

L'ACCÈS AUX DONNÉES DU SOUS-SOL VIA LES SITES INTERNET DU BRGM

Flora Lucassou, Béatrice Marmu et Florian Koch
02 décembre 2019



Accès aux données du sous-sol

Les sites Internet du BRGM

Eau
Risques naturels
Sites et sols pollués
Géothermie



ADES

www.ades.eaufrance.fr

Portail national d'Accès aux Données sur les Eaux Souterraines.



Géorisques

www.georisques.gouv.fr

Le portail du ministère du Développement durable, conçu par le BRGM pour mieux connaître les risques sur le territoire.



BASIAS

basias.brgm.fr

Inventaire national d'anciens sites industriels et activités de service.



Géothermie Perspectives

www.geothermie-perspectives.fr

Toute l'information sur l'énergie géothermique. Site édité par l'Ademe et le BRGM.



BDSolU

www.bdsolu.fr

Base de Données des analyses de Sols Urbains.



InfoTerre

infoterre.brgm.fr

Le portail d'accès aux données scientifiques du BRGM.



BNPE

bnpe.brgm.fr

Portail de la Banque Nationale des Prélèvements quantitatifs en Eau, banque qui collecte les volumes d'eau prélevés pour l'intégralité des usages.



SIGES Bretagne

sigesbre.brgm.fr

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

Sans oublier les applications mobiles (i-InfoTerre, InfoNappe, InfoGéol) et les logiciels scientifiques (OUAIP, ...)

3 sites Internet



GEOLOGIE



InfoTerre

Portail géologique national
Banque du Sous-Sol (BSS), rapports BRGM, ...

<http://infoterre.brgm.fr>



Accès aux Données sur les Eaux Souterraines
Qualité et quantité (niveau des nappes)

<http://www.ades.eaufrance.fr>

EAU SOUTERRAINE

SIGES Bretagne

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

Allé Système d'Information pour la Gestion
des Eaux Souterraines

Portail régional sur les eaux souterraines

<http://www.sigesbre.brgm.fr>

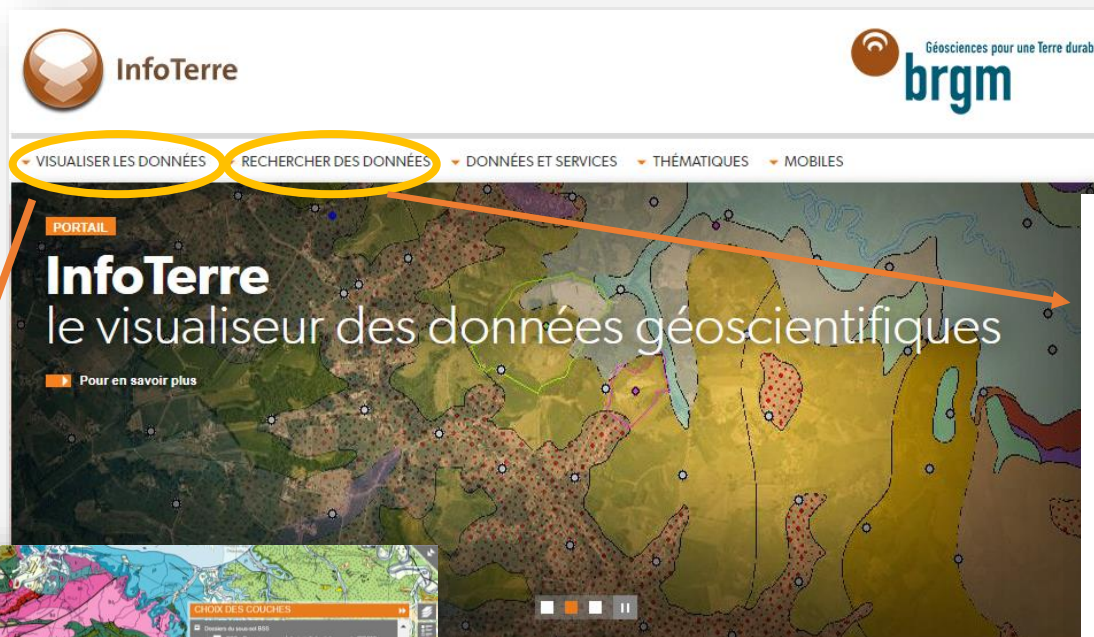
Accès aux données du sous-sol

InfoTerre

<http://infoterre.brgm.fr>



InfoTerre



Dossier BSS, rapport BRGM, ...



*Banque du Sous-Sol (BSS),
cartes géologiques, ...*





Dossier du sous-sol

BSS003DJYA

Localisation

Identifiant national de l'ouvrage
BSS003DJYA

Ancien code
BSS003DJYA

Département
MORBIHAN (56) - GUYANE

Commune
THEIX-KOVALO (56251)

Nom local
RZ

Numéro de carte
0417

Huilisme
3X

Région naturelle
Non renseigné

Bassin versant
Non renseigné

Adresse ou Lieu-dit
LE GRAVE

Coordonnées

Système	X (m)	Y (m)
Lambert 2 Central	227081	235521
Lambert 2 - Centre	227081	355522
Lambert 93	277863	6741732

Altitude
19 m - Précision SNT

Résultats de l'interrogation

Annotations de l'utilisateur
Pas de données pour cette couche à cette position.

BSS - Tous les ouvrages de la Banque du Sous-Sol (BRGM)

Identifiant national	Ancien code	Nature	Profondeur (m)	Point d'eau	Services
BSS003DJYA	BSS003DJYA/X	FORAGE	34.000	Non	Fiche détaillée

Accès au flux OGC-GML (Expert SIG)

Dossier du sous-sol

BSS003DJYA

Localisation

Identifiant national de l'ouvrage
BSS003DJYA

Ancien code
BSS003DJYA/X

Nature
FORAGE

Profondeur atteinte
34.0 m

Diamètre de l'ouvrage
115 mm

Date fin de travaux
Jul 31, 2016

Mode d'acquisition
MATERIAUX

Etat de l'ouvrage
ACCES

Utilisation
Non renseigné

Objet de la recherche
Non renseigné

Objet de l'exploitation
Non renseigné

Objet de la reconnaissance
Non renseigné

Gisement
Non renseigné

Document(s) numérisé(s)
1 document(s)

Vignette	Nom	Type	Date
	BSS003DJYA	RECAPITULATIF DE L'OUVRAGE	30/04/16

Niveau d'eau mesuré par rapport au sol
5.16 m - July 30, 2016

PIEZOMETRE

Client : BRGM

Maître d'ouvrage : BRETAGNE FORAGE

Localisation de l'ouvrage
56450 THEIX

Travaux réalisés :
du 10/07/2018 au 31/07/2018

Coordonnées de l'ouvrage :
Lambert 93 métrique
Longitude (X) : 277 863
Latitude (Y) : 6 741 732
Altitude sol (Z) : +19.000 m

Echelle : 1/500

Profondeurs en m au-dessous du repère aéro sol (page + au-dessus)

Nombre de forages : 1

Accès aux données du sous-sol

InfoTerre

<http://infoterre.brgm.fr>



InfoTerre



InfoTerre
le visualiseur des données géoscientifiques

Risques naturels

- Géoservices OGC
- Cartes géologiques
- La Banque du sous-sol (BSS)
- Les eaux souterraines (BSSEAU)
- Anciens sites industriels (BASIAS)
- Mouvements de terrain
- Cavités souterraines
- Aléa retrait gonflement des argiles
- Lexiques Géologiques du BRGM
- Points d'observations géologiques
- Carte lithostratigraphique

InfoTerre, un accès à l'information scientifique et technique du BRGM

Accédez aux données du BRGM : cartes géologiques du 1/1 000 000 au 1/50 000, dossiers de la Banque de données du Sous-Sol et logs géologiques, cartes des risques naturels et industriels, données sur les eaux souterraines...

InfoTerre™ utilise exclusivement les standards de l'interopérabilité internationale édités par l'Open Geospatial Consortium (OGC). Il est cohérent avec les obligations techniques de la Directive européenne INSPIRE.

InfoTerre et son visualiseur cartographique sont des outils de découverte pour connaître et comprendre le sous-sol. InfoTerre offre aux professionnels de l'aménagement et au grand public un accès à la connaissance géologique digitale et à des données géoscientifiques interopérables.

Actualités

09/10/2019
Journée technique nationale d'information et de retour d'expérience sur la valorisation et le stockage de terres et déchets inertes

01/10/2019
Journée technique MTes, BRGM et INERIS "Sites et sols pollués : Actualités 2019 !"

Sites et sols pollués

InfoTerre
Sites et sols pollués

Thématique Sites et sols pollués

InfoTerre et la thématique Sites et sols pollués

Cette section du site InfoTerre est développée par le BRGM en concertation avec le ministère en charge de l'environnement. Elle concerne la pollution des sols et des eaux souterraines principalement d'origine industrielle. Elle présente :

- la **Politique et la Méthodologie nationale de gestion des sites et sols pollués** ;
- les **Méthodes et outils de gestion des sites et sols pollués, guides et rapports** (ministère, ADEME, BRGM et INERIS), **bases de données, films**...
- les diaporamas des **Journées techniques d'information et de retour d'expérience sur la gestion des sols pollués** ;
- les **Annonces du ministère** et les **Communications de ses appuis institutionnels** ;
- les principales **Manifestations** organisées dans le domaine de la pollution des sols et des eaux souterraines.

Accès aux données du sous-sol ADES

<http://www.ades.eaufrance.fr>



Accès aux Données sur les Eaux Souterraines

Données sur :

- la **qualité** des eaux souterraines (qualitomètres)
- la **quantité**, c'est-à-dire le niveau des nappes (piézomètres)

[Plus d'informations sur les nouvelles fonctionnalités du site](#)



Un accès **grand public** pour tous

Un accès **réservé aux professionnels de l'eau**
(accès authentifié)



Accès aux données

Code BSS, code SI

Simple

Avancé

Que recherchez-vous ?



Niveau d'eau



Qualité de l'eau

Où ?

Division administrative

Point d'eau

Commune

Département

Région

Seules sont visibles les communes possédant des points d'eau avec des données.

Nom de la commune, code INSEE, code postal

☐ Inclure les communes adjacentes

2 modes de recherche de données :

- mode **Simplifié**
- mode **Avancé**

Un mode de recherche « simplifié » pour trouver **rapidement** des données de piézométrie ou de qualité

- Par critère géographique (Division administrative) ou via un identifiant BSS (Point d'eau)

Un mode de recherche des données « avancé » avec **plus de critères de recherche** (aire hydrographique, masse d'eau, réseau, entité hydrogéologique) **et des critères facultatifs**

Visualisation des résultats de la recherche

Un tableau ou une carte des résultats avec des informations sur le nombre de mesures disponibles mais aussi sur la période

3 point(s) d'eau avec des mesures

0 piézomètre(s) avec des mesures - 3 piézomètre(s) et qualitomètre(s) avec des mesures

Liste des points d'eau Carte des points d'eau

Affichage de l'élément 1 à 3 sur 3 éléments Tout exporter Résultats par page : 10

	Point d'eau	Type	Commune	Département	Nb de mesures	Date de début	Date de fin	Nb de réseaux
☐	BSS001ZVLL (08413X0081/LAUZAS)	▼ Piézomètre et qualitomètre	Creysselles	Ardèche (07)	1583	12/02/1997	26/02/2002	2
☐	BSS001ZVLW (08413X0091/F3)	▼ Piézomètre et qualitomètre						18
☐	BSS002BMMK (08888X0003/F)	▼ Piézomètre et qualitomètre						17

Exportation des données sélectionnées

Exportation des données sélectionnées OK

Possibilité d'exporter les données de la sélection très rapidement

Via le tableau de résultats, un accès direct aux :

- graphiques
- tableaux de données
- statistiques

Possibilité de filtrer les résultats du tableau sur certains critères (code BSS du point d'eau, type, commune, département)

Accès aux données du sous-sol

ADES

<http://www.ades.eaufrance.fr>



ades

Point d'eau
BSS000XFPD
(03124X0088/F)
Piézomètre du MINIOU
(Rostrenen - 22)

Code européen
FR03124X0088/F

Tout télécharger

Imprimer la fiche

Bassin
Loire-Bretagne

Département
Côtes-D'Armor (22)

Commune
Rostrenen (22266)

Commune actuelle
Rostrenen (22266)

Lieu-dit
Le Miniou

Coordonnées X,Y (Lambert II Etendu)
X : 181000
Y : 2374180

Coordonnées X,Y (Lambert 93)
X : 232165
Y : 6811015



ades

Point d'eau
BSS000XFNM
(03124X0072/P1)
COADERNAULT

Code européen
FR03124X0072/P1

Tout télécharger

Imprimer la fiche

Bassin
Loire-Bretagne

Département
Côtes-D'Armor (22)

Commune
Rostrenen (22266)

Commune actuelle
Rostrenen (22266)

Lieu-dit
Coadernault

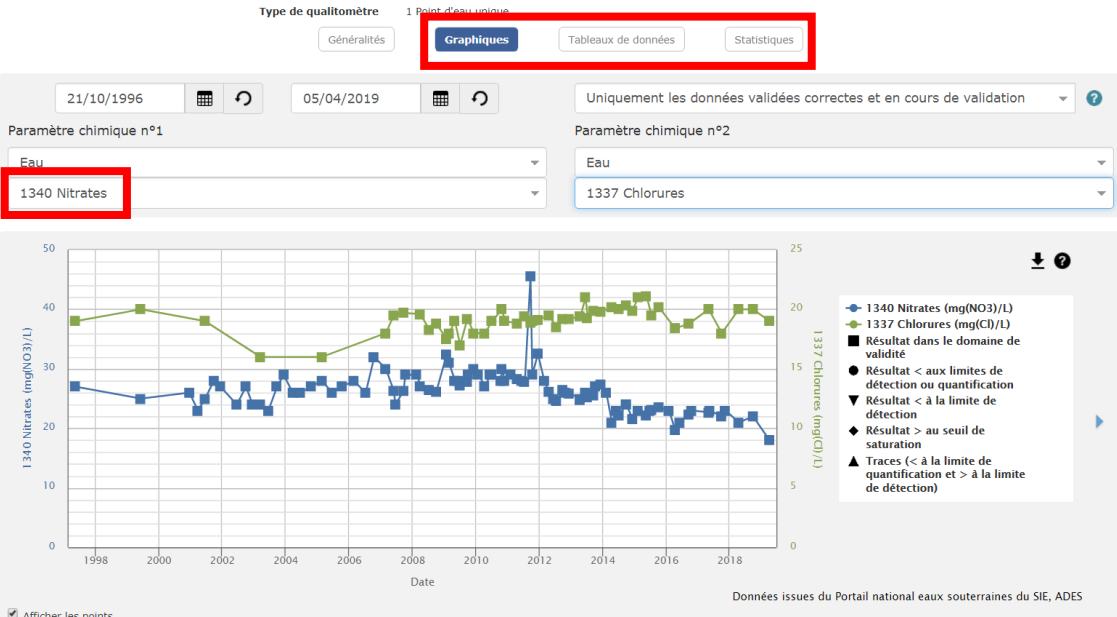
Coordonnées X,Y
Pour des raisons de sécurité, ces informations ne sont pas rendues publiques.

Altitude
209 m

Profondeur d'investigation
10 m

Carte géologique au 1/50 000
Rostrenen (n° 0312)

Renseignement complémentaires
Fiche InfoTerre
Fiche BSSEAU



Accès aux données du sous-sol ADES

<http://www.ades.eaufrance.fr>



Accès authentifié pour les professionnels de l'eau

The screenshot shows the ADES website interface. At the top, a navigation bar includes 'eaufrance', 'ades', and a 'Portail national d'accès aux données sur les eaux souterraines' title. A red circle highlights the 'Votre compte' link in the top right, with a red arrow pointing down to it. Below the navigation bar is a menu with 'A PROPOS D'ADES', 'ACCÈS AUX DONNÉES', 'BOÎTE À OUTILS', 'VOS QUESTIONS', and 'RÉFÉRENTIELS'. The main content area is titled 'Espace professionnel - Connexion'. It features two columns: 'Déjà inscrit ?' with a login form (email, password, 'Me connecter' button, and a 'Mot de passe oublié ?' link) and 'Première visite ?' with a list of benefits for new users. A red box highlights the following benefits: 'Accès au référentiel des captages AEP', 'Recherche par site d'activités', 'Accès au Bulletin de Situation Hydrogéologique (BSH)', 'Visualisation des coordonnées X/Y des qualitomètres', 'Enregistrement de vos recherches', and 'Création de listes de points d'eau personnalisées'. Below this list are two buttons: 'Je suis un professionnel exerçant en France' and 'Je suis un professionnel exerçant hors de France'. Two orange callout boxes provide additional information: one points to the login section stating that professionals have specific advanced access, and the other points to the benefits list stating that there are also new functionalities.

Déjà inscrit ?
Connectez-vous pour retrouver les informations de votre compte.

Adresse courriel

Mot de passe

Me connecter

Mot de passe oublié ?

Première visite ?
Créez votre compte et bénéficiez des avantages suivants :

- Accès au référentiel des captages AEP
- Recherche par site d'activités
- Accès au Bulletin de Situation Hydrogéologique (BSH)
- Visualisation des coordonnées X/Y des qualitomètres
- Enregistrement de vos recherches
- Création de listes de points d'eau personnalisées

Créer mon compte

Je suis un professionnel exerçant en France

Je suis un professionnel exerçant hors de France

Pour les professionnels de l'eau : un accès spécifique permettant d'accéder à plus d'informations en mode avancé (identiques à celles existantes sur l'ancien site)

mais aussi à de nouvelles fonctionnalités

Accès aux données du sous-sol

SIGES Bretagne

<http://www.sigesbre.brgm.fr>

SIGES Bretagne

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

Aller



Historique :

- SIGES – **S**ystèmes d'**I**nformation pour la **G**estion des **E**aux **S**outerraines : site web régional d'accès aux données sur les eaux souterraines pour les professionnels, le grand public et les scolaires
- Cofinancé par l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne, le Conseil Régional Bretagne et le BRGM
- Lancement du site SIGES Bretagne en octobre 2012

SIGES Bretagne

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

Accueil Géologie Hydrogéologie Quantité Qualité



Actualités



📅 Journée mondiale des sols - « L'érosion des sols... une actualité ! Solutions locales et territoriales » - 6 décembre 2019 à Vannes

17 octobre 2019

L'édition 2019 de la journée mondiale sur les sols aura pour thème « L'érosion des sols... une actualité ! Solutions locales et territoriales » et se tiendra le 6 décembre. [En savoir plus](#)



📅 Venez fêter les 60 ans du BRGM

15 octobre 2019

Le BRGM Bretagne vous invite à fêter les 60 ans du BRGM le lundi 02 décembre 2019 (9h45 - 16h30) à la Maison des Associations à Rennes.

L'équipe du BRGM Bretagne aura [En savoir plus](#)



📅 [Nouveau] 13 nouvelles cartes piézométriques consultables dans l'espace cartographique

7 octobre 2019

En complément des 11 cartes piézométriques déjà disponibles dans l'Espace cartographique du SIGES Bretagne, principalement sur des aquifères sédimentaires, 13 nouvelles [En savoir plus](#)

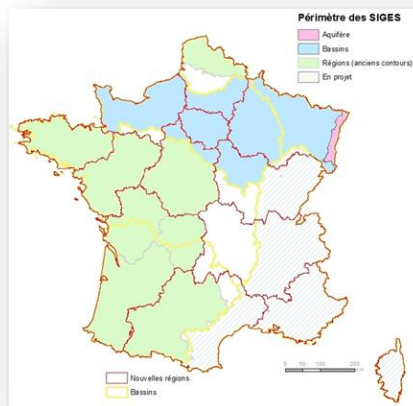


📅 Situation des niveaux de nappe à fin septembre 2019

4 octobre 2019

Des pluies plus ou moins proches de la « normale » sur les 5 derniers mois, des nappes souvent stables, des niveaux majoritairement inférieurs aux « normales » [En savoir plus](#)

[Toutes les actualités](#)



Décembre 2019

10
SIGES



Actualités

-  **Journée mondiale des sols - « L'érosion des sols... une actualité ! Solutions locales et territoriales » - 6 décembre 2019 à Vannes**
17 octobre 2019
L'édition 2019 de la journée mondiale des sols aura pour thème « L'érosion des sols... une actualité ! Solutions locales et territoriales » et se tiendra le 6 décembre. [En savoir plus](#)
-  **Venez fêter les 60 ans du BRGM**
15 octobre 2019
Le BRGM Bretagne vous invite à fêter les 60 ans du BRGM le lundi 02 décembre 2019 (9h45 - 16h30) à la Maison des Associations à Rennes.
L'équipe du BRGM Bretagne aura [En savoir plus](#)
-  **[Nouveau] 13 nouvelles cartes piézométriques consultables dans l'espace cartographique**
7 octobre 2019
En complément des 11 cartes piézométriques déjà disponibles dans l'Espace cartographique du SIGES Bretagne, principalement sur des aquifères sédimentaires, 13 nouvelles [En savoir plus](#)
-  **Situation des niveaux de nappe à fin septembre 2019**
4 octobre 2019
Des pluies plus ou moins proches de la « normale » sur les 5 derniers mois, des nappes souvent stables, des niveaux majoritairement inférieurs aux « normales » [En savoir plus](#)

[Toutes les actualités](#)

Organisation du SIGES Bretagne :

- **Contenu éditorial** : des articles à destination du grand public, des scolaires et des experts
- **Espace cartographique** : des couches de données en lien avec les eaux souterraines (piézomètres, qualitomètres, masses d'eau souterraine, cartes piézométriques, ...)
- **Consultation des données** : un moteur de recherche pour trouver des informations sur :
 - Un point BSS,
 - Une masse d'eau ou une entité BD LISA,
 - Un rapport BRGM ou AELB,
 - L'eau souterraine dans une commune : fiche Ma Commune
- **Actualités** : des actualités sur les eaux souterraines en page d'accueil

Navigation par public

Cibles concernées par un article

 Grand Public  Scolaire  Expert

Accès aux données du sous-sol

SIGES Bretagne

<http://www.sigesbre.brgm.fr>

SIGES Bretagne

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

Aller



SIGES Bretagne

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

Aller au contenu | Aller à la recherche

Espace cartographique

Consultation des données

Actualités

Sites web

Contact

Rechercher :

Bandeau haut (toujours visible)

Recherche dans le site

← Rubriques thématiques

Accès directs (menu dynamique)



Actualités



Journée mondiale des sols - « L'érosion des sols... une actualité ! Solutions locales et territoriales » - 6 décembre 2019 à Vannes

17 octobre 2019

L'édition 2019 de la journée mondiale sur les sols aura pour thème « L'érosion des sols... une actualité ! Solutions locales et territoriales » et se tiendra le 6 décembre [En savoir plus](#)



Venez fêter les 60 ans du BRGM

15 octobre 2019

Le BRGM Bretagne vous invite à fêter les 60 ans du BRGM le lundi 02 décembre 2019 (9h45 - 16h30) à la Maison des Associations à Rennes.

L'équipe du BRGM Bretagne aura [En savoir plus](#)



[Nouveau] 13 nouvelles cartes piézométriques consultables dans l'espace cartographique

7 octobre 2019

En complément des 11 cartes piézométriques déjà disponibles dans l'Espace cartographique du SIGES Bretagne, principalement sur des aquifères sédimentaires, 13 nouvelles [En savoir plus](#)



Situation des niveaux de nappe à fin septembre 2019

4 octobre 2019

Des pluies plus ou moins proches de la « normale » sur les 5 derniers mois, des nappes souvent stables, des niveaux majoritairement inférieurs aux « normales » [En savoir plus](#)

[Toutes les actualités](#)

À propos du SIGES Bretagne



Qu'est-ce que le SIGES ?

Un SIGES (Système d'Information pour la Gestion des Eaux Souterraines) est un site internet permettant la diffusion, la publication et la valorisation de l'information publique dans le domaine des eaux souterraines pour une région administrative ou selon un découpage géographique lié aux bassins [En savoir plus...](#)

Navigation par public

Cibles concernées par un article

Grand Public Scolaire Expert

Les partenaires



Définition des cibles des articles



Géosciences pour une Terre durable

brgm

Accès aux données du sous-sol

SIGES Bretagne

<http://www.sigesbre.brgm.fr>

SIGES Bretagne

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



Espace cartographique

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

Rechercher :

Accueil Géologie Hydrogéologie Quantité Qualité Vulnérabilité Géothermie Législation

Aide à l'utilisation

Se connecter

Choix des couches

- Fond de carte
 - ☒ Fond cartographique monde
 - ☒ Fond cartographique SCAN IGN
 - ☐ Fond géosignal
 - ☐ Corine Land Cover 2012 - Occupation des sols (MEDDE)
 - ☐ Orthophotographie
 - ☐ Régions
 - ☐ Départements
 - ☐ Communes
- Géologie
 - ☐ Scan Géologique (plusieurs niveaux d'échelle)
 - ☐ Carte géologique 1/50000 vecteur harmonisée
 - ☐ Tableau d'assemblage de la carte géologique 1/50000
- Banque du Sous-Sol
 - ☐ BSS - Toutes les données de la Banque de Sous-Sol
 - ☐ Points d'eau de la BSS EAU
 - ☐ Points d'eau de la BSS EAU avec des mesures de niveau d'eau
 - ☐ Données pompages d'essai (BSS Eau)

Couches externes

SRS : Lambert 93 X : 454563.02 Y : 6838164.52 Échelle : 1 / 1 000 000

Accès aux données du sous-sol

SIGES Bretagne

<http://www.sigesbre.brgm.fr>

SIGES Bretagne

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



Espace cartographique

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

Rechercher :

Accueil Géologie Hydrogéologie Quantité Qualité Vulnérabilité Géothermie Législation

Aide à l'utilisation

Se connecter

Résultats de l'interrogation

▼ Piézomètres

Piezomètres | Flux GML

Code banque du sous-sol	Liens
02782X0047/PZ	Fiche InfoTerre Fiche ADES Fiche BSS EAU

Couches affichées

- ☒ Qualitomètres
- ☒ Piézomètres
- ☒ Entités hydrogéologiques (couche paramétrable) 195AA02
- ☒ Fond cartographique SCAN IGN
- ☒ Fond cartographique monde

Visibilité : 1/1000000000 < Échelle < 1/1

Interrogeable : oui

Liens : [Article Métadonnées](#) [Site web](#)

SRS : Lambert 93 X : 370690.15 Y : 6741062.49 Échelle : 1 / 1 000 000

Consultation des données

SIGES Bretagne

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

[Aller au contenu](#) | [Aller à la recherche](#)

[Espace cartographique](#) | [Consultation des données](#) | [Actualités](#) | [Sites web](#) | [Contact](#)

Rechercher :



[Accueil](#) | [Géologie](#) | [Hydrogéologie](#) | [Quantité](#) | [Qualité](#) | [Vulnérabilité](#) | [Géothermie](#) | [Législation](#)

Vous êtes ici : [Accueil](#) > Consultation des données

Consultation des données

Point BSS

Référentiel hydrogéologique

Commune

Catalogue

Rechercher une masse d'eau souterraine ou une entité hydrogéologique

Masse d'eau souterraine

Version : Rapportage européen 2010 ▼

Code ou libellé
(saisir au moins 3 caractères)

Rechercher

Entité hydrogéologique
(référentiel BDLISA - version 2)

Code ou libellé
(saisir au moins 3 caractères)

gouët

Rechercher

Aquifère
(ancien référentiel B)

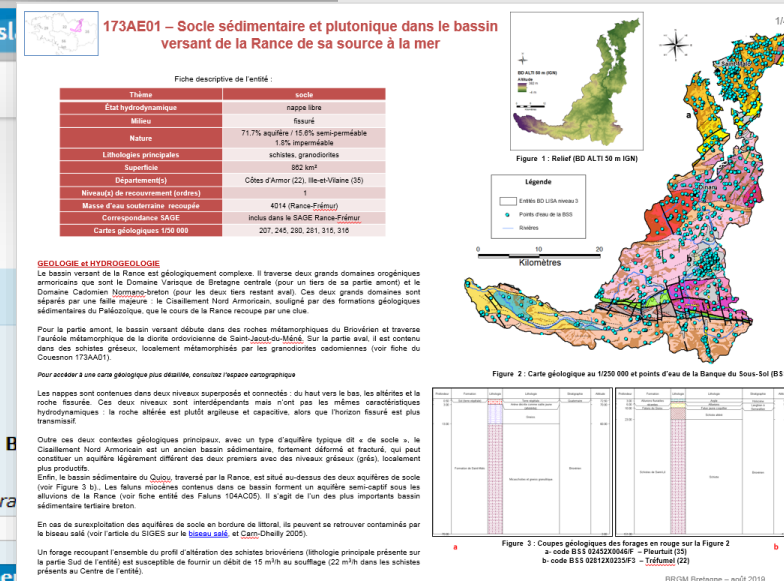
Code ou libellé
(saisir au moins 3 caractères)

Rechercher

Cette recherche a trouvé 3 résultats.

Entités hydrogéologiques de la BDLISA

Code	Désignation	Liens
187AE	Socle du Massif dans le bassin versant du Gouët de sa source à la mer	Fiche LISA
187AE01	Socle métamorphique dans le bassin versant du Gouët de sa source à la mer	Fiche de synthèse hydrogéologique Fiche LISA
187AG01	Socle métamorphique dans les bassins versants côtiers du Gouët (non inclus), île de Bréhat	Fiche de synthèse hydrogéologique Fiche LISA



Fiche Ma Commune

Toutes les informations disponibles sur les eaux souterraines d'une commune

Allez au contenu | Aller à la recherche

Espace cartographique | Consultation des données | Actualités | Sites web | Contact

SIGES Bretagne

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

Rechercher :

Accueil | Géologie | Hydrogéologie | Quantité | Qualité | Vulnérabilité | Géothermie | Législation

Vous êtes ici : Accueil > Consultation des données

Consultation des données

Point BSS | Entité hydrogéologique | **Commune** | Catalogue

Rechercher une commune [Aide](#)

Nom de commune (saisir au moins 2 caractères) :

Rechercher

Cette recherche a trouvé 1 résultat.

<http://sigesbre.brgm.fr/?page=ficheMaCommune&codeCommune=35238>

Communes		
Code INSEE	Nom de la commune	Liens
35238	RENNES	Fiche Ma Commune

Présentation du territoire

Territoire communal

Occupation du sol (CORINE LAND COVER)

Cours d'eau (BD Carthage)

Géologie

Carte géologique

Hydrogéologie

Masses d'eau souterraine

BD LISA

Résultats du projet SILURES

Quantité/Qualité

BSS Eau

ADES

Restriction d'eau (PROPLUVIA)

Vulnérabilité

Aléa remontées de nappes

Indice de développement et de persistance des réseaux (IDPR)

Usage

SAGE

Prélèvements en eau (BNPE)

Bibliographie

Rapports BRGM

 Télécharger le PDF

Accès aux données du sous-sol

SIGES Bretagne

<http://www.sigesbre.brgm.fr>

SIGES Bretagne

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

Aller



Accès direct

aux accès chroniques [qualité](#) / [quantité](#)

SIGES Bretagne

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

Aller au contenu | Aller à la recherche

Espace cartographique | Consultation des données | Actualités | Sites web | Contact

Rechercher :

Accueil Géologie Hydrogéologie **Quantité** Qualité Vulnérabilité Géothermie Législation

[Suivi du niveau des nappes](#) [Etat quantitatif DCE](#) [Cartes piézométriques](#) [Inventaires](#) [Arrêtés sécheresse](#)

Vous êtes ici : Accueil > Quantité > Suivi du niveau des nappes > Accès aux données piézométriques régionales

Suivi du niveau des nappes

Qu'est-ce que la piézométrie ?

Réseau piézométrique

Accès aux données piézométriques régionales

Bulletins de situation des nappes

Archives des bulletins régionaux de situation des nappes

Evolutions annuelles des niveaux régionaux

Accès aux données piézométriques régionales

Cible : **Scolaire**

Cible : **Expert**

Le portail **ADES** (Accès aux Données sur les Eaux Souterraines) met à disposition les données sur la qualité de l'eau souterraine et les niveaux des nappes, notamment les chroniques piézométriques, mises à jour tous les 15 jours.

BSS-Eau est la base de données relative aux informations sur les eaux souterraines (données sur la qualité des eaux souterraines, niveaux d'eau, prélèvements, etc...), organisée et gérée par le BRGM. Elle diffuse des informations spécifiques sur le descriptif du point d'eau (entités hydrogéologiques, masses d'eau,...), les données sur les prélèvements, Ces éléments constituent le référentiel des points d'eau en France (métropole et DROM). Les données de la BSS-Eau sont consultables depuis le site [Infoterre](#).

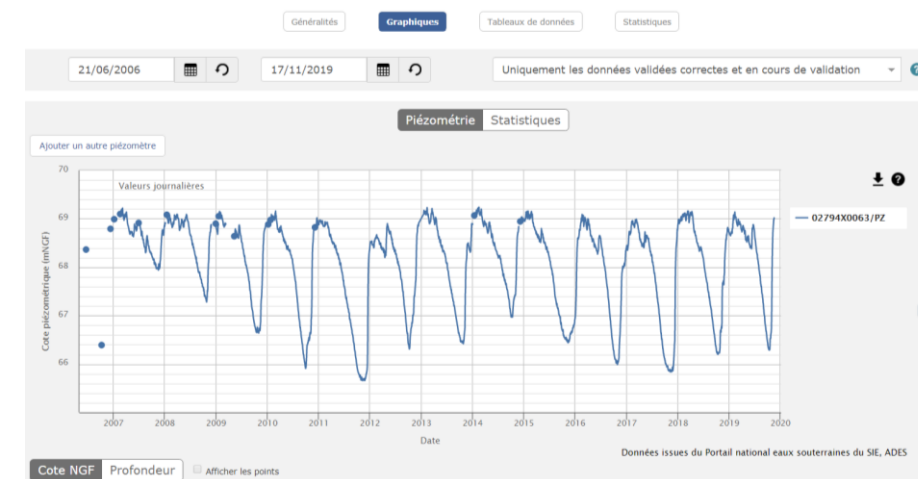
Les tableaux ci-dessous vous permettent d'accéder directement aux chroniques piézométriques sur le site [ADES](#) et aux fiches descriptives [BSS-Eau](#) des piézomètres, par département.

- Côtes d'Armor
- Finistère
- Ille-et-Vilaine
- Morbihan

Côtes d'Armor

Liens vers les données du site [ADES](#) et de la [BSS-Eau](#) pour le département des Côtes d'Armor

NOM COMMUNE	CODE BSS	LIBELLE DU PIEZOMETRE	LIEN ADES (chroniques piézométriques)	LIEN BSS-EAU (fiches descriptives)	ETAT DU PIEZOMETRE
Bréhand	02794X0063/PZ	Piézomètre des PORTES CARGOUËT	Voir les courbes	Fiche descriptive	en service
Goudelin	02047X0072/PZ	Piézomètre du RESTOU	Voir les courbes	Fiche descriptive	en service



Accès aux données du sous-sol SIGES Bretagne

<http://www.sigesbre.brgm.fr>

SIGES Bretagne

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

Aile



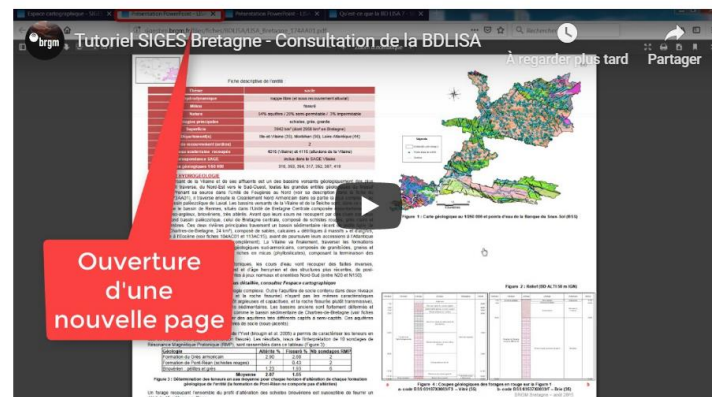
Tutoriels vidéos :

- Présentation générale du SIGES,
- Un tutoriel par public (grand public, scolaire, expert),
- Consultation de la fiche Ma Commune,
- Consultation de la BD-LISA.

[Nouveau] Tutoriel sur la consultation de la BD LISA

Cible : Expert

Une courte vidéo interactive a été mise en ligne sur le SIGES Bretagne pour vous aider à consulter la BD LISA (Base de Données des Limites des Systèmes AQUIFÈRES), qui correspond à un découpage du territoire national en entités hydrogéologiques (formations géologiques aquifères ou non).



Tutoriel SIGES Bretagne - Consultation de la BDLISA

Plan de la vidéo :

- 0'00" - Présentation de la BD LISA
- 0'21" - Visualisation de la BD LISA dans l'espace cartographique du SIGES
- 1'13" - Informations sur les couches affichées (article explicatif, légende)
- 2'32" - Interrogation des couches et consultation des fiches de synthèse hydrogéologique
- 2'54" - Log BD LISA
- 3'32" - Métadonnées
- 3'53" - Site web BD LISA

[Nouveau] Tutoriel sur la consultation de la fiche Ma Commune

Cible : Grand Public
Cible : Scolaire

Une courte vidéo interactive a été mise en ligne sur le SIGES Bretagne pour vous aider à consulter la Fiche Ma Commune, dans laquelle vous retrouverez toutes les informations sur les eaux souterraines de votre commune.



Accès aux données du sous-sol

SIGES Bretagne

<http://www.sigesbre.brgm.fr>

- Lettre d'information sur les eaux souterraines en Bretagne : diffusion régulière des actualités relatives aux eaux souterraines et au SIGES
- Diffusion par mail et sur la page d'accueil du SIGES Bretagne (actualité + menu n°7) :



Inscription via le formulaire [Contact](#)

SIGES Bretagne

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

Allée

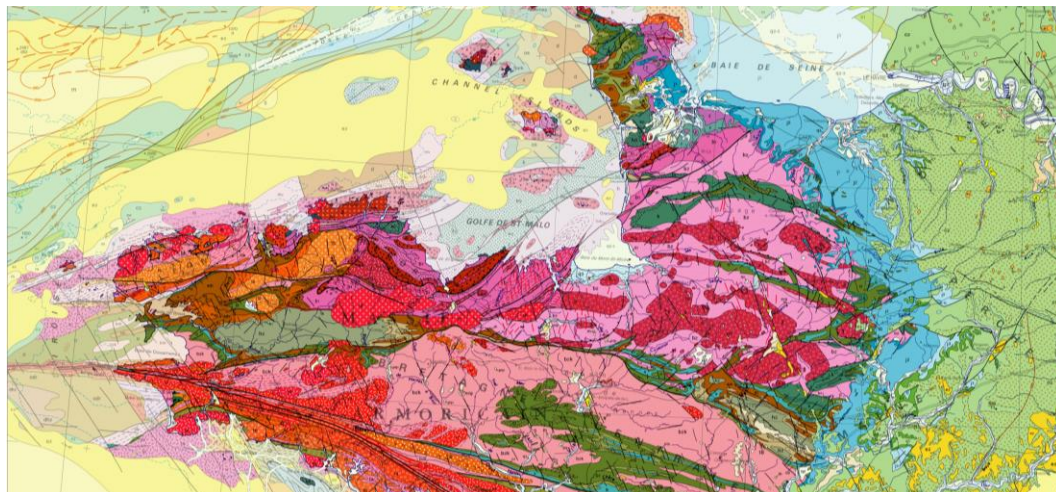




Merci de votre attention !

Le brgm en Bretagne

Direction Régionale Bretagne
2, rue de Jouanet
35700 RENNES
Tél. : 02 99 84 26 70



Service géologique national



Siège et Centre scientifique et
technique
3, avenue Claude-Guillemin
BP 36009
45060 Orléans Cedex 2 - France
Tél.: +33 (0)2 38 64 34 34