

Aide à l'utilisation du logiciel TriGPS

Deux fenêtres sont disponibles : « **Tri des données** » c'est un tableau qui s'ouvre par défaut, « **Carte** » en cliquant sur le bouton du même nom.

Tri des données GPS de la zone étudiée

SUR LA CARTE

- Afficher les points GPS (Menu **Affichage**)
- Délimiter la zone étudiée dans un rectangle : cliquer sur le point supérieur gauche de ce rectangle et déplacer le curseur en maintenant le bouton gauche de la souris enfoncé jusqu'au point inférieur droit. La sélection est facilitée par l'usage du **Zoom**, de la fonction **Décalage** et des ascenseurs.
- Quitter la Carte

SUR LE TABLEAU

- Cliquer sur le bouton **Trier**, les données des stations GPS de la zone délimitée s'affichent.

Représentation des vecteurs de déplacement sur la carte

Le déplacement relatif d'une station par rapport à un point fixe de référence internationale est représenté par un vecteur dont :

- l'orientation indique le sens de déplacement de la station
- la longueur est proportionnelle à la vitesse de déplacement de la station.

SUR LE TABLEAU

- Cocher une station dont on veut représenter le vecteur : double-cliquer dans la case de la colonne **V** en face du nom de la station.
Décocher une station : double-cliquer dans la case cochée de la colonne **V** en face de ladite station.

SUR LA CARTE

Pour connaître les caractéristiques du mouvement à la limite de plaques étudiée, il faut prendre l'une des stations portée par l'une des plaques comme point fixe de référence.

- Double-cliquer sur le point de la station choisie comme référence.

L'annulation de ce choix se fait en cliquant sur **Remise à zéro** du menu **Vecteurs**.

Attention: ce choix perdure tant que sa désactivation n'a pas été réalisée.

- Pointer le curseur de la souris sur la station pour en connaître la vitesse relative, celle-ci s'affichant juste sous la carte.

Remarque :

Autres fonctions utiles dans le menu **Vecteurs** : **Agrandir**, **Rétrécir**, **Afficher l'échelle**.