

IGN Édugéo est un partenaire de l'offre d'Éduthèque. C'est un service développé par l'Institut National de l'Information Géographique et Forestière.

Objectifs :

- Offrir un accès en ligne à un vaste ensemble de ressources géographiques : cartes géographiques, statistiques, historiques, photographies aériennes, images spatiales, etc.
- Faciliter l'acquisition des notions fondamentales inscrites dans les programmes de géographie, du CP à la Terminale.

Outils :

4 modules sont proposés :

- Cartographie
- Statistiques
- Cartes narratives
- Jeu numérique Minetest (*tutoriel spécifique sur le site de la Dane :*

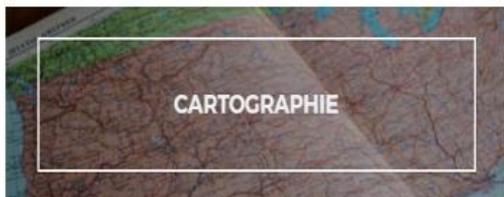
<https://dane.ac-nancy-metz.fr/edutheque-sine/>

Présentation d'Édugéo
en vidéo cliquez sur
l'image :



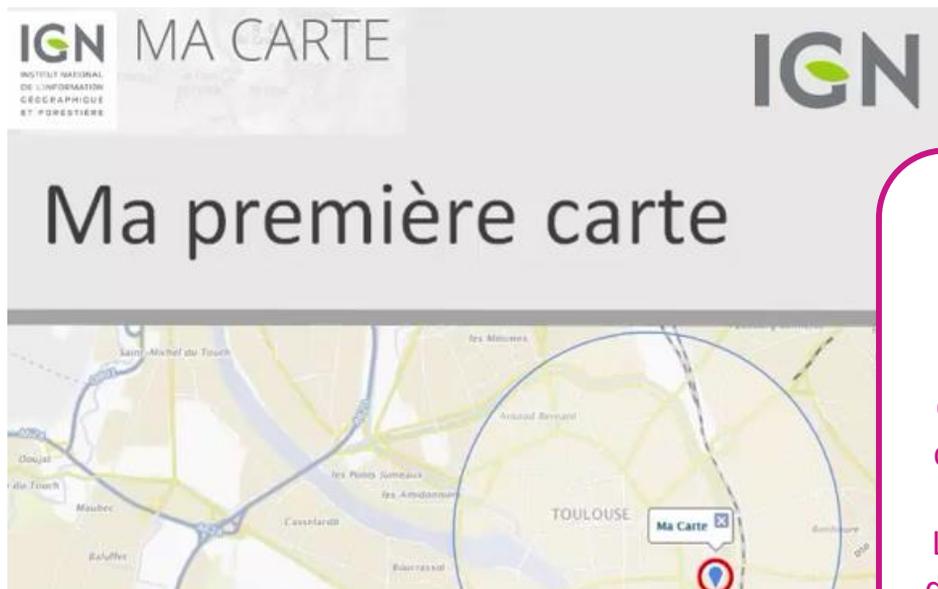
Au préalable, le responsable d'affectation
GAR attribuera la ressource à l'ensemble des
utilisateurs.





Le module **CARTOGRAPHIE** permet de consulter les multiples ressources cartographiques mises à disposition par l'IGN et réaliser des croquis

Une documentation complète est consacrée au module **CARTOGRAPHIE** :
[https://geoservices.ign.fr/documentation/applications/ma-carte.html#25-
dessiner-une-carte](https://geoservices.ign.fr/documentation/applications/ma-carte.html#25-dessiner-une-carte)



Cette courte vidéo permet de se familiariser avec le module **Cartographie** et de créer sa 1ère carte.

Les pages suivantes détaillent davantage chaque partie du module

<https://youtu.be/9K2uiRqQiuk>



1 Localiser : recherche d'une adresse.

Un tuto vidéo explicatif : Édugéo - Localiser un lieu <https://youtu.be/SxjtMDMJ6Q>



2 Choisir un fond : choix entre plusieurs types de cartes. Il est possible de tous les sélectionner ou d'en désélectionner

3 La gestion des couches : il est possible de 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)

1 Un tuto vidéo explicatif : Edugéo- Ajouter des fonds cartographiques et photographiques <https://youtu.be/SOfW-SfkepA>



4

4 Dessiner : au centre de la carte se trouve la barre avec les outils d'annotation de la carte.

La barre des outils de dessin regroupe les fonctionnalités suivantes :

	Sélectionner les objets
	Dessiner des points
	Dessiner une ligne
	Dessiner une surface
	Dessiner un cercle
	Dessiner un polygone régulier
	Modifier un objet
	Supprimer la sélection

Mode d'emploi :

- Un clic court permet de dessiner une forme géométrique
- Un clic long permet de se déplacer dans la carte
- Un double clic permet de fermer une géométrie

Un tuto vidéo explicatif : Édugéo - Réaliser une carte et sa légende
<https://youtu.be/zOfDwK-qh4Y>



Onglet « Dessiner » : Configurer les figurés et symboles de la carte.

L'utilisateur peut modifier l'apparence du symbole (couleur, forme...).

Il est possible d'ajouter du texte et de le mettre en forme (taille, police).

Un exemple d'annotation de carte



5 Il est possible de **sauvegarder la carte**, de l'exporter ou d'enregistrer une image.



MARJORIE.TONN...

Déconnexion

En cliquant sur **SON NOM**, l'utilisateur a accès à son **compte** et accède aux cartes et images enregistrées

Mon compte

Mes informations

Mes cartes 1

Rechercher

Mes geocodages

Mes images 2



6 **Imprimer la carte** : il est possible d'imprimer une carte sur laquelle on a travaillé en jpg, png ou pdf.

Un tuto vidéo explicatif : Édugéo- Sauvegarder et partager une carte :

<https://youtu.be/3YgV1n-tFM0>



Pour aller plus loindeux vidéos additionnelles proposées par Edugéo :



- **Créer des bulles d'information**

Attacher des informations, ajouter des liens ou des vidéos à vos objets sous forme de pop-ups cliquables.



- **Importer des données**

Enrichissez vos cartes avec d'autres données ou symboles (format KML, GPX, Geojson..), en leur appliquant une symbologie et un style personnels.



Le module **STATISTIQUES**, permet de créer simplement ses propres cartes thématiques et statistiques, en associant des données économiques et/ou sociales

Une documentation complète est consacrée au module **STATISTIQUES** :
<https://www.edugeo.fr/support/helptool>



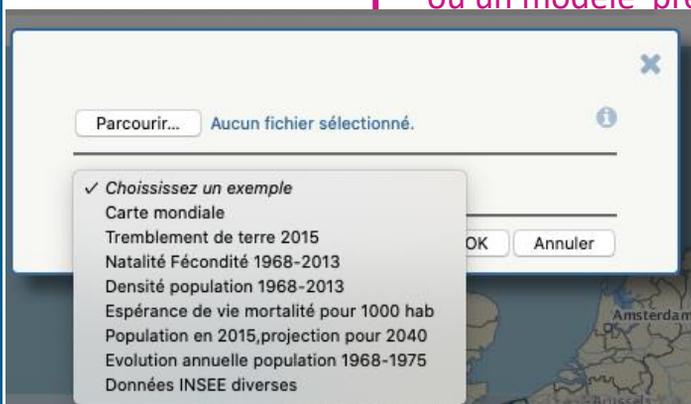
Cette courte vidéo permet de se familiariser avec le module **Statistiques** et de créer une carte statistique avec Édugéo

Les pages suivantes détaillent davantage chaque partie du module

https://youtu.be/jY97_lloWbw

↑ Charger un fichier

1 **Charger un fichier** : il est possible de charger un fichier de sa bibliothèque personnelle (fichiers CSV) ou un modèle pré-enregistré.



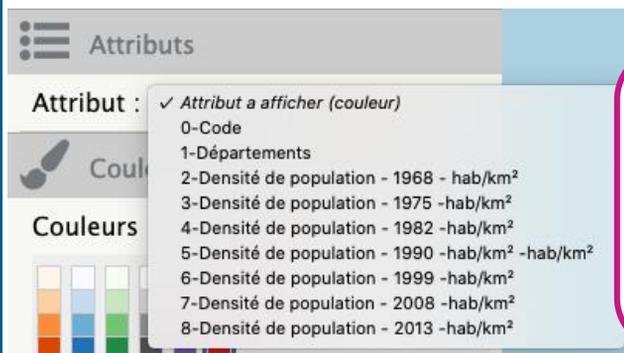
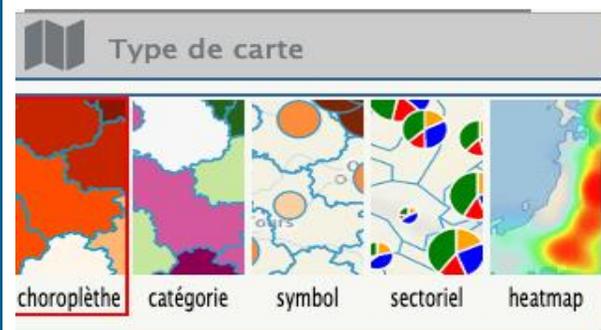
2 **Type de carte** : l'utilisateur peut choisir entre plusieurs types de cartes :

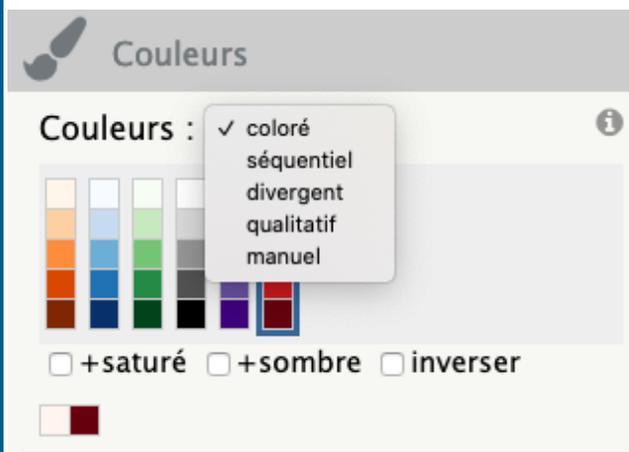
- Carte choroplète
- Carte par catégorie
- Carte de symboles
- Carte sectorielle
- Carte de chaleur

Pour plus d'informations sur les types de cartes, voir la [documentation](#)

3 **Attributs** : Ils permettent de choisir quel champ des données va être interprété.

NB : Les attributs dépendent du choix de la carte qui a été chargée au départ





4 Couleurs : il est possible de choisir les teintes de la carte.

Pour plus d'informations sur les différents types de palettes, voir la [documentation](#).



5 Statistique

Afin de représenter les données sur la carte, il faut les répartir dans des classes sur lesquelles on pourra définir un **style de représentation** donné.

Pour plus d'informations sur les types de classement et les outils utilisés, voir la [documentation](#).

L'utilisateur peut **afficher les contours** en cochant la case ou ne pas les afficher en décochant la case.

Légende

Titre :

La densité de population en France

Largeur:

303 px

Hauteur des lignes:

28 px

- 6 Légende :** La légende se complète automatiquement en fonction des choix opérés mais l'utilisateur peut y ajouter un titre.
Il peut aussi ajuster **la largeur et la hauteur** de l'encadré de légende.



- 7 Enregistrement de la carte**
Il est possible de sauvegarder la carte dans le compte personnel de l'utilisateur ou d'enregistrer une image sur le poste de travail de l'utilisateur.



Sauvegarder la carte sur mon compte...



Enregistrer une image(png,jpeg,pdf)



Le module **Cartes narratives** permet de raconter une histoire, imaginer des récits cartographiques en associant des cartes à des textes (informations historiques, économiques, actualités, etc.), des images ou des contenus multimédias

Une documentation complète est consacrée au module CARTES NARRATIVES :
<https://geoservices.ign.fr/documentation/applications/ma-carte-narrative.html>



<https://youtu.be/VPkylS35nsU>

Cette courte vidéo permet de se familiariser avec le module **Cartes narratives** et de créer sa 1ère carte narrative.

Les pages suivantes détaillent davantage chaque partie du module
Prérequis : il faut d'abord avoir créé une **carte dans le module cartographie** et y avoir ajouté les bulles de textes et les images.

Modèles

Choisir modèle

1 Choisir un modèle : Lorsqu'il clique sur « **choisir modèle** », l'utilisateur a le choix entre 7 modèles différents explicités dans une fenêtre pop up qui s'ouvre.

Modèle : Standard

Titre :

Sous-titre :

Logo :

sans titre

sous-titre

http://



Description :

Thème :

- thème par défaut
- gris
- vert
- brun
- ✓ bleu
- violet
- autre...

2 L'utilisateur peut compléter le **titre**, le **sous titre de la carte**, ajouter un **logo** via une adresse URL, une image (en cliquant sur +).

Il peut également noter une **description** (optionnelle) et modifier les couleurs du **thème**.

Carte

Choisir

3 Choisir la carte : l'utilisateur va choisir sa carte parmi les cartes qu'il a déjà créées et sur laquelle il aura déjà intégré les bulles et images.



La carte narrative permet de mettre en forme des éléments déjà préexistants et non pas d'ajouter les éléments ensuite.

Bulles

Type de bulle :

Animée :

Fermeture :

Ombre :

Taille max :
 x px

Afficher bulle au survol

Ombre

Taille max.

4 **Bulles** : il est possible de paramétrer les bulles.

Attention : cet affichage dépend du modèle sélectionné (ci-contre modèle standard)

Pour plus d'explications sur les options disponibles voir la [documentation](#)

Options d'affichage

Zoom :

Vue globale :

Rotation : (Alt+Shift+Drag)

Echelle :

Coordonnées :

Calques :

Géolocalis. :

Légende :

5 L'utilisateur peut choisir les éléments qui figureront sur la carte.

Pour plus d'informations sur les options disponibles voir la [documentation](#)

Paramètres de partage

Options d'affichage:

Impression:

Import de données:

Outils de mesure:

Outils de croquis:

6 **Paramètres de partage** :

Ces paramètres déterminent quels seront les outils qui apparaîtront sur la carte quand elle sera partagée.

Pour plus d'informations sur les paramètres de partage disponibles voir la [documentation](#)

7 **Les icônes du volant de droite**



Charger une carte

Lecture plein écran

Enregistrer

Partager (sur Twitter, via Facebook, par email ou intégrer,

Consulter la [documentation](#)

édugéo

ACCUEIL ENSEIGNEMENTS VIDÉOS **USAGES** MON COMPTE

En cliquant sur « USAGES », l'utilisateur peut avoir accès à des ressources additionnelles : des **cahiers pédagogiques** (Études de cas et croquis de base pour débiter les travaux pratiques), des **exemples d'usages** (via Édubase), **des guides et vidéos...**

USAGES

Toutes les ressources pour mieux comprendre et utiliser Édugéo

CAHIERS PÉDAGOGIQUES

EXEMPLES D'USAGES

LES DONNÉES

LES GUIDES ET VIDÉO

AIDE DE L'OUTIL STATISTIQUE

UTILISATION DES TABLETTES