

# Récupérer des fichiers après un vidage de la corbeille

Par Cartouche



[www.openclassrooms.com](http://www.openclassrooms.com)

## Sommaire

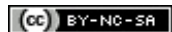
Sommaire .....	2
Récupérer des fichiers après un vidage de la corbeille .....	3
Théorie .....	3
Comment est stocké un fichier sur votre disque dur ? .....	3
Que fais-je lorsque je supprime ? .....	3
Vidage de la corbeille : suppression définitive ? .....	3
Restaurer ! .....	4
L'interface .....	4
L'utilisation .....	4
Détruire ! .....	4
Partager .....	5

# Récupérer des fichiers après un vidage de la corbeille



Mise à jour : 01/01/1970

Difficulté : Facile



N'avez-vous jamais vidé la poubelle par erreur, sans vérifier son contenu ?

Je pense que si, et vous devez connaître la frustration que cela peut entraîner... 😊

Dans ce mini-tuto, vous allez apprendre comment [récupérer](#) un fichier *a priori* perdu, et comment le supprimer [définitivement](#).

Sommaire du tutoriel :



- [Théorie](#)
- [Restaurer !](#)
- [Détruire !](#)

## Théorie

### *Comment est stocké un fichier sur votre disque dur ?*

Un fichier est une suite de 1 et de 0 ; vous avez déjà dû en entendre parler. Pour le stocker, votre disque dur contient des milliers de petites cases. Ces cases sont répertoriées par le système de fichiers (les fameux FAT32, NTFS, etc.), qui dialogue avec votre système d'exploitation pour stocker vos données.

### *Que fais-je lorsque je supprime ?*

Question qui peut paraître bête en surface, mais qui est bien plus compliquée lorsque l'on y regarde de plus près. Voyons la première étape :



Sur cette image, vous voyez que j'ai supprimé un fichier quelconque.pdf ; ou plutôt, je l'ai envoyé à la corbeille. En pratique, le système d'exploitation a demandé au système de fichiers de déplacer le fichier vers la corbeille. Votre fichier est donc totalement récupérable à ce moment-ci : il suffit d'aller dans la corbeille, de cliquer droit sur le fichier, et de faire Restaurer :



### *Vidage de la corbeille : suppression définitive ?*

Pour libérer de la place, vous avez probablement déjà dû "Vider la corbeille", et vous étiez persuadés d'être débarrassés de ce

fichier.

Je vais vous faire une confidence : le fichier est plus que jamais présent. Ou en tout cas, pas moins. Votre système de fichiers change juste l'information donnée au système d'exploitation pour les cases mémoires utilisées par votre ancien fichier : au lieu de "ici se trouve tel morceau de tel fichier", il dit "ici c'est libre, on peut écrire". Mais l'information est toujours présente ! C'est cela qui va nous permettre de récupérer vos fichiers perdus.

## Restaurer !

Nous allons utiliser un logiciel appelé Restoration (non, ce n'est pas une faute d'orthographe 🤪). Vous le trouverez [ici](#) ; c'est un *freeware*, mais pas complètement libre : en effet, il est gratuit et distribuable, mais seulement sous sa forme originelle et gratuitement, sans modification, comme écrit dans le [ReadMe](#) :

### Citation : ReadMe

This is freeware, but the copyright is reserved.  
You may distribute this program freely only in the original archive  
(i.e. it must include this readme document without modification).  
You may not make profit by selling this program.

Décompressez-le, et lancez [Restoration.exe](#).

### L'interface

Vous avez maintenant sous les yeux l'essentiel du logiciel. Toute la configuration se fera depuis cet écran. Chaque option est décrite ci-dessous :



### L'utilisation

Voilà pour l'interface. Maintenant, nous allons voir comment récupérer notre fichier supprimé tout à l'heure (enfin !). Entrez le nom dans la case appropriée, et lancez la recherche. Lorsque l'on vous demande : "Scan vacant clusters ?", répondez Oui, cela permettra d'examiner plus de cases mémoire. Une fois cette étape terminée, vous obtenez ceci :



Pour récupérer votre fichier, sélectionnez-le avec un clic gauche et faites "Restore by copying" (pour les non-anglophones, "Restaurer par copie") ; le logiciel vous demande où enregistrer le fichier : choisissez un emplacement, et c'est bon !



De préférence, choisissez un autre disque (ou une autre partition) que celui où se trouvait votre fichier : vous pourriez écrire par dessus le fichier que vous essayez de récupérer ! 🤪 Pour la même raison, essayez de ne pas attendre trop longtemps avant de tenter une récupération.

En cas de restauration incomplète, vous obtiendrez des fichiers incomplets, donc des images ou des vidéos coupées, voire inutilisables. Certains logiciels permettent de "réparer" des fichiers endommagés (notamment [VLC Media Player](#) pour les vidéos).

## Détruire !

Nous allons utiliser le même logiciel pour effacer complètement tous les fichiers qui ont été "supprimés" de votre disque, tout en y étant encore, comme vous le savez maintenant. 😊

Allez dans Others -> Delete Completely. Cette opération demande que vous fermiez toutes les applications en cours, et pour cause : si une application est en train d'écrire par dessus une allocation mémoire au moment où vous la libérez, ça fait désordre !



Soyez vraiment sûrs que c'est ce que vous voulez faire : cette opération est totalement irréversible.

Cette opération consiste à réécrire des données "inutiles" par dessus les allocations où se trouvent le fichier. Les allocations ne sont toujours pas vides au sens propre du terme, mais elles ne contiennent plus vos fichiers.

Voilà, vous êtes maintenant capables de récupérer les fichiers que vous auriez supprimés par erreur.

Voici deux sites qui vous aideront à comprendre le fonctionnement de votre disque dur : [Futura science](#) et [Wikipédia](#).

J'espère que la compréhension de mon tuto a été facile ; si vous avez des questions, n'hésitez pas à m'envoyer un message via le système de MP.

### Partager



Ce tutoriel a été corrigé par les [zCorrecteurs](#).