

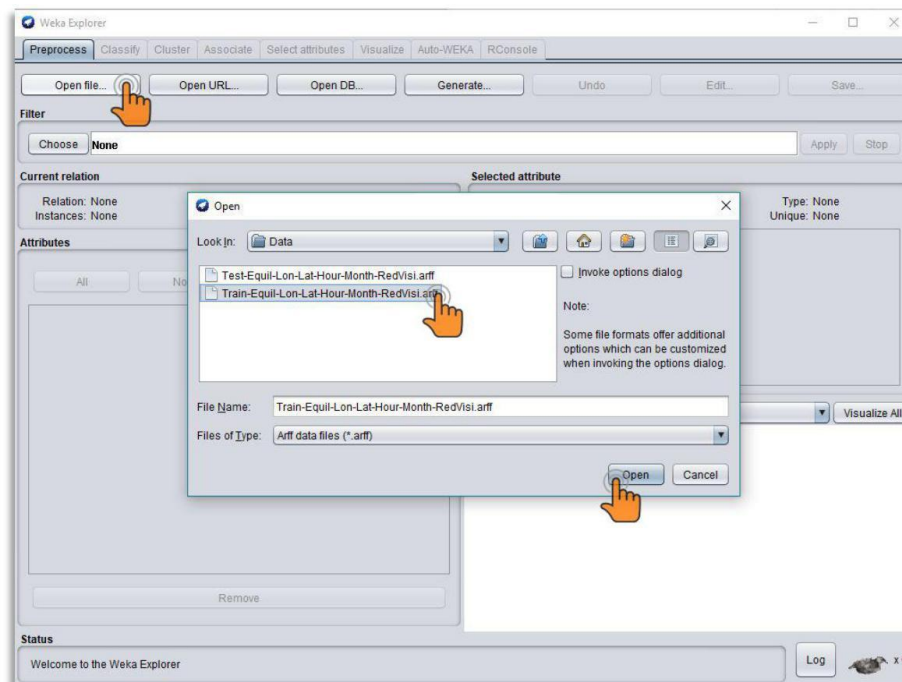
1- Les étapes de la creation de modèle RandomForest :

1-1) Ouvre Weka GUI Chooser ;

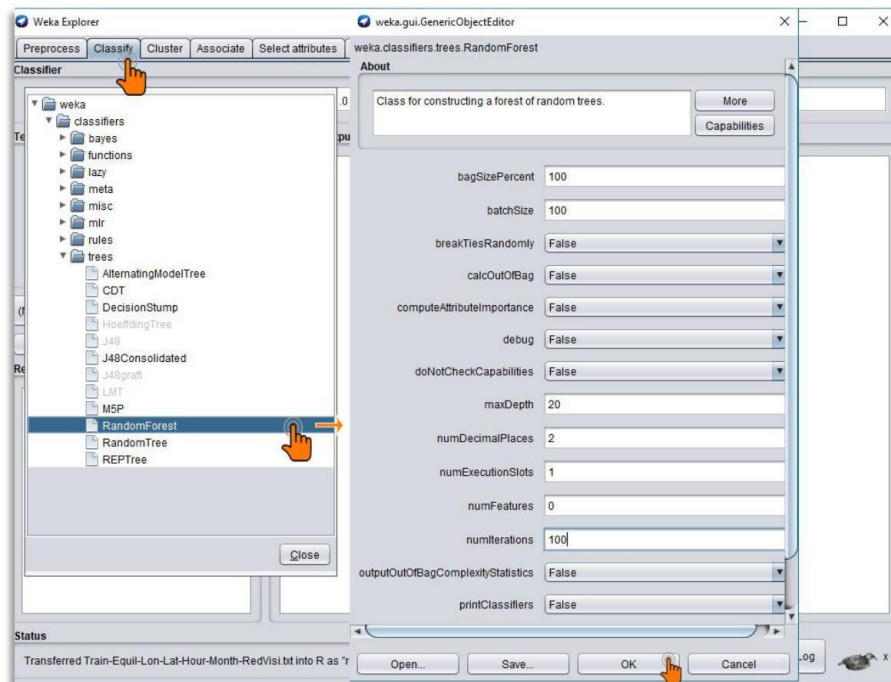
1-2) Clique sur Explorer ;



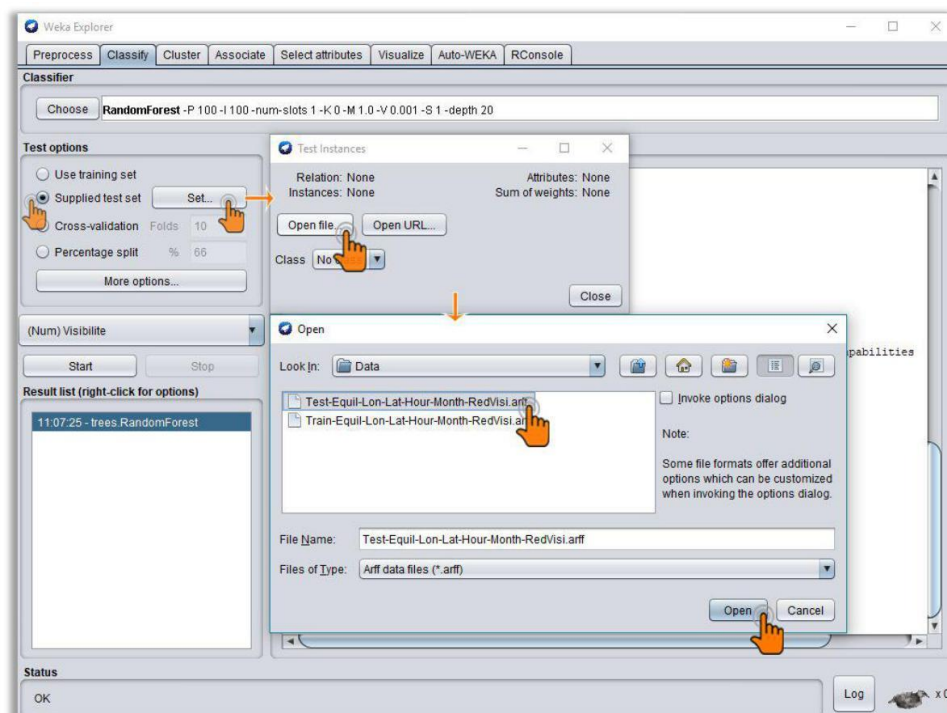
1-3) Charge le jeu De données à partir du fichier ;



- 1-4) Cliquez sur l'onglet "Classify" pour ouvrir les classificateurs ;
- 1-5) Cliquez sur le bouton "Choose" choisi "RandomForest" dans le groupe "trees" ;



- 1-6) Sélection «Use training set» sous «test options»;
- 1-7) Cliquez sur le bouton "Start" pour commencer l'apprentissage du modèle.
- 1-8) Une fois terminé le modèle est prêt maintenant à faire des prédictions ;
- 1-9) Sélectionner l'option «Supplied test set » dans le volet "Test Options » pane ;
- 1-10) Cliquez sur le bouton « Set », cliquez sur le bouton « Open file » dans la fenêtre d'options et sélectionnez le nouveau jeu de données « Stage-DMN/Data/Test-Equil-Lon-Lat-Hour-Month-RedVisi.arff ». Cliquez sur « open » puis «close».



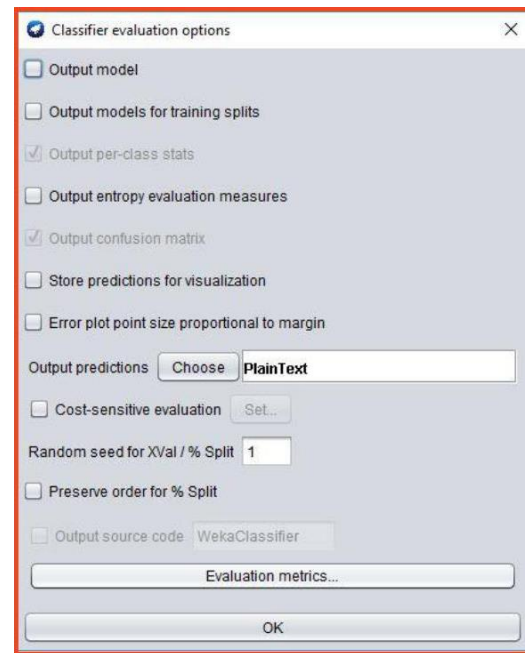
1-11) Cliquez sur le bouton “More options...” pour faire apparaître des options pour évaluer le classificateur.

1-12) Décochez les informations qui ne nous intéressent pas, en particulier :

- “Output model”
- “Output per-class stats”
- “Output confusion matrix”
- “Store predictions for visualization”

1-13) Pour l'option «Output predictions», on clique sur le bouton «Choose» et on sélectionne «PlainText» ;

1-14) Cliquez sur le bouton "OK" pour confirmer les options d'évaluation du classificateur ;



1-15) Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'élément de la liste

