

# TUTORIEL : DÉBUTER LA CARTOGRAPHIE AVEC ÉDUGÉO (1)

**OBJECTIF** : Réaliser une carte de géographie avec ÉDUGÉO ( des figurés : des points - des lignes - des surfaces) - Échelle locale - un titre - une légende

**NIVEAU** : Initiation (1 heure)

**CONSIGNE** : Vous allez réaliser une carte de géographie qui aura pour titre **Mes lieux dans Granville** avec le logiciel de cartographie ÉDUGÉO. Vous débuterez par votre espace proche celui de l'établissement et de la gare puis les axes principaux de communications (routes) qui devront apparaître sur votre carte ainsi que dans la légende. Vous devrez aboutir à la carte ci-dessous. Vous débuterez par les 2 espaces (surface) puis les axes (ligne) : Le lycée, la gare et les axes puis vous terminerez par le tracé de la ville de Granville (surface). **Restez concentré sur votre activité, vous ne pourrez pas revenir en arrière.**

**ETAPES** : [eduthèque.fr](http://eduthèque.fr) puis connexion

- 1) S'identifiez orezali - orezali. Cliquez sur l'onglet Edugéo
- 2) Localisez les lieux **(A)** (confère adresse en dessous de la carte ci-après) - Cliquer sur le mode avancé **(A)**
- 3) Tracez les surfaces **(B)** - Changer de fond pour différencier les lieux (dessin) - Tracez les lignes.
- 4) Légendez après chaque surface **(B)** (**varier les couleurs lycée et gare**) - Donner un titre à votre légende. Pour légender, rester sur la surface ou la ligne et cliquez sur dessin puis ajoutez symbole.
- 5) Ajoutez une couche dans cartoθήque : plan IGN **(A)** afin de tracer la carte de Granville en suivant les pointillés.
- 6) Variez la transparence (superposer les calques) **(C)**
- 7) Représentez Granville en suivant les pointillés plan IGN (surface)
- 8) Enregistrez votre activité, vous irez dans impression, vous cliquerez en format paysage, vous ajouterez le titre de la carte, et vous l'enregistrerez (format png) à votre nom sur classe sur serveur **(D)**



Lycée : Rue des Lycées Granville  
Gare : Avenue de la gare Granville

Si vous ne parvenez pas à réaliser cette activité copiez le lien Tutoriel vidéo :

<http://www.histoire.ac-versailles.fr/spip.php?article1525>

EN HAUT  
(B)  
OUTILS DESSIN

À DROITE (1)  
(C)  
LE GESTIONNAIRE  
DES COUCHES

À GAUCHE  
(A)  
REPRÉSENTATION  
CARTOGRAPHIQUE



À DROITE (2)  
(D)  
IMPORT, EXPORT  
ET IMPRESSION  
DES DONNÉES

# TUTORIEL : DÉBUTER LA CARTOGRAPHIE AVEC ÉDUGÉO (1)

## À GAUCHE (A)

### REPRÉSENTATION CARTOGRAPHIQUE

Les fonctionnalités suivantes sont disponibles:

- Localiser (1) : elle permet de se déplacer sur la carte suivant l'adresse rentrée par l'utilisateur.
- Cartothèque (2): elle permet de gérer et charger de nouvelles ressources cartographiques.
- Dessiner (3): elle permet de modifier l'apparence des objets et de gérer les attributs.
- Partager (4): elle permet de partager sa carte par mail, sur un site internet, sur Facebook et Twitter (uniquement réservé aux comptes des professeurs).
- Légender (5): elle permet de créer et modifier la légende de la carte.
- Paramétrer (6): elle permet d'afficher ou de masquer certaines fonctions.

Ce menu se présente en mode simplifié ou avancé en fonction des besoins de l'utilisateur.

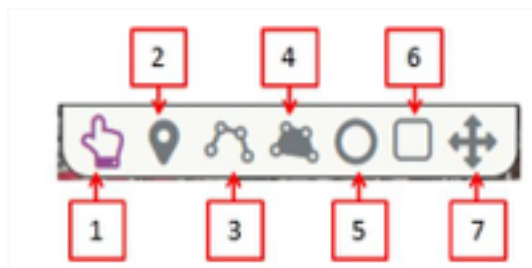


## EN HAUT (B)

### OUTILS DESSIN

La barre des outils de dessin regroupe les fonctionnalités suivantes:

- Sélectionner les objets (1)
- Dessiner des points (2)
- Dessiner une ligne (3)
- Dessiner une surface (4)
- Dessiner un cercle (5)
- Dessiner un polygone régulier (6)
- Modifier un objet (7)



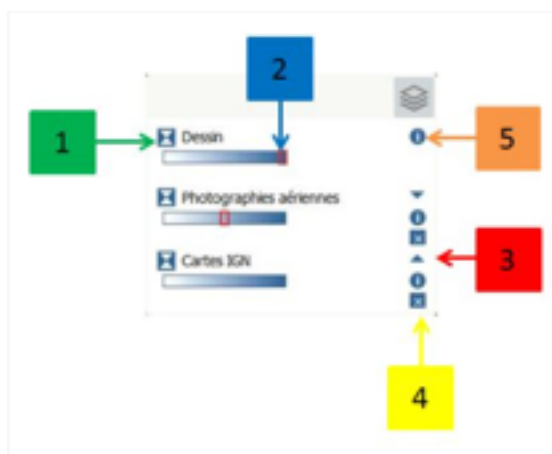
## À DROITE (C) (1)

### LE GESTIONNAIRE DES COUCHES

Chaque entrée du gestionnaire correspond à une couche de données et possède les fonctionnalités suivantes:

- Masquer une couche (1)
- Modifier la transparence d'une couche (2)
- Modifier l'ordre d'empilement des couches (3)
- Supprimer une couche (4)
- Accéder aux informations de la couche (légende, copyright) (5)

La position de la couche "Dessin" (toujours en haut) implique que les objets du croquis seront toujours dessinés par-dessus toutes les autres données.



## À DROITE D (2)

### IMPORT, EXPORT ET IMPRESSION DES DONNÉES

Ce bandeau regroupe les fonctionnalités suivantes:

- Charger mes cartes (1)
- Enregistrer ma carte (2)
- Importer un fichier (3)
- Imprimer ma carte (4)
- Accéder à l'aide en ligne (5)

