



QGIS

Présentation des barres d'outils, des panneaux, de la définition du système de référence de coordonnées (SRC) et du réglage des préférences de langue (02.03)

William Raynolds

Jared Koller

Hanan Charaf (traduction française)

À PROPOS DE QGIS

QGIS est un système d'information géographique (SIG) gratuit et en accès libre / Open Source, ou géodatabase, sous licence GNU General Public License. QGIS fonctionne sous Linux, Unix, Mac OSX, Windows et Android et prend en charge de nombreux formats et fonctionnalités vectoriels, raster et de base de données.

Les utilisateurs de QGIS peuvent afficher, modifier et analyser des informations spatiales grâce à sa boîte à outils logicielle gratuite.

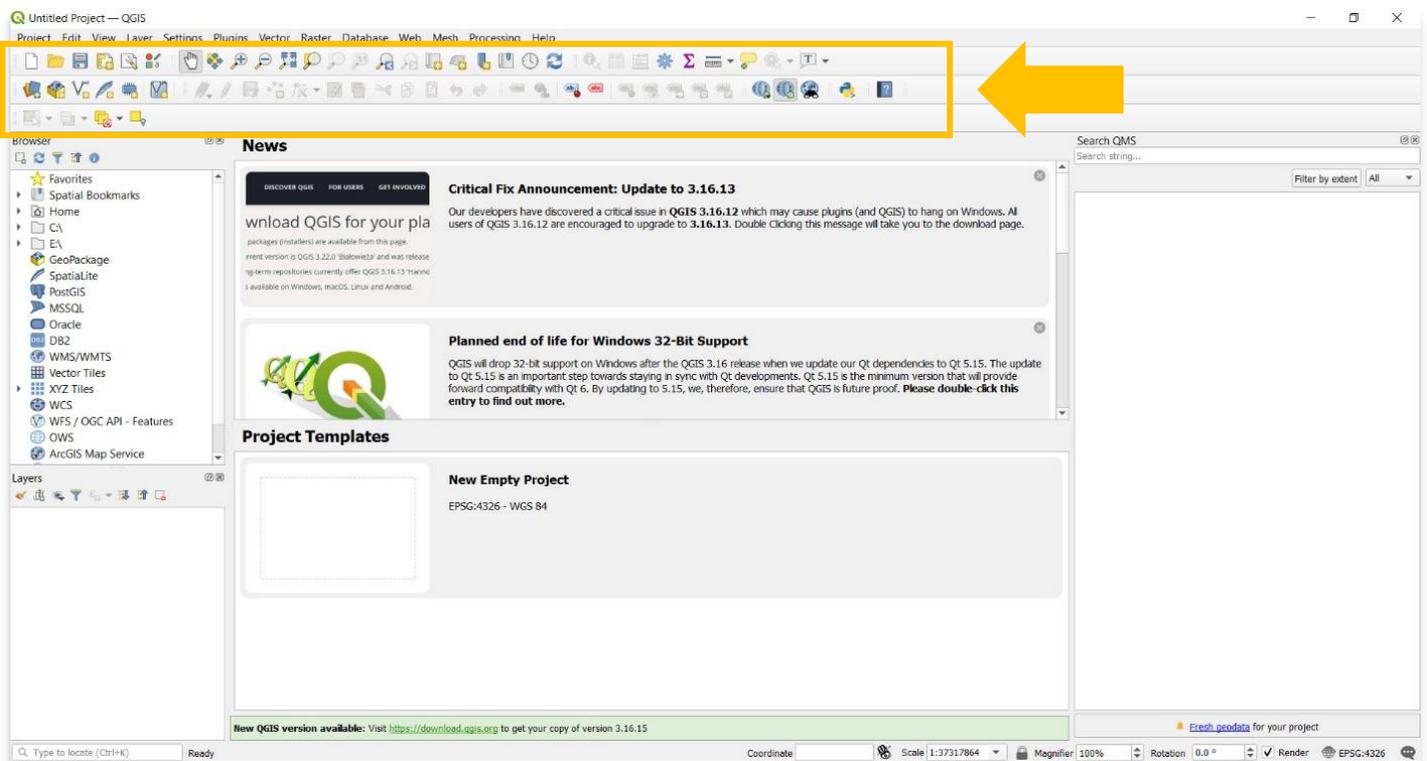
Téléchargez QGIS ici : <https://qgis.org/>.

Documentation : <https://docs.qgis.org/3.16/en/docs/index.html>

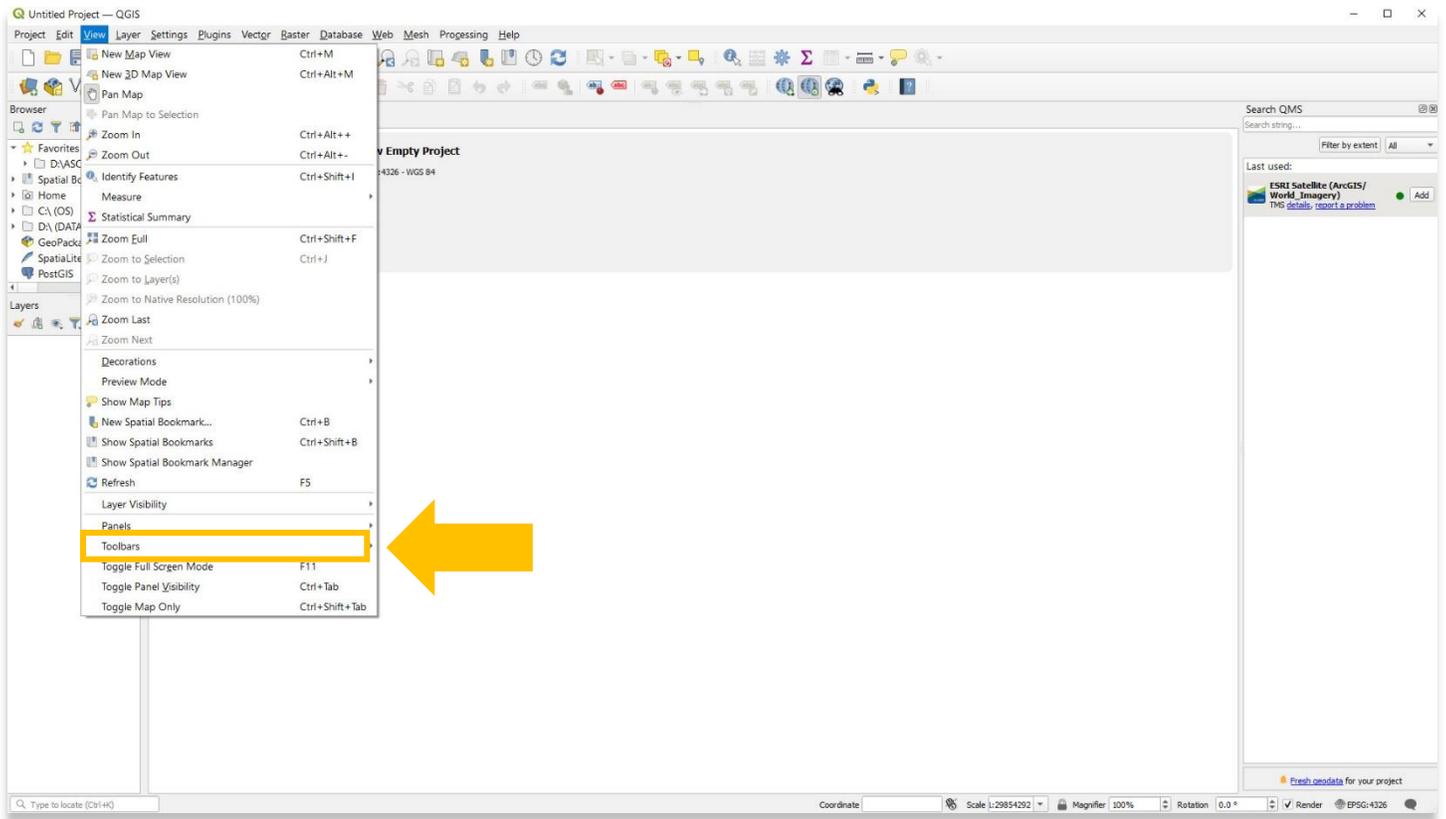
Ce **tutoriel ASOR (02.03)** fournira un aperçu des barres d'outils, des panneaux, de la configuration du système de coordination de projet et du réglage des préférences de langue pour QGIS sur un ordinateur de bureau ou un ordinateur portable.

BARRES D'OUTILS

1. Les barres d'outils sont situées en haut du programme QGIS (juste en dessous de la barre de menus). Les barres d'outils affichent des icônes pour de nombreux processus disponibles via la barre de menus, tels que la création et la modification de fichiers de forme.



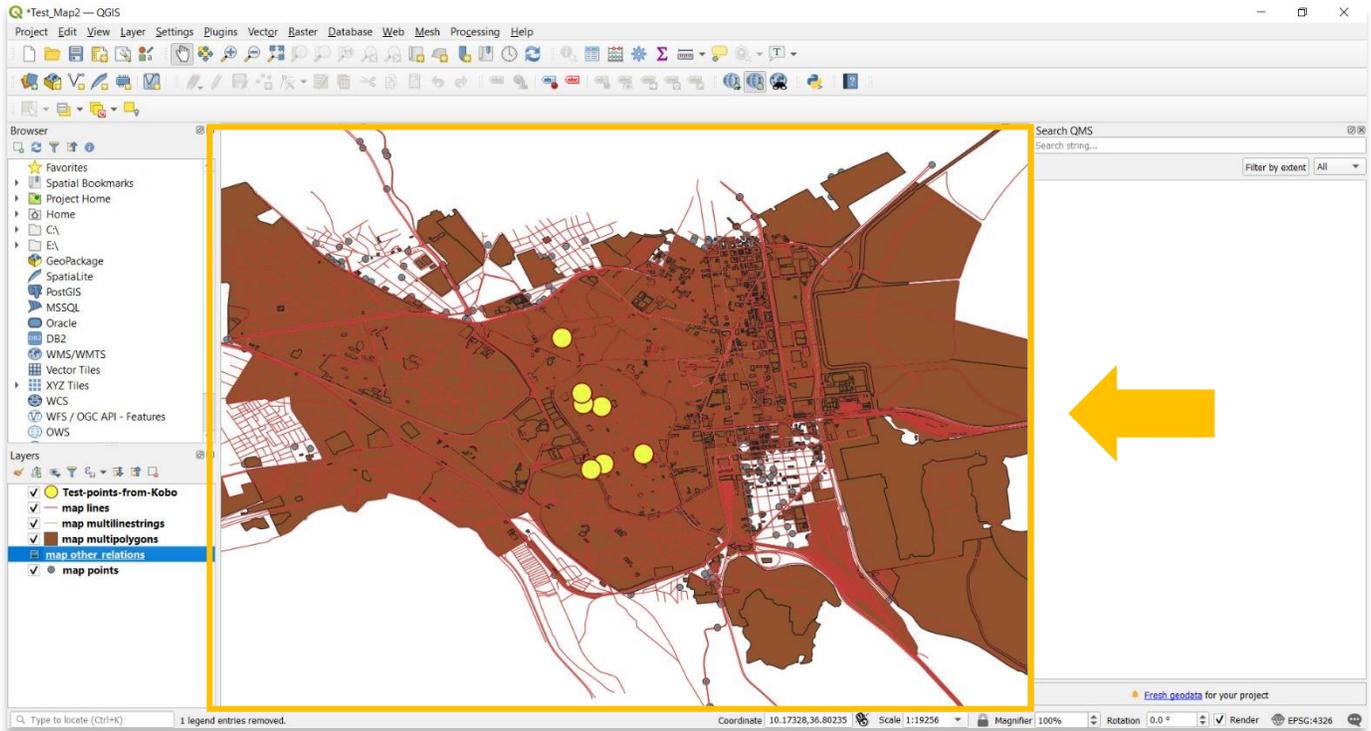
2. Pour ajouter ou supprimer des barres d'outils du tableau de bord principal, sélectionnez **Affichage > Barres d'outils**. Cochez ou décochez ensuite chaque option de la barre d'outils.



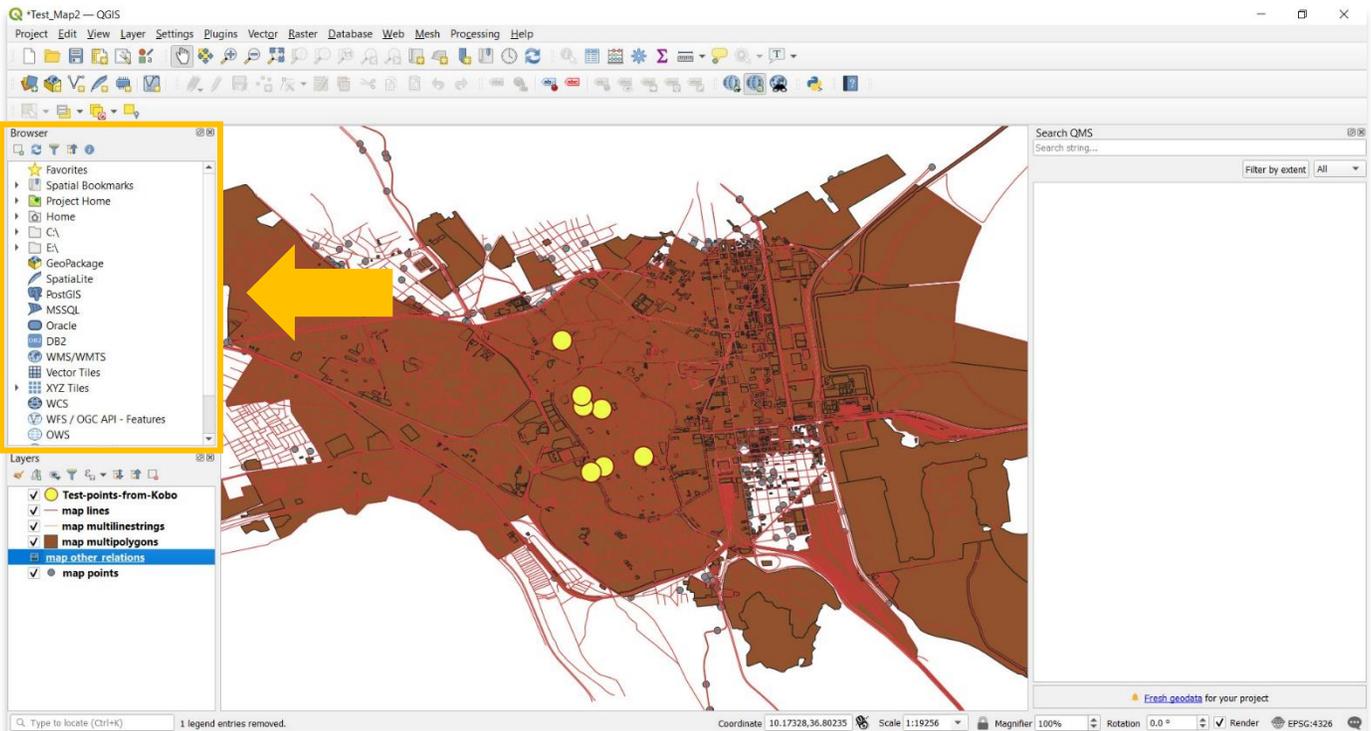
- Advanced Digitizing Toolbar
- Annotations Toolbar
- Attributes Toolbar
- Data Source Manager Toolbar
- Database Toolbar
- Digitizing Toolbar
- Help Toolbar
- Label Toolbar
- Manage Layers Toolbar
- Map Navigation Toolbar
- Mesh Digitizing Toolbar
- Plugins Toolbar
- Project Toolbar
- Raster Toolbar
- Selection Toolbar
- Shape Digitizing Toolbar
- Snapping Toolbar
- Vector Toolbar
- Web Toolbar

PANNEAUX

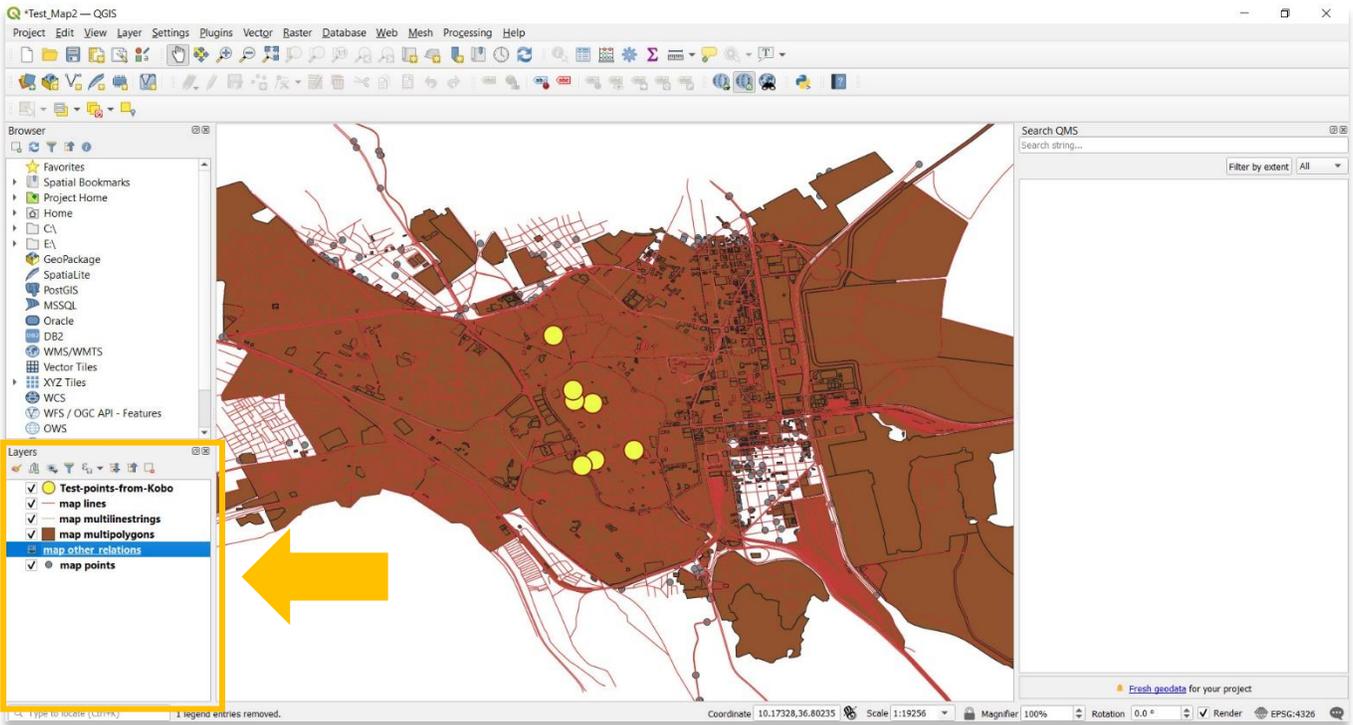
3. L'interface QGIS est divisée en **panneaux**, qui entourent la zone de cartographie principale (surlignée ci-dessous).



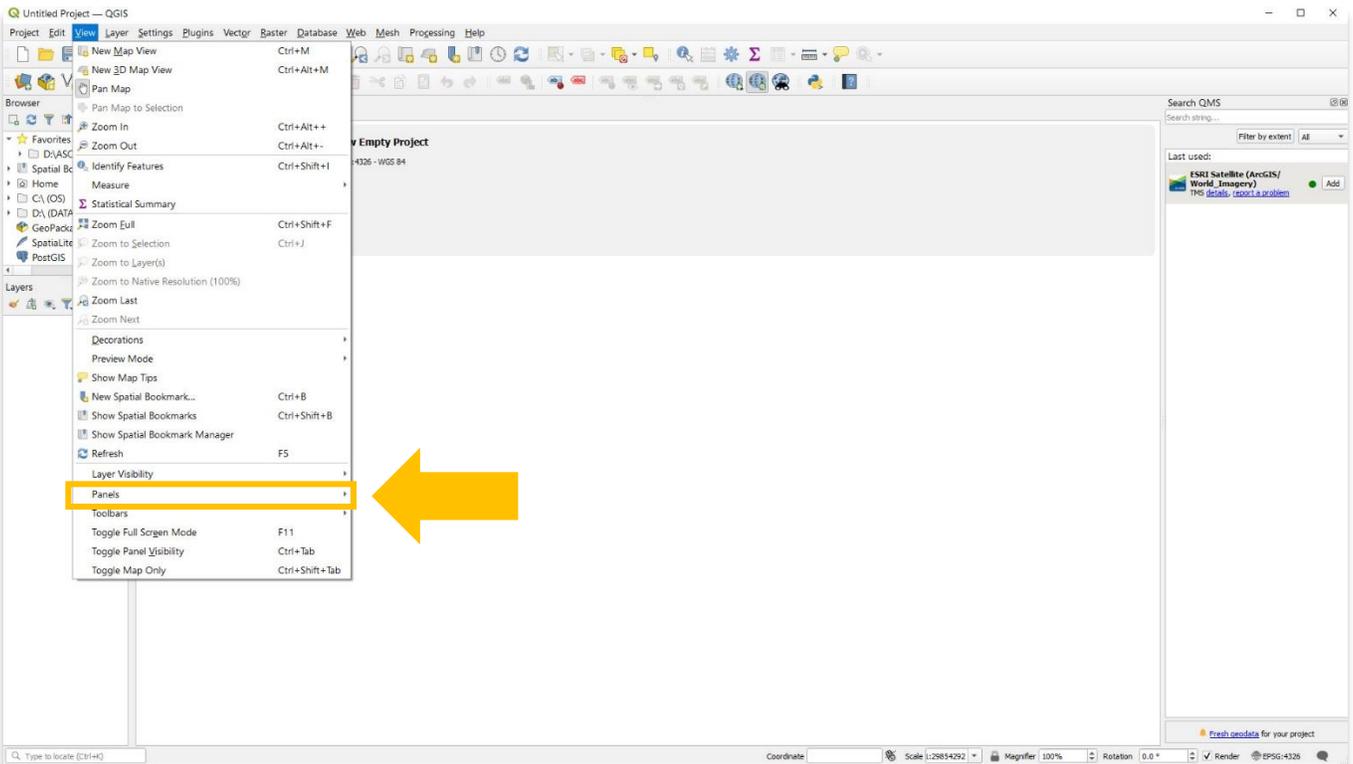
4. Le **panneau du navigateur**, par exemple, affichera l'architecture des dossiers de votre ordinateur. Il s'agit d'un panneau utile pour trouver rapidement des fichiers de formes ou des projets QGIS existants.



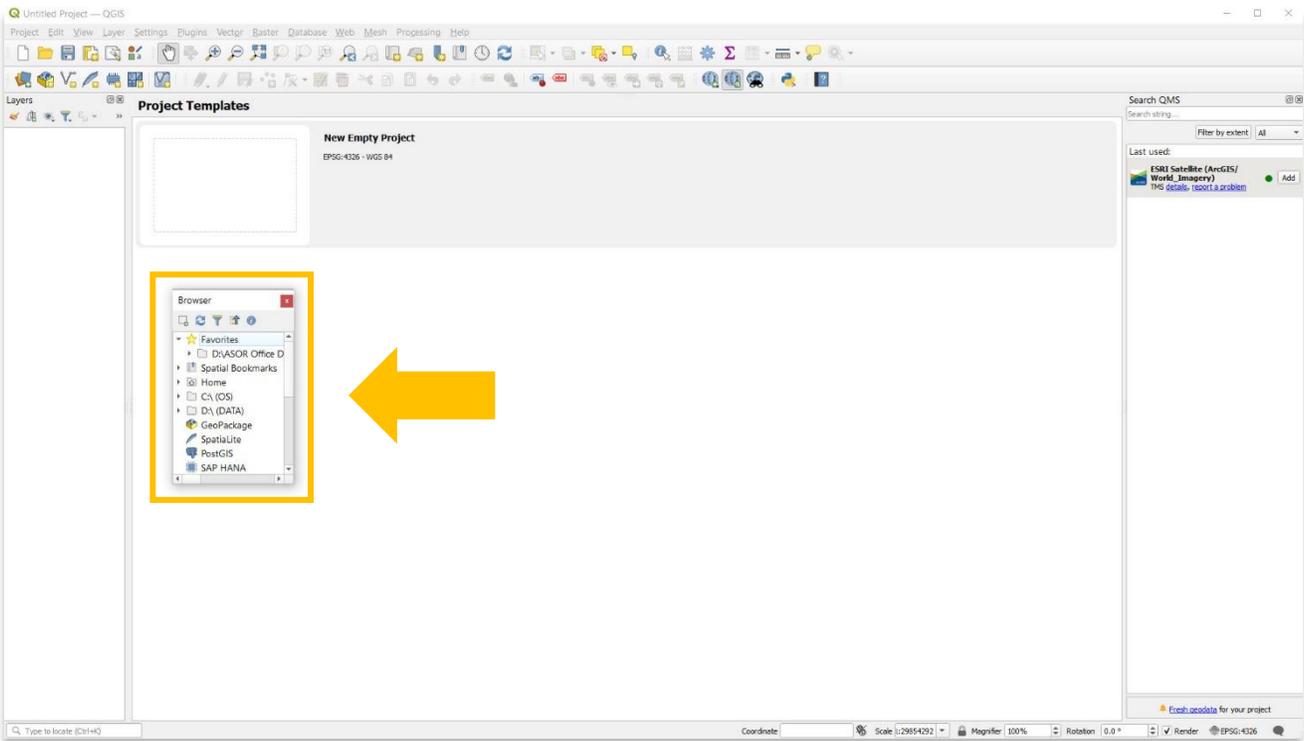
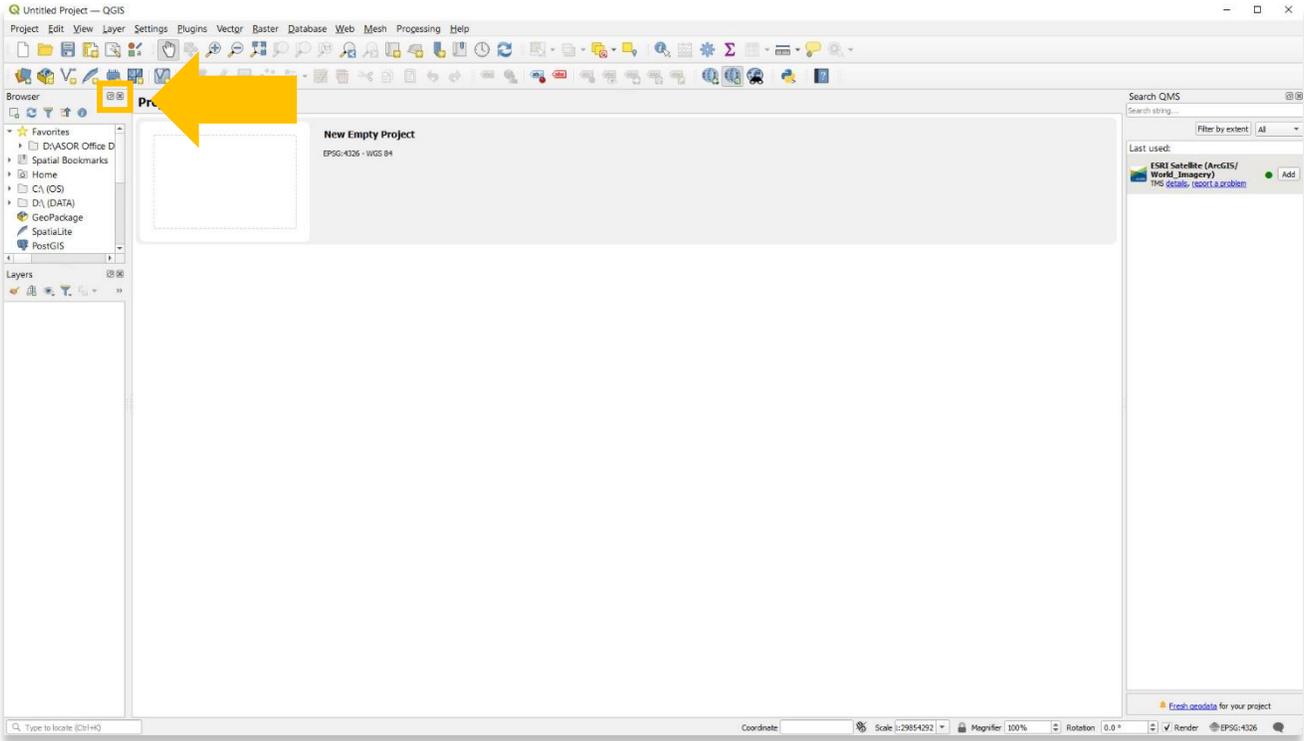
5. Le **panneau Calques** répertorie tous les calques du projet. La case à cocher dans chaque entrée de légende peut être utilisée pour afficher ou masquer le calque.



6. Pour ajouter ou supprimer des **panneaux** du tableau de bord principal, sélectionnez **Affichage > Panneaux**. Cochez ou décochez ensuite chaque option de la barre d'outils.



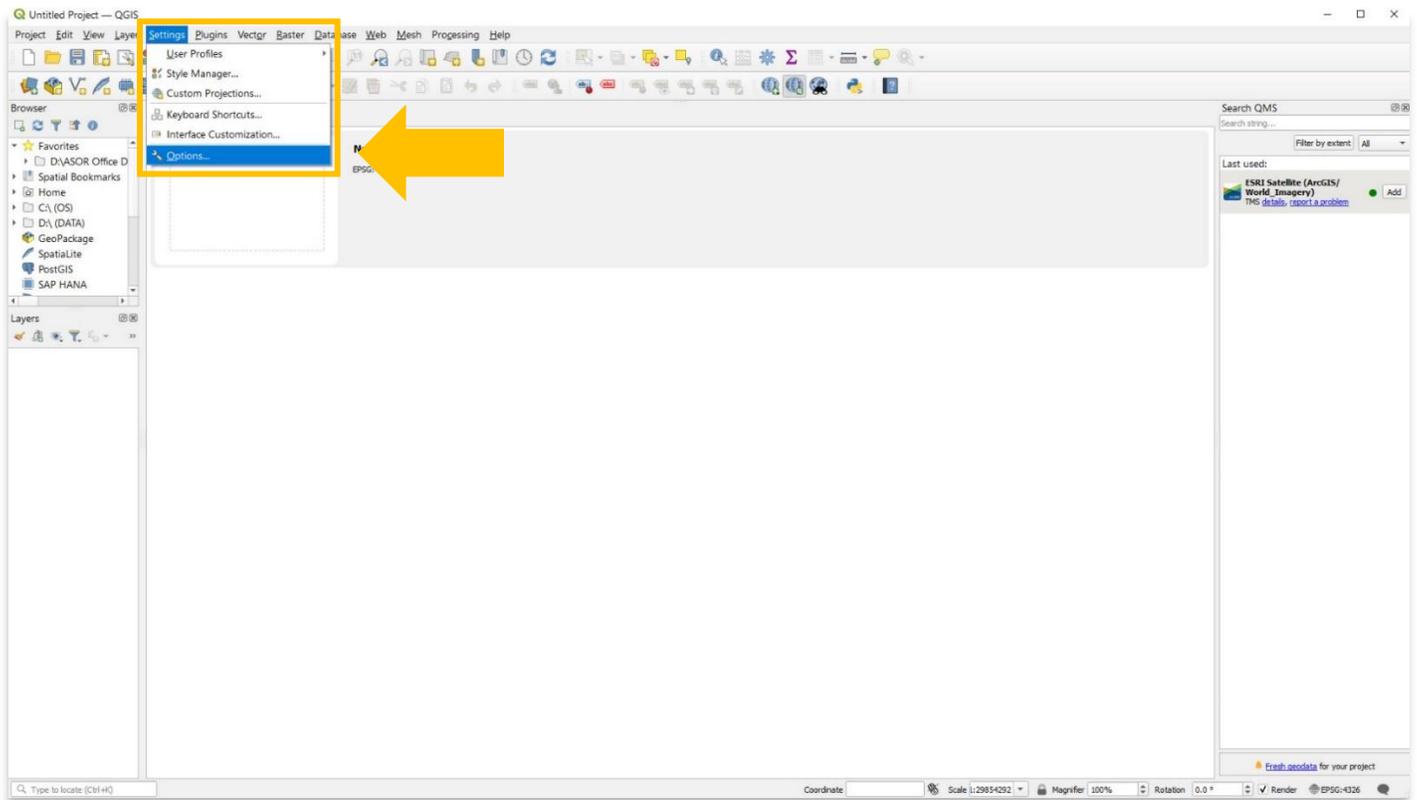
7. Les utilisateurs peuvent déplacer des panneaux sur leur tableau de bord et les faire sortir pour les ancrer à un emplacement différent.



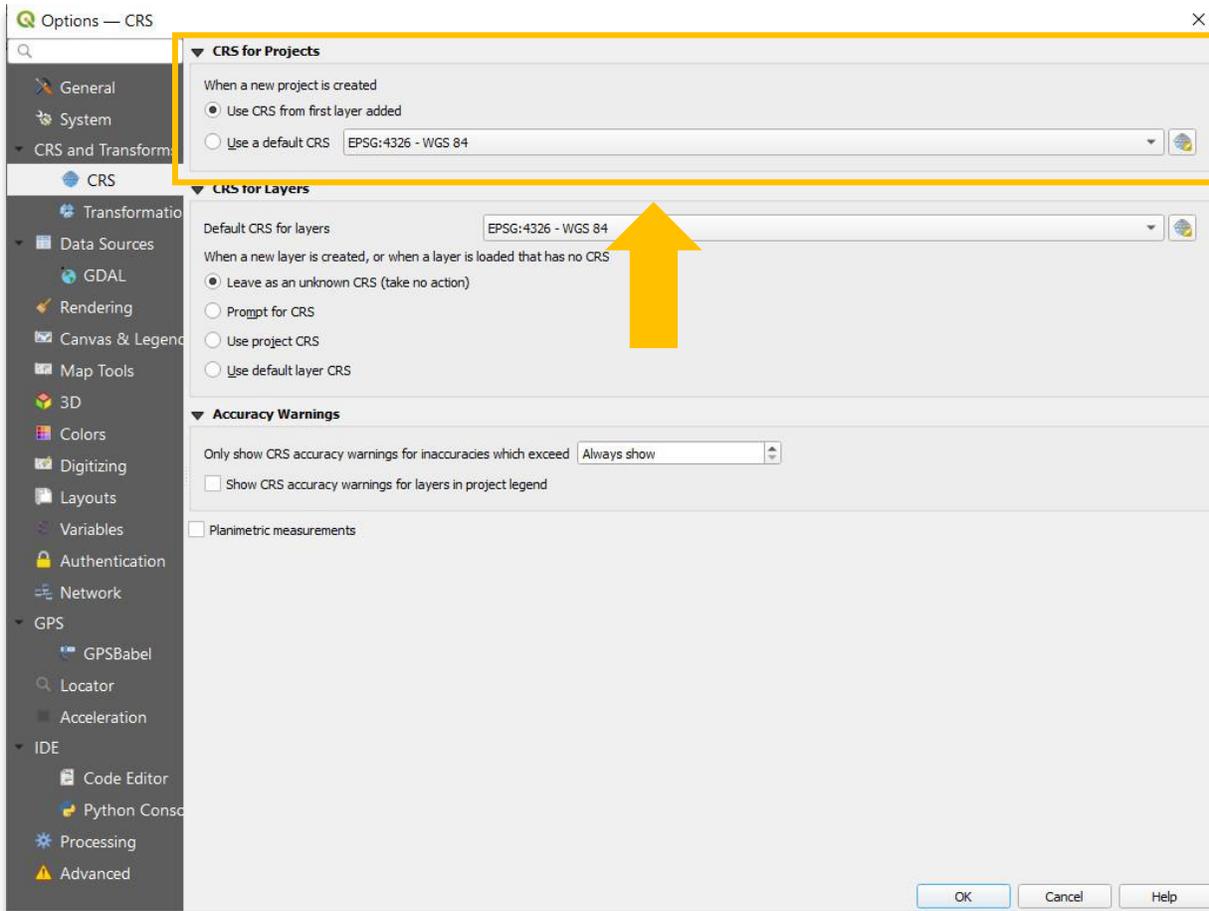
MISE EN PLACE DU SYSTÈME DE RÉFÉRENCE DES COORDONNÉES DU PROJET (SRC)

8. Les projections cartographiques tentent de représenter la surface de la terre ou une partie de la terre à plat sur une feuille de papier ou un écran d'ordinateur. Un **système de référence de coordonnées (SRC)** définit ensuite, à l'aide de coordonnées, comment la carte projetée en deux dimensions dans votre SIG est liée à des lieux réels sur la terre. La décision quant à la projection cartographique et au système de référence de coordonnées à utiliser dépend de l'étendue régionale de la zone dans laquelle vous souhaitez travailler, de l'analyse que vous souhaitez effectuer et souvent de la disponibilité des données.

To change the CRS for your project, select **Settings > Options**. Pour modifier le SRC de votre projet, sélectionnez **Paramètres > Options**.



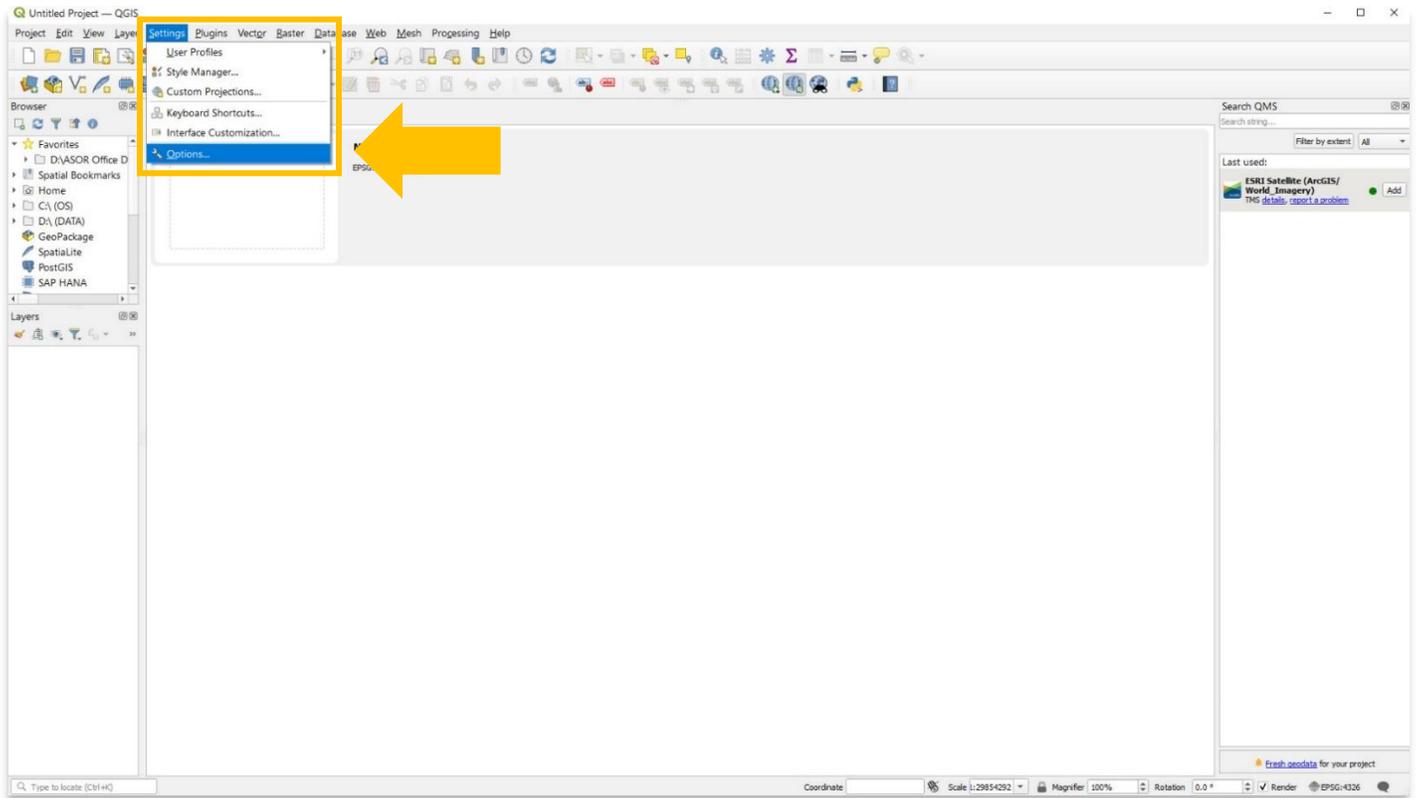
9. Dans la fenêtre contextuelle, sélectionnez **SRC**. Le système de projection WGS sera suffisant pour la plupart des projets de cartographie du patrimoine culturel. Pour plus d'informations sur SRC et les différences entre les systèmes de projection, visitez la page de documentation QGIS : https://docs.qgis.org/2.8/en/docs/gentle_gis_introduction/coordinate_reference_systems.html



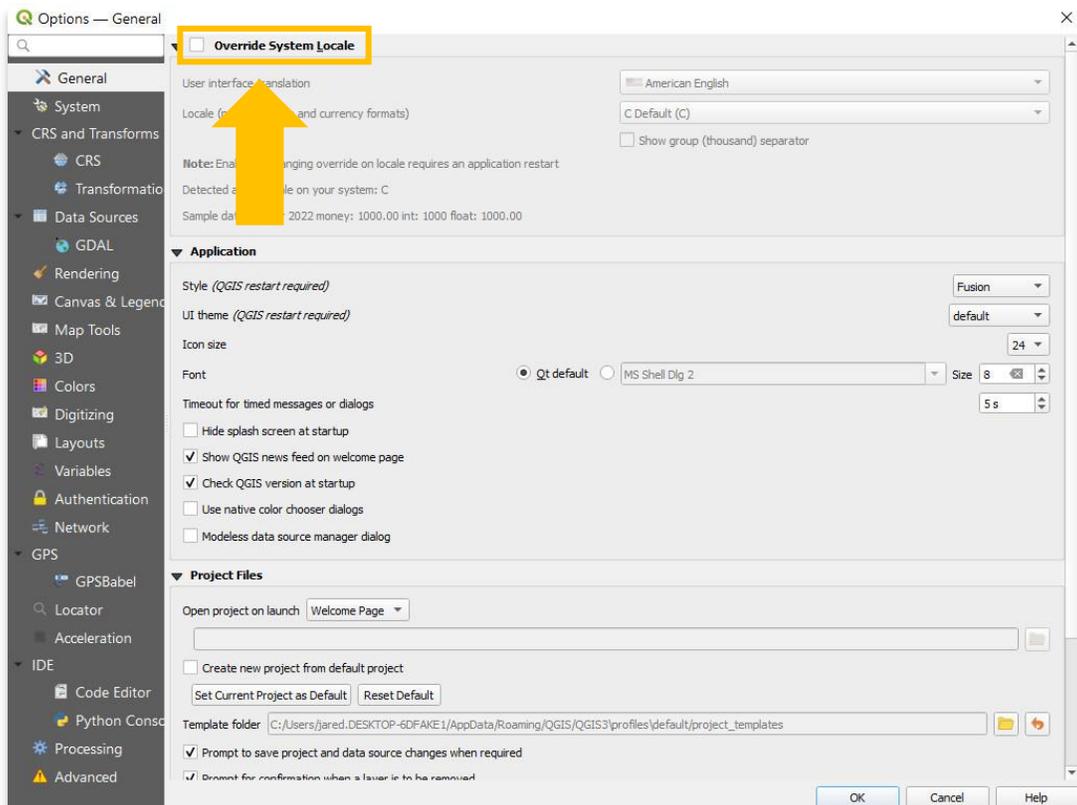
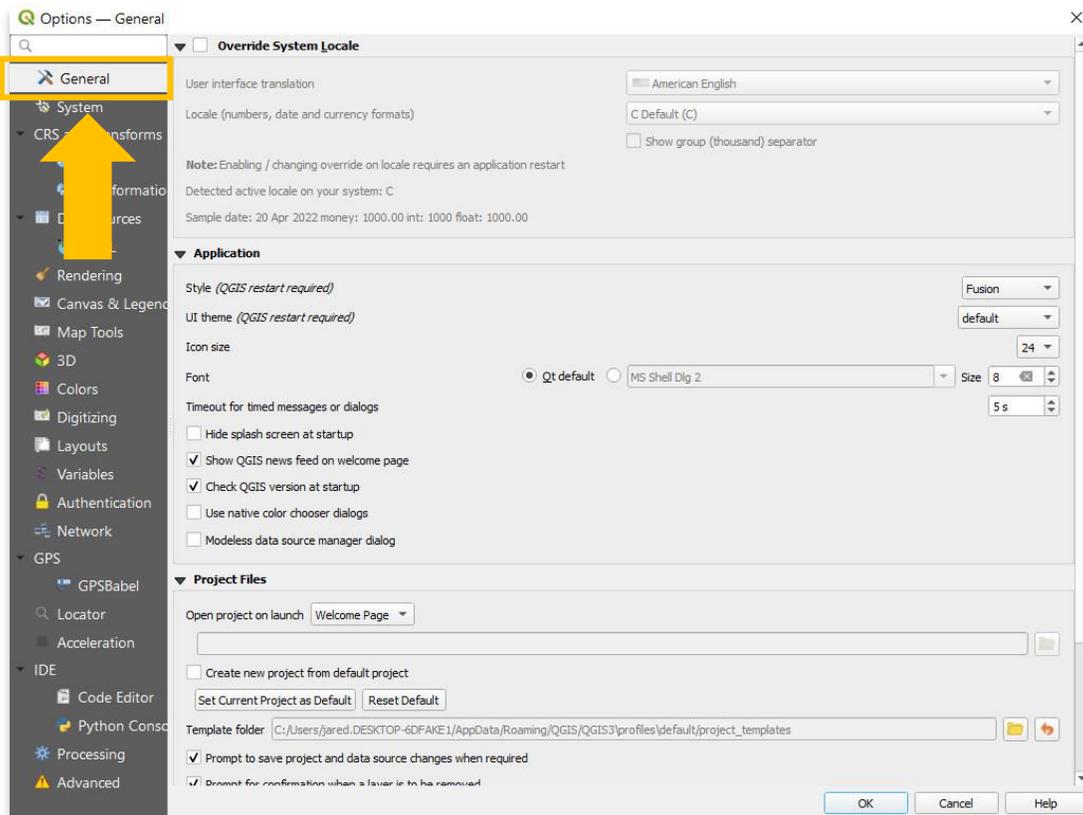
RÉGLAGE DES PRÉFÉRENCES LINGUISTIQUES

10. QGIS a été développé originalement en anglais, que ce soit pour l'interface utilisateur (GUI) ou pour sa documentation et son site Web. Cependant, tous ces composants sont disponibles dans de nombreuses autres langues car il est conçu pour être traduit assez facilement dans n'importe quelle langue. À l'heure actuelle, une quarantaine de langues sont déjà disponibles dans l'interface de l'utilisateur du bureau et environ quatre-vingts langues sont disponibles dans transfex prêtes à être traduites. Presque la même chose s'applique au site Web et à la documentation.

Pour modifier les préférences de langue de votre projet, sélectionnez **Paramètres > Options**.

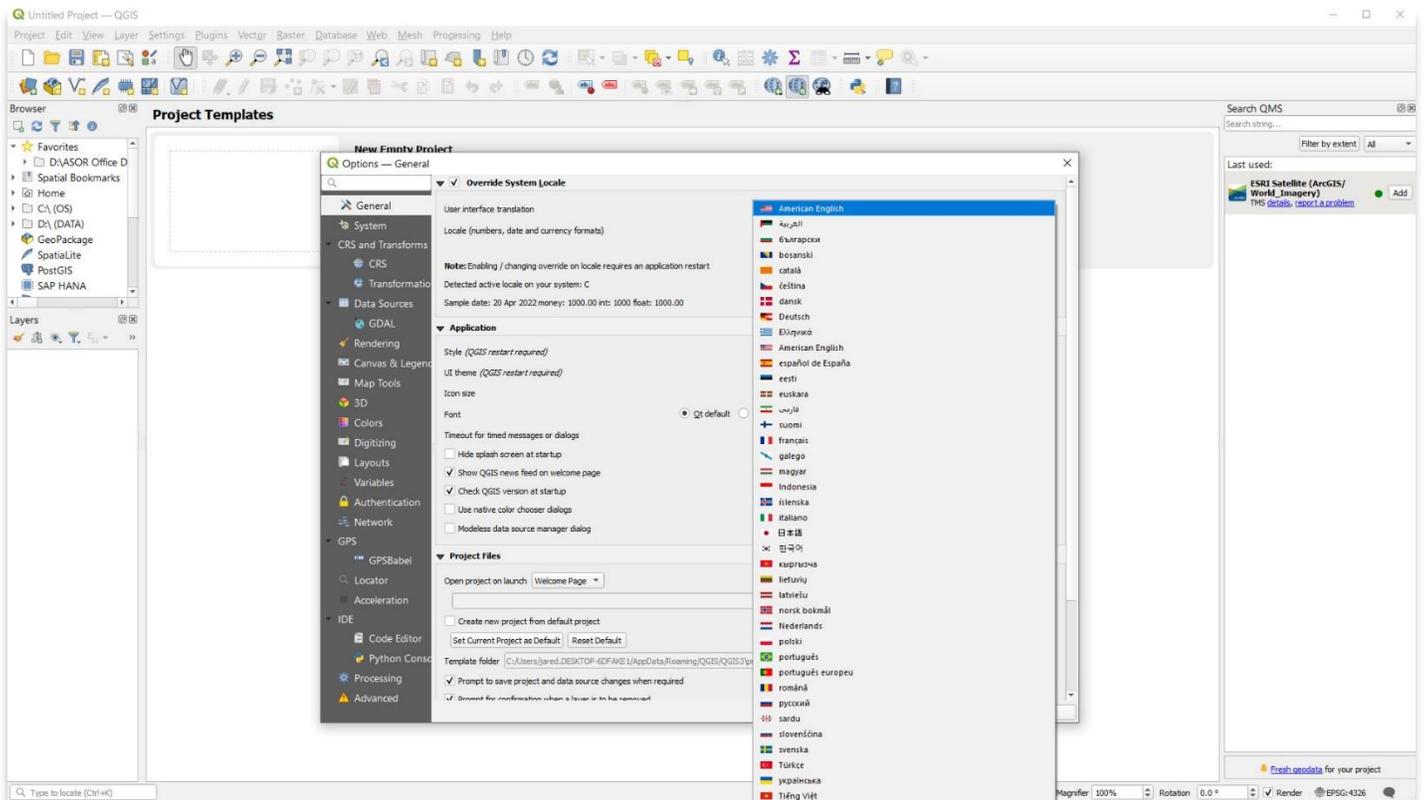
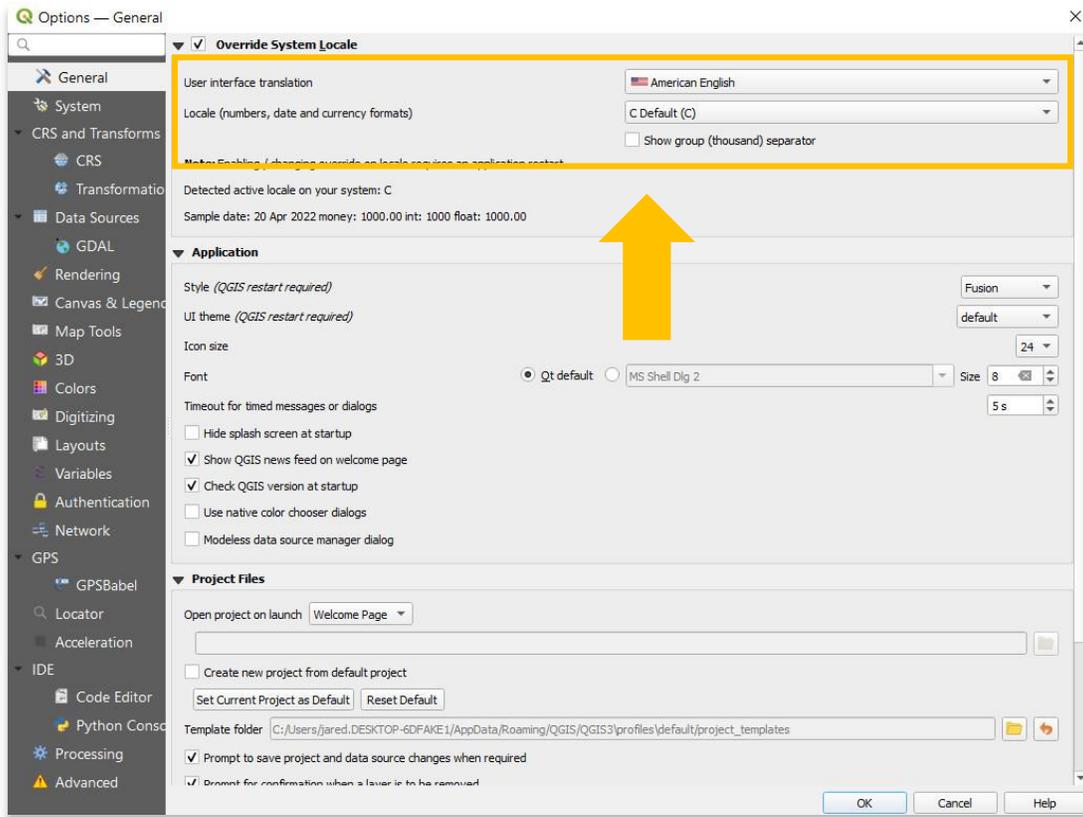


11. Dans la fenêtre contextuelle, sélectionnez **Général**. Les paramètres de langue seront grisés. Pour modifier vos préférences linguistiques, vous devrez ensuite cocher la case **Remplacer les paramètres régionaux du système**.



12. Une fois activé, vous pouvez changer la langue et le système de numérotation via les listes déroulantes comme indiqué ci-dessous.

* Veuillez noter que ces modifications ne prendront effet qu'après avoir fermé et relancé QGIS.



Pour des informations plus détaillées sur tout ce qui se trouve dans ce tutoriel, veuillez visiter la documentation QGIS :

<https://docs.qgis.org/3.16/en/docs/index.html>



VOIR GRATUITEMENT TOUS LES TUTORIELS ASOR
asor.org/chi/chi-tutorials