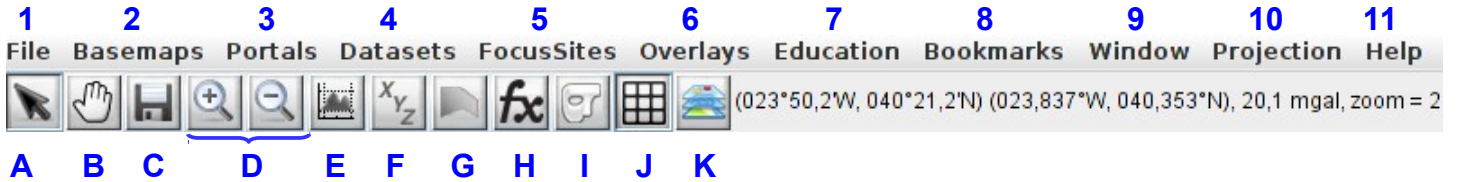


Utilisation de GeoMapApp



Barre des menus :

- 1** - importation de fichiers, gestion des sessions, **sauvegardes** des cartes (jpg, kmz, ...) et des grilles (x,y,z)
- 2** - accès aux **cartes**, aux images et aux **grilles** ("global grids, regional grids"). Seules les grilles permettent la réalisation de profils
- 3** - accès aux **portails** (interfaces spécialisées permettant de manipuler certains types de données : sismique réflexion, forages océaniques,...)
- 4** - accès à des **tableaux de données** géo-référencées qui peuvent être traitées sous forme de cartes ou de **graphes**
- 5** - accès à des thématiques particulières ou des **études régionales** spécifiques
- 6** - accès aux **échelles** (couleurs, distances) et à des **calques** de données (côtes, noms géographiques, frontières, cours d'eau, ...)
- 7** - permet d'enregistrer ou de charger des **vues** ("zooms" sur des régions)
- 8** - liens sur des **activités pédagogiques** (en anglais ...)
- 9** - permet d'afficher au premier plan les différentes **fenêtres** ouvertes par GeoMapApp (gestionnaires des calques, des couches, des grilles, ...)
- 10** - permet de changer de **projection cartographique** (mercator, polaire)
- 11** - liens vers le **manuel** en ligne et les **vidéos** (en anglais)

Barre des icônes :

- A** - outil de **sélection**
- B** - **déplacer** la carte
- C** - **sauvegardes** des cartes (jpg, png, kmz, ...) et des grilles (x,y,z)
- D** - **zoom** (+ / -)
- E** - outil pour mesurer la **distance** (cartes) ou réaliser des **profils** (grilles)
- F** - **digitalisation** de tracés (grilles)
- G** - affiche / masque le **gestionnaire des "shapefile"** (fichiers de forme)
- H** - "**rafraîchit**" la carte (après un zoom, un déplacement non pris en compte)
- I** - Affiche / masque les **zones à haute résolution** bathymétrique
- J** - affiche / masque le **gestionnaire des grilles** chargées par défaut ("global grids")
- K** - affiche / masque le **gestionnaire des calques** (ou couches : "**layer**")

gestionnaire des calques

Affiche / masque le calque

Suppression du calque

informations (légende) sur le calque

Monter ou descendre les calques pour gérer la lisibilité des informations

Réglage de la transparence du calque

gestionnaire des "shapefiles"

Suppression du "shapefile"

Informations sur le "shapefile" sélectionné

Zoom sur la région de la carte correspondant à l'information sélectionnée

Affiche dans la fenêtre de droite du gestionnaire, les données disponibles correspondant au "shapefile" sélectionné dans la fenêtre de gauche

Et / ou

Affiche dans de nouvelles fenêtres l'information sélectionnée dans la fenêtre de droite du gestionnaire

name	type	visible	color	Line	LegID	Platform	Dive	NavType	Date
EPR:9_50N M...	23	<input checked="" type="checkbox"/>			AT15-12	alvin	4268	DVL/LB...	2006-...
alvin-4265	1	<input checked="" type="checkbox"/>			AT15-12	alvin	4260	DVL/LB...	2006-...
					AT15-12	alvin	4269	DVL/LB...	2006-...
					AT15-12	alvin	4265	DVL/LB...	2006-...
					AT15-12	alvin	4262	DVL/LB...	2006-...
					AT15-12	alvin	4261	DVL/LB...	2006-...
					AT15-12	alvin	4273	DVL/LB...	2006-...

gestionnaire des grilles

Sélection de la grille à traiter

Contours

Outil profil

Facteur d'exagération verticale

sauvegardes (png, kmz, xyz)

Visualiseur 3D

Contrôles du mode de coloration (continu / discret)

Contrôles de l'échelle des couleurs (retour pleine échelle du paramètre codé)

Contrôle des palettes de couleurs

Histogramme de distribution des valeurs

choix des palettes de couleurs

Direction de l'éclairage

Borne de réglage de l'intervalle d'échelle

Global Grids
Seafloor Bedrock Age (Muller 2008)
Continuous: 50
E/S V.E. 2
Sun Illuminat...
On Off
Azimuth -45
Altitude 35
Area (L, O, T) km²:
Mean Elev (L, O, T) m: NaN NaN NaN
Mean Slope (L, O, T) °: 0 0 0

gestion des tables de données ("dataset") - réalisation de cartes et graphiques

Sélection de points de la carte dans une zone "dessinée" à la souris

Outil graphe XY

Contrôle à la souris de l'échelle des axes

Sélection de points du graphique dans une zone "dessinée" à la souris

choix des palettes de couleurs

Contrôles du mode de coloration (continu / discret)

Légende des couleurs

Coloration des points de la carte en fonction de la valeur d'un paramètre

Variation de la taille des points de la carte en fonction de la valeur d'un paramètre

Liste des tables de données disponibles

Sauvegarde de la table ou des valeurs sélectionnées

Contrôles de l'échelle des couleurs (retour pleine échelle du paramètre codé)

Tool Box
Close
Detach Profile/Table
Load
Dispose
Configure
Color Lasso Data
Scale Graph
Bookmark
Points Displayed
2028 of 2140
Data Table: Oxygen Isot...
Save

Average d18O (‰ PDB) vs. Latitude (decimal, from -90 to +90)
Save Drag Blue lines to change graph scale.
Average d18O (‰ PDB) - Data Table: O...
1000
Palettes Color Legend

gestionnaire des données des forages océaniques

Modèle âge - profondeur

Logs et diagraphties des carottes

Echelles des âges

Diagrammes faunistiques

Dossiers des données disponibles

Un double "clic" sur l'entête de colonne permet de trier et filtrer (points en couleur sur la carte) automatiquement les forages possédant des données pour la colonne

DSDP - ODP - IODP DRILL HOLES
Close Bring to Front

lon	Crustal A...	Seafloor (...)	penetrati...	#cores	janus link	logs	NANN	P_Ft
-32.5597	17.4	2143.0	463.0	3	http://iodp.tno	false	false	
82-558 37.77	-37.3435	34.7	3754.0	561.0	44	http://iodp.t	http://brg.l	true