

UTILISATION DE PALEOVU

Ouverture d'une banque de données

- **Lancer** PALEOVU
- **Choisir** « File / New georeference Data Window » puis **choisir** la base de données « Pollen » ou « Ice core » selon les données à utiliser, enfin **sélectionner** « Create georeference window ».

Choix d'un site

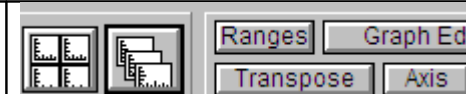
- sur la carte en fonction de son emplacement : choix libre ;
- selon ses coordonnées géographiques : **maintenir** le bouton gauche de la souris enfoncé et **déplacer** le curseur sur la carte ; les coordonnées géographiques apparaissent en dessous de la carte dans « Lat » et « Lon » ; le choix se fait en double-cliquant sur le site pointé ;
- selon le nom du site : **cliquer** sur « list Sites » puis **choisir** « Search » et **taper** le nom dans la case « Input Search String ». **Faire la recherche** avec « Search Forward » ou « Search Backward » : le site trouvé apparaît en rose.
-

Choix des informations à afficher

- informations sur les données contenues : **cliquer** sur la flèche située à gauche du nom de la station pour avoir la liste des variables enregistrées ;
- obtention des graphiques :
 - o **cliquer** sur le graphe correspondant à la station dans la colonne « PLOT » ;
 - o **choisir** l'affichage « Multiple » permettant d'afficher plusieurs données en fonction de l'âge ou de la profondeur de la carotte ;
 - o **cocher** âge ou profondeur dans la fenêtre de gauche et les données à afficher dans la fenêtre de droite ;
- quand la bonne sélection est réalisée, faire OK . Les graphiques demandés s'affichent à l'écran dans une fenêtre nommée « Plot manager ».
-

Gestion de l'affichage des graphiques

- la commande **Transpose** permute les axes X et Y (abscisses et ordonnées)
- la commande **Axis** permet de changer l'orientation de l'axe qui sera sélectionné (X ou Y ou les deux)
- la commande représentée par **4 rectangles joints** permet d'afficher jusqu'à 4 graphes les uns au dessus des autres ou les uns à côté des autres selon le choix de transpose
- la commande représentée par les **3 feuilles en décalage** permet d'afficher le graphique sélectionné en mode plein écran (les autres étant dessous)



Gestion de l'écran

On peut conserver à l'écran des graphiques obtenus tant que la fenêtre « georeference » n'est pas fermée. A contrario, la fermeture de « georeference window » efface toutes les données recherchées et affichées.
On peut donc rechercher d'autres données en ouvrant une autre banque tout en conservant à l'écran les graphiques réalisés.