

## Pour en savoir plus :

**Sur le SIGES Bretagne**  
<http://sigesbre.brgm.fr>

**BRGM Bretagne**  
Rennes Atalante Beaulieu  
2, rue de Jouanet  
35700 Rennes  
Tél. 02 99 84 26 70  
Fax 02 99 84 26 79

**Sur les autres SIGES  
du bassin hydrographique**

**SIGES Centre :**  
<http://sigescen.brgm.fr>

**SIGES Poitou-Charentes :**  
<http://sigespoc.brgm.fr>

**Sur les acteurs du projet  
Agence de l'eau Loire-Bretagne**  
Avenue Buffon  
BP 6339  
45063 ORLEANS CEDEX 2  
Tél. 02 38 51 73 73

**Conseil régional de Bretagne**  
283, avenue du Général Patton  
CS 21101  
35711 RENNES Cedex 7  
Tél. 02 99 27 10 10

**Sur le BRGM**  
Centre scientifique et technique  
3, avenue Claude Guillemin  
BP 36009  
45060 Orléans Cedex 2  
Tél. 02 38 64 34 34  
Fax 02 38 64 35 18

La mise en place du site SIGES Bretagne a été suivie par un Comité de pilotage composé : de l'agence de l'eau Loire-Bretagne, du Conseil régional de Bretagne, du BRGM, des Conseils généraux des Côtes d'Armor et du Finistère, de la DREAL Bretagne, de l'Agence Régionale de Santé Bretagne, du GIP Bretagne environnement, des SAGE bretons (Elorn, Vilaine, et Pays de Saint-Brieuc), du Syndicat Mixte de la Sarre à l'Evel, du Syndicat de l'Eau du Morbihan, et du Syndicat Mixte de Gestion pour l'Approvisionnement en Eau Potable de l'Ille-et-Vilaine.

[www.brgm.fr](http://www.brgm.fr)



<http://sigesbre.brgm.fr>

# SIGES Bretagne

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

Conception : [www.enola-creation.fr](http://www.enola-creation.fr) - Crédits photos : © BRGM im@gé sauf mentions spécifiques



Le premier portail de référence pour la gestion des eaux souterraines en zone de socle



Géosciences pour une Terre durable

**brgm**

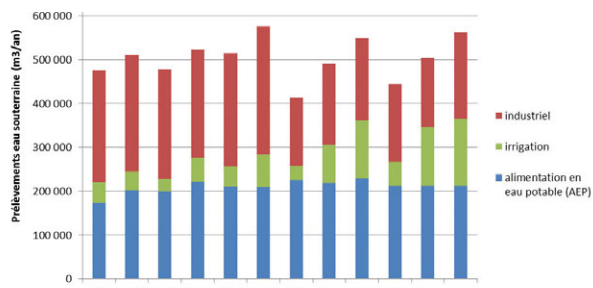
## ➤ SIGES Bretagne



L'agence de l'eau Loire-Bretagne, le Conseil régional de Bretagne et le BRGM, se sont associés financièrement pour mettre en œuvre une stratégie de gestion optimisée, dynamique et raisonnée de la ressource en eau avec le portail SIGES Bretagne. Ce site internet développé par le BRGM rassemble les informations sur les eaux souterraines à destination d'un large public, depuis les scolaires jusqu'aux experts de différents niveaux, en passant par les collectivités.

### Une existence récente

En ligne depuis octobre 2012, le portail SIGES Bretagne intègre les standards du web 2.0. Son graphisme et son ergonomie font de lui un outil pratique, clair et structuré facilitant ainsi la navigation et renforçant la lisibilité; la consultation reste simple, intuitive et attractive. Le site internet SIGES Bretagne est donc accessible à un large public en intégrant un projet de valorisation et de communication des connaissances hydrogéologiques.



▲ Prélèvements en eau souterraine sur l'entité Penzé entre 1998 et 2009 (données AELB)



© B. Bègne - Région Bretagne, 2003



▲ Drain n°2 de Rennes 1 - Regard 163 vers amont © Yves Quéité

Partenaires



Établissement public du ministère chargé du développement durable



### Le SIGES Bretagne, un contenu diversifié

Le portail Bretagne offre des accès adaptés aux préoccupations et au niveau de connaissance de l'internaute.

Le SIGES Bretagne est un **outil pratique et accessible à tous** (expert, scolaire et grand public) qui permet de trouver en quelques clics des données hydrogéologiques locales et nationales auparavant disséminées sur de nombreux sites (établissements publics, collectivités, agences d'objectifs,...). Le portail SIGES Bretagne offre des contenus identifiés par des pictogrammes qui permettent une approche enrichissante, exhaustive et compréhensible par tous.

Pour trouver une information, l'internaute dispose d'un moteur de recherche par mots-clés, et de différentes rubriques :

« **Géologie** », « **Hydrogéologie** », « **Quantité** », « **Qualité** », « **Vulnérabilité** », « **Géothermie** » et « **Législation** ».

Des accès transversaux permettent de consulter des contenus techniques : « **Espace cartographique** », « **Consultation des données** », « **Inventaire des recherches en eau souterraine** ». La page d'accueil propose différentes **actualités** sur la thématique des eaux souterraines.



L'internaute dispose ainsi d'une bonne visibilité de la connaissance hydrogéologique. Une base documentaire connectée à la base nationale du BRGM ([www.brgm.fr](http://www.brgm.fr)) et enrichie par des références régionales permet désormais un meilleur accès à l'information. Des formulaires de recherche (par point d'eau, par masse d'eau souterraine...) permettent d'interroger les bases de données nationales et régionales des eaux souterraines : Banque de données du Sous-Sol (BSS), Accès aux Données sur les Eaux Souterraines (ADES), fiches de synthèse hydrogéologique...

### Le SIGES Bretagne, une réponse aux enjeux de société

À l'heure où les problématiques sociétales et environnementales, et plus particulièrement la gestion des ressources en eau, constituent des défis majeurs pour les sociétés, il est indispensable que chaque citoyen et chaque acteur (experts, professionnels, élus, collectivités, bureaux d'études...) disposent d'informations qui nourriront le débat public et faciliteront la prise de décision. Cet objectif trouve aujourd'hui sa concrétisation avec le **SIGES Bretagne**.

