CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-001

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) : RN 27

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine GPS

x : 506654.1

y : 198697.6

précision +/- 1m

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

- (●) effondrement
- ( ) affaissement-dépression
- ( ) zone remblayé
- ( ) puits
- ( ) entrée à flanc de coteau
- ( ) arbre isolé
- ( ) autre

Géométrie

- ( ) circulaire diamètre :
- (●) quelconque longueur min : 1m20 longueur max : 1m50

profondeur maxi : 2m00

type d'effondrement : ( ) cylindrique ( ) conique ( ) en entonnoir

Observations

à environ 1m de profondeur, une cavité (diamètre environ 50cm) part en biais-des limons beiges sont visibles dans l'effondrement sous 30cm de couche de chaussée et remblai

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

( ) plateau ( ) talweg (●) flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 18m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ( ) Carrière à ciel Ouvert
- ( ) Carrière Souterraine
- ( ) Indéterminée
- ( ) Karstique
- ( ) puisard

Matière Probablement Extraite

- ( ) Cailloux ( ) Pierres de taille
- ( ) Marne ( ) Argile
- ( ) Sable ( ) Autre

Commentaires

Investigation à envisager : Assainissement

Traitement de l'indice \ observations

le contrôle visuel de l'effondrement ne permettant pas de déterminer son origine, un sondage à la pelle mécanique a été réalisé à son aplomb: tranchée réalisée jusqu'à 3m de profondeur dans limons beiges; à 2,80m de profondeur, découverte de fourreaux EDF HT au sein d'une cavité circulaire (diamètre environ 1m) qui suit apparemment le tracé du réseau
origine de l'effondrement: l'infiltration des eaux de surface dans une zone remaniée (mise en place des fourreaux EDF par forage incliné dirigé à partir de la surface), a entrainé les matériaux fins (limons) dans les vides créés artificiellement lors du fonçage du réseau EDF; cette circulation d'eau a en outre agrandi ces vides jusqu' à former la cavité découverte au fond de la tranchée
cet indice n'est donc pas lié à l'existence d'une cavité souterraine naturelle (karst) ou artificielle type carrière souterraine; aucune autre investigation n'est à entreprendre; après remblaiement de la cavité et de la tranchée à la pelle par des matériaux étanches (coulis béton ou argile plastique), il faudra veiller à ce que les eaux de surface issues du ruissellement ne puissent puis s'infiltrer à cet endroit; cette imperméabilisation du site est indispensable à court terme (phase travaux) et à long terme (travaux finis)

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-002

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) : RN 27

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine GPS

x : 506659.8

y : 198710.3

précision +/- 1m

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

- (•) effondrement
- ( ) affaissement-dépression
- ( ) zone remblayé
- ( ) puits
- ( ) entrée à flanc de coteau
- ( ) arbre isolé
- ( ) autre

Géométrie

- (•) circulaire diamètre : 3m00
- ( ) quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi : 0m60

type d'effondrement : ( ) cylindrique ( ) conique ( ) en entonnoir

Observations

terrains visibles dans l'effondrement: limons beiges sous 0,15m de remblai routier

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

( ) plateau ( ) talweg (•) flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 18m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- (•) Carrière à ciel Ouvert
- (•) Carrière Souterraine
- (•) Indéterminée
- (•) Karstique
- (•) puisard

Matière Probablement Extraite

- ( ) Cailloux ( ) Pierres de taille
- ( ) Marne ( ) Argile
- ( ) Sable ( ) Autre

Commentaires

Investigation à envisager : Assainissement

Traitement de l'indice \ observations

cet effondrement s'est produit à 10m environ du premier, dans l'alignement du réseau EDF; l'origine est probablement la même, à savoir un entrainement de fines par infiltration des eaux de surface qui ont repris le tracé du forage des fourreaux EDF
cet indice n'est donc pas lié à l'existence d'une cavité souterraine naturelle (karst) ou artificielle type carrière souterraine; aucune autre investigation n'est à entreprendre; après curage à la pelle de l'effondrement et remblaiement de celui-ci par des matériaux étanches (coulis béton ou argile plastique), il faudra veiller à ce que les eaux de surface issues du ruissellement ne puissent puis s'infiltrer à cet endroit; cette imperméabilisation du site est indispensable à court terme (phase travaux) et à long terme (travaux finis)

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-003

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine GPS

x : 507536.1

y : 197949.8

précision +/- 1m

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ◉ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ◉ circulaire diamètre : 1m00
- ○ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi : 0m20

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

◉ plateau ○ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 110

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ◉ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

Investigation à envisager : Sondage à la pelle mécanique

Traitement de l'indice \ observations

d'après les services techniques de la Mairie, le lotissement est construit sur une ancienne décharge. Il pourrait alors s'agir d'un tassement des matériaux de la décharge. Cependant le tassement étant limité et sur un faible diamètre, il serait nécessaire d'effectuer un sondage à la pelle mécanique pour essayer de déterminer l'origine de cet affaissement.

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-004

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine GPS

x : 507548.2

y : 198384.3

précision +/- 1m

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ◉ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ○ circulaire diamètre :
- ◉ quelconque longueur min : 1m00 longueur max : 4m00

profondeur maxi : 0m20

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

affaissement en bordure de chaussée

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

○ plateau ○ talweg ◉ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 45m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ◉ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

Investigation à envisager : Sondage à la pelle mécanique

Traitement de l'indice \ observations

L'affaissement se situe en bordure de chaussée, à la limite avec le trottoir. Il serait nécessaire d'effectuer un sondage à la pelle mécanique pour connaître la nature des matériaux sous-jacents et de vérifier les réseaux d'eau à ce niveau. En effet ce type d'affaissement de forme oblongue en bordure de chaussée, peut être du à un entrainement des matériaux par de l'eau provenant d'une fuite de réseau.

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-005

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine GPS

x : 507452.9

y : 198534.6

précision +/- 1m

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ◉ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ○ circulaire diamètre :
- ◉ quelconque longueur min : 1m50 longueur max : 4m00

profondeur maxi : 0m20

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ◉ en entonnoir

Observations

affaissement à la limite chaussée trottoir

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

○ plateau ○ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 40m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ◉ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

Investigation à envisager : Sondage à la pelle mécanique

Traitement de l'indice \ observations

Comme dans le cas de l'indice n°4, l'affaissement se situe en bordure de chaussée, à la limite avec le trottoir. Il serait nécessaire d'effectuer un sondage à la pelle mécanique pour connaître la nature des matériaux sous-jacents et de vérifier les réseaux d'eau à ce niveau. En effet ce type d'affaissement de forme oblongue en bordure de chaussée, peut être du à un entrainement des matériaux par de l'eau provenant d'une fuite de réseau.

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-006

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) : rue Marcel Pagnol

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine GPS

x : 507332.3

y : 198731.6

précision +/- 1m

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...) Etude Réalisée par Solen et ETS à la demande de la commune 01/05/2000

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ○ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ◉ autre

Géométrie

◉ circulaire diamètre :

◉ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

la réfection de la chaussée et les emplacements de sondages sont visibles

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

○ plateau ◉ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ◉ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ◉ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

Investigation à envisager : indice traité

Traitement de l'indice \ observations

Suite à un effondrement en mars 2000, des sondages ont été réasliés et on mis en évidence des vides souterrains, un puits d'accès a été ouvert début avril 2000. Il s'agit d'un carrières souterraine de marne, elle a été comblée et ne présente donc plus de risques pour les riverains.
Son emplacement a été indiqué sur le plan d'indices de cavités souterraines de la commune pour mémoire.

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-007

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Bel Event

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine Report plan

x : 509536

y : 199362

précision +/- 5m

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo visible sur toutes les missions étudiées

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ◉ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ◉ circulaire diamètre : 20m00
- ○ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi : 0m70

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ◉ en entonnoir

Observations

Il s'agit vraisemblablement d'un ancienne chambre de marnière effondrée

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

◉ plateau ○ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 110

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ◉ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ◉ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

Investigation à envisager : Sondages destructifs

Traitement de l'indice \ observations

photographies aériennes : une dépression est visible sur toutes les missions étudiées

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-008

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Bel Event

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine Report plan

x : 509519.7

y : 199409.1

précision +/- 5m

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo visible sur toutes les missions étudiées

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ◉ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ◉ circulaire diamètre : 25m00
- ○ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi : 1m50

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ◉ en entonnoir

Observations

porbablement une chambre de marnière effondrée

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

◉ plateau ○ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 110

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ◉ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ◉ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

Investigation à envisager : Sondages destructifs

Traitement de l'indice \ observations

photographies aériennes : dépression visible sur toutes les mission étudiées

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-009

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Bel Event

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine Report plan

x : 509595.9

y : 199385.1

précision +/- 5m

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo visible sur toutes les missions étudiées

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ◉ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ◉ circulaire diamètre : 20m00
- ○ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi : 0m80

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ◉ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

◉ plateau ○ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 110

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ◉ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ◉ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

Investigation à envisager : Sondages destructifs

Traitement de l'indice \ observations

photographies aériennes : dépression visible sur toutes les missions étudiées

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-010

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Bel Event

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine Report plan

x : 509636.1

y : 199204.2

précision +/- 5m

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo visible sur toutes les missions étudiées

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ◉ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ◉ circulaire diamètre : 15m00
- ○ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi : 0m70

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ◉ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

◉ plateau ○ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 110

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ◉ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ◉ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

Investigation à envisager : Sondages destructifs

Traitement de l'indice \ observations

photographies aériennes : zone de remblai en 1947, Dépression en 1961, dépression avec buissons en 1972, dépression en 1978, 1985 et 1999.

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-011

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine GPS

x : 506929.7

y : 199591.2

précision +/- 5m

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale Information donnée par M. Massey 01/06/2002

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ○ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ◉ circulaire diamètre :
- ◉ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

○ plateau ○ talweg ◉ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 40m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ◉ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ◉ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

Investigation à envisager : Aucune

Traitement de l'indice \ observations

enquête orale : plusieurs entrées de carrières souterraines en haut des escaliers, un réseau de galeries éboulées après environ 10 m. Témoignage direct : M. Masseya pénétré dans les galeries lorsqu'il était enfant.
Le point GPS a été pris dans l'axe de l'escalier, la posistion précise des galeries n'a pu être repérée, celles-ci n'étant plus visibles.

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-012

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine GPS

x : 506892.9

y : 199932.2

précision +/- 5m

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale information donnée par M. Massey 01/06/2002

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ○ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ◉ circulaire diamètre :
- ◉ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

○ plateau ○ talweg ◉ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 50m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ◉ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ◉ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

Investigation à envisager : Aucune

Traitement de l'indice \ observations

enquête orale : entrée d'un galerie souterraine qui n'est plus visible aujourd'hui.

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-013

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Les Longs Vallons

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine Report plan

x : 506957.7

y : 199053.7

précision +/- 5m

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...) carte géologique ROUEN OUEST au 1/50000ème 01/01/1963

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo visible sur toutes les missions

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ○ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ◉ autre

Géométrie

- ◉ circulaire diamètre :
- ◉ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

On n'observe pas d'entrées de galeries au niveau du front de taille

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

○ plateau ○ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 35m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ◉ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ◉ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

Investigation à envisager : Aucune

Traitement de l'indice \ observations

photographies aériennes : front de taille visible sur toutes les missions étudiées

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-014

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ferme de la Chesnaye

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine GPS

x : 507839.4

y : 198369.7

précision +/- 1m

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ◉ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ◉ circulaire diamètre : 10m00
- ○ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi : 0m80

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

○ plateau ◉ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 60m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ◉ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

Investigation à envisager : Sondages destructifs

Traitement de l'indice \ observations

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-015

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Ferme de la Chesnaye

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine GPS

x : 507781.9

y : 198406.3

précision +/- 5m

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale information donnée par M. Gérard 01/06/2002

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ○ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ◉ circulaire diamètre :
- ◉ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

○ plateau ◉ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 35m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ◉ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ◉ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

Investigation à envisager : débroussaillage puis décapage puis sondages

Traitement de l'indice \ observations

enquête orale : ancien effondrement (probablement puits de marnière évasé) de 5 à 6 m de profondeur, cylindrique treès profond (plus de 10 m?)

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-016

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Mont Cauvel

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine Report plan

x : 505773.1

y : 199821.2

précision

Type de Report

parcelle(s) (archives)

SOURCE

Indices d'archives

Départementales 07/03/1910 Déclaration d'accident suite à l'effondrement d'une marnière

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ○ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ◉ circulaire diamètre :
- ◉ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

◉ plateau ○ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 100

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ◉ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ◉ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

Investigation à envisager : Aucune

Traitement de l'indice \ observations

Les coordonnées mentionnées sur la fiche localisent le centre de la parcelle d'archive considérée.

RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LES ARCHIVES

INDICE N° 76474-016

Cadastre Napoléonien	Lieu-dit : Ferme du Mont Cauvel
	Autre (route,...) : à 150 du chemin de notre dame de Bondeville à Saint-Jean du Cardonnay, dans les dépendances de la ferme
	Parcelle(s) :

Propriétaire	M. Le Duc de Polignac
Locataire ou fermier	Pigache Georges
Exploitant de la carrière	

Exploitation	Puits : profondeur: diamètre:	
	Nombre d'étages : profondeur(s) :	
	Chambres : hauteur : min : max largeur min : max :	
	Extension minimale	Volume global estimé :
	Etat :	
	Divers : effondrement d'une marnière 2 m de profondeur sur 4 m2	
	Décisions prises :	

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-017

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) : RN13

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine Report plan

x :

y :

précision

Type de Report

parcelle(s) (archives)

SOURCE

Indices d'archives

Départementales 17/06/1949 Registre des déclarations d'ouverture de carrière

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ○ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ◉ circulaire diamètre :
- ◉ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

○ plateau ○ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 60m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ◉ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

carrière souterraine ou à ciel ouvert (non précisé sur le document d'archives)

Investigation à envisager : Aucune

Traitement de l'indice \ observations

la déclaration d'ouverture ne précise pas s'il s'agit d'une carrière souterraine ou à ciel ouvert.
L'indice n°17 concerne deux parcelles dont les coor données des centre sont les suivantes :
Parcelle 17 ouest : X = 505716 m ; Y = 199281 m ;
Parclle 17 est : X = 505998 m ; Y = 199252 m.

RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LES ARCHIVES

INDICE N° 76474-017

Cadastre Napoléonien	Lieu-dit : Autre (route,...) : Parcelle(s) : A 292 et 293

Propriétaire	Burion René
Locataire ou fermier	
Exploitant de la carrière	

Exploitation	Puits : profondeur: diamètre:	
	Nombre d'étages : profondeur(s) :	
	Chambres : hauteur : min : max largeur min : max :	
	Extension minimale	Volume global estimé :
	Etat :	
	Divers :	
	Décisions prises :	

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-018

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine Report plan

x : 505820.9

y : 201017.2

précision +/-10m

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale information donnée par M. Godalier au cours de l'enquête orale du RICS du Houlme

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ○ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ◉ circulaire diamètre :
- ◉ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

○ plateau ○ talweg ◉ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 25m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ◉ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ◉ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

Investigation à envisager : contrôle visuel puis visite

Traitement de l'indice \ observations

cet indice a été indiqué au cours de l'enquête orale du recensement d'indices de cavités souterraines de la commune du Houlme par M. Godalier. Il s'agit d'un entrée de galerie à flanc de coteau.

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-019

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Mont Cauvel

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine Report plan

x : 505407.7

y : 200167

précision +/- 5m

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo indice visible sur les missions de 1972, 1978 et 1985

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ○ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ◉ circulaire diamètre :
- ◉ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

◉ plateau ○ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 85m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ◉ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

Investigation à envisager : Sondage à la pelle mécanique

Traitement de l'indice \ observations

photographies aériennes : arbre isolé visible sur les missions de 1972, 1978 et 1985.

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-020

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Bois Saint Gervais

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine Report plan

x : 507617.7

y : 199707.4

précision +/- 5m

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo indice visible sur les photos de 1978,1985 et 1999

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ○ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ◉ circulaire diamètre :
- ◉ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

○ plateau ◉ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 10m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ◉ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

Investigation à envisager : Sondage à la pelle mécanique

Traitement de l'indice \ observations

photographies aériennes : arbre isolé sur les missions de 1978, 1985, 1999

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-021

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Les Longs Vallons

Autre (route, chemin...) : 36-38 rue Alfred de Musset

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine Report plan

x : 507051.9

y : 199243.8

précision +/- 5m

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communale

Autres — Plan parcellaire résidence de la Forêt (SNETA): dépression fer à cheval mentionnée — 31/12/1981

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...) — Propriété de M. BAUDU-Etude de l'indice n° 76474-021 (CETE-affaire n° 8902-client Privé) — 06/01/2004

Enquête orale

Indice photo — visible sur les missions de 1947, 1961, 1972, 1985

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ○ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ◉ autre

Géométrie

- ○ circulaire — diamètre :
- ◉ quelconque — longueur min : 25m00 — longueur max : 45m00

profondeur maxi : 6m00

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

reconnaissance CETE le 28/11/2003: dépression en fer à cheval ouverte côté allée Alfred de Musset

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

◉ plateau ○ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 70m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ◉ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ◉ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

Investigation à envisager : Aucune

Traitement de l'indice \ observations

photo-interprétation: dépression topographique sur les missions de 1947, 1961, 1972 et 1985
informations étude: réalisée postérieurement au recensement, elle a consisté en une reconnaissance visuelle du site et une étude de documents d'archive (plan parcellaire résidence); résultats: dépression en fer à cheval, elle existait préalablement à l'aménagement de la résidence (visible sur le plan parcellaire); interprétation: ancienne carrière à ciel ouvert à flanc de coteau-préconisations: proposition de modification de l'indice 76474-021 en carrière à ciel ouvert; aucune disposition nécessaire vis-à-vis de l'Urbanisme

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-022

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Cité Linot

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine Report plan

x : 506814.9

y : 199536.3

précision +/-10m

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale indice indiqué au cours de l'enquête orale 10/07/2001

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ○ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ◉ circulaire diamètre :
- ◉ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

○ plateau ◉ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 10m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ○ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ◉ puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

Investigation à envisager : Aucune

Traitement de l'indice \ observations

ancien puits de la cité Linot. Indiqué sur le plan pour mémoire

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-023

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine

x :

y :

précision

Type de Report

non reporté

SOURCE

Indices d'archives

Départementales 01/05/1893 Procès verbal de notification

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ○ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ◉ circulaire diamètre :
- ◉ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

○ plateau ○ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ◉ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ○ Marne ◉ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

Investigation à envisager : Aucune

Traitement de l'indice \ observations

RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LES ARCHIVES

INDICE N° 76474-023

Cadastre Napoléonien	Lieu-dit : Le vert buisson
	Autre (route,...) : le long du chemin qui mène à la forêt verte
	Parcelle(s) :

Propriétaire	Baron
Locataire ou fermier	
Exploitant de la carrière	

Exploitation	Puits : profondeur: diamètre:	
	Nombre d'étages : profondeur(s) :	
	Chambres : hauteur : min : max largeur min : max :	
	Extension minimale	Volume global estimé :
	Etat :	
	Divers :	
	Décisions prises :	

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-024

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine

x :

y :

précision

Type de Report

non reporté

SOURCE

Indices d'archives

Départementales 23/10/1900 procès verbal d'accident

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ○ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ◉ circulaire diamètre :
- ○ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ◉ en entonnoir

Observations

aucun indice terrain

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

○ plateau ○ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ◉ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ◉ Autre

Commentaires

Pierre à chaux

Investigation à envisager : Aucune

Traitement de l'indice \ observations

carrière des longs vallons ?

RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LES ARCHIVES

INDICE N° 76474-024

Cadastre Napoléonien	Lieu-dit : Autre (route,...) : Parcelle(s) :

Propriétaire	RUEL
Locataire ou fermier	
Exploitant de la carrière	

Exploitation	Puits : profondeur: diamètre:	
	Nombre d'étages : profondeur(s) :	
	Chambres : hauteur : min : max largeur min : max :	
	Extension minimale	Volume global estimé :
	Etat :	
	Divers : 1 tué et 1 blessé	
	Décisions prises :	

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-025

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Mont Cauvel

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine Report plan

x : 505696.7

y : 199599.2

précision

Type de Report

parcelle(s) (archives)

SOURCE

Indices d'archives

Départementales 08/01/1907 Devis général d'entretien des routes

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ○ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ◉ circulaire diamètre :
- ◉ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

◉ plateau ○ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 110

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ◉ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

silex et marne en ciel ouvert ou souterrain (non précisé sur le document d'archives)

Investigation à envisager : Aucune

Traitement de l'indice \ observations

Les coordonnées mentionnées sur la fiche localisent le centre de la parcelle d'archive considérée.
Cette parcelle est aussi concernée par les indices n°26 et 28.

RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LES ARCHIVES

INDICE N° 76474-025

Cadastre Napoléonien	Lieu-dit : le Mont Cauvel
	Autre (route,...) :
	Parcelle(s) : A 288

Propriétaire	Mme la Duchesse de Polignac née Crillon
Locataire ou fermier	
Exploitant de la carrière	Coudray (entrepreneur)

Exploitation	Puits : profondeur: diamètre:	
	Nombre d'étages : profondeur(s) :	
	Chambres : hauteur : min : max largeur min : max :	
	Extension minimale	Volume global estimé :
	Etat :	
	Divers : silex et marne extraits pour l'entretien de la RN 14 du point kilométrique 22,95 au point kilométrique 34,356 pour les années 1901 à 1905.	
	Décisions prises :	

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-026

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Mont Cauvel

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine Report plan

x : 505696.7

y : 199599.2

précision

Type de Report

parcelle(s) (archives)

SOURCE

Indices d'archives

Départementales 20/05/1891 arrêté préfectoral d'autorisation d'extraction de matériaux

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ○ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ◉ circulaire diamètre :
- ◉ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

◉ plateau ○ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 110

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ◉ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

silex et marne ciel ouvert ou souterrain (non précisé dans le document d'archives)

Investigation à envisager : Aucune

Traitement de l'indice \ observations

Les coordonnées mentionnées sur la fiche localisent le centre de la parcelle d'archive considérée.
Cette parcelle est aussi concernée par les indices n°25 et 28.

RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LES ARCHIVES

INDICE N° 76474-026

Cadastre Napoléonien	Lieu-dit : le Mont Cauvel
	Autre (route,...) :
	Parcelle(s) : A 288

Propriétaire	héritiers De Polignac
Locataire ou fermier	
Exploitant de la carrière	Devaux Léon (entrepreneur)

Exploitation	Puits : profondeur: diamètre:	
	Nombre d'étages : profondeur(s) :	
	Chambres : hauteur : min : max largeur min : max :	
	Extension minimale	Volume global estimé :
	Etat :	
	Divers : marne et silex extraits pour l'entretien de la RN 14 du point kilométrique 20,4 au point kilométrique 34,356	
	Décisions prises :	

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-027

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Mont Cauvel

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine Report plan

x : 505751.3

y : 199560.5

précision +/-20m

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales 23/05/1871 Devis général d'entretien des routes

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ○ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ◉ circulaire diamètre :
- ◉ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

◉ plateau ○ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 110

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ◉ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ puisard

Matière Probablement Extraite

- ◉ Cailloux ○ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

Investigation à envisager : Aucune

Traitement de l'indice \ observations

La parcelle mentionnée dans le document d'archives (A 80) correspond à une maison dans la vallée du cailly, cela ne correspond pas aux indications de localisation (Mont Cauvel dans les bois de M. de Polignac, il y a eu probablement une erreur lors de la rédaction du document, il s'agit certainement de la parcelle A 288, l'indice a été reporté sur cette parcelle.

RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LES ARCHIVES

INDICE N° 76474-027

Cadastre Napoléonien	Lieu-dit : Triège du Mont Cauvel
	Autre (route,...) : sur le côté droit de la route dans les bois de M. de Polignac
	Parcelle(s) : A 80

Propriétaire	M. de Polignac
Locataire ou fermier	
Exploitant de la carrière	Lenfant (entrepreneur)

Exploitation	Puits : profondeur: diamètre:	
	Nombre d'étages : profondeur(s) :	
	Chambres : hauteur : min : max largeur min : max :	
	Extension minimale	Volume global estimé :
	Etat :	
	Divers : matériaux extraits pour l'entretien de la RN 14 du pont kilométrique 24,4 au point kilométrique 48,4	
	Décisions prises :	

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-028

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le Mont Cauvel

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine Report plan

x : 505696.7

y : 199599.2

précision

Type de Report

parcelle(s) (archives)

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

20/02/1886 autorisation d'extraction de matériaux

14/12/1885 Devis général d'entretien des routes

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ○ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ◉ circulaire diamètre :
- ◉ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

○ plateau ○ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 110

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

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

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

silex et marne ciel ouvert ou souterain (non précisé dans les documents d'archives)

Investigation à envisager : Aucune

Traitement de l'indice \ observations

Les coordonnées mentionnées sur la fiche localisent le centre de la parcelle d'archive considérée.
Cette parcelle est aussi concernée par les indices n°25 et 26.

RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LES ARCHIVES

INDICE N° 76474-028

Cadastre Napoléonien	Lieu-dit :
	Autre (route,...) : bois taillis appartenant à M. le Comte de Polignac
	Parcelle(s) : A 288

Propriétaire	M. le comte de Polignac
Locataire ou fermier	
Exploitant de la carrière	Armand Paul Léon (entrepreneur)

Exploitation	Puits : profondeur: diamètre:	
	Nombre d'étages : profondeur(s) :	
	Chambres : hauteur : min : max largeur min : max :	
	Extension minimale	Volume global estimé :
	Etat :	
	Divers : matériaux extraits pour l'entretien de la RN 14	
	Décisions prises :	

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-029

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : La Côte Malfer

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine Report plan

x : 507245.7

y : 198757.6

précision +/-15m

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...) carte géologique ROUEN OUEST 1/50000ème 01/01/1963

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ○ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ◉ circulaire diamètre :
- ◉ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

○ plateau ○ talweg ◉ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 35m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ◉ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

Investigation à envisager : Aucune

Traitement de l'indice \ observations

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-030

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit : Le bois des Dames

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine Report plan

x : 507838.5

y : 197845.9

précision +/-10m

Type de Report

point

SOURCE

Indices d'archives

Départementales

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

carte géologique ROUEN OUEST 1/50000ème	01/01/1963
carte topographique ROUEN 2011 OUEST	01/01/1979

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ○ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

◉ circulaire diamètre :

◉ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

◉ plateau ○ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe : 90m

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ◉ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ○ Autre

Commentaires

Investigation à envisager : Aucune

Traitement de l'indice \ observations

CAVITES SOUTERRAINES

INDICE N° 76474-031

LOCALISATION

Département 76 - Seine-Maritime

Commune NOTRE-DAME-DE-BONDEVILLE

Repères locaux

Hameau/Lieu-dit :

Autre (route, chemin...) :

Parcelle(s) cadastrale(s) :

Coordonnées en LAMBERT 1 nord

Origine

x :

y :

précision

Type de Report

non reporté

SOURCE

Indices d'archives

Départementales 30/06/1904 procès verbal d'accident

Communale

Autres

Cartes (géologique, ...)

Etudes (CETE,...)

Enquête orale

Indice photo

Indice de terrain

- ○ effondrement
- ○ affaissement-dépression
- ○ zone remblayé
- ○ puits
- ○ entrée à flanc de coteau
- ○ arbre isolé
- ○ autre

Géométrie

- ◉ circulaire diamètre :
- ◉ quelconque longueur min : longueur max :

profondeur maxi :

type d'effondrement : ○ cylindrique ○ conique ○ en entonnoir

Observations

CONTEXTE MORPHOLOGIQUE

○ plateau ○ talweg ○ flanc de coteau

HYDROGEOLOGIE

profondeur de la nappe :

d'après Atlas Hydrogéologique

ORIGINE PROBABLE DE L'INDICE

Type Probable Indice

- ◉ Carrière à ciel Ouvert
- ○ Carrière Souterraine
- ○ Indéterminée
- ○ Karstique
- ○ puisard

Matière Probablement Extraite

- ○ Cailloux ○ Pierres de taille
- ○ Marne ○ Argile
- ○ Sable ◉ Autre

Commentaires

Pierre à chaux

Investigation à envisager : Aucune

Traitement de l'indice \ observations

carrière des longs vallons ?

RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR LES ARCHIVES

INDICE N° 76474-031

Cadastre Napoléonien	Lieu-dit : Autre (route,...) : Parcelle(s) :

Propriétaire	
Locataire ou fermier	
Exploitant de la carrière	

Exploitation	Puits : profondeur: diamètre:	
	Nombre d'étages : profondeur(s) :	
	Chambres : hauteur : min : max largeur min : max :	
	Extension minimale	Volume global estimé :
	Etat :	
	Divers : 1 tué	
	Décisions prises :	