

# SIGES Pays de la Loire Infos

## La lettre d'information régionale sur les eaux souterraines

#5 | Juillet 2024



### ! A la une



## L'eau, des nappes au robinet

Découvrir le cheminement de l'eau...

### 2 La potabilisation de l'eau

L'eau puisée dans le milieu naturel subit ensuite des traitements au sein d'une usine de production d'eau potable. Le nombre et la nature de ces traitements dépendent de la qualité de l'eau prélevée

### 3 Le stockage

L'eau potable est stockée dans des réservoirs (châteaux d'eau). Ces réservoirs permettent de disposer d'un volume d'eau suffisant pour garantir la continuité de l'alimentation, y compris en heures de pointe, et de le délivrer avec une pression suffisante.

### 4 La distribution

A partir de ces réservoirs partent des canalisations acheminant l'eau jusqu'aux habitations, aux exploitations agricoles, aux sites industriels et autres utilisateurs d'eau.

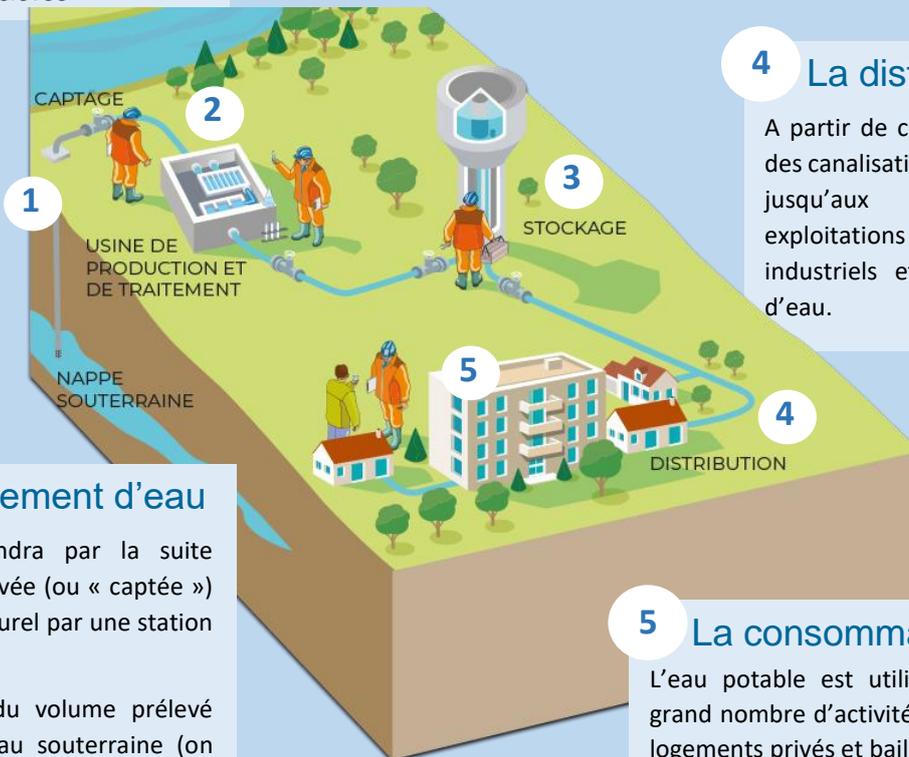
### 1 Le prélèvement d'eau

L'eau qui deviendra par la suite potable, est prélevée (ou « captée ») dans le milieu naturel par une station de pompage.

En France, 2/3 du volume prélevé provient d'une eau souterraine (on parle de nappe ou d'aquifère).

### 5 La consommation

L'eau potable est utilisée pour un grand nombre d'activités : usages en logements privés et bailleurs sociaux, activités économiques, usages collectifs (piscine, école, arrosage...), sans compter les fuites après compteur et les pertes sur le réseau public.



Pour en savoir plus, consultez les articles [L'eau, des nappes au robinet](#)



## Focus

### Données, connaissances



#### Le SI Eau (Système d'Information sur l'Eau)

Le Système d'Information sur l'Eau (SI Eau) est un dispositif créé par l'État pour le partage et la mise à disposition des données sur l'eau du secteur public.

[Pour en savoir plus](#)



#### Le SANDRE (Service d'Administration Nationale des Données et Référentiels sur l'Eau)

Le Sandre établit et de met à disposition le référentiel des données sur l'eau du SIE (ou SI Eau). D'un point de vue informatique, le Sandre garantit l'interopérabilité des systèmes d'information relatifs à l'eau à l'échelle nationale. [Pour en savoir plus](#)

### Outils et Moyens techniques



#### Les 53 mesures du plan 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](#)



## En cours



### Amélioration du référentiel BDLISA en domaine de socle

Le BRGM travaille actuellement sur le référentiel pour apporter des révisions majeures sur les contours et la caractérisation des entités hydrogéologiques en domaine de socle. [Pour en savoir plus](#)



### Gestion quantitative et Approvisionnement en Eau Potable

En réponse à des enjeux territoriaux, le BRGM est amené à développer des outils et des solutions d'organisation. Voici deux exemples de solutions innovantes utiles à porter à connaissance.

[Pour en savoir plus](#)



### Le nouveau SIGES

Le nouveau SIGES sera déployé fin 2024. Il comportera une entrée nationale ouvrant l'accès à tous les SIGES de territoires. L'ergonomie du site sera actualisée. *Les travaux de « bascule » des contenus s'amorcent.*

[Pour en savoir plus](#)



## Agenda

### 11-12/09 CARREFOUR DES GESTIONS DURABLES DE L'EAU, Dijon

Organisé par IdealCO. Thème : Comment construire un modèle de gestion de notre ressource en eau plus durable ?

[Site web de l'évènement](#)

### 17-18/09 AQUALIS EXPO, Paris.

Organisé par APOS média. Le salon des technologies et équipements pour la préservation de la ressource en eau.

[Site web de l'évènement](#)

### 9-10/10 SALON CYCL'EAU VAL DE LOIRE 2024, Orléans

Organisé par l'association CYCL'EAU et ses partenaires : Région Centre-Val de Loire, Orléans Métropole, l'Agence de l'eau Loire-Bretagne, le BRGM et le Pôle AQUANOVA.

[Site web de l'évènement](#)

### 10-11-12/10 LE GRAND LAB'EAU, Limoges

Durant 3 jours, Limoges se transforme en un laboratoire géant dédié à l'étude de l'Eau. [Site web de l'évènement.](#)

### XX/10 CAFE SIGES PAYS DE LA LOIRE

Le 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](#)

### 26-27/11 POLLUTEC, Paris

Vitrine des solutions innovantes et des bonnes pratiques dans le domaine de l'environnement. [Site web de l'évènement](#)

### 04/12 JOURNEE TECHNIQUE SITES ET SOLS POLLUES 2024, Paris / En ligne

Programme et formulaire d'inscription en ligne après l'été. [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](#)

