



SIGES Bretagne

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



Le portail de l'information sur les eaux souterraines en Bretagne

- › Une réponse aux enjeux de société
- › Un outil d'aide à la décision pour les experts
- › Un outil de consultation pour les citoyens et les scolaires



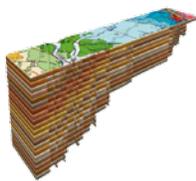
Forage d'eau à Saint-Brice-en-Coglès

COLLECTE ET ADAPTATION DES INFORMATIONS DISPONIBLES

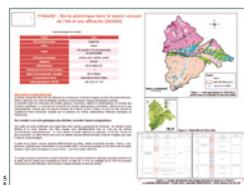


- › Présentation générale Bretagne et problématique de l'eau
- › Aspects réglementaires
- › Bulletins de Situation Hydrologique (BSH), bulletins piézométriques...

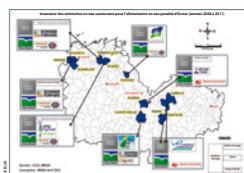
- › Référentiels hydrogéologiques
- › Programme SILURES (Système d'Information pour la Localisation et l'Utilisation des Ressources en Eau Souterraine)
- › Réseaux d'observations (qualité et quantité)
- › Banque de données du Sous-Sol (BSS)
- › Accès aux Données sur les Eaux Souterraines (ADES)
- › Rapports BRGM sur les eaux souterraines
- › Liens vers d'autres sites Internet



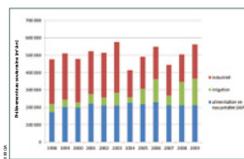
VALORISATION DE DOCUMENTS ET ÉLABORATION DE NOUVELLES DONNÉES



- › Fiches de synthèse hydrogéologique
- › Périmètres de protection des captages AEP souterrains des quatre départements bretons



- › Inventaire des recherches d'eau souterraine réalisées en 2008-2009-2010 dans les Côtes d'Armor et le Morbihan



- › Inventaire (2009) et historique (Agence de l'eau Loire-Bretagne 1998-2009) des prélèvements d'eau souterraine déclarés

CRÉATION DU SITE INTERNET ET DÉPLOIEMENT

Mise en ligne début octobre 2012

<http://sigesbre.brgm.fr>

- › Site accessible à tous : expert, grand public et scolaire (pictogrammes)
- › Contenu diversifié
- › Outil pratique permettant de trouver en quelques clics les données hydrogéologiques locales et nationales
- › Accès adaptés aux préoccupations et au niveau de connaissance de l'internaute
- › Espace cartographique avec des données interopérables



- › Plaquette de présentation téléchargeable
- › Recherche des articles par le menu thématique ou par le moteur de recherche
- › 7 thématiques : géologie, hydrogéologie, quantité, qualité, vulnérabilité, géothermie et législation
- › 90 articles disponibles
- › 140 iconographies (photos, schémas...)

AUTEURS

Bruno Mougins, Flora Lucassou
BRGM – Direction régionale Bretagne
2, rue de Jouanet – 35 700 Rennes
b.mougins@brgm.fr, f.lucassou@brgm.fr

Laurence Guillemain
BRGM - Direction des Actions Territoriales
3 avenue Claude Guillemin – BP 36009 – 45060 Orléans
l.guillemain@brgm.fr

www.brgm.fr

