Compatibilité de versions

Le tableau ci-dessous indique les versions nécessaires au fonctionnement d'Ancestris en fonction de la version que vous choisissez d'installer.

Ancestris s'appuie sur les plateformes Java et Netbeans

Versions Java: Java peut être installé séparément et vous devez savoir quelle version de Java est nécessaire pour chaque version d'Ancestris. La version Java la plus ancienne à avoir est indiquée sous « Minimum Java version ». La dernière version Java avec laquelle Ancestris peut fonctionner est indiquée sous « Maximum Java version ».

Java existe sous deux formes différentes : avec une interface utilisateur graphique (GUI) ou sans interface graphique (en mode « headless »). Ancestris nécessite une installation de Java avec interface graphique. Consultez les notes ci-dessous pour savoir de quelle version vous disposez.

Version Netbeans: La version Netbeans est fournie à titre indicatif uniquement. Netbeans est fourni avec Ancestris et vous n'avez pas à vous en soucier, mais cela explique la condition préalable relative à la version Java.

Tableau de compatibilité des versions

Ancestris version type	Ancestris version number	Release date	Last updated	Minimum Java version	Maximum Java version	Netbeans version
Daily	**14**	**Daily**	**Daily**	**17**	**25**	**26**
Stable	**13**	**29 Nov 2025**	**April 2026**	**17**	**25**	**26**
Obsolete	12	8 June 2024	Novembre 2025	8	24	12.5
Obsolete	11	29 May 2021	April 2024	8	17	11.3

Note aux utilisateurs Windows

L'installateur de la version stable Ancestris installe Java automatiquement. Vous n'avez pas besoin d'installer Java vous-même.

- Java 25 pour Windows 64 bits
- Java 17 pour Windows 32 bits

Pour savoir si la version de Java que vous avez installée est en mode « headless » ou non, vous pouvez utiliser les commandes suivantes. Si vous disposez d'un package JDK, exécutez :

```
java --list-modules | findstr java.desktop
```

Si vous voyez

```
java.desktop@21.0.8
```

Dans ce cas, l'installation de Java inclut le module graphique (GUI).

Si `java.desktop` est absent, cela signifie que vous utilisez un environnement d'exécution personnalisé (créé avec `jlink`) qui ne prend pas en charge l'interface graphique.

Note aux utilisateurs macOS

Ancestris est fourni avec un lanceur natif pour macOS qui nécessite **a minima la version macOS 10.14.4**.

Pour les utilisateurs ayant une version macOS antérieure, suivez **ces instructions** une fois Ancestris installé.

Pour savoir si la version de Java que vous avez installée est en mode « headless » ou non, vérifiez les modules.

```
java --list-modules | grep java.desktop
```

Si vous obtenez :

```
java.desktop@21.0.8
```

alors le support graphique est inclus.

Note aux utilisateurs Linux

Pour savoir si la version de Java que vous avez installée est en mode « headless » ou non, vous pouvez utiliser les commandes suivantes.

Sur Debian/Ubuntu, affiche les paquets Java installés :

```
dpkg -l | grep -i openjdk
```

ou

```
dpkg -l | grep -i java
```

Vous aurez un résultat du type

```
ii  openjdk-21-jre-headless
ii  openjdk-21-jdk-headless
```

ou au contraire :

```
ii  openjdk-21-jre
ii  openjdk-21-jdk
```

Si le nom du paquet contient `-headless`, c'est la version sans interface graphique qui est installée et il faut alors installer celle avec interface graphique pour qu'Ancestris s'affiche.

Revision #9
Created 16 November 2025 15:02:03 by frederic
Updated 30 July 2026 07:25:45 by frederic