

Procédure d'installation de radioconda sur windows 10

Le fichier d'installation pour Windows se trouve sur le GitHub de Ryan Volz ici:

<https://github.com/ryanzvolz/radioconda>

Download

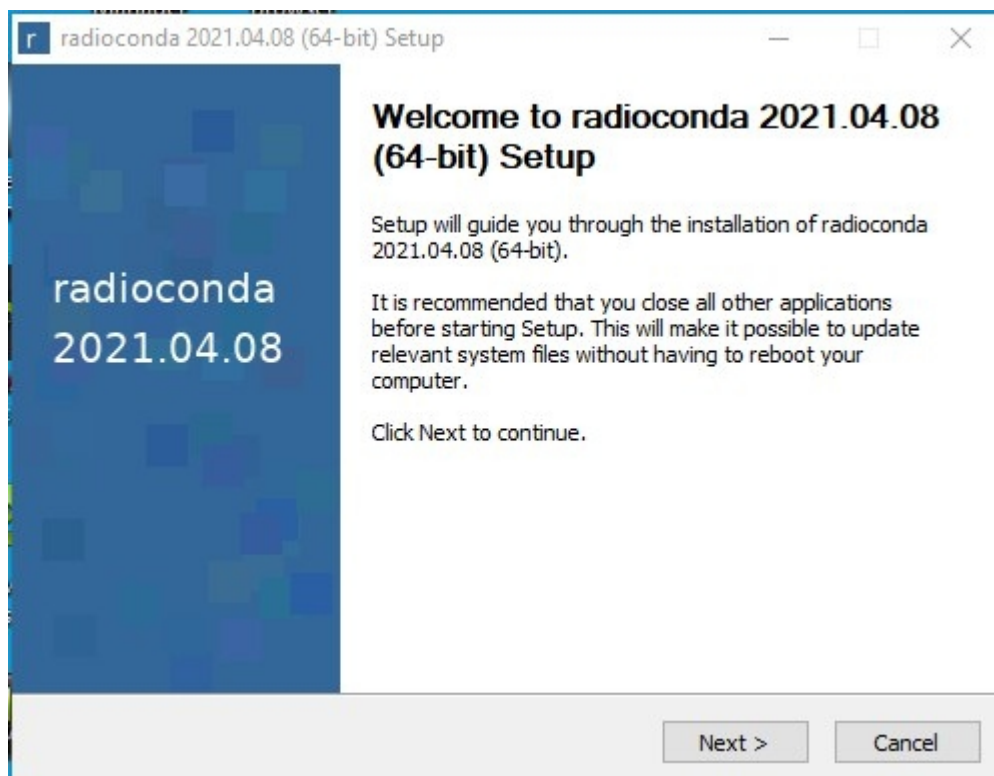
Radioconda installers are available here: <https://github.com/ryanzvolz/radioconda/releases>.

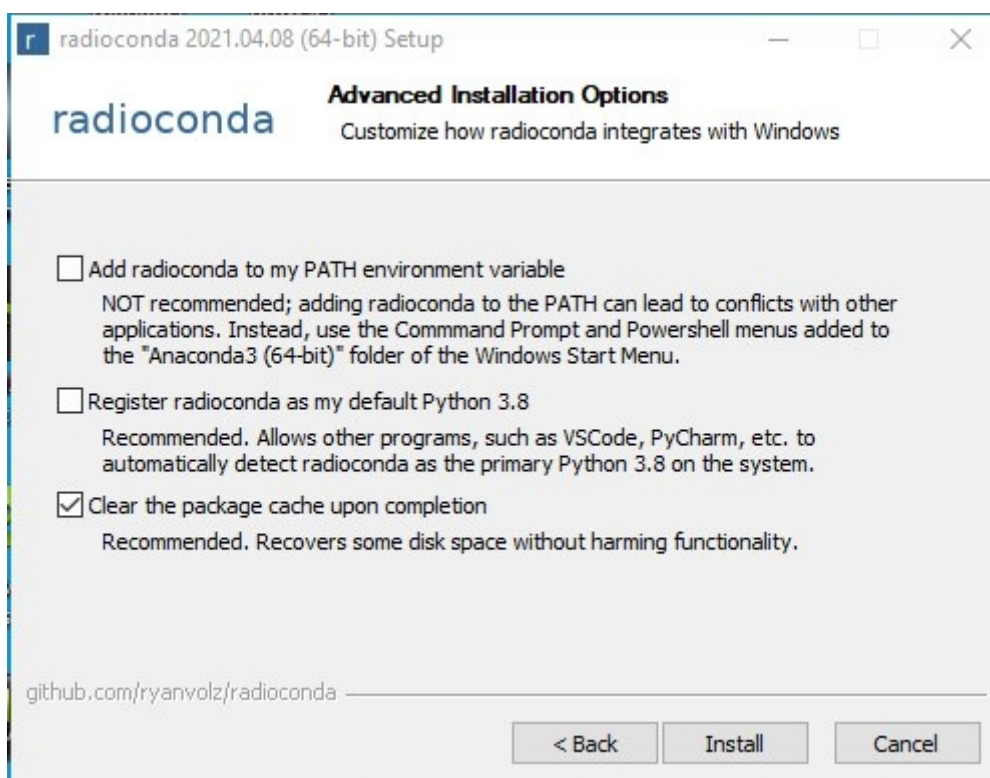
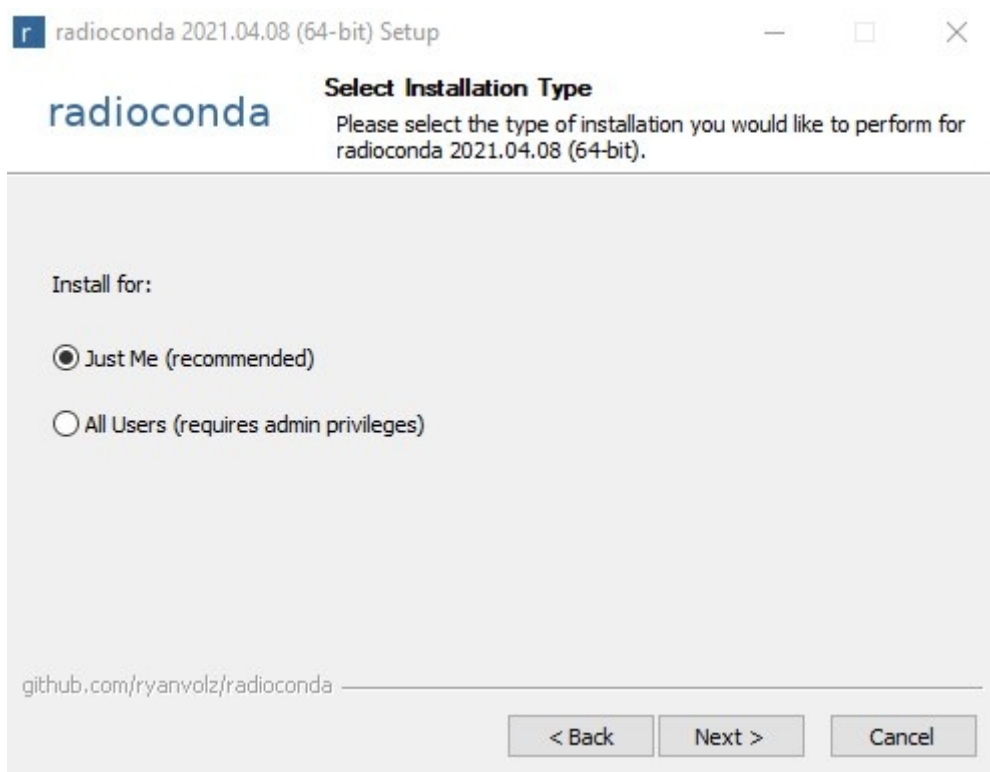
OS	Architecture	Installer Type	Download
Linux	x86_64	Command-line	radioconda-Linux-x86_64.sh
macOS	x86_64	Command-line	radioconda-MacOSX-x86_64.sh
macOS	x86_64	Graphical	radioconda-MacOSX-x86_64.pkg
Windows	x86_64	Graphical	radioconda-Windows-x86_64.exe

ou directement depuis le lien ci-dessous :

https://glare.now.sh/ryanzvolz/radioconda/radioconda-.*-Windows-x86_64.exe

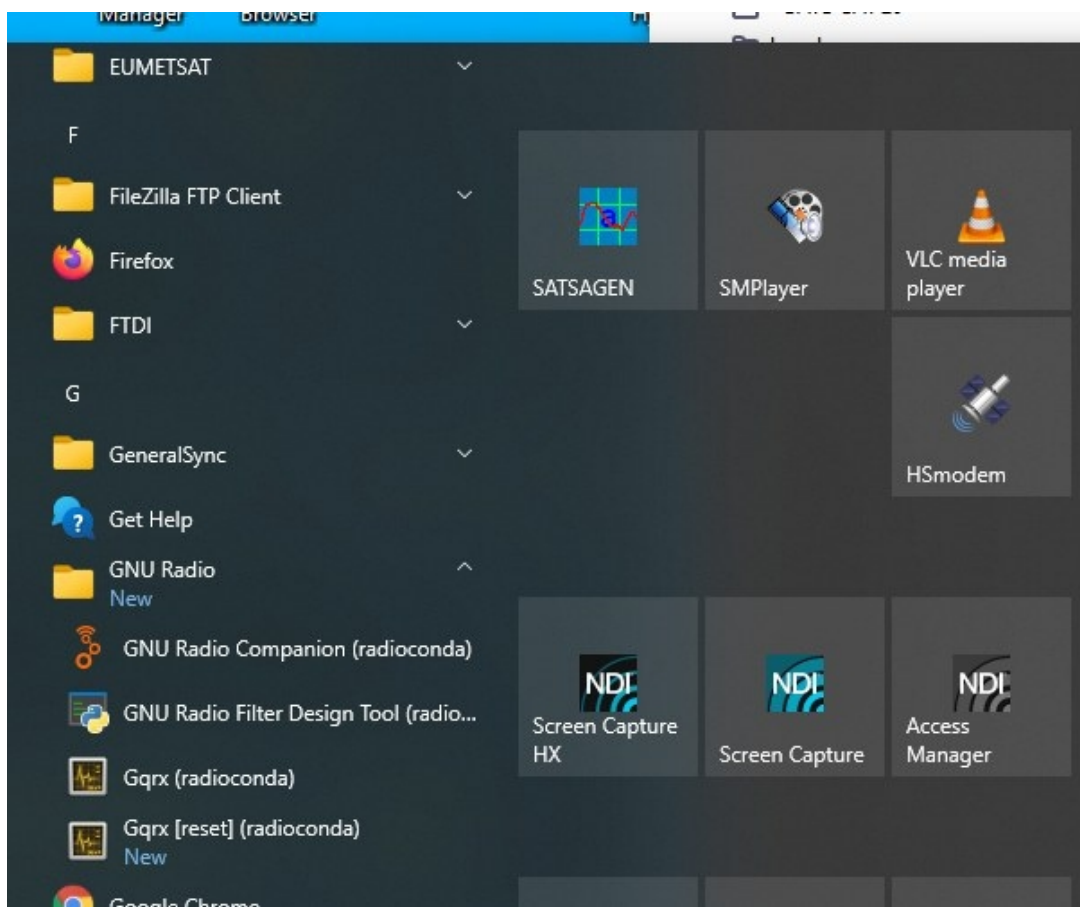
Une fois télécharger, exécuter le fichier.



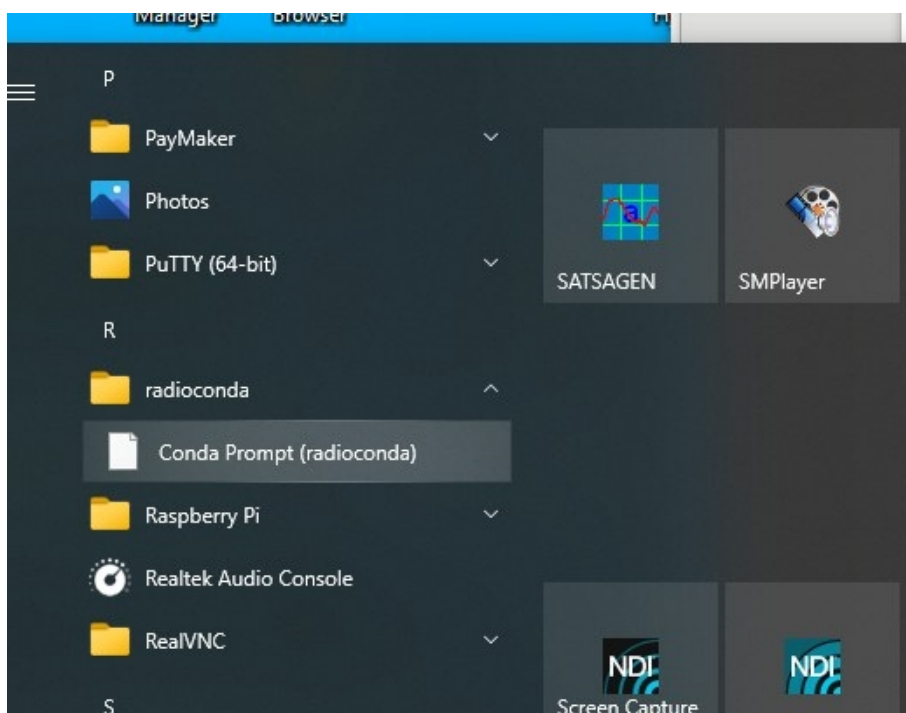


Si tout c'est bien passé...

Dans le Start Menu de Windows, il y a deux nouveaux répertoires qui s'appellent : l'un **GNU Radio**.



L'autre : **radioconda**

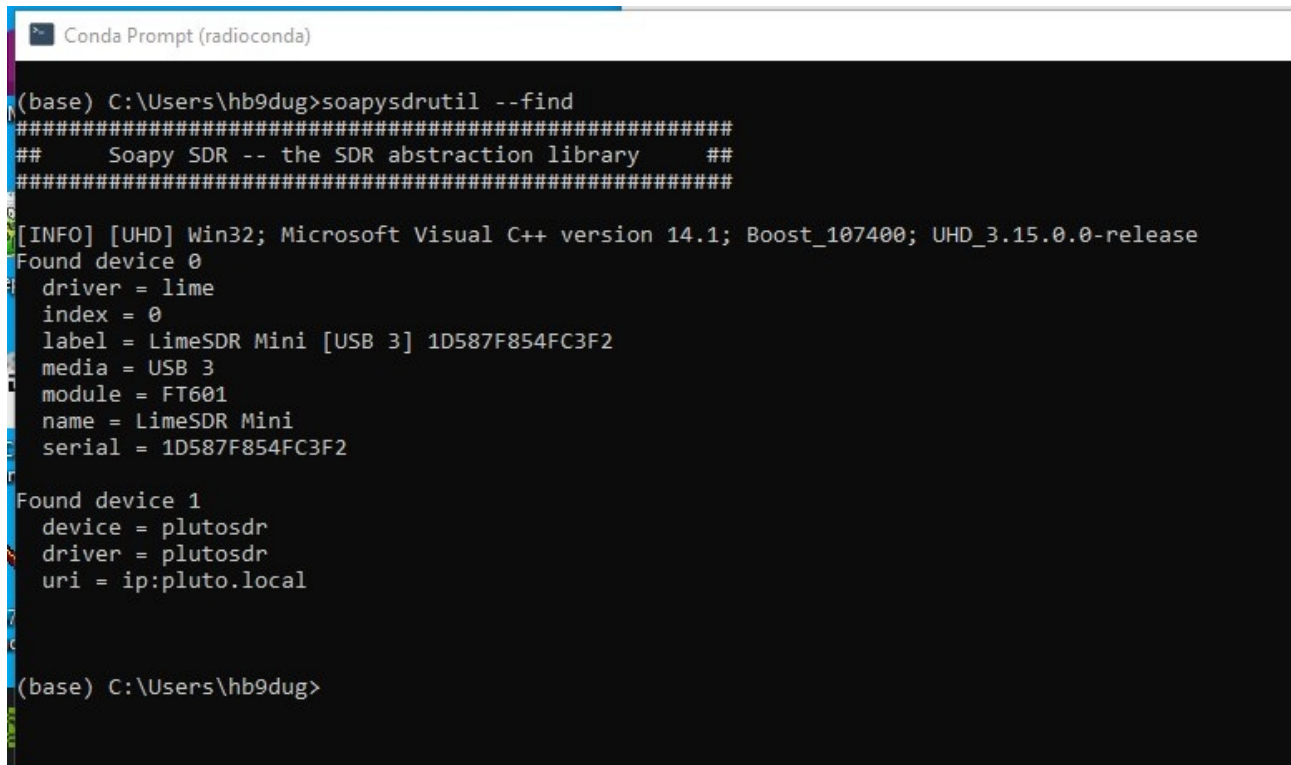


Contrôle si les drivers sont bien présents pour le Lime Mini et le Adalm-Pluto

Dans le Window Start Menu, dans le répertoire **radioconda**, cliquer sur Conda Prompt (radioconda).

Une fenêtre s'ouvre, taper et exécuter la commande suivante :
soapysdrutil --find

Le résultat est, si les drivers sont installés :



```
Conda Prompt (radioconda)
(base) C:\Users\hb9dug>soapysdrutil --find
#####
##      Soapy SDR -- the SDR abstraction library      ##
#####
[INFO] [UHD] Win32; Microsoft Visual C++ version 14.1; Boost_107400; UHD_3.15.0.0-release
Found device 0
  driver = lime
  index = 0
  label = LimeSDR Mini [USB 3] 1D587F854FC3F2
  media = USB 3
  module = FT601
  name = LimeSDR Mini
  serial = 1D587F854FC3F2

Found device 1
  device = plutosdr
  driver = plutosdr
  uri = ip:pluto.local

(base) C:\Users\hb9dug>
```

et l'on peut exécuter depuis le Start Menu de Windows, dans le répertoire **GNU Radio**, GNU Radio companion (radioconda)