

Téléchargement de vidéos et fichiers audio avec Youtube-dl

par Stef20 sous la licence libre [CC BY](#)

Youtube-dl permet de télécharger sur votre disque dur les vidéos et fichiers audio de plusieurs sites de streaming sur Internet. Ça peut être utile si on veut les visionner hors ligne plus tard ou si votre connexion internet étant trop lente, ça évite que ça saccade lorsqu'on visionne en ligne. Oui il existe aussi des modules complémentaires (addon) qu'on peut ajouter à votre navigateur web favori comme Firefox par exemple, mais ça alourdi votre navigateur et augmente le risque de « bug ».

Le logiciel fonctionne en ligne de commande, mais il existe une interface graphique (GUI) que je vais expliquer à la fin de cette présentation. Personnellement je ne me sers pas actuellement de ce GUI.

Installation

Voici comment l'installer dans les distributions GNU/Linux Debian et ses dérivés :

```
sudo apt install youtube-dl
```

Vous pouvez aussi utiliser votre gestionnaire de paquets préféré.

Télécharger un vidéo

Voici un exemple comment télécharger un vidéo, j'ai pris celui à cette adresse pour cet exemple: <https://peertube.social/videos/watch/4ae0515d-d8c0-4e35-8976-dbd8e899be60>

```
youtube-dl https://peertube.social/videos/watch/4ae0515d-d8c0-4e35-8976-dbd8e899be60
```

Le vidéo sera à la racine de votre répertoire personnel, ce qui fera un peu fouillis, mais si vous préférez, nous pouvons créer un répertoire où les mettre :

```
mkdir youtube-dl
```

Et ensuite pour aller dans ce répertoire avant de faire le téléchargement:

```
cd youtube-dl
```

Donc à l'avenir il faudra toujours faire votre commande « cd » avant de télécharger.

Extraire l'audio d'un vidéo pour avoir un fichier audio

Il est possible d'extraire l'audio d'un vidéo en ligne, je vais prendre le même vidéo que l'exemple plus haut pour obtenir un fichier MP3 de 192kbps :

```
youtube-dl -x --audio-format mp3 --audio-quality 192k https://peertube.social/videos/watch/4ae0515d-d8c0-4e35-8976-dbd8e899be60
```

(Attention la commande est sur une seule ligne)

Pour obtenir un fichier avec le CODEC libre vorbis en 192kbps et avec le « débloqueur » de géolocalisation si le vidéo est bloqué dans votre pays (Fréquent sur des sites très irrespectueux de la vie privée et pro-censure comme Youtube) :

```
youtube-dl -x --audio-format vorbis --audio-quality 192k --geo-bypass https://peertube.social/videos/watch/4ae0515d-d8c0-4e35-8976-dbd8e899be60
```

(Attention la commande est sur une seule ligne)

Interface graphique (Optionnelle)

On peut la télécharger à cette adresse :

<https://github.com/MrS0m30n3/youtube-dl-gui/archive/master.zip>

Pour le faire en ligne de commande et ensuite le dézipper :

(Consultez le fichier README.md pour connaître les dépendances et obtenir plus d'info)

```
wget https://github.com/MrS0m30n3/youtube-dl-gui/archive/master.zip
```

```
unzip master.zip
```

```
cd ~/youtube-dl-gui-master/
```

```
sudo python setup.py install
```

Si vous avez des problèmes de dépendances, possible que cette commande les règle :

```
sudo apt install python-twodict python-wxtools python2 python-setuptools unzip
```

Pour démarrer le GUI :

```
youtube-dl-gui
```

Je n'expliquerai pas comment ajouter un raccourci vers le GUI parce que la méthode change avec les différentes interfaces graphiques selon votre distribution GNU/Linux. Consulter l'internet pour le savoir.

Cette présentation est offerte sous la licence libre Creative Common BY. Merci de respecter la licence!

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.fr>

Vous êtes autorisé à :

- **Partager** — copier, distribuer et communiquer le matériel par tous moyens et sous tous formats
- **Adapter** — remixer, transformer et créer à partir du matériel pour toute utilisation, y compris commerciale.

L'Offrant ne peut retirer les autorisations concédées par la licence tant que vous appliquez les termes de cette licence.

Selon les conditions suivantes :

- **Attribution** — Vous devez créditer l'Oeuvre, intégrer un lien vers la licence et indiquer si des modifications ont été effectuées à l'Oeuvre. Vous devez indiquer ces informations par tous les moyens raisonnables, sans toutefois suggérer que l'Offrant vous soutient ou soutient la façon dont vous avez utilisé son Oeuvre.
- **Pas de restrictions complémentaires** — Vous n'êtes pas autorisé à appliquer des conditions légales ou des mesures techniques qui restreindraient légalement autrui à utiliser l'Oeuvre dans les conditions décrites par la licence.

Ce document est disponible en version à jour sur mes clouds :

<https://framadrive.org/s/Ysmaf853kkZES8S>

ou

<https://cloud.disroot.org/s/cofHBB9PExSoc7p>

Stef20

Version 1 (2018-09-17)