



## ▶ À LA UNE

  **Les eaux souterraines bretonnes en bref**

Pour en savoir plus sur les eaux souterraines bretonnes, cliquez sur les différents liens dans le texte (...)  
En savoir plus...



1 2 3 **4** 5 6

### **La page d'accueil du SIGES Bretagne fait peau neuve**

Pour davantage de lisibilité, la page d'accueil du SIGES Bretagne comporte désormais un menu dynamique sous forme d'onglets vous permettant d'accéder directement aux rubriques et aux articles essentiels : Espace cartographique, Consultation des données, Fiche Ma Commune, Bulletins de situation du niveau des nappes, Quizz des nappes.

[Redécouvrir la page d'accueil du SIGES Bretagne](#)

Dans ce menu, vous trouverez également un nouvel article à destination du grand public et des scolaires : intitulé « Les eaux souterraines bretonnes en bref », il renvoie vers les articles essentiels du SIGES Bretagne sur les eaux souterraines.

[Lire l'article « Les eaux souterraines bretonnes en bref »](#)



### Premier Comité d'utilisateurs grand public du SIGES Bretagne

Le Comité d'utilisateurs « grand public » du SIGES Bretagne s'est réuni pour la première fois le 19 octobre 2018, à Loudéac. Composé par des représentants d'associations de protection et d'éducation à l'environnement, et de défense des consommateurs, ce comité a les missions suivantes : identifier les thématiques, fonctionnalités et outils manquants dans le SIGES Bretagne, choisir les thématiques prioritaires pour lesquelles des documents de vulgarisation devront être rédigés, proposer des actions de communication permettant d'améliorer la visibilité du SIGES Bretagne auprès de ses utilisateurs potentiels.

[En savoir plus sur les questions abordées et les réponses apportées lors de ce premier comité d'utilisateurs](#)



### La géothermie : pour tout savoir sur l'énergie du sous-sol

Deux nouveaux articles concernant la géothermie ont été mis en ligne sur le SIGES Bretagne : le premier présente les [différents types de géothermie](#) (doublet de forages, pompe à chaleur) et le deuxième est consacré à la [géothermie dite « de minime importance »](#) (GMI) et aux évolutions réglementaires récentes.

[Découvrir la rubrique Géothermie du SIGES Bretagne](#)



### Le site internet ADES évolue

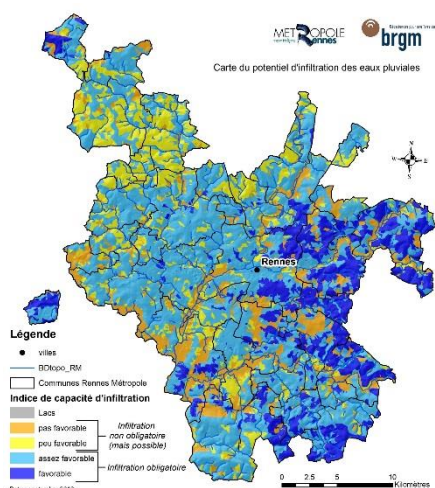
Plus ergonomique et intuitif, le nouveau site ADES, portail national d'accès aux données sur les eaux souterraines, permet une recherche rapide et dynamique des données.

[En savoir plus sur les évolutions récentes du site ADES](#)

### Retrouvez toutes les actualités

Carrefour des gestions locales de l'eau, dernier bulletin de situation des nappes (à fin novembre 2018), ...

[Rubrique Actualités du SIGES Bretagne](#)



### PHOEBUS : comment définir le potentiel d'infiltration des eaux pluviales sur le territoire d'une collectivité ?

La gestion des eaux pluviales constitue aujourd'hui un enjeu majeur pour les collectivités territoriales. La possibilité d'infiltration de ces eaux dans le sol et le sous-sol constitue une solution optimale pour la prévention des inondations et pour favoriser la recharge des nappes souterraines. Cependant, les capacités du sol à absorber ces eaux sont très variables à l'échelle d'une commune du fait de l'hétérogénéité géologique, pédologique, de la topographie et des différentes contraintes présentes en surface.

Rennes Métropole et le BRGM ont donc lancé en janvier 2018 le projet PHOEBUS : **P**rofondeur des entités **H**ydrogéologiques et évaluation des **c**ontraintes à l'infiltration des **E**aux pluviales **u**r **B**aines **s**ur le territoire de **Renne**S Métropole, qui vise à établir une carte des zones favorables et défavorables à l'infiltration des eaux pluviales.

Ce programme a permis de réaliser une carte piézométrique détaillée sur les 43 communes du territoire de Rennes Métropole, puis de concevoir, par croisement de plusieurs critères relatifs au milieu, une carte du potentiel d'infiltration des eaux pluviales à une échelle de 1/25000. Ces résultats ont ensuite été traduits en une carte réglementaire d'infiltrabilité des sols, intégrée dans le PLU intercommunal.

[Pour en savoir plus, participez à l'atelier C4 « Comment définir le potentiel d'infiltration des eaux pluviales sur le territoire d'une collectivité ? », jeudi 31 janvier de 9h30 à 11h au Carrefour des Gestions Locales de l'Eau](#)



# 636

### Eau potable

C'est le nombre de captages d'eau souterraine destinés à l'alimentation en eau potable en Bretagne, recensés par l'Agence Régionale de Santé (ARS). Ces 636 captages souterrains (forages, puits et sources) fournissent 25 % de l'eau potable des Bretons. Contrairement au ratio national (64 % d'eau souterraine et 36 % d'eau de surface), la majeure partie de l'eau potable bretonne provient des eaux de surface (75 %).

[Consulter la brochure « Soif de santé » publiée par l'ARS Bretagne : l'essentiel sur l'eau potable en Bretagne](#)  
[Parcourir la rubrique Eau potable du SIGES Bretagne](#)



### Consultation sur les questions importantes sur l'eau

Le comité de bassin Loire-Bretagne et l'État consultent le public, citoyens et assemblées, sur les questions importantes pour la révision du SDAGE et du plan de gestion des risques inondations.

**Du 2 novembre 2018 au 2 mai 2019**

[En savoir plus](#)



### 20<sup>ème</sup> édition du Carrefour des gestions locales de l'eau

L'Agence de l'eau Loire-Bretagne, le Conseil régional Bretagne et la Direction régionale Bretagne du BRGM participeront au 20<sup>ème</sup> Carrefour des gestions locales de l'eau, les 30 et 31 janvier prochains, au Parc des expositions à Rennes (hall 5).

Le BRGM disposera d'un stand dans l'espace d'exposition pour présenter son expertise dans le domaine de la gestion des eaux souterraines en Bretagne. A cette occasion, Mélanie Bardeau et son équipe vous accueilleront pendant ces deux jours sur le stand 155. Le Conseil régional Bretagne et l'Agence de l'eau vous accueilleront dans l'espace Territoires bretons (respectivement stands 128 et 126).

**30 & 31 janvier 2019, Parc des expositions, Rennes**

[En savoir plus sur les ateliers et conférences en lien avec les eaux souterraines](#)



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

Le prochain bulletin de situation du niveau des nappes souterraines bretonnes paraîtra début avril 2019 pour faire le point sur la situation à fin mars.

**5 avril 2019**

[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