



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Carte

x : 1 552 731

y : 9 170 412

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: Carte géologique au 1/50 000 | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Iddea 04-05/05/2010 : indice non visible sur le terrain

Origine probable de l'indice

Type

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

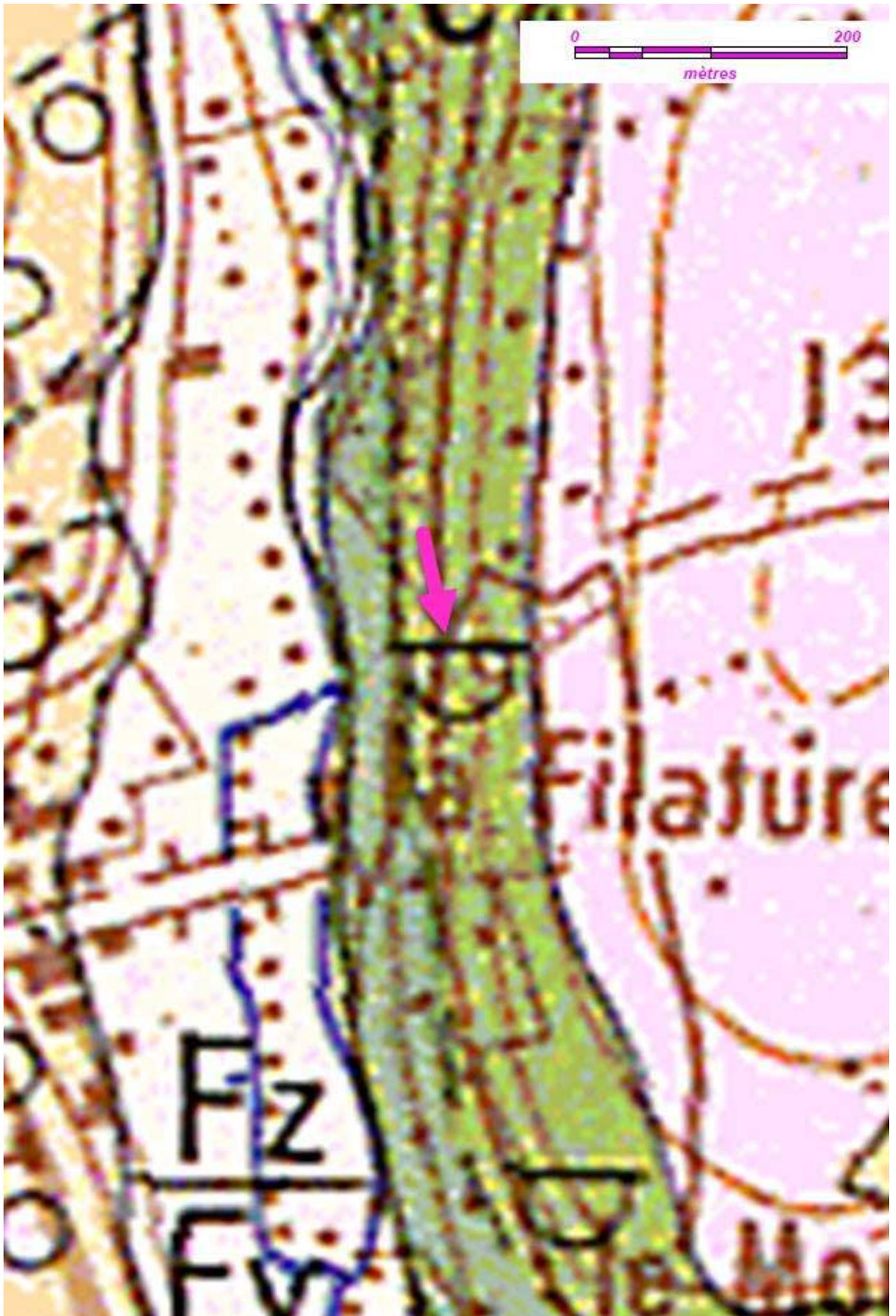
Matière extraite

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

Commentaires

Indice 76018-097 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> Carte géologique au 1/50 000	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Carrière à ciel ouvert abandonnée (marne) figurée sur la carte géologique	
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

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

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

Contexte

Geomorphologique :

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Iddea / Version B / mai 2010

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: Carte géologique au 1/50 000 | |

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1947		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : dépression 35m x 35m
IGN	1957		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : dépression 35m x 35m
IGN	1978		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : dépression 35m x 35m

Terrain

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

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) # 4
- Quelconque** Longueur min (m) # 50 Longueur max (m) # 50

Observations

Iddea 04-05/05/2010 : grande carrière à ciel ouvert de marne. Exploitation probablement arrêtée

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

Iddea : lien probable avec ICS 76018-124
Explor-e 2024 : bien que cet indice soit non reporté sur le PICS Iddea, les coordonnées géographiques permettent de le localiser au centre de l'ICS124 (aire limitée)

Indice 76018-098 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> Carte géologique au 1/50 000	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Carrière à ciel ouvert abandonnée (marne) figurée sur la carte géologique	
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		



Commune de Val de Saône (76)

Recensement communal des indices de
cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice N°

76018 098

Version B du 26/05/2010

Localisation

Commune : **Val de Saane**

Hameau/Lieu-dit : **Le Mont Varin**

Parcelle actuelle : **B 16**

Parcelle ancienne :

X (m) = **552 751,6**

Y (m) = **6 959 032,8**

Coordonnées GPS (RGF 93):

Précision localisation : **GPS Géomètre (< 1 m)**





Localisation

Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) : Hors commune

Système :

Orig. report carto : GPS

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: Carte géologique au 1/50 000 | |

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	07/06/1973	FR2433_0695	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : carrière à ciel ouvert ou stock de matériaux ?

Terrain

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

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) # 30
- Quelconque** Longueur min (m) # 130 Longueur max (m) # 130

Observations

Iddea 04-05/05/2010 : très grande dépression à flanc de coteau = ancienne carrière à ciel ouvert

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Iddea : visible également sur la carte au 1/80 000 du BRGM de 1965

Indice 76018-099 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> Carte géologique au 1/50 000	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Carrière à ciel ouvert abandonnée figurée sur la carte géologique	
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		



Commune de Val de Saône (76)

Recensement communal des indices de
cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice N°

76018 099

Version B du 26/05/2010



Localisation

Commune : **Val de Saane**

Hameau/Lieu-dit : **Belleville-en-Caux**

Parcelle actuelle : **367, 368**

Parcelle ancienne :

X (m) = **553 428,2**

Y (m) = **6 957 835,8**

Coordonnées GPS (RGF 93):

Précision localisation : **GPS Géomètre (< 1 m)**







Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : GPS

x :

y :

Précision : +/- 1m

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: Carte géologique au 1/50 000 | |

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN Historique			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : dépression / exploitation à ciel ouvert

Terrain

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

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) # 12
- Quelconque** Longueur min (m) # 40 Longueur max (m) # 50

Observations

Iddea 04-05/05/2010 : ancienne carrière à ciel ouvert

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Indice 76018-100 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> Carte géologique au 1/50 000	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Carrière à ciel ouvert abandonnée de marne figurée sur la carte géologique	
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		



Commune de Val de Saône (76)

Recensement communal des indices de
cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice N°

76018 100

Version B du 26/05/2010

Localisation

Commune : **Val de Saane**

Hameau/Lieu-dit : **Le Mont Blanc**

Parcelle actuelle : **AI 179**

Parcelle ancienne :

X (m) = **553 411,0**

Y (m) = **6 954 783,0**

Coordonnées GPS (RGF 93):

Précision localisation : **GPS Géomètre (< 1 m)**









Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Carte

x : 1 553 396

y : 9 166 030

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: Carte géologique au 150 000 | |

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN Historique			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e 2024 : dépression / exploitation à ciel ouvert

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : léger déplacement de l'indice sur la base de l'orthophoto historique IGN

Indice 76018-101 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> Carte géologique au 150 000	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Carrière à ciel ouvert de craie en activité	
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 : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Carte

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: Carte géologique au 1/50 000 | |
Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: Carte géologique au 1/80 000 | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) # 10
- Quelconque** Longueur min (m) # 40 Longueur max (m) # 50

Observations

Iddea 04-05/05/2010 : indice visible sur le terrain

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Indice 76018-102 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> Carte géologique au 1/50 000	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Carrière à ciel ouvert de craie abandonnée	
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 76018-102 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> Carte géologique au 1/80 000	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Carrière à ciel ouvert	
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		



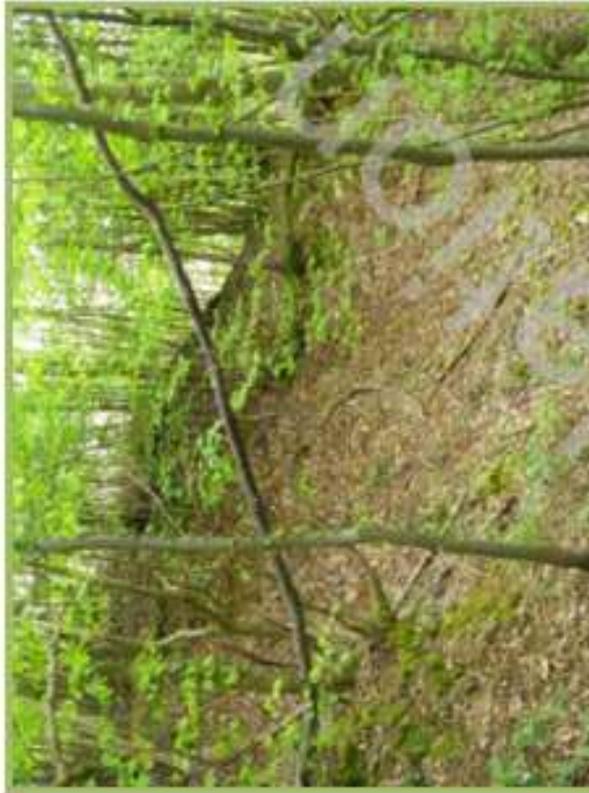
Commune de Val de Saône (76)

Recensement communal des indices de
cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice N°

76018 102

Version B du 26/05/2010



Localisation

Commune : **Val de Saane**

Hameau/Lieu-dit : **Saint-Sulpice**

Parcelle actuelle : **AI 106**

Parcelle ancienne :

X (m) = **553 201,0**

Y (m) = **6 955 199,0**

Coordonnées GPS (RGF 93):

Précision localisation : **Cadastre actuel**





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Carte

x : 1 552 561

y : 9 167 724

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : ldeea / Version B / mai 2010

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: Carte géologique au 1/50 000 | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

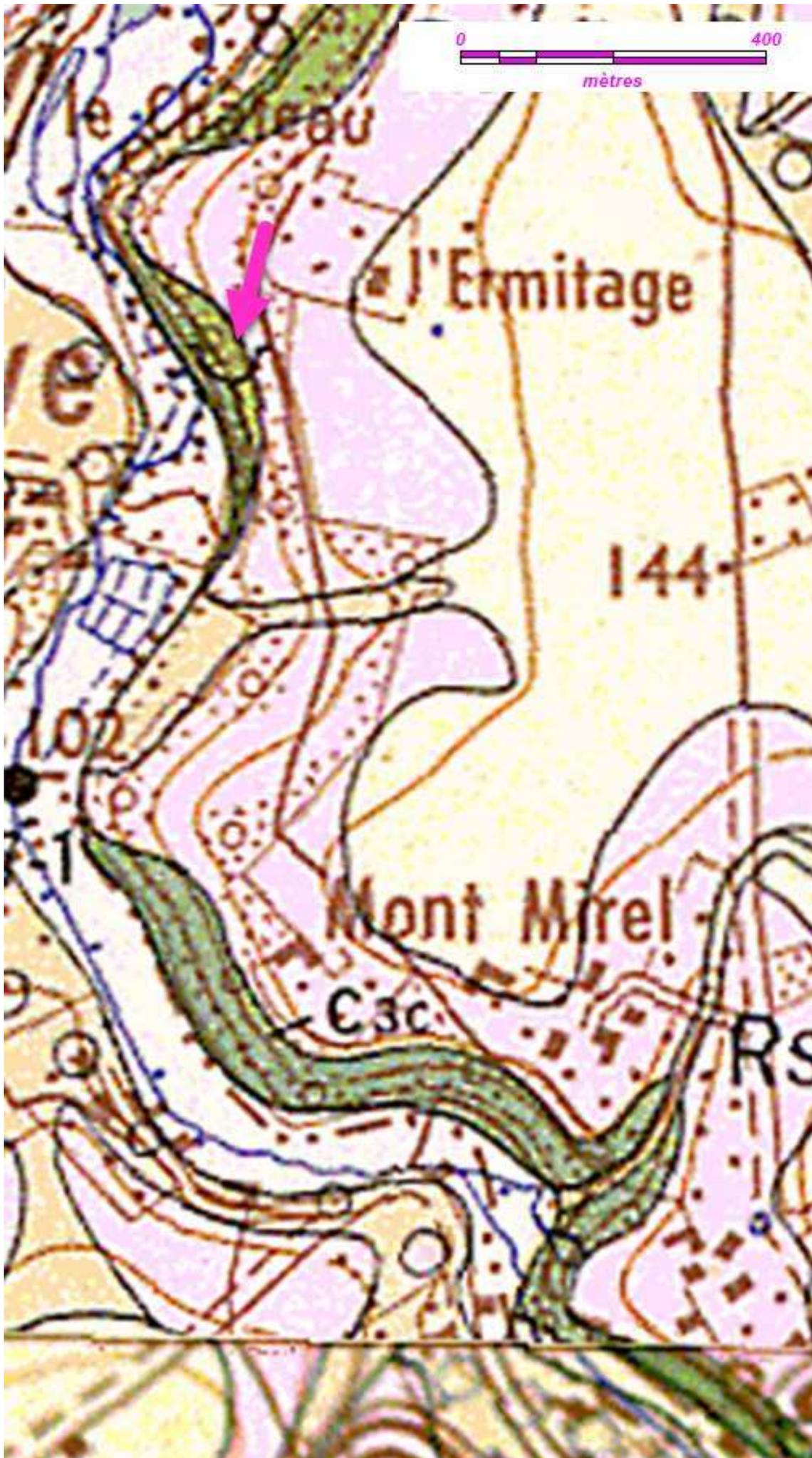
Matière extraite

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

Commentaires

Indice 76018-103 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> Carte géologique au 1/50 000	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Carrière à ciel ouvert de craie abandonnée	
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 : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) : (Hors commune)

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 554 639

y : 9 167 513

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: Carte géologique au 1/50 000 | |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

Effondrement

Affaissement-dépression

Zone remblayée

Puits

Entrée à flanc de coteaux (cavage)

Arbre isolé

Autre :

Aucun

Géométrie :

Circulaire

Diamètre (m) #

Profondeur max (m) # 3

Quelconque

Longueur min (m) # 20

Longueur max (m) # 40

Observations

Iddea 04-05/05/2010 : ancienne carrière à ciel ouvert

Origine probable de l'indice

Type

Carrière souterraine

Carrière à ciel ouvert

Carrière type inconnu

Karstique (Naturel)

Indéterminé

Puits à eau

Matière extraite

Marne

Cailloux

Sable

Pierre de taille

Argile

Commentaires

Indice 76018-104 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> Carte géologique au 1/50 000	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Carrière à ciel ouvert de craie abandonnée	
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		



Commune de Val de Saône (76)

Recensement communal des indices de
cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice N°

76018 104

Version B du 26/05/2010



Localisation

Commune : **Val de Saane**

Hameau/Lieu-dit : **Saint-Vaast-du-Val**

Parcelle actuelle : **3**

Parcelle ancienne :

X (m) = **554 538,0**

Y (m) = **6 956 437,0**

Coordonnées GPS (RGF 93):

Précision localisation : **Cadastre actuel**



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

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

Modification du RICS initial :Iddea / Version B / mai 2010

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

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

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Iddea 04-05/05/2010 : entrée de la galerie d'exploitation de craie

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : ICS identique à l'ICS026

Indice 76018-105 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> Carte géologique au 1/80 000	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Carrière à ciel ouvert	
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 : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Carte

x : 1 553 442

y : 9 170 033

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

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

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Iddea 04-05/05/2010 : inaccessible

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

Iddea : lien probable avec déclaration de 1970 (cf. ICS077)

Indice 76018-106 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> Carte géologique au 1/80 000	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Carrière à ciel ouvert	
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 : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Carte

x : 1 553 697

y : 9 165 836

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

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

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Iddea 04-05/05/2010 : Ancienne carrière à ciel ouvert en cours de remblaiement avec argile à silex

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 76018-107 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> Carte géologique au 1/80 000	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Carrière à ciel ouvert	
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 : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Carte

x : 1 553 459

y : 9 165 950

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

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

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Indice 76018-108 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> Carte géologique au 1/80 000	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Carrière à ciel ouvert	
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 : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Carte

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

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

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

Effondrement

Affaissement-dépression

Zone remblayée

Puits

Entrée à flanc de coteaux (cavage)

Arbre isolé

Autre :

Aucun

Géométrie :

Circulaire

Diamètre (m) #

Profondeur max (m) # 10

Quelconque

Longueur min (m) # 40

Longueur max (m) # 40

Observations

Iddea 04-05/05/2010 : grande dépression

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

Iddea : lien probable avec indice 8 Bertrimont

Indice 76018-109 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> Carte géologique au 1/80 000	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Carrière à ciel ouvert	
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		



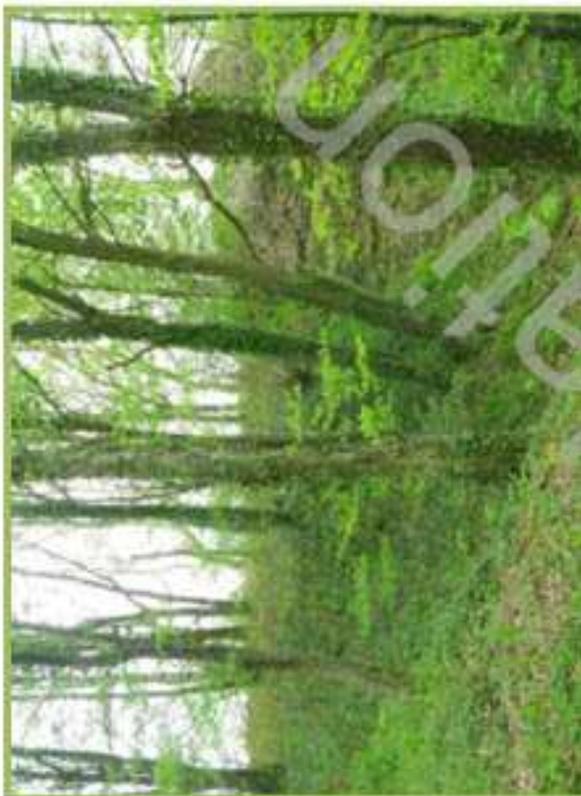
Commune de Val de Saône (76)

Recensement communal des indices de
cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice N°

76018 109

Version B du 26/05/2010



Localisation

Commune : **Val de Saane**

Hameau/Lieu-dit : **La Froide Rue**

Parcelle actuelle :

Parcelle ancienne :

X (m) = **553 896,0**

Y (m) = **6 954 685,0**

Coordonnées GPS (RGF 93):

Précision localisation : **Carte géologique BRGM 1/80 000**



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : GPS

x :

y :

Précision : +/- 1m

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

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

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) # 25
- Quelconque** Longueur min (m) # 80 Longueur max (m) # 50

Observations

Iddea 04-05/05/2010 : grande dépression à flanc de coteau

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 76018-110 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> Carte géologique au 1/80 000	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Carrière à ciel ouvert	
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		



Commune de Val de Saône (76)

Recensement communal des indices de
cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice N°

76018 110

Version B du 26/05/2010



Localisation

Commune : **Val de Saane**

Hameau/Lieu-dit : **L'Eglise**

Parcelle actuelle :

Parcelle ancienne :

X (m) = **552 967,8**

Y (m) = **6 955 545,6**

Coordonnées GPS (RGF 93):

Précision localisation : **GPS Géomètre (< 1 m)**



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Carte

x : 1 554 473

y : 9 167 227

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 110 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

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

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

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

Observations

Iddea 04-05/05/2010 : indice non visible sur le terrain

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Iddea : Indice 76018-12 parcelle napoléonienne à proximité

Explor-e 2024 : suite à un courrier officiel du BRGM à l'attention de la DDTM, les informations issues de la carte géologique au 1/80 000 sont données "pour mémoire" sans définition de périmètre de sécurité

Indice 76018-111 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM	
	<i>Référence :</i> Carte géologique au 1/80 000	
	<i>Date :</i>	
Informations extraites	Puits d'extraction	
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 : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 552 922

y : 9 167 967

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1947		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : dépression 30m x 30m
IGN	1957		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : dépression 30m x 30m
IGN	1978		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : dépression 30m x 30m

Terrain

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

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) # 1
- Quelconque** Longueur min (m) # 20 Longueur max (m) # 20

Observations

Iddea 04-05/05/2010 : grande dépression dans parcelle cultivée

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires



Commune de Val de Saône (76)

Recensement communal des indices de
cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice N°

76018 112

Version B du 26/05/2010

Localisation

Commune : **Val de Saane**

Hameau/Lieu-dit : **L'Hermitage**

Parcelle actuelle :

Parcelle ancienne :

X (m) = **552 819,8**

Y (m) = **6 956 888,8**

Coordonnées GPS (RGF 93):

Précision localisation : **GPS Géomètre (< 1 m)**





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Photo aérienne stéréo.

x : 1 553 096

y : 9 167 866

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1947		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : effondrement 9m x 9m
IGN	1957		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : effondrement 9m x 9m
IGN	1978		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : effondrement 9m x 9m

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

Iddea 04-05/05/2010 : indice non visible sur le terrain

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Iddea : Indice 76018-008 parcelle napoléonienne



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Photo aérienne stéréo.

x : 1 552 727

y : 9 167 722

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1947		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : effondrement 6m x 6m
IGN	1957		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : effondrement 6m x 6m
IGN	1978		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : effondrement 6m x 6m

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 : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Photo aérienne stéréo.

x : 1 552 776

y : 9 167 756

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1947		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : effondrement 6m x 6m
IGN	1957		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : effondrement 6m x 6m
IGN	1978		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : effondrement 6m x 6m

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 : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Photo aérienne stéréo.

x : 1 552 873

y : 9 167 504

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1947		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : effondrement 6m x 6m
IGN	1957		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : effondrement 6m x 6m

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 : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 553 347

y : 9 167 125

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoin n°2	25/03/2010	Iddea : "grande dépression de 10 m de diamètre, rebouchée il y a quelques années. Peut être une vieille carrière à ciel ouvert ? voir avec M. DUCLOS de Varneville"

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1947-57-78		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : dépression 15m x 15m
IGN historique	1947		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : petite zone sombre enclavée (indéterminée)
Orthophoto IGN	1999		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : anomalie floristique+ relief perturbé
Orthophoto IGN	2019		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : anomalie floristique (pousse différenciée) différence potentielle de l'humidité

Terrain

Effondrement

Affaissement-dépression

Zone remblayée

Puits

Entrée à flanc de coteaux (cavage)

Arbre isolé

Autre :

Aucun

Géométrie :

Circulaire

Diamètre (m) # 10 Profondeur max (m) # 0,5

Quelconque

Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Iddea 04-05/05/2010 : dépression

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 N°

76018 117

Version B du 26/05/2010

Commune de Val de Saône (76)

Recensement communal des indices de
cavités souterraines et à ciel ouvert



Localisation

Commune : **Val de Saane**

Hameau/Lieu-dit : **Fouchereau**

Parcelle actuelle : **AE 17**

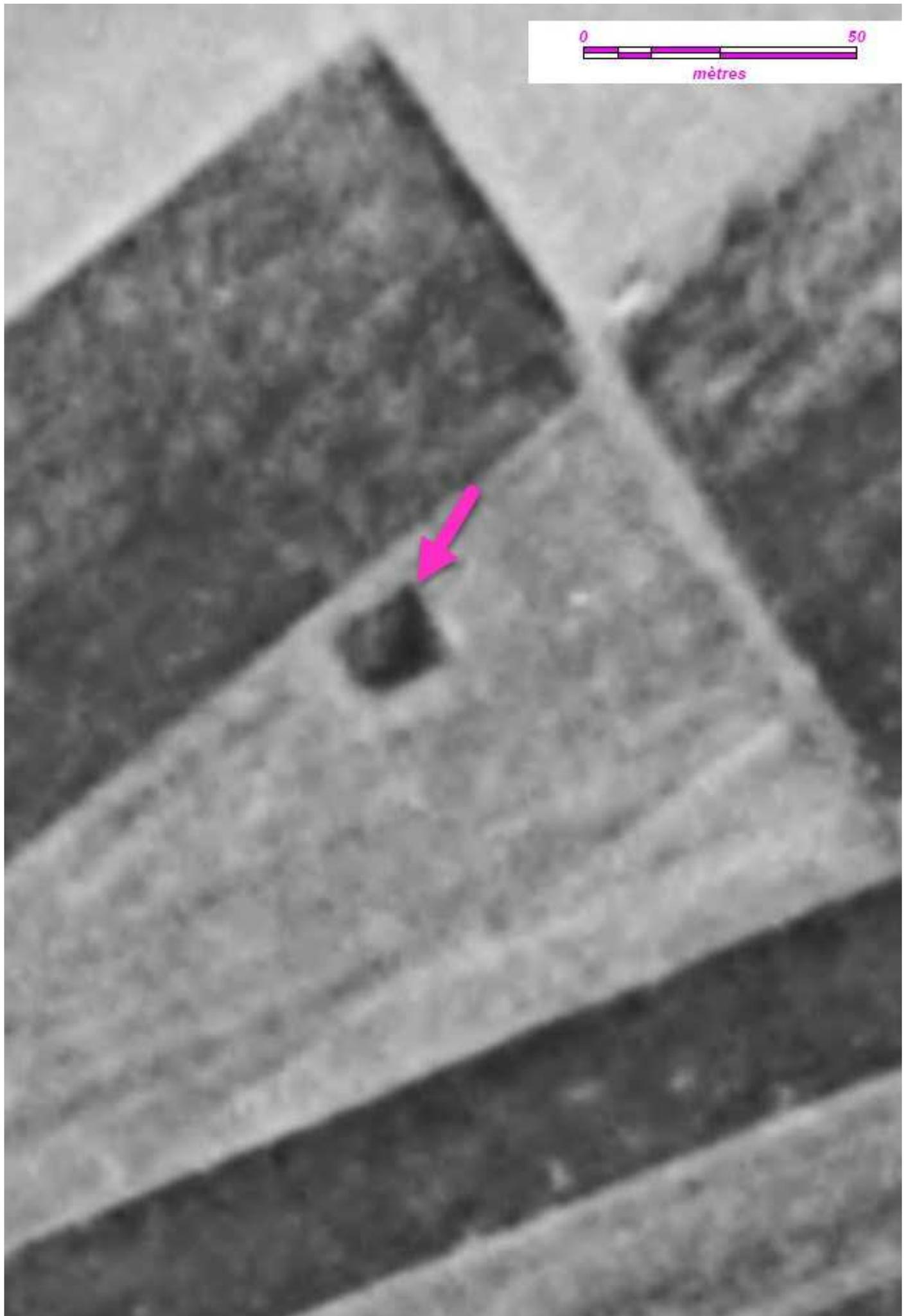
Parcelle ancienne :

X (m) = **553 245,5**

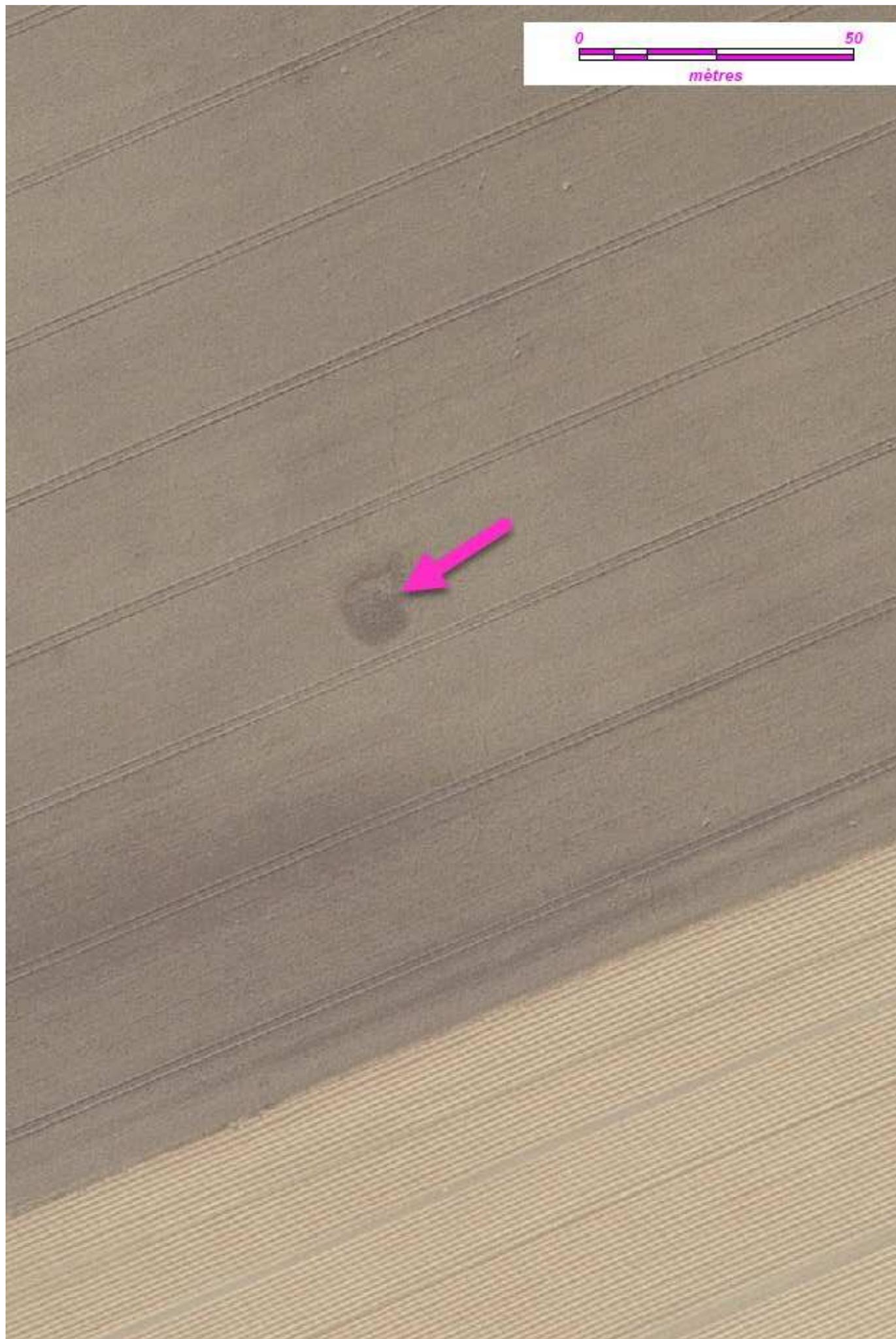
Y (m) = **6 956 046,0**

Coordonnées GPS (RGF 93):

Précision localisation : **GPS Géométrique (< 1 m)**









Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Photo aérienne stéréo.

x : 1 552 867

y : 9 166 989

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1947		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : effondrement 6m x 6m
IGN	1957		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : effondrement 6m x 6m
IGN	1978		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : effondrement 6m x 6m

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

Iddea 04-05/05/2010 : inaccessible / présence de nombreux bétails

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 : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 552 856

y : 9 169 211

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1947		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : effondrement 12m x12m
IGN	1957		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : effondrement 12m x12m
IGN	1978		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : effondrement 12m x12m

Terrain

Effondrement

Affaissement-dépression

Zone remblayée

Puits

Entrée à flanc de coteaux (cavage)

Arbre isolé

Autre :

Aucun

Géométrie :

Circulaire

Diamètre (m) # 6 Profondeur max (m) # 1

Quelconque

Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Iddea 04-05/05/2010 : affaissement ou effondrement remblayé (présence de blocs béton)

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

Iddea : sur même parcelle napoléonienne que l'indice 76018-032



Commune de Val de Saône (76)

Recensement communal des indices de
cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice N°

76018 119

Version B du 26/05/2010

Localisation

Commune : **Val de Saane**

Hameau/Lieu-dit : **La Croix st Jean**

Parcelle actuelle :

Parcelle ancienne :

X (m) = **552 751,7**

Y (m) = **6 958 133,6**

Coordonnées GPS (RGF 93):

Précision localisation : **GPS Géomètre (< 1 m)**





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) : Hors commune

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 553 912

y : 9 169 498

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1947		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : effondrement 12m x12m
IGN	1957		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : effondrement 12m x12m
IGN	1978		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : effondrement 12m x12m

Terrain

Effondrement

Affaissement-dépression

Zone remblayée

Puits

Entrée à flanc de coteaux (cavage)

Arbre isolé

Autre :

Aucun

Géométrie :

Circulaire

Diamètre (m) # 20

Profondeur max (m) # 1

Quelconque

Longueur min (m) #

Longueur max (m) #

Observations

Iddea 04-05/05/2010 : grande dépression dans parcelle cultivée

Origine probable de l'indice

Type

Carrière souterraine

Carrière à ciel ouvert

Carrière type inconnu

Karstique (Naturel)

Indéterminé

Puits à eau

Matière extraite

Marne

Cailloux

Sable

Pierre de taille

Argile

Commentaires

Explor-e 2024 : indice situé hors commune



Commune de Val de Saône (76)

Recensement communal des indices de
cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice N°

76018 120

Version B du 26/05/2010

Localisation

Commune : **Val de Saane**

Hameau/Lieu-dit : **La Cote**

Parcelle actuelle :

Parcelle ancienne :

X (m) = **553 807,8**

Y (m) = **6 958 422,3**

Coordonnées GPS (RGF 93):

Précision localisation : **GPS Géomètre (< 1 m)**





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 554 013

y : 9 169 497

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1947		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : dépression 15m x 15m
IGN	1957		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : dépression 15m x 15m
IGN	1978		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : dépression 15m x 15m

Terrain

Effondrement

Affaissement-dépression

Zone remblayée

Puits

Entrée à flanc de coteaux (cavage)

Arbre isolé

Autre :

Aucun

Géométrie :

Circulaire

Diamètre (m) # 20 Profondeur max (m) # 1

Quelconque

Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Iddea 04-05/05/2010 : vaste dépression dans la parcelle cultivée

Origine probable de l'indice

Type

Carrière souterraine

Carrière à ciel ouvert

Carrière type inconnu

Karstique (Naturel)

Indéterminé

Puits à eau

Matière extraite

Marne

Cailloux

Sable

Pierre de taille

Argile

Commentaires



Indice N°

76018 121

Version B du 26/05/2010

Commune de Val de Saône (76)

Recensement communal des indices de
cavités souterraines et à ciel ouvert

Localisation

Commune : **Val de Saane**

Hameau/Lieu-dit : **La Cote**

Parcelle actuelle :

Parcelle ancienne :

X (m) = **553 908,7**

Y (m) = **6 958 420,9**

Coordonnées GPS (RGF 93):

Précision localisation : **GPS Géomètre (< 1 m)**





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Photo aérienne stéréo.

x : 1 553 988

y : 9 169 759

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1947		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : dépression 40m x 20m
IGN	1957		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : dépression 40m x 20m
IGN	1978		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : dépression 40m x 20m

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

Iddea 04-05/05/2010 : RAS

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 : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Photo aérienne stéréo.

x : 1 553 692

y : 9 170 008

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1947		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : Effondrement 12m x 12m
IGN	1957		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : Effondrement 12m x 12m

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

Iddea 04-05/05/2010 : RAS

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 : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : GPS

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : *Flanc de coteau*

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: Carte géologique au 1/50 000 | |

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1947-57-78		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : dépression 35m x 35m
Orthophoto IGN	1999		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : anomalie floristique / relief perturbé
Orthophoto IGN	1999		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : anomalie floristique - zone d'évitement lors de l'exploitation / relief perturbé

Terrain

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

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) # 4
- Quelconque** Longueur min (m) # 50 Longueur max (m) # 50

Observations

Iddea 04-05/05/2010 : Grande carrière à ciel ouvert de marne // exploitation probablement arrêtée

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 76018-124 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	<i>Auteur :</i> BRGM <i>Référence :</i> Carte géologique au 1/50 000 <i>Date :</i>
Informations extraites	Carrière à ciel ouvert abandonnée de marne
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	Explor-e 2024 : symbole décalé / réalité



Commune de Val de Saône (76)

Recensement communal des indices de
cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice N°

76018 124

Version B du 26/05/2010



Localisation

Commune : **Val de Saane**

Hameau/Lieu-dit : **La Cote**

Parcelle actuelle :

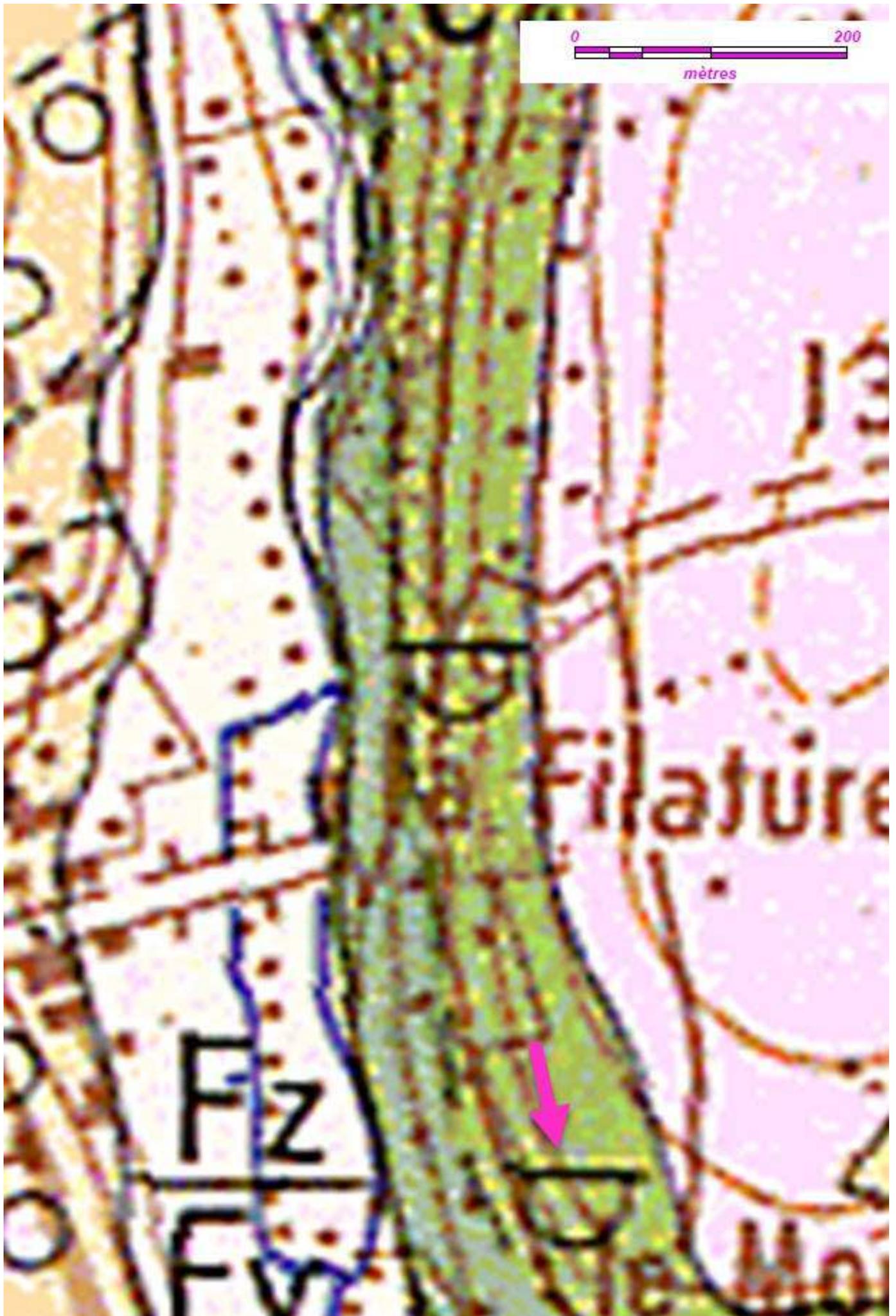
Parcelle ancienne :

X (m) = **552 751,6**

Y (m) = **6 959 032,8**

Coordonnées GPS (RGF 93):

Précision localisation : **GPS Géomètre (< 1 m)**









Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 555 674

y : 9 170 516

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1947		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : dépression 15m x 15m
IGN	1957		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : dépression 15m x 15m
IGN	1978		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : dépression 15m x 15m

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

Iddea 04-05/05/2010 : Mare en eau

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Iddea : indice levé, leurre



Commune de Val de Saône (76)

Recensement communal des indices de
cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice N°

76018 125

Version B du 26/05/2010

Localisation

Commune : **Val de Saane**

Hameau/Lieu-dit : **Maison rouge**

Parcelle actuelle :

Parcelle ancienne :

X (m) = **555 570,0**

Y (m) = **6 959 443,0**

Coordonnées GPS (RGF 93):

Précision localisation : **Photographies aériennes IGN**





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Photo aérienne stéréo.

x : 1 554 486

y : 9 170 954

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1947		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : 14m x 14m
IGN	1957		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : 14m x 14m

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

Iddea 04-05/05/2010 : inaccessible

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

Iddea : lien probable avec parcelle napoléonienne 76018-042



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto :

x : 1 551 499

y : 9 171 527

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1947		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : dépression 12m x 12m
IGN	1957		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : dépression 12m x 12m
IGN	1978		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : dépression 12m x 12m

Terrain

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

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) # 1
- Quelconque** Longueur min (m) # 20 Longueur max (m) # 20

Observations

Iddea 04-05/05/2010 : vaste dépression

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



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) : Hors commune

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Photo aérienne stéréo.

x : 1 550 428

y : 9 171 082

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1947		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : effondrement 10m x 10m
IGN	1957		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : effondrement 10m x 10m

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

Iddea 04-05/05/2010 : RAS

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : indice situé en dehors de la commune



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Photo aérienne stéréo.

x : 1 550 261

y : 9 172 021

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1947		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : Effondrement 5m x 5m
IGN	1957		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : Effondrement 5m x 5m
IGN	1978		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : Effondrement 5m x 5m

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

Iddea 04-05/05/2010 : indice non visible sur le terrain

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 551 423

y : 9 172 499

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 70 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1947-57-78		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : Effondrement 10m x 10m
Orthophoto IGN	Histo		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : anomalie circulaire indéterminée
Orthophoto IGN	1999		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : Zone de friche, potentiellement en dépression
Orthophoto IGN	2003		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : dépression circulaire, indéterminée

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

Iddea 04-05/05/2010 : absence de culture au droit de l'indice 76018-130, aucune explication particulière

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

- Marne Pierre de taille
- Cailloux Argile
- Sable

Commentaires

Explor-e 2024 : indice mal localisé initialement par Iddea, repositionné sur la base de l'orthophoto



Commune de Val de Saône (76)

Recensement communal des indices de
cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice N°

76018 130

Version B du 26/05/2010

Localisation

Commune : **Val de Saane**

Hameau/Lieu-dit : **Les Terres du Bois Giroit**

Parcelle actuelle : **AM 3**

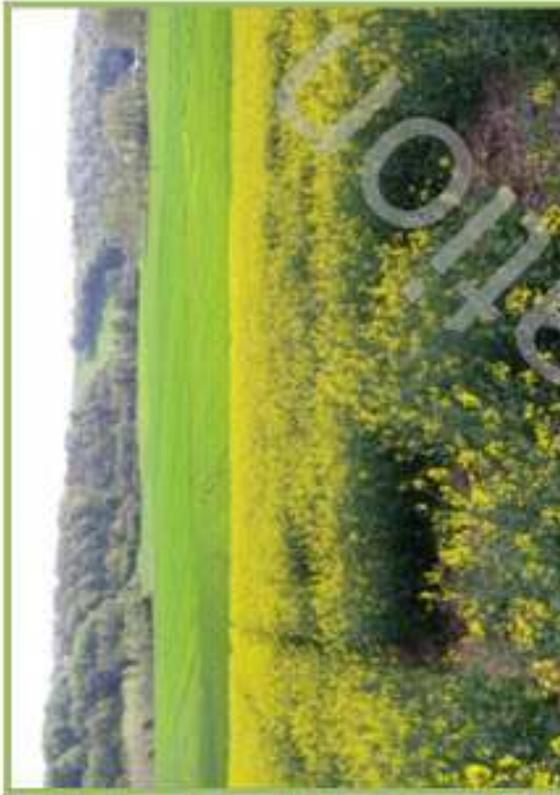
Parcelle ancienne :

X (m) = **551 302,0**

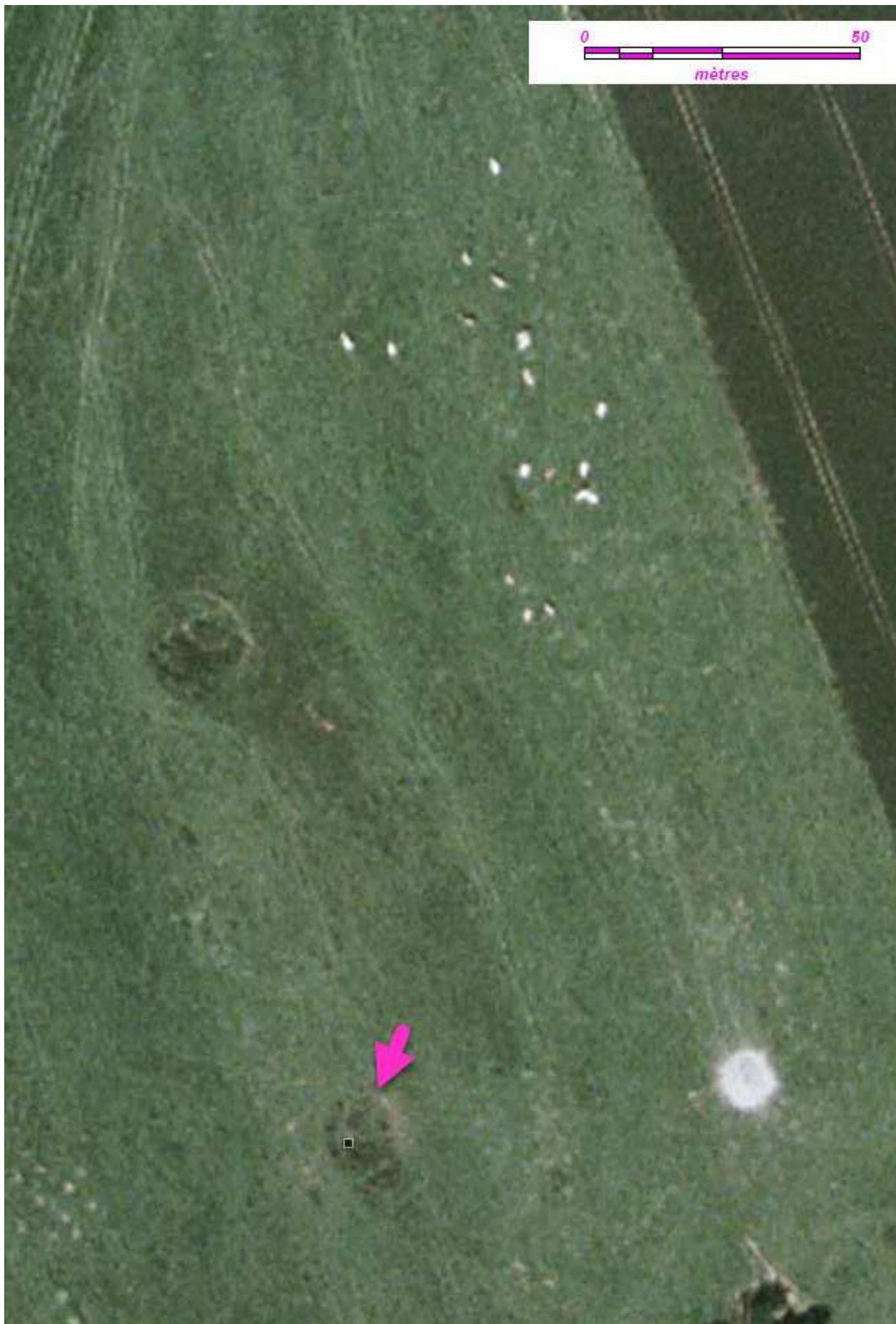
Y (m) = **6 961 414,0**

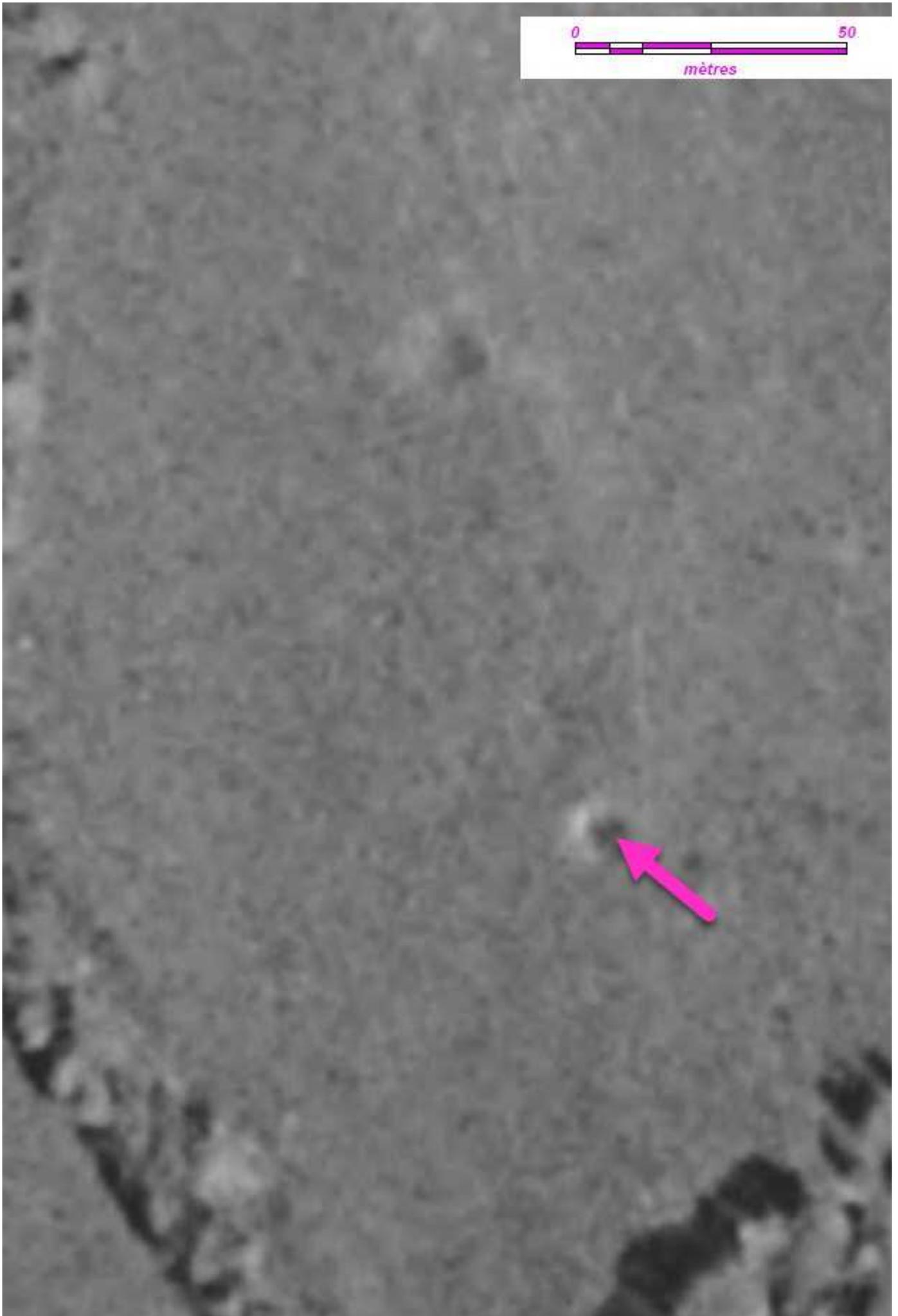
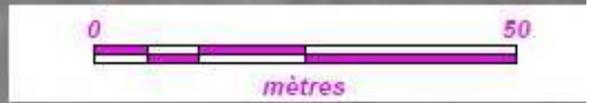
Coordonnées GPS (RGF 93):

Précision localisation : **Photographies aériennes IGN**











Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 551 394

y : 9 172 589

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 70 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
IGN	1947-57-78		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Iddea : effondrement 15m x 15m
Orthophoto IGN	Histo		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : anomalie circulaire indéterminée
Orthophoto IGN	1999		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : Zone de friche, potentiellement en dépression
Orthophoto IGN	2003		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : dépression circulaire, indéterminée

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

Iddea 04-05/05/2010 : indice non visible sur le terrain

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

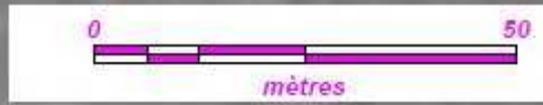
- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Explor-e 2024 : indice mal localisé initialement par Iddea, repositionné sur la base de l'orthophoto









Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 551 093

y : 9 171 581

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoin n°6	25/03/2010	Iddea : "trou de 1 m de diamètre et 1 m de profondeur, vu à 30 m du chemin et à 10 m d'un talus planté de sapin"

Photo aérienne

Terrain

Effondrement

Affaissement-dépression

Zone remblayée

Puits

Entrée à flanc de coteaux (cavage)

Arbre isolé

Autre :

Aucun

Géométrie :

Circulaire

Diamètre (m) # 2

Profondeur max (m) # 0,5

Quelconque

Longueur min (m) #

Longueur max (m) #

Observations

Iddea 04-05/05/2010 : affaissement

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



Commune de Val de Saône (76)

Recensement communal des indices de
cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice N°

76018 132

Version B du 26/05/2010

Localisation

Commune : **Thiédeville**

Hameau/Lieu-dit :

Parcelle actuelle :

Parcelle ancienne :

X (m) = **550 984,0**
Y (m) = **6 960 502,5**

Coordonnées GPS (RGF 93):

Précision localisation : **GPS Géomètre (< 1 m)**





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme :

Orig. report carto : Cadastre

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 70 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoins n°1 et 6	25/03/2010	Iddea : "marnière ouverte par M LANGLOIS (châtelain à l'époque) il y a environ 60 ans"

Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
Orthophoto IGN	2022		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Explor-e : zone faisant l'objet de travaux de comblement

Terrain

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

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) # 8
- Quelconque** Longueur min (m) # 50 Longueur max (m) # 25

Observations

Iddea 04-05/05/2010 : : grande dépression ressemblant à une ancienne carrière à ciel ouvert

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires



Commune de Val de Saône (76)

Recensement communal des indices de
cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice N°

76018 133

Version B du 26/05/2010

Localisation

Commune : **Thiédeville**

Hameau/Lieu-dit : **Les Terres du Bois Giroit**

Parcelle actuelle : **AM 4**

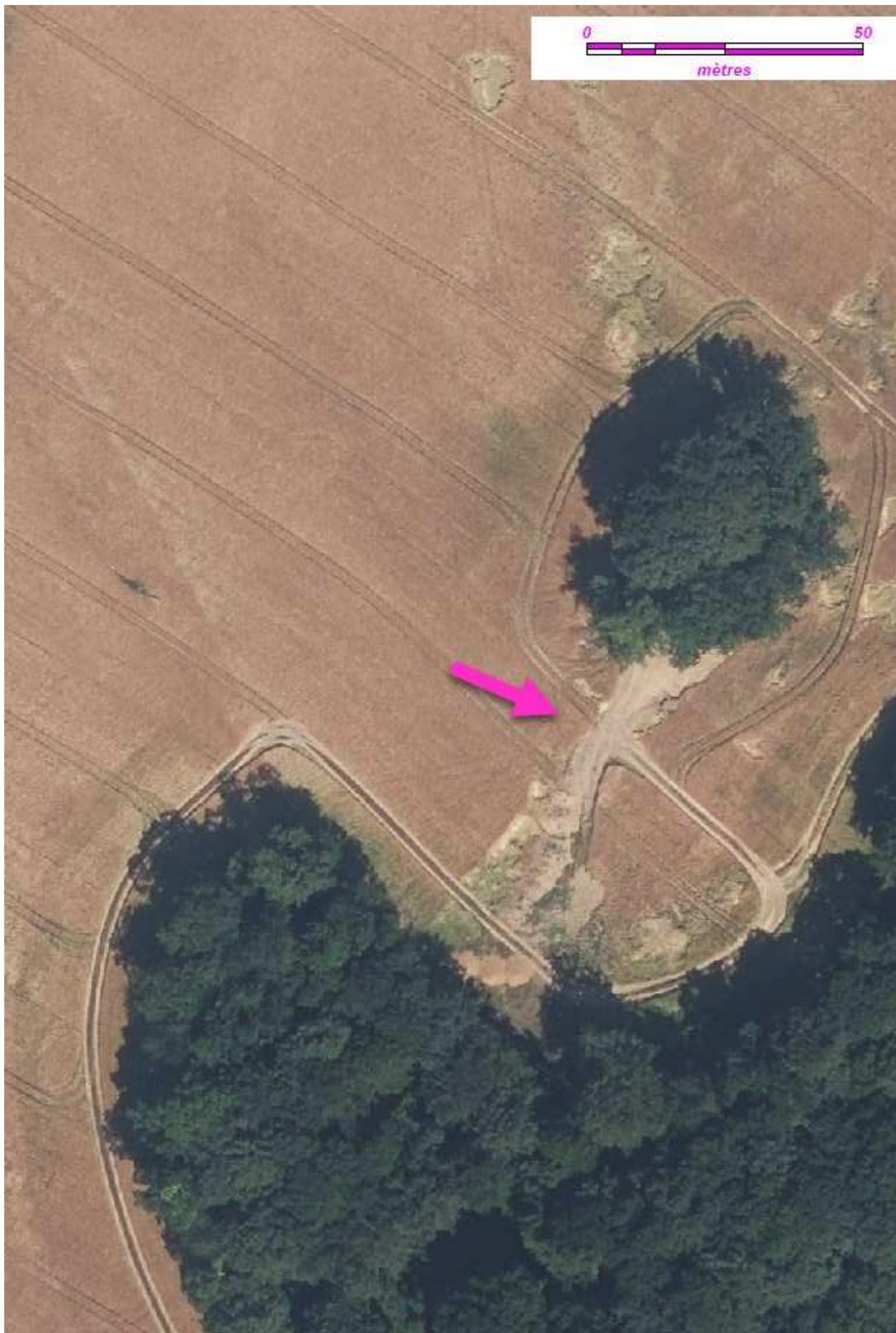
Parcelle ancienne :

X (m) = **551 345,0**

Y (m) = **6 961 328,0**

Précision localisation : **Cadastre actuel**







Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 554 357

y : 9 170 601

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoins n°3 et 5	25/05/2010	Iddea : témoin n°5 = "effondrement de 3 m de diamètre et 50cm à 1 m de profondeur" ; témoin n°3 = "2 marnières derrière les jardins ouvriers. Vu il y a 30 ans"

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

Iddea 04-05/05/2010 : Grande dépression

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



Commune de Val de Saône (76)

Recensement communal des indices de
cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice N°

76018 134

Version B du 26/05/2010



Localisation

Commune : **Eurville**

Hameau/Lieu-dit : **Plaine de Beaumont**

Parcelle actuelle : **ZC 15**

Parcelle ancienne :

X (m) = **554 251,7**

Y (m) = **6 959 526,7**

Coordonnées GPS (RGF 93):

Précision localisation : **GPS Géomètre (< 1 m)**



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 553 852

y : 9 170 545

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Récentes || Auteur: Cété | Réf.: Télécopie | | Date: 01/03/2010 |
 Récentes || Auteur: Cete | Réf.: Rapport 2010-13225D47 | | Date: 01/03/2010 |
 Récentes || Auteur: Cete | Réf.: Rapport 2010-13269D73 | | Date: 01/06/2010 |

Témoignages

Photo aérienne

Terrain

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

Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # 12 Profondeur max (m) # 4
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

Observations

Cété 02/03/2010 : un effondrement de 12 m de profondeur et de 4 m de diamètre sous la couche de terre végétale maintenue par les racines d'un arbre. A environ 10 m de profondeur, l'effondrement se réduit à un diamètre de 2 m.

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 : attention référencé sous le numéro 135 par Iddea alors que le Cété fait état de l'ICS132 sur tous ces rapports

Indice levé suite à investigations puis comblement intégral de la marnière

Indice 76018-135 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	Cété
	Référence :	Télécopie
	Date :	01/03/2010
Informations extraites	<p>Expertise du Cété suite à découverte d'un mouvement de terrain , 5 impasse du beau soleil // Effondrement de 12m de profondeur et 4m de diamètre // Au vu de ces caractéristiques, il s'agit probablement de l'effondrement de la tête d'un puits. Ce puits d'origine anthropique pourrait donner accès à des galeries souterraines d'extension et de direction inconnues. La présence de vides est envisageable sous l'habitation et sous la route communale qui sont situées à 9 m du puits. L'intervention d'un puisatier permettra de curer le puits et de déterminer si des galeries souterraines existent. // ... conseillé d'évacuer la maison tant que l'excavation n'aura pas été remblayée. Le périmètre de sécurité de 5 m de rayon instauré autour de l'effondrement doit être maintenu jusqu'à l'intervention du puisatier.</p>	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		

Indice 76018-135 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	Cete
	Référence :	Rapport 2010-13225D47
	Date :	01/03/2010
Informations extraites	<p>Diagnostic et levé topographique d'une carrière souterraine // Ouverture du puits par la société Duval + cartographie marnière 2 étages / Volume 85 m3 // Proposition d'un périmètre de sécurité de 15m de rayon</p>	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		

Indice 76018-135 / Détail document d'archives récentes

Origine du document	Auteur :	Cete
	Référence :	Rapport 2010-13269D73
	Date :	01/06/2010
Informations extraites	<p>Suivi du comblement d'une carrière souterraine // Comblement à l'aide de 85 m3 de coulis // Conclusion : ... des vides résiduels sont peut-être présents au sein de la carrière souterraine puisqu'aucun clavage (injection sous pression) n'a été effectué mais ils représentent un volume faible. L'apparition de mouvements de terrain en relation avec la poche d'argile observée lors du levé topographique est peu probable, la réalisation d'un comblement a permis de supprimer le phénomène de soutirage et de foisonnement des matériaux. // Le L.R. de Rouen considère que la carrière souterraine est entièrement comblée et que le risque de mouvement de terrain en liaison avec cette ancienne cavité est nul.</p>	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
Elements de dimensionnement	Plan d'extension :	Echelle :
Remarques		



Commune de Val de Saône (76)

Recensement communal des indices de
cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice N°

76018 135

Version B du 26/05/2010



Localisation

Commune : **Eurville**

Hameau/Lieu-dit : **Eurville**

Parcelle actuelle : **ZC 78**

Parcelle ancienne :

X (m) = **553 745,4**

Y (m) = **6 959 467,9**

Coordonnées GPS (RGF 93):

Précision localisation : **GPS Géomètre (< 1 m)**



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DE L'ÉNERGIE,
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

CETE Normandie Centre

Le Grand-Quevilly, le 1 mars 2010

Laboratoire Régional des Ponts et Chaussées de Rouen

Télécopie

De la part de

M. Aurélien MEMPIOT

Chargé d'études Risques Naturels

aurelien.mempiot@developpement-durable.gouv.fr

Tél. 02 35 68 90 99 – Fax : 02 35 68 81 88

A l'attention de

Monsieur Jean-Pierre SOUBLIN

5, Impasse du beau soleil 76890 VAL DE SAANE

Fax 02 35 34 33 91

Nombre de page(s) : 2

SAT/ENV	
Fourni par	CETE le 1.3.2010
Enregistré par	KL le 18.3.2010
Copie : - déjà faite <input type="checkbox"/> à	
- faite le 18.3 à BAV/PAV STR/MERS	

Objet : intervention d'urgence sur un indice de cavité

Monsieur,

Suite à votre demande, le L.R.P.C. de Rouen est intervenu ce jour pour réaliser l'expertise d'un mouvement de terrain survenu sur votre terrain au hameau de Eurville, 5 impasse du beau soleil - 76890 Val-de-Saâne.

Cette intervention a permis de mettre en évidence un effondrement de 12 m de profondeur et de 4 m de diamètre sous la couche de terre végétale maintenue par les racines d'un arbre. A environ 10 m de profondeur, l'effondrement se réduit à un diamètre de 2 m. Les parois du puits sont gorgées d'eau et l'excavation est instable.

Au vu de ces caractéristiques, il s'agit probablement de l'effondrement de la tête d'un puits. Ce puits d'origine anthropique pourrait donner accès à des galeries souterraines d'extension et de direction inconnues. La présence de vides est envisageable sous l'habitation et sous la route communale qui sont situées à 9 m du puits. L'intervention d'un puisatier permettra de curer le puits et de déterminer si des galeries souterraines existent.

Le curage du puits par un puisatier ne pouvant être réalisé dans l'immédiat (délai d'environ 10 jours), il est nécessaire de remblayer l'excavation par des **matériaux argileux pouvant être curés par la suite**. Il est conseillé de réaliser en surface un dôme en argile afin d'éviter la stagnation et l'infiltration des eaux météorologiques. Par mesure de sécurité, il est

PJ :
Copie à : DDTM 76/SATE/BRNT
mairie de Val de Saane



Horaires d'ouverture : 8h00-17h00
Tél. : 33 (0) 2.35.68.81.00
10, chemin de la Poudrière, BP245
76121 Le Grand-Quevilly cedex

Ressources, territoires et habitats
Énergie et climat
Prévention des risques
Développement durable
Infrastructures, transports et mer

**Présent
pour
l'avenir**

www.cete-nc.equipement.gouv.fr

conseillé d'évacuer la maison tant que l'excavation n'aura pas été remblayée. Le périmètre de sécurité de 5 m de rayon instauré autour de l'effondrement doit être maintenu jusqu'à l'intervention du puisatier.

Le LRPC de Rouen préconise la réalisation rapide d'un levé topographique et d'un diagnostic de stabilité de l'éventuelle exploitation souterraine par un **geotechnicien** afin de définir le risque de mouvement de terrain en surface.

Je vous prie de croire, Monsieur, à l'assurance de ma considération distinguée.

Aurélien MEMPIOT



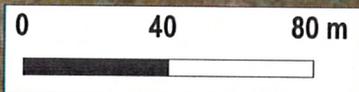
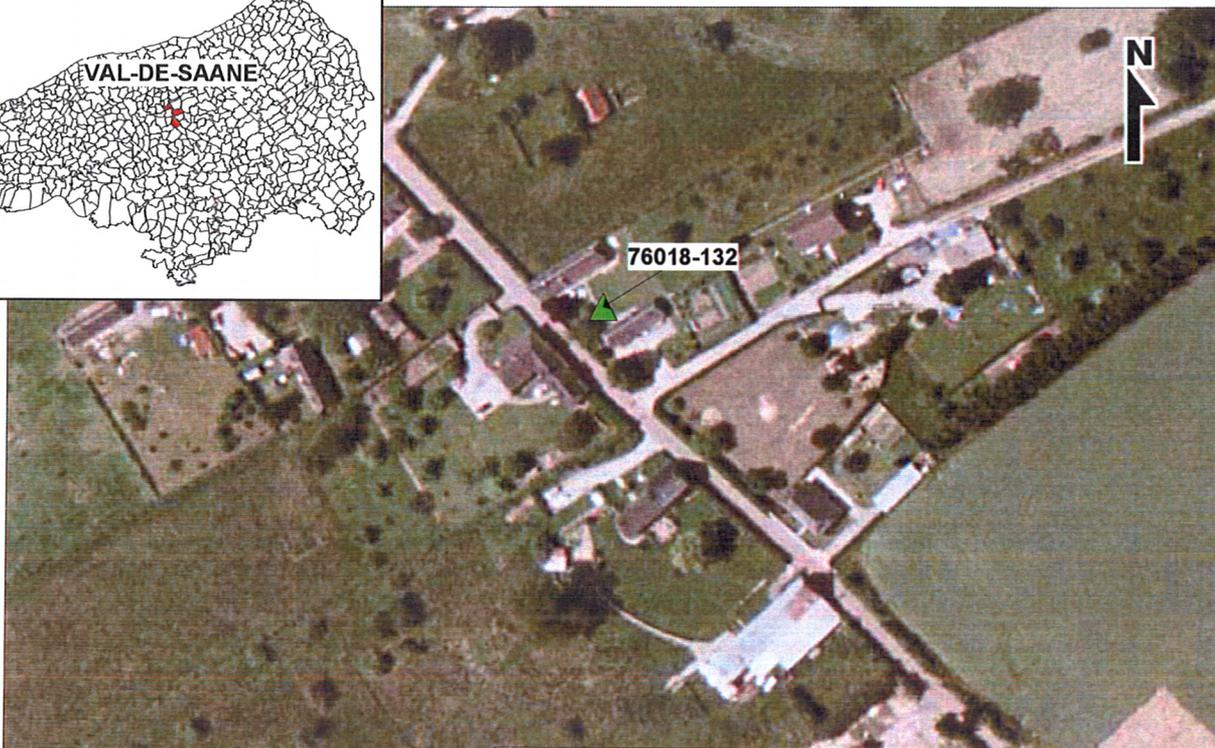
Présent
pour
l'avenir

www.cete-nc.equipement.gouv.fr

DEPARTEMENT DE LA SEINE-MARITIME

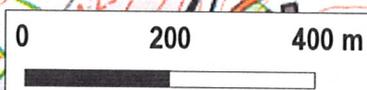
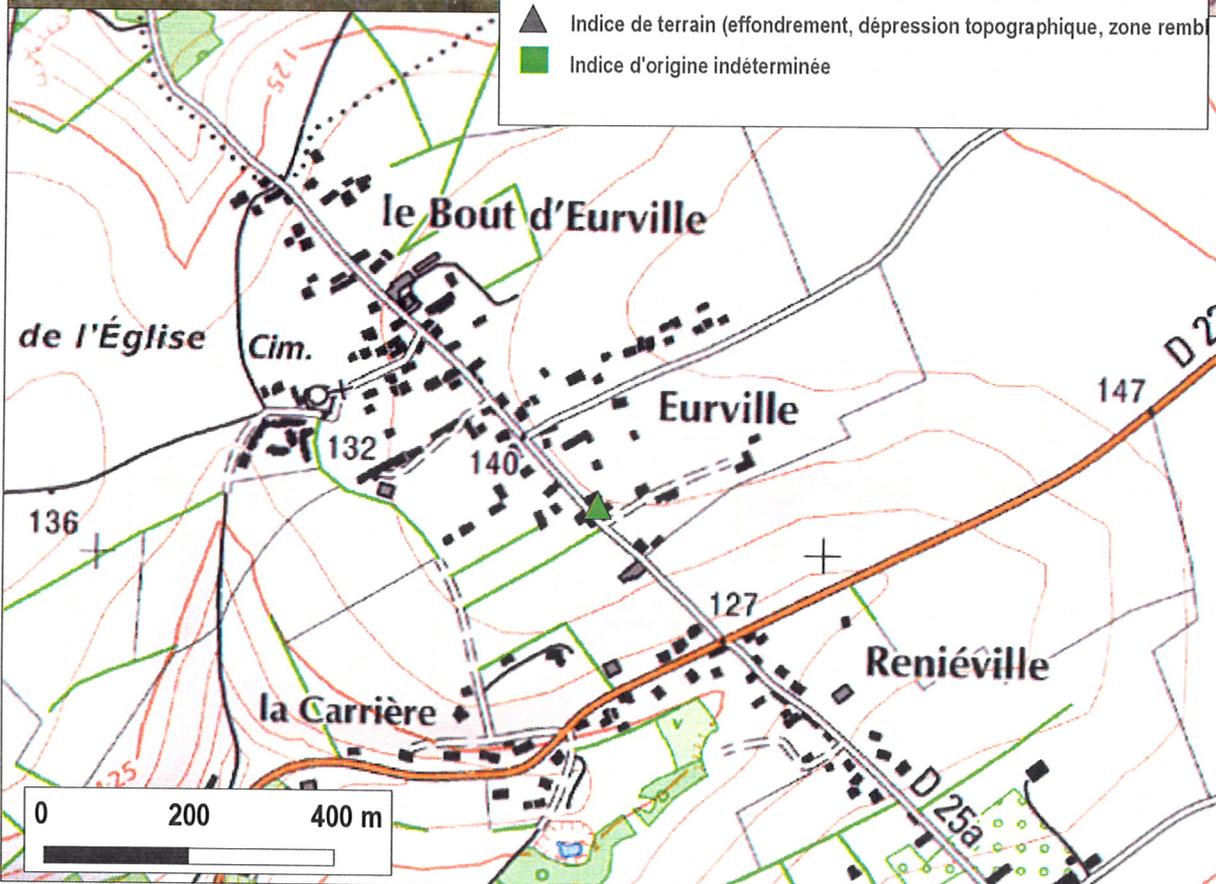
Commune de Val-de-Saône

Plan de situation de l'indice 76018-132



Légende

- 2 Numéro de la fiche relative à l'indice
- ▲ Indice de terrain (effondrement, dépression topographique, zone remblayée)
- Indice d'origine indéterminée



Sources:
BD Carto © IGN Paris 2006 - Reproduction interdite
BD Ortho © IGN Paris 2004 - Reproduction interdite
Réalisation : LRPC de ROUEN - Mars 2010
Les informations n'ont pas de valeur légale

N° Aff : 13225



CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76018-132

LOCALISATION

Département **76 - SEINE-MARITIME**

Commune **VAL-DE-SAANE**

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : **Eurville**

Autre (route, chemin...) : **5, impasse du beau soleil**

Parcelle(s) cadastrale(s) : **ZC 97**

Coordonnées en Lambert I Nord

Origine GPS

x : **501687,6**

y : **225069**

précision **+/- 1m**

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique,)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

- effondrement
- affaissement-dépression
- zone remblayée
- puits
- entrée à flanc de coteaux
- arbre isolé
- autre

Géométrie

circulaire diamètre : **4m00**

quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi : **12m00**

type d'effondrement : cylindrique conique en entonnoir

Observations

un effondrement de 12 m de profondeur et de 4 m de diamètre sous la couche de terre végétale maintenue par les racines d'un arbre. A environ 10 m de profondeur, l'effondrement se réduit à un diamètre de 2 m.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

plateau talweg flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : **50m**
d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- Carrière à ciel Ouvert
- Carrière Souterraine
- Indéterminée
- Karstique
- puisard
- Leurre

Matière Probablement Extraite

- Cailloux Pierres de taille
- Mame Argile
- Sable Autre

Commentaires:

Investigation à envisager :

puisatier + levé topo + diagnostic stabilité

Traitement de l'indice \ observations02/03/2010

Suite à la demande de Monsieur et Madame SOUBLIN, le L.R.P.C. de Rouen est intervenu le 1er Mars 2010 pour réaliser l'expertise d'un mouvement de terrain survenu sur leur terrain au hameau de Eurville, 5 impasse du beau soleil - 76890 Val-de-Saône.

Cette intervention a permis de mettre en évidence un effondrement de 12 m de profondeur et de 4 m de diamètre sous la couche de terre végétale maintenue par les racines d'un arbre. A environ 10 m de profondeur, l'effondrement se réduit à un diamètre de 2 m. Les parois du puits sont gorgées d'eau et l'excavation est instable.

Au vu de ces caractéristiques, il s'agit probablement de l'effondrement de la tête d'un puits. Ce puits d'origine anthropique pourrait donner accès à des galeries souterraines d'extension et de direction inconnues. La présence de vides est envisageable sous l'habitation et sous la route communale qui sont situées à 9 m du puits. L'intervention d'un puisatier permettra de curer le puits et de déterminer si des galeries souterraines existent.

Cette intervention n'étant pas possible dans l'immédiat, l'excavation devra être remblayée avec des matériaux argileux pour éviter l'infiltration des eaux de pluie et l'agrandissement de l'effondrement. Il est conseillé d'évacuer la maison tant que l'excavation n'aura pas été remblayée !

RAPPORT

CETE
Normandie Centre

LRR
Laboratoire Régional
de ROUEN

SAT/ENV	
Fourni par	CETE le 9.4.10
Enregistré par	KL le 29.4.10
Copie : - déjà faite <input type="checkbox"/> à	
- faite le 30.4 à BANJIPAV	
STR/NERD	

Commune de Val-de-Saône Indice 76018-132

Diagnostic et levé topographique d'une carrière souterraine

Affaire n°2010-13225D47 – Mars 2010

Ressources, territoires, habitats et logement
Énergie et climat Développement durable
Prévention des risques Infrastructures, transports et mer

**Présent
pour
l'avenir**



Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, Du Développement durable et de la Mer
en charge des Technologies vertes et des Négociations sur le climat

www.cete-normandie-centre.developpement-durable.gouv.fr

Historique des versions du document

Version	Auteur	Commentaires
1	A. MEMPIOT	Version du 23 Mars 2010 (correction R. FLAHAUT)
2	A. MEMPIOT	Version du 26 Mars 2010 (validation R. FLAHAUT)

Affaire suivie par

Aurélien MEMPIOT– Laboratoire Régional de ROUEN

Tél. 02 35 68 90 99 / fax 02 35 68 81 88

Mél. Aurelien.mempiot@developpement-durable.gouv.fr

Référence Internet

<http://www.cete-normandie-centre.developpement-durable.gouv.fr>

1 – Carte de l'Institut Géographique National. n°1909E – Edition de 2001 - Echelle n°1/25 000

2 – Carte géologique du Bureau de Recherches Géologiques et Minières n°XIX-8 de Doudeville - Édition de 1972 - Échelle 1/50 000

3 – Carte hydrogéologique du Bureau de Recherches Géologiques et Minières - Édition de 1990 – Échelle 1/100 000

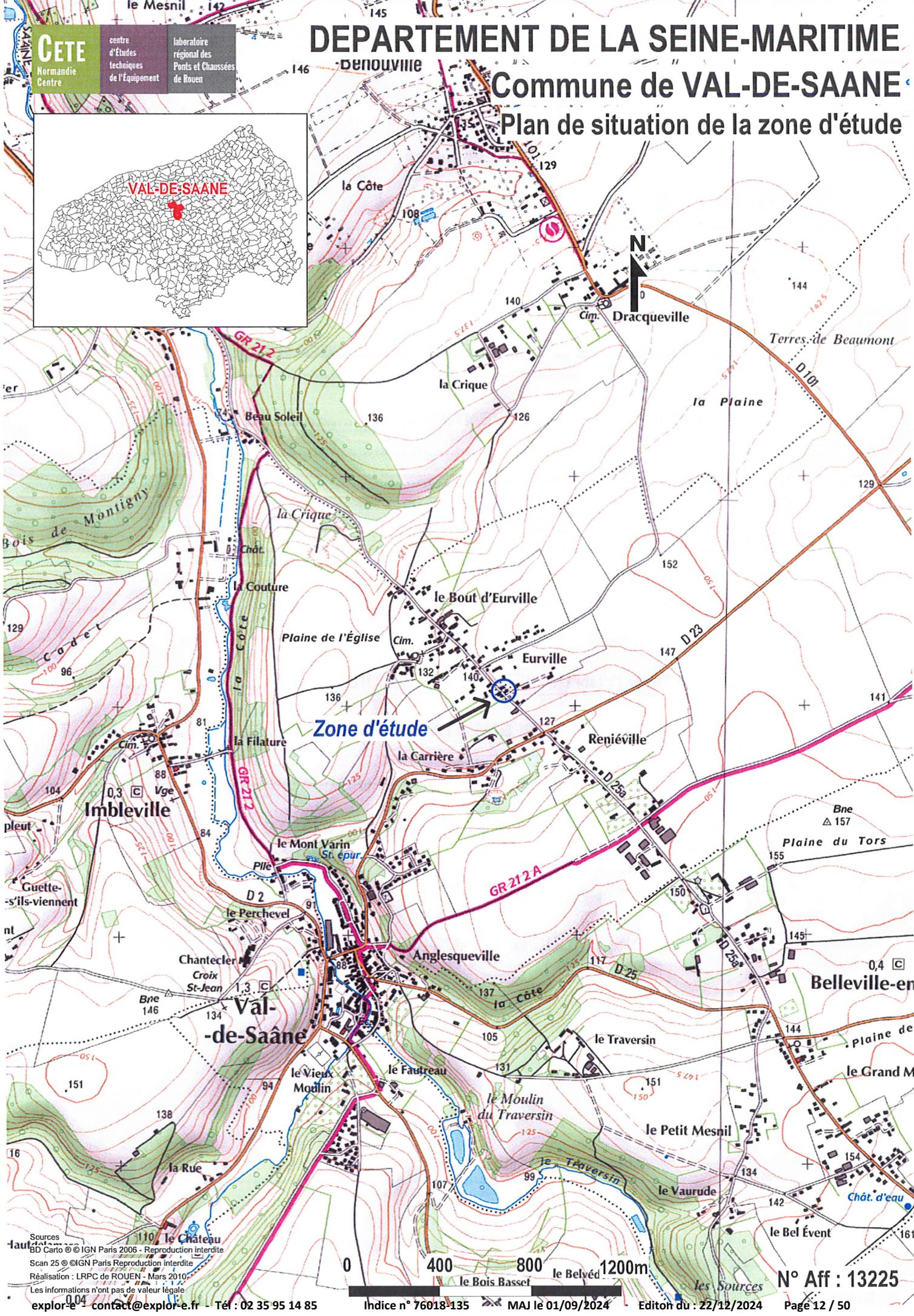
Sommaire

1 – INTRODUCTION.....	4
2 – CONTEXTES GEOGRAPHIQUE ET HYDROGEOLOGIQUE DE L'INDICE N°76018-132.....	4
3 – HISTORIQUE DE L'INTERVENTION.....	4
3.1 - Description du désordre.....	4
3.2 - Interprétation du désordre.....	5
4 – DIAGNOSTIC ET LEVE TOPOGRAPHIQUE D'UNE CARRIERE SOUTERRAINE.....	5
4.1 – Avant-propos.....	5
4.2 – Visite de la carrière souterraine.....	5
4.3 – Synthèse.....	6
5 – DEFINITION D'UN PERIMETRE DE SECURITE.....	6
6 – INVESTIGATION COMPLEMENTAIRE / TRAITEMENT.....	7
7 - CONCLUSION.....	7
8 – ANNEXE N°1 : FAX A L'ISSUE DE L'INTERVENTION D'URGENCE DU 1ER MARS 2010.....	8
9 – ANNEXE N°2 : REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE.....	9
10 – ANNEXE N°3 : FICHE DESCRIPTIVE DE L'INDICE N°76018-132.....	10

DEPARTEMENT DE LA SEINE-MARITIME

Commune de VAL-DE-SAANE

Plan de situation de la zone d'étude



Sources
BD Cartho © IGN Paris 2006 - Reproduction Interdite

Scan 25 © IGN Paris Reproduction Interdite

Réalisation : LRPC de ROUEN - Mars 2010

Les informations n'ont pas de valeur légale

1 – INTRODUCTION

A la demande et pour le compte de Madame et Monsieur SOUBLIN, le Laboratoire Régional de Rouen (L.R. de Rouen) est intervenu pour assurer le diagnostic et le levé topographique d'une exploitation souterraine en relation avec l'indice de cavité souterraine n°76018-132.

Cette investigation a eu lieu le jeudi 11 Mars 2010 en présence de Monsieur SOUBLIN, propriétaire de la parcelle concernée, Monsieur GAINVILLE, Maire de Val-de-Saône, la société de puisaterie DUVAL, Mademoiselle DELAUNAY MAUD et Monsieur MEMPIOT Aurélien du L.R. de Rouen.

2 – CONTEXTES GEOGRAPHIQUE ET HYDROGEOLOGIQUE DE L'INDICE N°76018-132

L'indice de cavité souterraine est situé sur la parcelle n°97 section ZC au Nord-Est du centre-bourg de la commune de Val-de-Saône à l'amorce d'un versant orienté est-ouest sur lequel peuvent se produire des écoulements de surface suite à des événements pluvieux. L'indice se situe à une altitude de 140,00 mètres environ.

La zone est recouverte par une fine couche de terre végétale reposant sur une formation argilo-sableuse brun-rouge à silex puis sur un substratum de craie où peuvent se rencontrer les cavités souterraines anthropiques dans le département de la Seine-Maritime (cf référence n°2).

La carte hydrogéologique du B.R.G.M. (cf référence n°3) nous informe que le toit piézométrique de la nappe de la craie pourrait se situer vers 50,00 mètres de profondeur.

Le plan ci-contre présente la situation de la zone d'étude.

3 – HISTORIQUE DE L'INTERVENTION

Le L.R. de Rouen a été appelé par Madame et Monsieur SOUBLIN pour réaliser une expertise d'un affaissement survenu le 27 Février 2010 devant leur maison.

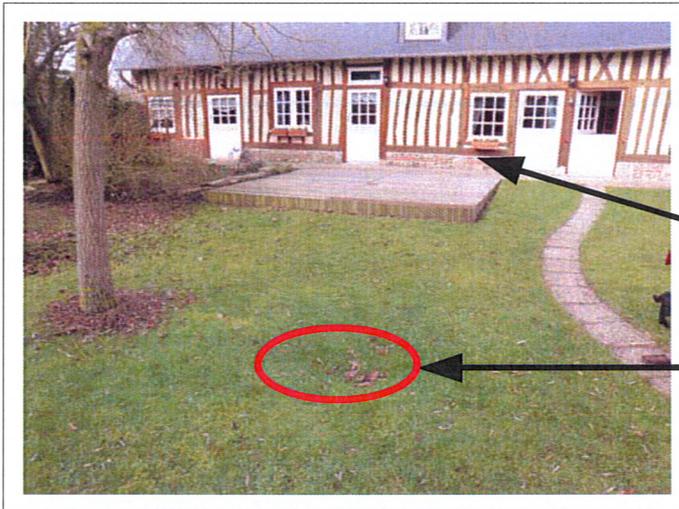
L'expertise a été réalisée le 1 mars 2010 par Monsieur Aurélien MEMPIOT et Mademoiselle Maud DELAUNAY, chargés d'études en risques naturels au L.R. de Rouen. La visite s'est déroulée en présence de Madame et Monsieur SOUBLIN, les propriétaires et de Monsieur GAINVILLE, maire de Val-de-Saône.

3.1 - Description du désordre

A première vue, l'affaissement présentait un diamètre limité à 70 cm sur une profondeur de 10 cm. Suite à un sondage manuel à l'aide d'un bâton, ce désordre cachait un vide sous la couche de terre végétale.

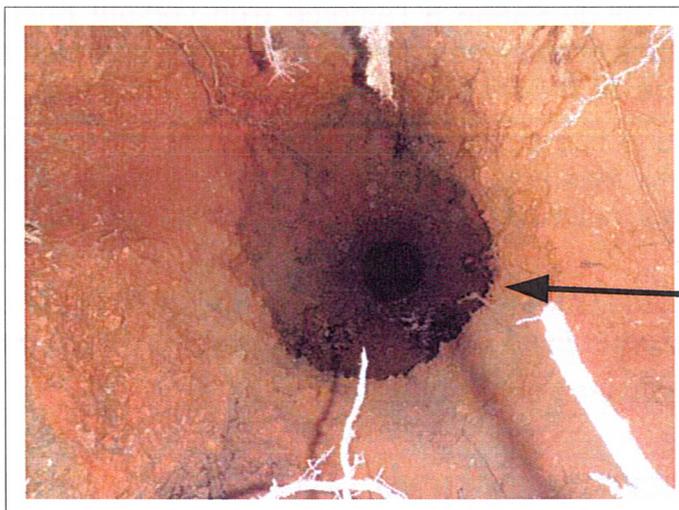
Après l'évacuation d'une petite surface de la couche engazonnée, il a été mis en évidence un effondrement de 12 m de profondeur. La terre végétale étant entièrement retenue par les racines d'un saule situé à 2 m, le diamètre de l'effondrement sous cette couche atteint 3,50 à 4,00 m. L'effondrement se présente sous la forme d'un entonnoir qui se réduit à 1 m de diamètre à 4 m de profondeur.

REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE



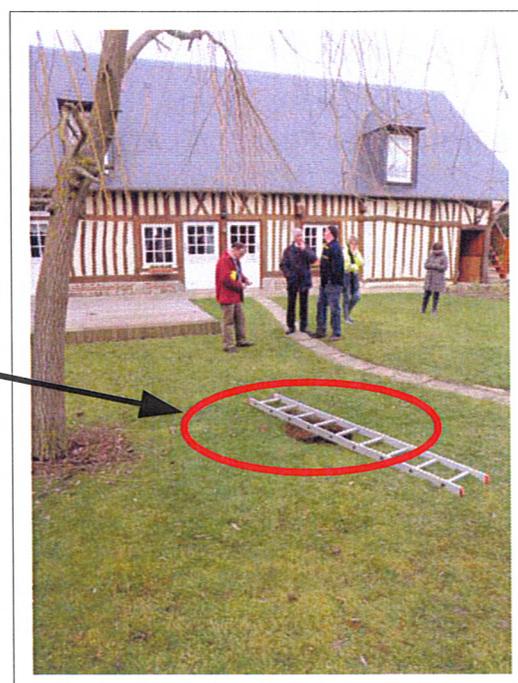
**Maison de Madame
et Monsieur SOUBLIN**

Affaissement



**Puits de 1 m de diamètre
Profondeur de 12 m le
jour de l'intervention**

**Taille approximative de l'effondrement
sous la couche engazonnée**



Les matériaux visibles sur les parois de l'effondrement sont constitués, de haut en bas, de terre végétale, d'argile à silex puis de craie. Ces parois sont gorgées d'eau et l'excavation est instable.

Le reportage photographique ci-contre présente le désordre.

3.2 - Interprétation du désordre

L'analyse des caractéristiques de l'effondrement (forme circulaire, craie apparente) et du contexte du site laissent supposer que l'effondrement est lié à une carrière souterraine.

Le désordre correspond vraisemblablement à l'effondrement de la tête d'un puits. Les précipitations importantes de ces dernières semaines sont certainement le facteur déclenchant.

Le désordre est situé à 9 m de la route communale et de la maison d'habitation. Il a été préconisé d'instaurer un périmètre de sécurité autour de l'effondrement et d'évacuer la maison provisoirement.

Dans le but de confirmer l'hypothèse d'une carrière souterraine, il a été conseillé de procéder rapidement au curage du puits pour constater de la présence ou non de galerie(s) ou chambre(s) non observable dans l'état actuel. Cette investigation complémentaire a fait l'objet d'une seconde intervention le 11 Mars 2010 avec le puisatier Duval.

Cette expertise d'urgence a fait l'objet de la part du L.R. de Rouen de préconisations de mesures conservatoires, dictées le jour même par fax aux propriétaires, à la mairie de Val-de-Saône et aux services de l'Etat compétents (DDTM/SRMT/BRN). (cf Annexe 1)

4 – DIAGNOSTIC ET LEVE TOPOGRAPHIQUE D'UNE CARRIERE SOUTERRAINE

4.1 – Avant-propos

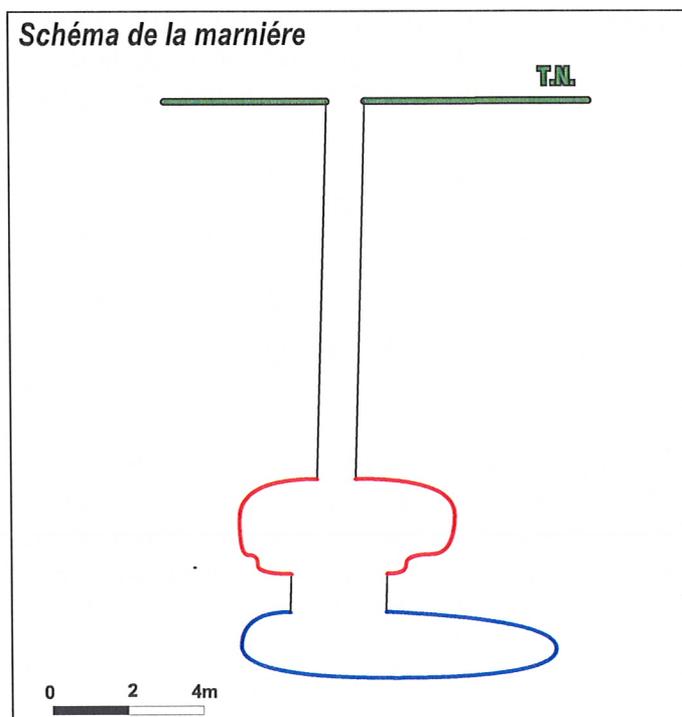
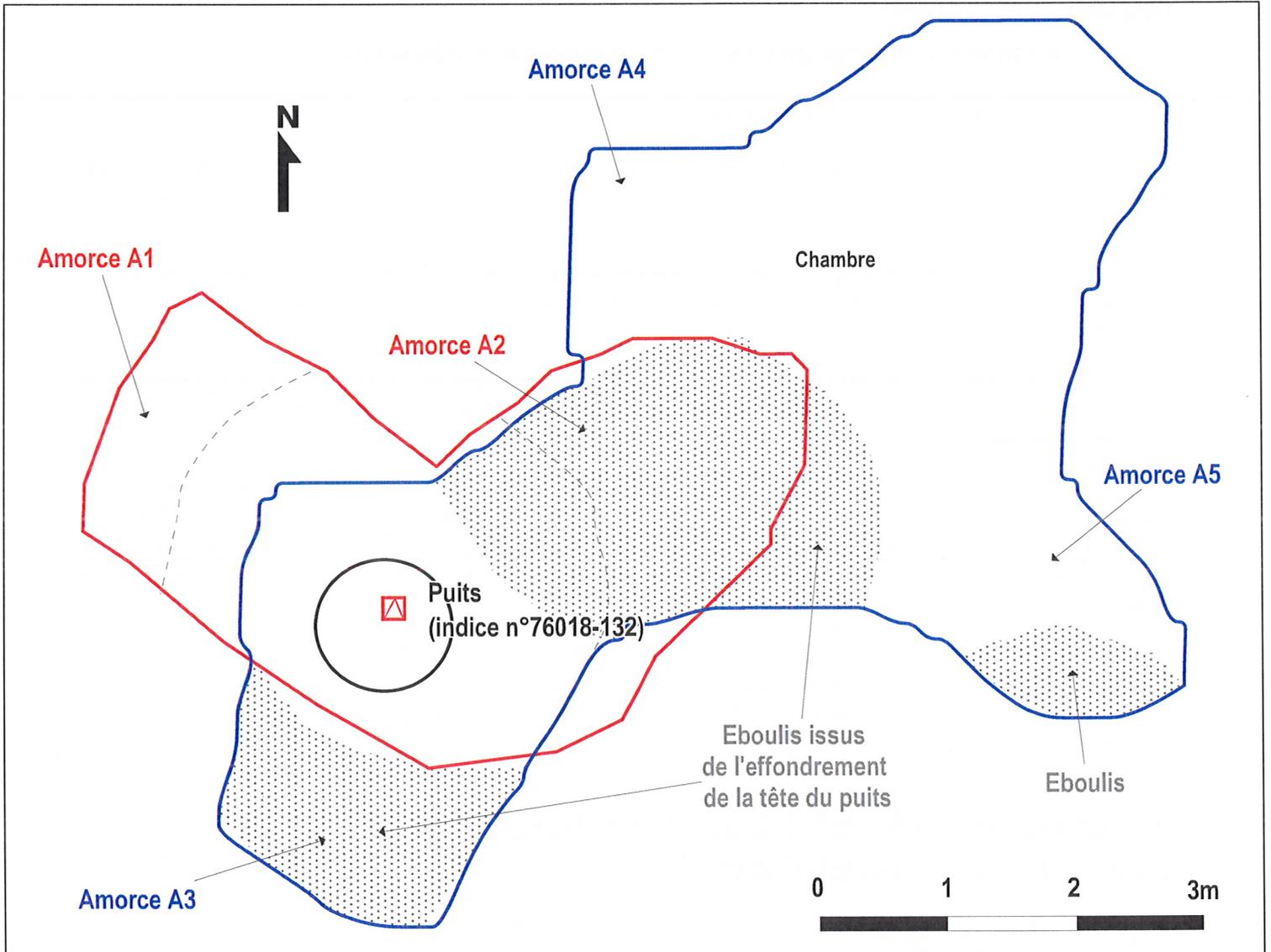
La société de puisaterie DUVAL a été mandatée par Monsieur SOUBLIN pour recreuser le puits d'accès à la cavité. Cette investigation a eu lieu du lundi 8 au jeudi 11 Mars 2010. Une exploitation souterraine sur deux niveaux a été mise en évidence à la base de ce puits.

4.2 – Visite de la carrière souterraine

La carrière souterraine présente une exploitation de forme générale anarchique composée de deux étages. Le mur (plancher) de la carrière souterraine est situé à une profondeur moyenne de 15,00 mètres (mesures relatives par rapport au terrain naturel). Aucun pilier n'est présent au sein de l'exploitation. Elle est orientée selon un axe majeur Nord-Est Sud-Ouest (Nord 60°).

Des madriers décomposés ont été retrouvés dans les matériaux de déblai du puits. Ces morceaux de bois ont probablement servi à maintenir la colonne de remblaiement du puits. Le mouvement de terrain survenu début mars est la résultante de la rupture des madriers permettant aux matériaux de remblaiement du puits de s'écouler dans la cavité.

Plan de l'exploitation souterraine en relation avec l'indice 76018-132



LEGENDE

- Limite 1er étage
- Limite 2ème étage
- Eboulis

Le premier étage est composé de deux amorces (notées A1 et A2) situées de part et d'autres du puits et surmontant l'exploitation principale. Elles sont situées à une profondeur de 12,50 mètres. Ces amorces d'exploitation possèdent une faible épaisseur de recouvrement de craie. De larges fissures laissent entrevoir l'argile à silex. Etant donné la fragilité du ciel de ce premier étage, l'analyse et le relevé géométrique ont été réalisés depuis la nacelle du puisatier. Leur volume respectif est estimé à 19 m³ sachant qu'aucune mesure d'angle n'a été possible (l'acier de la nacelle ne permettant pas d'utiliser une boussole).

Le deuxième étage est constitué d'une **chambre principale** présentant une surface globale estimée de 20,00 m² pour des hauteurs d'exploitation comprises entre 1,00 m et 1,40 m. Ces faibles hauteurs sont dues à un dépôt de limon qui recouvre le plancher et aux matériaux de remblaiement du puits qui se sont écoulés dans la chambre. L'observation des parois de cette chambre ainsi que l'humidité importante des matériaux recouvrant le plancher nous informe que la cavité est sujette à des circulations d'eau. Cette carrière souterraine a probablement servi de puisard après son exploitation.

La chambre d'un volume estimé à 22,5 m³, possède deux amorces (notées A4 et A5) orientées Nord-Ouest Sud-Est. L'amorce notée A5 possède un éboulis d'argile à silex. Le volume de cette amorce est estimé à 3 m³ tandis que l'amorce A4 est estimé à 1,5 m³.

Une amorce d'exploitation orientée Sud-Ouest (notée A3) est visible au pied du puits. Son volume est estimé à 5 m³.

4.3 – Synthèse

L'exploitation souterraine en relation avec l'indice n°76018-132 présente un volume global estimé de 85 m³ (ordre de précision de 10-15%). Le puits représentant un volume d'environ 8 m³ pour sa partie haute entre le terrain naturel et le ciel du premier étage (hauteur de 10 m pour un diamètre de 1,00 m). Entre les deux étages d'exploitation, le puits est élargi et son volume est estimé à 26 m³ (hauteur de 5,20 m pour un diamètre moyen de 2,50 m). Deux amorces d'exploitation constituant un premier étage, ont été mises en évidence sur les bords du puits de descente et représentent un volume d'environ 19 m³. Le second étage, composé d'une chambre et de trois amorces est estimé à 32 m³. Des singularités sont observées (fractures, rupture du ciel) significatives d'un état de dégradation en cours de l'exploitation résultant notamment des contraintes verticales appliquées par les terrains sus-jacents sur le ciel de la carrière.

La carrière a été reconnue dans son ensemble.

Le plan ci-contre présente la carrière souterraine. Un reportage photographique est joint en Annexe n°2.

5 – DEFINITION D'UN PERIMETRE DE SECURITE

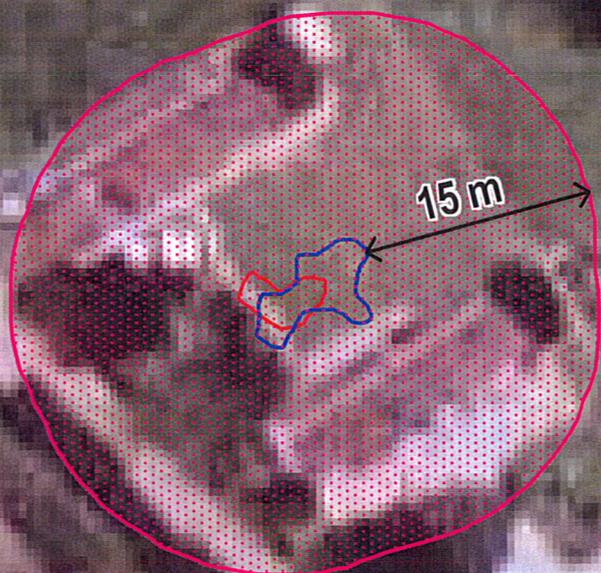
L'éboulement d'une galerie souterraine provoque un désordre en surface sous la forme soit d'un affaissement générant une dépression topographique, soit d'un effondrement générant la disparition des terrains. La géométrie générale de cette ensemble de phénomènes présente la forme d'un cône inversé dont la pointe est globalement centrée sur la zone de rupture de la galerie souterraine et dont le demi-angle est estimé entre 30 et 45° selon la profondeur de la cavité et la nature des terrains de recouvrement. L'exploitation souterraine ayant été reconnue dans sa totalité, un périmètre de 15,00 mètres de rayon sera appliqué à partir des limites d'emprise. Ce rayon est établi en prenant un angle de 45° à partir d'une droite verticale passant par les limites

DEPARTEMENT DE LA SEINE-MARITIME

Commune de VAL-DE-SAANE

Marnière liée à l'indice 76018-132

Périmètre de sécurité



LEGENDE



Périmètre de sécurité lié à la marnière reconnue

Sources

Périmètre sécurité - Reproduction interdite

BD Ortho © IGN Paris 2006 - Reproduction interdite

Réalisation : LRPC de ROUEN - Mars 2010

Les informations n'ont pas de valeur légale

0

10

20

30m

N° Aff : 13225

géométriques du plancher de la carrière souterraine et fonction de sa profondeur (15,00 mètres dans notre cas). L'angle de 45° est estimé à partir d'effondrement réellement constaté. Les caractéristiques géométriques en surface d'un mouvement de terrain (effondrement ou affaissement) seraient limitées au minimum à la surface d'emprise de la carrière souterraine et au maximum au périmètre de sécurité défini auparavant.

Le plan ci-contre présente le périmètre de sécurité instauré autour de l'indice de cavité souterraine n°76018-132.

6 – INVESTIGATION COMPLEMENTAIRE / TRAITEMENT

Afin de supprimer le risque d'apparition d'un mouvement de terrain en relation avec la rupture partielle ou totale du ciel de cette exploitation souterraine, le L.R. de Rouen préconise le comblement total de cette carrière. Le comblement sera réalisé à l'aide d'un coulis de béton dont la formule et le volume total à injecter seront préalablement définis. Ce coulis devra en outre répondre à des critères spécifiques de compression.

La composition type du coulis pourra être établie selon la formulation suivante :

- sablon 0/4 mm : 1000 à 1200 kg/m³ ;
- Ciment CEM II ou CEM III : 80 à 100 kg/m³ ;
- Eau : 600 litres/m³ .

Un ajout complémentaire d'eau devra être effectué s'il est constaté que le coulis injecté est trop épais le jour de l'opération.

Ce coulis devra présenter une résistance à la compression (Rc) acquise à 90 jours de l'ordre de 1 à 1,5 Mpa.

7 - CONCLUSION

Le L.R. de Rouen est intervenu à la demande et pour le compte de Madame et Monsieur SOUBLIN pour réaliser le diagnostic et le levé topographique d'une carrière souterraine en relation avec l'indice de cavité souterraine n°76018-132 et préconiser éventuellement les investigations complémentaires à réaliser. Cette investigation a permis de mettre en évidence une exploitation souterraine composée de deux étages. Le premier étage est composé de deux amorces d'exploitation. Le second étage possède une chambre présentant trois amorces d'exploitation. L'ensemble représentant un volume estimé à 85 m³ (ordre de précision de 10-15%). L'ensemble des désordres constatés sur le ciel de la carrière (fractures) témoigne d'une dégradation de l'ouvrage souterrain évoluant à terme jusqu'à la ruine totale de celui-ci.

Le L.R. de Rouen préconise le comblement de la carrière souterraine. Cette investigation permettra également de supprimer le risque d'apparition en surface de mouvement de terrain en relation avec une rupture du ciel de l'exploitation et permettra en outre de lever le périmètre de sécurité lié à sa présence.

Cette carrière souterraine a été référencée dans notre base de données cavités souterraines et porte le numéro 76018-132 (cf Annexe n°3).

8 – ANNEXE N°1 : FAX A L'ISSUE DE L'INTERVENTION D'URGENCE DU 1^{er} MARS 2010



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DE L'ÉNERGIE,
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

CETE Normandie Centre

Le Grand-Quevilly, le 1 mars 2010

Laboratoire Régional des Ponts et Chaussées de Rouen

Télécopie

De la part de

M. Aurélien MEMPIOT

Chargé d'études Risques Naturels

aurelien.mempiot@developpement-durable.gouv.fr

Tél. 02 35 68 90 99 – Fax : 02 35 68 81 88

A l'attention de

Monsieur Jean-Pierre SOUBLIN

5, Impasse du beau soleil 76890 VAL DE SAANE

Fax 02 35 34 33 91

Nombre de page(s) : 2

Objet : intervention d'urgence sur un indice de cavité

Monsieur,

Suite à votre demande, le L.R.P.C. de Rouen est intervenu ce jour pour réaliser l'expertise d'un mouvement de terrain survenu sur votre terrain au hameau de Eurville, 5 impasse du beau soleil - 76890 Val-de-Saâne.

Cette intervention a permis de mettre en évidence un effondrement de 12 m de profondeur et de 4 m de diamètre sous la couche de terre végétale maintenue par les racines d'un arbre. A environ 10 m de profondeur, l'effondrement se réduit à un diamètre de 2 m. Les parois du puits sont gorgées d'eau et l'excavation est instable.

Au vu de ces caractéristiques, il s'agit probablement de l'effondrement de la tête d'un puits. Ce puits d'origine anthropique pourrait donner accès à des galeries souterraines d'extension et de direction inconnues. La présence de vides est envisageable sous l'habitation et sous la route communale qui sont situées à 9 m du puits. L'intervention d'un puisatier permettra de curer le puits et de déterminer si des galeries souterraines existent.

Le curage du puits par un puisatier ne pouvant être réalisé dans l'immédiat (délai d'environ 10 jours), il est nécessaire de remblayer l'excavation par des **matériaux argileux pouvant être curés par la suite**. Il est conseillé de réaliser en surface un dôme en argile afin d'éviter la stagnation et l'infiltration des eaux météorologiques. Par mesure de sécurité, il est

PJ :

Copie à : DDTM 76/SATE/BRNT
mairie de Val de Saane



Horaires d'ouverture : 8h00-17h00
Tél. : 33 (0) 2.35.68.81.00
10, chemin de la Poudrière, BP245
76121 Le Grand-Quevilly cedex

Présent
pour
l'avenir

www.cete-nc.equipement.gouv.fr

conseillé d'évacuer la maison tant que l'excavation n'aura pas été remblayée. Le périmètre de sécurité de 5 m de rayon instauré autour de l'effondrement doit être maintenu jusqu'à l'intervention du puisatier.

Le LRPC de Rouen préconise la réalisation rapide d'un levé topographique et d'un diagnostic de stabilité de l'éventuelle exploitation souterraine par un **geotechnicien** afin de définir le risque de mouvement de terrain en surface.

Je vous prie de croire, Monsieur, à l'assurance de ma considération distinguée.

Aurélien MEMPIOT



Présent
pour
l'avenir

www.cete-nc.equipement.gouv.fr

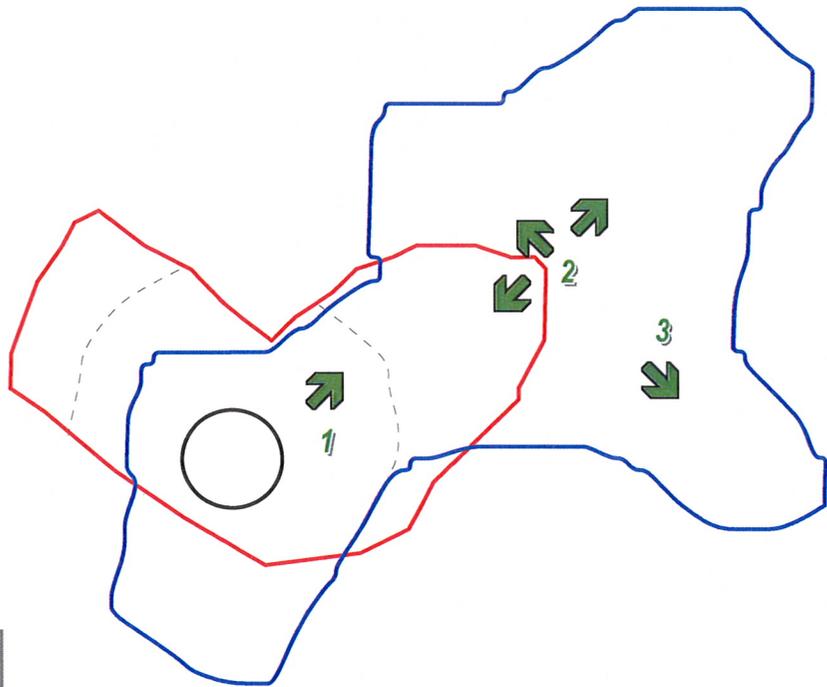
9 – ANNEXE N°2 : REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE

DEPARTEMENT DE LA SEINE-MARITIME

Commune de VAL-DE-SAANE

Marnière liée à l'indice 76018-132

Reportage photographique



10 – ANNEXE N°3 : FICHE DESCRIPTIVE DE L'INDICE N°76018-132



CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76018-132

LOCALISATION

Département 76 - SEINE-MARITIME

Commune VAL-DE-SAANE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Eurville

Autre (route, chemin...) : 5, impasse du beau soleil

Parcelle(s) cadastrale(s) : ZC 97

Coordonnées en Lambert I Nord

Origine GPS

x : 501687,6

y : 225069

précision +/- 1m

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Affaire CETE n°2010 13225 : Diagnostic et levé topographique d'une carrière souterraine

23/03/2010

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

- effondrement
- affaissement-dépression
- zone remblayée
- puits
- entrée à flanc de coteaux
- arbre isolé
- autre

Géométrie

- circulaire diamètre : 4m00
- quelconque longueur min : longueur max :
- profondeur maxi : 12m00

type d'effondrement : cylindrique conique en entonnoir

Observations

un effondrement de 12 m de profondeur et de 4 m de diamètre sous la couche de terre végétale maintenue par les racines d'un arbre. A environ 10 m de profondeur, l'effondrement se réduit à un diamètre de 2 m.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- plateau
- talweg
- flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 50m
d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- Carrière à ciel Ouvert
- Carrière Souterraine
- Indéterminée
- Karstique
- puisard
- Leurre

Matière Probablement Extraite

- Cailloux Pierres de taille
- Marne Argile
- Sable Autre

Commentaires:

Investigation à envisager :

Comblement de la marnière

CAVITES SOUTERRAINES

Traitement de l'indice \ observations

02/03/2010

Suite à la demande de Monsieur et Madame SOUBLIN, le L.R.P.C. de Rouen est intervenu le 1er Mars 2010 pour réaliser l'expertise d'un mouvement de terrain survenu sur leur terrain au hameau de Eurville, 5 impasse du beau soleil - 76890 Val-de-Saône. Cette intervention a permis de mettre en évidence un effondrement de 12 m de profondeur et de 4 m de diamètre sous la couche de terre végétale maintenue par les racines d'un arbre. A environ 10 m de profondeur, l'effondrement se réduit à un diamètre de 2 m. Les parois du puits sont gorgées d'eau et l'excavation est instable.

Au vu de ces caractéristiques, il s'agit probablement de l'effondrement de la tête d'un puits. Ce puits d'origine anthropique pourrait donner accès à des galeries souterraines d'extension et de direction inconnues. La présence de vides est envisageable sous l'habitation et sous la route communale qui sont situées à 9 m du puits. L'intervention d'un puisatier permettra de curer le puits et de déterminer si des galeries souterraines existent.

Cette intervention n'étant pas possible dans l'immédiat, l'excavation devra être remblayée avec des matériaux argileux pour éviter l'infiltration des eaux de pluie et l'agrandissement de l'effondrement. Il est conseillé d'évacuer la maison tant que l'excavation n'aura pas été remblayée !

23/03/2010

Le L.R. de Rouen est intervenu le 11 Mars 2010 à la demande et pour le compte de Madame et Monsieur SOUBLIN pour réaliser le diagnostic et le levé topographique d'une carrière souterraine et préconiser éventuellement les investigations complémentaires à réaliser. Cette investigation a permis de mettre en évidence une exploitation souterraine composée de deux étages. Le premier étage est composé de deux amorces d'exploitation. Le second étage possède une chambre présentant trois amorces d'exploitation. L'ensemble représentant un volume estimé à 85 m³. L'ensemble des désordres constatés sur le ciel de la carrière (fractures) témoigne d'une dégradation de l'ouvrage souterrain évoluant à terme jusqu'à la ruine totale de celui-ci.

Le L.R. de Rouen préconise le comblement de la carrière souterraine. Cette investigation permettra également de supprimer le risque d'apparition en surface de mouvement de terrain en relation avec une rupture du ciel de l'exploitation et permettra en outre de lever le périmètre de sécurité lié à sa présence.

RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LES ARCHIVES

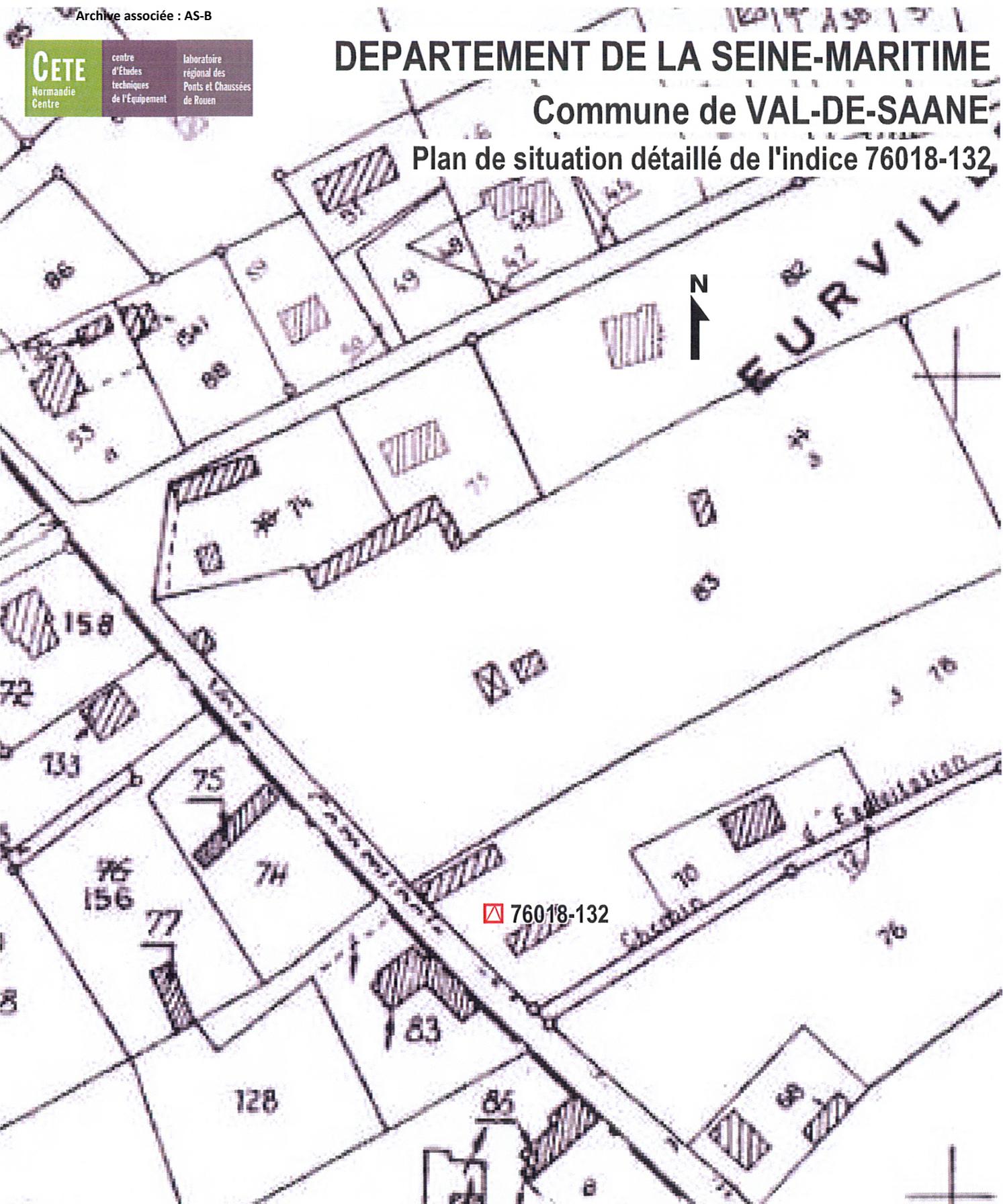
INDICE N° 76018-132

Cadastre Napoléonien	Lieu-dit :			
	Autre (route,...) :			
	Parcelle(s) :			
Propriétaire				
Locataire ou fermier				
Exploitant de la carrière				
Exploitation	Puits :			
	profondeur:	diamètre:		
	Nombre d'étages :			
	profondeur(s) :			
	Chambres :			
	hauteur : min :	max :	largeur : min :	max :
	Extension minimale	Volume global estimé :		
État :				
Divers :				
Décisions prises :				

DEPARTEMENT DE LA SEINE-MARITIME

Commune de VAL-DE-SAANE

Plan de situation détaillé de l'indice 76018-132



LEGENDE



INDICE RECENSE EN ARCHIVES VISIBLE SUR LE TERRAIN



Carrière souterraine (marnière, argillère, cailloutière, pierre de taille, ...)

RAPPORT

CETE
Normandie Centre

LRR
Laboratoire Régional
de ROUEN

SAT/ENV

Fourni par CETE le 10.6.10

Enregistré par KL le 21.6.10

Copie : - déjà faite à

- faite le 24.6 à BAU/PAV
STR/MERS

Commune de Val-de-Saône Indice 76018-132

Suivi de comblement d'une carrière souterraine

Affaire n°2010-13269D73 – Juin 2010

Ressources, territoires, habitats et logement
Énergie et climat Développement durable
Prévention des risques Infrastructures, transports et mer

**Présent
pour
l'avenir**



Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, Du Développement durable et de la Mer
en charge des Technologies vertes et des Négociations sur le climat

www.cete-normandie-centre.developpement-durable.gouv.fr

Historique des versions du document

Version	Auteur	Commentaires
1	A. MEMPIOT	Version du 27 Mai 2010 (correction R. FLAHAUT)
2	A. MEMPIOT	Version du 3 Juin 2010 (validation R. FLAHAUT)

Affaire suivie par

Aurélien MEMPIOT – Laboratoire Régional de ROUEN
Tél. 02 35 68 90 99 / fax 02 35 68 81 88
Mél. Aurelien.mempiot@developpement-durable.gouv.fr

Référence Internet

<http://www.cete-normandie-centre.developpement-durable.gouv.fr>

Références bibliographiques

- 1 – Carte de l'Institut Géographique National. n°1909E – Edition de 2001 - Echelle n°1/25 000
- 2 – Carte géologique du Bureau de Recherches Géologiques et Minières n°XIX-8 de Doudeville - Édition de 1972 - Échelle 1/50 000
- 3 – Carte hydrogéologique du Bureau de Recherches Géologiques et Minières - Édition de 1990 – Échelle 1/100 000
- 4 – Affaire CETE n°2010 13225 « Indice n°76018-132 – Diagnostic et levé topographique d'une carrière souterraine »

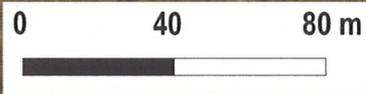
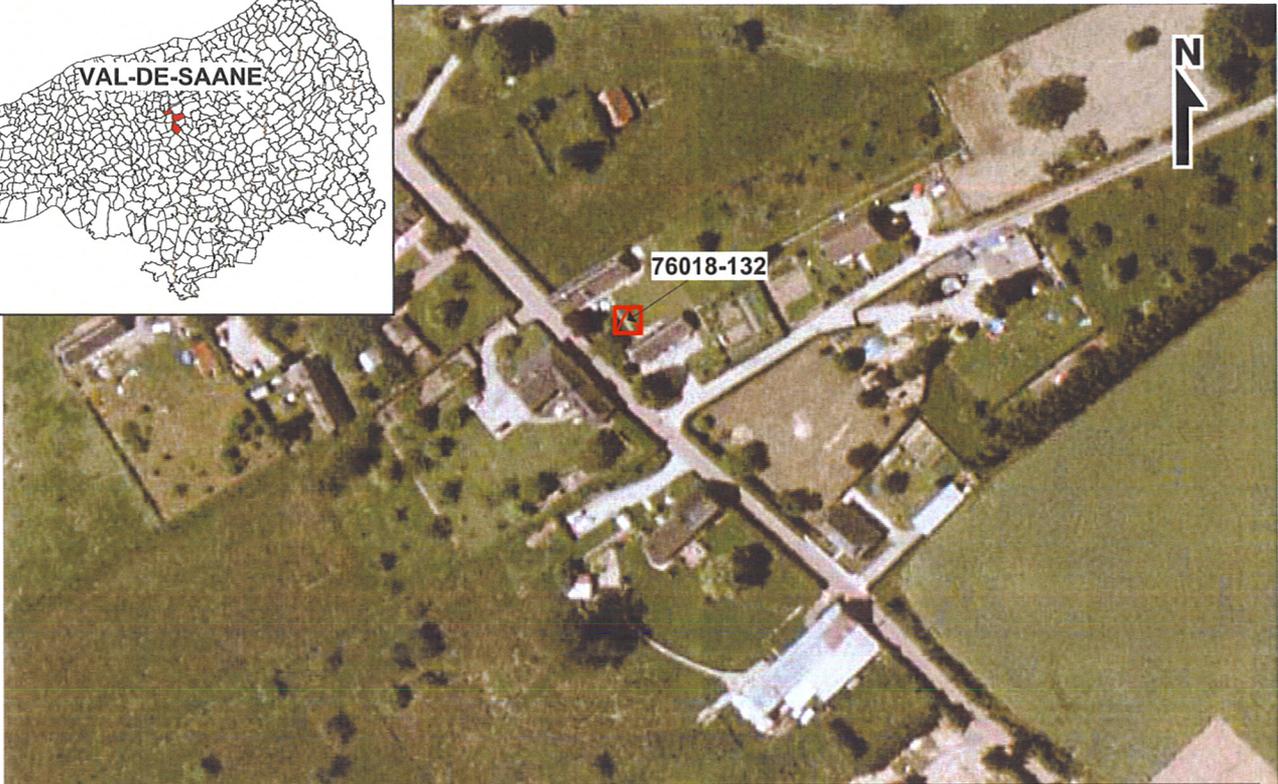
Sommaire

1 – INTRODUCTION.....	4
2 – CONTEXTES GEOGRAPHIQUE ET HYDROGEOLOGIQUE DE L'INDICE N°76018-132.....	4
3 – HISTORIQUE DE L'INTERVENTION.....	4
4 – OBJECTIF DE L'ETUDE.....	5
5 – OPERATION DE COMPLEMENT DE L'EXPLOITATION SOUTERRAINE.....	5
6 - CONCLUSION.....	6
7 – ANNEXE N°1 : COMPOSITION DU COULIS.....	7
8 – ANNEXE N°2 : BON DE LIVRAISON DU COULIS.....	8
9 – ANNEXE N°3 : FICHE DESCRIPTIVE DE L'INDICE N°76018-132.....	9

DEPARTEMENT DE LA SEINE-MARITIME

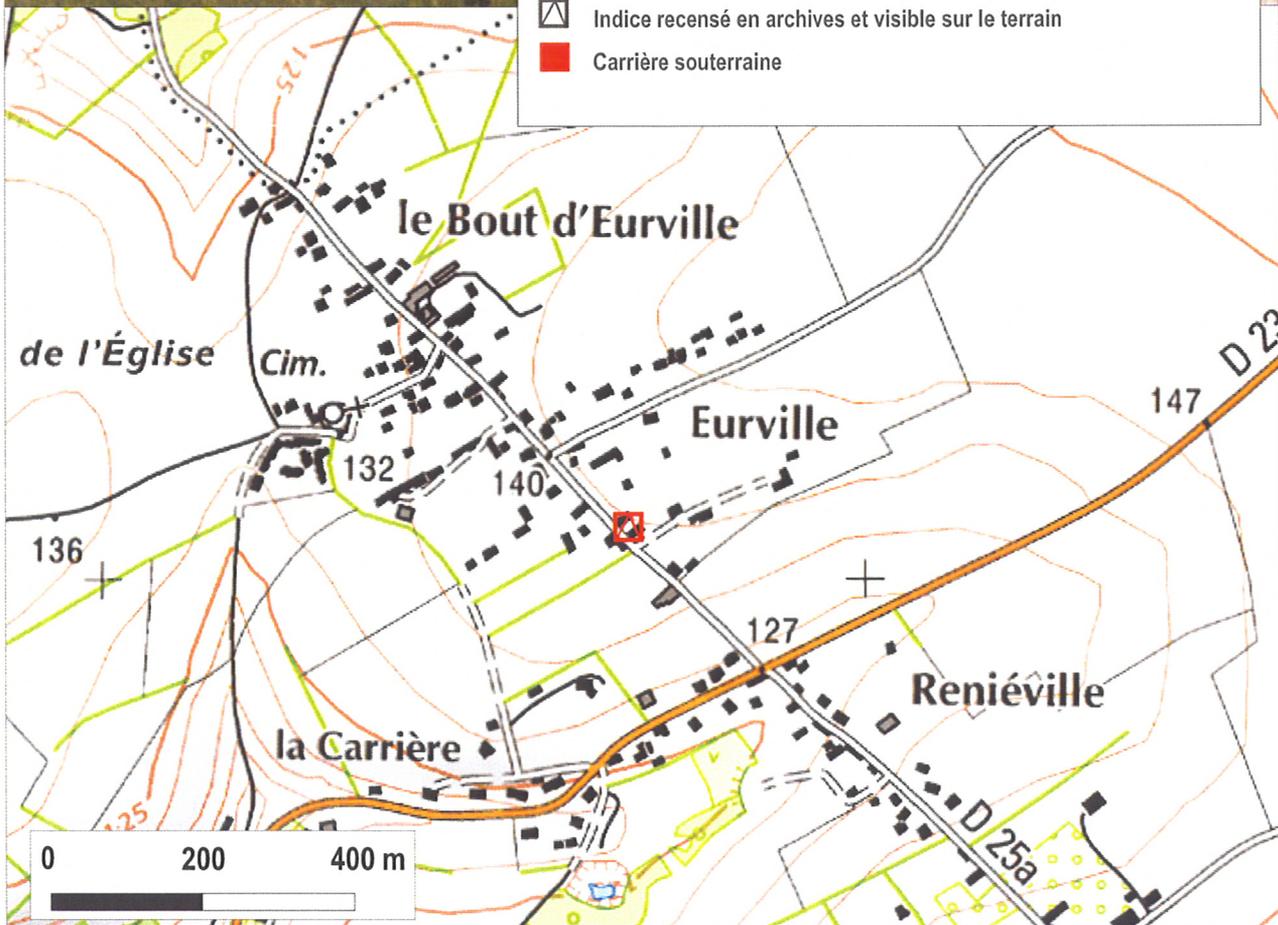
Commune de Val-de-Saône

Plan de situation de l'indice 76018-132



Légende

- 2 Numéro de la fiche relative à l'indice
-  Indice recensé en archives et visible sur le terrain
-  Carrière souterraine



Sources:
BD Carto © IGN Paris 2006 - Reproduction interdite
BD Ortho© - IGN Paris 2004 - Reproduction interdite
Réalisation : LRPC de ROUEN - Mai 2010

1 – INTRODUCTION

A la demande et pour le compte de Madame et Monsieur SOUBLIN, le Laboratoire Régional de Rouen (L.R. de Rouen) a été sollicité pour assurer le suivi du comblement d'une carrière souterraine en relation avec l'indice de cavité souterraine n°76018-132.

Le suivi de comblement a eu lieu le 26 Mai 2010 en présence de Monsieur SOUBLIN et Monsieur MEMPIOT Aurélien du L.R. de Rouen.

2 – CONTEXTES GEOGRAPHIQUE ET HYDROGEOLOGIQUE DE L'INDICE N°76018-132

L'indice de cavité souterraine est situé sur la parcelle n°97 section ZC au Nord-Est du centre-bourg de la commune de Val-de-Saône à l'amorce d'un versant orienté est-ouest sur lequel peuvent se produire des écoulements de surface suite à des événements pluvieux. L'indice se situe à une altitude de 140,00 mètres environ.

La zone est recouverte par une fine couche de terre végétale reposant sur une formation argilo-sableuse brun-rouge à silex puis sur un substratum de craie où peuvent se rencontrer les cavités souterraines anthropiques dans le département de la Seine-Maritime (cf référence n°2).

La carte hydrogéologique du B.R.G.M. (cf référence n°3) nous informe que le toit piézométrique de la nappe de la craie pourrait se situer vers 50,00 mètres de profondeur.

Le plan ci-contre présente la situation de la zone d'étude.

3 – HISTORIQUE DE L'INTERVENTION

Cet indice est issu d'une intervention d'urgence effectuée le 1er Mars 2010 par le L.R. de Rouen à la demande de Madame et Monsieur SOUBLIN, propriétaire de la parcelle.

L'expertise réalisée par Monsieur Aurélien MEMPIOT et Mademoiselle Maud DELAUNAY, chargés d'études en risques naturels au L.R. de Rouen avait permis de mettre en évidence un effondrement de 12m de profondeur correspondant à l'effondrement de la tête d'un puits d'accès à une exploitation souterraine.

Le désordre étant situé à 9 m de la route communale et de la maison d'habitation, il avait été préconisé d'instaurer un périmètre de sécurité autour de l'effondrement et de procéder rapidement au curage du puits pour constater de la présence ou non de galerie(s) ou chambre(s) non observable dans l'état actuel.

Cette investigation complémentaire a fait l'objet d'une seconde intervention le 11 Mars 2010 avec le puisatier Duval. La visite de l'exploitation souterraine a permis de mettre en évidence une exploitation de forme générale anarchique composée de deux étages. Le mur (plancher) de la carrière souterraine est situé à une profondeur moyenne de 15,00 mètres (mesures relatives par rapport au terrain naturel). Aucun pilier n'est présent au sein de l'exploitation. Elle est orientée selon un axe majeur Nord-Est Sud-Ouest (Nord 60°).

L'exploitation souterraine en relation avec l'indice n°76018-132 présente un volume global estimé de 85 m³ (ordre de précision de 10-15%). Le puits représentant un

Plan de l'exploitation souterraine en relation avec l'indice 76018-132

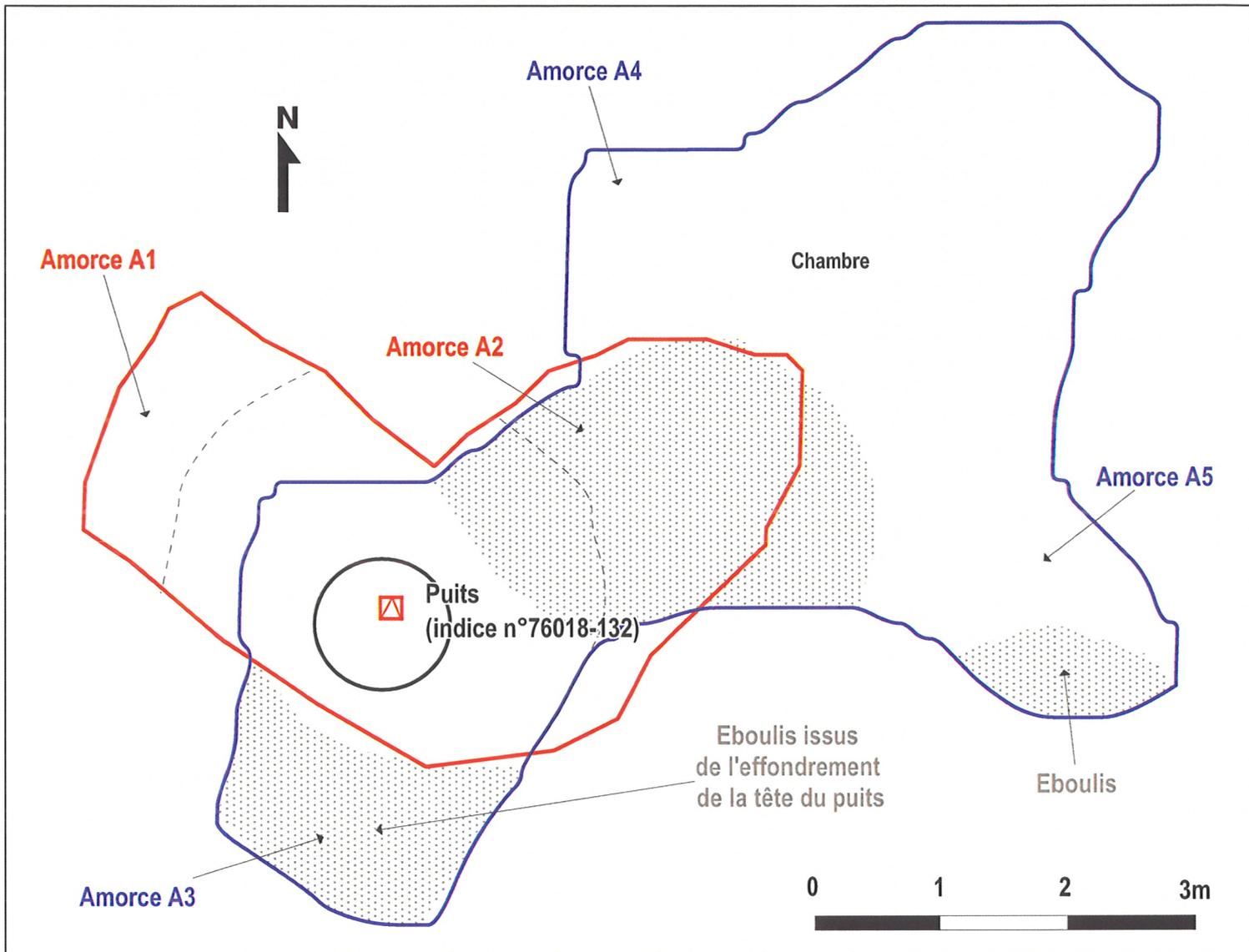
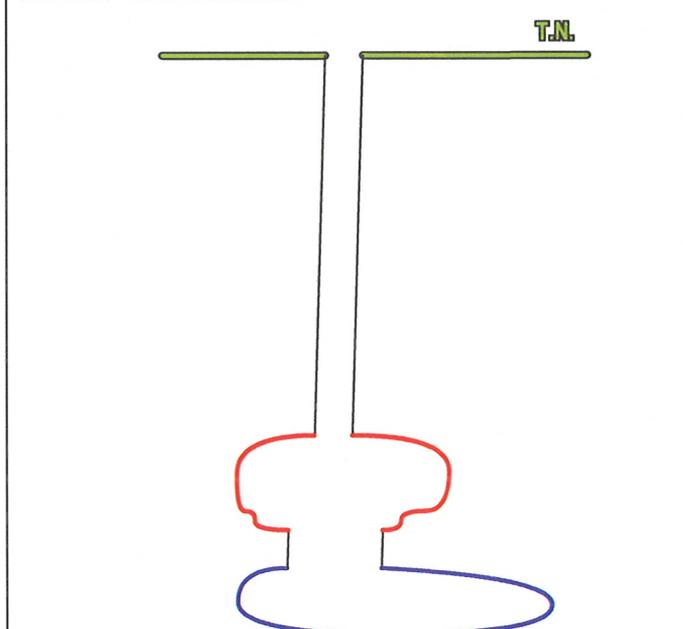


Schéma de la marnière



LEGENDE

- Limite 1er étage
- Limite 2ème étage
- Eboulis

volume d'environ 8 m³ pour sa partie haute entre le terrain naturel et le ciel du premier étage (hauteur de 10 m pour un diamètre de 1,00 m). Entre les deux étages d'exploitation, le puits est élargi et son volume est estimé à 26 m³ (hauteur de 5,20 m pour un diamètre moyen de 2,50 m). Deux amorces d'exploitation constituant un premier étage, ont été mises en évidence sur les bords du puits de descente et représentent un volume d'environ 19 m³. Le second étage, composé d'une chambre et de trois amorces est estimé à 32 m³. Des singularités sont observées (fractures, rupture du ciel) significatives d'un état de dégradation en cours de l'exploitation résultant notamment des contraintes verticales appliquées par les terrains sus-jacents sur le ciel de la carrière.

La carrière a été reconnue dans son ensemble.

Le plan ci-contre présente la carrière souterraine.

4 – OBJECTIF DE L'ETUDE

L'objectif de la prestation du L.R. de Rouen afin de lever le risque de mouvement de terrain lié à la présence de cette exploitation souterraine (effondrement total ou partiel du ciel de l'exploitation) et libérer la maison et le bâtiment du périmètre de sécurité lié à l'indice de cavité souterraine n°76018-132 est d'assister le Maître d'Ouvrage dans l'organisation et la réalisation d'une opération de comblement de l'exploitation souterraine.

5 – OPERATION DE COMPLEMENT DE L'EXPLOITATION SOUTERRAINE

Le suivi de comblement de la carrière souterraine a eu lieu le mercredi 26 Mai 2010.

Un dispositif de signalisation du chantier a été mis en place sur la voie communale à proximité de la propriété de Madame et Monsieur SOUBLIN pour prévenir de la circulation des toupies.

L'entreprise retenue pour la fourniture du coulis de béton a été la société Lafarge. Le coulis devant répondre aux critères de composition du coulis type préalablement défini par le L.R. de Rouen.

- sable 0/4 mm : 1000 à 1200 kg/m³ ;
- ciment CEM II ou III : 80 à 100 kg/m³ ;
- eau : 600 litres/m³ ;
- Résistance à la compression (Rc) acquise à 90 jours de l'ordre de 1 à 1,5 Mpa.

Les caractéristiques techniques du coulis fourni par la société Lafarge sont détaillées dans la fiche descriptive en *Annexe n°1*.

Le L.R. de Rouen avait estimé le volume théorique de la carrière à 85 m³ (avec une imprécision de 10%). 10 toupies de 8m³ et 1 toupie de 5 m³ ont été versées dans la carrière souterraine assurant ainsi un apport total de 85 m³. La colonne du puits a été comblée sur toute la hauteur.

Les bons de livraison du coulis par la société Lafarge sont joints en *Annexe n°2*.

DEPARTEMENT DE LA SEINE-MARITIME

Commune de VAL-DE-SAANE

Etat de l'indice 76018-132 après investigation



LEGENDE



INDICE RECENSE EN ARCHIVES VISIBLE SUR LE TERRAIN



Carrière souterraine (marnière, argillère, cailloutière, pierre de taille, ...)



Indice supprimé

6 - CONCLUSION

Madame et Monsieur SOUBLIN ont sollicité le L.R. de Rouen afin qu'il établisse et réalise un programme d'investigations destiné à supprimer le risque mouvement de terrain en relation avec l'indice de cavité souterraine n°76018-132. L'ensemble des investigations menées ont permis l'exploration de la cavité souterraine. Un levé topographique a été réalisé afin de déterminer son développement et d'en assurer ultérieurement le bon comblement. Un volume de 85 m³ a été injecté dans la carrière et le puits pour une estimation initiale de 85 m³. Des vides résiduels sont peut-être présents au sein de la carrière souterraine puisqu'aucun clavage (injection sous pression) n'a été effectué mais ils représentent un volume faible. L'apparition de mouvements de terrain en relation avec la poche d'argile observée lors du levé topographique est peu probable, la réalisation d'un comblement a permis de supprimer le phénomène de soutirage et de foisonnement des matériaux.

Le L.R. de Rouen considère que la carrière souterraine est entièrement comblée et que le risque de mouvement de terrain en liaison avec cette ancienne cavité est nul.

L'indice n°76018-132 est référencé dans notre base de données sous le même numéro (cf fiche en Annexe n°3). Le plan ci contre présente l'état de l'indice après investigation.

7 – ANNEXE N°1 : COMPOSITION DU COULIS

9 – ANNEXE N°3 : FICHE DESCRIPTIVE DE L'INDICE N°76018-132



CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76018-132

LOCALISATION

Département **76 - SEINE-MARITIME**

Commune **VAL-DE-SAANE**

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : **Eurville**

Autre (route, chemin...) : **5, impasse du beau soleil**

Parcelle(s) cadastrale(s) : **ZC 97**

Coordonnées en Lambert I Nord

Origine GPS

x : **501687,6**

y : **225069**

précision **+/- 1m**

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communales

Autres

Cartes (géologique,)

Etudes (CETE,...) **Affaire CETE n°2010 13225 : Diagnostic et levé topographique d'une carrière souterraine** 23/03/2010

Affaire CETE n°2010 13269 : Suivi de comblement d'une carrière souterraine 26/05/2010

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

- effondrement
- affaissement-dépression
- zone remblayée
- puits
- entrée à flanc de coteaux
- arbre isolé
- autre

Géométrie

circulaire diamètre : **4m00**

quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi : **12m00**

type d'effondrement : cylindrique conique en entonnoir

Observations

un effondrement de 12 m de profondeur et de 4 m de diamètre sous la couche de terre végétale maintenue par les racines d'un arbre. A environ 10 m de profondeur, l'effondrement se réduit à un diamètre de 2 m.

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

plateau talweg flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : **50m**
d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- Carrière à ciel Ouvert
- Carrière Souterraine
- Indéterminée
- Karstique
- puisard
- Leurre

Matière Probablement Extraite

- Cailloux Pierres de taille
- Marnes Argile
- Sable Autre

Commentaires:

Investigation à envisager :



CAVITES SOUTERRAINES

Traitement de l'indice \ observations

02/03/2010

Suite à la demande de Monsieur et Madame SOUBLIN, le L.R. de Rouen est intervenu le 1er Mars 2010 pour réaliser l'expertise d'un mouvement de terrain survenu sur leur terrain au hameau de Eurville, 5 impasse du beau soleil - 76890 Val-de-Saône.

Cette intervention a permis de mettre en évidence un effondrement de 12 m de profondeur et de 4 m de diamètre sous la couche de terre végétale maintenue par les racines d'un arbre. A environ 10 m de profondeur, l'effondrement se réduit à un diamètre de 2 m. Les parois du puits sont gorgées d'eau et l'excavation est instable.

Au vu de ces caractéristiques, il s'agit probablement de l'effondrement de la tête d'un puits. Ce puits d'origine anthropique pourrait donner accès à des galeries souterraines d'extension et de direction inconnues. La présence de vides est envisageable sous l'habitation et sous la route communale qui sont situées à 9 m du puits. L'intervention d'un puisatier permettra de curer le puits et de déterminer si des galeries souterraines existent.

Cette intervention n'étant pas possible dans l'immédiat, l'excavation devra être remblayée avec des matériaux argileux pour éviter l'infiltration des eaux de pluie et l'agrandissement de l'effondrement. Il est conseillé d'évacuer la maison tant que l'excavation n'aura pas été remblayée !

23/03/2010

Le L.R. de Rouen est intervenu le 11 Mars 2010 à la demande et pour le compte de Madame et Monsieur SOUBLIN pour réaliser le diagnostic et le levé topographique d'une carrière souterraine et préconiser éventuellement les investigations complémentaires à réaliser. Cette investigation a permis de mettre en évidence une exploitation souterraine composée de deux étages. Le premier étage est composé de deux amorces d'exploitation. Le second étage possède une chambre présentant trois amorces d'exploitation. L'ensemble représentant un volume estimé à 85 m³. L'ensemble des désordres constatés sur le ciel de la carrière (fractures) témoigne d'une dégradation de l'ouvrage souterrain évoluant à terme jusqu'à la ruine totale de celui-ci.

Le L.R. de Rouen préconise le comblement de la carrière souterraine. Ce traitement permettra également de supprimer le risque d'apparition en surface de mouvement de terrain en relation avec une rupture du ciel de l'exploitation et permettra en outre de lever le périmètre de sécurité lié à sa présence.

25/05/2010

Le L.R. De Rouen est intervenu le 26 Mai 2010 à la demande et pour le compte de Madame et Monsieur SOUBLIN pour assurer le suivi du comblement de l'exploitation souterraine présente sur leur parcelle. Un volume de 85 m³ a été injecté dans la carrière et le puits pour une estimation initiale de 85 m³. Des vides résiduels sont peut-être présents au sein de la carrière souterraine puisqu'aucun clavage (injection sous pression) n'a été effectué mais ils représentent un volume faible. L'apparition de mouvements de terrain en relation avec la poche d'argile observée lors du levé topographique est très faible et la réalisation d'un comblement a permis de supprimer le phénomène de soulèvement et de foisonnement des matériaux.

Le L.R. de Rouen considère que la carrière souterraine est entièrement comblée et que le risque de mouvement de terrain en liaison avec cette ancienne cavité est nul.



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 553 384

y : 9 168 415

Précision : +/- 1m

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoin n°2	25/05/2010	Iddea : "affaissement de 50 cm de profondeur et 1,5 m de diamètre, à mi-pente à la limite de clôture au niveau d'un massif épineux"

Photo aérienne

Terrain

Effondrement

Affaissement-dépression

Zone remblayée

Puits

Entrée à flanc de coteaux (cavage)

Arbre isolé

Autre :

Aucun

Géométrie :

Circulaire

Diamètre (m) # 3

Profondeur max (m) # 1

Quelconque

Longueur min (m) #

Longueur max (m) #

Observations

Iddea 04-05/05/2010 : Effondrement

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



Commune de Val de Saône (76)

Recensement communal des indices de
cavités souterraines et à ciel ouvert

Indice N°

76018 136

Version B du 26/05/2010

Localisation

Commune : **Varvannes**

Hameau/Lieu-dit : **Plaine de Varvannes**

Parcelle actuelle : **AE 161**

Parcelle ancienne :

X (m) = **553 281,3**

Y (m) = **6 957 337,6**

Coordonnées GPS (RGF 93):

Précision localisation : **GPS Géomètre (< 1 m)**





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Cadastre

x : 1 551 387

y : 9 171 715

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoin n°1	25/03/2010	Iddea : "ancien effondrement (=marnière supposée) remblayé et non visible aujourd'hui"

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

Iddea 04-05/05/2010 : indice non visible sur le terrain

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Cadastre

x : 1 551 404

y : 9 171 726

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoin n°1	25/03/2010	Iddea : "ancien effondrement (=marnière supposée) remblayé et non visible aujourd'hui"

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

Iddea 04-05/05/2010 : indice non visible sur le terrain

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Cadastre

x : 1 551 420

y : 9 171 737

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoïn n°1	25/03/2010	Iddea : ancien effondrement vu par le témoin. Rebouché

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

Iddea 04-05/05/2010 : indice non visible sur le terrain

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme :

Orig. report carto : Cadastre

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : ldeea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoin n°1	25/03/2010	"effondrement d'origine inconnue formé avant 1953, remblayé." ; faible précision de localisation +/-10 m

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 : initialement figuré comme un indice ponctuel mais avec une imprécision de +/-10m, transformé en aire limitée de 10m de rayon



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme :

Orig. report carto : Cadastre

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoign n°1	25/03/2010	Iddea : "trou au milieu d'une vaste dépression" ; faible précision de localisation

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

Iddea 04-05/05/2010 : indice non visible sur le terrain

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Iddea : faible précision de localisation

Explor-e 2024 : initialement figuré comme un indice ponctuel mais avec une imprécision forte, transformé en aire limitée de 10m de rayon



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme :

Orig. report carto : Cadastre

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoin n°1	25/03/2010	Iddea : "trou observé près de la fosse des rembouillards" ; faible précision de localisation +/-10 m

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

Iddea 04-05/05/2010 : indice non visible sur le terrain

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : initialement figuré comme un indice ponctuel mais avec une imprécision de +/-10m, transformé en aire limitée de 10m de rayon



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme :

Orig. report carto : Cadastre

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 70 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoins n°1 et n°6	25/03/2010	"trou observé près de la fosse des rembouillards" ; faible précision de localisation +/- 10 m

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

Iddea 04-05/05/2010 : indice non visible sur le terrain

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : initialement figuré comme un indice ponctuel mais avec une imprécision de +/-10m, transformé en aire limitée de 10m de rayon



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme :

Orig. report carto : Cadastre

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 70 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoin n°1	25/03/2010	Iddea : "trou observé près de la fosse des rembouillards" ; faible précision de localisation +/-10 m

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

Iddea 04-05/05/2010 : indice non visible sur le terrain

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : initialement figuré comme un indice ponctuel mais avec une imprécision de +/-10m, transformé en aire limitée de 10m de rayon



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 70 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoins n°1 et n°6	25/03/2010	Iddea : "M. LANGLOIS, propriétaire à l'époque avait fait ouvrir au moins une marnière, vers 1946, à 40 m de la route" faible précision de localisation +/-10 m

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

Iddea 04-05/05/2010 : indice non visible sur le terrain

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : initialement figuré comme un indice ponctuel mais avec une imprécision de +/-10m, transformé en aire limitée de 10m de rayon



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 70 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Départementales || Parcelle: 6 | ||

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoin n°1	25/03/2010	Iddea : "effondrement avant 1953, à environ 50 m d'une fosse remblayée depuis, profondeur de 2 à 3 m et diamètre 3 m environ" faible précision de localisation +/- 20 m

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

Iddea 04-05/05/2010 : indice non visible sur le terrain

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

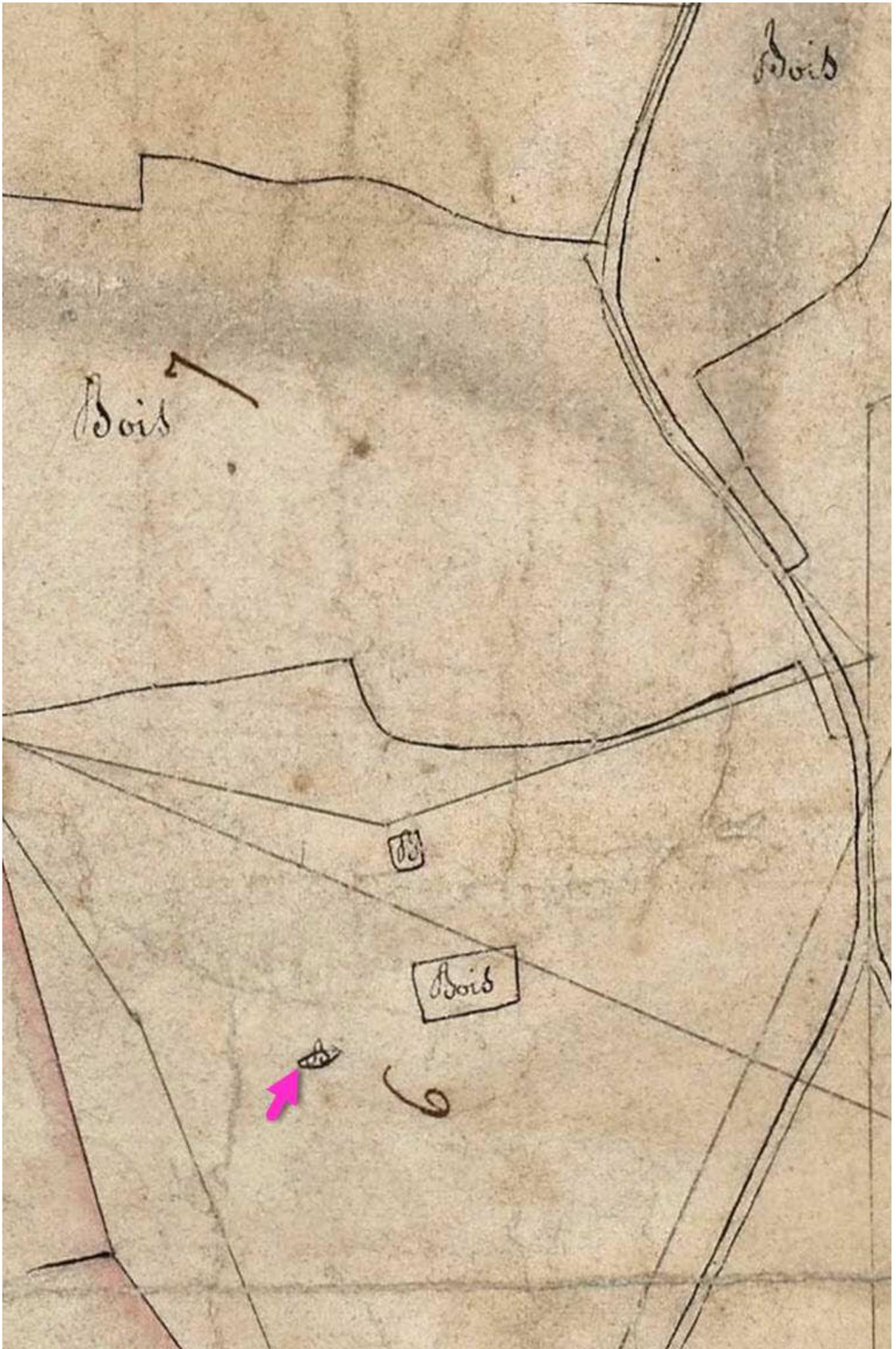
- Marne
- Cailloux
- Sable
- Pierre de taille
- Argile

Commentaires

Explor-e 2024 : initialement figuré comme un indice ponctuel mais avec une imprécision de +/-20m, transformé en aire limitée de 20m de rayon - présence sur le cadastre napoléonien d'un minuscule bois dans le secteur de la déclaration : fosse suspectée

Indice 76018-146 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	Archives départementales
	Cote :
	Date du document :
	Type ouvrage :
Elements extraits	Déclarant :
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
	Plan de localisation :
	Echelle :
Elements de localisation	Lieu-dit : Thiédeville
	Cadastre de référence : Napoléonien
	Référence parcellaire : Section : Parcelle : 6
	Autre information :
	Observations : Miniscule Bois figuré sur le cadastre napoléonien // présence d'une fosse suspectée
	Plan d'extension :
	Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
Elements de dimensionnement déclarés	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :





Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme :

Orig. report carto : Cadastre

x :

y :

Précision : +/- 0m

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoin n°6	25/03/2010	Iddea : "M. DELEU disait à l'époque qu'il y avait une marnière à cet endroit. J'ai vu un trou de 5 m de diamètre à 10 m de la route". Faible précision de localisation +/-10 à 20 m

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

Iddea 04-05/05/2010 : indice non visible sur le terrain

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : initialement figuré comme un indice ponctuel mais avec une imprécision de +/-20m, transformé en aire limitée de 20m de rayon



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoin n°6	25/03/2010	Iddea : "sur l'exploitation de M. DELEU à l'époque, effondrement de 1,5 m de profondeur et 3 à 4 m de diamètre, rebouché par M. DELEU. Ne bouge plus depuis. "

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

Iddea 04-05/05/2010 : indice non visible sur le terrain

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Iddea : localisation peu précise par témoin = +/- 30 m

Explor-e 2024 : initialement figuré comme un indice ponctuel mais avec une imprécision de +/-30m, transformé en aire limitée de 30m de rayon



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Cadastre

x : 1 550 745

y : 9 171 139

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoin n°6	25/03/2010	Iddea : "en fond de vallon, un effondrement vu en limite d'Imbleville, 1 m de diamètre et 1 m de profondeur. Bouge tous les ans."

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

Iddea 04-05/05/2010 : indice inaccessible

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : indice situé sur la limite communale



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Cadastre

x : 1 550 588

y : 9 171 093

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Talweg

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoin n°6	25/03/2010	Iddea : "en fond de vallon, un effondrement vu en limite d'Imbleville, 1 m de diamètre et 1 m de profondeur. Bouge tous les ans."

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

Iddea 04-05/05/2010 : indice inaccessible

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Explor-e 2024 : indice situé sur la limite communale



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Cadastre

x : 1 550 574

y : 9 171 247

Précision :

Type de Report : Ponctuel

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoin n°6	25/03/2010	Iddea : "il y a 60 ans, à 80 m d'un ancien chemin, un trou a été observé de 3 à 4 m de diamètre et 1 m de profondeur. Il a bougé plusieurs fois ensuite."

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

Iddea 04-05/05/2010 : indice non visible sur le terrain // champs cultivé

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

Iddea : sur parcelle napoléonienne = indice 76018-058



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoin n°5	25/03/2010	Iddea : "effondrement vu vers 1960, ressemblant à un puits de marnière, 10 m de profondeur et 1,5 m de diamètre. Rebouché une fois, Il n'a pas rebougé depuis à ma connaissance." Localisation peu précise +/-15 m

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

Iddea : localisation peu précise par témoin = +/- 15 m

Explor-e 2024 : initialement figuré comme un indice ponctuel mais avec une imprécision de +/-15m, transformé en aire limitée de 15m de rayon



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme :

Orig. report carto : Cadastre

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoin n°5	25/03/2010	"effondrement de 1 à 2 m de profondeur, diamètre inconnu, à 20/25 m à l'Est du chemin rural d'Eurville à Dracqueville". Localisation peu précise +/- 10m

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

Iddea 04-05/05/2010 : indice non visible sur le terrain

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Iddea : localisation peu précise par témoin = +/- 10 m

Explor-e 2024 : initialement figuré comme un indice ponctuel mais avec une imprécision de +/-10m, transformé en aire limitée de 10m de rayon



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoin n°5	25/03/2010	"à l'Est de la parcelle, proche du chemin rural d'Eurville à Dracqueville, effondrement de 1 m de diamètre et 1m de profondeur environ", Localisation peu précise +/- 10m

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

Iddea 04-05/05/2010 : indice non visible sur le terrain

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Iddea : localisation peu précise par témoin = +/- 10 m

Explor-e 2024 : initialement figuré comme un indice ponctuel mais avec une imprécision de +/-10m, transformé en aire limitée de 10m de rayon



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoin n°5	25/03/2010	Iddea : "à 20 m à l'Est du chemin rural de Dracqueville au Mont Varin, effondrement de 4 à 5 m de diamètre et 2 m de profondeur environ". Localisation peu précise +/- 15m

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

Iddea 04-05/05/2010 : indice non visible sur le terrain

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Iddea : localisation peu précise par témoin = +/- 10 m

Explor-e 2024 : initialement figuré comme un indice ponctuel mais avec une imprécision de +/-10m, transformé en aire limitée de 10m de rayon



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoin n°5	25/03/2010	Iddea : "à 20 m à l'Ouest du chemin rural de Dracqueville au Mont Varin, effondrement de 4 à 5 m de diamètre et 2 m de profondeur Localisation peu précise +/-10 m

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

Iddea 04-05/05/2010 : indice non visible sur le terrain

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Iddea : localisation peu précise par témoin = +/- 10 m

Explor-e 2024 : initialement figuré comme un indice ponctuel mais avec une imprécision de +/-10m, transformé en aire limitée de 10m de rayon



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoin n°5	25/03/2010	"à la limite entre les deux parcelles, vaste dépression vue vers 1965, 10 m de large et 3 m de profondeur". Localisation peu précise +/- 25m

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

Iddea 04-05/05/2010 : indice non visible sur le terrain

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Iddea : localisation peu précise par témoin = +/- 25 m

Explor-e 2024 : initialement figuré comme un indice ponctuel mais avec une imprécision de +/-25m, transformé en aire limitée de 25m de rayon



Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Val-de-Saône

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Coordonnées

Systeme :

Orig. report carto : Cadastre

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012 - ME

Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Iddea / Version B / mai 2010

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

Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	Témoin n°5	25/03/2010	Iddea : "effondrement en bordure de route RD 23, rebouché par DDE il y a environ 20 ans." Localisation peu précise +/-10 m

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

Iddea 04-05/05/2010 : indice non visible sur le terrain

Origine probable de l'indice

Type

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

Matière extraite

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

Commentaires

Iddea : localisation peu précise par témoin = +/- 10 m

Explor-e 2024 : initialement figuré comme un indice ponctuel mais avec une imprécision de +/-10m, transformé en aire limitée de 10m de rayon

