Edugéo

**Pourquoi utiliser édugéo ?**

* C’est un moyen de découvrir le territoire, de manipuler des données géographiques, de manipuler des supports variés (cartes, photos aériennes, photos anciennes, cartes historiques, cadastres …).
* C’est également un outil simple pour créer des croquis et des cartes. Il permet aux élèves de faire leurs premiers pas en géomatique.
* Un moyen ludique et interactif pour faire de l’analyse cartographique et comprendre les enjeux d’un territoire donné.
* C’est un outil gratuit, adossé aux fonds Géoportail de l’IGN. Le site donne accès à des tutoriels vidéo qui permettent une autoformation des enseignants et des élèves : <https://www.edugeo.fr/support/guide>

**Comment se connecter et créer un compte classe ?**

* Vous devez d’abord vous authentifier sur Éduthèque, le service public du numérique éducatif. (Compte gratuit à activer avec son adresse mail académique)

[http://www.edutheque.fr/](http://www.edutheque.fr/accueil.html)

* Outil en ligne et il existe aussi une application sur tablette.
* Possibilité de créer un compte classe (dans « mon compte ») qui permettra aux élèves d’avoir accès à toutes les offres d’Éduthèque.

**Premiers pas sur Edugéo ?**

* Quelques activités possibles dès le cycle 3 : [se repérer, chercher un lieu](https://youtu.be/SxjtMDMJJ6Q), passer de la photographie à la carte, chercher des informations géographiques sur des cartes thématiques, [jouer avec la transparence des couches](https://youtu.be/SOfW-SfkepA)
* Importer des données personnelles ou [des données provenant de sites externes](https://youtu.be/SOfW-SfkepA)  (format WMS)
* [Créer un croquis](https://youtu.be/zOfDwK-qh4Y) avec les outils dessins : colorier des surfaces, tracer des lignes, positionner des figurés ponctuels
* Légender, organiser une légende, créer des titres
* [Enregistrer et exporter son croquis](https://youtu.be/3YgV1n-tFM0)

Attention les élèves ne peuvent pas enregistrer leurs croquis en ligne sur le compte classe. Il faut donc qu’ils l’enregistrent en local et que l’enseignant le récupère (sur la session de la classe et/ou par mail).

Edugéo offre de nombreuses possibilités de séquences pédagogiques, y compris pour des travaux interdisciplinaires. [Des cahiers pédagogiques](https://www.edugeo.fr/support/teaching-book) sont en ligne pour montrer des exemples de séquences.