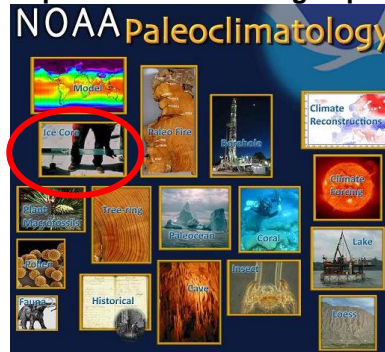


**Fiche-technique : procédure d'interrogation de la banque de données du « National Climatic Data Center »
et formatage des résultats de la requête**

Mener une requête à propos de le teneur en CO₂ des bulles d'air emprisonnées dans les glaces polaires

Formater les résultats de la requête en vue en vue de leur traitement avec un tableur

→ Accéder au site NOAA Paleoclimatology : <http://www.ncdc.noaa.gov/paleo/>



- Choisir « Ice Core »
- Dans le menu « obtaining data », choisir « Search ».
- Une fois dans le menu « Ice Core Data Search », renseigner l'interface d'interrogation :

Ice Cores Search

Use this form to search our online Ice Core data collection. For more information visit our Ice Core pages.

1 - Choisir l'endroit géographique dans la liste proposée

Select Investigators :

- A. M.
- Abbott, M.L.
- Abreu, J.
- Ahn, J.
- Aldahan, A.
- Alley, R.B.
- Alverson, K.
- Andersen, K.K.
- Aoki, S.
- Arkhipov, S.M.

Select Country or State/Province :

- Africa|Eastern Africa|Kenya
- Antarctica
- Asia|Eastern Asia|China
- Asia|Southcentral Asia|Kyrgyzstan
- Asia|Southcentral Asia|Nepal
- North America|Canada
- North America|Greenland
- North America|United States Of America|Wyoming
- South America|Bolivia
- South America|Peru

Enter Title : (Note: this field can be searched using partial strings. Logical Operators, and wildcards such as "%" are NOT valid.)

2 - indiquer le nom du site de forage afin d'accéder à la liste des données disponibles pour ce site

Select Variable (then click Add button):

OU BIEN

age control

Add

2 - choisir, au sein d'une liste de données, la mesure recherchée

Variables Selected:

- ALL -

Delete Selected

Delete ALL

Enter Years, Latitude/Longitude Region, and Altitude values to bound your search :

3 - lancer la recherche

Perform Search

Reset

Help

→ Ouvrir le fichier .txt avec le tableur/grapheur (par exemple, logiciel Excel)

→ Accepter par défaut toutes les propositions au moment de l'importation du fichier :

- « type de fichier » : délimité
- « séparateurs » : tabulation
- « format des données en colonne » : standard

→ Choisir « Terminer » puis enregistrer le fichier au format « .xls ».

→ A l'aide des fonctionnalités du menu « éditer », remplacer dans les valeurs numériques tous les points par des virgules.

→ Les données sont désormais organisées en colonnes bien délimitées et prêtes à être traitées avec le tableur.

→ après avoir lancé la recherche, on a accès au résultat de la requête, sous la forme d'un fichier « .txt » qu'il conviendra de formater en vue de son utilisation avec un tableur.

→ Enregistrer en l'état le fichier au format « .txt ».