

## Comment visualiser les données d'une trace dans Adrena ?


- **Rejouer la trace comme en temps réel**

La première solution qui vient à l'esprit est de rejouer la trace comme en temps réel. On peut le faire en utilisant la fonction **replay** d'Adrena (Traces->Replay). On va pouvoir lire les données associées à la position du bateau à un instant t. Grâce à la fonction « replay : se placer ici » présente dans le menu du click-droit de n'importe quel point d'une trace, tous les points d'une trace sont disponibles. La lecture des données se fait dans les cases d'information de navigation.

L'inconvénient est qu'il s'agit d'une lecture instantanée et donc elle peut se révéler fastidieuse et longue.

- **Utiliser les Histo-graphes**

En utilisant les histo-graphes, il sera possible d'étendre la plage de lecture. On peut y accéder soit en ouvrant l'histo-graphe d'une donnée affichée directement sur la case correspondante, soit en affichant des familles d'histo-graphes accessibles via le menu histo-

graphe ou le bouton  dans la barre d'outils de gauche.

- **Exporter vers Excel**

Une autre solution est d'exporter la trace vers Excel afin de lire toutes les données ligne par ligne. Pour cela il faut utiliser la fonction Export vers Excel présente dans le menu trace.

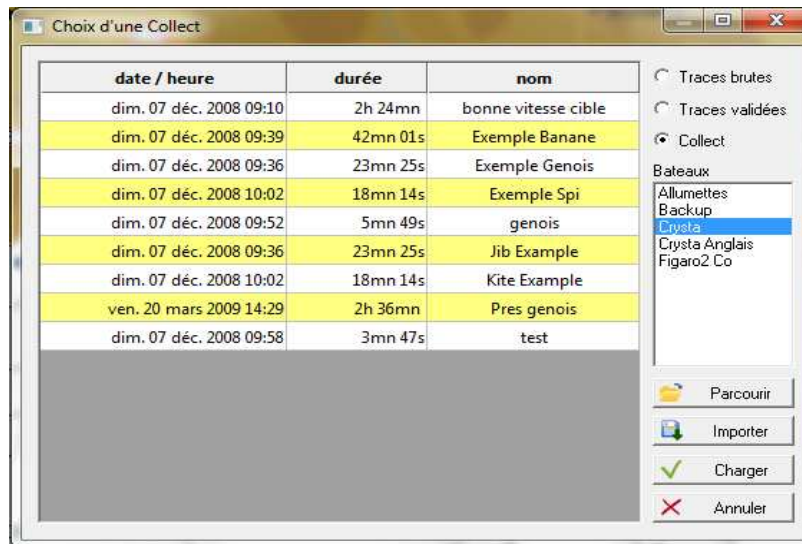
*Ces deux solutions peuvent répondre à des demandes spécifiques, mais elles sont contraignantes et demandent une certaine routine d'analyse.*

- **Les options de coloration et d'épaisseur de trace**

Les options de coloration et d'épaisseur de trace vont donner une vue d'ensemble des données d'une trace et ainsi permettre de travailler sur des repères plus visuels.

Pour revoir une trace, il faut d'abord charger une trace.


Menu Traces->Charger trace(s)

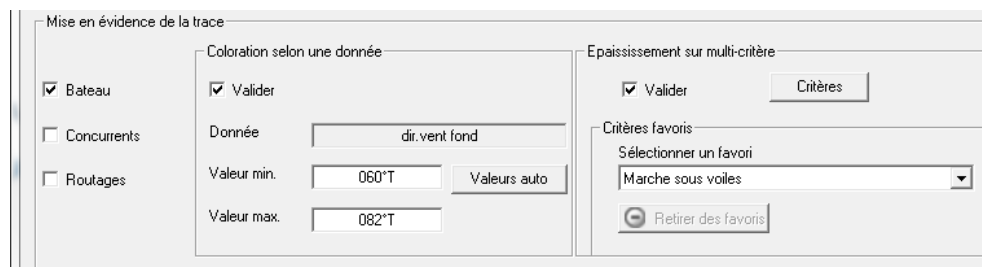


Vous avez accès aux traces de tous vos bateaux, qu'elles soient brutes, validées ou stockées dans une collect.

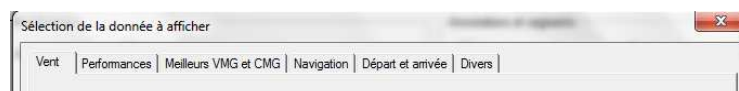
*A noter que ces deux options s'appliquent au choix sur la trace d'un bateau, ou celle d'un concurrent ou d'un routage. Si elles sont validées pour une trace bateau, elles s'appliqueront sur toutes les traces chargées. C'est une option d'affichage, et non une caractéristique d'une trace en particulier.*

Les deux options de coloration et d'épaississement sont accessibles par le bouton des

options de traces  présent dans la barre d'outils à gauche de l'écran.



Pour choisir la donnée de coloration, il faut double-cliquer sur la case de Donnée et choisir parmi les onglets suivants.



Automatiquement Adrena va proposer des valeurs maximum et minimum qui correspondent à celles qu'il a rencontrées dans la(es) trace(s) chargée(s). Vous pouvez les modifier manuellement. (Double-clique sur la case)

Pour définir le critère d'épaississement, soit vous cliquez sur le bouton critère et définissez vos paramètres, soit vous choisissez dans la liste des favoris que vous avez enregistré auparavant.

Définition de conditions

ET  
 OU

Valide	information	condition	limite
<input checked="" type="checkbox"/> Condition 1	Sous voiles	égal à	OUI
<input type="checkbox"/> Condition 2	vitesse vent	supérieur à	20.0 nd
<input type="checkbox"/> Condition 3			0
<input type="checkbox"/> Condition 4			0
<input type="checkbox"/> Condition 5			0
<input type="checkbox"/> Condition 6			0
<input type="checkbox"/> Condition 7			0
<input type="checkbox"/> Condition 8			0
<input type="checkbox"/> Condition 9			0
<input type="checkbox"/> Condition 10			0

Il est possible de combiner plusieurs critères et de sauver les conditions dans une liste de favoris.

Si le résultat des conditions est VRAI, la trace sera épaisse.