

The image shows a close-up of the SIGES Bretagne website interface. At the top, the URL 'sigesbre.brgm.fr' is visible. Below it, the main title 'SIGES Bretagne' is displayed in large blue letters, followed by the subtitle 'Système d'information pour la gestion des eaux souterraines en Bretagne'. A navigation menu includes 'Accueil', 'Géologie', 'Hydrogéologie', 'Quantité', and 'Qualité'. The background features a blurred map of the region.

<http://sigesbre.brgm.fr>

SIGES Bretagne Infos

Système d'information pour la gestion des eaux souterraines en Bretagne

▶ À LA UNE



Quatre arrêtés préfectoraux départementaux concernant les forages ont été signés en Bretagne

En complément de l'Arrêté national du 11 septembre 2003 fixant les prescriptions générales applicables aux sondage, forage, création de puits ou d'ouvrage souterrain soumis à déclaration, les quatre préfetures bretonnes ont récemment pris des arrêtés qui fixent les dispositions applicables à la réalisation, l'entretien et l'exploitation des ouvrages de captage d'eau souterraine réalisés en Bretagne.

L'annexe 2 détaille les prescriptions techniques et précise les compléments par rapport à l'arrêté national en vigueur (suivi de la conductivité à proximité du littoral, essais de pompage, ...).

[Consulter les arrêtés départementaux « Forages »](#)



A l'approche de l'été, où en sont les nappes bretonnes ?

Le bulletin de situation des niveaux de nappes souterraines à fin mai 2019 vous informe sur le niveau des nappes souterraines bretonnes : des pluies déficitaires en mai, des nappes majoritairement en baisse, des niveaux inférieurs ou conformes aux « normales » saisonnières.

[En savoir plus sur l'état des nappes d'eau souterraine de la Bretagne à fin mai 2019](#)

La rubrique Législation du SIGES Bretagne a été mise à jour

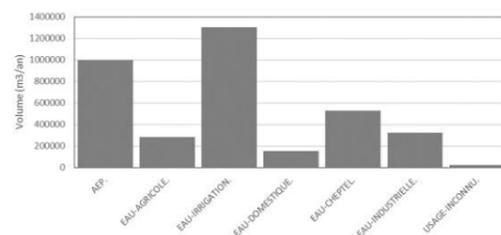
Vous y trouverez une sélection de textes importants relatifs à la gestion des eaux souterraines, à différentes échelles (européenne, nationale et du bassin hydrographique à la commune) mais aussi des informations sur les outils de gestion de l'eau, les acteurs institutionnels et instances de concertation, les réseaux de connaissance et de diffusion de l'information.

[Parcourir la rubrique Législation du SIGES Bretagne](#)

Retrouvez toutes les actualités

Vigilance sécheresse, café SIGES, ...

[Rubrique Actualités du SIGES Bretagne](#)



ADRESSAGE : les prélèvements d'eau souterraine sur la frange littorale du SAGE Argoat-Trégor-Goëlo

Le projet ADRESSAGE (récolte et Analyse des Données Relatives aux prélèvements d'Eau Souterraine des Serristes/irrigants travaillant sur la zone littorale du SAGE Argoat-Trégor-Goëlo. Conseils et préconisations pour une Gestion durable de la ressource en Eau souterraine), mené par le BRGM avec le soutien financier de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne et du Conseil Régional Bretagne, avait pour objectifs de recenser les données de prélèvements d'eau souterraine des serristes/irrigants de la frange littorale du SAGE, de réfléchir à une meilleure estimation de ces prélèvements, de déterminer leur impact sur la ressource en eau en zone côtière et d'évaluer le risque de remontée du biseau salé dans les eaux souterraines.

Ce projet a permis d'améliorer significativement la **quantification des prélèvements** d'eau souterraine sur la zone d'étude, tout en soulignant la méconnaissance des prélèvements réellement effectués et le **manque de données et d'outils** permettant de les recenser. A la vue des informations disponibles pour la réalisation de cette étude, l'eau souterraine semble localement fortement exploitée vis-à-vis des quantités prélevées sur une partie du territoire. Les conséquences de cette exploitation sont particulièrement importantes en raison du caractère côtier de la zone d'étude qui entraîne la **salinisation** en cours des eaux souterraines.

Des **recommandations de gestion** ont été formulées à la fois sur les aspects quantitatifs et qualitatifs, afin de maintenir une ressource pérenne et durable.

[Pour en savoir plus](#)

Consulter le [rapport final \(BRGM/RP-68709-FR\)](#)

1980

Date de la première mesure piézométrique en Bretagne

En comparaison des grands bassins sédimentaires (parisien et aquitain), le suivi du niveau des nappes est relativement récent en Bretagne. Le plus ancien piézomètre breton (03128X0011/F) est situé à Ploërdut (56) et a été mis en service le 01/02/1980. Actuellement, le réseau piézométrique breton est constitué de 52 ouvrages permettant de suivre en continu le niveau des nappes. Après vérification et validation par le BRGM, les données piézométriques sont mises à disposition du public sur ADES, site national de données sur les eaux souterraines.

[En savoir plus sur le réseau piézométrique régional](#)

EN IMAGES



Tutoriels vidéos

En complément des quatre tutoriels existants, deux nouvelles vidéos interactives sur le SIGES Bretagne ont été mises en ligne afin de faciliter la navigation sur le site : consultation de la fiche Ma Commune et consultation du référentiel hydrogéologique BD LISA.

[Découvrir les tutoriels](#)

AGENDA



Journée technique « Eaux souterraines, une ressource invisible essentielle face aux enjeux de la politique de l'eau »

Le BRGM et l'AFB organisent une journée d'information et d'échanges autour du thème des eaux souterraines, une ressource invisible essentielle face aux enjeux de la politique de l'eau, pour les acteurs en charge de la définition et de la mise en œuvre des politiques publiques de l'eau en France.

18 juin 2019, Cité des Sciences et de l'Industrie, Paris

[Programme](#) et [formulaire d'inscription](#)



Café SIGES

Une rencontre conviviale est organisée le 25 juin 2019 à Lorient pour les utilisateurs réguliers du SIGES Bretagne (hydrogéologues départementaux, hydrogéologues agréés, bureaux d'études, animateurs de SAGE et de bassins versants), avec une présentation du site internet mais surtout des échanges et l'écoute des besoins de connaissance et de diffusion de données sur les eaux souterraines en Bretagne.

25 juin 2019, Cité de la Voile (bâtiment Absolute dreamer), Lorient

[Programme et inscription](#)



Prochain bulletin de situation du niveau des nappes bretonnes

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

5 juillet 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