

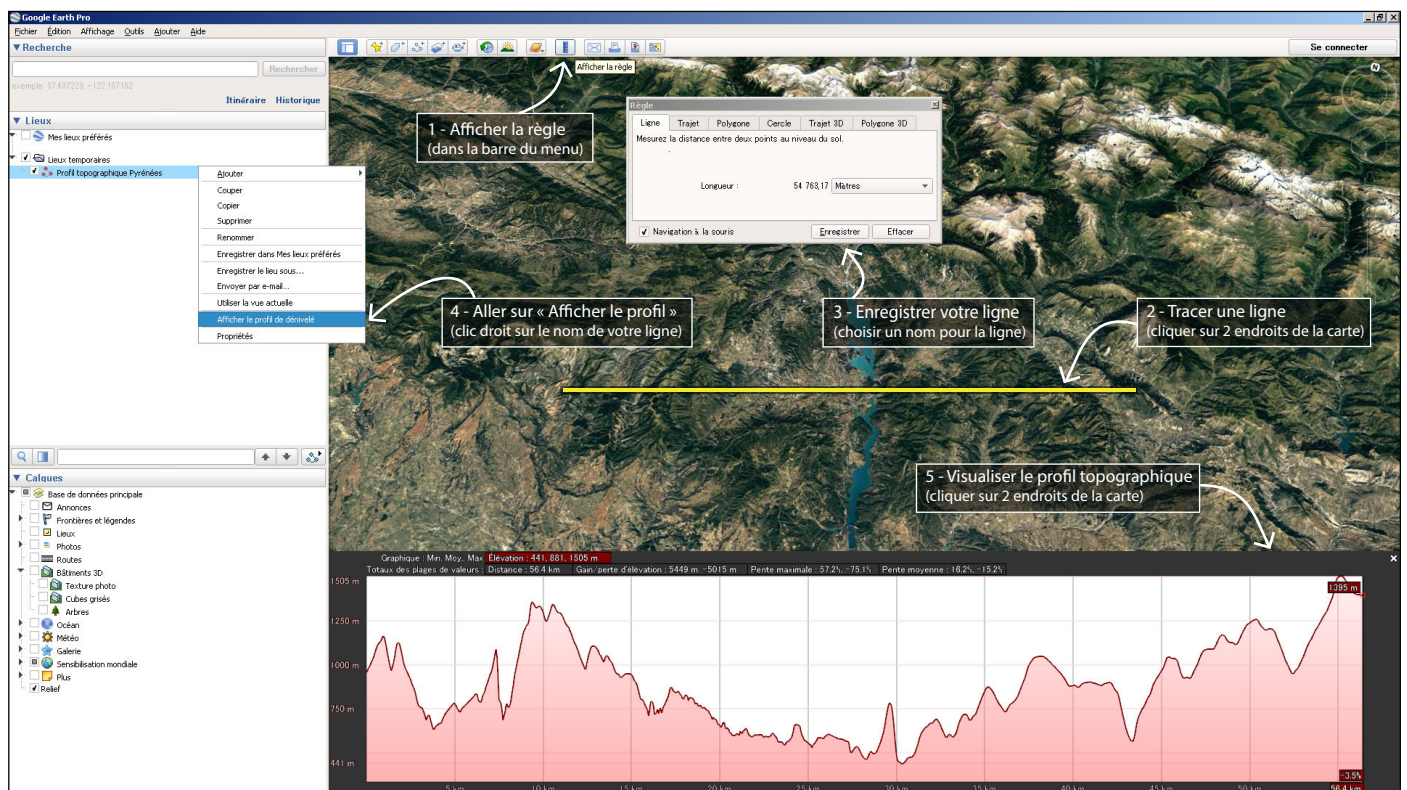
Activités pédagogiques

Créer des profils topographiques avec Google Earth : tutoriel.

L'outil de création de profils topographiques fonctionne uniquement sur la version bureau de Google Earth. Télécharger gratuitement Google Earth. <https://www.google.fr/earth/versions/#download-pro>

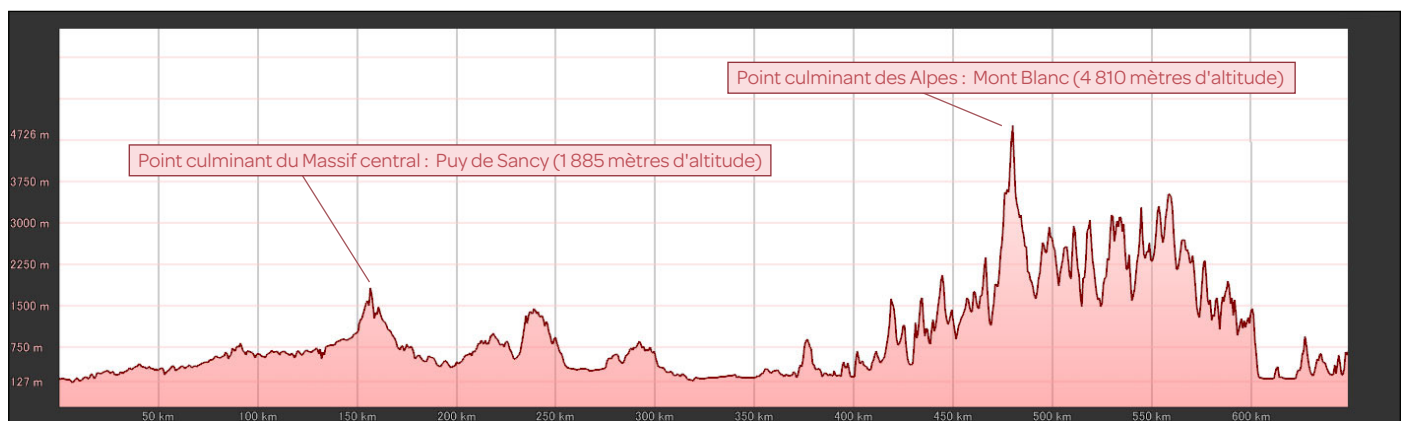
L'outil « règle » dans la barre du menu horizontal propose de choisir « ligne » ou « trajet » pour mesurer des distances, « polygone » ou « cercle », pour mesurer des périmètres et des superficies ; « trajet 3D » ou « polygone 3D » permet de mesurer des hauteurs ou des altitudes.

L'outil « ligne » propose une fonctionnalité supplémentaire : Afficher le profil topographique (profil de dénivelé).



Profil topographique des Pyrénées © Google Earth.

Les élèves pourront ensuite choisir deux montagnes et les comparer avec le profil topographique.



Profil topographique de 650 kilomètres entre le Massif central et les Alpes © Google Earth.

Activité proposée par Christophe Defaye.