

# Outil de Visualisation cartographique

L'accès à l'outil de visualisation cartographique se fait à partir de l'onglet « Services de valorisation », onglet « visualiseur cartographique », ou par les encarts en bas de la page d'accueil à droite « services de valorisation » ou « zoom sur... ».



Lorsque l'on clique sur l'onglet « visualiseur cartographique », la page suivante s'affiche :

The screenshot displays the "Outil de Visualisation Cartographique" interface. At the top, there is a navigation bar with a title "Outil de Visualisation Cartographique" and a set of navigation icons (zoom in, zoom out, pan, home, refresh, back, forward, help, print). Below the navigation bar, the "Localisation" is set to "Metropole" and the "Echelle" is "1 / 4 000 000". The main map area shows a dense grid of red and blue squares representing data points. An inset map in the top left corner shows the location of the main map area within France. On the right side, there is a "Données" panel with a list of layers and their visibility settings. The "Point d'eau" layer is expanded, showing "Piézomètres", "Qualitomètres", and "Piézomètres et Qualitomètres", all set to 100% visibility. Other layers include "Masse d'eau", "BD RHF V1", "Référentiel Hydrographique", "Occupation du sol", "Référentiel Administratif et Réglementaire", "Carte Géologique", and "Référentiel Topographique". At the bottom of the "Données" panel, there are buttons for "Légende", "Aller à ...", and "Résultat". The source "SOURCE : IGN - GEOSIGNAL" is visible at the bottom of the map area.

L'outil de visualisation cartographique comporte 4 onglets qui seront décrits plus bas :

- données,
- légende
- aller à ...
- résultat

#### ◆ Boutons de fonctions et services



Les boutons permettent d'interagir avec la zone de carte. La fonction est le plus souvent effective en association avec un clic dans la zone de carte.



Fonction Zoom Avant : effectue un zoom avant centré sur le point ou la zone cliqué dans la carte.



Fonction Zoom Arrière : effectue un zoom arrière centré sur le point ou la zone cliqué dans la carte.



Permet de déplacer la carte affichée en cliquant sur une zone et en faisant glisser



Permet de revenir au zoom initial



Permet de revenir à la vue précédente



Permet de retourner à la vue suivante



Fonction Information/Services : affiche la fiche descriptive d'un point d'eau ou d'une couche après sélection par un clic dans la carte.



#### Onglet « Données »

Données

Par défaut, à l'ouverture de l'outil, on arrive sur l'onglet « données ».


Cet onglet comporte plusieurs couches de données regroupées sous huit thèmes qui sont les suivants :


- point d'eau (piézomètres, qualitomètres, piézomètres et qualitomètres)
- masse d'eau
- entité hydrogéologique BDRHF-V1
- référentiel hydrographique
- occupation du sol
- référentiel administratif et réglementaire
- carte géologique
- référentiel topographique.

Chaque thème possède un volet de navigation que l'on peut ouvrir par le bouton  ou fermer par le bouton .


Lorsque le volet est ouvert, toutes les couches affichables du thème sont visibles. Par défaut, à l'ouverture de l'outil, le thème « point d'eau » est ouvert et affiché.

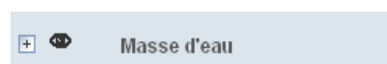



On affiche une ou plusieurs couche(s) sur la carte par un clic sur le bouton  de la ou les couche(s) choisie(s).

Lorsque la couche est affichée, alors le bouton prend la forme d'un œil ouvert .



Si l'on souhaite afficher toutes les couches d'un thème donné, il faut cliquer sur le bouton  du thème, que le volet de navigation de celui-ci soit ouvert ou fermé.



Chaque couche peut être affichée avec un niveau de transparence qu'il est possible de définir grâce au curseur  , 100 % étant le niveau par défaut et présentant une couche opaque.

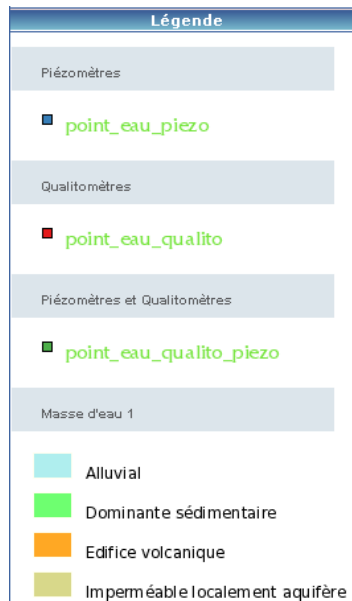
Le bouton  donne accès aux métadonnées de la couche sélectionnée.

Les couches sont interrogeables.

## Onglet « Légende »

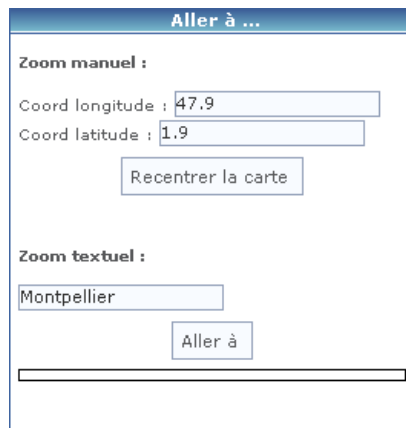
### Légende

Cet onglet permet de consulter les légendes des couches affichées.



## Onglet « Aller à ... »

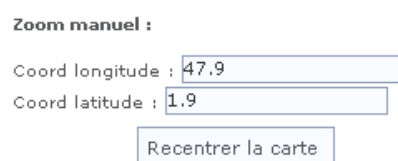
### Aller à ...



Cet onglet permet soit de :

- recentrer la carte sur un point précis de celle-ci
- se déplacer vers une commune donnée

Dans le 1<sup>er</sup> cas, il faut saisir les coordonnées X et Y du point souhaité exprimées en longitude et latitude puis cliquer sur le bouton .



Dans le second cas, il faut entrer la commune souhaitée sous forme de texte dans la zone

Zoom textuel :

orléans puis cliquer sur le bouton

Zoom textuel :

- Orléans (Centre)
- Patay (Centre)
- Jargeau (Centre)
- Fleury-les-Aubrais (Centre)
- Chevilly (Centre)
- Chanteau (Centre)


Une liste de commune s'affiche alors, il faut sélectionner celle que l'on souhaite en cliquant sur son nom.

Orléans (Centre)

La carte zoom alors sur la commune choisie.


## Onglet « Résultats »

Résultat

Lorsque l'on interroge une ou plusieurs couches à l'aide du bouton , les résultats de la requête s'affichent dans cet onglet.

Données
Légende
Aller à ...
Résultat
<input type="checkbox"/> Carte Géologique
<b>Infoterre</b>
<input type="checkbox"/> Point d'eau
<b>04302X0101/F</b>
<input type="checkbox"/> Masse d'eau
<b>Fiche Masse d'eau</b>
<input type="checkbox"/> BD RHF V1
<b>Fiche BH RHF V1</b>

Il faut ensuite cliquer sur le lien en rouge pour ouvrir le document associé.

Attention, le fait d'afficher une nouvelle couche ou de se déplacer sur la carte ne remet pas à jour automatiquement les résultats. Pour actualiser cet onglet, il convient de faire une nouvelle recherche en cliquant à l'endroit voulu à l'aide du bouton .