



## *Comment créer une animation Gif à partir de vos photos*

Jean Marie Herbaux

Vous avez certainement croisé sur le Web des images animées. Souvent amusantes, elles sont parfois extraites de films ou de vidéos publiées via les réseaux sociaux. On en trouve d'ailleurs beaucoup dans les logiciels de discussion des réseaux sociaux, comme Messenger de Facebook, ou WhatsApp. Même les applications SMS des mobiles en proposent. Ces séquences sont ce que l'on appelle des Gif animés.

Au lieu de vous aider à en dénicher sur le Web, nous allons vous montrer comment réaliser une animation à partir de photos et même de vidéos prises avec votre smartphone. Suivez le guide !

## Table des matières

1. Qu'est-ce qu'un Gif animé et comment en trouver sur Internet : .....	2
a. Qu'est-ce qu'un Gif animé.....	2
b. Vous pouvez en trouver sur les sites suivants :.....	2
2. Créez un Gif animé à partir de vos propres photos prises avec un smartphone : .....	2
a. Projet :.....	2
a. Sur le smartphone Android .....	3
• Prendre les photos : .....	3
• Connecter le smartphone avec l'ordinateur : .....	3
b. Sur l'ordinateur.....	3
• il faut maintenant partir à la recherche sur le smartphone du dossier <i>DCIM</i> . .....	3
• sélectionner vos photos .....	3
c. Utilisez un service en ligne gratuit pour créer le Gif animé : .....	3
• Maintenant, peaufinons les réglages : .....	4
3. Créez un Gif à partir d'une vidéo :.....	4

### 1. Qu'est-ce qu'un Gif animé et comment en trouver sur Internet :

#### a. Qu'est-ce qu'un Gif animé

Très populaires, les Gif animés font partie des premiers temps de l'histoire de l'informatique. On les trouvait déjà en 1987. Gif signifie Graphics Interchange Format. Cela signifie en français « Format d'échange d'images ». L'atout de ce format, c'est qu'il est universel et prévu pour être partagé partout et au travers de pratiquement n'importe quelle application d'image.

Les animations réalisées sont courtes et tournent en boucle. Elles sont constituées à partir d'une série d'images fixes, qu'il s'agisse de dessins, de photos ou encore d'une courte séquence vidéo. Le Gif animé sert généralement à exprimer une réaction ou un sentiment. Il existe de très nombreux sites qui en proposent des quantités invraisemblables.

#### b. Vous pouvez en trouver sur les sites suivants :

GifAnimes <https://www.gifsanimes.com/>

Awesome <https://www.awesomegifs.com/>

Giphy <https://giphy.com/> une des plus grandes bibliothèques de Gif animés. Il suffit de saisir un mot-clé dans le champ pour trouver les animations correspondantes. L'idéal est d'utiliser un outil de traduction pour saisir les termes en anglais.

### 2. Créez un Gif animé à partir de vos propres photos prises avec un smartphone :

#### a. Projet :

Avec son petit-fils, mon père a voulu créer une animation amusante à partir de petites voitures.

L'idée consiste à créer une animation à partir d'une suite de photos en prenant un cliché régulièrement.

#### a. Sur le smartphone Android

- Prendre les photos :
- Connecter le smartphone avec l'ordinateur :

D'abord, il a fallu transférer les photos sur l'ordinateur depuis son smartphone. Pour cela il existe de nombreuses applications ou procédés. Chaque marque de smartphone à sa façon de faire. Mais il est possible de faire bien plus simple avec une méthode universelle. Branchez le câble de recharge de votre mobile sur une prise USB libre de l'ordinateur. Le mobile va être détecté. Ensuite, il faut effectuer une action sur le mobile

Après l'avoir branché, une notification *Rechargement via USB de cet appareil* s'affiche sur votre smartphone. Touchez-la pour *afficher plus d'options*. Si vous ne voyez pas cette notification, déverrouillez le mobile et faites glisser le doigt à partir de la bordure supérieure de l'écran vers le bas. Vous verrez alors la notification qui concerne la gestion de la recharge via une prise USB. Après avoir affiché le contenu de la notification, sélectionnez l'option *Transfert de fichier*. Une fenêtre s'ouvre automatiquement sur votre ordinateur. Elle affiche le répertoire de stockage de votre smartphone. Double-cliquez dessus.

#### b. Sur l'ordinateur

- il faut maintenant partir à la recherche sur le smartphone du dossier *DCIM*.

C'est le nom habituel des dossier contenant des images, qu'il s'agisse d'un appareil-photo ou d'un smartphone. Dans ce dossier peuvent se trouver des sous-dossiers. Il va falloir fouiller pour trouver le bon. Il porte souvent le nom de Camera. À partir de ce moment, les fichiers de photos s'affichent.

- sélectionner vos photos

Pour sélectionner vos photos à récupérer, pressez la touche *CTRL* (cmd avec un Mac) tout en cliquant sur l'icône de la première photo. Maintenez cette touche appuyée et cliquez sur la dernière photo. Tous les clichés sont sélectionnés. Combinez alors les touches *CTRL* (cmd avec un Mac) et *C* pour copier les données.

Rendez-vous sur le bureau et faites un clic droit. Dans le menu, choisissez *Nouveau*, puis *Dossier* et donnez un nom à ce dossier. Ensuite, double-cliquez dessus et faites un clic droit dans le dossier, puis cliquez sur *Coller*.

Les fichiers des photos sélectionnés sur le Smartphone viennent s'afficher dans votre nouveau dossier.

#### c. Utilisez un service en ligne gratuit pour créer le Gif animé :

Auparavant, il était nécessaire d'exploiter un logiciel graphique pas forcément aisé à prendre en main pour réaliser une animation comme celle que vous allez concevoir. Aujourd'hui, un simple service gratuit en ligne va vous aider à assembler vos images pour créer ce Gif animé.

Nous avons retenu *GifMaker* <https://www.gifmaker.me>, qui est à la fois gratuit, simple et rapide à utiliser. Il est malheureusement en anglais. mais si vous suivez nos explications. vous n'aurez pas de soucis pour créer vos animations.

Avec votre navigateur web, rendez-vous sur le site *GifMaker*. La page de présentation est épurée et dénuée de publicité.

Sur la page d'accueil de GifMaker, cliquez sur le bouton noir *Upload images*. Une fenêtre de dossier de votre ordinateur s'affiche. Rendez-vous dans le dossier que vous avez créé pour enregistrer vos photos. Ensuite, cliquez dans la partie principale de la fenêtre et combinez les touches *CTRL + A* du clavier avec un PC et cmd et A avec un Mac. Cliquez sur *Ouvrir*.

Les images sont alors téléversées sur le site. Cette opération peut prendre un bon moment. Tout dépend du nombre et du poids de celles-ci.

À noter : Rassurez-vous, GifMaker ne conservera pas vos images. Elles ne resteront qu'une heure sur le serveur, une fois téléversées.

Vos clichés apparaissent dans la fenêtre de GifMaker ainsi qu'une vignette qui vous présente une animation réalisée à partir de ceux-ci qui est prête.

Vous pouvez voir les unes en dessous des autres les images qui vont composer l'animation. Si vous voulez changer l'ordre des images qui composent l'animation, c'est possible. Cliquez et maintenez le clic enfoncé sur une image et repositionnez-la à l'endroit où vous souhaitez qu'elle se trouve dans la file.

- Maintenant, peaufinons les réglages :
  1. À droite dans la colonne, laissez l'option *Canvas size* en l'état.
  2. Dans la section *Animation speed*, vous allez pouvoir déterminer la vitesse d'exécution de l'animation. Je vous préviens que, d'emblée, la vitesse est élevée. Pour la réduire, il faut déplacer le curseur vers la droite. Vous pouvez voir le résultat dans la vignette en haut de la colonne. Dans *Repeat times*, si vous laissez 0, l'animation se fera en boucle. Si vous souhaitez qu'elle s'arrête au bout d'une lecture il faut saisir 1.
  3. Laissez les réglages comme ils sont et cliquez sur *Create GIF Animation*.
  4. Sous les différents boutons noirs, cliquez maintenant sur *Download the Gif*. Le fichier est immédiatement téléchargé dans le dossier de téléchargement de votre ordinateur. C'est terminé, vous avez réalisé votre premier Gif animé !

### 3. Créez un Gif à partir d'une vidéo :

En utilisant la même méthode que pour les photos, vous pouvez aussi bien récupérer une vidéo réalisée à partir de votre mobile et la transformer en Gif animé. Là aussi, il faudra transférer un fichier. Celui-ci ne devra pas dépasser 300 Mo. A priori, il est très rare que ce soit le cas d'une vidéo effectuée avec un mobile. Sur la page d'accueil, il faut cliquer sur *Video to Gif*. Une nouvelle page s'affiche. Dans celle-ci, choisissez *Upload a Video*. Dans la fenêtre qui apparaît, chargez la vidéo à partir du dossier où vous l'avez recopiée. La durée de ce chargement peut se révéler longue si le fichier est lourd.

Quand le transfert est terminé, une vignette de votre vidéo s'affiche. Vous pouvez cliquer sur le bouton de lecture pour vérifier qu'elle est complète. Sous la vidéo, dans le champ *Start time*, il va falloir préciser le début de la séquence qui servira pour le Gif animé. S'il s'agit du tout début, laissez la valeur 0. Sinon, lancez la lecture de la vidéo et mettez en pause, puis cliquez sur *Use current position*.

Maintenant, il faut expliquer à quel endroit arrêter le Gif. Relancez la lecture et arrêtez-la lorsque vous souhaitez que la vidéo se termine.

À droite du champ *End time*, cliquez sur *Use current position*.

Laissez ensuite les champs de *largeur* (Image width) et de *hauteur* (Image height) tels quels. Cliquez sur le menu déroulant *Frame per seconds*. Définissez le nombre d'images par seconde. Moins il est élevé, plus l'animation sera saccadée.

Lorsque vos réglages sont définis, cliquez sur le bouton *Convert now* et patientez quelques instants. Lorsque votre Gif animé est disponible, s'il vous convient, cliquez sur le bouton *Download* afin de le télécharger.