



Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Tutoriel installation de l'Outil Plantation Afac

Tutoriel utilisation Outil Plantation AFAC

- Installation de Qgis
- Installation des extensions (=plugins) depuis Qgis
- Installation du fichier de projet Qgis
- Installation des fichiers de paramétrage pour les extensions



Installation de Qgis

Installation de Qgis

- Se rendre sur <https://www.qgis.org/fr/site/forusers/download.html>
- Aller dans l'onglet « Toutes les version »
- Cliquer sur « Les version antérieures de Qgis sont toujours disponibles ici »
- Choisir la version **3.10.14 du 16 janvier 2021** (fichier .exe, bien veiller à prendre la version 64bits sauf si votre machine requiert 32bits)
- Les versions antérieures 3.10 peuvent fonctionner (la 3.10.00 est connue pour ne pas fonctionner avec l'outil plantation), mais nous recommandons la 3.10.14
- Lancer l'installation avec les réglages par défaut

3.28.0 RC
3.22.12 LTR

DÉCOUVRIR POUR LES UTILISATEURS CONTRIBUER DOCUMENTATION Rechercher Français

Téléchargez QGIS

Les progiciels (installateurs) sont disponibles à partir de cette page.
La version actuelle est QGIS 3.28.0 'Firenze', sortie le 21.10.2020.
Les répertoires de long terme offrent actuellement QGIS 3.22 'Białowieża'.
QGIS est disponible pour Windows, macOS, Linux, Android et iOS.

TÉLÉCHARGEMENT D'INSTALLATEURS **TOUTES VERSIONS** SOURCES

Les versions antérieures de QGIS sont toujours disponibles [ici](#) - incluant d'anciennes versions pour OS X [ici](#).
D'autres versions antérieures sont disponibles [ici](#) et pour OS X [ici](#).
Des extensions pour QGIS sont aussi disponibles [ici](#).

Sauf indication contraire, tout le contenu est sous licence [Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 licence \(CC BY-SA\)](#)

File Name	Date	Size
QGIS-OSGeo4W-3.10.11-2-Setup-x86.exe	2020-11-11 14:23	341M
QGIS-OSGeo4W-3.10.11-2-Setup-x86.exe.sha256sum	2020-11-11 14:23	103
QGIS-OSGeo4W-3.10.11-2-Setup-x86_64.exe	2020-11-11 14:39	392M
QGIS-OSGeo4W-3.10.11-2-Setup-x86_64.exe.sha256sum	2020-11-11 14:39	106
QGIS-OSGeo4W-3.10.12-1-Setup-x86.exe	2020-11-23 07:11	341M
QGIS-OSGeo4W-3.10.12-1-Setup-x86.exe.sha256sum	2020-11-23 07:11	103
QGIS-OSGeo4W-3.10.12-1-Setup-x86_64.exe	2020-11-23 07:18	392M
QGIS-OSGeo4W-3.10.12-1-Setup-x86_64.exe.sha256sum	2020-11-23 07:18	106
QGIS-OSGeo4W-3.10.13-1-Setup-x86.exe	2020-12-21 21:39	336M
QGIS-OSGeo4W-3.10.13-1-Setup-x86.exe.sha256sum	2020-12-21 21:39	103
QGIS-OSGeo4W-3.10.13-1-Setup-x86_64.exe	2020-12-21 21:47	386M
QGIS-OSGeo4W-3.10.13-1-Setup-x86_64.exe.sha256sum	2020-12-21 21:47	106
QGIS-OSGeo4W-3.10.13-2-Setup-x86.exe	2021-01-05 01:15	336M
QGIS-OSGeo4W-3.10.13-2-Setup-x86.exe.sha256sum	2021-01-05 01:15	103
QGIS-OSGeo4W-3.10.13-2-Setup-x86_64.exe	2021-01-05 01:22	386M
QGIS-OSGeo4W-3.10.13-2-Setup-x86_64.exe.sha256sum	2021-01-05 01:22	106
QGIS-OSGeo4W-3.10.14-1-Setup-x86.exe	2021-01-16 09:17	336M
QGIS-OSGeo4W-3.10.14-1-Setup-x86.exe.sha256sum	2021-01-16 09:17	103
QGIS-OSGeo4W-3.10.14-1-Setup-x86_64.exe	2021-01-16 09:24	386M
QGIS-OSGeo4W-3.10.14-1-Setup-x86_64.exe.sha256sum	2021-01-16 09:24	106
QGIS-OSGeo4W-3.12.0-1-Setup-x86.exe	2020-02-23 14:06	351M
QGIS-OSGeo4W-3.12.0-1-Setup-x86.exe.sha256sum	2020-02-23 14:06	102
QGIS-OSGeo4W-3.12.0-1-Setup-x86_64.exe	2020-02-23 14:13	403M
QGIS-OSGeo4W-3.12.0-1-Setup-x86_64.exe.sha256sum	2020-02-23 14:13	105
QGIS-OSGeo4W-3.12.0-2-Setup-x86.exe	2020-02-29 02:54	361M
QGIS-OSGeo4W-3.12.0-2-Setup-x86.exe.sha256sum	2020-02-29 02:54	102
QGIS-OSGeo4W-3.12.0-2-Setup-x86_64.exe	2020-02-29 03:01	413M
QGIS-OSGeo4W-3.12.0-2-Setup-x86_64.exe.sha256sum	2020-02-29 03:01	105
QGIS-OSGeo4W-3.12.1-1-Setup-x86.exe	2020-03-23 23:34	361M
QGIS-OSGeo4W-3.12.1-1-Setup-x86.exe.md5sum	2020-03-23 23:34	70
QGIS-OSGeo4W-3.12.1-1-Setup-x86.exe.sha256sum	2020-03-23 23:34	102
QGIS-OSGeo4W-3.12.1-1-Setup-x86_64.exe	2020-03-24 00:22	413M
QGIS-OSGeo4W-3.12.1-1-Setup-x86_64.exe.md5sum	2020-03-24 00:22	73

Installation de Qgis

- Si vous utilisez une autre version de Qgis pour d'autres projets, notez que plusieurs versions de Qgis peuvent être installées simultanément sur une machine.
- Si vous utilisez une autre version, il vous faudra donc installer la 3.10.14 en plus, et bien veiller à ouvrir le projet de carte plantation avec cette version de Qgis



Installation des extensions (=plugins)

Installation des extensions (=plugins)

- Les fichiers d'installations consistent en :
 - 1 extension (=plugins) : planta_action
 - Une archive « planta_nom » contenant deux archives :
 - Une archive exécutable « c_planta » : ce fichier permet de copier le contenu du dossier « Planta » à la racine de votre machine. C'est ici que se trouvent les fichiers de votre projet Qgis « carte_plantation »
 - Une archive exécutable « parametrage_planta_action » : lors de l'exécution de cette archive, le fichier de paramétrage correspondant au plugin « planta_action » ira se placer au bon endroit dans votre ordinateur.
- L'installation des fichiers de paramétrage est indispensable au bon fonctionnement des plugins.

- Télécharger les fichiers sur votre machine

Installation des extensions (=plugins)

- Si vous n'utilisez pas Winrar, nous vous recommandons de l'installer (gratuit), ce logiciel vous permettra de lire correctement les archives exécutables

- <https://www.win-rar.com/start.html?&L=10>

We want you to have the best possible experience while using our service. Our website uses cookies to help improve your visit. By using this website, you consent to the use of cookies. For more detailed information regarding the use of cookies on this website, please see our ["Privacy Policy"](#). If you prefer not to have cookies stored within your web-browser, please adjust your browser settings accordingly.

AGREE

Search

Choisissez une langue

WinRAR 6.11



Compresser, crypter, collecter et sauvegarder avec un seul utilitaire

Plus de 500 millions d'utilisateurs font de WinRAR l'outil de compression le plus prisé au monde!

Il n'existe pas de meilleur moyen de compresser des fichiers pour un transfert efficace et sécurisé, une transmission accélérée des e-mails et un stockage de données organisé de manière optimale, WinRAR apporte également des solutions adaptées aux utilisateurs travaillant dans tous [les secteurs et industries](#).

WinRAR est un puissant outil d'extraction d'archives et peut ouvrir tous les formats de fichiers populaires.

RAR et WinRAR sont compatibles avec compatibles avec [Windows 11™](#) et [Windows 10™](#), disponibles dans plus de 50 langues en version 32 bits et 64 bits et plusieurs systèmes d'exploitation (OS). C'est également le seul logiciel de compression entièrement conçu pour travailler avec Unicode. [En savoir plus...](#)

[Acheter WinRAR](#)

[Acheter WinRAR](#)

[Télécharger WinRAR](#)

[Cliquez ici pour obtenir la version 32 bits](#)



PRODUCTS DOWNLOAD INDUSTRIES PARTNER SUPPORT NEWS

[f](#) [t](#) [y](#) [PRIVACY](#) | [IMPRINT](#)

© 2022 win.rar GmbH All rights reserved.

Installation des extensions (=plugins)

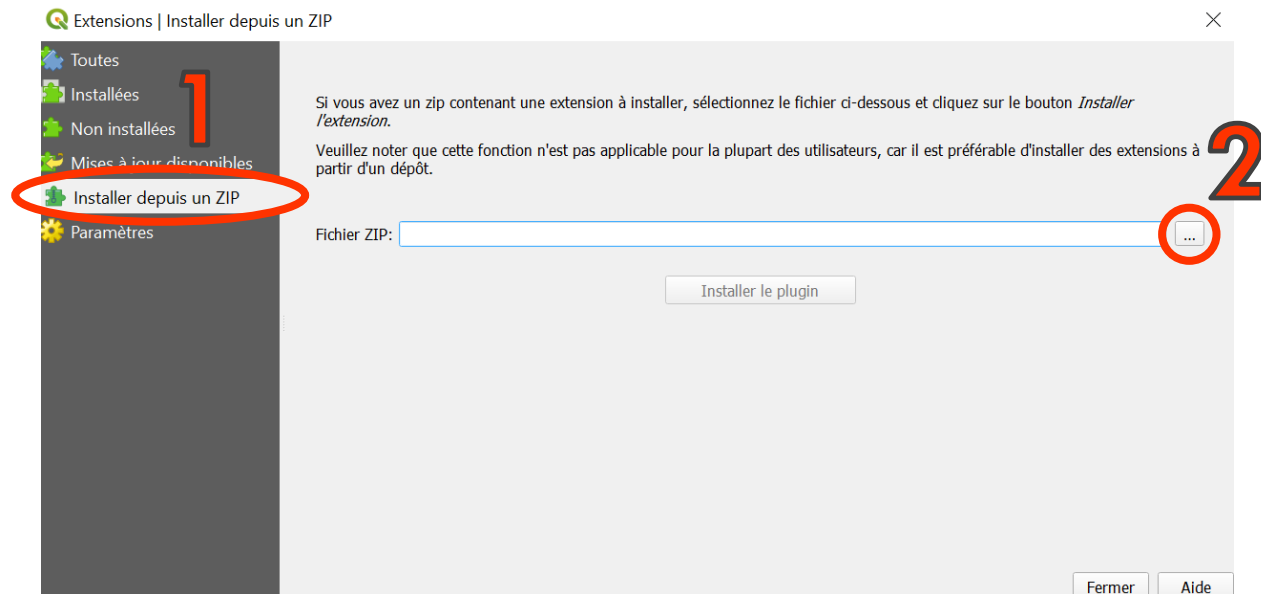
- Ouvrir la version 3.10.14 de Qgis (depuis votre menu démarrer par exemple)
- Aller dans l'onglet « extensions »
- Cliquer sur « Installer/Gérer les extensions »
- Aller dans l'onglet « Paramètres »
- S'assurer que « Afficher les extensions expérimentales » est bien coché

The screenshot shows the QGIS interface with the 'Extensions' menu open. A red circle highlights the 'Extensions' menu, and a red number '1' is placed above it. The 'Paramètres' dialog is open, and a red circle highlights the 'Afficher les extensions expérimentales' checkbox, which is checked. A red number '2' is placed next to the 'Paramètres' option in the left sidebar, and a red number '3' is placed next to the 'Afficher les extensions expérimentales' checkbox. The dialog also shows the 'Dépôts d'extensions' section with a table of extension sources.

Statut	Nom	URL
connecté	Dépôt officiel des extensions QGIS	https://plugins.qgis.org/plugins/plugins.xml?qgis=3.10
Indisponible	Espace CO IGN	http://logiciels.ign.fr/?page=QGIS_plugins.xml&qgis=3.10

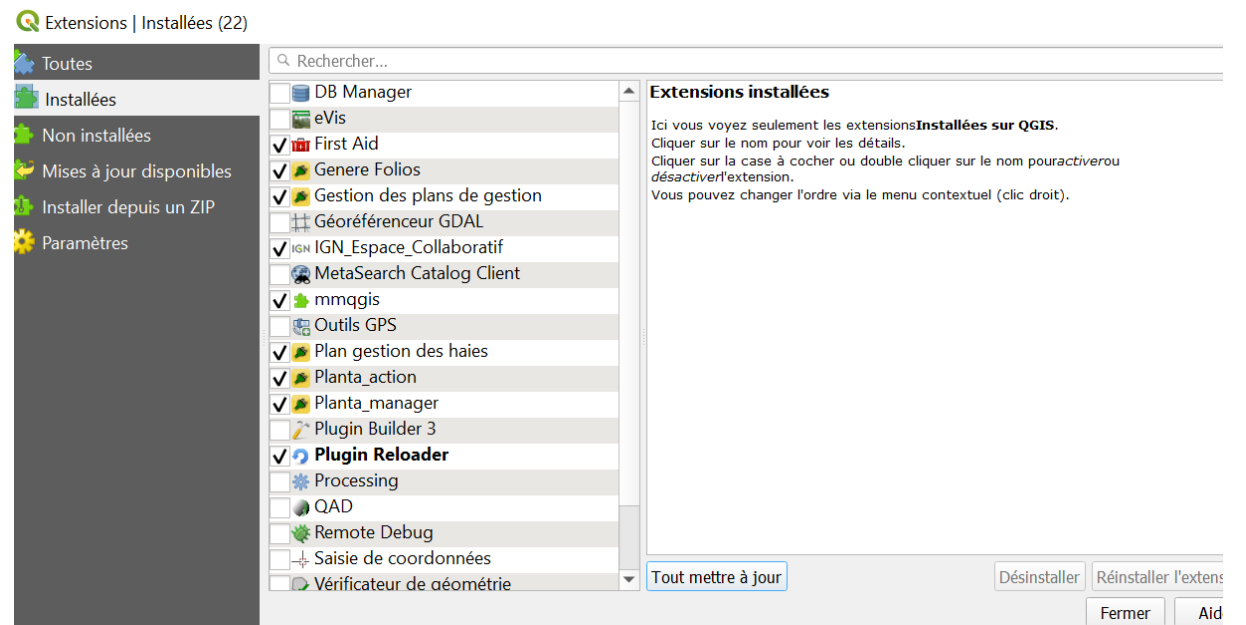
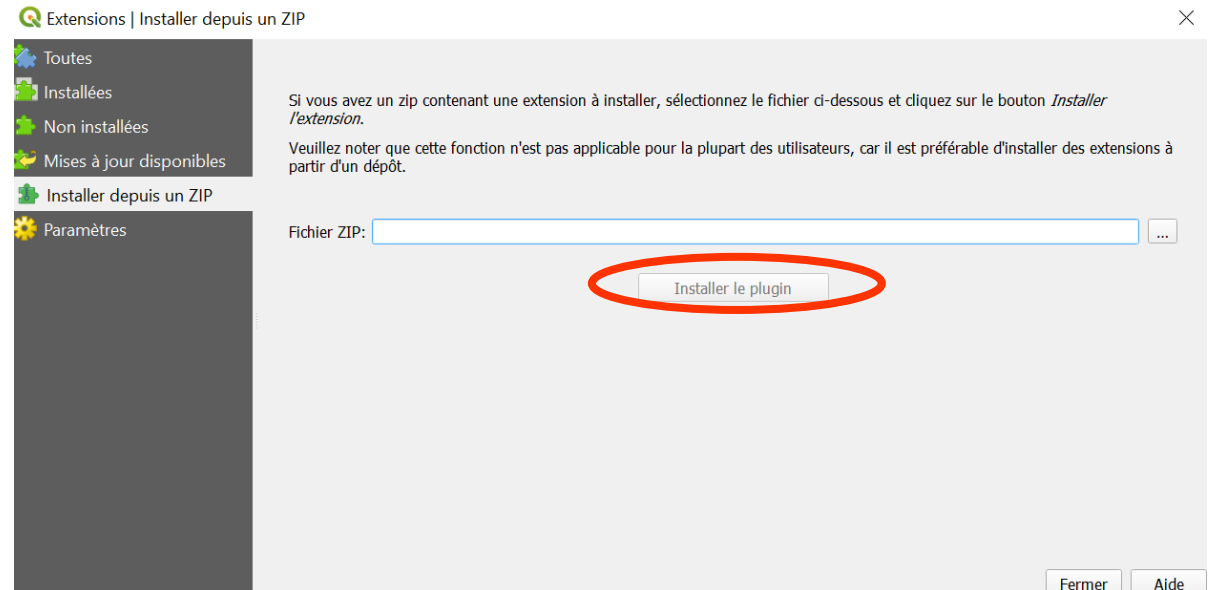
Installation des extensions (=plugins)

- Aller dans l'onglet « Installer depuis un ZIP »
- Cliquer sur « Installer/Gérer les extensions »
- Cliquer sur les trois points à droite de l'invite Fichier ZIP



Installation des extensions (=plugins)

- Sélectionner l'archive ZIP correspondant à l'extension « planta_action »
- Cliquer sur « installer »
- Un bandeau bleu devrait apparaître et vous indiquer que l'extension a bien été installée
- Vérifier que l'extension planta_action est bien cochée depuis l'onglet « Extensions installées »
- Fermer la fenêtre extensions puis fermer Qgis

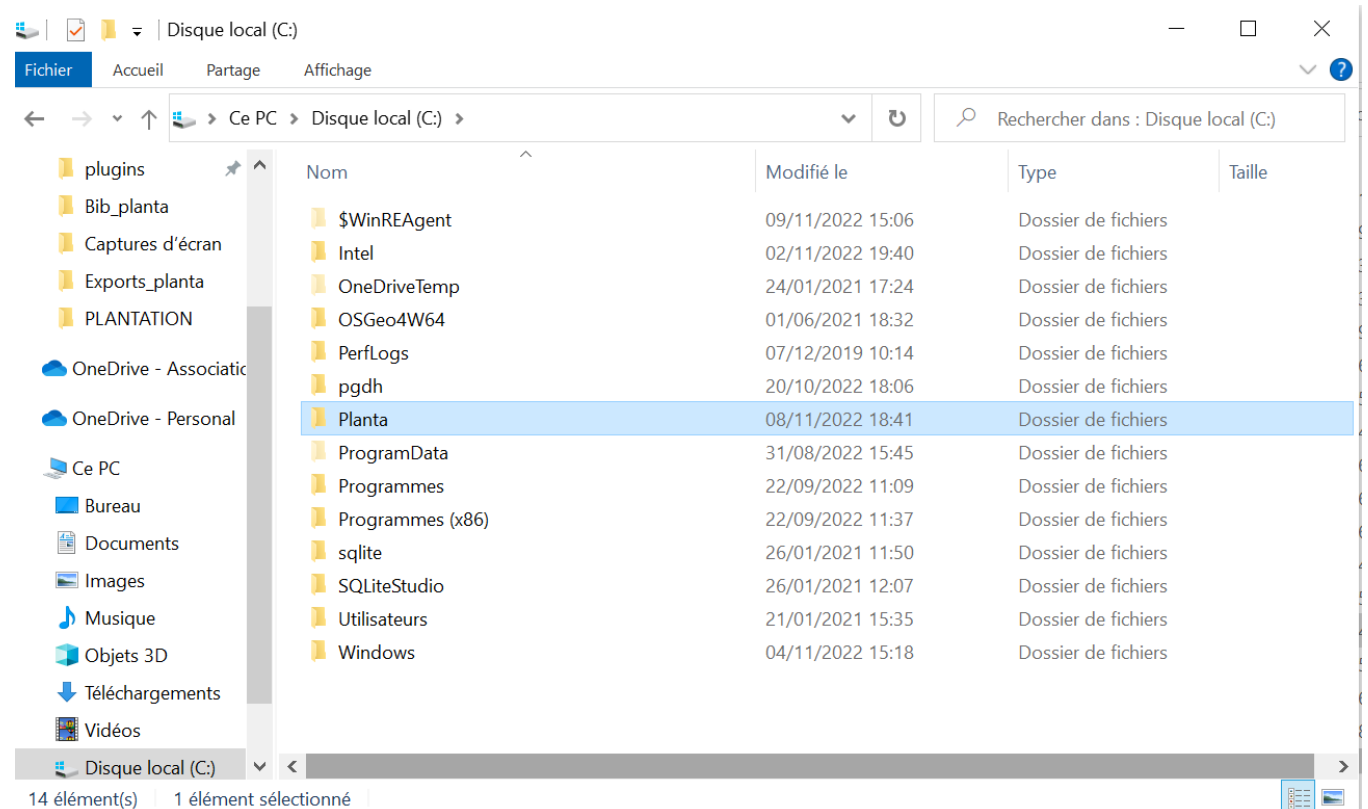




Installation du dossier de projet Qgis

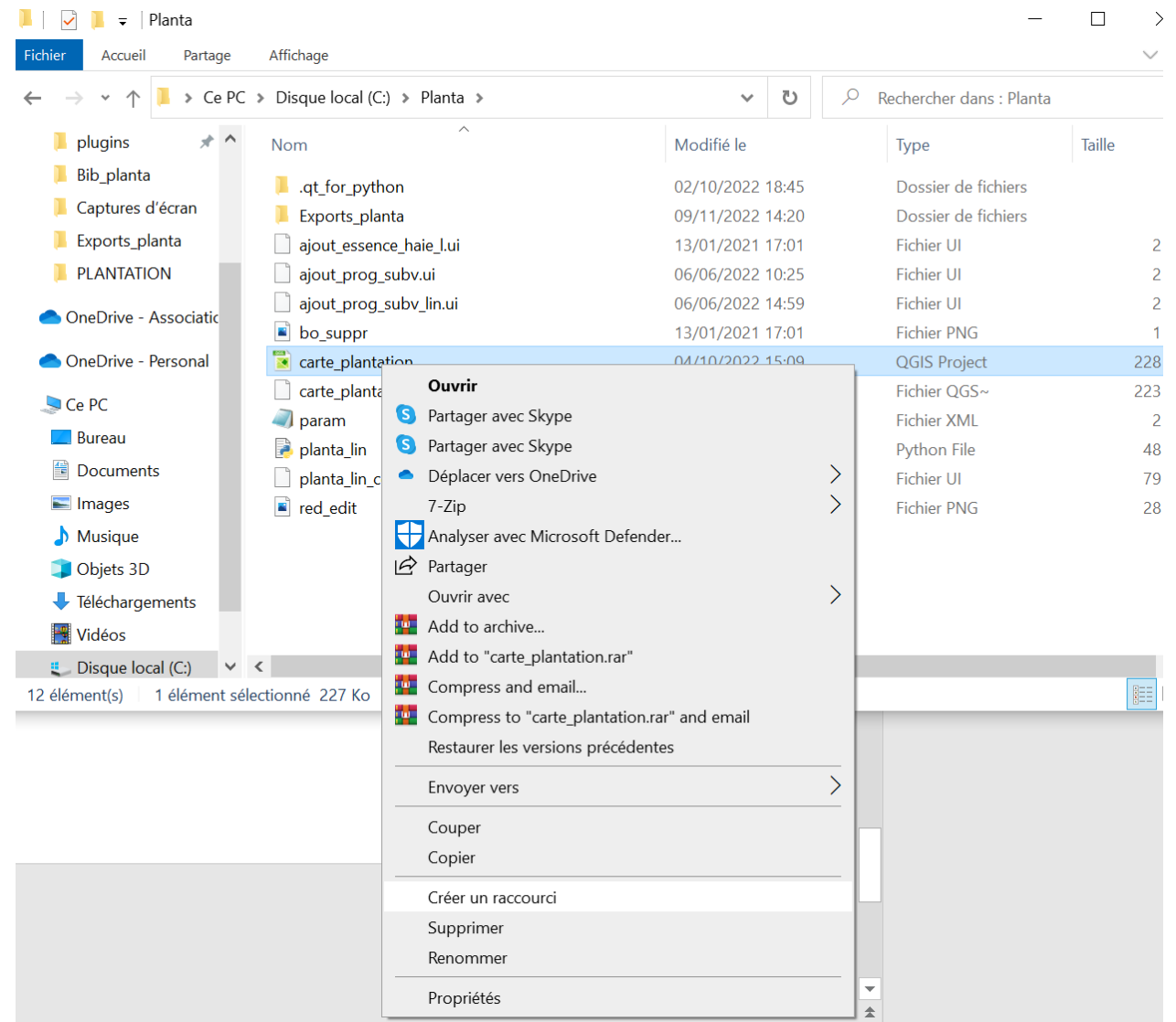
Installation du fichier de projet Qgis

- Extraire les trois archives qui se trouvent dans l'archive « Planta_nom » (nom = acronyme donné à votre structure) à l'endroit de votre convenance sur votre machine
- Double-cliquer sur l'archive « c_planta »
- Choisir extraire tout
- Le dossier « Planta » devrait apparaître dans le dossier « Disque Local (C:) »



Installation du fichier de projet Qgis

- Vous pouvez créer un raccourci pour accéder à votre projet Qgis « carte_plantation » afin d'y accéder sans devoir aller à la racine
- Cliquer-droit sur le fichier Qgis « carte_plantation » puis « Créer un raccourci »
- Déplacer le raccourci nouvellement créé à l'endroit de votre convenance sur votre machine (par exemple sur votre bureau)
- **IMPORTANT** : Il ne faut en aucun cas déplacer les fichiers qui se trouvent dans le dossier « Planta » ni déplacer le dossier « Planta » ailleurs sur votre machine sinon l'outil ne fonctionnera pas.





Installation des fichiers de paramétrage pour les extensions

Installation du fichier de projet Qgis

- Attention, cette étape doit obligatoirement être réalisée **APRES** l'installation des extensions depuis Qgis, sinon elle sera inutile
- Double-cliquer sur l'archive « parametrage_planta_action » et choisir « extraire tout » (si vous aviez déjà fait la manipulation plus tôt, choisir « remplacer tous »)

- Ce qu'il se passe « under the hood » :

Ces archives contiennent un fichier. Lorsqu'elles sont « exécutées », elles indiquent simplement à l'ordinateur un lieu où le fichier doit être copié. Cela revient donc à copier le fichier, puis le coller au bon endroit dans votre ordinateur. Le chemin est un peu long, donc l'exécution permet d'éviter de naviguer dans les sous-dossiers de Qgis. Dans notre cas, le fichier de paramétrage est installé dans le dossier du plugin. Si le plugin n'est pas installé, le dossier où doit être installé le fichier de paramétrage n'existe pas, d'où la nécessité d'installer le plugin avant les fichiers de paramétrage.

Installation du fichier de projet Qgis

- Si tout s'est bien passé, l'installation devrait être terminée !
- Il est temps de passer au tutoriel d'utilisation de l'outil plantation