

Journée de lancement du SIGES

Exposé FL : Présentation de l'espace cartographique SIGES

PRESENTATION

- 1- **Accès** : direct page d'accueil + en haut (toujours visible) + liens dans les articles du SIGES
- 2- Espace cartographique : permet de visualiser les données hydrogéologiques disponibles sur la Bretagne ainsi que d'autres informations géographiques (ex : limites de SAGE), avec des fonctions plus avancées permettant par exemple de sauvegarder et imprimer ses cartes ou d'appeler des couches externes.
- 3- **Présentation générale du visualiseur** : 3 séries de **boutons (infobulles** pour connaître la signification)
 - a. En haut = Fonctions de base : zoom avant-arrière/déplacement/interrogation des couches/retour emprise maximale/zoom précédent-suivant
 - b. A droite = Affichage et choix des couches (volet à **déplier/replier**)
 - c. A gauche = Affichage d'un secteur choisi/ Impression / sauvegarde des cartes

→ Signification des boutons et ensemble des fonctionnalités de l'espace cartographique expliquées dans la **rubrique d'aide** : exemples et illustrations pour vous guider dans la navigation

DEMONSTRATION

- 4- **Aller à** : [Ploufragan](#) puis dézoomer (échelle en bas)
- 5- **Affichage (choix) de couches** (bouton, catalogue déroulé avec ensemble des couches disponibles regroupées par thème (géologie, hydro, ...)) :
 - a. cocher [piézomètres](#) et [masses d'eau souterraine](#)
 - b. **légende** détaillée pour les différentes couches (bouton en-dessous)
 - c. **problème affichage** → **gestion des couches** : monter/descendre couches (choisir **ordre** et gérer la superposition : piézomètres non visibles), **transparence** (curseur à déplacer : fonctionne comme un système de calques), **masquer** temporairement, **supprimer**
- 6- **Interrogation des couches** : permet d'obtenir des informations sur les couches affichées (si disponibles) → clic sur piézomètres
 - a. **MESO** : lien vers doc = fiche agence (apparaîtra prochainement sur site **Ma commune** développé par Bretagne environnement : interopérabilité documentaire)
 - b. **Piézo**mètres : lien vers autre site internet du BRGM = fiche ADES (accès aux chroniques piézométrique)
- 7- **Accès aux données associées aux couches** :
 - a. [Niveau des nappes à fin mars](#) (dernière couche du menu, issue de Bretagne Environnement à partir des niveaux mesurés sur les piézomètres suivis par le BRGM) : voir légende

- b. A signaler : utiliser **touche F5** pour MAJ page si les données ne s'affichent pas correctement et faire apparaître informations associées aux couches + utiliser **autres navigateurs**
- c. Déplier triangle pour voir les données sur les couches affichées :
 - i. visibilité (certaines couches disparaissent au-delà d'un seuil de zoom)
 - ii. interrogation : couches interrogeables avec i
 - iii. 3 types de liens peuvent être associés aux couches :
 - 1. article du SIGES
 - 2. Géosource : accès aux métadonnées = ensemble des infos relatives à la couche (comment a été créée donnée, provenance, date de création, ...) → fiche de métadonnées créée par Bretagne Environnement
 - 3. Lien externe : visualiseur cartographique Bretagne environnement

FONCTIONNALITES AVANCEES

- 8- **Imprimer sa carte au format pdf** (autoriser pop-up) : titre = carte. Possibilité de l'enregistrer et de l'imprimer
- 9- **Sauvegarder ses cartes pour y retourner ultérieurement dans l'espace cartographique** :
 - a. Bouton gestion de mes objets
 - b. Lors de la 1^{ère} utilisation, s'enregistrer : adresse mail
 - c. Sauvegarder sa carte : 1^{ère} sauvegarde + description éventuelle
 - d. Quitter puis s'identifier pour retrouver sa carte dans la liste
- 10- **Affichage d'une couche externe** : l'espace cartographique propose de visualiser certaines couches mais possibilité d'importer des couches issues d'autres organismes, en tapant adresse internet du service de diffusion (ex=GéoBretagne) et inversement d'autres organismes peuvent importer des couches du SIGES. Travail d'**interopérabilité** réalisé : toutes les couches du SIGES sont interopérables (travail en totale transparence, échanges avec GéoBretagne)
 - a. Démarche déjà faite : couches issues de **Bretagne Environnement et de GéoBretagne** dans SIGES ([bassins algues vertes](#)) : voir adresse du service de diffusion dans liste des [services OGC](#) et copier/coller dans espace cartographique pour chercher d'autres couches disponibles dans ce service de diffusion (attention aux espaces)
 - b. Afficher cantons (GéoBretagne)
- 11- Démonstration rapide des principales fonctionnalités de l'espace cartographique. Rappel : n'hésitez pas à consulter la **rubrique d'aide** pour faciliter votre utilisation de l'espace cartographique (voir 1^{ère} illustration). Manuel utilisateur reprend les éléments de cette présentation.