

# Démo Grib XyGrib - 1 Enregistrement des Grib

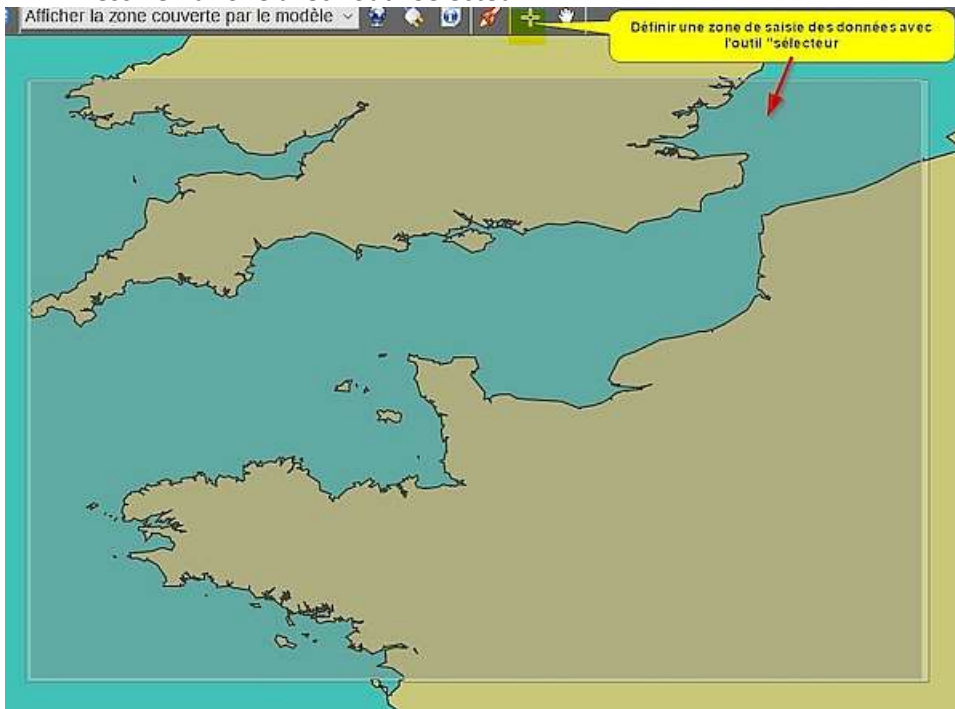
lundi 7 octobre 2019  
05:01

## Pré requis

1. L'ordinateur est allumé et tourne sous W10
2. Le programme XyGrib v 1.2.6 est activé

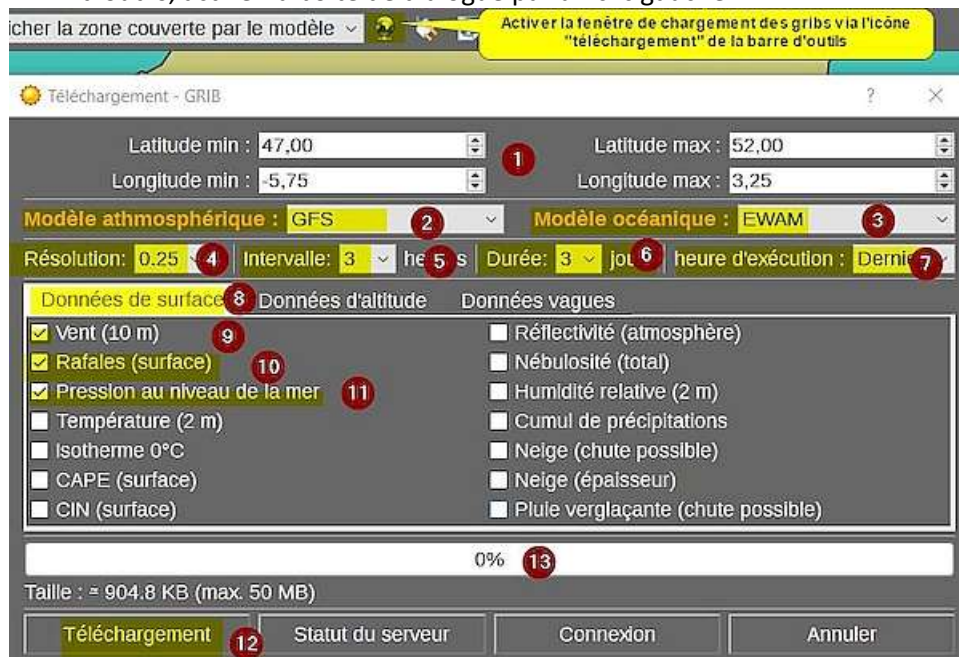
## Définition de la zone à télécharger

1. Dessiner la zone avec l'outil Sélectionneur



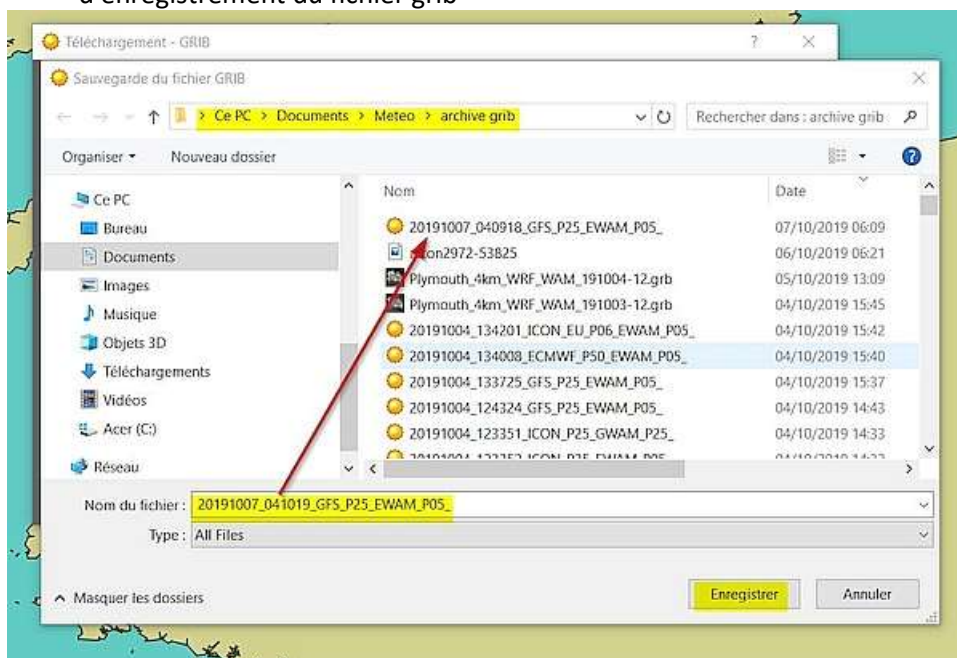
## Chargement d'un fichier grib

Avec l'outil "Téléchargement GRIB" (la petite icône représentant une mappemonde) de la barre d'outils, activer la boîte de dialogue par un clic gauche



1. La zone de couverture des saisies sera celle définie au préalable par l'outil sélecteur

2. Dans "Modèle atmosphérique", choisir "GFS"
3. Dans "modèle Océanique" choisir "EWAM"
4. Dans "Résolution" choisir "0,25°"
5. Dans "Intervalle" choisir "3 heures" (vous aurez une prévision toutes les 3 heures)
6. Dans "Durée" choisir "3 jours" (vous aurez donc 3 jours x (8 fois 3 H/J): 24 prévisions étalées toutes les 3 heures)
7. Dans "heure d'exécution" choisir "dernier" Ce qui aura pour effet de choisir la dernière éditions des grib AIS (il y en a 4 par jour)
8. Demander à valider les variables des "Données de surface". Dans ces données, cocher les variables suivantes :
9. "Vent à 10m"
10. "Rafales en surface"
11. "Pression au niveau de la mer"
12. Activer par un clic gauche la demande de "Téléchargement"
13. Barre d'état des chargements. Une fois chargé, apparaîtra une boîte de dialogue d'enregistrement du fichier grib



### Archivage d'un fichier Grib

Pour être certain de le retrouver, j'ai créé une rubrique "Ce PC > Documents > Météo > archive grib"