

# Guide d'utilisation de Google Earth

## Installer Google Earth :

Pour pouvoir utiliser Google Earth, aller sur la page :

<https://www.google.fr/intl/fr/earth/explore/products/>

Cette page propose trois modes d'utilisation de Google Earth :

		
<b>Ordinateur</b>	<b>Web</b>	<b>Mobile</b>
Google Earth propose toutes les fonctions adaptées aux utilisateurs d'ordinateur de bureau avec trois versions différentes : Google Earth, Google Earth Pro et Google Earth Enterprise.	Le plug-in Google Earth vous permet de consulter et d'explorer la vue 3D du globe terrestre, depuis votre navigateur. Il est également utilisé dans la vue Earth de Google Maps.	Le monde dans le creux de votre main, à la maison ou en déplacement. Disponible sur Android et les appareils iOS.

Le tutoriel ci-dessous présente l'utilisation de Google Earth sur ordinateur. Pour installer cette version, cliquez sur le lien « En savoir plus », puis sur « Télécharger Google Earth ». Pour ne pas installer « Google Chrome », le navigateur de Google, penser à décocher les deux cases suivantes :

**Téléchargez la dernière version de Google Earth pour PC, Mac ou Linux**

- Ajouter Google Chrome, un navigateur Web moderne rapide et gratuit. [En savoir plus](#)
- Définir Google Chrome comme mon navigateur par défaut

## Utiliser Google Earth sur un ordinateur :

- 1) Double cliquer sur l'icône  sur le bureau pour ouvrir Google Earth.
- 2) La page s'ouvre sur un globe terrestre.
- 3) A droite de la page, se trouvent les commandes suivantes :



Une *boussole* qui permet de s'orienter.

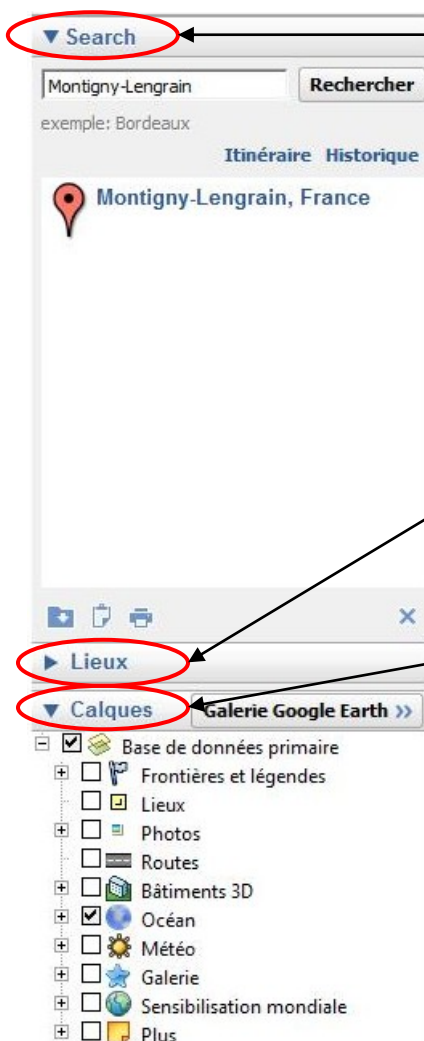


Une *main* qui permet de se déplacer soit directement sur l'image, soit à l'aide des différentes flèches.



Un  *curseur* qui permet de *zoomer* ou de *dé zoomer*.

- 4) A gauche de la page, sont affichées les trois fenêtres :



Pour trouver le lieu recherché (exemple Montigny Lengrain), aller dans fenêtre « Search », indiquer le lieu et cliquer sur « rechercher ».


La fenêtre *Lieux*. Cette fenêtre permet d'enregistrer et de sélectionner mes lieux préférés.

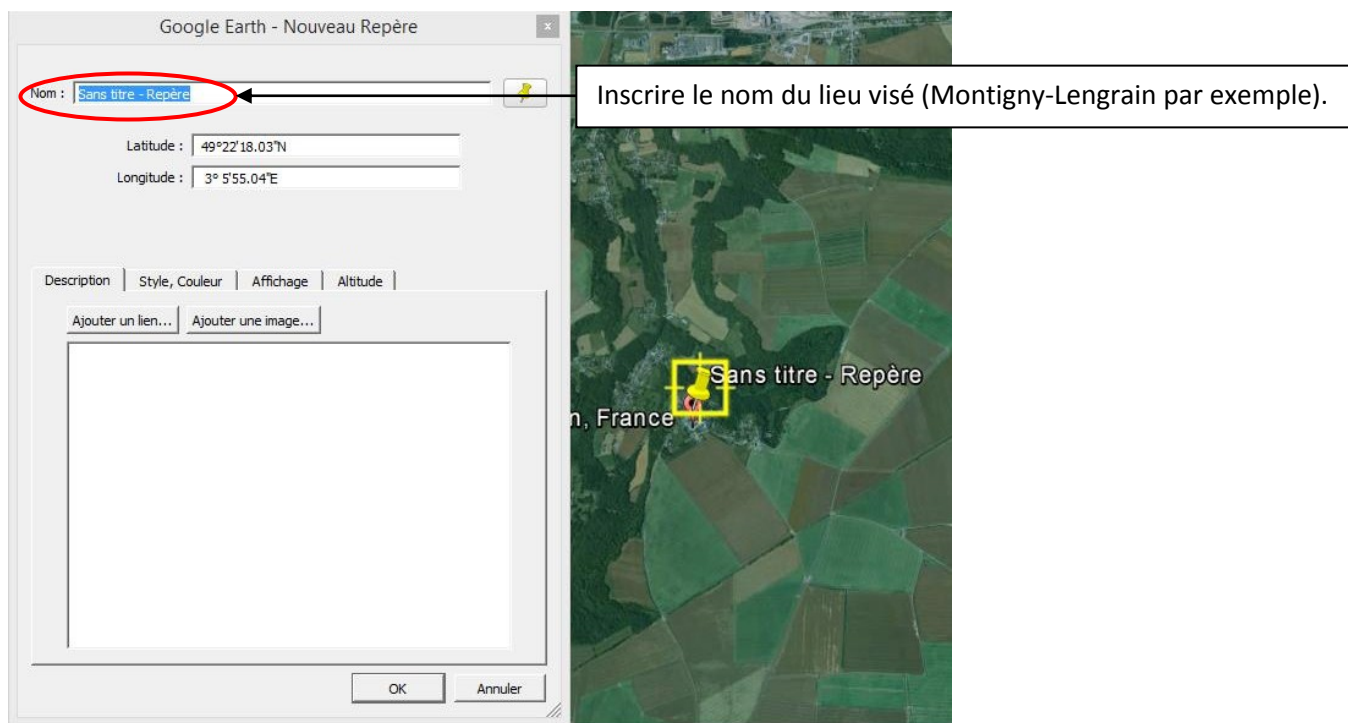
La fenêtre *Calques*. Cocher les différentes cases pour voir apparaître les frontières (ex : limites départementales) et légendes (ex : le nom des villages), le nom des lieux (mairie, hôtels, restaurants...), des photographies, des routes (ex : N31)...

5) En haut de la page, se trouve la barre d'outils :

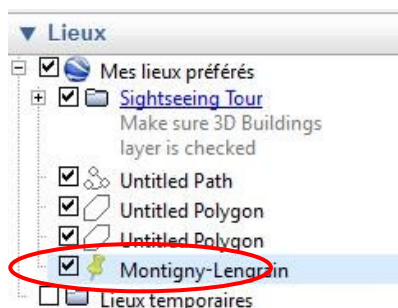


### Quelques fonctions très intéressantes...

- Pour **ajouter un repère** : cliquer sur  , une fenêtre « *Nouveau Repère* » apparaît ainsi qu'un viseur et une punaise jaunes sur le lieu recherché (ici Montigny-Lengrain) :

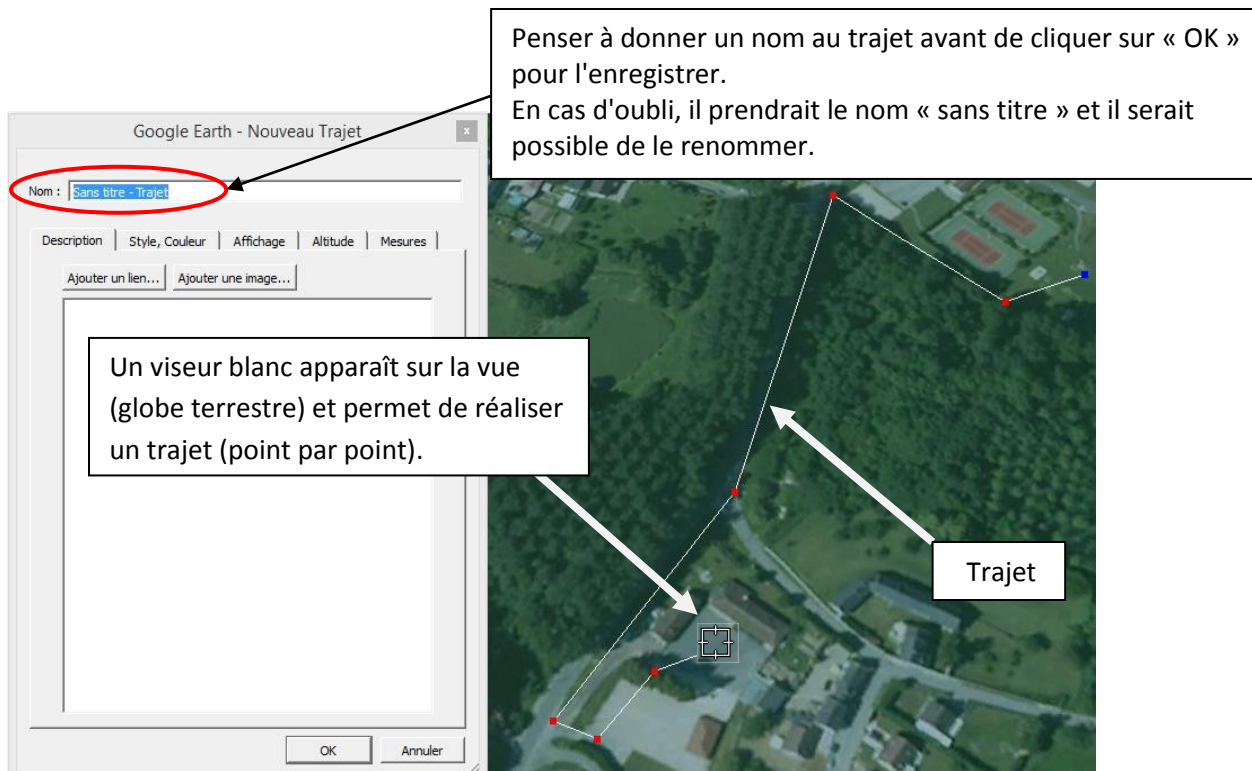


Cliquer ensuite sur OK. Le nom du lieu visé apparaît dans la fenêtre « *Lieux* » dans la partie « *Mes lieux préférés* ». Le viseur disparaît mais pas la punaise.



Si on veut que le repère reste affiché pour situer le lieu visé pendant un zoom arrière (ex : pour retrouver Montigny-Lengrain dans l'Aisne, en Picardie, en France...) ou après un déplacement, la case avec la punaise jaune doit rester cochée dans la fenêtre « *Lieux* ». On peut décocher cette case si on veut que la punaise disparaisse de la vue (globe terrestre).

- Pour **Ajouter un trajet**, cliquer sur . Une fenêtre « *Nouveau Trajet* » apparaît :

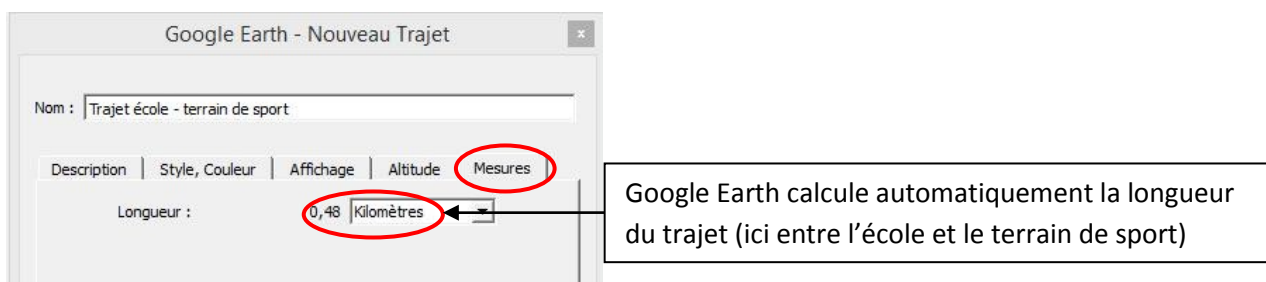


Penser à donner un nom au trajet avant de cliquer sur « OK » pour l'enregistrer. En cas d'oubli, il prendrait le nom « sans titre » et il serait possible de le renommer.


Un viseur blanc apparaît sur la vue (globe terrestre) et permet de réaliser un trajet (point par point).

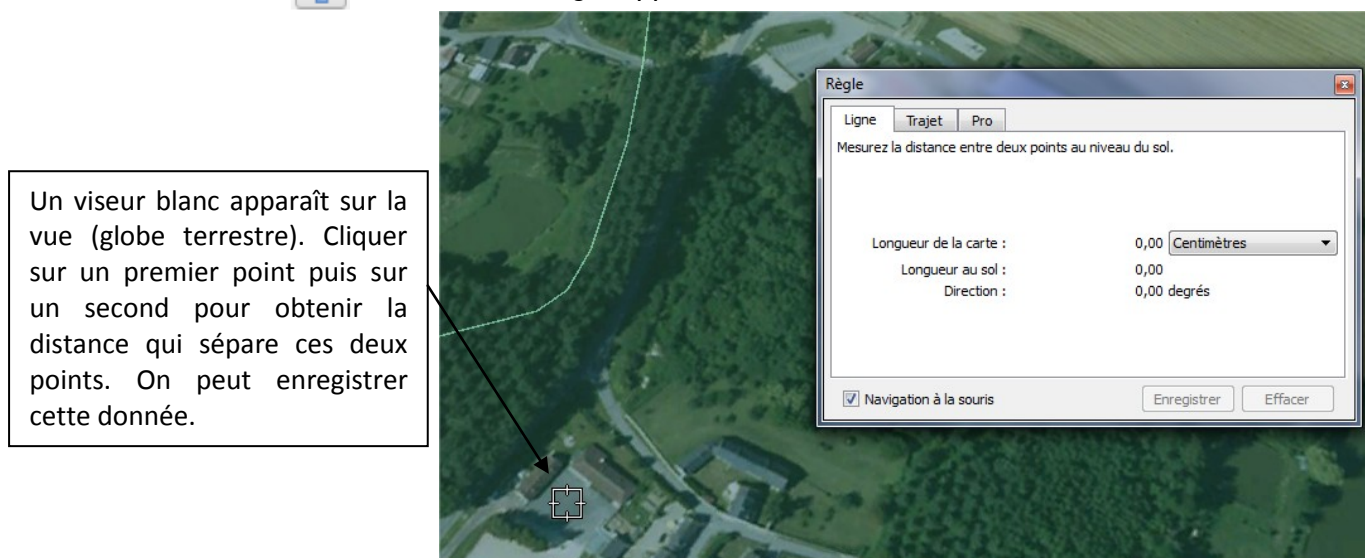
Trajet

Remarque : On peut à tout moment cliquer sur l'onglet « *Mesures* » pour connaître la longueur parcourue.



Google Earth calcule automatiquement la longueur du trajet (ici entre l'école et le terrain de sport)

- **Utiliser la règle** (pour mesurer la distance entre deux points ou la longueur d'un trajet) : cliquer sur , une fenêtre *Règle* apparaît :



Un viseur blanc apparaît sur la vue (globe terrestre). Cliquer sur un premier point puis sur un second pour obtenir la distance qui sépare ces deux points. On peut enregistrer cette donnée.

A partir de cette fenêtre, on peut également réaliser un trajet et calculer sa longueur. On peut également enregistrer le trajet (Outil identique à **Ajouter un trajet**).