## 1. <u>Qu'est ce qu'Edugéo ?</u>

EDUGEO est une ressource créée par l'IGN en partenariat avec l'Education Nationale dans le cadre du développement des usages numériques à l'école.

Cette ressource est gratuite sur ordinateur en passant par le portail EDUTHEQUE. Si l'on ne passe pas par ce portail, elle est payante. Elle est également gratuite pour les PC en Windows 10 ainsi que sur tous les modèles de tablettes (Apple, Android, Microsoft).

Comment utiliser édugéo (Version tablette) ?

Cette application permet de bénéficier des ressources du Géoportail et y ajoute la possibilité de créer des croquis d'organisation spatiale et ce pour l'ensemble du territoire français. Elle propose également des ressources supplémentaires concernant des zones pédagogiques particulières. Pour l'académie d'Amiens, il s'agit de la zone de Creil.

Cette application est assez facile d'usage et nécessite une connexion à Internet sauf usage particulier dont je reparlerai dans la troisième partie. Vous pourrez trouver plus d'informations sur le support d'EDUGEO à cette adresse : <u>http://www.edugeo.fr/support.html</u>

## 2. <u>Où trouver Edugéo en version tablette ?</u>

Pour obtenir Edugéo sur les tablettes, il suffit d'aller dans les Store (Apple Store, Google Play, Windows Store) et de télécharger l'application Edugéo.

## 3. Comment utiliser EDUGEO sur une tablette ?



Arnaud Detot, IAN Histoire-Géographie

Février 2016

## Visualiser un lieu précis :

Pour utiliser cette application, commencez par sélectionner l'onglet JE RECHERCHE, puis indiquer le lieu que vous souhaitez visualiser.



L'application vous envoie automatiquement vers le lieu à visualiser. Pour faire un ZOOM avant ou arrière, écartez ou resserrez vos doigts sur l'écran.

Appuyez sur l'onglet en rose en haut à gauche pour revenir au menu principal.

Pour afficher des couches de données :

Lorsque vous sélectionnez J'AFFICHE, un menu apparait et vous présente les deux couches de données présentes sur l'écran de l'application. Par défaut, EDUGEO ne peut afficher que deux couches à la fois.

Pour en mettre une nouvelle, il faut maintenir le doigt sur la couche que l'on veut retirer et la retirer de la colonne de gauche. Il faut ensuite sélectionner l'onglet AJOUTER DES DONNEES, puis parcourir le catalogue de carte et cliquer sur AJOUTER A LA CARTE en dessous de la ressource désirée.

On peut également régler la transparence entre les couches de données pour pouvoir les superposer.



Arnaud Detot, IAN Histoire-Géographie

> Pour mesurer sur la couche de donnée choisie :

Pour mesurer une distance ou une surface sur une couche de données (carte IGN par exemple), Sélectionnez JE MESURE dans le menu. Utilisez les outils proposés par l'interface.



> Pour créer un croquis de l'espace visualisé :

Sélectionnez JE DESSINE, la barre d'outils suivante apparait. Chaque outil proposé par cette barre fait ce qui est indiqué sous l'icône qui le représente.



Chaque fois que l'on sélectionne l'un des éléments du croquis, un menu apparait. Il vous permet de modifier la couleur, le contour, la transparence ou encore de le supprimer.

Pour finaliser une forme, il faut cliquer deux fois sur le petit cercle bleu qui sert de guide.

La forme dessinée une fois finalisée ne se modifie pas en cas de changement d'échelle, elle s'adapte automatiquement à la nouvelle échelle.



Pour réaliser la légende, cliquez sur l'outil Légende puis faite les opérations ci-dessous :



Une fois le croquis terminé, il ne reste plus qu'à faire une capture d'écran du croquis pour le sauvegarder. Si l'on souhaite ne conserver que le croquis, il faut retourner dans J'AFFICHE et supprimer les couches de données.



Intérêt de l'onglet JE CONFIGURE :

Cet onglet permet :



Arnaud Detot, IAN Histoire-Géographie