



# Inauguration du SIGES Pays de la Loire

## Perspectives de développement – Vers un SIGES phase 2

*Pierre Chrétien – 17 novembre 2014*



Établissement public du ministère  
chargé du développement durable



PRÉFECTURE  
DE LA RÉGION  
PAYS DE LA LOIRE

DIRECTION  
RÉGIONALE DE  
L'ENVIRONNEMENT,  
DE L'AMÉNAGEMENT  
ET DU LOGEMENT



Géosciences pour une Terre durable

# brgm

# Vers une phase 2 du SIGES PAL

- > Le SIGES Pays de la Loire, portail d'accès à des connaissances scientifiques, est évolutif dans son contenu ;
- > Il a vocation à être enrichi par de nouveaux articles, de nouvelles rubriques et de nouvelles fonctionnalités ;
- > Il profite pour cela de l'activité du BRGM Pays de la Loire, qui produit régulièrement de nouvelles études sur les eaux souterraines régionales ;
- > Il s'appuie également sur le réseau des SIGES, car certaines fonctionnalités développées ailleurs peuvent trouver leur place dans le portail Pays de la Loire.

# Enrichir le contenu scientifique : **articles et rubriques**

- > Elaborer et diffuser des fiches de synthèse sur les entités hydrogéologique BD LISA niv. 2  
[SIGESBRE](#)
- > Compléter l'aspect « suivi qualitatif » des eaux souterraines et la rubrique « vulnérabilité »
- > Ponctuellement, augmenter le contenu de la rubrique « Actualités » par une page de synthèse et de vulgarisation des nouvelles études concernant les eaux souterraines de la région

# Enrichir le contenu scientifique : **espace carto**

- > De nouvelles données géoréférencées pourront être intégrées :
- > Aire d'alimentation de captages AEP et vulnérabilité
- > Périmètres de protection des captages AEP
- > Isopièzes → cartes piézométriques
- > Historique des prélèvements en eau souterraine

# Etoffer le volet pédagogique

- > Améliorer le renseignement des cibles (expert / scolaire / grand public)
- > Elaborer des parcours pédagogiques sur l'hydrogéologie (en lien avec les collectivités territoriales) [SIGESAQI parcours](#)
- > Vulgariser les articles concernant la géologie et l'hydrogéologie régionales
- > Augmenter le nombre de vidéos
- > Ajouter de nouvelles entrées au dictionnaire

# Intégrer de nouvelles fonctionnalités

- > Ajouter un module d'édition de fiches [ma commune](#)
  - liste des ouvrages BSS et liens vers infoterre/ADES/BSS Eau
  - liste des entités hydrogéologiques BD LISA présentes au droit de la commune et accès aux fiches de synthèse
  
- > Concevoir un modèle hydrogéologique 3D des formations sédimentaires du Bassin Parisien dont les données valorisées permettront notamment la réalisation de [logs hydrogéologiques](#)
  
- > Renforcer la collecte de retour d'expériences et d'avis d'utilisateurs par le biais d'un module dédié (SIGES plus « participatif »)