


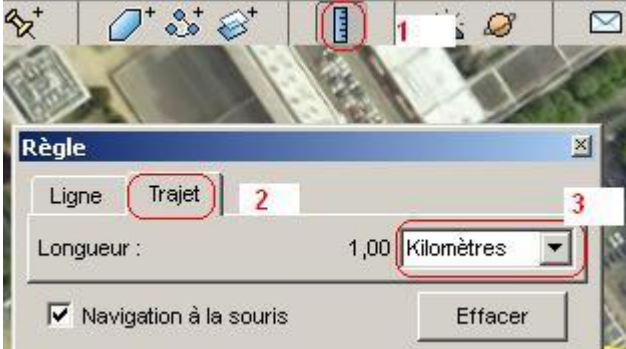
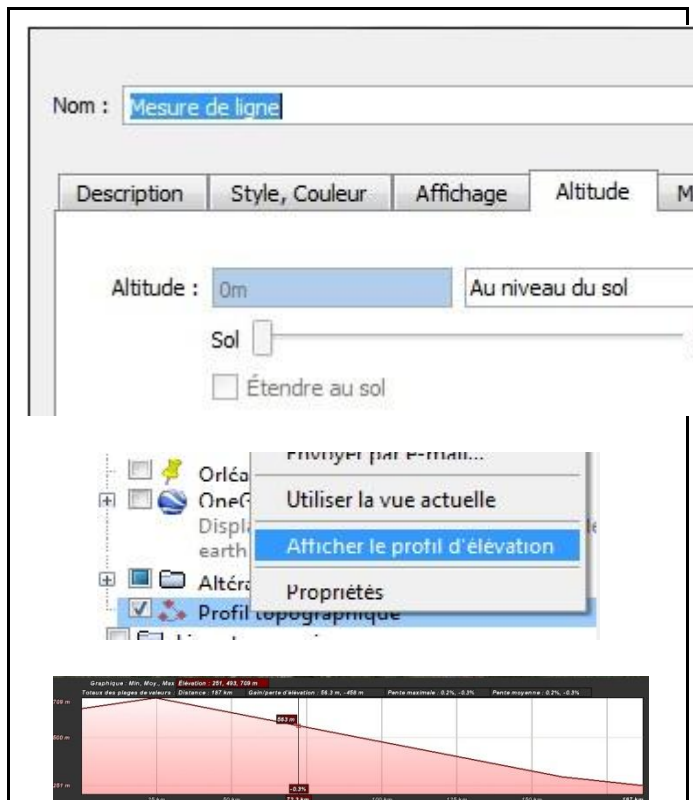


Télécharger, découvrir, utiliser Google Earth



<p>1. Télécharger le logiciel Google Earth</p>	 <p>http://earth.google.com/intl/fr/</p>
<p>2. Découvrir le logiciel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utiliser la fonction "Rechercher" pour localiser votre maison ou votre établissement puis zoomer et trouver les coordonnées • Regarder et nettoyer les Données géographiques en décochant tout • Aller dans Outils/Options../Qualité du relief et Choisir un facteur d'élévation adapté. (0.5 à 3) 	 <p>The screenshot shows the Google Earth search bar with the text 'gandaillat' entered. The search results show coordinates: 48° 51' 22,1" N, 2° 19' 47" E.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Jouer avec les outils (tourner, basculer,...) 	 <p>The screenshot shows the navigation tools in Google Earth, including the orientation control, the Street View pegman, and the zoom slider.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Mesurer une distance. Utiliser la règlette, choisir "Trajet", "kilomètres". Cliquer avec le bouton gauche de la souris. • Pour arrêter double cliquer. 	 <p>The screenshot shows the ruler tool in Google Earth. The ruler is set to 'Trajet' (Route) and the unit is 'Kilomètres'. The length is 1,00 Kilomètres. The ruler is also set to 'Navigation à la souris' (Mouse navigation).</p>

- **Tracer un profil topographique.** Utiliser la règle, choisir "Ligne", kilomètres, cliquer avec le bouton gauche afin de tracer une ligne correspondant au profil souhaité.
- Enregistrer, mettre un titre par exemple "Profil topographique" et dans l'onglet altitude sélectionner soit "au niveau du sol" soit "au niveau des fonds marins". Faire "OK"
- Dans le cadre de gauche, cliquer sur "Profil topographique" avec le bouton droit de la souris ou cliquer directement sur le trait que vous avez tracé et choisir "Afficher le profil d'élévation".



3. Ouvrir et utiliser un fichier kml

- Aller sur le site "Eduterre-usage" http://eduterre.inrp.fr/eduterre-usages/ressources_gge et après avoir choisi un fichier, cliquer sur le lien.

Le fichier s'ouvre directement dans Google Earth dans lieux temporaires.

- Cliquer sur la petite croix, devant le fichier .kmz pour voir la liste des données.
- Cocher ce que vous souhaitez afficher.
- Attention une couche peut en cacher une autre, penser à décocher celles qui ne sont plus utilisées.
- Afficher une carte géologique. Faire attention à l'altitude à laquelle vous devez vous positionner pour regarder. Par exemple pour une carte au 1/50000, il faut se placer à une altitude d'environ 8km.
- Jouer avec la transparence. La couche étant sélectionnée, déplacer le curseur de la règle située juste au dessus de "Données Géographiques"



