

TUT'O N°2

«Utilisation de Google Earth»

Google Earth est une interface web qui permet de visualiser sa trace en 3D, sur un globe terrestre, à base d'images satellites.

Cela n'est pas forcément utile ni indispensable, mais il est toujours ludique d'avoir une vue « du ciel » de l'endroit où on a couru, de zoomer sur les régions alentours, de se déplacer dans l'espace autour de sa trace, et même d'accéder à des photos du coin. Une manière de revivre sa course autrement et de profiter une dernière fois de son terrain de jeu.

1ère ETAPE: Conversion de la trace GPS

Pour cela, il convient de se référer au Tut'O n°1.

L'objectif est d'obtenir une trace en format .KML, seul format accepté par Gogle Earth.

Une fois le fichier enregistré dans un répertoire, il est alors possible de le visualiser via l'interface.

2ème ETAPE: Utilisation de Google Earth

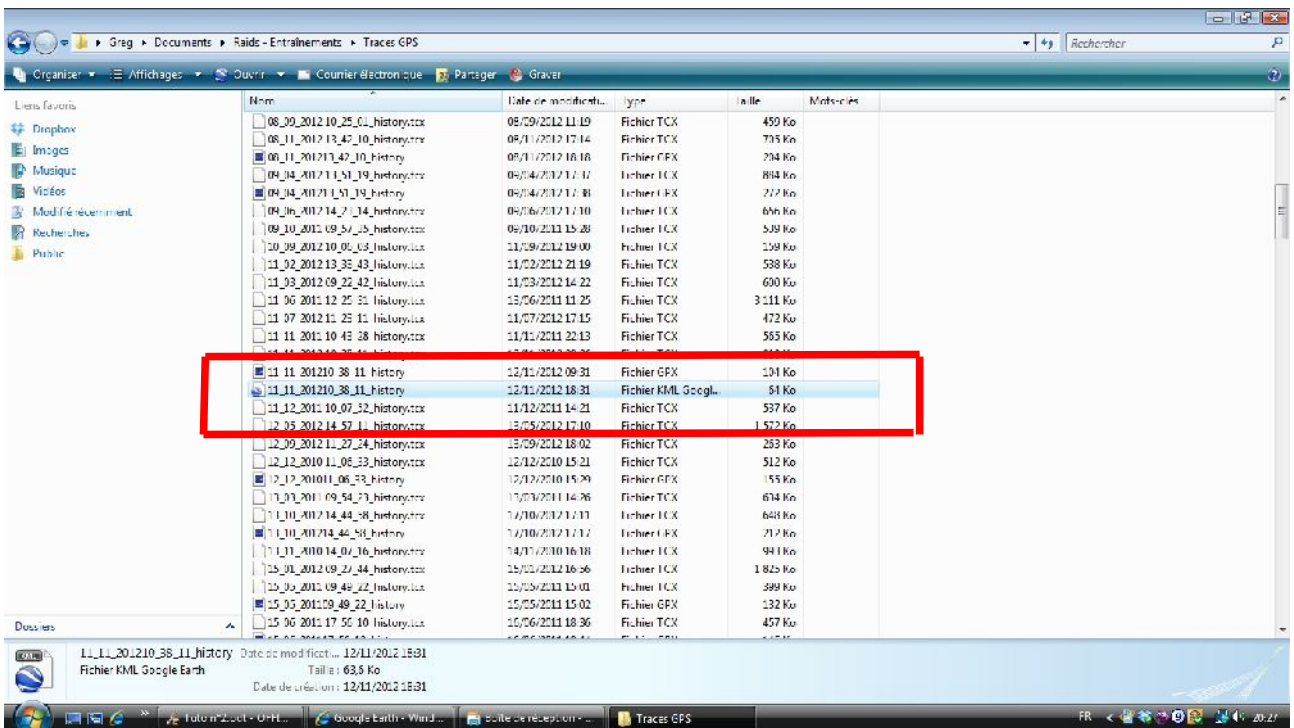
0) L'étape préalable consiste bien évidemment à avoir installé Google Earth sur son ordinateur.

Si ce n'est pas déjà fait, voici un lien pour le faire:

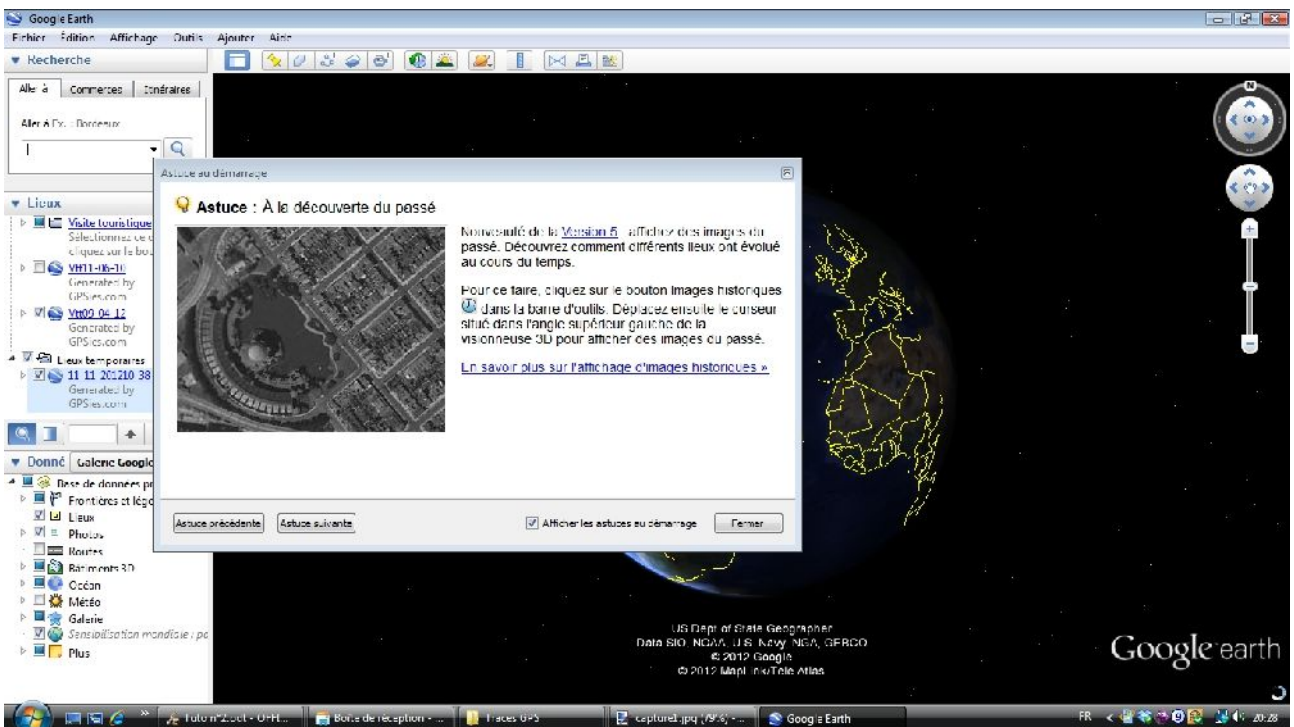
<http://www.google.fr/earth/download/ge/agree.html>

Pour l'utilisation de l'interface, il faudra également une connexion Web.

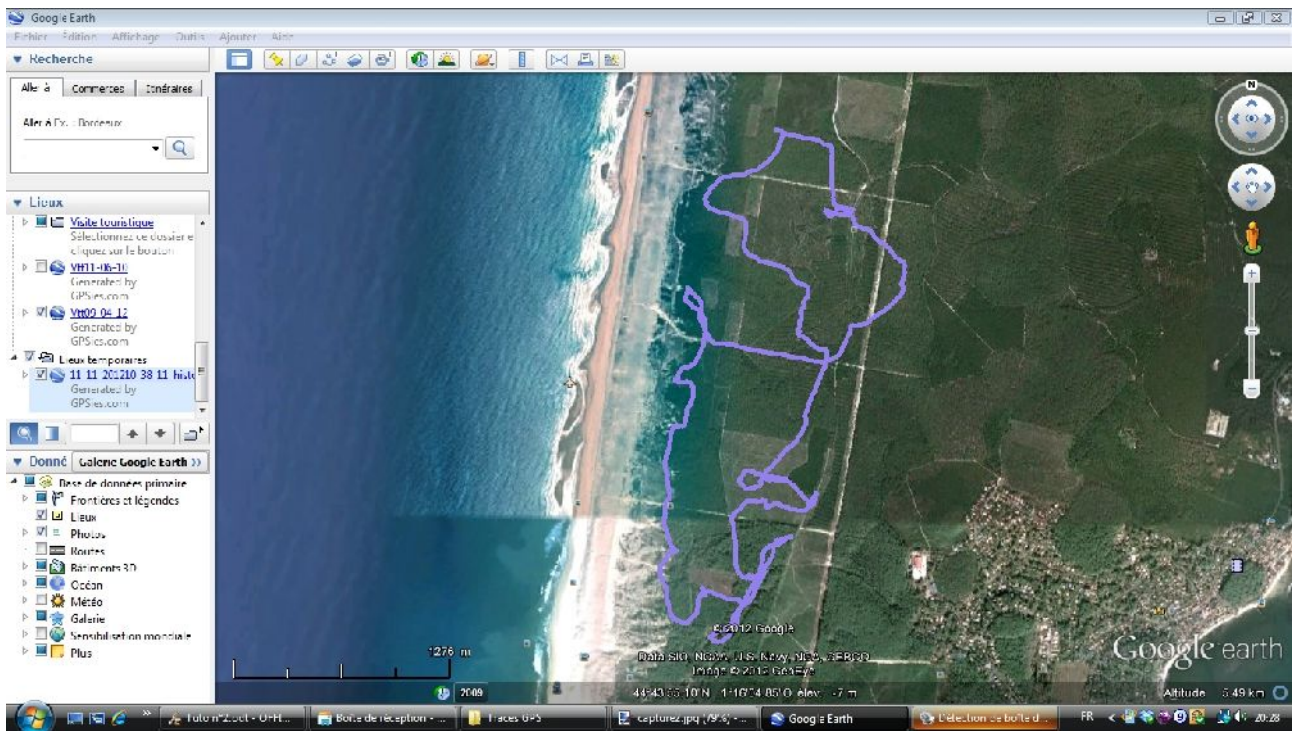
1) Allez ensuite rechercher dans vos dossier la trace enregistrée en .KML. Double-cliquez dessus pour l'ouvrir directement.



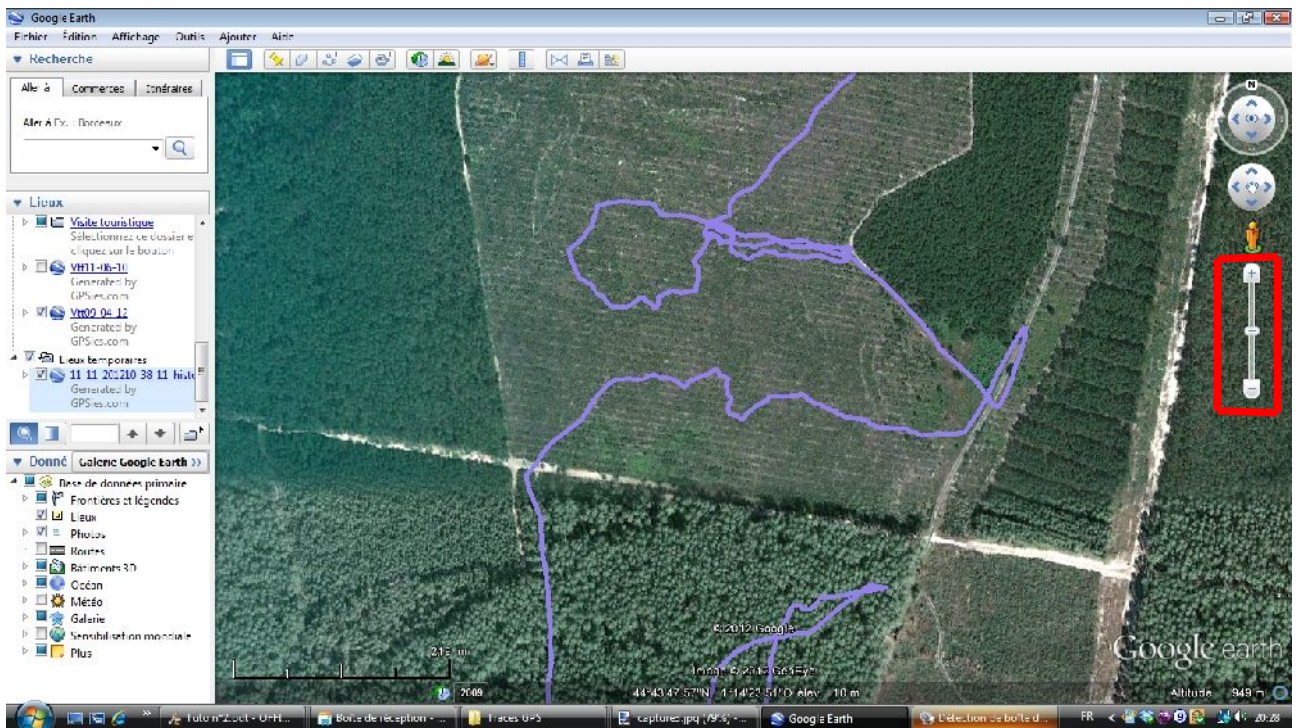
Normalement, si tout va bien, Google Earth s'ouvre. Vous voyez alors le globe terrestre se rapprocher petit à petit, jusqu'à avoir votre trace en plein écran. Il n'y a pas à dire: c'est beau la technologie!!!



Ouverture de Google Earth



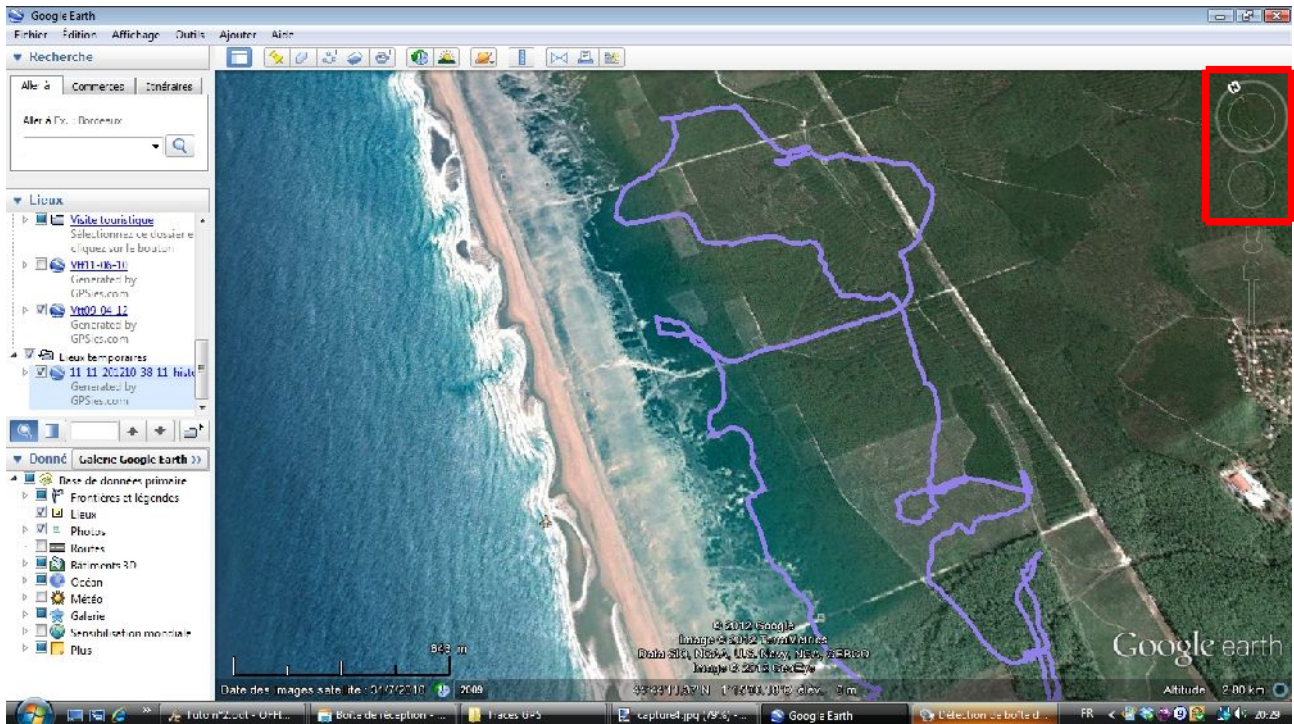
- 2) Jouez ensuite de la molette de votre souris pour zoomer ou dézoomer sur votre trace. L'icône à droite de l'écran le permet aussi.



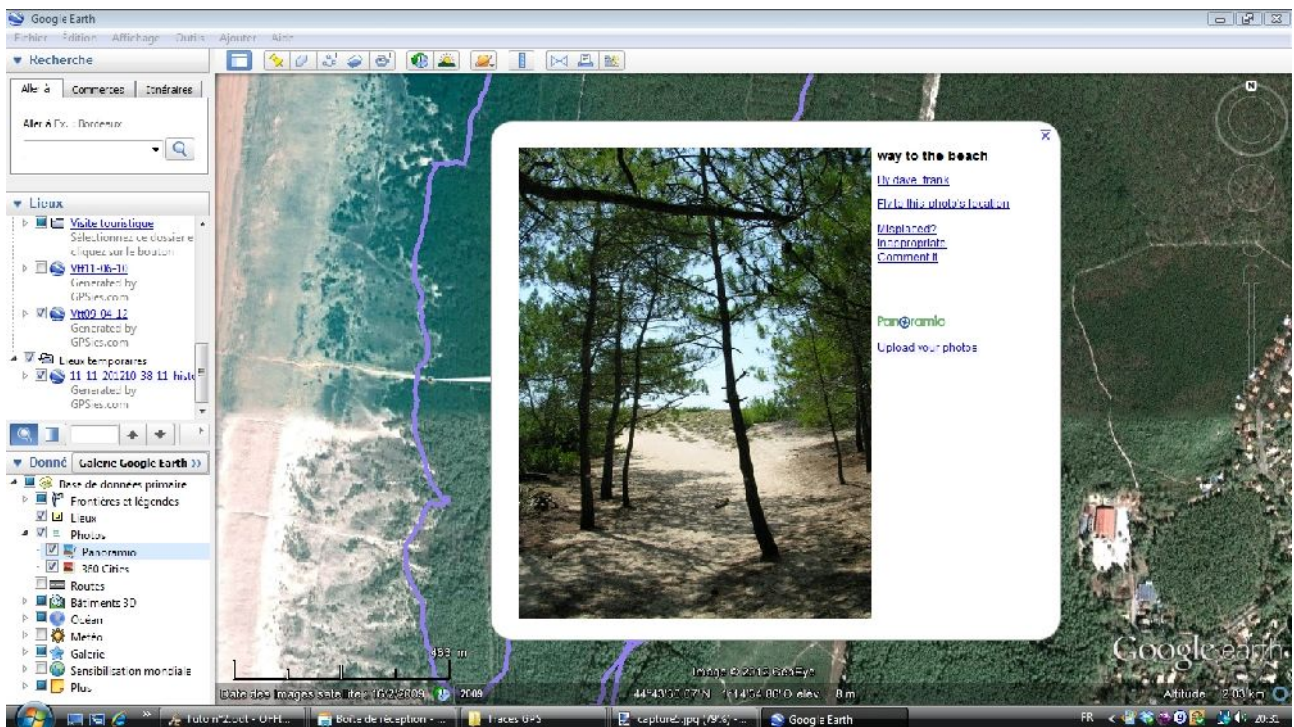
- 3) L'icône tout en haut à droite vous permet elle de tourner la direction de votre vue, tout en restant du même point d'observation.
 Petite remarque: plus vous dirigez votre flèche loin de l'oeil central, plus la rotation s'effectue rapidement: attention de ne pas vous donner le tournis!

Pour replacer à tout moment le nord dans la bonne direction, appuyez sur « n ». Le globe pivote sur lui-même.

- 4) L'icône en-dessous (main) vous permet elle de garder le même angle de vue, mais de vous déplacer de façon latérale et longitudinale.



- 5) Google Earth offre de nombreuses fonctionnalités plus ou moins intéressantes (naviguer à travers l'histoire, calculer les distances, météo en live, bâtiments en 3D,...). Mais la plus intéressante selon moi est celle qui permet de cliquer sur une icône apparaissant à l'écran représentant un fichier image. Vous aurez le loisir d'admirer des photos de personnes qui ont pris des clichés de l'endroit, puis les ont référencés. Sympa, non?



Voilà, c'est terminé! Allez, bonne visite virtuelle!!!