

# Installation

## HABBY avec un exécutable

### Windows

- Téléchargez le fichier 'HABBY-setup-64.zip'
- Lancer le fichier d'installation 'HABBY-setup-64.exe' préalablement dézippé.



### Linux

- Téléchargez le fichier "habby.zip"
- Décompressez le fichier "habby.zip"
- Lancez l'exécutable "habby" dans le répertoire "habby"

### Mac

-  Fix Me!

## HABBY avec Python

### Dépendances

Le projet Python HABBY est hébergé sur Github accessible au lien suivant : <https://github.com/Yannlrstea/habby>.

- Python  $\geq 3$
- Git

### Aide à la création de l'environnement Python pour Windows

- Installer les dépendances.
- Télécharger la wheel GDAL : <https://www.lfd.uci.edu/~gohlke/pythonlibs/#gdal>
  - <https://www.gisinternals.com/release.php>
- Installer Microsoft Visual C++ 14.0 : <https://visualstudio.microsoft.com/fr/visual-cpp-build-tools/>
- Ouvrez le fichier 'creation\_env\_habby.bat' et spécifiez :
  - le chemin d'accès à votre Python système en remplaçant le chemin de la variable : 'python\_source\_path=' ;
  - le chemin d'accès à votre la wheel GDAL que vous avez préalablement téléchargée en remplaçant le chemin de la variable : 'gdal\_wheel\_path=' ;
  - sauvegardez le fichier.
- Lancer le fichier 'creation\_env\_habby.bat'.

- Si toutes les étapes se sont bien déroulées, vous devriez voir apparaître la fenêtre principale d'HABBY.
- Votre environnement virtuel Python pour HABBY est prêt.

### Aide à la création de l'environnement Python pour Linux

```
pip3 install pip --upgrade
pip3 install virtualenv
cd ../habby_dev
virtualenv --python /usr/bin/python3.6 env_virtuels/env_habby_dev_pip
source env_virtuels/env_habby_dev_pip/bin/activate
pip3 install gdal==2.2.3 --global-option=build_ext --global-option="-I/usr/include/gdal/"
pip3 install -r habby/requirements.txt
python habby/habby.py
```

2021/03/11 21:55 · qroyer

### Autres logiciels

Pour visualiser les exports d'HABBY, il est souhaitable de disposer de :

- d'un SIG (QGIS, ArcGIS, ..)
- ainsi que de Paraview (<https://www.paraview.org/>)
- ainsi qu'un tableur, comme LibreOffice Calc ou Excel

From:

<https://habby.wiki.inrae.fr/> - **HABBY**

Permanent link:

[https://habby.wiki.inrae.fr/fr:guide\\_utilisateur:installation](https://habby.wiki.inrae.fr/fr:guide_utilisateur:installation)



Last update: **2021/09/29 11:41**