

Activité 3 : La glace, mémoire du climat et de la composition atmosphérique

Proposez une démarche d'investigation qui pourrait vous permettre de reconstituer les changements climatiques et leurs causes sur les 230 000 dernières années.

Analyse des bulles d'air :

doc 2 et 3 p 98 et 99

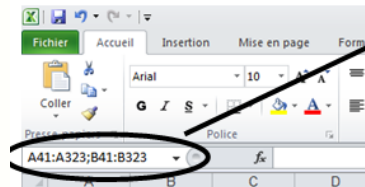
Protocole : Analyse des glaces

On dispose de plusieurs ressources établies à partir des carottages réalisés à différents endroits des pôles, apparaissant sous forme de tableaux situés dans le dossier « données Excel forage » présent sur le bureau de l'ordinateur. Présentez les résultats sous la forme de votre choix afin de répondre au problème.



GISP : Greenland Ice Sheet Project
(équipe américaine)

GRIP : Greenland Ice core Project
(équipe européenne)



Sur EXCEL pour sélectionner un très grand nombre de données : taper dans la case en haut à gauche de la case de formule, le nom des cellules → séparer par : si la suite de cellules appartient à la même colonne et par ; lorsqu'on change de colonne.

Activité 3 : La glace, mémoire du climat et de la composition atmosphérique

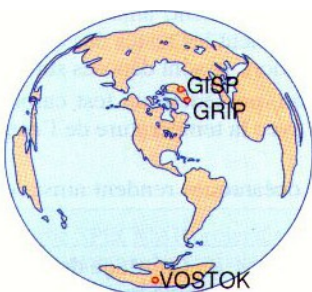
Proposez une démarche d'investigation qui pourrait vous permettre de reconstituer les changements climatiques et leurs causes sur les 230 000 dernières années.

Analyse des bulles d'air :

doc 2 et 3 p 98 et 99

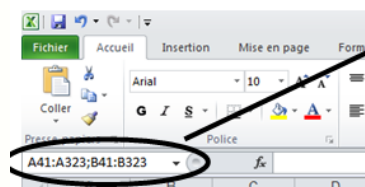
Protocole : Analyse des glaces

On dispose de plusieurs ressources établies à partir des carottages réalisés à différents endroits des pôles, apparaissant sous forme de tableaux situés dans le dossier « données Excel forage » présent sur le bureau de l'ordinateur. Présentez les résultats sous la forme de votre choix afin de répondre au problème.



GISP : Greenland Ice Sheet Project
(équipe américaine)

GRIP : Greenland Ice core Project
(équipe européenne)



Sur EXCEL pour sélectionner un très grand nombre de données : taper dans la case en haut à gauche de la case de formule, le nom des cellules → séparer par : si la suite de cellules appartient à la même colonne et par ; lorsqu'on change de colonne.