

Populus

Installation du logiciel

Le logiciel Populus est utilisé lors du TD ECOV. Il est disponible à l'adresse :

<https://cbs.umn.edu/populus/download>

La version actuelle est la 6.0 (janvier 2018).

L'application est écrite en java qui est un langage interprété et nécessite une application supplémentaire pour être exécutée.

Il existe deux grands interpréteurs java :

La version d'Oracle : <https://www.java.com/>

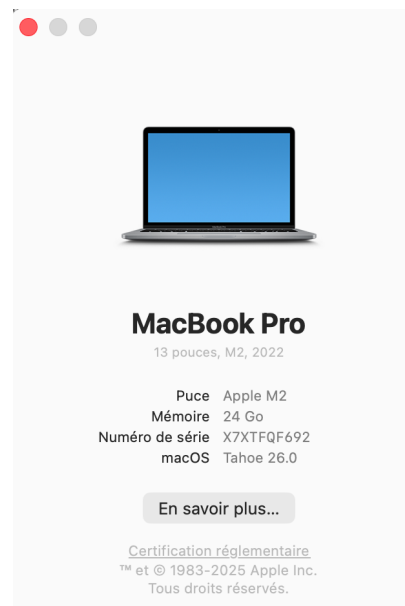
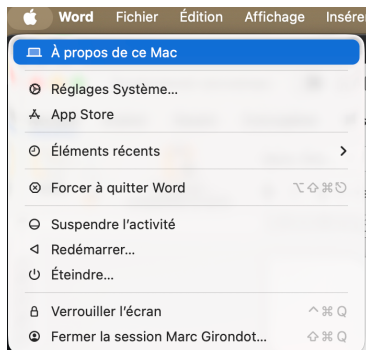
La version open jdk : <https://openjdk.org>

La version recommandée ici est la version d'Oracle (je n'ai rien contre l'autre, simplement je ne l'ai pas essayée).

Choisissez la version correspondant à votre système d'opération :

Sur Mac, il faut choisir soit la version Intel x86 soit la version ARM64.

Pour savoir laquelle choisir, allez dans le menu Pomme et choisissez « A propos de ce Mac » :



Sur la fenêtre qui s'affiche, vous voyez l'information Puce.

Si c'est Apple Mx, il faut choisir la version ARM64. Si c'est Intel xxxx, il faut choisir la version x86_64.

Après avoir installé le runtime java, pour lancer Populus, il faut faire un clic droit sur l'application et choisir Ouvrir et ensuite valider. Cela permet de s'assurer que l'utilisateur utilise bien un logiciel en connaissance de cause.

Si vous utilisez Windows, choisir la version correspondant à votre processeur et votre système d'exploitation. Il faut choisir la version qui fonctionne hors navigateur.

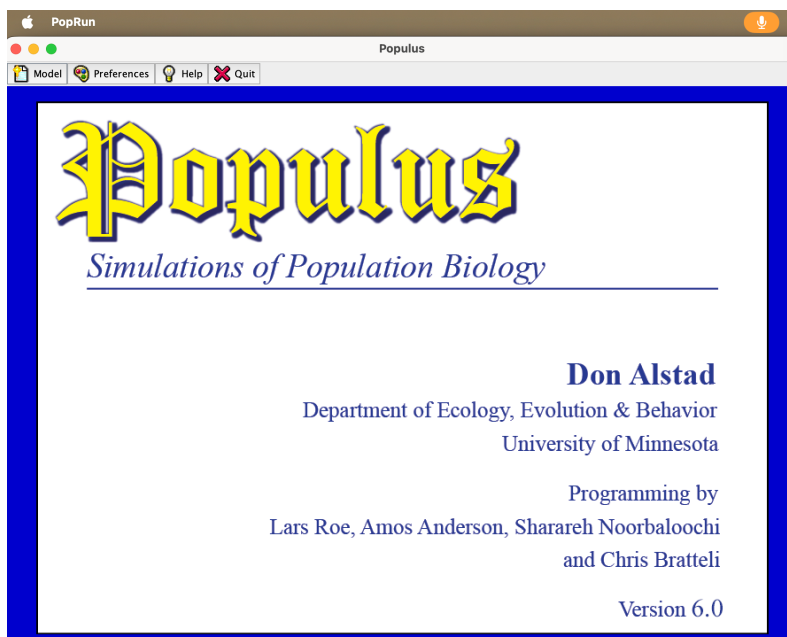
Si vous double-cliquez sur l'icône de Populus, la fenêtre bleue de Populus devrait apparaître.

Si elle n'apparaît pas, lancez la console et tapez :

```
java -jar
```

et déposez sur la fenêtre de la console le fichier PopulusAll_Jan_2018.jar

Si tout se passe bien, la fenêtre bleue devrait apparaître.



Sur Linux, il faut faire un clic-droit sur le dossier populus que vous avez téléchargé, choisir Propriété et permission et cocher la case : Autoriser l'exécution.