

<https://upn.actice.net/telecharger-les-videos-youtube-art036>

# Télécharger les vidéos Youtube

- fr - Multimedia -



Date de mise en ligne : jeudi 23 novembre 2017

---

Copyright © UPN Palissy - Tous droits réservés

---

**Le site YouTube est une formidable ressource de vidéos utilisée par nombre d'enseignants en classe.**

**Victime de son succès, l'accès à cette ressource a engendré un usage important du "tuyau Internet" du lycée (15 Megabits par seconde pour le pédagogique), entraînant parfois des ralentissements pour d'autres usages dans d'autres classes.**

**Afin de soulager le tuyau Internet, vous pouvez télécharger les vidéos chez vous, pour les diffuser *hors-ligne* en classe.**

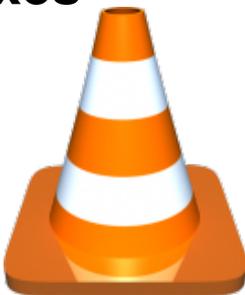
### Présentation

Les vidéos proposées sur le site [Youtube](#) sont diffusées en [streaming](#), c'est à dire transmises au goutte-à-goutte au fur et à mesure de la lecture.

Afin de garantir un débit fluide de la vidéo en classe, il est souhaitable de s'affranchir de la connexion internet en [téléchargeant](#) le fichier vidéo en amont (heures creuses, temps masqué, chez soi, ...) puis de la diffuser depuis le réseau local du lycée voire depuis une clé USB.

Les liens des fichiers vidéo de Youtube ne sont pas directement accessibles à l'enregistrement (pour subir les publicités), il est donc nécessaire d'exécuter divers outils pour récupérer ces fichiers.

## Fonctionnalités connexes



### Logo VLC Media Player

Le site [Youtube](#) propose aussi du sous-titrage automatique pour les vidéos en anglais, voire des traductions. Le texte de sous-titrage peut être téléchargé, associé aux lignes de temps de la vidéo.

Après avoir téléchargé une vidéo et ses sous-titres dans 2 fichiers de même nom (extension différente), le visionnage avec [VLC Media Player](#) permet l'intégration automatique des sous-titres sur la vidéo affichée.

Enfin, vous pouvez personnaliser ce sous-titrage en modifiant le fichier pour colorer certains mots, composer des textes à trous, ... (sujet d'un autre article)

## Méthodes

Différentes solutions existent :

1. Installer une **application** dédiée au téléchargement sur l'ordinateur depuis lequel vous désirez télécharger la

vidéo :

- (+) Le plus efficace
- (+) Permet de télécharger les sous-titres
- (-) L'application doit être installée sur tous les postes utilisés pour le téléchargement.
- (-) Peut cacher des fonctionnalités malveillantes si la source du logiciel n'est pas garantie/vérifiée.

Voir la [solution Application](#)

2. Installer un **module d'extension** sur votre **navigateur** Web :

- (+) Utilisable très rapidement dès qu'une vidéo intéressante apparaît
- (+) Moins de risque de virus / code malveillant
- (-) Surcharge parfois le navigateur
- (-) Le module doit être installé sur tous les navigateurs (postes) utilisés pour le téléchargement.
- / ! Solution proposée pour Firefox seulement

Voir la [solution Module](#)

3. Utiliser un service sur un **site Web** dédié :

- (+) Ne nécessite aucune installation, juste un navigateur Web
- (+) Est utilisable sur tablette Android et autres appareils mobiles
- (-) Demande souvent de subir de la publicité.

Voir la [solution Site Web](#)

Pour chacune de ces solutions, nous vous présentons ci-dessous un outil (parmi tant d'autres), pour télécharger par exemple cette [vidéo Youtube à l'adresse https://youtu.be/1225A2-9O4Y](https://youtu.be/1225A2-9O4Y).

---

## Méthode 1 : Application de téléchargement

[4K Video Downloader](#) est une application très simple qui permet de télécharger les vidéos et les sous-titres.

Un autre grand intérêt est que si l'on y colle un lien de playlist YouTube, il télécharge toutes les vidéos de la playlist.

Voir l'article dédié au [téléchargement de vidéo Youtube avec 4K Vidéo Downloader](#)

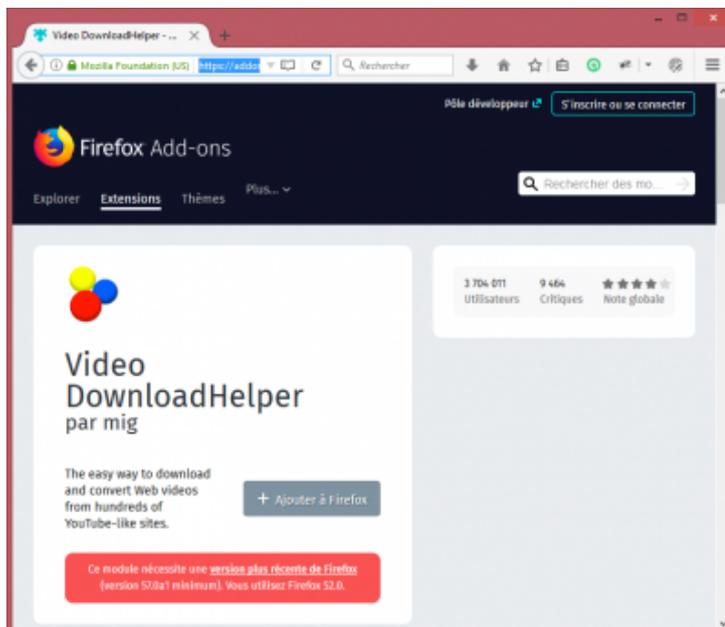
---

## Méthode 2 : Module d'extension

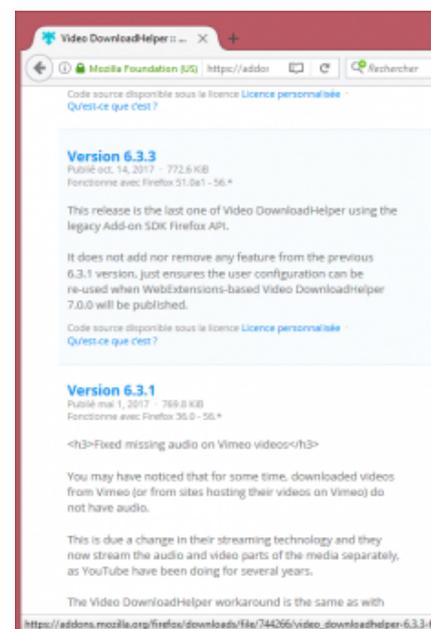
### ► Installation

- Lancer Mozilla Firefox
- Accéder à la page du [module Video DownloadHelper](#)

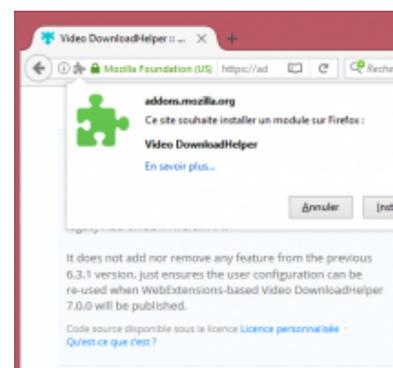
# Télécharger les vidéos Youtube



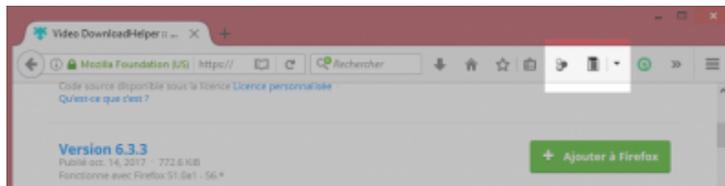
- Si la page vous annonce que votre Firefox est trop ancien :
  - Mettre à jour Firefox
  - OU accéder à la page de [toutes les versions du module](#)



- Cliquer sur le premier bouton [+ Ajouter à Firefox] vert disponible  
*Une fenêtre de confirmation d'installation de module apparaît*

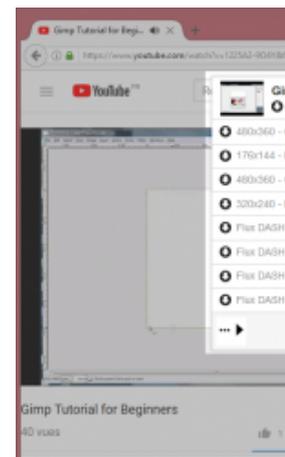


- Cliquer sur [Installer]  
*2 nouveaux boutons apparaissent dans la barre Firefox, grisés pour l'instant car aucune vidéo disponible*



## ► Utilisation

- Ouvrir la page de votre vidéo YouTube, comme [cette page d'initiation au logiciel d'édition d'image GIMP](#)  
*Le premier bouton de Video DownloadHelper devient coloré*
- Cliquer dessus, une liste de formats de la vidéo à télécharger apparaît



- Cliquer sur le format de votre choix (au minimum 1280x720 si disponible)
  - Consulter votre gestionnaire de téléchargements Firefox (Bouton avec Flèche vers le bas)
- 

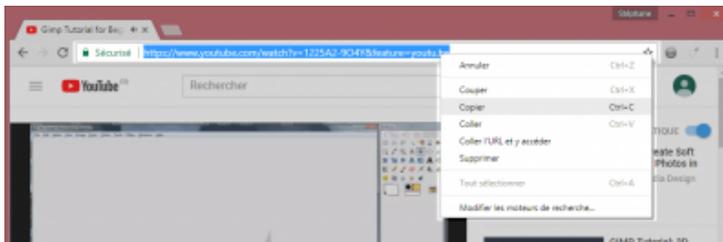
## Méthode 3 : Site Web

### ► Utilisation

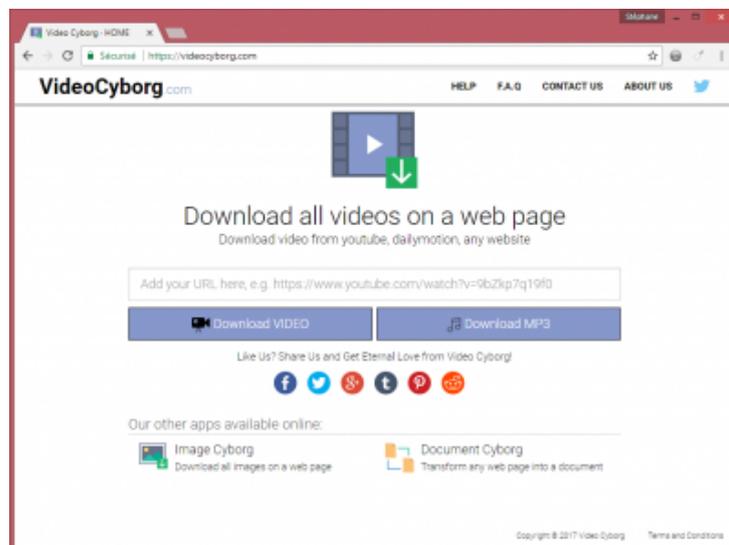
- Ouvrir la page de votre vidéo YouTube, comme [cette page d'initiation au logiciel d'édition d'image GIMP](#)

- Cliquer-droit sur la barre d'adresse de la page, un menu contextuel apparaît ; cliquer sur **Copier**

# Télécharger les vidéos Youtube



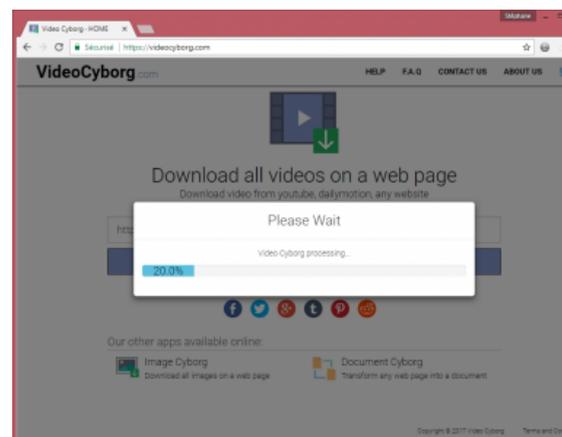
- Réduire (ou fermer) votre fenêtre de navigateur ;
- Accéder au site [VideoCyborg](https://www.video-cyborg.com)



- Coller votre lien dans le champ de saisie principal au centre de la fenêtre



- Cliquer sur le bouton [Download VIDEO]



## Télécharger les vidéos Youtube

- Accéder à vos fichiers téléchargés

