

GEOPORTAIL- tuto de Delphine DL

Navigateur cartographique gratuit, il est réalisé par l'IGN (Institut National de l'information géographique et forestière), le BRGM (Bureau de recherches géologiques et minières), le ministère de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement et le ministère de l'agriculture, de l'alimentation, de la pêche, de la ruralité et de l'aménagement du territoire. Géoportail couvre l'ensemble du territoire français métropolitain et ultramarin.

Adresse du site : <http://www.geoportail.gouv.fr/accueil>

Page d'accueil du site :

Différentes cartes en fonction de données : relief, forestière, cadastrales, IGN. On peut également les retrouver dans « données » où une approche thématique est possible (agriculture, zone à risque...)

Tous les thèmes de géoportail

Pour s'abonner à la lettre d'information et avoir toutes les données actualisées et les nouvelles fonctionnalités

The screenshot shows the Géoportail website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Accueil', 'Données', and 'Actualités' tabs. Below this is a search bar with the text 'Rechercher un lieu, une adresse' and a 'CHERCHER' button. The main area is a map of France with various layers and tools. On the left, there is a 'Catalogue de données' sidebar with 'Ma sélection de données' and a list of map types: 'Cartes (IGN)', 'Parcelles cadastrales', 'Routes', 'Carte de Cassini', and 'Carte de Cassini'. Below the map, there are three columns of content: 'Cartes à la Une' with thumbnails for 'France administrative', 'Carte littorale', 'Plans d'exposition au bruit (PEB)', 'Parcs nationaux et', 'Topographie', and 'Potentiel solaire en'; 'Actualités' with a 'Carte des zones sismiques' article; and 'Services et outils' with options like 'Enregistrez vos lieux favoris', 'Créez vos cartes personnalisées', 'Importez des données (GPS, serveurs...)', and 'Partagez vos cartes, insérez une carte sur votre site internet'. There is also a 'Participez à la mise à jour des cartes et données de l'IGN' section.

Taper le nom de la commune recherchée ; un menu déroulant peut demander de préciser le choix s'il existe

plusieurs toponymes identiques. Il faut alors cliquer sur le nom du lieu souhaité.

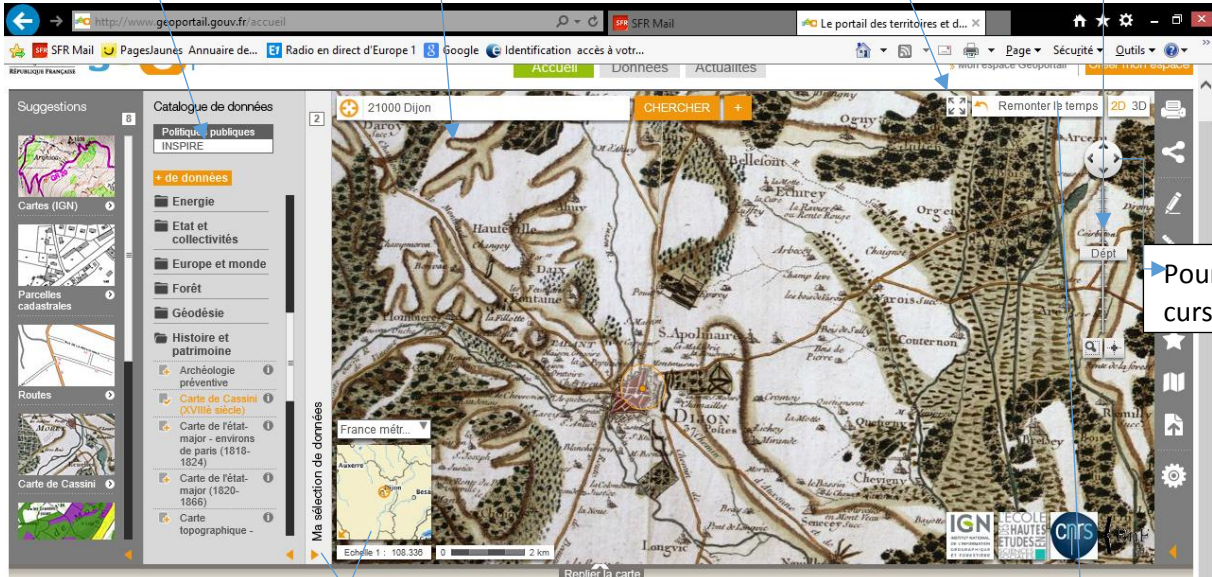
On peut créer un compte personnel avec un identifiant et un mot de passe qui permet d'

Choisir les données recherchées en cochant dans le catalogue de données ; ici « histoire et patrimoine » puis « cartes de Cassini XVIIIème siècle »

Taper le nom de la ville recherchée

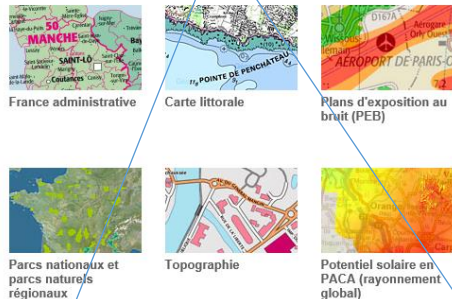
Possibilité de mettre en mode « plein écran »

Zoom permettant de varier les échelles.



Pour déplacer le curseur

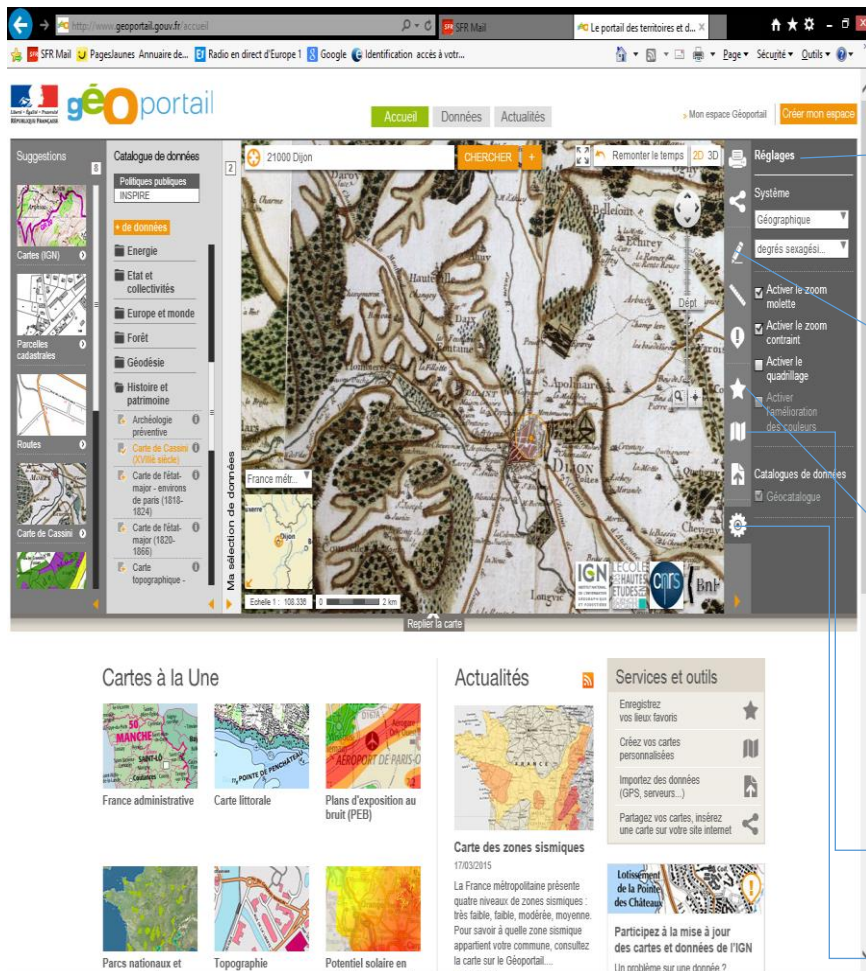
Cartes à la Une



Possibilité d'accéder à des photographies aériennes à des dates variables selon les espaces

Coordonnées géographiques et échelle / localisation sur le territoire

Ma sélection de données permet de choisir les cartes sélectionnées dans le catalogue de données



Imprimer

En cliquant sur le crayon, les outils apparaissent (figurés ponctuels, linéaires et de surface). On peut écrire du texte sur une carte, déplacer, modifier ou supprimer les figurés créés. Plusieurs couleurs sont proposées.

Ajouter aux favoris mais il faut avoir un compte
 Accéder à mes cartes : elles sont enregistrées dans un compte
 Possibilité de choisir les projections

Géoportail est un outil pour aider les élèves à observer (début d'un raisonnement géographique). L'utilisation des différentes échelles et des différentes dates sont un avantage pour le professeur. Il est utilisé aussi bien en histoire qu'en géographie. Mais l'échelle uniquement nationale est sa principale limite.