

AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE


Nappes souterraines : une opération de cartographie du 4 au 12 mars

Mis en ligne le **mercredi 03 mars 2021**

Dans l'optique d'améliorer la gestion des eaux pluviales, Brest métropole va lancer une nouvelle campagne de mesure de la profondeur de la surface de la nappe d'eau souterraine sur son territoire. Elle se déroulera sur les huit communes de la métropole.



Une **campagne piézométrique** : telle est le nom des études qui vont être menées sur les communes de la métropole **du 4 au 12 mars**, dans le but d'établir une **cartographie de la profondeur des nappes souterraines superficielles sur le territoire de Brest métropole**.

Menée en lien avec la direction régionale Bretagne du bureau de recherches géologiques et minières ([BRGM](#) ) , cette étude consistera en des relevés effectués par sondes piézométriques (des électrodes disposées au bout d'une bobine de fil métré, qui sonnent ou s'allument au contact de l'eau).

Une première campagne de ce genre avait déjà été menée entre septembre et octobre 2020.

Le concours des habitants

Dans les faits, les équipes du BRGM chercheront près de 300 puits et forages publics et privés, répartis sur l'ensemble du territoire Brest Métropole, afin de mesurer le niveau de la nappe située sous le sol.

En domaine urbain, l'accès à ces points de mesure est parfois peu aisé. Aussi, le BRGM aura **besoin de la collaboration des habitants de Brest Métropole, afin de pouvoir accéder aux puits et forages en domaine privé**.

La réussite de l'opération dépend grandement du nombre de points mesurés.

De nombreux usages à la clé

Cette cartographie du niveau des nappes sera utile dans différents domaines, notamment dans celui de **l'aménagement du territoire**. Elle permettra ainsi, par exemple, de **mieux prendre en compte le développement de l'urbanisation de Brest Métropole** : régulation des débits des eaux pluviales s'écoulant sur les surfaces imperméabilisées, et se rejetant dans le milieu naturel lors des événements pluvieux denses, augmentant ainsi les risques d'inondation et de pollution ; gestion des réseaux d'eau potable et d'assainissement...

Les données pourront également être utilisées pour la réalisation de nouveaux forages ou l'implantation d'ouvrages en sous-sol.

Les résultats des deux campagnes de mesures et les cartes du niveau des nappes seront disponibles à partir du milieu d'année 2021.

Les cartes ainsi que les données collectées seront consultables sur les sites :

[GéoBretagne](#) et du [SIGES Bretagne](#).

Partager cet article

-  Facebook
-  Twitter
-  E-Mail
-  Viadeo
-  LinkedIn
-  Pinterest



 [RETOUR À LA LISTE](#)

Brest
MÉTROPOLE & VILLE

HÔTEL DE METROPOLE

24, rue Coat-ar-Guéven - CS 73826
29238 BREST CEDEX 2
Tel. : 02 98 33 50 50
www.brest.fr

Accueil téléphonique :

02 98 33 50 50
Lundi au Vendredi : 8h-18h
Samedi : 8h30-12h30

HOTEL DE VILLE DE BREST

2, rue Frézier - CS 63834
29238 Brest cedex 2
Tel. : 02 98 00 80 80
www.brest.fr

Accueil téléphonique :

02 98 00 80 80
Lundi au Vendredi : 8h-18h
Samedi : 8h30-12h30