



---

# Documentation

Module : GPS

---

## Présentation

Le module GPS (Global Positioning System), basé sur Google Maps ©, vous donne accès à la terre entière en vue satellite ou carte routière.

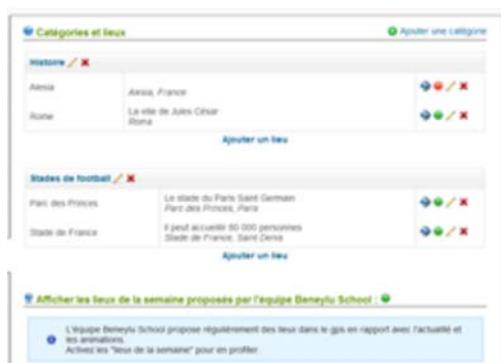
Il vous permet également d'enregistrer et de classer des lieux consultables par vos élèves.



Icône du GPS



Le GPS



La partie administration

## Interface du GPS

Le module GPS ne comporte qu'une seule page, à partir de laquelle vous avez accès à tous les outils. La capture d'écran ci-dessous met en évidence ces outils, ils sont expliqués par la suite.



Les outils du GPS

## 1 - La carte



La carte

La carte est le coeur du module. Vous pouvez vous déplacer dessus à l'aide de la souris ou de la palette d'outils présentée en 2.

Pour vous déplacer à la souris, cliquez sur la carte et **tout en restant cliqué** bougez votre souris pour vous orienter.

Un double clic gauche sur la carte vous fera **zoomer** d'un niveau tandis qu'un double clic droit vous fera **dézoomer** d'un niveau.

## 2 - Les outils de navigation



Les flèches du haut vous permettent de vous déplacer sur la carte dans la direction qu'elles indiquent.

L'échelle permet quant à elle de **zoomer** et **dézoomer** : un clic sur "+" zoome, un clic sur "-" dézoome.

Vous pouvez également régler le zoom à l'aide du curseur sur l'échelle.

### 3 - Les catégories



Les catégories

Les catégories regroupent des lieux visibles sur la carte. Il y a deux catégories "fixes" :

- **Ecoles partenaires** : cette catégorie regroupe toutes vos écoles partenaires. Vous pouvez ainsi localiser facilement leurs emplacements.
- **Lieux du moment** : lieux proposés par l'équipe Beneylu School, en rapport à l'actualité (option désactivable dans l'administration)

Les autres catégories sont créées par l'enseignant de la classe : il y place les lieux de son choix (voir partie "création d'un lieu"). Dans notre exemple, "**Histoire**" et "**Géographie**" sont des catégories créées par l'enseignant de la classe.


Pour faire apparaître sur la carte les lieux liés à la catégorie, il suffit de cliquer dessus. Par défaut, la catégorie "Ecoles partenaires" est sélectionnée.

### 4 - Les lieux



Les lieux

Vous retrouvez ici la liste des lieux associés à la catégorie. Ces lieux sont visibles sur la carte à

l'aide des curseurs .

En cliquant sur le nom d'un lieu, la carte se centre automatiquement dessus et une infobulle

présentant le lieu apparaît.

## 5 - Format imprimable



Si vous souhaitez imprimer une carte, vous pouvez cliquer sur l'imprimante : cela vous ouvre une page vierge, où seule la carte est visible.

Un clic sur "**retour**" vous permettra ensuite de revenir à l'affichage classique.

## 6 - Les types de vue



Types de vue

Vous disposez de 3 types de vue :

- **Vue satellite** : Photographie aérienne vierge de toute indication
- **Carte** : Carte classique avec indications (axes routiers, villes, fleuves ...)
- **Vue mixte** : Photographie aérienne avec indications (villes, pays ...)

Vous pouvez passer d'un mode de vue à l'autre quand vous le souhaitez.


## 7 - La barre de recherche



Barre de recherche

Vous pouvez également faire des recherches de lieux.

Le moteur de recherche est très libre : ville, pays, monument et lieu géographique remarquable sont interprétés.

 Il est conseillé de rentrer vos recherches sous la forme "adresse, code postal, ville, pays" pour optimiser vos chances de trouver des résultats.

## Administration


La partie administration du GPS vous permet de gérer vos lieux et vos catégories.

### Gestion des catégories

Les catégories regroupent les lieux. Pour créer une catégorie, cliquez sur : "**+ Ajouter une catégorie**"

Seul le nom de la catégorie est demandé pour sa création.

Vous pouvez ensuite  **modifier le nom** ou  **Supprimer** la catégorie.

 **Attention : la suppression d'une catégorie entraîne la suppression de tous les lieux qu'elle contient.**

## Création d'un lieu

Un lieu doit faire partie d'une catégorie. Pour afficher le formulaire de création d'un lieu, veuillez cliquer sur : "**Ajouter un lieu**" au sein de la catégorie concernée.



Formulaire de création d'un lieu

- **Nom\*** : Nom du lieu qui sera affiché dans le GPS
- **Description** : Description détaillée du lieu
- **Adresse\*** : Adresse du lieu, indispensable pour le localiser

(\* signifie que cette information est obligatoire pour la création du lieu)

Cliquez sur "**envoyer**" pour enregistrer le lieu.






## Gestion des lieux

La gestion s'effectue directement sur les lieux listés dans les catégories.



Histoire  	
Alesia	Alesia, France     
Rome	La ville de Jules César Roma     

Affichage des lieux en administration

-  **Visualiser** : vous avez instantanément un aperçu du lieu, pratique pour vérifier si l'adresse que vous avez rentrée est bonne !
-  /  (**Visible / non visible**) : le feu vert signifie que le lieu est visible par vos élèves, cliquez dessus pour rendre le feu rouge et par conséquent le lieu invisible
-  **Modifier** : cliquez pour modifier nom, adresse et description ou changer le lieu de catégorie. Vous enregistrez en cliquant sur "envoyer"
-  **Supprimer** : supprime le lieu

## Configuration

Vous pouvez activer ou désactiver l'affichage des lieux de la semaine. Les lieux de la semaine sont des lieux en rapport avec l'actualité proposés par l'équipe Beneylu School.

Cliquez sur "**enregistrer**" pour valider votre choix.

## Récapitulatif des fonctionnalités du GPS

### Pour un enseignant :

- Création/modification/suppression de catégories
- Création/modification/suppression de lieux
- Changer un lieu de catégorie
- Activer/désactiver les lieux de la semaine
- Rendre visible/non-visible un lieu
- Passer l'affichage en mode impression
- Voir les lieux sur la carte
- Changer de style de vue
- Faire une recherche
- Voir ses écoles partenaires

### Pour un élève :

- Voir les lieux sur la carte
- Changer de style de vue
- Faire une recherche
- Voir ses écoles partenaires
- Passer l'affichage en mode impression

### Pour un parent :

- Voir les lieux sur la carte
- Changer de style de vue
- Faire une recherche
- Voir ses écoles partenaires
- Passer l'affichage en mode impression



*Version pdf*

Documentation pour Beneylu School version **1.2.2**

*Retrouvez toute la documentation à jour à cette adresse :*  
*<http://network.beneyluschool.com/documentation/beneyluschool.html>*