

Activité "découverte de Google Earth" : La Façade Atlantique des Etats Unis.

Ouvrir Google earth

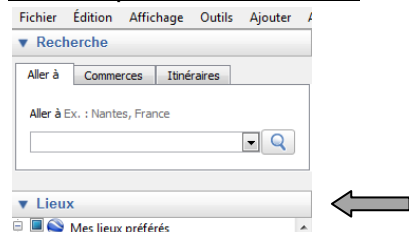
Placez le globe face aux Etats Unis

Déplacement sur google earth :

Molette de la souris pour zoom avant ou arrière

Souris avec le bouton gauche appuyé pour se déplacer dans une même échelle.

Dans la partie droite "lieux"



- Aller dans "lieux préféré",
- Cliquez droit : ajouter : dossier
- Donnez votre nom au nouveau dossier

Toutes les informations que vous allez désormais saisir vont se trouver dans ce dossier que vous pourrez sauvegarder et enregistrer.

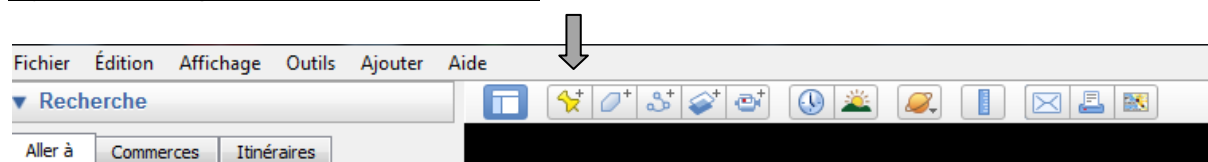
Exploration du menu en haut au dessus du globe :

1) Utilisation de la règle



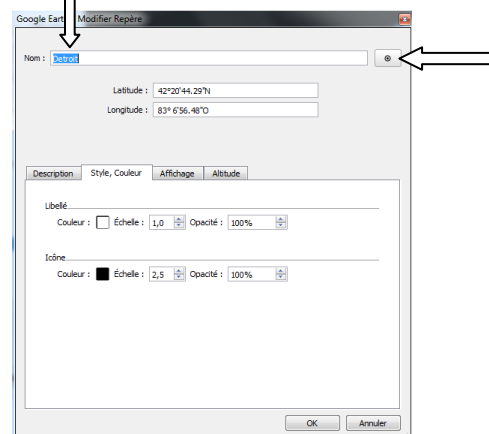
- Cliquez sur la règle
- Calculer la distance N/S de la Façade Atlantique en plaçant votre souris au bon endroit : cliquez au début du repère et à la fin du repère : la distance s'affiche. :

2) Saisir un repère : la ville de New York



- Cliquez sur l'onglet "ajouter un repère"
- Déplacer avec la souris le repère au bon endroit (sur New York)
- Saisir le nom de la ville

Remarque : vous pouvez choisir votre figuré en cliquant, en haut à droite de la fenêtre sur l'icône et en choisissant celle de votre choix.



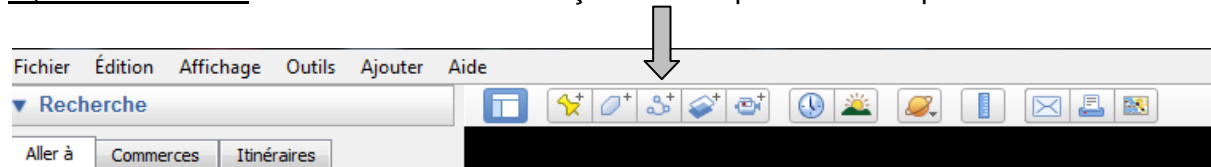
3) Faites de même pour toutes les plus grandes métropoles de la façade Atlantique en distinguant visuellement les grandes métropoles (New York, Chicago) des autres.

Remarque : quand vous modifiez un repère : aller dans la fenêtre de gauche sur le "lieu" correspondant

Click droit

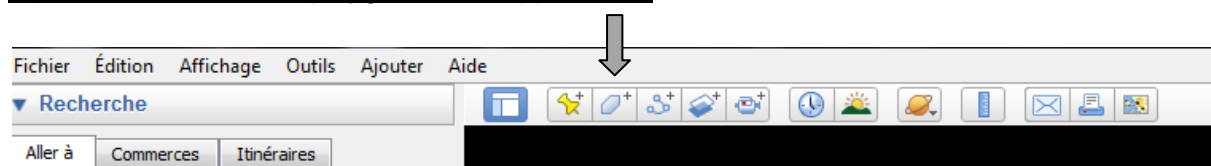
Propriétés : la fenêtre précédente s'ouvre de nouveau.

4) tracer un trait : les limites ouest de la "façade Atlantique de l'Amérique du Nord"



- Cliquez sur l'onglet « ajouter un trajet »
- Positionnez-vous au début du trajet
- Le trajet est vu comme une série de droites délimitées par deux points : tracez le trajet en faisant des clics gauches et en utilisant votre manuel. En cas d'erreur, revenez en arrière en appuyant sur la touche "Suppr".
- Saisissez le nom du trait : ici "limite ouest de la façade Atlantique".
- Vous pouvez, dans la fenêtre ouverte, modifier la couleur et l'épaisseur du trait.
- Une fois le tracé saisi, cliquez sur "ok".
- Vous pouvez mesurer la largeur de la façade Atlantique en reprenant la consigne N°1:
Plus grande largeur :
Plus étroite largeur :

5) créer une "aire", un polygone : les Appalaches



- Cliquez sur l'onglet "Ajouter un Polygone".
- Délimitez le polygone en fonctionnant par série de points (comme pour le tracé précédent) avec le click gauche de votre série. Tâchez de vous situer à la bonne échelle pour pouvoir visualiser le relief. Le polygone se trace de lui même
- Dans le menu, vous pouvez en modifier la couleur de remplissage, en pouvant jouer d'ailleurs sur la transparence.

6) enregistrez votre travail

Vérifiez que toutes les informations saisies se trouvent bien sur votre dossier ; sinon, déplacez les informations dans votre dossier.

Click droit sur le dossier : cliquez sur "enregistrer le lieu sous" et choisissez votre compte.

Joachim DENDIEVEL
Lycée Albert Camus
Nîmes