

I.

# QGIS Déploiement Utilisation à distance







## QGIS

Automatisez vos installations de QGIS avec PowerShell et rationalisez le déploiement des profils QGIS plus efficacement

# **Installation standard QGIS 3.34**





# **Installation standard QGIS 3.34**

# Des paramètres à modifier et une organisation de l'espace de travail à personnaliser

Délai d'abandon p	our les messages	ou fenêtres
-------------------	------------------	-------------

Cacher l'écran de démarrage

- ✓ Afficher le fil d'actualités QGIS sur la page d'accueil
- ✔ Vérifier la version de QGIS au démarrage
- Utiliser les fenêtres natives de choix de couleur

Utiliser un proxy pour l'accès Internet	
Type de proxy DefaultProxy	<ul> <li>Utiliser le serveur mandataire du système par défaut</li> </ul>
Hôte	
Port	
Authentification	
Configurations De base	
Choisir ou créer une configuration d'authentification	
Pas d'authentification 💌 🥢 🚍 🚍	

Créer les nouveaux projets à partir du projet par défaut
Utiliser le projet courant par défaut Réinitialiser le projet par défaut
Répertoire de modèles de projets C:/Users/Tropic/AppData/Roaming/QGIS/QGIS3\profiles\default/project_terr
✓ Demander de sauver le projet et les sources de données quand nécessaire
Demander une confirmation lorsqu'une couche va être ôtée
✔ Avertir lors de l'ouverture d'un fichier projet sauvegardé dans une version précédente de QGIS
Activer les macros Demander
Chemins par défaut Relatif 💌
Format de fichier par défaut 💿 Format de fichier archive QGZ, intègre les données auxiliaires
O Projet QGS enregistré en texte clair, n'intègre pas les données auxiliaires



# Installation personnalisée QGIS 3.34

			Type de proxy DefaultP	rovy
ifier la version de QGIS au dén	narrage		Type de proxy Deladit	TOXY
			Hôte	
			Port	
▼ SCR pour les projets				
Lorsqu'un nouveau projet est créé				
Définir le SCR lors de l'ajout de la prer	nière couche		<ul> <li>Demander de sauver le projet et les s</li> </ul>	ources de données quand nécessaire
			✓ Demander une confirmation lorsqu'un	e couche va être ôtée
Utiliser le SCR par défaut EPSG:432	6 - WGS 84		Avertir lors de l'ouverture d'un fichier	projet seuvegardé dans une version précédente de OC
			V Averali fors de rouveraire à difficilier projet sauvegal de dans dire version precedence de QS.	
▼ SCR pour les couches			Activer les macros Demander	<b>•</b>
SCR par défaut pour les couches	FPSG:4326 - WGS 84		Chemins par défaut Absolu 💌	
olorateur මල J 😂 🍸 🟦 🗿				Couches (응용) 47 년 북 북 일 : 13 21 13
plorateur Ø0 C ▼ ↑ ↑ 0 Marque-pages		Panneaux	✓ Freeband raster georefe	Couches 《《唐·张·平·诗》语 语
plorateur		Panneaux Panneau Annuler/Refaire	<ul> <li>✓ Freehand raster georefer</li> <li>✓ Gestion des couches</li> </ul>	Couches (B) of A: T. Y TE II (L
plorateur		Panneaux Panneau Annuler/Refaire Panneau Boîte à outils de traitements	<ul> <li>✓ Freehand raster georefei</li> <li>✓ Gestion des couches</li> <li>✓ Gestion des sources de c</li> </ul>	Couches (BO) of B = T S = B II [
plorateur		Panneaux Panneau Annuler/Refaire Panneau Boîte à outils de traitements Panneau Cadastre - Outils de recherche	<ul> <li>✓ Freehand raster georefer</li> <li>✓ Gestion des couches</li> <li>✓ Gestion des sources de c</li> <li>GPS</li> </ul>	Couches @@ ≪ dig mit T fig = Til Til
plorateur     Image: Comparison of the system       Image: Comparison of the system     Image: Comparison of the system       Image: Comparison of the system     Image: Comparison of the system       Image: Comparison of the system     Image: Comparison of the system       Image: Comparison of the system     Image: Comparison of the system       Image: Comparison of the system     Image: Comparison of the system       Image: Comparison of the system     Image: Comparison of the system       Image: Comparison of the system     Image: Comparison of the system       Image: Comparison of the system     Image: Comparison of the system       Image: Comparison of the system     Image: Comparison of the system       Image: Comparison of the system     Image: Comparison of the system       Image: Comparison of the system     Image: Comparison of the system       Image: Comparison of the system     Image: Comparison of the system       Image: Comparison of the system     Image: Comparison of the system       Image: Comparison of the system     Image: Comparison of the system       Image: Comparison of the system     Image: Comparison of the system       Image: Comparison of the system     Image: Comparison of the system       Image: Comparison of the system     Image: Comparison of the system       Image: Comparison of the system     Image: Comparison of the system       Image: Comparison of the system     Image: Com		Panneaux Panneau Annuler/Refaire Panneau Boîte à outils de traitements Panneau Cadastre - Outils de recherche Panneau Contrôleur temporel	<ul> <li>Freehand raster georefer</li> <li>Gestion des couches</li> <li>Gestion des sources de c</li> <li>GPS</li> <li>GRASS</li> </ul>	Coucher @@ of 店 电 T, L + 译 译 L
Plorateur     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Con		Panneaux Panneau Annuler/Refaire Panneau Boite à outils de traitements Panneau Cadastre - Outils de recherche Panneau Contrôleur temporel V Panneau Couches	<ul> <li>Freehand raster georefei</li> <li>Gestion des couches</li> <li>Gestion des sources de c</li> <li>GPS</li> <li>GRASS</li> <li>Internet</li> </ul>	Couches @@ or dis ≋, ♥, Fi, > 16 12 Ea
Plorateur     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Constraint of the system       Image: Constraint of the system     Image: Con		Panneaux Panneau Annuler/Refaire Panneau Boîte à outils de traitements Panneau Cadastre - Outils de recherche Panneau Contrôleur temporel Panneau Couches Panneau Échelles de tuiles	<ul> <li>Freehand raster georefei</li> <li>Gestion des couches</li> <li>Gestion des sources de c</li> <li>GPS</li> <li>GRASS</li> <li>Internet</li> <li>Navigation cartographiq</li> </ul>	Couches (영양 4* (종 ※, 약, 드, ~ 1종 1양 드)
Plorateur		Panneaux Panneau Annuler/Refaire Panneau Boîte à outils de traitements Panneau Cadastre - Outils de recherche Panneau Contrôleur temporel Panneau Couches Panneau Échelles de tuiles Panneau Éditeur de sommet	<ul> <li>Freehand raster georefei</li> <li>Gestion des couches</li> <li>Gestion des sources de c</li> <li>GPS</li> <li>GRASS</li> <li>Internet</li> <li>Navigation cartographiq</li> <li>Numérisation</li> </ul>	Coaches (영양 47 (종) 북, 박, 드, - 1종 양 다.
Image: Second state		Panneaux Panneau Annuler/Refaire Panneau Boîte à outils de traitements Panneau Cadastre - Outils de recherche Panneau Coutrôleur temporel Panneau Échelles de tuiles Panneau Éditeur de sommet Panneau Explorateur	<ul> <li>Freehand raster georefei</li> <li>Gestion des couches</li> <li>Gestion des sources de c</li> <li>GPS</li> <li>GRASS</li> <li>Internet</li> <li>Navigation cartographiq</li> <li>Numérisation</li> <li>Numérisation avancée</li> </ul>	Coaches @@ of 店 米 間 后 - 译 译 口
Image: Second Secon		Panneaux  Panneau Annuler/Refaire Panneau Boîte à outils de traitements Panneau Cadastre - Outils de recherche Panneau Coutrôleur temporel Panneau Échelles de tuiles Panneau Éditeur de sommet Panneau Explorateur Panneau Explorateur (2)	<ul> <li>Freehand raster georefei</li> <li>Gestion des couches</li> <li>Gestion des sources de c</li> <li>GPS</li> <li>GRASS</li> <li>Internet</li> <li>Navigation cartographiq</li> <li>Numérisation</li> <li>Numérisation avancée</li> <li>Numérisation de formes</li> </ul>	Couches @@ 《 信 兆 咒 归 ~ 译 译 口
plorateur		Panneaux  Panneau Annuler/Refaire Panneau Boîte à outils de traitements Panneau Cadastre - Outils de recherche Panneau Coutrôleur temporel Panneau Échelles de tuiles Panneau Éditeur de sommet Panneau Explorateur Panneau Explorateur (2) Panneau Gestionnaire de signets spatiaux	<ul> <li>Freehand raster georefei</li> <li>Gestion des couches</li> <li>Gestion des sources de c</li> <li>GPS</li> <li>GRASS</li> <li>Internet</li> <li>Navigation cartographiq</li> <li>Numérisation</li> <li>Numérisation de formes</li> <li>Numérisation de maillag</li> </ul>	Couches @@ Image: The state of the state
Plorateur       Image: Carlow Construction         Image: Carlow Construction       Image: Carlow Construction         Image: Carlow Constretee       Image: Carlow Construction		Panneaux  Panneau Annuler/Refaire Panneau Boîte à outils de traitements Panneau Cadastre - Outils de recherche Panneau Coutrôleur temporel Panneau Échelles de tuiles Panneau Échelles de tuiles Panneau Églietur de sommet Panneau Explorateur Panneau Explorateur (2) Panneau Gestionnaire de signets spatiaux Panneau Information GPS	<ul> <li>Freehand raster georefei</li> <li>Gestion des couches</li> <li>Gestion des sources de c</li> <li>GPS</li> <li>GRASS</li> <li>Internet</li> <li>Navigation cartographiq</li> <li>Numérisation</li> <li>Numérisation de formes</li> <li>Numérisation de maillag</li> <li>Projet</li> </ul>	Couches Couche
Plorateur       Image: Carlow of the system         Image: Carlow of the system       Image: Carlow of the system         Image: Carlow of the system       Image: Carlow of the system         Image: Carlow of the system       Image: Carlow of the system         Image: Carlow of the system       Image: Carlow of the system         Image: Carlow of the system       Image: Carlow of the system         Image: Carlow of the system       Image: Carlow of the system         Image: Carlow of the system       Image: Carlow of the system         Image: Carlow of the system       Image: Carlow of the system         Image: Carlow of the system       Image: Carlow of the system         Image: Carlow of the system       Image: Carlow of the system         Image: Carlow of the system       Image: Carlow of the system         Image: Carlow of the system       Image: Carlow of the system         Image: Carlow of the system       Image: Carlow of the system         Image: Carlow of the system       Image: Carlow of the system         Image: Carlow of the system       Image: Carlow of the system         Image: Carlow of the system       Image: Carlow of the system         Image: Carlow of the system       Image: Carlow of the system         Image: Carlow of the system       Image: Carlow of the system         Image: Carlow of the system		Panneaux  Panneau Annuler/Refaire Panneau Boîte à outils de traitements Panneau Cadastre - Outils de recherche Panneau Coutrôleur temporel Panneau Échelles de tuiles Panneau Échelles de tuiles Panneau Églietur de sommet Panneau Explorateur Panneau Explorateur (2) Panneau Gestionnaire de signets spatiaux Panneau Information GPS Panneau Journal des messages	<ul> <li>Freehand raster georefei</li> <li>Gestion des couches</li> <li>Gestion des sources de c</li> <li>GPS</li> <li>GRASS</li> <li>Internet</li> <li>Navigation cartographiq</li> <li>Numérisation</li> <li>Numérisation de formes</li> <li>Numérisation de maillag</li> <li>Projet</li> <li>Raster</li> </ul>	Couches (0.0) (* 18 % 7 % % * 18 13 14 Popleotes Couches
Plorateur       Image: Category of the constraint of the cons		Panneaux  Panneau Annuler/Refaire Panneau Boîte à outils de traitements Panneau Cadastre - Outils de recherche Panneau Coutrôleur temporel Panneau Couches Panneau Échelles de tuiles Panneau Échelles de tuiles Panneau Explorateur Panneau Explorateur (2) Panneau Explorateur (2) Panneau Gestionnaire de signets spatiaux Panneau Information GPS Panneau Journal des messages Panneau Numérisation avancée	<ul> <li>Freehand raster georefei</li> <li>Gestion des couches</li> <li>Gestion des sources de c</li> <li>GPS</li> <li>GRASS</li> <li>Internet</li> <li>Navigation cartographiq</li> <li>Numérisation</li> <li>Numérisation de formes</li> <li>Numérisation de maillag</li> <li>Projet</li> <li>Raster</li> <li>Sélection</li> </ul>	Couches (B.B) (* 18 % 7 % % * 18 19 1) Defenter Couches
Image: Second Secon		Panneaux  Panneau Annuler/Refaire Panneau Boite à outils de traitements Panneau Cadastre - Outils de recherche Panneau Coutrôleur temporel Panneau Couches Panneau Échelles de tuiles Panneau Échelles de tuiles Panneau Explorateur Panneau Explorateur Panneau Explorateur (2) Panneau Gestionnaire de signets spatiaux Panneau Journal des messages Panneau Numérisation avancée Panneau Ordre des couches	<ul> <li>Freehand raster georefei</li> <li>Gestion des couches</li> <li>Gestion des sources de c</li> <li>GPS</li> <li>GRASS</li> <li>Internet</li> <li>Navigation cartographiq</li> <li>Numérisation</li> <li>Numérisation de formes</li> <li>Numérisation de maillag</li> <li>Projet</li> <li>Raster</li> <li>Sélection</li> <li>Vecteur</li> </ul>	Couches (B) (* (b) * (* ) * (b) * (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b) (b)





đ  $\times$ 



# Installation personnalisée QGIS 3.34

- Sauvegarde la configuration dans un espace de travail accessible à partir de n'importe quel poste (powershell ou .BAT)
  - C:\Users\Tropic\AppData\Roaming\QGIS\QGIS3
  - C:\Program Files\QGIS 3.34.11\apps\qgis-ltr\resources\qgis\_global\_settings.ini







- Déployer la configuration personnalisée (powershell ou .BAT)
  - C:\**%userprofile%**\AppData\Roaming\QGIS\QGIS3
  - C:\Program Files\QGIS 3.34.11\apps\qgis-ltr\resources\qgis\_global\_settings.ini

Serveur





C:\%userprofile%\



# Utilisation à distance QGIS 3.34

- Pour des raisons de réseau et de stockage, pour des sites distants, pour des environnements spécifiques... on installe la version QGIS sur un serveur avec un espace de stockage restreint (40 Giga) et de la mémoire (16 ou 32 Giga). Ce serveur est défini pour accepter TOUTES les connexions des utilisateurs.
- 1. Créer un profil spécifique (Profil\_distant) en configurant notamment les marques-pages
- 2. Suivre la procédure précédente pour sauvegarde l'environnement
- 3. Copier l'environnement « Profil\_distant » dans l'espace PUBLIC du serveur (C:\Users\Tropic\AppData\Roaming\QGIS\QGIS3\profiles\Profil\_distant)

C:\Users\Public\QGIS\_Profils\Profil\_distant





# Merci de votre attention!

