



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime  
Commune : Saint-Germain-d'Etables

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système :

Orig. report carto :

x :

y :

Précision :

Type de Report : Non reporté

## Contexte

Geomorphologique :

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / /

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

Départementales || Réf.: 85198 | Section: B | Parcelle: 8 | || Date: 10/04/1915 |

## 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 : Déclaration faite pour la parcelle n°8 de la section B, or cette parcelle correspond à l'implantation d'un bâtiment. L'indice est donc non reporté et la fiche est conservée pour mémoire.

Indice 76582-001 / Détail document d'archives anciennes

|                                      |                          |                                                                            |                      |
|--------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Origine du document                  | Archives départementales |                                                                            |                      |
|                                      | Cote :                   | 8S198                                                                      |                      |
| Elements extraits                    | Date du document :       | 10/04/1915                                                                 |                      |
|                                      | Type ouvrage :           |                                                                            |                      |
|                                      | Déclarant :              | GERVAIS Emile                                                              |                      |
|                                      | Locataire ou fermier :   |                                                                            |                      |
| Elements de localisation             | Propriétaire :           |                                                                            |                      |
|                                      | Plan de localisation :   | Echelle :                                                                  |                      |
|                                      | Lieu-dit :               |                                                                            |                      |
|                                      | Cadastre de référence :  |                                                                            |                      |
|                                      | Référence parcellaire :  | Section : B                                                                | Parcelle : 8         |
|                                      | Autre information :      |                                                                            |                      |
| Elements de dimensionnement déclarés | Observations :           | Registre de déclaration d'ouverture d'exploitation / Numéro d'ordre : 5162 |                      |
|                                      | Plan d'extension :       | Echelle :                                                                  |                      |
|                                      | Caractéristiques puits : | Profondeur                                                                 | / Diamètre / Maçonné |
|                                      | Volume exploité :        |                                                                            |                      |
|                                      | Nombre d'étage(s) :      |                                                                            |                      |
|                                      | Chambres(s) :            |                                                                            |                      |
|                                      | Observations :           |                                                                            |                      |



| N°<br>D'ORDRE | NOM ET PRÉNOMS<br>DU DÉCLARANT. | COMMUNE<br>OU A LIEU L'EXPLOITATION<br>de la carrière. | SECTION<br>carré. | NUMÉROS<br>DU CADASTRE. | DATE DE LA COMMUNICATION |                          |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
|               |                                 |                                                        |                   |                         | à la<br>Préfecture.      | au service<br>des Mines. |
| 5175          | Nuckon, Louis                   | de Gaillard                                            | A                 | 91                      | 26 10                    | 27 10                    |
| 5176          | devarseur                       | Creux                                                  | A                 | 948                     | 27 10                    | 27 10                    |
| 5177          | Richard, Roger                  | de Gaillards                                           | B                 | 26                      | 27 10                    | 27 10                    |
| 5178          | Dujardin, Pierre                | de Herville                                            | A                 | 91                      | 26 10                    | 27 10                    |
| 5179          | Beuvray                         | Rogues                                                 | A                 | 98                      | 27 10                    | 27 10                    |
| 5180          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 98                      | 27 10                    | 27 10                    |
| 5181          | Saint-Denis                     | de Herville                                            | A                 | 98                      | 27 10                    | 27 10                    |
| 5182          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 98                      | 27 10                    | 27 10                    |
| 5183          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 98                      | 27 10                    | 27 10                    |
| 5184          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 98                      | 27 10                    | 27 10                    |
| 5185          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 98                      | 27 10                    | 27 10                    |
| 5186          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 98                      | 27 10                    | 27 10                    |
| 5187          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 98                      | 27 10                    | 27 10                    |
| 5188          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 98                      | 27 10                    | 27 10                    |
| 5189          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 98                      | 27 10                    | 27 10                    |
| 5190          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 98                      | 27 10                    | 27 10                    |
| 5191          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 98                      | 27 10                    | 27 10                    |
| 5192          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 98                      | 27 10                    | 27 10                    |
| 5193          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 98                      | 27 10                    | 27 10                    |
| 5194          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 98                      | 27 10                    | 27 10                    |
| 5195          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 98                      | 27 10                    | 27 10                    |
| 5196          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 98                      | 27 10                    | 27 10                    |
| 5197          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 98                      | 27 10                    | 27 10                    |

| N°<br>D'ORDRE | NOM ET PRÉNOMS<br>DU DÉCLARANT. | COMMUNE<br>OU A LIEU L'EXPLOITATION<br>de la carrière. | SECTION<br>carré. | NUMÉROS<br>DU CADASTRE. | DATE DE LA COMMUNICATION |                          |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
|               |                                 |                                                        |                   |                         | à la<br>Préfecture.      | au service<br>des Mines. |
| 5177          | Bougar, Alfred                  | Grand Couronne                                         | B                 | 11                      | 13-12-14                 | 13-12-14                 |
| 5178          | Gallier, J. Louis               | Marbigny                                               |                   | 377                     | 30-12-14                 | 8-1-15                   |
| 5179          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 39                      | 18-2-15                  | 30-3-15                  |
| 5180          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 39                      | 18-2-15                  | 30-3-15                  |
| 5181          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 39                      | 18-2-15                  | 30-3-15                  |
| 5182          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 39                      | 18-2-15                  | 30-3-15                  |
| 5183          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 39                      | 18-2-15                  | 30-3-15                  |
| 5184          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 39                      | 18-2-15                  | 30-3-15                  |
| 5185          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 39                      | 18-2-15                  | 30-3-15                  |
| 5186          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 39                      | 18-2-15                  | 30-3-15                  |
| 5187          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 39                      | 18-2-15                  | 30-3-15                  |
| 5188          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 39                      | 18-2-15                  | 30-3-15                  |
| 5189          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 39                      | 18-2-15                  | 30-3-15                  |
| 5190          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 39                      | 18-2-15                  | 30-3-15                  |
| 5191          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 39                      | 18-2-15                  | 30-3-15                  |
| 5192          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 39                      | 18-2-15                  | 30-3-15                  |
| 5193          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 39                      | 18-2-15                  | 30-3-15                  |
| 5194          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 39                      | 18-2-15                  | 30-3-15                  |
| 5195          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 39                      | 18-2-15                  | 30-3-15                  |
| 5196          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 39                      | 18-2-15                  | 30-3-15                  |
| 5197          | de Herville                     | de Herville                                            | A                 | 39                      | 18-2-15                  | 30-3-15                  |





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime  
Commune : Saint-Germain-d'Etables

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Non localisable

## Contexte

Geomorphologique :

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / /

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

Départementales || Réf.: 85198 | Section: B | Parcelle: 13 ; 152 ; 153 | || Date: 06/05/1970 |  
Départementales || Réf.: 85198 | Section: B | Parcelle: 13 ; 152 ; 153 | || Date: 08/01/1973 |

## Témoignages

## Photo aérienne

## Terrain

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

## Géométrie :

- |                                     |                    |                      |
|-------------------------------------|--------------------|----------------------|
| <input type="checkbox"/> Circulaire | Diamètre (m) #     | Profondeur max (m) # |
| <input type="checkbox"/> 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

- |                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Marne    | <input type="checkbox"/> Pierre de taille |
| <input type="checkbox"/> Cailloux | <input type="checkbox"/> Argile           |
| <input type="checkbox"/> Sable    |                                           |

## Commentaires

Explor-e 2023 : Il est indiqué sur le registre de déclaration "renouvellement". / Indice non localisable car la section A du cadastre réformé n'est pas disponible. Fiche conservée pour mémoire.

## Indice 76582-002 / Détail document d'archives anciennes

|                                      |                                 |                                                                            |                           |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Origine du document                  | <b>Archives départementales</b> |                                                                            |                           |
|                                      | Cote :                          | 8S198                                                                      |                           |
| Elements extraits                    | Date du document :              | 06/05/1970                                                                 |                           |
|                                      | Type ouvrage :                  |                                                                            |                           |
|                                      | Déclarant :                     | Ent. Laignel et Cie                                                        |                           |
|                                      | Locataire ou fermier :          |                                                                            |                           |
|                                      | Propriétaire :                  |                                                                            |                           |
| Elements de localisation             | Plan de localisation :          | Echelle :                                                                  |                           |
|                                      | Lieu-dit :                      |                                                                            |                           |
|                                      | Cadastre de référence :         |                                                                            |                           |
|                                      | Référence parcelaire :          | Section : B                                                                | Parcelle : 13 ; 152 ; 153 |
|                                      | Autre information :             |                                                                            |                           |
| Elements de dimensionnement déclarés | Observations :                  | Registre de déclaration d'ouverture d'exploitation / Numéro d'ordre : 3745 |                           |
|                                      | Plan d'extension :              | Echelle :                                                                  |                           |
|                                      | Caractéristiques puits :        | Profondeur                                                                 | / Diamètre / Maçonné      |
|                                      | Volume exploité :               |                                                                            |                           |
|                                      | Nombre d'étage(s) :             |                                                                            |                           |
|                                      | Chambres(s) :                   |                                                                            |                           |
|                                      | Observations :                  |                                                                            |                           |

## Indice 76582-002 / Détail document d'archives anciennes

|                                      |                                 |                                                                                                                                        |                           |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Origine du document                  | <b>Archives départementales</b> |                                                                                                                                        |                           |
|                                      | Cote :                          | 8S198                                                                                                                                  |                           |
| Elements extraits                    | Date du document :              | 08/01/1973                                                                                                                             |                           |
|                                      | Type ouvrage :                  |                                                                                                                                        |                           |
|                                      | Déclarant :                     | Ents Laignel                                                                                                                           |                           |
|                                      | Locataire ou fermier :          |                                                                                                                                        |                           |
|                                      | Propriétaire :                  |                                                                                                                                        |                           |
| Elements de localisation             | Plan de localisation :          | Echelle :                                                                                                                              |                           |
|                                      | Lieu-dit :                      |                                                                                                                                        |                           |
|                                      | Cadastre de référence :         |                                                                                                                                        |                           |
|                                      | Référence parcelaire :          | Section : B                                                                                                                            | Parcelle : 13 ; 152 ; 153 |
|                                      | Autre information :             |                                                                                                                                        |                           |
| Elements de dimensionnement déclarés | Observations :                  | Registre de déclaration d'ouverture d'exploitation / Numéro d'ordre : 3786 : "Ent Laignel - remplacé par les entreprises Finet-Bigot " |                           |
|                                      | Plan d'extension :              | Echelle :                                                                                                                              |                           |
|                                      | Caractéristiques puits :        | Profondeur                                                                                                                             | / Diamètre / Maçonné      |
|                                      | Volume exploité :               |                                                                                                                                        |                           |
|                                      | Nombre d'étage(s) :             |                                                                                                                                        |                           |
|                                      | Chambres(s) :                   |                                                                                                                                        |                           |
|                                      | Observations :                  |                                                                                                                                        |                           |

1947-1948

3-1-71, *Opuntia* *la poliflora*  
deluanda

DATE DE LA COMMUNICATION

| N° d'ordre | NOM ET PRÉNOMS du déclarant. | COMMUNE ou à l'lieu d'exploitation de la carrière. | SECTION minière | NUMÉROS du cadastre     | DATE DE LA COMMUNICATION |                      |
|------------|------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|
|            |                              |                                                    |                 |                         | à la Préfecture          | au service des Mines |
| 3759       | E. Tinel<br>SAGEC            | Sotenville-sur-Seine (Sarcelles)                   | A               | 33-505-27-10-24         | 23-5-72                  | 26-1-72              |
| 3760       | En. Dervaux                  | Sotenville-sur-Seine                               | A               | 43-464-48-181024        | 24-1-72                  |                      |
| 3761       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3762       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3763       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3764       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3765       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3766       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3767       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3768       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3769       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3770       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3771       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3772       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3773       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3774       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3775       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3776       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3777       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3778       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3779       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3780       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3781       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3782       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3783       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3784       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3785       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3786       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3787       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3788       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3789       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3790       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |

| N° d'ordre | NOM ET PRÉNOMS du déclarant. | COMMUNE ou à l'lieu d'exploitation de la carrière. | SECTION minière | NUMÉROS du cadastre     | DATE DE LA COMMUNICATION |                      |
|------------|------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|
|            |                              |                                                    |                 |                         | à la Préfecture          | au service des Mines |
| 3791       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3792       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3793       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3794       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3795       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3796       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3797       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3798       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3799       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3800       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3801       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3802       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3803       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3804       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3805       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3806       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3807       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3808       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3809       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3810       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3811       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3812       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3813       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3814       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3815       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3816       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3817       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3818       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3819       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |
| 3820       | St Paul Lhotelier            | Imberville                                         | B               | 45-5435-23-1424-17-2-72 |                          |                      |



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime  
Commune : Saint-Germain-d'Etables

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

## Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 20 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / /

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

Départementales | | Réf.: 3OP1153 | Section: A | Parcelle: 362 ; 363 | | Date: 28/02/1863 |

## Témoignages

## Photo aérienne

## Terrain

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

## Géométrie :

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

## Observations

## Origine probable de l'indice

## Type

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

## Matière extraite

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

## Commentaires

Explor-e 2023 : Limites de parcelle légèrement redessinées en fonction des limites des parcelles actuelles.

## Indice 76582-003 / Détail document d'archives anciennes

|                                      |                                 |                                                                                                                                   |                             |
|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Origine du document                  | <b>Archives départementales</b> |                                                                                                                                   |                             |
|                                      | Cote :                          | <b>3OP1153</b>                                                                                                                    |                             |
| Elements extraits                    | Date du document :              | <b>28/02/1863</b>                                                                                                                 |                             |
|                                      | Type ouvrage :                  | <b>Terre</b>                                                                                                                      |                             |
|                                      | Déclarant :                     | <b>MONGUES Narcisse</b>                                                                                                           |                             |
|                                      | Locataire ou fermier :          |                                                                                                                                   |                             |
|                                      | Propriétaire :                  | <b>BECU Paul</b>                                                                                                                  |                             |
| Elements de localisation             | Plan de localisation :          | Echelle :                                                                                                                         |                             |
|                                      | Lieu-dit :                      |                                                                                                                                   |                             |
|                                      | Cadastre de référence :         |                                                                                                                                   |                             |
|                                      | Référence cadastrale :          | Section : <b>A</b>                                                                                                                | Parcelle : <b>362 ; 363</b> |
|                                      | Autre information :             |                                                                                                                                   |                             |
| Elements de dimensionnement déclarés | Observations :                  | <b>Service vicinal / Extraction de matériaux pour la construction et entretien des chemins de petite et grande communication.</b> |                             |
|                                      | Plan d'extension :              | Echelle :                                                                                                                         |                             |
|                                      | Caractéristiques puits :        | Profondeur                                                                                                                        | / Diamètre / Maçonné        |
|                                      | Volume exploité :               |                                                                                                                                   |                             |
|                                      | Nombre d'étage(s) :             |                                                                                                                                   |                             |
|                                      | Chambres(s) :                   |                                                                                                                                   |                             |
|                                      | Observations :                  |                                                                                                                                   |                             |



de la Seine-Inférieure.

ARRONDISSEMENT

de *Dieppe*

CANTON

de *Longueville*Commune de *St Germain Eubles***EXTRACTION DE MATÉRIAUX.**

**ÉTAT** indicatif des Terrains à désigner en la commune de *St Germain Eubles*  
pour l'extraction des Matériaux à employer à la construction et à l'entretien des chemins  
de petite et grande communication.

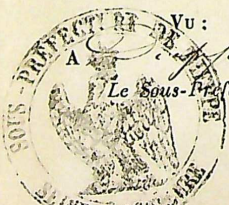
Rouen. — Imp. E. Cagniard.

| TERRAINS DÉSIGNÉS.         |                                                                                      |                          |            |                          | NATURE<br>des<br>Matériaux à extraire. | OBSERVATIONS. |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|----------------------------------------|---------------|
| NATURE<br>des<br>Terrains. | NOM, PRÉNOMS<br>et demeure des propriétaires et<br>des fermiers.                     | INDICATIONS CADASTRALES. |            |                          |                                        |               |
|                            |                                                                                      | Section.                 | Nº.        | Contenances              |                                        |               |
| Labours.                   | Bien Paul propriétaire à<br>Noyon<br>Mouquet Mariage fermier<br>à St Germain Eubles. | A                        | 362<br>363 | h<br>39,79,00<br>2,45,30 | Graves.                                |               |
| Labours.                   | Cassin Vermin propriétaire<br>exploitateur à St Germain Eubles.                      | B                        | 169<br>172 | h<br>19,41,00<br>3,79,88 | Graves.                                |               |

Le présent État dressé par l'Agent-Voyer du Canton de Longueville, soussigné,

A *Dieppe*

le 28 Février 1863

*L. Bernier*

Vu :

Le 16 Mars 1863  
Le Sous-Préfet de *Dieppe*.

Vu ET PROPOSÉ :

Rouen, le 7 Mars 1863  
L'Agent-Voyer en chef,Vu par nous, Maire de *St Germain Eubles*.

Le 10 Mars 1863

*Le Maire*

Vu ET APPROUVÉ :

Rouen, le 10 Mars 1863

Le Sénateur, Préfet de la Seine-Inférieure,

*L. Coudré, en l'absence de M. le Préfet**G. M. de la Roche*





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime  
Commune : Saint-Germain-d'Etables

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

## Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 30 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / /

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

Départementales | | Réf.: 3OP1153 | Section: B | Parcelle: 169 ; 172 | | Date: 28/02/1863 |

## Témoignages

## Photo aérienne

## Terrain

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

## Géométrie :

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

## Observations

## Origine probable de l'indice

## Type

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

## Matière extraite

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

## Commentaires

Explor-e 2023 : Limites de parcelle légèrement redessinées en fonction des limites des parcelles actuelles.

## Indice 76582-004 / Détail document d'archives anciennes

|                                      |                                 |                                                                                                                                   |                             |
|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Origine du document                  | <b>Archives départementales</b> |                                                                                                                                   |                             |
|                                      | Cote :                          | <b>3OP1153</b>                                                                                                                    |                             |
| Elements extraits                    | Date du document :              | <b>28/02/1863</b>                                                                                                                 |                             |
|                                      | Type ouvrage :                  | <b>Terre</b>                                                                                                                      |                             |
|                                      | Déclarant :                     | <b>CASSIN Firmin</b>                                                                                                              |                             |
|                                      | Locataire ou fermier :          |                                                                                                                                   |                             |
| Elements de localisation             | Propriétaire :                  | <b>CASSIN Firmin</b>                                                                                                              |                             |
|                                      | Plan de localisation :          | Echelle :                                                                                                                         |                             |
|                                      | Lieu-dit :                      |                                                                                                                                   |                             |
|                                      | Cadastre de référence :         |                                                                                                                                   |                             |
|                                      | Référence cadastrale :          | Section : <b>B</b>                                                                                                                | Parcelle : <b>169 ; 172</b> |
|                                      | Autre information :             |                                                                                                                                   |                             |
|                                      | Observations :                  | <b>Service vicinal / Extraction de matériaux pour la construction et entretien des chemins de petite et grande communication.</b> |                             |
| Elements de dimensionnement déclarés | Plan d'extension :              | Echelle :                                                                                                                         |                             |
|                                      | Caractéristiques puits :        | Profondeur                                                                                                                        | / Diamètre / Maçonné        |
|                                      | Volume exploité :               |                                                                                                                                   |                             |
|                                      | Nombre d'étage(s) :             |                                                                                                                                   |                             |
|                                      | Chambres(s) :                   |                                                                                                                                   |                             |
|                                      | Observations :                  |                                                                                                                                   |                             |



de la Seine-Inférieure.

ARRONDISSEMENT

de *Dieppe*

CANTON

de *Longueville*Commune de *St Germain Eubles***EXTRACTION DE MATÉRIAUX.**

**ÉTAT** indicatif des Terrains à désigner en la commune de *St Germain Eubles*  
pour l'extraction des Matériaux à employer à la construction et à l'entretien des chemins  
de petite et grande communication.

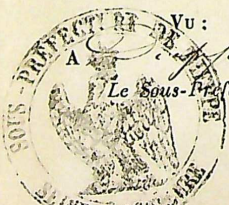
Rouen. — Imp. E. Cagniard.

| TERRAINS DÉSIGNÉS.         |                                                                                       |                          |            |                          | NATURE<br>des<br>Matériaux à extraire. | OBSERVATIONS. |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|----------------------------------------|---------------|
| NATURE<br>des<br>Terrains. | NOM, PRÉNOMS<br>et demeure des propriétaires et<br>des fermiers.                      | INDICATIONS CADASTRALES. |            |                          |                                        |               |
|                            |                                                                                       | Section.                 | N°.        | Contenances              |                                        |               |
| Labours                    | Bien Paul propriétaire à<br>Noyon<br>Mouquet Mariotte fermier<br>à St Germain Eubles. | A                        | 362<br>363 | h<br>39,79,00<br>2,45,30 | Graves                                 |               |
| Labours.                   | Cassin Vermin propriétaire<br>exploitateur à St Germain Eubles.                       | B                        | 169<br>172 | h<br>1,94,10<br>3,79,88  | Graves                                 |               |

Le présent État dressé par l'Agent-Voyer du Canton de Longueville, soussigné,

A *Dieppe*

le 28 Février 1863

*L. Bernier*

Vu :

Le 16 Mars 1863  
Le Sous-Préfet de *Dieppe*.

Vu ET PROPOSÉ :

Rouen, le 7 Mars 1863  
L'Agent-Voyer en chef,Vu par nous, Maire de *St Germain Eubles*.

Le 10 Mars 1863

*Le Maire*

Vu ET APPROUVÉ :

Rouen, le 10 Mars 1863

Le Sénateur, Préfet de la Seine-Inférieure,

*L. Coudré, en l'absence de M. le Préfet**G. Mouton*





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime  
Commune : Saint-Germain-d'Etables

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système :

Orig. report carto : Cadastre Napo non corrigé

x :

y :

Précision :

Type de Report : Parcelle

## Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 30 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / /

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

Départementales || Réf.: 3OP810 | Section: B | Parcelle: 158 | ||

## 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 76582-005 / Détail document d'archives anciennes

|                                      |                          |                                                                                                              |                      |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Origine du document                  | Archives départementales |                                                                                                              |                      |
|                                      | Cote :                   | 3OP810                                                                                                       |                      |
| Elements extraits                    | Date du document :       |                                                                                                              |                      |
|                                      | Type ouvrage :           | Caillou                                                                                                      |                      |
|                                      | Déclarant :              | BOUTEILLER Narcisse                                                                                          |                      |
|                                      | Locataire ou fermier :   |                                                                                                              |                      |
|                                      | Propriétaire :           |                                                                                                              |                      |
| Elements de localisation             | Plan de localisation :   | Echelle :                                                                                                    |                      |
|                                      | Lieu-dit :               |                                                                                                              |                      |
|                                      | Cadastre de référence :  |                                                                                                              |                      |
|                                      | Référence parcellaire :  | Section : B                                                                                                  | Parcelle : 158       |
|                                      | Autre information :      |                                                                                                              |                      |
| Elements de dimensionnement déclarés | Observations :           | Service vicinal / Chemin de grande communication n°107 - Devis et cahier des charges / Extraction de caillou |                      |
|                                      | Plan d'extension :       | Echelle :                                                                                                    |                      |
|                                      | Caractéristiques puits : | Profondeur                                                                                                   | / Diamètre / Maçonné |
|                                      | Volume exploité :        |                                                                                                              |                      |
|                                      | Nombre d'étage(s) :      |                                                                                                              |                      |
|                                      | Chambres(s) :            |                                                                                                              |                      |
|                                      | Observations :           |                                                                                                              |                      |



N° 6

(88. A. S. G.)

## SERVICE VICINAL.

### DÉPARTEMENT DE LA SEINE-INFÉRIEURE

Chemin de grande communication n° 107  
de Caury à Envermeu

Partie comprise entre la partie construite et la Route N° 19

Longueur 1594<sup>m</sup>, 93

## DEVIS ET CAHIER DES CHARGES

Rouen. — Imp. E. Cagnard.



## CHAPITRE III.

## Indication des lieux d'extraction et préparation des matériaux.

## ART. 14.

LIEUX D'EXTRACTION  
ET NATURE DES  
MATÉRIAUX  
A EMPLOYER POUR  
LA CHAUSSEE.  
Tableau C.

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

| INDICATION<br>DES PARTIES DE CHEMIN<br>sur lesquelles les matériaux<br>seront employés. | DÉSIGNATION<br>DES LIEUX D'EXTRACTION<br>des matériaux.                                                                                                              | NATURE<br>des<br>MATÉRIAUX | DISTANCE<br>du lieu<br>d'extraction<br>au chemin | Longueurs<br>des parties<br>de chemin. | DISTANCE<br>moyenne<br>des<br>transports. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1                                                                                       | 2                                                                                                                                                                    | 3                          | 4                                                | 5                                      | 6                                         |
| Du profil n° 30 au profil n° 78                                                         | Commune de St Germain-d'Etalles<br>M. Bouteiller Nicolas à<br>St Germain-d'Etalles<br>Cote, Jon B. n° 158, 2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> classe                   | Caillou                    | 20.00                                            | 811.67                                 | 590 <sup>m</sup>                          |
|                                                                                         | Commune de Bois-Robert                                                                                                                                               |                            |                                                  |                                        |                                           |
| De profil 0 au n° 30                                                                    | La Commune de Bois-Robert<br>Beche, Jon B. n° 252, 2 <sup>e</sup> classe                                                                                             | Caillou                    | 57.00                                            | 583.26                                 |                                           |
| Le tout le projet                                                                       | M. Gamelin Marc Nicolas<br>à St Didier (Cuse)<br>aujourd'hui M. Bruneral J <sup>r</sup> B <sup>r</sup><br>Nicolas à St Germain, propriétaire<br>Cote, Jon B. n° 139. | Grave                      | même<br>pro. total                               | 1594. <sup>m</sup> 95                  | 350 <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 détrit, qui pourront passer dans un anneau de 0<sup>m</sup>04 de diamètre, seront considérés comme du gravier, et seront rigoureusement rejetés.



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime  
Commune : Saint-Germain-d'Etables

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 570 666

y : 9 182 202

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 30 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / /

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: 19/070 | | Date: 19/12/2019 |

## Témoignages

## Photo aérienne

## Terrain

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

## Géométrie :

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

## Observations

## Origine probable de l'indice

## Type

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

## Matière extraite

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

## Commentaires

Explor-e 2023 : La préconisation quant au périmètre de sécurité donné par la BRGM correspond à un périmètre de sécurité physique et ne correspond pas à un périmètre de sécurité qui répond à des préconisations d'urbanisme.

## Indice 76582-006 / Détail document d'archives récentes

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Origine du document         | Auteur :                                                                                                                                                                                                                                         | BRGM       |
|                             | Référence :                                                                                                                                                                                                                                      | 19/070     |
|                             | Date :                                                                                                                                                                                                                                           | 19/12/2019 |
| Informations extraites      | <b>Mail du BRGM - Avis et recommandations du BRGM / Effondrement chemin d'estables - inspection vidéo / Conclusion : Possible ruine d'un vide en profondeur, possible cavités souterraine de type marnière. / Recommandations : Surveillance</b> |            |
| Elements de localisation    | Plan de localisation :                                                                                                                                                                                                                           | Echelle :  |
|                             | Lieu-dit :                                                                                                                                                                                                                                       |            |
|                             | Autre information :                                                                                                                                                                                                                              |            |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension :                                                                                                                                                                                                                               | Echelle :  |
| Remarques                   |                                                                                                                                                                                                                                                  |            |



**Réf. 19/070. Avis et Recommandations du BRGM. St Germain d'Etables.****Myr Claire** <C.Myr@brgm.fr>jeudi 19 décembre 2019 à 15:56 réception

À : romain.blottiaux@seine-maritime.gouv.fr , stgermain4@wanadoo.fr , loup.blanc76@hotmail.fr

Bonjour,

Le BRGM est intervenu le 18 décembre 2019 sur la commune de Saint Germain d'Etables (76) à la demande de la Préfecture à la suite d'un effondrement constaté le 13 décembre 2019 dans une prairie, à quelques mètres du Chemin d'Etables (chemin forestier très emprunté par les randonneurs). Ce mail vise à décrire succinctement le phénomène constaté ainsi qu'à lister les principales recommandations établies oralement lors de la visite (étaient présents lors de la visite : deux représentants de la maire dont le maire de la commune). Ce courrier sera prochainement suivi d'un rapport d'expertise complet.

**CONSTAT**

Un effondrement a été constaté vendredi 13 décembre 2019 par l'agriculteur exploitant la prairie. L'effondrement est situé aux coordonnées suivantes : X = 570 558 m ; Y = 6 971 158 m ; Z = 61.5 m, à une petite dizaine de mètres du Chemin d'Etables. Il s'agit d'un chemin forestier très emprunté des randonneurs et des bucherons en période de coupe forestière.

En surface, l'effondrement a une forme circulaire d'environ 1 m de diamètre. En profondeur, l'effondrement s'élargit et laisse apparaître un départ de galeries. La profondeur de vide au droit de l'effondrement visible en surface est d'environ 5 m. Une inspection vidéoscopique de l'excavation a été réalisée lors de la visite et a permis de mettre en évidence deux potentiels départs de galeries. La première galerie semble prendre la direction Nord et la seconde la direction Sud/Sud-Est.

Aucune galerie ne semble partir en direction du chemin forestier, dans cette direction on peut voir une paroi crayeuse pouvant correspondre à l'extrémité d'une galerie ou à un « coude ».

***Rappelons qu'il s'agit d'une inspection succincte du fond de l'effondrement, l'appareil vidéoscopique utilisé ne permettant pas une étude précise des vides comme le permettrait une descente dans la cavité.***

Les épaisseurs de recouvrement semblent faible compte-tenu de la présence de départs de galeries à environ 4/5 m de profondeur.

La zone se situe en bordure de plateau crayeux et le secteur est caractérisé par les formations géologiques suivantes : la craie du Turonien en profondeur (limite Turonien Inférieur/Turonien Moyen), surmontée par les argiles à silex et les Limons des Plateaux et des Colluvions de pente.

Aucun indice de cavité souterraine n'est recensé dans la base de données nationale des cavités souterraines, et aucun indice de mouvement de terrain n'est recensé dans la base de données nationale des mouvements de terrain à proximité du secteur de l'effondrement.

A la suite du phénomène, les pompiers sont intervenus car une génisse est tombée dans l'effondrement, malheureusement elle n'a pas pu être évacuée. Par ailleurs, le Maire a pris la décision de fermer le Chemin d'Etables par un arrêté communal d'interdiction de passage dans l'attente d'éléments complémentaires au sujet des potentiels départs de galerie.

**DIAGNOSTIC et RISQUES RESIDUELS**

Cet effondrement résulte vraisemblablement de la ruine d'un vide en profondeur. Compte-tenu des dimensions (1 m de diamètre), de la géométrie du vide en profondeur, de la présence de départ de galeries dans le fond de l'effondrement cet effondrement est très probablement lié à la ruine d'une cavité souterraine de type marnière en profondeur.

Le phénomène déclencheur de l'événement est l'eau, à savoir les précipitations abondantes que connaît le secteurs depuis plusieurs semaines.

Dans les jours, semaines et mois à venir, l'effondrement est amené à évoluer. Cette évolution pourra se traduire par

un agrandissement progressif ou brutal de son diamètre en surface et/ou de sa profondeur (Chute des matériaux meubles de type limons et argiles dans le fond de l'effondrement, entre-autres). Par ailleurs, compte-tenu des faibles épaisseurs de recouvrement (environ 3 m de formations argileuses surmontant 80 cm à 1 m de craie au toit de la cavité), la cavité est supposée être en mauvais état général. Ainsi, d'autres effondrements de ce type pourraient avoir lieu dans un périmètre plus ou moins proche de l'effondrement constaté le 13 décembre 2019 et mettre en danger les personnes, animaux, et/ou engins circulant dans ce secteur.

Les galeries ne semblent a priori pas partir en direction du chemin forestier. Aussi, celui-ci ne semble pas menacé par cet effondrement.

## RECOMMANDATIONS

Suite à ces constatations, et compte-tenu de la présence d'enjeux (Chemin de randonnée, etc.), le BRGM recommande :

- De réouvrir le Chemin forestier d'Etables à la circulation. Une surveillance (mensuelle par exemple) devra être réalisée au cours des mois à venir pour pouvoir alerter et prévenir en cas de phénomène d'affaissement ou d'effondrement à proximité et/ou au niveau du chemin, qui n'a pas été détecté lors de la visite dans le cadre de cette expertise (rappelons qu'à l'heure actuelle aucune galerie n'a été observée en direction du chemin) ;
- Dans le cas de chantiers forestiers, le passage répété d'engins pourrait engendrer de nouveaux affaissements/effondrements. Aussi, le BRGM recommande de réaliser une surveillance du secteur lors de ces chantiers pour éviter tout accident. En cas de constatation d'un phénomène anormal, l'activité devra immédiatement être stoppée et il sera nécessaire d'en informer dans les plus brefs délais la mairie qui alertera les services de l'Etat pour prendre les mesures qui s'imposent ;

Par ailleurs, il est conseillé à l'exploitant agricole de ces terres, de condamner l'accès à cette zone de prairie pour éviter qu'une autre bête y pâture tombe dans l'actuel effondrement ou dans un nouvel effondrement (rappelons que la cavité est supposée être en mauvais état général). Il peut également être judicieux de signaler la zone (matérialiser physiquement un périmètre de sécurité d'environ 4/5 m autour de la zone d'effondrement par exemple) et de combler l'actuel effondrement avec des matériaux inertes (terre, sable, silex) pour éviter qu'une personne non informée tombe dans l'effondrement. Nous rappelons qu'il est fortement déconseillé d'utiliser des engins agricoles lourds (tracteurs, manitou etc.) à proximité de l'effondrement car la zone est fragilisée par la présence de vide, le poids et les vibrations engendrées par ces machines pourraient aggraver la situation.

Nous restons à votre disposition pour tout complément d'information,  
Cordialement,



Claire MYR  
**Ingénieur Risques Naturels et Littoral**

Direction des Actions Territoriales  
DIRECTION REGIONALE NORMANDIE  
Parc de la Vatine, 14 route d'Houpeville  
76130 Mont Saint Aignan - France  
Tél. : +33 (0)2 35 60 12 00  
[c.myr@brgm.fr](mailto:c.myr@brgm.fr)

BRGM - SERVICE GÉOLOGIQUE NATIONAL  
[www.brgm.fr](http://www.brgm.fr) | [Newsletter BRGM Infos](#)





**Réf. 19/070. Avis et Recommandations du BRGM. St Germain d'Etables.****Myr Claire** <C.Myr@brgm.fr>jeudi 19 décembre 2019 à 15:56 réception

À : romain.blottiaux@seine-maritime.gouv.fr , stgermain4@wanadoo.fr , loup.blanc76@hotmail.fr

Bonjour,

Le BRGM est intervenu le 18 décembre 2019 sur la commune de Saint Germain d'Etables (76) à la demande de la Préfecture à la suite d'un effondrement constaté le 13 décembre 2019 dans une prairie, à quelques mètres du Chemin d'Etables (chemin forestier très emprunté par les randonneurs). Ce mail vise à décrire succinctement le phénomène constaté ainsi qu'à lister les principales recommandations établies oralement lors de la visite (étaient présents lors de la visite : deux représentants de la maire dont le maire de la commune). Ce courrier sera prochainement suivi d'un rapport d'expertise complet.

**CONSTAT**

Un effondrement a été constaté vendredi 13 décembre 2019 par l'agriculteur exploitant la prairie. L'effondrement est situé aux coordonnées suivantes : X = 570 558 m ; Y = 6 971 158 m ; Z = 61.5 m, à une petite dizaine de mètres du Chemin d'Etables. Il s'agit d'un chemin forestier très emprunté des randonneurs et des bucherons en période de coupe forestière.

En surface, l'effondrement a une forme circulaire d'environ 1 m de diamètre. En profondeur, l'effondrement s'élargit et laisse apparaître un départ de galeries. La profondeur de vide au droit de l'effondrement visible en surface est d'environ 5 m. Une inspection vidéoscopique de l'excavation a été réalisée lors de la visite et a permis de mettre en évidence deux potentiels départs de galeries. La première galerie semble prendre la direction Nord et la seconde la direction Sud/Sud-Est.

Aucune galerie ne semble partir en direction du chemin forestier, dans cette direction on peut voir une paroi crayeuse pouvant correspondre à l'extrémité d'une galerie ou à un « coude ».

***Rappelons qu'il s'agit d'une inspection succincte du fond de l'effondrement, l'appareil vidéoscopique utilisé ne permettant pas une étude précise des vides comme le permettrait une descente dans la cavité.***

Les épaisseurs de recouvrement semblent faible compte-tenu de la présence de départs de galeries à environ 4/5 m de profondeur.

La zone se situe en bordure de plateau crayeux et le secteur est caractérisé par les formations géologiques suivantes : la craie du Turonien en profondeur (limite Turonien Inférieur/Turonien Moyen), surmontée par les argiles à silex et les Limons des Plateaux et des Colluvions de pente.

Aucun indice de cavité souterraine n'est recensé dans la base de données nationale des cavités souterraines, et aucun indice de mouvement de terrain n'est recensé dans la base de données nationale des mouvements de terrain à proximité du secteur de l'effondrement.

A la suite du phénomène, les pompiers sont intervenus car une génisse est tombée dans l'effondrement, malheureusement elle n'a pas pu être évacuée. Par ailleurs, le Maire a pris la décision de fermer le Chemin d'Etables par un arrêté communal d'interdiction de passage dans l'attente d'éléments complémentaires au sujet des potentiels départs de galerie.

**DIAGNOSTIC et RISQUES RESIDUELS**

Cet effondrement résulte vraisemblablement de la ruine d'un vide en profondeur. Compte-tenu des dimensions (1 m de diamètre), de la géométrie du vide en profondeur, de la présence de départ de galeries dans le fond de l'effondrement cet effondrement est très probablement lié à la ruine d'une cavité souterraine de type marnière en profondeur.

Le phénomène déclencheur de l'événement est l'eau, à savoir les précipitations abondantes que connaît le secteurs depuis plusieurs semaines.

Dans les jours, semaines et mois à venir, l'effondrement est amené à évoluer. Cette évolution pourra se traduire par

un agrandissement progressif ou brutal de son diamètre en surface et/ou de sa profondeur (Chute des matériaux meubles de type limons et argiles dans le fond de l'effondrement, entre-autres). Par ailleurs, compte-tenu des faibles épaisseurs de recouvrement (environ 3 m de formations argileuses surmontant 80 cm à 1 m de craie au toit de la cavité), la cavité est supposée être en mauvais état général. Ainsi, d'autres effondrements de ce type pourraient avoir lieu dans un périmètre plus ou moins proche de l'effondrement constaté le 13 décembre 2019 et mettre en danger les personnes, animaux, et/ou engins circulant dans ce secteur.

Les galeries ne semblent a priori pas partir en direction du chemin forestier. Aussi, celui-ci ne semble pas menacé par cet effondrement.

## RECOMMANDATIONS

Suite à ces constatations, et compte-tenu de la présence d'enjeux (Chemin de randonnée, etc.), le BRGM recommande :

- De réouvrir le Chemin forestier d'Etables à la circulation. Une surveillance (mensuelle par exemple) devra être réalisée au cours des mois à venir pour pouvoir alerter et prévenir en cas de phénomène d'affaissement ou d'effondrement à proximité et/ou au niveau du chemin, qui n'a pas été détecté lors de la visite dans le cadre de cette expertise (rappelons qu'à l'heure actuelle aucune galerie n'a été observée en direction du chemin) ;
- Dans le cas de chantiers forestiers, le passage répété d'engins pourrait engendrer de nouveaux affaissements/effondrements. Aussi, le BRGM recommande de réaliser une surveillance du secteur lors de ces chantiers pour éviter tout accident. En cas de constatation d'un phénomène anormal, l'activité devra immédiatement être stoppée et il sera nécessaire d'en informer dans les plus brefs délais la mairie qui alertera les services de l'Etat pour prendre les mesures qui s'imposent ;

Par ailleurs, il est conseillé à l'exploitant agricole de ces terres, de condamner l'accès à cette zone de prairie pour éviter qu'une autre bête y pâture tombe dans l'actuel effondrement ou dans un nouvel effondrement (rappelons que la cavité est supposée être en mauvais état général). Il peut également être judicieux de signaler la zone (matérialiser physiquement un périmètre de sécurité d'environ 4/5 m autour de la zone d'effondrement par exemple) et de combler l'actuel effondrement avec des matériaux inertes (terre, sable, silex) pour éviter qu'une personne non informée tombe dans l'effondrement. Nous rappelons qu'il est fortement déconseillé d'utiliser des engins agricoles lourds (tracteurs, manitou etc.) à proximité de l'effondrement car la zone est fragilisée par la présence de vide, le poids et les vibrations engendrées par ces machines pourraient aggraver la situation.

Nous restons à votre disposition pour tout complément d'information,  
Cordialement,



Claire MYR  
**Ingénieur Risques Naturels et Littoral**

Direction des Actions Territoriales  
DIRECTION REGIONALE NORMANDIE  
Parc de la Vatine, 14 route d'Houpeville  
76130 Mont Saint Aignan - France  
Tél. : +33 (0)2 35 60 12 00  
[c.myr@brgm.fr](mailto:c.myr@brgm.fr)

BRGM - SERVICE GÉOLOGIQUE NATIONAL  
[www.brgm.fr](http://www.brgm.fr) | Newsletter BRGM Infos





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime  
Commune : Saint-Germain-d'Etables

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 568 036

y : 9 184 029

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 20 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / /

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: BSS000EMRT | |

## 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 76582-007 / Détail document d'archives récentes

|                             |                                         |            |
|-----------------------------|-----------------------------------------|------------|
| Origine du document         | Auteur :                                | BRGM       |
|                             | Référence :                             | BSS000EMRT |
|                             | Date :                                  |            |
| Informations extraites      | Fiche dossier du sous-sol - Puits à eau |            |
| Elements de localisation    | Plan de localisation :                  | Echelle :  |
|                             | Lieu-dit :                              |            |
|                             | Autre information :                     |            |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension :                      | Echelle :  |
| Remarques                   |                                         |            |



# Dossier du sous-sol

Identifiant national de l'ouvrage

**BSS000EMRT**

Ancien code - avant 2017  
00591X0037/P

## Localisation

### Département

SEINE MARITIME (76) - SGR/HNO

### Commune

SAINT GERMAIN D ETABLES (76582)

### Nom local

P

### Numéro de carte

0059

### Huitième

1X

### Région naturelle

CAUX-VEXIN

### Bassin versant

Non renseigné

### Adresse ou Lieu-dit

D. 149

### Coordonnées

| Système          | X (m)  | Y (m)   |
|------------------|--------|---------|
| Lambert 2 étendu | 515630 | 2538999 |
| Lambert 1 - Nord | 515750 | 238680  |
| Lambert-93       | 567924 | 6972984 |

| Système | Latitude                    | Longitude                |
|---------|-----------------------------|--------------------------|
| WGS84   | 49.84183994   49° 50' 30" N | 1.16506231   1° 9' 54" E |

### Altitude

24 m - Précision EPD



## Description technique

### Nature

PUITS

### Profondeur atteinte

6.75 m

### Diamètre de l'ouvrage

800 mm

### Date fin de travaux

Non renseigné

### Mode d'exécution

MANUEL.

### Etat de l'ouvrage

ACCES, MESURE, PRELEV.

### Utilisation

EAU-INDIVIDUELLE.

### Objet de la recherche

Non renseigné

### Objet de l'exploitation

EAU.

### Objet de la reconnaissance

Non renseigné

### Gisement

Non renseigné

### Références

Non renseigné

### Référencé comme point d'eau

☒ OUI

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

4,45 m - 17 avril 1972

## Coupe

### Z Origine

Non renseigné

### Auteur

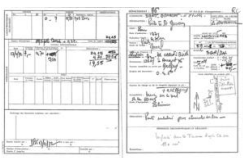
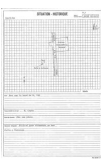
Non renseigné

### Date

Non renseigné

## Document(s) numérisé(s)

3 document(s)

| Vignette                                                                            | Nom                 | Type                         | Poids  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|--------|
|  | <b>G0202086.TIF</b> | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 100 Ko |
|  | <b>G0202087.TIF</b> | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 64 Ko  |
|  | <b>G0202088.TIF</b> | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 36 Ko  |

## Log géologique numérisé

Non renseigné

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



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime  
Commune : Saint-Germain-d'Etables

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 568 913

y : 9 183 721

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Vallée

Altitude de la nappe : 20 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / /

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: BSS000EMUN | |

## 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 76582-008 / Détail document d'archives récentes

|                             |                                         |            |
|-----------------------------|-----------------------------------------|------------|
| Origine du document         | Auteur :                                | BRGM       |
|                             | Référence :                             | BSS000EMUN |
|                             | Date :                                  |            |
| Informations extraites      | Fiche dossier du sous-sol - Puits à eau |            |
| Elements de localisation    | Plan de localisation :                  | Echelle :  |
|                             | Lieu-dit :                              |            |
|                             | Autre information :                     |            |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension :                      | Echelle :  |
| Remarques                   |                                         |            |

# Dossier du sous-sol

Identifiant national de l'ouvrage

**BSS000EMUN**

Ancien code - avant 2017  
00592X0060/P

## Localisation

### Département

SEINE MARITIME (76) - SGR/HNO

### Commune

SAINT GERMAIN D ETABLES (76582)

### Nom local

P

### Numéro de carte

0059

### Huitième

2X

### Région naturelle

CAUX-VEXIN

### Bassin versant

Non renseigné

### Adresse ou Lieu-dit

FERME BENARD

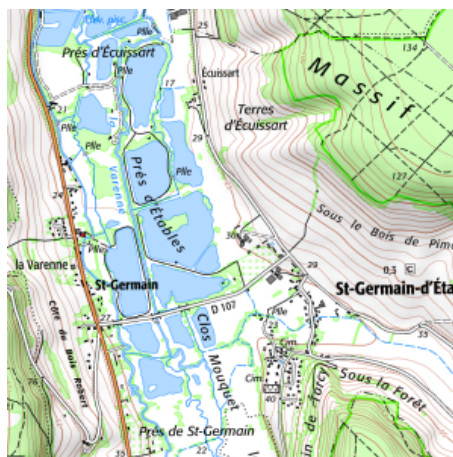
### Coordonnées

| Système          | X (m)  | Y (m)   |
|------------------|--------|---------|
| Lambert 2 étendu | 516511 | 2538699 |
| Lambert 1 - Nord | 516630 | 238380  |
| Lambert-93       | 568802 | 6972677 |

| Système | Latitude                    | Longitude                 |
|---------|-----------------------------|---------------------------|
| WGS84   | 49.83926523   49° 50' 21" N | 1.17736026   1° 10' 38" E |

### Altitude

25 m - Précision EPD



## Description technique

### Nature

PUITS

### Profondeur atteinte

11.0 m

### Diamètre de l'ouvrage

950 mm

### Date fin de travaux

Non renseigné

### Mode d'exécution

MANUEL.

### Etat de l'ouvrage



ACCES, MESURE, PRELEV, PAROI-PIERRE.

Utilisation

EAU-INDIVIDUELLE.

Objet de la recherche

Non renseigné

Objet de l'exploitation

EAU.

Objet de la reconnaissance

Non renseigné

Gisement

Non renseigné

Références

Non renseigné

Référencé comme point d'eau

☒ OUI

Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

10,5 m - 17 avril 1972

Coupe

Z Origine

Non renseigné

Auteur

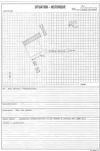
Non renseigné

Date

Non renseigné

Document(s) numérisé(s)

3 document(s)

| Vignette                                                                            | Nom          | Type                         | Poids |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|-------|
|  | G0202304.TIF | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 90 Ko |
|  | G0202305.TIF | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 38 Ko |
|  | G0202306.TIF | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 65 Ko |

Log géologique numérisé

Non renseigné

Nombre de niveaux : 0 Aucune coupe disponible



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime  
Commune : Saint-Germain-d'Etables

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 569 231

y : 9 183 508

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Vallée

Altitude de la nappe : 20 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / /

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: BSS000EMUM | |

## 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 76582-009 / Détail document d'archives récentes

|                             |                                         |            |
|-----------------------------|-----------------------------------------|------------|
| Origine du document         | Auteur :                                | BRGM       |
|                             | Référence :                             | BSS000EMUM |
|                             | Date :                                  |            |
| Informations extraites      | Fiche dossier du sous-sol - Puits à eau |            |
| Elements de localisation    | Plan de localisation :                  | Echelle :  |
|                             | Lieu-dit :                              |            |
|                             | Autre information :                     |            |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension :                      | Echelle :  |
| Remarques                   |                                         |            |

# Dossier du sous-sol

Identifiant national de l'ouvrage

**BSS000EMUM**

Ancien code - avant 2017  
00592X0059/P

## Localisation

### Département

SEINE MARITIME (76) - SGR/HNO

### Commune

SAINT GERMAIN D ETABLES (76582)

### Nom local

P

### Numéro de carte

0059

### Huitième

2X

### Région naturelle

CAUX-VEXIN

### Bassin versant

Non renseigné

### Adresse ou Lieu-dit

LE BOURG

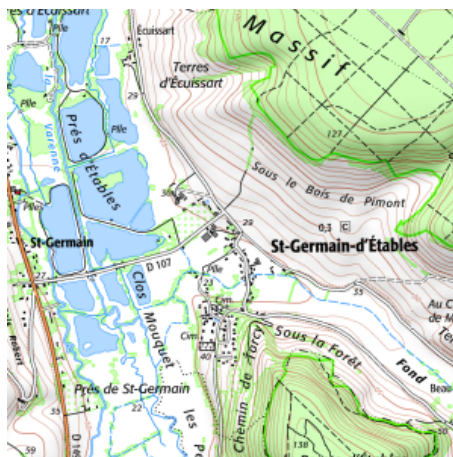
### Coordonnées

| Système          | X (m)  | Y (m)   |
|------------------|--------|---------|
| Lambert 2 étendu | 516832 | 2538489 |
| Lambert 1 - Nord | 516950 | 238170  |
| Lambert-93       | 569121 | 6972464 |

| Système | Latitude                    | Longitude                 |
|---------|-----------------------------|---------------------------|
| WGS84   | 49.83742142   49° 50' 14" N | 1.18185343   1° 10' 54" E |

### Altitude

25 m - Précision EPD



## Description technique

### Nature

PUITS

### Profondeur atteinte

7.4 m

### Diamètre de l'ouvrage

1100 mm

### Date fin de travaux

Non renseigné

### Mode d'exécution

MANUEL.

### Etat de l'ouvrage

ACCES, MESURE, PRELEV, PAROI-PIERRE.

Utilisation

EAU-INDIVIDUELLE.

Objet de la recherche

Non renseigné

Objet de l'exploitation

EAU.

Objet de la reconnaissance

Non renseigné

Gisement

Non renseigné

Références

Non renseigné

Référencé comme point d'eau

☒ OUI

Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

7,03 m - 17 avril 1972

Coupe

Z Origine

Non renseigné

Auteur

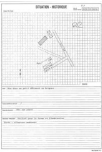
Non renseigné

Date

Non renseigné

Document(s) numérisé(s)

3 document(s)

| Vignette                                                                            | Nom          | Type                         | Poids |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|-------|
|  | G0202301.TIF | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 92 Ko |
|  | G0202302.TIF | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 72 Ko |
|  | G0202303.TIF | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 37 Ko |

Log géologique numérisé

Non renseigné

Nombre de niveaux : 0 Aucune coupe disponible





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime  
Commune : Saint-Germain-d'Etables

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 569 300

y : 9 183 357

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Vallée

Altitude de la nappe : 20 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / /

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: BSS000EMUL | |

## 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 76582-010 / Détail document d'archives récentes

|                             |                                         |           |
|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------|
| Origine du document         | Auteur : BRGM                           |           |
|                             | Référence : BSS000EMUL                  |           |
|                             | Date :                                  |           |
| Informations extraites      | Fiche dossier du sous-sol - Puits à eau |           |
| Elements de localisation    | Plan de localisation :                  | Echelle : |
|                             | Lieu-dit :                              |           |
|                             | Autre information :                     |           |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension :                      | Echelle : |
| Remarques                   |                                         |           |

# Dossier du sous-sol

Identifiant national de l'ouvrage

## BSS000EMUL

Ancien code - avant 2017  
00592X0058/P

## Localisation

## Département

SEINE MARITIME (76) - SGR/HNO

## Commune

SAINT GERMAIN D ETABLES (76582)

**Nom local**

P

## Numéro de carte

0059

## Huitième

2X

### Région naturelle

CAUX-VEXIN

### Bassin versant

Non renseigné

**Adresse ou Lieu-dit**

LE BOURG

## Coordonnées

| Système          | X (m)  | Y (m)   |
|------------------|--------|---------|
| Lambert 2 étendu | 516902 | 2538338 |
| Lambert 1 - Nord | 517020 | 238020  |
| Lambert-93       | 569190 | 6972314 |

| Système | Latitude                   | Longitude                 |
|---------|----------------------------|---------------------------|
| WGS84   | 49.83608249   49° 50' 9" N | 1.18285843   1° 10' 58" E |

### Altitude

23 m - Précision EPD



### Description technique

## Nature

## PUITS

### Profondeur atteinte

3.9 m

### Diamètre de l'ouvrage

900 mm

## Date fin de travaux

Non renseigné

### Mode d'exécution

MANUEL.

## Etat de l'ouvrage

ACCES, MESURE, PRELEV, PAROI-PIERRE.

### Utilisation

EAU-INDIVIDUELLE.

### Objet de la recherche

Non renseigné

### Objet de l'exploitation

EAU.

### Objet de la reconnaissance

Non renseigné

### Gisement

Non renseigné

### Références

Non renseigné

### Référencé comme point d'eau

☒ OUI

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

3,2 m - 17 avril 1972

## Coupe

### Z Origine

Non renseigné

### Auteur

Non renseigné

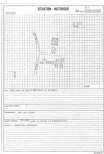
### Date

Non renseigné

---

## Document(s) numérisé(s)

3 document(s)

| Vignette                                                                            | Nom                 | Type                         | Poids |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|
|  | <b>G0202298.TIF</b> | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 94 Ko |
|  | <b>G0202299.TIF</b> | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 68 Ko |
|  | <b>G0202300.TIF</b> | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 35 Ko |

---

## Log géologique numérisé

Non renseigné

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



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime  
Commune : Saint-Germain-d'Etables

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 569 099

y : 9 183 239

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Vallée

Altitude de la nappe : 20 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / /

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: BSS000EMUH | |

## 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 76582-011 / Détail document d'archives récentes

|                             |                                         |           |
|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------|
| Origine du document         | Auteur : BRGM                           |           |
|                             | Référence : BSS000EMUH                  |           |
|                             | Date :                                  |           |
| Informations extraites      | Fiche dossier du sous-sol - Puits à eau |           |
| Elements de localisation    | Plan de localisation :                  | Echelle : |
|                             | Lieu-dit :                              |           |
|                             | Autre information :                     |           |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension :                      | Echelle : |
| Remarques                   |                                         |           |



# Dossier du sous-sol

Identifiant national de l'ouvrage

**BSS000EMUH**

Ancien code - avant 2017  
00592X0055/P

## Localisation

### Département

SEINE MARITIME (76) - SGR/HNO

### Commune

SAINT GERMAIN D ETABLES (76582)

### Nom local

P

### Numéro de carte

0059

### Huitième

2X

### Région naturelle

CAUX-VEXIN

### Bassin versant

Non renseigné

### Adresse ou Lieu-dit

CHEMIN DE L'EGLISE

### Coordonnées

| Système          | X (m)  | Y (m)   |
|------------------|--------|---------|
| Lambert 2 étendu | 516702 | 2538218 |
| Lambert 1 - Nord | 516820 | 237900  |
| Lambert-93       | 568988 | 6972195 |

| Système | Latitude                   | Longitude                 |
|---------|----------------------------|---------------------------|
| WGS84   | 49.83497604   49° 50' 5" N | 1.18010398   1° 10' 48" E |

### Altitude

24 m - Précision ENG



## Description technique

### Nature

PUITS

### Profondeur atteinte

2.7 m

### Diamètre de l'ouvrage

1300 mm

### Date fin de travaux

Non renseigné

### Mode d'exécution

MANUEL.

### Etat de l'ouvrage

ACCES, MESURE, PRELEV, PAROI-PIERRE.

## Utilisation

EAU-INDIVIDUELLE.

## Objet de la recherche

Non renseigné

## Objet de l'exploitation

EAU.

## Objet de la reconnaissance

Non renseigné

## Gisement

Non renseigné

## Références

Non renseigné

## Référencé comme point d'eau

☒ OUI

## Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

2,3 m - 17 avril 1972

## Coupe

## Z Origine

Non renseigné

## Auteur

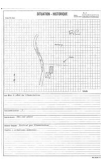
Non renseigné

## Date

Non renseigné

## Document(s) numérisé(s)

3 document(s)

| Vignette                                                                            | Nom                 | Type                         | Poids |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|
|  | <b>G0202289.TIF</b> | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 95 Ko |
|  | <b>G0202290.TIF</b> | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 70 Ko |
|  | <b>G0202291.TIF</b> | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 37 Ko |

## Log géologique numérisé

Non renseigné

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



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime  
Commune : Saint-Germain-d'Etables

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 569 258

y : 9 183 148

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Vallée

Altitude de la nappe : 20 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / /

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: BSS000EMUK | |

## 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 76582-012 / Détail document d'archives récentes

|                             |                                         |            |
|-----------------------------|-----------------------------------------|------------|
| Origine du document         | Auteur :                                | BRGM       |
|                             | Référence :                             | BSS000EMUK |
|                             | Date :                                  |            |
| Informations extraites      | Fiche dossier du sous-sol - Puits à eau |            |
| Elements de localisation    | Plan de localisation :                  | Echelle :  |
|                             | Lieu-dit :                              |            |
|                             | Autre information :                     |            |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension :                      | Echelle :  |
| Remarques                   |                                         |            |

# Dossier du sous-sol

Identifiant national de l'ouvrage

**BSS000EMUK**

Ancien code - avant 2017  
00592X0057/P

## Localisation

### Département

SEINE MARITIME (76) - SGR/HNO

### Commune

SAINT GERMAIN D ETABLES (76582)

### Nom local

P

### Numéro de carte

0059

### Huitième

2X

### Région naturelle

CAUX-VEXIN

### Bassin versant

Non renseigné

### Adresse ou Lieu-dit

ROUTE D. 98

### Coordonnées

| Système          | X (m)  | Y (m)   |
|------------------|--------|---------|
| Lambert 2 étendu | 516862 | 2538128 |
| Lambert 1 - Nord | 516980 | 237810  |
| Lambert-93       | 569148 | 6972104 |

| Système | Latitude                   | Longitude                 |
|---------|----------------------------|---------------------------|
| WGS84   | 49.83418896   49° 50' 3" N | 1.18234716   1° 10' 56" E |

### Altitude

30 m - Précision EPD



## Description technique

### Nature

PUITS

### Profondeur atteinte

9.9 m

### Diamètre de l'ouvrage

900 mm

### Date fin de travaux

Non renseigné

### Mode d'exécution

MANUEL.

### Etat de l'ouvrage

ACCES, MESURE, PRELEV, PAROI-PIERRE.

Utilisation

EAU-INDIVIDUELLE.

Objet de la recherche

Non renseigné

Objet de l'exploitation

EAU.

Objet de la reconnaissance

Non renseigné

Gisement

Non renseigné

Références

Non renseigné

Référencé comme point d'eau

☒ OUI

Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

9,6 m - 17 avril 1972

Coupe

Z Origine

Non renseigné

Auteur

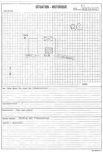
Non renseigné

Date

Non renseigné

Document(s) numérisé(s)

3 document(s)

| Vignette                                                                            | Nom          | Type                         | Poids |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|-------|
|  | G0202295.TIF | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 96 Ko |
|  | G0202296.TIF | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 65 Ko |
|  | G0202297.TIF | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 34 Ko |

Log géologique numérisé

Non renseigné

Nombre de niveaux : 0 Aucune coupe disponible





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime  
Commune : Saint-Germain-d'Etables

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 569 178

y : 9 183 138

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Vallée

Altitude de la nappe : 20 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / /

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: BSS000EMUJ | |

## 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 76582-013 / Détail document d'archives récentes

|                             |                                         |            |
|-----------------------------|-----------------------------------------|------------|
| Origine du document         | Auteur :                                | BRGM       |
|                             | Référence :                             | BSS000EMUJ |
|                             | Date :                                  |            |
| Informations extraites      | Fiche dossier du sous-sol - Puits à eau |            |
| Elements de localisation    | Plan de localisation :                  | Echelle :  |
|                             | Lieu-dit :                              |            |
|                             | Autre information :                     |            |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension :                      | Echelle :  |
| Remarques                   |                                         |            |

# Dossier du sous-sol

Identifiant national de l'ouvrage

**BSS000EMUJ**

Ancien code - avant 2017  
00592X0056/P

## Localisation

## Département

SEINE MARITIME (76) - SGR/HNO

## Commune

SAINT GERMAIN D ETABLES (76582)

**Nom local**

P

## Numéro de carte

0059

## Huitième

2X

### Région naturelle

CAUX-VEXIN

### Bassin versant

Non renseigné

**Adresse ou Lieu-dit**

DERRIERE L'EGLISE

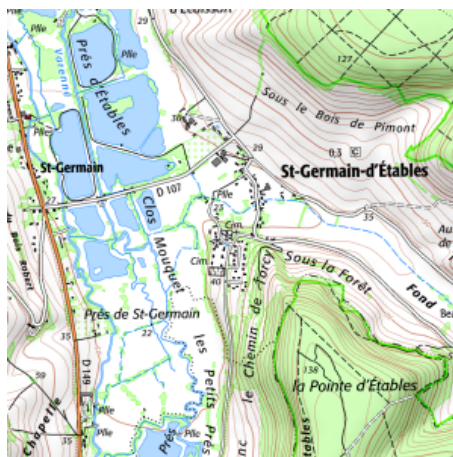
## Coordonnées

| Système          | X (m)  | Y (m)   |
|------------------|--------|---------|
| Lambert 2 étendu | 516782 | 2538118 |
| Lambert 1 - Nord | 516900 | 237800  |
| Lambert-93       | 569068 | 6972094 |

| Système | Latitude                   | Longitude                 |
|---------|----------------------------|---------------------------|
| WGS84   | 49.83408803   49° 50' 2" N | 1.18123731   1° 10' 52" E |

### Altitude

32 m - Précision EPD



### Description technique

## Nature

PUITS

### Profondeur atteinte

14.2 m

### Diamètre de l'ouvrage

900 mm

## Date fin de travaux

Non renseigné

### Mode d'exécution

MANUEL.

## Etat de l'ouvrage

ACCES, MESURE, PRELEV.

Utilisation

EAU-INDIVIDUELLE.

Objet de la recherche

Non renseigné

Objet de l'exploitation

EAU.

Objet de la reconnaissance

Non renseigné

Gisement

Non renseigné

Références

Non renseigné

Référencé comme point d'eau

☒ OUI

Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

13,85 m - 17 avril 1972

Coupe

Z Origine

Non renseigné

Auteur

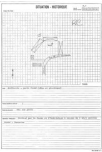
Non renseigné

Date

Non renseigné

Document(s) numérisé(s)

3 document(s)

| Vignette                                                                            | Nom          | Type                         | Poids |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|-------|
|  | G0202292.TIF | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 99 Ko |
|  | G0202293.TIF | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 68 Ko |
|  | G0202294.TIF | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 38 Ko |

Log géologique numérisé

Non renseigné

Nombre de niveaux : 0 Aucune coupe disponible



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime  
Commune : Saint-Germain-d'Etables

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 568 195

y : 9 182 807

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 30 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / /

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: BSS000EMUP | |

## 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 76582-014 / Détail document d'archives récentes

|                             |                                         |            |
|-----------------------------|-----------------------------------------|------------|
| Origine du document         | Auteur :                                | BRGM       |
|                             | Référence :                             | BSS000EMUP |
|                             | Date :                                  |            |
| Informations extraites      | Fiche dossier du sous-sol - Puits à eau |            |
| Elements de localisation    | Plan de localisation :                  | Echelle :  |
|                             | Lieu-dit :                              |            |
|                             | Autre information :                     |            |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension :                      | Echelle :  |
| Remarques                   |                                         |            |

# Dossier du sous-sol

Identifiant national de l'ouvrage

**BSS000EMUP**

Ancien code - avant 2017  
00592X0061/P

## Localisation

### Département

SEINE MARITIME (76) - SGR/HNO

### Commune

SAINT GERMAIN D ETABLES (76582)

### Nom local

P

### Numéro de carte

0059

### Huitième

2X

### Région naturelle

CAUX-VEXIN

### Bassin versant

Non renseigné

### Adresse ou Lieu-dit

HAMEAU ST-GERMAIN

### Coordonnées

| Système          | X (m)  | Y (m)   |
|------------------|--------|---------|
| Lambert 2 étendu | 515801 | 2537777 |
| Lambert 1 - Nord | 515920 | 237460  |
| Lambert-93       | 568084 | 6971762 |

| Système | Latitude                    | Longitude                |
|---------|-----------------------------|--------------------------|
| WGS84   | 49.83089527   49° 49' 51" N | 1.16768891   1° 10' 3" E |

### Altitude

55 m - Précision EPD



## Description technique

### Nature

PUITS

### Profondeur atteinte

25.56 m

### Diamètre de l'ouvrage

1400 mm

### Date fin de travaux

Non renseigné

### Mode d'exécution

MANUEL.

### Etat de l'ouvrage



ACCES, MESURE, PRELEV.

### Utilisation

EAU-INDIVIDUELLE.

### Objet de la recherche

Non renseigné

### Objet de l'exploitation

EAU.

### Objet de la reconnaissance

Non renseigné

### Gisement

Non renseigné

### Références

Non renseigné

### Référencé comme point d'eau

☒ OUI

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

25,29 m - 17 avril 1972

## Coupe

### Z Origine

Non renseigné

### Auteur

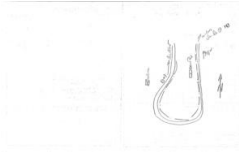
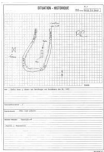
Non renseigné

### Date

Non renseigné

## Document(s) numérisé(s)

4 document(s)

| Vignette                                                                            | Nom          | Type                         | Poids |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|-------|
|  | G0202307.TIF | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 93 Ko |
|  | G0202308.TIF | • PLAN DE LOCALISATION       | 32 Ko |
|  | G0202309.TIF | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 37 Ko |
|  | G0202310.TIF | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 69 Ko |

## Log géologique numérisé

Non renseigné

Nombre de niveaux : 0 Aucune coupe disponible





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime  
Commune : Saint-Germain-d'Etables

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 570 474

y : 9 182 747

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 30 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / /

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: BSS000EMUF | |

## 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 76582-015 / Détail document d'archives récentes

|                             |                                         |           |
|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------|
| Origine du document         | Auteur : BRGM                           |           |
|                             | Référence : BSS000EMUF                  |           |
|                             | Date :                                  |           |
| Informations extraites      | Fiche dossier du sous-sol - Puits à eau |           |
| Elements de localisation    | Plan de localisation :                  | Echelle : |
|                             | Lieu-dit :                              |           |
|                             | Autre information :                     |           |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension :                      | Echelle : |
| Remarques                   |                                         |           |

# Dossier du sous-sol

Identifiant national de l'ouvrage

**BSS000EMUF**

Ancien code - avant 2017  
00592X0053/P

## Localisation

### Département

SEINE MARITIME (76) - SGR/HNO

### Commune

SAINT GERMAIN D ETABLES (76582)

### Nom local

P

### Numéro de carte

0059

### Huitième

2X

### Région naturelle

CAUX-VEXIN

### Bassin versant

Non renseigné

### Adresse ou Lieu-dit

LE FOND DE LA MEUSE

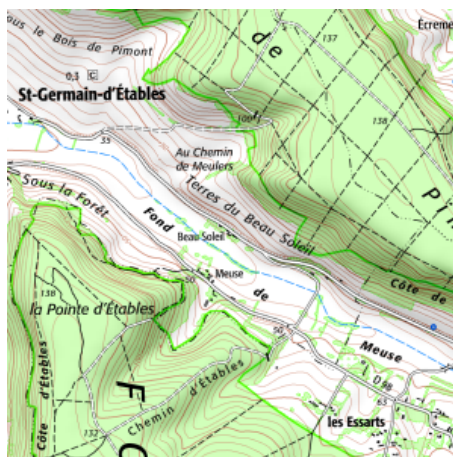
### Coordonnées

| Système          | X (m)  | Y (m)   |
|------------------|--------|---------|
| Lambert 2 étendu | 518084 | 2537738 |
| Lambert 1 - Nord | 518200 | 237420  |
| Lambert-93       | 570366 | 6971704 |

| Système | Latitude                    | Longitude                 |
|---------|-----------------------------|---------------------------|
| WGS84   | 49.83084953   49° 49' 51" N | 1.19938687   1° 11' 57" E |

### Altitude

38 m - Précision EPD



## Description technique

### Nature

PUITS

### Profondeur atteinte

14.17 m

### Diamètre de l'ouvrage

1000 mm

### Date fin de travaux

Non renseigné

### Mode d'exécution

MANUEL.

### Etat de l'ouvrage

ACCES, MESURE, PRELEV, PAROI-PIERRE.

### Utilisation

EAU-INDIVIDUELLE.

### Objet de la recherche

Non renseigné

### Objet de l'exploitation

EAU.

### Objet de la reconnaissance

Non renseigné

### Gisement

Non renseigné

### Références

Non renseigné

### Référencé comme point d'eau

☒ OUI

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

12,23 m - 17 avril 1972

## Coupe

### Z Origine

Non renseigné

### Auteur

Non renseigné

### Date

Non renseigné

---

## Document(s) numérisé(s)

4 document(s)

| Vignette                                                                            | Nom                 | Type                         | Poids |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|
|  | <b>G0202283.TIF</b> | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 94 Ko |
|  | <b>G0202284.TIF</b> | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 37 Ko |
|  | <b>G0202285.TIF</b> | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 70 Ko |
|  | <b>G0202286.TIF</b> | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 36 Ko |

---

## Log géologique numérisé

Non renseigné



Nombre de niveaux : 0 Aucune coupe disponible





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime  
Commune : Saint-Germain-d'Etables

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 570 373

y : 9 182 548

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 30 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / /

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: BSS000EMUG | |

## 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 76582-016 / Détail document d'archives récentes

|                             |                                         |           |
|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------|
| Origine du document         | Auteur : BRGM                           |           |
|                             | Référence : BSS000EMUG                  |           |
|                             | Date :                                  |           |
| Informations extraites      | Fiche dossier du sous-sol - Puits à eau |           |
| Elements de localisation    | Plan de localisation :                  | Echelle : |
|                             | Lieu-dit :                              |           |
|                             | Autre information :                     |           |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension :                      | Echelle : |
| Remarques                   |                                         |           |

# Dossier du sous-sol

Identifiant national de l'ouvrage

**BSS000EMUG**

Ancien code - avant 2017  
00592X0054/P

## Localisation

### Département

SEINE MARITIME (76) - SGR/HNO

### Commune

SAINT GERMAIN D ETABLES (76582)

### Nom local

P

### Numéro de carte

0059

### Huitième

2X

### Région naturelle

CAUX-VEXIN

### Bassin versant

Non renseigné

### Adresse ou Lieu-dit

LA MEUSE

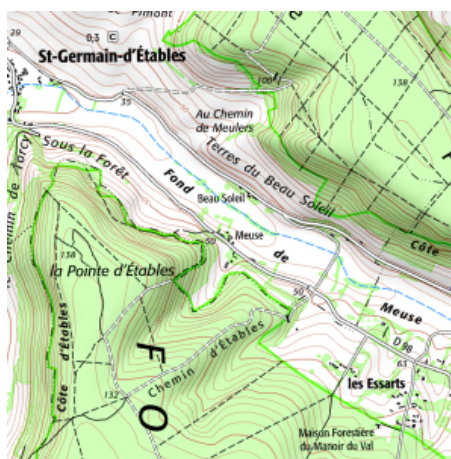
### Coordonnées

| Système          | X (m)  | Y (m)   |
|------------------|--------|---------|
| Lambert 2 étendu | 517984 | 2537538 |
| Lambert 1 - Nord | 518100 | 237220  |
| Lambert-93       | 570264 | 6971505 |

| Système | Latitude                    | Longitude                 |
|---------|-----------------------------|---------------------------|
| WGS84   | 49.82903783   49° 49' 44" N | 1.19803901   1° 11' 52" E |

### Altitude

40 m - Précision EPD



## Description technique

### Nature

PUITS

### Profondeur atteinte

11.94 m

### Diamètre de l'ouvrage

Non renseigné

### Date fin de travaux

Non renseigné

### Mode d'exécution

MANUEL.

### Etat de l'ouvrage

ACCES, MESURE, PRELEV, PAROI-PIERRE, PAROI-NUE.

### Utilisation

EAU-INDIVIDUELLE.

### Objet de la recherche

Non renseigné

### Objet de l'exploitation

EAU.

### Objet de la reconnaissance

Non renseigné

### Gisement

Non renseigné

### Références

Non renseigné

### Référencé comme point d'eau

☒ OUI

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

10,61 m - 17 avril 1972

## Coupe

### Z Origine

Non renseigné

### Auteur

Non renseigné

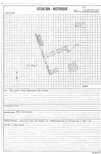
### Date

Non renseigné

---

## Document(s) numérisé(s)

2 document(s)

| Vignette                                                                            | Nom                 | Type                         | Poids |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|
|  | <b>G0202287.TIF</b> | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 98 Ko |
|  | <b>G0202288.TIF</b> | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 67 Ko |

---

## Log géologique numérisé

Non renseigné

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



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime  
Commune : Saint-Germain-d'Etables

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 570 800

y : 9 182 294

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 30 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / /

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

Récentes | | Auteur: BRGM | Réf.: BSS000EMUE | |

## 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 76582-017 / Détail document d'archives récentes

|                             |                                         |           |
|-----------------------------|-----------------------------------------|-----------|
| Origine du document         | Auteur : BRGM                           |           |
|                             | Référence : BSS000EMUE                  |           |
|                             | Date :                                  |           |
| Informations extraites      | Fiche dossier du sous-sol - Puits à eau |           |
| Elements de localisation    | Plan de localisation :                  | Echelle : |
|                             | Lieu-dit :                              |           |
|                             | Autre information :                     |           |
| Elements de dimensionnement | Plan d'extension :                      | Echelle : |
| Remarques                   |                                         |           |

# Dossier du sous-sol

Identifiant national de l'ouvrage

**BSS000EMUE**

Ancien code - avant 2017  
00592X0052/P

## Localisation

### Département

SEINE MARITIME (76) - SGR/HNO

### Commune

SAINT GERMAIN D ETABLES (76582)

### Nom local

P

### Numéro de carte

0059

### Huitième

2X

### Région naturelle

CAUX-VEXIN

### Bassin versant

Non renseigné

### Adresse ou Lieu-dit

LE FOND DE LA MEUSE

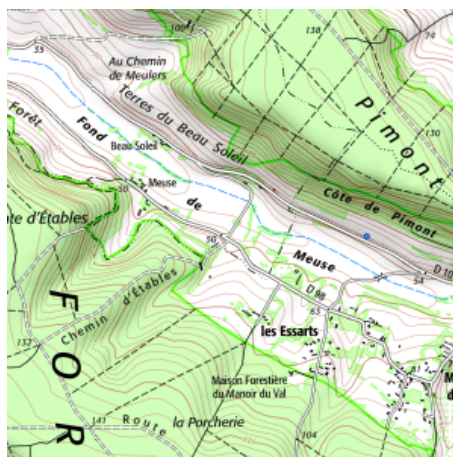
### Coordonnées

| Système          | X (m)  | Y (m)   |
|------------------|--------|---------|
| Lambert 2 étendu | 518415 | 2537288 |
| Lambert 1 - Nord | 518530 | 236970  |
| Lambert-93       | 570693 | 6971251 |

| Système | Latitude                    | Longitude                 |
|---------|-----------------------------|---------------------------|
| WGS84   | 49.82684848   49° 49' 36" N | 1.20406758   1° 12' 14" E |

### Altitude

45 m - Précision EPD



## Description technique

### Nature

PUITS

### Profondeur atteinte

14.4 m

### Diamètre de l'ouvrage

1000 mm

### Date fin de travaux

Non renseigné

### Mode d'exécution

MANUEL.

### Etat de l'ouvrage

ACCES, MESURE, PRELEV, PAROI-PIERRE.

## Utilisation

EAU-INDIVIDUELLE.

## Objet de la recherche

Non renseigné

## Objet de l'exploitation

EAU.

## Objet de la reconnaissance

Non renseigné

## Gisement

Non renseigné

## Références

Non renseigné

## Référencé comme point d'eau

☒ OUI

## Niveau d'eau mesuré par rapport au sol

13,07 m - 18 avril 1972

## Coupe

## Z Origine

45.0 - Précision : M05

## Auteur

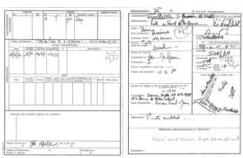
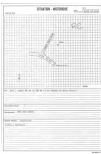
Non renseigné

## Date

Non renseigné

## Document(s) numérisé(s)

3 document(s)

| Vignette                                                                            | Nom                 | Type                         | Poids |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------|
|  | <b>G0202280.TIF</b> | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 83 Ko |
|  | <b>G0202281.TIF</b> | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 65 Ko |
|  | <b>G0202282.TIF</b> | • RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE | 35 Ko |

## Log géologique numérisé

Non renseigné

Nombre de niveaux : 0 Aucune coupe disponible



## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime  
Commune : Saint-Germain-d'Etables

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : GPS

x : 1 568 043

y : 9 182 089

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 30 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / /

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

## Témoignages

## Photo aérienne

| Campagne | Date | Cliché | Stéréo.                  | Non stér.                | Description                                       |
|----------|------|--------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|
|          | 1961 |        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Explor-e 2023 : Zone d'emprunt. Zone plus claire. |
|          | 1952 |        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Explor-e 2023 : Zone d'emprunt. Zone plus claire. |

## Terrain

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

## Géométrie :

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

## Observations

Explor-e 2023 : Zone d'emprunt à ciel ouvert.

## Origine probable de l'indice

## Type

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

## Matière extraite

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

## Commentaires







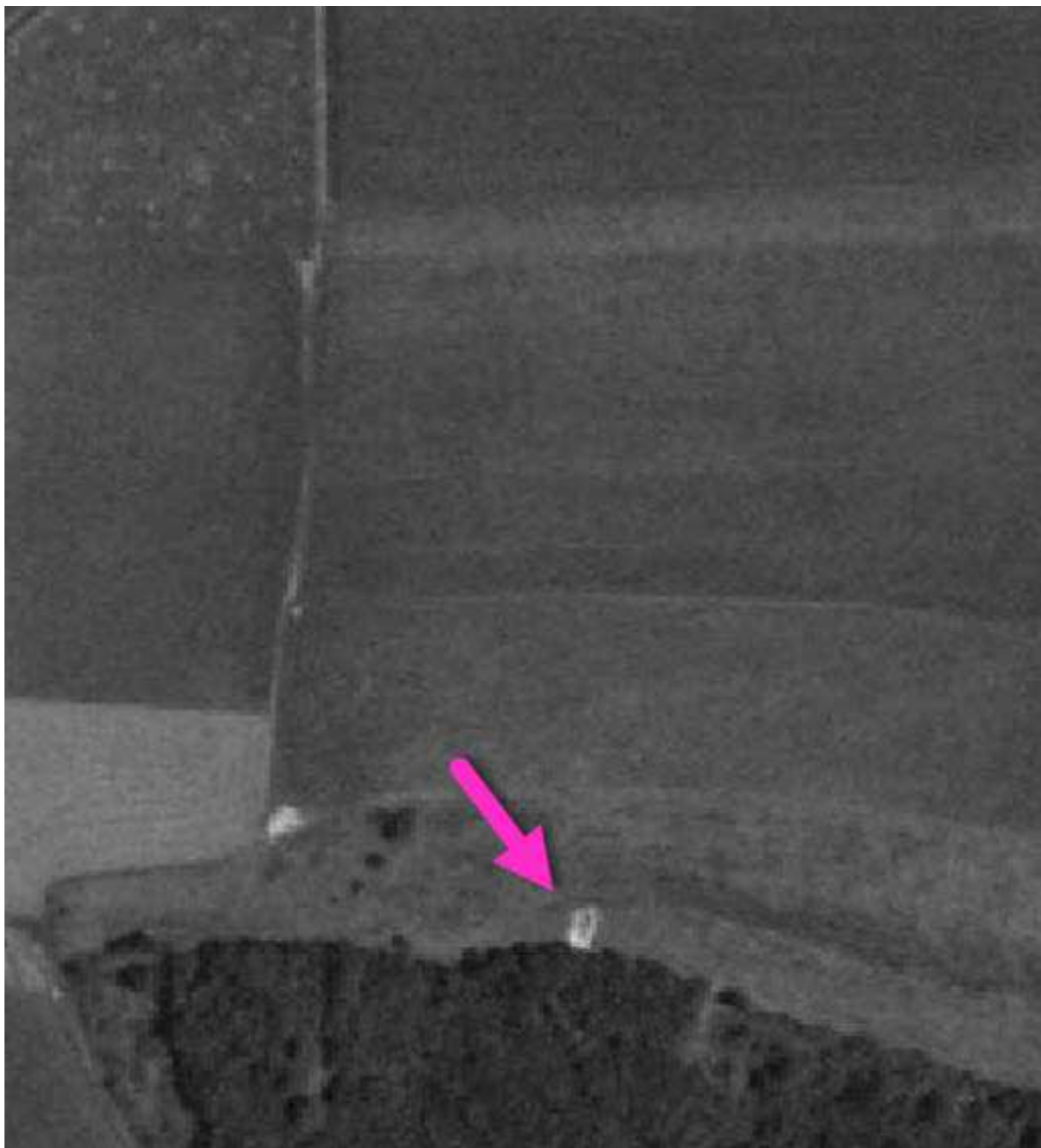














## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime  
Commune : Saint-Germain-d'Etables

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système :

Orig. report carto : GPS

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

## Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 20 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / /

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

## Témoignages

## Photo aérienne

| Campagne | Date | Cliché | Stéréo.                  | Non stér.                | Description                                                              |
|----------|------|--------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|          | 1961 |        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Explor-e 2023 : Zone d'emprunt visible sous forme de petites dépressions |

## Terrain

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

## Géométrie :

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

## Observations

Explor-e 2023 : Nombreuses zones d'emprunt concentrées dans un espace limité.

## Origine probable de l'indice

## Type

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

## Matière extraite

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

## Commentaires





























## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime  
Commune : Saint-Germain-d'Etables

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système :

Orig. report carto : GPS

x :

y :

Précision :

Type de Report : Aire limitée

## Contexte

Geomorphologique : Vallée

Altitude de la nappe : 20 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / /

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

## Témoignages

## Photo aérienne

| Campagne | Date | Cliché | Stéréo.                  | Non stér.                | Description                                                                 |
|----------|------|--------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|          | 1994 |        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Explor-e 2023 : Exploitation des ballastières une partie étant déjà ennoyée |
|          | 1989 |        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Explor-e 2023 : Exploitation des ballastières une partie étant déjà ennoyée |
|          | 1985 |        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Explor-e 2023 : Exploitation des ballastières                               |

## 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

Explor-e 2023 : Ancienne carrière à ciel ouvert ennoyées.

## 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 : La lecture de la carte IGN au 1/25 000ème indique "ballastières".





















## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime  
Commune : Saint-Germain-d'Etables

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Orthophoto

x : 1 570 759

y : 9 182 605

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 30 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / /

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

## Témoignages

## Photo aérienne

| Campagne | Date | Cliché | Stéréo.                  | Non stér.                | Description                                                                    |
|----------|------|--------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|          | 1952 |        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Explor-e 2023 : Zone d'emprunt à ciel ouvert circulaire entre les deux routes. |
|          | 1961 |        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Explor-e 2023 : Zone d'emprunt à ciel ouvert circulaire entre les deux routes. |

## Terrain

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

## Géométrie :

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

## Observations

## Origine probable de l'indice

## Type

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

## Matière extraite

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

## Commentaires











## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime  
Commune : Saint-Germain-d'Etables

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Carte

x : 1 569 275

y : 9 183 075

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 20 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / /

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

## 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 : Carrière à ciel ouvert recensée sur la carte géologique au 1/80 000ème dans le Turonien (Craie marneuse).





## Localisation

Département : 76 - Seine-Maritime  
Commune : Saint-Germain-d'Etables

## Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

## Coordonnées

Système : RFG93-CC50

Orig. report carto : Carte

x : 1 567 945

y : 9 183 855

Précision :

Type de Report : Ponctuel

## Contexte

Geomorphologique : Flanc de coteau

Altitude de la nappe : 20 m

Source : Atlas Hydro BRGM 2012

## Source(s) de l'information

Nouvel indice / RICS initial :explor-e / /

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

## 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 : Carrière à ciel ouvert recensée sur la carte géologique au 1/80 000ème dans le Turonien (Craie marneuse).



