

EchoSync est un logiciel de sauvegarde de fichiers,
procédant par synchronisation différentielle d'une paire de répertoires.

EchoSync se veut simple :

- EchoSync est gratuit, portable et ne nécessite pas d'installation. Il peut ainsi être copié sur et exécuté depuis le support de sauvegarde lui-même (un disque dur externe ou une clef USB, par exemple).
- Une fois les profils de sauvegarde créés, toutes les opérations s'effectuent depuis une seule fenêtre, pensée pour être la plus ergonomique possible.
- La synchronisation est unidirectionnelle : la source n'est pas modifiée et peut être en lecture seule.

EchoSync se veut rapide :

- EchoSync réalise une synchronisation différentielle pour sauvegarder les données. Cela permet de ne répercuter que les modifications intervenues depuis la dernière sauvegarde.
- EchoSync dispose d'un algorithme de détection des fichiers renommés et/ou déplacés ce qui évite d'avoir à supprimer puis recopier tous ces fichiers dans le répertoire de destination.

EchoSync se veut fiable :

- EchoSync profite du Transactional NTFS (si utilisable) afin de renforcer l'intégrité des opérations sur le système de fichiers.
- EchoSync profite du Volume Shadow Copy (VSS) lui permettant de copier les fichiers verrouillés en lecture.
- EchoSync supporte les chemins de plus de 255 caractères et les liens symboliques.

EchoSync se veut flexible :

- Les synchronisations peuvent être lancées en ligne de commande, permettant d'automatiser les sauvegardes avec le planificateur des tâches de Windows (il suffit de donner les noms des profils en argument, étant précisé que les caractères joker « * » sont interprétés).
- Il est possible de réaliser des synchronisations partielles, en ne copiant que les éléments nouveaux sans recopier les éléments modifiés, par exemple.

Après avoir téléchargé le logiciel

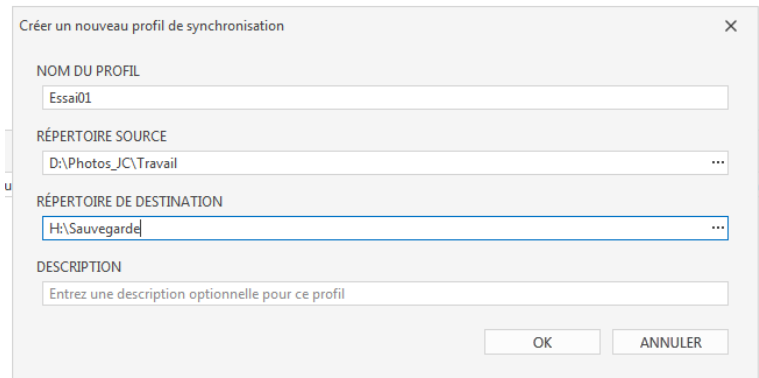
<https://www.luminescence-software.org/fr/echosync.html>

Il faut décompresser l'archive EchoSync.zip

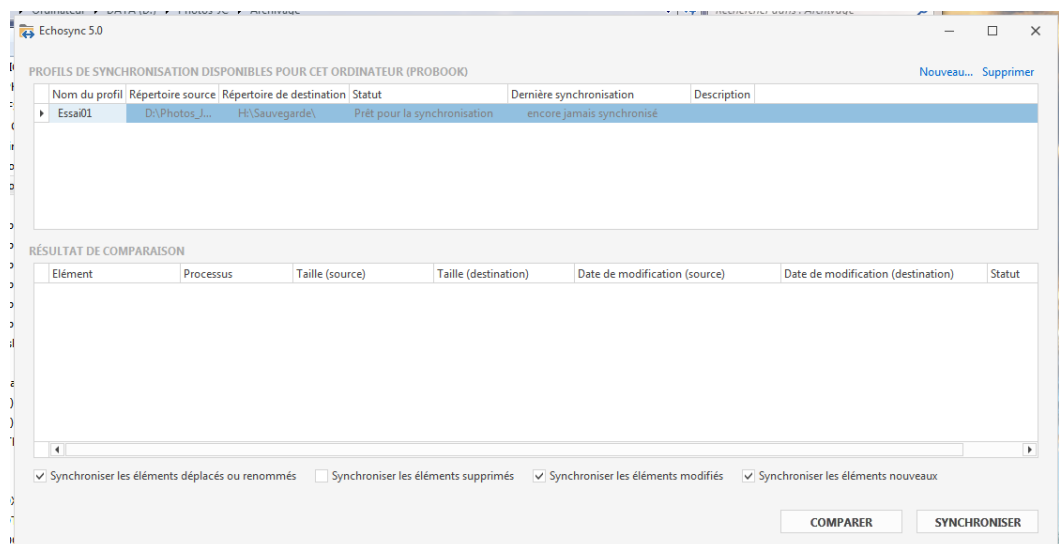
un dossier "Echosync50" est créé avec tous les programmes nécessaires à l'utilisation.

Le programme "Echosync.exe" est celui à exécuter pour lancer l'application. (faire un raccourci à placer en dehors du dossier Echosync50 pour plus de facilité d'usage)

Au lancement une fenêtre demande les répertoires "sources et destination"



On peut paramétrer les actions à effectuer et faire une comparaison,



puis une synchronisation.

