Débuter avec Google Earth Version 7

Installer Google Earth :

Pour pouvoir utiliser Google Earth, aller sur la page :

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

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



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 » ou directement sur le bouton en haut à droite.

Cliquez sur « accepter et télécharger ».

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 :



<u>* A noter pour plus de praticité :</u> La molette de la souris permet de *zoomer* ou *dé zoomer* en la faisant rouler, *d'orienter la vue* d'un point fixe en cliquant sur cette molette et en bougeant la souris.

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



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



Quelques fonctions intéressantes...

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

Google Earth - Nicuveau Repère	
	Inscrire le nom du lieu visé (Montigny-Lengrain par exemple).
Latitude : 49°2210.03% Longitude : 3° \$\$5.04%	
Description Style, Cauleur Affichage Althude Ajouter unitien Ajouter une insige	n, France
DK. Avsule	

Sur un repère, il est possible de modifier l'icône, d'ajouter une image, un lien, faire une description texte...

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 éditer le repère une fois validé, faire un clique droit et « propriété »

→ Pour ajouter un trajet, cliquer sur ¹. Une fenêtre « Nouveau Trajet » apparaît :



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

Google Earth - Nouveau Trajet	
Nom : Trajet école - terrain de sport Description Style, Couleur Affichage Altitude Masuras Longueur : 0,48 klomètres	Google Earth calcule automatiquement la longueur du trajet (ici entre l'école et le terrain de sport)

<u>Remarques</u> : - Il est possible d'obtenir la courbe du dénivelé sur le trajet. Il faut se rendre dans « Lieux » / « Lieux préférés » et faire un clique droit sur le trajet enregistré puis de cliquer sur « afficher le profil de dénivelé ».

- Il est possible de faire un « survol du trajet » en cliquant sur dans la fenêtre des lieux préférés après avoir sélectionné le trajet.
- → Pour ajouter un polygone, cliquer sur <a>

 Une fenêtre « Nouveau Polygone » apparaît :

Un polygone met en évidence une zone sur le globe.

Dans la fenêtre : l'onglet « Style, Couleur » permet de choisir une couleur et un niveau d'opacité.



→ Utiliser la règle (pour mesurer la distance entre deux points ou la longueur d'un trajet) : cliquer sur \square , 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 »).