



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Brennetuit

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : **Non localisable**

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial : Ingetec / 4439 / août 2007

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

Départementales | Réf.: 8s34 | Section: ? | Parcelle: ? | Date: 29/07/1911 |

## Témoignages

## Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Ingetec : Absence de numéro de parcelle et de section.

## Indice 76360-104 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<b>Archives départementales</b>
	Cote : <b>8s34</b>
<b>Elements extraits</b>	Date du document : <b>29/07/1911</b> Type ouvrage : <b>bétoire / marnière</b> Déclarant : Locataire ou fermier : Propriétaire : <b>Commune</b>
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : <b>Brennetuit</b> Cadaastre de référence : <b>Napoléonien</b> Référence parcellaire : Section : ? Parcelle : ? Autre information : Observations : <b>construction d'une bétoire pour absorber les EP du carrefour de Brennetuit, sur CVO7. Puits maçonné sur 19m. Galerie ESE (L=3m ; H=1,8m).</b>
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	Plan d'extension : Echelle : Caractéristiques puits : Profondeur <b>25m</b> / Diamètre <b>0,7m</b> / Maçonné Volume exploité : Nombre d'étage(s) : Chambres(s) : Observations :

PRÉFECTURE  
de la  
SEINE-INFÉRIEURE

1<sup>re</sup> DIVISION

1<sup>er</sup>  
BUREAU

*Heugleville sur-Scie*

Rouen, le

17 Août 1911.

M. le Préfet de la Seine Inférieure  
à M. le Sous-Prefet de Dieppe.

Carrières

Comme suite à ma communication  
du 9 août ~~surant~~, j'ai l'honneur  
de vous faire connaître que je ne  
vois aucun inconvénient à la  
poursuite des travaux d'une liètrie  
sur le territoire de la commune  
d'Heugleville sur-Scie, sous réserve  
expresse que les prescriptions  
ci-après de M. M. les Ingénieurs  
des Mines seront strictement  
suivies:

« Copier de A — à B sur l'avis  
de l'Ingénieur des Mines. »

Je vous prie de bien vouloir  
en aviser M. le Maire d'Heugleville-  
sur-Scie.

*17-87*

Rédigé le 16 août 1911  
par M. *Henri Lebrecq*  
Expédié le 17 août 1911  
par M. *Raimbault*

MINES

MODÈLE N° 23 ter. — Art. 18 de l'Instruction.

Arrondissement minéralogique  
de Versailles

SOUS-ARRONDISSEMENT  
de Rouen

DÉPARTEMENT  
de Seine-Inférieure

M. Mecke  
Contrôleur ou sous-ingénieur

M. Aubrun  
Ingénieur ordinaire

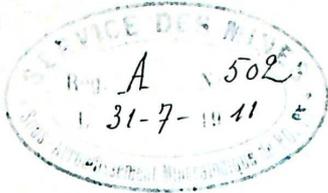
M. Lénier  
Ingénieur en chef

Numéro  
d'ordre  
du registre } 191.

C<sup>me</sup> de Hengerville-sur-Mer.  
Ouvrier en Travaux de Béton.

Rouen

, le 29 Juillet 1911



RAPPORT DU SUBDIVISIONNAIRE

Le 22 Juillet 1911, le Contrôleur de Mines remplit  
a visité les travaux de béton souterrain par la C<sup>me</sup>  
de Hengerville-sur-Mer, au point d'absorption des eaux pluviales  
au carrefour de Breuvelain.

Ces travaux consistent en un puits circulaire de 0<sup>m</sup> 90  
de diamètre et 25<sup>m</sup> de profondeur, muraille avec de la  
macramerie de briques liées, de 0<sup>m</sup> 22 d'épaisseur dans  
la traversée de marnes et argiles, soit ~~une~~ longueur  
de 19<sup>m</sup> à partir de l'origine.

au fond du puits, dans la craie à sables  
compactes, une galerie E.S.E. (de 3<sup>m</sup> de longueur de  
jour de notre visite), qui va en s'élargissant à partir  
de la base du puits et atteint 2<sup>m</sup> au front de faille  
pour une hauteur de 1<sup>m</sup> 80. C'est la poursuite <sup>horizontale</sup> de cette  
galerie qui doit donner une excavation suffisante pour  
loger les eaux du carrefour. En raison de la solidité  
du terrain, mesures prises que les dimensions peuvent  
être portées sans inconvénient à 2<sup>m</sup> 50 de largeur  
et 2<sup>m</sup> 80 de hauteur, le toit étant taillé en couronne  
pour à consolider au moyen d'un bois ap ou d'un  
muraillement si le terrain devenait moins  
résistant.

Quant à l'acide carbonique, mentionné dans la  
lettre de M. le Ministre de Hengerville, il ne doit pas  
exister en quantité notable, si même il existe, ce



Mairie d'Heugleville sur Saie  
Heugleville sur Saie, le 7 Juillet 1911



Monsieur le Préfet,

En 1907, la Commune d'Heugleville sur Saie a fait établir, sur le chemin vicinal ordinaire n° 7 et par les soins du service vicinal, une bétairie maçonnée au lieu dit « le carrefour de Brennetuit » pour l'absorption des eaux qui rendaient fréquemment ce passage impraticable.

La construction de cet ouvrage a été très difficile en raison de dégagements importants d'acide carbonique. Le travail a néanmoins pu être terminé avec l'aide d'une pompe à incendie, en guise de ventilateur, la commune n'ayant pu, à cette époque, se procurer de ventilateur proprement dit.

La bétairie dont il s'agit mesure 25 mètres de profondeur. Elle est maçonnée sur 19 mètres. L'unique chambre d'absorption n'a que 1<sup>m</sup> 50 de longueur. Or, la marne étant très compacte ne laisse que peu d'interstices propres à l'absorption. Comme la quantité d'eau affluant au carrefour en question est très importante, la chambre est insuffisante et il est à craindre, lors des afflux, ce qui s'est déjà produit d'ailleurs, que l'inconvénient que l'on s'est proposé

de supprimer se reproduire.

J'ai l'intention de faire continuer  
l'extraction de la mine en galerie. Ce  
nouveau travail serait facilité par un  
ventilateur puissant qui est à notre  
disposition, le cas échéant.

Je viens donc, Monsieur le Préfet,  
en raison des difficultés signalées plus  
haut, vous prier de bien vouloir me  
donner l'autorisation de terminer ce  
travail et me fixer les conditions qui  
devront être observées pour sauvegarder  
la sécurité du mineur.

Veuillez agréer, Monsieur le Préfet  
l'assurance de ma parfaite considération

Le Maire,



*A. Baille*





**Localisation**

**Coordonnées**

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

*Repères locaux*

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

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

**Contexte**

Geomorphologique : **Plateau**

**Source(s) de l'information**

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

*Départementales | | Réf.: Z841 | Section: ? | Parcelle: ? |*

**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**

*Absence de numéro de parcelle et de section.*

## Indice 76360-105 / Détail document d'archives anciennes

### Origine du document

**Archives départementales**

Cote : **Z841**

### Elements extraits

Date du document : **03/06/1946**

Type ouvrage : **Marnière**

Déclarant : **Boutiller Charles**

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

### Elements de localisation

Plan de localisation :

Echelle :

Lieu-dit :

Cadastre de référence :

Référence parcellaire : Section : ? Parcelle : ?

Autre information :

Observations : **déclaration de marnière n°3353.**

### Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension :

Echelle :

Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Volume exploité :

Nombre d'étage(s) :

Chambres(s) :

Observations :



**Localisation**

**Coordonnées**

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

*Repères locaux*

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

**Système :**

**Orig. report carto :**

**x :**

**y :**

**Précision :**

**Type de Report :** *Non localisable*

**Contexte**

Geomorphologique : *Plateau*

**Source(s) de l'information**

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

*Départementales | | Réf.: Z841 | Section: ? | Parcelle: ? |*

**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**

*Absence de numéro de parcelle et de section.*

## Indice 76360-106 / Détail document d'archives anciennes

### Origine du document

*Archives départementales*

Cote : **Z841**

### Elements extraits

Date du document : **02/04/1948**

Type ouvrage : **Marnière**

Déclarant : **Batel René**

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

### Elements de localisation

Plan de localisation :

Echelle :

Lieu-dit :

Cadastre de référence :

Référence parcellaire : Section : ? Parcelle : ?

Autre information :

Observations : **déclaration de marnière n°3-402.**

### Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension :

Echelle :

Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Volume exploité :

Nombre d'étage(s) :

Chambres(s) :

Observations :



**Localisation**

**Coordonnées**

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

*Repères locaux*

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

**Système :**

**Orig. report carto :**

**x :**

**y :**

**Précision :**

**Type de Report :** *Non localisable*

**Contexte**

Geomorphologique : *Plateau*

**Source(s) de l'information**

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

*Départementales | | Réf.: Z840 | Section: ? | Parcelle: ? |*

**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**

*Absence de numéro de parcelle et de section.*

## Indice 76360-107 / Détail document d'archives anciennes

### Origine du document

**Archives départementales**

Cote : **Z840**

### Elements extraits

Date du document : **15/07/1948**

Type ouvrage : **Carrière sout.**

Déclarant :

Locataire ou fermier :

Propriétaire : **Delahaye Léon**

### Elements de localisation

Plan de localisation :

Echelle :

Lieu-dit :

Cadastre de référence :

Référence parcellaire : Section : ? Parcelle : ?

Autre information :

Observations :

### Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension :

Echelle :

Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Volume exploité :

Nombre d'étage(s) :

Chambres(s) :

Observations :



**Localisation**

**Coordonnées**

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

*Repères locaux*

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

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

**Contexte**

Geomorphologique : **Plateau**

**Source(s) de l'information**

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

*Départementales | | Réf.: Z840 | Section: ? | Parcelle: ? |*

**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**

*Absence de numéro de parcelle et de section.*

## Indice 76360-108 / Détail document d'archives anciennes

### Origine du document

*Archives départementales*

Cote : **Z840**

### Elements extraits

Date du document : **15/07/1948**

Type ouvrage : **Carrière sout.**

Déclarant :

Locataire ou fermier :

Propriétaire : **Briard Raymond**

### Elements de localisation

Plan de localisation :

Echelle :

Lieu-dit :

Cadastre de référence :

Référence parcellaire : Section : ? Parcelle : ?

Autre information :

Observations :

### Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension :

Echelle :

Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Volume exploité :

Nombre d'étage(s) :

Chambres(s) :

Observations :



**Localisation**

**Coordonnées**

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

*Repères locaux*

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

**Système :**

**Orig. report carto :**

**x :**

**y :**

**Précision :**

**Type de Report :** *Non localisable*

**Contexte**

Geomorphologique : *Plateau*

**Source(s) de l'information**

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

*Départementales | | Réf.: Z840 | Section: ? | Parcelle: ? |*

**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**

*Absence de numéro de parcelle et de section.*

## Indice 76360-109 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<i>Archives départementales</i>			
	<i>Cote :</i>	<b>Z840</b>		
<b>Elements extraits</b>	<i>Date du document :</i>	<b>15/07/1948</b>		
	<i>Type ouvrage :</i>	<b>Carrière sout.</b>		
	<i>Déclarant :</i>			
	<i>Locataire ou fermier :</i>			
	<i>Propriétaire :</i>	<b>Arson Charles</b>		
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>		
	<i>Lieu-dit :</i>			
	<i>Cadastre de référence :</i>			
	<i>Référence parcellaire :</i>	<i>Section : ?</i>	<i>Parcelle : ?</i>	
	<i>Autre information :</i>			
	<i>Observations :</i>			
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>		
	<i>Caractéristiques puits :</i>	<i>Profondeur</i>	<i>/ Diamètre</i>	<i>/ Maçonné</i>
	<i>Volume exploité :</i>			
	<i>Nombre d'étage(s) :</i>			
	<i>Chambres(s) :</i>			
	<i>Observations :</i>			



**Localisation**

**Coordonnées**

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

*Repères locaux*

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

**Système :**

**Orig. report carto :**

**x :**

**y :**

**Précision :**

**Type de Report :** *Non localisable*

**Contexte**

Geomorphologique : *Plateau*

**Source(s) de l'information**

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

*Départementales | | Réf.: Z840 | Section: ? | Parcelle: ? |*

**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**

*Absence de numéro de parcelle et de section.*

## Indice 76360-110 / Détail document d'archives anciennes

### Origine du document

*Archives départementales*

Cote : **Z840**

### Elements extraits

Date du document : **15/07/1948**

Type ouvrage : **Carrière sout.**

Déclarant :

Locataire ou fermier :

Propriétaire : **Boutillier Charles**

### Elements de localisation

Plan de localisation :

Echelle :

Lieu-dit :

Cadastre de référence :

Référence parcellaire : Section : ? Parcelle : ?

Autre information :

Observations :

### Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension :

Echelle :

Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Volume exploité :

Nombre d'étage(s) :

Chambres(s) :

Observations :



**Localisation**

**Coordonnées**

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

*Repères locaux*

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

**Système :**

**Orig. report carto :**

**x :**

**y :**

**Précision :**

**Type de Report :** *Non localisable*

**Contexte**

Geomorphologique : *Plateau*

**Source(s) de l'information**

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

*Départementales | | Réf.: Z840 | Section: ? | Parcelle: ? |*

**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**

*Absence de numéro de parcelle et de section.*

## Indice 76360-111 / Détail document d'archives anciennes

### Origine du document

*Archives départementales*

Cote : **Z840**

### Elements extraits

Date du document : **15/07/1948**

Type ouvrage : **Carrière sout.**

Déclarant :

Locataire ou fermier :

Propriétaire : **Batel René**

### Elements de localisation

Plan de localisation :

Echelle :

Lieu-dit :

Cadastre de référence :

Référence parcellaire : Section : ?

Parcelle : ?

Autre information :

Observations :

### Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension :

Echelle :

Caractéristiques puits : Profondeur

/ Diamètre

/ Maçonné

Volume exploité :

Nombre d'étage(s) :

Chambres(s) :

Observations :



**Localisation**

**Coordonnées**

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

*Repères locaux*

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

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

**Contexte**

Geomorphologique : **Plateau**

**Source(s) de l'information**

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

*Départementales | | Réf.: 8s16 | Section: ? | Parcelle: ? |*

**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**

*Absence de numéro de parcelle et de section.*

## Indice 76360-112 / Détail document d'archives anciennes

### Origine du document

**Archives départementales**

Cote : **8s16**

### Elements extraits

Date du document : **06/10/1844**

Type ouvrage : **Bétoire**

Déclarant :

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

### Elements de localisation

Plan de localisation :

Echelle :

Lieu-dit :

Cadastre de référence :

Référence parcellaire : Section : ? Parcelle : ?

Autre information :

Observations : **construction d'une bétoire.**

### Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension :

Echelle :

Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Volume exploité :

Nombre d'étage(s) :

Chambres(s) :

Observations :



**Localisation**

**Coordonnées**

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

*Repères locaux*

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

**Système :**

**Orig. report carto :**

**x :**

**y :**

**Précision :**

**Type de Report :** *Non localisable*

**Contexte**

Geomorphologique : *Plateau*

**Source(s) de l'information**

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

*Départementales | | Réf.: 8s34 | Section: ? | Parcelle: ? |*

**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**

*Absence de numéro de parcelle et de section.*

## Indice 76360-113 / Détail document d'archives anciennes

### Origine du document

**Archives départementales**

Cote : **8s34**

### Elements extraits

Date du document : **30/12/1897**

Type ouvrage :

Déclarant : **Houssaye**

Locataire ou fermier :

Propriétaire : **?**

### Elements de localisation

Plan de localisation :

Echelle :

Lieu-dit :

Cadastre de référence :

Référence parcellaire : Section : **?** Parcelle : **?**

Autre information :

Observations : **déclaration d'accident du 30/11/1897 (1 mort par éboulement).**

### Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension :

Echelle :

Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Volume exploité :

Nombre d'étage(s) :

Chambres(s) :

Observations :



**Localisation**

**Coordonnées**

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

*Repères locaux*

Hameau/Lieu-dit : Brennetuit

Autre (route, chemin...) :

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

**Contexte**

Geomorphologique : Plateau

**Source(s) de l'information**

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

*Communes anciennes | | Réf.: AC72 | Section: ? | Parcelle: ? |*

**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**

*2/03/07: Indice non visible, situé dans la pente du versant riche en silex. Parcelle en culture de colza.*

**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

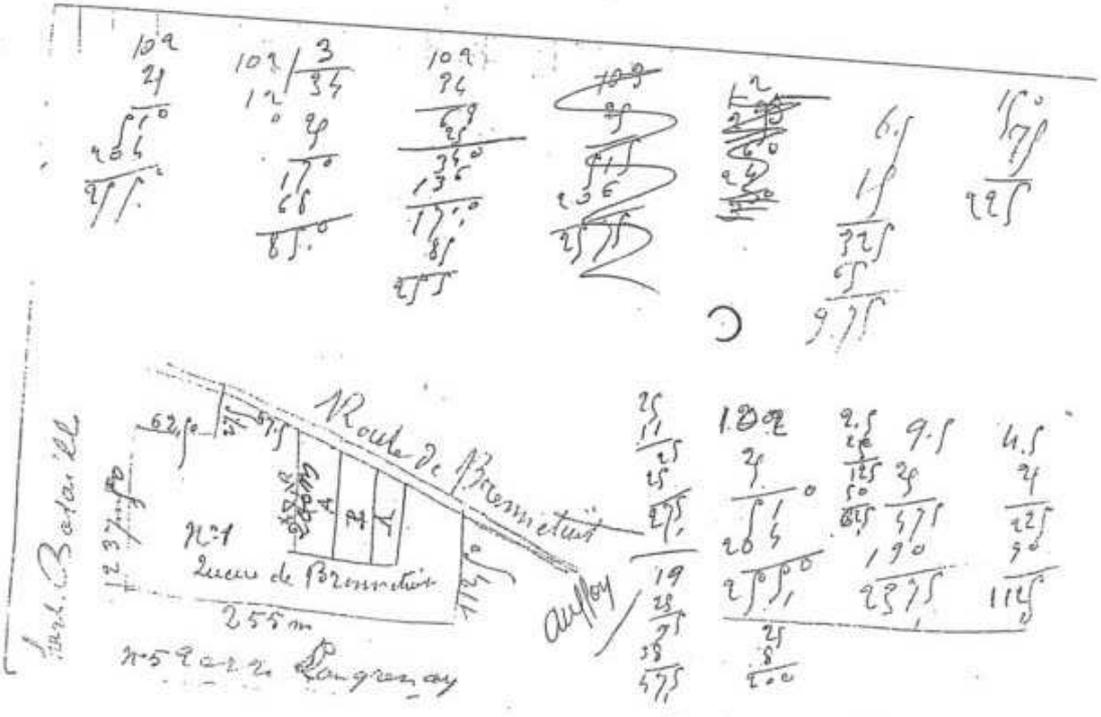
**Commentaires**

*Ingetec : Doublon fiche 34.*

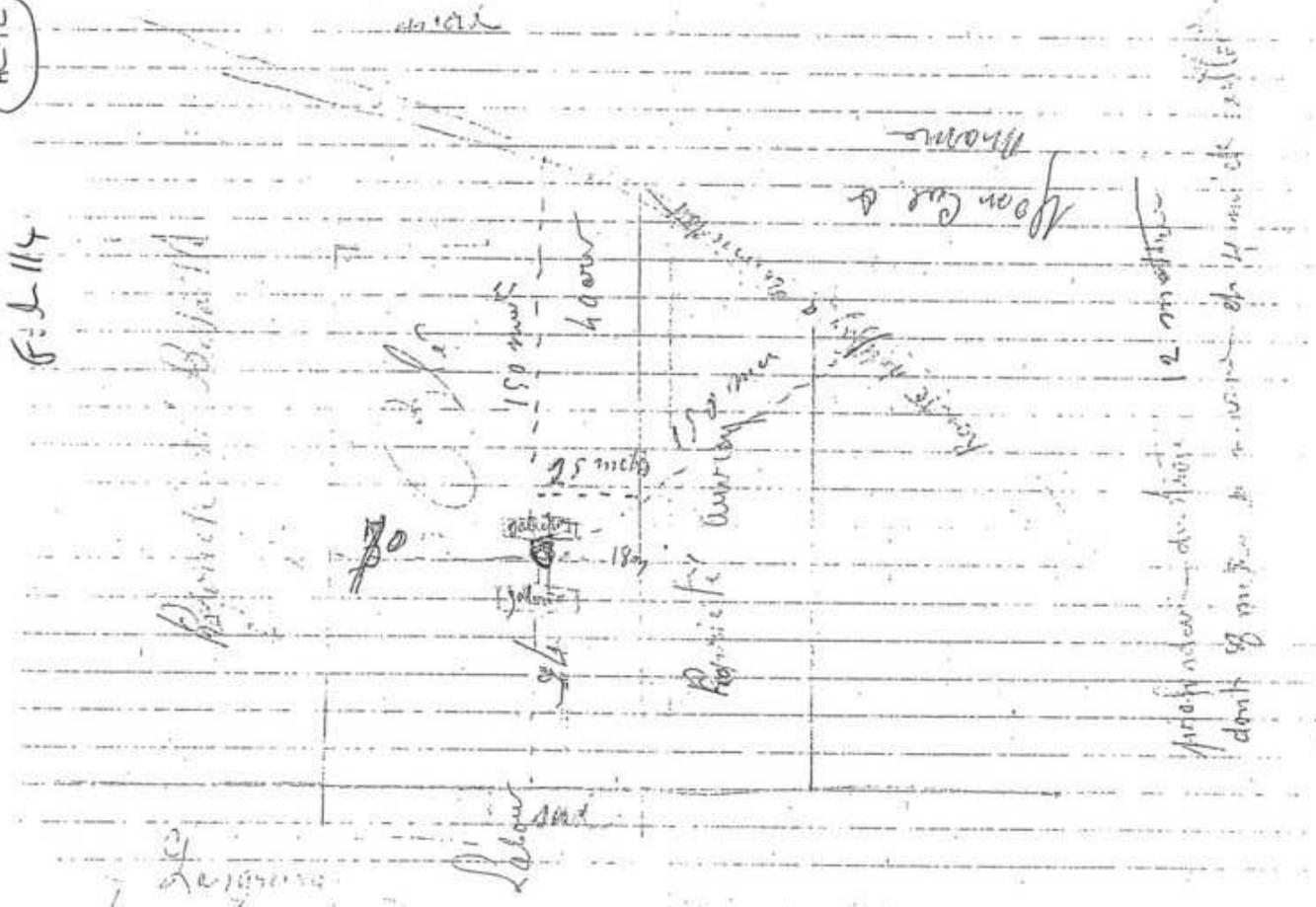
## Indice 76360-114 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<b>Archives communales</b>
	Cote : <b>AC72</b>
	Date du document : <b>?</b>
<b>Elements extraits</b>	Type ouvrage : <b>Marnière</b>
	Déclarant :
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire : <b>Bataille</b>
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence :
	Référence parcellaire : Section : <b>?</b> Parcelle : <b>?</b>
	Autre information :
	Observations : <b>Croquis. Marnière située à 150m de la route d'Auffay/Brennetuit ; à 75m, 70m, 18m des parcelles voisines.</b>
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur <b>12m</b> / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité : <b>100m3</b>
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

AC-72



AC-72







**Localisation**

**Coordonnées**

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

*Repères locaux*

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

**Système :**

**Orig. report carto :**

**x :**

**y :**

**Précision :**

**Type de Report :** *Non localisable*

**Contexte**

Geomorphologique : *Plateau*

**Source(s) de l'information**

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

*Communes anciennes | Réf.: AC73 | Section: ? | Parcelle: ? |*

**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**

*Absence de numéro de parcelle et de section.*

## Indice 76360-115 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<b>Archives communales</b>
	Cote : <b>AC73</b>
	Date du document : <b>18/05/1945</b>
<b>Elements extraits</b>	Type ouvrage : <b>Marnière</b>
	Déclarant : <b>Arson Charles</b>
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence :
	Référence parcellaire : Section : ? Parcelle : ?
	Autre information :
	Observations : <b>Marnière abandonnée (marne de mauvaise qualité) ouverte le 10/03/1945. Située dans la plaine à 300m des bâtiments de la ferme et à environ 500m de l'habitation du voisin le + proche.</b>
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Brennetuit

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 560 994

y : 9 171 364

Précision : +/-10m

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

### Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

- Circulaire      Diamètre (m) # 4      Profondeur max (m) # 0,5
- Quelconque      Longueur min (m) #      Longueur max (m) #

### Observations

2/03/07: Petite dépression circulaire située dans un herbage. Anomalie indiquée par M. DIDIER (voisin) lors de la phase terrain. Par ailleurs, le témoin a précisé que la zone semble se creuser sensiblement d'année en année.

## 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 D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE – Affaire n°4439/1



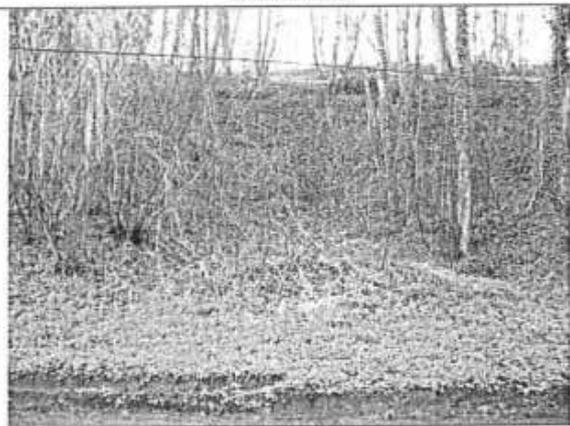
Indice 116



Indice 125



Indice 126



Indice 130



Indice 132



Indice 133



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Brennetuit

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Non reporté

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Communes anciennes || Réf.: AC75 | Section: ? | Parcelle: ? | | Date: ? |

## 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

2/03/07: Espace occupé par une "mare". M. DIDIER, propriétaire, a précisé que l'excavation ne tenait pas l'eau, y compris lors de précipitations abondantes.

## 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

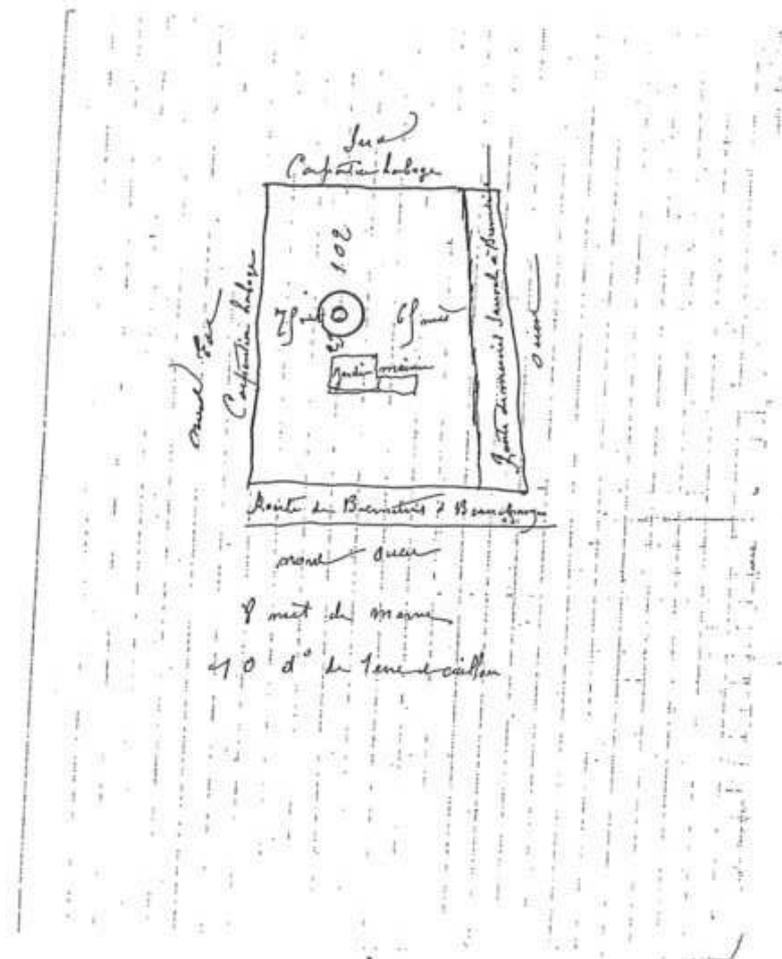
Ingetec : Doublon fiche 38.

## Indice 76360-117 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<b>Archives communales</b>
	Cote : <b>AC75</b>
	Date du document : <b>?</b>
<b>Elements extraits</b>	Type ouvrage : <b>Marnière</b>
	Déclarant : <b>?</b>
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence :
	Référence parcellaire : Section : <b>?</b> Parcelle : <b>?</b>
	Autre information :
	Observations : <b>croquis seul. Située à 29m du jardin attenant à la maison ; à 69m de la route de Mesnil Sauval/Brennetuit ; à 29m, 102m des parcelles voisines.</b>
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur <b>18m</b> / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

AC75

F. L 117







## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Mont Joly

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 562 484

**y :** 9 172 278

**Précision :** +/-20m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Communes anciennes || Réf.: AC76 | Section: ? | Parcelle: ? | | Date: ? |

## 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

28/02/07: Rien de visible à l'endroit indiqué (parcelle cultivée).

## Origine probable de l'indice

### Type

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

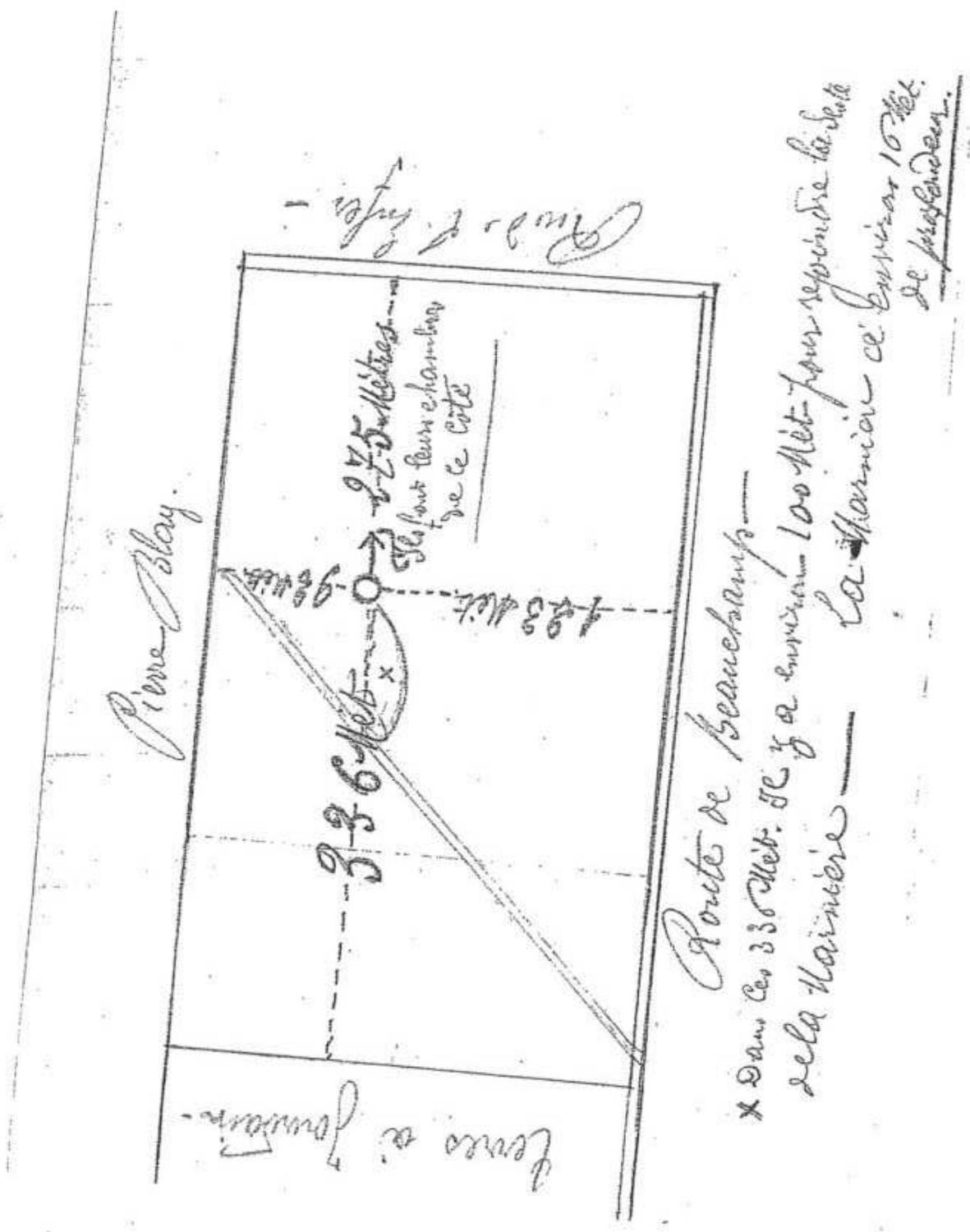
### Matière extraite

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

### Commentaires

## Indice 76360-118 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<b>Archives communales</b>		
	Cote :	AC76	
<b>Elements extraits</b>	Date du document :	?	
	Type ouvrage :	Marnière	
	Déclarant :	?	
	Locataire ou fermier :		
	Propriétaire :		
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :		
	Référence parcellaire :	Section : ?	Parcelle : ?
	Autre information :		
	Observations :	Croquis seul. Située à 275m de la rue de l'enfer ; à 123m de la route de Beauchamp ; à 336m, 93m des parcelles voisines.	
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur 16m / Diamètre	/ Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
	Observations :		



Pierre Blay.

Route de Beauchamps

Cours de l'ancienne

Cours de l'ancien

27.5 Mètres  
50 font leur chambre  
de ce côté

336 Met

193 Met

\* Dans les 336 Met. de la route de Beauchamps il y a environ 100 Met. pour rejoindre la route de la Hainière. La Hainière est environ 10 Met. de profondeur.





**Localisation**

**Coordonnées**

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

*Repères locaux*

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

**Système :**

**Orig. report carto :**

**x :**

**y :**

**Précision :**

**Type de Report :** *Non localisable*

**Contexte**

Geomorphologique : *Plateau*

**Source(s) de l'information**

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

*Communes anciennes || Réf.: AC77 | Section: ? | Parcelle: ? | | Date: ? |*

**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**

*Absence de numéro de parcelle et de section.*

## Indice 76360-119 / Détail document d'archives anciennes

<b>Origine du document</b>	<b>Archives communales</b>
	Cote : <b>AC77</b>
	Date du document : <b>?</b>
<b>Elements extraits</b>	Type ouvrage : <b>Marnière</b>
	Déclarant : <b>Duval</b>
	Locataire ou fermier :
	Propriétaire :
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation : Echelle :
	Lieu-dit :
	Cadastre de référence :
	Référence parcellaire : Section : <b>?</b> Parcelle : <b>?</b>
	Autre information :
	Observations : <b>2 galeries à l'E &amp; W. Située à 60m de chaque riverain et du chemin.</b>
<b>Elements de dimensionnement déclarés</b>	Plan d'extension : Echelle :
	Caractéristiques puits : Profondeur <b>16m</b> / Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :
	Nombre d'étage(s) :
	Chambres(s) :
	Observations :

F. L 115

AC 77

Prise à Monsieur Dussal de porter ces renseignements à Monsieur Lecomte  
Greffier de la Mairie d'Arnyville sur l'île, après l'ouverture de la Marnière.

Le suite l'ouverture a une profondeur de 16 mètres  
profondeur en terre minime de 10 mètres et l'air même  
la galerie est à l'est. a l'est et l'ouest.

La pièce de terre où se trouve la Marnière est bornée au sud-ouest par le chemin  
du Nord-Ouest par M. de Guisot au Nord-Est par M. de la Roche au sud-Est par M. de la Roche  
et Marnière a traversé à 60 mètres de chaque rive et du chemin.





## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Brennetuit

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 561 226

**y :** 9 171 976

**Précision :** +/-20m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

[Récentes](#) | [Réf.: 11101801](#) | [Section: ?](#) | [Parcelle: ?](#) |

### 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

28/02/07: Rien de visible à l'endroit indiqué. Parcelle en culture (blé).

## 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 76360-120 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i>		
	<i>Référence :</i>	<b>11101801</b>	
	<i>Date :</i>	<b>1995</b>	
<b>Informations extraites</b>	<b>précision=décamètre. Survol ULM en 1995 + mise à jour pour le MEDD en 2004.</b>		
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i>		<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>		
	<i>Autre information :</i>		
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i>		<i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	<b>BRGM</b>		



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : terres de Bennetot

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 561 065

y : 9 172 429

Précision : +/-20m

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes | | Réf.: 11101802 | Section: ? | Parcelle: ? |

## 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

28/02/07: Indice non visible. Parcelle agricole labourée récemment.

## 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 76360-121 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <b>11101802</b> <i>Date :</i> <b>1995</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>précision=décamètre. Survol ULM en 1995 + mise à jour pour le MEDD en 2004.</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	<b>BRGM</b>



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Mont Pinçon

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :**

**Orig. report carto :**

**x :**

**y :**

**Précision :**

**Type de Report :** Non reporté

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes | | Réf.: HNOCS00010440 | Section: ? | Parcelle: ? |

## 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

28/02/07: Rien de visible à l'endroit indiqué (parcelle herbeuse).

## 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

RAS sur la carte de vulnérabilité de la craie + doute sur la précision du BRGM.

## Indice 76360-122 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	Auteur :	
	Référence :	<b>HNOCS00010440</b>
	Date :	<b>1997</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Précision=50m. source=Rap 79-SGN274HNO-carte de vulnérabilité de la nappe de la craie 76, en 1979, échelle : 1/50 000.</b>	
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
<b>Elements de dimensionnement</b>	Plan d'extension :	Echelle :
<b>Remarques</b>	<b>BRGM</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Mont Joly

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :**

**Orig. report carto :**

**x :**

**y :**

**Précision :**

**Type de Report :** Non reporté

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || Réf.: HNOCS00010441 | Section: ? | Parcelle: ? |

## 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

2/03/07: Rien de visible. M. DECLERCQ a indiqué ne pas avoir connaissance d'un quelconque désordre topographique à cet endroit.

## 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

Ingetec : RAS sur la carte de vulnérabilité de la craie + doute sur la précision du BRGM.

## Indice 76360-123 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	Auteur :		
	Référence :	<b>HNOCS00010441</b>	
	Date :	<b>1997</b>	
<b>Informations extraites</b>	<b>Précision=50m. source=Rap 79-SGN274HNO-carte de vulnérabilité de la nappe de la craie 76, en 1979, échelle : 1/50 000.</b>		
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation :		Echelle :
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
<b>Elements de dimensionnement</b>	Plan d'extension :		Echelle :
<b>Remarques</b>	<b>BRGM</b>		



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : **Non localisable**

## Contexte

Geomorphologique : **Plateau**

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 4439 / août 2007

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

Départementales | | Réf.: 8519-8520 | Section: ? | Parcelle: ? | | Date: 21/11/1891 |

## 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

Ingetec : Absence de numéro de section et parcellaire.

## Indice 76360-124 / Détail document d'archives anciennes

### Origine du document

**Archives départementales**

Cote : **8S19-8S20**

### Elements extraits

Date du document : **21/11/1891**

Type ouvrage : **Carrière...**

Déclarant : **Langlois**

Locataire ou fermier :

Propriétaire :

### Elements de localisation

Plan de localisation :

Echelle :

Lieu-dit :

Cadastre de référence : **Napoléonien**

Référence parcellaire : Section : ? Parcelle : ?

Autre information :

Observations : **Déclaration d'ouverture de carrière**

### Elements de dimensionnement déclarés

Plan d'extension :

Echelle :

Caractéristiques puits : Profondeur / Diamètre / Maçonné

Volume exploité :

Nombre d'étage(s) :

Chambres(s) :

Observations :







## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : station de pompage

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 563 398

**y :** 9 172 858

**Précision :** +/-20m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes | | Réf.: 00595x0010/P | Section: ? | Parcelle: ? |

## Témoignages

## Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

28/02/07: Dalle béton circulaire et plaque métallique cadenassée.

## 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

Ingetec : Puits à eau communal. "captage d'eau à Cohel" confirmé par la Mairie (lettre du 07/04/2007).

## Indice 76360-125 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <b>00595x0010/P</b> <i>Date :</i>
<b>Informations extraites</b>	<b>eau collective.</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	<b>BRGM</b>

COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE – Affaire n°4439/1



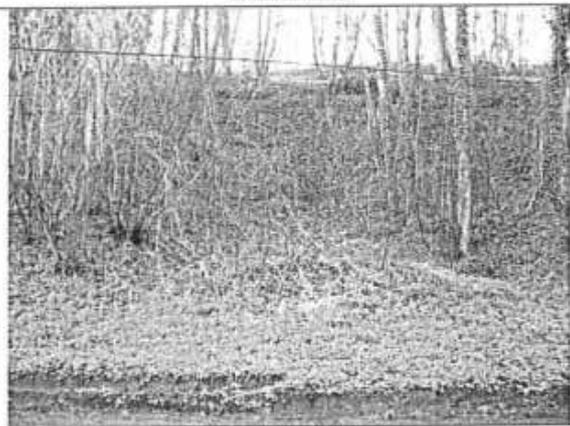
Indice 116



Indice 125



Indice 126



Indice 130



Indice 132



Indice 133





## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Mont Joly

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 562 186

**y :** 9 172 002

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: 00595x0011/P | Section: ? | Parcelle: ? | |

## 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

2/03/07: Puits à eau couvert. M. DECLERCQ a précisé que l'ouvrage d'une soixantaine de mètres de profondeur était régulièrement visité.

## 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

Ingetec : puits à eau.

## Indice 76360-126 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <b>BRGM</b>	
	<i>Référence :</i> <b>00595x0011/P</b>	
	<i>Date :</i>	
<b>Informations extraites</b>	<b>reçoit les eaux usées.</b>	
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i> <b>Mont Joli</b>	
	<i>Autre information :</i>	
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>		

COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE – Affaire n°4439/1



Indice 116



Indice 125



Indice 126



Indice 130



Indice 132



Indice 133





## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : les Guerrots

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 563 258

**y :** 9 171 508

**Précision :** +/-50m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

**Geomorphologique :** Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: 00595x0015/P | Section: ? | Parcelle: ? | |

## 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

2/03/07: Propriété privée. Zone boisée non prospectée.

## 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

Ingetec : puits à eau individuel.

## Indice 76360-127 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <b>BRGM</b>	
	<i>Référence :</i> <b>00595x0015/P</b>	
	<i>Date :</i>	
<b>Informations extraites</b>		
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i>	<i>Echelle :</i>
	<i>Lieu-dit :</i>	
	<i>Autre information :</i>	
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i>	<i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>		



Localisation		Coordonnées	
<b>Département :</b>	<b>76 - Seine-Maritime</b>	<b>Système :</b>	
<b>Commune :</b>	<b>Heugleville-sur-Scie</b>	<b>Orig. report carto :</b>	
<i>Repères locaux</i>		<b>x :</b>	
Hameau/Lieu-dit :	bois de la perreuse	<b>y :</b>	
Autre (route, chemin...) :	HORS COMMUNE	<b>Précision :</b>	
		<b>Type de Report :</b>	<b>Non reporté</b>
Contexte			
Geomorphologique :	<b>Plateau</b>	Altitude de la nappe :	<b>80 m</b>
		Source :	<b>Atlas BRGM 2012</b>

**Source(s) de l'information** Modification du RICS initial : Ingetec / 4439 / août 2007

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

*Récentes* | | *Auteur: BRGM* | *Réf.: carte géologique* | *Section: ?* | *Parcelle: ?* | |

**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**

*2/03/07: Zone boisée non prospectée.*

**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 : correspond en fait à l'ICS 76308-250 et/ou 278 ( carrières à ciel ouvert)*

## Indice 76360-128 / Détail document d'archives récentes

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



**Localisation**

**Coordonnées**

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

**Système :**

**Orig. report carto :** Report plan

**x :**

**y :**

**Précision :**

**Type de Report :** Non reporté

**Repères locaux**

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) : NOTRE DAME DU PARC

**Contexte**

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012

**Source(s) de l'information**

Modification du RICS initial : Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: carte géologique | Section: ? | Parcelle: ? |  
 Récentes || Réf.: carte IGN | Section: ? | Parcelle: ? |

**Témoignages**

**Photo aérienne**

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1978		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ingetec : carrière 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 : correspond en fait à l'ICS 76478-014 (carrière à ciel ouvert)

## Indice 76360-129 / Détail document d'archives récentes

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

## Indice 76360-129 / Détail document d'archives récentes

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







## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Mont Pinçon

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 563 158

**y :** 9 172 457

**Précision :** +/-20m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: carte géologique | Section: ? | Parcelle: ? | |  
 Récentes | | Auteur: IGN | Réf.: carte IGN | Section: ? | Parcelle: ? | |

### 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) # 10 Longueur max (m) # 20

### Observations

28/02/07: Versant boisé excavé. Excavation plus profonde à cet endroit.

## 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

Peut éventuellement correspondre à la carrière à C.O dans laquelle a été ouverte la marnière souterraine n°103.

## Indice 76360-130 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <b>IGN</b>
	<i>Référence :</i> <b>carte IGN</b>
	<i>Date :</i>
<b>Informations extraites</b>	
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <span style="float: right;"><i>Echelle :</i></span>
	<i>Lieu-dit :</i>
	<i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <span style="float: right;"><i>Echelle :</i></span>
<b>Remarques</b>	

## Indice 76360-130 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <b>BRGM</b>
	<i>Référence :</i> <b>carte géologique</b>
	<i>Date :</i>
<b>Informations extraites</b>	
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <span style="float: right;"><i>Echelle :</i></span>
	<i>Lieu-dit :</i>
	<i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <span style="float: right;"><i>Echelle :</i></span>
<b>Remarques</b>	

COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE – Affaire n°4439/1



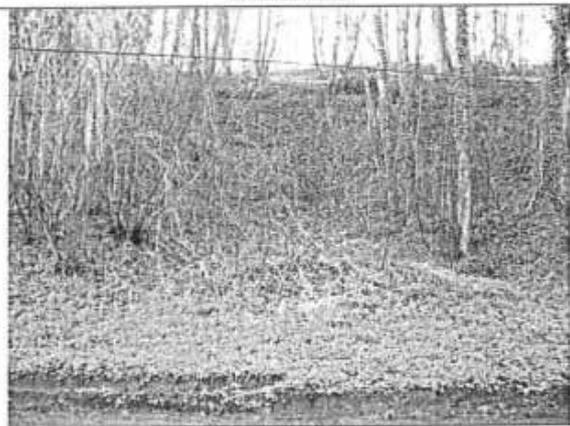
Indice 116



Indice 125



Indice 126



Indice 130



Indice 132



Indice 133





## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Mont Pinçon

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 563 054

**y :** 9 172 407

**Précision :** +/-30m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Enrichissement du RICS initial : Ingetec / 4439 / août 2007

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

Départementales || Réf.: 3OP764 | Section: F | Parcelle: 186 | | Date: 1/08/1876 |  
 Récentes || Auteur: BRGM | Réf.: carte géologique | Section: ? | Parcelle: ? | |  
 Récentes || Auteur: IGN | Réf.: carte IGN | Section: ? | Parcelle: ? | |

## 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

28/02/07: Versant boisé non prospecté intégralement.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e 2023 : au regard du contexte géomorphologique et de la faible quantité de matériau recherché "pour agrégation" le document d'archives anciennes a été rattaché à la carrière à ciel ouvert observée par Ingetec sur le terrain. Il pourrait toutefois s'agir d'un autre emprunt à ciel ouvert réalisé sur le coteau.

## Indice 76360-131 / Détail document d'archives récentes

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

## Indice 76360-131 / Détail document d'archives récentes

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

## Indice 76360-131 / Détail document d'archives anciennes

Origine du document	<b>Archives départementales</b>		
	Cote :	30P764	
Elements extraits	Date du document :	1/08/1876	
	Type ouvrage :		
	Déclarant :		
	Locataire ou fermier :	Néant	
	Propriétaire :	M. Robert L'ANGLOIS-d'ESTAINOT	
Elements de localisation	Plan de localisation :	Echelle :	
	Lieu-dit :		
	Cadastre de référence :	Napoléonien	
	Référence cadastrale :	Section : F	Parcelle : 186
	Autre information :		
Elements de dimensionnement déclarés	Observations :	CGC96 // Service vicinal // Indication des lieux d'extraction et de préparation des matériaux // matériau recherché : marne pour agrégation	
	Plan d'extension :	Echelle :	
	Caractéristiques puits :	Profondeur	/ Diamètre / Maçonné
	Volume exploité :		
	Nombre d'étage(s) :		
	Chambres(s) :		
Observations :			

N° 7

*Copie*

(9<sup>e</sup> S. G.)

SERVICE VICINAL.

DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE.

Chemin de grande communication n° 96  
de *Gonneville* à *Figy*

Partie comprise entre le village de *Gonneville* et le chemin vicinal  
ordinaire n° 6 de la Commune d'*Hauptville*.

Longueur *1155<sup>m</sup> 80*

DEVIS ET CAHIER DES CHARGES.

*RR*

Rouen. — Imp. E. Cagniard.

CHAPITRE III.

Indication des lieux d'extraction et préparation des matériaux.

ART. 14.

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

Tableau C.

INDICATION DES PARTIES DE CHEMIN sur lesquelles les matériaux seront employés.	DÉSIGNATION DES LIEUX D'EXTRACTION des matériaux.	NATURE des MATÉRIAUX.	DISTANCE du lieu d'extraction au chemin	Longueurs des parties de chemin.	DISTANCE moyenne des transports.
1	2	3	4	5	6
Sur toute la longueur du projet.	Commune d'Heugleville J <sup>n</sup> C. 96° 17 et 25 Propriétaire: M. Refilleul des Tilleux pour Guirrot, Alexandre à Heugleville en pierre Fermier: M. Darbes Honorius Cultivateur	Silex	3082 <sup>m</sup>	1135 <sup>m</sup> .80	3650 <sup>m</sup>
	Commune d'Heugleville J <sup>n</sup> F. 96° 186 Propriétaire: M. Langlois d'Estaintot, Robert à Heugleville Fermier: Néant	Moarne pour aggrégation	2150 <sup>m</sup>	1135.80	2718 <sup>m</sup>

ART. 15.

**Empierrement.** Les matériaux destinés à la construction de la chaussée seront purgés de toute matière étrangère, et cassés de manière à passer, en tous sens, dans un anneau de 0<sup>m</sup>07 de diamètre intérieur. Les débris de cassage, ou détritits, qui pourront passer dans un anneau de 0<sup>m</sup>04 de diamètre, seront considérés comme du gravier, et seront rigoureusement rejetés.

boncau  
nini à  
tant en  
20 de  
de 0<sup>m</sup>40  
à du  
0<sup>m</sup>41  
0.21  
le 0.11  
estoube  
0.02 de  
s-droits  
fait  
la partie  
e courant  
complet  
spéciaux

ART. 42.

Clauses  
et conditions  
générales.

L'entrepreneur sera soumis aux clauses et conditions générales imposées  
aux entrepreneurs de travaux des chemins vicinaux, par l'arrêté préfectoral  
du 26 janvier 1867, en tant qu'elles ne sont pas contraires aux prescriptions  
du présent devis.

Le présent devis dressé par l'Agent-Voyer  
soussigné.

A Dieppe le 1<sup>er</sup> Juin 1876.

Vu et proposé :

Rouen, le 1<sup>er</sup> Septembre 1876.

L'Agent-Voyer en chef,

Vu et approuvé :

Rouen, le 12<sup>7</sup> Juin 1876.

Le Préfet de la Seine-Inférieure,  
Le Secrétaire Général





## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ferme Frémont

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 562 503

**y :** 9 171 340

**Précision :** +/-50m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: carte géologique | Section: ? | Parcelle: ? | |  
 Récentes | | Auteur: IGN | Réf.: carte IGN | Section: ? | Parcelle: ? | |

## 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

2/03/07: Craie affleurante au niveau du CR n°1 (raviné et encaissé de 2m environ). Plus au Nord, versant probablement excavé et remblayé superficiellement. Nombreux silex sur la zone en culture.

## 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 76360-132 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <b>IGN</b>
	<i>Référence :</i> <b>carte IGN</b>
	<i>Date :</i>
<b>Informations extraites</b>	
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <span style="float: right;"><i>Echelle :</i></span>
	<i>Lieu-dit :</i>
	<i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <span style="float: right;"><i>Echelle :</i></span>
<b>Remarques</b>	

## Indice 76360-132 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <b>BRGM</b>
	<i>Référence :</i> <b>carte géologique</b>
	<i>Date :</i>
<b>Informations extraites</b>	
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <span style="float: right;"><i>Echelle :</i></span>
	<i>Lieu-dit :</i>
	<i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <span style="float: right;"><i>Echelle :</i></span>
<b>Remarques</b>	

COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE – Affaire n°4439/1



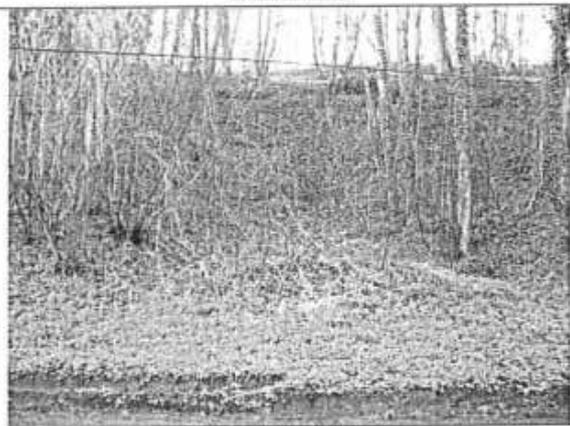
Indice 116



Indice 125



Indice 126



Indice 130



Indice 132



Indice 133





## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ferme Frémont

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 562 415

**y :** 9 171 108

**Précision :** +/-30m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: carte géologique | Section: ? | Parcelle: ? | |

### 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

2/03/07: Excavation partiellement remblayée observable sur le versant.

## 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 76360-133 / Détail document d'archives récentes

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

COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE – Affaire n°4439/1



Indice 116



Indice 125



Indice 126



Indice 130



Indice 132



Indice 133





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ferme Frémont

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 562 690

y : 9 171 492

Précision : +/-20m

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes | | Auteur: IGN | Réf.: carte IGN | Section: ? | Parcelle: ? | |

## 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) # 0,8
- Quelconque Longueur min (m) # 8 Longueur max (m) # 4

### Observations

2/03/07: Plusieurs affaissements ont été observés dans la partie sommitale du versant. Traces de remblai sur la zone.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

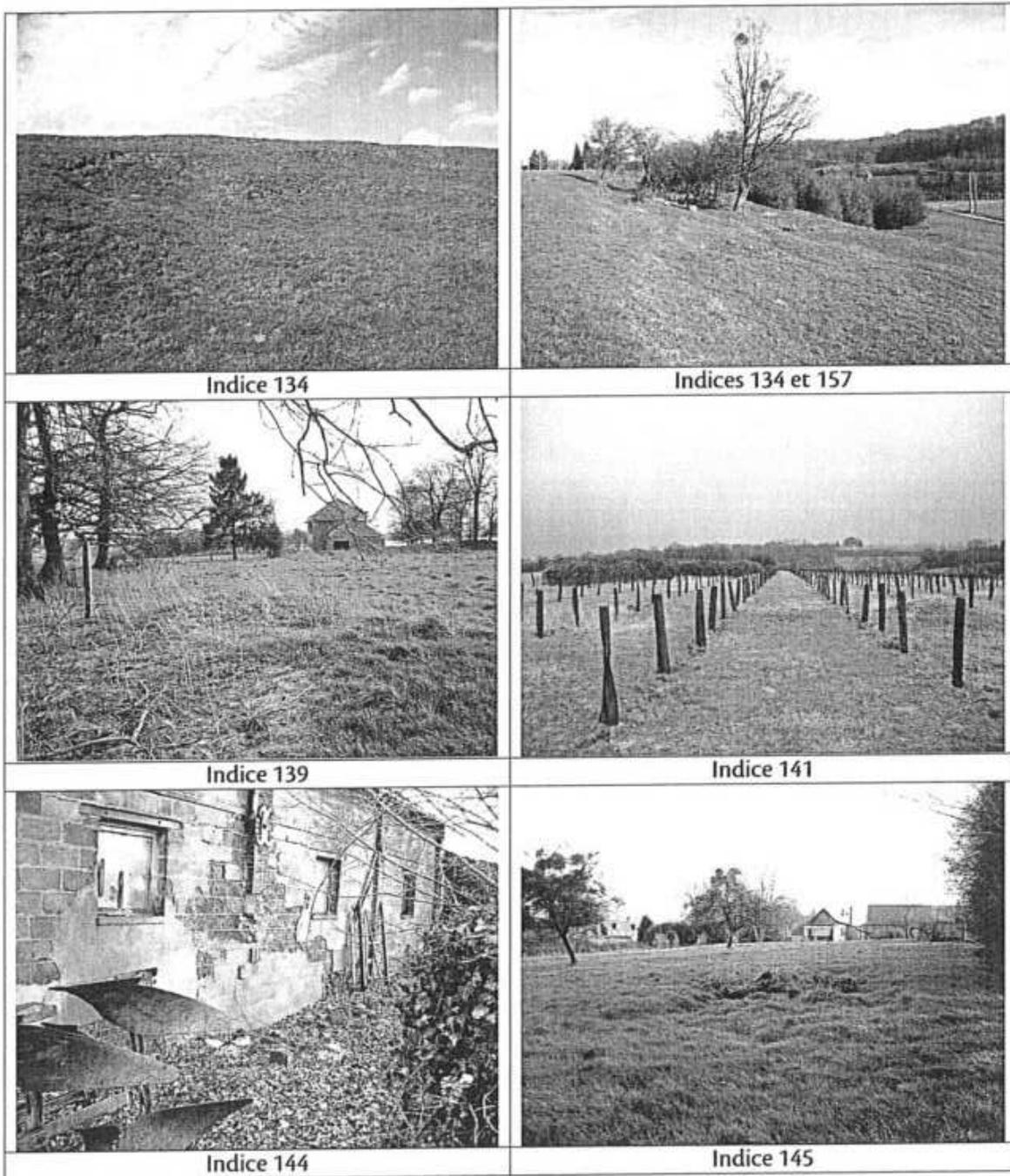
- Marne
- Cailloux
- Pierre de taille
- Argile
- Sable

### Commentaires

## Indice 76360-134 / Détail document d'archives récentes

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

COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE – Affaire n°4439/1







## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Longthuit

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 563 503

**y :** 9 172 342

**Précision :** +/-20m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes | | Auteur: IGN | Réf.: carte IGN | Section: ? | Parcelle: ? | |

## Témoignages

## Photo aérienne

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

## 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 76360-135 / Détail document d'archives récentes

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



## Localisation

### Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

#### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : les Garennes

Autre (route, chemin...) :

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 561 838

y : 9 172 897

Précision : +/-10m

Type de Report : Linéaire

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	M. DECLERCQ Antoine	06/02/2007	Ingetec : "Effondrement (P=1m ; D=1m) il y a 4-5 ans, bouché, non visible"

### 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

28/02/07: Indice situé sur un axe d'écoulement. Rien de visible (parcelles cultivées).

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e 2023 : figuré par un linéaire de 150m de longueur par Ingetec





## Localisation

### Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système : RFG93-CC50

Commune : Heugleville-sur-Scie

Orig. report carto : Report plan

### Repères locaux

x : 1 562 251

y : 9 172 888

Hameau/Lieu-dit : les Garennes

Précision : +/-20m

Autre (route, chemin...) :

Type de Report : Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	M. DECLERCQ Antoine	06/02/2007	Ingetec : "Effondrement (P=4m ; D=2m) il y a 6 ans, bouché, non visible"

### 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

28/02/07: Rien de visible à l'endroit indiqué. Parcelle occupée par une culture de colza.

## 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 :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Beauchamps

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50  
**Orig. report carto :** Report plan  
**x :** 1 562 791  
**y :** 9 173 090  
**Précision :** +/-20m  
**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Empty box for archive references.

### Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	M. ARSON Alain	06/02/2007	Ingetec : "Effondrement (P=3m ; D=1m) il y a 4-5 ans, bouché, non visible"

### Photo aérienne

Empty box for aerial photo reference.

### 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

28/02/07: Rien de visible à l'endroit indiqué (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

Empty box for comments.





## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Porion

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 562 799

**y :** 9 174 038

**Précision :** +/-20m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	M. RAMBAT	06/02/2007	"Indice de cavité" annoté sur le plan remis lors de la demande de PC (cf. plan joint)"

### Photo aérienne

### Terrain

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

#### Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # 15 Profondeur max (m) # 0,6
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

#### Observations

28/02/07: Légère butte constituée de terre et qlq silex. Dépression semi-circulaire observée immédiatement au SE, en bordure du talus planté.

## Origine probable de l'indice

### Type

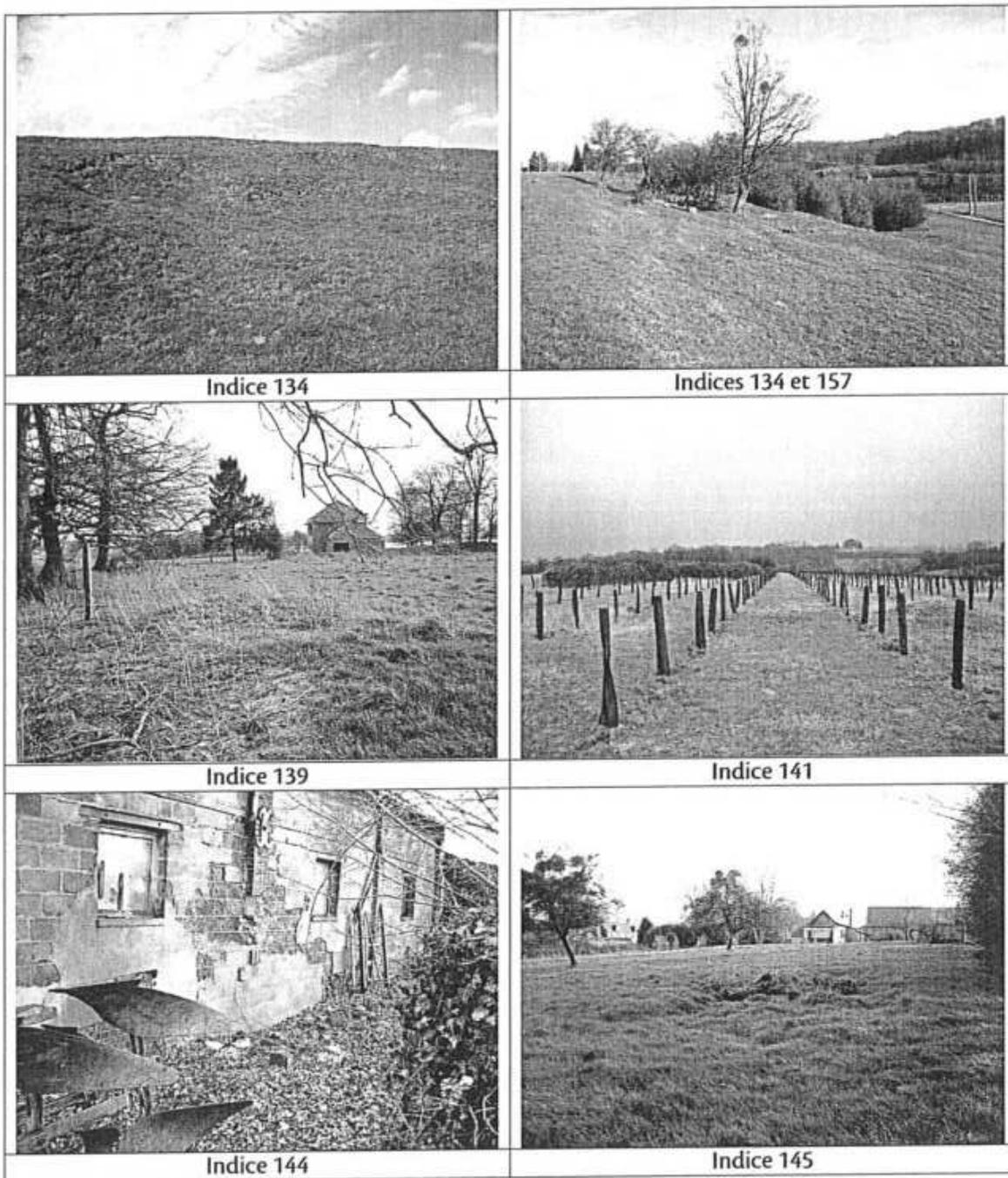
- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé**
- Puits à eau

### Matière extraite

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

### Commentaires

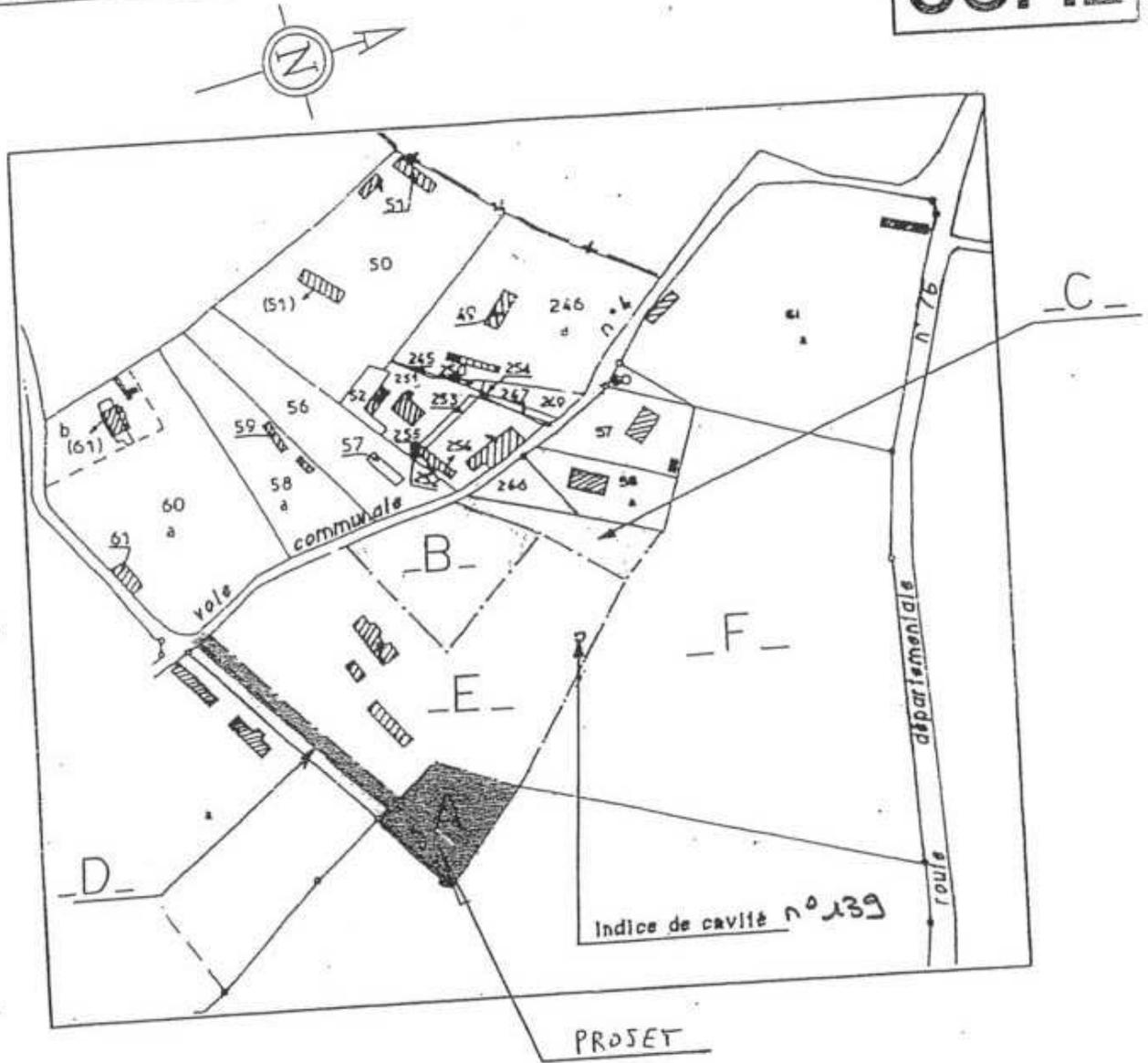
COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE – Affaire n°4439/1



PLAN D'ENSEMBLE  
Echelle : 1/2.500

REDUCTION DU PLAN CADASTRAL

**COPIE**



Fiche 139

Revisé par N. Raubert, 6/2/17.





## Localisation

### Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système : RFG93-CC50

Commune : Heugleville-sur-Scie

Orig. report carto : Report plan

### Repères locaux

x : 1 562 864

y : 9 172 795

Hameau/Lieu-dit : Mont Pinçon

Précision : +/-20m

Autre (route, chemin...) :

Type de Report : Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

28/02/07: Rien de visible à l'endroit indiqué (parcelle herbeuse).

## 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 :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Mont Pinçon

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 562 918

**y :** 9 173 017

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

### Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

- Circulaire      Diamètre (m) # 1,5      Profondeur max (m) # 0,6
- Quelconque      Longueur min (m) #      Longueur max (m) #

### Observations

28/02/07: Affaisst circulaire net (D=1,5m ; Prof.=0,60m). Immédiatement: au Nord, dépression circ. (D=5m ; Prof.=0,50m); au Sud, zone remblayée (D=5m) avec petit affaissement périphérique témoignant du caractère évolutif du phénomène.

## Origine probable de l'indice

### Type

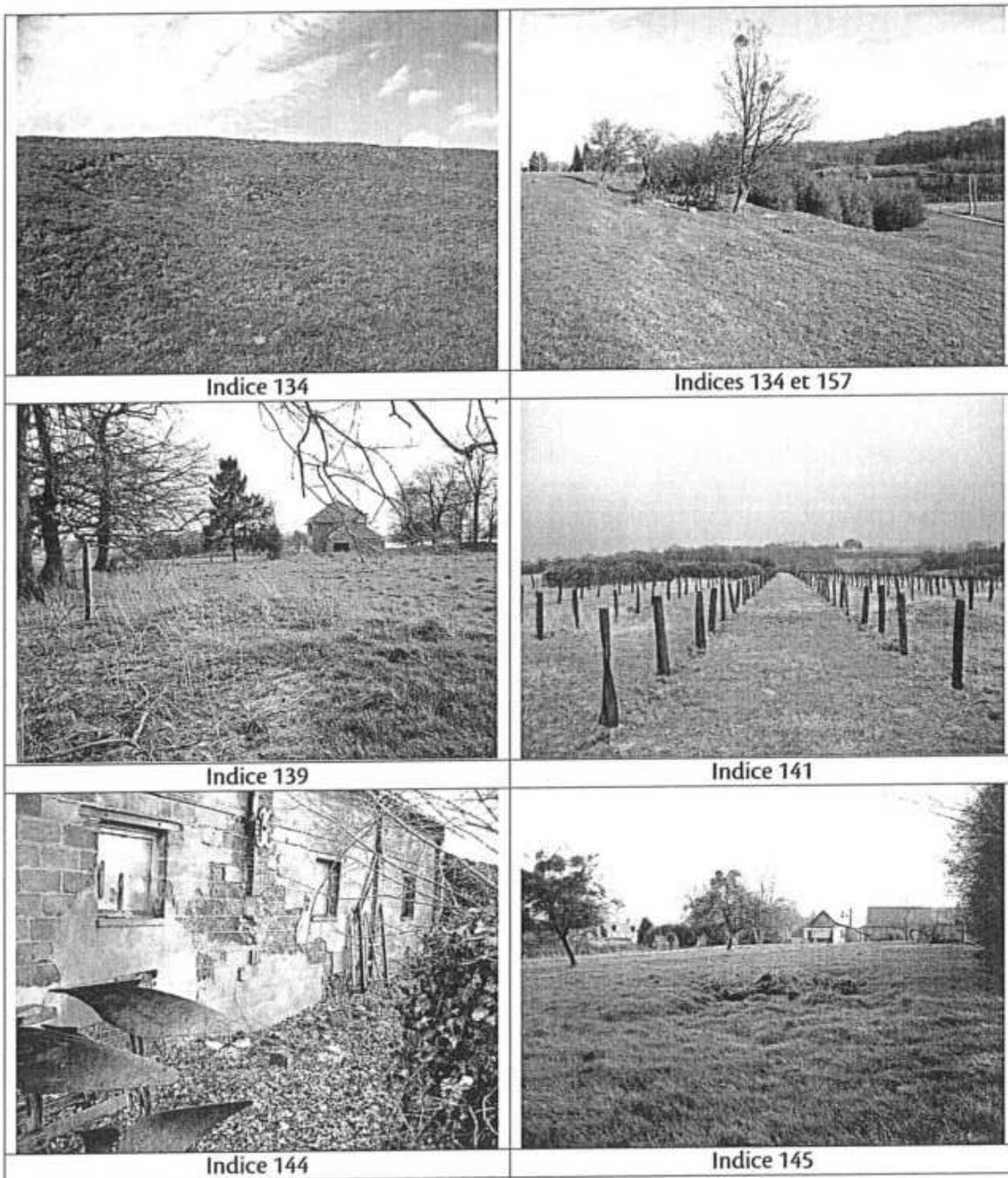
- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé**
- Puits à eau

### Matière extraite

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

### Commentaires

COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE – Affaire n°4439/1





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Mont Pinçon

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 562 946

y : 9 173 064

Précision : +/-20m

Type de Report : Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

#### Géométrie :

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

#### Observations

28/02/07: Rien de visible à l'endroit indiqué. Parcelle en culture (blé).

## 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 : Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Mont Pinçon

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 562 913

y : 9 172 471

Précision : +/-20m

Type de Report : Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

#### Géométrie :

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

#### Observations

28/02/07: Rien de visible à l'endroit indiqué (parcelle herbeuse).

## 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 :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Mont Pinçon

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 563 047

**y :** 9 172 659

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	M. MERLIER Jack	06/02/2007	Ingetec : "Effondrement sous l'étable (P=3m ; L=3m) il y a 30 ans => Bouché, mur reconstruit mais fissuré"

### Photo aérienne

### 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) # 0,3
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

#### Observations

28/02/07: Entretien sur place avec Mme MERLIER ce jour. Zone remblayée à l'extérieur du bâtiment (gravats divers). Mur en parpaings légèrement fissuré. La zone ne présente pas de signe d'évolution majeure.

## Origine probable de l'indice

### Type

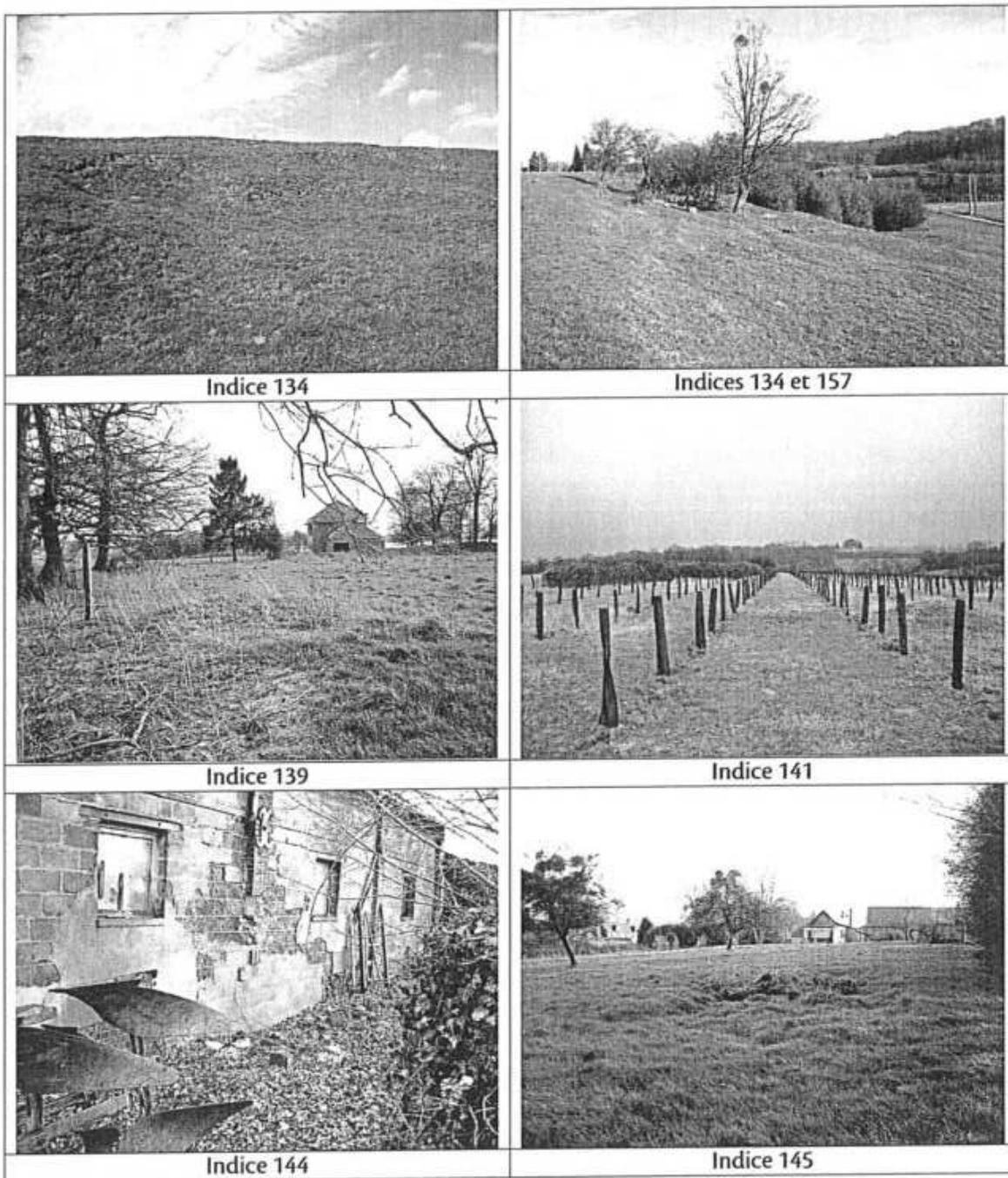
- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

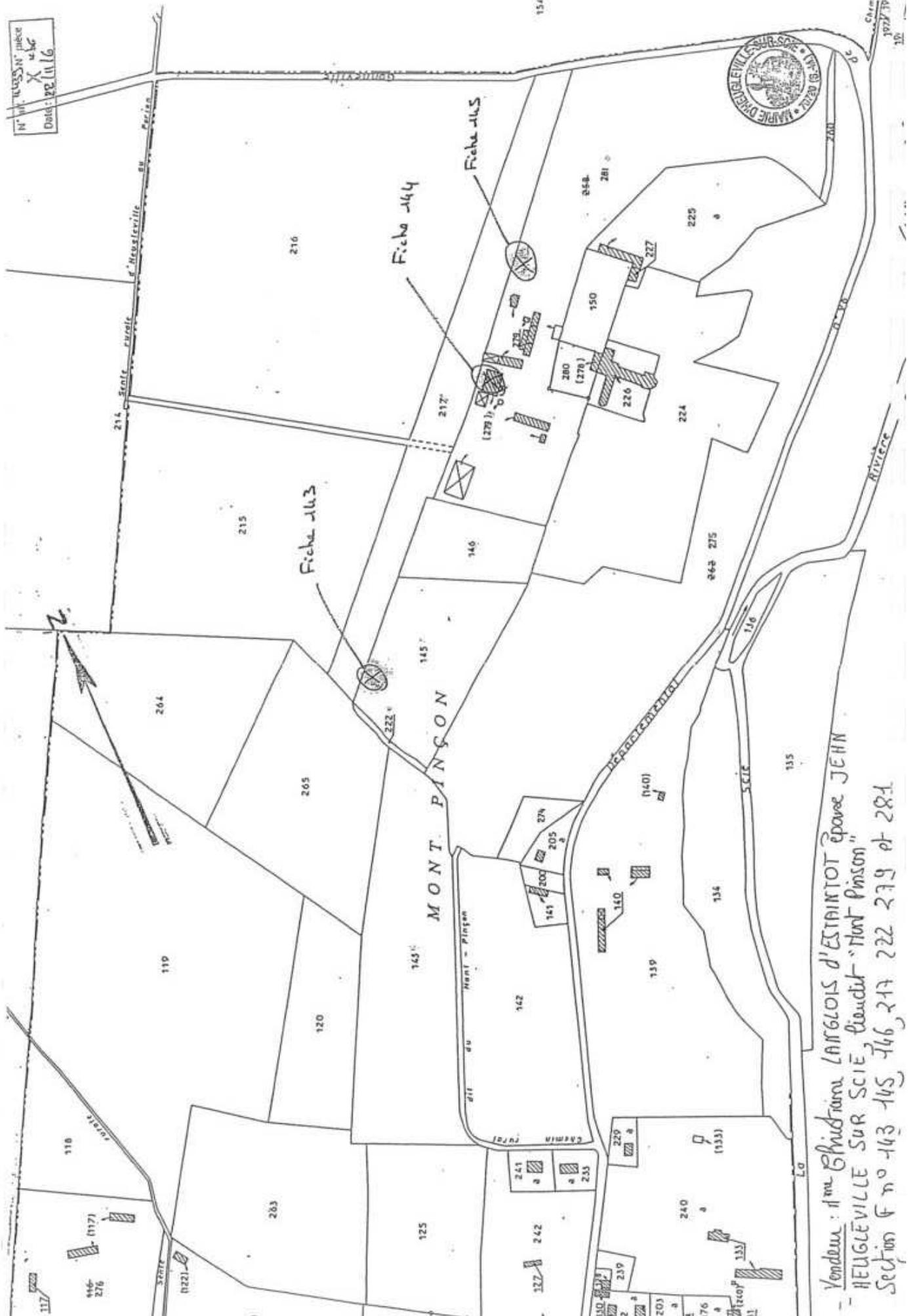
### Matière extraite

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

### Commentaires

COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE – Affaire n°4439/1









## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Mont Pinçon

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 563 112

**y :** 9 172 752

**Précision :** +/-20m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	M. MERLIER Jack	06/02/2007	Ingetec : "Effondrement important (P=8m ; D=4m) il y a 12 ans, bouché, visible dans la prairie"

### 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) # 0,5

Quelconque

Longueur min (m) # 5

Longueur max (m) # 7

#### Observations

28/02/07: Entretien sur place avec Mme MERLIER ce jour. Ancien effondrement remblayé au moyen de terre et souches.

## 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

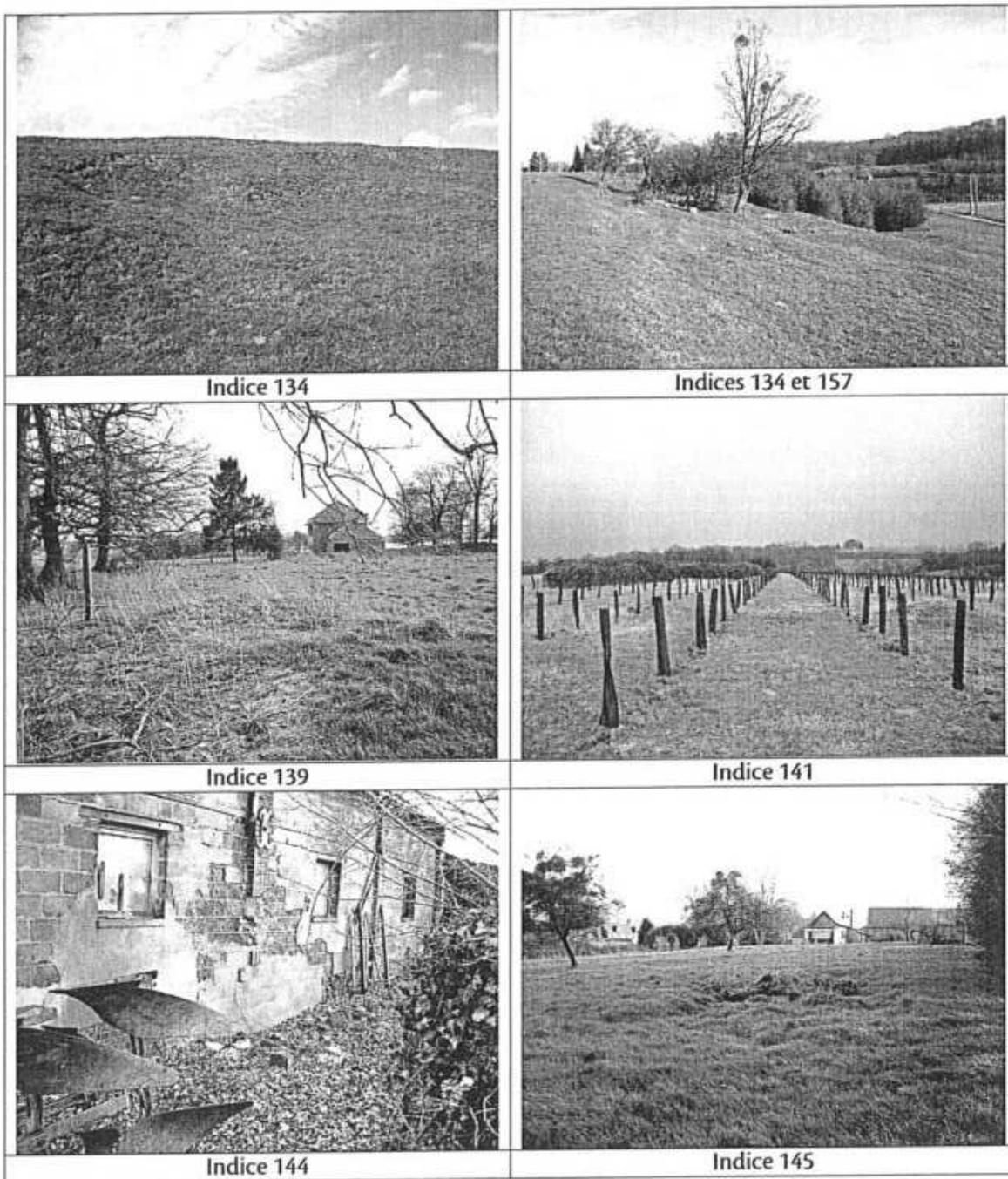
Sable

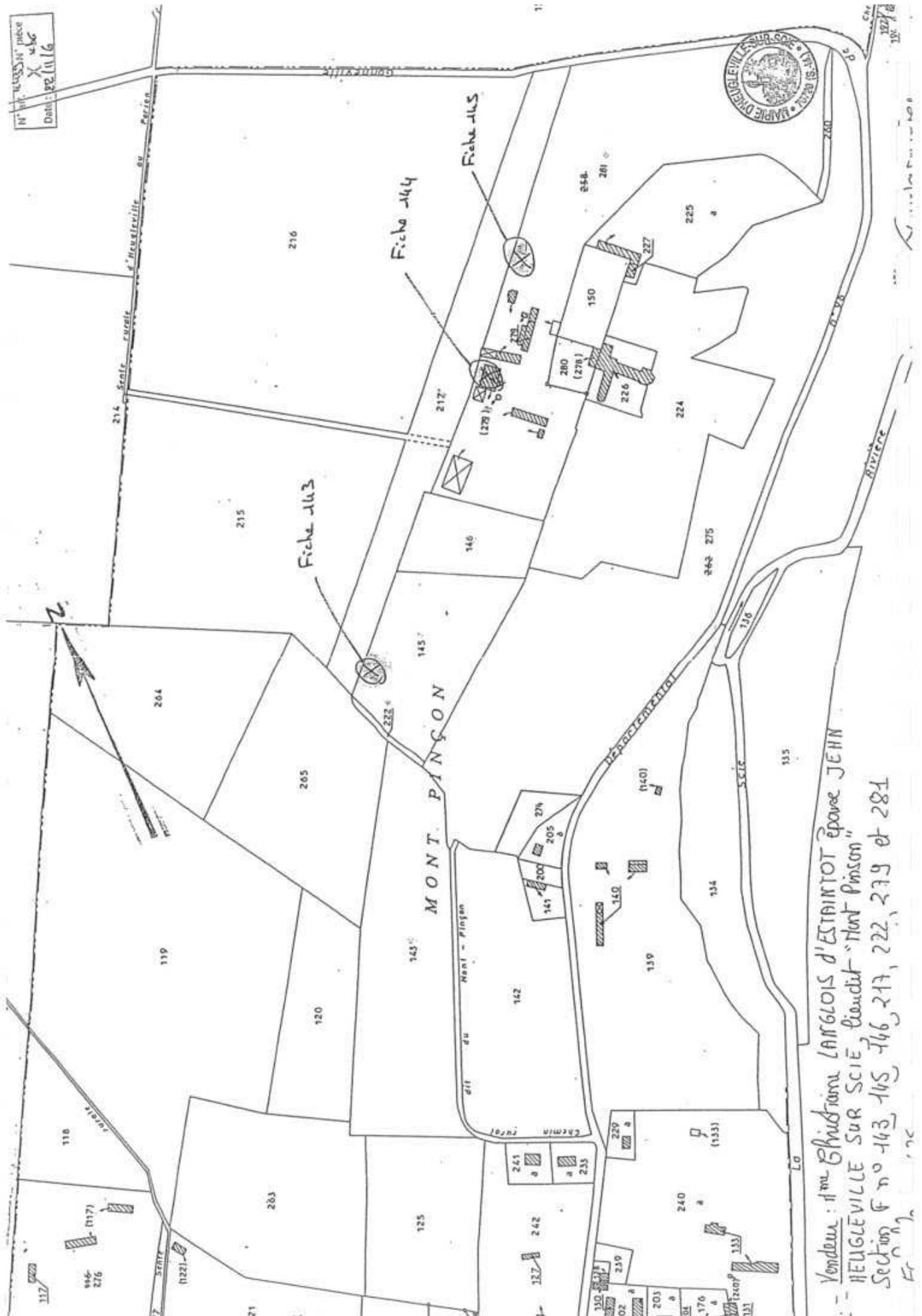
Pierre de taille

Argile

### Commentaires

COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE – Affaire n°4439/1









## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ferme Beau Soleil

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 563 170

y : 9 173 036

Précision : +/-20m

Type de Report : Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	M. ARSON Alain	05/02/2007	Ingetec : "effondrement (P=2m, D=3m) il y a 20 ans. Eboulement en 2 fois, bouché, non visible"

### 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

28/02/07: Parcelle cultivée riche en silex. Aucune anomalie topographique visible à l'endroit indiqué.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires





## Localisation

### Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Système : RFG93-CC50

Commune : Heugleville-sur-Scie

Orig. report carto : Report plan

### Repères locaux

x : 1 563 523

y : 9 171 125

Hameau/Lieu-dit : les Guerrots

Précision : +/-20m

Autre (route, chemin...) :

Type de Report : Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	M. DECLERCQ Antoine	05/02/2007	Ingetec : "effondrement bouché,non visible"

### 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

2/03/07: Rien de visible à l'endroit indiqué (parcelle cultivée). Indice situé en partie sommitale du versant.

## 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 : Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ferme Frémont

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 562 222

y : 9 171 590

Précision : +/-20m

Type de Report : Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	M. VALLEE Guy	05/02/2007	Ingetec : "effondrement 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

2/03/07: Rien de visible à l'endroit indiqué (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





## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime  
**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : les cent acres

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :**

**Orig. report carto :** Report plan

**x :**

**y :**

**Précision :**

**Type de Report :** Aire limitée

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 4439 / août 2007

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

## Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	M. DECLERCQ Antoine	05/02/2007	Ingetec : "effondrement (P=5-6m) rebouché il y a 10 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

2/03/07: Rien de visible sur la zone indiquée (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 2023 : figuré par une aire limitée de 30m de rayon par Ingetec





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Masures Neuves

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 563 255

y : 9 173 357

Précision : +/-10m

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 4439 / août 2007

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

## Témoignages

## Photo aérienne

## Terrain

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

## Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) # 0,6
- Quelconque Longueur min (m) # 10 Longueur max (m) # 15

## Observations

28/02/07: Dépression ovale assez marquée située dans un herbage, en haut de versant (ancien verger).

## Origine probable de l'indice

## Type

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

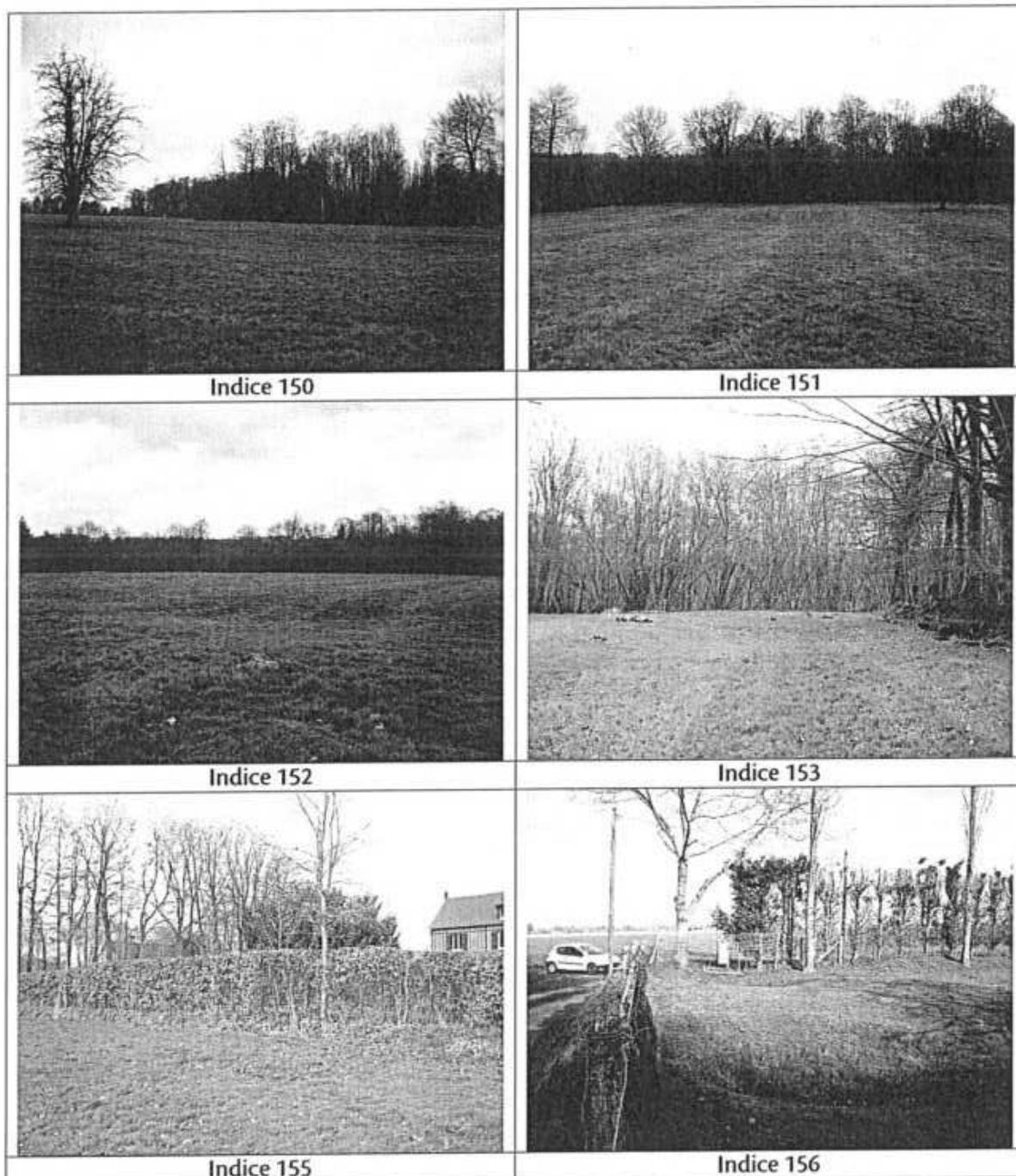
## Matière extraite

- Marne  Pierre de taille
- Cailloux  Argile
- Sable

## Commentaires

VOIR EN MAIRIE ORIGINE DE LA DEPRESSION OBSERVEE.

COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE – Affaire n°4439/1





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Masures Neuves

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 563 385

y : 9 173 326

Précision : +/-10m

Type de Report : Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Placeholder for archive links.

### Témoignages

Placeholder for testimonies.

### Photo aérienne

Placeholder for aerial photo.

### 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) # 0,8
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

#### Observations

28/02/07: Dépression circulaire située dans un herbage, en haut de versant. Petite butte de terre à proximité immédiate.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

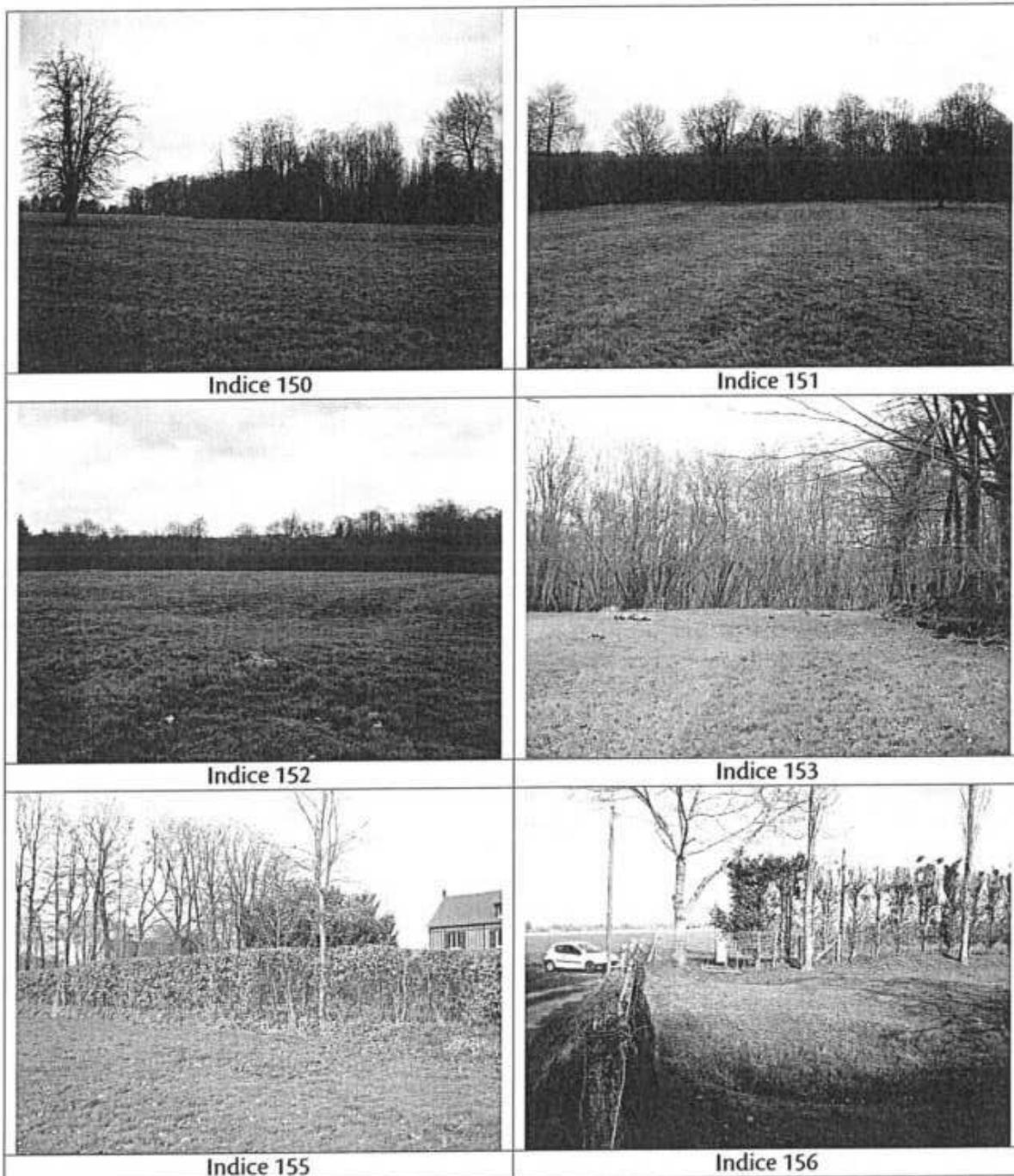
### Matière extraite

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

### Commentaires

Ingetec : VOIR EN MAIRIE ORIGINE DE LA DEPRESSION OBSERVEE.

COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE – Affaire n°4439/1





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Masures Neuves

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 563 298

y : 9 173 301

Précision : +/-10m

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

### Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # Profondeur max (m) # 1
- Quelconque Longueur min (m) # 8 Longueur max (m) # 12

### Observations

28/02/07: Dépression ovale marquée située dans en haut de versant, dans un herbage (ancien verger). Fondations d'un ancien bâtiment visibles immédiatement à l'W.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

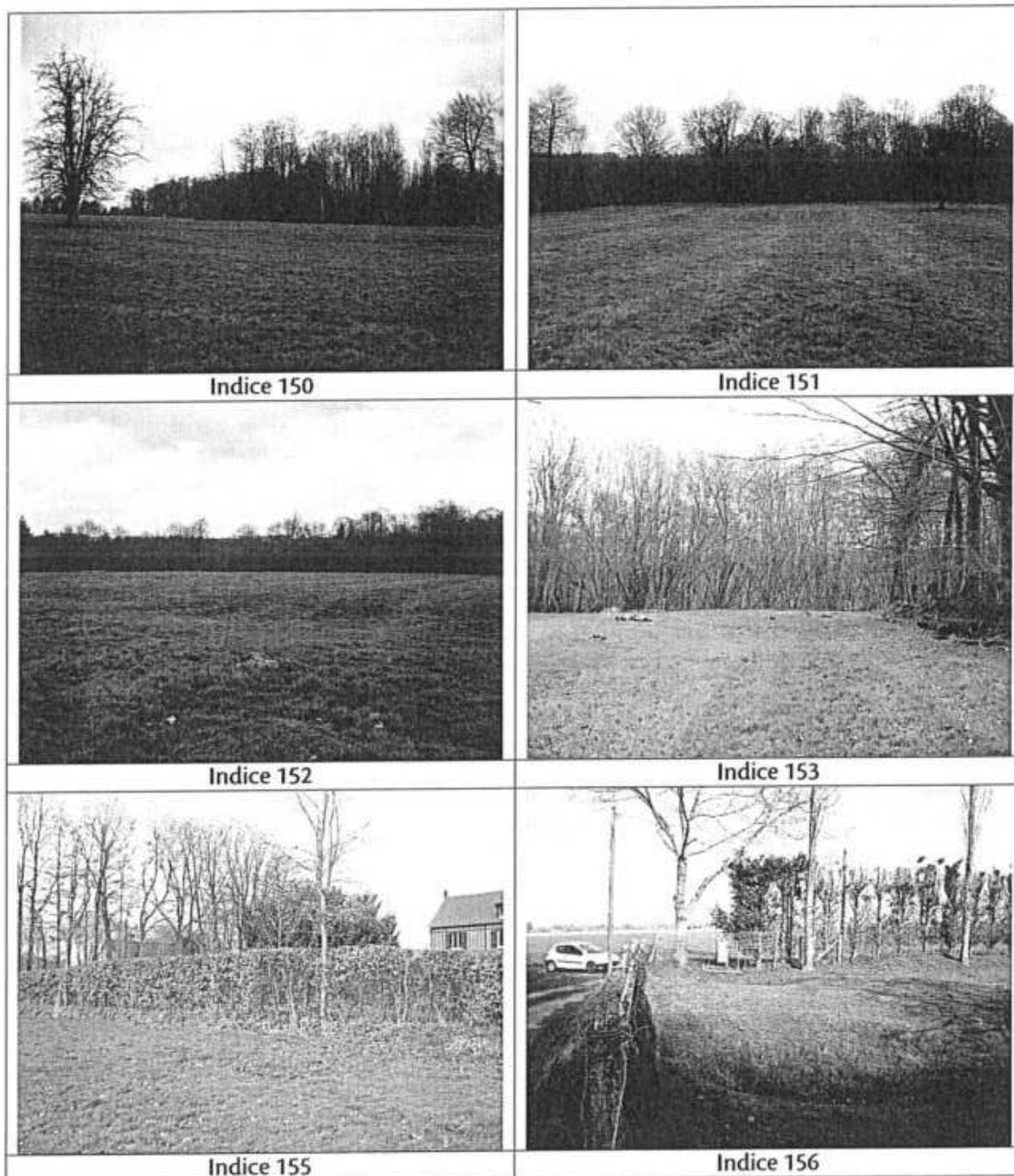
### Matière extraite

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

### Commentaires

Ingetec : VOIR EN MAIRIE ORIGINE DE LA DEPRESSION OBSERVEE.

COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE – Affaire n°4439/1





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Masures Neuves

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 563 350

y : 9 173 163

Précision : +/-10m

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

## Témoignages

## Photo aérienne

## Terrain

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

## Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # 8 Profondeur max (m) # 0,7
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

## Observations

28/02/07: Petite dépression circulaire située en haut de versant, dans un herbage (ancien verger).

## Origine probable de l'indice

## Type

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

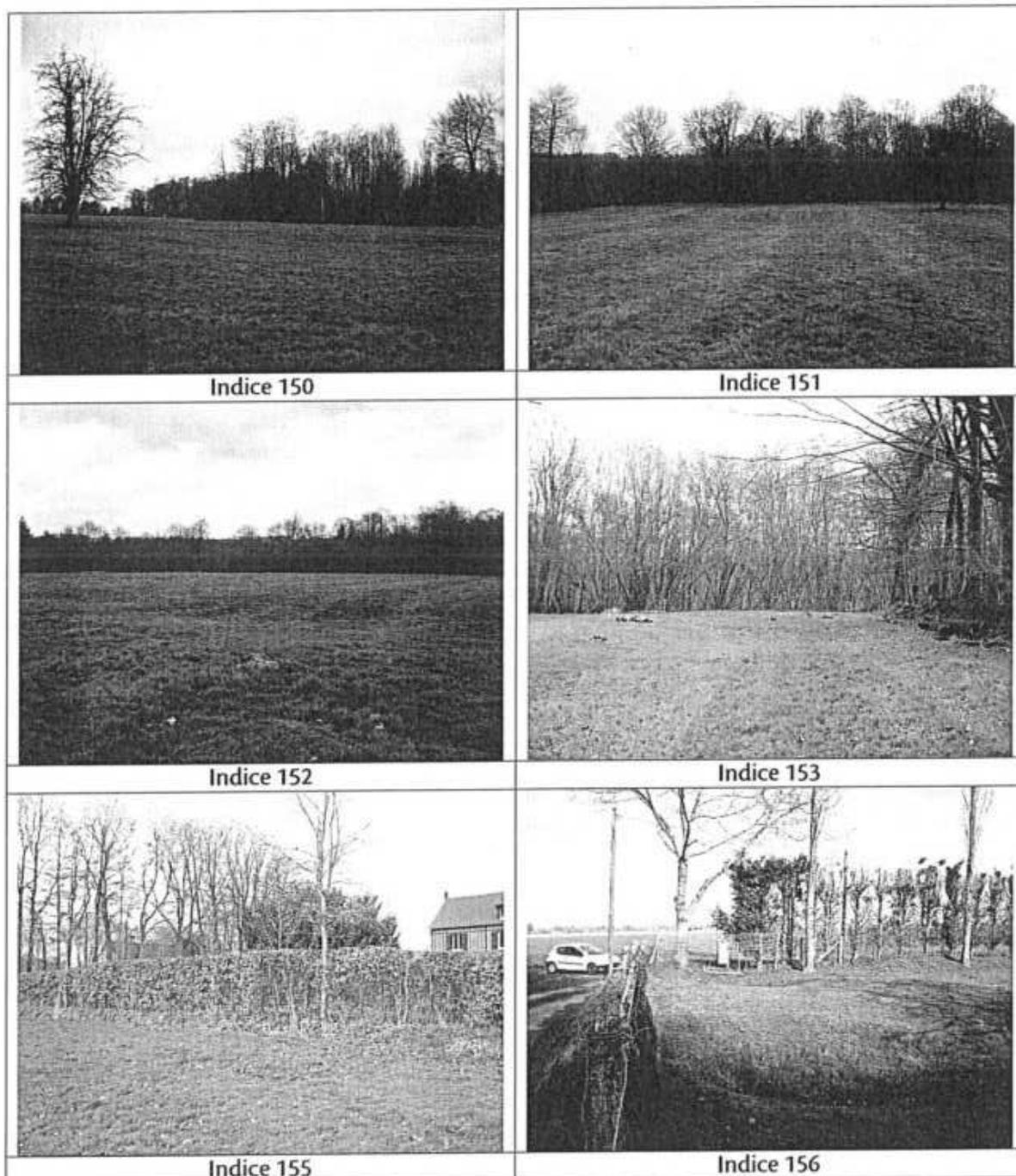
## Matière extraite

- Marne  Pierre de taille
- Cailloux  Argile
- Sable

## Commentaires

Ingetec : VOIR EN MAIRIE ORIGINE DE LA DEPRESSION OBSERVEE.

COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE – Affaire n°4439/1





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Beauchamps

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 562 747

y : 9 173 421

Précision : +/-20m

Type de Report : Non reporté

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

Effondrement

Affaissement-dépression

Zone remblayée

Puits

Entrée à flanc de coteaux (cavage)

Arbre isolé

Autre :

Aucun

### Géométrie :

Circulaire

Diamètre (m) #

Profondeur max (m) # 0,8

Quelconque

Longueur min (m) # 25

Longueur max (m) # 35

### Observations

28/02/07: Dépression ovale étendue située dans un herbage, sur un point haut.

## 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

Ingetec : "pas de marnière d'après M Philippe Merlier déclarant" (lettre Mairie du 07/04/2007).





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Brennetuit

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 560 977

y : 9 171 361

Précision : +/-10m

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

### Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # 3 Profondeur max (m) # 0,4
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

### Observations

2/03/07: Petite dépression circulaire située dans un herbage, à environ 6 m au Sud de la haie. Anomalie indiquée par M. DIDIER (voisin) lors de la phase terrain.

## Origine probable de l'indice

### Type

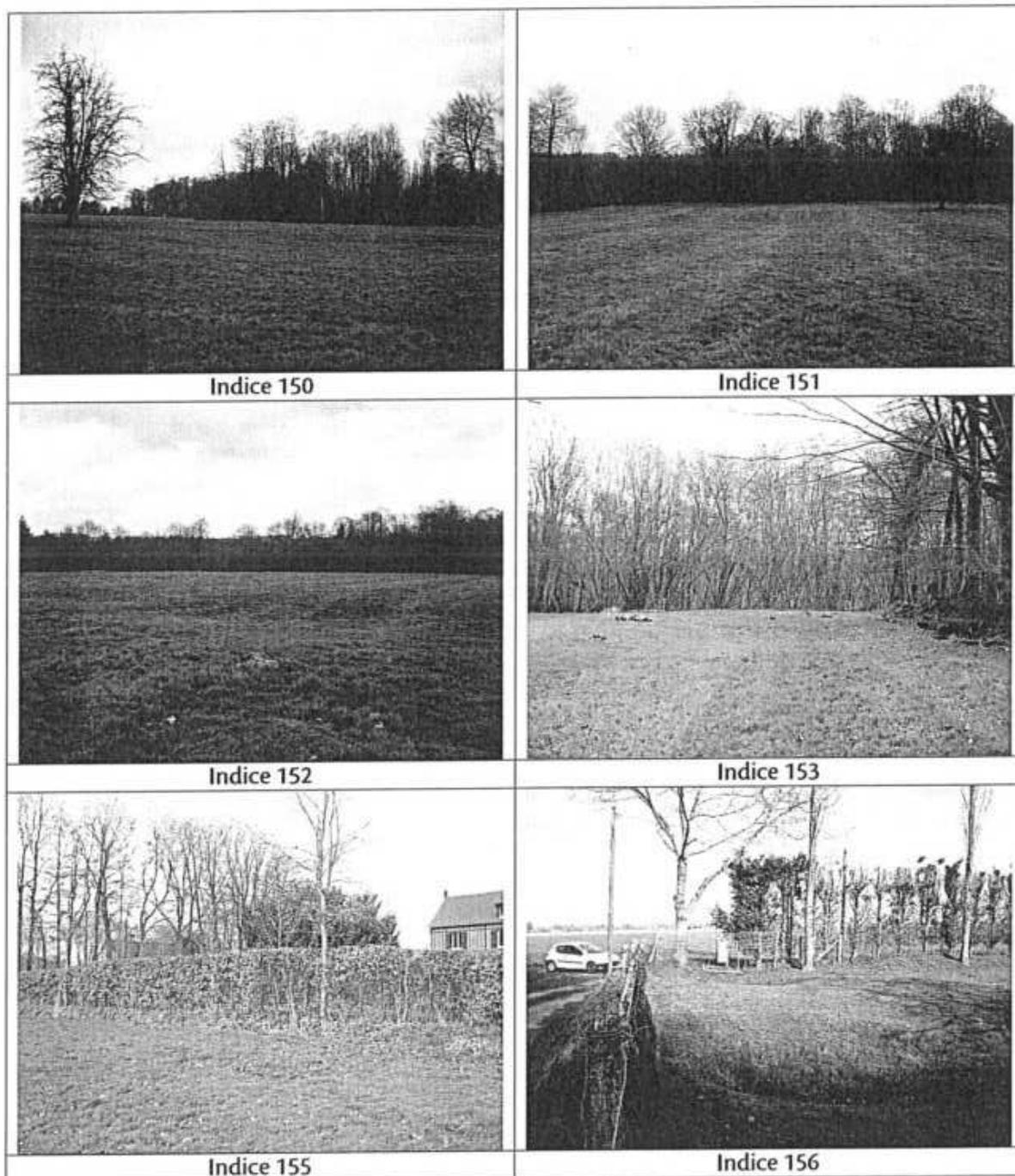
- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

### Matière extraite

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

### Commentaires

COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE – Affaire n°4439/1





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : le Clos de Brennetuit

Autre (route, chemin...) : Chemin des plaines

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 560 924

y : 9 171 830

Précision :

Type de Report : Linéaire

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

### Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

2/03/07: Deux affaissements circulaires reçoivent les eaux de la voirie via des canalisations traversant le talus.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

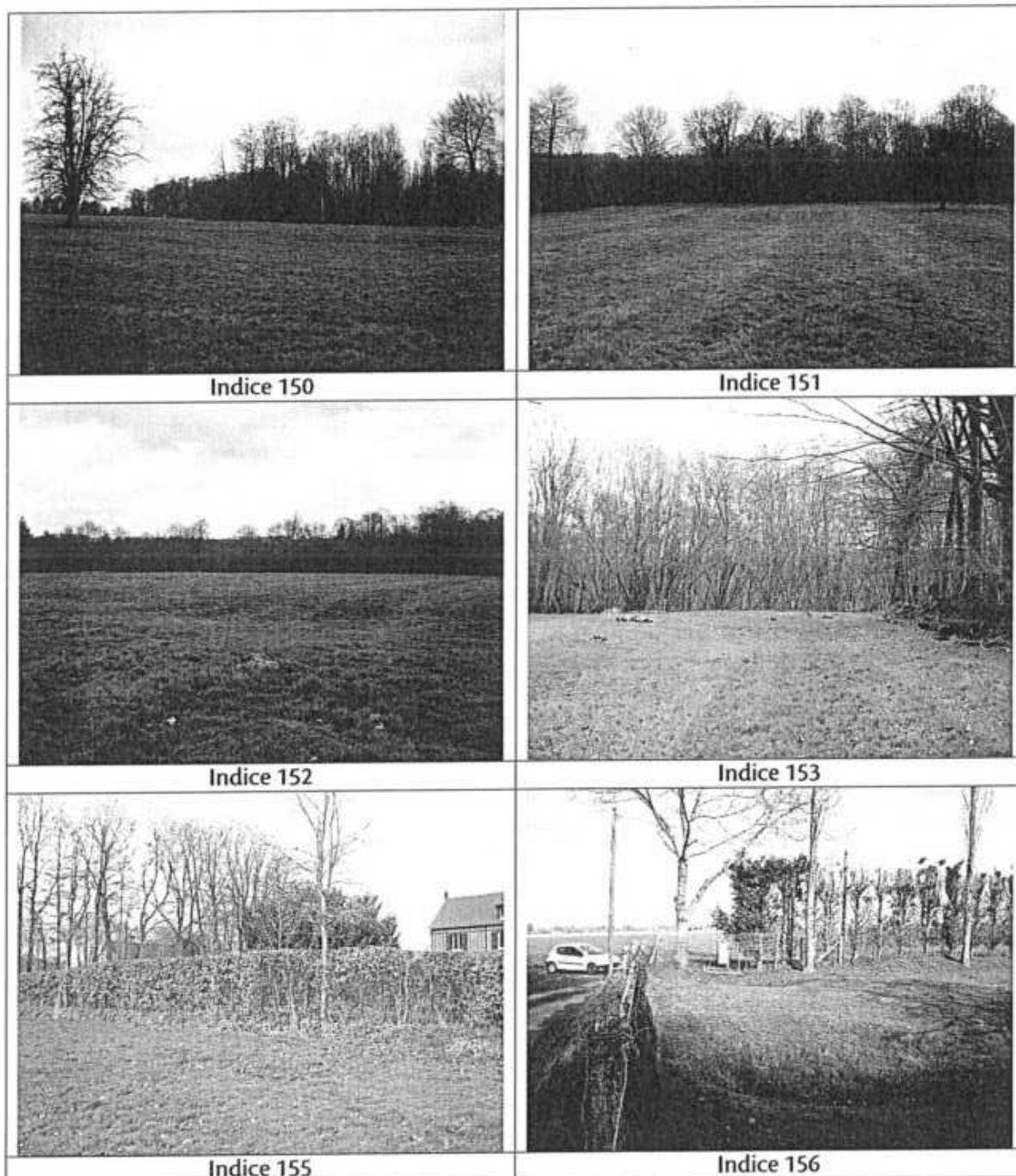
### Matière extraite

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

### Commentaires

Ingetec : "semblerait être une béttoire" selon la Mairie (lettre du 07/04/2007).

COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE – Affaire n°4439/1





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) : Chemin Départemental n°96

## Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 562 747

y : 9 171 504

Précision : +/-20m

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 4439 / août 2007

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

## Témoignages

## Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1978		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ingetec : éventuelle carrière 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

2/03/07: Versant présentant des traces visibles d'extraction de matériaux. Zone excavée occupée par des arbustes.

## Origine probable de l'indice

### Type

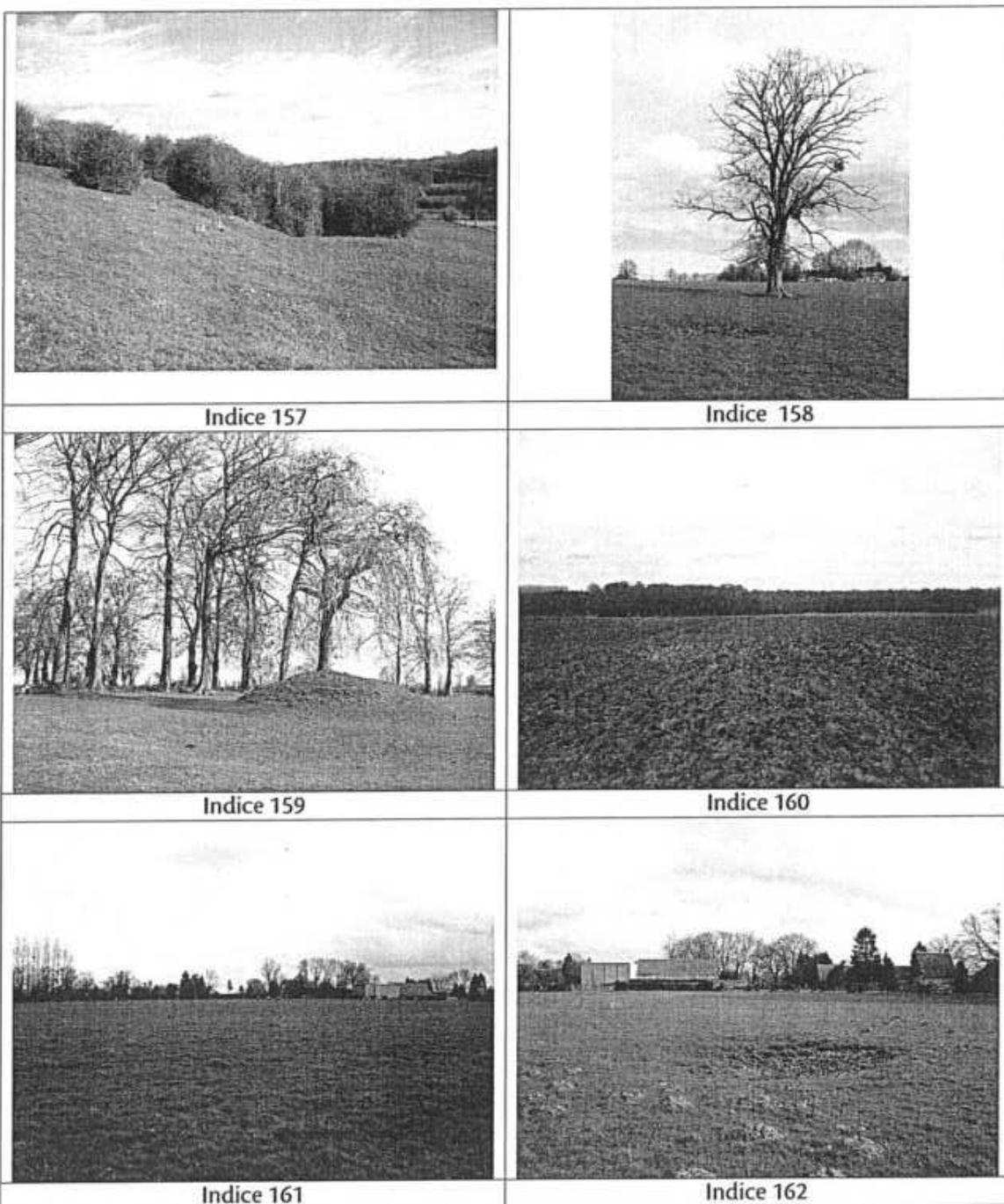
- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

### Matière extraite

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

### Commentaires

COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE – Affaire n°4439/1





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ste Catherine

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Non reporté

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 4439 / août 2007

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

## Témoignages

## Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
	1981		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ingetec : arbre isolé

## Terrain

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

## Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # 4 Profondeur max (m) # 0,4
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

## Observations

2/03/07: Petite dépression circulaire assez marquée (herbage). Indice situé en partie sommitale de versant, à 18m au SW d'un vieil arbre isolé.

## Origine probable de l'indice

## Type

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

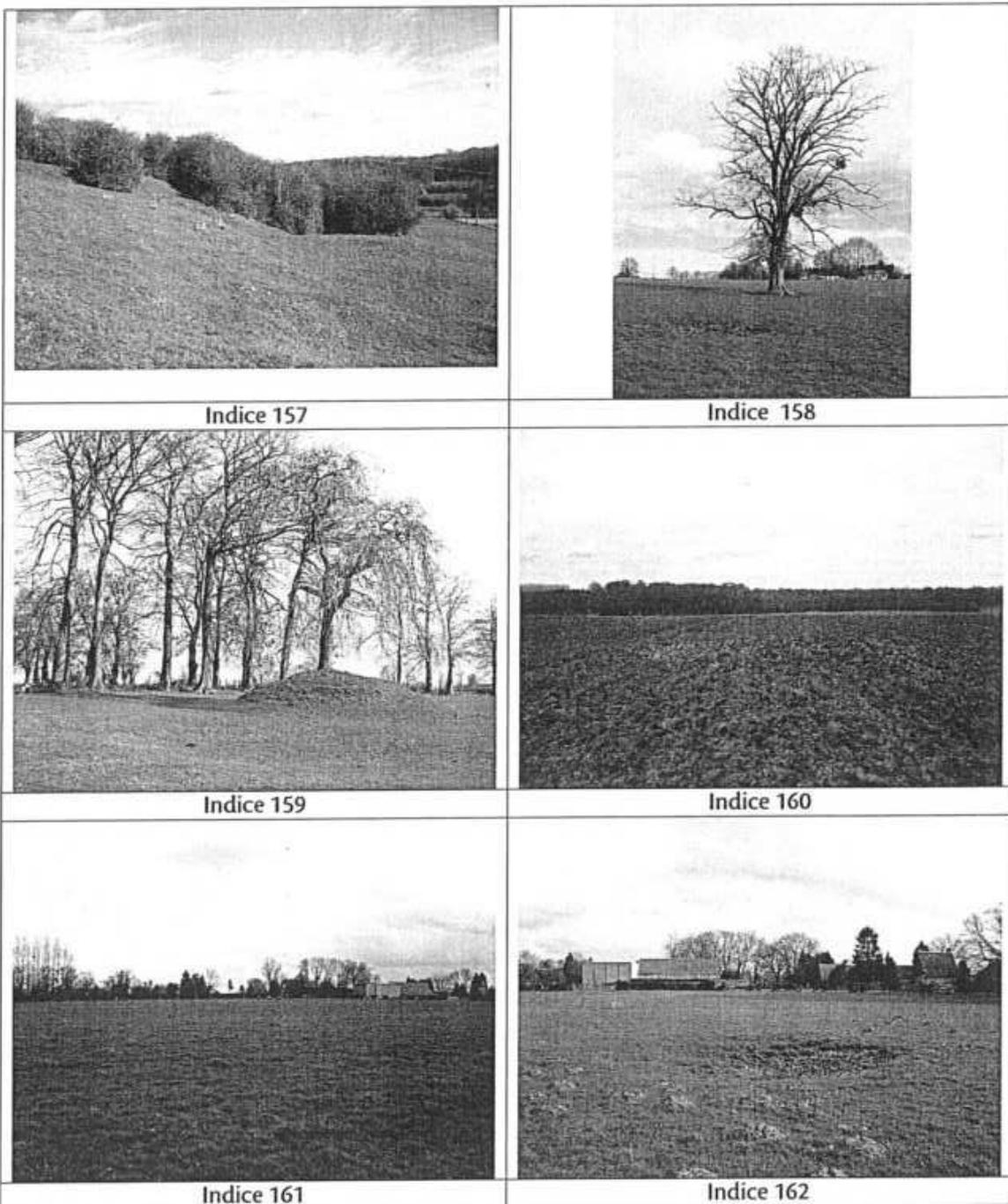
## Matière extraite

- Marne  Pierre de taille
- Cailloux  Argile
- Sable

## Commentaires

Ingetec : "pas de trou" selon la Mairie (lettre du 07/04/2007).

COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE – Affaire n°4439/1





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ste Catherine

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Non reporté

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 4439 / août 2007

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

## Témoignages

## Photo aérienne

## Terrain

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

## Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # 9 Profondeur max (m) # 0,6
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

## Observations

2/03/07: Dépression subcirculaire située en haut de versant. A environ 10m à l'Est, un arbre assez ancien se développe sur une petite motte.

## Origine probable de l'indice

## Type

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

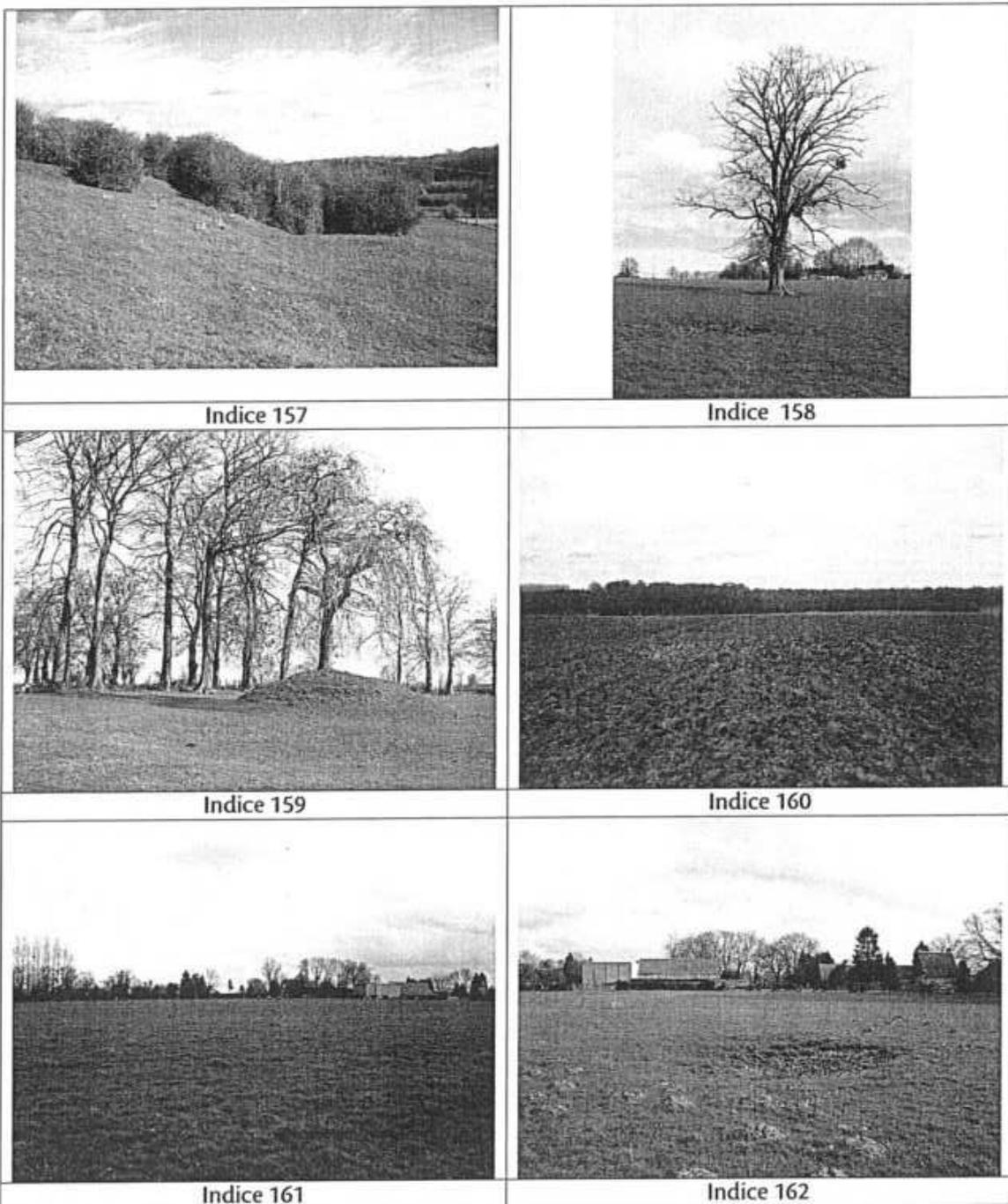
## Matière extraite

- Marne  Pierre de taille
- Cailloux  Argile
- Sable

## Commentaires

Ingetec : "pas de trou" selon la Mairie (lettre du 07/04/2007).

COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE – Affaire n°4439/1





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ste Catherine

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 563 628

y : 9 171 232

Précision : +/-20m

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

### Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # 10 Profondeur max (m) # 0,2
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

### Observations

2/03/07: Zone remblayée visible dans une parcelle labourée récemment (terre riche en matières organiques, argiles à silex...). Forme une légère dépression.

## Origine probable de l'indice

### Type

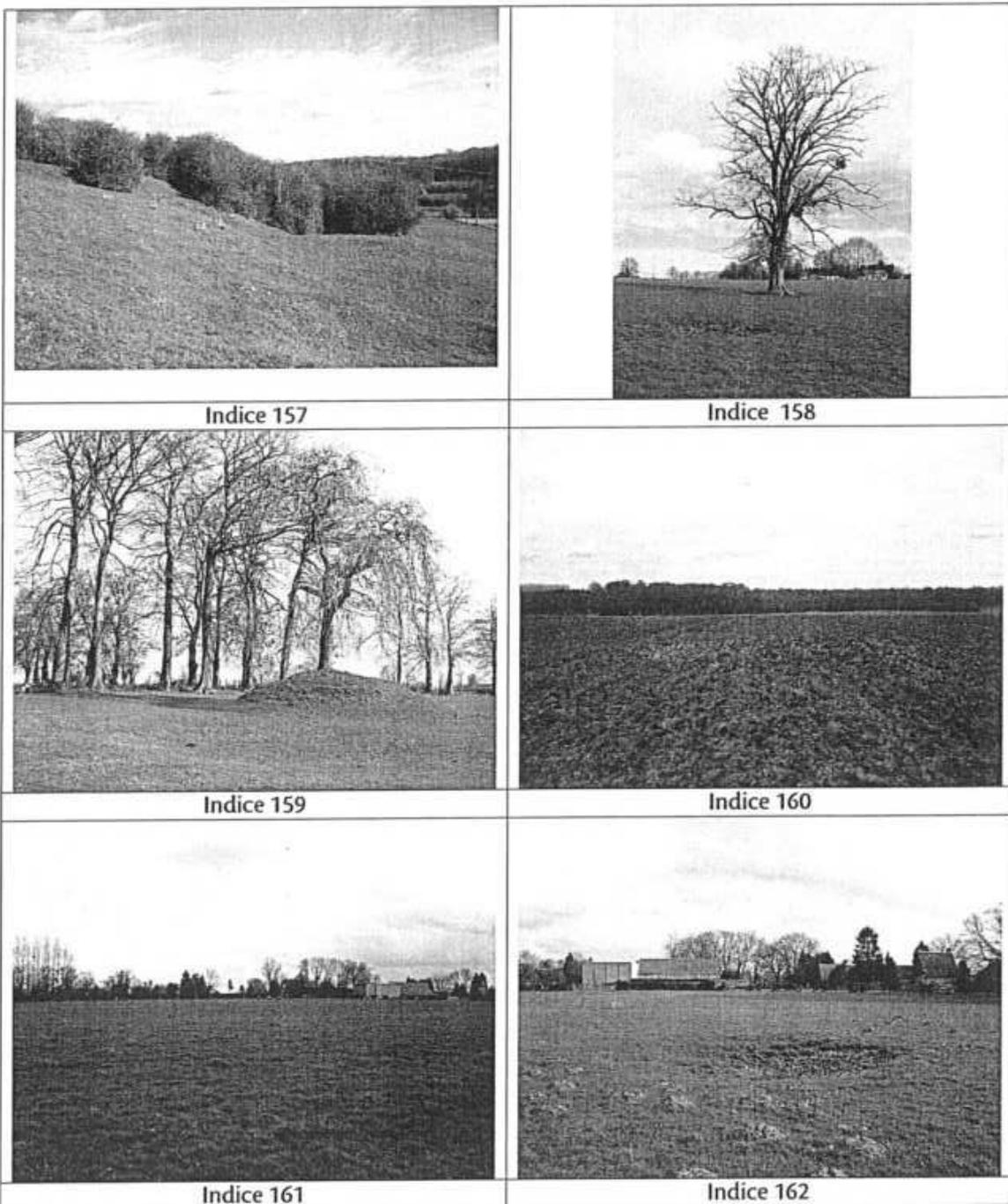
- Carrière souterraine
- Carrière à ciel ouvert
- Carrière type inconnu
- Karstique (Naturel)
- Indéterminé
- Puits à eau

### Matière extraite

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

### Commentaires

COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE – Affaire n°4439/1





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ste Catherine

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Systeme :

Orig. report carto : Report plan

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

### Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # 20 Profondeur max (m) # 0,3
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

### Observations

2/03/07: La zone comporte 2 dépressions de forme subcirculaire et aux dimensions variables (D=10 et 20m ; Prof.=0,40m et 0,30m environ). Traces de remblai.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

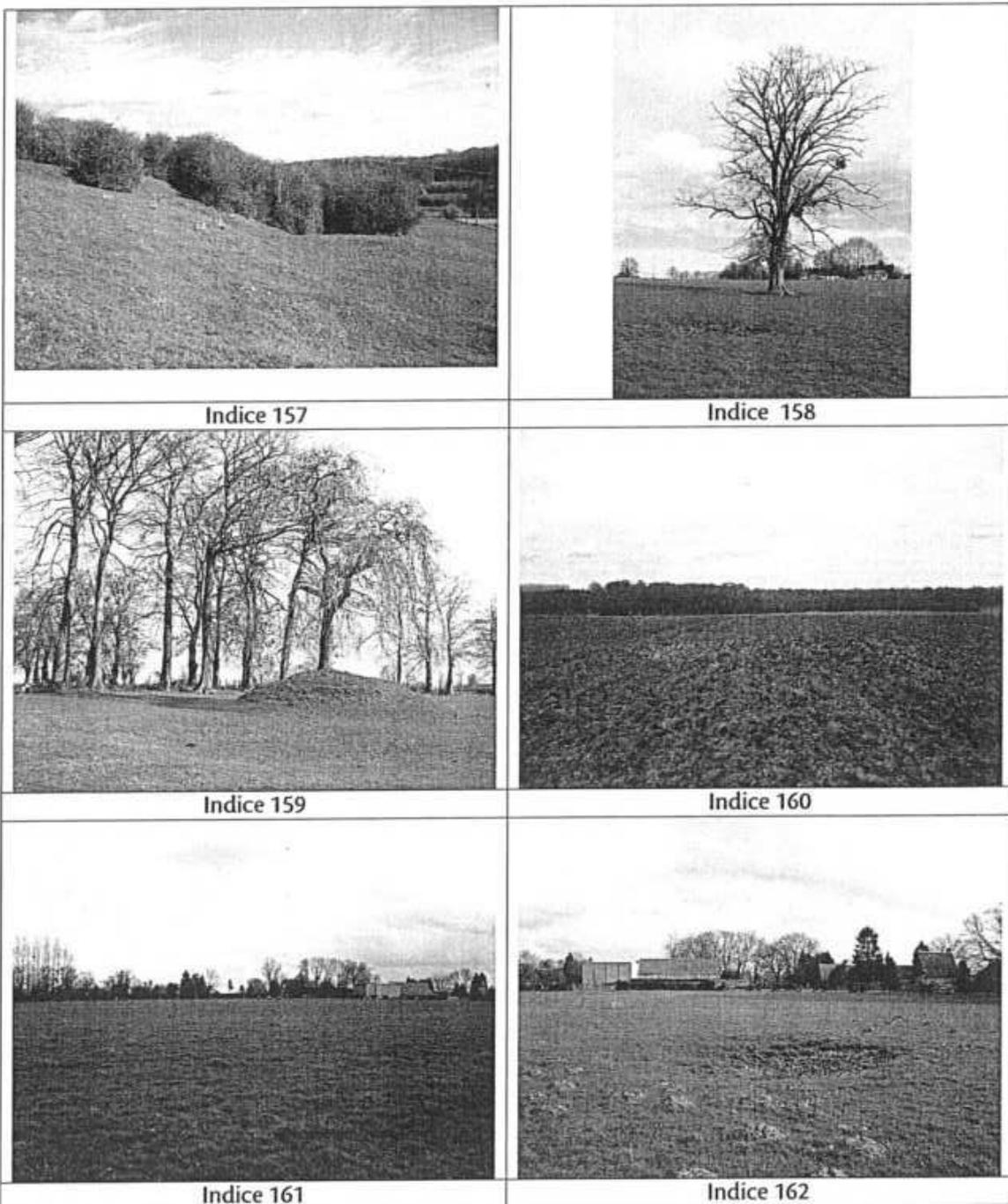
### Matière extraite

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

### Commentaires

Ingetec : pas de précisions apportées par la Mairie (lettre du 07/04/2007).

COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE – Affaire n°4439/1





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ste Catherine

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Relevé topo

x : 1 563 608

y : 9 170 972

Précision : +/-10m

Type de Report : Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

#### Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # 6 Profondeur max (m) # 0,6
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

#### Observations

2/03/07: Affaissement circulaire marqué situé dans un herbage, en sommet de versant.

## Origine probable de l'indice

### Type

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

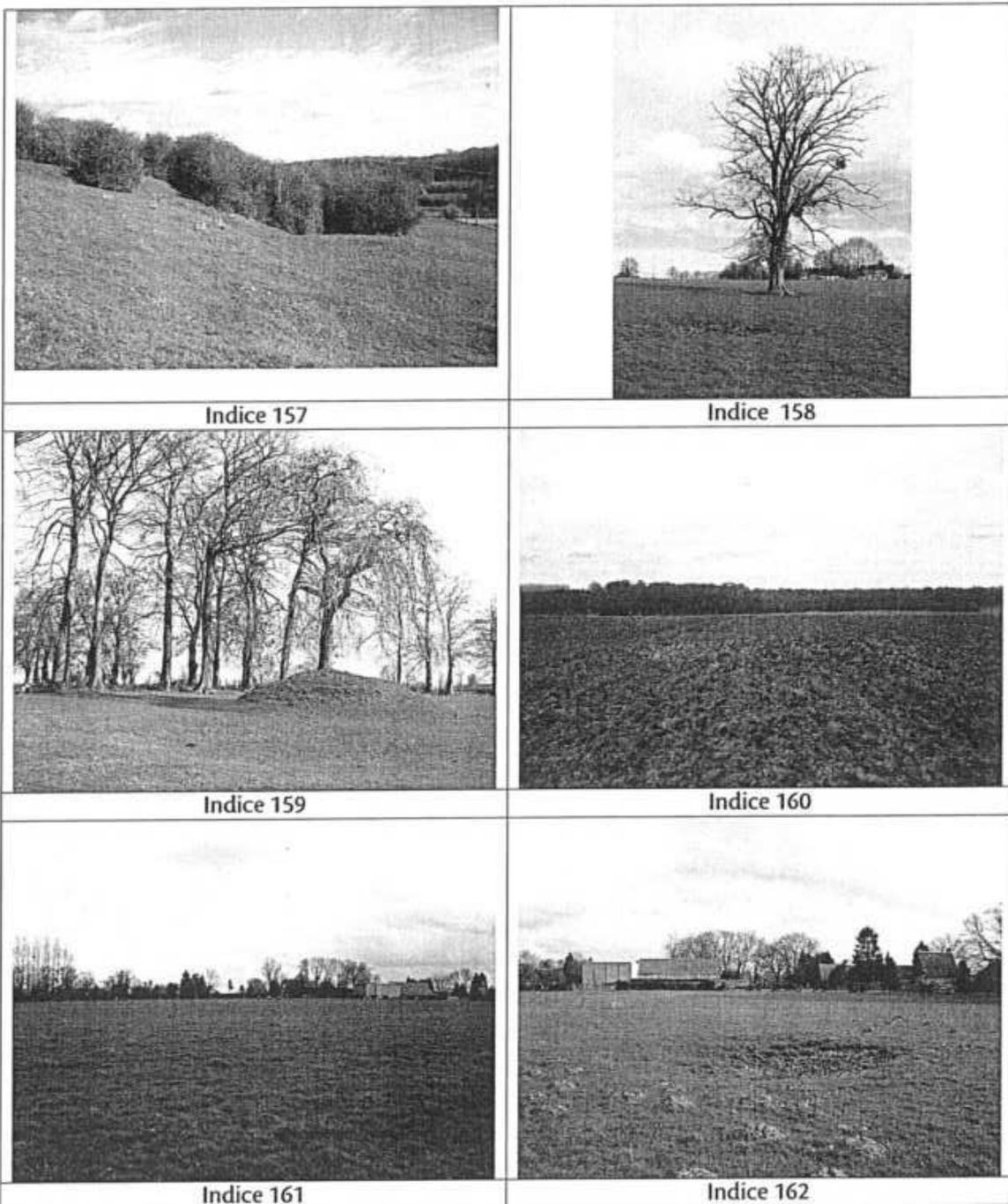
### Matière extraite

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

### Commentaires

Ingetec : confirmé par la Mairie (lettre du 07/04/2007).

COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE – Affaire n°4439/1





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ste Catherine

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 563 684

y : 9 170 767

Précision : +/-20m

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

## Témoignages

## Photo aérienne

Campagne	Date	Cliché	Stéréo.	Non stér.	Description
Orthophoto	2003		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ingetec : sol nu

## 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) #
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

## Observations

2/03/07: Concentration de silex plus importante sur la zone (remblai probable).

## 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

Ingetec : confirmé par la Mairie (lettre du 07/04/2007).





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ste Catherine

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 563 659

y : 9 170 902

Précision : +/-10m

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

### Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

- Circulaire Diamètre (m) # 15 Profondeur max (m) # 0,5
- Quelconque Longueur min (m) # Longueur max (m) #

### Observations

2/03/07: Dépression approximativement circulaire située dans un herbager, à environ 15m au NW d'une habitation.

## 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

Ingetec : confirmé par la Mairie (lettre du 07/04/2007).

COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE – Affaire n°4439/1





**Localisation**

**Coordonnées**

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

*Repères locaux*

Hameau/Lieu-dit : Ste Catherine

Autre (route, chemin...) :

**Système :**

**Orig. report carto :**

**x :**

**y :**

**Précision :**

**Type de Report :** Non reporté

**Contexte**

Geomorphologique : Plateau

**Source(s) de l'information**

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

**Témoignages**

**Photo aérienne**

**Terrain**

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

**Géométrie :**

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

**Observations**

2/03/07: La parcelle, récemment labourée, comporte plusieurs zones remblayées de taille métrique à plurimétrique.

**Origine probable de l'indice**

**Type**

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

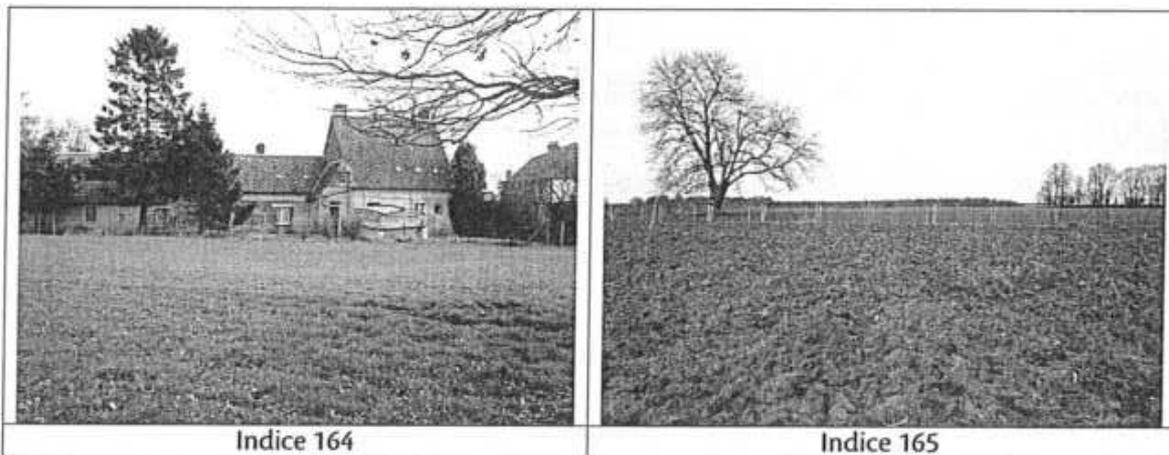
**Matière extraite**

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

**Commentaires**

Ingetec : "fondations d'anciens bâtiments en briques" selon la Mairie (lettre du 07/04/2007).

COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE – Affaire n°4439/1





## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : la corbière

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 564 358

**y :** 9 171 038

**Précision :** +/-20m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || Réf.: Témoignage | Section: ? | Parcelle: 122 | | Date: 23/11/2004 |  
 Récentes || Auteur: Alise | Réf.: Rapport 1503862V2 | | Date: 11/2015 |  
 Récentes || Auteur: DDTM76 | Réf.: Courrier | | Date: 10/12/2015 |

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

#### Géométrie :

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

#### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e 2023 : périmètre aménagé suite à investigations - périmètre résiduel très légèrement modifié / Alise sur la base de l'implantation proposée par Ingetec initialement

## Indice 76360-166 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	Auteur :	DDTM76
	Référence :	Courrier
	Date :	10/12/2015
<b>Informations extraites</b>	... Protocole conforme à celui défini par services... Au vu de l'absence de cavité souterraine propose de lever le risque en arrière de la ligne de sondages,	
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
<b>Elements de dimensionnement</b>	Plan d'extension :	Echelle :
<b>Remarques</b>		

## Indice 76360-166 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	Auteur :	
	Référence :	Témoignage
	Date :	23/11/2004
<b>Informations extraites</b>	Déclarant = JF CORUBLE.	
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
<b>Elements de dimensionnement</b>	Plan d'extension :	Echelle :
<b>Remarques</b>		

## Indice 76360-166 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	Auteur :	Alise
	Référence :	Rapport 1503862V2
	Date :	11/2015
<b>Informations extraites</b>	Investigations par forages - rapport de synthèse // Aucune anomalie repérée... Absence de galerie souterraine sous la propriété CIF provenant de l'indice n°166 // Modification du périmètre de sécurité en conséquence	
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
<b>Elements de dimensionnement</b>	Plan d'extension :	Echelle :
<b>Remarques</b>		

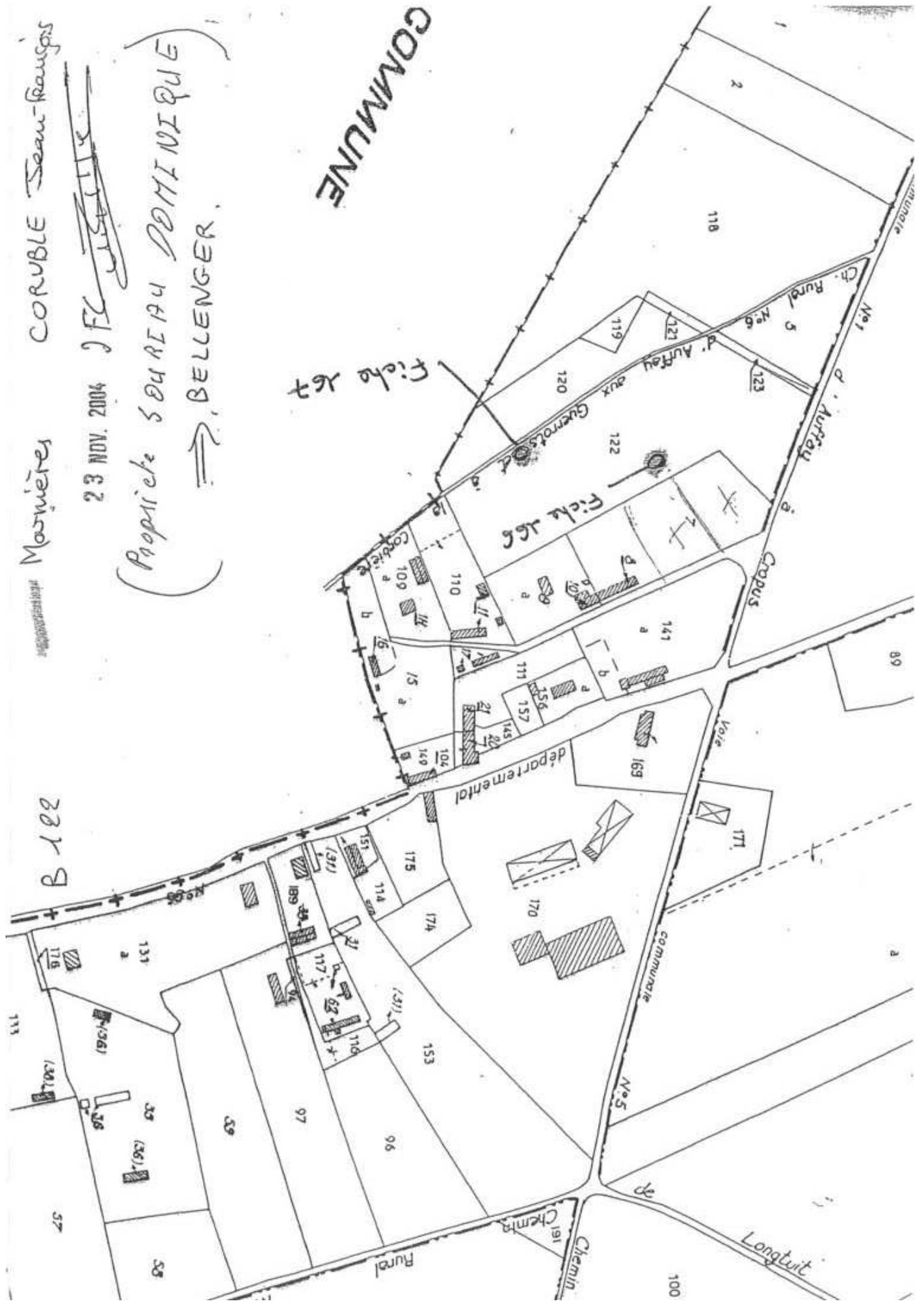
Marnières CORUBLE Jean-François

23 NOV. 2004 JFC ~~JFC~~

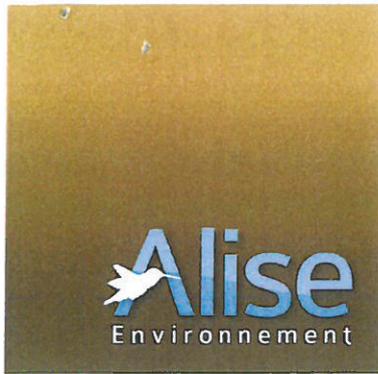
(Propriete SORAIA DOMINIQUE)  
=> BELLENGER.

COMMUNE

Fiche 167



B 102



## *Gestion d'indices de cavités souterraines*



### **Investigation par forages**

**PROPRIÉTÉ Crédit Immobilier de France**

**Commune : Heugleville-sur-Scie (76)**

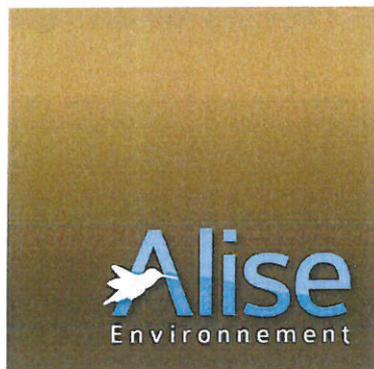
### **RAPPORT DE SYNTHÈSE**

**Aff. : ALI/FOR/CIF/HEUGLEVILLE-S-S/1503862V2**

**« Reproduction interdite sans accord d'ALISE.**

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

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



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

# SOMMAIRE

<b>1 - PREAMBULE DE L'ETUDE .....</b>	<b>1</b>
1.1 - CONTEXTE .....	1
1.2 - LE CONTEXTE DES MARNIERES .....	1
1.3 - OBJECTIFS .....	3
<b>2 - SITUATION GEOGRAPHIQUE.....</b>	<b>4</b>
<b>3 - CARACTÉRISTIQUES GÉOLOGIQUES ET HYDROGEOLOGIQUES .....</b>	<b>7</b>
3.1 - CARACTERISTIQUES GEOLOGIQUES .....	7
3.2 - CARACTERISTIQUES HYDROGEOLOGIQUES .....	8
3.3 - ALEA LIE AUX REMONTEES DE NAPPE .....	9
<b>4 - RESULTATS DES INVESTIGATIONS .....</b>	<b>10</b>
<b>5 - PRESENTATION DES RESULTATS .....</b>	<b>12</b>
5.1 - CARACTERISTIQUES GEOLOGIQUES .....	12
5.2 - HYDROGEOLOGIE .....	14
5.3 - RESULTATS DES SONDAGES DESTRUCTIFS .....	14
<b>6 - CONCLUSION &amp; RECOMMANDATIONS.....</b>	<b>17</b>
<b>7 - FICHE SYNTHETIQUE.....</b>	<b>19</b>
<b>8 - ANNEXE : COUPES DES SONDAGES REALISES.....</b>	<b>21</b>

Gestion des risques liés aux cavités souterraines – Commune d'Heugleville-sur-Scie

**ALI/FOR/CIF/HEUGLEVILLE-S-S/1503862V2**

# LISTE DES FIGURES

## FIGURES

Figure 1 : Coupe géologique schématique montrant une exploitation souterraine de matériaux et une « bétoire » .....	2
Figure 2 : Localisation du site d'étude .....	4
Figure 3 : Plan de localisation de l'indice .....	5
Figure 4 : Périmètre de sécurité avant investigation par forages .....	6
Figure 5 : Extrait issu de la carte géologique .....	7
Figure 6 : Extrait issu de l'Atlas hydrogéologique de Seine-Maritime .....	8
Figure 7 : Carte du risque de remontée de nappe .....	9
Figure 8 : Implantation schématique des forages .....	11
Figure 9 : Périmètre de sécurité modifié après travaux .....	18

# 1 - PREAMBULE DE L'ETUDE

## 1.1 - CONTEXTE

Le Bureau d'Etudes **ALISE Environnement** a été missionné par le Crédit Immobilier de France (CIF) afin de l'assister à s'affranchir d'un périmètre de sécurité lié à la présence d'un indice de cavité souterraine qui impacte un terrain à Heugleville-sur-Scie (parcelle B201).

L'indice impactant le terrain porte le numéro 166. Il correspond à un **indice de cavité d'origine indéterminée**, susceptible de correspondre à l'affaissement d'une marnière. Cet indice se trouve à environ 15 m de la limite de propriété et à plus de 47m du bâti.

## 1.2 - LE CONTEXTE DES MARNIERES

Comme la plupart des communes situées sur les plateaux crayeux normands, la commune d'Heugleville-sur-Scie est concernée par la problématique des cavités souterraines. Celles-ci se rencontrent dans la formation crayeuse constituant la base du plateau. Elles peuvent être d'origine naturelle ou anthropique (voir Figure 1).

**Les cavités naturelles** sont formées par l'action de l'eau circulant dans les fissures de la craie. Cette eau chargée en acide carbonique dissout le calcaire et agrandit les fissures jusqu'à former de véritables cavités pouvant communiquer entre elles et constituer un réseau karstique. Ces cavités, de tailles et de formes très diverses, se situent en général dans la partie active du réseau karstique c'est à dire dans la nappe phréatique.

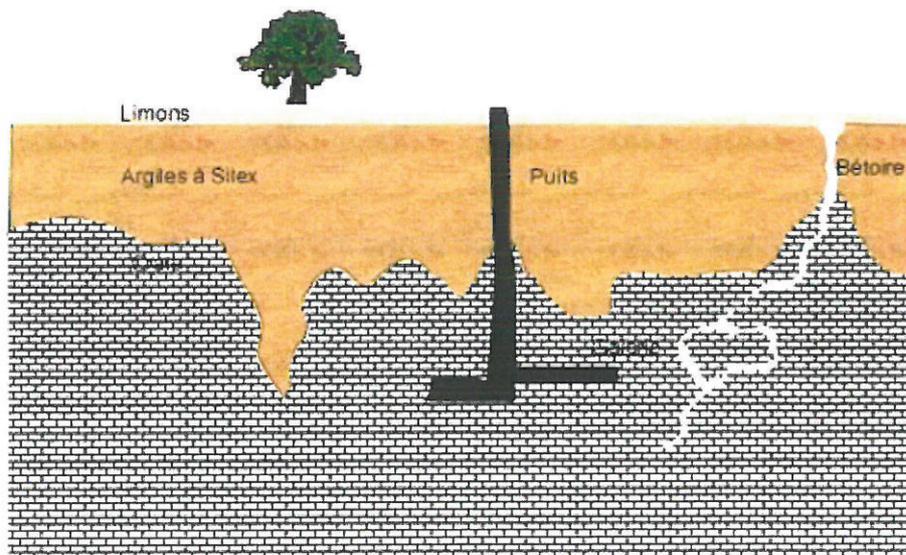
Au-dessus de la nappe, le réseau karstique n'est à priori plus actif, les cavités naturelles étant toutes plus ou moins remplies de matériaux divers (argile, sable, silex, limon) provenant de l'infiltration des eaux de surface à travers les terrains superficiels recouvrant la craie. Ces eaux de surface cheminent préférentiellement par l'intermédiaire de poches de sable disséminées dans la formation argileuse, après

avoir été récupérées en surface par des points d'infiltration : effondrements ou affaissements, localement appelés bétoires. A chaque période de précipitations, les remplissages des conduits karstiques fossiles sont remis en mouvement par l'apport de nouveaux matériaux provenant de la surface. Les bétoires sont alors fonctionnelles mais de nouveaux matériaux comblent les vides au fur et à mesure.

**Les cavités artificielles** ont été creusées par l'homme, principalement afin d'utiliser la craie pour l'amendement des champs. L'appellation locale de la craie (marne) explique le nom donné aux exploitations : les marnières. Celles-ci ont été ouvertes en majorité aux XVIIIème et XIXème siècles.

Sur le plateau, on accède à la marnière par un puits d'accès vertical, creusé manuellement. Ce puits traverse les formations superficielles et une certaine épaisseur de craie, afin d'assurer la solidité du toit de l'exploitation. A partir du puits, des chambres sont creusées, prenant des formes et des tailles diverses suivant les terrains rencontrés et le mode de travail de l'exploitant. D'autres matériaux tels que l'argile, le silex, voire parfois le sable, étaient également extraits en souterrain.

L'évolution dans le temps de ces cavités souterraines peut être à l'origine de désordres de surface, pouvant remettre en cause la stabilité d'infrastructures et de bâtiments et ainsi mettre en danger des vies. Les effondrements et affaissements de tailles diverses survenant périodiquement (en général après de fortes pluies), sont les manifestations visibles de ces cavités.



**Figure 1 : Coupe géologique schématique montrant une exploitation souterraine de matériaux et une « bétoire »**



### 1.3 - OBJECTIFS

**17 forages** ont été réalisés, répartis entre l'indice de cavité souterraine à traiter et le terrain. Ils ont été positionnés au plus près de la limite du terrain.

Les forages disposés en « herse », sont implantés tous les 2,50 m, ils ont été descendus à 15m de profondeur minimum à partir du toit de la craie (soit des forages profonds de 25 à 30m en moyenne). La foration est effectuée au **taillant** (tête de forage), avec un diamètre de **89 mm**.

Les forages ont pour objectif de vérifier s'il existe ou non du vide qui pourrait être en lien avec la présence d'une ancienne cavité liée à l'extraction souterraine de matériaux (ici des extensions de galerie se dirigeant vers le bâti et servant de puisard). Cette investigation permettra de lever le risque « cavité » en cas d'absence d'anomalie et de modifier le périmètre de sécurité de l'indice en question en fonction des résultats obtenus.

## 2 - SITUATION GEOGRAPHIQUE

La commune d'Heugleville-sur-Scie se situe en Seine-Maritime, sur le plateau crayeux (cf. Figure 2 ci-dessous).

Le plan de localisation des indices est présenté à la Figure 3 et leurs périmètres de sécurité sur la Figure 4.

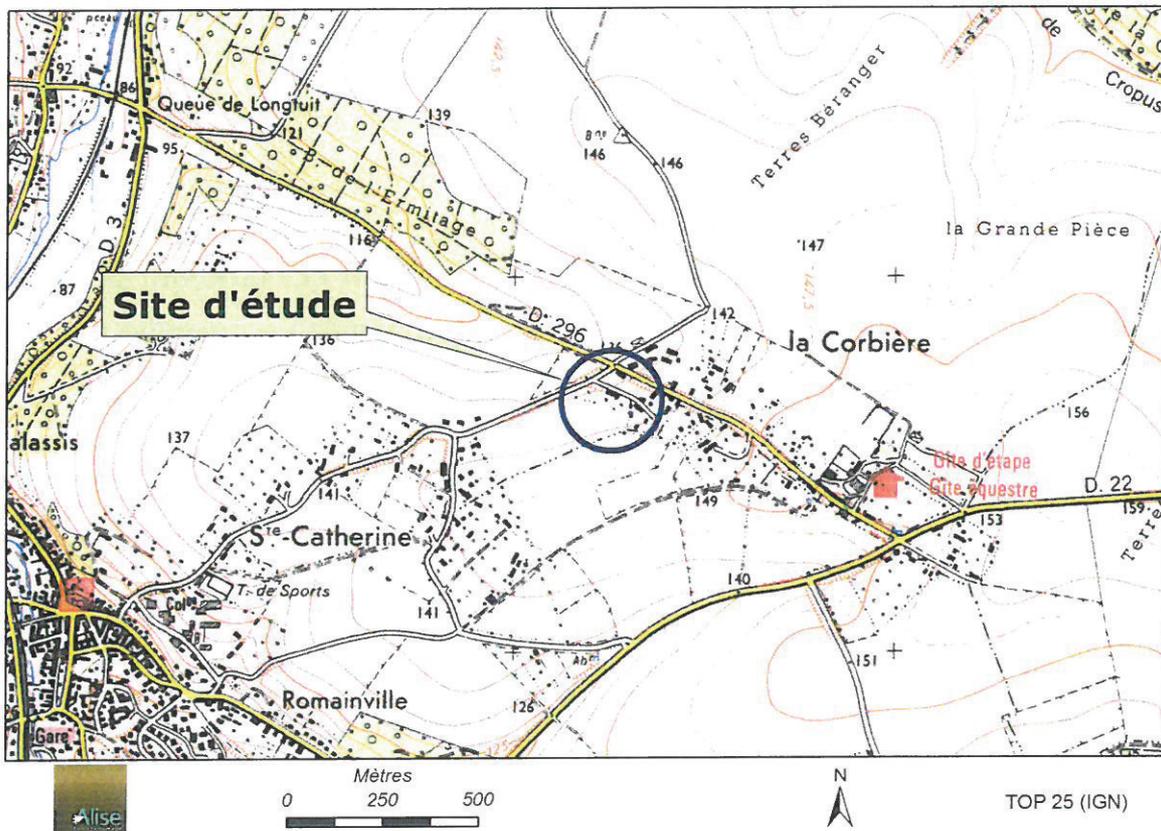
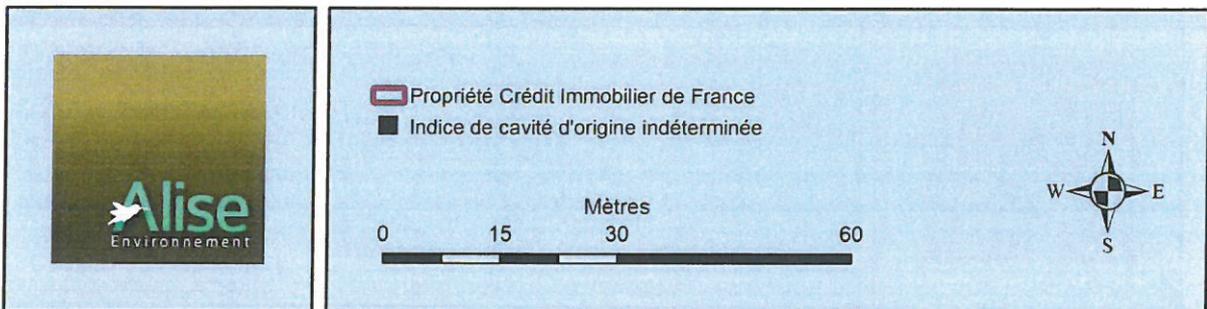
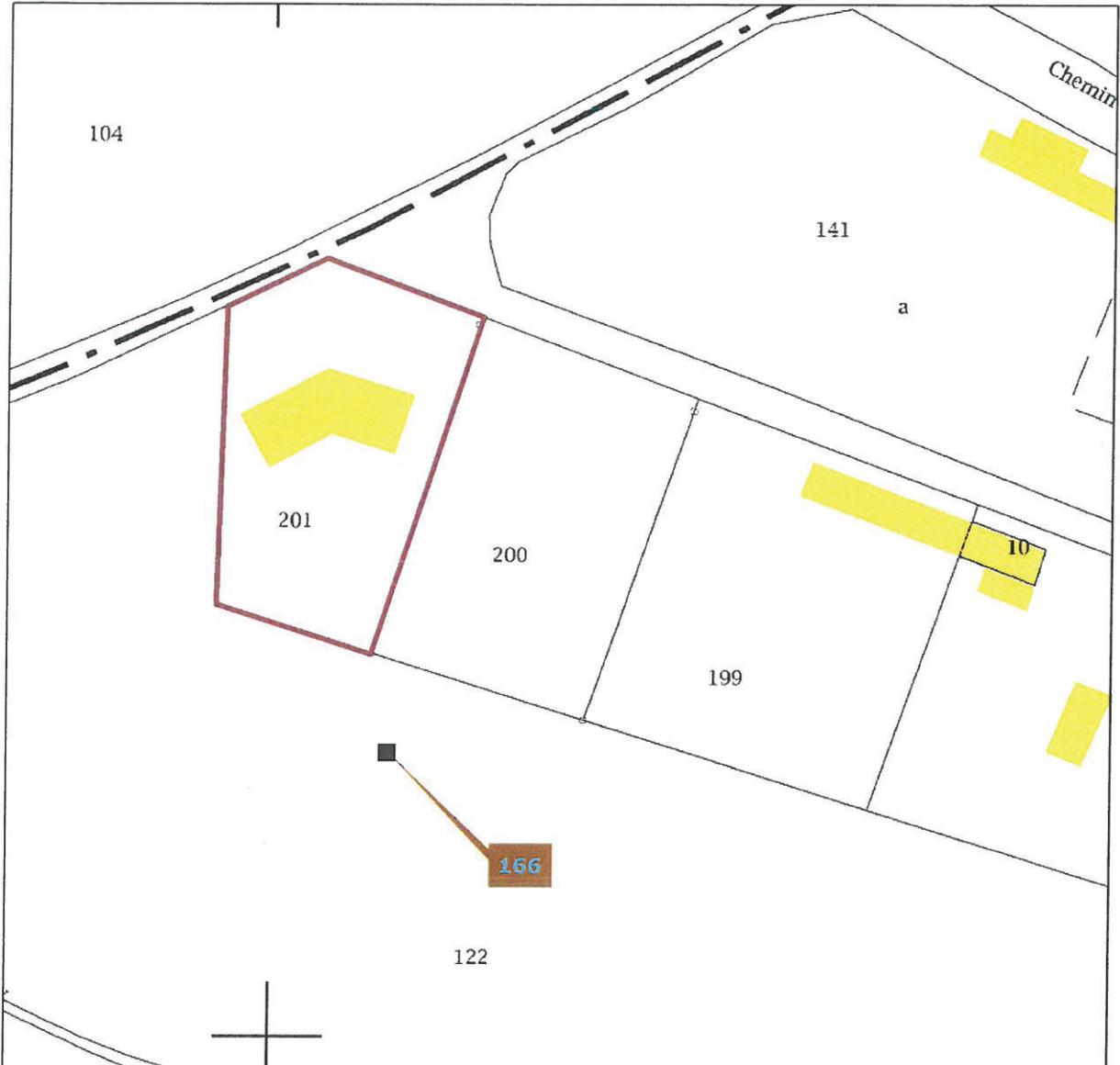


Figure 2 : Localisation du site d'étude



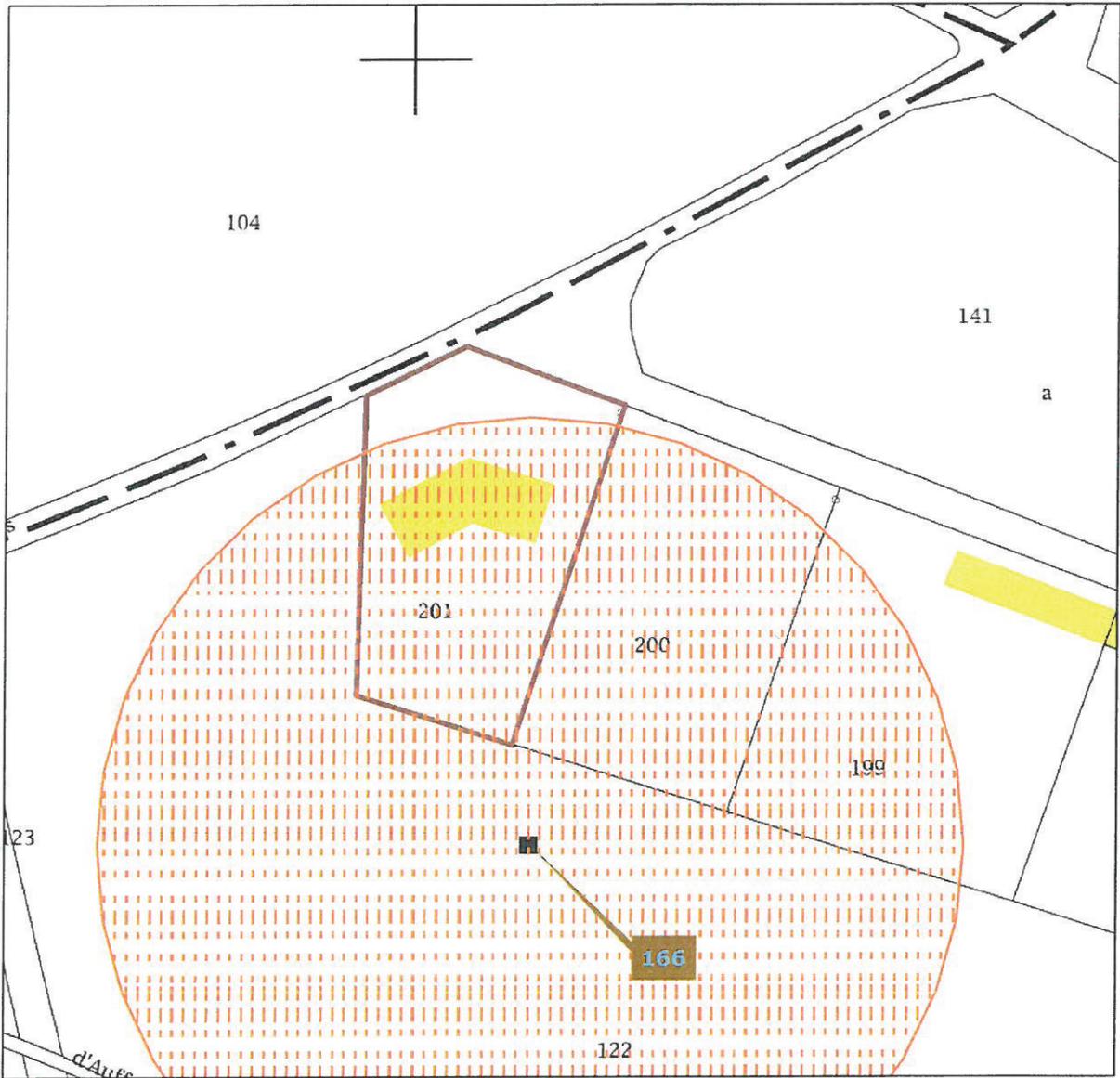
LEVEE D'INDICE DE CAVITE SOUTERRAINE  
**Indice de cavité souterraine n°166**  
COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE



**Figure 3 : Plan de localisation de l'indice**



**LEVEE D'INDICE DE CAVITE SOUTERRAINE**  
**Périmètre de sécurité**  
**Indice de cavité souterraine n°166**  
 COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE



- Périmètre de sécurité
- Propriété Crédit Immobilier de France
- Indice de cavité d'origine indéterminée

Mètres

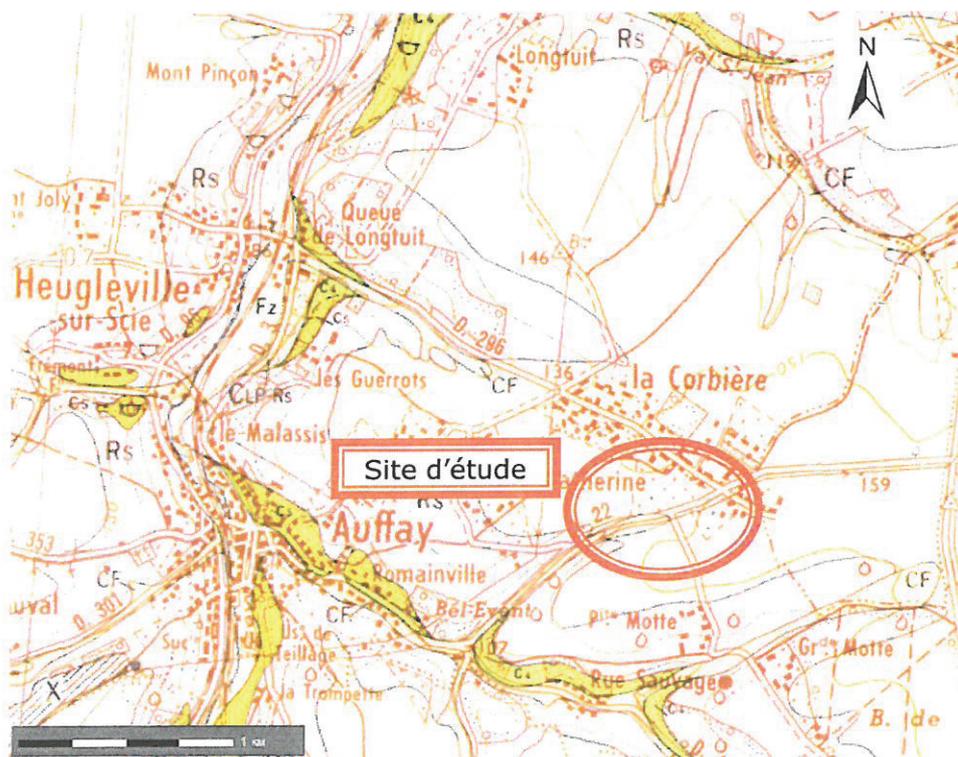
**Figure 4 : Périmètre de sécurité avant investigation par forages**

# 3 - CARACTÉRISTIQUES GÉOLOGIQUES ET HYDROGÉOLOGIQUES

## 3.1 - CARACTÉRISTIQUES GÉOLOGIQUES

La commune d'Heugleville-sur-Scie est localisée sur le plateau crayeux, composante du bassin parisien. A la lecture de la carte géologique, les formations géologiques se trouvant sur cette commune depuis la profondeur vers la surface sont les suivantes :

- des craies du Crétacé Supérieur (C) ;
- des formations à silex : Argile à silex (RS) ;
- des limons (LP) - dont l'épaisseur varie de quelques décimètres à plusieurs mètres qui peuvent parfois être caractérisés par la présence de nombreux silex (LPs) ;
- des colluvions des versants en pente douce et des fonds de vallons (CF).



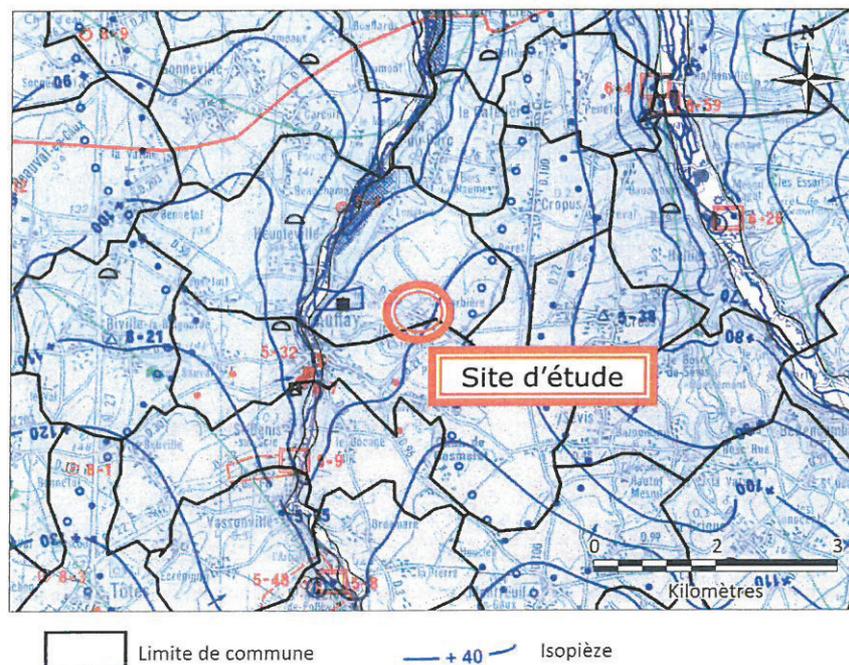
**Figure 5 : Extrait issu de la carte géologique**  
(Source : Carte géologique n°59 de Londinières à 1/50.000 - BRGM)

### 3.2 - CARACTERISTIQUES HYDROGEOLOGIQUES

Compte tenu de la suite lithologique décrite ci-dessus, il peut exister :

- Une nappe perchée au sein des limons (nappe parasite de stagnation),
- Une nappe en écoulement de versant dans les formations colluvionnées,
- Des circulations d'eau erratiques à la faveur de passées sableuses dans les formations résiduelles à silex.

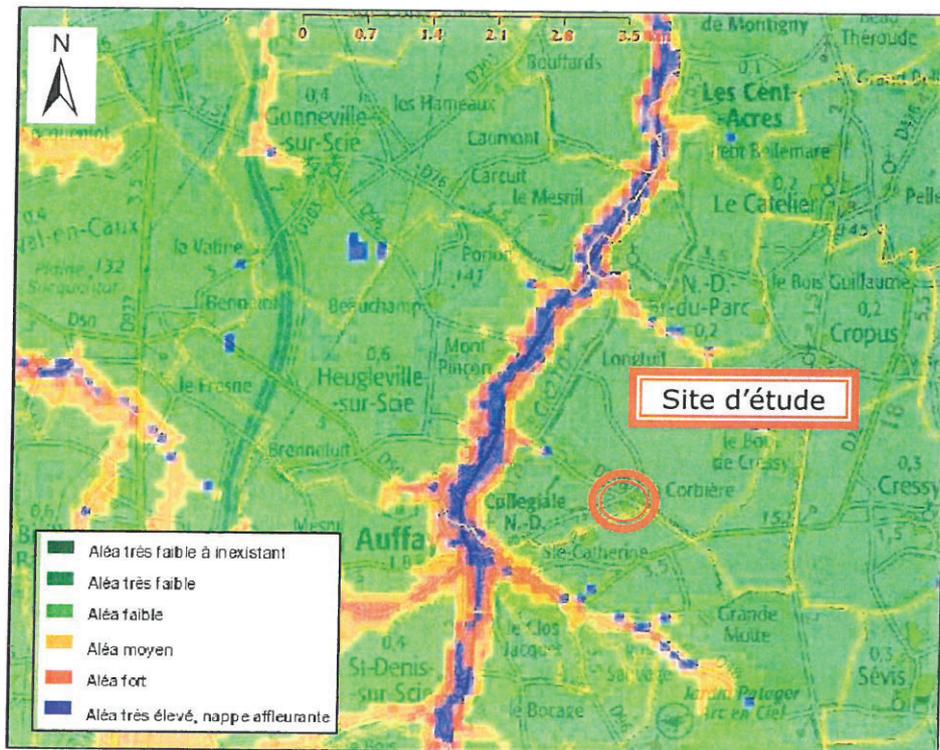
Par ailleurs, précisons que la craie en présence contient la principale nappe de la région. L'aquifère en question correspond à une formation fissurée et karstifiée. Le réseau de fracturation de la craie est connu pour être plus dense dans les thalwegs et en bordure de plateau. Cette fracturation conditionne la perméabilité.



**Figure 6 : Extrait issu de l'Atlas hydrogéologique de Seine-Maritime**

L'atlas hydrogéologique indique que l'altimétrie de la nappe de la craie est proche de +100m NGF, soit à près de 40 m sous le niveau du site d'étude.

### 3.3 - ALEA LIE AUX REMONTEES DE NAPPE



**Figure 7 : Carte du risque de remontée de nappe**

Un portail internet ([www.inondationsnappes.fr](http://www.inondationsnappes.fr)) renseigne sur la sensibilité au phénomène de remontées de nappes (crues, inondations, ruissellements...).

Dans ce contexte, la parcelle concernée est répertoriée en zone d'**aléa très faible à inexistant**.



## 4 - RESULTATS DES INVESTIGATIONS

**17 forages** destructifs ont été réalisés.

L'opération s'est effectuée à l'aide d'une foreuse de type SEDIDRILL 250, au taillant Ø89 mm. Les forages sont équidistants de 2,50 m les uns par rapport aux autres (suivant la doctrine des services de l'état). Ils sont notés SD1 à SD17. Ils ont été descendus à des profondeurs comprises entre 20,99 m et 31,51 m.

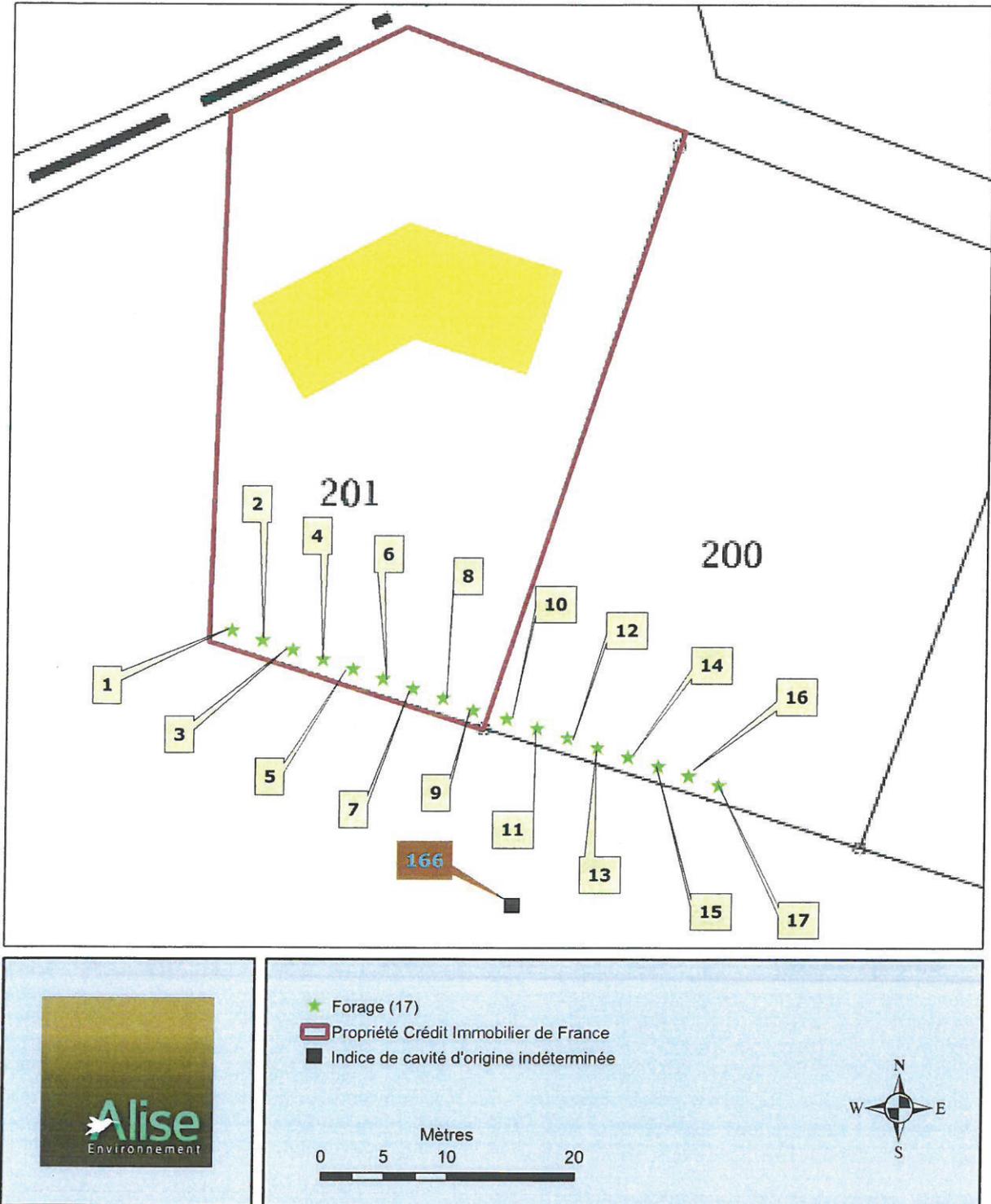
Les forages sont répartis en « herse » le long des limites de propriété.

L'implantation des forages est présentée à la Figure 8.

Nous avons procédé à l'enregistrement de 4 paramètres de forage à l'aide d'un système d'enregistrement de type LUTIN de marque LUTZ. Les paramètres enregistrés sont les suivants :

- Vitesse d'avancement (VIA),
- Pression de poussée,
- Couple de rotation,
- Pression d'injection.

**LEVEE D'INDICE DE CAVITE SOUTERRAINE**  
**Investigation par forages**  
**Indice de cavité souterraine n°166**  
 COMMUNE D'HEUGLEVILLE-SUR-SCIE



**Figure 8 : Implantation schématique des forages**

# 5 - PRESENTATION DES RESULTATS

## 5.1 - CARACTERISTIQUES GEOLOGIQUES

La lithologie révélée par les sondages est synthétisée ci-après, par type de formation.

*On gardera à l'esprit que ces coupes sont données à titre indicatif, la méthode de foration utilisée de type destructive à la boue ne permettant pas de définir des profondeurs précises, ni des lithologies rigoureuses.*

*D'autre part, la réalisation de forages en contexte d'anomalie et du substratum crayeux rendent encore plus difficile l'analyse des cuttings du fait de pertes importantes de fluide de forage (perte d'injection et donc absence de remontée de cuttings sur la majeure partie des forages).*

- En tête, un **limon marron à radicelles** (couche 0) correspondant à l'horizon de « terre végétale ». Cette couche surmonte un **limon marron (couche 1)** reconnu comme suit :

### Couche 1 : Limon

Sondages	SD1	SD2	SD3	SD4	SD5	SD6
Épaisseurs (m)	3,00	3,00	3,80	4,80	4,50	4,40
Sondages	SD7	SD8	SD9	SD10	SD11	SD12
Épaisseurs (m)	3,50	4,00	4,00	5,00	4,80	6,00
Sondages	SD13	SD14	SD15	SD16	SD17	
Épaisseurs (m)	4,50	4,50	3,90	5,00	6,60	

- puis, une **argile rougeâtre à silex** observée jusqu'aux profondeurs suivantes :

### Couche 2 : Argile

Sondages	SD1	SD2	SD3	SD4	SD5	SD6
Profondeur du toit (m)	3,00	3,00	3,80	4,80	4,50	4,40
Profondeur du mur (m)	6,00	6,00	6,00	13,60	8,80	6,00
Epaisseur (m)	3,00	3,00	2,20	8,80	4,30	1,60
Sondages	SD7	SD8	SD9	SD10	SD11	SD12
Profondeur du toit (m)	3,50	4,00	4,00	5,00	4,80	6,00
Profondeur du mur (m)	6,00	12,30	16,00	16,50	15,00	10,00
Epaisseur (m)	2,50	8,30	12,00	11,50	10,20	4,00
Sondages	SD13	SD14	SD15	SD16	SD17	
Profondeur du toit (m)	4,50	4,50	3,90	5,00	6,60	
Profondeur du mur (m)	10,50	9,00	7,00	7,50	10,50	
Epaisseur (m)	6,00	4,50	3,10	2,50	3,90	

- enfin, une **craie blanche à silex** reconnue sur les épaisseurs suivantes :\*\*\*

### Couche 3 : Craie

Sondages	SD1	SD2	SD3	SD4	SD5	SD6
Profondeur du toit (m)	6,00	6,00	6,00	13,60	8,80	6,00
Profondeur du mur (m)*	21,01	20,99	20,99	25,48	23,98	21,00
Epaisseur (m)**	15,01	14,99	14,99	11,88	15,18	15,00
Sondages	SD7	SD8	SD9	SD10	SD11	SD12
Profondeur du toit (m)	6,00	12,30	16,00	16,50	15,00	10,00
Profondeur du mur (m)*	21,01	28,50	31,50	31,51	31,51	25,49
Epaisseur (m)**	15,01	16,20	15,50	15,01	16,51	15,49
Sondages	SD13	SD14	SD15	SD16	SD17	
Profondeur du toit (m)	10,50	9,00	7,00	7,50	10,50	
Profondeur du mur (m)*	25,48	24,00	22,49	22,50	25,49	
Epaisseur (m)**	14,98	15,00	15,49	15,00	14,99	

\* : Fin du sondage / \*\* : Epaisseur partielle de la couche



## 5.2 - HYDROGEOLOGIE

Les forages étant réalisés à l'aide d'une boue de forage, nous n'avons pas mis en évidence de nappe dans les différents horizons précités.

Cependant, on peut s'attendre à trouver une nappe de stagnation parasite et temporaire au sein des couches 0 et 1 à la faveur d'épisodes pluvieux significatifs et/ou en période hivernale.

Il existe également des circulations erratiques dans les formations argilo-sableuses à silex à la faveur de veines sableuses ou de la charge en silex.

Enfin, le substratum crayeux sous-jacent correspond à l'aquifère principal avec des circulations dans les zones de fractures.

De manière générale, on retiendra que des circulations erratiques et intermittentes sont toujours possibles dans toutes les couches et au niveau des interfaces, ces circulations étant fortement conditionnées par la pluviométrie, et par l'état des conduites enterrées environnantes en contexte urbanisé.

## 5.3 - RESULTATS DES SONDAGES DESTRUCTIFS

### ▪ Calage des enregistrements :

L'identification des zones décomprimées ou des vides se fait grâce à la confrontation de paramètres. Ces confrontations sont réalisées sur chacun des forages (méthode ECL, matériel LUTZ, voir courbe rouge sur les diagraphies en annexe) depuis le niveau supposé de la craie et/ou en fin de forage (étalonnage à vide). La perception du foreur et ses observations sont également très importantes (observations des remontées de cuttings, décrochement lors de zones de remplissages ou de vides...).



Cependant, nous pouvons donner les repères suivants :

- via < 375 m/h : terrain compact,
- 375 m/h < via < 750 m/h : terrain tendre à lâche,
- 750 m/h < via < 1200 m/h : terrain lâche à décomprimé,
- via > 1200 m/h : zone de remplissage partiel à vide franc.

- Pour la pression de retenue :

Un capteur réagit lorsque le poids de l'outil taillant et du train de tiges dépassent la capacité portante du sol situé sous la pointe de l'outil (l'ensemble est alors retenu par la machine). Ce paramètre permet de mettre en évidence des zones d'anomalies très significatives. Si le signal est proche de l'étalonnage, il s'agit de vide franc, si le capteur se déclenche au-delà de 50% de la valeur d'étalonnage, on peut considérer qu'il s'agit de remplissage partiel (matériaux éboulés et/ou effondrés, entrecoupés de petits vides).

▪ Présentation des résultats :

*(Les coupes sont consultables en annexe)*

Compte tenu des résultats obtenus, il apparaît que :

- Les limons marron de la couche 1 sont plus ou moins tendres à lâches ;
- Les argiles rougeâtres à silex de la couche 2 sont globalement compactes ;
- La craie sous-jacente (couche 3) se présente globalement compacte à tendre.

**Cette craie altérée est caractéristique de circulations karstiques notamment au niveau argile/craie, niveau de grande altération, où les vitesses d'avancement peuvent être importantes. C'est à ce niveau qu'une perte d'injection est observable lors des forages.**



### **A la lecture des diagraphties, nous notons :**

- une variation de profondeur du plancher de l'argile à silex, niveau d'altération du toit de la craie (d'environ 6 à 9m en moyenne à 16,5m le sondage n°10, niveau d'une racine d'altération –argile à silex- ponctuel au sein de la craie ) ;
- une altération variable au sein de la craie notamment au niveau de zones plus fracturées ;
- une erreur de manipulation au moment de l'enregistrement est observée sur le sondage SD12 entre 12 et 13,5m ;

**→ Aucune anomalie de type marnière n'a été repérée au droit des 17 forages réalisés.**

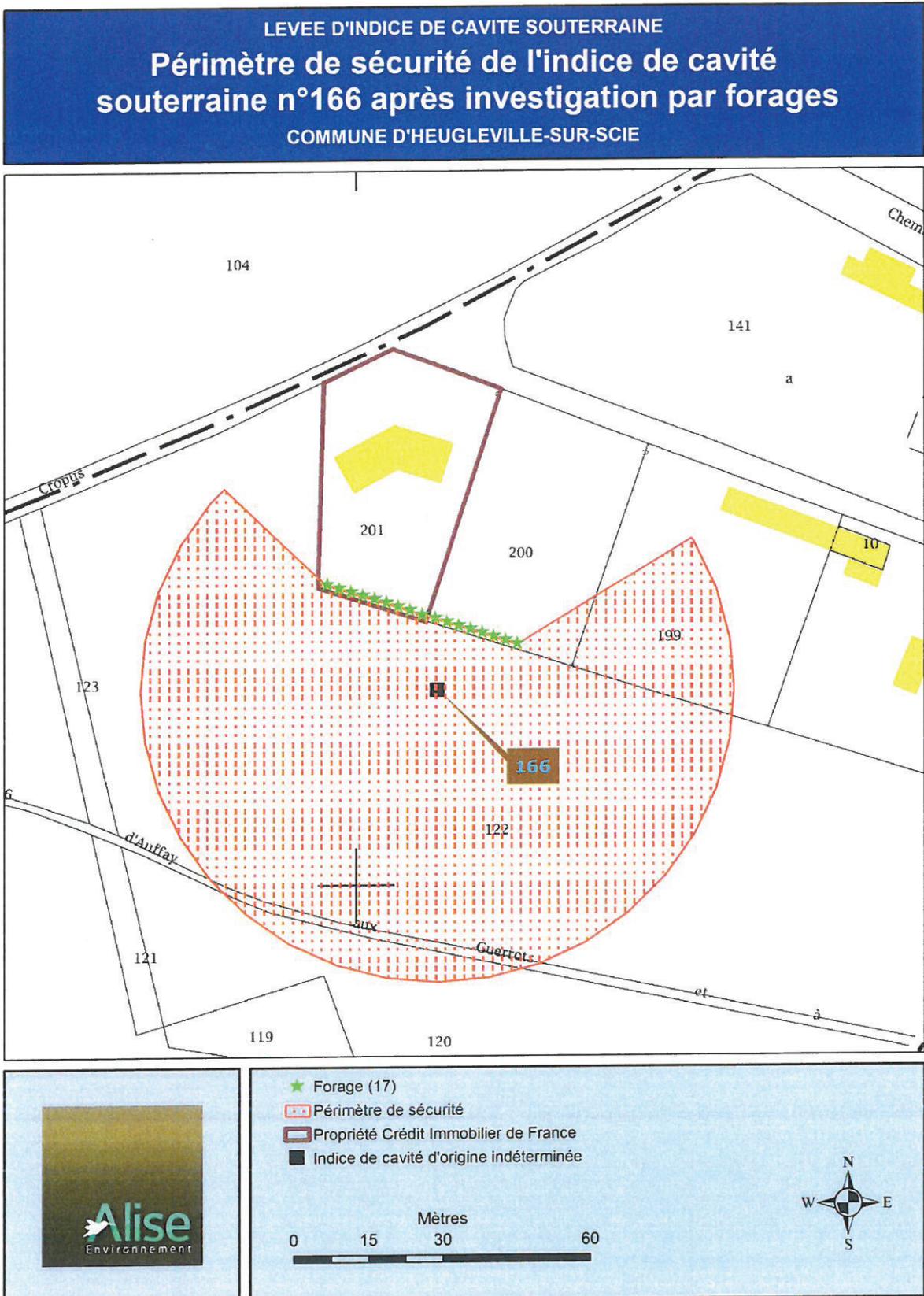
## 6 - CONCLUSION & RECOMMANDATIONS

**Suite à cet examen, nous concluons donc en l'absence de galerie souterraine de type marnière sous la propriété du Crédit Immobilier de France en lien avec l'indice n°166.**

Des anomalies de compacité observées, aléatoirement dispersées au sein des couches d'argile à silex et de craie sont à mettre en relation avec la zone d'altération argile/craie, les fissures et fractures au sein du substrat crayeux et des circulations erratiques dans les argiles à silex.

**Nous proposons en conséquence de redéfinir le périmètre de sécurité tel que cela est présenté sur la figure 9.**

*Précision : Cette étude correspond à une étude de type diagnostic de vide ; elle ne se substitue donc pas une étude géotechnique visant à définir la portance du sol.*



**Figure 9 : Périmètre de sécurité modifié après travaux**

## 7 - FICHE SYNTHETIQUE

<b>Donneur d'ordre :</b>	Crédit Immobilier de France (CIF)
<b>Intervenant :</b>	SARL ALISE
<b>Terrain et Rédacteur :</b>	M LAMARRE/M CADEAU/M GIOIA (ALISE SARL) M. HAPDEY/M. ROPERT (foreurs CAVITEC SARL)
<b>Objectifs :</b>	Réalisation de forages d'investigation entre un indice de cavité souterraine et un projet d'urbanisation afin de s'affranchir de l'emprise du périmètre de sécurité.
<b>Commune :</b>	Heugleville-sur-Scie
<b>Parcelle de la propriété</b>	B 201
<b>Parcelle de l'indice</b>	B 122
<b>Date(s) d'intervention :</b>	Du 23 juin au 2 juillet 2015
<b>Résultats de l'investigation :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucune anomalie n'a été repérée par le biais des forages.</li> <li>Résultat : <b>absence de galerie souterraine sous la propriété CIF provenant de l'indice n°166</b></li> </ul>
<b>Préconisation :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modification du périmètre de sécurité en conséquence : la propriété CIF est intégralement sortie du périmètre.</li> </ul>



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : la corbière

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 564 416

y : 9 170 979

Précision : +/-20m

Type de Report : Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes | | Réf.: Témoignage | Section: ? | Parcelle: 122 | | Date: 23/11/2004 |

### 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 76360-167 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	Auteur :	
	Référence :	<b>Témoignage</b>
	Date :	<b>23/11/2004</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Déclarant = JF CORUBLE.</b>	
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
<b>Elements de dimensionnement</b>	Plan d'extension :	Echelle :
<b>Remarques</b>		

Marnières CORUBLE Semi-rauiges

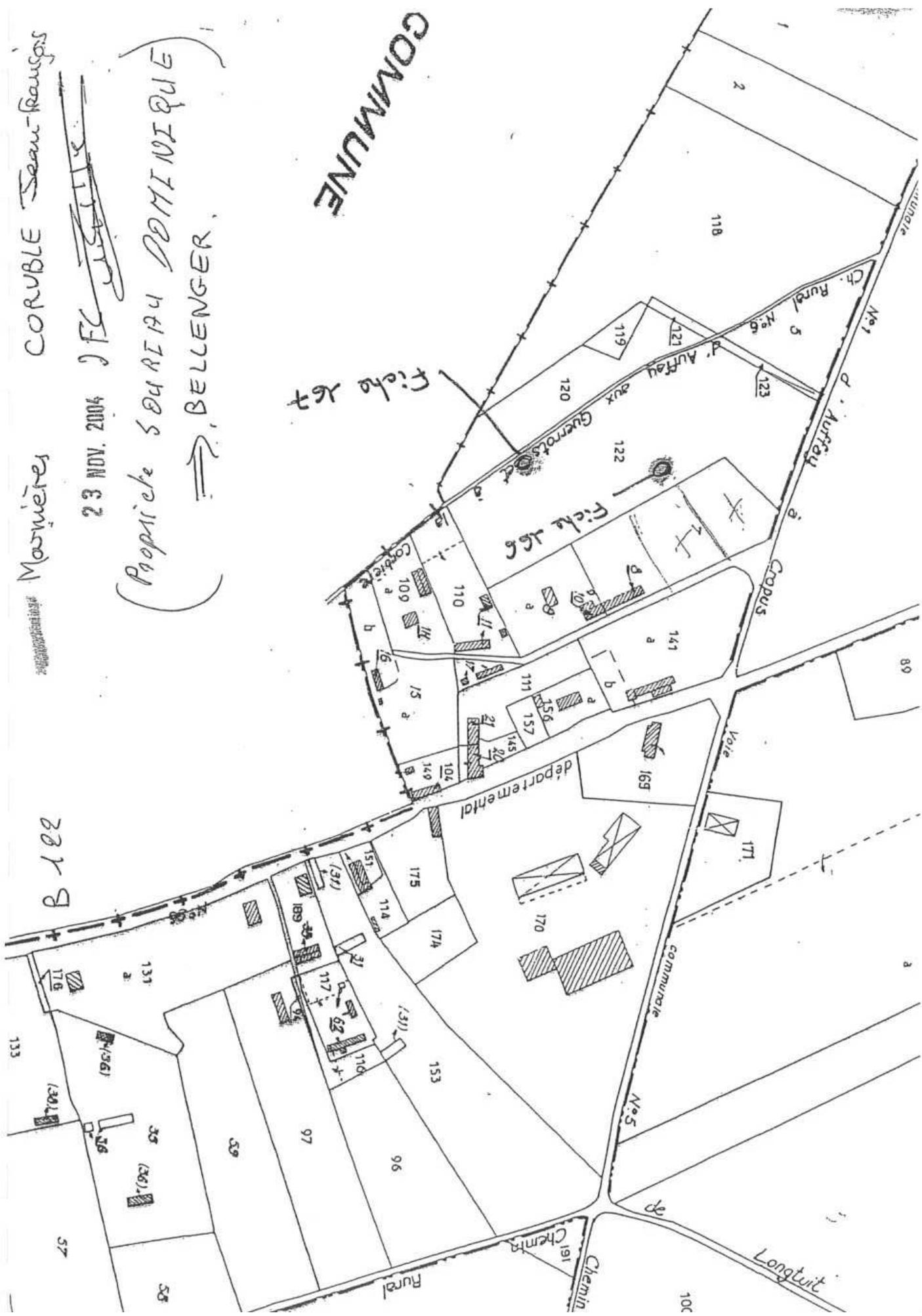
23 NOV. 2004 JFC

(Propriete SORAIA DOMINIQUE)  
=> BELLENGER.

COMMUNE

Fiche 167

Fiche 166







## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : la corbière

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 564 252

**y :** 9 171 138

**Précision :** +/-20m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes | | Réf.: Témoignage | Section: ? | Parcelle: 103 | | Date: 23/11/2004 |

### 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 76360-168 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <b>Témoignage</b> <i>Date :</i> <b>23/11/2004</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Déclarant = JF CORUBLE.</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	







## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Brennetuit

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 561 058

**y :** 9 171 671

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || Réf.: CETE\_20059659 | Date: 02/2005 |

## Témoignages

## Photo aérienne

## Terrain

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

### Géométrie :

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

### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Ingetec : Suite au décapage de l'indice, le CETE préconise la mise en place d'un périmètre de sécurité de 5m autour de l'indice (Aff. CETE 20059659).

## Indice 76360-169 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <b>CETE_20059659</b> <i>Date :</i> <b>02/2005</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Décapage + sondage pelle réalisé sur 12m<sup>2</sup> et 9,50m de profondeur =&gt; "point d'infiltration naturel des eaux de surface. Un périmètre de sécurité de 5m autour de l'indice est suffisant."</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <span style="float: right;"><i>Echelle :</i></span> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <span style="float: right;"><i>Echelle :</i></span>
<b>Remarques</b>	



ministère  
de l'Équipement  
des Transports  
de l'Aménagement  
du territoire  
du Tourisme et  
de la Mer



centre d'Études  
techniques  
de l'Équipement

**CETE**

Normandie  
Centre  
laboratoire  
régional des  
Ponts et Chaussées  
de Rouen

# HEUGLEVILLE-SUR-SCIE

## Suivi de sondage à la pelle

AFFAIRE N° 9659

Grand-Quevilly, le 08 FEV 2005

Le Chargé d'Études  
Géologie-Hydrogéologie



S. RENAUD



10, chemin de la Poudrière  
BP 245  
76121 Le Grand-Quevilly  
cedex  
téléphone : 02 35 68 88 61  
télécopie : 02 35 68 81 72  
mél : tpe-rouen.ete-nc  
@equipement.gouv.fr

**CETE**  
Normandie  
Centre

centre  
d'Études  
techniques  
de l'Équipement

laboratoire  
régional des  
Ponts et Chaussées  
de Rouen

**les rapports**

Fiche 169

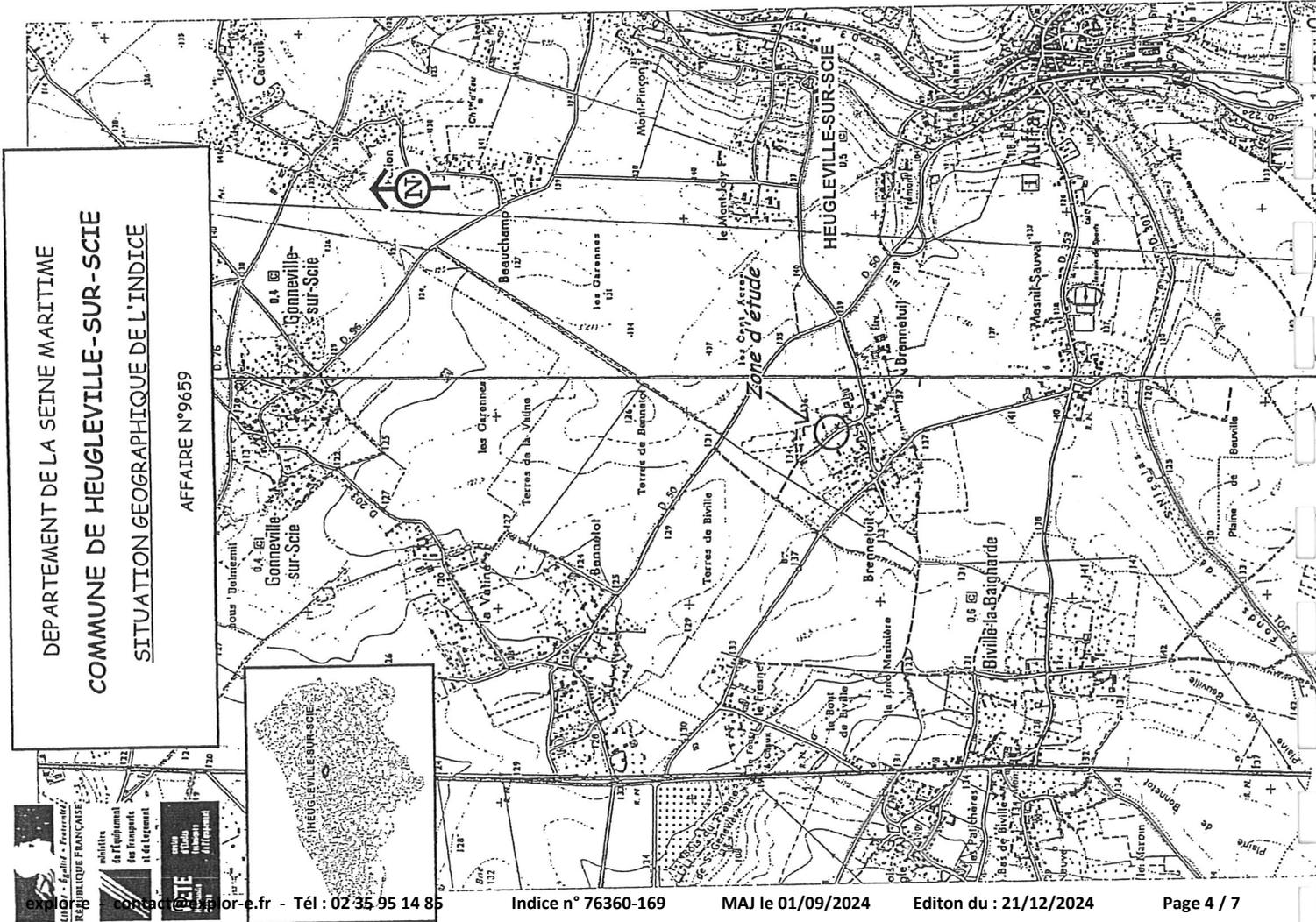
# HEUGLEVILLE-SUR-SCIE

## Suivi de sondage à la pelle

Affaire N°9659

FEVRIER 2005





A la demande et pour le compte de Monsieur QUESNEL, le Laboratoire Régional des Ponts et Chaussées de Rouen (L.R.P.C.de Rouen) est intervenu pour suivre le sondage à la pelle sur un indice laissant supposer la présence éventuelle de cavités souterraines.

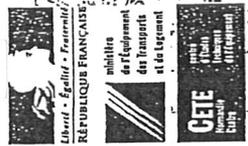
Le suivi de ce sondage a eu lieu le mardi 25 novembre 2004 en présence de Monsieur QUESNEL, propriétaire d'un terrain concerné par le périmètre de sécurité de l'indice et de Sylvain RENAUD du L.R.P.C. de Rouen.

Etait aussi présent Monsieur SAHUT, acquéreur du terrain de M. QUESNEL, chargé de réaliser ce sondage à la pelle.

**1 - SITUATION GEOGRAPHIQUE DE L'INDICE**

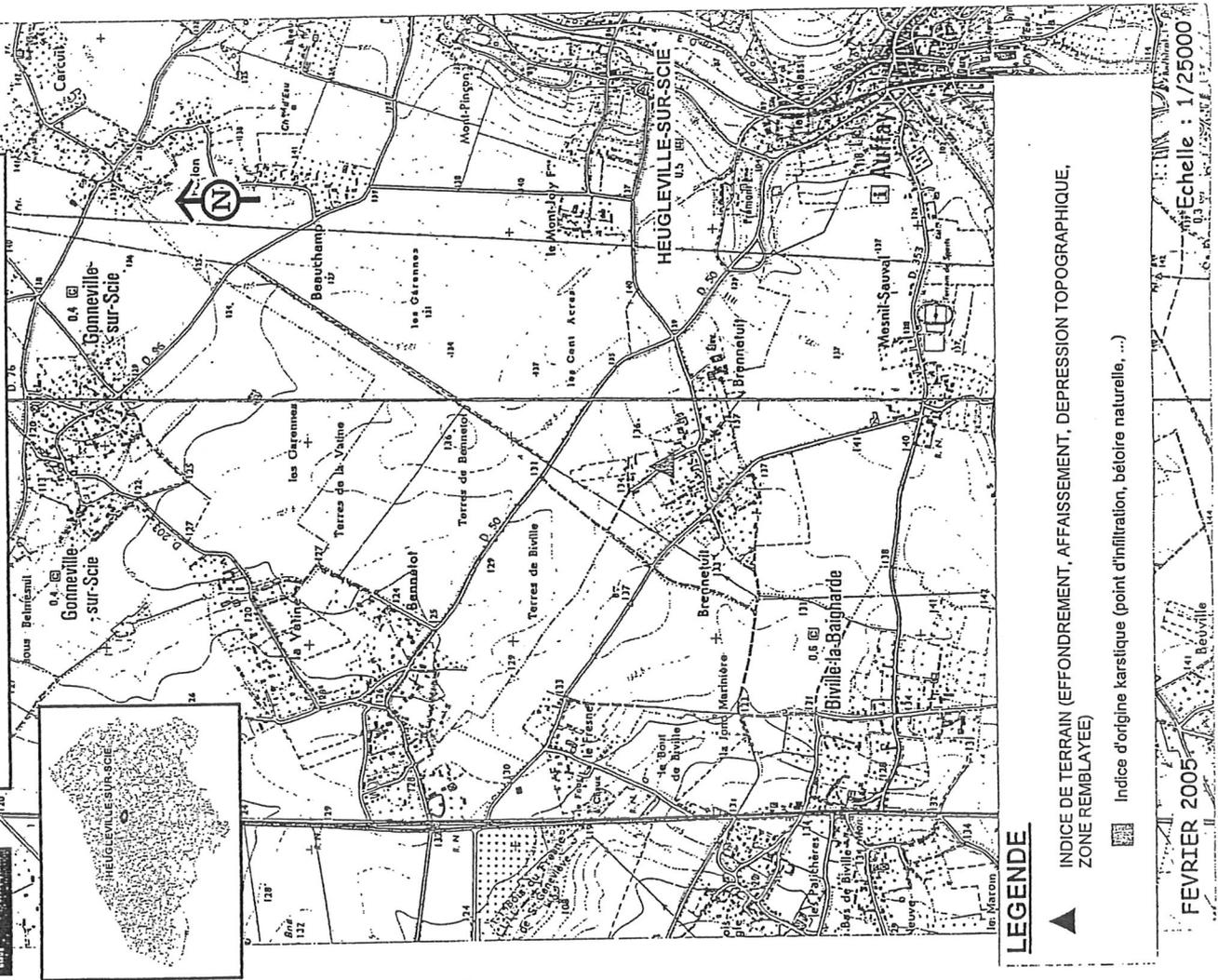
Cet indice est situé sur une parcelle agricole au lieu-dit « le Chemin des Plaines » sur la commune de Heugleville-sur-Scie.

Le plan ci-contre présente la situation géographique de cet indice (carte IGN 2011 Ouest – Echelle : 1/25000).



DEPARTEMENT DE LA SEINE MARITIME  
**COMMUNE DE HEUGLEVILLE-SUR-SCIE**  
 ETAT DE L'INDICE APRES SONDAGE A LA PELLE

AFFAIRE N°9659



**LEGENDE**  
 ▲ INDICE DE TERRAIN (EFFONDREMENT, AFFAISSEMENT, DEPRESSION TOPOGRAPHIQUE, ZONE REMBLAYEE)  
 ■ Indice d'origine karstique (point d'infiltration, bétoire naturelle, ...)

FEVRIER 2005 Echelle : 1/25000

2/4

**2 - ORIGINE DE LA RECHERCHE**

**2.1 - Rappel**

Cet indice, signalé en Mairie, provient d'un témoignage anonyme.  
 D'après les renseignements recueillis auprès de M. QUESNEL, cet indice serait assez ancien et n'aurait pas évolué.

Cet indice a déjà fait l'objet de deux sondages à la pelle (20/10/2004 et 16/11/2004). Le second sondage a été suivi par la Société Forage Conseil et n'a pas permis de déterminer l'origine de l'indice, les terrains ayant été remaniés lors du premier sondage.

**2.2 - Description du désordre**

Cet indice est une dépression de diamètre 0.40 m de profondeur et de 3.50 m de diamètre environ.

**3 - OBJECTIF DE L'INTERVENTION**

**4.1 - Origine de l'indice**

Déterminer ou tout au moins préciser l'origine de l'indice (point d'infiltration naturel des eaux de surface, tassement de matériaux de remblai d'un puits de carrière souterraine, montée d'une cloche de fontis liée à la présence d'une cavité souterraine, leurre, ...) au moyen d'un sondage à la pelle.

Cette opération permet de procéder à diverses observations susceptibles d'orienter les recherches : présence ou non d'un remblai, profondeur de remblai mis en place, nature et état hydrique des matériaux de remblai, géométrie de la poche de remblai...

Février 2005

LRPC-CETE Normandie Centre  
 Affaire n° 9659 - HEUGLEVILLE-SUR-SCIE

**4.2 - Déterminer la suite à donner à l'opération**

Suivant les résultats du sondage à la pelle, diverses opérations pourront se présenter :

- . arrêt des investigations et suppression de l'indice (dans le cas d'un leurre ou si aucune zone de remblai n'a été retrouvée lors du sondage) ;
- . arrêt des investigations et proposition d'assainissement du site (dans le cas d'un point d'infiltration naturel des eaux de surface) ;
- . intervention d'un puisatier (dans le cas de la découverte d'un puits d'accès à une carrière souterraine) ;
- . réalisation de sondages destructifs de recherche de vides (dans le cas d'une montée de cloche de fontis) ;
- ....

**4 - RESULTAT DU SONDAGE A LA PELLE**

Le sondage à la pelle a été réalisé sur une surface de 12.00 m<sup>2</sup> environ et descendu à une profondeur de 9.50 m environ.

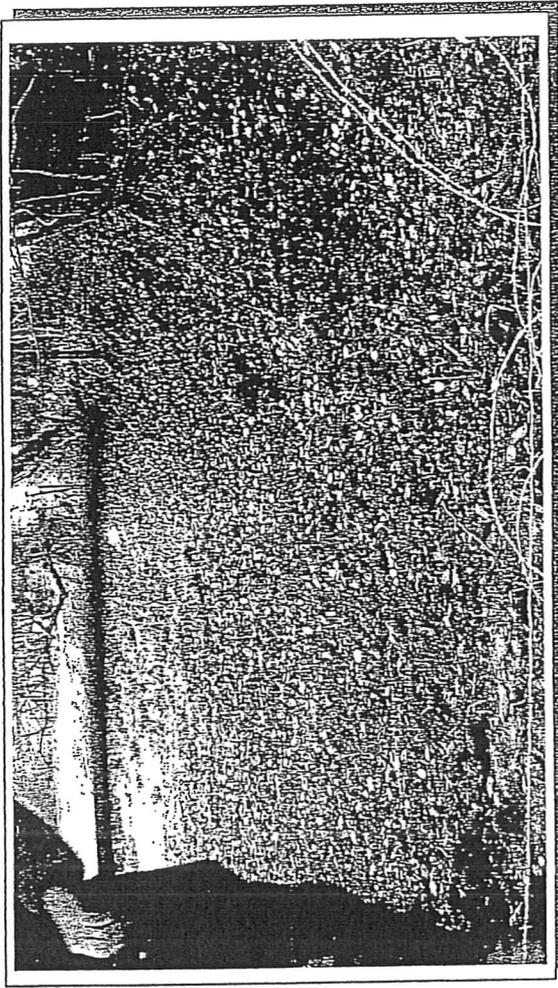
Lors du premier sondage (descendu à 5.00 m), le Maître d'Oeuvre, Monsieur KORBA, avait précisé les terrains rencontrés :

- 0 à 1.00 m : remblai hétérogène
- 1.00 à 2.00 m : remblai hétérogène mélangé au terrain en place
- 2.00 à 5.00 m : limons sableux

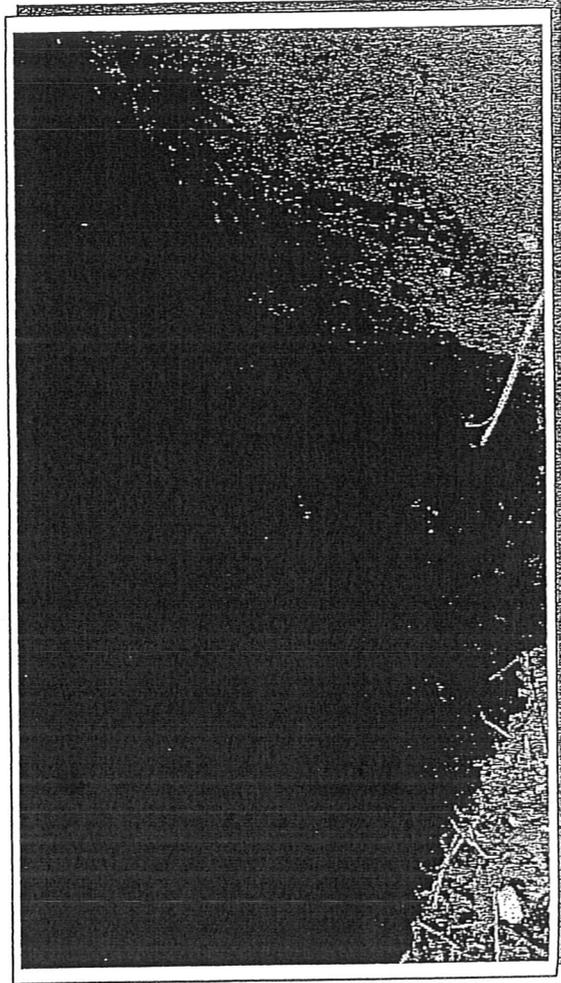
La poche de remblai était de géométrie irrégulière. Sous le remblai, les terrains en place ne présentaient pas de zone décomprimée.

Le sondage à la pelle effectué le 25 novembre a donc été descendu plus profondément. Aucun signe caractéristique de la présence d'une cavité souterraine n'a été découvert.

Le plan ci-contre et le reportage photographique ci-après présentent le résultat de ce sondage à la pelle.



Etat superficiel de l'indice après le second sondage à la pelle

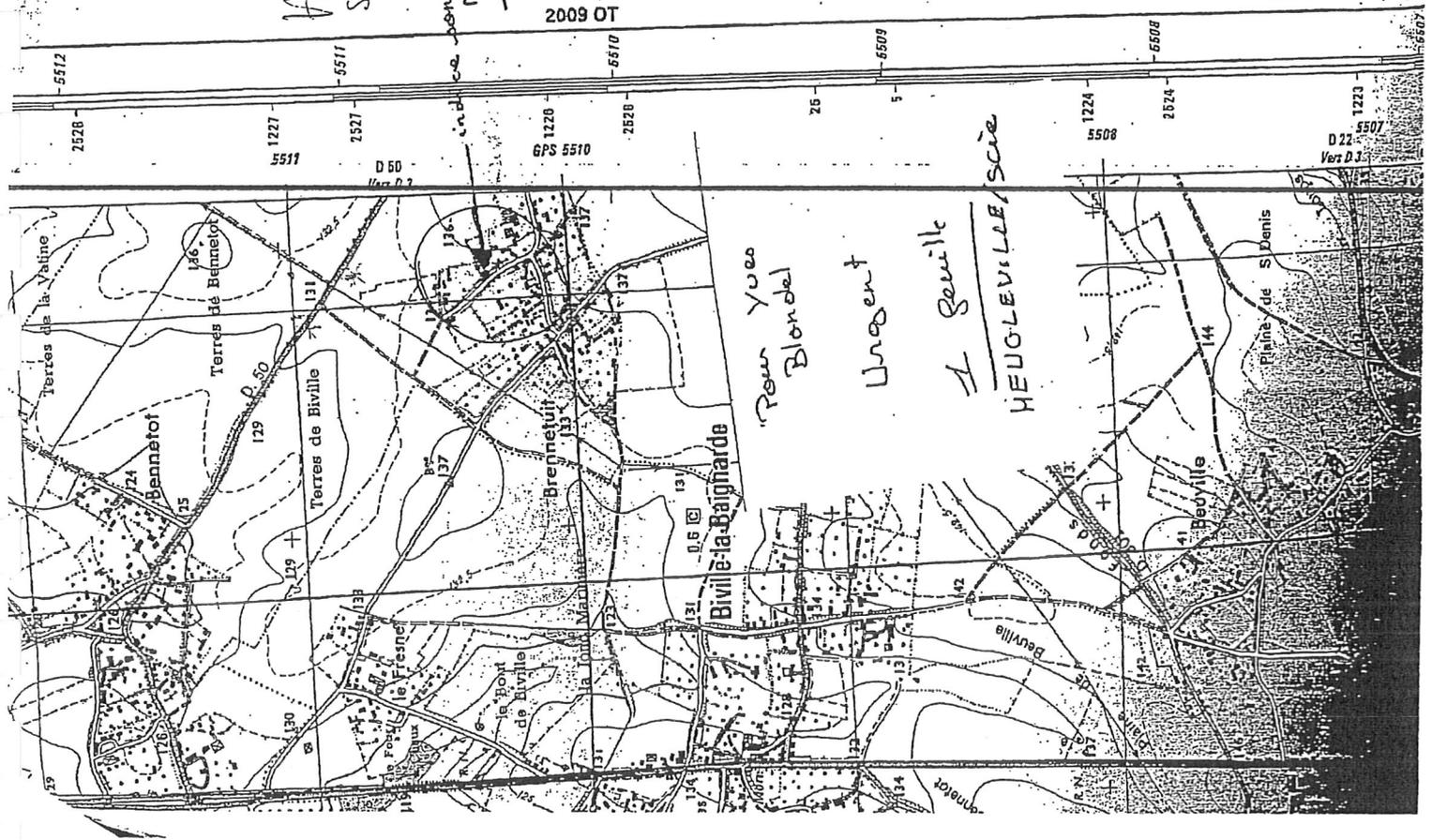


Fond de fouille

HEUGLEVILLE  
SUR SCIE

ce sondage  
n° 169

2009 OT



4/4

**5 - INTERPRETATION**

Concernant l'indice sondé, il ne s'agit pas d'un indice lié à une cavité souterraine d'origine anthropique mais plutôt d'un point naturel d'infiltration.

En effet, l'indice se situe dans l'angle d'un « clos masure » et se trouve dans le point bas d'une parcelle mais pas dans un axe de ruissellement. Les terrains en place sont constitués de limons sableux facilitant l'infiltration des eaux de surface au niveau d'un point bas. Ces eaux entraînant dans leur mouvement des matériaux fins issus des formations de surface. Ce départ de matériaux, rejoignant le réseau de vides naturels profonds de la craie (réseau karstique) aurait provoqué la formation de ce désordre de surface.

**6 - MESURES A PRENDRE**

Aucune mesure d'urgence n'est à prendre. Un contrôle visuel régulier serait souhaitable au droit de l'indice sondé afin de détecter une éventuelle apparition de désordres à la faveur d'épisodes pluvieux importants du fait de la modification des terrains en place suite au sondage à la pelle.

**7 - INVESTIGATIONS COMPLEMENTAIRES**

Au vu des résultats des sondages à la pelle ainsi que des différentes observations réalisées, il n'apparaît pas nécessaire de mener des investigations complémentaires sur l'indice.

**8 - CONCLUSION**

Nous avons effectué une reconnaissance sur un indice de cavité souterraine de la commune de Heugleville-sur-Scie par sondage à la pelle. Cette reconnaissance avait pour objectif de préciser l'origine de l'indice ainsi que la nature de(s) investigation(s) complémentaire(s) et/ou traitement à mettre en œuvre le cas échéant.

L'indice est un point d'infiltration naturel des eaux de surface. Un périmètre de sécurité de 5.00 m autour de l'indice est suffisant.





## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : terres de Biville

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 560 613

**y :** 9 172 190

**Précision :** +/- 5m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes | | Réf.: 20016895 | | Date: 09/2001 |

## 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

Ingetec : Dans son étude de septembre 2001, le CETE préconise la mise en place d'un périmètre de sécurité de 10m autour de l'indice. (Aff. CETE\_20016895)

## Indice 76360-170 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	Auteur :		
	Référence :	<b>20016895</b>	
	Date :	<b>09/2001</b>	
<b>Informations extraites</b>	<b>Le diagnostic réalisé par le CETE indique la nature karstique de l'effondrement survenu qq semaines auparavant. =&gt; Préconisations : curage à la pelle, remblaiement par matériaux étanches, étanchement du fossé. Mise en place d'un périmètre de sécurité de 10m autour de l'indice.</b>		
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation :		Echelle :
	Lieu-dit :		
	Autre information :		
<b>Elements de dimensionnement</b>	Plan d'extension :		Echelle :
<b>Remarques</b>			

Fiche 170

# RN 27 - PR 29+200 & 32+400

## DIAGNOSTIC SUR EFFONDREMENTS

### Affaire n° 6895



La Chargée d'Études Géologue,

Nathalie GAUMET

"Reproduction interdite sans accord préalable du Laboratoire Régional de ROUEN. En tout état de cause, cette reproduction ne pourra être qu'intégrale"

*À la demande et pour le compte de la DDE de Seine Maritime, je me suis rendue le 18 Septembre 2001 sur les sites de deux effondrements survenus dans le fossé de la RN 27, sur les territoires des Communes de HEUGLEVILLE-sur-SCIE et GONNEVILLE-sur-SCIE (cf. plan de situation au 1/25 000<sup>e</sup> joint à ce rapport).*

En effet, la RN27, dans sa traversée du plateau crayeux entre TÔTES et DIEPPE, peut être concernée par des problèmes liés aux cavités souterraines, que celles-ci soient artificielles (exploitations souterraines type marnières) ou naturelles (karst). Bien que des moyens aient été mis en œuvre lors des travaux de terrassement de cette route afin de trouver et traiter le plus de cavités souterraines possibles, certaines ont pu échapper à ces recherches et des effondrements peuvent encore survenir, en particulier après des périodes de fortes intempéries, comme c'est le cas ici.

### II - BUT DE LA VISITE

Cette visite avait trois buts essentiels :

- ♦ déterminer si possible l'origine des effondrements ;
- ♦ vérifier si ceux-ci présentent un danger pour les Usagers de la RN 27 ;
- ♦ déterminer si besoin les investigations nécessaires à la reconnaissance de ces effondrements ainsi que les moyens de traitement et de confortement à mettre en œuvre.

.../...

### III - COMPTE-RENDU DE LA VISITE

#### III.1.) - EFFONDREMENT DU PR 29+200

L'effondrement est survenu dans le fossé de la RN 27, dans le sens ROUEN-DIEPPE. D'après Monsieur VOLLET (DDE 76-Subdivision de DIEPPE), cet effondrement s'est produit environ 3 semaines avant ma visite. En forme de cône, l'effondrement circulaire atteint un diamètre de 2,50m pour une profondeur identique. La cavité s'enfonce d'environ 1m sous l'accotement, le vide ne se prolonge pas au-delà sous les voies de circulation (cf. photo ① en annexe). De l'eau en quantité importante était visible au fond de l'effondrement. Un sondage à la pelle mécanique était en cours de réalisation à mon arrivée, il a mis en évidence des terrains limoneux beige clair saturés en eau. Aucune trace de remblai anthropique n'a été relevée (cf. photo ② en annexe). D'un point de vue topographique, il est à noter que la RN 27 recoupe dans la zone de cet effondrement un très léger thalweg, orienté du Nord-Ouest vers le Sud-Est.

Les caractéristiques de l'effondrement (forme, nature et état hydrique des terrains, le contexte géographique (effondrement en léger point bas) ainsi que le lieu où est survenu le désordre (fossé en herbe non étanche) indiquent de façon quasi certaine un effondrement d'origine naturelle (origine karstique). Il s'agit très probablement d'un point d'infiltration naturel des eaux de surface, lesquelles ont entraîné dans ce mouvement les matériaux-fins de surface, leur départ provoquant l'effondrement constaté en surface. Le fait que le fossé draine un volume important d'eaux de ruissellement a pu conditionner la formation d'un point d'infiltration privilégié à cet endroit, peut-être à cause du point bas naturel ou parce qu'une poche de matériaux plus fins que les limons (sable peut-être) existait au préalable ; dans ce cas, la poche se serait entièrement vidangée, aucune trace de sable n'étant visible au fond de la fouille.

S'il est certain que les matériaux entraînés par l'eau ont rejoint des vides en profondeur, ceux-ci ne menacent pas la stabilité de la route. En effet, les seuls

vides naturels pouvant remettre en cause cette stabilité se situent dans la partie du réseau karstique actif, c'est-à-dire sous la nappe phréatique qui baigne en profondeur la formation crayeuse ; d'après la carte hydrogéologique du BRGM, cette nappe se situerait à une trentaine de mètres de profondeur : cette profondeur, jointe au fait que les vides naturels sont de relativement petite taille, font qu'aucun effondrement important n'est à craindre en surface. Au-dessus de la nappe, le réseau karstique de la craie n'est plus actif (réseau « fossile »), les conduits et boyaux sont tous plus ou moins remplis des matériaux issus des terrains de recouvrement de la craie (sable, argile, silice...). À chaque période de précipitations, ces remplissages sont remis en mouvement par l'apport de nouveaux matériaux provenant de la surface ; les anciennes bétoires sont alors fonctionnelles et de nouveaux points d'infiltration peuvent se former, mais les matériaux entraînés par l'eau combient les vides au fur et à mesure qu'ils se débouchent. En fait, le danger en surface réside essentiellement dans le point d'infiltration lui-même, lors de la formation subite d'une bétoire ou si une bétoire existante se trouve agrandie suite à une infiltration d'eau ; ces effondrements peuvent être la cause d'accidents (chutes) et menacer la stabilité d'aménagements situés à leur aplomb ou juste à proximité, ce qui est le cas de la RN 27. Il convient donc de prendre des mesures appropriées afin que l'effondrement ne puisse s'agrandir et menacer la stabilité de la route et la sécurité de ses Usagers.

#### III.2.) - EFFONDREMENT DU PR 32+400

Cet effondrement est survenu également dans le fossé, dans le même sens de circulation. Monsieur VOLLET a indiqué qu'il s'agissait d'un effondrement vieux de plusieurs mois, il serait apparu pour la première fois en Mars-Avril de cette année, lors de la période de fortes intempéries que la région a connues. De petites dimensions à l'origine, il atteint aujourd'hui un diamètre de 4m pour une profondeur maximale de 3m ; en forme de cône, la cavité s'enfonce d'environ 1,20m sous l'accotement mais n'atteint pas les voies de circulation (cf. photo ③ en annexe). L'effondrement est situé au débouché exact d'un caniveau béton (cf. photo ④), dans le fossé enherbé non revêtu à partir de cet endroit. Lors de ma vi-

proche de ces deux zones sensibles : dans l'état actuel des choses, il est préconisé de mettre en place un périmètre d'inconstructibilité de 10m de rayon centré sur les effondrements expertisés.

#### V - CONCLUSION

La DDE de Seine Maritime m'a confié l'expertise de deux effondrements survenus dans le fossé de la RN 27, entre TÔTES et MANEHOUVILLE. Ces deux effondrements sont manifestement d'origine karstique et correspondent à des points d'infiltration naturels des eaux de surface. Les traitements à envisager sont, après curage soigneux à la pelle, le remblaiement par des matériaux étanches, puis l'étanchement des fossés sur une zone élargie autour des désordres. La suppression définitive de ces risques d'effondrements karstiques passe par la modification du système d'assainissement de la RN 27 dans ces deux zones.

Ces deux indices de cavité souterraine, levés par GPS (précision 1m), ont fait l'objet de l'ouverture d'une fiche descriptive informatisée, jointes à ce rapport, sur lesquelles figurent tous les éléments s'y rapportant ; ces fiches renseignent notre base de données Cavités Souterraines, intégrant tous les indices étudiés et/ou connus par notre Service. Ces fiches sont indicées par rapport aux communes sur les territoires desquels ont été repérés les effondrements : la fiche 1 concerne la Commune de HEUGLEVILLE-sur-SCIE, c'est le premier indice que nous avons eu à étudier dans cette Commune ; la fiche 2 concerne la Commune de GONNEVILLE-sur-SCIE, un premier indice, qui n'a rien à voir avec la RN 27, ayant déjà été répertorié par notre Service.

-----

site, de l'eau provenant du caniveau béton arrivait en petite quantité dans la zone effondrée. Le terrain traversé par la RN 27 est plat à cet endroit.

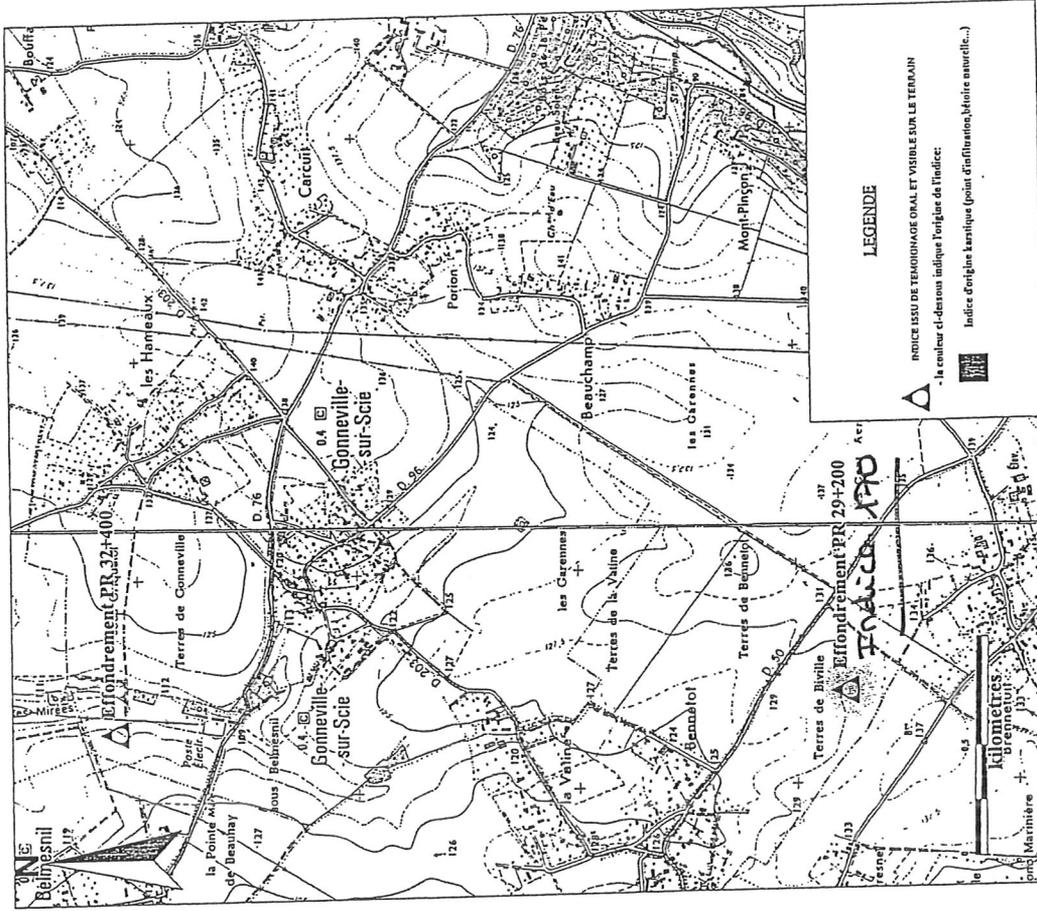
L'origine karstique de cet effondrement ne fait aucun doute, le fossé au niveau de l'effondrement étant un point particulièrement fragile puisque non étanche et recueillant toutes les eaux de ruissellement provenant du caniveau béton : il est probable qu'un volume important d'eau arrive à cet endroit lors des fortes pluies et, n'ayant pu s'infiltrer avant, elles trouvent ici un cheminement préférentiel entraînant dans cette action les matériaux fins de surface. Il s'agit donc également d'un point d'infiltration naturel des eaux de surface, survenu dans une zone sensible au risque d'effondrement karstique.

#### IV - PRÉCONISATIONS

À court terme, il convient de reboucher les deux effondrements afin d'éviter que ceux-ci ne s'aggravent et menacent la stabilité de la route ; après curage soigneux à la pelle mécanique, opération en cours le jour de ma visite, les fouilles doivent être comblées par des matériaux étanches, argile plastique ou béton. Ce traitement a pour but d'empêcher que les effondrements ne se reproduisent au même endroit, mais si aucune autre action n'est entreprise, il est probable que de nouveaux effondrements se produisent à proximité, dans les zones du fossé encore perméables. Pour éviter ceci, nous conseillons à moyen terme d'imperméabiliser les fossés sur 10m de part et d'autre des effondrements et, à long terme, de revoir le système d'assainissement de la route : certains aménagements (par exemple éloignement des zones de rejet des eaux ou mise en place de puits d'infiltration) pourraient permettre de supprimer tout risque d'effondrement karstique ; néanmoins, ces aménagements nécessitent la réalisation d'études spécifiques, portant notamment sur l'hydrogéologie du site et les dimensionnements des ouvrages à prévoir.

À noter que, tant qu'une solution définitive ne sera pas apportée à ce problème, il convient d'éviter tout nouvel aménagement (voirie, bâtiment...) trop

RN 27 PR 29+200 et 32+400  
DIAGNOSTIC SUR EFFONDEMENTS



PLAN DE SITUATION DES DESORDRES  
Echelle 1/25 000è

# ANNEXES



- ◆ Plan de situation au 1/25 000è
- ◆ Planches photographiques
- ◆ Fiches des Indices



RN 27 PR29+200 et 32+400

DIAGNOSTIC SUR EFFONDEMENTS

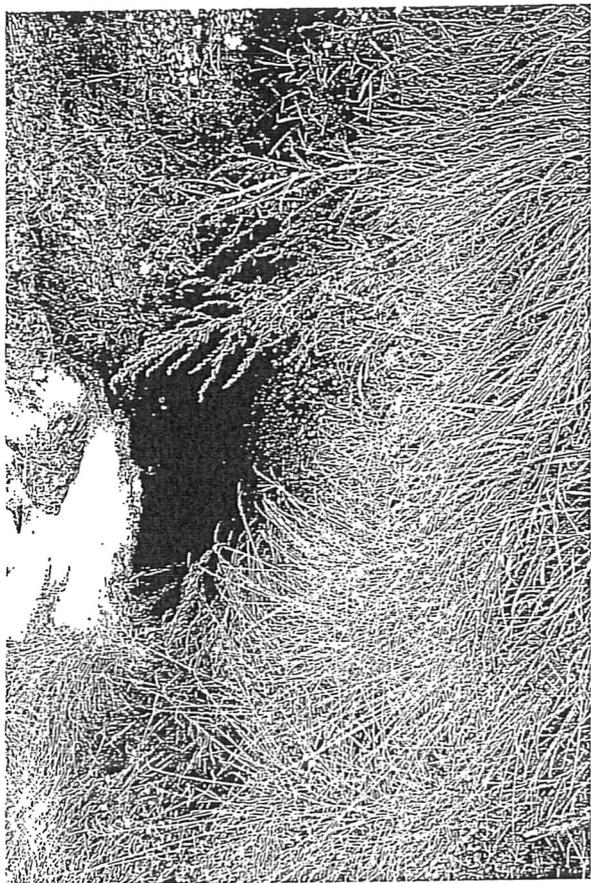


Photo ② : Vue d'ensemble de l'effondrement du PR 32+400, survenu au débouché d'un caniveau béton

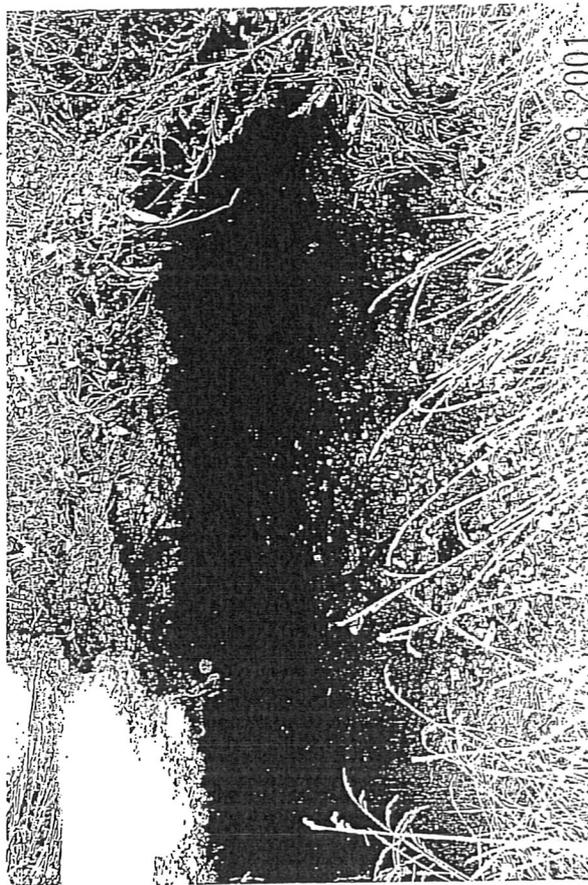


Photo ③ : Vue rapprochée de l'effondrement du PR 32+400, on distingue la cavité s'enfonçant de 1m environ sous l'accotement

CETE NORMANDIE CENTRE  
LRPC de ROUEN  
Affaire n° 6895

26 septembre 2001

RN 27 PR29+200 et 32+400

DIAGNOSTIC SUR EFFONDEMENTS

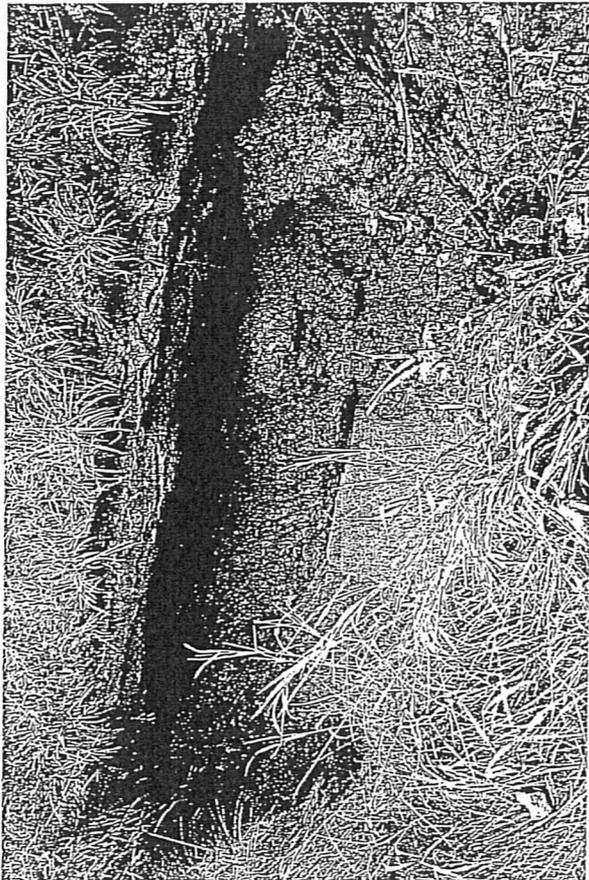


Photo ① : Curage à la pelle de l'effondrement au PR 29+200 ; le fond de la fouille est gorgé d'eau, on distingue le fond de l'effondrement formant voûte s'enfonçant d'environ 1m sous l'accotement

CETE NORMANDIE CENTRE  
LRPC de ROUEN  
Affaire n° 6895

26 septembre 2001

Fiche Ingéfac  
n° 170

INDICE N° 76360-001

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime  
 Commune HEUGLEVILLE-SUR-SCIE

Repères locaux  
 Hameau/Lieu-dit : Terres de Biville  
 Autre (route, chemin...) : fossé RN 27, sans Rouen-Dieppe, PR 29+200  
 Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord  
 Origine GPS  
 x : 508427,9  
 y : 226776,5  
 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 survenu il y a 3 semaines 18/09/200

GE : { 508 306  
2 527 074

Géométrie  
 circulaire diamètre : 2m50  
 quelconque longueur min : longueur max :  
 profondeur maxi : 2m50  
 type d'effondrement :  cylindrique  conique  en entonnoir

Observations  
 reconnaissance CETE le 18/09/01 - l'effondrement forme une cloche de vide dont la voûte s'enfonce d'environ 1m sous l'accotement

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

plateau  talweg  flanc de coteau

profondeur de la nappe : 25m  
 d'après Atlas Hydrogéologique

HYDROGEOLOGIE

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice  
 Carrière à ciel Ouvert  
 Carrière Souterraine Indéterminée  
 Karstique  
 puisard

Matière Probablement Extraite  
 Cailloux  Pierres de taille  
 Marnes  Argiles  
 Sables  Autres

Commentaires

Investigation à envisager :  Imperméabiliser

Traitement de l'indice \ observations

Information orale donnée par M. VOLLET, de la DDE 76 subdivision de Dieppe  
 origine probable de l'effondrement: point d'infiltration naturel des eaux de surface  
 préconisations: à court terme, curage à la pelle et nettoyage soigneux de la partie effondrée, puis comblement de la  
 fouille par coulis béton; à moyen-long terme, nécessité d'imperméabiliser la zone (mise en place de losées élanches sur  
 10m de part et d'autre de cette zone critique) et d'éloigner le rejet des eaux  
 tant que l'imperméabilisation du site n'est pas réalisée, éviter toute construction à moins de 10m de cet effondrement



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : les Guerrots

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 562 953

**y :** 9 171 038

**Précision :** +/-20m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	M. DES GUERROTS Jacques	19/03/2007	Ingetec : indice mentionné après la validation de terrain

### 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





## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : les Guerrots

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 562 955

**y :** 9 171 028

**Précision :** +/-20m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	M. DES GUERROTS Jacques	19/03/2007	Ingetec : indice mentionné après la validation de terrain

### 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





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : les Guerrots

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 563 275

y : 9 171 002

Précision : +/-20m

Type de Report : Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	M. DES GUERROTS Jacques	19/03/2007	Ingetec : indice mentionné après la validation de terrain

### 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





## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Bois de l'Ermitage

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 564 174

**y :** 9 171 504

**Précision :** +/-20m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	M. DES GUERROTS Jacques	19/03/2007	Ingetec : indice mentionné après la validation de terrain

### 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





## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Bois de l'Ermitage

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 564 166

**y :** 9 171 481

**Précision :** +/-20m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	M. DES GUERROTS Jacques	19/03/2007	Ingetec : indice mentionné après la validation de terrain

### 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





## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Bois de l'Ermitage

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 564 154

**y :** 9 171 432

**Précision :** +/-20m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Placeholder for archive references.

### Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	M. DES GUERROTS Jacques	19/03/2007	Ingetec : indice mentionné après la validation de terrain

### Photo aérienne

Placeholder for aerial photo.

### 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

Placeholder for comments.





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Bois de l'Ermitage

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 564 167

y : 9 171 408

Précision : +/-20m

Type de Report : Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

### Témoignages

Lieu	Déclarant	Date	Observations / déclarations
	M. DES GUERROTS Jacques	19/03/2007	Ingetec : indice mentionné après la validation de terrain

### 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





## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Porion

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 562 736

**y :** 9 173 839

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

## 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 76360-178 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Porion

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 562 864

**y :** 9 173 874

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

## 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 76360-179 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Masures Neuves

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 563 083

**y :** 9 173 597

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-180 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



**Localisation**

**Coordonnées**

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Système :** RFG93-CC50

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 563 164

**y :** 9 173 605

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

**Repères locaux**

Hameau/Lieu-dit : Masures Neuves

Autre (route, chemin...) :

**Contexte**

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

**Source(s) de l'information**

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

**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 76360-181 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Masures Neuves

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 562 955

**y :** 9 173 427

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-182 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Masures Neuves

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 563 194

**y :** 9 173 267

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

## 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 76360-183 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : le Val Saint Jean

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 564 327

**y :** 9 173 162

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

## 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 76360-184 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : le Val Saint Jean

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 564 380

**y :** 9 173 082

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-185 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Longthuit

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 564 500

**y :** 9 172 598

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-186 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Longthuit

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 564 731

**y :** 9 172 590

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 80 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-187 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Terres de Sainte Catherine

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 564 188

**y :** 9 171 092

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

## 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 76360-188 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ste Catherine

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 563 669

**y :** 9 171 156

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-189 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ferme Frémont

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 562 348

**y :** 9 171 197

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-190 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ferme Frémont

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 562 275

**y :** 9 171 213

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

**Geomorphologique :** Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

## 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 76360-191 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ferme Frémont

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 562 223

**y :** 9 171 312

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-192 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ferme Frémont

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 562 271

**y :** 9 171 421

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-193 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ferme Frémont

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 562 344

**y :** 9 171 413

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

## 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 76360-194 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

### Coordonnées

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

Systeme : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 562 441

y : 9 171 344

Précision : +/-10m

Type de Report : Ponctuel

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ferme Frémont

Autre (route, chemin...) :

### Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Modification du RICS initial : Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

Récentes || | Auteur: Abrotec | Réf.: Rapport RN14-0583-1 ind. A | |

Récentes || | Auteur: DDTM76 | Réf.: Courrier | | Date: 11/01/2016 |

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

#### Géométrie :

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

#### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

Explor-e 2023 : indice levé suite à investigations par décapage (superficie pertinente au regard de l'imprécision donnée par Ingetec)

## Indice 76360-195 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	Auteur : Référence : Date : <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Autre information :
<b>Elements de dimensionnement</b>	Plan d'extension : Echelle :
<b>Remarques</b>	

## Indice 76360-195 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	Auteur : <b>Abrotec</b> Référence : <b>Rapport RN14-0583-1 ind. A</b> Date :
<b>Informations extraites</b>	<b>Recherche de cavités par décapage des sols superficiels - impasse de la Premier - Indice n°195 // Décapage sur une emprise de 16 x 20m // Aucune anomalie mise en évidence permettant de proposer la levée de l'indice 76360-195</b>
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Autre information :
<b>Elements de dimensionnement</b>	Plan d'extension : Echelle :
<b>Remarques</b>	

## Indice 76360-195 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	Auteur : <b>DDTM76</b> Référence : <b>Courrier</b> Date : <b>11/01/2016</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Au vu de l'étude ABROTEC d'octobre 2014, un décapage a été réalisé sur l'indice n°195. Aucune anomalie en lien avec une cavité n'a été détectée. En conséquence, je vous propose de supprimer cet indice de votre carte des risques. Il vous appartiendra de me signaler, en retour, votre décision à ce sujet.</b>
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Autre information :
<b>Elements de dimensionnement</b>	Plan d'extension : Echelle :
<b>Remarques</b>	

# Abrotec

COPIE

M. et Mme BOULARD

Recherche de cavités par décapage des sols superficiels  
Impasse de la Premier  
Indice n°195

HEUGLEVILLE-SUR-SCIE (76)

Diagnostic géotechnique  
(Mission de type G5)

SAT/ENV

Fourni par maître le 4.1.16

Exécuté par KC le 21.1.16

Copie - dite faite  à \_\_\_\_\_

- faite le 11.2 à ville de Dieppe  
BANLIE  
STD INTER.



Dossier n° RN14-0583

Rapport RN14-0583-1 Ind. A

*Géotechnique*

*Diagnostic*

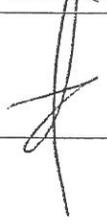
*Essais*

# MISSION G5

## DIAGNOSTIC GEOTECHNIQUE

Ce dossier comprend :

- 1 rapport
- Annexe 1 : Extrait du plan de recensement et Fiche d'identification de l'indice

Indice	Date	Etabli par	Vérifié par	Version
		R. BLANQUET	J-L. BRIARD	
A	01/10/2014			1 <sup>ère</sup> émission

<p><b><i>Abrotec Normandie</i></b>                  5 ZA CAUX-MULTIPÔLES                  76190 VALLIQUERVILLE                  Tel : 02 78 01 10 80                  Fax : 02 78 01 10 81                  Mail : <a href="mailto:normandie@abrotec.fr">normandie@abrotec.fr</a></p>	<p><b><i>Abrotec Siège</i></b>                  ZI de Courtaboeuf 1 - 8 rue de l'Acadie                  91978 COURTABOEUF Cedex                  Tel : 01 69 35 36 00                  Fax : 01 69 35 36 09                  Mail : <a href="mailto:infos@abrotec.fr">infos@abrotec.fr</a></p>
---	---

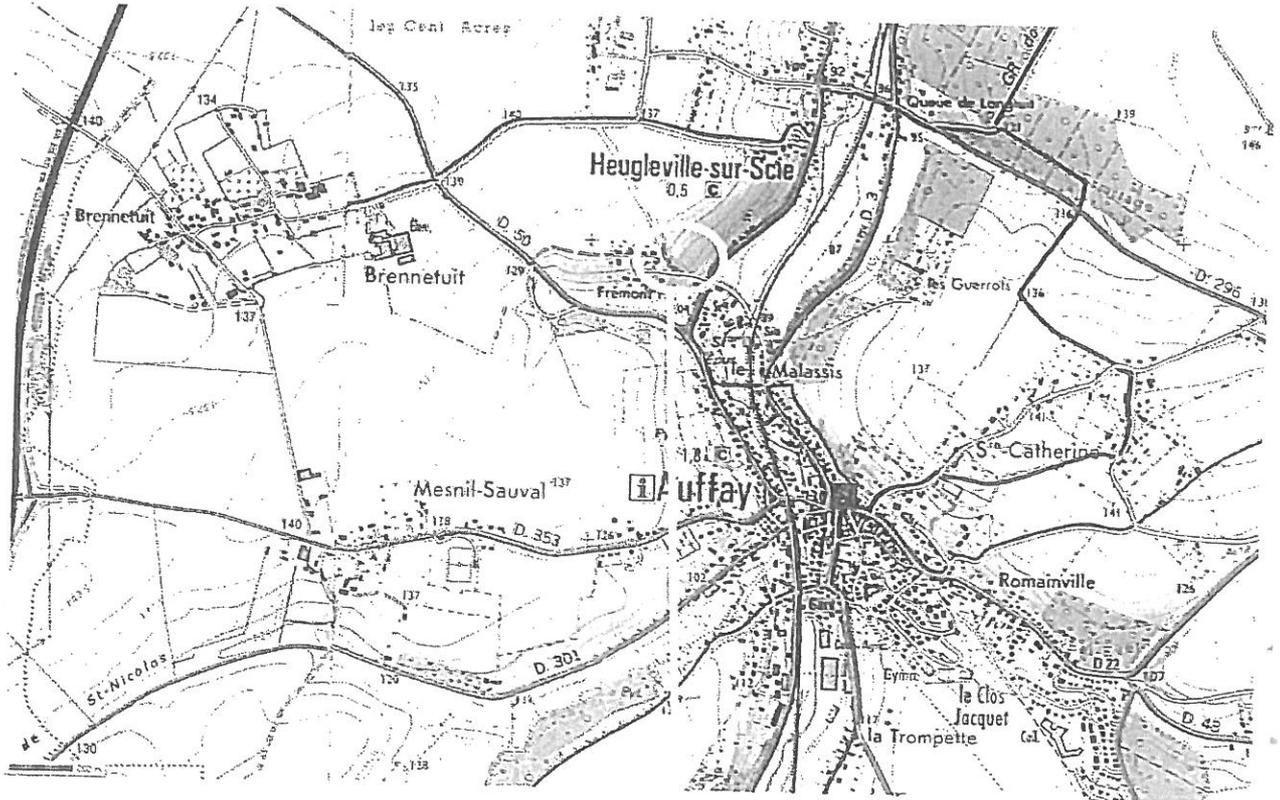
# SOMMAIRE

SITUATION DE L'ETUDE.....	4
PRESENTATION.....	5
1. MISSION CONFIEE.....	5
2. DOCUMENTS COMMUNIQUEES.....	5
3. DESCRIPTIONS GENERALES DU SITE, DE L'EXISTANT ET DU PROJET.....	5
3.1 <i>Existant</i> .....	5
3.2 <i>Projet</i> .....	6
3.3 <i>Contexte géologique</i> .....	6
RECONNAISSANCE DES SOLS.....	7
4. PROGRAMME DE LA RECONNAISSANCE.....	7
DIAGNOSTIC GEOTECHNIQUE.....	8
5. DECAPAGE DES SOLS SUPERFICIELS.....	8
6. CONCLUSION.....	14
ALEAS GEOTECHNIQUES ET CONDITIONS CONTRACTUELLES.....	14
ANNEXES : voir page de garde	

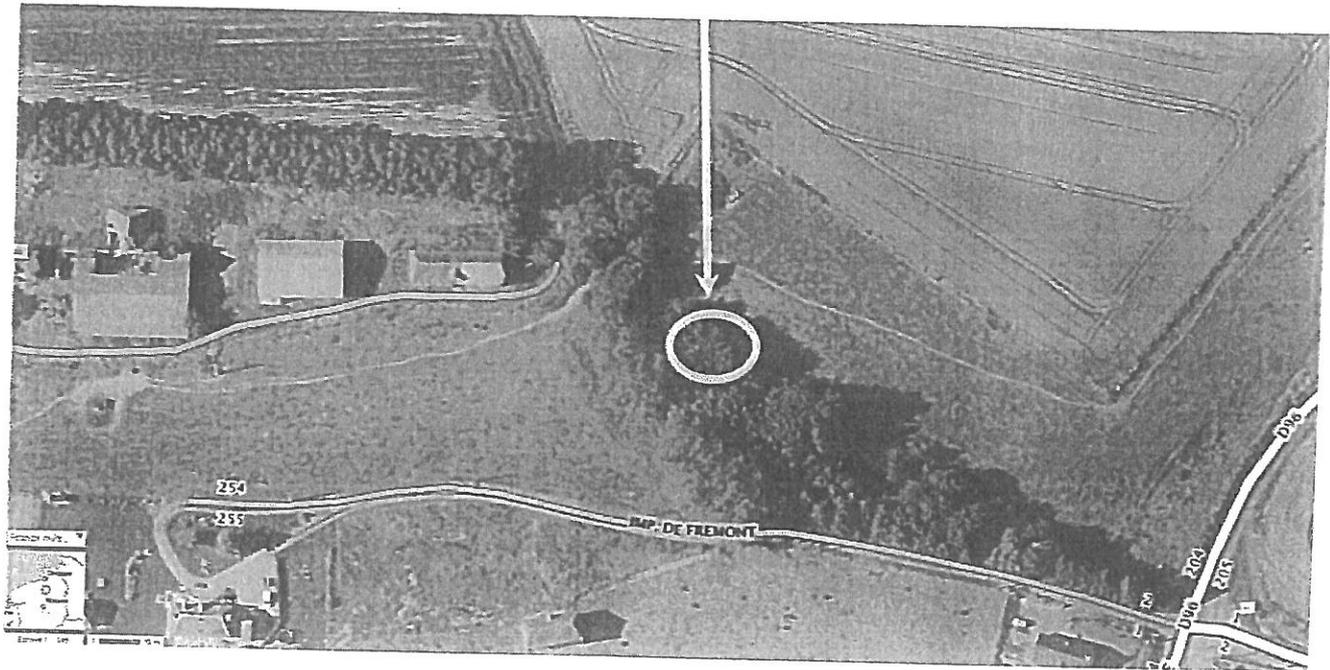
COPIE

# SITUATION DE L'ETUDE

(source Géoportail)



Zone d'étude



Abrotec – Rapport de diagnostic géotechnique G5 référencé RN14-0583-1 ind A du 01/10/2014  
 Décapage sur indice de cavité n°195 – HEUGLEVILLE-SUR-SCIE (76)



# PRESENTATION

## 1. Mission confiée

A la demande et pour le compte de M. et Mme BOULARD, ABROTEC a reçu pour mission de réaliser un décapage des sols superficiels dans le cadre de la levée de suspicion d'un indice de cavité souterraine, présent sur la parcelle cadastrée n°76 – section 0D de la commune de HEUGLEVILLE-SUR-SCIE (76).

Le présent rapport traite la mission de diagnostic géotechnique G5 selon la norme NF P 94-500, révisée en novembre 2013.

Cette mission doit permettre de :

- définir le programme des reconnaissances, en assurer le suivi et l'interprétation ;
- réaliser une enquête géologique (et non historique) pour décrire le cadre géotechnique du site ;
- réaliser un décapage au droit de l'indice concerné ;
- définir la nature, et si possible, l'origine de l'indice concerné.

## 2. Documents communiqués

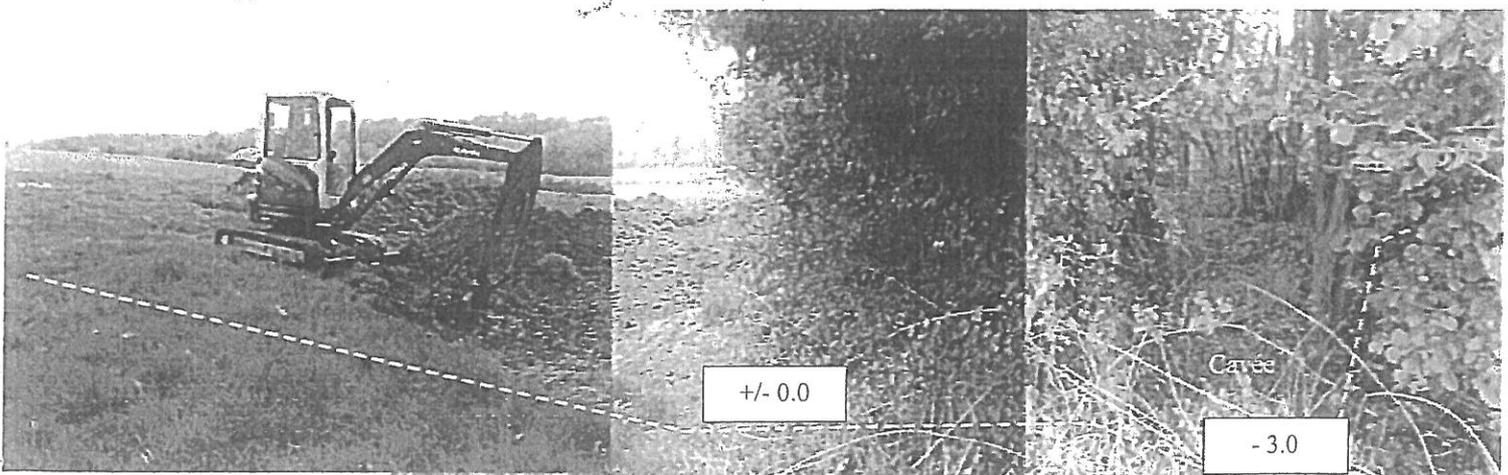
Extrait du PLU avec Fiche d'identification de l'indice concerné (indice n°195).

## 3. Descriptions générales du site, de l'existant et du projet

### 3.1 Existant

Le terrain étudié s'inscrit dans un coteau. La surface topographique est relativement plane, située vers la cote + 115/120 NGF selon le plan IGN du secteur.

Lors de l'intervention, le terrain était enherbé et servait de pâturage. La parcelle 0D-76 est bordée à l'ouest par la Cavée dont le point bas est situé à plus de 3 m par rapport à la surface de terrain investiguée.



Abrotec – Rapport de diagnostic géotechnique G5 référencé RN14-0583-1 ind A du 01/10/2014  
Décapage sur indice de cavité n°195 – HEUGLEVILLE-SUR-SCIE (76)

### 3.2 Projet

Dans le cadre d'un projet de réhabilitation d'une grange en habitation, ce projet a été suspendu car celle-ci est inscrite dans le périmètre de sécurité d'un indice de cavité localisé sur la parcelle attenante.

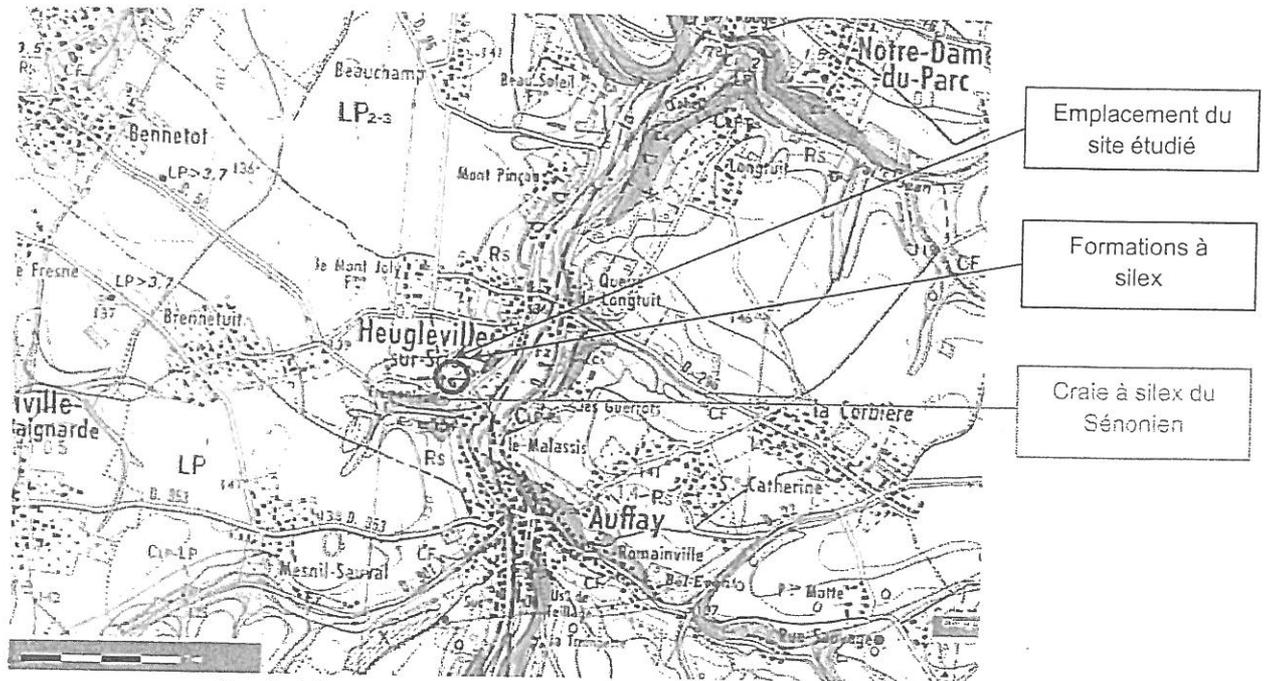
L'indice concerné est un indice ponctuel, référencé sous le numéro d'identification 76360-195 (la fiche est jointe en annexe 1). Les coordonnées fournies dans la fiche d'identification ont une précision de +/- 10 m.

Aussi, pour que le projet aboutisse, une levée de cet indice a été demandée.

### 3.3 Contexte géologique

D'après la carte géologique de LONDINIÈRES au 1/50000, la visite du site et notre expérience locale, les formations susceptibles d'être rencontrées au droit du site sous la couche de terre végétale, sont de haut en bas :

- la formation argileuse à silex (Rs),
- le substratum crayeux à silex d'âge Santonien (C<sub>5</sub>).



Extrait de la carte géologique de Londinières au 1/50000.

La formation résiduelle à silex et le substratum crayeux ont fait autrefois l'objet d'exploitations en carrières souterraines (cailloutières, argilières, marnières).

En outre, par leur constitution, la formation à silex peut renfermer des poches de sables à silex situées en limite de plateaux et le substratum crayeux peut faire l'objet de circulations d'eau localisées et anarchiques favorisant le développement de phénomènes karstiques.

Il est remarqué, sur la parcelle, la présence de nombreux chardons et de broussailles, disséminés de manière aléatoire.

## RECONNAISSANCE DES SOLS

### 4. Programme de la reconnaissance

Les moyens de reconnaissance ont été définis et entièrement réalisés par **ABROTEC**.

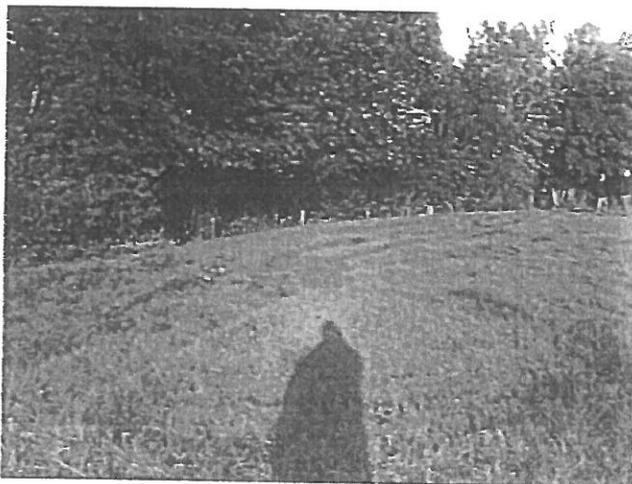
Le schéma d'implantation de la zone d'intervention figure en page suivante. Elle a été réalisée sur le site par **ABROTEC** sur la base des documents transmis.

Le décapage des sols superficiels a été réalisé le 01 octobre 2014. Il a été réalisé au moyen d'une mini-pelle mécanique 5 T sur chenilles travaillant en rétro et munie d'un godet lisse (godet de curage) de 1.3 m de largeur. L'engin de terrassement a été fourni par le Client.

Caractéristique de la pelle mécanique :



Vue de la zone d'intervention (avant décapage) :



## DIAGNOSTIC GEOTECHNIQUE

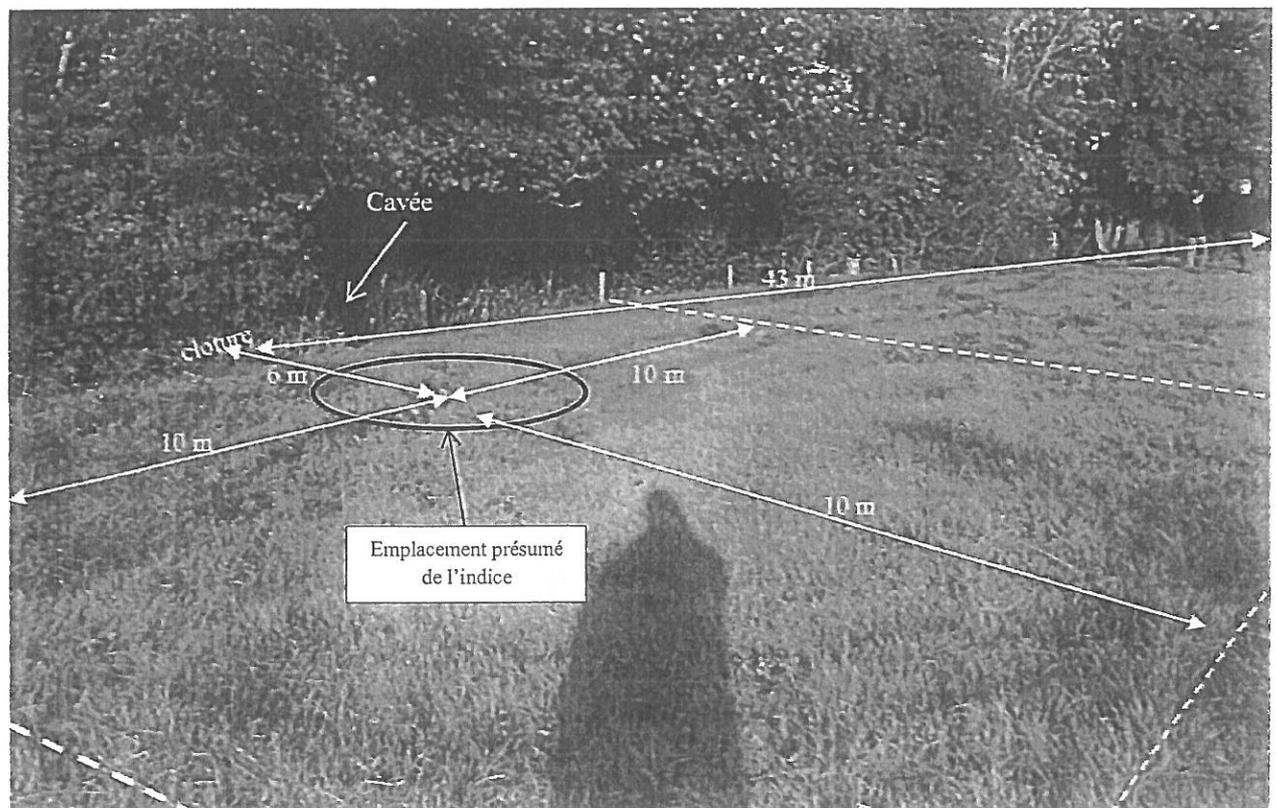
### 5. Décapage des sols superficiels

La surface globale de la zone décapée est de l'ordre de 330 m<sup>2</sup> (emprise # 16 x 20 m<sup>2</sup> pour tenir compte de la précision sur le positionnement de l'indice. La limite ouest n'a pas été décapée en raison des existants (rangée d'arbres et limite avec la cavée en contre-bas).

L'indice présumé est localisé en bordure ouest de la parcelle 0D-76, à environ 6 m de la clôture et à environ 43 m de la limite cadastrale au nord.

Le décapage a été mené à une profondeur moyenne de l'ordre de 0.4 m/TN, et approfondit ponctuellement à 0.8 m/TN.

Vue générale de la zone investiguée :



Il est observé à l'emplacement présumé de l'indice, des chardons et des mauvaises herbes. Cependant, aucune anomalie visible caractéristique n'est constatée.

Le terrassement :

En raison de la surface à investiguer, le décapage a été effectué par bandes successives puis servant d'aire de stockage au décapage de la bande attenante.

L'épaisseur de terre végétale observée est comprise entre 0.15 et 0.2 m reposant sur le terrain naturel.

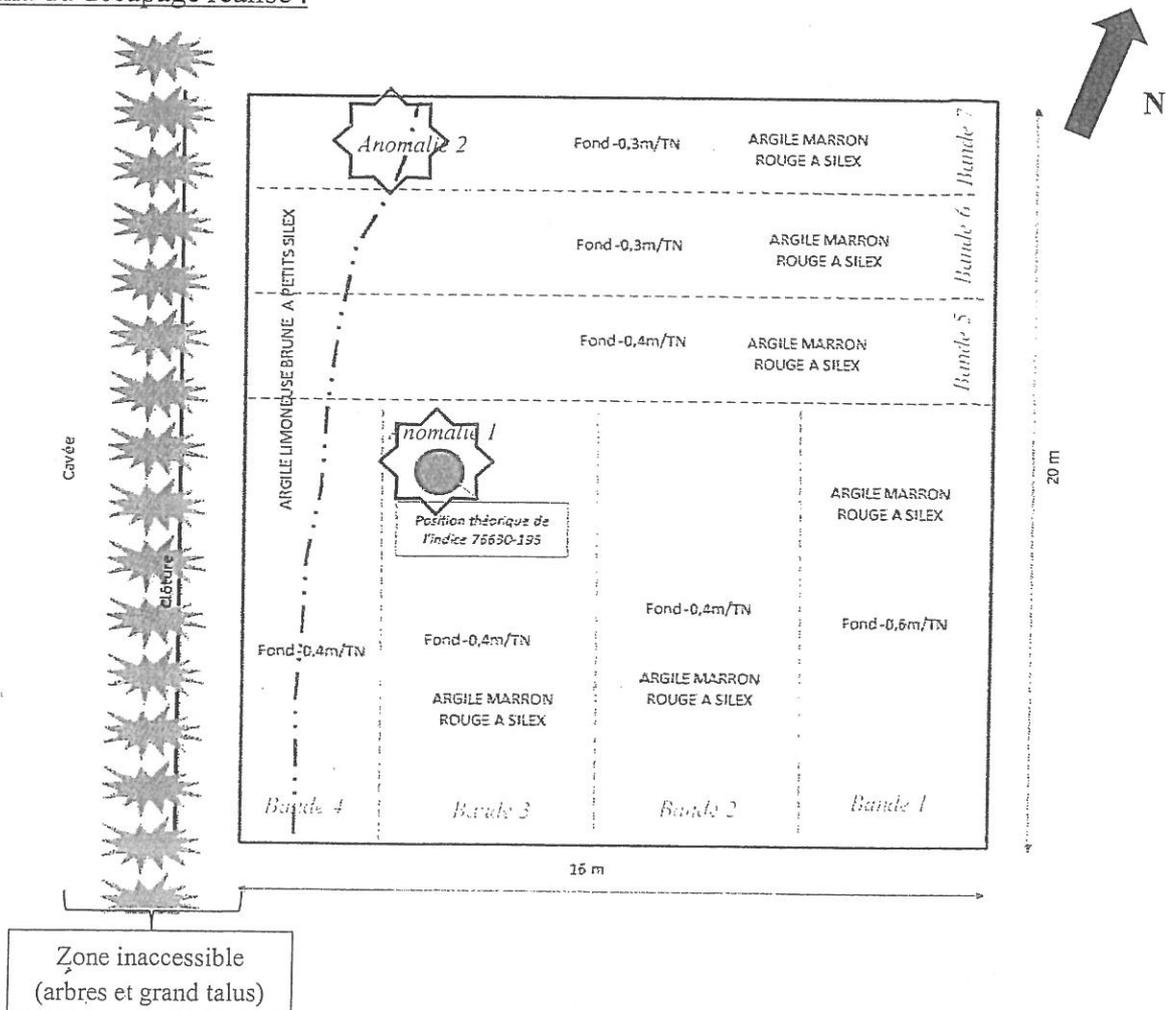
La profondeur décapée a été de 0.6 m/TN sur la première bande puis remontée à environ 0.4 m/TN en raison de la présence d'argile marron rougeâtre et charpentée en silex ( $\varnothing_{moyen}$  200 mm et ponctuellement 300 mm) constituant le fond de forme.

Localement, notamment en limite ouest, ces argiles à silex laissent place à des argiles limoneuses brunes à petits silex.

Il a été observé 2 « tâches » anomaliques qui ont fait l'objet d'un approfondissement :

- la première anomalie est située au droit de l'indice présumé, et caractérisée par un halo plus humide et une proportion de silex moindre. L'approfondissement de 0.15 m complémentaire a permis de reconnaître un fond de forme homogène au terrain environnant et la non-continuité en profondeur.
- la seconde anomalie est située en bordure nord de la zone décapée, et caractérisée par une emprise d'argile limoneuse brune sans silex. L'approfondissement de 0.3 m complémentaire a permis d'observer l'absence de continuité en profondeur avec la présence d'une proportion de silex similaire au milieu environnant.

Schéma du décapage réalisé :



Abrotex – Rapport de diagnostic géotechnique G5 référencé RN14-0583-1 ind A du 01/10/2014  
 Décapage sur indice de cavité n°195 – HEUGLEVILLE-SUR-SCIE (76)

Extrait des photographies prises lors du décapage

<p>Bande 1 :</p>	
<p>Bande 2 :</p>	
<p>Bande 3 :</p>	

Bande 3 : Vue sur anomalie 1 avant approfondissement



Bande 3 : Vue sur anomalie 1 après approfondissement – Plus d'anomalie



Bande 4 :



Bande 5 :



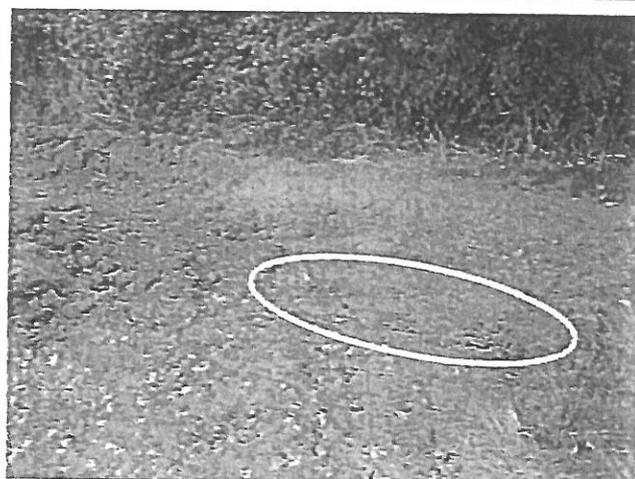
Bande 6 :



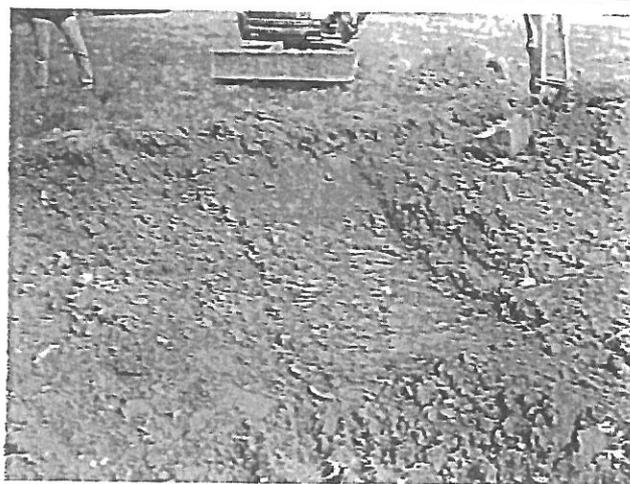
Bande 7 :



Bande 7 : Vue sur anomalie 2 avant approfondissement



Bande 7 : Vue sur anomalie 2 après approfondissement – Plus d'anomalie



## 6. Conclusion

Un décapage a été réalisé au droit d'un indice de cavité référencé n° 76360-195 localisé sur la parcelle cadastrée 0D-78.

Au droit de la zone décapée, le terrain est constitué par des argiles marron rougeâtre charpentées en silex. Le fond de forme apparaît homogène et naturel. Aucune anomalie caractéristique n'a été constatée.

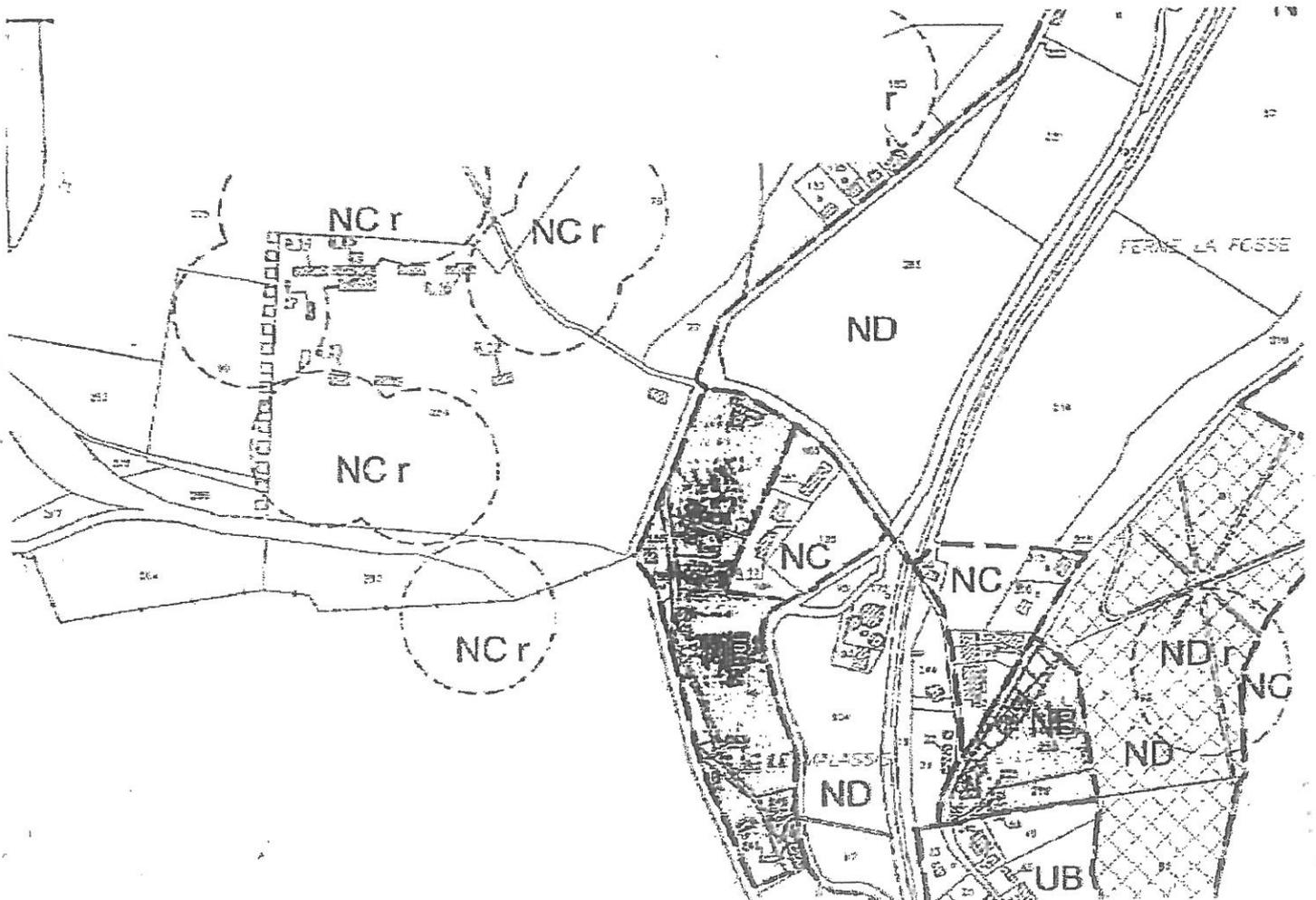
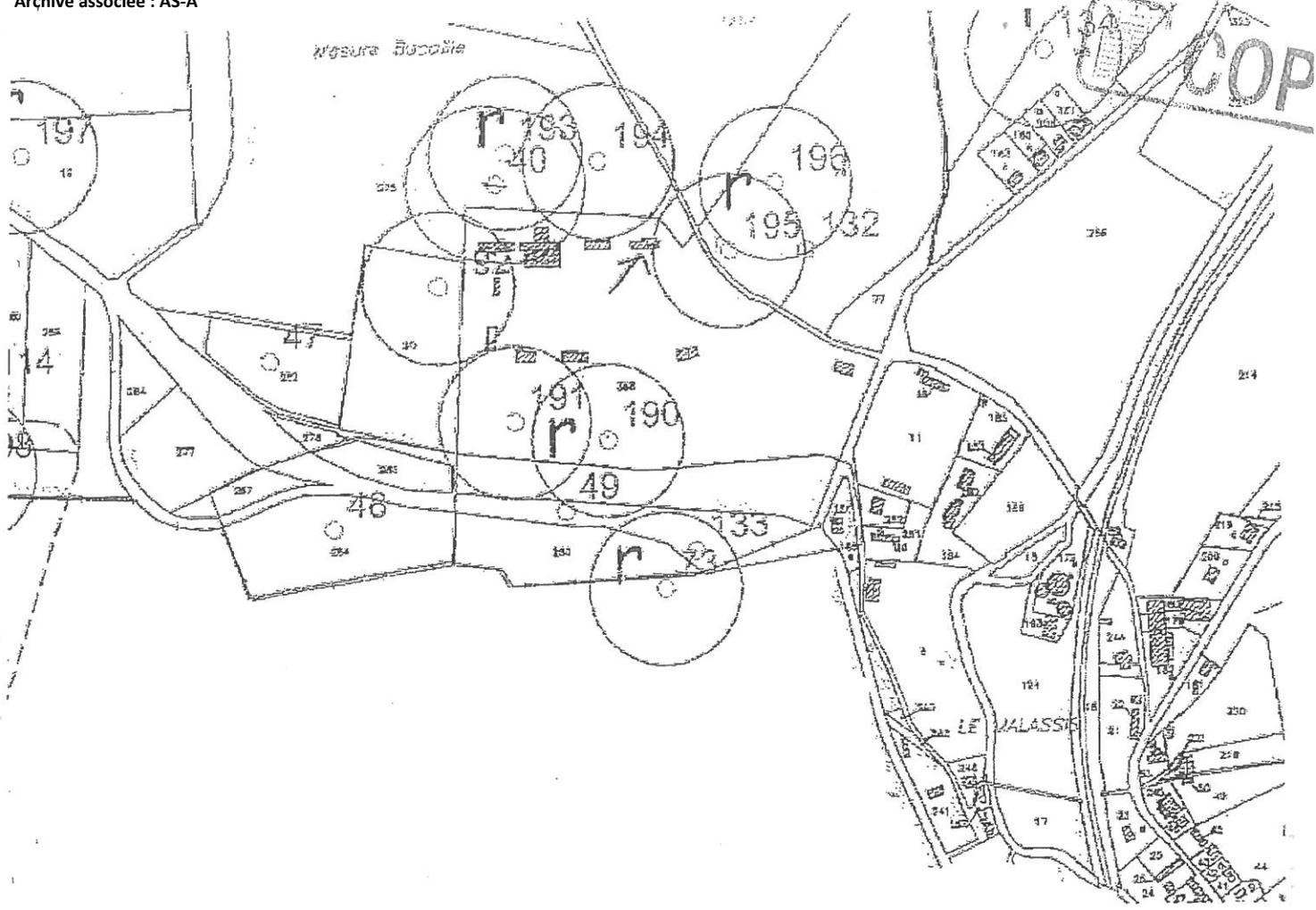
**Au droit de l'indice présumé, aucune anomalie n'a été mise en évidence, permettant ainsi de proposer la levée de l'indice 76360-195.**

# ALEAS GEOTECHNIQUES ET CONDITIONS CONTRACTUELLES

- a) Le présent rapport et ses annexes constituent un tout indissociable. La mauvaise utilisation qui pourrait être faite suite à une communication ou reproduction partielle ne saurait engager *ABROTEC*.
- b) Des modifications dans la définition de l'objet de l'étude ainsi que dans les hypothèses prises en compte et en particulier dans les indications de la partie "*Présentation*" du présent rapport peuvent conduire à des remises en cause des prescriptions. Une nouvelle mission devra alors être confiée à *ABROTEC* afin de réadapter ces conclusions ou de valider par écrit le nouveau projet.

– Fin du rapport –

**Annexe 1 :**  
**Extrait du plan de recensement et Fiche**  
**d'identification de l'indice**



# CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76360-195



COP

## LOCALISATION

Département	76 - Seine-Maritime	Coordonnées
Commune	HEUGLEVILLE-SUR-SCIE	
Repères locaux		Origine
Echelle/Lieu-dit : Ferme Frémont		x :
Autre (route, chemin...) :		y :
Parcelle(s) cadastrale(s) :		précision
		Type de Report
		Pour

## SOURCES

### Indices d'archives

SR045 | (Cronologie de cavité de nature indéterminés localisé par la commission d'urbanisme en date du 7 avril 2007.)

enquête Publique  
indice photo

### Indice de terrain

- effondrement
- affaissement-dépression
- zone ramblée
- puits
- entrée à linge de cochen
- arène isolé
- autre

### Géométrie

- circulaire    diamètre :
 profondeur maxi : |
- quelconque    longueur min :
 longueur max : |

type d'effondrement :  cylindrique     conique     en entonnoir

observations

## CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

- plateau
- talweg
- ligne de coteau

## HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :   
d'après Atlas Hydrogéologique

## ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice	Matière Probablement Extraite	Commentaires
<input type="radio"/> Carrière à ciel ouvert	<input checked="" type="radio"/> Caillou <input checked="" type="radio"/> Pierres de taille	
<input type="radio"/> Carrière Souterraine	<input checked="" type="radio"/> Marnes <input checked="" type="radio"/> Argile	
<input checked="" type="radio"/> Indéterminée	<input checked="" type="radio"/> Sable <input checked="" type="radio"/> Autre	
<input type="radio"/> Karstique		
<input type="radio"/> Puits		

AUTRES SOURCES - INDICE 76360-195

7 COP

	Lieu-dit			
	Autre			
Référence:	Année de l'acte:	Type d'exploitation		
Section:	Parcelle(s)	Polygone:		
Propriétaire				
Locataire ou fermier				
Exploitant de la carrière				
Exploitation	Puits :	prof	diam	volume
	Nb étages:	Chambres		
	Divers :			
Remarques	Indice de cavité de nature indéterminée focalisé par la commission d'urbanisme en date du 7 avril 2007.			



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ferme Frémont

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 562 479

**y :** 9 171 396

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-196 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Clos de Brennetuit

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 561 903

**y :** 9 171 425

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-197 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Clos de Brennetuit

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 561 841

**y :** 9 171 190

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-198 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Clos de Brennetuit

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 561 771

**y :** 9 171 063

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-199 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	Auteur :	
	Référence :	
	Date :	07/04/2007
<b>Informations extraites</b>	Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme	
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation :	Echelle :
	Lieu-dit :	
	Autre information :	
<b>Elements de dimensionnement</b>	Plan d'extension :	Echelle :
<b>Remarques</b>		



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Clos de Brennetuit

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 561 662

**y :** 9 171 121

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-200 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Brennetuit

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 561 479

**y :** 9 171 249

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-201 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Brennetuit

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 561 221

**y :** 9 171 334

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-202 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Brennetuit

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 561 201

**y :** 9 171 447

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-203 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Brennetuit

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 560 706

**y :** 9 171 745

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-204 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Brennetuit

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 561 506

**y :** 9 171 530

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-205 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Brennetuit

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 561 690

**y :** 9 171 509

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-206 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Masure Bucailles

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 561 881

y : 9 171 821

Précision : +/-10m

Type de Report : Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-207 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Masure Bucailles

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 561 920

**y :** 9 171 823

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-208 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	Auteur : Référence : Date : <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Autre information :
<b>Elements de dimensionnement</b>	Plan d'extension : Echelle :
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Masure Bucailles

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 561 905

**y :** 9 171 857

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-209 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Masure Bucailles

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 562 119

y : 9 171 814

Précision : +/-10m

Type de Report : Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-210 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Masure Bucailles

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 562 004

**y :** 9 172 024

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-211 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	Auteur : Référence : Date : <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	Plan de localisation : Echelle : Lieu-dit : Autre information :
<b>Elements de dimensionnement</b>	Plan d'extension : Echelle :
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Mont Joly

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 562 485

**y :** 9 172 086

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

## 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 76360-212 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Mont Joly

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 562 328

**y :** 9 172 178

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-213 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Mont Joly

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 562 286

**y :** 9 172 204

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-214 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Mont Pinçon

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 562 757

**y :** 9 172 425

**Précision :**

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

## 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 76360-215 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Beauchamps

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 562 352

**y :** 9 173 073

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-216 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Beauchamps

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 562 288

**y :** 9 173 563

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-217 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Beauchamps

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 562 255

**y :** 9 173 626

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

## 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 76360-218 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Beauchamps

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 562 319

**y :** 9 173 660

**Précision :**

**Type de Report :** Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 90 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial : Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

## 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 76360-219 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

**Département :** 76 - Seine-Maritime

**Commune :** Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Beauchamps

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

**Système :** RFG93-CC50

**Orig. report carto :** Report plan

**x :** 1 561 813

**y :** 9 173 234

**Précision :** +/-10m

**Type de Report :** Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes || | Date: 07/04/2007 |

### 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 76360-220 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i> <b>07/04/2007</b>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime

Commune : Heugleville-sur-Scie

### Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : terres de Bennetot

Autre (route, chemin...) :

### Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Report plan

x : 1 560 978

y : 9 172 566

Précision : +/-10m

Type de Report : Ponctuel

### Contexte

Geomorphologique : Plateau

Altitude de la nappe : 100 m

Source : Atlas BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Reprise indice sans modification du RICS initial :Ingetec / 4439 / août 2007

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

Récentes ||

### Témoignages

### Photo aérienne

### Terrain

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

#### Géométrie :

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

#### Observations

## Origine probable de l'indice

### Type

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

### Matière extraite

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

### Commentaires

## Indice 76360-221 / Détail document d'archives récentes

<b>Origine du document</b>	<i>Auteur :</i> <i>Référence :</i> <i>Date :</i>
<b>Informations extraites</b>	<b>Indice de cavité de nature indéterminée localisé par la commission d'urbanisme en date du 7 avril 2007.</b>
<b>Elements de localisation</b>	<i>Plan de localisation :</i> <i>Echelle :</i> <i>Lieu-dit :</i> <i>Autre information :</i>
<b>Elements de dimensionnement</b>	<i>Plan d'extension :</i> <i>Echelle :</i>
<b>Remarques</b>	