Modification de fichiers GRIB

Guide d'utilisation



Description

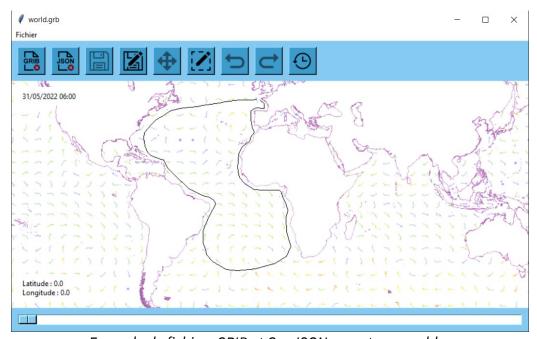
Ce document illustre l'utilisation de l'application de modification de fichiers GRIB à travers diverses captures d'écran.

Ouverture d'un fichier GRIB ou GeoJSON



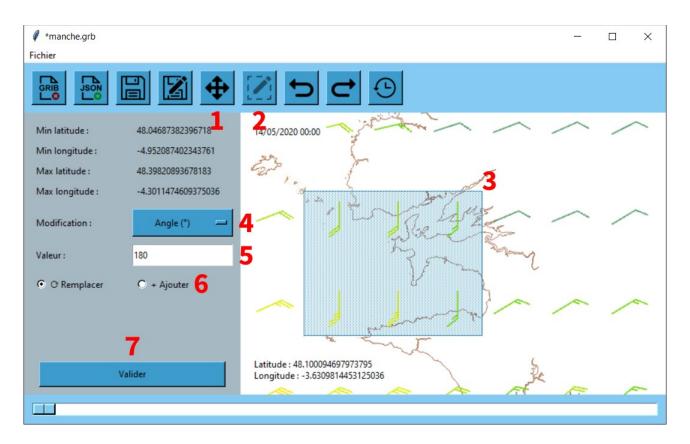
Sur l'interface initiale de l'application on a la possibilité d'ouvrir deux types de fichier :

- 1. Permet d'ouvrir ou fermer un fichier GRIB.
- 2. Permet d'ouvrir ou fermer un fichier GeoJSON.
- **3.** Le menu "Fichier" contient des options similaires aux précédents points en plus de pouvoir quitter l'application.



Exemple de fichiers GRIB et GeoJSON ouverts ensembles

Modification d'un fichier GRIB



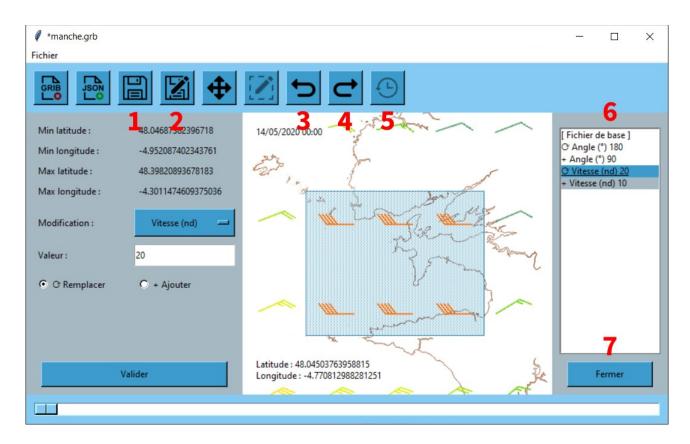
Lorsqu'on ouvre un fichier GRIB plusieurs fonctionnalités apparaissent :

- 1. Permet d'activer le mode mouvement.
- 2. Permet d'activer le mode édition.
- **3.** Si le mode édition est activé le curseur se transforme automatiquement en outil de sélection de zone. Pour fermer la barre d'édition et revenir à l'outil de mouvement il suffit de réactiver le mode mouvement.

Une fois une zone sélectionnée, on peut modifier plusieurs paramètres concernant le vent pour cette même zone :

- 4. Permet de choisir le type de modification :
 - "Angle (°)": La direction du vent en degrés
 - "Vitesse (nd)": La vitesse du vent en nœuds
 - "Vitesse (%)": Ajout d'un pourcentage de vitesse par rapport à la vitesse initiale
- 5. Permet d'entrer une valeur de modification.
- **6.** Permet de définir si la valeur de modification est un remplacement ou un ajout. On notera que si "Vitesse (%)" a été choisi en type de modification il s'agira forcément d'un ajout.
- 7. Permet de valider les modifications pour la zone sélectionnée.

Historisation d'un fichier GRIB



Pour historisation d'un fichier GRIB on a également accès à plusieurs fonctionnalités :

- 1. Permet d'enregistrer le fichier.
- 2. Permet d'enregistrer sous...
- 3. Permet d'annuler une édition.
- 4. Permet de restaurer une édition.
- 5. Permet d'ouvrir l'historique d'édition.
- **6.** Si la barre d'historique est ouverte il est possible de visualiser toutes les éditions et de revenir à n'importe quel point dans l'historisation en cliquant sur un élément de la liste. On notera que l'enregistrement d'un fichier ne prendra en compte que les éléments jusqu'à la position sélectionnée, le reste de la liste sera ignoré (en gris).
- 7. Permet de fermer l'historique d'édition.