

Tutoriel sur Géoportail

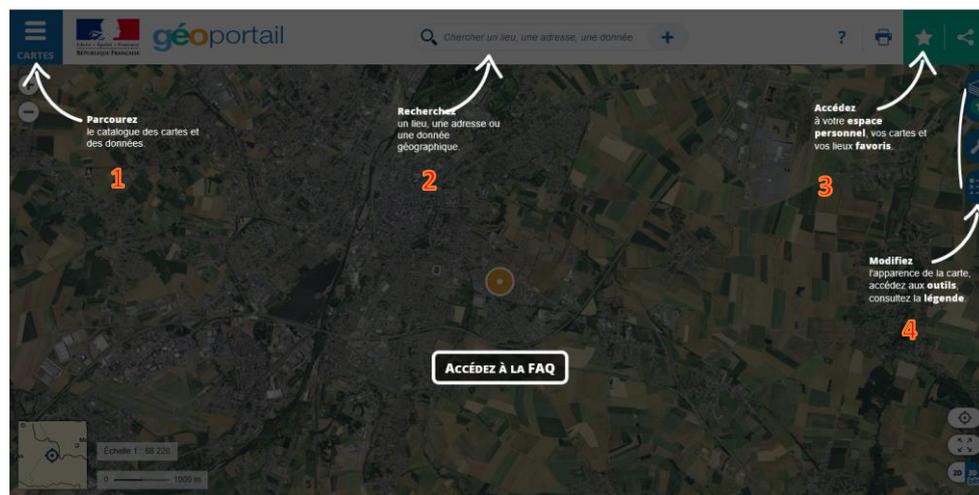
Comment faire de la cartographie avec cet outil NUMERIQUE ?

Adresse : <https://www.geoportail.gouv.fr/>

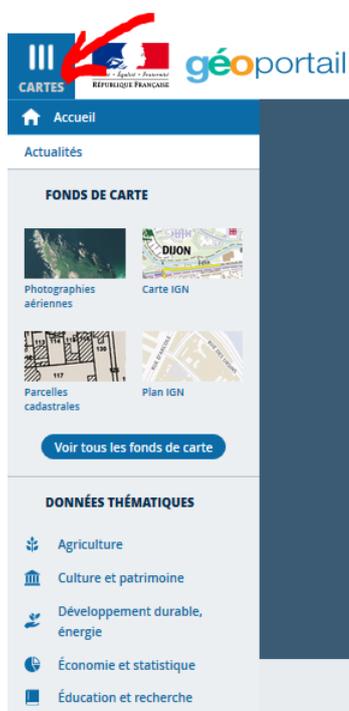
Trouvez votre zone géographique par « Recherche d'un lieu » (la carte par défaut : photographie aérienne)

Il y a 4 interfaces sur ce portail :

1. Parcourir le catalogue des cartes
2. Zone de recherche d'un lieu...
3. Accéder à son espace personnel (besoin d'un mail et d'un Mdp)
4. Modifier l'apparence de la carte (zone la plus importance pour créer ses propres cartes , croquis)



Parcourir le catalogue des cartes



- Il y a les fonds de carte
- Les données thématiques
- Remonter le temps

C'est là que l'on va choisir sa / ses fonds de carte.

Ex : pour faire un croquis d'aménagement du territoire on a besoin de :

L'occupation des sols (bâtiments et agriculture) : « territoires et transports » -> « description du territoire » -> « (types de) bâtiment » + « agriculture » -> « registre parcellaire graphique structure »

Les axes de communication : « territoires et transports » -> « transports » -> « routes »

On peut ajouter aussi les **dénominations géographiques :** « territoires et transports » -> « description du territoire » -> « dénominations géographiques »

Si on veut plus de précision on peut ajouter **le cadastre :** « territoires et transports » -> « foncier cadastre et urbanisme » -> « parcelles cadastrales »

A chaque fois que l'on clique sur une carte on la visualise et elle se positionne dans les cartes en cours (droite de l'écran)



Quand on a fini de choisir ses cartes que l'on va appeler couches, on peut réduire le bandeau à gauche (cliquer sur le logo cartes en haut à gauche)



LES CARTES QUE VOUS AVEZ CHOISIES SONT VISIBLES EN CLIQUANT SUR LE BANDEAU A DROITE « afficher votre sélection de couches »

Modifier ses cartes choisies

Pour faire apparaître les outils de modification des cartes, il faut cliquer sur le bandeau à droite.

Il y a 3 onglets :

- Cartes en cours
- Les outils
- Les légendes



Le classement de vos couches (cartes choisies) se fait chronologiquement.

Mais vous pouvez ensuite les déplacer à votre grès par de simples glisser.

Les cartes en cours : en cliquant sur l'engrenage

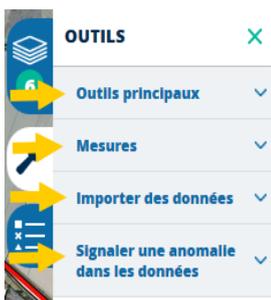


Vous avez 5 actions possibles :



1. Rendre visible ou invisible la couche (carte)
2. Mettre en couleur ou en noir et blanc
3. Avoir des infos sur la couche par exemple la légende de la carte
4. Supprimer la couche
5. Jouer sur la transparence de la couche pour plus ou moins faire apparaître les autres couches (cartes) en dessous.

Les outils : vous avez 4 thèmes



- Les outils principaux (celui qui nous intéresse sera annoter notre carte)
- Les mesures (intéressant pour calculer des distances, des surfaces)
- Importer des données (import de fichiers externes)
- Signaler des anomalies

Pour annoter votre carte :



Choisissez l'onglet « annoter la carte »

Il vous sera ensuite possible de réaliser plusieurs actions cartographiques :



Les outils de création :

1. Placer des points
2. Dessiner des lignes
3. Dessiner des zones
4. Ecrire sur la carte

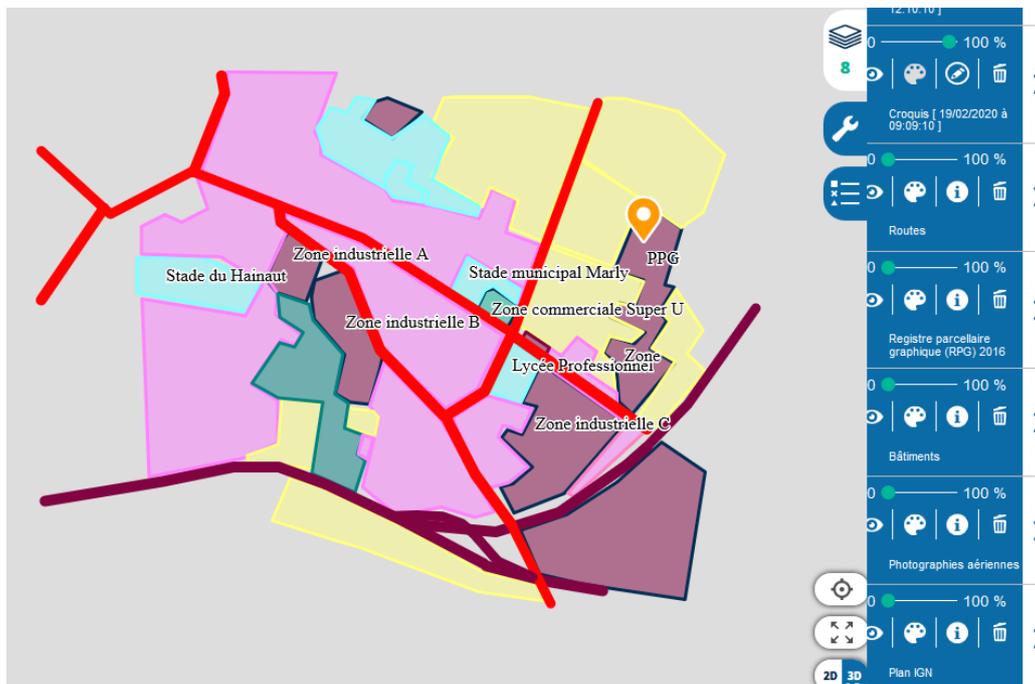
Les outils d'édition (modification taille, couleurs, texte...)

- A. Editer les tracés (revenir sur un objet et le modifier)
- B. Modifier l'apparence des objets (couleurs, épaisseur, remplissage...)
- C. Modifier les textes
- D. Supprimer les objets

A chaque fois il faut cliquer sur le logo d'édition puis cliquer sur l'élément que l'on veut modifier /supprimer.

IL FAUT PENSER A ENREGISTRER VOTRE CARTE MAIS POUR CELA IL FAUT VOUS CREER UNCOMPTE (GRATUIT)

Quand vous avez fini votre croquis, il suffit de rendre toutes vos autres couches invisibles et vous verrez votre carte de synthèse



Pour partager votre carte :



1. Cliquez sur l'onglet partager votre contenu
2. Vous pouvez donner l'URL de votre carte
3. Vous pouvez intégrer votre carte dans un site web comme votre ENT par Iframe

Retrouvez ses cartes / croquis



Vous pouvez retrouver vos différentes cartes / croquis dans votre espace personnel en cliquant sur l'étoile en haut à droite