

Commune d'Épretot (76)

Mise à jour du recensement des indices de cavités souterraines

Décembre 2018

N° A93398/B

Commune d'Épretot
Mairie d'Épretot
44 route du village
76 430 ÉPRETOT



Direction Régionale Paris-Centre-Normandie

Pôle Infrastructures

Innovaparc – Bâtiment A

2, rue Jean Perrin – CS 26

14 461 COLOMBELLES

Tél. : 02.31.46.12.46

Sommaire

	Pages
1. CONTEXTE ET OBJECTIFS	3
2. MÉTHODOLOGIE	5
2.1. GÉNÉRALITÉS.....	5
2.2. REPORT DES INDICES ET PÉRIMÈTRES DE SÉCURITÉ ASSOCIÉS	5
2.2.1. <i>Indices inchangés</i>	5
2.2.2. <i>Indices dont la situation a évolué</i>	6
2.2.3. <i>Nouveaux indices</i>	6
3. CONCLUSION.....	7

LISTE DES FIGURES

Figure 1 : Localisation géographique à 1 / 50 000	4
---	---

LISTE DES ANNEXES

Annexe 1 : Reproduction en réduction du plan de synthèse actualisé des indices de cavités souterraines	
--	--

LISTE DES ANNEXES EN VOLUME SEPARÉ

Recensement des indices de cavités souterraines – Mise à jour du plan des indices (décembre 2018)	
Recensement des indices de cavités souterraines – Mise à jour des fiches d'indices (décembre 2018)	

1. Contexte et objectifs

La commune d'Épretot dispose de documents d'urbanisme qui mentionnent les indices de cavités souterraines répertoriés sur le territoire communal. Parmi ces documents, un plan de la commune à 1/5 000^e indique la localisation de ces différents indices.

Ce plan, issu du recensement initial réalisé à l'époque par Antea Group (en 2004/2005), a été amendé au fil du temps, consécutivement aux études qui ont permis de lever certains indices ou inversement à la suite de l'apparition de nouveaux indices.

Le livret des fiches d'indices du recensement initial constitue également un document fréquemment utilisé, de même que les rapports relatifs aux différentes études de levée d'indice.

Depuis, de nouvelles études ont été réalisées et de nouveaux indices ont été répertoriés.

Dans ce contexte, la commune d'Épretot souhaite se doter d'un document opérationnel actualisé et pratique d'emploi. A cette fin, elle a confié à Antea Group la mission d'actualiser :

- le plan de synthèse des indices de cavités souterraines,
- le livret des fiches d'indices.

Le présent rapport constitue une note explicative de l'établissement des mises à jour de ces documents.

La légende du plan actualisé a été modifiée pour simplifier la lecture du document.

COMMUNE D'ÉPRETOT (76)
Mise à jour du recensement des indices de cavités souterraines
Rapport n° A93398/B

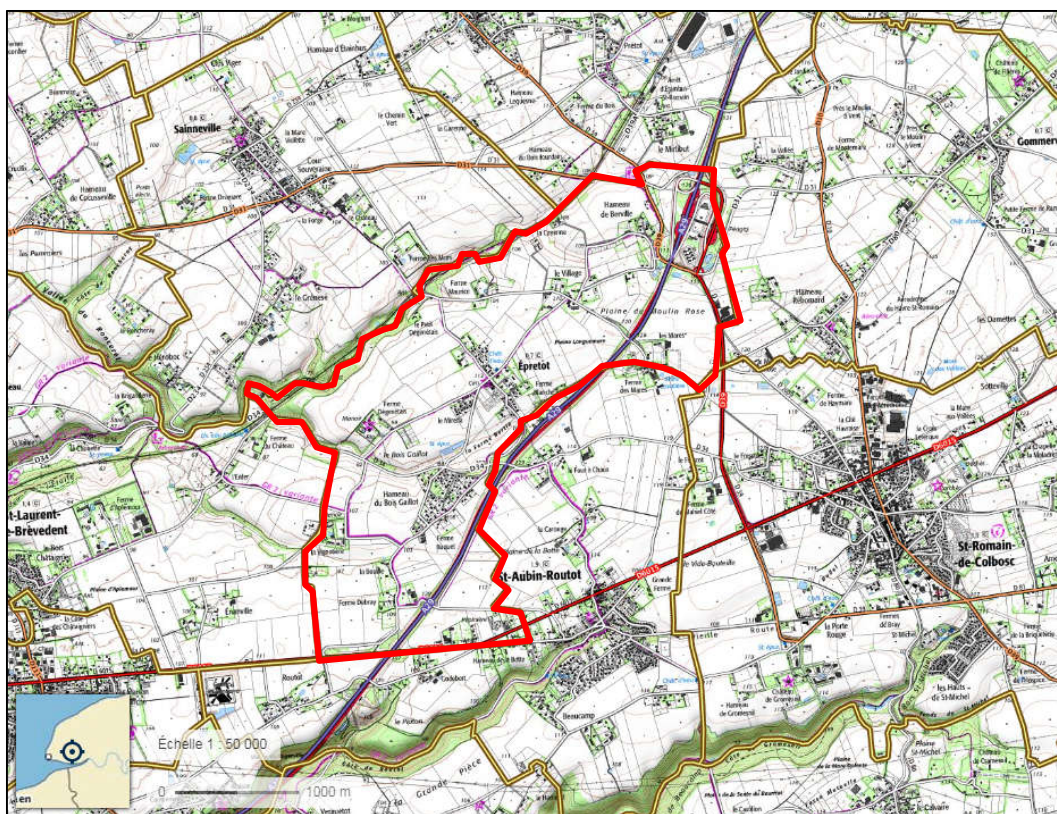


Figure 1 : Localisation géographique à 1 / 50 000°

2. Méthodologie

2.1. Généralités

Ont été répertoriés tous les indices dont la commune nous a fait mention soit par la communication d'une étude spécifique modifiant l'indice ou son périmètre de sécurité, soit suite à une visite de terrain pour les nouveaux indices.

Cette mise à jour cartographique exclut toutefois toute mission de diagnostic ou d'interprétation de données : celles-ci ont été prises en compte dans leur état factuel actuel. Les avis, conclusions et recommandations des auteurs des différentes études disponibles ont été respectés et retranscrits tels quels dans les documents de synthèse objets de la présente mission.

Après positionnement sur plan, les périmètres de sécurité associés ont été définis selon les critères appliqués par l'Administration (doctrine DDTM 76) :

- Indice d'origine anthropique (carrière souterraine) ou indéterminée : périmètre de 60 m de rayon ;
- Indice d'origine naturelle avérée : périmètre de 35 m de rayon ;
- Indice ayant fait l'objet d'une étude spécifique : périmètre de rayon variable, suivant le diagnostic effectué.

Le plan de l'annexe 1 est une reproduction en réduction du plan de synthèse actualisé.

En complément de l'actualisation du plan, le livret des fiches d'indice a également été complété, avec intégration de fiches supplémentaires pour les indices dont la situation a évolué (études spécifiques) ou pour les nouveaux indices. La numérotation des indices a été reprise conformément aux documents sources (recensement initial de 2004/2005 ou études ponctuelles).

2.2. Report des indices et périmètres de sécurité associés

2.2.1. Indices inchangés

Tous les indices répertoriés dans le recensement initial, hormis ceux mentionnés dans les études ponctuelles fournies par la commune d'Épretot, conservent un positionnement inchangé. Pour l'ensemble de ces indices, les fiches ont été intégrées en l'état dans le livret mis à jour.

Pour ces indices, les rayons des périmètres de sécurité sont ceux appliqués par l'Administration (doctrine DDTM 76) et rappelés au paragraphe précédent.

2.2.2. Indices dont la situation a évolué

Plusieurs études ponctuelles nous ont été communiquées par la commune d'Épretot avec :

- Trois indices dont le périmètre de sécurité a été modifié (indices n°004, 015 et 058) ;
- Six indices levés (indices n°153, 208, 259, 260, 264 et 302) ;
- Un périmètre de sécurité supprimé autour d'une parcelle (indice n°085) ;
- Un indice dont l'étude a confirmé la nature karstique (indice n°167).

Pour chacun des indices concernés, le plan mis à jour tient compte des éventuelles recommandations (déplacement de l'indice, modification du périmètre de sécurité, compléments d'information liés à l'origine de l'indice ou encore suppression de l'indice). En complément, une fiche additionnelle a été rédigée afin de résumer l'ensemble des études spécifiques dont ces indices ont fait l'objet.

2.2.3. Nouveaux indices

Neuf nouveaux indices ont été intégrés dans la mise à jour du recensement : cinq nouveaux indices nous ont été communiqués par la commune d'Épretot et quatre par le CEREMA.

Pour chacun de ces nouveaux indices, une fiche d'indice a été créée. Le plan du recensement a aussi été mis à jour.

3. Conclusion

Au cours de la mise à jour du recensement des indices de cavités souterraines sur le territoire de la commune d'Épretot, les différentes catégories d'indices suivantes ont été rencontrées :

- Les indices dont le positionnement reste inchangé,
- Les indices dont la situation a évolué suite à un diagnostic récent,
- Les nouveaux indices apparus depuis la dernière mise à jour.

Les périmètres de sécurité associés sont les suivants :

- 60 m de rayon pour les indices d'origine anthropique ou indéterminée,
- 35 m de rayon pour les indices d'origine naturelle avérée,
- Rayon variable pour les indices ayant fait l'objet d'une étude spécifique.

Conformément aux recommandations de l'Administration (doctrine DDTM 76), la localisation des indices levés et supprimés a été conservée sur le plan de synthèse (symbole barré).

La mise à jour du plan s'est accompagnée de la mise à jour du livret « fiches d'indices » afin de résumer pour chaque indice concerné l'ensemble des informations relatives aux études spécifiques menées.

Le livret produit reprend les fiches du recensement initial, avec intégration de fiches additionnelles pour les indices dont la situation a évolué ou les nouveaux indices.

La mise à jour du plan de synthèse des indices n'est pas définitive. Le plan devra être actualisé pour toute apparition d'un nouvel indice ou au contraire, lorsqu'un indice aura pu être levé par une étude spécifique.

COMMUNE D'ÉPRETOT (76)
Mise à jour du recensement des indices de cavités souterraines
Rapport n° A93398/B

Observations sur l'utilisation du rapport

Ce rapport, ainsi que les cartes ou documents, et toutes autres pièces annexées constituent un ensemble indissociable ; en conséquence, l'utilisation qui pourrait être faite d'une communication ou reproduction partielle de ce rapport et annexes ainsi que toute interprétation au-delà des énonciations d'Antea Group ne sauraient engager la responsabilité de celle-ci. Il en est de même pour une éventuelle utilisation à d'autres fins que celles définies pour la présente prestation.

La prestation a été réalisée à partir d'informations extérieures non garanties par Antea Group ; sa responsabilité ne saurait être engagée en la matière.

**Annexe 1 : Reproduction en réduction du plan de
synthèse actualisé des indices de cavités
souterraines**

(1 page)

MAIRIE
D'EPRETOT

DEPARTEMENT DE LA SEINE-MARITIME

COMMUNE D'EPRETOT

Recensement des indices de cavités souterraines

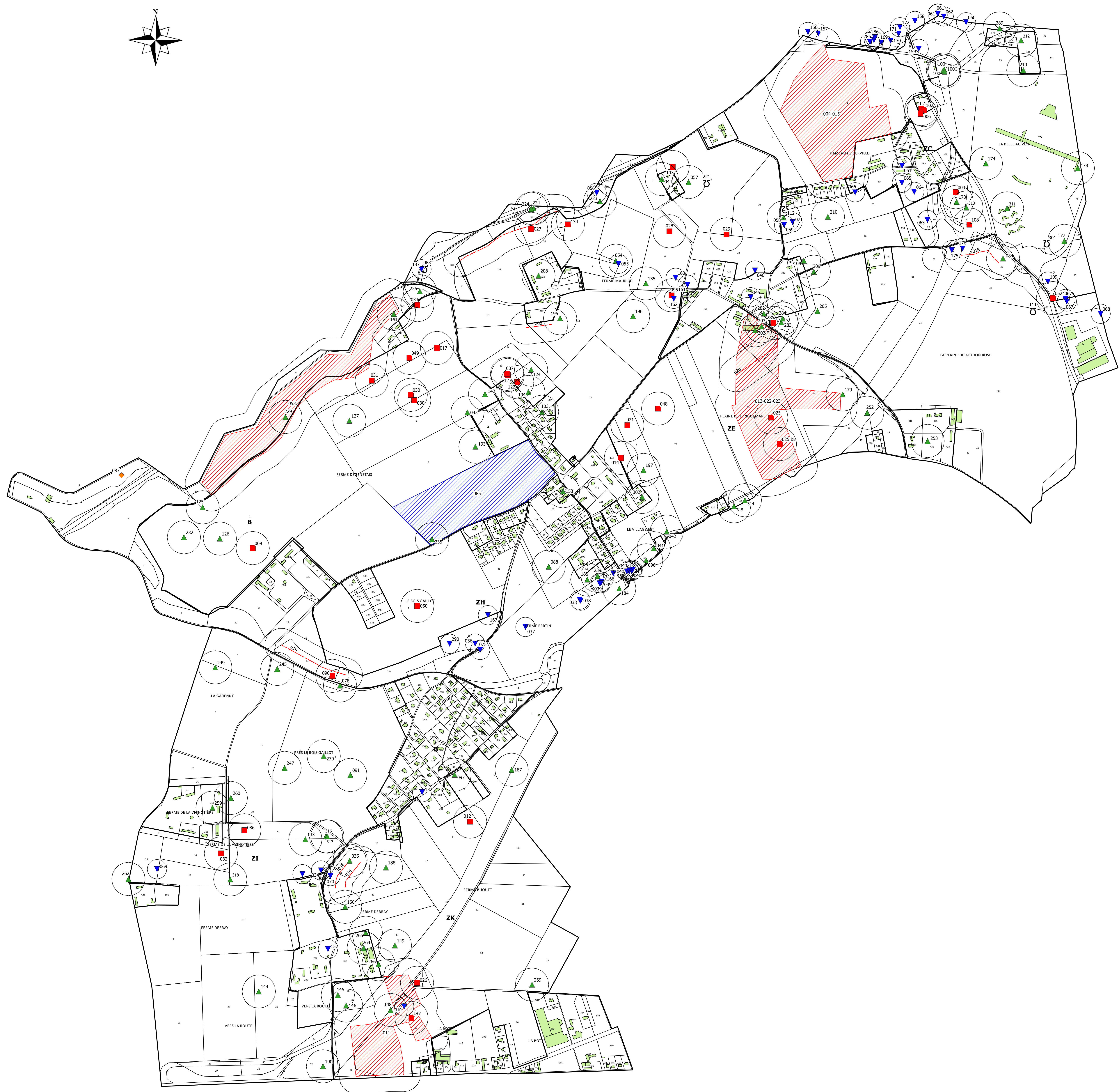
MISE A JOUR DU PLAN DES INDICES - DECEMBRE 2018
Rapport n°A93398/B

INDICE	DATE	PROJET	AUTEUR	EHELLE
A	04/2018	NIEP170149	LF	1/5000 (A0)



Légende

-  Carrière souterraine (marnière, argillère, cailloutière, ...)
-  Indice d'origine indéterminé
-  Carrière à ciel ouvert
-  Indice naturel d'origine karstique (bétoire, point d'infiltration, ...)
-  Puisard
-  Carrière souterraine non localisée (distance par rapport à un repère linéaire : route, ...)
-  Carrière souterraine non localisée (parcelle napoléonienne)
-  Zone d'activité karstique
-  Périmètre de sécurité



Rapport

Titre : *Commune d'Épretot (76) – Mise à jour du recensement des indices de cavités souterraines*

Numéro et indice de version : A93398/B

Date d'envoi : *Décembre 2018*

Nombre d'annexes dans le texte : 1

Nombre de pages : 8

Nombre d'annexes en volume séparé : 2

Diffusion (nombre et destinataires) :

3 ex. *Client*

Client

Coordonnées complètes :
*COMMUNE D'ÉPRETOT
Mairie d'Épretot
44 route du village
76 430 ÉPRETOT
Téléphone : 02.35.20.52.09*

Nom et fonction des interlocuteurs : *M. André CHALARD, Maire de la commune*

Antea Group

Unité réalisatrice : *Direction Régionale Ile de France-Centre-Normandie
Implantation de Caen*

Nom des intervenants et fonction remplie dans le projet :

*Interlocuteur commercial : Nicolas MOURY
Responsable de projet : Lucie FLORENT
Rédacteur : Lucie FLORENT
Secrétariat : Sandrine LEMENUEL*

Qualité

Contrôlé par : *Nicolas MOURY*

Date : *14/12/2018 – Version B*

N° du projet : *NIEP170149*

Références et date de la commande : *commande du 24/11/2017*

Mots clés : INVENTAIRE / CARRIERE-SOUTERRAINE / CARTOGRAPHIE