



## ▶ À LA UNE



### Télédéclaration des ouvrages souterrains au titre du Code minier

Depuis le 1er juin 2021, en Bretagne, la déclaration des forages au titre de l'article L. 411-1 du Code Minier s'effectue à partir du portail de **Déclaration Unifiée Pour Les Ouvrages Souterrains (DUPLOS)** développé par le BRGM accessible à l'adresse <https://duplos.brgm.fr/#/>. Avant de se connecter, il est nécessaire de créer un compte.

Ergonomique, cet outil permet également d'accéder à l'appliquatif web **DiaLog**, pour la description technique des ouvrages et la réalisation en ligne des coupes prévisionnelles ou rapports de fin de forage (en remplacement de l'ancien logiciel GESFOR).

2 tutoriels de présentation de DUPLOS sont également en ligne pour faciliter la prise en main de ce nouveau téléservice :

- [Présentation de DUPLOS](#)
- [Déclarer un nouvel ouvrage](#)

[Pour en savoir plus](#)

## ▶ ACTUALITÉS



### En ce début d'année, où en sont les nappes bretonnes ?

Le bulletin de situation des niveaux de nappes à fin février 2022 vous informe sur le niveau des nappes bretonnes : des pluies inférieures à la « normale » sur les 5 derniers mois, des nappes stables ou en hausse, des niveaux bas à modérément bas par rapport aux moyennes des mois de février.

[En savoir plus sur l'état des nappes d'eau souterraine de Bretagne à fin février 2022](#)

### Cartographie des secteurs potentiellement vulnérables aux intrusions salines

La cartographie des secteurs potentiellement vulnérables aux intrusions salines en Bretagne, issue de l'étude régionale menée en 2019 par le BRGM avec le soutien financier de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne et de la Région Bretagne, est à présent disponible dans [l'Espace cartographique](#) du SIGES.

Ces secteurs potentiellement vulnérables correspondent :

- aux zones situées à moins de 1,5 km du trait de côte,
- aux zones à moins de 500 m des failles et linéaments situés sur le littoral,
- aux zones basses situées à moins de 15 m NGF.

Dans ces secteurs, le risque de remontée du biseau salé est important en cas d'exploitation des eaux souterraines et des précautions doivent être prises lors de la réalisation et de l'exploitation d'un forage.

[Pour en savoir plus](#)

### Retrouvez toutes les actualités

Nouveaux articles sur le fond hydrogéochimique, guide sur la géothermie de minime importance, vidéos de la Maison de la Consommation et de l'Environnement pour apprendre à mieux connaître l'eau que nous consommons, ...

[Rubrique Actualités du SIGES Bretagne](#)



## PROJET EN COURS

### SIGES Bretagne Système d'information pour la gestion des eaux souterraines en Bretagne PHASE 4

#### SIGES Bretagne : c'est parti pour une nouvelle phase d'enrichissement du contenu !

Après quelques mois de moindre activité, le site SIGES Bretagne est entré dans une nouvelle phase de développement.

Le projet « SIGES Bretagne - phase 4 » a débuté fin 2021 pour une durée de 2 ans. Mené par le BRGM avec le soutien financier de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne et de la Région Bretagne, ce projet permettra de poursuivre l'enrichissement du site web SIGES Bretagne et d'améliorer le contenu existant.

La lettre d'information « SIGES Bretagne Infos » sera diffusée 2 fois par an pour vous tenir au courant des nouveaux contenus mis à disposition sur le site.

En parallèle, le [SIGES Pays de la Loire](#) poursuit également son enrichissement, avec des développements parfois mutualisés entre les deux sites.

[Consulter le rapport de synthèse de la phase 3 du SIGES Bretagne, menée entre 2017 et 2020](#)

## LE CHIFFRE

21

#### 21 bassins sédimentaires exploités pour l'eau potable en Bretagne

Les aquifères sédimentaires tertiaires représentent à l'échelle de la Bretagne une faible superficie en comparaison des aquifères de socle omniprésents. Ils peuvent néanmoins représenter une ressource en eau souterraine potentielle importante en raison de leurs propriétés hydrodynamiques nettement plus favorables à l'exploitation d'eau que les aquifères de socle environnants.

Le projet **ICARE** (Identification et Caractérisation des Aquifères tertiaires et quaternaires stratégiques de Bretagne) mené par le BRGM avec le soutien financier de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne, l'Agence Régionale de la Santé et le Syndicat Mixte de Gestion de l'eau potable de l'Ille-et-Vilaine, a permis de faire évoluer la connaissance et la compréhension de plusieurs bassins tertiaires.

Sur les 68 bassins sédimentaires recensés en Bretagne, 21 sont exploités pour l'eau potable. Les prélèvements dans ces 21 bassins représentent entre 17 et 20% des prélèvements souterrains pour la production d'eau potable de la région, soit environ 4% du volume total de prélèvements d'eau potable en Bretagne, toutes origines confondues.

[En savoir plus sur le projet ICARE](#)

## EN IMAGES



#### Webinaire du projet « De l'Eau pour Demain »

Le projet De l'Eau pour Demain, lancé en 2021, rassemble pour la première fois les 3 syndicats départementaux d'eau potable de Bretagne, ainsi que le Conseil Départemental du Finistère et le BRGM pour une réalisation technique commune.

Il vise à apporter des éléments de connaissance et de compréhension sur l'impact du changement climatique sur les ressources en eau de Bretagne. Ce projet bénéficie du soutien financier de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne et de la Région Bretagne.

La présentation publique du projet « De l'Eau pour Demain » s'est tenue en distanciel le 3 février 2022.

[Voir la vidéo de la présentation du projet](#)

## AGENDA



#### Journée mondiale de l'eau

Cette année la journée mondiale de l'eau est consacrée aux **eaux souterraines** : rendre l'invisible visible

**22 mars 2022**

[En savoir plus](#)



#### Prochain bulletin de situation du niveau des nappes bretonnes

Le prochain bulletin de situation du niveau des nappes bretonnes paraîtra début avril 2022 pour faire le point sur la situation à fin mars après la recharge hivernale.

**5 avril 2022**

[En savoir plus](#)



#### Carrefour des Gestions Locales de l'Eau 2022

La 22<sup>ème</sup> édition du Carrefour des Gestions Locales de l'Eau aura lieu les 29 et 30 juin 2022, en présentiel et avec possibilité de suivre des conférences à distance.

Un atelier autour du projet De l'Eau pour Demain se tiendra le jeudi 30 juin sur la thématique suivante : « Apporter une meilleure connaissance des consommations et des ressources en eau, et proposer de nouveaux outils de gestion pour une meilleure adaptation au changement climatique en Bretagne »

**29 et 30 juin 2022**

[En savoir plus](#)



<http://sigesbre.brgm.fr>

BRGM  
Direction régionale Bretagne  
Rennes Atalante Beaulieu  
2, rue de Jouanet  
35700 Rennes  
Tél. 02 99 84 26 70

[NOUS CONTACTER](#)

[Pour vous abonner à la Newsletter](#)

En application de la loi Informatique et libertés du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès, de modification et de suppression des données qui vous concernent. Vous pouvez exercer ce droit auprès de la Direction régionale Bretagne du BRGM en remplissant notre formulaire de contact.

[Si vous souhaitez vous désabonner](#)