

SIGES Pays de la Loire Infos

La lettre d'information régionale sur les eaux souterraines

#3 | Juillet 2023



! A la une

L'état des eaux souterraines

Où trouver les informations utiles et quelles sont les actions mises en œuvre ?



Pour mieux comprendre ce que sont les eaux souterraines et le suivi assuré

Les nappes d'eau souterraine ne sont ni des lacs ni des rivières souterraines ; il s'agit d'eau contenue dans les pores ou les fissures des roches saturées par les eaux de pluie qui se sont infiltrées.

Le SIGES Pays de la Loire vous permet de faire connaissance avec le monde des eaux souterraines ([lien](#)) et le BRGM publie un dossier complet ([lien](#)).

Face au manque d'eau, quelles solutions ?

Habitée à une eau abondante et disponible pour une multitude d'usages, la France hexagonale doit désormais s'adapter à l'accélération des conséquences du changement climatique.

[Pour en savoir plus](#)

Comment connaître l'état des nappes ?

■ A l'échelle nationale :

Le bulletin national de situation des nappes d'eau souterraine est établi par le BRGM.

[Pour en savoir plus](#)

■ A l'échelle régionale :

Les bulletins de situation des nappes d'eau souterraine établis pour chaque département.

[Pour en savoir plus](#)

Ces bulletins sont intégrés au [Bulletin hydrologique régional](#) produit par la DREAL Pays de la Loire.



Quelles actions pour la protection des eaux souterraines ?

■ A l'échelle nationale : 53 mesures pour l'eau

Le plan d'action pour une gestion résiliente et concertée de l'eau comprend 53 mesures concrètes, qui répondent aux grands enjeux de sobriété, disponibilité et qualité, et de réponse face aux crises de sécheresse.

[Pour en savoir plus](#)

■ A l'échelle régionale : La Région agit pour protéger l'eau.

C'est notre bien commun le plus vital, le plus fragile aussi. Garantir l'accès à une eau de qualité, en permanence et pour tous, est un enjeu de santé publique et une responsabilité partagée.

La Région des Pays de la Loire agit en mobilisant 144 millions d'euros pour un plan Eau dédié pour préserver notre ressource naturelle.

Ce plan, voté entre mars et juin par le Conseil régional, présente de nombreuses mesures pour améliorer la protection des ressources en eau tant sur l'aspect qualité que quantité.

[Pour en savoir plus](#)

Quelles sont les restrictions en cours ?

Le site VigiEau, lancé en juillet 2023, permet de mieux s'informer sur la sécheresse et de connaître les actions à mettre en œuvre afin d'économiser l'eau.

Pour découvrir le site rendez-vous sur <https://vigieau.gouv.fr/>

[Pour en savoir plus](#)





Focus

Données, connaissances



Géothermie de minime importance (GMI)

Le SIGES Pays de la Loire inclut une nouvelle rubrique GÉOTHERMIE. Les premiers articles sont consacrés à la GMI.

[Pour en savoir plus](#)



Les contaminants et leur surveillance

La rubrique QUALITE du SIGES Pays de la Loire s'est enrichie en articles portant sur la connaissance des contaminants (métabolites, PFAS) et sur leur surveillance.

[Pour en savoir plus](#)

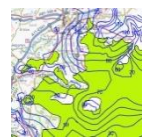
Outils et Moyens techniques



Site de Data-visualisation en Loire-Bretagne

Ce site permet de visualiser les données sur l'eau et les milieux aquatiques. **En 2023, il s'est enrichi avec les données des eaux souterraines !**

[Pour en savoir plus](#)



Espace cartographique du SIGES Pays de la Loire

En 2023, il s'est enrichi notamment avec les cartes piézométriques et les zonages réglementaires. **Le travail se poursuit...**

[Pour en savoir plus](#)



En cours

• PRELEV'EAU

En partenariat avec l'Agence de l'eau Loire-Bretagne et la DREAL Pays de la Loire, le BRGM a réalisé la phase 1 du projet PRELEV'EAU visant à établir un **état des lieux des données de prélèvements en eau (ouvrages, volumes)** sur la région Pays de la Loire.

[Pour en savoir plus](#)

• Bassin versant de l'Argance (49-72)

A la demande de l'Établissement Public Loire, le BRGM mène actuellement une étude visant à **approfondir la connaissance du rôle des eaux souterraines dans le fonctionnement du bassin versant de l'Argance.**

[Pour en savoir plus](#)

• Bassin versant de l'Aubance (49)

A la demande Syndicat Layon-Aubance-Louets (SLAL), le BRGM a conçu un modèle hydrogéologique pour **caractériser les relations nappe-rivière et évaluer la ressource en eau disponible annuellement.** En 2023, le SLAL et le BRGM s'associent pour poursuivre l'utilisation du modèle et l'amélioration de la connaissance du contexte local.

[Pour en savoir plus](#)



Agenda

07/09 RENCONTRE DES ACTEURS DE LA SENSIBILISATION AUX ENJEUX DE L'EAU EN PAYS DE LA LOIRE, Angers

Organisée par l'Agence de l'Eau, cette rencontre s'adresse aux animateurs des SAGES, des contrats territoriaux Eau et aux acteurs de l'éducation à l'environnement. [Site web de l'évènement](#)

14/09 EAU : SOBRIETE & SECURISATION. LES LEVIERS D'ACTION EN LOIRE-BRETAGNE, Vichy

Organisé par l'association CYCL'EAU et l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne. [Site web de l'évènement](#)

14/09 RENDEZ-VOUS DE L'EAU, visio

Organisé par IdealCO. 4^{ème} épisode de la série spéciale : Pénuries d'eau : s'adapter, réutiliser, économiser. [Site web de l'évènement](#)

XX/10 CAFE SIGES PAYS DE LA LOIRE

Rendez-vous annuel d'1/2 journée pour les acteurs des eaux souterraines en Pays de la Loire.

Lieu, date et programme détaillé à venir

10-13/10 POLLUTEC, Lyon

Vitrine des solutions innovantes et des bonnes pratiques dans le domaine de l'environnement. Pollutec favorise les échanges et le partage de connaissances. [Site web de l'évènement](#)

31/01-01/02/2024 CARREFOUR DES GESTIONS LOCALES DE L'EAU, Rennes

Salon dédié aux problématiques de l'eau en France [Site web de l'évènement](#)

BRGM
Direction régionale des Pays de la Loire
1 rue des saumonières – BP 92342
44 323 Nantes cedex 3
Tel. 02.51.86.01.51

<https://sigespal.brgm.fr/>



[Nous contacter](#)

[S'inscrire à la Lettre d'information](#)



PRÉFET DE LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE



DREAL



Établissement public de mission chargé de l'aménagement durable



Géosciences pour une Terre durable