

- 1) Ouvrir le fichier : [Transport et sédimentation.kmz](#)  
 ⇒ Le fichier "transport sédimentation", s'installe dans lieux temporaires. Etre patient.
  - 2) Dans données géographiques tout décocher
- 
- 3) Dans Outils/options/Vue 3D, cocher Affichage du relief et choisir un facteur d'élévation adapté. (0.5 à 3)
  - 4) Dans Outils/options/Général, cocher Afficher les résultats Web dans un navigateur externe.
  - 5) Dans Affichage, décocher "surface de l'eau " et "atmosphère"
  - 6) Cliquer sur le petit triangle qui est devant "Données géographiques" et devant "Recherche", les 2 fenêtres se ferment laissant plus d'espace dans la fenêtre "lieux" qui est la zone de travail.

**Liste des données disponibles :**



*(éviter de superposer trop de données pour une meilleure lisibilité des informations)*

**Etude granulométrique des sables de Loire**

Cocher :

- La carte topographique
- Le réseau hydrographique
- Granulométrie des sables de Loire
- Cliquer sur les punaises jaunes pour accéder aux informations

**Origine des sédiments de la Loire**

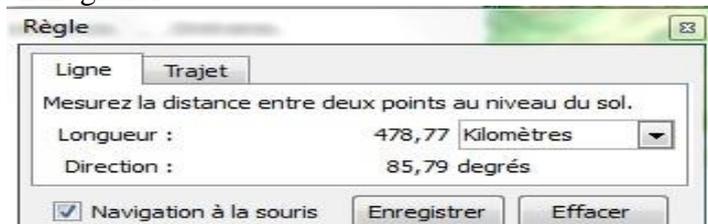
Décocher la carte topographique et cocher la lithologie

Remarque: pour le fichier excel => le fichier" sable de la Loire.xls" contient l'ensemble des trois sites de prélèvement => voir consigne au tableau pour le récupérer afin de construire l'histogramme

**La sédimentation océanique**

- Décocher la carte lithologique
- Pour tracer un profil topographique :

Cliquer sur la réglette  et tracer une ligne, de gauche à droite, à un endroit bien choisi puis "Enregistrer"



- Changer le nom et dans l'onglet "Altitude", se placer "Au niveau du fond marin".



- Dans le cadre de gauche, cliquer sur "Profil topographique" et sur "Afficher le profil d'élévation".
- Cocher l'épaisseur des sédiments et agir sur la transparence.

**Tracer un profil topographique**

- de la marge Armoricaine selon la direction Sud-Ouest/Nord-Est, et arrivant à l'estuaire de la Loire.
- Imprimer ou faire une capture d'écran
- Replacer sur le profil le plateau continental, la pente continental, le glaciaire, le talus et la plaine abyssale.
- Estimer l'épaisseur des sédiments au niveau du plateau continental, du glaciaire, de la plaine abyssale.