



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Systeme :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non localisable*

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Géodev / / février 2014

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

Départementales | | Réf.: 8543 | |
Récentes | | Auteur: GeoDev | Réf.: RICS | | Date: 2014 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Géodev 2014

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

Géodev 2014 : déclaration d'ouverture de carrière non localisable.

Indice 76654-090 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales			
	<i>Cote :</i>	8S43		
Elements extraits	<i>Date du document :</i>			
	<i>Type ouvrage :</i>			
	<i>Déclarant :</i> -			
	<i>Locataire ou fermier :</i> -			
	<i>Propriétaire :</i>	M. VAUTIER		
Elements de localisation	<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>	
	<i>Autre information :</i>			
	<i>Observations :</i>			Courrier « ? »/12/1873 « Le soussigné VAUTIER informe Ce l'ouverture C'une marnière le long du chemin de Grande Communication n°2 » Cf. document d'archives dans fiche initiale GeoDev.
Elements de dimensionnement déclarés	<i>Plan d'extension :</i>		<i>Echelle :</i>	
	<i>Caractéristiques puits :</i>	<i>Profondeur</i>	<i>/ Diamètre</i> / <i>Maçonné</i>	
	<i>Volume exploité :</i>			
	<i>Nombre d'étage(s) :</i>			
	<i>Chambres(s) :</i>			
	<i>Observations :</i>			

Indice 76654-090 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i>	GeoDev	
	<i>Référence :</i>	RICS	
	<i>Date :</i>	2014	
Informations extraites			
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>		<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>		
	<i>Autre information :</i>		
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>		<i>Echelle :</i>
Remarques			



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n°: 76654 - 090
Fiche complétée le : 06/02/2014

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Hameau/lieu-dit :

Route/Chemin :

Section Cadastre :

N° de parcelle(s) cadastrale(s) :



Coordonnées:

X :
Y :

Précision :



Représentation sur la carte : **Non localisé**

SOURCE(S) UTILISEE(S)

■ Archive(s) départementale(s) :

- Série 8S19-20 Série 8S21
 Série 8S36 Série 8S198
■ Autre(s) : 8 S 43

Archive(s) de la DDTM :

- Recensement 1995
 Autre(s):

Archive(s) Communale(s)

Archive(s) de la presse locale

Terrain :

Autre(s) :

Dossier(s) :

BD Cavité

Référence :

BD Mouvement

Référence :

Dossier « Etat de catastrophe naturelle »(ECN) (Base de données Gaspar) :

Etude(s) :

Etude(s) du CETE

Référence :

Autre(s) :

Enquête(s) Locale(s)

N° du/des témoignage(s) :

oral

écrit

Date:

Photo-interprétation

Date de la campagne aérienne : 2003 et 2008

Couleur

Noir et Blanc

Commentaire(s) :

INDICE DE TERRAIN

- Affaissement/Dépression
 Effondrement
 Zone remblayée
 Puits/Puisard
 Entrée à flanc de coteaux
 Arbre isolé
 Aucun indice visible
 Autre:

Date du relevé terrain :

MORPHOLOGIE DE L'INDICE

Effondrement/Affaissement :

- Circulaire Diamètre :
 Quelconque Longueur minimum :
 Longueur maximum :

Profondeur :

Types d'effondrement :

- Cyindrique
 Conique
 Concave

Observation(s)

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- Plateau Vallée Talweg Coteau

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICEType probable de la cavité :

- Carrière à ciel ouvert
 Carrière souterraine
 - Marnière Argillère
 - Sablière Cailloutière Karstique
 Puisard/Puits d'eau
 Trou de bombe
 Indéterminé

Matière probablement extraite:

- Caillou
 Marne
 Sable
 Pierre de Taille
 Argile
 Autre :

Observation(s) : M. Antoine VAUTIER a déclaré en décembre 1873 (archives communales) ouvrir une marnière sur Saint-Vaast-du-Val. Le courrier retrouvé dans les archives communales, indique que le déclarant souhaite ouvrir une « **marnière dans une pièce de terre lui appartenant et située le long du chemin de Grande Communication n°2 vers Tôtes** »
Aucun plan, permettant de localiser cette marnière, n'a été retrouvé à ce jour. **Ce document est préservé dans le RICS pour information.**

LOCALISATION SUR LE CADASTRE NAPOLEONIENLieu-dit:
Autre:Section cadastrale:
N° de parcelle :**Investigation(s) à envisager:**

Néant

RENSEIGNEMENTS ARCHIVES ANCIENNES

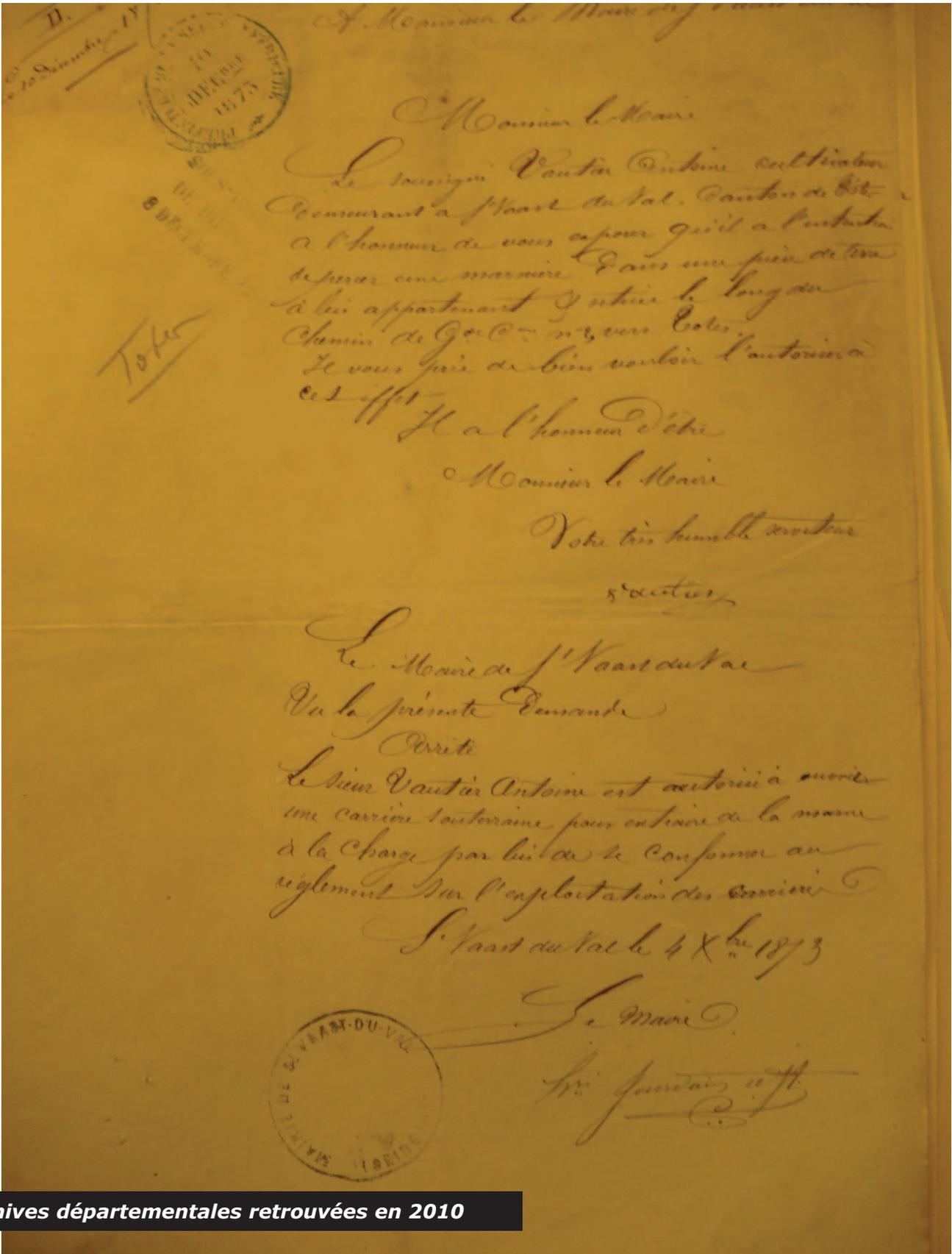
Type de Déclaration	Propriétaire et/ou déclarant	Locataire /Fermier Exploitant	Date(s) et citation
Courrier	M. VAUTIER	-	« ? »/12/1873 « Le soussigné VAUTIER informe de l'ouverture d'une marnière le long du chemin de Grande Communication n°2 »



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Commune de Saint-Vaast-du-Val
Fiche de recensement
des cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice n° : 76654-090
Fiche complétée le : 06/02/2014



Archives départementales retrouvées en 2010



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Systeme :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non localisable*

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Géodev / / février 2014

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

Départementales || Réf.: 8543 | || Date: 1875 |
Récentes || Auteur: GeoDev | Réf.: RICS | | Date: 2014 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Géodev 2014

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

Géodev 2014 : déclaration d'ouverture de carrière non localisable.

Indice 76654-091 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	<i>Archives départementales</i>		
	<i>Cote :</i>	8S43	
	<i>Date du document :</i>	1875	
Elements extraits	<i>Type ouvrage :</i>		
	<i>Déclarant :</i>	LEDAIN Pascal	
	<i>Locataire ou fermier :</i>		
	<i>Propriétaire :</i>		
Elements de localisation	<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>
	<i>Autre information :</i>		
	<i>Observations :</i>	Déclaration d'intention d'ouverture de marnière Cf. document d'archives dans fiche initiale GeoDev.	
Elements de dimensionnement déclarés	<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>		

Indice 76654-091 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i>	GeoDev	
	<i>Référence :</i>	RICS	
	<i>Date :</i>	2014	
Informations extraites			
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>		<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>		
	<i>Autre information :</i>		
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>		<i>Echelle :</i>
Remarques			



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n°: 76654 - 091
Fiche complétée le : 06/02/2014

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Hameau/lieu-dit :

Route/Chemin :

Section Cadastre :

N° de parcelle(s) cadastrale(s) :



Coordonnées:

X :
Y :

Précision :



Représentation sur la carte : **Non localisé**

SOURCE(S) UTILISEE(S)

■ Archive(s) départementale(s) :

- Série 8S19-20 Série 8S21
 Série 8S36 Série 8S198
 Autre(s) : 8 S 43

Archive(s) de la DDTM :

- Recensement 1995
 Autre(s) :

Archive(s) Communale(s)

Archive(s) de la presse locale

Terrain :

Autre(s) :

Dossier(s) :

BD Cavité

Référence :

BD Mouvement

Référence :

Dossier « Etat de catastrophe naturelle » (ECN) (Base de données Gaspar) :

Etude(s) :

Etude(s) du CETE

Référence :

Autre(s) :

Enquête(s) Locale(s)

N° du/des témoignage(s) :

oral

écrit

Date:

Photo-interprétation

Date de la campagne aérienne : 2003 et 2008

Couleur

Noir et Blanc

Commentaire(s) :

INDICE DE TERRAIN

- Affaissement/Dépression
 Effondrement
 Zone remblayée
 Puits/Puisard
 Entrée à flanc de coteaux
 Arbre isolé
 Aucun indice visible
 Autre:
 Date du relevé terrain :

MORPHOLOGIE DE L'INDICE

- Effondrement/Affaissement :
 Circulaire Diamètre :
 Quelconque Longueur minimum :
 Longueur maximum :
 Profondeur :
 Types d'effondrement :
 Cyindrique
 Conique
 Concave

Observation(s)

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- Plateau Vallée Talweg Coteau

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICEType probable de la cavité :

- Carrière à ciel ouvert
 Carrière souterraine
 Marnière Argillère
 Sablière Cailloutière
 Karstique
 Puisard/Puits d'eau
 Trou de bombe
 Indéterminé

Matière probablement extraite:

- Caillou
 Marne
 Sable
 Pierre de Taille
 Argile
 Autre :

Observation(s) : M. Pascal LEDAIN a déclaré en 10 décembre 1875 (série 8 S 43) ouvrir une marnière sur Saint-Vaast-du-Val. Le courrier retrouvé dans les archives départementales, indique que le déclarant souhaite ouvrir une « **marnière dans une pièce de terre exploitée par lui [...], laquelle est longée par le chemin de Saint-Vaast à la Route Départementale [...] à quarante mètres du dit chemin** ». Aucun plan, permettant de localiser cette marnière précisément, n'a été retrouvé à ce jour. **Ce document est préservé dans le RICS pour information.**

LOCALISATION SUR LE CADASTRE NAPOLEONIEN

Lieu-dit:
Autre:

Section cadastrale:
N° de parcelle :

Investigation(s) à envisager:

Néant

RENSEIGNEMENTS ARCHIVES ANCIENNES

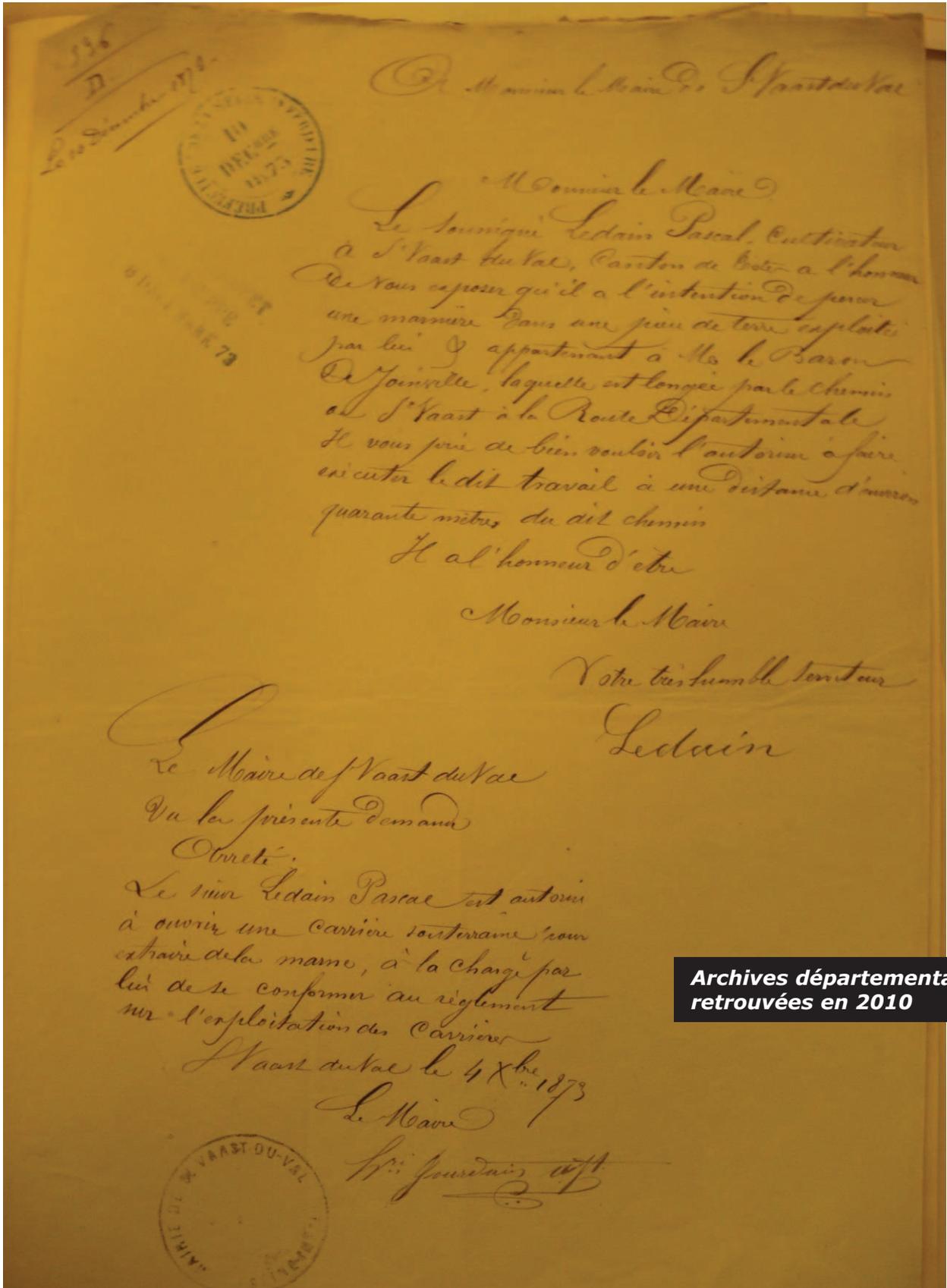
Type de Déclaration	Propriétaire et/ou déclarant	Locataire /Fermier Exploitant	Date(s) et citation
Courrier	M. Pascal LEDAIN		10/12/1875 « Le soussigné LEDAIN informe de l'ouverture d'une marnière le long du chemin de Saint-Vaast à la Route Départementale »



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Commune de Saint-Vaast-du-Val
Fiche de recensement
des cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice n° : 76654-091
Fiche complétée le : 06/02/2014



**Archives départementales
retrouvées en 2010**



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n°: 76654 - 091
Fiche complétée le : 06/02/2014

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Hameau/lieu-dit :

Route/Chemin :

Section Cadastre :

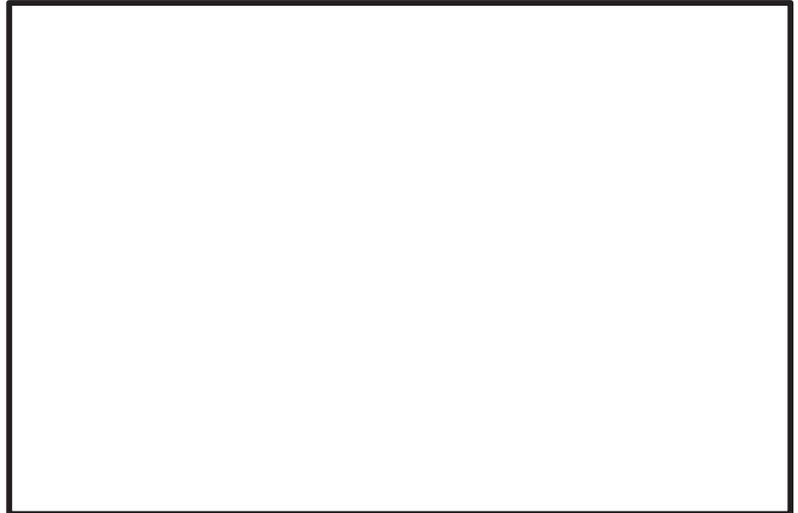
N° de parcelle(s) cadastrale(s) :



Coordonnées:

X :
Y :

Précision :



Représentation sur la carte : **Non localisé**

SOURCE(S) UTILISEE(S)

- Archive(s) départementale(s) :
 Série 8S19-20 Série 8S21
 Série 8S36 Série 8S198
 Autre(s) : 8 S 43

- Archive(s) de la DDTM :
 Recensement 1995
 Autre(s):

- Archive(s) Communale(s)
 Archive(s) de la presse locale

- Terrain :
 Autre(s) :

Dossier(s) :

- BD Cavité Référence :
 BD Mouvement Référence :
 Dossier « Etat de catastrophe naturelle »(ECN) (Base de données Gaspar) :

Etude(s) :

- Etude(s) du CETE Référence :
 Autre(s) :

Enquête(s) Locale(s)

N° du/des témoignage(s) : oral écrit Date:

Photo-interprétation

Date de la campagne aérienne : 2003 et 2008
 Couleur Noir et Blanc

Commentaire(s) :

INDICE DE TERRAIN

- Affaissement/Dépression
 Effondrement
 Zone remblayée
 Puits/Puisard
 Entrée à flanc de coteaux
 Arbre isolé
 Aucun indice visible
 Autre:
 Date du relevé terrain :

MORPHOLOGIE DE L'INDICE

- Effondrement/Affaissement :
 Circulaire Diamètre :
 Quelconque Longueur minimum :
 Longueur maximum :
 Profondeur :
 Types d'effondrement :
 Cyindrique
 Conique
 Concave

Observation(s)

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- Plateau Vallée Talweg Coteau

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICEType probable de la cavité :

- Carrière à ciel ouvert
 Carrière souterraine
 Marnière Argillère
 Sablière Cailloutière
 Karstique
 Puisard/Puits d'eau
 Trou de bombe
 Indéterminé

Matière probablement extraite:

- Caillou
 Marne
 Sable
 Pierre de Taille
 Argile
 Autre :

Observation(s) : M. Pascal LEDAIN a déclaré en 10 décembre 1875 (série 8 S 43) ouvrir une marnière sur Saint-Vaast-du-Val. Le courrier retrouvé dans les archives départementales, indique que le déclarant souhaite ouvrir une « **marnière dans une pièce de terre exploitée par lui [...], laquelle est longée par le chemin de Saint-Vaast à la Route Départementale [...] à quarante mètres du dit chemin** ». Aucun plan, permettant de localiser cette marnière précisément, n'a été retrouvé à ce jour. **Ce document est préservé dans le RICS pour information.**

LOCALISATION SUR LE CADASTRE NAPOLEONIEN

Lieu-dit:
Autre:

Section cadastrale:
N° de parcelle :

Investigation(s) à envisager:

Néant

RENSEIGNEMENTS ARCHIVES ANCIENNES

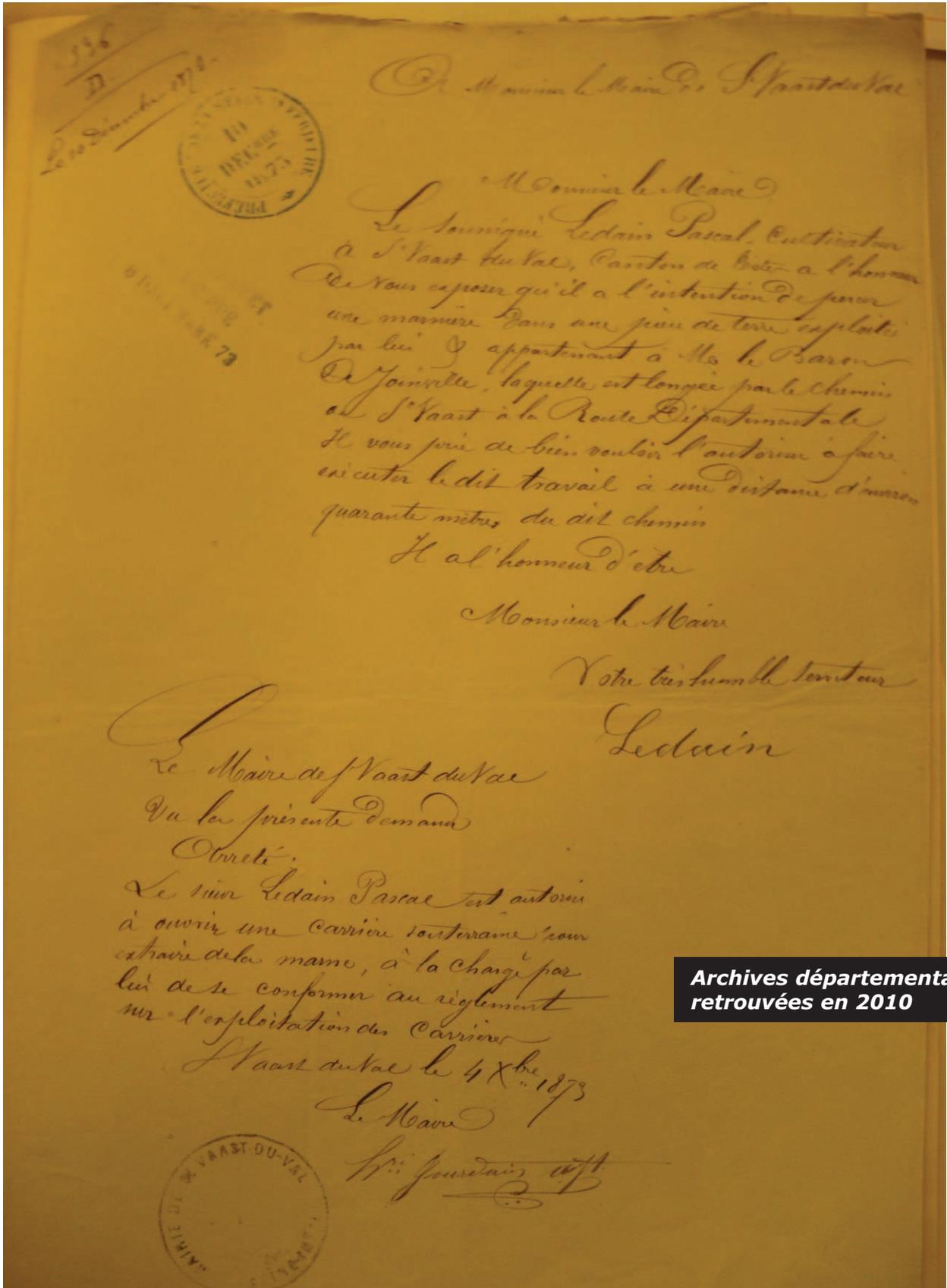
Type de Déclaration	Propriétaire et/ou déclarant	Locataire /Fermier Exploitant	Date(s) et citation
Courrier	M. Pascal LEDAIN		10/12/1875 « Le soussigné LEDAIN informe de l'ouverture d'une marnière le long du chemin de Saint-Vaast à la Route Départementale »



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Commune de Saint-Vaast-du-Val
Fiche de recensement
des cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice n° : 76654-091
Fiche complétée le : 06/02/2014



**Archives départementales
retrouvées en 2010**



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non localisable*

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Géodev / / février 2014

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

Départementales || Réf.: 8543 | ||
Communales anciennes ||
Récentes || Auteur: GeoDev | Réf.: RICS | | Date: 2014 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Géodev 2014

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

Géodev 2014 : Recueil de marnières dangereuses non localisables.

Indice 76654-092 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales Cote : 8S43
Elements extraits	Date du document : Type ouvrage : Déclarant : Locataire ou fermier : Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Cadaastre de référence : Référence parcellaire : Section : Parcelle : Autre information : Observations : Recueil de documents Cf. ensemble des documents joints a cette fiche Cf. document d'archives dans fiche initiale GeoDev.
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

Indice 76654-092 / Détail document d'archives anciennes

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

Indice 76654-092 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i>	GeoDev
	<i>Référence :</i>	RICS
	<i>Date :</i>	2014
Informations extraites		
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
Remarques		



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n°: 76654 - 092

Fiche complétée le : 06/02/2014

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Hameau/lieu-dit :

Route/Chemin :

Section Cadastre :

N° de parcelle(s) cadastrale(s) :

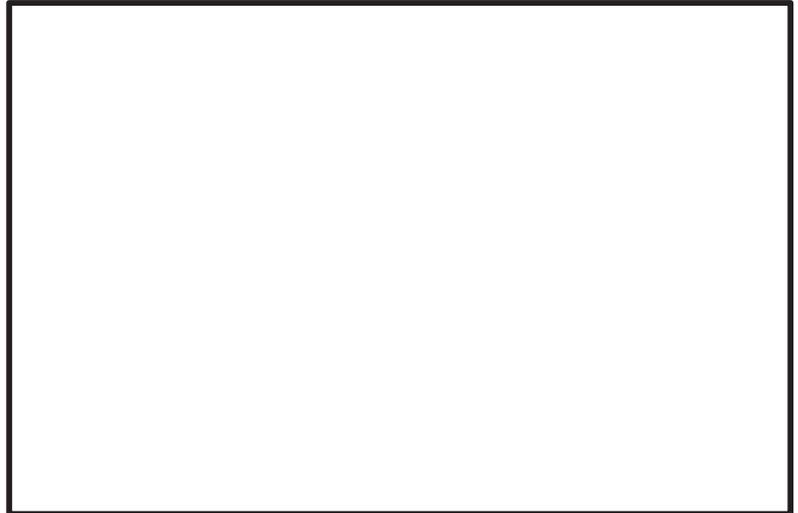


Coordonnées:

X :

Y :

Précision :



Représentation sur la carte : **Non localisé**

SOURCE(S) UTILISEE(S)

■ Archive(s) départementale(s) :

- Série 8S19-20 Série 8S21
 Série 8S36 Série 8S198
 Autre(s) : 8 S 43

Archive(s) de la DDTM :

- Recensement 1995
 Autre(s):

■ Archive(s) Communale(s)

Archive(s) de la presse locale

Terrain :

Autre(s) :

Dossier(s) :

- BD Cavité Référence :
 BD Mouvement Référence :
 Dossier « Etat de catastrophe naturelle »(ECN) (Base de données Gaspar) :

Etude(s) :

- Etude(s) du CETE Référence :
 Autre(s) :

Enquête(s) Locale(s)

N° du/des témoignage(s) : oral écrit Date:

Photo-interprétation

Date de la campagne aérienne : 2003 et 2008
Couleur Noir et Blanc

Commentaire(s) :

INDICE DE TERRAIN

- Affaissement/Dépression
 - Effondrement
 - Zone remblayée
 - Puits/Puisard
 - Entrée à flanc de coteaux
 - Arbre isolé
 - Aucun indice visible
 - Autre:
- Date du relevé terrain :

MORPHOLOGIE DE L'INDICE

- Effondrement/Affaissement :
- Circulaire Diamètre :
 - Quelconque Longueur minimum :
 - Longueur maximum :
 - Profondeur :
- Types d'effondrement :
- Cylindrique
 - Conique
 - Concave

Observation(s)

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- Plateau
- Vallée
- Talweg
- Coteau

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type probable de la cavité :

- Carrière à ciel ouvert
- Carrière souterraine
 - Marnière Argillère
 - Sablière Cailloutière
- Karstique
- Puisard/Puits d'eau
- Trou de bombe
- Indéterminé

Matière probablement extraite:

- Caillou
- Marne
- Sable
- Pierre de Taille
- Argile
- Autre :

Observation(s) : Un recueil de documents concernant des différents entre certains résidents de Saint-Vaast-du-Val et M. Rimbart, le régisseur de Mme de Joinville, a été retrouvé dans les archives départementales et communales (série 8 S 43 – **marnières dangereuses non sécurisées**). Aucun plan permettant de localiser les informations avancées n'a été retrouvé. **Ces documents sont préservés dans le RICS pour information.**

LOCALISATION SUR LE CADASTRE NAPOLEONIEN

Lieu-dit:
Autre:

Section cadastrale:
N° de parcelle :

Investigation(s) à envisager:

Néant

RENSEIGNEMENTS ARCHIVES ANCIENNES

Type de Déclaration	Propriétaire et/ou déclarant	Locataire /Fermier Exploitant	Date(s) et citation
Recueil de documents			Cf. ensemble des documents joints à cette fiche



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Commune de Saint-Vaast-du-Val
Fiche de recensement
des cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice n° : 76654-092
Fiche complétée le : 06/02/2014

**Archives départementales
retrouvées en 2010**

Service des Mines.

Marnières abandonnées de

*M^{me} de Joinville à St Vaast-
-du-Val.*

Planté du fin Feron et de

M. le Maire de St Vaast.



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice n° : **76654-092**
Fiche complétée le : **06/02/2014**

**Archives départementales
retrouvées en 2010**

3e Doc 1a B au

Sous des Hêtres

Com. de St-Vaast-du-Val

Mairie sous-domaine

8 Mai

Reçu le 8 Mai 1890

M. le Sub. Prefet d'Yvetot

Par lettre ^{que vous m'avez adressée le 10 Juin 1890} du 24 février dernier
M. le Maire de St-Vaast-du-Val, vous a
informé que M. Rimbut ^{propriétaire dans son} réviser de
M. de journal le ^{refus} d'établir une
closture autour des puits ^{cette} de mairies
existants sur les terres de la ^{propriété}
^{de M. le Maire de St-Vaast-du-Val} Le puits lors les alords de ces
puits ont été garantis. Il n'y a donc pour
l'instant aucun mesur à prendre.

Je vous prie, toutefois, si dans
l'avenir l'état d'entretien de ces clostures
laisserait à désirer, d'inviter M. le Maire
de St-Vaast-du-Val à ^{se conformer à}
mes ^{avis} sur ce point.



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Commune de Saint-Vaast-du-Val
Fiche de recensement
des cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice n° : 76654-092
Fiche complétée le : 06/02/2014

MINISTÈRE
DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE DES MINES

DIVISION DU NORD-OUEST

ARRONDISSEMENT DE ROUEN

SOUS-ARRONDISSEMENT
de Rouen

DÉPARTEMENT
de la Seine Inférieure

SERVICE DES MINES

BORDEREAU DE TRANSMISSION

OBJET

*Martieu, abandonné, sur la propriété de Jeanette
à Saint-Vaast-du-Val*

*Lettre du maire de Saint-Vaast-du-Val en date du 6 sept
1889 - Refus de comblement de propriétaire*

NUMÉROS D'ORDRE DES BUREAUX		
de la préfecture	de l'Ingénieur en chef	de l'Ingénieur ordinaire
2660	A 714	A 121

NOMBRE DE PIÈCES 2

Communiqué à M. l'Ingénieur Boell
pour examen, rapport et avis

Rouen, le 28 mars 1889.

L'Ingénieur en chef,
J. Renoult

Renvoyé à M. l'Ingénieur en chef, avec lettre rapport explicative

NOMBRE DE PIÈCES 3

Rouen, le 31 mars 1889

Transmis à M. le Préfet de la Seine Inférieure
avec mon avis

NOMBRE DE PIÈCES 3

Rouen, le 2 avril 1889

L'Ingénieur en chef,
J. Renoult

**Archives départementales
retrouvées en 2010**

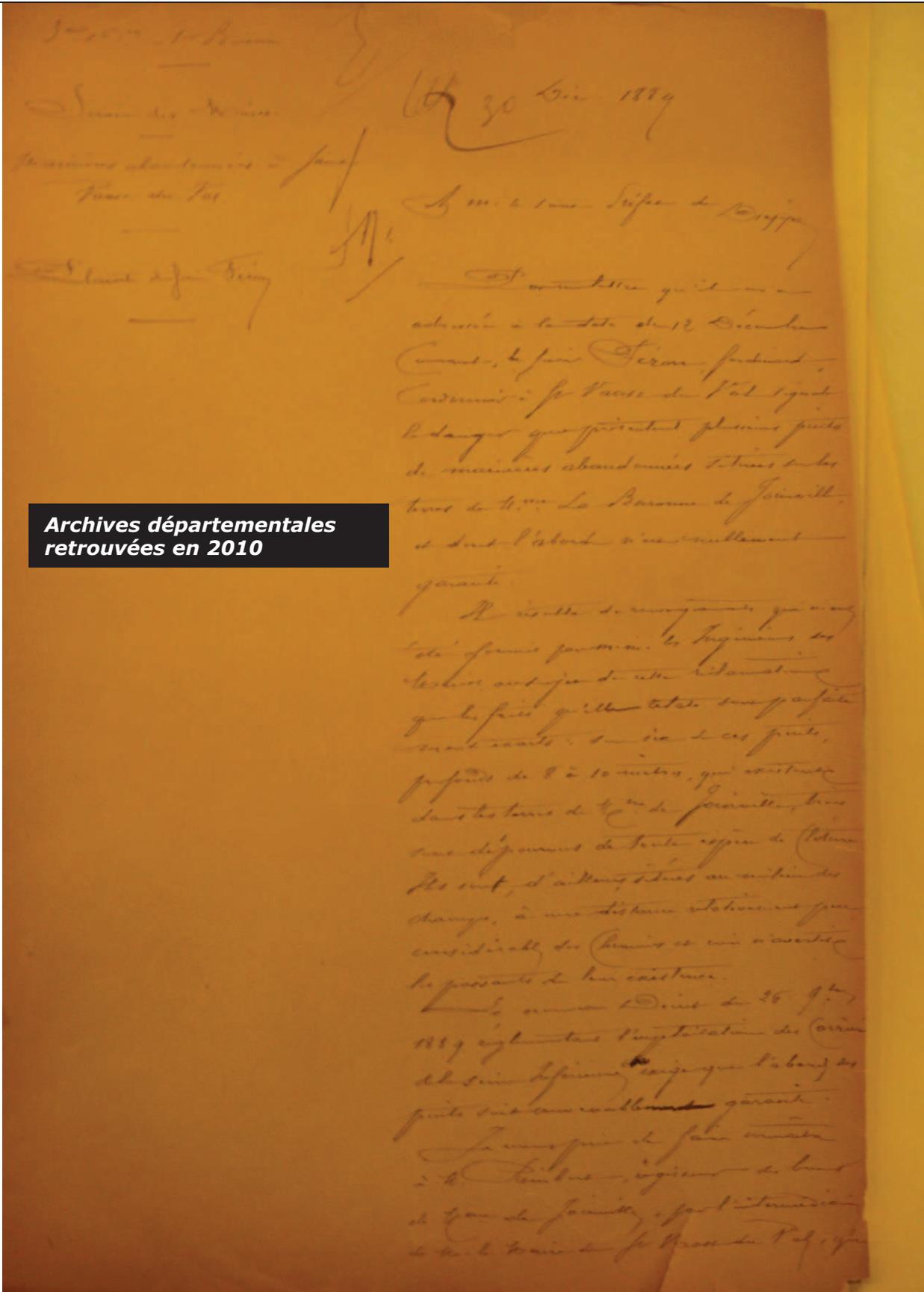


120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice n° : **76654-092**
Fiche complétée le : **06/02/2014**



**Archives départementales
retrouvées en 2010**

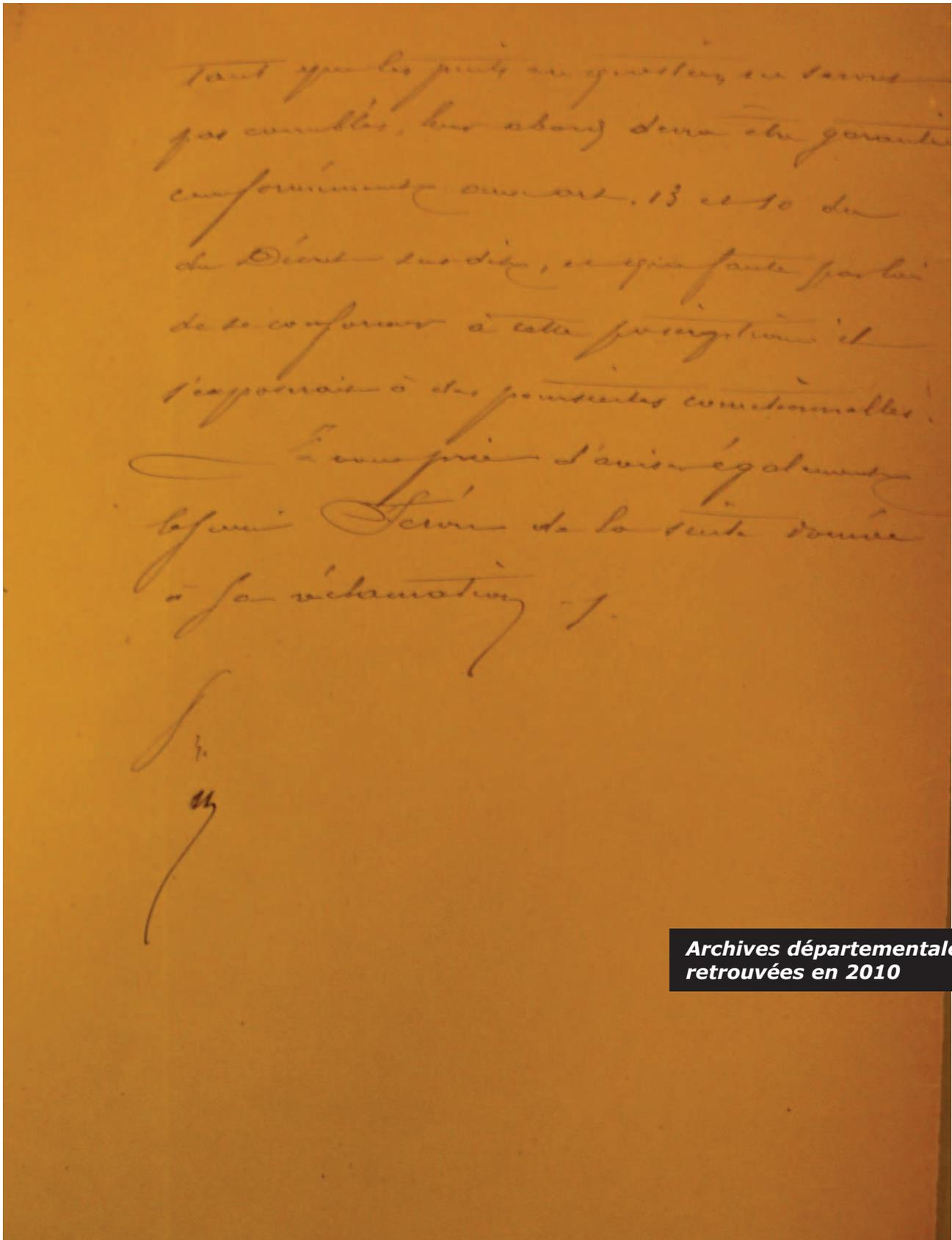


120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n° : **76654-092**
Fiche complétée le : **06/02/2014**

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert



**Archives départementales
retrouvées en 2010**

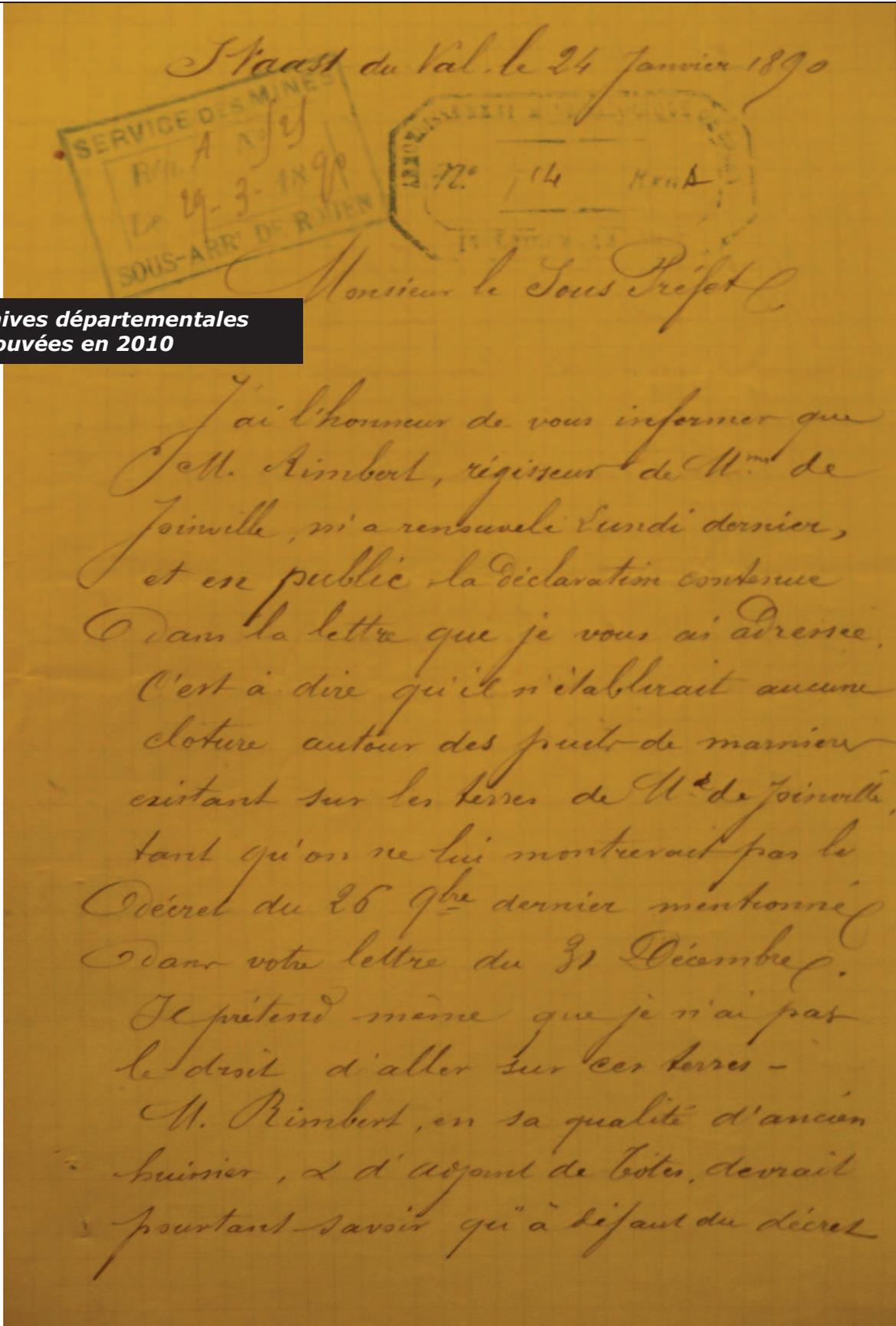


120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n° : **76654-092**
Fiche complétée le : **06/02/2014**

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert



Archives départementales
retrouvées en 2010



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n° : **76654-092**
Fiche complétée le : **06/02/2014**

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

du 20^{ème} le décret du 17 février 1853
donne aux Nairs un droit de surveillance
sur les carrières -

Quoi qu'il en soit, je vous prierais
Monsieur le Sous Préfet de me donner
de nouvelles instructions à ce sujet ou
de solliciter de Monsieur le Préfet un arrêté
mettant M^{onsieur} de Joinville en demeure
d'exécuter les travaux en question - La
sécurité publique y est intéressée -

J'ajoute que M. Rimbault méritait par
sa conduite, les poursuites correctionnelles
dont il a été prévenu -

Veuillez agréer Monsieur le Sous Préfet,
l'assurance de mes sentiments les plus
Dévoués

Le Maire de Saint-Vaast-du-Val

Deizer

Archives départementales
retrouvées en 2010



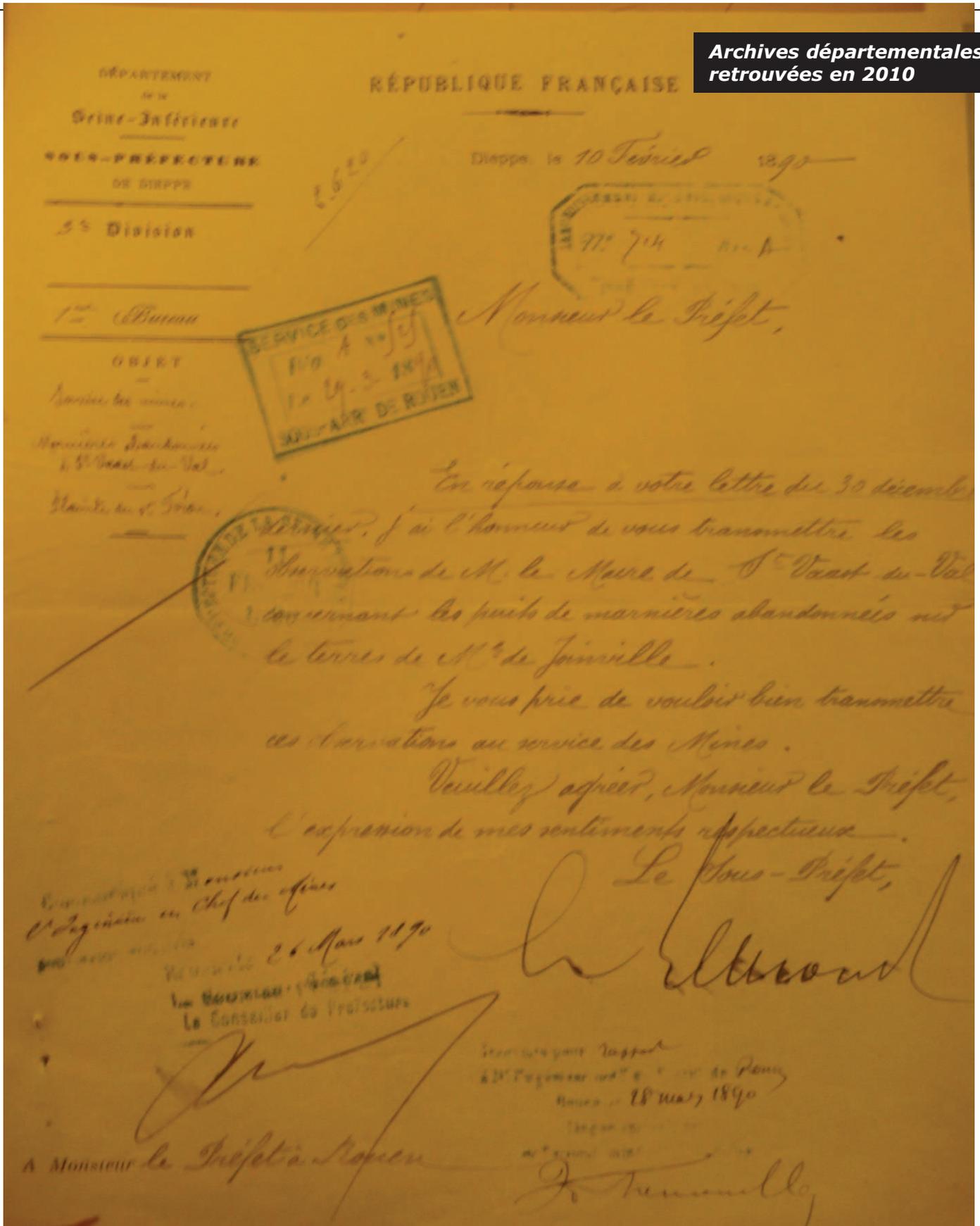
120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice n° : **76654-092**
Fiche complétée le : **06/02/2014**

Archives départementales
retrouvées en 2010



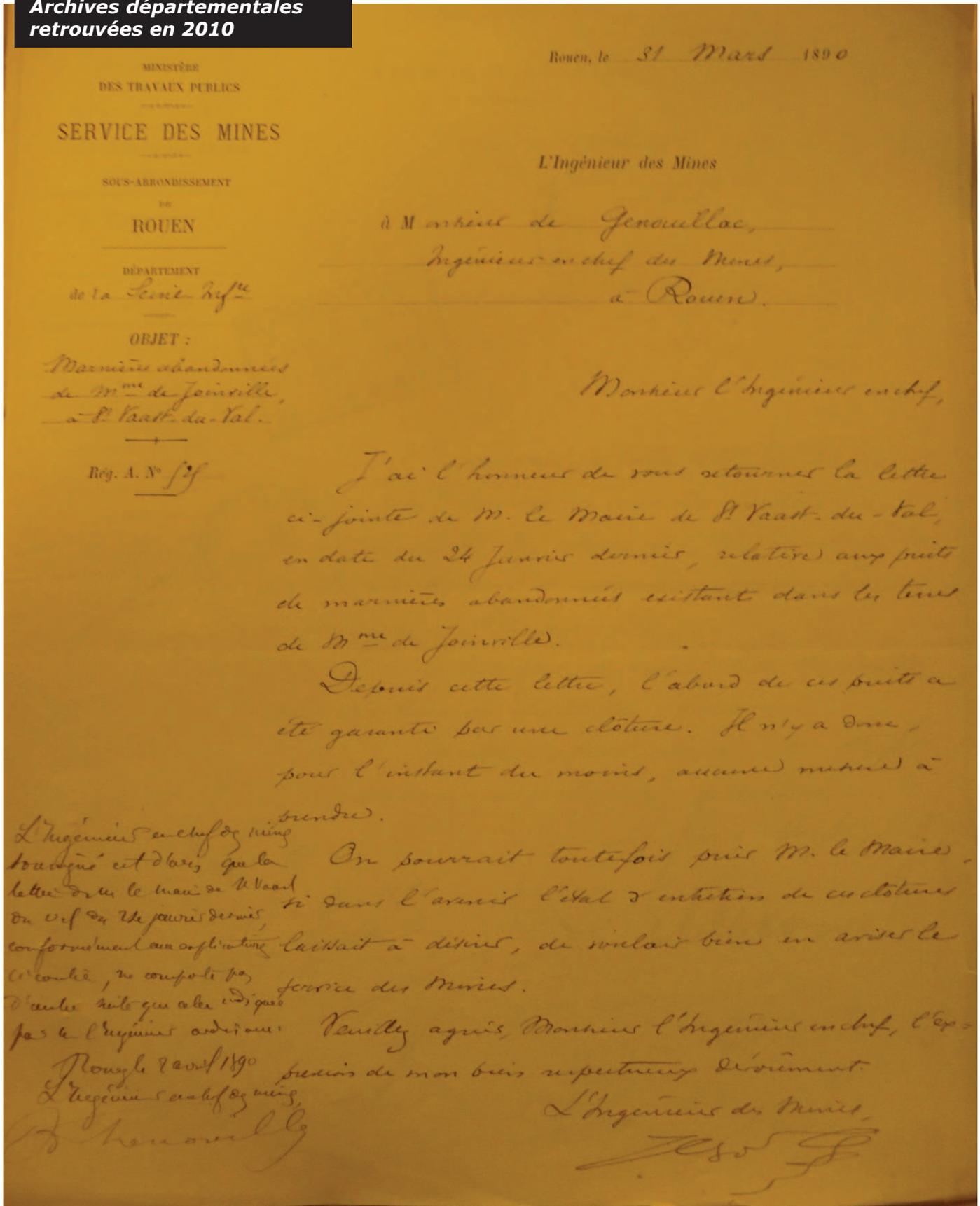


120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Commune de Saint-Vaast-du-Val
Fiche de recensement
des cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice n° : 76654-092
Fiche complétée le : 06/02/2014

**Archives départementales
retrouvées en 2010**





120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice n° : **76654-092**
Fiche complétée le : **06/02/2014**

Archives départementales
retrouvées en 2010

2496

Monsieur le Prefet

Je crois bien que de vous signaler
les choses suivantes.

Monsieur le Prefet

DES MINES
N° 422
12 1889
DE ROUE

MINÉRALOGIQUE DE BOULOGNE
N° 679
K 26 A
INGÉNIEUR EN CHEF

Nous avons dans les terres de la
La Baronne de Joinville une Mar-
mière je dis une! Même bien plusieurs
qu'ils sont aussi dangereuse comme
celle que je vous signalais
Nous en avons deux Près de la route
de Cotes à Anglesqueville. Et saône qu'ils
sont ouverte il lui a été longtemps
et dont on ne s'en sert Plus ces
Marnières sont restées sans aucune
empêchement de l'ombes de dans
C'est à dire qu'il lui y a ni barages
ni couverture. pour garantir tout
accident. il lui en a une aussi au pied
de son Cair dit le hameau de
Cau. Joyeux commune de St Vaast
duval. Ce Dimanche dernier
dans la neige j'étais un



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Commune de Saint-Vaast-du-Val
Fiche de recensement
des cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice n° : 76654-092
Fiche complétée le : 06/02/2014

C'est qu'il venait M'apporter de la
chaussure comme je suis cordonnier
et il a bien manqué de se flan-
quer dans le vide de cette manière
très profonde et sans rien pour
éviter tout malheur.

Monsieur le Préfet il pourrait
En arriver autant à un bétail
qu'il se trouverait échappé

Je prie bien Monsieur le préfet
De vouloir bien faire agir
à qui de droit à ce sujet

J'ai bien l'honneur d'être
avec le plus profond respect
votre tout Dévoué Serviteur

Ferdinand Péron
Cordonnier à St Vaast-du-Val

Remis à Monsieur
L. Angénius en chef des Mines
St Vaast-du-Val le 12 X 1889
Rouen le 12 Décembre 1889
Ferdinand Péron
le Conseiller de Préfecture

Reçu par rapport
le 15 X 1889

**Archives départementales
retrouvées en 2010**

**Archives départementales
retrouvées en 2010**

MINISTÈRE
DES
TRAVAUX PUBLICS
SERVICE DES MINES
SOUS-ARRONDISSEMENT
DE
ROUEN
DÉPARTEMENT
de la Seine Inf^{re}

OBJET :
Marnières abandonnées,
à St Vaast-du-Val
sur
Plainte Féron

Rég. A. N° 412

Rapport de l'Ingénieur Ordinaire.

Par une lettre en date du 12
décembre 1889, adressée à M. le Préfet
de la Seine Inférieure, le sieur Ferdinand
Féron, domicilié à St Vaast-du-Val, signale
le danger que présentent plusieurs
puits de marnières abandonnées situés sur
les terres de M^{me} la Baronne de Joinville,
et dont l'abondance n'est nullement garantie.

Le fait est parfaitement exact : sur
six de ces puits, profonds de huit à dix
mètres, qui existent dans les terres de M^{me}
de Joinville, trois sont dépourvus de
toute espèce de clôture. Ils sont d'ailleurs
situés au milieu des champs, à une distance
relativement peu considérable des chemins,
et rien n'avertit le passant de leur existence.

Le nouveau décret du 26 novembre 1889,
réglementant l'exploitation des carrières, du
département de la Seine Inférieure, exige que
l'abondance des puits soit convenablement
garantie. Il n'y a donc pas de mesure
spéciale à prescrire à cet égard.
Nous estimons, en conséquence,



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n° : **76654-092**
Fiche complétée le : **06/02/2014**

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

Archives départementales
retrouvées en 2010

qu'il convient simplement de faire savoir au
sieur Rimbart, régisseur des biens de M^{me} de
Joinville, par l'intermédiaire de M. le Maire
de St Vaast du Val, que tant que les puits
en question ne seront pas comblés, leur
abond devra être garanti conformément aux
art. 13 et 10 du décret susdit, et que faute
par lui de se conformer à cette prescription
il s'exposerait à des poursuites correction-
nelles.

Rouen, le 21 décembre 1889
L'Ingénieur des Mines,

Vu et adopté.

Rouen, le 27 d^{éc} 1889
L'ingénieur en chef des mines,
Joinville



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n° : **76654-092**
Fiche complétée le : **06/02/2014**

Commune de Saint-Vaast-du-Val
Fiche de recensement
des cavités souterraines et à ciel ouvert

**Archives départementales
retrouvées en 2010**

MINISTÈRE
DES TRAVAUX PUBLICS

SERVICE DES MINES

DIVISION DU NORD-OUEST

ARRONDISSEMENT DE ROUEN

SOUS-ARRONDISSEMENT
de *Rouen*

DÉPARTEMENT
de *la Seine Inférieure*

SERVICE DES MINES

BORDEREAU DE TRANSMISSION

OBJET
*Marniers abandonnés à St Vaast de Val
Plainte Féron*

NUMÉROS D'ORDRE DES BUREAUX

de la préfecture	de l'Ingénieur en chef	de l'Ingénieur ordinaire
<i>2496</i>	<i>A 679</i>	<i>A 488</i>

NOMBRE DE PIÈCES 1

Communiqué à M. *l'Ingénieur Boell*
pour examen, rapport et avis

Rouen, le *16* ^x *bre* 188*9*.
L'Ingénieur en chef,
J. Renouilly

Renvoyé à M. l'Ingénieur en chef, avec *un* rapport

NOMBRE DE PIÈCES 2

Rouen, le *21* ^x *bre* 188*9*.

Transmis à M. le Préfet de *la Seine Inférieure*
avec mon avis

NOMBRE DE PIÈCES 2

Rouen, le *17* ^x *bre* 188*9*.
L'Ingénieur en chef,
J. Renouilly



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice n° : **76654-092**
Fiche complétée le : **06/02/2014**

Archives communales
retrouvées en 2013

Sous-préfecture
DE
Dieppe
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Dieppe, le 13 Mars 1914

Monsieur le

Par une lettre que vous
adressée à la date du 14 Janvier
vous me informiez que M. Louis
Maurice de St-Joville, 1
dans son refus d'installer une cave
des puits de membranes existant à
titre de cette propriété.

M. M. Les Ingénieurs à
des Maires qui cette dernière
a été communiquée récemment,
constate que depuis lors les
puits ont été garantis. Il ne s'agit
de M. Maurice de St-Joville.



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice n° : **76654-092**
Fiche complétée le : **06/02/2014**

Archives communales
retrouvées en 2013

pour l'entretien d'une mesure à l'année.
Le vous prie, toutefois, si vous l'avez
l'état d'entretien de ces ouvrages l'aurait à
dévient, et s'en assure le service des mines.
Soyez, Monsieur le Maire,
l'assurance de ma considération la
plus distinguée.

Le Maire
M. L. L...



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Systeme :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non localisable*

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Géodev / / février 2014

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

Communales anciennes || || *Date: 1880* |

Récentes || *Auteur: GeoDev* | *Réf.: RICS* | | *Date: 2014* |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Géodev 2014

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

Géodev 2014 : déclaration d'ouverture de carrière non localisable.

Indice 76654-093 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	GeoDev	
	Référence :	RICS	
	Date :	2014	
Informations extraites			
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :	
Remarques			

Indice 76654-093 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives communales			
	Cote :			
Elements extraits	Date du document :	1880		
	Type ouvrage :			
	Déclarant :			
	Locataire ou fermier :			
	Propriétaire :	Eugène DUFOUR		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :		
	Lieu-dit :			
	Cadastre de référence :			
	Référence parcellaire :	Section :	Parcelle :	
	Autre information :			
	Observations :	Déclaration d'intention d'ouverture de marnière, hameau de l'Eglise Cf. document d'archives dans fiche initiale GeoDev.		
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :	Echelle :		
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné	
	Volume exploité :			
	Nombre d'étage(s) :			
	Chambres(s) :			
	Observations :			



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n°: 76654 - 093
Fiche complétée le : 06/02/2014

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Hameau/lieu-dit :

Route/Chemin :

Section Cadastre :

N° de parcelle(s) cadastrale(s) :



Coordonnées:

X :
Y :

Précision :



Représentation sur la carte : **Non localisé**

SOURCE(S) UTILISEE(S)

- Archive(s) départementale(s) :
 Série 8S19-20 Série 8S21
 Série 8S36 Série 8S198
 Autre(s) :

- Archive(s) de la DDTM :
 Recensement 1995
 Autre(s) :

- Archive(s) Communale(s)
 Archive(s) de la presse locale

- Terrain :
 Autre(s) :

Dossier(s) :

- BD Cavité Référence :
 BD Mouvement Référence :
 Dossier « Etat de catastrophe naturelle »(ECN) (Base de données Gaspar) :

Etude(s) :

- Etude(s) du CETE Référence :
 Autre(s) :

Enquête(s) Locale(s)

N° du/des témoignage(s) : oral écrit Date:

Photo-interprétation

Date de la campagne aérienne : 2003 et 2008
 Couleur Noir et Blanc

Commentaire(s) :

INDICE DE TERRAIN

- Affaissement/Dépression
 Effondrement
 Zone remblayée
 Puits/Puisard
 Entrée à flanc de coteaux
 Arbre isolé
 Aucun indice visible
 Autre:

Date du relevé terrain :

MORPHOLOGIE DE L'INDICE

Effondrement/Affaissement :

- Circulaire Diamètre :
 Quelconque Longueur minimum :
 Longueur maximum :

Profondeur :

Types d'effondrement :

- Cyindrique
 Conique
 Concave

Observation(s)

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- Plateau Vallée Talweg Coteau

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICEType probable de la cavité :

- Carrière à ciel ouvert
 Carrière souterraine
 - Marnière Argillère
 - Sablière Cailloutière Karstique
 Puisard/Puits d'eau
 Trou de bombe
 Indéterminé

Matière probablement extraite:

- Caillou
 Marne
 Sable
 Pierre de Taille
 Argile
 Autre :

Observation(s) : M. Eugène DUFOUR a déclaré (document non daté – archives communales) ouvrir une marnière sur Saint-Vaast-du-Val **au hameau de l'église**. Aucun plan, permettant de localiser cette marnière, n'a été retrouvé à ce jour. **Ce document est préservé dans le RICS pour information.**

LOCALISATION SUR LE CADASTRE NAPOLEONIENLieu-dit:
Autre:Section cadastrale:
N° de parcelle :**Investigation(s) à envisager:**

Néant

RENSEIGNEMENTS ARCHIVES ANCIENNES

Type de Déclaration	Propriétaire et/ou déclarant	Locataire /Fermier Exploitant	Date(s) et citation
Courrier	M. Eugène DUFOUR		« ?/?/? » « Le soussigné DUFOUR informe de l'ouverture d'une marnière au hameau de l'église »



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n° : **76654-093**
Fiche complétée le : **06/02/2014**

Commune de Saint-Vaast-du-Val
Fiche de recensement
des cavités souterraines et à ciel ouvert

A Monsieur le Sous-Préfet de Dieppe.

Le Soussigné, Eugène
Dufour, Préférétaire en la Com-
mune de Saint-Vaast-du-Val
a l'honneur de vous déclarer qu'il
a l'intention de faire ouvrir dans
une propriété, située au même lieu
traucan de l'église, et lui appar-
tenant, actuellement occupée par
les époux Hottel, une manière
à galeries souterraines, pour y
extraire la marne qui lui est menant.

Sa présente déclaration
faite conformément aux lois des
21 avril 1810 et 24 juillet 1890.

Avec respect,
Monsieur le Sous-Préfet
Votre très humble Serviteur

Eug Dufour

Archives communales
retrouvées en 2010



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Systeme :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non localisable*

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Géodev / / février 2014

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

Communes anciennes | |
Récentes | | *Auteur: GeoDev* | *Réf.: RICS* | | *Date: 2014* |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Géodev 2014

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

Géodev 2014 : déclaration d'ouverture de carrière non localisable.

Indice 76654-094 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur : GeoDev		
	Référence : RICS		
	Date : 2014		
Informations extraites			
Elements de localisation	Plan de localisation :		Echelle :
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :		Echelle :
Remarques			

Indice 76654-094 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives communales		
	Cote :		
Elements extraits	Date du document :		
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	M. Joseph DAVOUST	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :		Echelle :
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :		
	Référence parcellaire :	Section :	Parcelle :
	Autre information :		
	Observations :	Ouverture de carrière 22/11/1869 « Le soussigné DAVOUST informe de l'ouverture d'une marnière a Saint-Vaast-du-Val » Cf. document d'archives dans fiche initiale GeoDev.	
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :		Echelle :
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n°: 76654 - 094
Fiche complétée le : 06/02/2014

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Hameau/lieu-dit :

Route/Chemin :

Section Cadastre :

N° de parcelle(s) cadastrale(s) :



Coordonnées:

X :
Y :

Précision :



Représentation sur la carte : **Non localisée**

SOURCE(S) UTILISEE(S)

- Archive(s) départementale(s) :
 Série 8S19-20 Série 8S21
 Série 8S36 Série 8S198
 Autre(s) :

- Archive(s) de la DDTM :
 Recensement 1995
 Autre(s) :

- Archive(s) Communale(s)
 Archive(s) de la presse locale

- Terrain :
 Autre(s) :

Dossier(s) :

- BD Cavité Référence :
 BD Mouvement Référence :
 Dossier « Etat de catastrophe naturelle »(ECN) (Base de données Gaspar) :

Etude(s) :

- Etude(s) du CETE Référence :
 Autre(s) :

Enquête(s) Locale(s)

N° du/des témoignage(s) : oral écrit Date:

Photo-interprétation

Date de la campagne aérienne : 2003 et 2008
 Couleur Noir et Blanc

Commentaire(s) : un courrier, muni d'un plan inexploitable, a été retrouvé en 2013 dans les archives communales

<p><u>INDICE DE TERRAIN</u></p> <p><input type="checkbox"/> Affaissement/Dépression <input type="checkbox"/> Effondrement <input type="checkbox"/> Zone remblayée <input type="checkbox"/> Puits/Puisard <input type="checkbox"/> Entrée à flanc de coteaux <input type="checkbox"/> Arbre isolé <input type="checkbox"/> Aucun indice visible <input type="checkbox"/> Autre:</p> <p>Date du relevé terrain :</p>	<p><u>MORPHOLOGIE DE L'INDICE</u></p> <p>Effondrement/Affaissement :</p> <p><input type="checkbox"/> Circulaire Diamètre : <input type="checkbox"/> Quelconque Longueur minimum : Longueur maximum : Profondeur :</p> <p>Types d'effondrement :</p> <p><input type="checkbox"/> Cyindrique <input type="checkbox"/> Conique <input type="checkbox"/> Concave</p>
<p>Observation(s)</p>	

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

Plateau Vallée Talweg Coteau

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

<p><u>Type probable de la cavité :</u></p> <p><input type="checkbox"/> Carrière à ciel ouvert <input checked="" type="checkbox"/> Carrière souterraine <input checked="" type="checkbox"/> Marnière <input type="checkbox"/> Argillère <input type="checkbox"/> Sablière <input type="checkbox"/> Cailloutière <input type="checkbox"/> Karstique <input type="checkbox"/> Puisard/Puits d'eau <input type="checkbox"/> Trou de bombe <input type="checkbox"/> Indéterminé</p>	<p><u>Matière probablement extraite:</u></p> <p><input type="checkbox"/> Caillou <input checked="" type="checkbox"/> Marne <input type="checkbox"/> Sable <input type="checkbox"/> Pierre de Taille <input type="checkbox"/> Argile <input type="checkbox"/> Autre :</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Observation(s) : M. Joseph DAVOUST a déclaré le 22 novembre 1869 (archives communales) ouvrir une « **carrière souterraine pour y extraire de la marne** » **sans préciser la parcelle napoléonienne concernée**. Le courrier fourni par la mairie est accompagné d'un plan inexploitable (illisible). **Ce document est intégré dans le RICS pour information.**

LOCALISATION SUR LE CADASTRE NAPOLEONIEN

Lieu-dit:
 Autre:
 Section cadastrale:
 N° de parcelle :

RENSEIGNEMENTS ARCHIVES ANCIENNES

Type de Déclaration	Propriétaire et/ou déclarant	Locataire /Fermier Exploitant	Date(s) et citation
Ouverture de carrière	M. Joseph DAVOUST	-	22/11/1869 « Le soussigné DAVOUST informe de l'ouverture d'une marnière à Saint-Vaast-du-Val »

Investigation(s) à envisager:

Néant



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Commune de Saint-Vaast-du-Val
Fiche de recensement
des cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice n° : 76654-094
Fiche complétée le : 06/02/2014

A Monsieur Le Maire de
la Commune de St. Vaast-Duval,

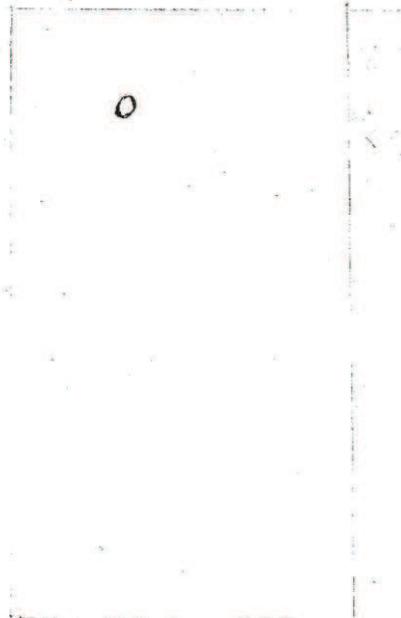
Monsieur Le Maire,

Le Soussigné Davoust Joseph, propriétaire,
demeurant à St. Vaast-Duval, A l'honneur de Vous
déclarer qu'il est dans l'intention d'ouvrir une carrière
Souterraine pour y extraire la marne nécessaire au
besoin des terres qui occupent la partie de terre ou la
Marnière sera ouverte est figurée au plan cadastral
de la Commune de St. Vaast-Duval, Sous le N°
Section — La présente déclaration est faite
en conformité du Décret du 15 Janvier 1853.
St. Vaast-Duval le 29 novembre 1869.
Davoust

Vu à la Mairie de
St. Vaast-Duval
Le 22 Novembre 1869.
Maire



Le double de la présente
Envoje à M. le Sous-Préfet
Le 23 novembre 1869.





Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Systeme :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non localisable*

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Géodev / / février 2014

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

Communales anciennes || || *Date: 1863* |

Récentes || *Auteur: GeoDev* | *Réf.: RICS* | | *Date: 2014* |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Géodev 2014

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

Géodev 2014 : déclaration d'ouverture de carrière non localisable.

Indice 76654-095 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur : GeoDev		
	Référence : RICS		
	Date : 2014		
Informations extraites			
Elements de localisation	Plan de localisation :		Echelle :
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :		Echelle :
Remarques			

Indice 76654-095 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives communales		
	Cote :		
Elements extraits	Date du document :	1863	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :		Echelle :
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :		
	Référence parcellaire :	Section :	Parcelle :
	Autre information :		
	Observations :	Courrier 16/12/1863 « la mairie de Saint-Vaast-du-Val autorise M. Maxime VASSARD a ouvrir une marnière sur la commune » Cf. document d'archives dans fiche initiale GeoDev.	
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :		Echelle :
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n°: 76654 - 095
Fiche complétée le : 06/02/2014

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Hameau/lieu-dit :

Route/Chemin :

Section Cadastre :

N° de parcelle(s) cadastrale(s) :



Coordonnées:

X :
Y :

Précision :



Représentation sur la carte : **Non localisée**

SOURCE(S) UTILISEE(S)

- Archive(s) départementale(s) :
 Série 8S19-20 Série 8S21
 Série 8S36 Série 8S198
 Autre(s) :

- Archive(s) de la DDTM :
 Recensement 1995
 Autre(s) :

- Archive(s) Communale(s)
 Archive(s) de la presse locale

- Terrain :
 Autre(s) :

Dossier(s) :

- BD Cavité Référence :
 BD Mouvement Référence :
 Dossier « Etat de catastrophe naturelle » (ECN) (Base de données Gaspar) :

Etude(s) :

- Etude(s) du CETE Référence :
 Autre(s) :

Enquête(s) Locale(s)

N° du/des témoignage(s) : oral écrit Date:

Photo-interprétation

Date de la campagne aérienne : 2003 et 2008
 Couleur Noir et Blanc

Commentaire(s) : un courrier, illisible, rédigé par la municipalité (cf. ci-après), a été retrouvé en 2013 dans les archives communales.

INDICE DE TERRAIN

- Affaissement/Dépression
 Effondrement
 Zone remblayée
 Puits/Puisard
 Entrée à flanc de coteaux
 Arbre isolé
 Aucun indice visible
 Autre:

Date du relevé terrain :

MORPHOLOGIE DE L'INDICE

Effondrement/Affaissement :

- Circulaire Diamètre :
 Quelconque Longueur minimum :
 Longueur maximum :

Profondeur :

Types d'effondrement :

- Cyindrique
 Conique
 Concave

Observation(s)

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

Plateau

 Vallée Talweg Coteau**ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE**Type probable de la cavité :

- Carrière à ciel ouvert
 Carrière souterraine
 - Marnière Argillère
 - Sablière Cailloutière Karstique
 Puisard/Puits d'eau
 Trou de bombe
 Indéterminé

Matière probablement extraite:

- Caillou
 Marne
 Sable
 Pierre de Taille
 Argile
 Autre :

Observation(s) : Dans un courrier du 16 décembre 1863, la mairie de Saint-Vaast-du-Val autorise M. Maxime VASSARD à ouvrir une marnière sur la commune (en précisant certaines conditions) **sans préciser la localisation de cette dernière. Ce document est intégré dans le RICS pour information.**

LOCALISATION SUR LE CADASTRE NAPOLEONIEN

Lieu-dit:

Autre:

Section cadastrale:

N° de parcelle :

Investigation(s) à envisager:

Néant

RENSEIGNEMENTS ARCHIVES ANCIENNES

Type de Déclaration	Propriétaire et/ou déclarant	Locataire /Fermier Exploitant	Date(s) et citation
Courrier	Mairie de Saint-Vaast-du-Val	-	16/12/1863 « la mairie de Saint-Vaast-du-Val autorise M. Maxime VASSARD à ouvrir une marnière sur la commune »



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n° : **76654-095**
Fiche complétée le : **06/02/2014**

Commune de Saint-Vaast-du-Val
Fiche de recensement
des cavités souterraines et à ciel ouvert



Nous adjoins au Maire de la Commune
de St. Vaast dural soussigné
Autorisons M^r Vassard Maxime
Cultivateur, à ouvrir une Marnière sur
une pièce de terre sise en la dite
Commune de St. Vaast-dural.

- Et ce, aux conditions suivantes :
- 1^o que la marnière sera éloignée de
huit mètres au moins de tous chemins
ou voies publiques.
 - 2^o que l'emplacement sera d'ailleurs entouré
par une enceinte de pieux ou haie, ou
tout autre clôture suffisante, dont
l'ouverture servant d'entrée, sera fermée
chaque nuit.
 - 3^o La dite marnière devra être comblée
immédiatement après l'exploitation des
Marnes, avec de la terre & des matériaux,
de manière à former un terre plein solide.
- St. Vaast-dural le 16 Abre 1863.



[Signature]



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Systeme :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : *Non localisable*

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Géodev / / février 2014

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

Communes anciennes | |
Récentes | | *Auteur: GeoDev* | *Réf.: RICS* | | *Date: 2014* |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Géodev 2014

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

Géodev 2014 : déclaration d'ouverture de carrière non localisable.

Indice 76654-096 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur : GeoDev		
	Référence : RICS		
	Date : 2014		
Informations extraites			
Elements de localisation	Plan de localisation :		Echelle :
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :		Echelle :
Remarques			

Indice 76654-096 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives communales		
	Cote :		
Elements extraits	Date du document :		
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	M. Henri JOURDAIN	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :		Echelle :
	Lieu-dit :		
	Cadaastre de référence :		
	Référence parcellaire :	Section :	Parcelle :
	Autre information :		
	Observations :	Ouverture de carrière XX/XX/XXXX « Le soussigné JOURDAIN informe de l'ouverture d'une marnière a Saint-Vaast-du-Val » Cf. document d'archives dans fiche initiale GeoDev.	
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :		Echelle :
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n°: 76654 - 096
Fiche complétée le : 06/02/2014

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Hameau/lieu-dit :

Route/Chemin :

Section Cadastre :

N° de parcelle(s) cadastrale(s) :



Coordonnées:

X :
Y :

Précision :



Représentation sur la carte : **Non localisée**

SOURCE(S) UTILISEE(S)

- Archive(s) départementale(s) :
 Série 8S19-20 Série 8S21
 Série 8S36 Série 8S198
 Autre(s) :

- Archive(s) de la DDTM :
 Recensement 1995
 Autre(s) :

- Archive(s) Communale(s)
 Archive(s) de la presse locale

- Terrain :
 Autre(s) :

Dossier(s) :

- BD Cavité Référence :
 BD Mouvement Référence :
 Dossier « Etat de catastrophe naturelle »(ECN) (Base de données Gaspar) :

Etude(s) :

- Etude(s) du CETE Référence :
 Autre(s) :

Enquête(s) Locale(s)

N° du/des témoignage(s) : oral écrit Date:

Photo-interprétation

Date de la campagne aérienne : 2003 et 2008
 Couleur Noir et Blanc

Commentaire(s) : un courrier, muni d'un plan inexploitable, a été retrouvé en 2013 dans les archives communales

INDICE DE TERRAIN

- Affaissement/Dépression
 - Effondrement
 - Zone remblayée
 - Puits/Puisard
 - Entrée à flanc de coteaux
 - Arbre isolé
 - Aucun indice visible
 - Autre:
- Date du relevé terrain :

MORPHOLOGIE DE L'INDICE

- Effondrement/Affaissement :
- Circulaire Diamètre :
 - Quelconque Longueur minimum :
 - Longueur maximum :
 - Profondeur :
- Types d'effondrement :
- Cylindrique
 - Conique
 - Concave

Observation(s)

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- Plateau Vallée Talweg Coteau

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type probable de la cavité :

- Carrière à ciel ouvert
- Carrière souterraine
 - Marnière Argillère
 - Sablière Cailloutière
- Karstique
- Puisard/Puits d'eau
- Trou de bombe
- Indéterminé

Matière probablement extraite:

- Caillou
- Marne
- Sable
- Pierre de Taille
- Argile
- Autre :

Observation(s) : M. Henri JOURDAIN a déclaré (archives communales) ouvrir une « **carrière souterraine pour y extraire la marne nécessaire au besoin des terres** » **sans préciser la parcelle napoléonienne concernée.** Ce document est intégré dans le RICS pour information.

LOCALISATION SUR LE CADASTRE NAPOLEONIEN

Lieu-dit:
Autre:

Section cadastrale:
N° de parcelle :

Investigation(s) à envisager:

Néant

RENSEIGNEMENTS ARCHIVES ANCIENNES

Type de Déclaration	Propriétaire et/ou déclarant	Locataire /Fermier Exploitant	Date(s) et citation
Ouverture de carrière	M. Henri JOURDAIN	-	XX/XX/XXXX « Le soussigné JOURDAIN informe de l'ouverture d'une marnière à Saint-Vaast-du-Val »



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n° : **76654-096**
Fiche complétée le : **06/02/2014**

Commune de Saint-Vaast-du-Val
Fiche de recensement
des cavités souterraines et à ciel ouvert

A Monsieur Le Maire de la
Commune de St. Vaast-Duval.

Monsieur,

Le soussigné Jourdain Henri, demeurant à
St. Vaast-Duval, a l'honneur de vous déclarer
qu'il est dans l'intention d'ouvrir une carrière
souterraine pour y extraire la marne nécessaire
au besoin des terres qu'il aient à louer de M^{rs} Nautier.
La piece de terre ou la manière sera ouverte est
figurée au plan cadastral de la Commune de
St. Vaast-Duval sous le N° ... Section ...

La présente déclaration est faite en conformité
du Décret du 15 février 1853.



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

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

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Géodev / / février 2014

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

Communes anciennes | |
Récentes | | *Auteur: GeoDev* | *Réf.: RICS* | | *Date: 2014* |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Géodev 2014

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

Géodev 2014 : déclaration d'ouverture de carrière non localisable.

Indice 76654-097 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur : GeoDev		
	Référence : RICS		
	Date : 2014		
Informations extraites			
Elements de localisation	Plan de localisation :		Echelle :
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :		Echelle :
Remarques			

Indice 76654-097 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives communales		
	Cote :		
Elements extraits	Date du document :		
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	-	
	Locataire ou fermier :	-	
	Propriétaire :	Mairie de Saint-Vaast-du-Val	
Elements de localisation	Plan de localisation :		Echelle :
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :		
	Référence parcellaire :	Section :	Parcelle :
	Autre information :		
	Observations :	Courrier XX/XX/XXXX « la mairie de Saint-Vaast-du-Val autorise M. « BOYERE » a ouvrir une marnière sur la commune » Cf. document d'archives dans fiche initiale GeoDev.	
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :		Echelle :
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n°: 76654 - 097
Fiche complétée le : 06/02/2014

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Hameau/lieu-dit :

Route/Chemin :

Section Cadastre :

N° de parcelle(s) cadastrale(s) :



Coordonnées:

X :
Y :

Précision :



Représentation sur la carte : **Non localisée**

SOURCE(S) UTILISEE(S)

- Archive(s) départementale(s) :
 Série 8S19-20 Série 8S21
 Série 8S36 Série 8S198
 Autre(s) :

- Archive(s) de la DDTM :
 Recensement 1995
 Autre(s) :

- Archive(s) Communale(s)
 Archive(s) de la presse locale

- Terrain :
 Autre(s) :

Dossier(s) :

- BD Cavité Référence :
 BD Mouvement Référence :
 Dossier « Etat de catastrophe naturelle »(ECN) (Base de données Gaspar) :

Etude(s) :

- Etude(s) du CETE Référence :
 Autre(s) :

Enquête(s) Locale(s)

N° du/des témoignage(s) : oral écrit Date:

Photo-interprétation

Date de la campagne aérienne : 2003 et 2008
 Couleur Noir et Blanc

Commentaire(s) : un courrier, illisible, rédigé par la municipalité (cf. ci-après), a été retrouvé en 2013 dans les archives communales.

INDICE DE TERRAIN

- Affaissement/Dépression
 - Effondrement
 - Zone remblayée
 - Puits/Puisard
 - Entrée à flanc de coteaux
 - Arbre isolé
 - Aucun indice visible
 - Autre:
- Date du relevé terrain :

MORPHOLOGIE DE L'INDICE

- Effondrement/Affaissement :
- Circulaire Diamètre :
 - Quelconque Longueur minimum :
 - Longueur maximum :
 - Profondeur :
- Types d'effondrement :
- Cylindrique
 - Conique
 - Concave

Observation(s)

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- Plateau Vallée Talweg Coteau

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type probable de la cavité :

- Carrière à ciel ouvert
- Carrière souterraine
 - Marnière Argillère
 - Sablière Cailloutière
- Karstique
- Puisard/Puits d'eau
- Trou de bombe
- Indéterminé

Matière probablement extraite:

- Caillou
- Marne
- Sable
- Pierre de Taille
- Argile
- Autre :

Observation(s) : Dans un courrier, la mairie de Saint-Vaast-du-Val autorise « M. BOYERE » à ouvrir une marnière sur la commune (en précisant certaines conditions) **sans préciser la localisation de cette dernière. Ce document, peu lisible, est intégré dans le RICS pour information.**

LOCALISATION SUR LE CADASTRE NAPOLEONIEN

Lieu-dit:
Autre:

Section cadastrale:
N° de parcelle :

Investigation(s) à envisager:

Néant

RENSEIGNEMENTS ARCHIVES ANCIENNES

Type de Déclaration	Propriétaire et/ou déclarant	Locataire /Fermier Exploitant	Date(s) et citation
Courrier	Mairie de Saint-Vaast-du-Val	-	XX/XX/XXXX « la mairie de Saint-Vaast-du-Val autorise M. « BOYERE » à ouvrir une marnière sur la commune »



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice n° : **76654-097**
Fiche complétée le : **06/02/2014**

Marnières

(invention) - pour l'histoire

Nous étions cette commune de Marnières
C'est ainsi que le St. Agathe, nous
nous priez de faire cette invention de l'histoire
1^o que la commune de Marnières de l'histoire
est une commune de l'histoire de l'histoire
2^o que l'histoire de l'histoire de l'histoire
est une commune de l'histoire de l'histoire
3^o que l'histoire de l'histoire de l'histoire
est une commune de l'histoire de l'histoire
H. Vaast du Val
Le 06/02/2014



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Les Vausserys

Autre (route, chemin...) :

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Coteau

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Communes anciennes || Section: A | Parcelle: 1& 3 | || Date: 1951 |
Récents || Auteur: GeoDev | Réf.: RICS | | Date: 2014 |

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

Géodev 2014 : Date du relevé 27/01/2011

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

Géodev 2014 : déclaration d'ouverture de carrière.

Indice 76654-098 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur : GeoDev	Référence : RICS	Date : 2014
Informations extraites			
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :	
Remarques			

Indice 76654-098 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives communales		
	Cote :		
Elements extraits	Date du document : 1951	Type ouvrage :	
	Déclarant : M.Jean LEDUET (entrepreneur de TP)	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire : M. Frémont PARFAIT		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :		
	Référence parcellaire : Section : A	Parcelle : 1& 3	
	Autre information :		
	Observations : Ouverture de carrière 14/02/1951 « Le soussigné LEDUET informe ce l'ouverture c'une carrière sur les parcelles 1 et 3 au lieudit les Vausservs » Cf. document d'archives dans fiche initiale GeoDev.		
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits : Profondeur	/ Diamètre	/ Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n°: 76654 - 098
Fiche complétée le : 06/02/2014

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Hameau/lieu-dit : Les Vausserys

Route/Chemin :

Section Cadastre :

N° de parcelle(s) cadastrale(s) :



Coordonnées:

X : cf. PICS

Y : cf. PICS

Précision : +/-10m



Représentation sur la carte : Surfactive

SOURCE(S) UTILISEE(S)

- Archive(s) départementale(s) :
- Série 8S19-20 Série 8S21
 - Série 8S36 Série 8S198
 - Autre(s) :

- Archive(s) de la DDTM :
- Recensement 1995
 - Autre(s):

- Archive(s) Communale(s)
- Archive(s) de la presse locale

- Terrain :
- Autre(s) :

Dossier(s) :

- BD Cavité Référence :
- BD Mouvement Référence :
- Dossier « Etat de catastrophe naturelle »(ECN) (Base de données Gaspar) :

Etude(s) :

- Etude(s) du CETE Référence :
- Autre(s) :

Enquête(s) Locale(s)

N° du/des témoignage(s) : oral écrit Date:

Photo-interprétation

Date de la campagne aérienne : 2003 et 2008

Couleur Noir et Blanc

Commentaire(s) : un courrier a été retrouvé en 2014 dans les archives communales.

<p><u>INDICE DE TERRAIN</u></p> <p><input type="checkbox"/> Affaissement/Dépression <input type="checkbox"/> Effondrement <input type="checkbox"/> Zone remblayée <input type="checkbox"/> Puits/Puisard <input type="checkbox"/> Entrée à flanc de coteaux <input type="checkbox"/> Arbre isolé <input checked="" type="checkbox"/> Aucun indice visible <input type="checkbox"/> Autre:</p> <p>Date du relevé terrain : 27/01/2011</p>	<p><u>MORPHOLOGIE DE L'INDICE</u></p> <p>Effondrement/Affaissement :</p> <p><input type="checkbox"/> Circulaire Diamètre : <input type="checkbox"/> Quelconque Longueur minimum : Longueur maximum : Profondeur :</p> <p>Types d'effondrement :</p> <p><input type="checkbox"/> Cylindrique <input type="checkbox"/> Conique <input type="checkbox"/> Concave</p>
<p>Observation(s)</p>	

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

Plateau Vallée Talweg Coteau

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

<p><u>Type probable de la cavité :</u></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Carrière à ciel ouvert <input checked="" type="checkbox"/> Carrière souterraine <input type="checkbox"/> Marnière <input type="checkbox"/> Argillère <input type="checkbox"/> Sablière <input type="checkbox"/> Cailloutière <input type="checkbox"/> Karstique <input type="checkbox"/> Puisard/Puits d'eau <input type="checkbox"/> Trou de bombe <input type="checkbox"/> Indéterminé</p>	<p><u>Matière probablement extraite:</u></p> <p><input type="checkbox"/> Caillou <input type="checkbox"/> Marne <input type="checkbox"/> Sable <input type="checkbox"/> Pierre de Taille <input type="checkbox"/> Argile <input type="checkbox"/> Autre :</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Observation(s) : M. Jean LEDUET a déclaré le 14 février 1951 (archives communales) ouvrir une carrière sur les parcelles 1 et 3 (**sans préciser la section concernée**), au lieu-dit, Les Vausserys. Le courrier retrouvé indique que le déclarant, entrepreneur de travaux publics, souhaite ouvrir une « **carrière [...] dans la propriété de M. FREMONT Parfait** ». Le courrier n'indique pas si cette exploitation a été exploitée **à ciel ouvert ou par voies souterraines**. Par précaution, on précisera que cette carrière a été exploitée par vois souterraines sur les parcelles napoléoniennes A 1 et 3 (la section A du cadastre napoléonien correspond au secteur des Vausserys). On précisera également que l'indice a été localisé sur le cadastre napoléonien, faute de cadastre plus récent retrouvé dans les archives départementales. Lors de la prospection terrain menée en janvier 2011 sur la commune, aucun indice n'était visible. **Les parcelles napoléoniennes restent donc bloquées dans leur totalité.**

LOCALISATION SUR LE CADASTRE NAPOLEONIEN

Lieu-dit:
Autre:

Section cadastrale: A
N° de parcelle : 1 & 3

RENSEIGNEMENTS ARCHIVES ANCIENNES

Type de Déclaration	Propriétaire et/ou déclarant	Locataire /Fermier Exploitant	Date(s) et citation
Ouverture de carrière	M. Frémont PARFAIT	M. Jean LEDUET (entrepreneur de TP)	14/02/1951 « Le soussigné LEDUET informe de l'ouverture d'une carrière sur les parcelles 1 et 3 au lieu-dit Les Vausserys »

Investigation(s) à envisager:

Décapage des parcelles napoléoniennes afin de mettre en évidence une auréole subcirculaire caractéristique d'un puits de descente remblayé d'une carrière souterraine **et/ou témoignage écrit**



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n° : **76654-098**
Fiche complétée le : **06/02/2014**

Commune de Saint-Vaast-du-Val
Fiche de recensement
des cavités souterraines et à ciel ouvert

Côtes - 14 février 1951

attestation d'ouverture
de carrière =

Le soussigné Lenoir Jean âgé de 24 ans, né à Côtes le 19 mai 1926, et en résidence au même lieu, et de nationalité française, entrepreneur de travaux Publics déclare ouvrir une carrière dans la Commune de Saint-Vaast-du-Val au lieu dit les Vauverys, dans la propriété de Monsieur Fremont-Parfait en résidence au même lieu, ce terrain est classé sur le cadastre communal sous les numéros, 1. et 2.

Fait à Côtes le 14 février 1951.

En forme de légalisation de la signature
J. Lenoir Jean
Côtes le 16 février 1951





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Village (Sud)

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Plan

x : 1 556 809

y : 9 166 902

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Coteau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Récentes | | Auteur: GeoDev | Réf.: RICS | | Date: 2014 |

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
Orthophoto IGN	2019		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : anomalie floristique dans bassin - effondrement karstique suspectée
Orthophoto IGN	2015		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : anomalie de relief dans bassin - effondrement karstique suspectée
Orthophoto IGN	2012		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : anomalie de relief dans bassin - effondrement karstique suspectée

Terrain

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

Géométrie :

- Circulaire** Diamètre (m) # 2 Profondeur max (m) # 1
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Géodev 2014 : Date du relevé 27/01/2011 un effondrement karstique a pu être observé dans le bassin de rétention.

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Géodev 2014 : Cet indice a été recensé lors de la prospection réalisée sur le terrain. Un effondrement karstique de 1m de profondeur et de 2m de diamètre a été observé.

Explor-e 2024 : indice interprété par Géodev comme étant d'origine karstique

Indice 76654-099 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i>	GeoDev
	<i>Référence :</i>	RICS
	<i>Date :</i>	2014
Informations extraites		
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
Remarques		



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Indice n°: 76654 - 099
Fiche finalisée le : 06/02/2014

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

LOCALISATION

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Hameau/lieu-dit : Le Village (Sud)

Route/Chemin :

Section Cadastre : C

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 180



Coordonnées:

X : 504 676,92
Y : 1 221 452,12

Précision : +/- 1 m



Représentation sur la carte : Ponctuelle

SOURCE(S) UTILISEE(S)

- Archive(s) départementale(s) :
- Série 8S19-20 Série 8S21
 - Série 8S36 Série 8S198
 - Autre(s) :

- Archive(s) de la DDTM :
- Recensement 1995
 - Autre(s) :

- Archive(s) Communale(s)
 Archive(s) de la presse locale

- Terrain : 20/05/2011
 Autre(s) :

Dossier(s) :

- BD Cavité Référence :
 BD Mouvement Référence :
 Dossier « Etat de catastrophe naturelle » (ECN) (Base de données Gaspar) :

Etude(s) :

- Etude(s) du CETE Référence :
 Autre(s) :

Enquête(s) Locale(s)

N° du/des témoignage(s) : oral écrit Date:

Photo-interprétation

Date de la campagne aérienne : 2003 et 2008
Couleur Noir et Blanc

Commentaire(s) :

INDICE DE TERRAIN

- Affaissement/Dépression
- Effondrement
- Zone remblayée
- Puits/Puisard
- Entrée à flanc de coteaux
- Arbre isolé
- Aucun indice visible
- Autre: bétoire

Date du relevé terrain : 27/01/2011

MORPHOLOGIE DE L'INDICE

Effondrement/Affaissement :

- Circulaire Diamètre : 2 m
- Quelconque Longueur minimum :
- Longueur maximum :
- Profondeur : 1 m

Types d'effondrement :

- Cyindrique
- Conique
- Concave

Observation(s) : un effondrement karstique a pu être observé dans le bassin de rétention.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- Plateau
- Vallée
- Talweg
- Coteau

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type probable de la cavité :

- Carrière à ciel ouvert
- Carrière souterraine
 - Marnière
 - Argillère
 - Sablière
 - Cailloutière
- Karstique
- Puisard/Puits d'eau
- Trou de bombe
- Indéterminé

Matière probablement extraite:

- Caillou
- Marne
- Sable
- Pierre de Taille
- Argile
- Autre :

Observation(s) : Cet indice a été recensé lors de la prospection réalisée sur le terrain. Un **effondrement karstique** de 1m de profondeur et de 2m de diamètre a été observé. **Le risque lié à cet indice devra être traduit sur le document d'urbanisme de la commune, au vu des informations recueillies à ce jour.**

LOCALISATION SUR LE CADASTRE NAPOLEONIEN

Lieu-dit:
Autre:

Section cadastrale:
N° de parcelle :

RENSEIGNEMENTS ARCHIVES ANCIENNES

Type de Déclaration	Propriétaire	Locataire /Fermier Exploitant	Date(s) et citation

Investigation(s) à envisager:

Décapage localisé et/ou sondage destructif profond









Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 556 810

y : 9 167 079

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Coteau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Récentes | | Auteur: GeoDev | Réf.: RICS | | Date: 2014 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

Effondrement

Affaissement-dépression

Zone remblayée

Puits

Entrée à flanc de coteaux (cavage)

Arbre isolé

Autre :

Aucun

Géométrie :

Circulaire

Diamètre (m) # 0,8

Profondeur max (m) # 1

Quelconque

Longueur min (m) #

Longueur max (m) #

Observations

Géodev 2017 : effondrement apparue durant l'été 2017.

Origine probable de l'indice

Type

Carrière souterraine

Carrière à ciel ouvert

Carrière type inconnu

Karstique (Naturel)

Indéterminé

Puits à eau

Matière extraite

Marne

Cailloux

Sable

Pierre de taille

Argile

Commentaires

explor-e 2024 : effondrement relevé par Géodev en 2017. Interprété comme étant en lien avec une carrière souterraine.

Indice 76654-100 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> GeoDev
	<i>Référence :</i> RICS
	<i>Date :</i> 2014
Informations extraites	
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>
	<i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
Remarques	



SARL GeoDev
186, Boulevard François 1er
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.46.55.08

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice n°: 76648-100
Fiche mise à jour le : 25/10/2017

LOCALISATION

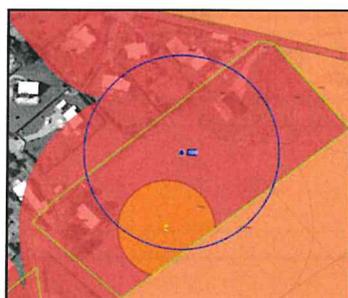
Commune : Saint-Vaast-du-Val

Hameau/lieu-dit : Le Bourg

Route/Chemin :

Section Cadastre : 0B

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 445



Coordonnées

X : 504 680,22

Y : 1 221 631,64

Précision : +/- 1 m

Représentation sur la carte : Ponctuelle

SOURCE(S) UTILISEE(S)

- Archive(s) départementale(s) :
 - Série 8S19-20
 - Série 8S21
 - Série 8S36
 - Série 8S198
 - Autre(s) :

- Archive(s) de la DDTM :
 - Recensement 1995
 - Autre(s) :

- Archive(s) Communale(s)
- Archive(s) de la presse locale

- Terrain : 13/10/2017
- Autre(s) :

Dossier(s) :

- BD Cavité Référence :
- BD Mouvement Référence :
- Dossier « Etat de catastrophe naturelle »(ECN) (Base de données Gaspar) :

Etude(s) :

- Etude(s) du CETE Référence :
- Autre(s) : Localisation, caractérisation et intégration de l'indice 76 648-100 au RICS de Saint-Vaast-du-Val, rapport complémentaire annexé au RICS de la commune de Saint-Vaast-du-Val, GeoDev, Octobre 2017

Enquête(s) Locale(s)

N° du/des témoignage(s) : oral écrit Date:

Photo-interprétation

Date de la campagne aérienne : 1999 et 2003
Couleur Noir et Blanc

Commentaire(s) : cette fiche a été réalisée en octobre 2017 suite à un effondrement découvert à la fin de l'été 2017. Elle doit être annexée au RICS communal de 2014.

<p><u>INDICE DE TERRAIN</u></p> <p><input type="checkbox"/> Affaissement/Dépression <input checked="" type="checkbox"/> Effondrement <input type="checkbox"/> Zone remblayée <input type="checkbox"/> Puits/Puisard <input type="checkbox"/> Entrée à flanc de coteaux <input type="checkbox"/> Arbre isolé <input type="checkbox"/> Aucun indice visible <input type="checkbox"/> Autre:</p> <p>Date du relevé terrain : 16/04/2014</p>	<p><u>MORPHOLOGIE DE L'INDICE</u></p> <p>Effondrements/Affaisements:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Circulaire Diamètre : 0m80 à 1m <input type="checkbox"/> Quelconque Longueur minimum : Longueur maximum : Profondeur : 1 m</p> <p>Types d'effondrement :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Cylindrique <input type="checkbox"/> Conique <input type="checkbox"/> Concave</p>
<p>Observation(s) : un effondrement circulaire de 0m80 à 1m de diamètre et de 1 m de profondeur était visible sur le terrain en octobre 2017.</p>	

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

Plateau Vallée Talweg Coteau

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

<p><u>Type probable de la cavité :</u></p> <p><input type="checkbox"/> Carrière à ciel ouvert <input checked="" type="checkbox"/> Carrière souterraine <input checked="" type="checkbox"/> Marnière <input type="checkbox"/> Argillère <input type="checkbox"/> Sablière <input type="checkbox"/> Cailloutière <input type="checkbox"/> Karstique <input type="checkbox"/> Puisard/Puits d'eau <input type="checkbox"/> Trou de bombe <input type="checkbox"/> Indéterminé</p>	<p><u>Matière probablement extraite:</u></p> <p><input type="checkbox"/> Caillou <input checked="" type="checkbox"/> Marne <input type="checkbox"/> Sable <input type="checkbox"/> Pierre de Taille <input type="checkbox"/> Argile <input type="checkbox"/> Autre :</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Observation(s) : En octobre 2017, la municipalité de Saint-Vaast-du-Val a sollicité GeoDev afin de localiser précisément (échelle métrique) cet indice, suite à un effondrement circulaire, de 0m80 à 1m de diamètre et de 1 m de profondeur, survenu à la fin de l'été 2017. Cet indice peut être corrélé à la présence d'**une carrière souterraine** de type « marnière ». **Un périmètre de sécurité de 60 mètres de rayon doit ainsi être appliqué à la périphérie de cet indice, au vu des informations recueillies à ce jour. Au vu des connaissances actuels, cet indice ne peut pas à ce jour être corrélé à l'indice n°76 648-004.**

LOCALISATION SUR LE CADASTRE NAPOLEONNIEN

Lieu-dit:
Autre:

Section cadastrale:
N° de parcelle :

RENSEIGNEMENTS ARCHIVES

Type de Déclaration	Propriétaire	Locataire /Fermier Exploitant	Date(s) et citation

Investigation(s) à envisager:

Sondages destructifs au tricône



Commune de Saint-Vaast-du-Val

Localisation, caractérisation et intégration de l'indice 76 648-100 au RICS de Saint-Vaast-du-Val

A annexer à la version du RICS Mars 2014 – Version validée par le conseil municipal en octobre 2014



Rapport d'étude – Investigations réalisées le 13 octobre 2017

Commanditaire : Mairie de Saint-Vaast-du-Val



M. Patrice GILLE
Le Maire de Saint-Vaast-du-Val

François DEHAIS
Cogérant de GeoDev

SARL GEODEV
186, boulevard François 1er
76 600 LE HAVRE
Tél. : 02 35 46 55 08
Siren : 521 693 879 - APE : 7112B



AMENAGER DURABLEMENT LES TERRITOIRES DE DEMAIN

1 1

Sommaire

Préambule	4
1- Méthodologie employée	5
2- Localisation de l'indice 76 648-100 et de son périmètre d'inconstructibilité associé	7
3- Description de l'indice 76 648-100	8
4- Reportage photographique	10
Conclusion	13
Annexes.....	13

Préambule

Cette étude est réalisée à la demande de la municipalité de **Saint-Vaast-du-Val**. Elle a pour but de **localiser précisément un nouvel indice de cavité souterraine (numéroté 76 648-100) et de définir si possible sa nature**. Cet indice a récemment été recensé par un exploitant agricole et n'avait pas été observé lors de l'élaboration du RICS (Recensement des Indices de Cavités Souterraines et à ciel ouvert - étude réalisée par GeoDev – finalisée en mars 2014 et validée en octobre 2014 par l'équipe municipale) de la commune.

En 2017, l'indice n°76 648-100 s'est effondré. **La municipalité a donc souhaité localiser précisément ce nouvel indice afin de :**

- **définir un périmètre d'inconstructibilité approprié,**
- **analyser les possibles recoupements avec les archives retrouvées lors de l'élaboration du RICS en 2014.**

Le 13 octobre 2017, en présence de M. le Maire Patrice GILLE, une investigation de terrain complémentaire a donc été menée par la société GeoDev afin **de recueillir les différentes informations liées à ce nouvel indice n°76 648-100** (Annexe 1) (morphologie de l'indice, nouvelles coordonnées GPS, investigations complémentaires préconisées, etc.).



1- Méthodologie employée

1-1- Mise à jour du RICS de Saint-Vaast-du-Val

Plusieurs sources ont été utilisées :

- ✓ Recensement des Indices de Cavités souterraines et à ciel ouvert de Saint-Vaast-du-Val (étude réalisée par GeoDev – finalisée en mars 2014 et validée en octobre 2014 par l'équipe municipale) ;
- ✓ Interprétation de photographies aériennes, versions « noir et blanc » et « couleur » de 2012 ;
- ✓ Investigations de terrain pour constater et localiser l'effondrement **le 13 octobre 2017**.

1-2- Moyens à disposition

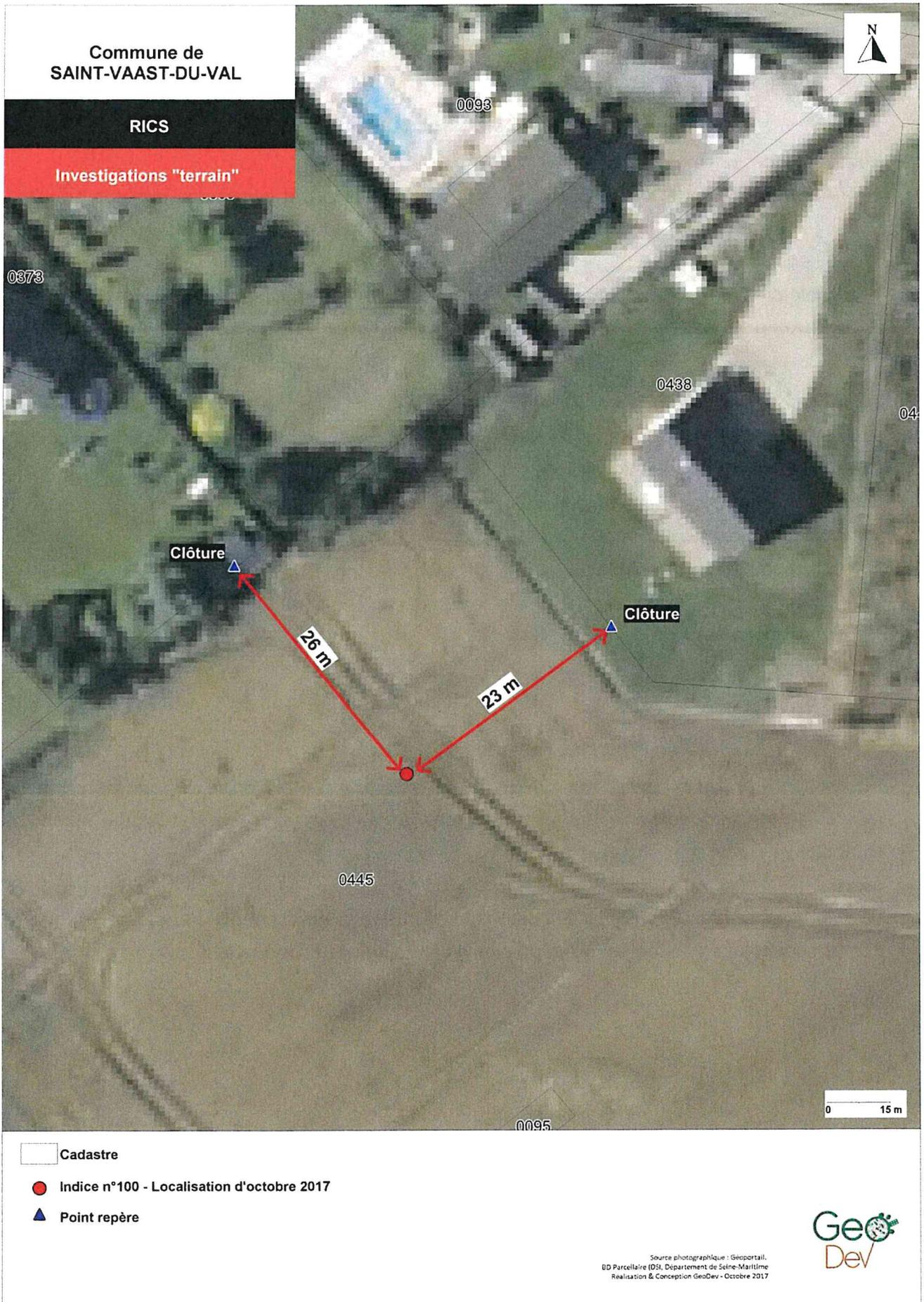
Voici les moyens mis à disposition pour réaliser ces investigations dans la **parcelle 445 de la section 0B** sur la commune de Saint-Vaast-du-Val :

- ✓ orthophotoplan NB et couleur de 2015 du village de Saint-Vaast-du-Val ;
- ✓ plans cadastraux numérisés de 2012 ;
- ✓ appareil photographique ;
- ✓ GPS ;
- ✓ un ruban déroulant de 10 m ;
- ✓ un mètre.

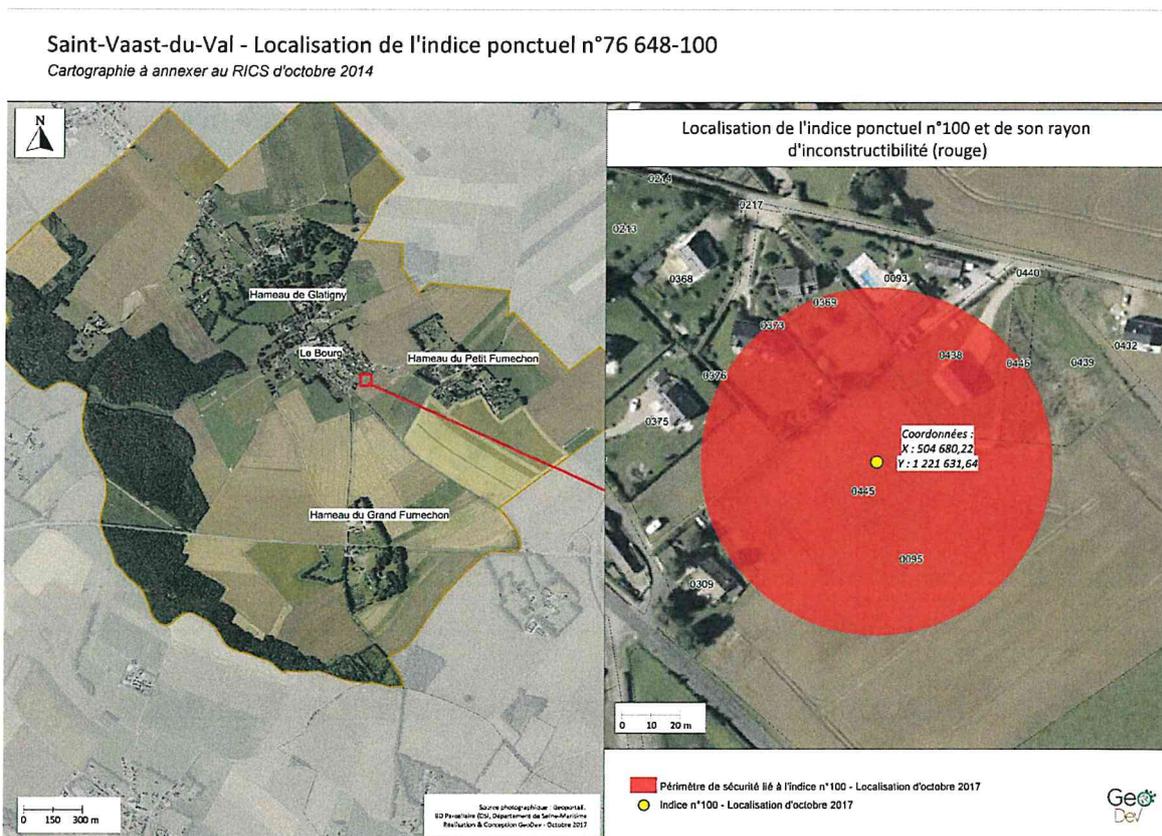
1-3- Résultats des mesures

Afin de localiser cet effondrement de petite taille, l'indice a été localisé à partir de plusieurs repères de terrain, identifiables sur les photographies aériennes et/ou sur le cadastre numérisé (bâti, clôture, borne parcellaire).

La cartographie, ci-après, récapitule l'ensemble des mesures effectuées le 13 octobre 2017. Elles correspondent à la distance entre le repère et **le centroïde** de l'effondrement.



2- Localisation de l'indice 76 648-100 et de son périmètre d'inconstructibilité associé



Relocalisation et caractérisation de l'indice 76 648-100 - RICS de Saint-Vaast-du-Val - Octobre 2017

7

3- Description de l'indice 76 648-100

3-1- Caractérisation de l'indice et investigations complémentaires

Au moment de notre visite (le 13/10/2017), **un effondrement cylindrique et circulaire de 0m80 à 1m de diamètre et de 1 mètre de profondeur**, a été observé (cf. partie 4).

La morphologie de l'indice permet de le mettre en relation avec la présence d'une carrière souterraine de type « marnière ».

La réalisation de sondages destructifs au tricône permettra de déterminer la profondeur et l'état des galeries puis de définir de nouvelles investigations complémentaires si nécessaire. Il s'agira ainsi de déterminer la direction des galeries et de connaître **le véritable risque** existant à proximité des différentes habitations, situées sur **les parcelles B 93, 369, 3736 et 438**.

3-2- Coordonnées de l'indice 76 648-100

Coordonnées du point n°76 648-100 issues de la prospection terrain d'octobre 2017 :

X : 504 680,22 et Y : 1 221 631,64 - Coordonnées de l'effondrement visible en surface en octobre 2017

Précision : +/- 1 m

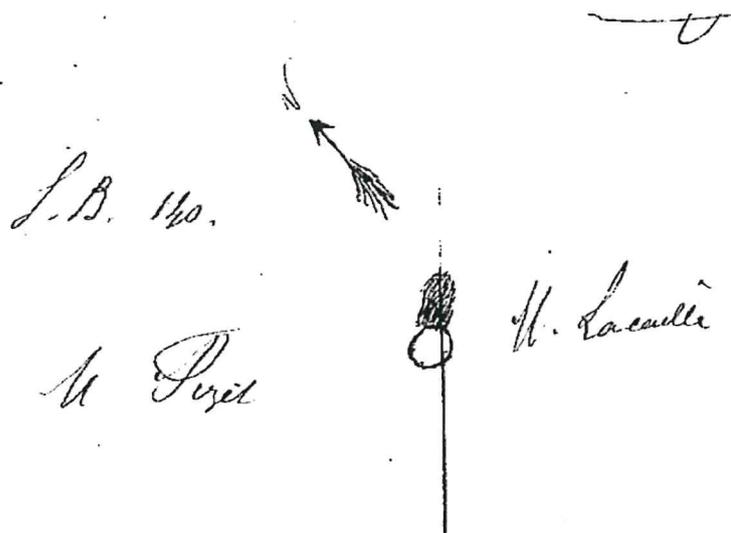
3-3- Recoupement avec les différentes archives intégrées au RICS de Saint-Vaast-du-Val

L'indice recensé en octobre 2017 est localisé à proximité d'une zone de présomption de puits (indice n°76 648-004) définie notamment grâce à une archive municipale.

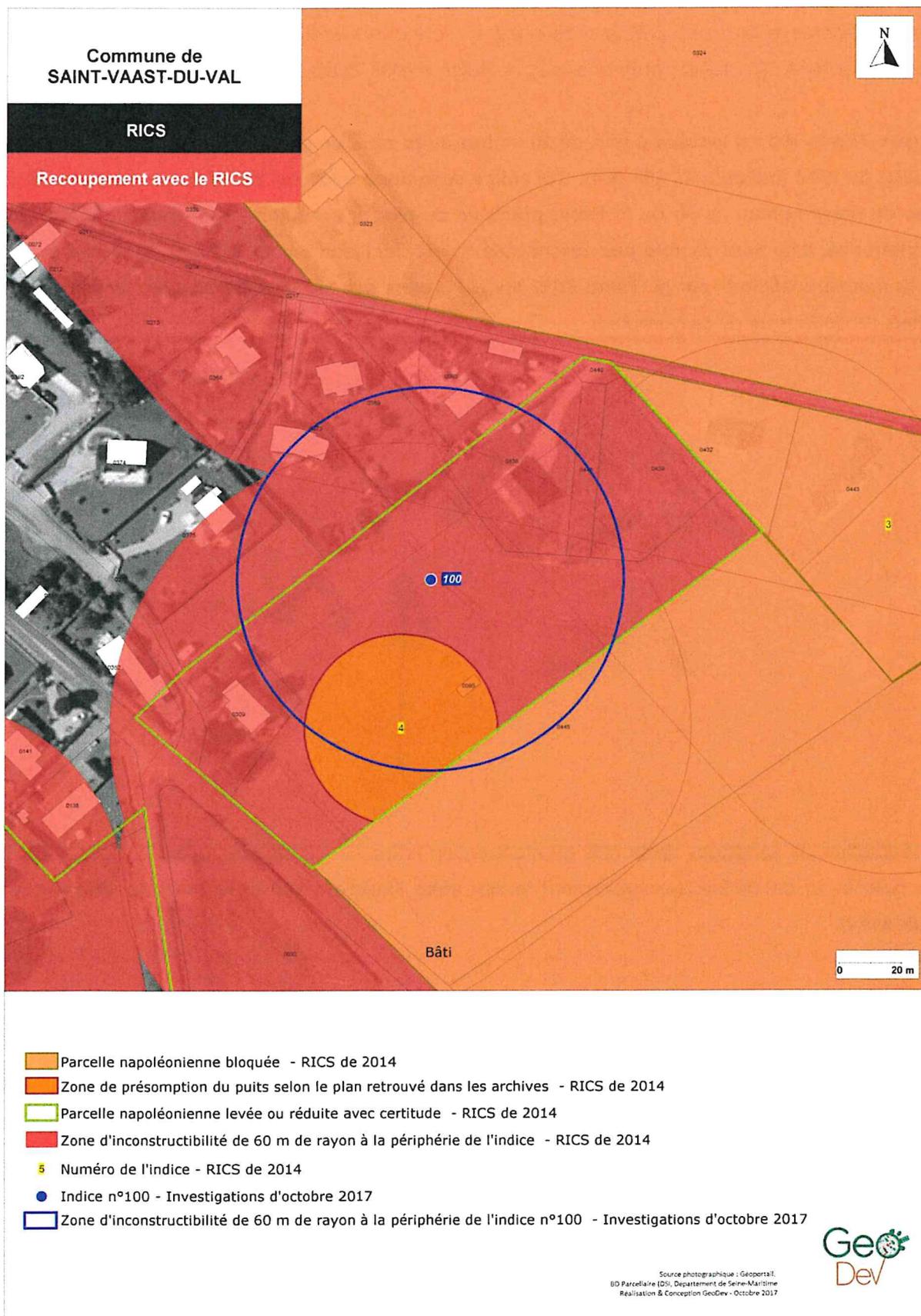
Pour rappel – fiche descriptive de l'indice n°76 648-004 - octobre 2014 : « M. Pierre FIZET a déclaré le 18/21 novembre 1896 (série 8 S 21) ouvrir une carrière sur la parcelle napoléonienne B 140. Un courrier, accompagné d'un plan, (daté du 18 novembre 1896), retrouvé dans les archives communales, indique que le déclarant souhaite ouvrir une « marnière à galeries souterraines dans une pièce de terre en nature d'herbage » sur la parcelle napoléonienne B 140. Cette marnière est localisée à « 50 mètres du chemin de Grande Communication n°29 ». Le plan, peu précis, permet de réduire toutefois la parcelle napoléonienne B 140 à une zone de présomption de 30 m de rayon

(le plan ne comporte pas d'informations métriques qui permettrait de localiser la carrière au mètre près, les repères restent peu précis, si ce n'est le recul à la route). Lors de la prospection terrain menée en janvier 2011 sur la commune, aucun indice n'était visible ».

L'indice 76 648-100 est localisé à plus de 20 mètres de la zone de présomption du puits définie par le RICS de 2014 (indice n°76 648-004). Cet indice surfacique avait été défini en prenant une large zone de présomption, au vu de la faible précision du plan (« croquis » - cf.ci-dessous et annexe n°2) retrouvé. Il ne nous semble pas raisonnable d'associer l'indice n°76 648-100 au puits d'entrée de la marnière déclaré par M. Pierre FIZET en 1896, alors que ce dernier est situé largement en dehors de cette zone de présomption.



La réalisation de sondages destructifs au tricône permettra de déterminer la profondeur et l'état des galeries et de définir éventuellement le lien entre l'indice n°100 et la zone de présomption (indice n°4).



Reportage photographique

Ci-après le reportage photographique mené le 13 octobre 2017.



Relocalisation et caractérisation de l'indice 76 648-100 – RICS de Saint-Vaast-du-Val- Octobre 2017



Indice visible en surface. Photographies prises le 13 octobre 2017

Conclusion

Suite à ces investigations de terrain, menées le **13 octobre 2017**, l'effondrement localisé sur la parcelle **0B 445** a pu être **caractérisé et localisé au mètre près**. L'ensemble des informations lié à ce nouvel effondrement, lié à une cavité souterraine de type « marnière », est répertorié dans la fiche descriptive annexé à ce rapport.

A l'avenir, des sondages destructifs sont préconisés pour déterminer la direction des galeries et connaître **le véritable risque** existant à proximité des différentes habitations, situées sur les parcelles B 93, 369, 3736 et 438.

Ce présent rapport doit désormais être annexé au RICS de Saint-Vaast-du-Val (version d'octobre 2014).

ANNEXES

**Annexe 1 : Fiche descriptive de l'indice
76 648 – 100**
à intégrer au RICS de Saint-Vaast-du-Val

à insérer

à insérer

**Annexe 2 : Fiche descriptive de l'indice
76 648 – 004 et ses annexes**
Pour rappel

 <p>120, Boulevard Amiral Mouchez 76097 Le Havre Cedex Tél : 02.35.24.76.12 Fax : 02.35.24.76.05</p>	<h2>Commune de Saint-Vaast-du-Val</h2> <h3>Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert</h3>
<p>Indice n°: 76654 - 004 Fiche complétée le : 06/02/2014</p>	

LOCALISATION

Commune : Saint-Vaast-du-Val Hameau/lieu-dit : Le Bourg Route/Chemin :

Section Cadastre : B

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 445

Coordonnées:

X : cf. PICS
Y : cf. PICS

Précision : +/-10m

Représentation sur la carte : Zonale

SOURCE(S) UTILISEE(S)

Archive(s) départementale(s) :
 Archive(s) de la DDTM :
 Série 8S19-20 Série 8S21
 Recensement 1995
 Série 8S36 Série 8S198
 Autre(s):
 Autre(s) :

Archive(s) Communale(s)
 Terrain :
 Archive(s) de la presse locale
 Autre(s) :

Dossier(s) :

BD Cavité Référence :
 BD Mouvement Référence :
 Dossier « Etat de catastrophe naturelle »(ECN) (Base de données Gaspar) :

Etude(s) :

Etude(s) du CETE Référence :
 Autre(s) :

Enquête(s) Locale(s)

N° du/des témoignage(s) : oral écrit Date:

Photo-interprétation

Date de la campagne aérienne : 2003 et 2008
Couleur Noir et Blanc

Commentaire(s) : un courrier, muni d'un plan peu exploitable, a été retrouvé en 2013 dans les archives communales. Il a permis toutefois de définir une zone de présomption du puits de la carrière souterraine.

<u>INDICE DE TERRAIN</u>	<u>MORPHOLOGIE DE L'INDICE</u>
<input type="checkbox"/> Affaissement/Dépression <input type="checkbox"/> Effondrement <input type="checkbox"/> Zone remblayée <input type="checkbox"/> Puits/Puisard <input type="checkbox"/> Entrée à flanc de coteaux <input type="checkbox"/> Arbre isolé <input checked="" type="checkbox"/> Aucun indice visible <input type="checkbox"/> Autre: Date du relevé terrain : 27/01/2011	Effondrement/Affaissement : <input type="checkbox"/> Circulaire Diamètre : <input type="checkbox"/> Quelconque Longueur minimum : Longueur maximum : Profondeur : Types d'effondrement : <input type="checkbox"/> Cylindrique <input type="checkbox"/> Conique <input type="checkbox"/> Concave
Observation(s)	

<u>CONTEXTE MORPHOLOGIQUE</u>			
<input checked="" type="checkbox"/> Plateau	<input type="checkbox"/> Vallée	<input type="checkbox"/> Talweg	<input type="checkbox"/> Coteau

<u>ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE</u>	
<u>Type probable de la cavité :</u> <input type="checkbox"/> Carrière à ciel ouvert <input checked="" type="checkbox"/> Carrière souterraine <input checked="" type="checkbox"/> Marnière <input type="checkbox"/> Argillère <input type="checkbox"/> Sablière <input type="checkbox"/> Cailloutière <input type="checkbox"/> Karstique <input type="checkbox"/> Puisard/Puits d'eau <input type="checkbox"/> Trou de bombe <input type="checkbox"/> Indéterminé	<u>Matière probablement extraite:</u> <input type="checkbox"/> Caillou <input checked="" type="checkbox"/> Marne <input type="checkbox"/> Sable <input type="checkbox"/> Pierre de Taille <input type="checkbox"/> Argile <input type="checkbox"/> Autre :
Observation(s) : M. Pierre FIZET a déclaré le 18/21 novembre 1896 (série 8 S 21) ouvrir une carrière sur la parcelle napoléonienne B 140. Un courrier, accompagné d'un plan, (daté du 18 novembre 1896), retrouvé dans les archives communales, indique que le déclarant souhaite ouvrir une « <i>marnière à galeries souterraines dans une pièce de terre en nature d'herbage</i> » sur la parcelle napoléonienne B 140. Cette marnière est localisée à « <i>50 mètres du chemin de Grande Communication n°29</i> ». Le plan, peu précis, permet de réduire toutefois la parcelle napoléonienne B 140 à une zone de présomption de 30 m de rayon (le plan ne comporte pas d'informations métriques qui permettrait de localiser la carrière au mètre près, les repères restent peu précis, si ce n'est le recul à la route). Lors de la prospection terrain menée en janvier 2011 sur la commune, aucun indice n'était visible.	

<u>LOCALISATION SUR LE CADASTRE NAPOLEONIEN</u>	<u>RENSEIGNEMENTS ARCHIVES ANCIENNES</u>												
Lieu-dit: Autre: Section cadastrale: B N° de parcelle : 140	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type de Déclaration</th> <th>Propriétaire et/ou déclarant</th> <th>Locataire /Fermier Exploitant</th> <th>Date(s) et citation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ouverture de carrière</td> <td>M. Pierre FIZET</td> <td></td> <td>18-21/11/1896 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières</td> </tr> <tr> <td>Ouverture de carrière</td> <td>M. Pierre FIZET</td> <td>M. Pierre FIZET</td> <td>18/11/1896 « Le soussigné FIZET informe de l'ouverture d'une marnière sur la parcelle 140 de la section B »</td> </tr> </tbody> </table>	Type de Déclaration	Propriétaire et/ou déclarant	Locataire /Fermier Exploitant	Date(s) et citation	Ouverture de carrière	M. Pierre FIZET		18-21/11/1896 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières	Ouverture de carrière	M. Pierre FIZET	M. Pierre FIZET	18/11/1896 « Le soussigné FIZET informe de l'ouverture d'une marnière sur la parcelle 140 de la section B »
Type de Déclaration	Propriétaire et/ou déclarant	Locataire /Fermier Exploitant	Date(s) et citation										
Ouverture de carrière	M. Pierre FIZET		18-21/11/1896 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières										
Ouverture de carrière	M. Pierre FIZET	M. Pierre FIZET	18/11/1896 « Le soussigné FIZET informe de l'ouverture d'une marnière sur la parcelle 140 de la section B »										
<u>Investigation(s) à envisager:</u> Décapage de la zone de présomption afin de mettre en évidence une auréole subcirculaire caractéristique d'un puits de descente remblayé d'une carrière souterraine													



120, Boulevard Amiral Mouchez
76087 Le Havre Cedex
Tél : 02.35.24.76.12
Fax : 02.35.24.76.05

Commune de Saint-Vaast-du-Val
Fiche de recensement
des cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice n° : 76654-004
Fiche complétée le : 06/02/2014

Série 8 S 21

Page : 10/154
N° : 434

Déclarant : M. Pierre FIZET
N° de parcelle : 140
Section : B

Date de communication à la préfecture : 18/21 novembre 1896
Date de communication au service des mines :

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
424	Harescot Saul	Clipouville	A	205	22/11/96	17/12/96
428	Vicautte Lion	Erétot	B	86	12/10/96	18/06/96
429	Conradt Emst	St-Amand-mathenulle	B	209	20/11/96	20/11/96
430	Gaubert à la Noie Faiche	St-Luc-sur-Scie	A	254	3/12/96	20/11/96
431	Hétéris Amisai	Nieux Hanouir	B	118	2/10/96	20/11/96
432	Lemure Leon	Sauvignemare	A	40	15/11/96	21/11/96
433	Conradt Emst	St-Macoula-Prunier	A	143	18/11/96	20/11/96
434	Fizet Pierre	St-Vaast-du-Val	B	140	18/11/96	20/11/96
435	L. Lemarchand	Accoumout	A	154	14/12/96	20/11/96
436	Leroy Eugène	Sauvignemare	B	492	10/12/96	23/11/96
437	Carloche Nicolas	St-Macoula-Prunier	B	150	16/12/96	20/11/96
438	Lévi Joseph	Huguenot C.S.	A	58	14/12/96	20/11/96
439	Lévesque Alfred	Erémont-Huchey	B	111	21/12/96	20/11/96
440	Lecœur Julien	Beuville l'Abbaye	B	6	15/12/96	20/11/96
441	Conradt Emst	Colomer-l'Abbaye	B	24/11	20/12/96	20/11/96
442	M. Duc H					

B | 140

 <p>120, Boulevard Amiral Mouchez 76087 Le Havre Cedex Tél : 02.35.24.76.12 Fax : 02.35.24.76.05</p>	<p>Commune de Saint-Vaast-du-Val Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert</p>
<p>Indice n° : 76654-004 Fiche complétée le : 06/02/2014</p>	



Commune de Vaast du Val

Declaration d'une carrière souterraine

*Le soussigné Firjet Pierre, cultivateur
à Saint-Vaast du Val, Canton de Costes
(Seine Inf)*

*Je déclare à M. le Maire de cette commune
l'ouverture d'une carrière à galeries
souterraines dans une pièce de terre en
nature d'herbage qu'il possède en la dite
commune de Vaast du Val où elle est
cavalière sous le n° 140 de la section B.*

*Cette carrière est à 30 mètres du chemin
de grande Communication N° 9 et sa
profondeur est de 12 mètres*

Saint-Vaast du Val, le 19 novembre 1898

Firjet

S.B. 140.

M. Firjet

M. Lacaille





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Glatigny

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Plan

x : 1 556 125

y : 9 167 553

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Récentes | | Auteur: ALISE | Réf.: Nouvel indice - Propriété Letellier (A184) | | Date: 2020 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

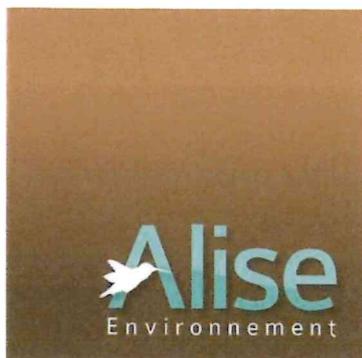
- Marne
- Pierre de taille
- Cailloux
- Argile
- Sable

Commentaires

explor-e 2024 : marnière découverte suite à l'apparition d'un effondrement en 2020. Carrière visitée et comblée.

Indice 76654-101 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> ALISE <i>Référence :</i> Nouvel indice - Propriété Letellier (A184) <i>Date :</i> 2020
Informations extraites	Marnière non recensée découverte suite à un effondrement. Marnière traitée. Définition d'un périmètre perturbé après comblement total.
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
Remarques	



Gestion d'indices de cavités souterraines

Gestion par décapage d'indice de cavité souterraine

NOUVEL INDICE

PROPRIETE LETELLIER (A184) COMMUNE DE SAINT-VAAST-DU-VAL

RAPPORT DE SYNTHESE

Version 0 : Octobre 2020

Aff. : ALI/DECAP/LETELLIER/SAINTVAASTDUVAL/2010149

« Reproduction interdite sans accord d'ALISE.

En tout état de cause, cette reproduction ne pourra être qu'intégrale. »

**102 RUE DU BOIS TISON
76160 SAINT-JACQUES-SUR-DARNETAL**

TEL: 02 35 61 30 19

FAX: 02 35 66 30 47

www.alise-environnement.fr



SOMMAIRE

1 - PREAMBULE DE L'ETUDE.....	1
2 - SITUATION GEOGRAPHIQUE	2
3 - CONTEXTE GEOLOGIQUE	5
4 - RESULTATS DES INVESTIGATIONS.....	6
5 - CONCLUSION.....	10
6 - FICHE SYNTHETIQUE.....	12



1 - PREAMBULE DE L'ETUDE

Le Bureau d'Etudes **ALISE** a été missionné par Monsieur et Madame LETELLIER pour les assister dans la gestion d'un affaissement de terrain impactant leur propriété située parcelle A184, au 42 rue aux Mares à Saint-Vaast-du-Val.

Cet affaissement s'est produit en septembre 2020. Aucun indice de cavité souterraine n'ayant été recensé à proximité, il s'agit donc d'un nouvel indice affecté d'un périmètre de sécurité de 60m de rayon.

A ce titre, nous proposons donc d'effectuer un décapage de type destructif au droit de l'affaissement afin de déterminer son origine (puits, karst, leurre, etc.).



Figure 2 : Localisation de l'effondrement



3 - CONTEXTE GEOLOGIQUE

A la lecture de la carte géologique, les formations géologiques se trouvant sur cette commune depuis la profondeur vers la surface sont les suivantes :

- Des craies du Crétacé Supérieur (C) ;
- Des formations à silex : Argile à silex (RS) ;
- Les limons (LP) dont l'épaisseur varie de quelques décimètres à plusieurs mètres.

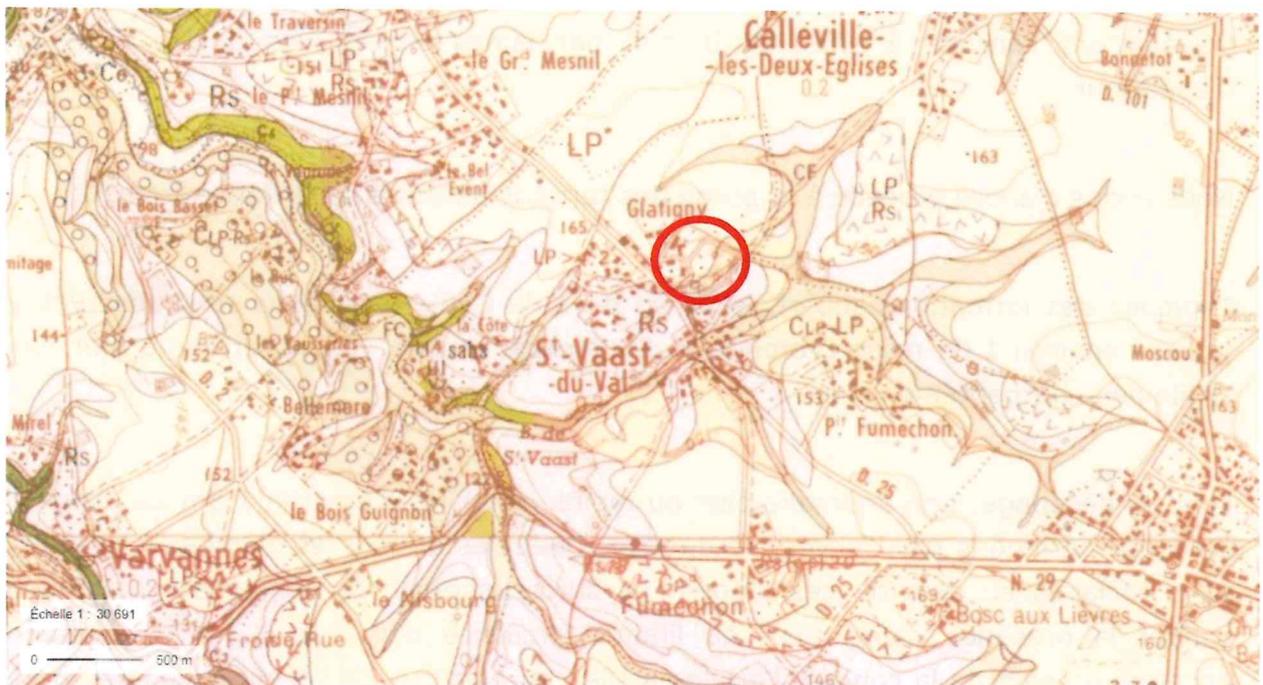


Figure 4 : Extrait issu de la carte géologique

(Source : Cartes géologiques à 1/50.000 n°58 de DOUDEVILLE - BRGM)



**Photographie 1 : Vue avant le décapage
- Effondrement**



Photographie 2 : Décapage réalisé avec un tractopelle munie d'un godet cureur



**Photographie 3 : Anomalie circulaire de plus ou moins 1.8 M de profondeur -
Limons bruns au sein de l'argile à silex**



Photographie 4 : Fin de décapage : limon grisâtre encaissé au sein de l'argile à silex en place (2.6m de profondeur)

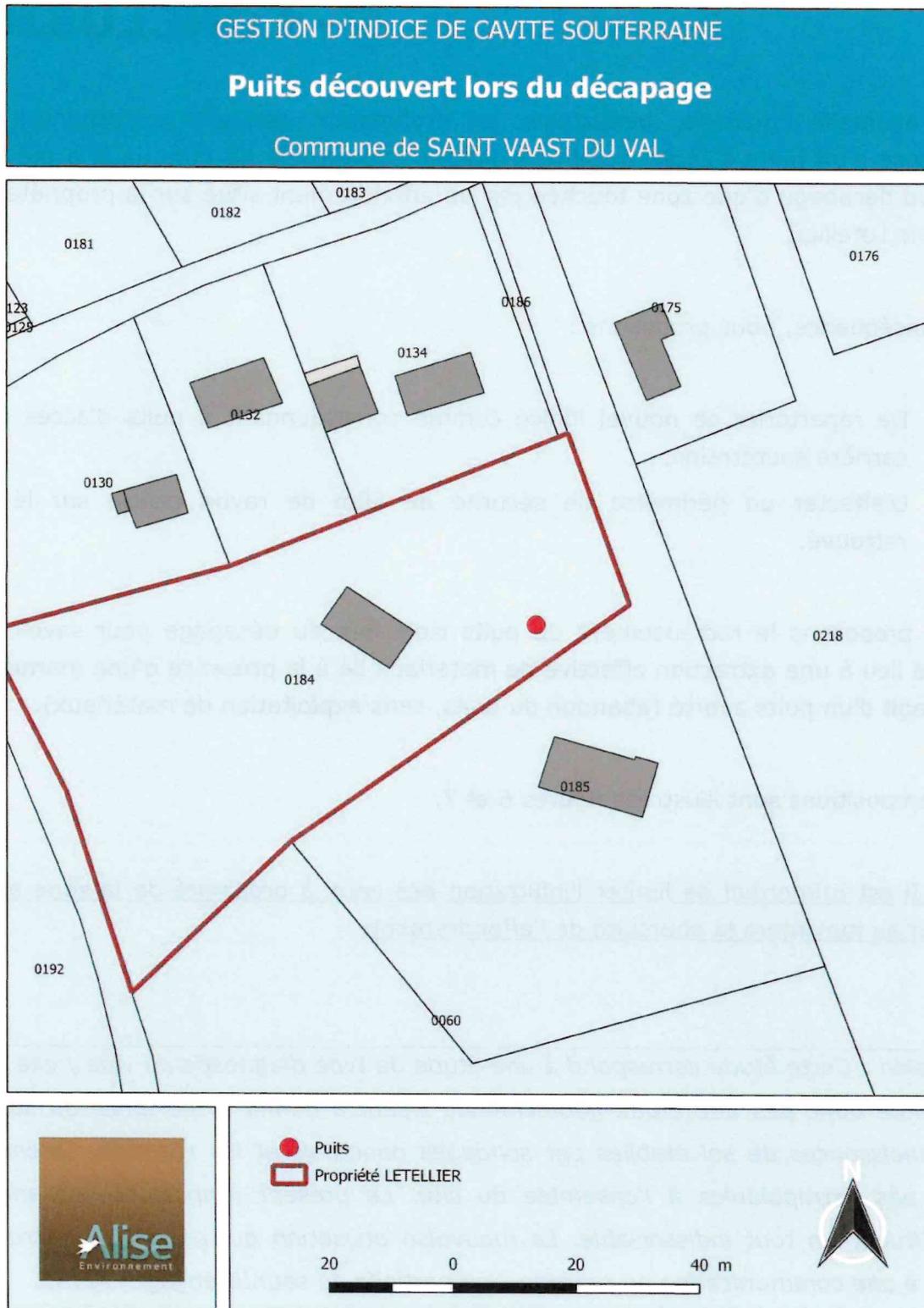


Figure 6 : Localisation d'un puits

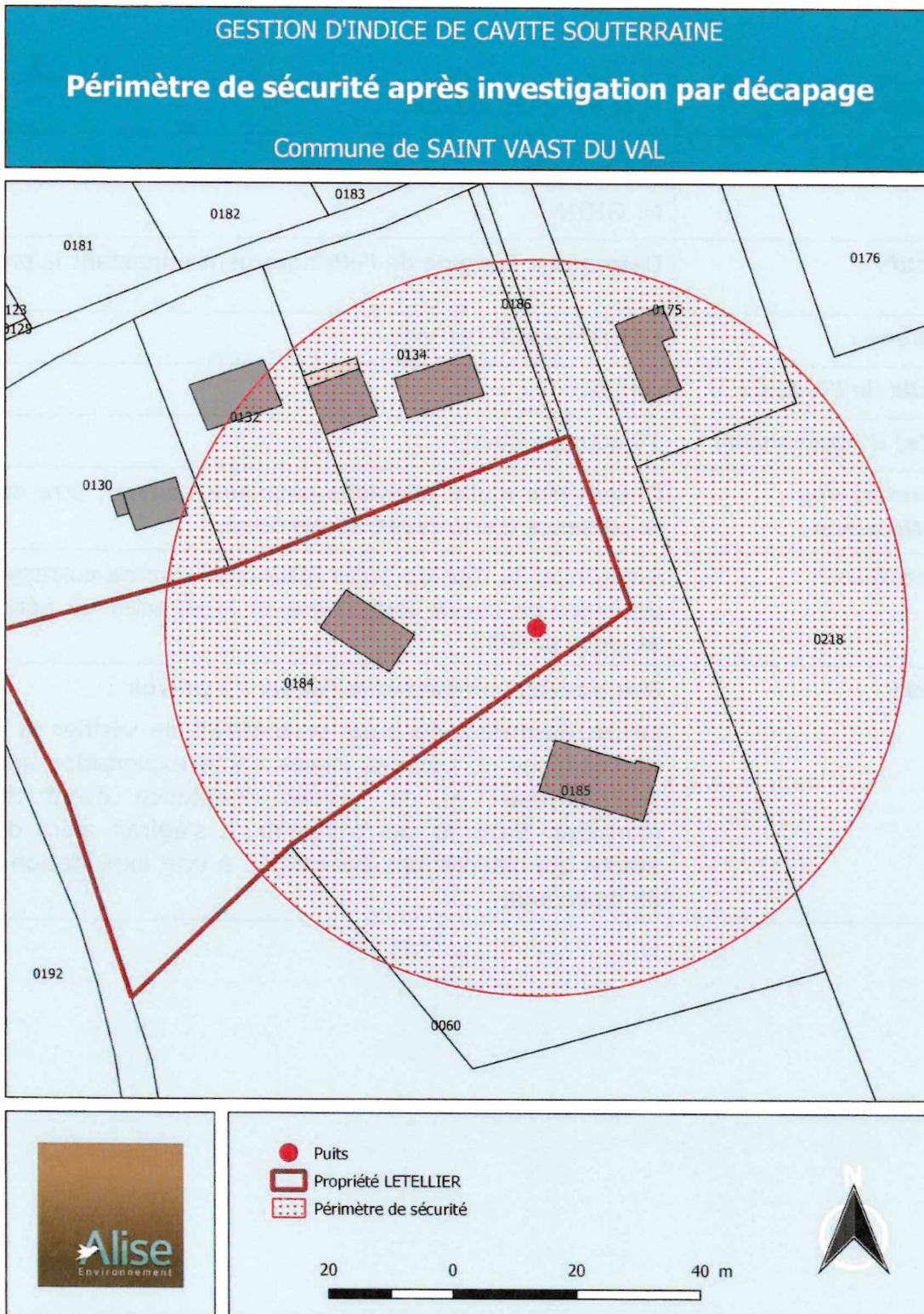
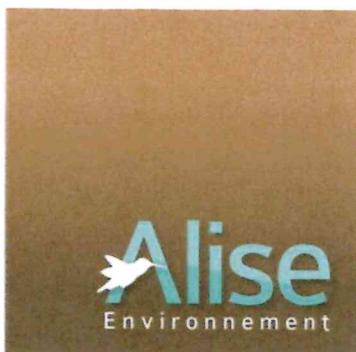


Figure 7 : Périmètre de sécurité après investigation par décapage



Gestion d'indices de cavités souterraines

Inspection d'une marnière et comblement

PROPRIETE LETELLIER (A184)

COMMUNE DE SAINT-VAAST-DU-VAL

RAPPORT DE SYNTHÈSE

Version 0 : Novembre 2020

Aff. : ALI/INSP/FOREVENT/COMBL/LETELLIER/SAINTVAASTDUVAL/2011199

« Reproduction interdite sans accord d'ALISE.

En tout état de cause, cette reproduction ne pourra être qu'intégrale. »

**102 RUE DU BOIS TISON
76160 SAINT-JACQUES-SUR-DARNETAL
TEL: 02 35 61 30 19
FAX: 02 35 66 30 47
www.alise-environnement.fr**



LISTE DES FIGURES

FIGURES

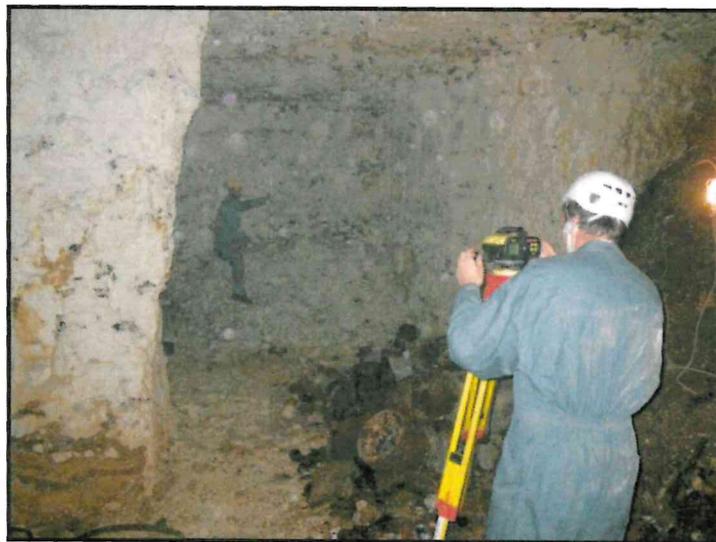
Figure 1 : Localisation du site d'étude.....	5
Figure 2 : localisation de la marnière affectée d'un périmètre de sécurité de 60m, suite au décapage.....	6
Figure 3 : Extrait issu de la carte géologique	7
Figure 4 : Morphologie de la cavité souterraine et localisation du forage d'évent après inspection	10
Figure 5 : Levée de l'indice de cavité souterraine et de son périmètre de sécurité	13
Figure 6 : Mise en place d'un périmètre dit perturbé après comblement de la cavité.	14

PHOTOGRAPHIES

Photographie 1 : Exemple de relevé dans une cavité souterraine	4
Photographie 2 : Création d'un puits pour descendre au sein de la cavité	9
Photographie 3 : ouvrage souterrain partiellement remblayé par un effondrement.....	9
Photographie 4 : Voute pour accéder à la chambre d'exploitation	9
Photographie 5 : Racine d'altération de la craie fragilisant l'ouvrage	9
Photographie 6 : Comblement par le puits d'accès à la marnière.....	11
Photographie 7 : Comblement de l'ensemble des forages effectués.....	11



Le présent dossier rend compte de l'expertise visuelle de l'ouvrage souterrain suite à la création d'un puits d'accès. Il s'agit de voir quelle est l'étendue de la marnière, d'en évaluer son volume de manière à la combler.



Photographie 1 : Exemple de relevé dans une cavité souterraine

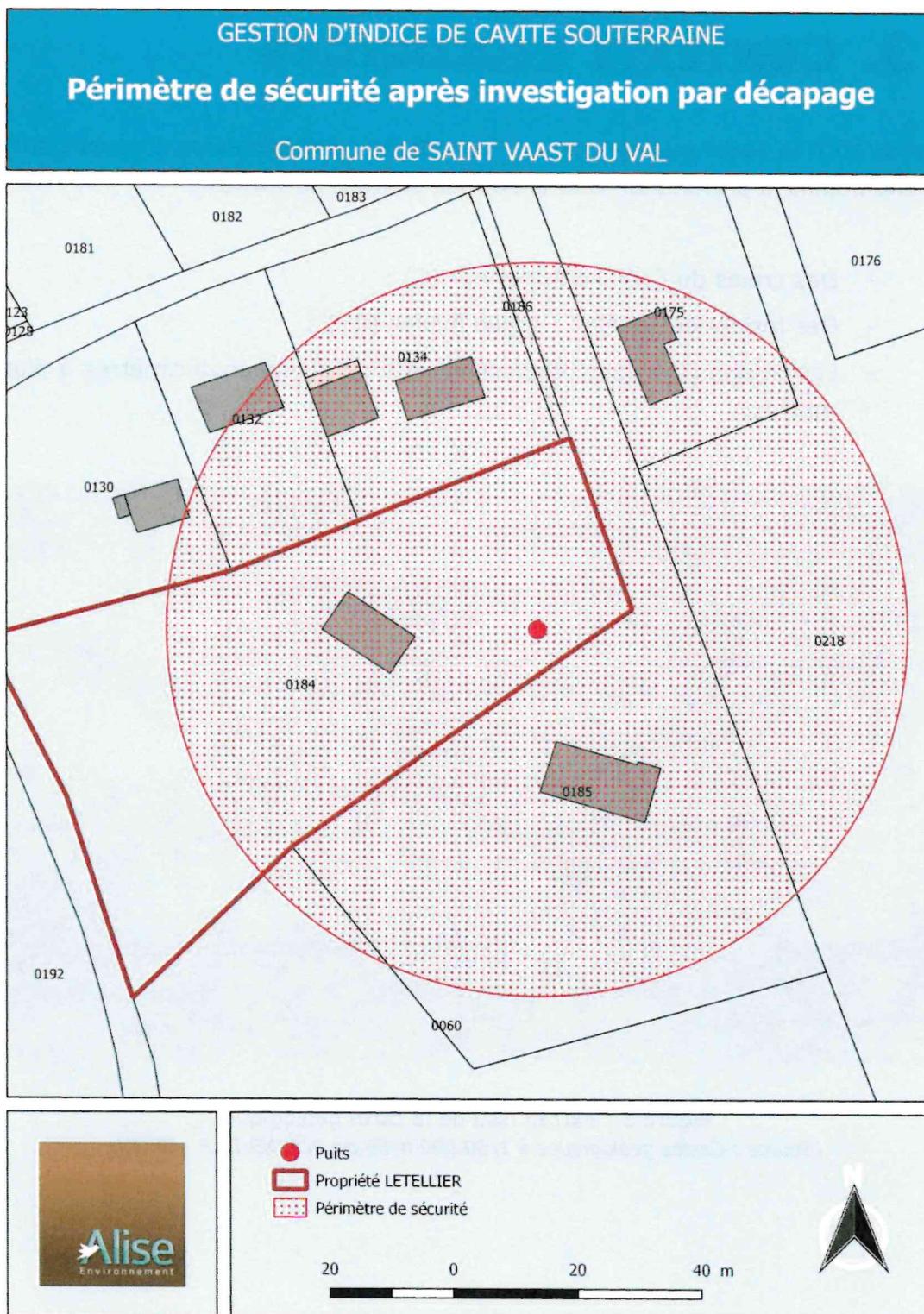


Figure 2 : localisation de la marnière affectée d'un périmètre de sécurité de 60m, suite au décapage

Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Aff. : ALI/INSP/FOREVENT/COMBL/LETELLIER/SAINTVAASTDUVAL/2011199



4. INSPECTION DE LA MARNIERE

L'inspection de la cavité a été réalisée en novembre 2020 grâce à la création d'un puits d'accès d'1m de diamètre sur une profondeur de 12m.

L'inspection de la marnière a pu être effectuée dans sa totalité :

- Elle est constituée d'un axe principal d'exploitation orienté Nord-Sud ;
- On notera le mauvais état de la cavité, de blocs jonchent le sol. Des racines d'altérations ainsi que des traces d'oxydation, observables sur les parois, témoignent d'une circulation d'eau à la faveur de fracturations dans la couche crayeuse ;
- La cavité a une surface au sol d'environ 17 m² pour une hauteur de 2,8m à la faveur d'un fontis. (Voir photographie n°2 à 5 et Figure 4).

Suite à l'expertise de cette marnière, nous avons estimé le volume à combler à environ 35m³ en incluant le volume du puits (environ 9.5 m³).

	Surface (m ²)	Hauteur (m)	Volume (m ³)
puits	0,79	12	9,42
cavité	17,00	1,5	25,5
TOTAL			34,92

Tableau n°1 : Synthèse des volumes

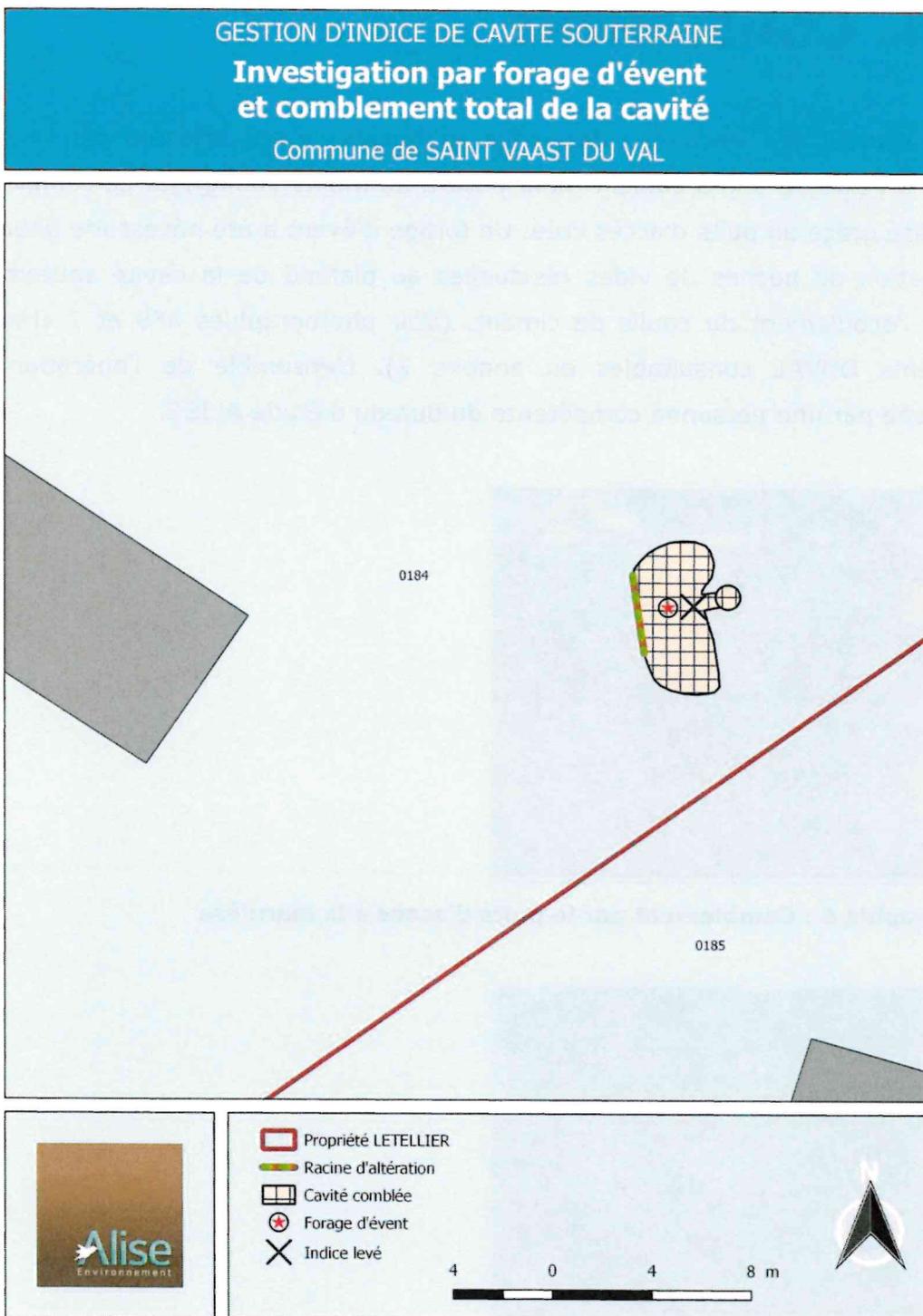


Figure 4 : Morphologie de la cavité souterraine et localisation du forage d'évent après inspection



6. CONCLUSION & RECOMMANDATIONS

Une anomalie circulaire, persistante en profondeur, pouvant correspondre à la présence d'un puits d'accès à une exploitation souterraine de matériaux a été isolée lors du décapage d'une zone touchée par un effondrement impactant la propriété de M et Mme Letellier.

Une marnière ainsi retrouvée a pu être inspectée grâce à la création d'un puits d'accès de 12m de profondeur : celle-ci est en mauvaise état, a pu être inspectée dans sa totalité. Le volume de l'édifice a été évalué à environ 35m³.

Le comblement de l'ensemble des vides souterrains a été effectué par un coulis ciment dosé à au moins 100kg/M3 et la mise en place d'un forage d'évent.

Suite à ces opérations, nous proposons donc de lever l'indice de cavité souterraine et son périmètre de sécurité.

Néanmoins, un périmètre de sécurité de 5m, dit « perturbé » devra être affecté à cette marnière comblée. Il correspond à une zone sur laquelle peuvent se produire des tassements différentiels liés à la décompression de la craie et des formations superficielles.

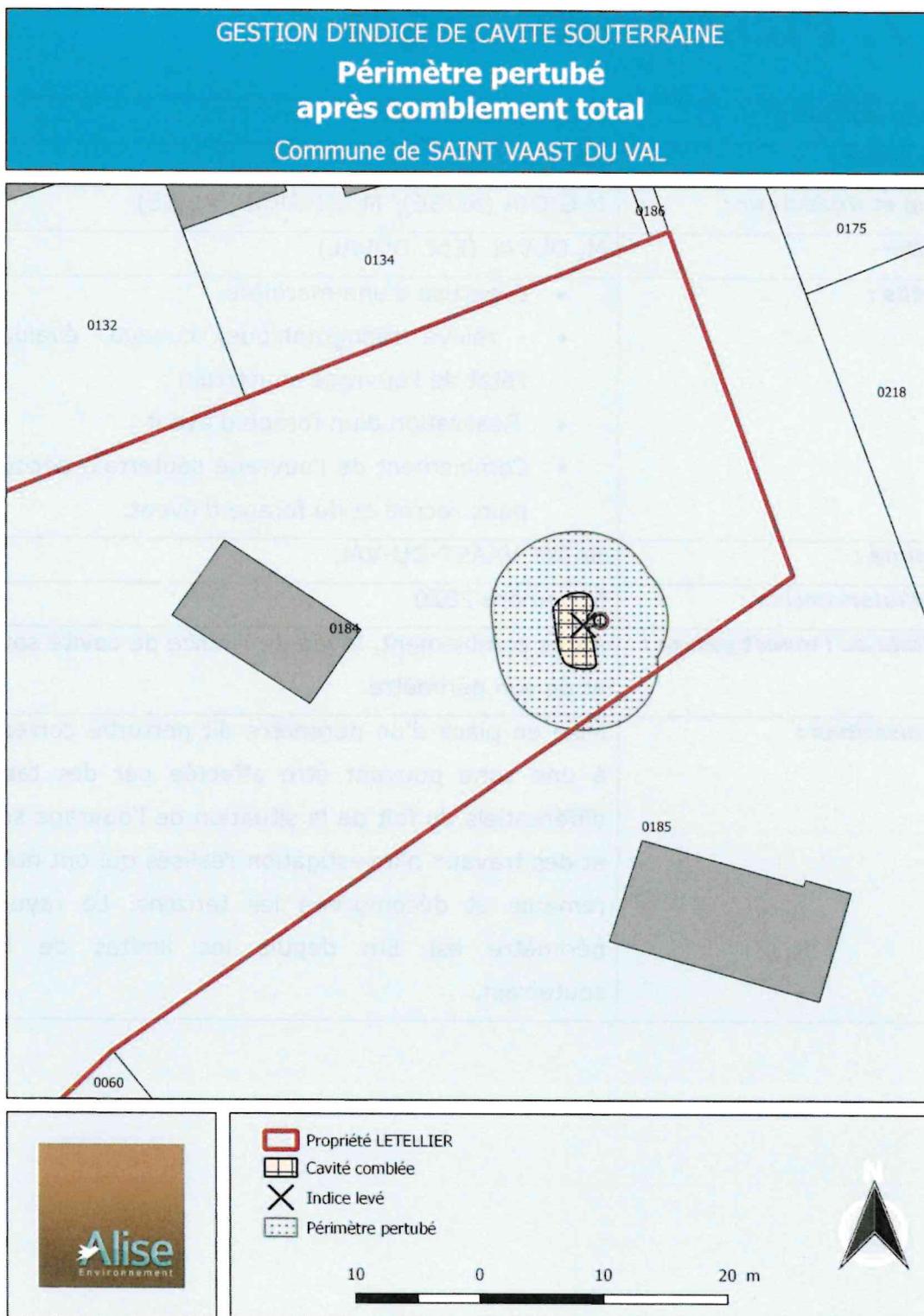


Figure 6 : Mise en place d'un périmètre dit perturbé après comblement de la cavité



8. ANNEXE

Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Aff. : ALI/INSP/FOREVENT/COMBL/LETELLIER/SAINTVAASTDUVAL/2011199



CARRIÈRES STREF & Cie
 Au capital de 1.500.000 €
 76480 JUMIÈGES
 ☎ 02 35 37 24 37
 Fax : 02 35 37 34 89
 SIRET 301 855 698 00017

STREF

VÉHICULE N° : 136
 CLIENT : 268750 DUVAL LAURENT
 PRODUIT : 0007 SABLE DECLASSE
 TRANSPORTEUR : 000 DEPART
 DESTINATION : 634 MACLOU DE FOLLEVILLE (ST)
 ORIGINE : 00 MANUTENTION :

DATE : 12/11/2020
 HEURE : 15:58:17

Bon N° : 345804
 CLASSIFICATION GTR : D11
 CDE/CHT :
 TYPE DE TRANSPORT :
 DSD Entrée 9927690
 DSD Sortie 9927691
 PRODUCTION : JUMIEGES

PETROGRAPHIE : ALLUVIONNAIRE SILICO-CALCAIRE
 NORME(S) :
 TRACABILITE CE :

Poids entrée : 13.150 T
 Poids sortie : 43.300 T
 Poids net : 30.150 T

CARRIÈRES STREF & Cie
 Au capital de 1.500.000 €
 76480 JUMIÈGES
 ☎ 02 35 37 24 37
 Fax : 02 35 37 34 89
 SIRET 301 855 698 00017

STREF

VÉHICULE N° : 222
 CLIENT : 268750 DUVAL LAURENT
 PRODUIT : 0007 SABLE DECLASSE
 TRANSPORTEUR : 020 HYVORE (GENI)
 DESTINATION : 634 MACLOU DE FOLLEVILLE (ST)
 ORIGINE : 00 MANUTENTION :

DATE : 19/11/2020
 HEURE : 15:58:17

Bon N° : 345952
 CLASSIFICATION GTR : D11
 CDE/CHT :
 TYPE DE TRANSPORT :
 DSD Entrée 9927690
 DSD Sortie 9927691
 PRODUCTION : JUMIEGES

PETROGRAPHIE : ALLUVIONNAIRE SILICO-CALCAIRE
 NORME(S) :
 TRACABILITE CE :

Poids entrée : 14.400 T
 Poids sortie : 43.000 T
 Poids net : 28.550 T

Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Aff. : ALI/INSP/FOREVENT/COMBL/LETELLIER/SAINTVAASTDUVAL/2011199



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Village

Autre (route, chemin...) :

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Coteau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Récentes | | Auteur: explor-e | Réf.: 76654-05-01 | | Date: 2019 |
 Récentes | | Auteur: explor-e | Réf.: 76654-05-03 | | Date: 2019 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : marnière découverte fortuitement suite à effondrement en 2016.. Marnière circonscrite après 2 campagnes d'investigation par sondages. Définition d'un périmètre correspondant au cône d'effondrement.

Indice 76654-102 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> explor-e
	<i>Référence :</i> 76654-05-03
	<i>Date :</i> 2019
Informations extraites	Investigations complémentaires pour circonscrire une marnière souterraine
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>
	<i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
	Remarques

Indice 76654-102 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> explor-e
	<i>Référence :</i> 76654-05-01
	<i>Date :</i> 2019
Informations extraites	Identification de la nature d'un effondrement et vérification de l'absence de vides souterrains en profondeur.
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>
	<i>Autre information :</i>
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
	Remarques

76654-05-01

Monsieur BEHETS

Commune de Saint-Vaast-du-Val
Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Identification de la nature d'un effondrement et vérification
de l'absence de vides souterrains en profondeur

Version A du 21/03/2019



explor-e

Solutions risques naturels hydrogéologie et environnement

Monsieur BEHETS

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Identification de la nature d'un effondrement et vérification de l'absence de vides souterrains en profondeur

A large, stylized, light grey graphic of the letter 'e' is positioned in the background, partially overlapping the 'explor-e' text. The 'e' is formed by thick, curved lines that create a sense of depth and movement.

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

Site internet : 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

1	CONTEXTE ET OBJECTIFS DE LA MISSION.....	1
2	RECONNAISSANCE DESTRUCTIVE PAR FORAGE	5
2.1	Méthodologie	5
2.2	Descriptif opérationnel	9
2.3	Résultats	10
2.4	Inspection télévisuelle du sondage SD04	14
2.5	Inspection télévisuelle du sondage SD06	15
3	CONCLUSION	19

Sommaire des illustrations

Liste des Figures

Figure 1.....	: Localisation de la propriété du maître d'ouvrage – Report sur fond IGN Scan25 © - IGN © 2018 – www.lgn.fr	1
Figure 2	: Localisation de la propriété des Maîtres d'ouvrage – Report sur fond BD orthophoto et Cadastral I- IGN © 2018 – www.lgn.fr	2
Figure 3.....	: Plan de localisation de l'effondrement de terrain découvert en 2016	3
Figure 4.....	: Cliché de l'effondrement (2016)	4
Figure 5.....	: Illustration simplifiée de l'interprétation	8
Figure 6.....	: Localisation des sondages destructifs Report sous fond Bd ortho © - IGN © 2018 – www.lgn.fr	9
Figure 7.....	: Profondeur du toit de la craie rencontré sur les sondages SD1 à SD12	11
Figure 8.....	: Synthèse lithologique établie à partir des sondages destructifs profonds SD01 à SD12	12
Figure 9.....	: Montage panoramique des parties visibles de la carrière, depuis SD04	14
Figure 10.....	: Montage panoramique des parties visibles de la carrière, depuis SD06	15
Figure 11.....	: Report en surface des parties reconnues de la carrière souterraine	17
Figure 12.....	: Proposition d'aménagement du périmètre de sécurité associé à l'indice	20

Contexte et objectifs de la mission

Madame et Monsieur Prouet sont propriétaires d'une parcelle bâtie sise 205 rue de l'Horloger sur la commune de Saint-Vaast du Val (76) – Parcelle cadastrée B n°339 et 91.

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

Figure 1 : Localisation de la propriété du maître d'ouvrage – Report sur fond IGN Scan25 © - IGN © 2018 – www.lgn.fr

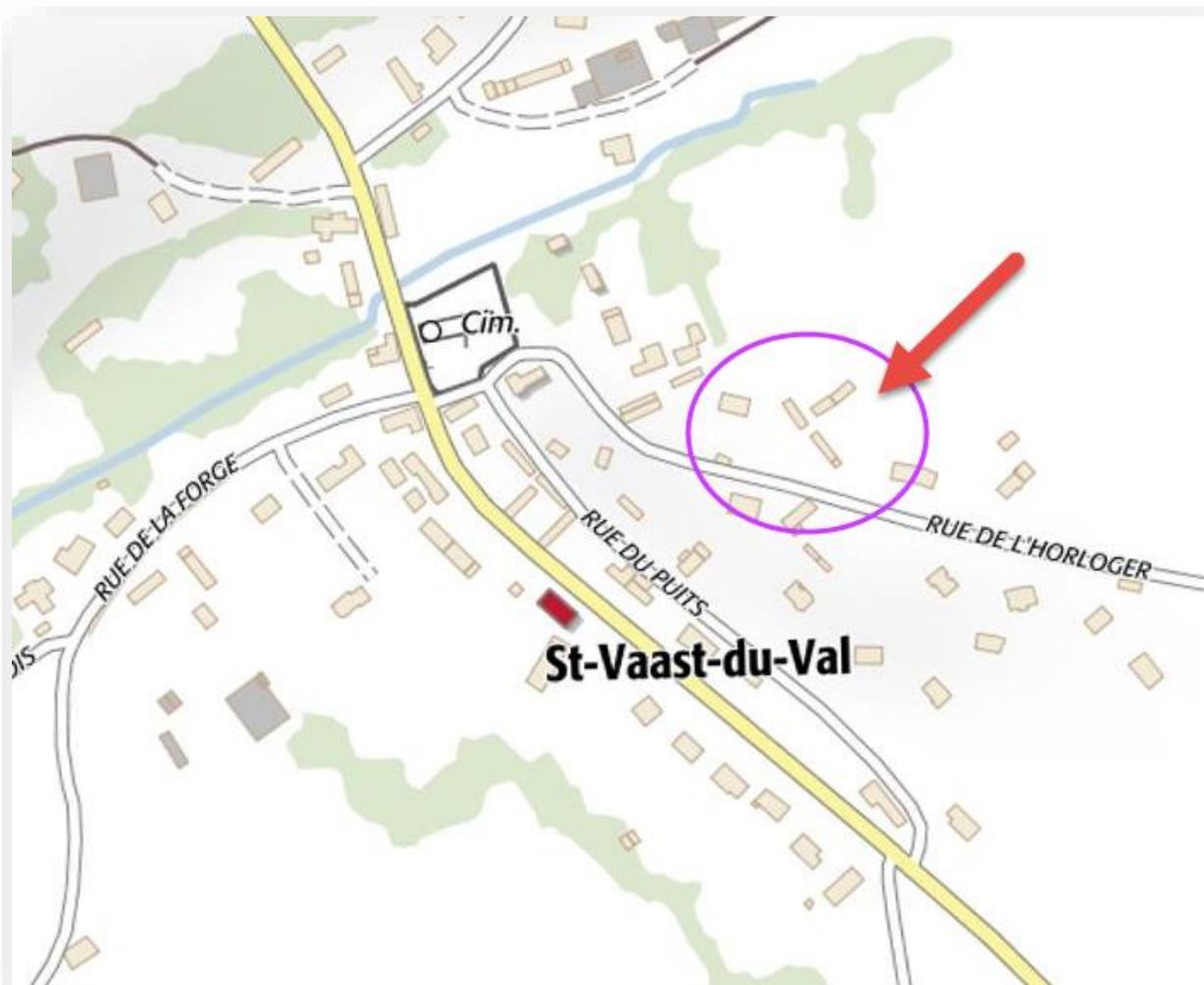
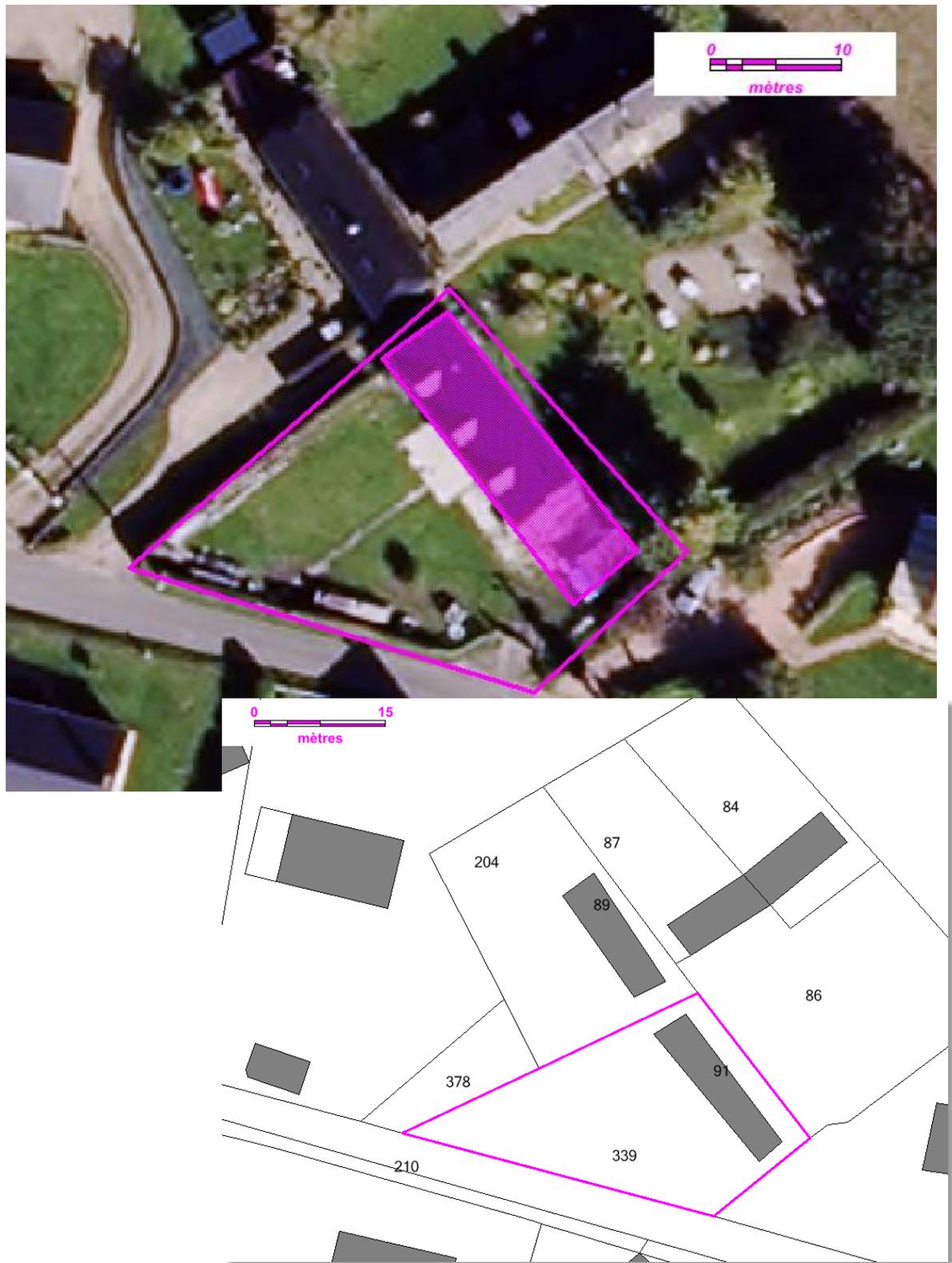
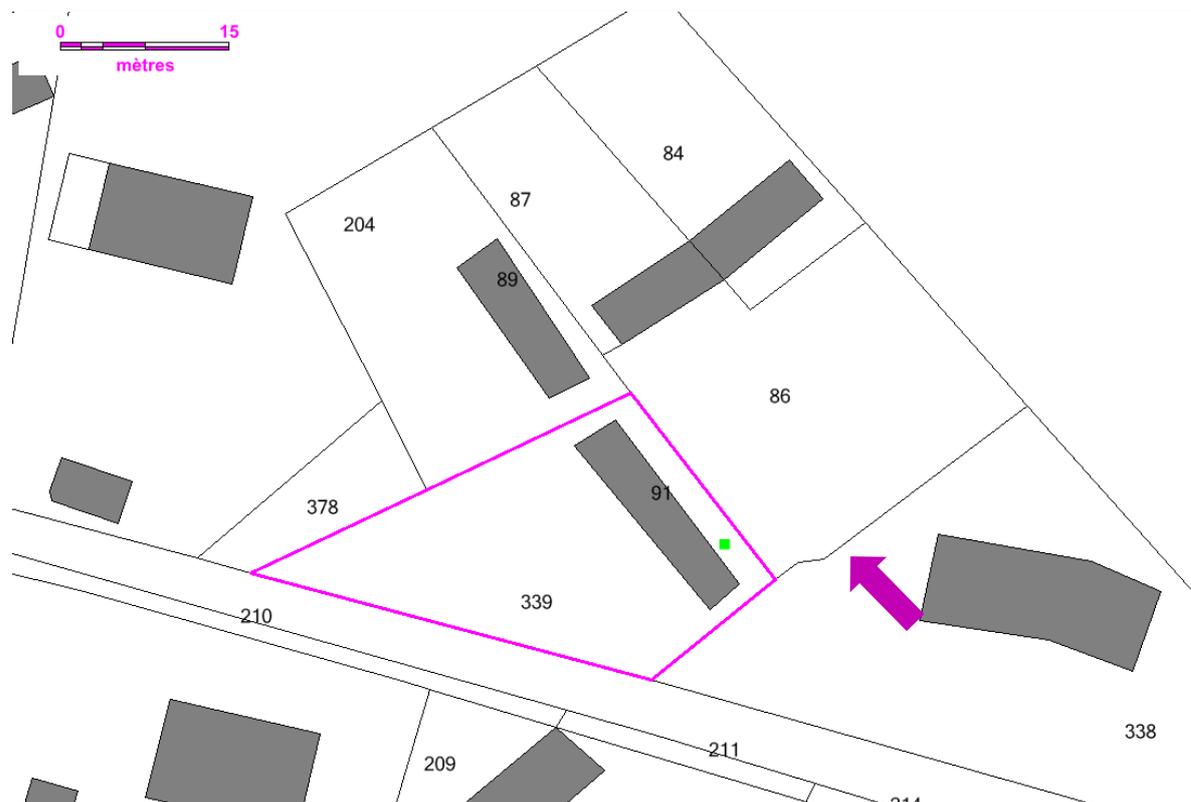


Figure 2 : Localisation de la propriété des Maîtres d'ouvrage – Report sur fond BD orthophoto et Cadastral I-IGN © 2018 – www.ign.fr



La future habitation de M. Prouet était en cours de rénovation lorsqu'un effondrement a été découvert par hasard par M. Prouet le 3 octobre 2016. On se référera au plan de localisation ci-dessous :

Figure 3 : Plan de localisation de l'effondrement de terrain découvert en 2016



L'effondrement découvert, de forme circulaire, mesurait en surface 1.0m de diamètre et se développait sur 0.75m de profondeur. Quelques traces de remblais avaient pu être observées au sein de l'effondrement. À ce stade, il n'était toutefois pas possible de conclure quant à l'origine du vide initial et à sa profondeur.

On notera toutefois que compte tenu de sa situation en dehors de tout talweg, l'hypothèse de développement d'une bêteoire semblait peu probable. Ainsi, une relation avec une cavité souterraine d'origine anthropique (marnière, cailloutière...) ou avec un ancien puits d'infiltration était privilégiée.

Figure 4 : Cliché de l'effondrement (2016)



Explor-e avait préconisé en 2016 la mise en œuvre d'investigations par sondages profonds. Toutefois le programme de reconnaissance n'avait pas pu être réalisé dans la continuité. Suite à expertise judiciaire entre M. PROUET et ses voisins explor-e a été missionné pour réaliser un programme de reconnaissance par sondage en mars 2019.

Le présent rapport synthétise le résultat de ces investigations réalisées en mars 2019.

2

Reconnaissance destructive par forage

2.1 Méthodologie

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

Le principe de la rotopercussion fait appel à un dispositif associant la rotation et la frappe par un marteau hydraulique situé en surface, l'impact étant transmis à l'outil situé au fond du trou par l'intermédiaire du train de tiges.

Les sondages ont été réalisés à l'aide d'une sondeuse sur chenillard EMCI 4.50.

Clichés : vue sur les sondeuses employées



EMCI 4.50

Les forages ont été réalisés en diamètre 110 mm. Nous rappellerons que le diamètre minimal à mettre en œuvre dans le cadre de la recherche de cavités souterraines afin de respecter les prérogatives des services de l'État est de 110mm.

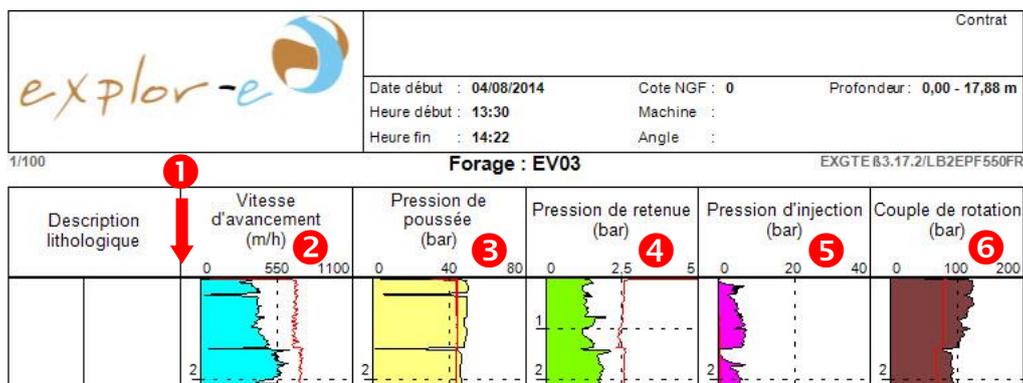
Le recours à un diamètre de sondage relativement important permet en effet de limiter les frottements du train de tige (38 mm) contre les parois du forage, favorisant ainsi des chutes d'outils franches au niveau d'éventuelles cavités.

- 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.

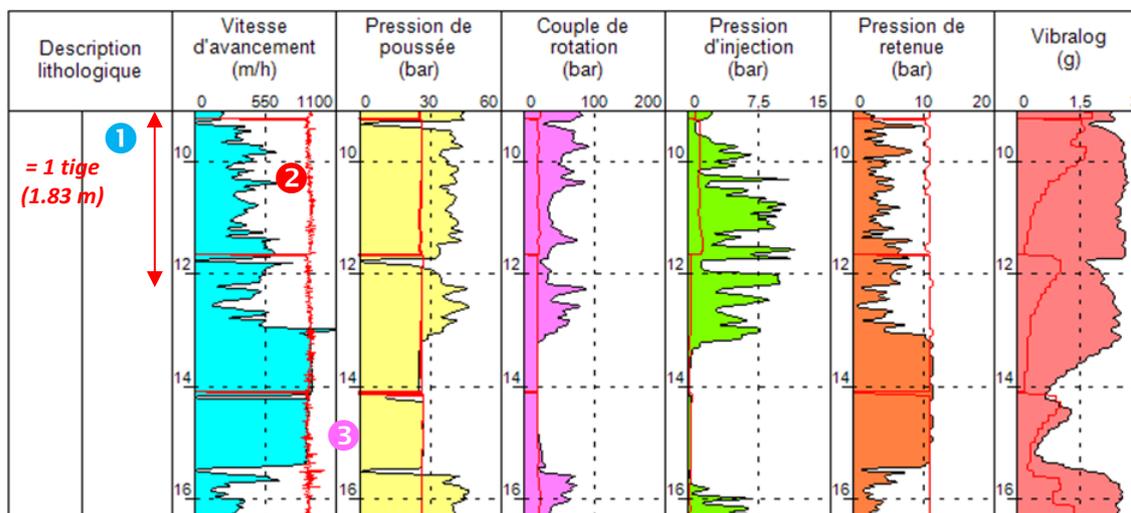
La procédure ECL prend automatiquement en compte tous les facteurs qui influent, ou non, sur l'amplitude des paramètres lors de la traversée d'un vide : profondeur, poids des tiges, caractéristiques hydrauliques de la machine, qualité des parois du trou, etc.

Après avoir foré la longueur d'une tige 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.

Figure 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

2.2 Descriptif opérationnel

Les sondages destructifs ont été réalisés entre le 18 et le 19 mars 2019, le programme d'investigation prévoyait initialement la réalisation de 7 sondages. Toutefois la mise en évidence d'anomalies a conduit à la révision du programme de base et au total, 12 sondages ont été réalisés.

La distance inter sondage était de 2,0m au maximum et leur implantation a été relevée à l'aide d'un GPS (précision inframétrique).

On notera qu'à la date de l'intervention, l'effondrement n'avait que peu évolué et présentait des caractéristiques géométriques similaires à celles observées en 2016.

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

Figure 6 : Localisation des sondages destructifs
Report sous fond Bd ortho © - IGN © 2018 – www.lgn.fr



Parmi ces sondages :

- SD04, SD06, SD07, SD08, SD09 et SD10 ont été réalisés en inclinés afin d'être projetés sous le bâtiment.
- SD03 présente la particularité d'avoir rencontré une citerne à eau (connue mais mal localisée), il n'a pas été prolongé, on notera que seule la partie sommitale de la citerne a été percée, n'engendrant aucune fuite.

2.3 Résultats

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) remontées 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.

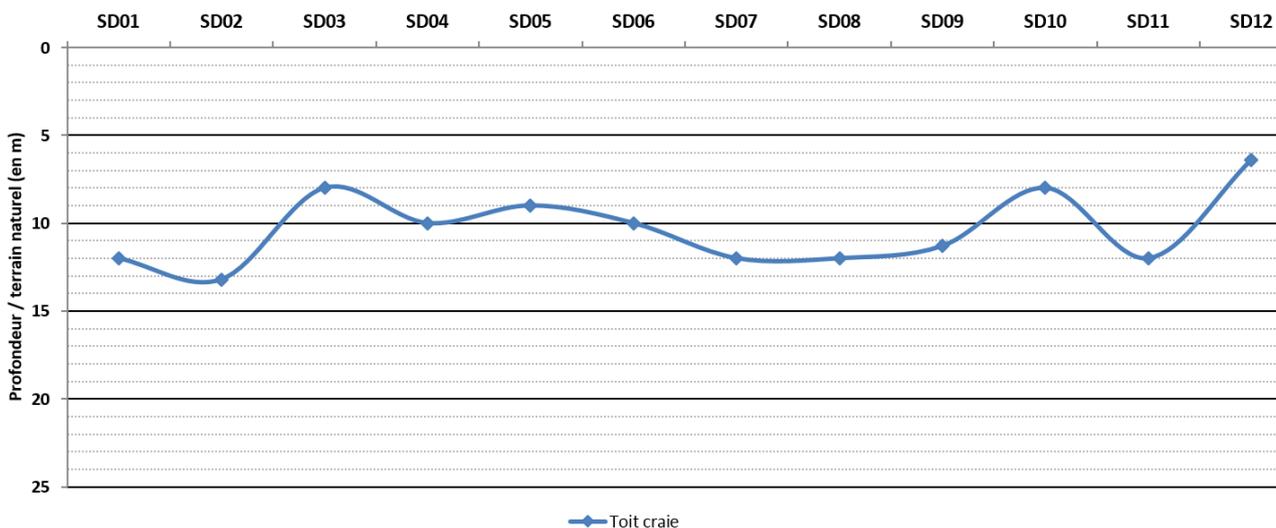
Plusieurs sondages ont mis en exergue des anomalies significatives, dans le détail :

- ✓ SD01, présence de matériaux décomprimés d'origine indéterminée entre 0 et -10,0m/TN ;
- ✓ SD04, Vide franc entre -7,1 et -8,3m/TN suivi de matériaux décomprimés d'origine indéterminée entre -8,3 et -10m/TN ;
- ✓ SD06, Vide franc entre -7,5 et -7,8m/TN suivi de matériaux décomprimés d'origine indéterminée jusqu'à -8,91m/TN ;
- ✓ SD09 présence de matériaux décomprimés d'origine indéterminée entre -5,0m/TN et -10,0m/TN ;
- ✓ SD12 présence de matériaux décomprimés d'origine indéterminée entre -6,2m/TN et -8,0m/TN ;

Les signatures paramétriques laissaient présager la présence d'une ancienne carrière souterraine d'origine anthropique dans les formations crayeuses (marnière).

Conformément aux prescriptions des services de l'État, les premiers sondages destructifs ont pénétré au moins 15m dans les formations crayeuses. Après identification du plancher de l'anomalie et mise en évidence de la nature de puits d'accès pour l'effondrement principal, les sondages ont été arrêtés après le plancher de la carrière soit à -10m/TN.

Figure 7 : Profondeur du toit de la craie rencontré sur les sondages SD1 à SD12



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

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

Annexe1 : Diagraphies interprétées des SD01 à SD12

Afin de confirmer cette hypothèse deux inspections vidéo ont été réalisées, cependant et compte tenu de la nature en incliné des sondages ayant rencontrés un vide franc, il n'a pas été possible d'avoir recours à une inspection tridimensionnelle.

Deux inspections vidéo « classiques » ont été réalisées au niveau des sondages SD04 et SD06.

Les inspections télévisuelles ont eu lieu le 18/03/2019 à l'aide d'un module d'inspection verticamHD :

Verticam AGM Tec :

Les caractéristiques de cette caméra sont les suivantes :

- Tête orientable, pilotable depuis la console
- Rotation de la tête : 360° PAN / 180° TILT
- Résolution 752 x 582 px
- Eclairage 4 LEDs puissance 1W



2.4 Inspection télévisuelle du sondage SD04

Pour permettre l'inspection du sondage et pérenniser le futur point d'injection, dans l'optique d'un comblement, le sondage a été tubé en PVC sur toute sa hauteur jusqu'au toit de la cavité. Au préalable le sondage avait été réalisé en gros diamètre (152mm). Le SD04 a débouché dans une chambre d'exploitation d'une manière souterraine, on se référera au montage panoramique ci-dessous :

Figure 9 : Montage panoramique des parties visibles de la carrière, depuis SD04



Légende :

❶ : Cône d'éboulis en relation avec l'ancien puits d'accès ❷ : Front de taille de l'exploitation ❸ : Eboulis de matériaux argilo-crayeux

2.5 Inspection télévisuelle du sondage SD06

SD06 a débouché de l'autre côté de la même chambre d'exploitation que SD04, on se référera au montage panoramique ci-dessous :

Figure 10 : Montage panoramique des parties visibles de la carrière, depuis SD06



Légende :

❶ : Cône d'éboulis en relation avec l'ancien puits d'accès ❷ : Front de taille de l'exploitation ❸ : Eboulis de matériaux argilo-crayeux

Monsieur BEHETS

Commune de Saint-Vaast-du-Val - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Identification de la nature d'un effondrement et vérification de l'absence de vides souterrains en profondeur

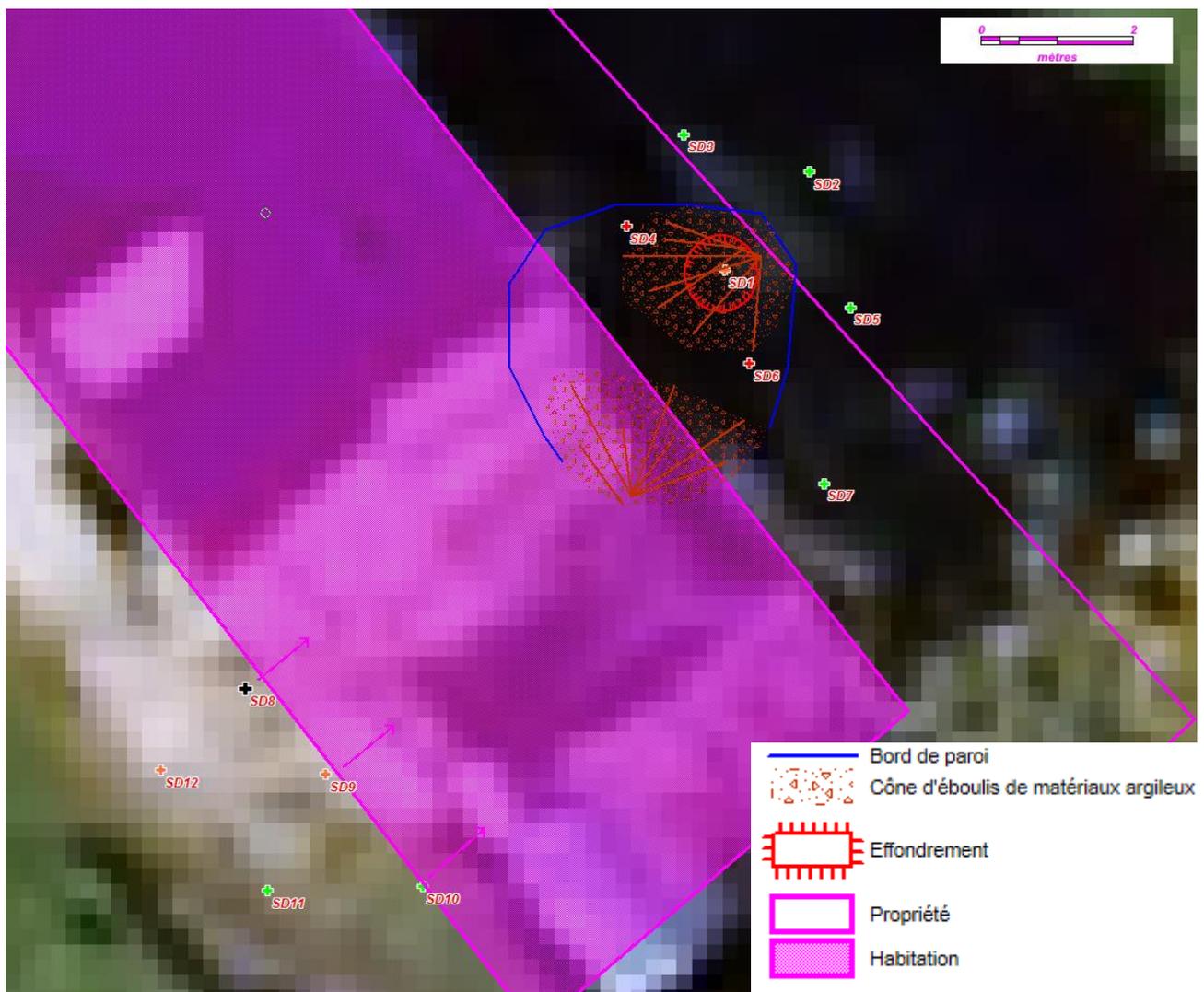


En termes d'extension, la marnière souterraine se développe donc pour partie au droit de l'habitation de M. PROUET.

- ✓ Le puits d'accès de l'établissement souterrain a été identifié, il correspond à l'effondrement survenu en 2016 ;
- ✓ En l'état actuel des connaissances, la carrière souterraine se développe exclusivement sur la parcelle de M. PROUET, cependant, le puits d'accès est situé sur la limite de propriété avec la parcelle voisine ;
- ✓ Le volume de la chambre reconnue est estimé à 20m³ hors tassement des cônes d'éboulis et des matériaux fins disposés dans la carrière ;
- ✓ Un effondrement est visible en direction du sud, laissant présager une poursuite d'exploitation ;
- ✓ Les sondages SD9 et SD12 réalisés de l'autre côté de la maison, ont rencontrés des matériaux décomprimés, à des profondeurs compatibles avec la carrière.

L'ouvrage souterrain n'est à ce stade pas entièrement délimité.

Figure 11 : Report en surface des parties reconnues de la carrière souterraine



Monsieur BEHETS

Commune de Saint-Vaast-du-Val - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Identification de la nature d'un effondrement et vérification de l'absence de vides souterrains en profondeur





3

Conclusion

Madame et Monsieur Prouet sont propriétaire d'une parcelle bâtie sise 205 rue de l'Horloger sur la commune de Saint-Vaast du Val (76) – Parcelle cadastrée B n°339 et 91-.

La future habitation de M. Prouet était en cours de rénovation lorsqu'un effondrement a été découvert par hasard par M. Prouet le 3 octobre 2016.

L'effondrement découvert, de forme circulaire, mesurait en surface 1.0m de diamètre et se développait sur 0.75m de profondeur. Quelques traces de remblais ont pu être observées au sein de l'effondrement. À ce stade, il n'était toutefois pas possible de conclure quant à l'origine du vide initial et à sa profondeur.

On notera toutefois que compte tenu de sa situation en dehors de tout talweg, l'hypothèse de développement d'une bétoire semble peu probable. Ainsi, une relation avec une cavité souterraine d'origine anthropique (marnière, cailloutière...) ou avec un ancien puits d'infiltration était privilégiée.

Explor-e avait préconisé en 2016 la mise en œuvre d'investigations par sondages profonds. Toutefois le programme de reconnaissance n'avait pas pu être réalisé dans la continuité. Suite à expertise judiciaire entre M. PROUET et ses voisins explor-e a été missionné pour réaliser un programme de reconnaissance par sondage en mars 2019.

Le présent rapport synthétise le résultat de ces investigations réalisées en mars 2019.

Le présent rapport synthétise le résultat de ces investigations.

Pour atteindre cet objectif explor-e a mis en œuvre un programme de reconnaissance par sondages profonds conforme aux prescriptions des services de la DDTM.

Les investigations par forages destructifs ont été réalisées en mars 2019 et ont compris la réalisation de 12 sondages.

La réalisation de ces sondages, a mis en évidence la présence d'une carrière souterraine de marne située entre -7,0m/TN et -10m/TN. Le puits d'accès de la carrière a été identifié, il correspond à l'effondrement survenu en 2016. Cependant une poursuite d'exploitation en direction du sud est suspectée, en arrière d'un cône d'effondrement de matériaux argileux, en relation avec l'effondrement du plafond de la cavité, se développant au droit du garage.

La signature paramétrique de cet effondrement a été retrouvée sur les diagraphies des sondages réalisés de l'autre côté de l'habitation, sans toutefois rencontrer de vides francs (matériaux décomprimés uniquement).

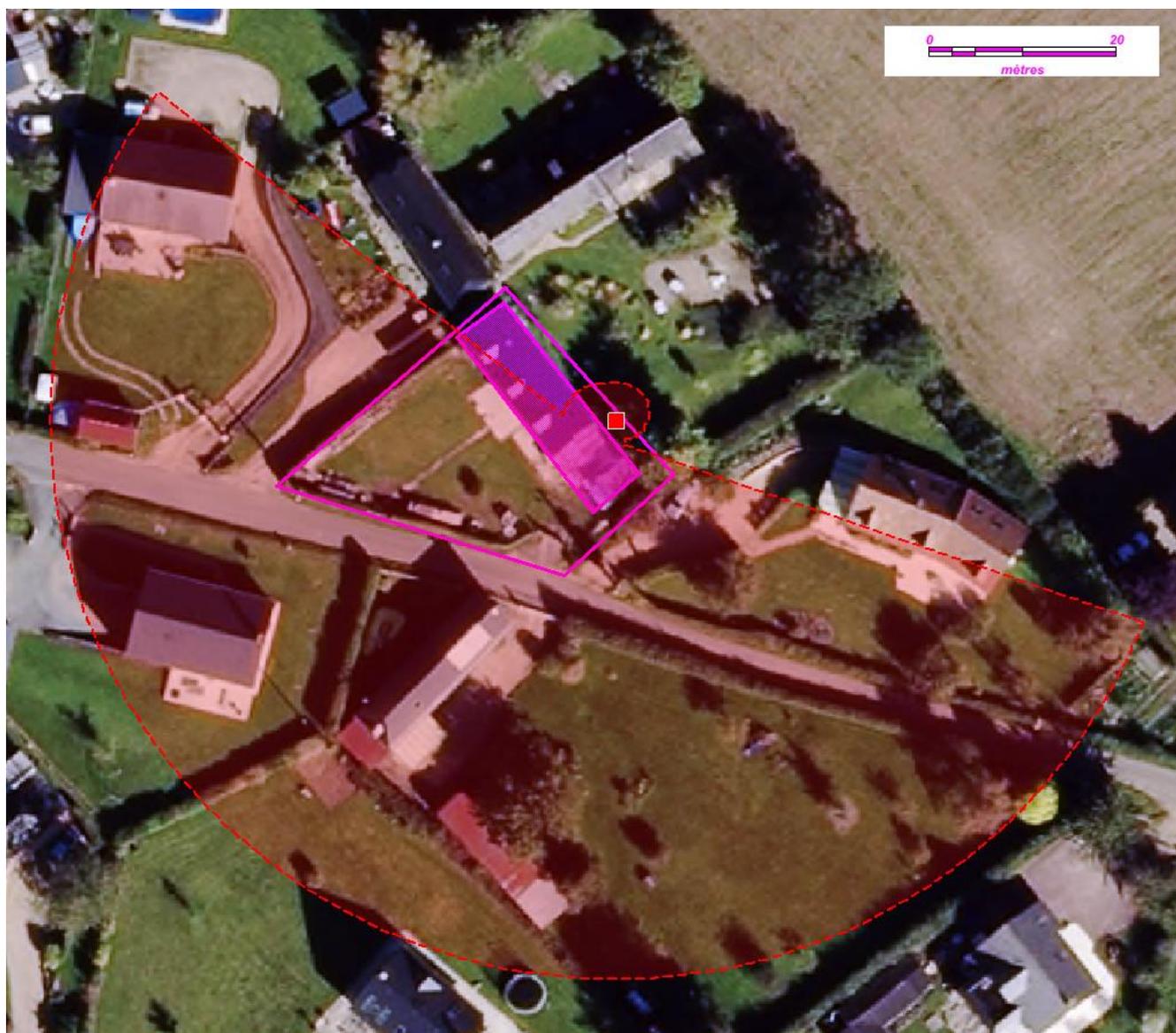
Ainsi, et avant tout traitement par comblement, des sondages complémentaires sont nécessaires afin de circonscrire la marnière souterraine pour éviter toute « mauvaise surprise » en phase de remplissage et garantir un comblement exhaustif des vides souterrains.

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 Saint-Vaast-du-Val et à la DDTM 76 :

- De requalifier cet indice en carrière souterraine avérée ;
- D'aménager localement le périmètre de sécurité associé à cet indice de cavité au niveau des parties reconnues ;
- D'annexer à la fiche de l'indice le présent rapport d'investigation ;

On se référera au schéma ci-dessous ainsi qu'à l'annexe 2.

Figure 12 : Proposition d'aménagement du périmètre de sécurité associé à l'indice



Monsieur BEHETS

Commune de Saint-Vaast-du-Val - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Identification de la nature d'un effondrement et vérification de l'absence de vides souterrains en profondeur



Monsieur BEHETS

Commune de Saint-Vaast-du-Val - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Identification de la nature d'un effondrement et vérification de l'absence de vides souterrains en profondeur



Annexe 1

Diagraphies interprétées (paramètres de forage)

Monsieur BEHETS

Commune de Saint-Vaast-du-Val - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Identification de la nature d'un effondrement et vérification de l'absence de vides souterrains en profondeur





**Saint-Vaast-du-Val
Madame et monsieur PROUET**

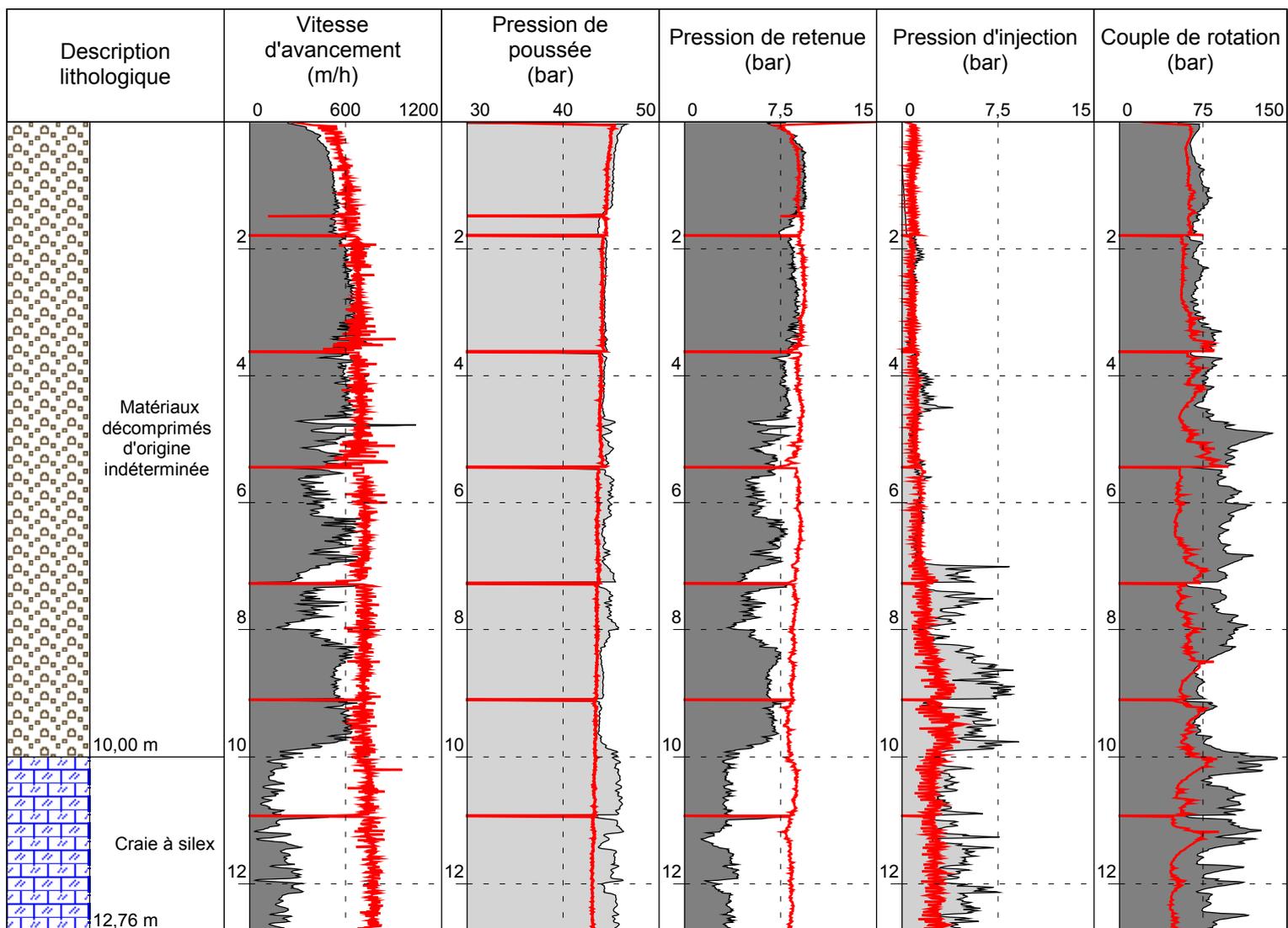
Contrat 76654-05-01

Date début : 18/03/2019	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 12,76 m
Heure début : 10:13	Machine : EMCI450	Méthodologie : Rotopercussion
Heure fin : 10:29	Angle :	Diamètre : 110mm

1/100

Forage : SD01

EXGTE 3.20/LB2EPF579FR



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



Saint-Vaast-du-Val Madame et monsieur PROUET

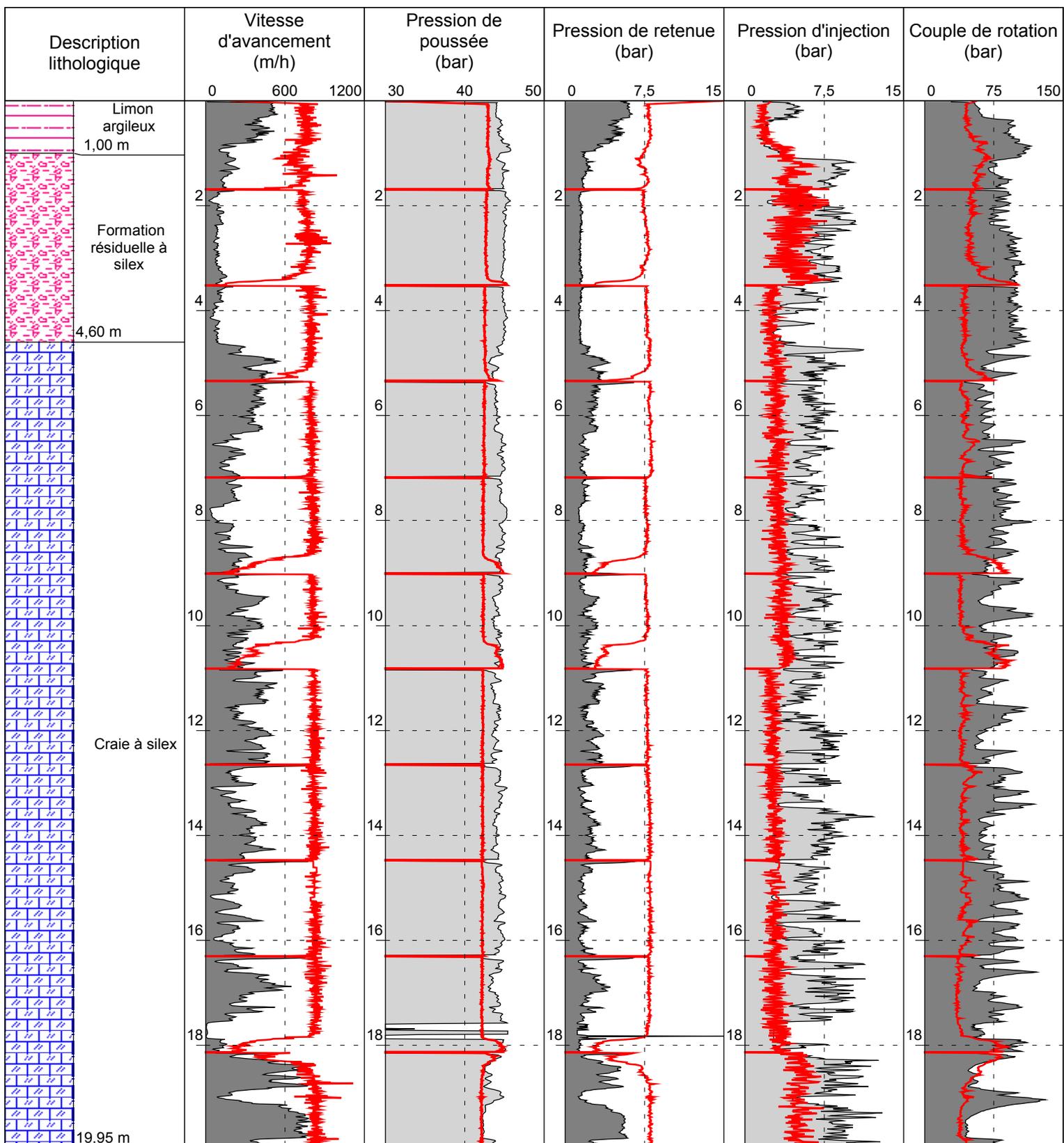
Contrat 76654-05-01

Date début : 18/03/2019 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 19,95 m
 Heure début : 10:34 Machine : EMCI450 Méthodologie : Rotopercussion
 Heure fin : 11:08 Angle : Diamètre : 110mm

1/100

Forage : SD02

EXGTE 3.20/LB2EPF579FR



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



Saint-Vaast-du-Val
Madame et monsieur PROUET

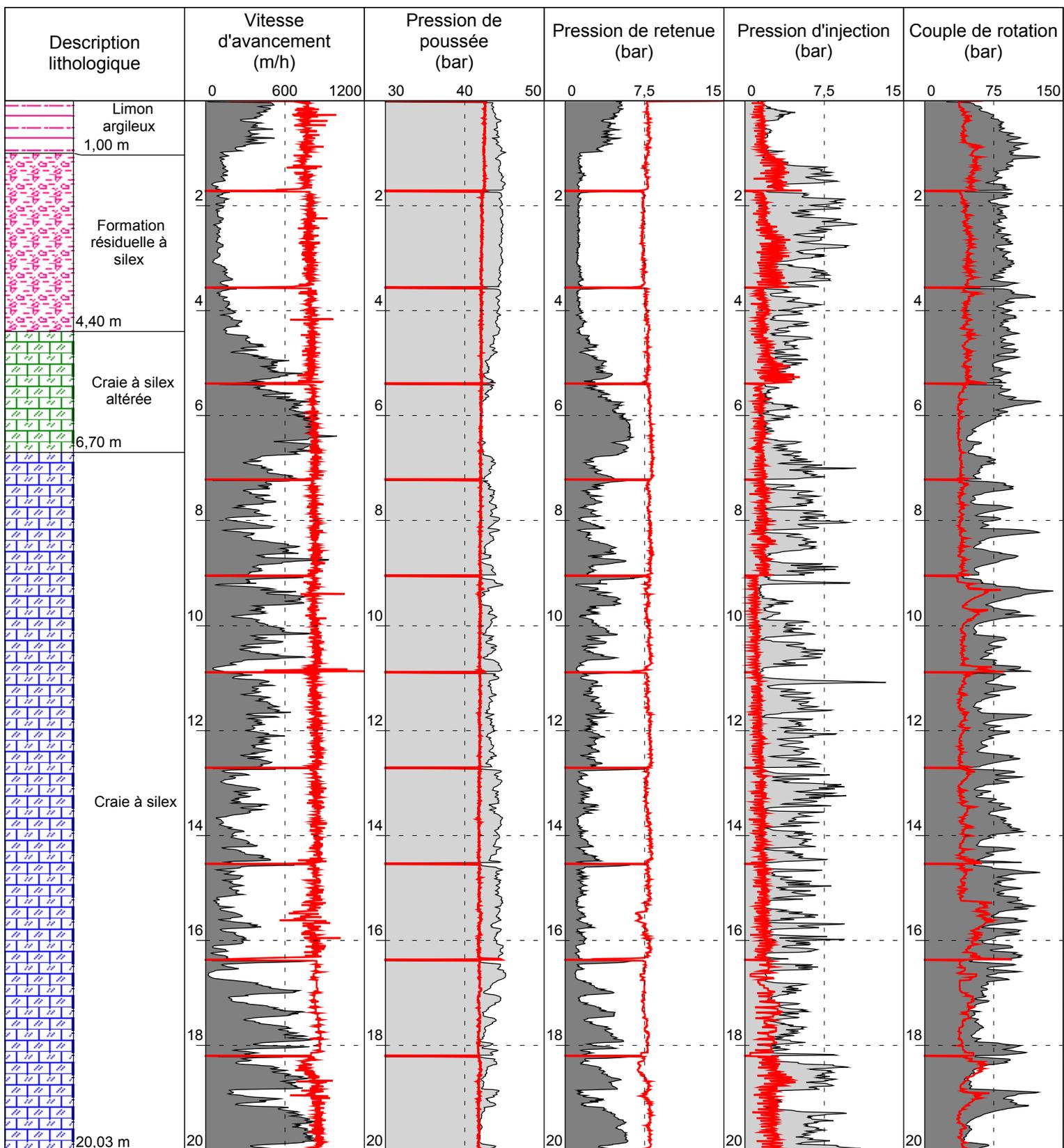
Contrat 76654-05-01

Date début : 18/03/2019 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 20,03 m
 Heure début : 11:18 Machine : EMCI450 Méthodologie : Rotopercussion
 Heure fin : 11:49 Angle : Diamètre : 110mm

1/100

Forage : SD03

EXGTE 3.20/LB2EPF579FR



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



Solutions risques naturels, hydrogéologie et environnement

Saint-Vaast-du-Val
Madame et monsieur PROUET

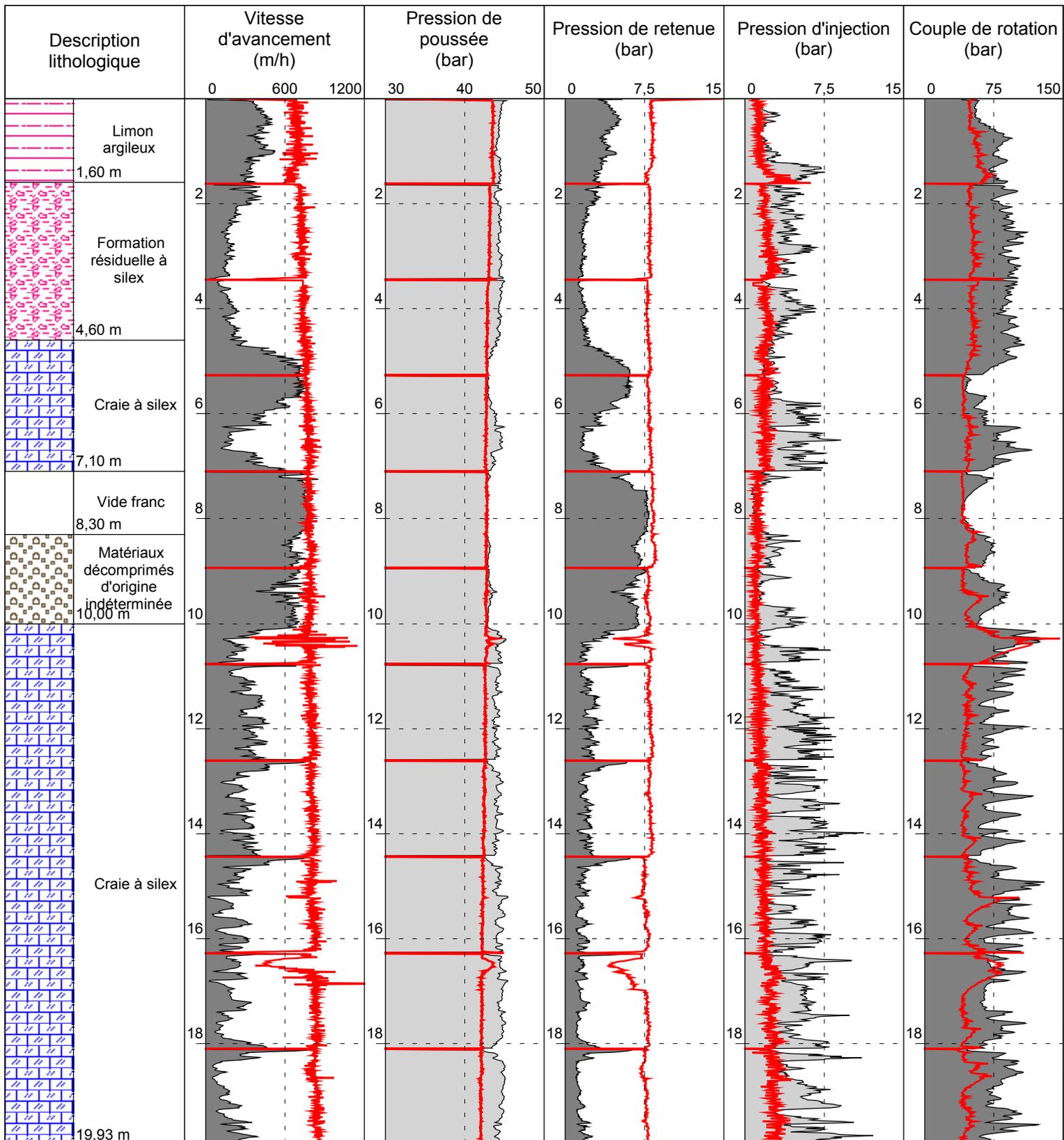
Contrat 76654-05-01

Date début : 18/03/2019 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 19,93 m
 Heure début : 13:16 Machine : EMCI450 Méthodologie : Rotopercussion
 Heure fin : 13:35 Angle : 8° Diamètre : 110mm

1/100

Forage : SD040B

EXGTE 3.20/LB2EPF579FR



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



Saint-Vaast-du-Val
Madame et monsieur PROUET

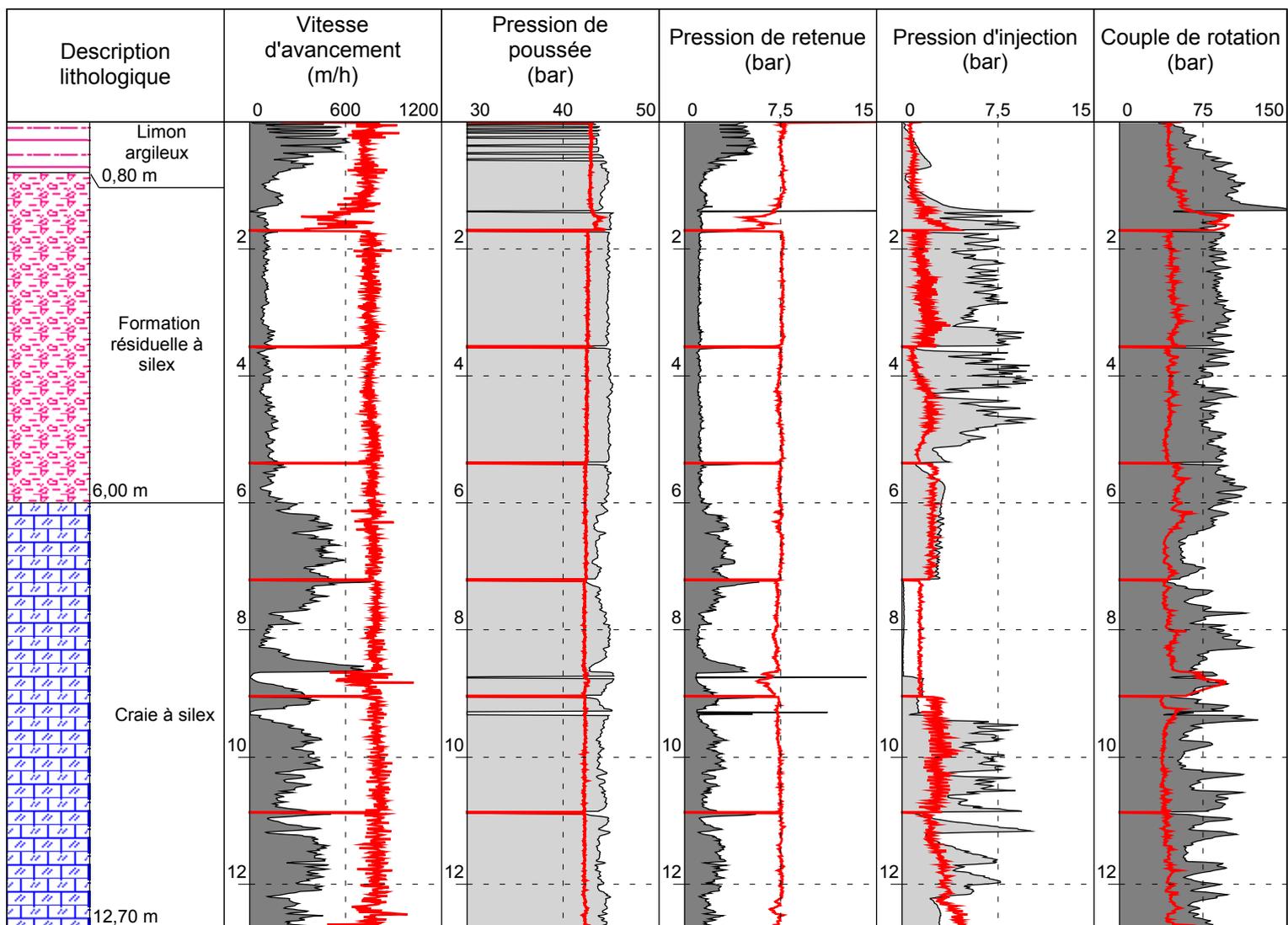
Contrat 76654-05-01

Date début : 18/03/2019	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 12,70 m
Heure début : 15:26	Machine : EMCI450	Méthodologie : Rotopercussion
Heure fin : 16:11	Angle :	Diamètre : 110mm

1/100

Forage : SD05

EXGTE 3.20/LB2EPF579FR



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



Saint-Vaast-du-Val
Madame et monsieur PROUET

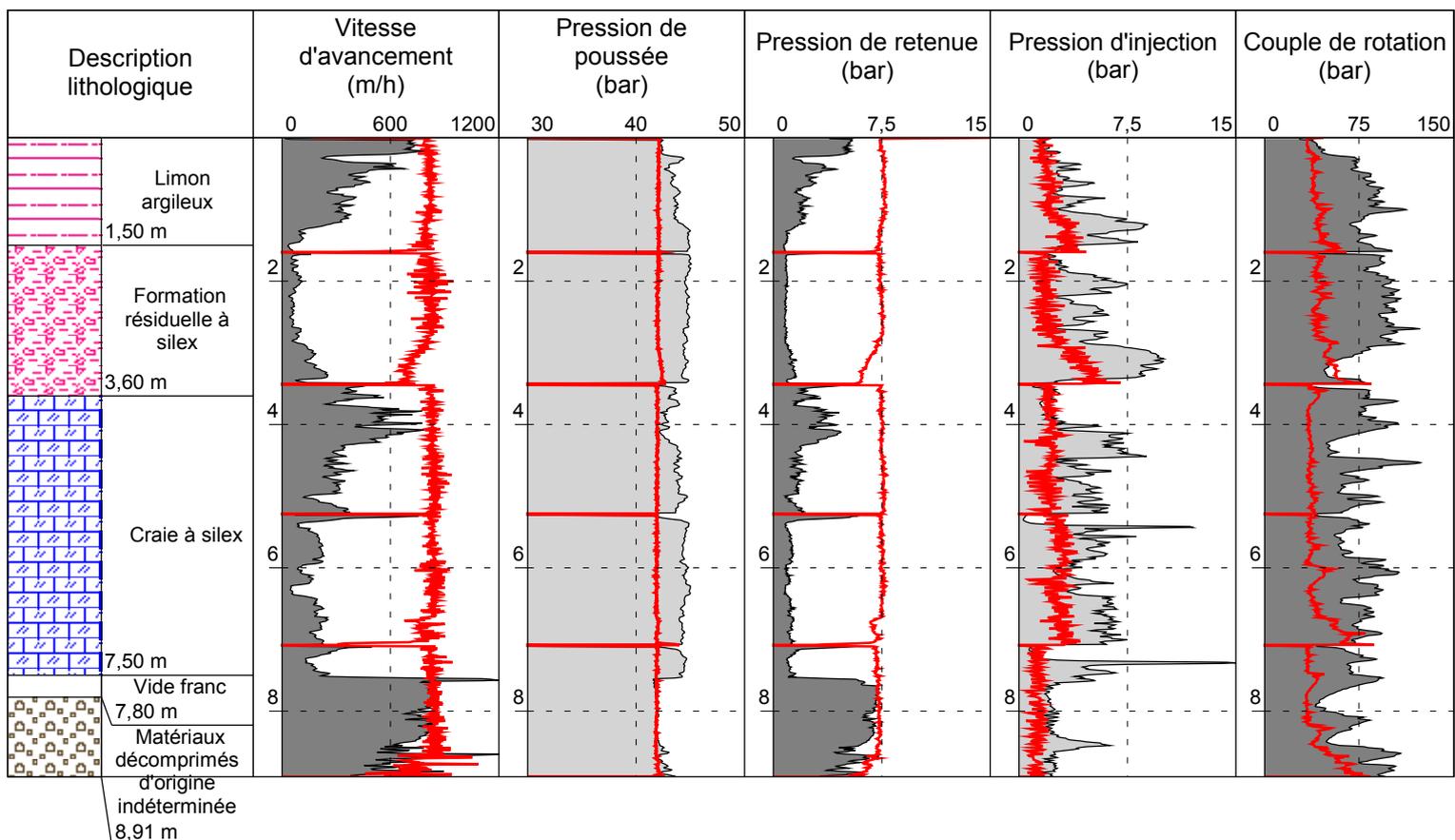
Contrat 76654-05-01

Date début : 18/03/2019	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 8,91 m
Heure début : 16:19	Machine : EMCI450	Méthodologie : Rotopercussion
Heure fin : 16:35	Angle : 8°	Diamètre : 110mm

1/100

Forage : SD06OB

EXGTE 3.20/LB2EPF579FR



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



Saint-Vaast-du-Val
Madame et monsieur PROUET

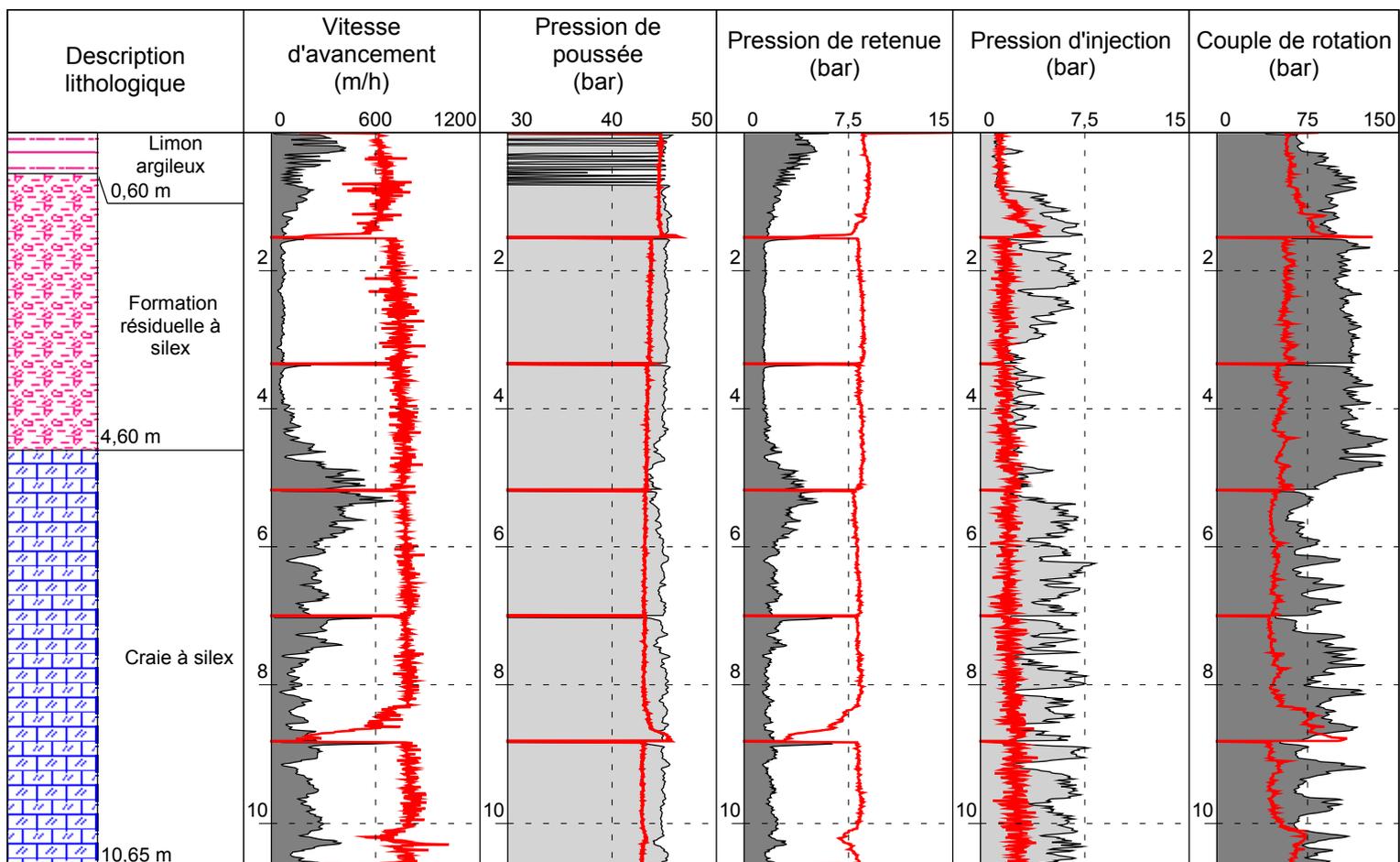
Contrat 76654-05-01

Date début : 19/03/2019	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 10,65 m
Heure début : 10:01	Machine : EMCI450	Méthodologie : Rotopercussion
Heure fin : 10:18	Angle : 8°	Diamètre : 110mm

1/100

Forage : SD07OB

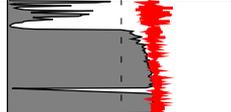
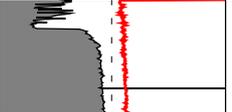
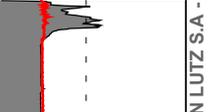
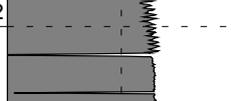
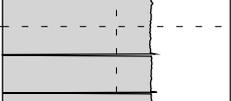
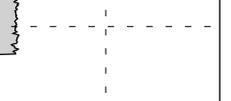
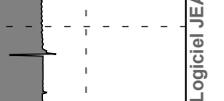
EXGTE 3.20/LB2EPF579FR



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

 <p style="font-size: small;">Solutions risques naturels, hydrogéologie et environnement</p>	Saint-Vaast-du-Val Madame et monsieur PROUET			Contrat 76654-05-01
	Date début : 19/03/2019	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 3,05 m	
Heure début : 10:32	Machine : EMCI450	Méthodologie : Rotopercussion		
Heure fin : 10:38	Angle : 8°	Diamètre : 110mm		

1/100 **Forage : SD08OB** EXGTE 3.20/LB2EPF579FR

Description lithologique	Vitesse d'avancement (m/h)			Pression de poussée (bar)			Pression de retenue (bar)			Pression d'injection (bar)			Couple de rotation (bar)		
	0	600	1200	30	40	50	0	7,5	15	0	7,5	15	0	75	150
Limon argileux 0,30 m															
Citerne à eau 3,05 m															

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



**Saint-Vaast-du-Val
Madame et monsieur PROUET**

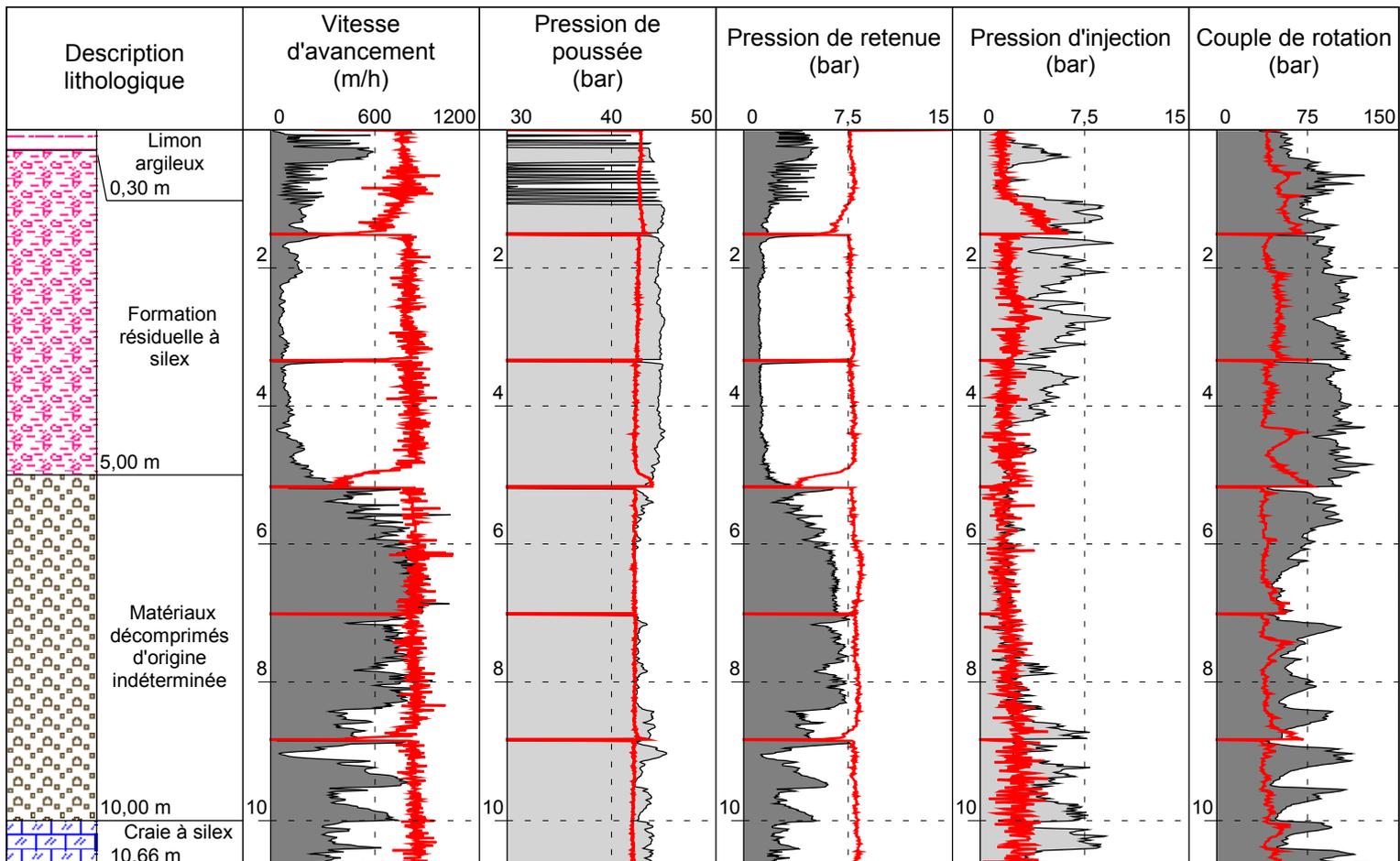
Contrat 76654-05-01

Date début : 19/03/2019	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 10,66 m
Heure début : 10:46	Machine : EMCI450	Méthodologie : Rotopercussion
Heure fin : 11:02	Angle : 8°	Diamètre : 110mm

1/100

Forage : SD09OB

EXGTE 3.20/LB2EPF579FR



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



Saint-Vaast-du-Val
Madame et monsieur PROUET

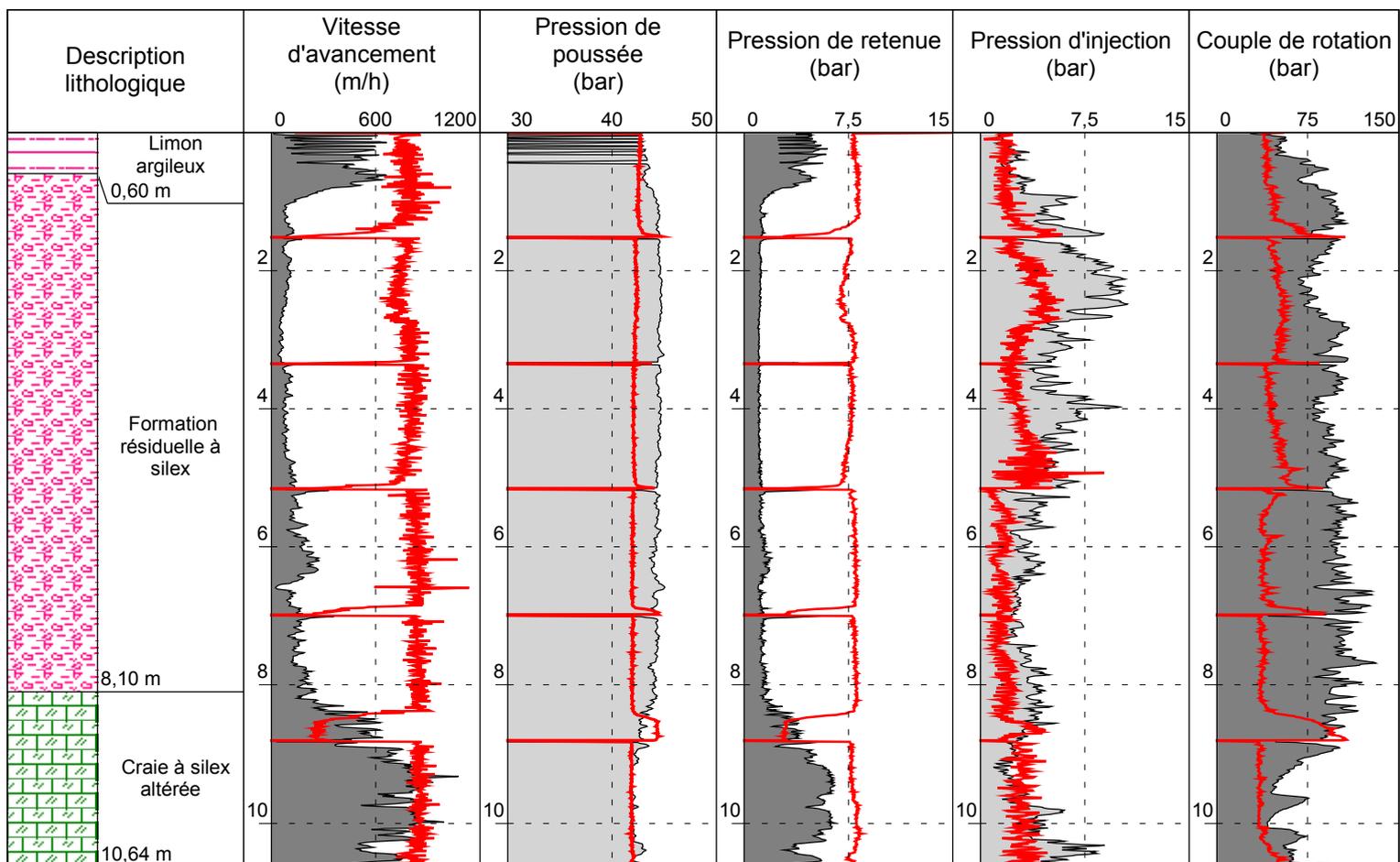
Contrat 76654-05-01

Date début : 19/03/2019 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 10,64 m
 Heure début : 11:14 Machine : EMCI450 Méthodologie : Rotopercussion
 Heure fin : 11:35 Angle : 8° Diamètre : 110mm

1/100

Forage : SD100B

EXGTE 3.20/LB2EPF579FR



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



Saint-Vaast-du-Val
Madame et monsieur PROUET

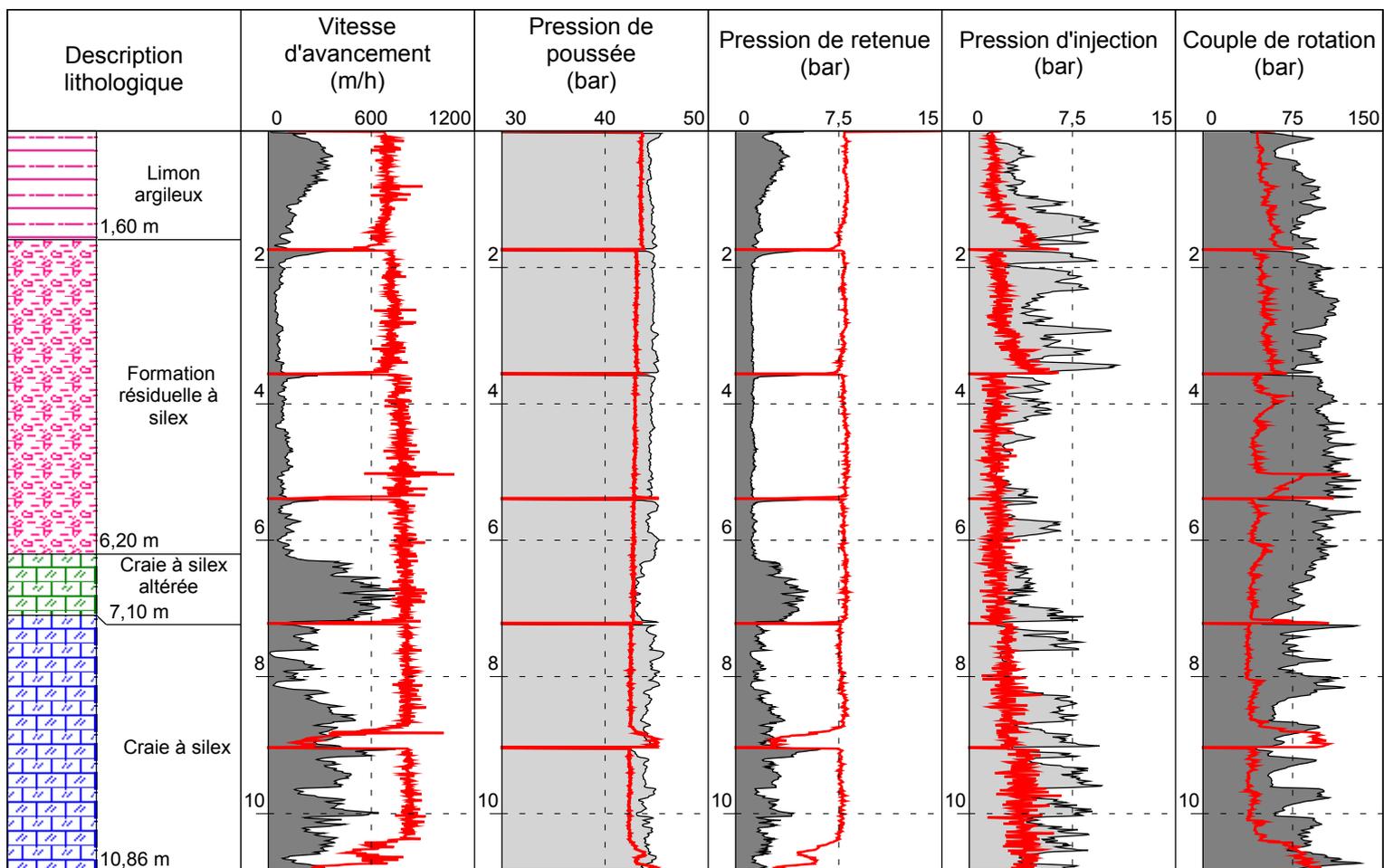
Contrat 76654-05-01

Date début : 19/03/2019 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 10,86 m
 Heure début : 13:00 Machine : EMCI450 Méthodologie : Rotopercussion
 Heure fin : 13:19 Angle : Diamètre : 110mm

1/100

Forage : SD11

EXGTE 3.20/LB2EPF579FR



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



Saint-Vaast-du-Val
Madame et monsieur PROUET

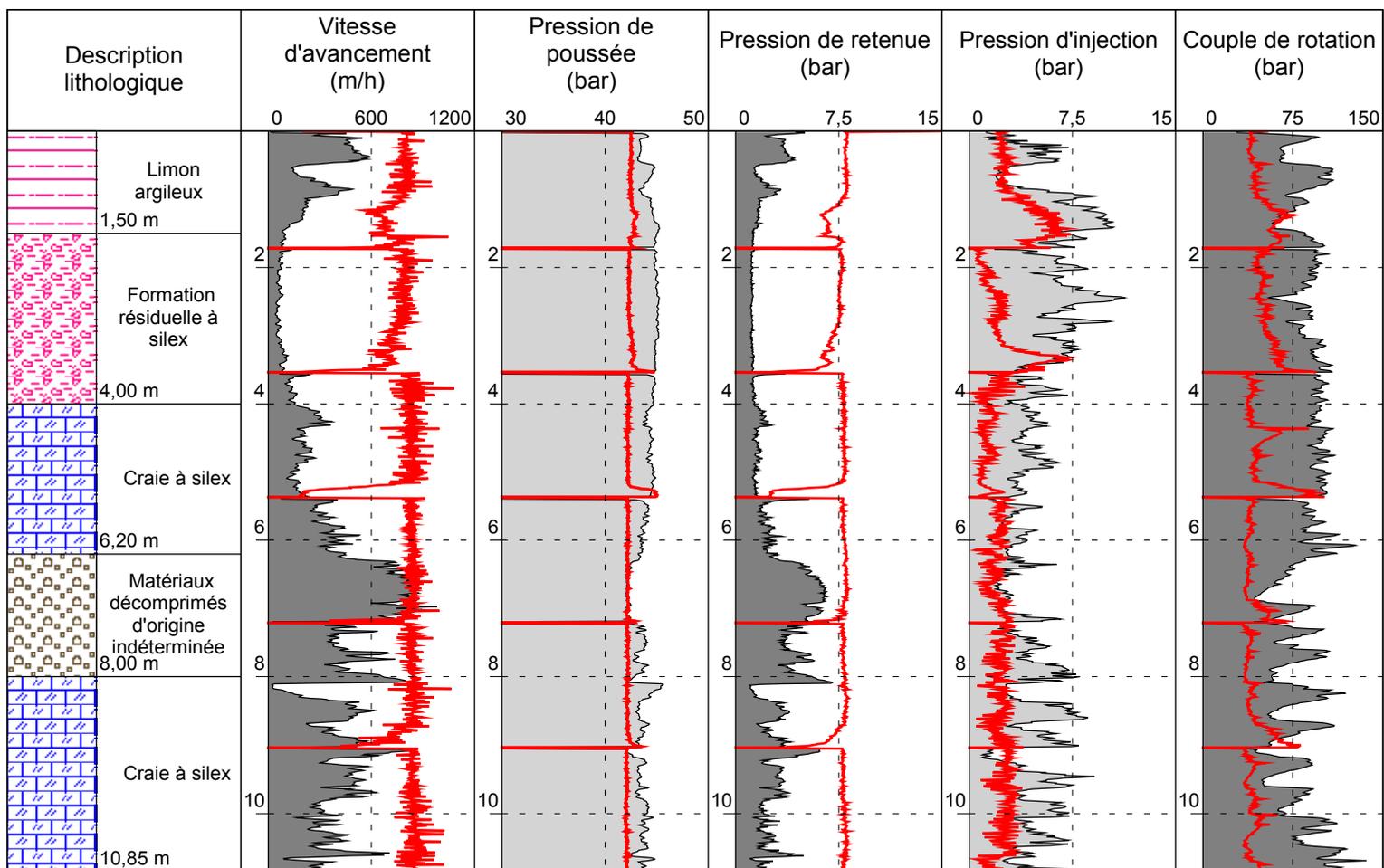
Contrat 76654-05-01

Date début : 19/03/2019 Cote NGF : 0 Profondeur : 0,00 - 10,85 m
 Heure début : 13:23 Machine : EMCI450 Méthodologie : Rotopercussion
 Heure fin : 13:44 Angle : Diamètre : 110mm

1/100

Forage : SD12

EXGTE 3.20/LB2EPF579FR



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

Monsieur BEHETS

Commune de Saint-Vaast-du-Val - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Identification de la nature d'un effondrement et vérification de l'absence de vides souterrains en profondeur



Annexe 2

Requalification et modification du périmètre de sécurité associé à l'indice de cavité

Monsieur BEHETS

Commune de Saint-Vaast-du-Val - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Identification de la nature d'un effondrement et vérification de l'absence de vides souterrains en profondeur



Monsieur Prouet

Commune de Saint-Vaast-du-Val - Gestion des risques liés aux cavités souterraines
Identification de la nature d'un effondrement et vérification de l'absence de vides souterrains
en profondeur

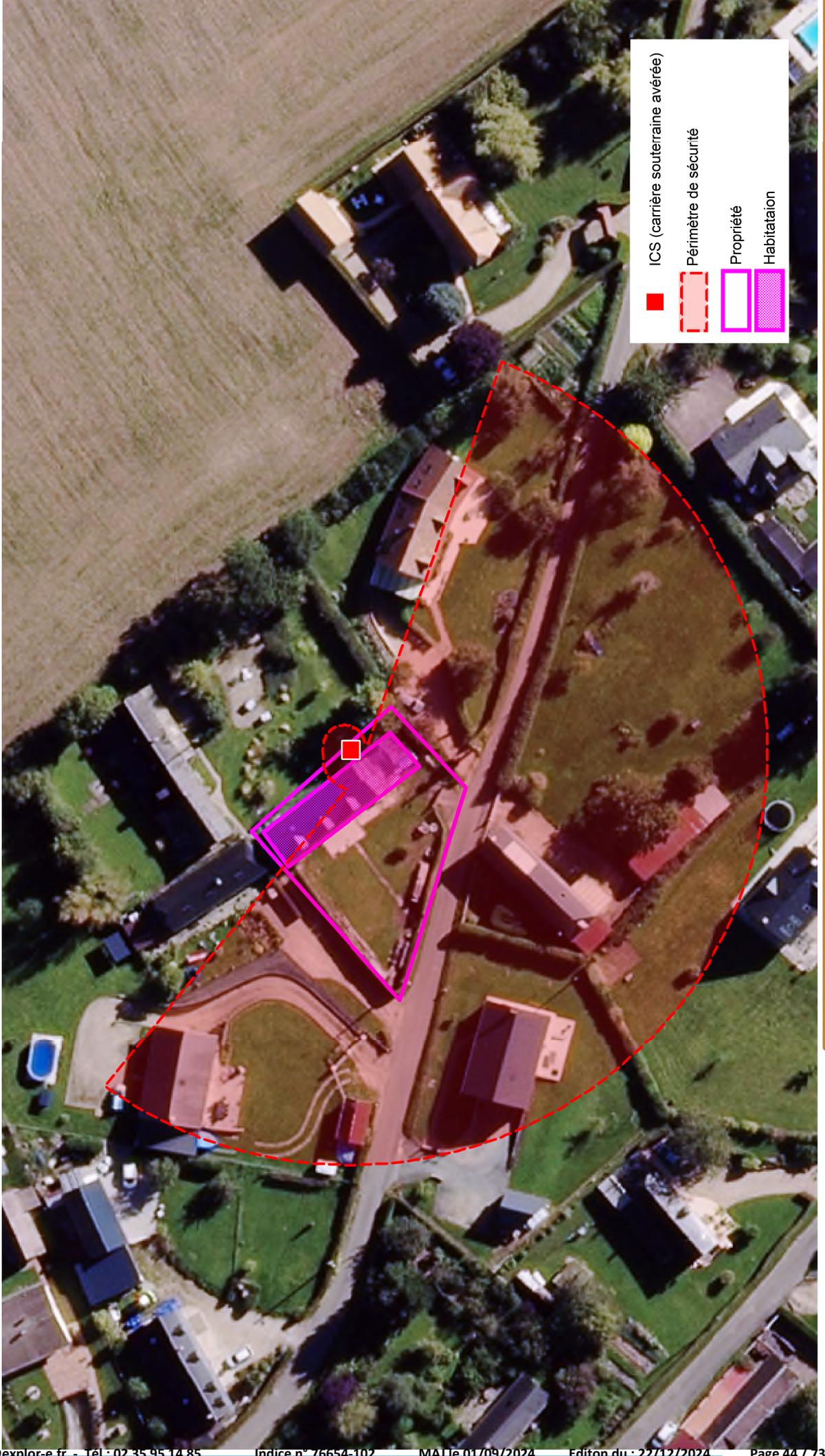
76654-05-01 - Mars 2019

Maître d'ouvrage :

Opération :

Mission :

Référence :



Echelle : 1/750

Proposition de requalification de cet indice et d'adaptation de son périmètre de sécurité

76654-05-03

Monsieur BEHETS – Expert judiciaire

Commune de Saint-Vaast-du-Val
Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Investigations complémentaires pour circonscrire une
marnière souterraine

Version A du 09/09/2019



explor-e

Solutions risques naturels hydrogéologie et environnement

Monsieur BEHETS – Expert judiciaire

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Investigations complémentaires pour circonscrire une marnière souterraine

A large, light grey, stylized graphic of the letter 'e' is positioned in the background, partially overlapping the 'explor-e' text.

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

Site internet : 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

1	CONTEXTE ET OBJECTIFS DE LA MISSION.....	3
2	RECONNAISSANCE DESTRUCTIVE PAR FORAGE.....	8
2.1	Méthodologie	8
2.2	Descriptif opérationnel	12
2.3	Résultats	13
3	CONCLUSION.....	16

Sommaire des illustrations

Liste des Figures

Figure 1.....	: Localisation de la propriété du maître d’ouvrage – Report sur fond IGN Scan25 © - IGN © 2018 – www.lgn.fr	3
Figure 2	: Localisation de la propriété des Maîtres d’ouvrage – Report sur fond BD orthophoto et Cadastral I- IGN © 2018 – www.lgn.fr	4
Figure 3.....	: Plan de localisation de l’effondrement de terrain découvert en 2016	5
Figure 4.....	: Coupes de sondages interprétées (explor-e mars 2019)	6
Figure 5.....	: Plan de récolement des sondages réalisés et des parties reconnues de l’établissement souterrain	7
Figure 6.....	: Illustration simplifiée de l’interprétation	11
Figure 7.....	: Localisation des sondages destructifs Report sous fond Bd ortho © - IGN © 2018 – www.lgn.fr	12
Figure 8.....	: Profondeur du toit de la craie rencontré sur les sondages SD101OB à SD105	13
Figure 9.....	: Synthèse lithologique établie à partir des sondages destructifs profonds SD101OB à SD105	14
Figure 13	: Proposition d’aménagement du périmètre de sécurité associé à l’indice	17

Contexte et objectifs de la mission

Madame et Monsieur Prouet sont propriétaires d'une parcelle bâtie sise 205 rue de l'Horloger sur la commune de Saint-Vaast du Val (76) – Parcelle cadastrée B n°339 et 91.

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

Figure 1 : Localisation de la propriété du maître d'ouvrage – Report sur fond IGN Scan25 © - IGN © 2018 – www.lgn.fr

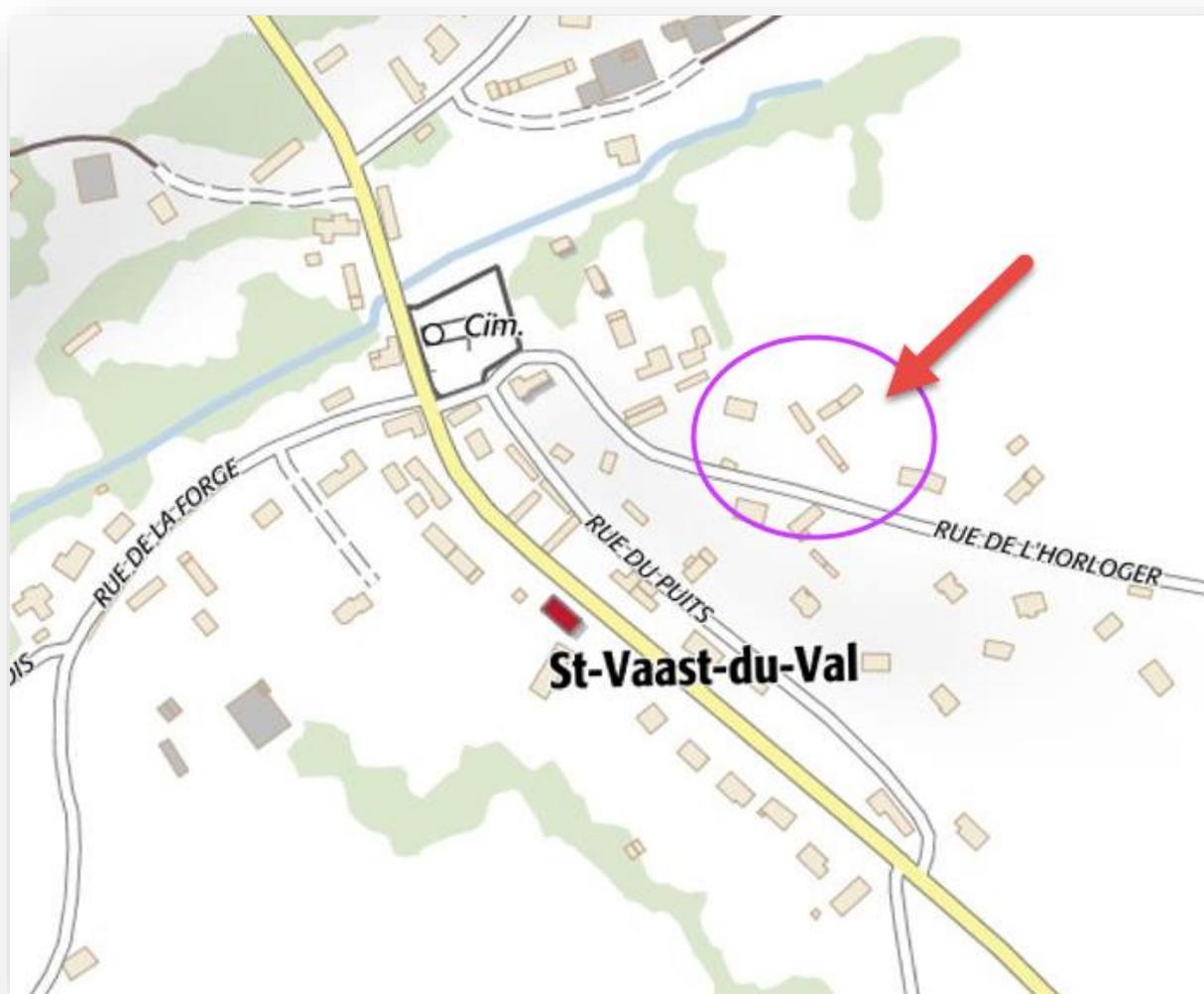
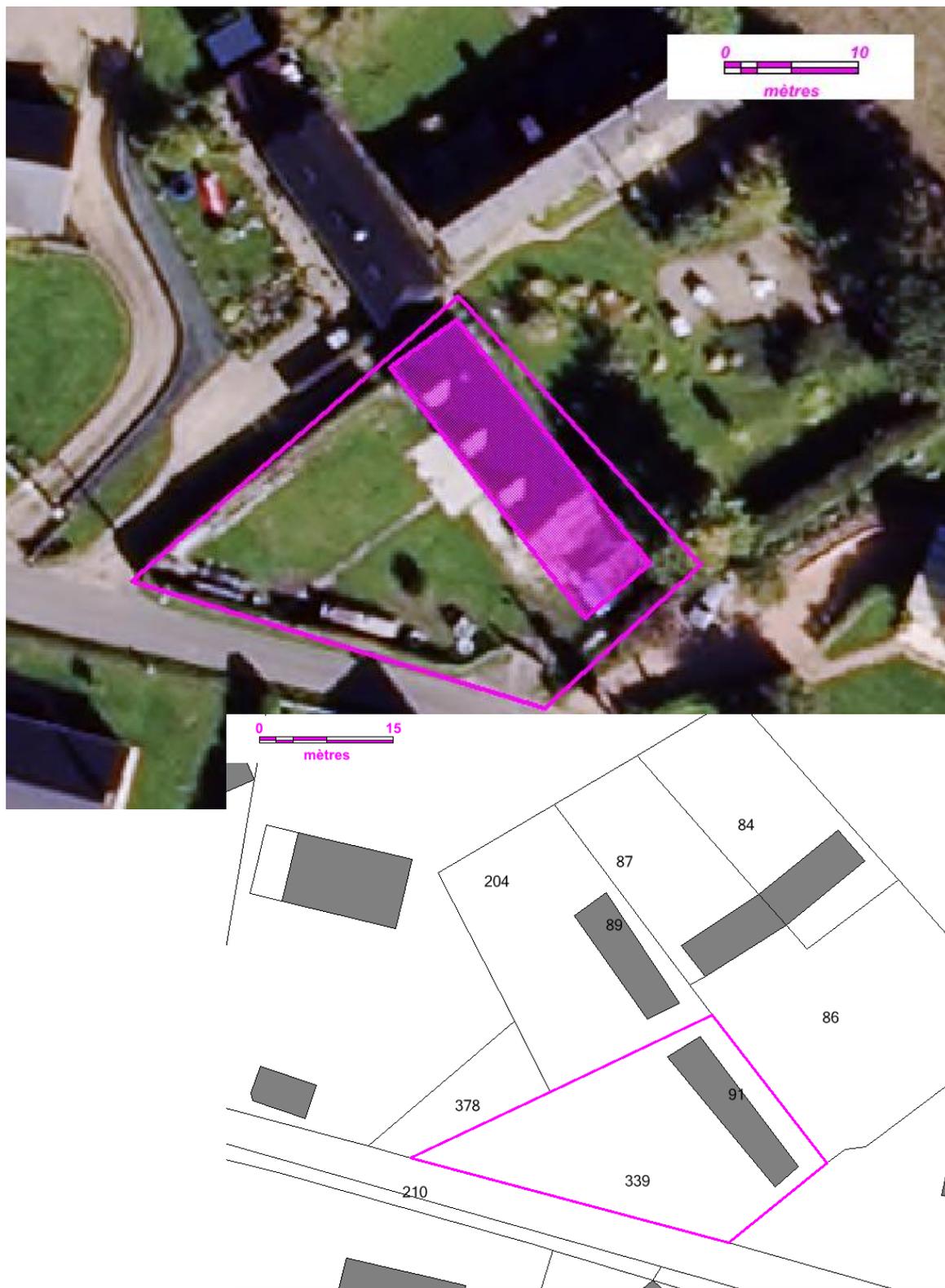


Figure 2 : Localisation de la propriété des Maîtres d’ouvrage – Report sur fond BD orthophoto et Cadastral I- IGN © 2018 – www.ign.fr



La future habitation de M. Prouet était en cours de rénovation lorsqu'un effondrement avait été découvert par hasard par M. Prouet le 3 octobre 2016. On se référera au plan de localisation ci-dessous :

Figure 3 : Plan de localisation de l'effondrement de terrain découvert en 2016

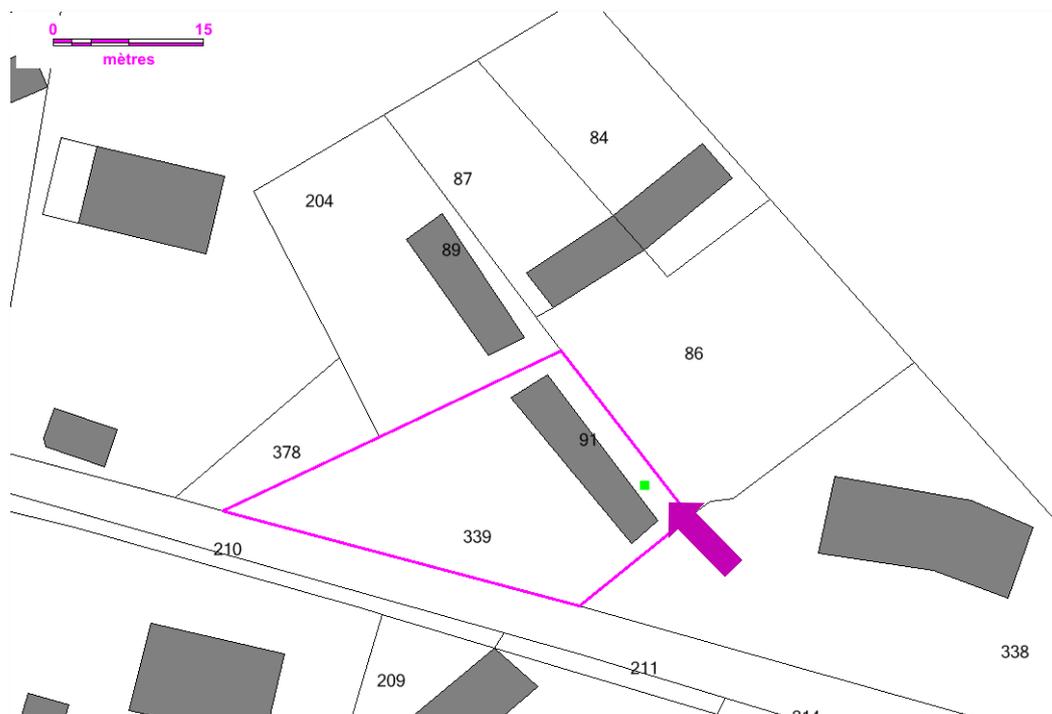
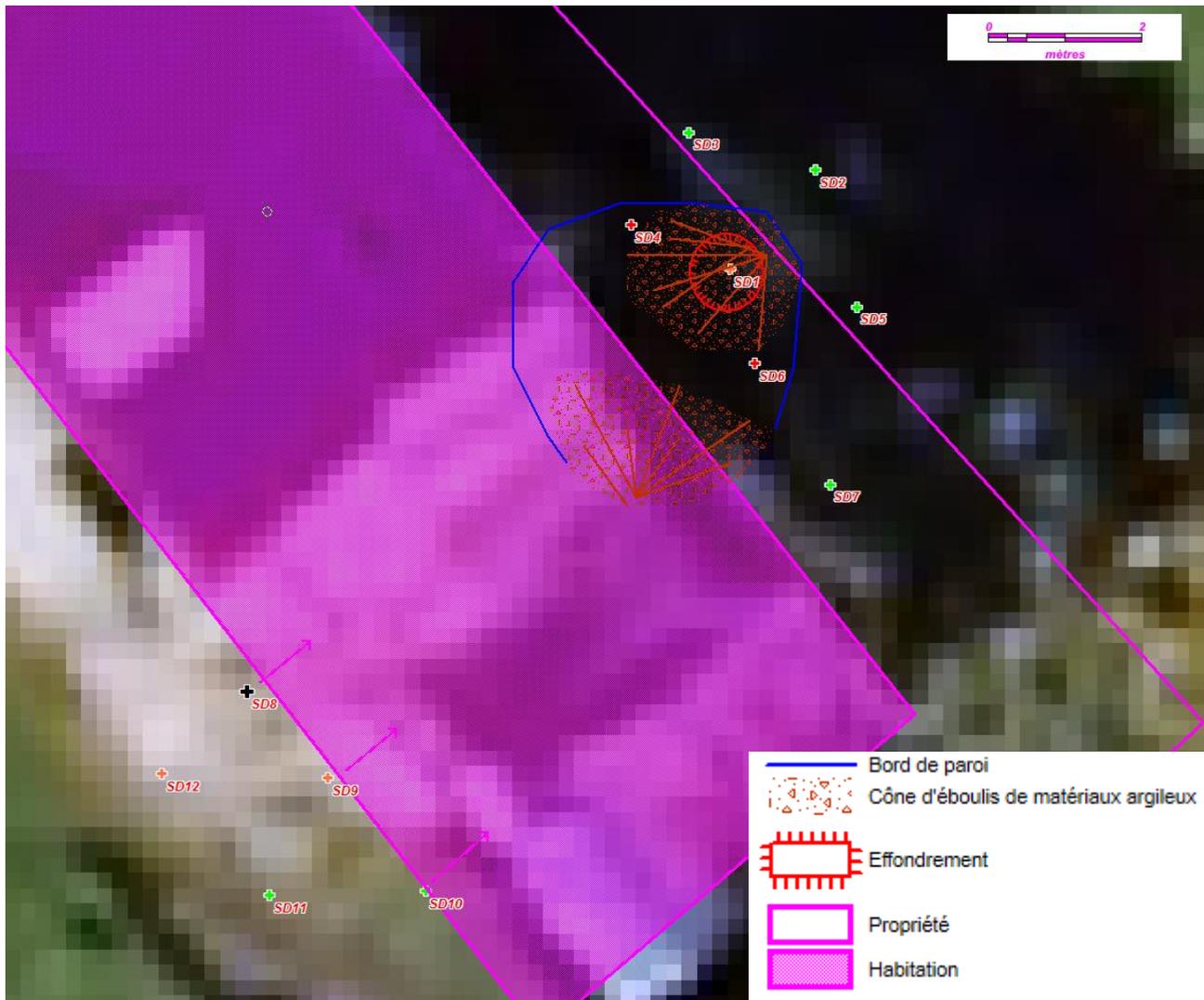


Figure 5 : Plan de récolement des sondages réalisés et des parties reconnues de l'établissement souterrain



Ainsi, et avant tout traitement par comblement, des sondages complémentaires étaient nécessaires afin de circonscrire la marnière souterraine pour éviter toute « mauvaise surprise » en phase de remplissage et garantir un comblement exhaustif des vides souterrains.

Le présent rapport synthétise le résultat de ces investigations complémentaires, par sondages réalisées en août 2019.

2

Reconnaissance destructive par forage

2.1 Méthodologie

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

Le principe de la rotopercussion fait appel à un dispositif associant la rotation et la frappe par un marteau hydraulique situé en surface, l'impact étant transmis à l'outil situé au fond du trou par l'intermédiaire du train de tiges.

Les sondages ont été réalisés à l'aide d'une sondeuse sur chenillard EMCI 4.50.

Clichés : vue sur la sondeuse employée



EMCI 4.50

Les forages ont été réalisés en diamètre 110 mm. Nous rappellerons que le diamètre minimal à mettre en œuvre dans le cadre de la recherche de cavités souterraines afin de respecter les prérogatives des services de l'État est de 110mm.

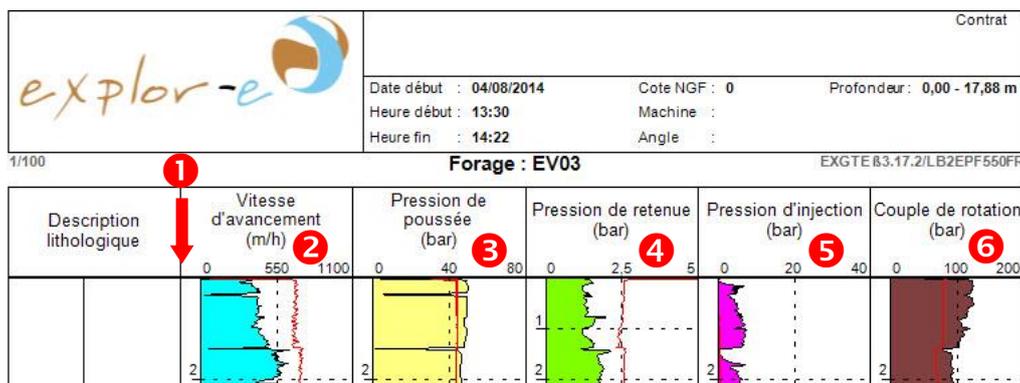
Le recours à un diamètre de sondage relativement important permet en effet de limiter les frottements du train de tige (38 mm) contre les parois du forage, favorisant ainsi des chutes d’outils franches au niveau d’éventuelles cavités.

- La rotation pure a été privilégiée, la percussion n’étant véritablement déclenchée qu’au niveau des bancs les plus durs (en particulier bancs de silix) ;
- 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.

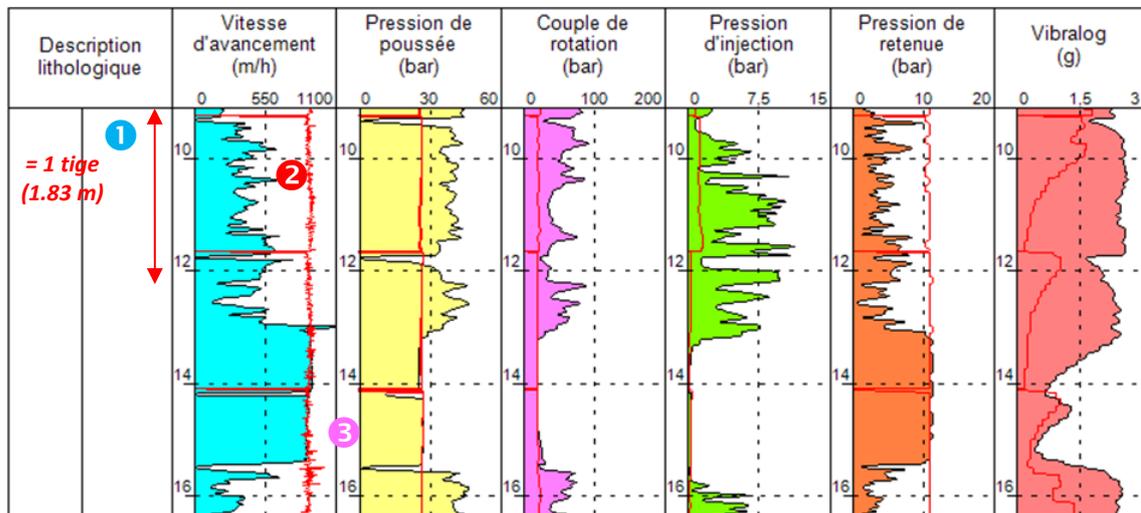
La procédure ECL prend automatiquement en compte tous les facteurs qui influent, ou non, sur l'amplitude des paramètres lors de la traversée d'un vide : profondeur, poids des tiges, caractéristiques hydrauliques de la machine, qualité des parois du trou, etc.

Après avoir foré la longueur d'une tige 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.

Figure 6 : 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

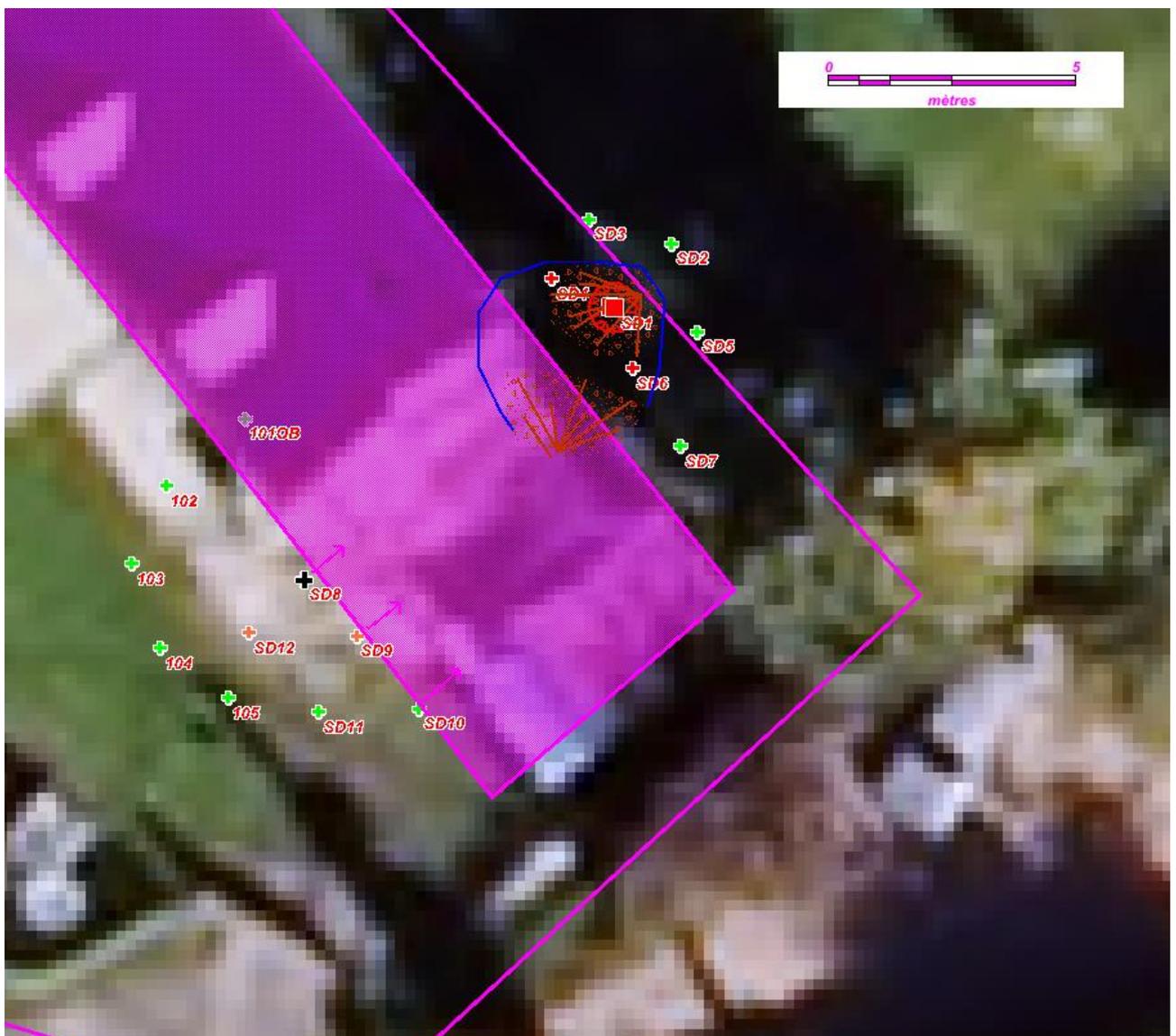
2.2 Descriptif opérationnel

Les sondages destructifs ont été réalisés le 27 août 2019.

La distance inter sondage était de 2,0m au maximum et leur implantation a été relevée à l'aide d'un GPS (précision inframétrique).

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

Figure 7 : Localisation des sondages destructifs
Report sous fond Bd ortho © - IGN © 2018 – www.ign.fr



Parmi ces sondages SD101OB a été réalisé en incliné, projeté sous l'habitation.

2.3 Résultats

Avertissement préliminaire

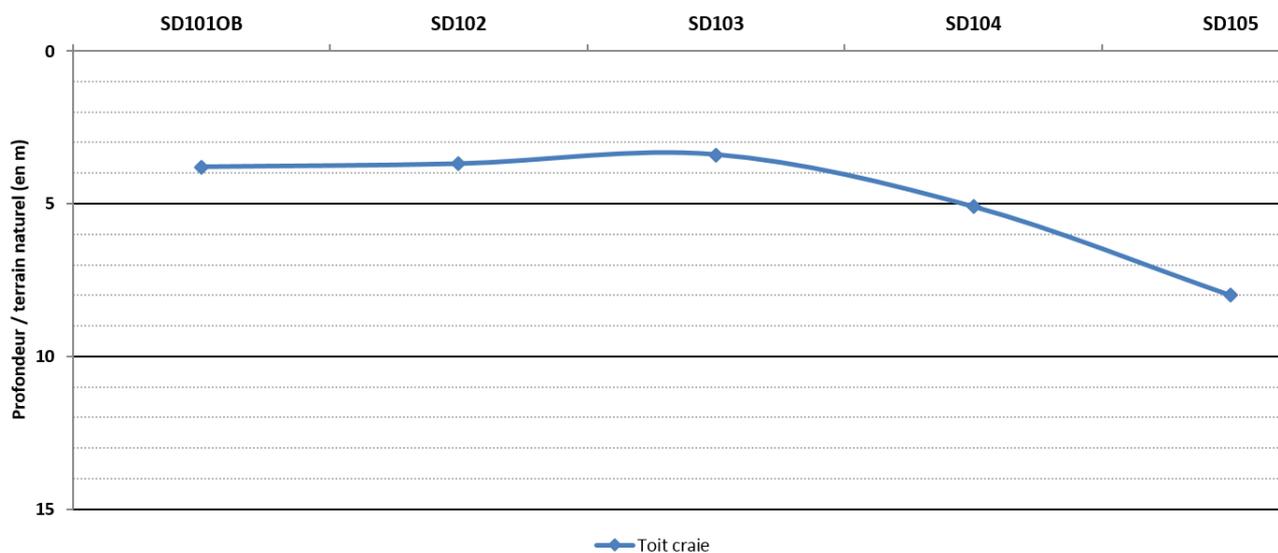
Les sondages destructifs ne permettent qu'une description lithologique (description des formations géologiques) approximative par examen des cuttings (éléments de roche désagrégés sous l'effet de la foration) remontées à la surface, poussés par l'eau injectée au niveau de l'outil de forage.

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.

Après identification du plancher de l'anomalie et mise en évidence de la nature de puits d'accès pour l'effondrement principal, les sondages ont été arrêtés après le plancher de la carrière soit à -10m/TN.

Figure 8 : Profondeur du toit de la craie rencontré sur les sondages SD1010B à SD105

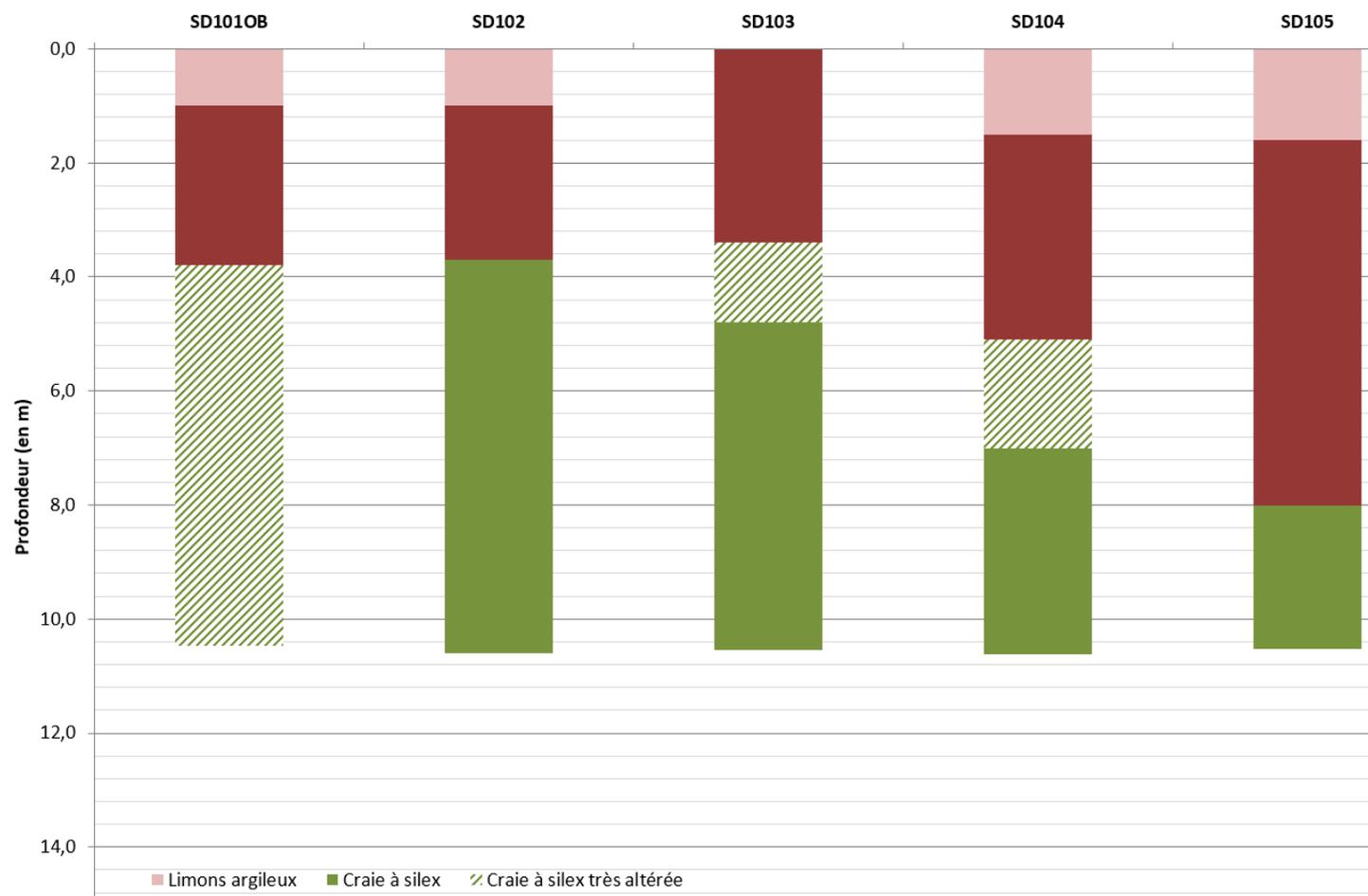


La coupe lithologique reconnue est une coupe classique de la région avec des formations limoneuses suivies de formations résiduelles à silex couvrant le substratum crayeux.

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

Annexe1 : Diagraphies interprétées des SD1010B à SD105

Figure 9 : Synthèse lithologique établie à partir des sondages destructifs profonds SD1010B à SD105



Monsieur BEHETS – Expert judiciaire

Commune de Saint-Vaast-du-Val - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Investigations complémentaires pour circonscrire une marnière souterraine



Ces formations crayeuses présentent plusieurs passages tendres ou altérés (en particulier en tête) dus à un phénomène naturel de karstification et d'altération physico-chimique.

Cependant, aucune poursuite d'exploitation soulignée par la présence de vides francs ou matériaux décomprimés n'a été mise en exergue au niveau des sondages complémentaires réalisés.

Conclusion

Madame et Monsieur Prouet sont propriétaires d'une parcelle bâtie sise 205 rue de l'Horloger sur la commune de Saint-Vaast du Val (76) – Parcelle cadastrée B n°339 et 91.

La future habitation de M. Prouet était en cours de rénovation lorsqu'un effondrement a été découvert par hasard par M. Prouet le 3 octobre 2016.

Une première phase de reconnaissance par sondage (12 sondages, mars 2019) avait mis en évidence la présence d'une carrière souterraine de marne située entre -7,0m/TN et -10m/TN. Le puits d'accès de la carrière avait été identifié, il correspondait à l'effondrement survenu en 2016. Cependant une poursuite d'exploitation en direction du sud est suspectée, en arrière d'un cône d'effondrement de matériaux argileux, en relation avec l'effondrement du plafond de la cavité, se développant au droit du garage.

La signature paramétrique de cet effondrement a été retrouvée sur les diagraphies des sondages réalisés de l'autre côté de l'habitation, sans toutefois rencontrer de vides francs (matériaux décomprimés uniquement).

Ainsi, et avant tout traitement par comblement, des sondages complémentaires étaient nécessaires afin de circonscrire la marnière souterraine pour éviter toute « mauvaise surprise » en phase de remplissage et garantir un comblement exhaustif des vides souterrains.

Le présent rapport synthétise le résultat de ces investigations complémentaires, par sondages réalisées en août 2019.

Pour atteindre cet objectif explor-e a mis en œuvre un programme de reconnaissance par sondages profonds conforme aux prescriptions des services de la DDTM.

Les investigations par forages destructifs ont été réalisées en août 2019 et ont compris la réalisation de 5 sondages.

La réalisation de ces sondages de l'autre côté de l'habitation, n'a pas mis en évidence d'anomalies (vides francs ou matériaux décomprimés) en relation avec la marnière souterraine, permettant de confirmer qu'aucune poursuite d'exploitation ne se développe dans cette direction.

Ainsi, le comblement gravitaire de la marnière peut être envisagé sur la base d'un volume reconnu de 20m³ environ, hors tassements différenciés des matériaux décomprimés et des cônes d'éboulis présent au niveau de l'ouvrage souterrain.

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 Saint-Vaast-du-Val et à la DDTM 76 :

- D'aménager localement le périmètre de sécurité associé à cet indice de cavité au niveau des parties reconnues, en assimilant le périmètre de sécurité à un cône d'effondrement ($\tan 30^\circ$) projeté depuis les limites extérieures de la marnières ou depuis les sondages de contrôles non anomaux ;
- D'annexer à la fiche de l'indice le présent rapport d'investigation ;

On se référera au schéma ci-dessous ainsi qu'à l'annexe 2.

Figure 10 : Proposition d'aménagement du périmètre de sécurité associé à l'indice



Annexe 1

Diagraphies interprétées (paramètres de forage)

Monsieur BEHETS – Expert judiciaire

Commune de Saint-Vaast-du-Val - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Investigations complémentaires pour circonscrire une marnière souterraine





Saint-Vaast-du-Val
Monsieur BEHETS - Expert judiciaire

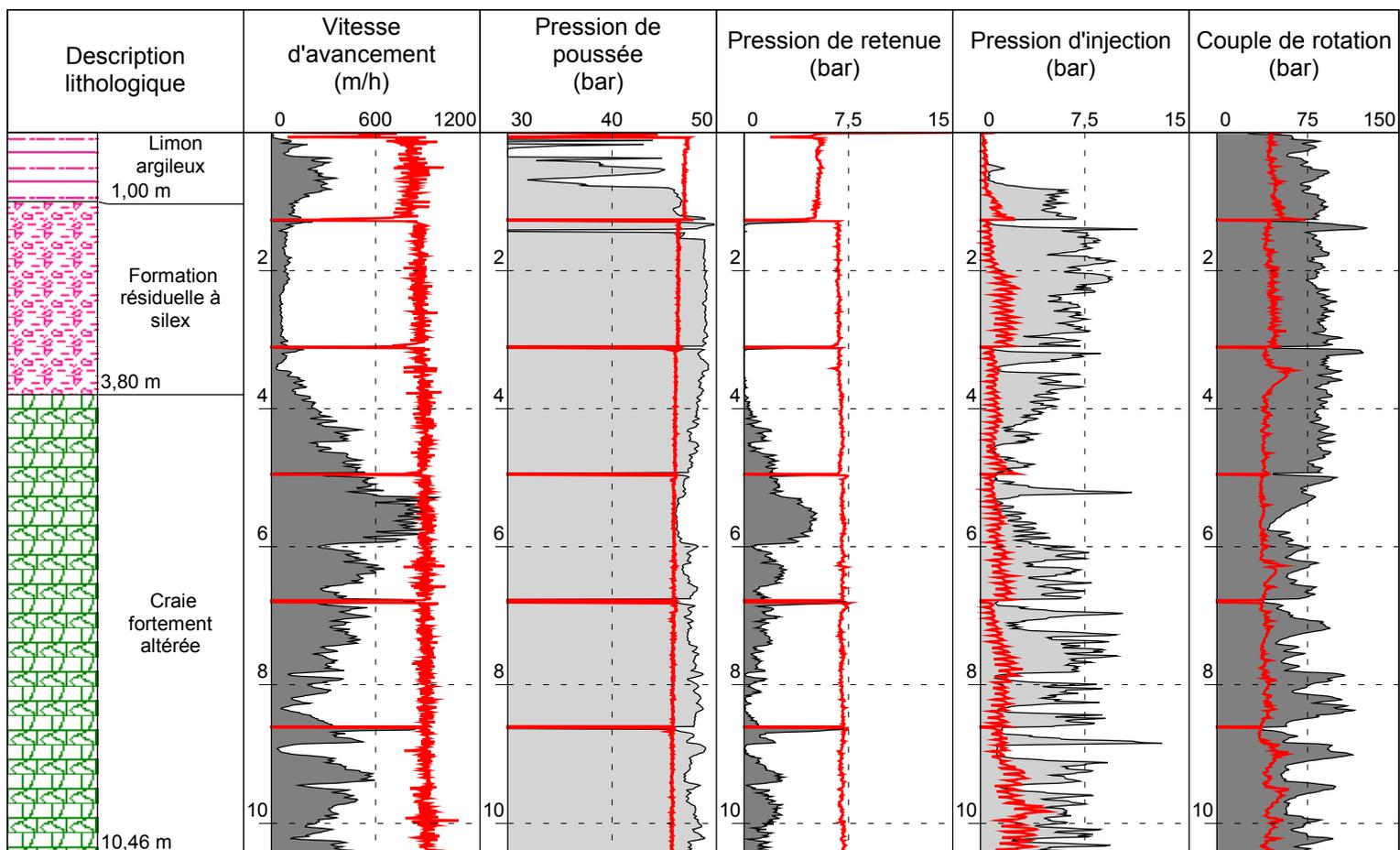
Contrat 76654-05-02

Date début : 27/08/2019	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 10,46 m
Heure début : 09:39	Machine : EMCI450	Méthodologie : Rotopercussion
Heure fin : 10:01	Angle : 10°	Diamètre : 110mm

1/100

Forage : SD1010

EXGTE 3.20/LB2EPF579FR



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



Saint-Vaast-du-Val
Monsieur BEHETS - Expert judiciaire

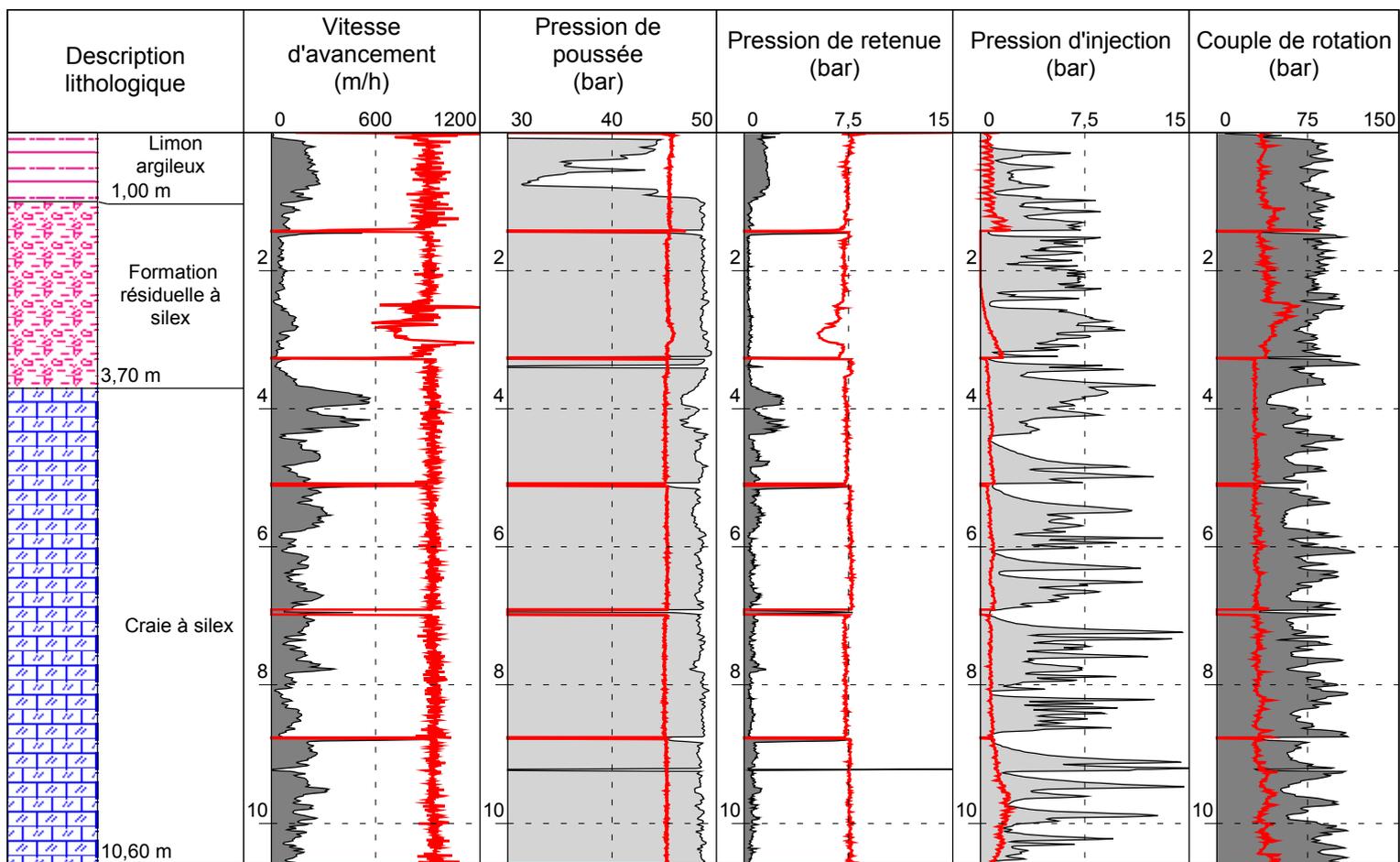
Contrat 76654-05-02

Date début : 27/08/2019	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 10,60 m
Heure début : 10:06	Machine : EMCI450	Méthodologie : Rotopercussion
Heure fin : 10:27	Angle :	Diamètre : 110mm

1/100

Forage : SD102

EXGTE 3.20/LB2EPF579FR



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



Saint-Vaast-du-Val
Monsieur BEHETS - Expert judiciaire

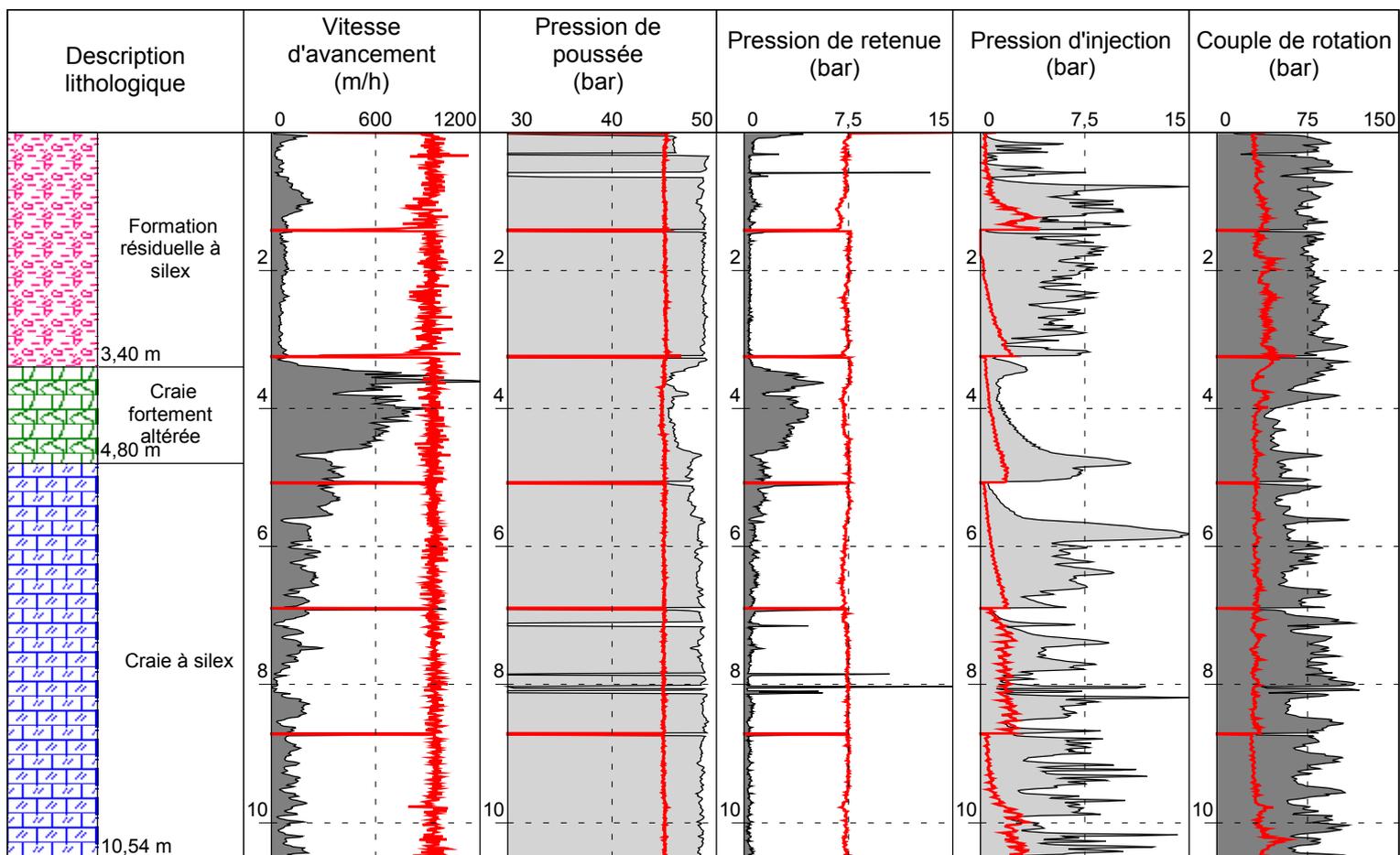
Contrat 76654-05-02

Date début : 27/08/2019	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 10,54 m
Heure début : 10:33	Machine : EMCI450	Méthodologie : Rotopercussion
Heure fin : 10:55	Angle :	Diamètre : 110mm

1/100

Forage : SD103

EXGTE 3.20/LB2EPF579FR



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



Saint-Vaast-du-Val
Monsieur BEHETS - Expert judiciaire

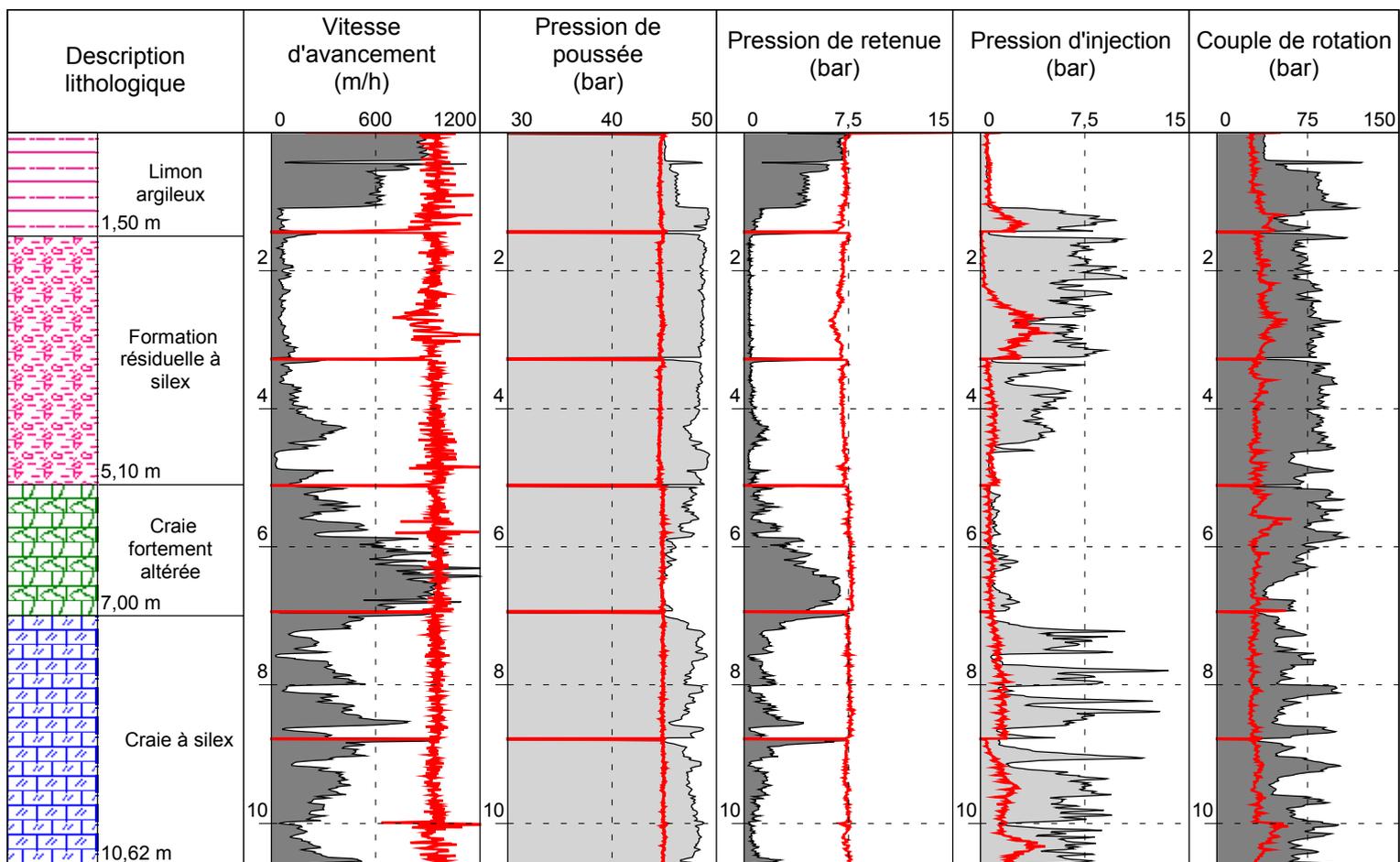
Contrat 76654-05-02

Date début : 27/08/2019	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 10,62 m
Heure début : 11:00	Machine : EMCI450	Méthodologie : Rotopercussion
Heure fin : 11:19	Angle :	Diamètre : 110mm

1/100

Forage : SD104

EXGTE 3.20/LB2EPF579FR



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



Saint-Vaast-du-Val
Monsieur BEHETS - Expert judiciaire

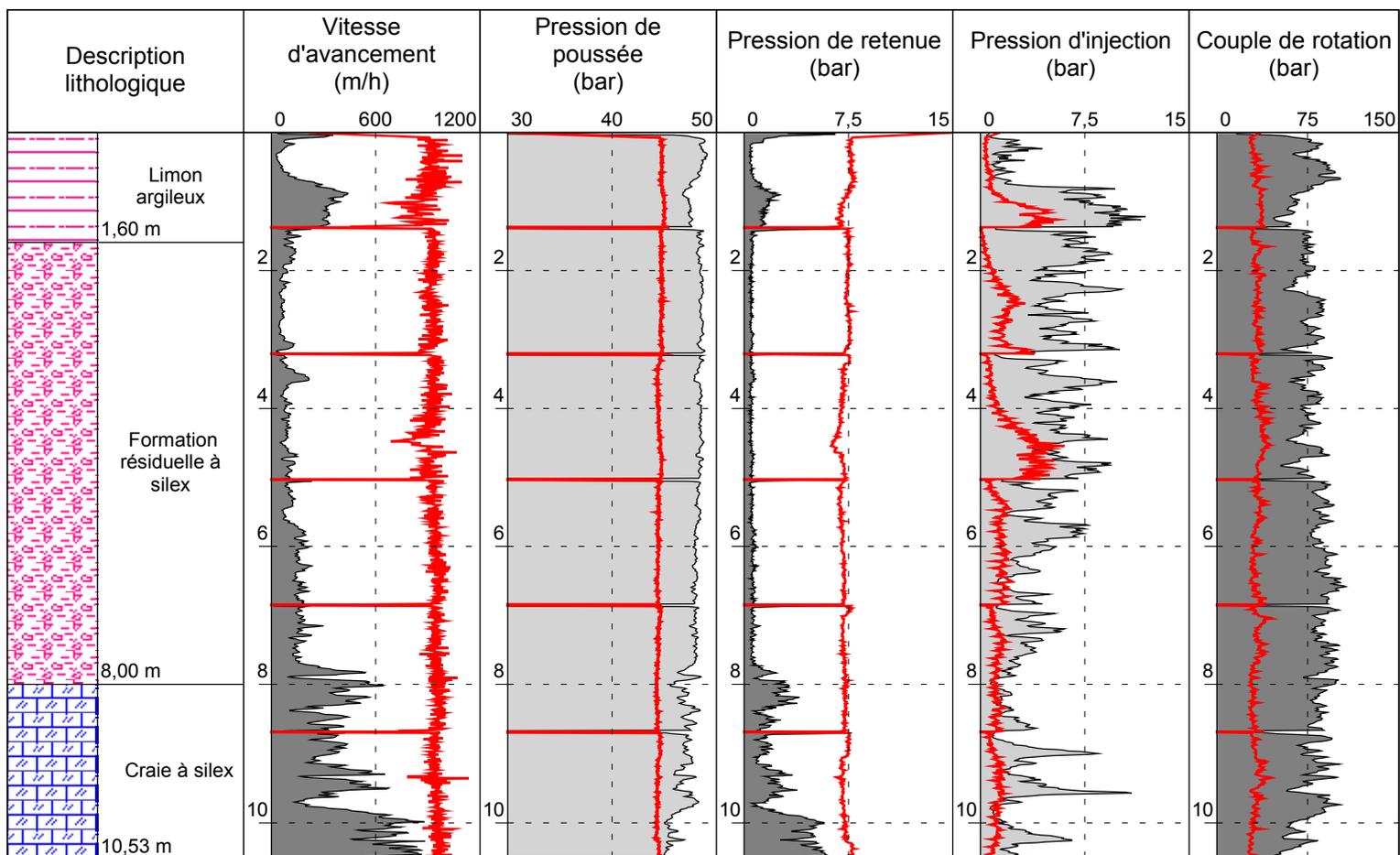
Contrat 76654-05-02

Date début : 27/08/2019	Cote NGF : 0	Profondeur : 0,00 - 10,53 m
Heure début : 11:24	Machine : EMCI450	Méthodologie : Rotopercussion
Heure fin : 11:47	Angle :	Diamètre : 110mm

1/100

Forage : SD105

EXGTE 3.20/LB2EPF579FR



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

Annexe 2

Modification du périmètre de sécurité associé à l'indice de cavité

Monsieur BEHETS – Expert judiciaire

Commune de Saint-Vaast-du-Val - Gestion des risques liés aux cavités souterraines

Investigations complémentaires pour circonscrire une marnière souterraine



Maître d'ouvrage : **Monsieur BEHETS - expert judiciaire**
 Opération : **Commune de Saint-Vaast-du-Val - Gestion des risques liés aux cavités souterraines**
 Mission : **Sondages complémentaires pour circonscrire une marnière souterraine**
 Référence : **76654-05-03- Août 2019**



■	ICS (carrière souterraine avérée)
	Périmètre de sécurité
	Propriété
	Habitat



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

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 : Coteau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Départementales | | Réf.: 3OP787 | Section: B | Parcelle: 68-69-70 | | Date: 1886 |

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

Extraction de cailloux pour construction du CGC 103. Extraction à ciel ouvert au vu du contexte géologique et topographique.

Indice 76654-103 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 3OP787
	Date du document : 1886
	Type ouvrage :
Elements extraits	Déclarant :
	Locataire ou fermier : MOREL
	Propriétaire : BURON
	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
Elements de localisation	Cadastre de référence :
	Référence parcellaire : Section : B Parcelle : 68-69-70
	Autre information :
	Observations : Extraction de matériaux (cailloux) pour la construction du CGC 101.
	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
Elements de dimensionnement déclarés	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

(88 C. S. G.)

N°7

(88 A. S. G.)

N°6

976
22 Mars 86.
D

SERVICE VICINAL

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE

Chemin de *Grande Communication*, n° 101
de *Clères* au *Bourg-Dun*
Annexe sur Aussy

Partie comprise entre la ligne principale et le chemin de grande communication n° 50 à Aussy

LONGUEUR 5^k 148^m 34

DEVIS ET CAHIER DES CHARGES

Rouen. — Imp. E. Cagniard.

105

CHAPITRE III.

Indication des lieux d'extraction et préparation des matériaux.

ART. 14.

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

Tableau C.

INDICATION DES PARTIES DE CHEMIN sur lesquelles les matériaux seront employés.	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION des matériaux.	NATURE des MATÉRIAUX	DISTANCE du lieu d'extraction au chemin	Longueurs des parties de chemin.	DISTANCE moyenne des transports.
1	2	3	4	5	6
Tout le Projet	Commune de S ^t Vaast du Val Monsieur Morel, Cultivateur à Savilly. Propriétaire M ^r Dutoy, Jean Baptiste commerçant à S ^t Vaast du Val. Fermier Jadis et Sabours. N ^{os} 62 et 70 S ^{on} B	Caillou Silex	9 ^m 50 ^m	5.148 ^m 34	1520 ^m
	Commune d' Aussy M ^r Dumouchel, Jacques Edmond Notaire, nu propriétaire sur Brennetuit Jules Veuve née Boyard usufruitière à Aussy. Propriétaire M ^r Vanderjactsen, Charles à Aussy. Fermier Sabours. N ^{os} 585, 586, 589 et 590 S ^{on} C	Silex	80 ^m		
	M ^r Delamarre, Charles à Aussy Propriétaire M ^r Seblond à Aussy Fermier Sabours. N ^{os} 566 et 522 S ^{on} A	Silex	100 ^m		
	M ^r Mottot, Emile à Aussy Propriétaire M ^r Gaspin, Gustave à Aussy Fermier Sabours et Douc Marins N ^{os} 513 S ^{on} E	Silex	120 ^m		
	<p>Nota : 1^o Ainsi que le comporte le détail estimatif 1000^m de caillou seront extraits dans la chaussée actuelle et dans les terrassements. 2^o La distance moyenne de transport des extractions en carrière à été établie dans cette hypothèse que celle de M^r Mottot ou environait 150^m environ et que celles de M^r Brennetuit, Delamarre et Mottot fourniraient au reste. 3^o La terre destinée à l'agrégation de la chaussée sera prise à même les débblais en carrière ; c'est pour cette raison qu'aucun terrain n'a été désigné pour l'extraction de cette matière.</p>				

ART. 15.

Empierrement.

Les matériaux destinés à la construction de la chaussée seront purgés de toute matière étrangère, et cassés de manière à passer, en tous sens, dans un anneau de 0^m07 de diamètre intérieur. Les débris de cassage, ou détrit, qui pourront passer dans un anneau de 0^m04 de diamètre, seront considérés comme du gravier, et seront rigoureusement rejetés.



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Non reporté

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :Géodev / / février 2014

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

Départementales || Réf.: 3OP31 | Section: B | Parcelle: 56 | ||

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 non reporté : la parcelle B 56 désignée dans la déclaration ne correspond pas à un labour comme indiqué, mais à une parcelle bâtie => erreur référence parcellaire.

Indice 76654-104 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **3OP31**

Elements extraits

Date du document :

Type ouvrage :

Déclarant :

Locataire ou fermier : **JOURDAIN**

Propriétaire : **BANTIER**

Elements de localisation

Plan de localisation :

Echelle :

Lieu-dit :

Cadastre de référence :

Référence parcellaire : Section : **B** Parcelle : **56**

Autre information : **Labour**

Observations : **Extraction de matériaux pour la construction du CGC 2.**

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension :

Echelle :

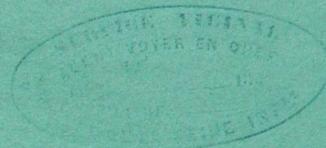
Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Volume exploité :

Nombre d'étage(s) :

Chambres(s) :

Observations :



SERVICE VICINAL.

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE.

CHEMIN DE GRANDE COMMUNICATION N° 2

de *Brochy* à *Rouen* (Embranchement *à l'Est*)

Lacune de *S^t-Vaast-du-Val* et de *Kotes*

Longueur *2495^m.00*

DEVIS DE CONSTRUCTION.

Lieux d'extraction des matériaux.

TABEAU G.

NUMÉROS des sections.	INDICATION des sections par les numéros des profils.	DÉSIGNATION DES TERRAINS.
1142 ^{me}	S ^m N° 1 ou N° 61	S ^m B N° 36. Terre en labour 3 ^e classe appartenant à M ^r . Banthier Alexandre demeurant à Vierges et occupé par le sieur Jourdain demeurant à S ^t Vaast. S ^m A N° 34, 3 ^e et 4 ^e classe terre en labour appartenant à M ^r . Capillon Paul demeurant à Clotteville-Motteville occupé par le sieur Leroux d'Arbas à S ^t Vaast-du-val.

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



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Les Vausserys

Autre (route, chemin...) :

Contexte

Geomorphologique : Plateau + coteau

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Départementales || Réf.: 3OP31 | Section: A | Parcelle: 34 | ||

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

Extraction de matériaux pour construction du CGC 2.

Indice 76654-105 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document

Archives départementales

Cote : **30P31**

Elements extraits

Date du document :

Type ouvrage :

Déclarant : **LEROUX**

Locataire ou fermier :

Propriétaire : **PAPILLON**

Elements de localisation

Plan de localisation :

Echelle :

Lieu-dit :

Cadastre de référence :

Référence parcellaire : Section : **A** Parcelle : **34**

Autre information : **Labour**

Observations : **Extraction de matériaux pour la construction du CGC 2.**

Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension :

Echelle :

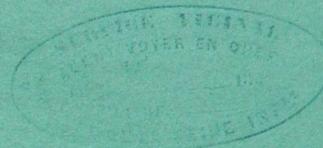
Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Volume exploité :

Nombre d'étage(s) :

Chambres(s) :

Observations :



SERVICE VICINAL.

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE.

CHEMIN DE GRANDE COMMUNICATION N° 2

de *Brochy* à *Rouen* (Embranchement *à l'Est*)

Lacune de *S^t-Vaast-du-Val* et de *Kotes*

Longueur *2495^m.00*

DEVIS DE CONSTRUCTION.

Lieux d'extraction des matériaux.

TABEAU G.

NUMÉROS des sections.	INDICATION des sections par les numéros des profils.	DÉSIGNATION DES TERRAINS.
1142 ^{me}	S ^m N° 1 ou N° 61	S ^m B N° 36. Terre en labour 3 ^e classe appartenant à M ^r . Banthier Alexandre demeurant à Vierges et occupé par le sieur Jourdain demeurant à S ^t Vaast. S ^m A N° 34, 3 ^e et 4 ^e classe terre en labour appartenant à M ^r . Capillon Paul demeurant à Clotteville-Motteville occupé par le sieur Leroux d'Arbas à S ^t Vaast-du-val.

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



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Systeme :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Non reporté

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Départementales || Réf.: 2SP1477 | Section: G | Parcelle: 178 | || Date: 1881 |
Départementales || Réf.: 2SP1477 | Section: G | Parcelle: 178 | || Date: 1886 |

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

Désignation des lieux d'extraction pour l'entretien de la RD 6 : Parcelle G 178. indice non reporté : il n'y a pas de section G sur la commune de Saint-Vaast-du-Val. Erreur de référence parcellaire (erreur de section ou de commune).

Indice 76654-106 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	2SP1477	
Elements extraits	Date du document :	1886	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :	de JOINVILLE	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :		
	Référence parcelaire :	Section : G	Parcelle : 178
	Autre information :	Bois Taillis	
	Observations :	Extraction de silex et marne pour l'entretien de la RD 6 (acutelle D929) de 1886 à 1890	
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice 76654-106 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	2SP1477	
Elements extraits	Date du document :	1881	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :	de JOINVILLE	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :		
	Référence parcelaire :	Section : G	Parcelle : 178
	Autre information :	Bois Taillis	
	Observations :	Extraction de silex pour l'entretien de la RD 6 (acutelle D929) de 1881 à 1885	
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

DÉPARTEMENT
de la
SEINE-INFÉRIEURE.

PONTS ET CHAUSSÉES.

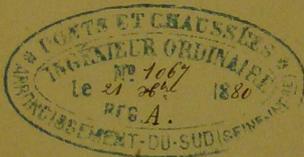
ARRONDISSEMENT
du Sud.

ENTRETIEN

DES

CHAUSSÉES D'EMPIERREMENT.

Route Départ^e n° 6, d'Yvetot — à Neufbâtel
partie comprise entre la borne g^{re} (à Yerville) —
et la borne 31^{re} (près de la Route Départementale n° 21) ayant une longueur totale
de 2200 mètres, dont — en empierrement.



16° LOT.

DEVIS.

BAIL D'ENTRETIEN POUR LES ANNÉES 1881 A 1885 INCLUSIVEMENT.

Adjudication du 188 .

Le S^r , Entrepreneur a

Rabais de centimés par franc.

DÉSIGNATION des sections de la route où seront déposés les matériaux.	NATURE des matériaux.	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION			Distance moyenne des transports	OBSERVATIONS
		COMMUNE.	Section et numéros du cadastre.	NOMS des propriétaires.		
1 ^{re} Section Entre 9 ^k et 20 ^k .	Silex	Boudaiville	5 ^{me} B. n° 293	Flaugny	1300	Cierre en labour d° Buis taillés.
		d°	5 ^{me} A. n° 93	Rosenlecher		
		St-haut-au-bol	5 ^{me} C. n° 178	de Jouvillé		
2 ^e Section Entre 20 ^k et 24 ^k .	Marnes	Boudaiville	5 ^{me} B. n° 293	Flaugny	1100	Cierre en labour
		d°	5 ^{me} A. n° 93	Rosenlecher		
		St-haut-au-bol	5 ^{me} C. n° 179	de Jouvillé		
3 ^e Section Entre 24 ^k et 31 ^k .	Silex	St-Macou de Folleville	5 ^{me} G. n° 117	Diel	1000	Cierre en labour Cierre en labour Carrées incultes
		St-Macou de Folleville	5 ^{me} A. n° 28	Lequintel		
		Montreuil en Caron	5 ^{me} D. n° 90	Larambault		
4 ^e Section Entre 31 ^k et 34 ^k .	Silex	Montreuil en Caron	5 ^{me} B. n° 244	M ^{re} Pinchon	1100	Cierre en labour Herbage
			5 ^{me} B. n° 249	Grenier-Jourdain		
		Montreuil en Caron	5 ^{me} B. n° 414	Legentil		

DÉPARTEMENT
de la
SEINE-INFÉRIEURE

ARRONDISSEMENT
du *Sud.*

PONTS ET CHAUSSÉES



ENTRETIEN

DES

CHAUSSÉES D'EMPIERREMENT

Route Dép^{te} n° 6, d'Yvetot à Neufchâtel
partie comprise entre la borne 9^k (sortie d'Yerville)
et la borne 31^k (après de la R^{te} Dép^{te} n° 2) ayant une longueur totale
de 22.000 mètres, dont en empièrrement.

15^e LOT

DEVIS

BAIL D'ENTRETIEN POUR LES ANNÉES 1886 A 1890 INCLUSIVEMENT

Adjudication du *7* *Janvier* 1886.

Le S^r *Sucede* *Trançois* Entrepreneur à *Paris*

Rabais de *un* centimes par franc.

DÉSIGNATION des sections de la route où seront déposés les matériaux.	NATURE des matériaux.	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION			DISTANCE moyenne des transports	OBSERVATIONS
		COMMUNE.	SECTION et numéros du cadastre.	NOMS des propriétaires.		
1 ^{re} Section — De 9 ^{he} 0 à 19 ^{he} 0	Silex et Marnes	Bourvaimitte	1 ^{re} B, n° 293 id. 1 ^{re} A, n° 91 1 ^{re} C, n° 175	Flavigny Rouillechet B ^{re} de Joinville	1150 ^m	
2 ^{de} Section — De 19 ^{he} 0 à 26 ^{he} 0	Silex et Marnes	La Machine	1 ^{re} C, n° 117	Diel Théodore	2000 ^m	

3 ^{de} Section — De 26 ^{he} 0 à 31 ^{he} 0	Silex et Marnes	Antreuil-en-Lauce	1 ^{re} B, n° 399 id. 1 ^{re} B, n° 344	Grenier V ^{re} Pinchon	1200 ^m	
----------------------------------------------------------------------------	-----------------	-------------------	------------------------------------------------------------	------------------------------------	-------------------	--



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Non reporté

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Départementales | | Réf.: 2SP1477 | Section: G | Parcelle: 179 | | Date: 1881 |

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

Désignation des lieux d'extraction pour l'entretien de la RD 6 : Parcelle G 179. indice non reporté : il n'y a pas de section G sur la commune de Saint-Vaast-du-Val. Erreur de référence parcellaire (erreur de section ou de commune).

Indice 76654-107 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	<i>Archives départementales</i>
	<i>Cote :</i> 2SP1477
	<i>Date du document :</i> 1881
Elements extraits	<i>Type ouvrage :</i> <i>Déclarant :</i> <i>Locataire ou fermier :</i> <i>Propriétaire :</i> LACAILLE
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Cadastre de référence :</i> <i>Référence parcellaire :</i> <i>Section :</i> G <i>Parcelle :</i> 179 <i>Autre information :</i> Labour <i>Observations :</i> Extraction de silex pour l'entretien de la RD 6 (acutelle D929) de 1881 à 1885
Elements de dimensionnement déclarés	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i> <i>Caractéristiques puits :</i> <i>Profondeur</i> / <i>Diamètre</i> / <i>Maçonné</i> <i>Volume exploité :</i> <i>Nombre d'étage(s) :</i> <i>Chambres(s) :</i> <i>Observations :</i>

DÉPARTEMENT
de la
SEINE-INFÉRIEURE.

PONTS ET CHAUSSÉES.

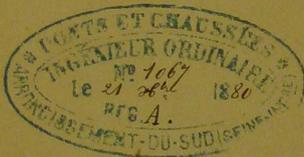
ARRONDISSEMENT
du Sud.

ENTRETIEN

DES

CHAUSSÉES D'EMPIERREMENT.

Route Départ^e n° 6, d'Yvetot — à Neufbâtel
partie comprise entre la borne g^h (à Yverville) —
et la borne 31^k (près de la Route Départementale n° 21) ayant une longueur totale
de 2200 mètres, dont — en empierrement.



16° LOT.

DEVIS.

BAIL D'ENTRETIEN POUR LES ANNÉES 1881 A 1885 INCLUSIVEMENT.

Adjudication du 188 .

Le S^r , Entrepreneur a

Rabais de centimés par franc.

DÉSIGNATION des sections de la route où seront déposés les matériaux.	NATURE des matériaux.	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION			Distance moyenne des transports	OBSERVATIONS
		COMMUNE.	Section et numéros du cadastre.	NOMS des propriétaires.		
1 ^{re} Section Entre 9 ^k et 20 ^k .	Silex	Boudainville	5 ^{me} B. n° 293	Flaugny	1300	Cierre en labour d° Buis taillés.
		d°	5 ^{me} A. n° 93	Rosenlecher		
		St-haut-au-bol	5 ^{me} C. n° 178	de Jouvillé		
2 ^e Section Entre 20 ^k et 24 ^k .	Marnes	Boudainville	5 ^{me} B. n° 293	Flaugny	1100	Cierre en labour
		d°	5 ^{me} A. n° 93	Rosenlecher		
		St-haut-au-bol	5 ^{me} C. n° 179	de Jouvillé		
3 ^e Section Entre 24 ^k et 31 ^k .	Silex	St-Macou de Folleville	5 ^{me} G. n° 117	Diel	1000	Cierre en labour Cierre en labour Carrées incultes
		St-Macou de Folleville	5 ^{me} A. n° 28	Lequintel		
		Montreuil en Caron	5 ^{me} D. n° 90	Sarambaert		
4 ^e Section Entre 31 ^k et 34 ^k .	Silex	Montreuil en Caron	5 ^{me} B. n° 244	M ^{re} Pinchon	1000	Cierre en labour Herbage
			5 ^{me} B. n° 249	Grenier-Jourdain		
		Montreuil en Caron	5 ^{me} B. n° 414	Legentil		



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 556 262

y : 9 165 748

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau + coteau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
2008			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zone remblayée
2018			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zone remblayée

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

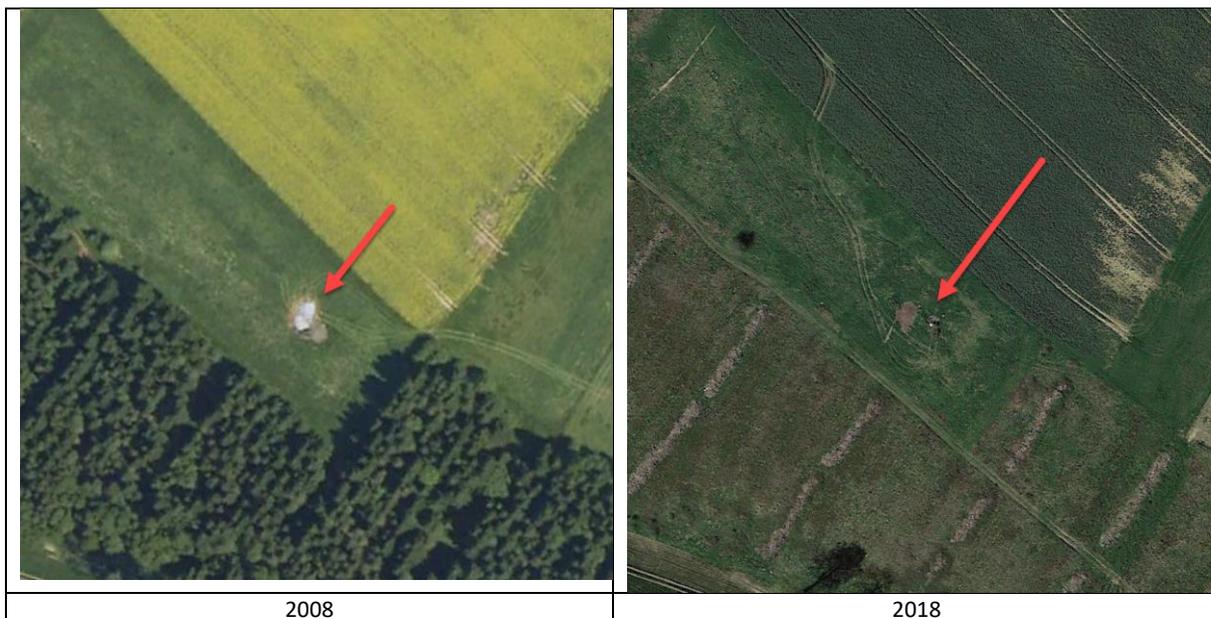
- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

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

Commentaires

Zone remblayée régulièrement





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Grand Fumechon

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Plan

x : 1 556 825

y : 9 166 102

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: BSS 00764X0030/P | |

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 76654-109 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> BSS 00764X0030/P	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Puits à eau - Prof 49 m	
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
Remarques		

N° B.R.G.M. d'enregistrement : **1 RC**

DÉPARTEMENT : SEINE-MARITIME

COMMUNE : SAINT VAAST DU VAL

DÉSIGNATION : Puits situé chez Monsieur Bouton au lieu-dit "Le Grand Fumechon"

OBJET : Eau

Date d'exécution : Ancien

Profondeur finale : 49,35 m

Nature : Puits

Mode de forage : Main

Maître de l'oeuvre : /

Propriétaire en 1966 : Monsieur Bouton Robert

Entrepreneur : 1970 : "à Paris"

Travaux conseillés ou suivis par : /

Origine des documents : observations sur place et renseignements de Mr Picard

Hauteur de rebège ou de la margelle dépassant le sol : + 0,85 m

Accessibilité : dans le pré planté de la ferme

Mode d'équipement : Pompe immergée.

Observations : Ce puits est utilisé.

Échantillons : /

REFFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES ET GÉOLOGIE :
d'après la carte géologique, implanté dans les limons des plateaux, l'argile à silex et la craie du Sénonien.

FORAGE		TUBAGE		OBSERVATIONS	
De	à	De	à	Épaisseur, nature	
		+0,85	à 49,35	1,60 silex maçonnés.	

Repère altimétrique : tête du puits à + 0,85 Cote du repère : + 159,85

NIVEAU PIÉZOMÉTRIQUE					
Date	Profondeur du forage	Profondeur du plan d'eau	Cote absolue du plan d'eau	T°	Observations :
4/3/1966	50,20	38,63	+ 121,22		
23/11/1966	50,20	42,40	+ 117,45		
28/7/70	50,09	40,03	+ 119,82		

DÉBIT								
Date	Profondeur du forage	Durée	Débit m.3/h Artésien	Cote absolue du plan d'eau	Cote absolue du niveau dynamique	Denivel. laiton	T°	Observations

Archivage des documents originaux non reproduits :

Dossier instruit par : P. Martin le 4/3/1966	Mis à jour par : Yves HERVOUET le 28/7/70
Nombre d'intercalaires : 0 le 28/12/70	Contrôlé par : P. DE LA QUÉRIÈRE le Janvier 1971



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Village

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Plan

x : 1 556 546

y : 9 167 234

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Coteau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: BSS 00588X0004/P | |

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 76654-110 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> BSS 00588X0004/P	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Puits à eau - Prof 27 m	
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
Remarques		

DÉPARTEMENT : SEINE MARITIME N° B.R.G.M. d'enregistrement : RC

COMMUNE : SAINT VAAST DU VAL
 Feuille N° 20 NEUFCHATEL W
 DÉSIGNATION : Puits communal

OBJET : Eau
 Date d'exécution : ancien
 Profondeur finale : 27,67 m

Nature : Puits
 Mode de forage : main

Maître de l'oeuvre : /

Propriétaire en 1966 : La Commune

Entrepreneur : /

Travaux conseillés ou suivis par : /

Origine des documents : Observations sur place

Renseignements de M. Vanhoutte (Maire)

Hauteur du Jubage ou de la margelle dépassant le sol : + 0,45 m

Accessibilité : Dans un renforcement près de l'église

Mode d'équipement : Moulinet vétuste

Observations : Ce puits est inutilisé

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES ET GÉOLOGIE :
 D'après la carte géologique : limons Craie (Sénonien)

Echantillons :

FORAGE		TUBAGE		OBSERVATIONS
De	à	De	à	
		Ø	Ø	Épaisseur, nature Silex maçonnés
		+ 0,45 à 27,67	1,25	

Repère altimétrique : margelle de Brique + 0,45 m Cote du repère : + 137,45

NIVEAU PIÉZOMÉTRIQUE				Observations :
Date	Profondeur du forage	Profondeur du plan d'eau	Cote absolue du plan d'eau	
7/3/1966	28,18	16,49	+120,96	
23/11/1966	28,18	20,96	+116,49	

DÉBIT							Observations
Date	Profondeur du forage	Durée	Débit pompage	m ³ /h	Cote absolue du plan d'eau	Cote absolue dynamique	

Archivage des documents originaux non reproduits :

Dossier instruit par : P. Martin	Mis à jour par :
le 7/3/1966	le
Nombre d'intercalaires : le	Contrôlé par : le



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système : RFG93-CC50

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Orig. report carto : Plan

Repères locaux

x : 1 556 535

y : 9 167 335

Hameau/Lieu-dit : Le Village

Précision :

Autre (route, chemin...) :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: BSS 00588X0005/P | |

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 76654-111 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> BSS 00588X0005/P	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Puits à eau - Prof 25 m	
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
Remarques		

RC

DÉPARTEMENT : SEINE MARITIME **N° B.R.G.M. d'enregistrement :**

COMMUNE : SAINT VAAST DU VAL **CARTE GÉOL. AU 1/80 000**

DÉSIGNATION : Puits situé dans la ferme de Mme Fizet **N°** Feuille **20 NEUFCHATEL W**

OBJET : Eau **ATLAS AU 1/25 000**

Date d'exécution : ancien **Feuille** DOUDEVILLE

Profondeur finale : 24,89 m **Indice de classement :**

N°	1/8	N° d'entrées aux archives
58	8	5

Nature : Puits **Archivage** S.G.R. - D - II

Mode de forage : main

Maître de l'oeuvre : /

Propriétaire en 1966 : Mme Fizet

Entrepreneur : /

Travaux conseillés ou suivis par : /

Origine des documents : Observations sur place

Renseignements de M. Fizet

Coordonnées Lambert : X = 504,400
Y = 221,900

Zone I Nord

Cote du sol (Z) : EPD = + 133,00
à l'orifice | ENG =
RNG =

Carte détaillée ou croquis côté :

Hauteur-du-tubage-au-de-la-margelle dépassant le sol :

Accessibilité : Dans le pré planté, devant la maison d'habitation

Mode d'équipement : Poulie et pompe immergées

Observations : Ce puits est inutilisé, il tarissait parfois lors d'un été très sec.

Echantillons :

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES ET GÉOLOGIE :
D'après la carte géologique : limons craie (Sénonien)

FORAGE		TUBAGE		OBSERVATIONS			
De	à	De	à	Épaisseur, nature			
		+ 0,35 à 24,89	1,20	Silex maçonnés			
Repère altimétrique : Margelle en pierre + 0,35 m Cote du repère : + 133,35							
NIVEAU PIÉZOMÉTRIQUE							
Date	Profondeur du forage	Profondeur du plan d'eau	Cote absolue du plan d'eau	T°	Observations :		
7/3/1966	25,24	12,06	+ 120,29				
		5,38	+ 122,96				
DÉBIT							
Date	Profondeur du forage	Durée	Débit m ³ /h Artésien	Cote absolue du plan d'eau dynamique	Cote absolue du niveau de laiton	T°	Observations
Archivage des documents originaux non reproduits :							
Dossier instruit par : P. Martin le 7/3/1966				Mis à jour par : le			
Nombre d'intercalaires : le				Contrôlé par : le			



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Petit Fumechon

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Plan

x : 1 557 151

y : 9 167 207

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: BSS 00588X0007/P | |

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 76654-112 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> BSS 00588X0007/P	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Puits à eau - Prof 39 m	
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
Remarques		

RC

DÉPARTEMENT : SEINE MARITIME N° B.R.G.M. d'enregistrement : N° B.R.G.M. d'enregistrement : 20 NEUFCHATEL W

COMMUNE : SAINT VAAST DU VAL
 DÉSIGNATION : Puits situé dans la ferme de N. Dufourd Jules au Hameau du Petit Fumechon

OBJET : Eau
 Date d'exécution : ancien
 Profondeur finale : 39,65 m

Nature : Puits
 Mode de forage : main

Maître de l'oeuvre : /

Propriétaire en 1966 : M. Dufourd Jules

Entrepreneur : /

Travaux conseillés ou suivis par : /

Origine des documents : Observations sur place

Renseignements de Mme Vandorpe

Hauteur du tubage au-dessus de la margelle dépassant le sol : + 0,35 m

Accessibilité : à droite en entrant dans la cour de ferme et devant l'étable

Mode d'équipement : Moulinet

Observations : Ce puits est inutilisé, il ne tarissait pas

Échantillons : Argile à silice Craie (Sénonien)

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES ET GÉOLOGIE : D'après la carte géologique : Limons Craie (Sénonien)

FORAGE		TUBAGE		OBSERVATIONS
De	à	De	à	
		0	0	
		+ 0,35 à 39,65	1,35	Pierre de taille

NIVEAU PIÉZOMÉTRIQUE			
Date	Profondeur du forage	Profondeur du plan d'eau	Cote absolue du plan d'eau
7/3/1966	40,00	26,73	+130,12
23/11/1966	40,00	31,56	+124,29

DÉBIT					
Date	Profondeur du forage	Durée	Débit pompage	Cote absolue du plan d'eau	Cote absolue du niveau dynamique

Archivage des documents originaux non reproduits :

Dossier instruit par : P. Martin		Mis à jour par : le	
le 7/3/1966		le	
Nombre d'intercalaires : le		Contrôlé par : le	
Dossier C jusqu'au		le	



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Hameau de Glatigny

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Plan

x : 1 556 520

y : 9 167 767

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau + coteau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: BSS 00588X0008/P | |

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 76654-113 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> BSS 00588X0008/P	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Puits à eau - Prof 51 m	
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
Remarques		

DÉPARTEMENT : SPINE MARITIME N° B.R.G.M. d'enregistrement : RC

COMMUNE : SAINT VAAST DU VAL
 DÉSIGNATION : Puits situé dans le parc de la propriété dite "Le Chalet"

OBJET : Eau
 Date d'exécution : ancien
 Profondeur finale : 51,65 m

Nature : Puits
 Mode de forage : main

Maître de l'oeuvre : /
 Propriétaire en 19 : M. Legay à St-Tropez

Entrepreneur : /
 Travaux conseillés ou suivis par : /

Origine des documents : Observations sur place
 Renseignements de M. Duquet (jardinier)

Hauteur du tubage ou de la margelle dépassant le sol : /

Accessibilité : Au milieu du parc, près du réservoir

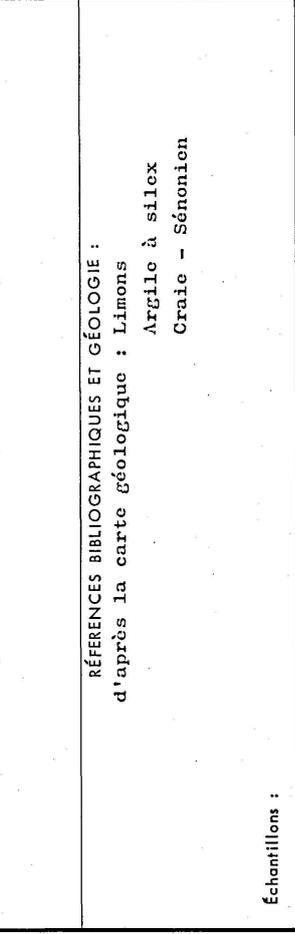
Mode d'équipement : Pompe immergée "Jeumont"

Observations : Ce puits est utilisé, il ne tarit pas

Échantillons :

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES ET GÉOLOGIE :
 d'après la carte géologique : Limons
 Argille à silex
 Craie - Sénonien

Atlas au 1/25 000
 Feuille DOUDEVILLE
 Indice de classement :
 N° 58 1/8 N° d'entrées aux archives 8 8
 Archiver S.G.R. - D - H
 Coordonnées Lambert : X = 504,380 Y = 222,360
 Zone I Nord
 Cote du sol (Z) : EPD = + 154,50
 à l'orifice ENG = RNG =



FORAGE		TUBAGE		OBSERVATIONS
De	à	De	à	
		0,00 à 51,65	1,50	Pierres maçonnées

NIVEAU PIÉZOMÉTRIQUE			
Date	Profondeur du plan d'eau	Cote absolue du plan d'eau	Observations
8/3/1966	51,65	34,13 + 120,27	

DÉBIT				
Date	Profondeur du forage	Durée	Débit m ³ /h	Observations

Archiver des documents originaux non reproduits :

Dossier instruit par : P. Martin	Mis à jour par : le
le 8/3/1966	le
Nombre d'intercalaires : le	Contrôlé par : le
Dossier C jusqu'au	



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système : RFG93-CC50

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Orig. report carto : Plan

Repères locaux

x : 1 555 403

y : 9 167 269

Hameau/Lieu-dit : Hameau de la Côte

Précision :

Autre (route, chemin...) :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: BSS 00588X0006/P | |

Récentes | | Auteur: Speleo | Réf.: Coupe technique | | Date: 10/01/1986 |

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 76654-114 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> BSS 00588X0006/P	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Puits à eau - Prof 43 m	
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
	Remarques	

Indice 76654-114 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> Speleo	
	<i>Référence :</i> Coupe technique	
	<i>Date :</i> 10/01/1986	
Informations extraites	Coupe du puits de la ferme Fizet établie par les spéléologues	
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
	Remarques	

RC

N° B.R.G.M. d'enregistrement :

DÉPARTEMENT : SEINE MARITIME

CARTE GÉOL. AU 1/80 000

N° Feuille

19 YVETOT E

COMMUNE : SAINT VAAST DU VAL

DÉSIGNATION : Puits situé dans une ferme, au lieu dit "la Côte"

OBJET : Eau

Date d'exécution : ancien

Profondeur finale : 42,80 m

Nature : Puits

Mode de forage : Main

ATLAS AU 1/25 000

Feuille DOUDEVILLE

Indice de classement :

N° 58

1/8 N° d'entrées aux archives

8 6

Archivage S.G.R. - D - II

Coordonnées Lambert : X = 503,260

Y = 221,820

Zone I Nord

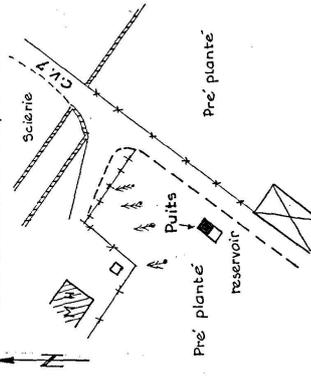
Cote du sol (Z) à l'orifice

EPD = + 150,00

ENG =

RNG =

Carte détaillée ou croquis côté :



Maître de l'oeuvre : /

Propriétaire en 1966 M. Vandembulcke à Varneville Bretteville

Entrepreneur :

Travaux conseillés ou suivis par :

Origine des documents : Observations sur place

Renseignements de Mme Vandembulcke

Hauteur du tubage ou de la margelle dépassant le sol : /

Accessibilité : /

Mode d'équipement : Pompe immergée "Fency"

Observations : Ce puits est inutilisé, il ne tarissait pas

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES ET GÉOLOGIE :

D'après la carte géologique : limons argile à silex Craie (Sénonien)

Plan de Limon sur 150000 Doudeville

42,86.3.93

Échantillons :

FORAGE		TUBAGE		OBSERVATIONS
De	à	De	à	
	Ø	Ø	Ø	
	+ 0,20 à 42,80	1,30	Pierres maçonnées	

Repère altimétrique : dalle en ciment, tête du puits + 0,20 Cote du repère : + 150,20

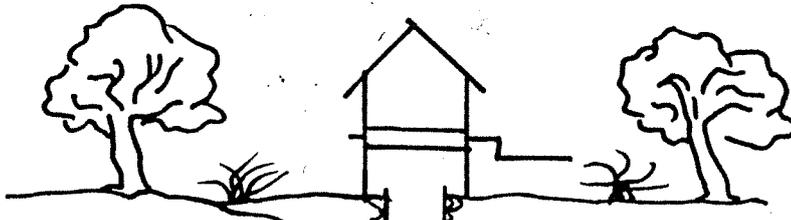
NIVEAU PIÉZOMÉTRIQUE				Observations :
Date	Profondeur du plan d'eau	Cote absolue du plan d'eau	T°	
7/3/1966	43,00	+117,41		

DÉBIT							
Date	Profondeur du forage	Durée	Débit m ³ /h Artésien	Cote absolue du plan d'eau dynamique	Cote absolue du niveau statique	T°	Observations

Archivage des documents originaux non reproduits :

Dossier instruit par : P. Martin	Mis à jour par : le
le 7/3/1966	le
Nombre d'intercalaires : le	Contrôlé par : le
Dossier C jusqu'au	le

PUITS DE LA FERME FIZET



léger
écoulement
d'eau

contruction
en
SILEX

0 4m

eau

IGN
topo gs mjc dieppe
R. LangLois
10 JANV 86

COMMUNE DE S ^t VAAST du VAL
X 503,25 Y 1221,80 Z 145
prof 24m
Ø 1,10 m



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Plan

x : 1 556 723

y : 9 166 980

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: BSS 00588X0047/F | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Indice 76654-115 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> BSS 00588X0047/F	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Puisard busé - Prof 20 m	
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
Remarques		

DECLARATION DE SONDAGE, OUVRAGE SOUSTERRAIN OU TRAVAIL DE FOUILLE

(Article 131 du CODE MINIER)

Réservé à l'Administration

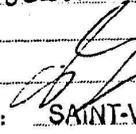
1724 58.8X.47

D1

MAITRE DE L'ŒUVRE (1) NOM, prénom : Commune de SAINT-VAAST-DU-VAL (ou raison sociale)
 Adresse : SAINT-VAAST-DU-VAL 76890 TÔLES Tél. : 32 90 71

ENTREPRENEUR NOM, prénom : DUVAL Marcel (ou raison sociale)
 Adresse : ST Martin de Follenville Tél. : 32 90 14
 Nature : puits - forage (2) Nombre : 1
 23 AVR. 1983
 Objet : eau - fondations (2) Profondeur prévue : 15 m

TRAVAUX Emplacement : commune (département) : SAINT-VAAST-DU-VAL 76
 R.C. n° (ou lieu dit) : V.C. n° 201
 Date de début des travaux : dès l'accord de la Préfecture Durée probable : 10 jours
 Date de la déclaration (3) 18 AVR. 1983

Signature : 

- (1) Personne pour le compte de laquelle le travail est exécuté.
 (2) Biffer la mention inutile ou compléter s'il y a lieu.
 (3) La déclaration doit parvenir à l'ingénieur en chef des mines :
 - 15 jours avant le début des travaux pour les ouvrages ne devant pas dépasser 50 m de profondeur déclarant est
 - 60 jours avant le début des travaux pour les ouvrages devant dépasser 50 m de prof. Le maître de l'œuvre (2) L'entrepreneur

N.B. : Une déclaration détaillée pourra vous être demandée sur ces travaux.

PUITS ABSORBANT N°1

Date d'envoi : 25 Avril 1983

DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS

Application de l'Article 132 du Code minier.

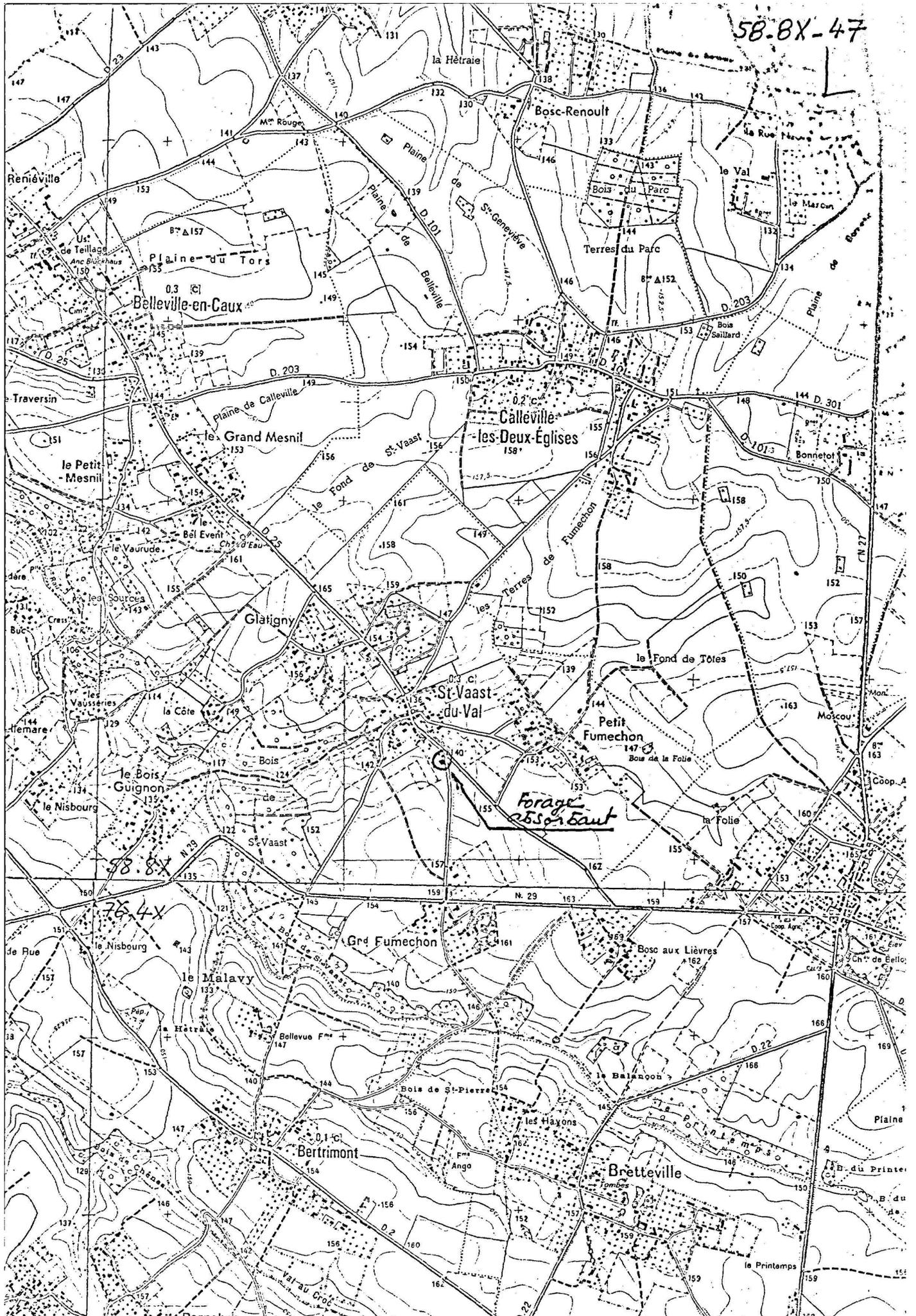
Destination de l'ouvrage : eaux pluviales (1) - voirie
 Date des travaux : fin Juillet - toitures
 Profondeur totale : 20 m. - parking
 Outil de creusement : foreuse à trepan
 Diamètre de creusement : 1 m 10
 Buse ou Tube (1) plein de diamètre : 0 m 80 + 100
 Buse ou Tube (1) plein longueur : 1 m
 Buse ou Tube (1) crépiné diamètre : 0 m 80 Pourcentage d'ouvertures :
 Buse ou Tube (1) crépiné longueur : 1 m
 Longueur de cimentation : 20 m
 Présence ou non d'un bassin de décantation : oui/non (1)
 Craie rencontrée à : 13 m 50
 Acidification : oui / non (1)
 Essai d'infiltration : oui / non (1)
 Résultats : Bon

B. R. G. M.
 ARRÊTÉ LE
 9/83
 S. C. P. N. - P.
 MONT-SAINT-AIGNAN

Situer le forage sur l'extrait de carte E M à 1/25.000 jointe.

Situation et Imprimé à retourner au B.R.G.M. Service Géologique de Haute-Normandie 18, rue Mazurier 76130 MONT-SAINT-AIGNAN, à l'attention de :
 Monsieur TREMERT. Merci.

(1) rayer les mentions inutiles.





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Carte

x : 1 555 060

y : 9 167 151

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: Carte géologique | |
Récentes | | Auteur: IGN | Réf.: Carte au 1/25000 | |

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1947		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : carrière à ciel ouvert (potentiellement en activité)
Orthophoto IGN	2003		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : zone au relief très perturbé observable lors de la coupe à blanc de la forêt

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

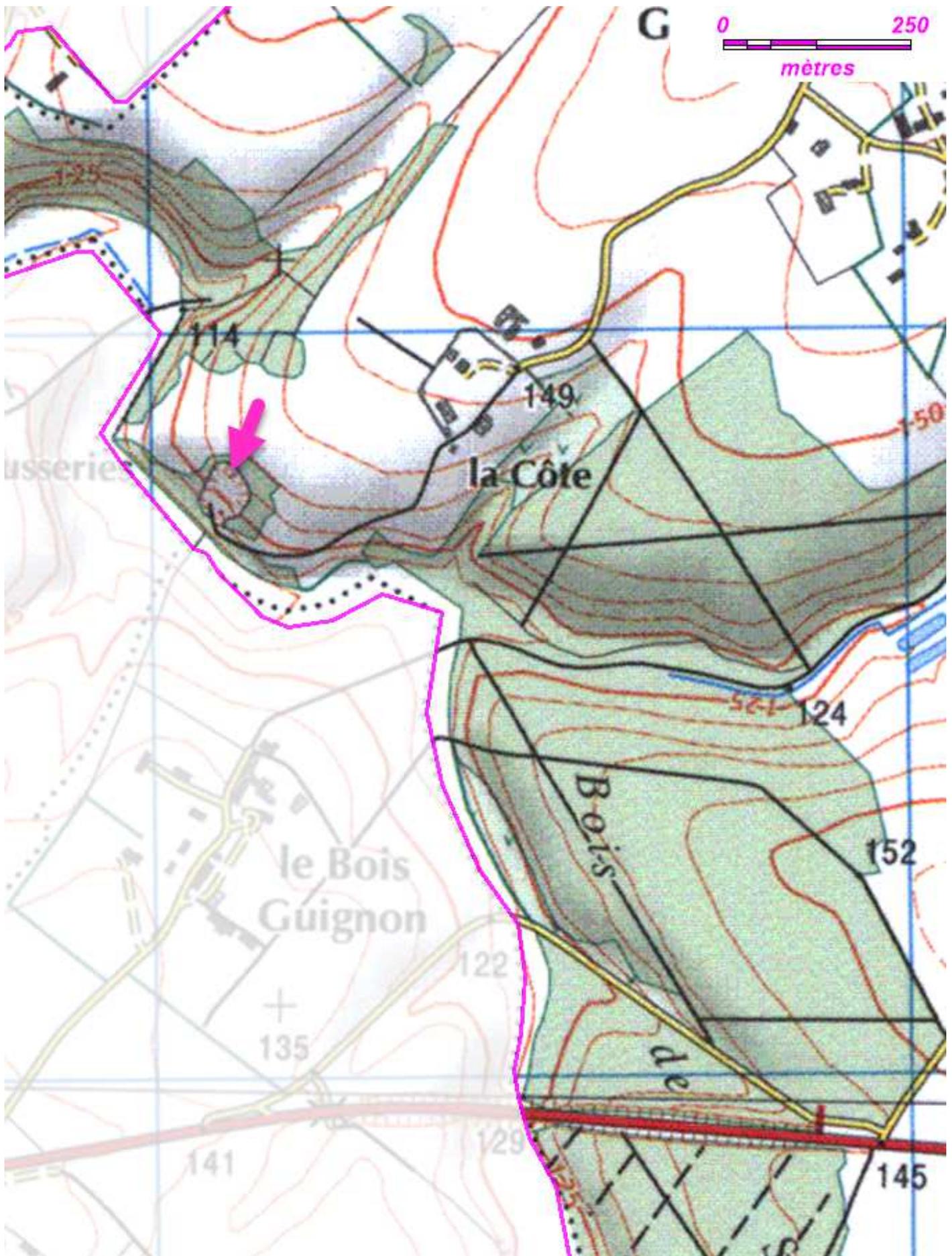
Indice 76654-116 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> IGN	
	<i>Référence :</i> Carte au 1/25000	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Carrière à ciel ouvert figurée sur la carteau 1/25 000	
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
Remarques		

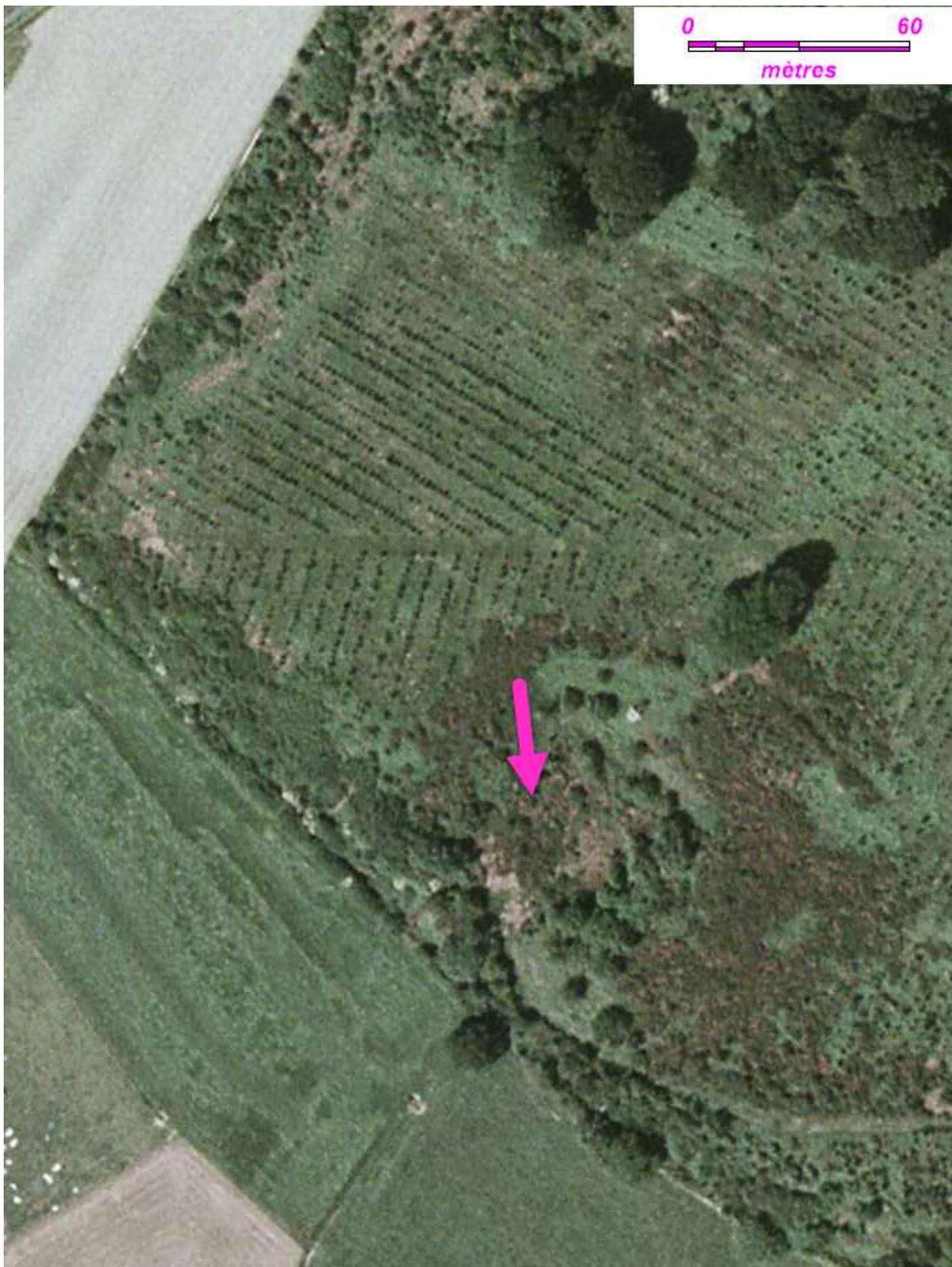
Indice 76654-116 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> Carte géologique	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Carrière à ciel ouvert figurée sur la carte géologique au 1/50 000	
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
Remarques		











Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 556 299

y : 9 167 209

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
Orthophoto	2022		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : bande non fauchée dans l'axe du talweg présence d'effondrement(s) karstique(s) suspectée

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 : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 557 970

y : 9 166 807

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
Orthophoto	2022		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : vaste dépression circulaire dans l'axe du talweg - anomalie floristique (secteur plus "frais") - origine karstique à privilégier

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 : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 557 950

y : 9 166 802

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
Orthophoto	2022		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : anomalie circulaire environ 3m de diamètre près de l'axe du talweg - effondrement suspecté : origine karstique à privilégier
Orthophoto	2003		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : anomalie circulaire environ 3m de diamètre près de l'axe du talweg / signature minérale - effondrement suspecté : origine karstique à privilégier

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 : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 556 581

y : 9 168 440

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
Orthophoto IGN	2022		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : vaste anomalie circulaire + aménagement central d'environ 1m de diamètre - au regard du contexte, aménagement sans relation avec une cavité souterraine suspecté (tête forage ?)
Orthophoto Google-Earth	2022		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : vaste anomalie circulaire (régalage de déblais ?) + aménagement central d'environ 1m de diamètre (puits ?)

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

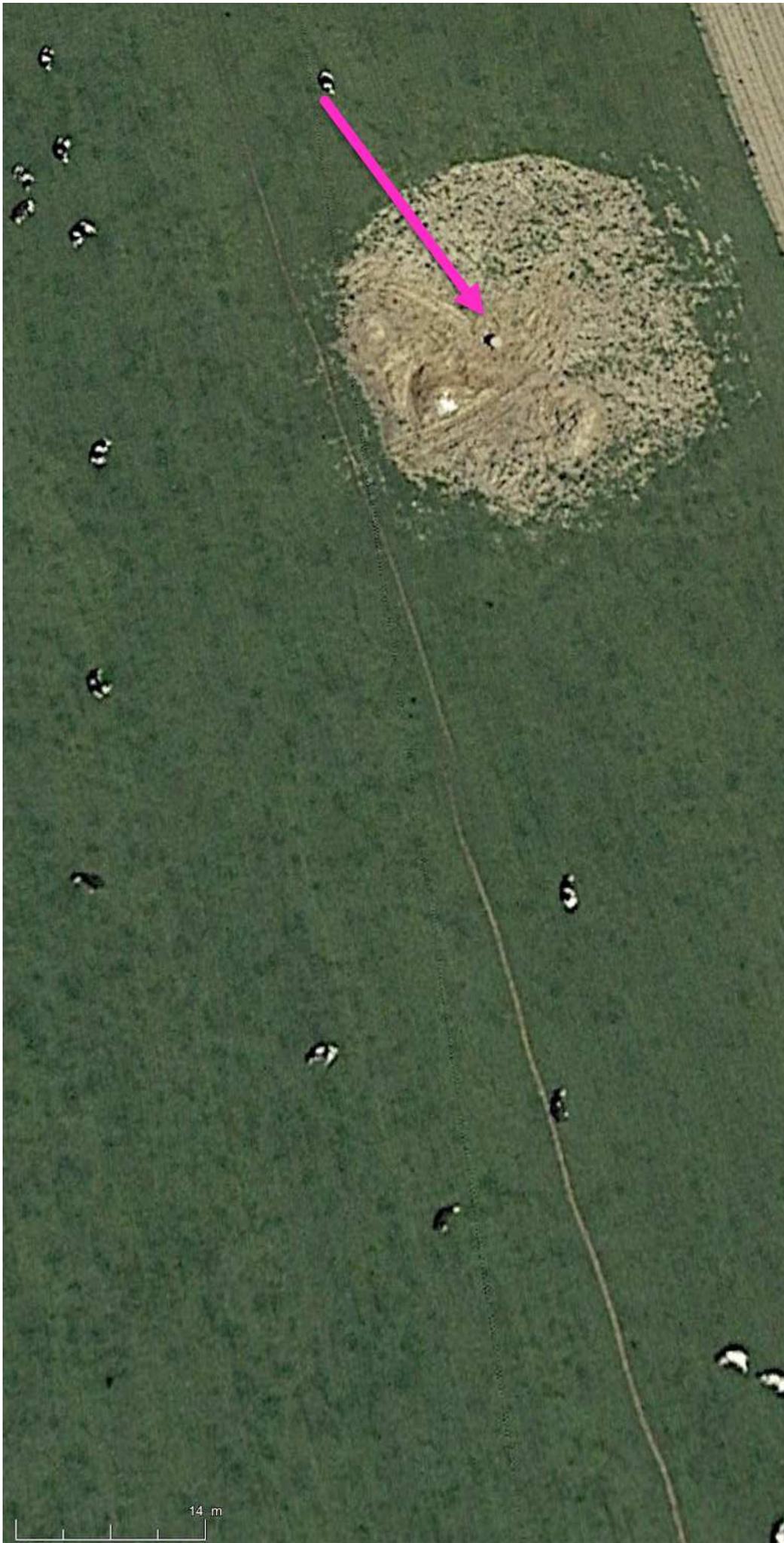
- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

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

Commentaires







Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 556 919

y : 9 166 593

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
Orthophoto IGN	2022		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : Dépression dans talweg au niveau d'une bande enherbée - effondrement d'origine karstique suspecté
Orthophoto IGN	2019		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : Zone d'évitement lors de l'exploitation de la parcelle dans talweg - effondrement d'origine karstique suspecté

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

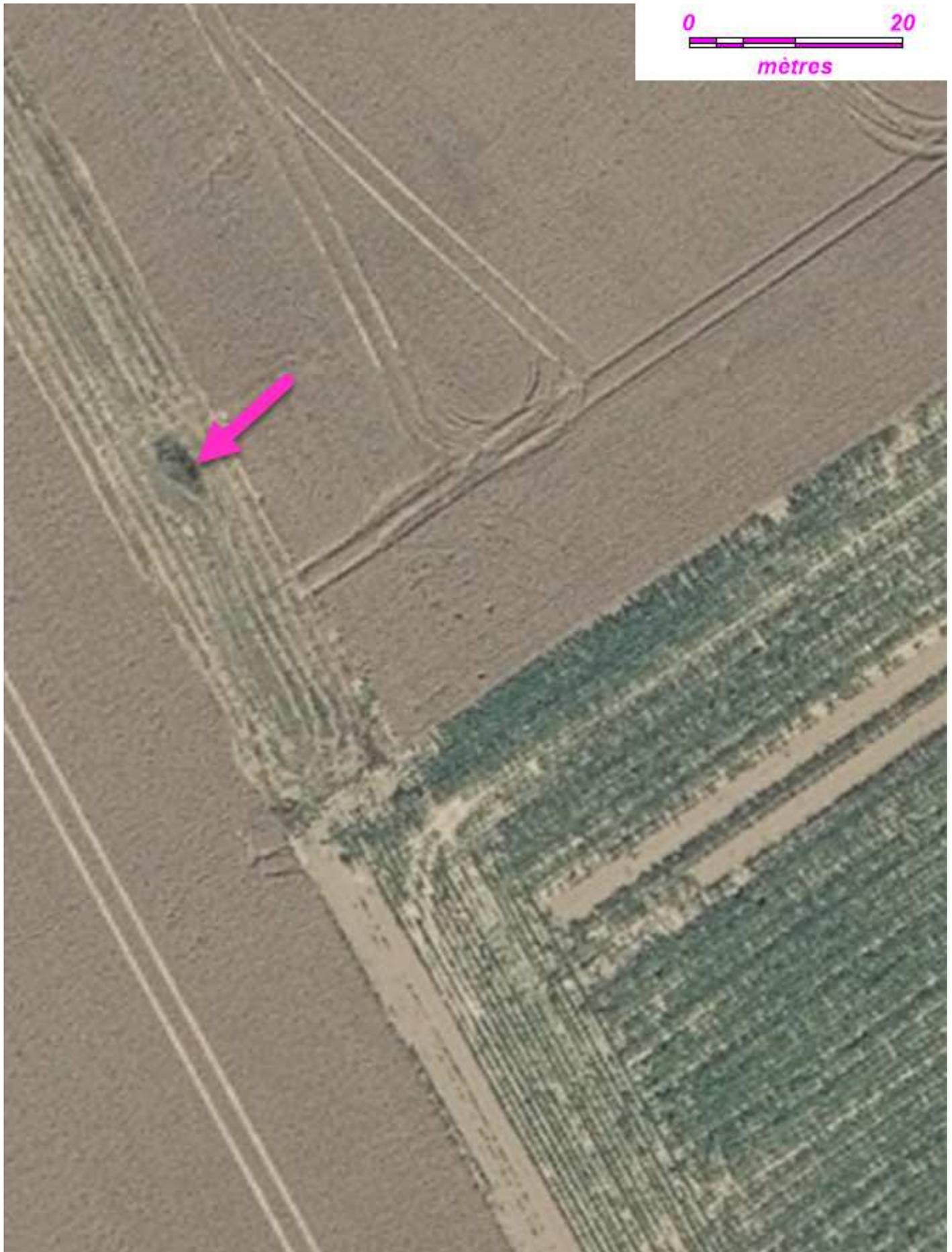
Type

- 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 : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 556 795

y : 9 166 808

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
Orthophoto IGN	2022		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : anomalie floristique dans talweg au niveau d'une bande enherbée - effondrement d'origine karstique suspecté
Orthophoto IGN	2019		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : Zone d'évitement lors de l'exploitation de la parcelle dans talweg - effondrement d'origine karstique suspecté

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 : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 555 663

y : 9 168 242

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
Orthophoto IGN	2022		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : zone remblayée dans talweg - effondrement suspectée
Orthophoto IGN	2019		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : anomalie dans talweg - zone remblayée ou effondrement d'origine karstique suspecté
Orthophoto IGN	2015		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : anomalie dans talweg - zone remblayée ou effondrement d'origine karstique suspecté

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

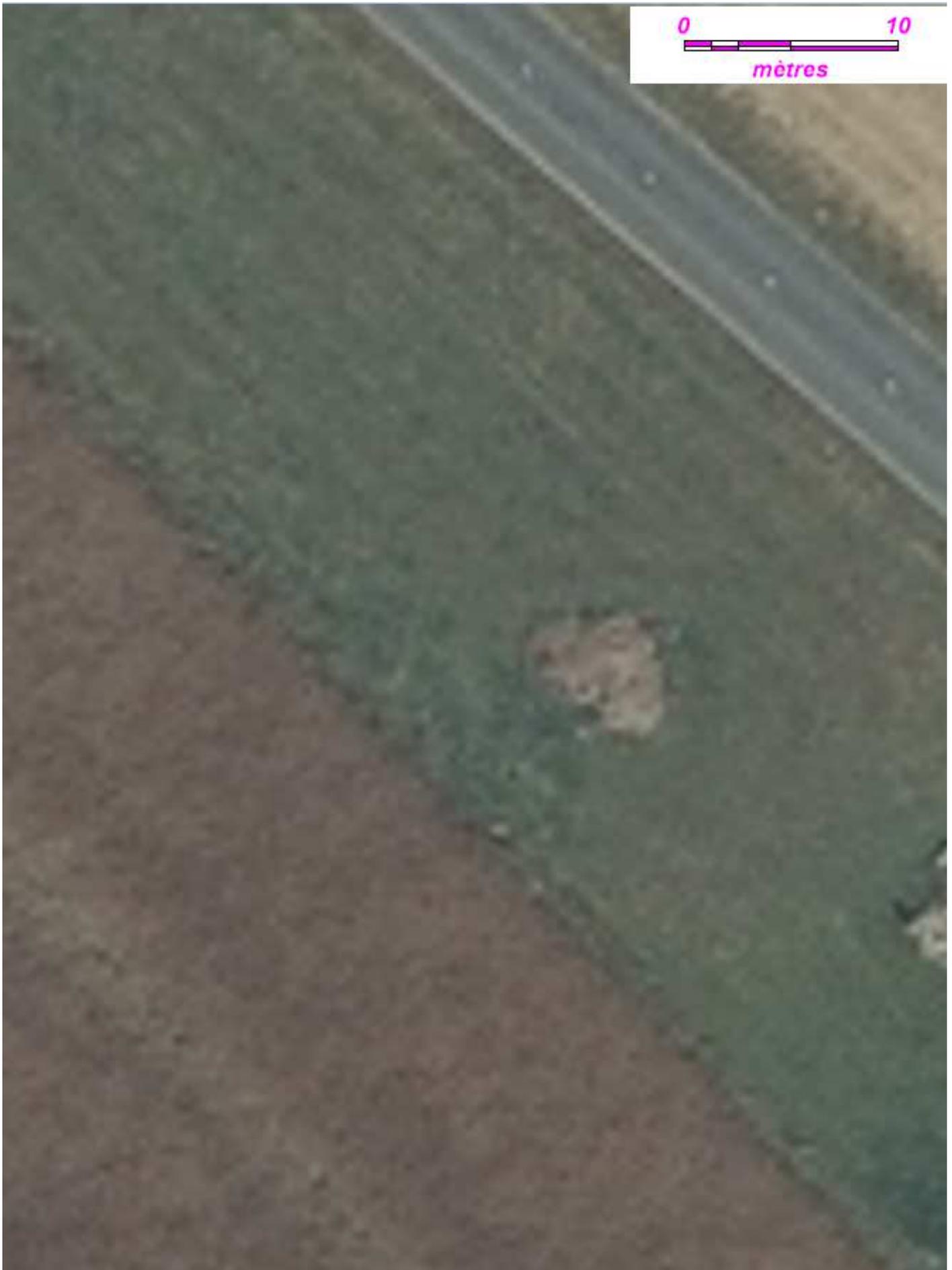
- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

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

Commentaires









Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 555 265

y : 9 167 036

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
Orthophoto IGN	2022		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : anomalie récurrente (depuis 2003 ?) - effondrement karstique suspectée
Orthophoto IGN	2019		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : anomalie récurrente (depuis 2003 ?) - effondrement karstique suspectée
Orthophoto IGN	2015		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : anomalie récurrente (depuis 2003 ?) - effondrement karstique suspectée

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : léger recalage de l'indice sur la base de l'orthophoto











Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 555 251

y : 9 167 035

Précision :

Type de Report :

Contexte

Geomorphologique :

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
Orthophoto IGN	2015		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : anomalie récurrente (depuis 2003 ?) - effondrement karstique suspectée
Orthophoto IGN	2022		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : anomalie récurrente (depuis 2003 ?) - effondrement karstique suspectée
Orthophoto IGN	2019		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : anomalie récurrente (depuis 2003 ?) - effondrement karstique suspectée

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

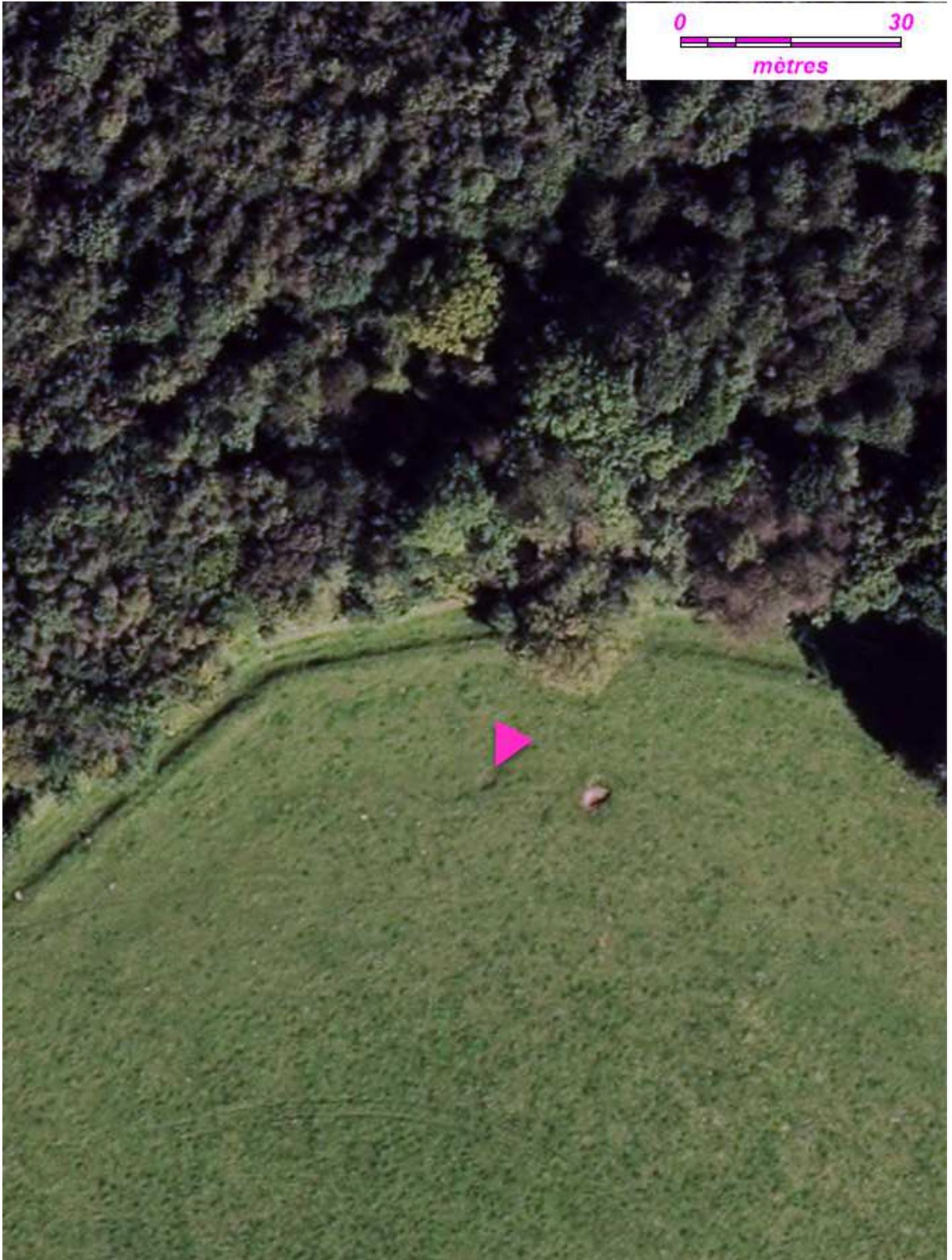
Type

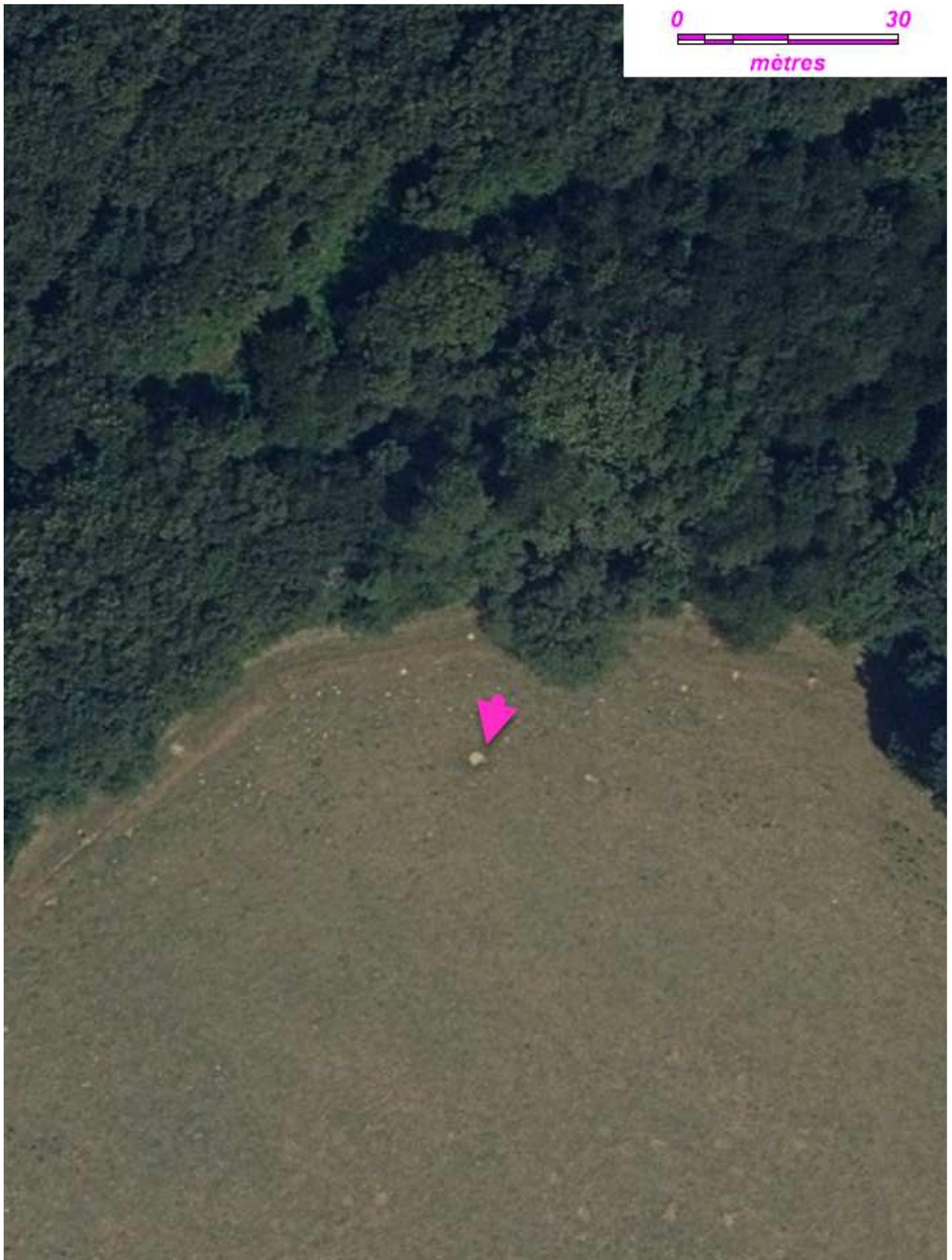
- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

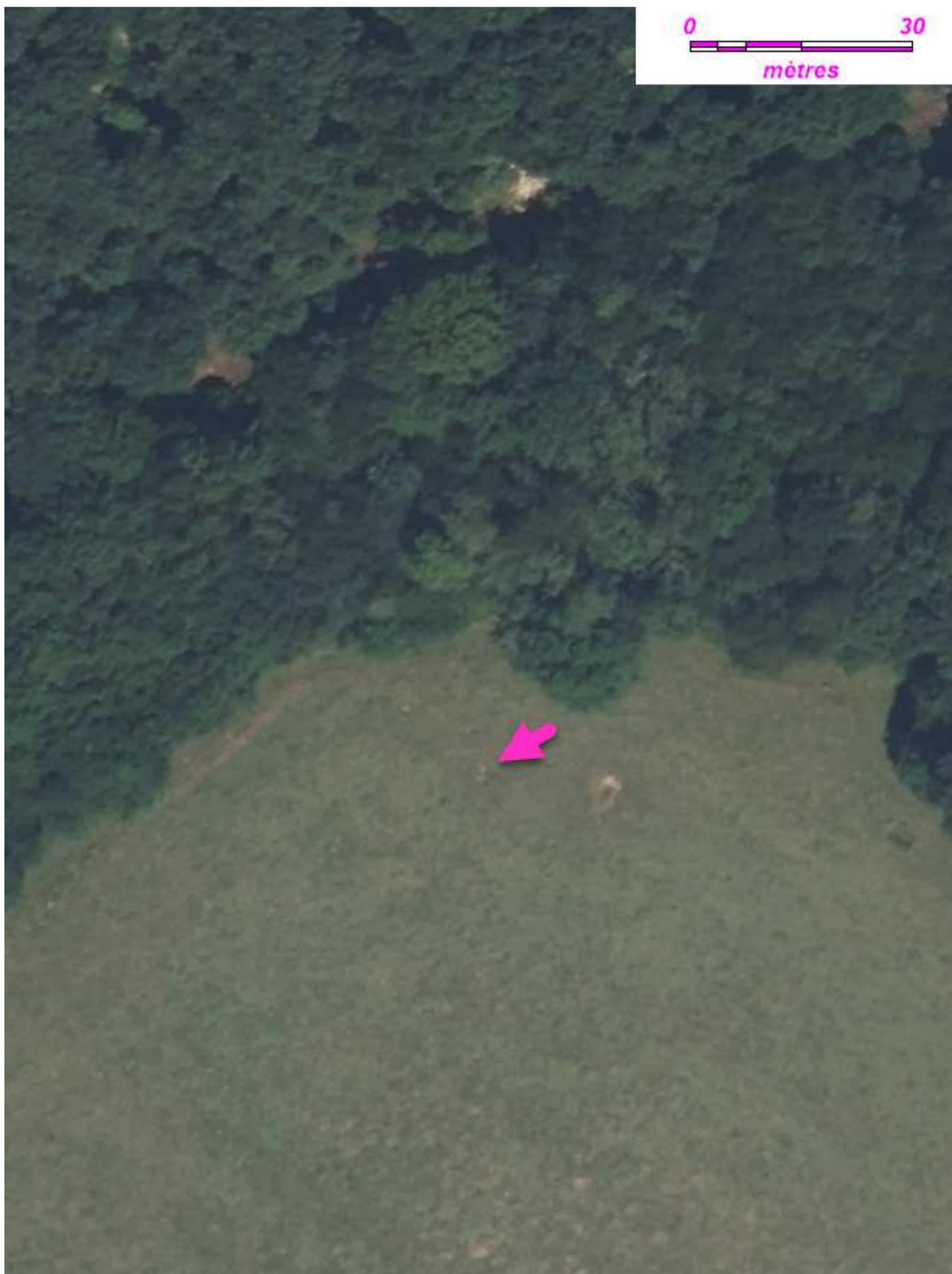
Matière extraite

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

Commentaires









Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 555 803

y : 9 167 763

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
Orthophoto IGN	1999		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : Zone d'évitement lors de l'exploitation de la parcelle - anomalie floristique : effondrement d'origine indéterminée suspecté

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 : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 555 910

y : 9 166 784

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
Orthophoto IGN	1999		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : Zone d'évitement lors de l'exploitation de la parcelle - anomalie floristique : effondrement d'origine indéterminée suspecté
Orthophoto IGN	2003		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : Zone d'évitement lors de l'exploitation de la parcelle - anomalie floristique : effondrement d'origine indéterminée suspecté

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

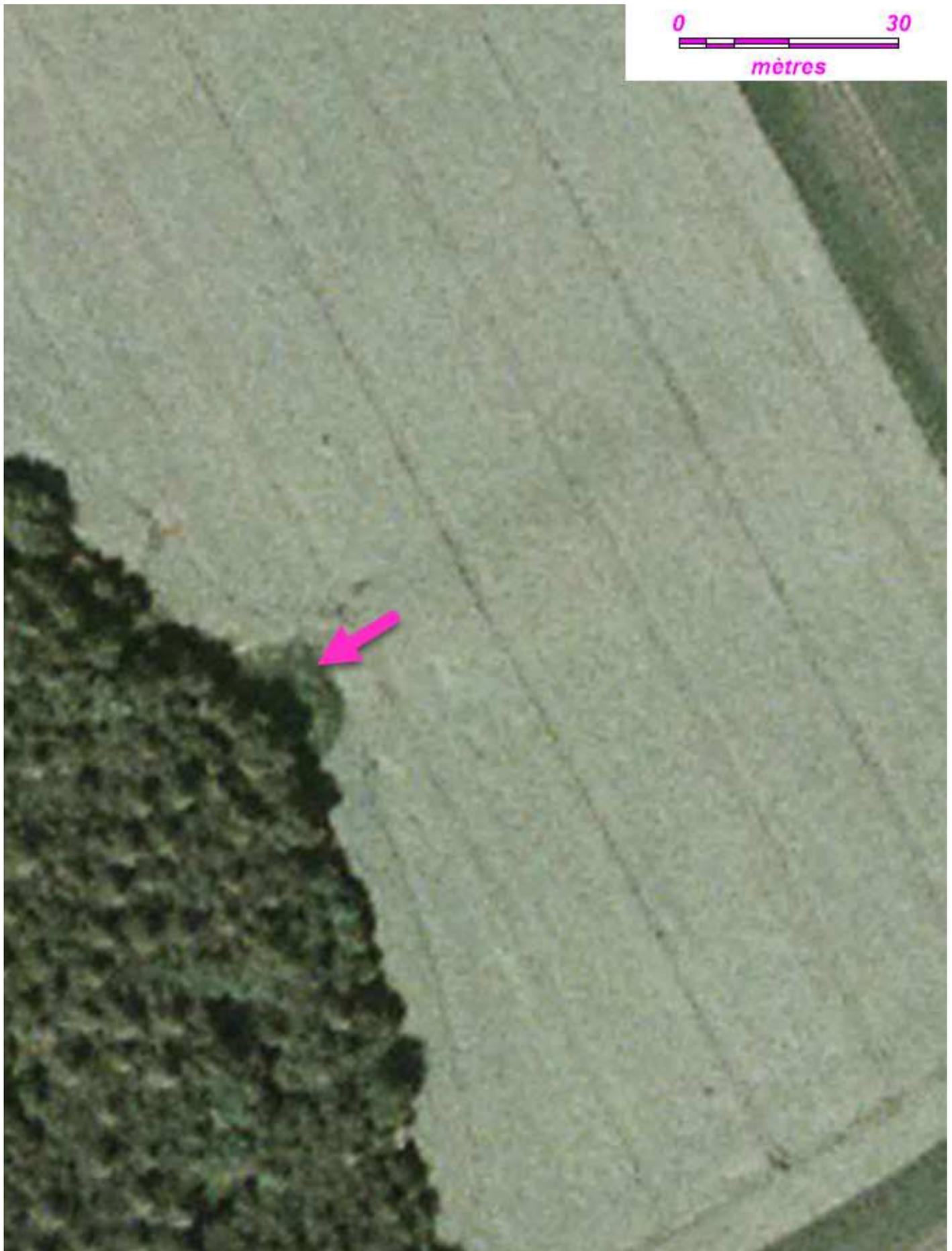
- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

Matière extraite

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

Commentaires







Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système : RFG93-CC50

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Orig. report carto : Orthophoto

Repères locaux

x : 1 556 597

Hameau/Lieu-dit :

y : 9 166 873

Autre (route, chemin...) :

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
Orthophoto IGN	2003		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : "tache claire" au milieu de la parcelle - signature minérale- bordée par herbe // zone d'évitement lors de l'exploitation de la parcelle : effondrement suspecté

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 : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 555 256

y : 9 167 809

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
Orthophoto IGN	2003		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : importante zone d'évitement lors de l'exploitation de la parcelle - anomalie floristique : effondrement suspecté
Orthophoto IGN	2003		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : anomalie floristique / zone en dépression suspectée

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

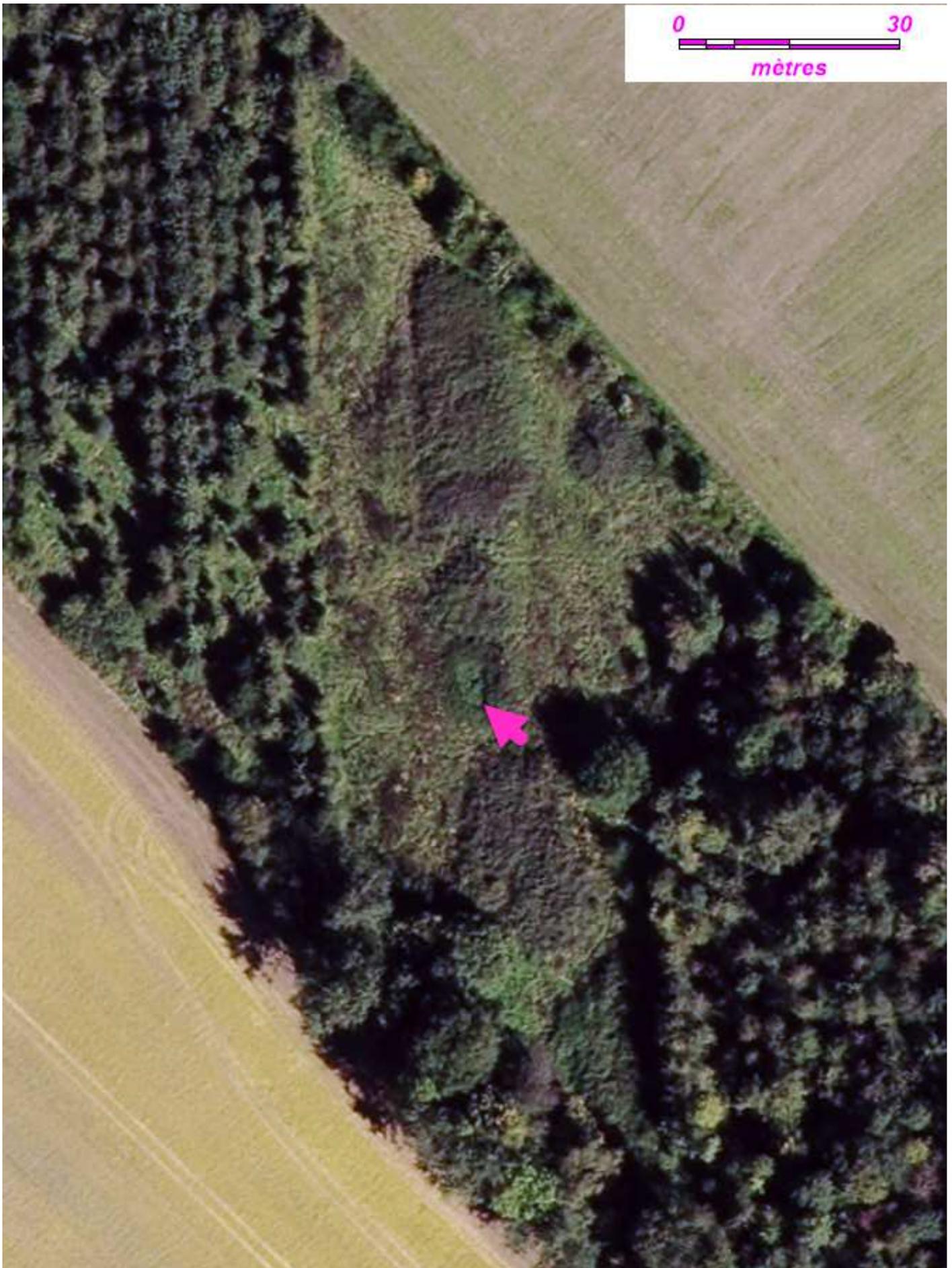
Type

- 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 : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 557 630

y : 9 167 081

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
Orthophoto IGN	1999		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : "tache claire" au milieu de la parcelle - signature minérale : zone remblayée suspectée

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 : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Petit Fumechon

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 130 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Départementales || Réf.: 85198 | Section: B | Parcelle: 156 | || Date: 1936 |
Récentes || Auteur: GeoDev | Réf.: RICS | | Date: 2014 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : déclaration d'ouverture de carrière de 1936 initialement rattachée à l'ICS17 (déclaration de 1866).

Indice 76654-170 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	GeoDev	
	Référence :	RICS	
	Date :	2014	
Informations extraites			
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :	
Remarques			

Indice 76654-170 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :	8S198	
Elements extraits	Date du document :	1936	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :	M. Joseph SIMON	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :		
	Référence parcellaire :	Section : B	Parcelle : 156
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Ouverture de carrière 23/03/1936. Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières Cf. document d'archives dans fiche initiale GeoDev.	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Commune de Saint-Vaast-du-Val

Fiche de recensement des cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice n°: 76654 - 017
Fiche complétée le : 06/02/2014

LOCALISATION

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Hameau/lieu-dit : Le Petit Fumechon

Route/Chemin :

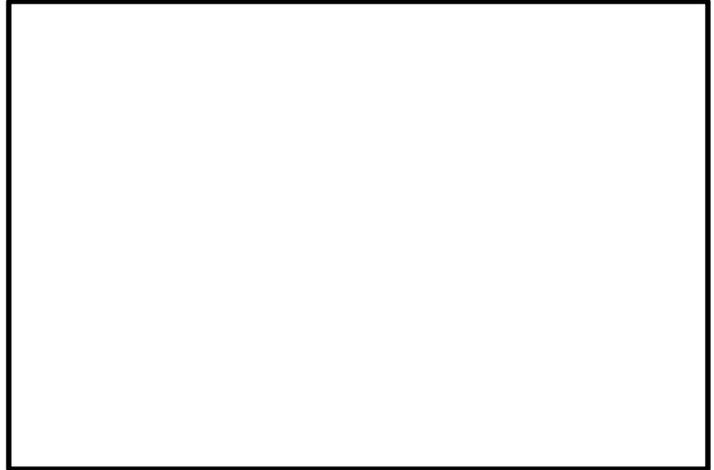
Section Cadastreale : B 336, 338, 411 et 441 & ZC 6
 Et 11

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : cf. ci-dessus



Coordonnées:

X : cf. PICS
 Y : cf. PICS



Précision : +/-10m

Représentation sur la carte : Zonale

SOURCE(S) UTILISEE(S)

- Archive(s) départementale(s) :
 - Série 8S19-20
 - Série 8S21
 - Série 8S36
 - Série 8S198
 - Autre(s) :

- Archive(s) de la DDTM :
 - Recensement 1995
 - Autre(s):

- Archive(s) Communale(s)
- Archive(s) de la presse locale

- Terrain :
- Autre(s) :

Dossier(s) :

- BD Cavité Référence :
- BD Mouvement Référence :
- Dossier « Etat de catastrophe naturelle »(ECN) (Base de données Gaspar) :

Etude(s) :

- Etude(s) du CETE Référence :
- Autre(s) :

Enquête(s) Locale(s)

N° du/des témoignage(s) : oral écrit Date:

Photo-interprétation

Date de la campagne aérienne : 2003 et 2008
 Couleur Noir et Blanc

Commentaire(s) :

INDICE DE TERRAIN

- Affaissement/Dépression
 Effondrement
 Zone remblayée
 Puits/Puisard
 Entrée à flanc de coteaux
 Arbre isolé
 Aucun indice visible
 Autre:

Date du relevé terrain : 27/01/2011

MORPHOLOGIE DE L'INDICE

Effondrement/Affaissement :

- Circulaire Diamètre :
 Quelconque Longueur minimum :
 Longueur maximum :

Profondeur :

Types d'effondrement :

- Cylindrique
 Conique
 Concave

Observation(s)

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- Plateau Vallée Talweg Coteau

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type probable de la cavité :

- Carrière à ciel ouvert
 Carrière souterraine
 Marnière Argillère
 Sablière Cailloutière
 Karstique
 Puisard/Puits d'eau
 Trou de bombe
 Indéterminé

Matière probablement extraite:

- Caillou
 Marne
 Sable
 Pierre de Taille
 Argile
 Autre :

Observation(s) : M. Joseph SIMON a déclaré le 23 mars 1936 (série 8 S 198) ouvrir une carrière sur la parcelle napoléonienne **B 156**. Un courrier, accompagné d'un plan, datant du 11 janvier 1866 et rédigé par M. Henri JOURDAIN, a été retrouvé dans les archives communales. Ce dernier déclare qu'il va ouvrir une carrière souterraine pour y extraire de la marne. **Une corrélation des informations (dates, parcelle et déclarant) de ces déclarations est impossible et ne permet pas de réduire la parcelle napoléonienne à une zone de présomption du puits selon le plan. La parcelle napoléonienne reste donc bloquée dans sa totalité.** On notera toutefois que de futures investigations pourront s'orienter vers **les indices n°51 & 57**.

LOCALISATION SUR LE CADASTRE NAPOLEONNIEN

Lieu-dit:

Autre:

Section cadastrale: B

N° de parcelle : 156

RENSEIGNEMENTS ARCHIVES ANCIENNES

Type de Déclaration	Propriétaire et/ou déclarant	Locataire /Fermier Exploitant	Date(s) et citation
Ouverture de carrière	M. Joseph SIMON	-	23/03/1936 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières
Ouverture de carrière	M. Henri JOURDAIN (dcl) M. BAUTIER (pro)	M. Henri JOURDAIN	11/01/1866 « Le soussigné JOURDAIN informe de l'ouverture d'une marnière avec galeries souterraines sur la parcelle 156 de la section B »

Investigation(s) à envisager:

Décapage des indices n°51 et 57 voire de la parcelle napoléonienne afin de mettre en évidence une auréole subcirculaire caractéristique d'un puits de descente remblayé d'une carrière souterraine

Indice n° : **76654-017**
Fiche complétée le : **06/02/2014**

Série 8 S 198

Page : 56/75
N° : 2940

Déclarant : M. Joseph SIMON
N° de parcelle : 156
Section : B

Date de communication à la préfecture : 23 mars 1936
Date de communication au service des mines : 23 mars 1936

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
2034	Lucien Houx	Prêt, Nequevaux	A	23	16.3.36	16.3.36
2035	Auguste Clérel	Vongueil	A	258	19.3.36	19.3.36
2036	Jean Louis Proulx	Le Guesnoy	C	138	20.3.36	20.3.36
2037	Joseph Simon	Saint-Vaast-du-Val	B	156	23.3.36	23.3.36
2041	Yvonne Schilloren	Bois-Roger-sur-Bucley	D	216+238	23.3.36	23.3.36
2042	Maurice Blanchon conseil gén. Rivin	Varengentille-sur-Mer	C	87	2.5.36	2.5.36
2043	Robert Vauclot	Saint-Léon-sur-Orbais	A	61	19.5.36	19.5.36
2044	Maurice Grand-Querville	Grand-Querville Crommel	est	1181	23.5.36	23.5.36
2045	L. Houville	Haucourt-le-Vieil	B	180	8.6.36	8.6.36
2046	Daniel Collet	Blacquerotte	B	152	9.6.36	9.6.36
2047	M. Auguste Saurboy	Varengentille	S. Ouest	44	24.6.36	24.6.36
2048	M. Louis Schièpe	Briquetot, Orville	B	21	8	8

3

156

Indice n° : 76654-017

Fiche complétée le : 06/02/2014

Monsieur Le Maire de
 la Commune de St. Vaast-Duval.

Monsieur Le Maire,

Le Soussigné Jourdain Henri demeurant à St. Vaast-Duval, a l'honneur de vous informer qu'il est dans l'intention d'ouvrir une carrière souterraine pour y extraire la marne nécessaire au besoin des terres qui tiennent à loyer de M^r Baudrier, la pièce de terre où la carrière sera ouverte est figurée au plan cadastral de la Commune de St. Vaast-Duval sous le N° 156. Section (A.) La présente déclaration est faite en conformité du Décret du 15 février 1853.

St. Vaast-Duval le 11 janvier 1866.

Jourdain
 H. Jourdain

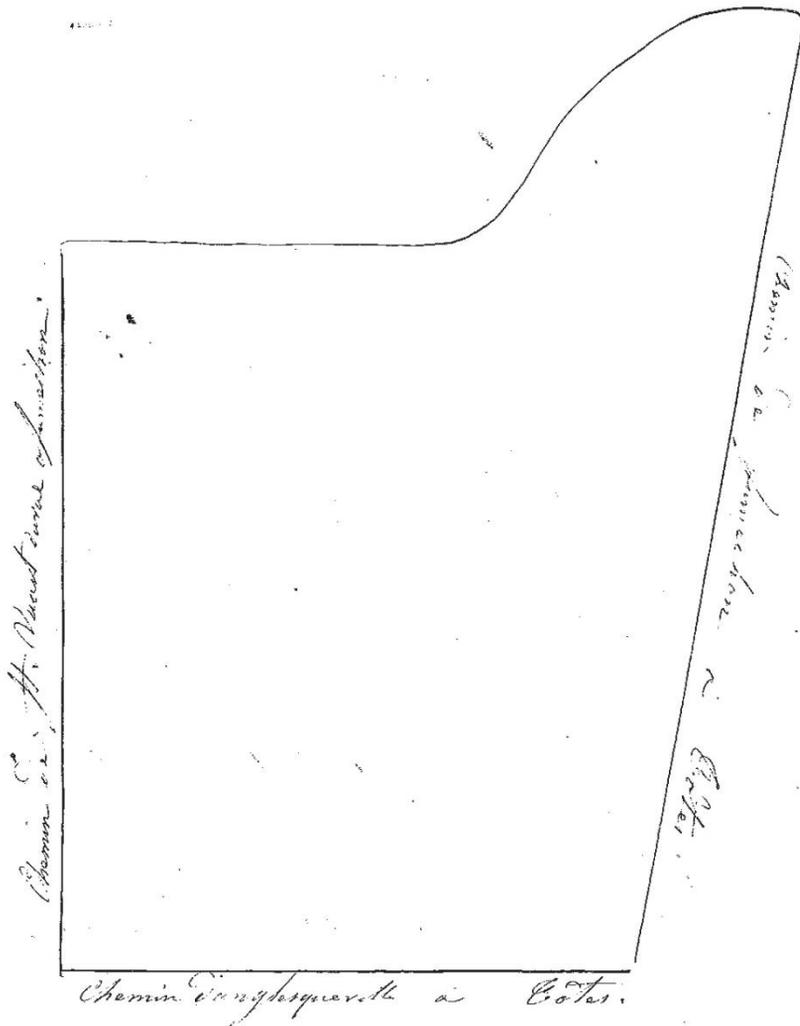


Le double du présent

Envoie à M^r Le Sous-Préfet le 12 janvier 1866.

Archives
 communales
 retrouvées en 2013

Indice n° : 76654-017
Fiche complétée le : 06/02/2014



**Archives
communales
retrouvées en 2013**



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Plaine du Moulin

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Départementales | | Réf.: 8521 | Section: B | Parcelle: 143 | | Date: 1902 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e-2024 : déclaration d'ouverture de carrière datant de décembre 1902 issue du registre 8521 et rattachée initialement par Géodev à une déclaration d'ouverture datant de décembre 1901.

Indice 76654-200 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	<i>Archives départementales</i>		
	Cote :	8S21	
	Date du document :	1902	
	Type ouvrage :		
Elements extraits	Déclarant :	Dufour	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
Elements de localisation	Cadastre de référence :		
	Référence parcellaire :	Section : B	Parcelle : 143
	Autre information :		
	Observations :		
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
Elements de dimensionnement déclarés	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

N ^{os} D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					à la Préfecture.	au service des Mines.
3/94	Batel	Baigneville (à l'ouest)	B	17	1902 31.12	31.12
5	Fronel	St Genesvières	C	50	31.12	31.12
6	M. Lemarchand	Cautepegand	A	31	31.12	31.12
7	Levesque	Alteville	A	80	31.12	31.12
8	Fulour	St Martin du Val	B	143	31.12	31.12
3.600	Lebras	Roussimil	.	"	31.12	31.12
1	Cauchier	Offranville	.	462	31.12	31.12
2	Alex	Mirois (avec St Fontaine de Canville)	B	33	5 Janvier	Janv 93
3	Morel	Baigneville	B	12	3 ^e avr	5
4	Antoine Lemr	Brachy	C	7	3 ^e avr	5
5	Parent de Lannoy	- s. -	B	18	3 ^e avr	5
6	Delamaré	Prignouseville	D	5	3 ^e avr	5



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Bourg

Autre (route, chemin...) :

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 120 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Départementales || Réf.: 85198 | Section: B | Parcelle: 142 | || Date: 1929 |
Récentes || Auteur: GeoDev | Réf.: RICS | | Date: 2014 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : déclaration d'ouverture de carrière de 1929 initialement rattachée à l'ICS3 (déclaration de 1893).

Indice 76654-300 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur : GeoDev		
	Référence : RICS		
	Date : 2014		
Informations extraites			
Elements de localisation	Plan de localisation :		Echelle :
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :		Echelle :
Remarques			

Indice 76654-300 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales			
	Cote : 8S198			
Elements extraits	Date du document : 1929			
	Type ouvrage :			
	Déclarant :			
	Locataire ou fermier :			
	Propriétaire :			
Elements de localisation	Plan de localisation :		Echelle :	
	Lieu-dit :			
	Cadastre de référence :			
	Référence parcellaire :	Section : B	Parcelle : 142	
	Autre information :			
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Ouverture de carrière 10/04/1929. Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières Cf. document d'archives dans fiche initiale GeoDev.		
	Plan d'extension :		Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre	/ Maçonné
	Volume exploité :			
	Nombre d'étage(s) :			
	Chambres(s) :			
	Observations :			

Indice n°: 76654 - 003
Fiche complétée le : 06/02/2014

LOCALISATION

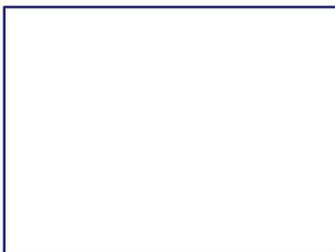
Commune : Saint-Vaast-du-Val

Hameau/lieu-dit : Le Bourg

Route/Chemin :

Section Cadastre : B

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 432 & 442

Coordonnées:

X : cf. PICS

Y : cf. PICS

Précision : +/-10m



Représentation sur la carte : Zonale

SOURCE(S) UTILISEE(S)

- Archive(s) départementale(s) :
 Série 8S19-20 Série 8S21
 Série 8S36 Série 8S198
 Autre(s) : 8S16-17

- Archive(s) de la DDTM :
 Recensement 1995
 Autre(s):

- Archive(s) Communale(s)
 Archive(s) de la presse locale

- Terrain :
 Autre(s) :

Dossier(s) :

- BD Cavité Référence :
 BD Mouvement Référence :
 Dossier « Etat de catastrophe naturelle »(ECN) (Base de données Gaspar) :

Etude(s) :

- Etude(s) du CETE Référence :
 Autre(s) :

Enquête(s) Locale(s)N° du/des témoignage(s) : oral écrit Date:Photo-interprétationDate de la campagne aérienne : 2003 et 2008
Couleur Noir et Blanc

Commentaire(s) :

INDICE DE TERRAIN

- Affaissement/Dépression
 Effondrement
 Zone remblayée
 Puits/Puisard
 Entrée à flanc de coteaux
 Arbre isolé
 Aucun indice visible
 Autre:

Date du relevé terrain : 27/01/2011

MORPHOLOGIE DE L'INDICE

Effondrement/Affaissement :

- Circulaire Diamètre :
 Quelconque Longueur minimum :
 Longueur maximum :

Profondeur :

Types d'effondrement :

- Cylindrique
 Conique
 Concave

Observation(s)

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- Plateau Vallée Talweg Coteau

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type probable de la cavité :

- Carrière à ciel ouvert
 Carrière souterraine
 Marnière Argillère
 Sablière Cailloutière
 Karstique
 Puisard/Puits d'eau
 Trou de bombe
 Indéterminé

Matière probablement extraite:

- Caillou
 Marne
 Sable
 Pierre de Taille
 Argile
 Autre :

Observation(s) : M. Eugène DUFOUR a déclaré le 12 janvier 1893 (série 8 S 19-20) ouvrir une carrière sur la parcelle napoléonienne B 142. M. Jules DUFOUR a également déclaré, le 10 avril 1929 (série 8 S 198), ouvrir une carrière sur la parcelle napoléonienne B 142. Aucun plan de localisation de ces deux carrières déclarées n'a été retrouvé. **La parcelle napoléonienne reste donc bloquée dans sa totalité.** On notera que cette information était également mentionnée dans la série 8S16-17 (archives départementales - aucune information complémentaire).

LOCALISATION SUR LE CADASTRE NAPOLEONNIEN

Lieu-dit:

Autre:

Section cadastrale: B

N° de parcelle : 142

Investigation(s) à envisager:

Décapage de la parcelle napoléonienne afin de mettre en évidence une auréole subcirculaire caractéristique d'un puits de descente remblayé d'une carrière souterraine

RENSEIGNEMENTS ARCHIVES ANCIENNES

Type de Déclaration	Propriétaire et/ou déclarant	Locataire /Fermier Exploitant	Date(s) et citation
Ouverture de carrière	M. Eugène DUFOUR		12/01/1893 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières
Suivi des carrières	M. Eugène DUFOUR		Marnière à Saint-Vaast-du-Val sur la parcelle B 142
Ouverture de carrière	M. Jules DUFOUR		10/04/1929 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières

Indice n° : **76654-003**
 Fiche complétée le : **06/02/2014**

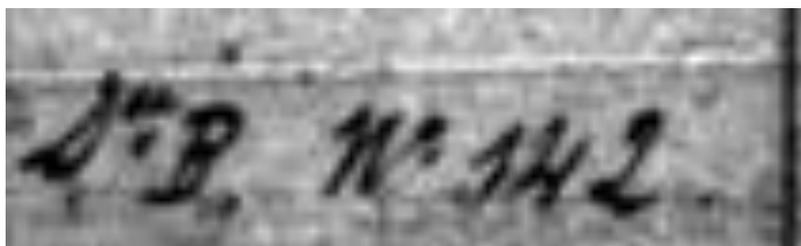
Série **8 S 19 - 20**

Page : 16/24 (141 à 164)
 N° : 8382

Déclarant : M. Eugène DUFOUR
 N° de parcelle : 142
 Section : B

Date de communication à la préfecture : 12 janvier 1893
 Date de communication au service des mines : 17 janvier 1893

8372	Lanchon Edouard.	Boyville	A7 a 39	6	12
8374	Lanchon Edouard.	Boyville	A75 PC 97	6	12
8380	Thibijze Henri	Trigausville	S ^o n° 468	8	12
8381	G. de Beau s. P.	Bosc-Rogues	S ^o n° 411	8	12
8382	Dufour Eugène.	S ^t Vaast-du-Val.	S ^o B. n° 142	12 janvier 93	17 janvier 93
8383	Delamaré Jules	Cruquetot-au-Louquetille	S ^o A. n° 193	14 janvier	17
8384	Lefèvre Ferdinand.	S ^t Aubin-Celloville.	S ^o B. n° 188	11 janvier	17
8385	de Bayas et de Chazelles.	Bouderville.	S ^o B. n° 52	25 d ^e 92	17
8386	Cherfils Jean	Les Loges.	S ^o B. n° 176	13 janvier	17
8387	Rimbert, Charles J. E.	S ^t Vaast-du-Val	S ^o C. n° 154	31 d ^e 92	18
8388	Bunel François.	Loquemont.	S ^o B. n° 255 258 & 326	15 janvier 93	18
8389	Lombard Modeste.	Offranville.	S ^o C. n° 179	15 janvier	18



Indice n° : **76654-003**
 Fiche complétée le : **06/02/2014**

Série **8 S 198**

Page : 46/75
 N° : 5953

Déclarant : M. Jules DUFOUR
 N° de parcelle : 142
 Section : B

Date de communication à la préfecture : 10 avril 1929
 Date de communication au service des mines : 24 mai 1929

1942	Tollenfare	Maisnières	A	87	7-4-29	d°
1943	Perry Charles	Box - le Hard	B	141	6-4-29	d°
1944	Declercq Victor	Maisnières - s. Val	F	2	4-4-29	24-5-29
1945	Saint Pierre	Genessey Lunery	A	4	8-4-29	d°
1946	Mais d'Enville	Enville - s. Val	B	30	1-4-29	d°
1947	Mari Georges	Cramville - le Noyfort	B	23	10-4-29	d°
1948	Tontelle Alfred	S. Laurent - s. Val	B	460	11-4-29	d°
1949	Simons Eugène	Genessey - s. Val	B	162	10-4-29	d°
1950	Planchon	Drosay	.	.	6-4-29	d°
1951	Benoist Paul	Challouville	.	.	10-4-29	d°
1952	Coutin Henri	Vieux - Rue	A	85	13-4-29	d°
1953	Dufour Jules	S. Val du Val	B	742	10-4-29	d°
1954	de la Pierre Marie	Genessey - s. Val	A	59	24-4-29	d°
1955	Pellier Henri	Box - le Hard	C	170	d°	d°



Indice n° : **76654-003**
 Fiche complétée le : **06/02/2014**

Série **8 S 16-17**

N° : 1510
 Suivi des carrières

Déclarant : M. Eugène DUFOUR
 N° de parcelle : 142
 Section : B

1504	Yveson Edmond, à Royville.	D: 178. 0 ^m I.		Royville.	2
1505	de	D: 17. 0 ^m I.		de	2
1506	de	D: 178. 0 ^m I.		de	2
1507	Philippe Louis, à Guineville.	D: 1. 0 ^m I.		Guineville.	2
1508	de Bray, s ^{te} Croix, à Budy.	D: 1. 0 ^m D.		Bob. Roger.	2
1509	Yvonne Catherine, à La Roche-Beaucourt.	D: 11. 0 ^m B.	Argile.	Yvonne. Cellaville.	2
1510	Eugène, à La Roche-Beaucourt.	D: 142. 0 ^m B.	Norme	La Roche-Beaucourt.	2
1511	Delamarre Jules, à Rivescourt.	D: 145. 0 ^m I.		Rivescourt. en. Rivescourt.	2.
1512	Charles Jean, aux Yvres.	D: 176. 0 ^m B.		de Yvres.	2
1513	Yveson Jules, à La Roche-Beaucourt.	D: 177. 0 ^m B.		Gueneville.	2
1514	Yveson Edmond, à Cailly.	D: 16. 0 ^m I.		Cailly.	2
1515	Yvonne, à La Roche-Beaucourt.	D: 178. 0 ^m I.		Yvonne. à La Roche-Beaucourt.	2



Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Hameau de la Côte

Autre (route, chemin...) :

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau + coteau

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Départementales || Réf.: 8519-20 | Section: A | Parcelle: 79 | | Date: 1892 |
 Départementales || Réf.: 8516 | Section: A | Parcelle: 79 | | Date: 1892 |
 Récentes || Auteur: GeoDev | Réf.: RICS | | Date: 2014 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

explor-e 2024 : déclaration d'ouverture de carrière de 1892 initialement rattachée à l'ICS7 (déclaration de 1891).

Indice 76654-700 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	GeoDev
	Référence :	RICS
	Date :	2014
Informations extraites		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		

Indice 76654-700 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales	
	Cote :	8S16
Elements extraits	Date du document :	1892
	Type ouvrage :	
	Déclarant :	M. Edouard GOYER
	Locataire ou fermier :	
	Propriétaire :	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Cadastre de référence :	
	Référence parcellaire :	Section : A Parcelle : 79
	Autre information :	
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	Suivi des carrières Cf. document d'archives dans fiche initiale GeoDev.
	Plan d'extension :	Echelle :
	Caractéristiques puits :	Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :	
	Nombre d'étage(s) :	
	Chambres(s) :	
	Observations :	

Indice 76654-700 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote : 8S19-20
	Date du document : 1892
Elements extraits	Type ouvrage :
	Déclarant : M. Edouard GOYER
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
Elements de localisation	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence :
	Référence parcellaire : Section : A Parcelle : 79
	Autre information :
	Observations : Ouverture de carrière 29/02/1892. Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières Cf. document d'archives dans fiche initiale GeoDev.
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

Indice n°: 76654 - 007
Fiche complétée le : 06/02/2014

LOCALISATION

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Hameau/lieu-dit : Hameau de la Côte

Route/Chemin :

Section Cadastre : A

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 51 & 52



Coordonnées:

X : cf. PICS

Y : cf. PICS

Précision : +/- 10m



Représentation sur la carte : Zonale

SOURCE(S) UTILISEE(S)

- Archive(s) départementale(s) :
 - Série 8S19-20
 - Série 8S21
 - Série 8S36
 - Série 8S198
 - Autre(s) : 8S16-17

- Archive(s) de la DDTM :
 - Recensement 1995
 - Autre(s):

- Archive(s) Communale(s)
- Archive(s) de la presse locale

- Terrain :
- Autre(s) :

Dossier(s) :

- BD Cavité Référence :
- BD Mouvement Référence :
- Dossier « Etat de catastrophe naturelle »(ECN) (Base de données Gaspar) :

Etude(s) :

- Etude(s) du CETE Référence :
- Autre(s) :

Enquête(s) Locale(s)

N° du/des témoignage(s) : oral écrit Date:

Photo-interprétation

Date de la campagne aérienne : 2003 et 2008
 Couleur Noir et Blanc

Commentaire(s) : un courrier, muni d'un seul plan, a été retrouvé en 2013 dans les archives communales. Toutefois, on recense 3 déclarations d'ouverture de carrière sur cette parcelle napoléonienne A 79.

INDICE DE TERRAIN

- Affaissement/Dépression
 Effondrement
 Zone remblayée
 Puits/Puisard
 Entrée à flanc de coteaux
 Arbre isolé
 Aucun indice visible
 Autre:

Date du relevé terrain : 27/01/2011

MORPHOLOGIE DE L'INDICE

Effondrement/Affaissement :

- Circulaire Diamètre :
 Quelconque Longueur minimum :
 Longueur maximum :

Profondeur :

Types d'effondrement :

- Cylindrique
 Conique
 Concave

Observation(s)

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- Plateau Vallée Talweg Coteau

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type probable de la cavité :

- Carrière à ciel ouvert
 Carrière souterraine
 Marnière Argillère
 Sablière Cailloutière
 Karstique
 Puisard/Puits d'eau
 Trou de bombe
 Indéterminé

Matière probablement extraite:

- Caillou
 Marne
 Sable
 Pierre de Taille
 Argile
 Autre :

Observation(s) : M. Albert FRANC a déclaré le 23 janvier 1891 (série 8 S 19-20) ouvrir une carrière sur la parcelle napoléonienne **A 79**. Sur cette même parcelle, M. Edouard GOYER, le 29 février 1892 puis M. Auguste BURON, le 4 « février » 1897 ont également déclaré ouvrir une carrière. Pour cette dernière déclaration, un courrier, accompagné d'un plan, (daté du 4 février 1897), retrouvé dans les archives communales, indique que le déclarant souhaite ouvrir une « **marnière à galeries souterraines dans une pièce de terre** » sur la parcelle napoléonienne A 79. Toutefois, ce seul plan ne permet pas de réduire cette parcelle napoléonienne, puisqu'aucune information ne permet de localiser les carrières déclarées en 1891 et 1892. **La parcelle napoléonienne A 79 reste donc bloquée dans sa totalité.** On notera toutefois que de futures investigations pourront s'orienter vers **l'indice n°25**. Ces informations étaient en partie mentionnée dans la série 8S16-17 (archives départementales – aucune information complémentaire).

LOCALISATION SUR LE CADASTRE NAPOLEONIEN

Lieu-dit:

Autre:

Section cadastrale: A

N° de parcelle : 79

Investigation(s) à envisager:

Décapage de la parcelle napoléonienne afin de mettre en évidence une auréole subcirculaire caractéristique d'un puits de descente remblayé d'une carrière souterraine

RENSEIGNEMENTS ARCHIVES ANCIENNES

Type de Déclaration	Propriétaire et/ou déclarant	Locataire /Fermier Exploitant	Date(s) et citation
Ouverture de carrière	M. Albert FRANC		23/01/1891 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières
Ouverture de carrière	M. Edouard GOYER		29/02/1892 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières
Ouverture de carrière	M. Auguste BURON		04/02/1897 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières
Ouverture de carrière		M. Auguste BURON	04/02/1897 « Le soussigné BURON informe de l'ouverture d'une marnière sur la parcelle 79 de la section A »
Suivi des carrières	M. Albert FRANC & M. Edouard GOYER		Marnières à Saint-Vaast-du-Val sur la parcelle A 79

Indice n° : 76654-007
Fiche complétée le : 06/02/2014

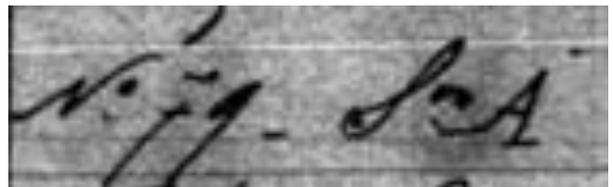
Série 8 S 19 - 20

Page : 6/24 (141 à 164)
 N° : 1086

Déclarant : M. Albert FRANC
 N° de parcelle : 79
 Section : A

Date de communication à la préfecture : 23 janvier 1891
 Date de communication au service des mines : 23 janvier 1891

1.078	Eyffus Adolphe	Yonville	N° 144 S. A	20 janvier	id
1.079	Amice Auguste	St-Maurice	N° 146 S. B	21 janvier	24 janv
1.080	Bertin Albert	St-Croix / Puchet	N° 140 59 S. B	id	id
1.081	Delquist Louis	Bois le Harcel	N° 149, 150, 144 S. B 151, 152, 149, 141	20 janvier	27 janv
1.082	Foulongue Charles	La Feuillie	N° 6 S. J	27 janvier	id
1.083	Delisle Godebout	Greunille	N° 2 S. A	"	id
1.084	Liont Eugène	id	N° 63 S. B	"	id
1.085	Delrieu Camil	Emitebeuf	N° 111 S. B	27 janvier	id
1.086	Albert Franc	St-Vaast du Val	N° 79 S. A	id	id
1.087	Ernaud Alfred	Localle Hes	N° 46 S. C	"	id
1.088	Ernest J	Beinesville	"	20 janvier	id
1.089	Jean Pierre Eugène	St-Martin aus Hes	S. B. N° 142	18 janvier	id



Indice n° : **76654-007**
 Fiche complétée le : **06/02/2014**

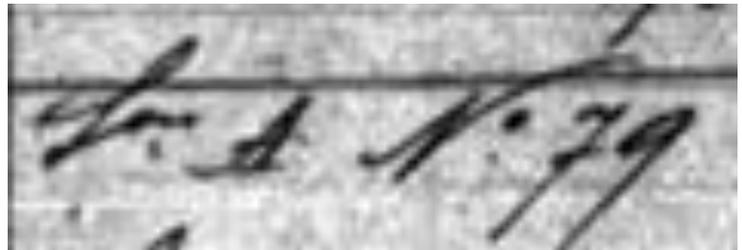
Série **8 S 19 - 20**

Page : 12/24 (141 à 164)
 N° : 8119

Déclarant : M. Edouard GOYER
 N° de parcelle : 79
 Section : A

Date de communication à la préfecture : 29 février 1892
 Date de communication au service des mines : 5 mars 1892

8111	Léonine Delphin	Gommerville	L. 50 N. 274	10 février	id
8112	Nichel Smith	Barville Palmecroix	L. 50 N. 274	10 février	29 février
8113	Jagi	Barville la Daignade	L. 50 N. 274	10 février	id
8114	Hauguel Louis	Tousserville	L. A. N. 130	"	27 février
8115	id	id	L. A. N. 141	"	id
8116	Ernot Narcisse	Tousserville	L. 13 N. 6	10 février	id
8117	Blancet	Hameville la Goupil	L. A. N. 15	"	5 Mars
8118	Laurent Eugène	Saint-Vaast-du-Val	L. 50 N. 274	10 février	29 février
8119	Edouard Goyer	S. Vaast du Val	L. A. N. 79	29 février	5 Mars
8120	Dural Théim	S. Victor l'Abbaye	L. B. N. 124	29 février	id
8121	Hauguay Siegfold	Trois Liens	L. C. N. 267	"	id
8122	Julien Hucault	Trois Liens	"	"	id
8123	P. G. C. de Hardinvillers	Trois Liens	"	"	id



Indice n° : **76654-007**
 Fiche complétée le : **06/02/2014**

Série 8 S 21

Page : 13/154
 N° : 632

Déclarant : M. Auguste BURON
 N° de parcelle : 79
 Section : A

Date de communication à la préfecture : 4/8 « février » 1897
 Date de communication au service des mines : 8 février 1897

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEN L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					À la Préfecture.	au service des Mincs.
623	Suclet Camille	Ximoubeuf	B	37	20/24 février	20/
624	Toussaint Clois	Ricerville	A	340	21/24 février	20/
625	Marschal Louis	S ^t Victor l'Abbaye	B	182	21/20	25 février
626	Lebourg Eugène	S ^t Pierre Bénouville	D	46	2/5 20/	20/
627	Lebourg François	Subernesuil Beaumais	A	265	21/24 février	20/
628	Duchemin Henri	S ^t Pierre	C	409 C. 3	2/5 février	20/
629	Leberque Henri	S ^t Foy	B	84	2/6 février	6 février
630	C ^{te} Lyret d'Arantot	Valmont	B	566	25/24 février	20/
631	Trouin Felix	Lamberville	B	144 49	26/24 février	25 février
632	Buron Auguste	S ^t Vaast du Val	A	49	4/8 20/	20/
633	Demois Alfred	Clères	B	40	2 février	20/
634	Beupel	S ^t Pierre	B	349	4/9 20/	20/
635	Marnette Sidore	Bosc - Mesnil	B	349	4/9 20/	9 février
636	Remoumes Gustave	Lamberville	A	409 B. 61	2/11 20/	11 20/
637	Alexandre Narcine	Bosc - Mesnil	A	8	2/11 20/	20/



Indice n° : **76654-007**
Fiche complétée le : **06/02/2014**

Archives communales retrouvées en 2013



Buron Auguste, cultivateur
à Barneville Bretonville déclare à
M le Maire de Saint-Vaast-du-Val
l'ouverture d'une manière à
galeries souterraines dans une pièce
de terre sise en cette commune où
elle figure au plan cadastral sous le
numéro 79 de la section A - dont il est
propriétaire - Les galeries sont à 19 mètres
de profondeur.

Saint-Vaast-du-Val le 4 février 1897

Auguste Buron
par autorisation
Lussmann



n° 79 1. A.

Chemin vicinal de Saint-Vaast à La Côte

3m



G galerie

M. le Maire de Saint-Vaast-du-Val
Lussmann

Indice n° : **76654-003**
 Fiche complétée le : **06/02/2014**

Série 8 S 16-17

N° : 939 & 1264
 Suivi des carrières

Déclarants : M. Franc ALBERT et Edouard GOYER
 N° de parcelle : 79
 Section : A

135	Bentzenaisime à Bierville-la-Suzanne	Verniers.	N° 333. 8 ^{me} A.	Callerville. h. & Eglise.	2
138	Leffens Marie à Lindenberg.		N° 151. 8 ^{me} B.	Imberville.	2
139	Franc Albert, à St Vaast du Val.		N° 79. 8 ^{me} I.	St Vaast du Val.	2
140	Franc Albert, à Calles. Alice.		N° 46. 8 ^{me} C.	Calles. Alice.	2
141	Franc Albert, à Fresville.		N° 2. 8 ^{me} A. Polyg. d.	Fresville.	2
142	Franc Eugene, - de -		N° 63. 8 ^{me} B. Polyg. C.	de -	2

1263				N° 194. 8 ^{me} A.	
1264	Goyer Edouard, à Fresville par Aubameil à St Vaast du Val.			N° 79. 8 ^{me} I.	
1265	Quival Ursin, à St Victor. J. Arago -			N° 134. 8 ^{me} B.	



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Hameau de la Côte

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

0

Précision :

Type de Report : Parcelle

Contexte

Geomorphologique : Plateau + coteau

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas 2012 BRGM-ME

Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial : Géodev / / février 2014

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

Départementales || Section: A | Parcelle: 79 | || Date: 1897 |
Communes anciennes || Section: A | Parcelle: 79 | || Date: 1897 |
Récentes || Réf.: RICS |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Date du relevé 27/01/2011

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

Géodev 2014 : courrier, muni d'un plan inexploitable, retrouvé en 2013 dans les archives communales / Lors de la prospection terrain menée en janvier 2011 sur la commune, aucun indice n'était visible. La parcelle napoléonienne reste donc bloquée dans sa totalité.

explor-e 2024 : déclaration d'ouverture de carrière de 1897 initialement rattachée à l'ICS7 (déclaration de 1891).

Indice 76654-701 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales		
	Cote :		
Elements extraits	Date du document :	1897	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	M. Auguste BURON	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :		
	Référence cadastrale :	Section : A	Parcelle : 79
	Autre information :		
	Observations :	Ouverture de carrière 04/02/1897. Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières Cf. document d'archives dans fiche initiale GeoDev.	
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice 76654-701 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives communales		
	Cote :		
Elements extraits	Date du document :	1897	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :	BURON Auguste	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :		
	Référence cadastrale :	Section : A	Parcelle : 79
	Autre information :		
	Observations :	Ouverture de carrière 04/02/1897« Le soussigné BURON informe de l'ouverture d'une marnière sur la parcelle 79 de la section A » Cf. document d'archives dans fiche initiale GeoDev.	
Elements de dimensionnement déclarés	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		

Indice 76654-701 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i>	GeoDev
	<i>Référence :</i>	RICS
	<i>Date :</i>	2014
Informations extraites		
Elements de localisation	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
Elements de dimensionnement	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
Remarques		

Indice n°: 76654 - 007
Fiche complétée le : 06/02/2014

LOCALISATION

Commune : Saint-Vaast-du-Val

Hameau/lieu-dit : Hameau de la Côte

Route/Chemin :

Section Cadastre : A

N° de parcelle(s) cadastrale(s) : 51 & 52



Coordonnées:

X : cf. PICS

Y : cf. PICS

Précision : +/- 10m



Représentation sur la carte : Zonale

SOURCE(S) UTILISEE(S)

- Archive(s) départementale(s) :
 - Série 8S19-20
 - Série 8S21
 - Série 8S36
 - Série 8S198
 - Autre(s) : 8S16-17

- Archive(s) de la DDTM :
 - Recensement 1995
 - Autre(s):

- Archive(s) Communale(s)
- Archive(s) de la presse locale

- Terrain :
- Autre(s) :

Dossier(s) :

- BD Cavité Référence :
- BD Mouvement Référence :
- Dossier « Etat de catastrophe naturelle »(ECN) (Base de données Gaspar) :

Etude(s) :

- Etude(s) du CETE Référence :
- Autre(s) :

Enquête(s) Locale(s)

N° du/des témoignage(s) : oral écrit Date:

Photo-interprétation

Date de la campagne aérienne : 2003 et 2008
 Couleur Noir et Blanc

Commentaire(s) : un courrier, muni d'un seul plan, a été retrouvé en 2013 dans les archives communales. Toutefois, on recense 3 déclarations d'ouverture de carrière sur cette parcelle napoléonienne A 79.

INDICE DE TERRAIN

- Affaissement/Dépression
 Effondrement
 Zone remblayée
 Puits/Puisard
 Entrée à flanc de coteaux
 Arbre isolé
 Aucun indice visible
 Autre:

Date du relevé terrain : 27/01/2011

MORPHOLOGIE DE L'INDICE

Effondrement/Affaissement :

- Circulaire Diamètre :
 Quelconque Longueur minimum :
Longueur maximum :

Profondeur :

Types d'effondrement :

- Cylindrique
 Conique
 Concave

Observation(s)

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- Plateau Vallée Talweg Coteau

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type probable de la cavité :

- Carrière à ciel ouvert
 Carrière souterraine
 Marnière Argillère
 Sablière Cailloutière
 Karstique
 Puisard/Puits d'eau
 Trou de bombe
 Indéterminé

Matière probablement extraite:

- Caillou
 Marne
 Sable
 Pierre de Taille
 Argile
 Autre :

Observation(s) : M. Albert FRANC a déclaré le 23 janvier 1891 (série 8 S 19-20) ouvrir une carrière sur la parcelle napoléonienne **A 79**. Sur cette même parcelle, M. Edouard GOYER, le 29 février 1892 puis M. Auguste BURON, le 4 « février » 1897 ont également déclaré ouvrir une carrière. Pour cette dernière déclaration, un courrier, accompagné d'un plan, (daté du 4 février 1897), retrouvé dans les archives communales, indique que le déclarant souhaite ouvrir une « **marnière à galeries souterraines dans une pièce de terre** » sur la parcelle napoléonienne A 79. Toutefois, ce seul plan ne permet pas de réduire cette parcelle napoléonienne, puisqu'aucune information ne permet de localiser les carrières déclarées en 1891 et 1892. **La parcelle napoléonienne A 79 reste donc bloquée dans sa totalité.** On notera toutefois que de futures investigations pourront s'orienter vers **l'indice n°25**. Ces informations étaient en partie mentionnée dans la série 8S16-17 (archives départementales – aucune information complémentaire).

LOCALISATION SUR LE CADASTRE NAPOLEONNIENLieu-dit:
Autre:Section cadastrale: A
N° de parcelle : 79**Investigation(s) à envisager:**

Décapage de la parcelle napoléonienne afin de mettre en évidence une auréole subcirculaire caractéristique d'un puits de descente remblayé d'une carrière souterraine

RENSEIGNEMENTS ARCHIVES ANCIENNES

Type de Déclaration	Propriétaire et/ou déclarant	Locataire /Fermier Exploitant	Date(s) et citation
Ouverture de carrière	M. Albert FRANC		23/01/1891 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières
Ouverture de carrière	M. Edouard GOYER		29/02/1892 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières
Ouverture de carrière	M. Auguste BURON		04/02/1897 Déclaration issue du registre d'enregistrement des déclarations d'ouverture de carrières
Ouverture de carrière		M. Auguste BURON	04/02/1897 « Le soussigné BURON informe de l'ouverture d'une marnière sur la parcelle 79 de la section A »
Suivi des carrières	M. Albert FRANC & M. Edouard GOYER		Marnières à Saint-Vaast-du-Val sur la parcelle A 79

Indice n° : 76654-007
Fiche complétée le : 06/02/2014

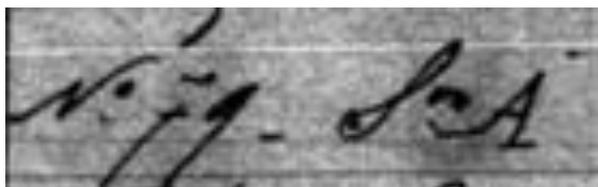
Série 8 S 19 - 20

Page : 6/24 (141 à 164)
 N° : 1086

Déclarant : M. Albert FRANC
 N° de parcelle : 79
 Section : A

Date de communication à la préfecture : 23 janvier 1891
 Date de communication au service des mines : 23 janvier 1891

1.078	Expuit Adolphe	Gouffilliers	N° 144 S. A	20 janvier	id
1.079	Amice Auguste	St-Maurville	N° 46 S. B	21 janvier	24 janv
1.080	Bertin Albert	St-Croix / Puchet	N° 140 59 S. B	id	id
1.081	Delquist Louis	Bois le Harcel	N° 419, 420, 441, 442 S. 164 - 162 - 169 - 171	20 janvier	27 janv
1.082	Foulougue Charles	La Feuillie	N° 6 S. J	27 janvier	id
1.083	Delisle Godebout	Greunille	N° 2 S. A	"	id
1.084	Liont Eugène	id	N° 63 S. B	"	id
1.085	Delrieu Camil	Emitebeuf	N° 111 S. B	27 janvier	id
1.086	Albert Franc	St-Vaast du Val	N° 79 S. A	id	id
1.087	Ernaud Alfred	Localle Mes	N° 46 S. C	"	id
1.088	Ernest J	Beinesville	"	20 janvier	id
1.089	Jean Pierre Eugène	St-Martin-aux-Mes	S. B. N° 42	18 janvier	id



Indice n° : **76654-007**
 Fiche complétée le : **06/02/2014**

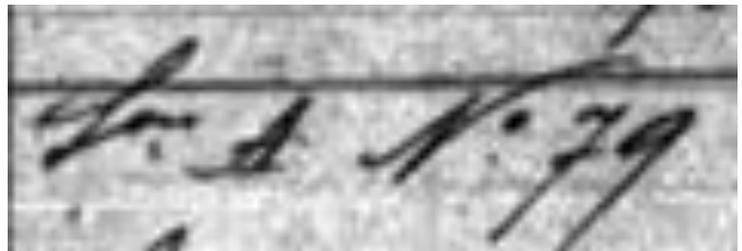
Série **8 S 19 - 20**

Page : 12/24 (141 à 164)
 N° : 8119

Déclarant : M. Edouard GOYER
 N° de parcelle : 79
 Section : A

Date de communication à la préfecture : 29 février 1892
 Date de communication au service des mines : 5 mars 1892

8111	Léonine Delphin	Gommerville	L. 50 N. 274	10 février	id
8112	Nichel Smith	Baratte Palmecroix	L. 50 N. 274	10 février	29 février
8113	Jagi	Baratte la Daignade	L. 50 N. 274	10 février	id
8114	Hauguel Louis	Toussurville	L. A. N. 130	"	27 février
8115	id	id	L. A. N. 141	"	id
8116	Ernot Narcisse	Toussurville	L. 13 N. 6	10 février	id
8117	Blancet	Hameville la Goupil	L. A. N. 15	"	5 Mars
8118	Laurent Eugène	Saint-Vaast-du-Val	L. 50 N. 274	29 février	5 Mars
8119	Edouard Goyer	S. Vaast du Val	L. A. N. 79	29 février	5 Mars
8120	Dural Théim	S. Victor l'Abbaye	L. B. N. 124	29 février	id
8121	Hauguay Siegfold	Trois Liens	L. C. N. 267	"	id
8122	Julien Hucault	Trois Liens	"	"	id
8123	P. G. C. de Hardinville	Trois Liens	"	"	id



Indice n° : **76654-007**
 Fiche complétée le : **06/02/2014**

Série 8 S 21

Page : 13/154
 N° : 632

Déclarant : M. Auguste BURON
 N° de parcelle : 79
 Section : A

Date de communication à la préfecture : 4/8 « février » 1897
 Date de communication au service des mines : 8 février 1897

N° D'ORDRE.	NOM ET PRÉNOMS DU DÉCLARANT.	COMMUNE OU A LIEU L'EXPLOITATION de la carrière.	SECTION cadastrale.	NUMÉROS DU CADASTRE.	DATE DE LA COMMUNICATION	
					À la Préfecture.	au service des Mincs.
623	Suclet Camille	Ximoubeuf	B	37	25/26 février	20/
624	Toussaint Clouis	Ricarrville	A	340	25/26 février	20/
625	Marsical Louis	S ^t Victor l'Abbaye	B	182	25/26 février	25 février
626	Lebourg Eugène	S ^t Pierre Bénouville	D	46	2/5 20/	20/
627	Lebourg François	Subernermesnil Beaumais	A	265	21/26 février	20/
628	Duchemin Henri	S ^t Pierre	C	409 C. 3	2/5 février	20/
629	Leberque Henri	S ^t Foy	B	84	2/6 février	6 février
630	C ^{te} Lyret d'Arantot	Valmont	B	566	25/26 février	20/
631	Trouin Felix	Lamberville	B	49	25/26 février	25 février
632	Buron Auguste	S ^t Vaast du Val	A	49	4/8 20/	20/
633	Demois Alfred	Clères	B	40	2 février	20/
634	Beupel	S ^t Pierre	B	349	4/9 20/	20/
635	Marnette Sidore	Bosc - Mesnil	B	349	4/9 20/	9 février
636	Remoumes Gustave	Lamberville	A	49 B. 61	2/11 20/	11 20/
637	Alexandre Narcisa	Bosc - Mesnil	A	8	2/11 20/	20/



Indice n° : **76654-007**
Fiche complétée le : **06/02/2014**

Archives communales retrouvées en 2013



Buron Auguste, cultivateur
à Barneville Bretonville déclare à
M le Maire de Saint-Vaast-du-Val -
l'ouverture d'une manière à
galeries souterraines dans une pièce
de terre sise en cette commune où
elle figure au plan cadastral sous le
numéro 79 de la section A - dont il est
propriétaire - Les galeries sont à 19 mètres
de profondeur.

Saint-Vaast-du-Val, le 4 février 1897

Auguste Buron
par autorisation
Lussmann



n° 79 1. A.

Chemin vicinal de Saint-Vaast à La Côte

3m



G galerie

M. le Maire de Saint-Vaast-du-Val
Lussmann

Indice n° : **76654-003**
 Fiche complétée le : **06/02/2014**

Série **8 S 16-17**

N° : 939 & 1264
 Suivi des carrières

Déclarants : M. Franc ALBERT et Edouard GOYER
 N° de parcelle : 79
 Section : A

135	Bentzenaisime à Bierville-la-Daigne	Véniss.	N° 333. 8 ^{me} A.	Callville. h. & Eglise.	2
138	Leffens Marie à Lindenberg.		N° 151. 8 ^{me} B.	Imberville.	2
139	Franc Albert, à St Vaast du Val.		N° 79. 8 ^{me} I.	St Vaast du Val.	2
140	Franc Albert, à Calles. Alice.		N° 46. 8 ^{me} C.	Calles. Alice.	2
141	Franc Albert, à Fresville.		N° 2. 8 ^{me} A. Polyg. I.	Fresville.	2
142	Franc Eugene, - de -		N° 63. 8 ^{me} B. Polyg. C.	de -	2

1263				N° 194. 8 ^{me} I.	
1264	Goyer Edouard, à Fresville par Aubameil à St Vaast du Val.			N° 79. 8 ^{me} I.	
1265	Amal Ursin, à St Victor. J. Arago -			N° 134. 8 ^{me} B.	