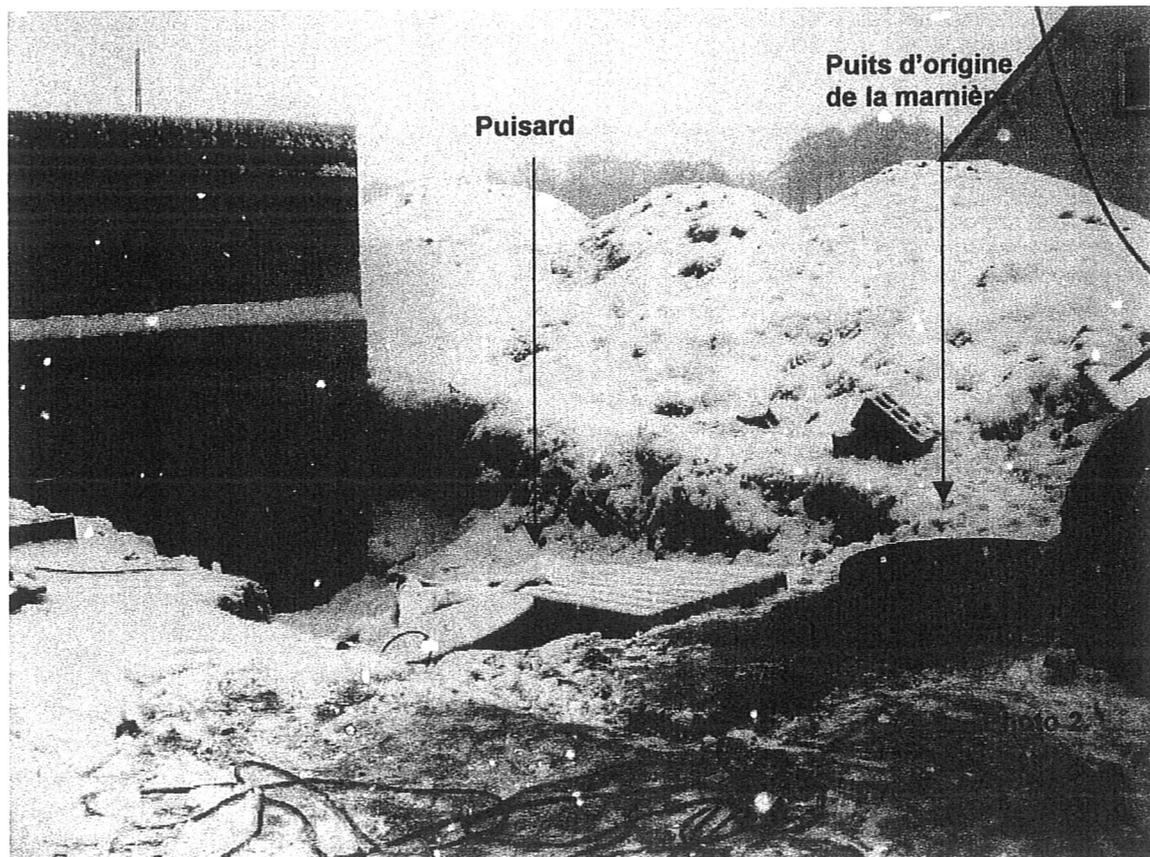
Echelle - 1 / 30

**Légende :**

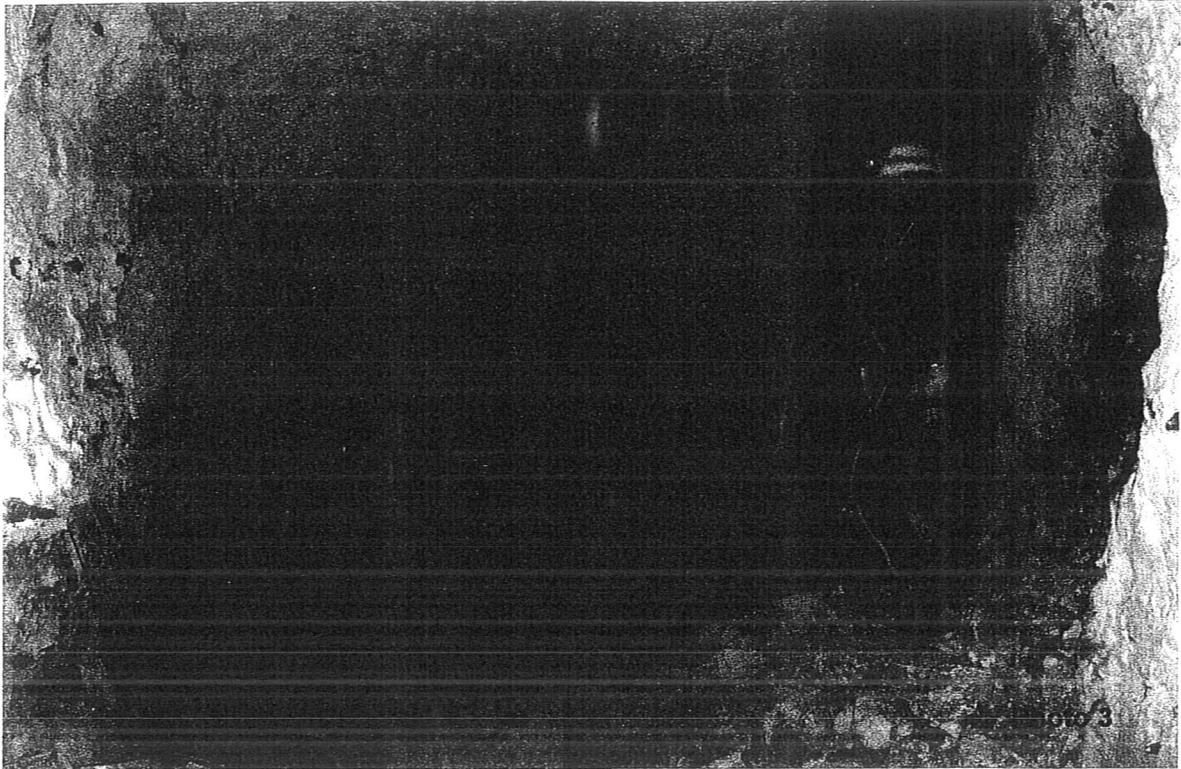
 Vue photographique



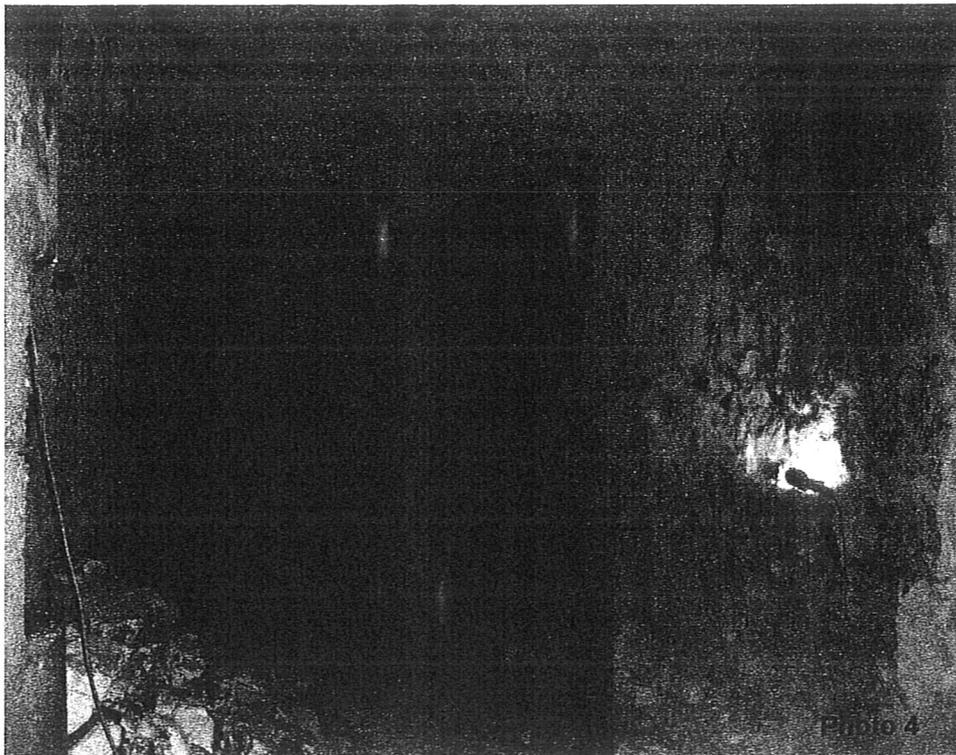
A	Fev 2005	ROUP040256	MB	Annexe C
IND.	DATE	PROJET	DESSIN	DESIGNATION



*Photos 1 et 2 : Vues du puits de la marnière et du puisard en surface*



*Vue de la chambre coté Est*



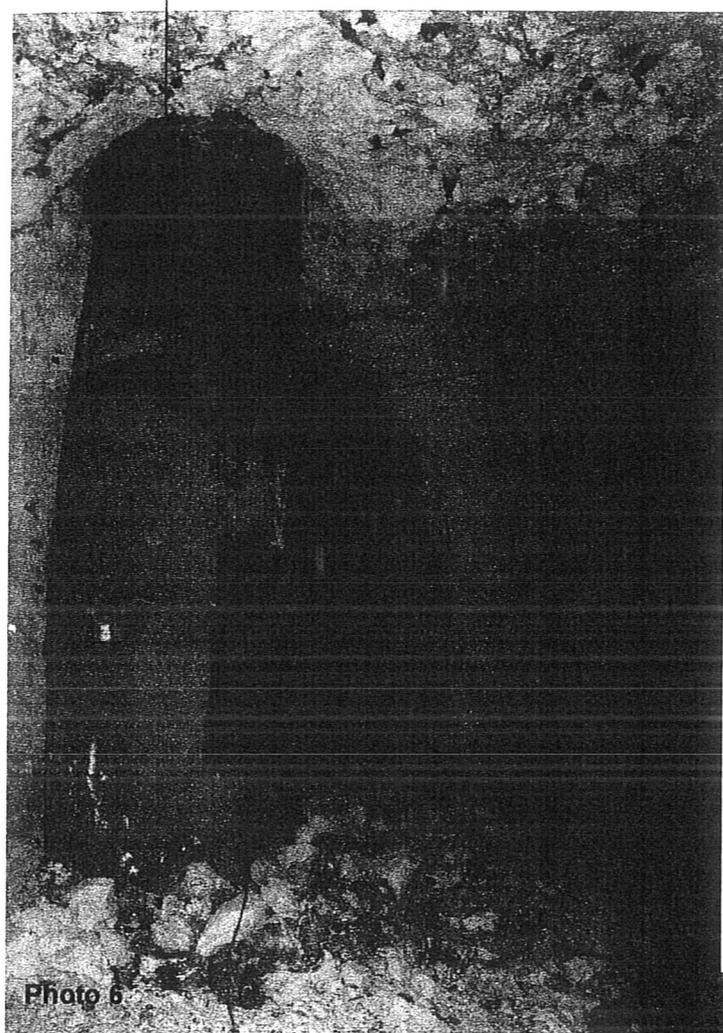
*Vue de la chambre coté Ouest*



*Indice de karst*

*Photos 3 et 4 : Vues des chambres*

Puisard



*Photos 6, 7 et 8 : Vues du puits de la marnière et du puisard dans la chambre*

Débouché du Puits  
d'origine de la marnière

Photo 6

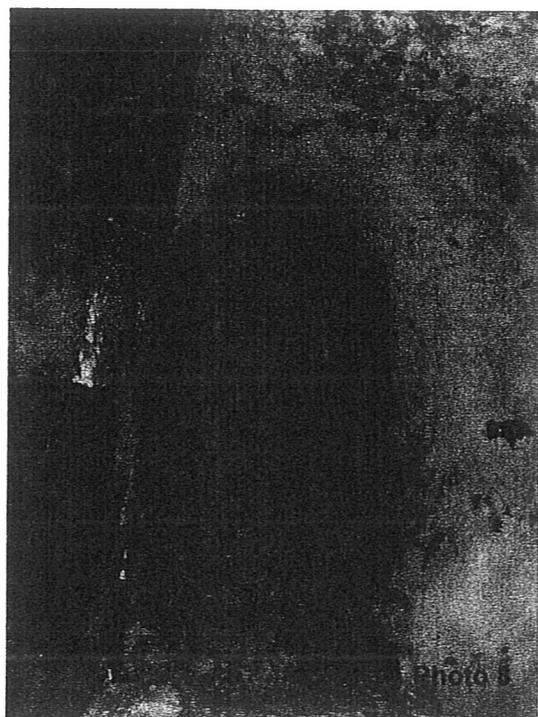


Photo 8

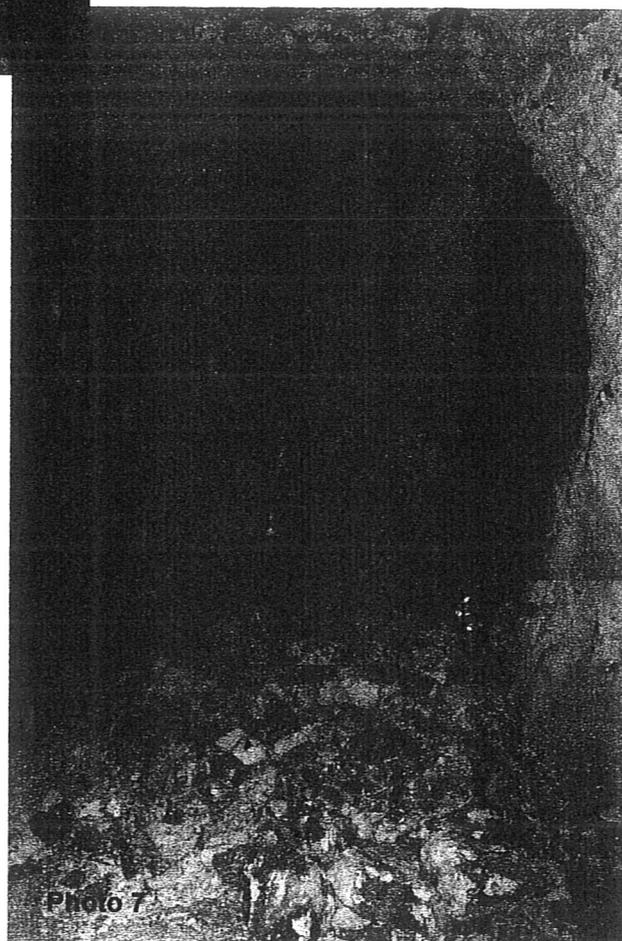


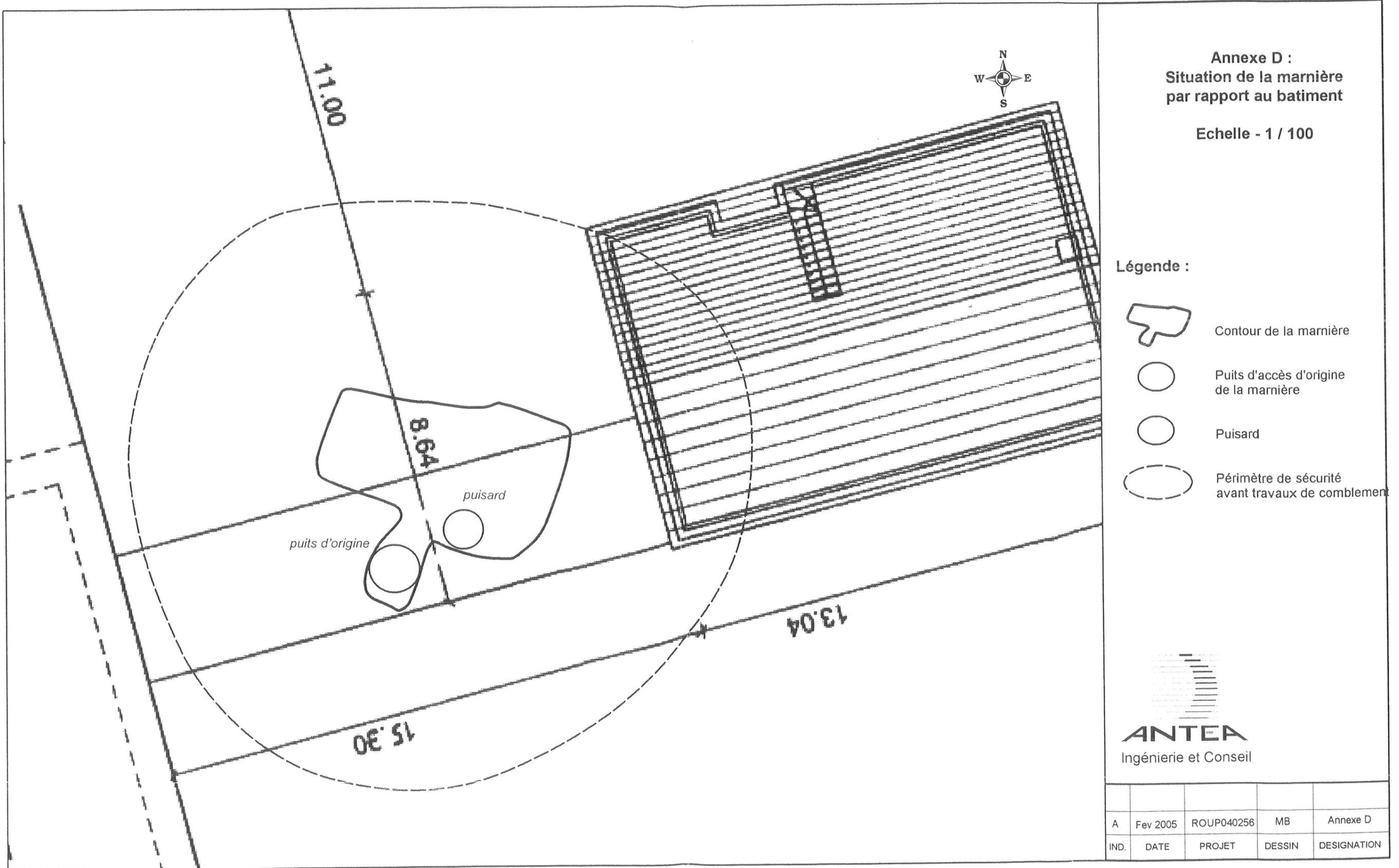
Photo 7

*Monsieur Sébastien CARLES*  
*Commune de Sainte-Foy – Lotissement en cours de travaux – Découverte d'une chambre de marnière*  
*Diagnostic de l'ouvrage souterrain et mise en sécurité du site – Rapport n° A37126/A*

## **Annexe D**

Plan de situation de la marnière par rapport au bâtiment

(1 page)



**Annexe D :**  
**Situation de la marnière**  
**par rapport au bâtiment**

Echelle - 1 / 100

**Légende :**

-  Contour de la marnière
-  Puits d'accès d'origine de la marnière
-  Puisard
-  Périmètre de sécurité avant travaux de comblement



A	Fev 2005	ROUP040256	MB	Annexe D
IND.	DATE	PROJET	DESSIN	DESIGNATION

*Monsieur Sébastien CARLES*  
*Commune de Sainte-Foy – Lotissement en cours de travaux – Découverte d'une chambre de marnière*  
*Diagnostic de l'ouvrage souterrain et mise en sécurité du site – Rapport n° A37126/A*

## **Annexe E**

Schéma du confortement de l'assise du puisard

(1 page)

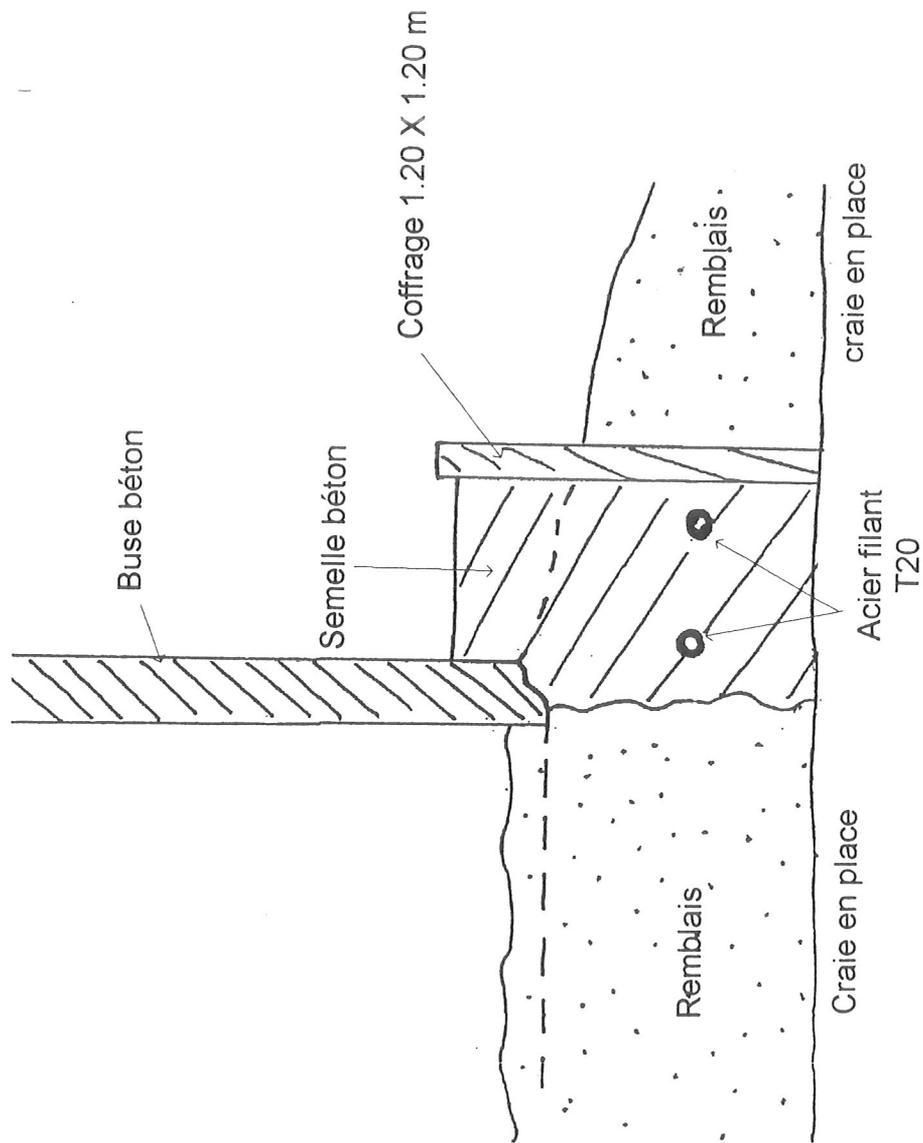
ANTEA

Monsieur Sébastien CARLES

Commune de Sainte-Foy - Lotissement en cours de travaux - Découverte d'une chambre de marnière  
 Diagnostic de l'ouvrage souterrain - Mise en sécurité - Rapport n° A37126/A

**Annexe E**  
**Schéma du confortement**  
**de l'assise du puisard**

Réalisation d'une dalle d'appui



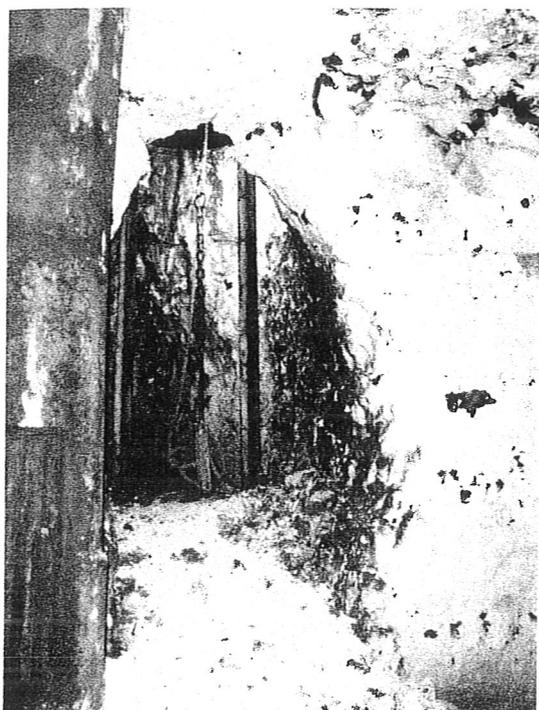
A	Mars 2005	ROUP040256	MB	Annexe E
IND.	DATE	PROJET	DESSIN	DESIGNATION

*Monsieur Sébastien CARLES*  
*Commune de Sainte-Foy – Lotissement en cours de travaux – Découverte d'une chambre de marnière*  
*Diagnostic de l'ouvrage souterrain et mise en sécurité du site – Rapport n° A37126/A*

## Annexe F

Dossier photographique des opérations de comblement

(2 pages)



### Travaux pré-comblement :

Photo 1 : Percée de la voûte au débouché du puits, pour permettre la circulation du coulis jusqu'en toit.

Photo 2 : Réalisation d'une dalle d'appui pour le puisard et obstruction des orifices



### Première phase de comblement :

Photo 3 : Remplissage de la première partie de la marnière avec du coulis simple

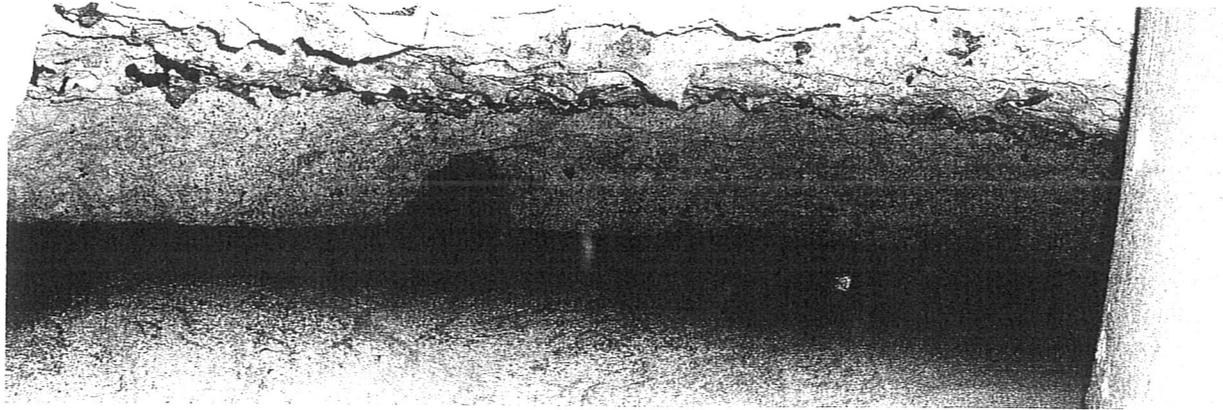
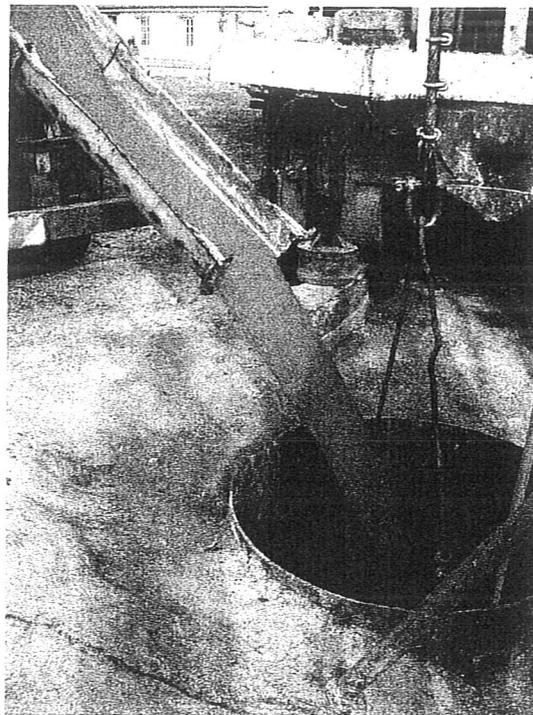


Photo 4 : Visualisation de la marnière après la première phase de comblement



### **Deuxième phase de comblement :**

Photo 5 : remplissage du toit de la marnière avec du coulis enrichi en cendre



## Fiche signalétique

### Rapport

---

Titre : *Commune de Sainte-Foy – Lotissement en cours de travaux – Découverte d'une chambre de marnière – Diagnostic de l'ouvrage souterrain et mise en sécurité.*

Numéro et indice de version : *A37126/A*

Date d'envoi : *mars 2005*

Nombre de pages : 10

Diffusion (nombre et destinataires) :

*1 ex. Service de documentation*

*1 ex. Auteur*

Nombre d'annexes dans le texte : 6

Nombre d'annexes en volume séparé : 0

*3 ex. Client dont 1 non relié*

*1 ex. CAE*

### Client

---

Coordonnées complètes : *Monsieur Sébastien CARLES*  
*Immeuble Anne Geneviève*  
*12, rue Madeleine Lefèvre*  
*76590 Longueville-sur-Scie*

*Téléphone : 02.35.83.32.90*

*Télécopie : 02.35.83.32.90*

Nom et fonction des interlocuteurs : *Monsieur Sébastien CARLES, propriétaire du terrain ;*  
*Monsieur LEVASSEUR, Maire de Sainte-Foy*

### ANTEA

---

Unité réalisatrice : *Agence NORMANDIE AR/CAE*

Nom des intervenants et fonction remplie dans le projet :

*Interlocuteur commercial : P. Martin*

*Responsable de projet : P. Martin*

*Auteurs : M. Boudet*

*Secrétariat : L. Lefrançois*

*(signature)*

### Qualité

---

Contrôlé par : *P. Martin*

*(signature)*

Date : *25/03/05 - Version A*

*00/00/00 - Version B*

N° du projet : *ROUP040256*

Références et date de la commande : *OS du 15/12/2004*

*Mots-clés : Diagnostic / Carrière souterraine / Sondage.*



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :**

**x :** 1 566 894

**y :** 9 180 764

**Précision :**

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

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

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

Récentes || Réf.: Carte géologique 1/50 000 | |

## 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

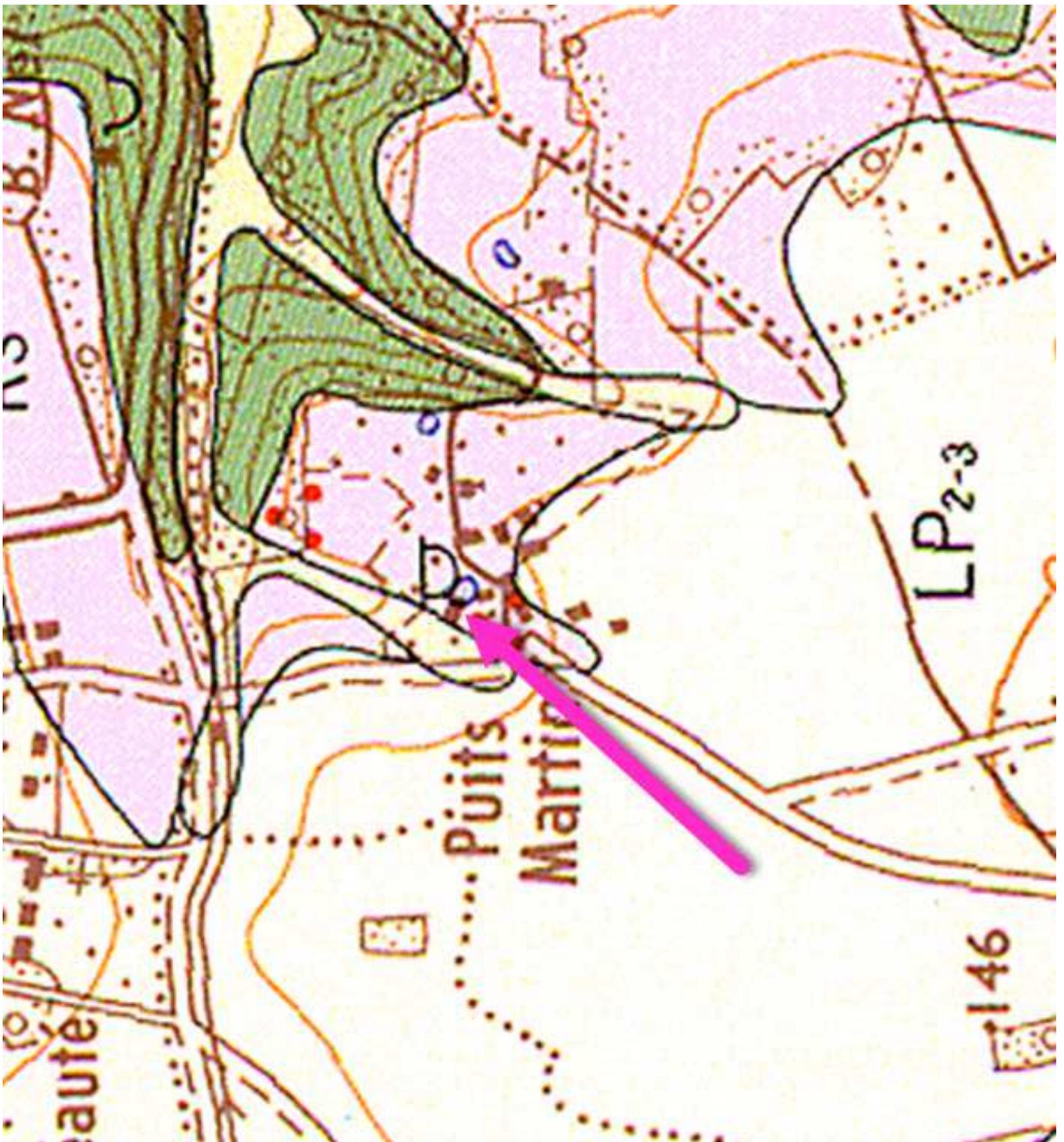
- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

### Commentaires

Explor-e : Carrière à ciel ouvert dans la formation d'argiles à silex.

## Indice 76577-042 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	Auteur : Référence : <b>Carte géologique 1/50 000</b> Date :
<b>Informations extraites</b>	<b>Carte géologique au 1/500 000 - indice de carrière à ciel ouvert dans la formation RS : Silex, argiles et localement sables, bruns à rouges, remaniés dans une large mesure</b>
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Autre information :
<b>Elements de dimensionnement</b>	Plan d'extension : Echelle :
<b>Remarques</b>	







## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :**

**x :** 1 564 889

**y :** 9 177 504

**Précision :**

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

**Geomorphologique :** Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 70 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

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

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

Récentes || Réf.: Carte géologique 1/50000 | |

### 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

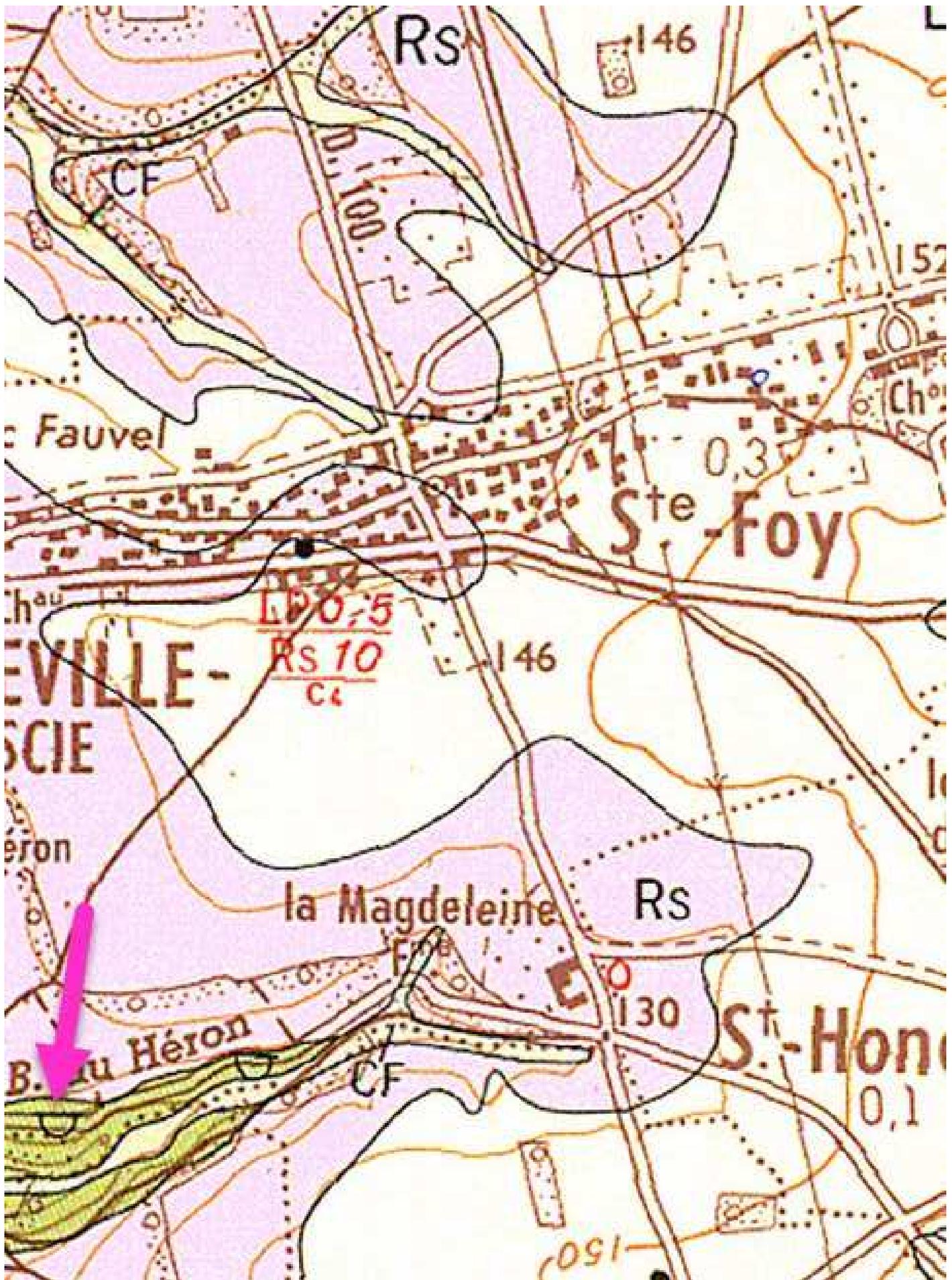
- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

### Commentaires

Explor-e : Carrière à ciel ouvert dans la formation crayeuse

## Indice 76577-043 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <b>Carte géologique 1/50000</b> <i>Date :</i>
<b>Informations extraites</b>	<b>Carte géologique au 1/50 000 - Carrière à ciel ouvert dans formation C4 : Craie blanche à silex.</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	







## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :**

**x :** 1 565 335

**y :** 9 177 630

**Précision :**

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

**Geomorphologique :** Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 70 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

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

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

Récentes || Réf.: Carte géologique 1/50000 | |

## 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

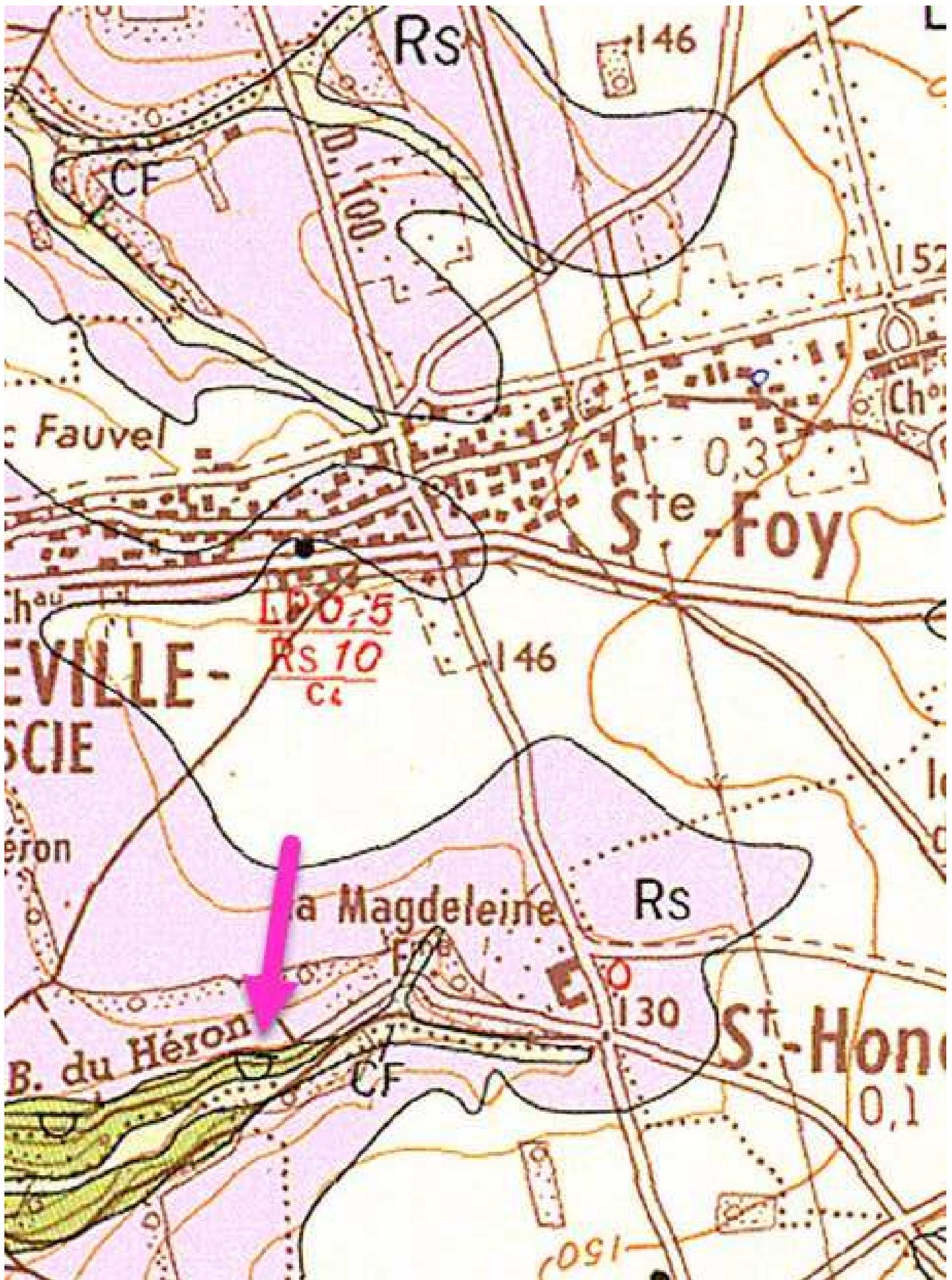
- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

### Commentaires

Explor-e : Carrière à ciel ouvert dans la formation crayeuse

## Indice 76577-044 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <b>Carte géologique 1/50000</b> <i>Date :</i>
<b>Informations extraites</b>	<b>Carte géologique au 1/50 000 - Carrière à ciel ouvert dans formation C4 : Craie blanche à silex.</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	







## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :**

**x :** 1 565 530

**y :** 9 177 735

**Précision :**

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

**Geomorphologique :** Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 70 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

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

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

Récentes || Réf.: Carte géologique au 1/80 000 | |

## 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

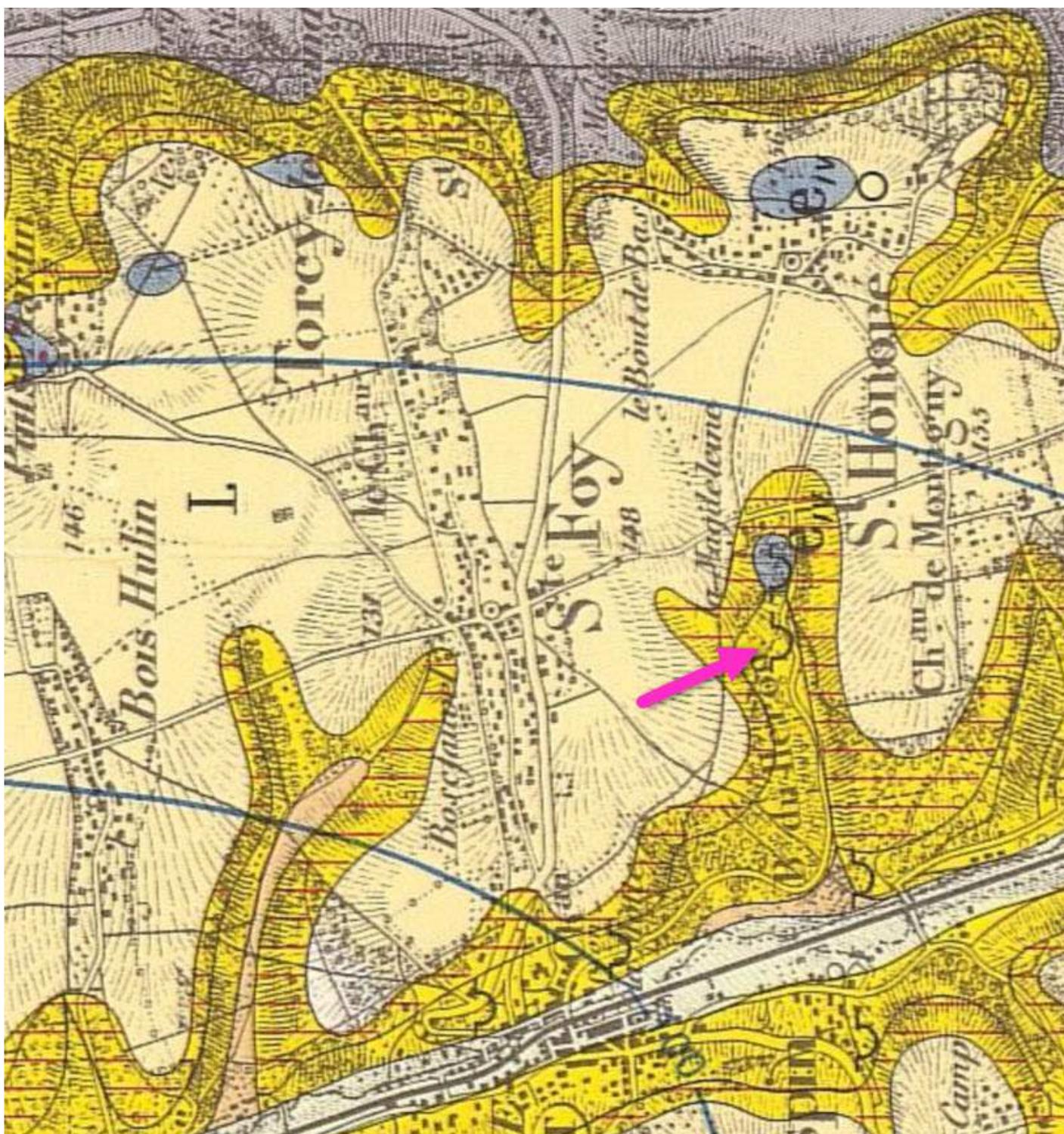
### Matière extraite

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

### Commentaires

## Indice 76577-045 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <b>Carte géologique au 1/80 000</b> <i>Date :</i>
<b>Informations extraites</b>	<b>Carte géologique au 1/80 000 - feuille de Neufchatel / carrière à ciel ouvert dans formation C7 : Craie blanche</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	







## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :**

**x :** 1 565 861

**y :** 9 177 740

**Précision :**

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

**Geomorphologique :** Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 70 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

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

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

Récentes || Réf.: Carte géologique au 1/80 000 | |

## 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

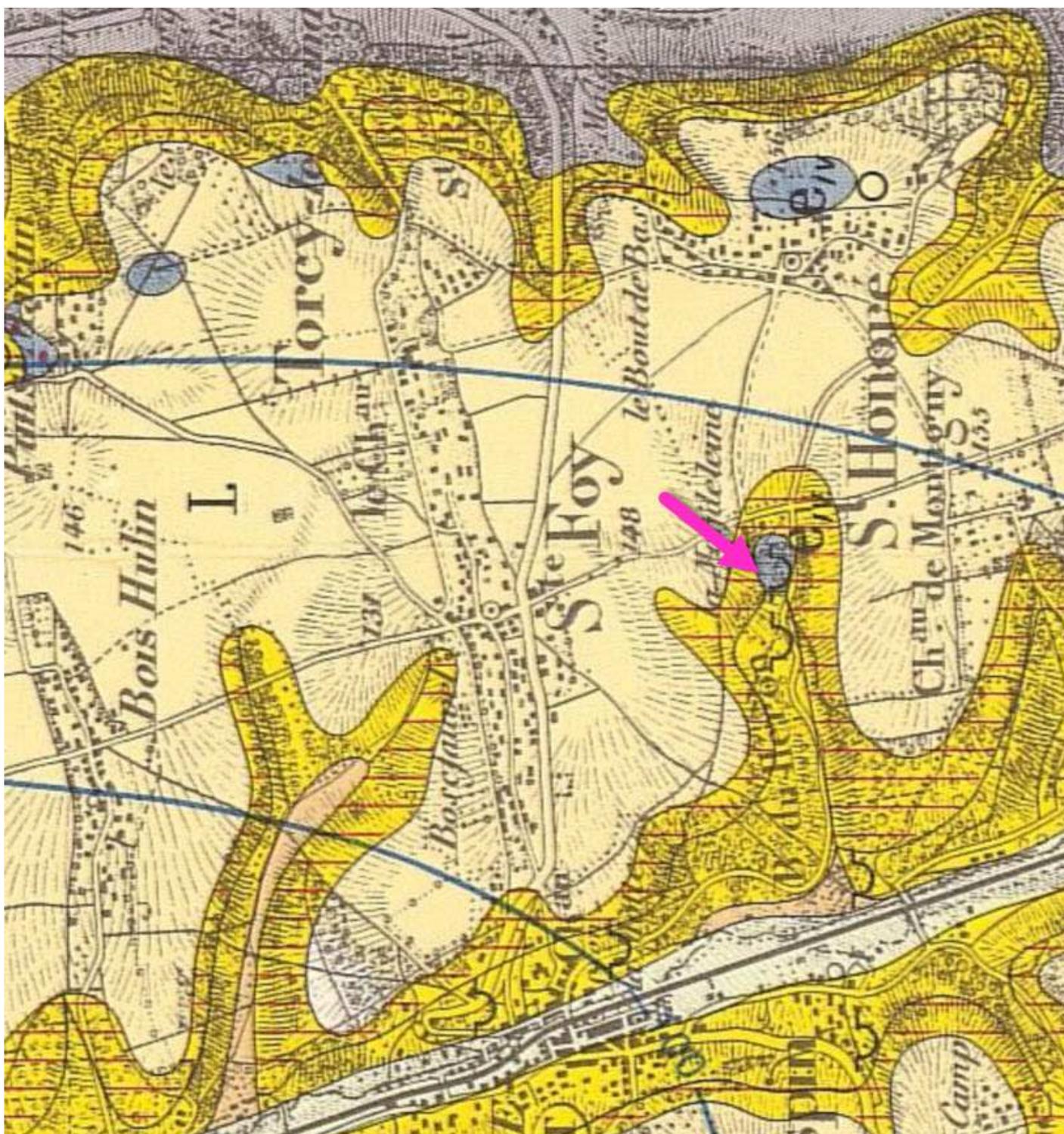
### Matière extraite

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

### Commentaires

## Indice 76577-046 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <b>Carte géologique au 1/80 000</b> <i>Date :</i>
<b>Informations extraites</b>	<b>Carte géologique au 1/80 000 - feuille de Neufchatel / carrière à ciel ouvert dans formation C7 : Craie blanche</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	







## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 566 860

y : 9 180 872

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

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

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

## Témoignages

## Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
2020	05/2022	GoogleEarth h	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Indice localisé sur la campagne orthophoto 2020 de google Earth
2016	05/2022	GoogleEarth h	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Indice localisé sur la campagne orthophoto 2020 de google Earth

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

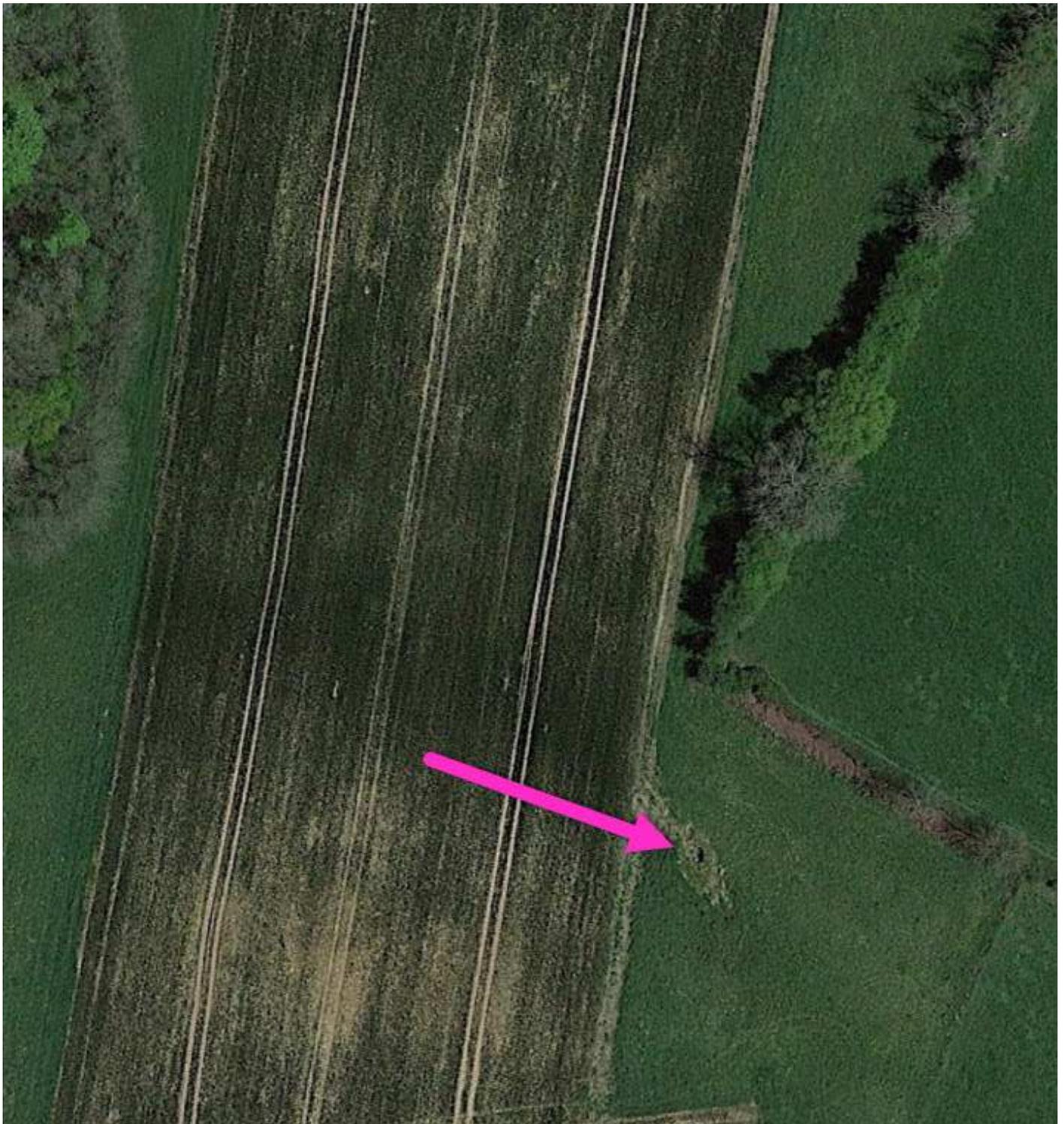
- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e : Indice photo identifié comme béttoire, localisé dans l'axe du talweg après étude de la carte topographique.









## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Sainte-Foy

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 565 408

y : 9 179 913

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

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

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



## Témoignages



## Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1946		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : Zone anormale en bordure de forêt avec chemin d'accès depuis la route (D100).
	1961		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : Zone visible en dépression avec végétation.
	1994		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : L'anomalie n'est plus observable.

## 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

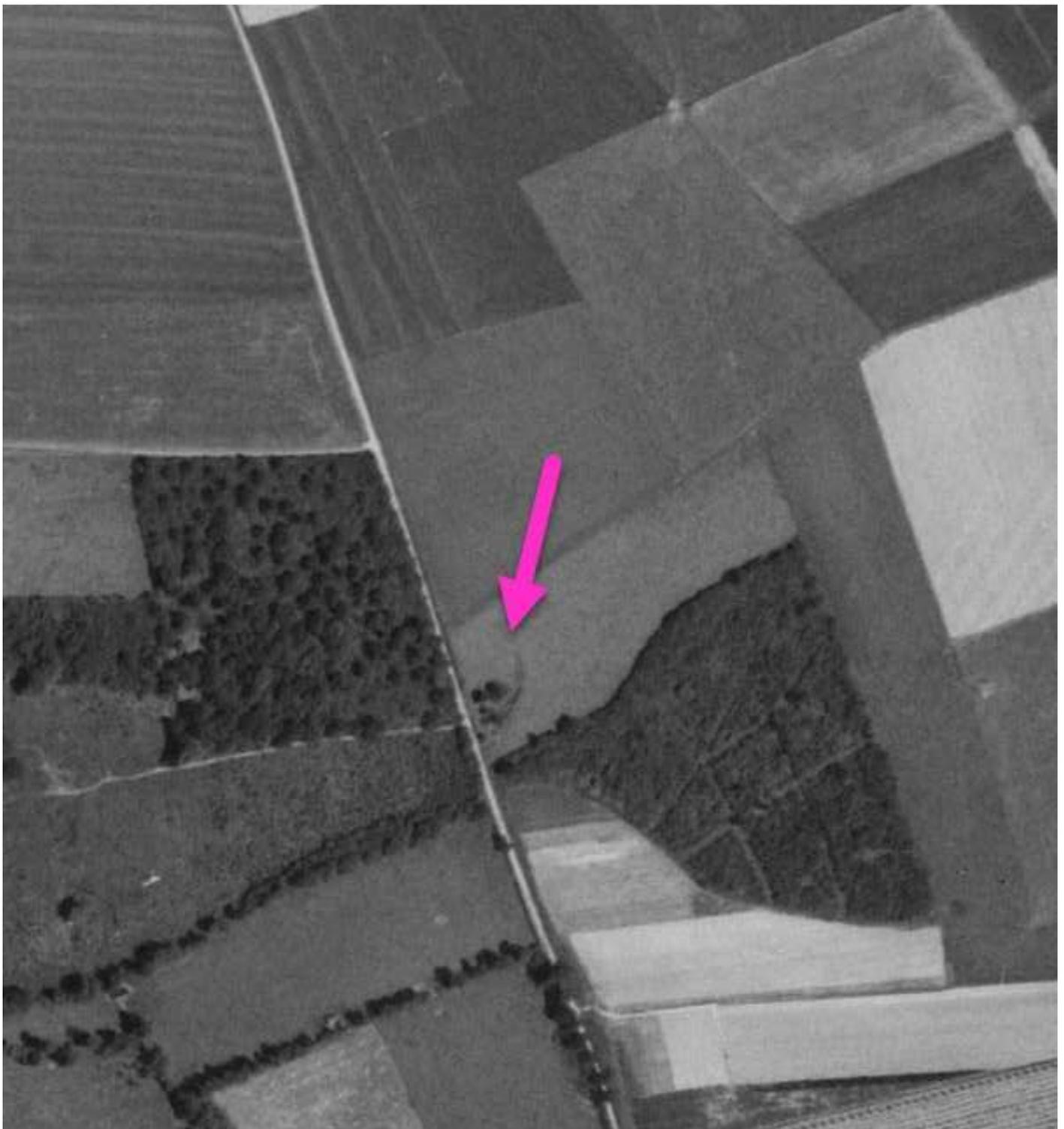
## Matière extraite

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

## Commentaires

Explor-e : Zone anormale indéterminée observée sur photo aérienne.









## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 565 220

y : 9 179 259

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

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

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

### Témoignages

### Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1946		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : Aménagement circulaire en dépression avec les bords en relief par rapport au terrain environnant.
	1951		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : plus aucune anomalie visible dès 1951

### 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

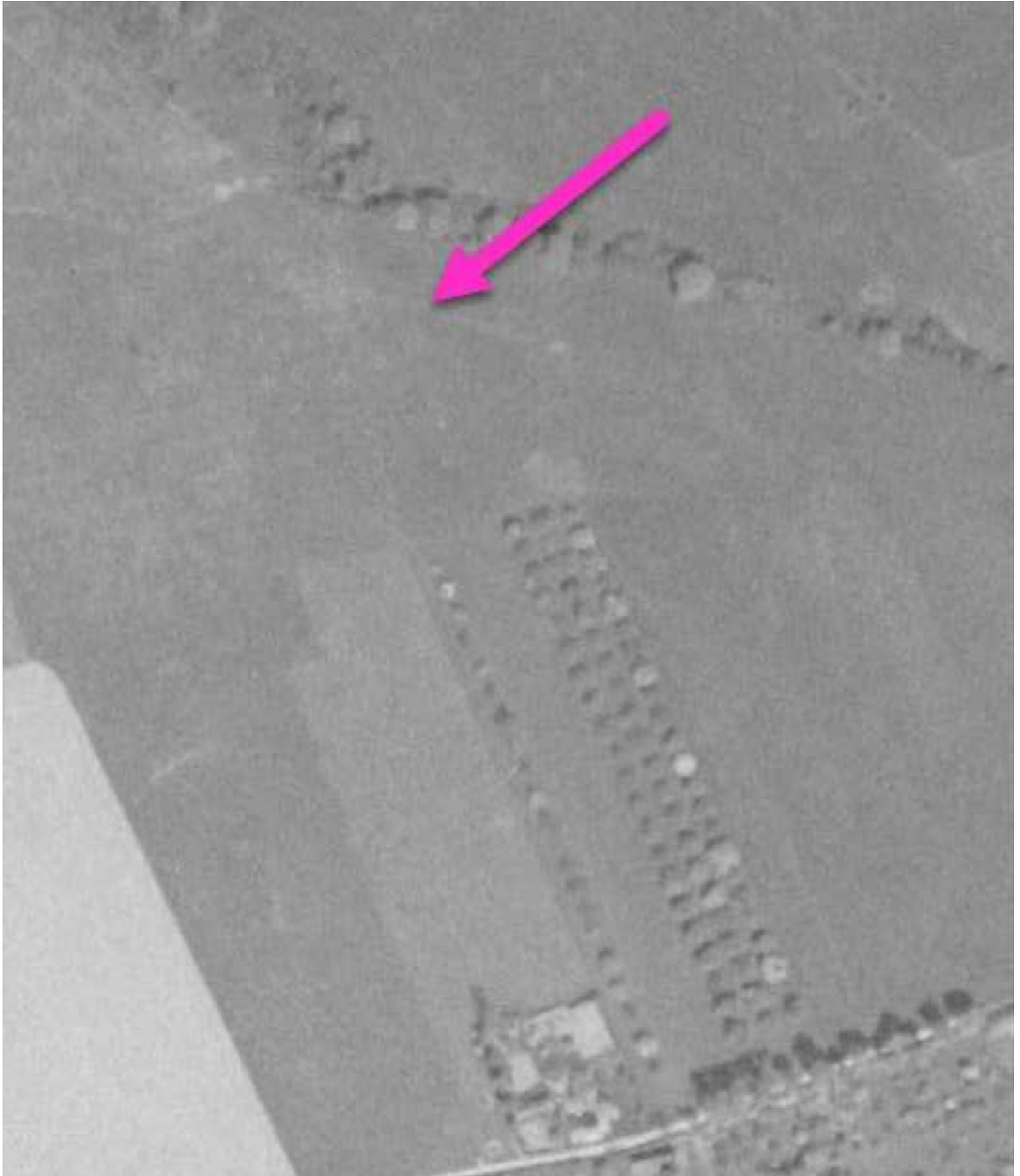
### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e : Anomalie de relief observée sur les photos aériennes de 1946. Dépression circulaire entourée de mamelons en reliefs sur tout le pourtour.









## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 565 720

y : 9 177 984

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 70 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

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

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

### Témoignages

### Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1946		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : Aménagement circulaire en depression avec les bords en relief par rapport au terrain environnant.
	1989		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : Anomalie sous forme d'une large zone claire, sans doute de végétation différente des alentours.

### 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

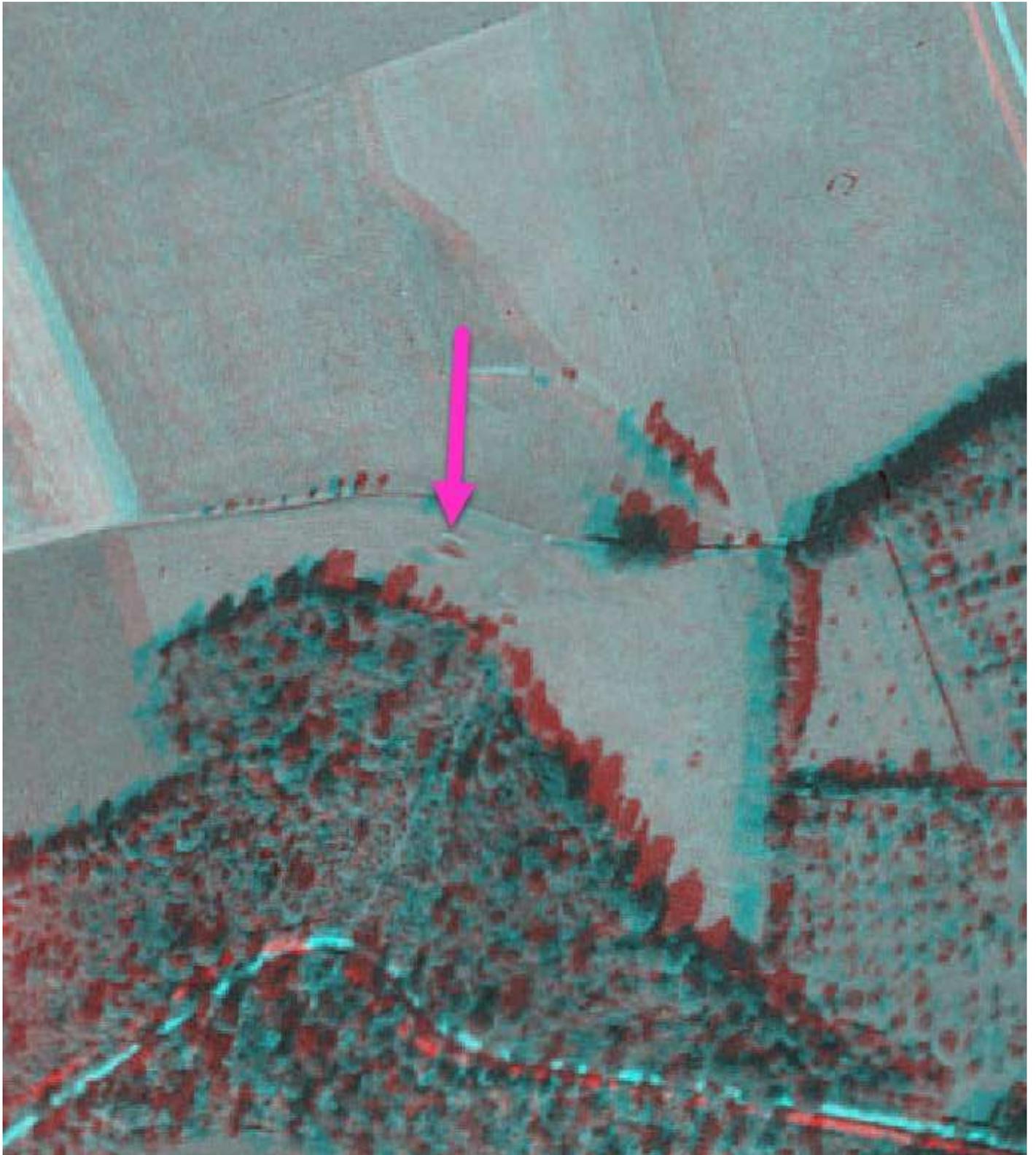
- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

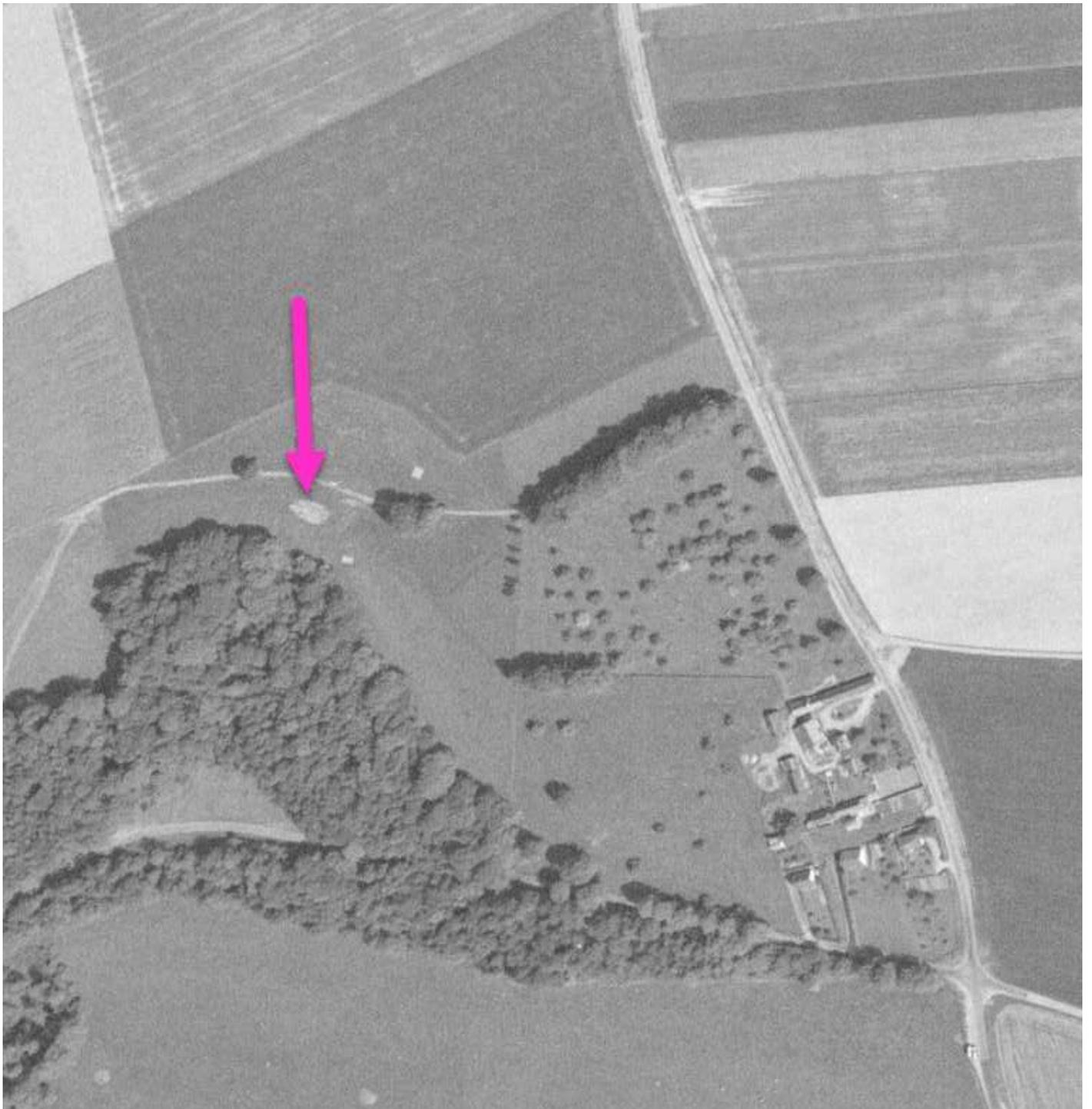
### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e : Anomalie de relief observée sur les photos aériennes de 1946. Dépression pseudo-rectangulaire entourée de mamelons en reliefs sur tout le pourtour. Anomalie non observable sur les autres campagne de photos aériennes.









## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 565 812

y : 9 177 889

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 70 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

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

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

## Témoignages

## Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1946		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : Anomalie visuelle observée en 1946. Dépressionn pseudo-circulaire dans une parcelle sans culture.
	1961		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : Zone circulaire plus sombre que le reste de la parcelle.

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

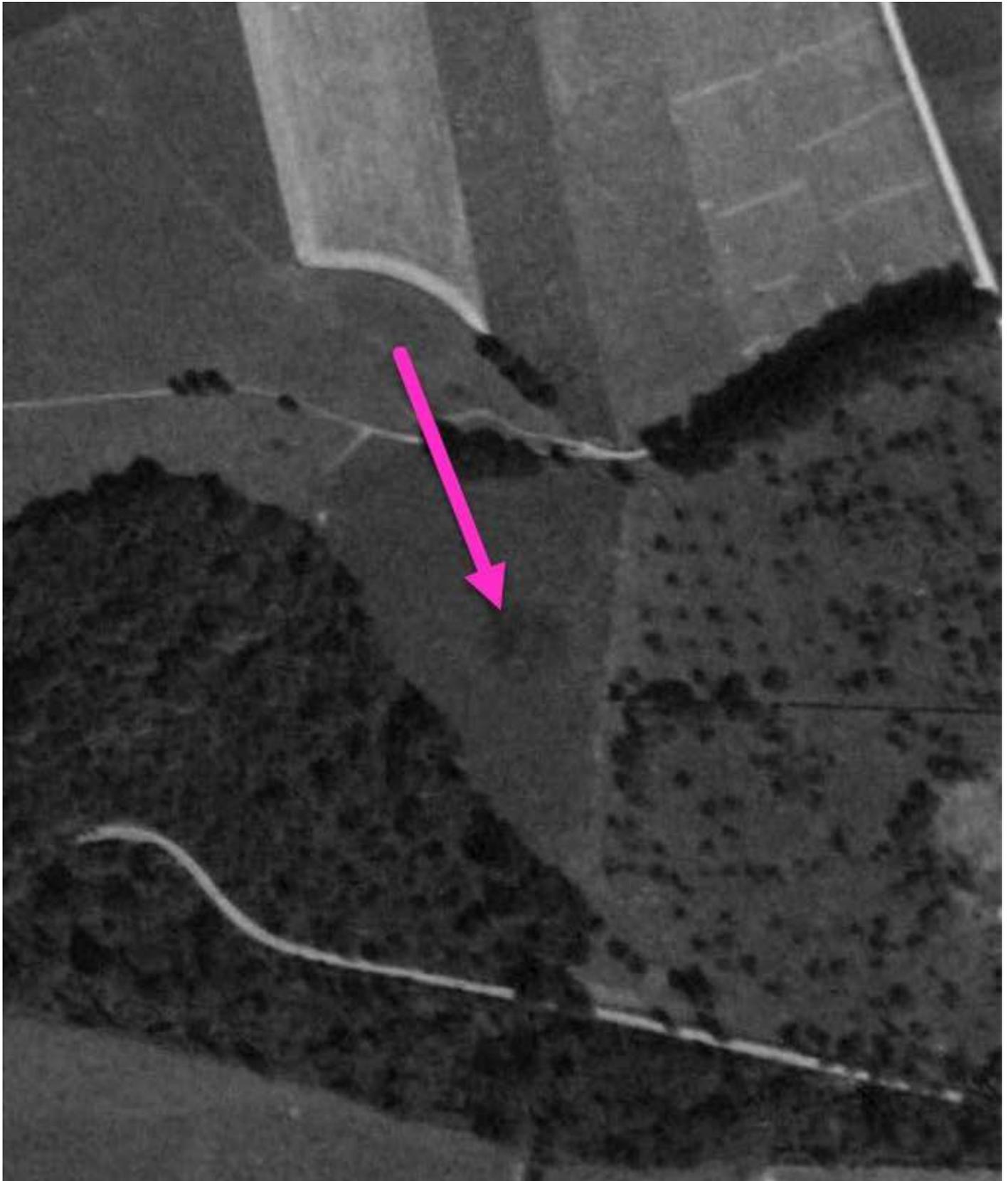
- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

### Matière extraite

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

### Commentaires









## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 567 014

y : 9 180 173

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

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

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

## Témoignages

## Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1946		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e :Depression circulaire
	1952		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Zone d'évitement dans une culture
	1961		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e : Zone de végétation plus clair que la parcelle encaissante

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

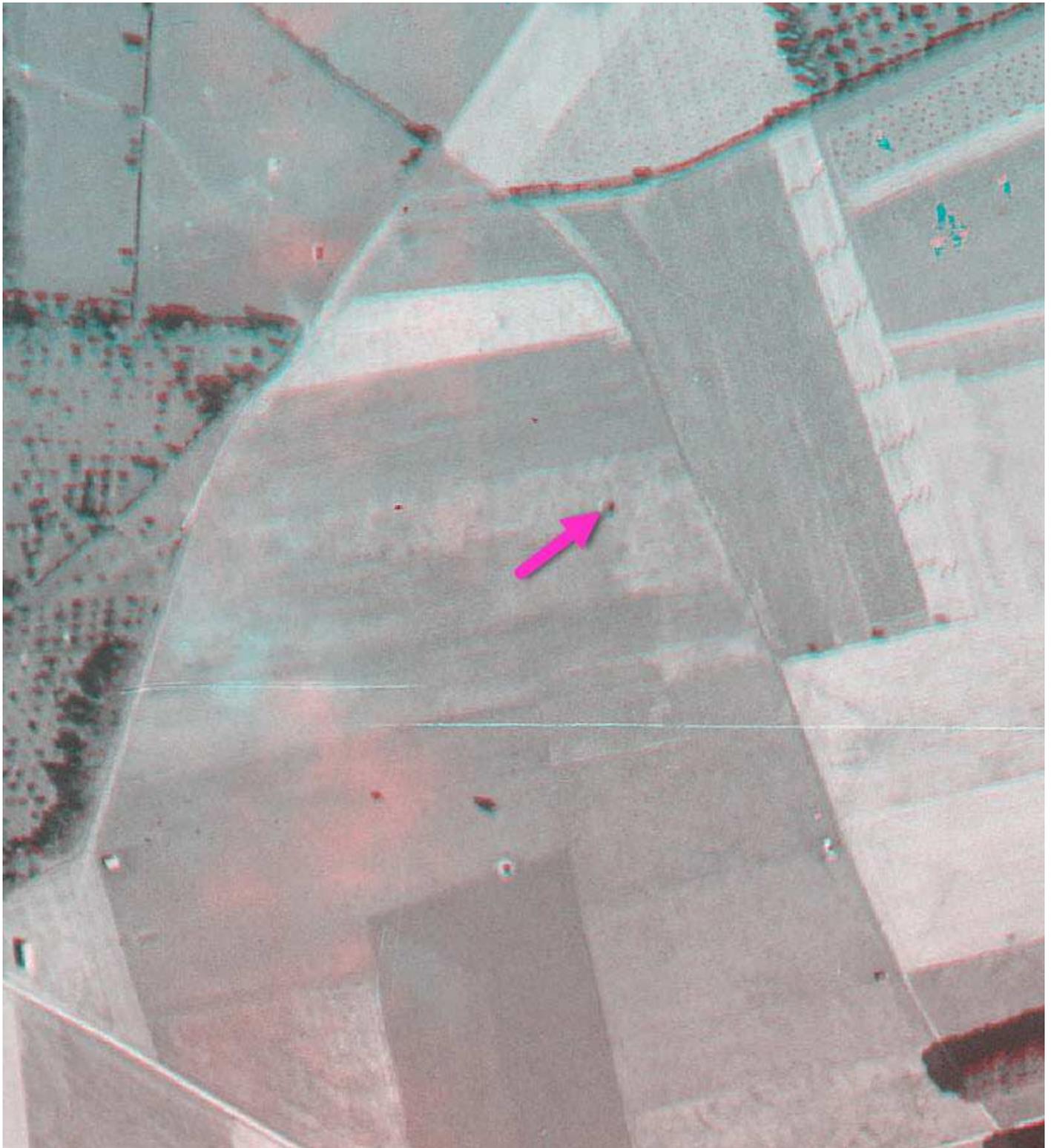
### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires









## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 564 844

y : 9 177 670

Précision :

Type de Report : Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 70 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

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

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

### Témoignages

### Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1952		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : Zone d'emprunt à ciel ouvert.

### Terrain

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

#### Géométrie :

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

#### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 566 336

y : 9 179 720

Précision :

Type de Report : Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

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

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

### Témoignages

### Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1973		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : Zone d'emprunt à ciel ouvert.

### Terrain

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

#### Géométrie :

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

#### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 566 043

y : 9 179 738

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

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

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

## Témoignages

## Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1999		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : Zone d'évitement dans parcelle en culture, à 40 au Sud-Est du pylone électrique.
	2003		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : Zone d'évitement dans parcelle en culture, à 40 au Sud-Est du pylone électrique.

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires









## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Sainte-Foy

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 565 045

y : 9 179 639

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

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

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

## Témoignages

## Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1999		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : Zone en depression dans le coteau.
	2003		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : Zone en depression dans le coteau.

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

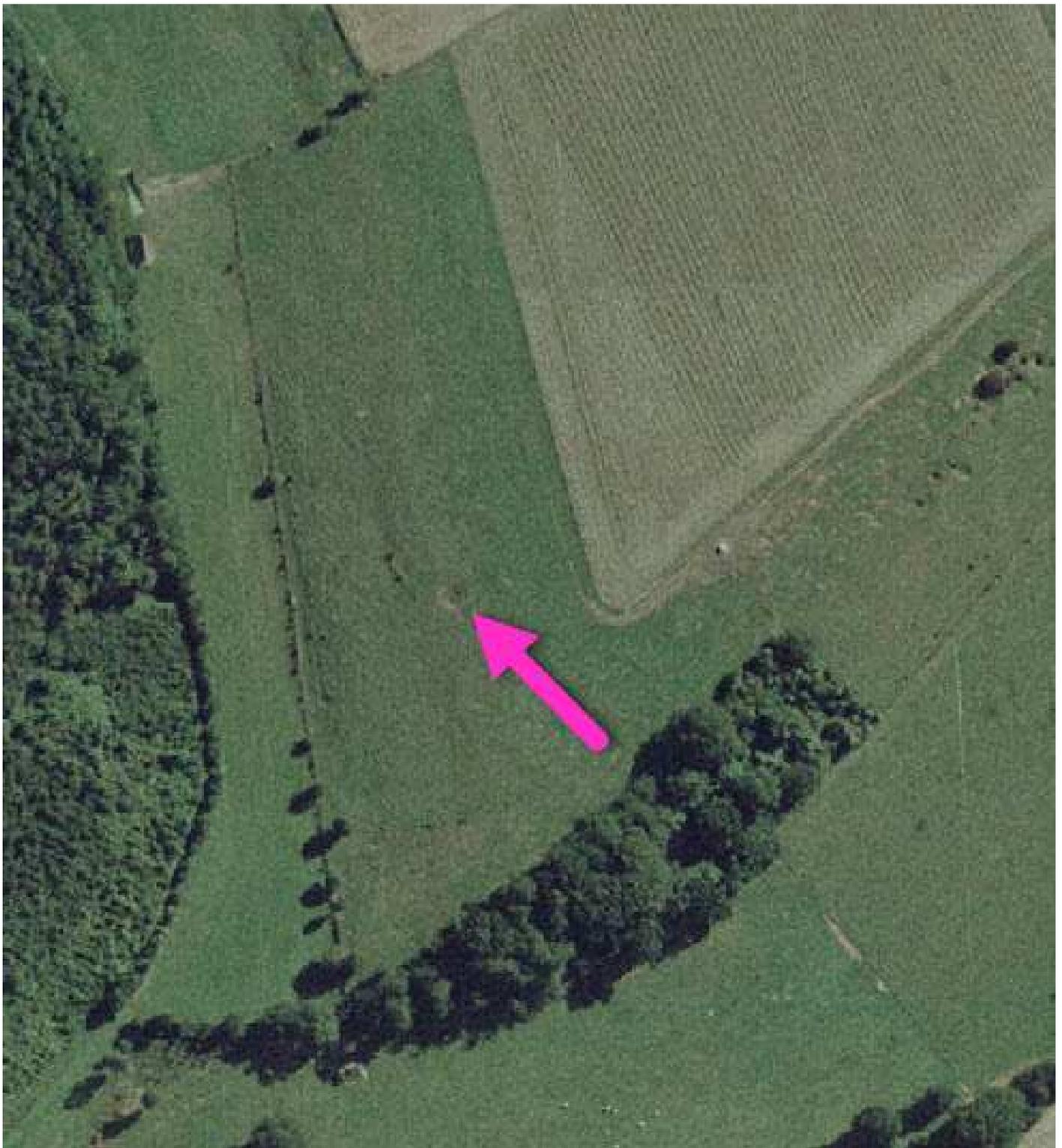
### Type

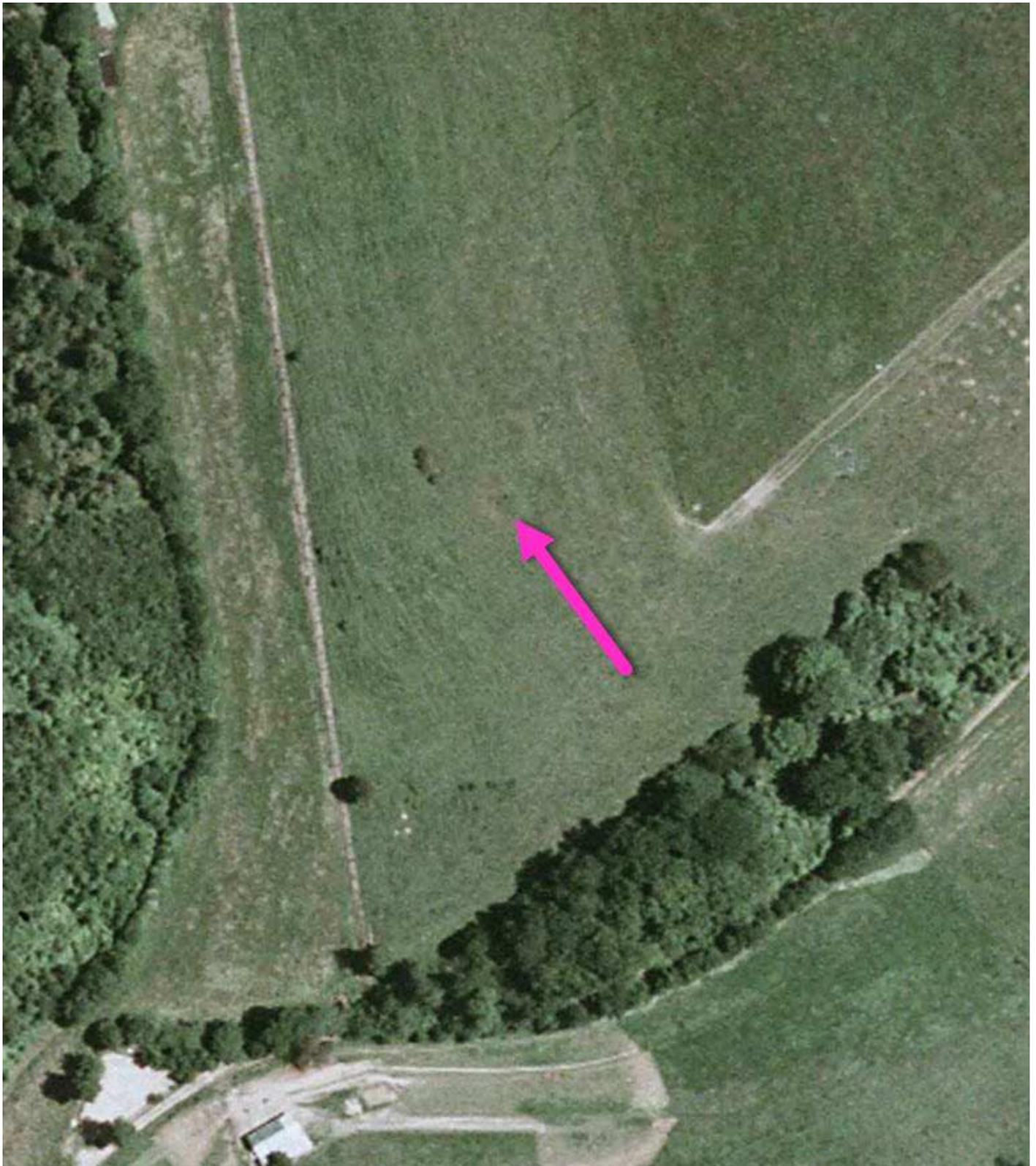
- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

### Matière extraite

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

### Commentaires









## Localisation

### Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système : RFG93-CC50

Commune : Sainte-Foy

Orig. report carto :

x : 1 566 103

y : 9 179 901

Précision :

Type de Report : Ponctuel

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

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

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

### Témoignages

### Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1974		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : Zone d'évitement
	1985		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : Zone d'évitement
	1989		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : Zone d'évitement
	1994		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : Zone d'évitement avec chemin d'accès visible.

### Terrain

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

#### Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) #
- 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 : Zone d'évitement observée en photos aériennes sur les campagnes de 1974, 1985, 1989, 1994









