

# Sauvegarder ces fichiers avec FreeFileSync

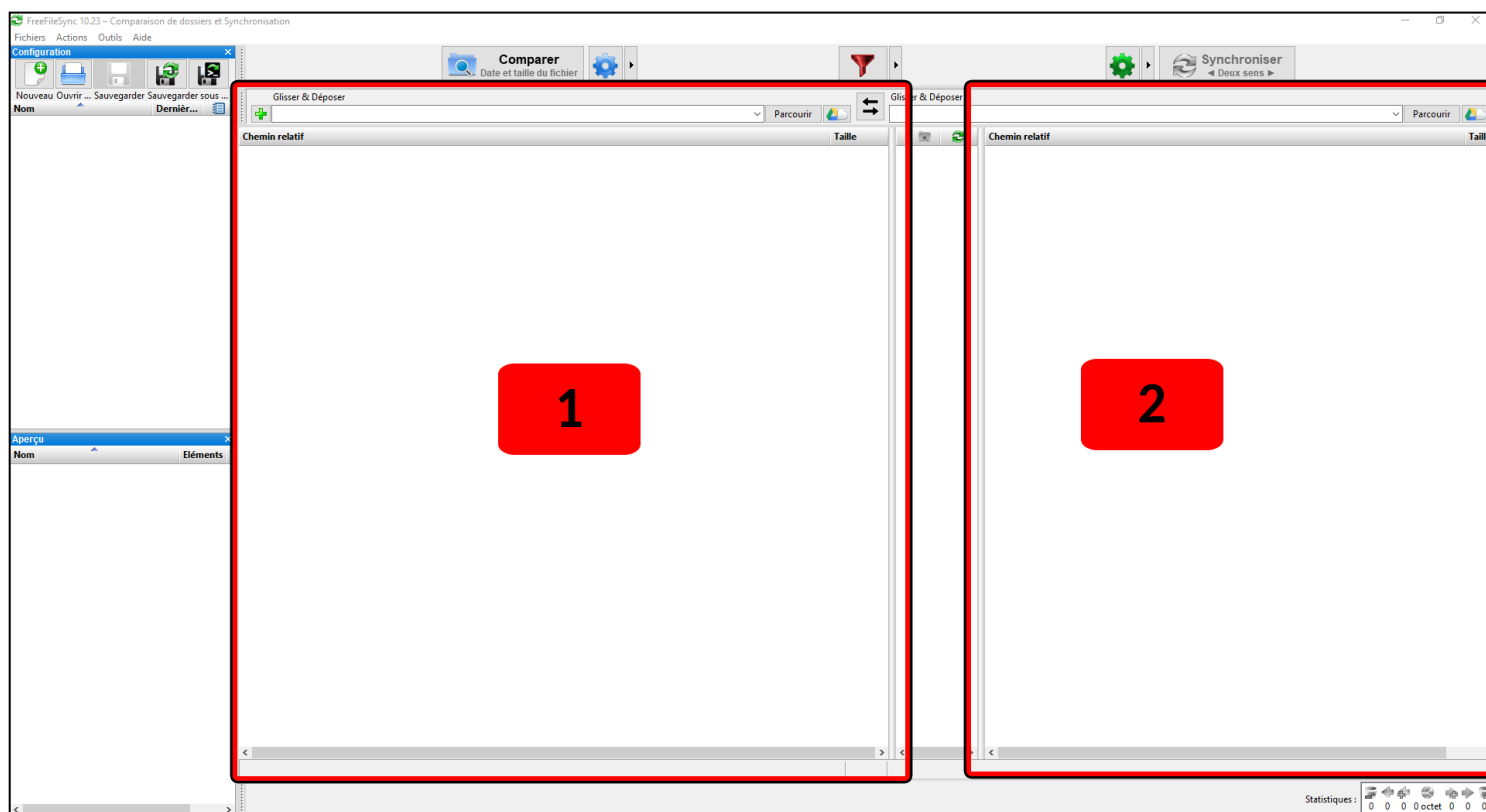
Logiciel : FreeFileSync 10.23

Création du tuto : mai 2020

Le disque dur dans lequel tu as mis toutes les photos de famille et des ami-e-s est mort ? Les photos ne sont sauvegardées nulle part ? dommage pour toi... Faire des sauvegardes est très important. Que ce soit pour des photos, des documents administratifs ou n'importe quel fichier important, je vais t'expliquer comment faire des sauvegardes avec le logiciel **FreeFileSync**.

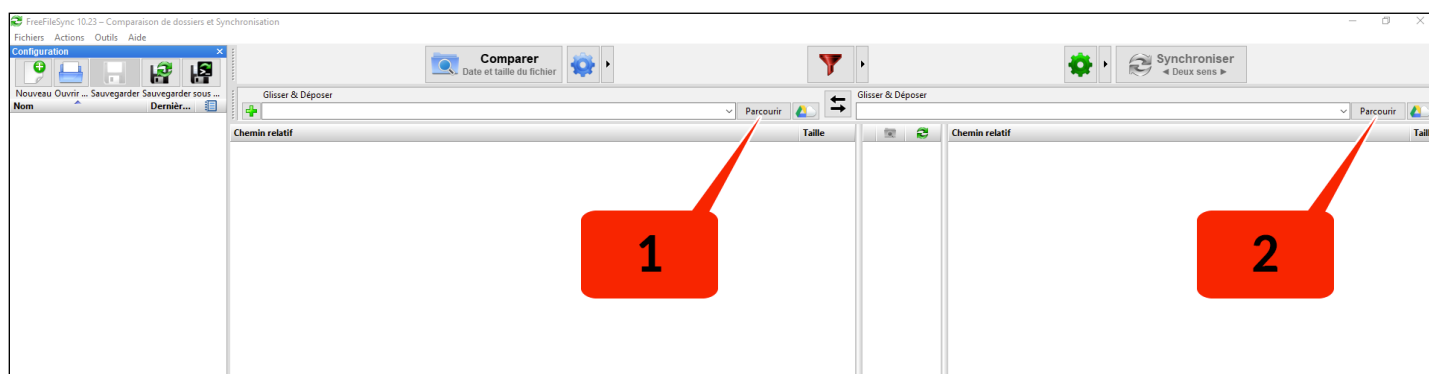
## Interface du logiciel

Pour que le logiciel puisse faire la synchronisation, il faut définir un support ou un dossier source, partie de gauche (1), où se trouvent les fichiers à sauvegarder et le support ou dossier cible, partie de droite (2), où ils seront sauvegardés :




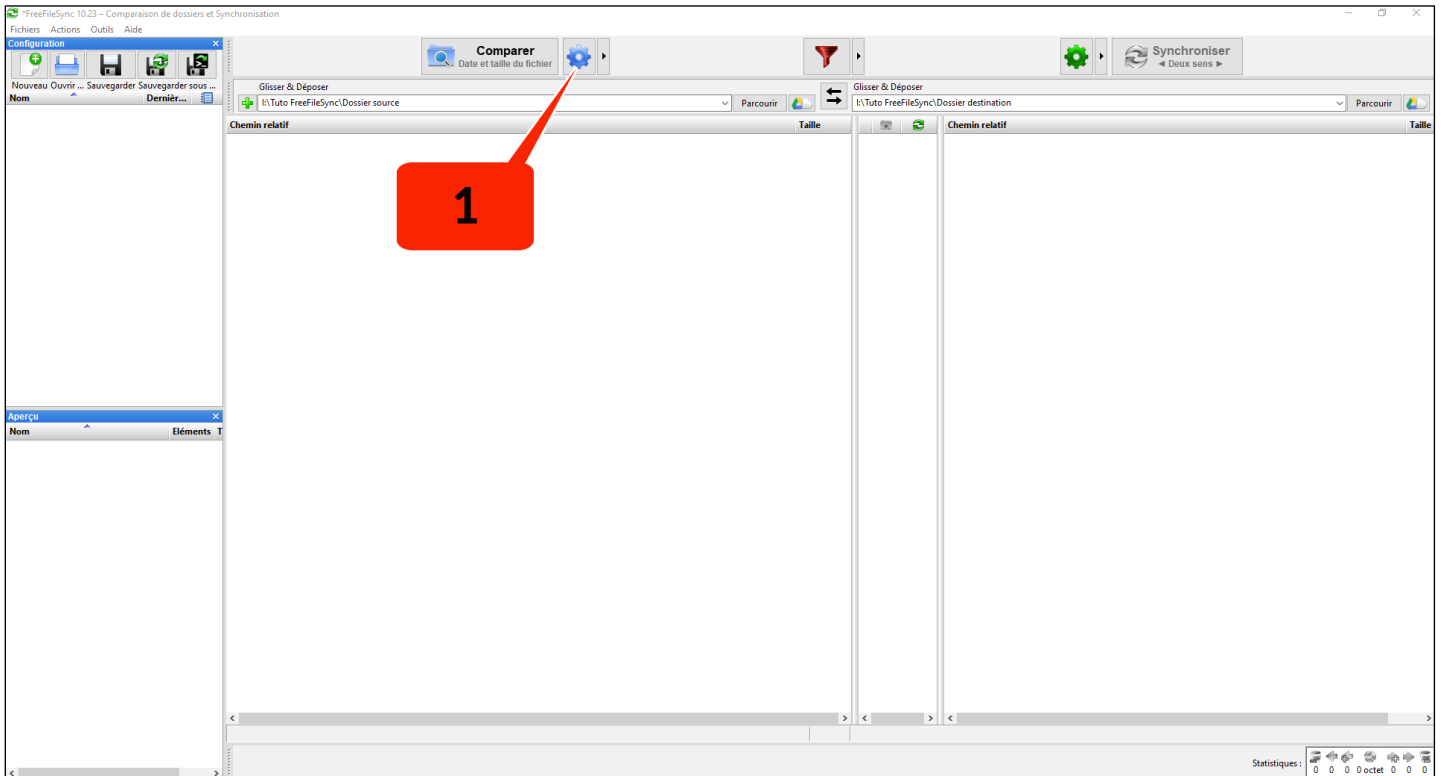
## Choisir les dossiers source et cible

Je clique sur le bouton **Parcourir** (1) pour choisir la source, puis sur le même bouton mais celui pour choisir la destination (2) :



## Paramétrages

Maintenant je vais paramétrer la comparaison et la synchronisation. Pour accéder aux paramètres, je clique sur  (1) :

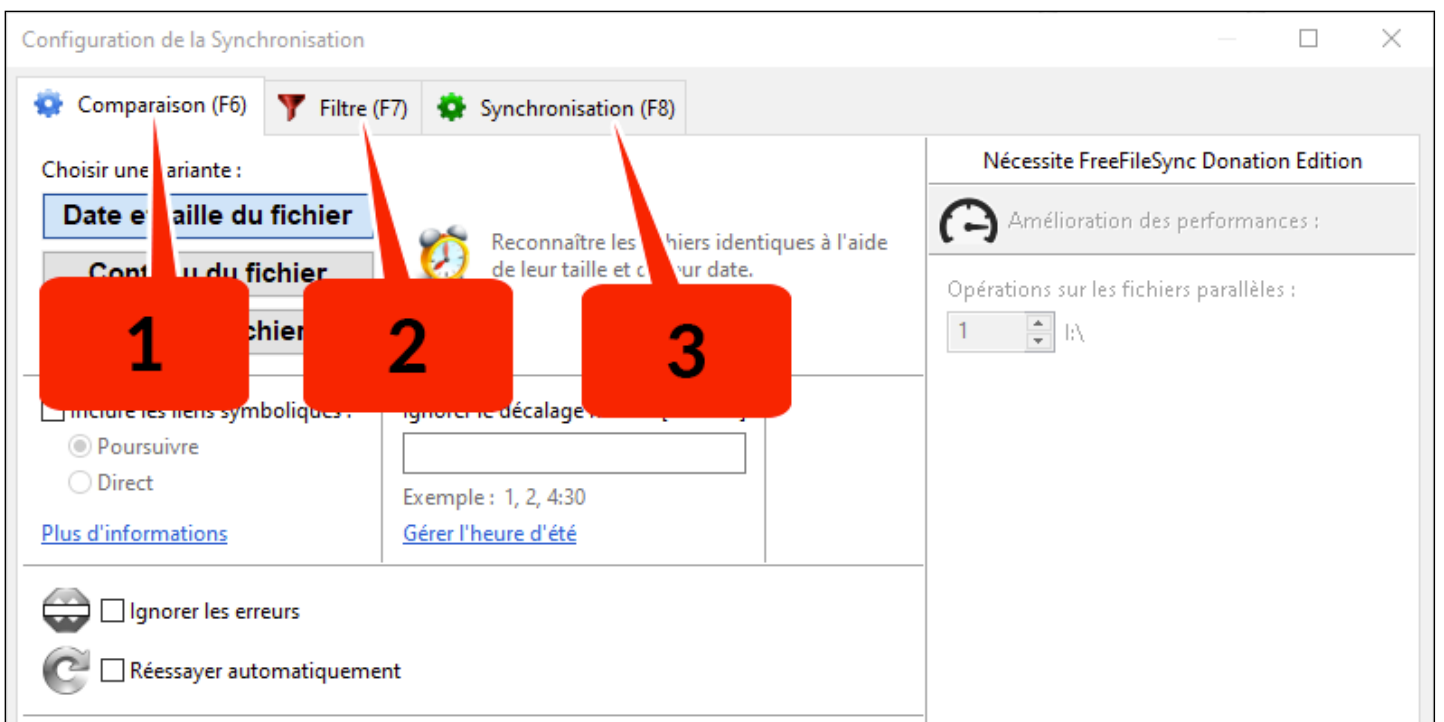


Dans la fenêtre qui s'ouvre il y a trois onglets :

 **Comparaison (1)**

 **Filtre (2)**

 **Synchronisation (3)**



## Onglet Comparaison

C'est pour choisir la manière que devra utiliser le logiciel pour faire la comparaison entre les deux dossiers :

- Date et taille du fichier** Compare la date de modification du fichier ainsi que sa taille.
- Taille du fichier** Compare toute modification de son contenu.
- Contenu du fichier** Compare uniquement la taille du fichier.

À toi de voir ce qui te convient le mieux.

## Onglet Filtre

Si dans un dossier il y a des dossiers ou des fichiers que tu ne veux pas inclure dans la sauvegarde, il est possible de les exclure. Par exemple dans un dossier il y a des fichiers images en JPG et d'autre en PNG. Si tu ne veux sauvegarder que les fichiers PNG (donc exclure les fichiers JPG), dans le cadre **Exclure** tu écriras : \*.jpg

Tu peux en ajouter plusieurs. Il suffit de les mettre sur une seule ligne, séparés par un point-virgule :

\*.jpg;\*.pdf

## Onglet Synchronisation

Dans cette partie tu choisiras la méthode de synchronisation. Il y en a quatre :

- ◀ Deux sens ▶** La comparaison se fait sur les deux dossiers (source et destination) et les modifications sont faites dans chacun d'eux.
- Miroir ▶** Le dossier de destination sera totalement identique au dossier source. Les fichiers du dossier source qui ont été modifiés, créés ou supprimés, le seront également dans le dossier de destination. Le dossier de destination sera une copie exacte du dossier source.
- Mise à Jour >** C'est la même chose que le précédent, à la différence que les fichiers supprimés dans la source ne le seront pas dans la destination.
- Personnaliser** Dans les méthodes précédentes les réglages sont déjà faits. Avec celle-ci tu les fais toi-même.

Comme pour la comparaison, c'est à toi de voir ce qui te convient le mieux.

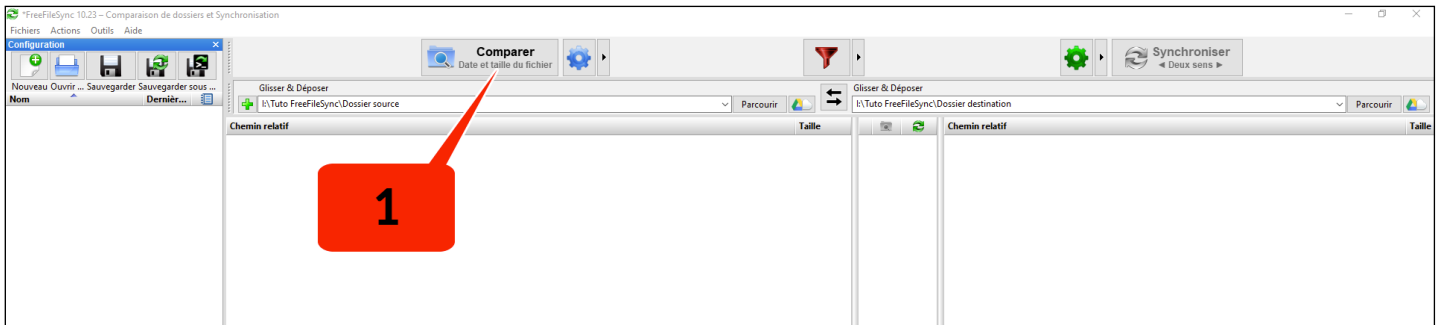
### ASTUCE

Pour choisir les paramètres qui correspondront au mieux avec ta propre comparaison et synchronisation (et aussi pour ne pas faire d'erreur), je te suggère de faire des tests avec des dossiers et des fichiers de tests. Cela te permettra de voir à quoi correspond exactement chaque réglage et de choisir le meilleur pour toi.

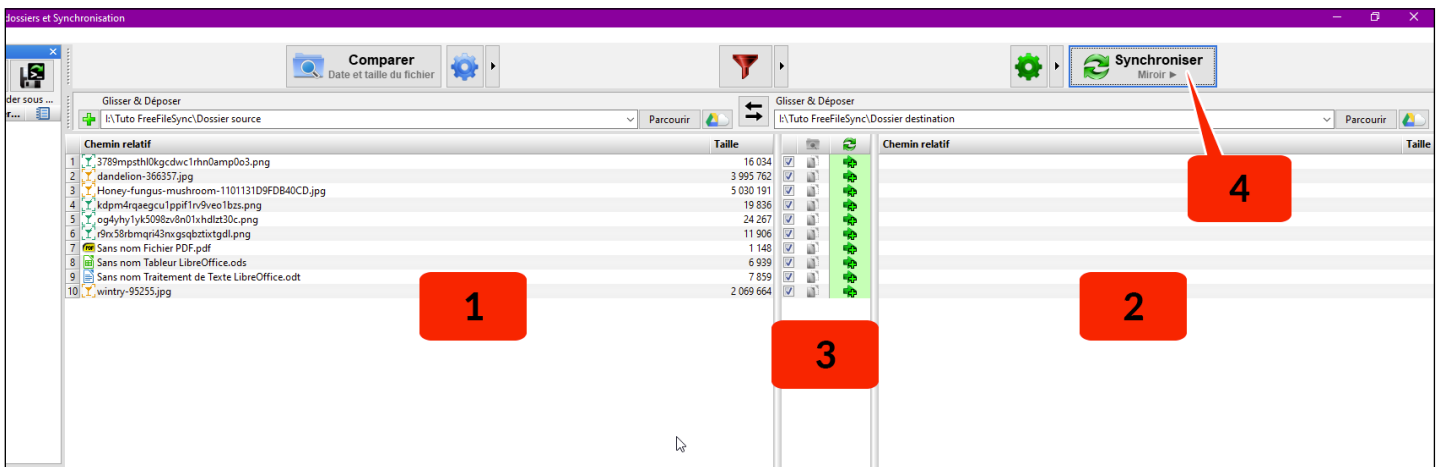
## Lancer une première sauvegarde

Passons à la pratique. Pour mon exemple la comparaison se fera sur la date et le poids du fichier et pour la synchronisation j'ai choisi **Miroir**.

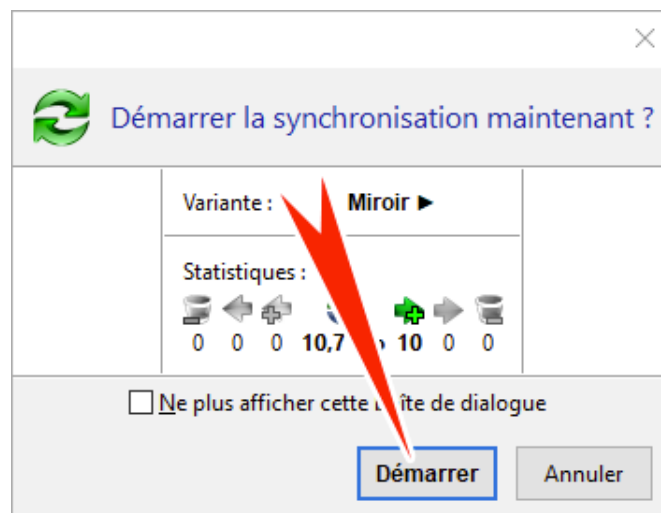
Avant de lancer la synchronisation, il faut que le logiciel compare les deux dossiers pour voir les différences entre eux. Pour cela je clique sur le bouton **Comparer** (1) :



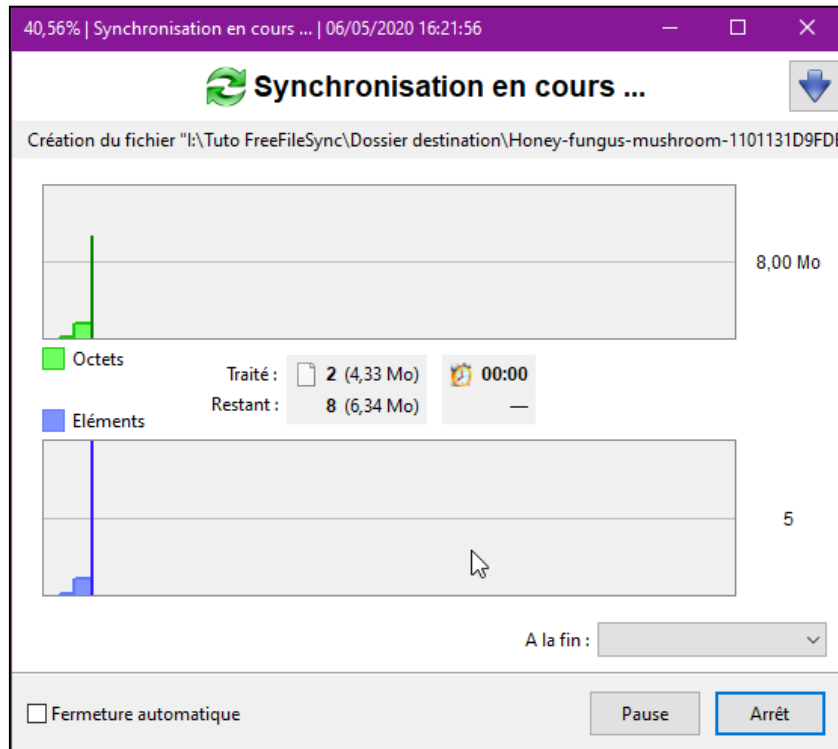
Dans la partie de gauche c'est le dossier source (1), tu peux voir les fichiers se trouvant dedans. Comme c'est une première comparaison, le dossier de destination (2) est vide. Au milieu (3) tu peux voir les icones des actions possibles. Dans mon cas, l'icône indique que les fichiers sont présents dans le dossier source mais pas dans le dossier de destination. Je les envoie donc dans le dossier de destination en cliquant sur **Synchronisation** (4) :



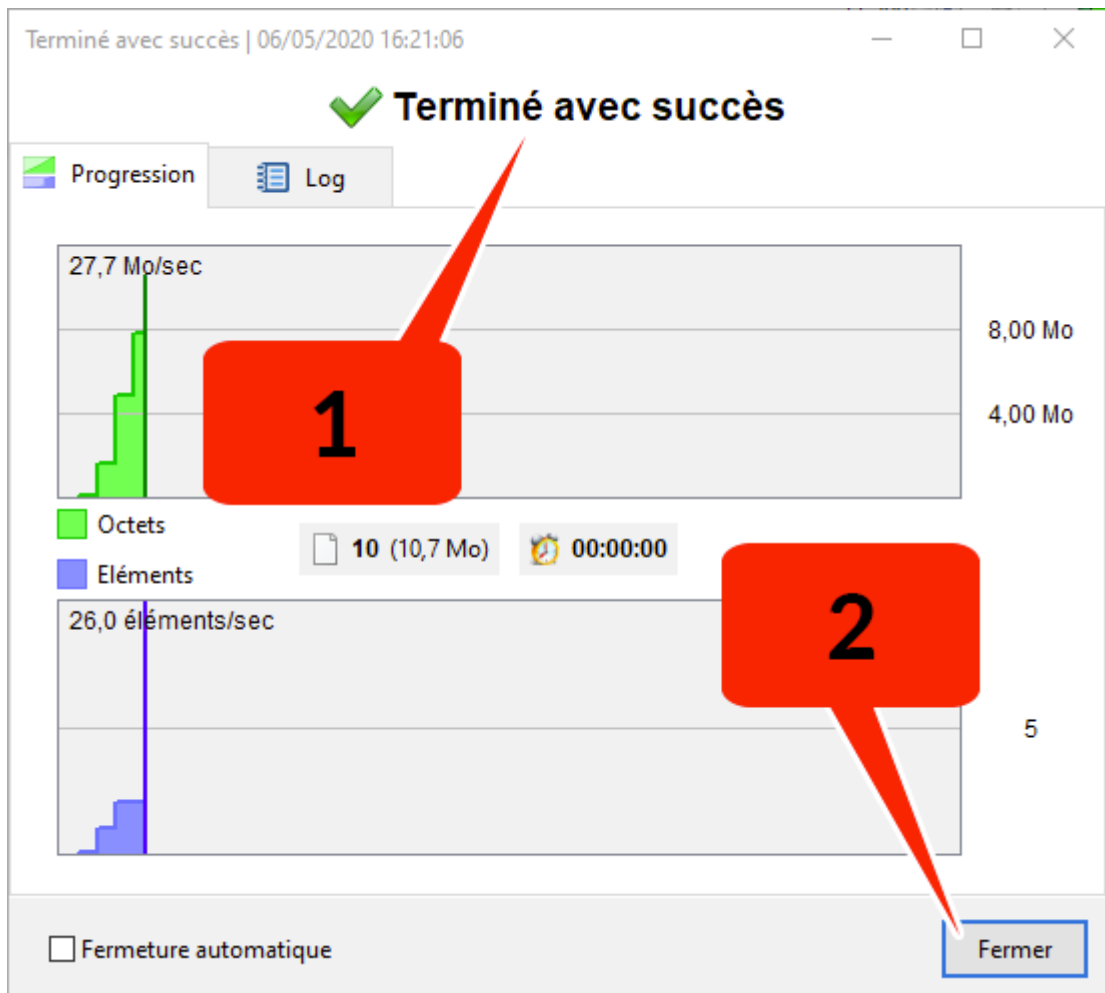
Une petite fenêtre s'affiche pour confirmer la synchronisation. Je clique sur **Démarrer** pour la lancer :



Une seconde fenêtre s'ouvre pour montrer l'avancement de la synchronisation :

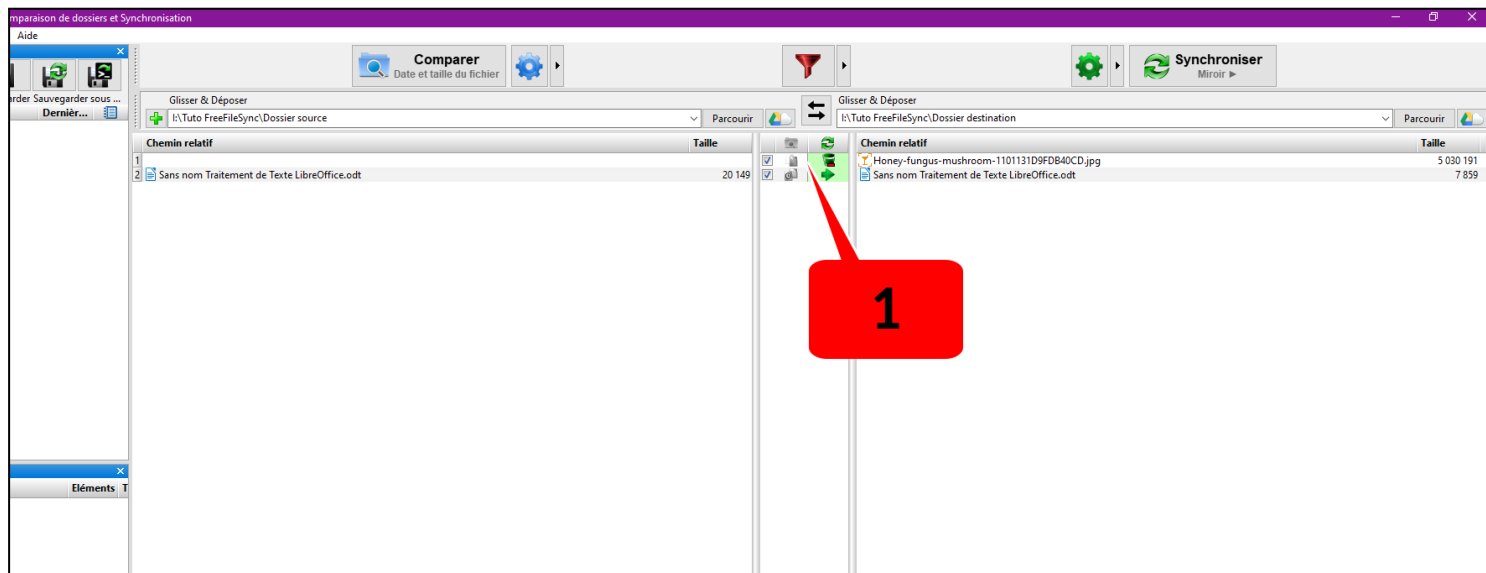


Quand la sauvegarde est terminée un message de confirmation apparaît (1). Pour fermer la fenêtre je clique sur le bouton... **Fermer** (2) 😊 :




C'était une première synchronisation et mon dossier de destination est identique à mon dossier source. Mais comme le contenu de mon dossier source évoluera, je vais devoir refaire, à un moment ou un autre, une sauvegarde.

Je lance donc la vérification puis la synchronisation. Après celle-ci je peux voir que dans la partie du dossier source il n'y a qu'une seule ligne et dans la partie du dossier de destination deux. Pour connaître les actions possibles je regarde dans la partie centrale (1) :

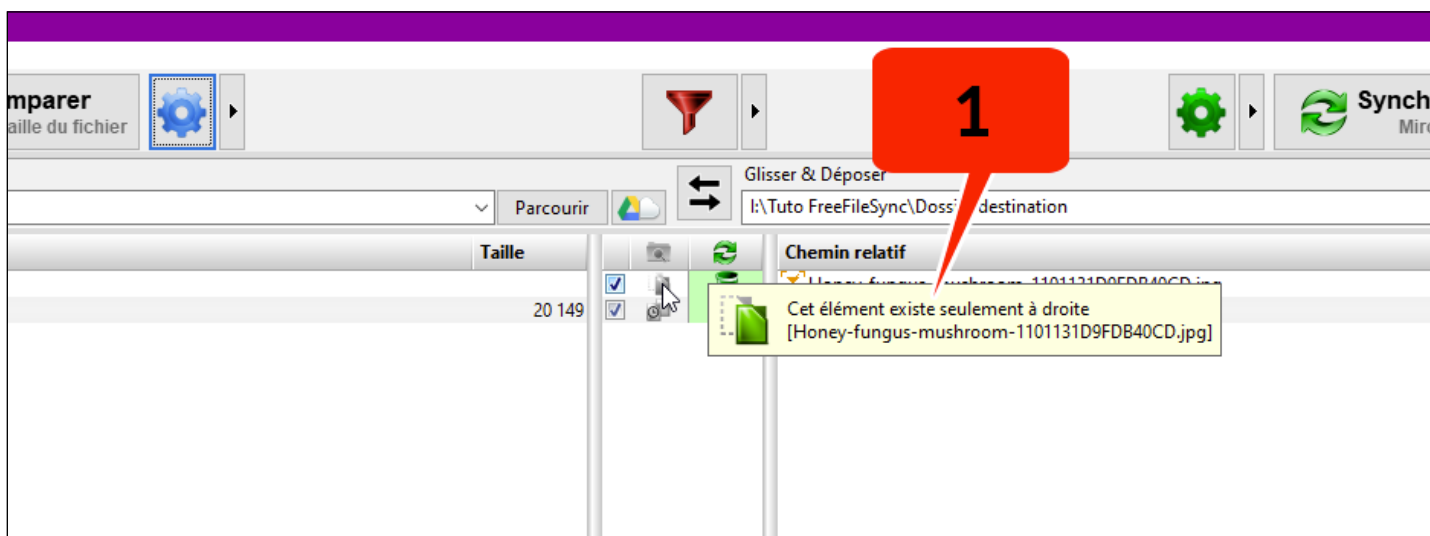


Pour voir les détails de l'action pour chacun d'eux il suffit de mettre le curseur, sans cliquer, sur la ligne de l'élément.


Pour le premier élément ça me dit **Cet élément existe seulement à droite (1)**, donc dans le dossier de destination). C'est-à-dire que le fichier a été supprimé dans le dossier source.

L'icône de l'action est : 

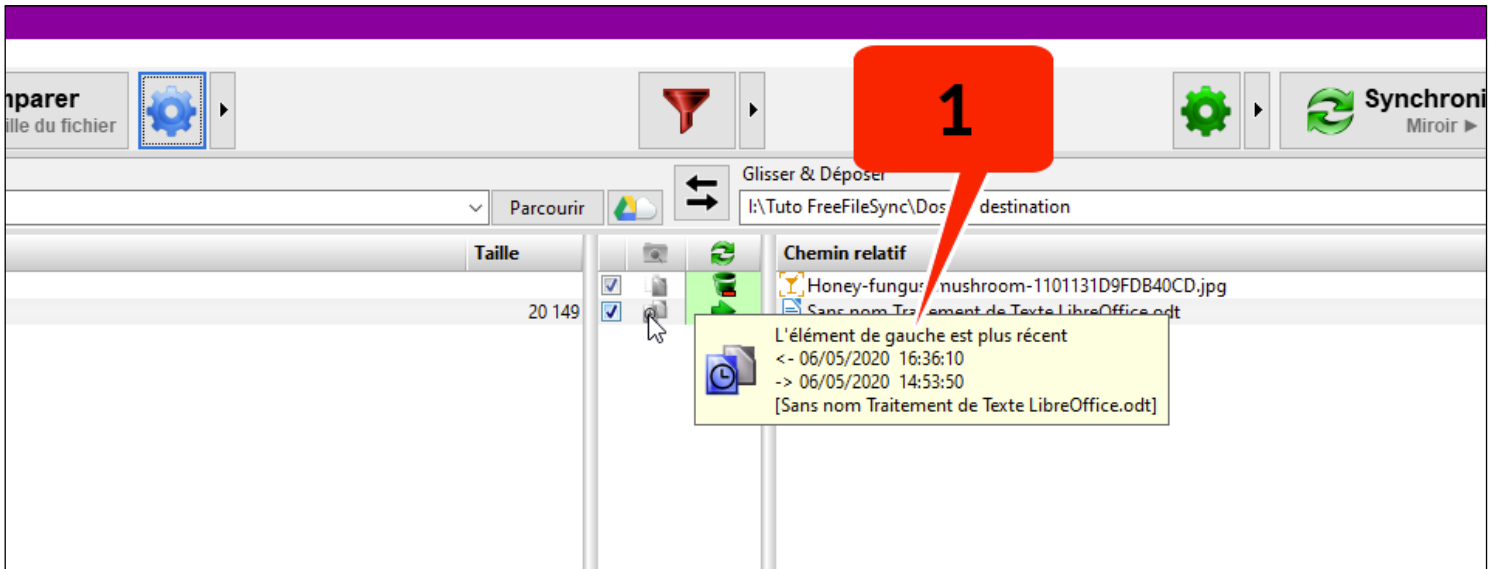
Le fichier sera donc supprimé du dossier de destination.



Pour le second élément ça me dit **L'élément de gauche est plus récent**. C'est-à-dire que sa version à gauche (donc dans le dossier source) est plus récente que celle qui se trouve dans le dossier de destination.

L'icône de l'action est : 



Le fichier sera donc mis à jour dans le dossier de destination.





### Les icônes des actions de synchronisation


Suivant l'action de la synchronisation il y a une icône pour chacune d'elles. Leur couleur change suivant le sens de la synchronisation :

- En vert c'est du dossier source vers celui de destination
- En bleu du dossier de destination vers le dossier source

  Copie le nouveau fichier.

  Met à jour le fichier.



  Supprime le fichier.

 Ne rien faire.

## Sauvegarder les réglages

Quand on fait des sauvegardes, il faut les faire régulièrement. Mais quand on ferme le logiciel on perd tous les réglages. C'est dommage car il est bien pratique si on a des sauvegardes avec des réglages et des dossiers source et de destination différents de les sauvegarder.

Pour éviter d'avoir à les refaire à chaque fois, il est possible de sauvegarder la configuration pour chacune d'elles dans un fichier ayant comme extension **ffs\_gui**. Par exemple pour la sauvegarde des photos de famille, on sauvegarde les réglages dans un fichier nommé **Photos de famille.ffs\_gui**. Ensuite il suffira de faire un double clic sur ce fichier, ça ouvrira FreeFileSync avec tous les réglages concernant cette sauvegarde et avec les dossiers source et de destination déjà choisis.

Pour cela, il faut cliquer sur  (1) pour une nouvelle sauvegarde et choisir l'endroit où enregistrer ce fichier. Si tu modifies des réglages il faut cliquer sur  :

