

GÉOPORTAIL

1 Qu'est-ce que c'est ?

Géoportail est un portail public qui permet notamment de consulter et d'effectuer en ligne des tracés et des mesures sur des cartes qui peuvent être sauvegardées et téléchargées (<http://www.geoportail.gouv.fr/>).

Géoportail qui couvre l'ensemble du territoire français est mis en œuvre par deux établissements publics, l'IGN et le BRGM.

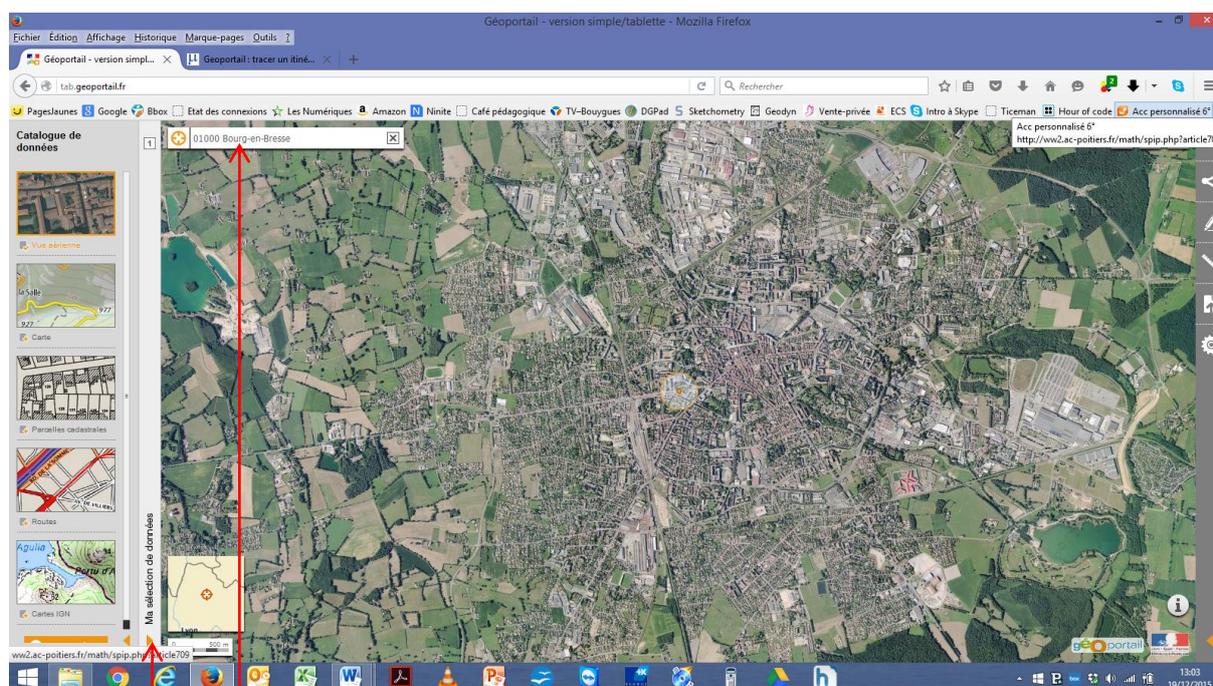
Pour en savoir plus sur Géoportail, consulter la page : <http://www.geoportail.gouv.fr/tour-d-horizon>

2 Prise en main de Géoportail

Sous cette rubrique, seuls sont présentés les outils utiles à l'activité de l'unité 10 séance 9 de Cap maths CE2.

Saisir l'adresse : <http://www.geoportail.gouv.fr/>

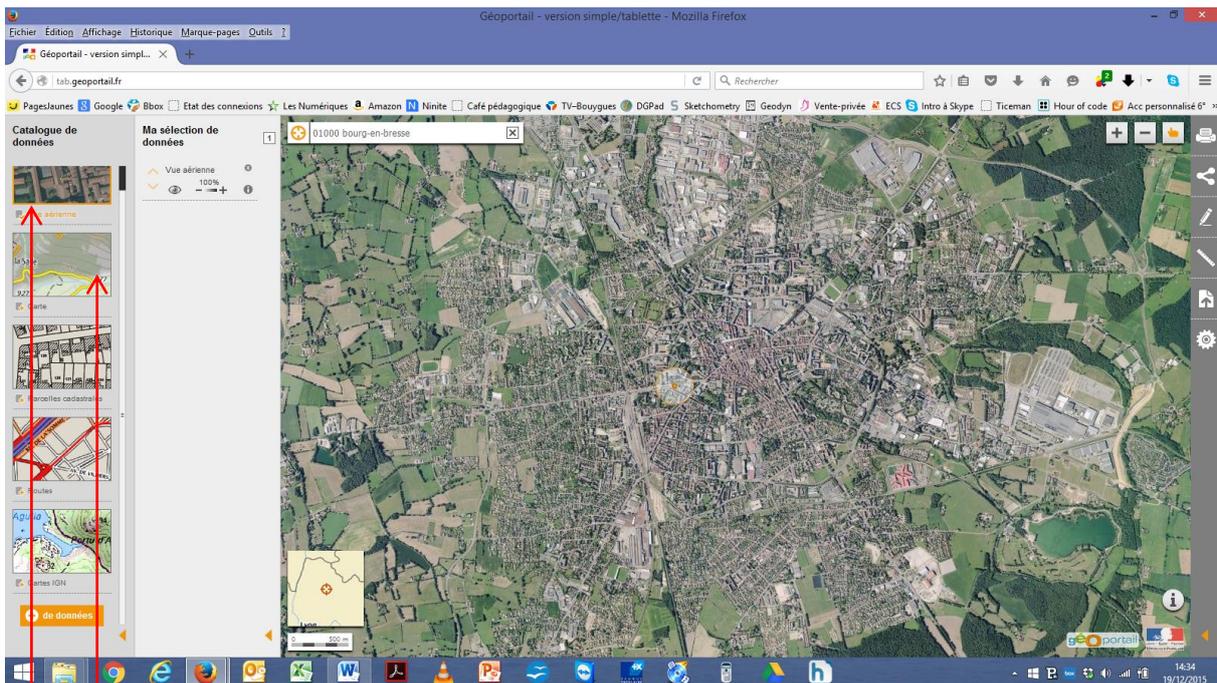
Choisir la version simplifiée. Cliquer sur → **Consultez la version simplifiée**



Dans la zone de saisie en haut à gauche, entrer la localité.

Cliquer sur ► Ma sélection de données.

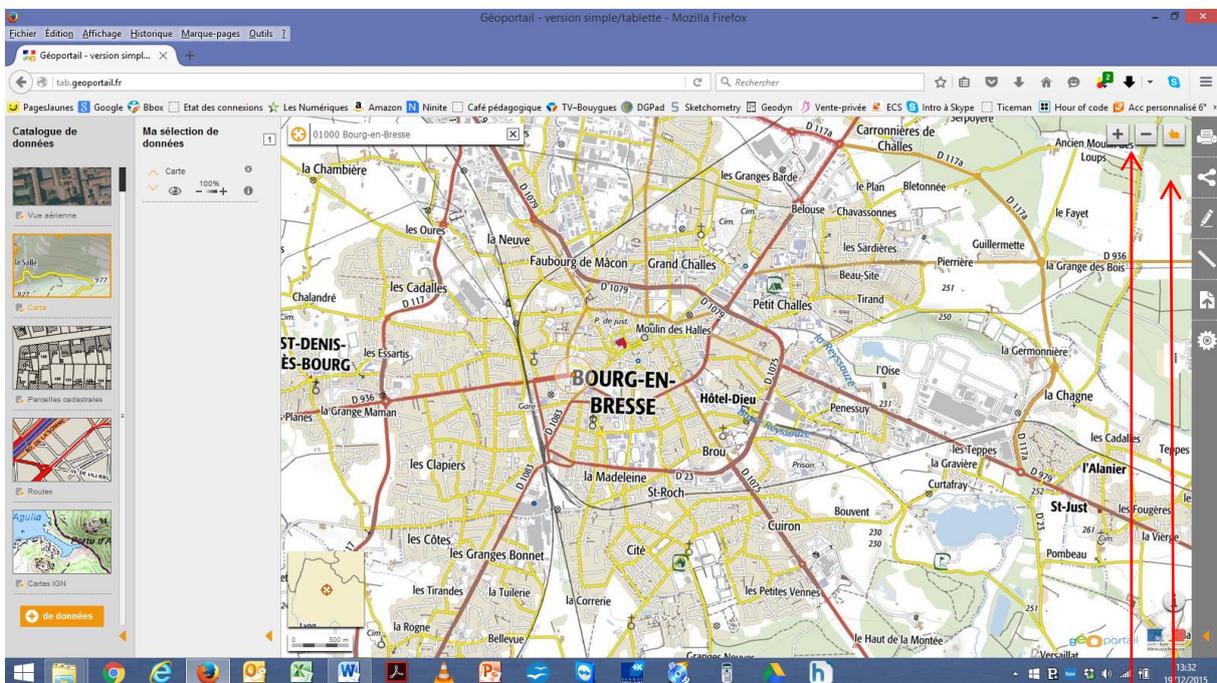
On a alors à l'écran :



Cliquer sur **Carte**.

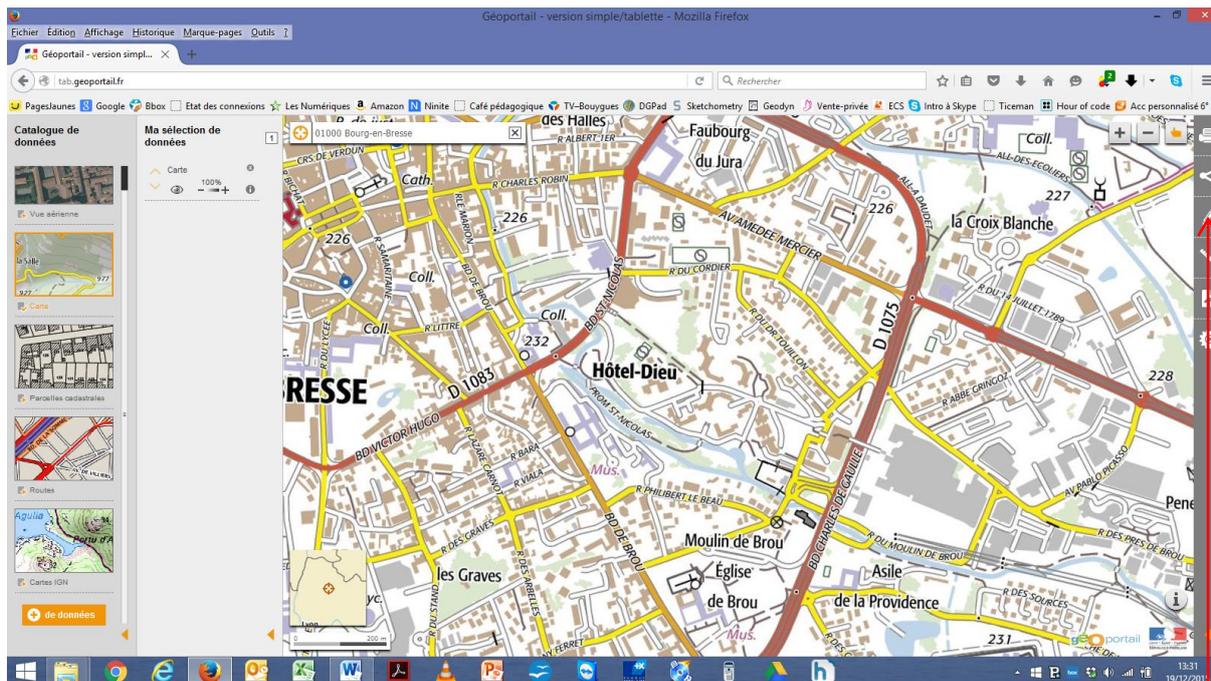
Et sur **Vue aérienne**.

L'affichage à l'écran est ainsi modifié :

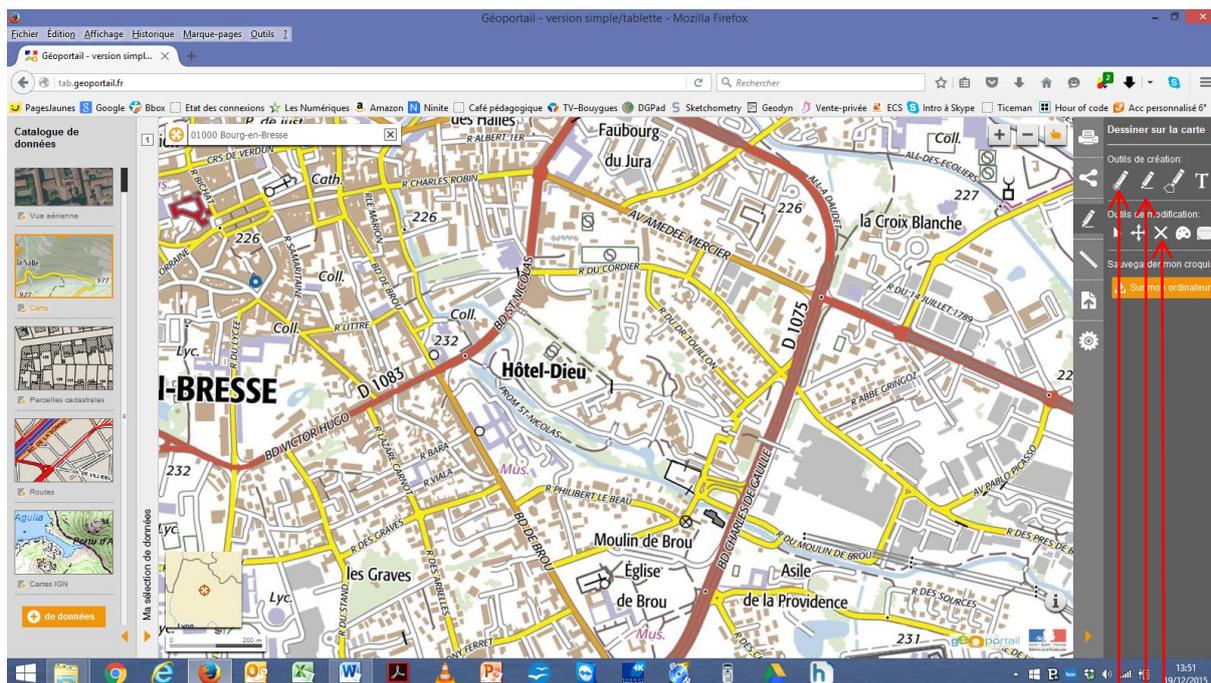


Les cases  et  permettent d'effectuer un zoom avant ou arrière et ainsi afficher la partie de la carte qui nous intéresse.

La main placée dans la partie supérieure droite de l'écran est colorée. Elle est donc active et permet de déplacer la carte.



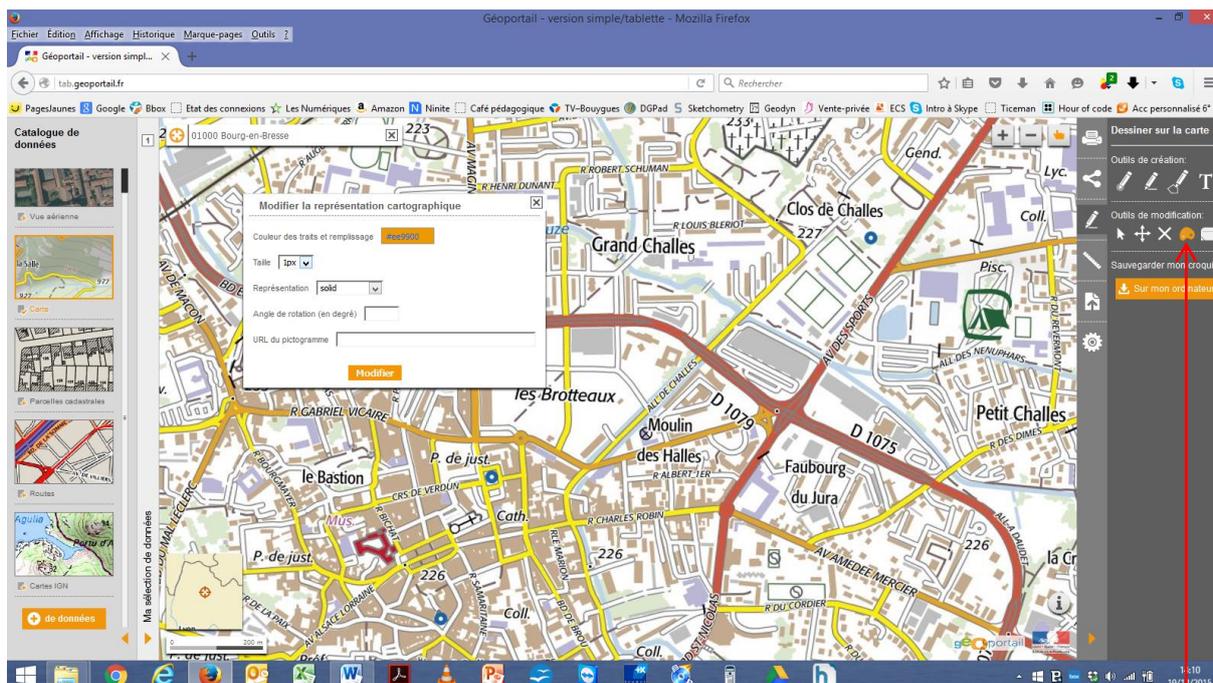
Cliquer sur cet outil qui permet de dessiner.



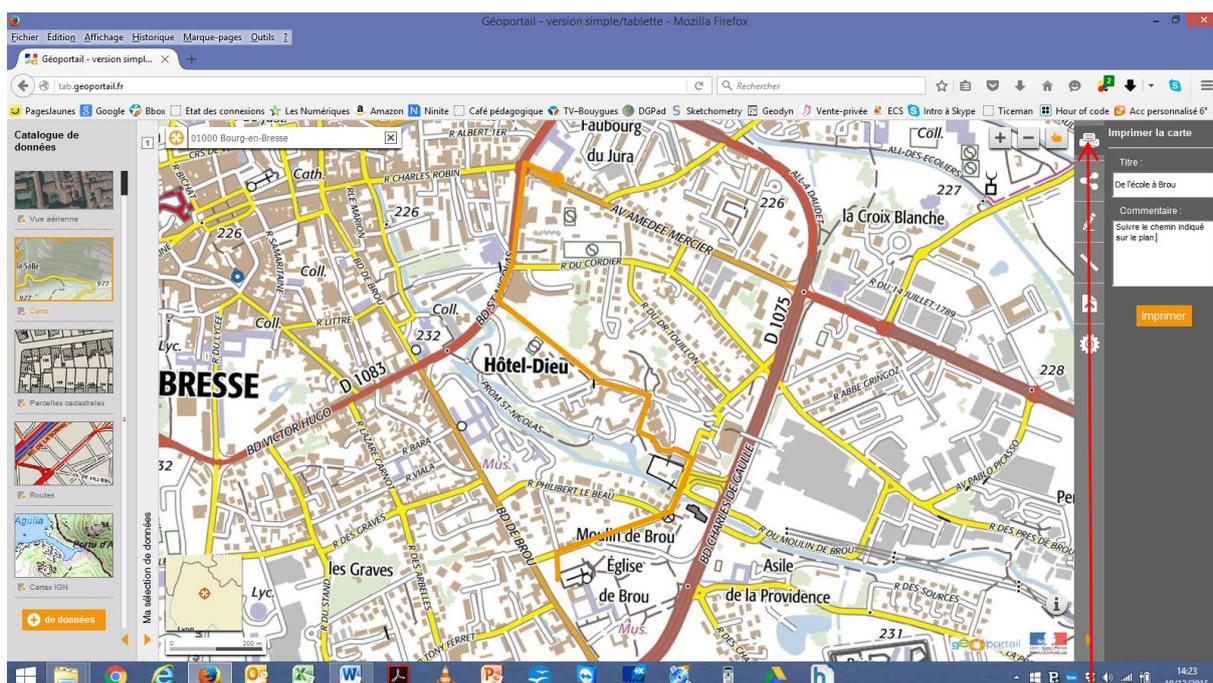
L'outil **Créer des points** permet par un clic de marquer un point sur la carte à l'emplacement du curseur de la souris.

L'outil **Créer des lignes** permet de tracer une ligne en faisant un clic sur l'emplacement choisi comme origine, un clic à chaque changement de direction et un double clic sur l'emplacement choisi comme extrémité.

L'outil **Supprimer les objets** permet d'effacer des objets : Sélectionner l'outil puis approcher le curseur près de l'objet et cliquer avec le bouton de la souris.



L'outil **Changer l'apparence des objets** permet d'en modifier l'épaisseur, la couleur et l'aspect.



L'outil **Imprimer** permet soit d'imprimer la carte avec les informations portées dessus, soit de créer un fichier au format pdf.

Autre ressource

Vous pouvez consulter le tutoriel « **Tracer un itinéraire sur une carte** » publié par la circonscription de La Rochelle Sud :

<http://blogs17.ac-poitiers.fr/circo-lrs/2015/10/05/geoportail-tracer-un-itineraire-sur-une-carte/>

En plus de l'utilisation des outils décrits ci-dessus, ce tutoriel montre comment effectuer une mesure sur la carte.