

Récupérer un fichier effacé par erreur avec le logiciel **Restoration**

Quelle galère !!! Avoir supprimé un fichier par erreur puis vidé la corbeille de Windows...

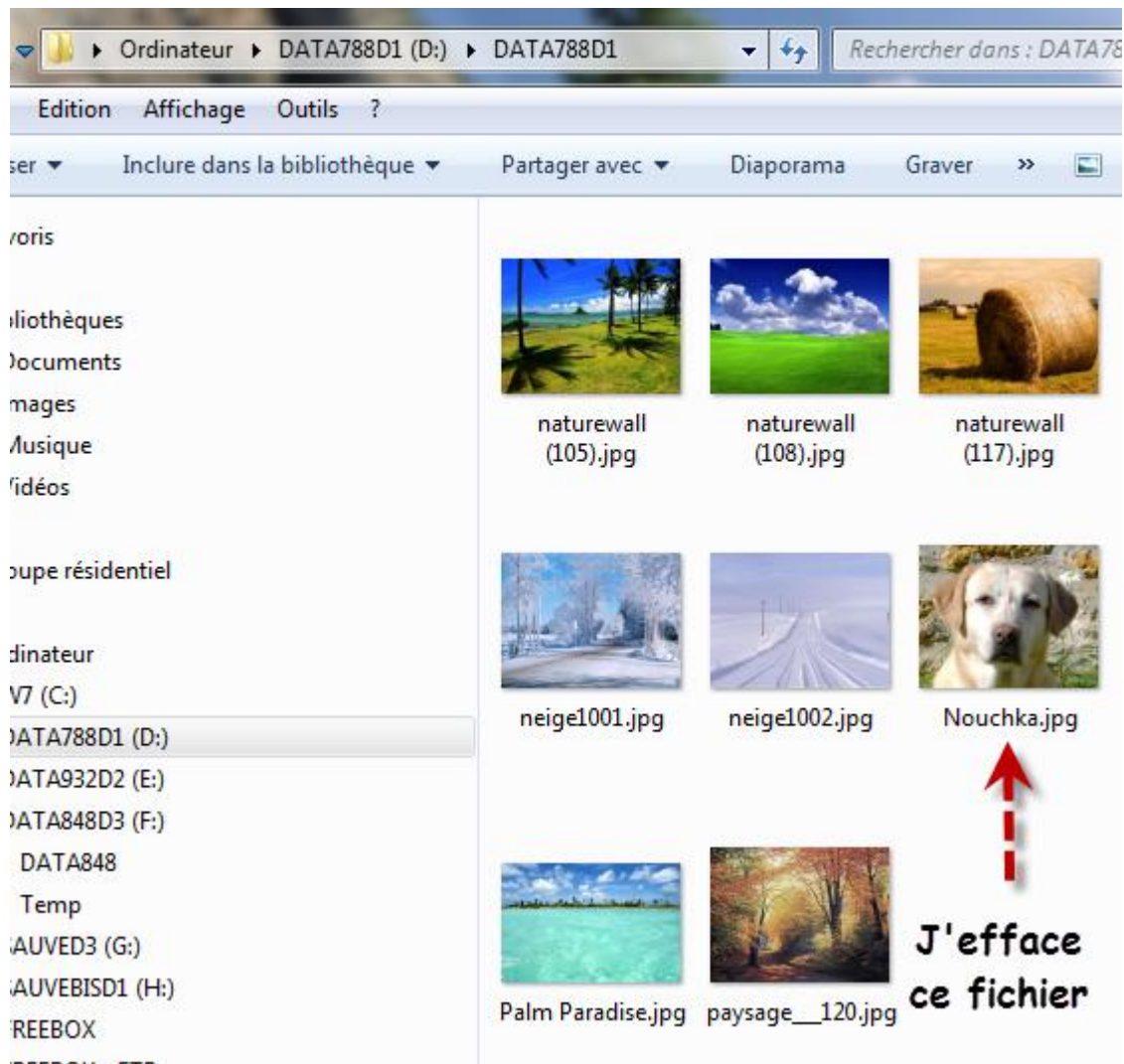
Il faut avoir, dès la prise de conscience de l'erreur commise, le réflexe de ne plus écrire sur le support où a été effacé le fichier. Avoir installé à titre préventif un logiciel de récupération est un énorme plus. Une installation après coup est risquée car il y a écriture sur le disque et risques d'écrasements des clusters.

Si l'effacement a eu lieu sur une clé USB, on la débranche du PC jusqu'à la procédure de restauration.

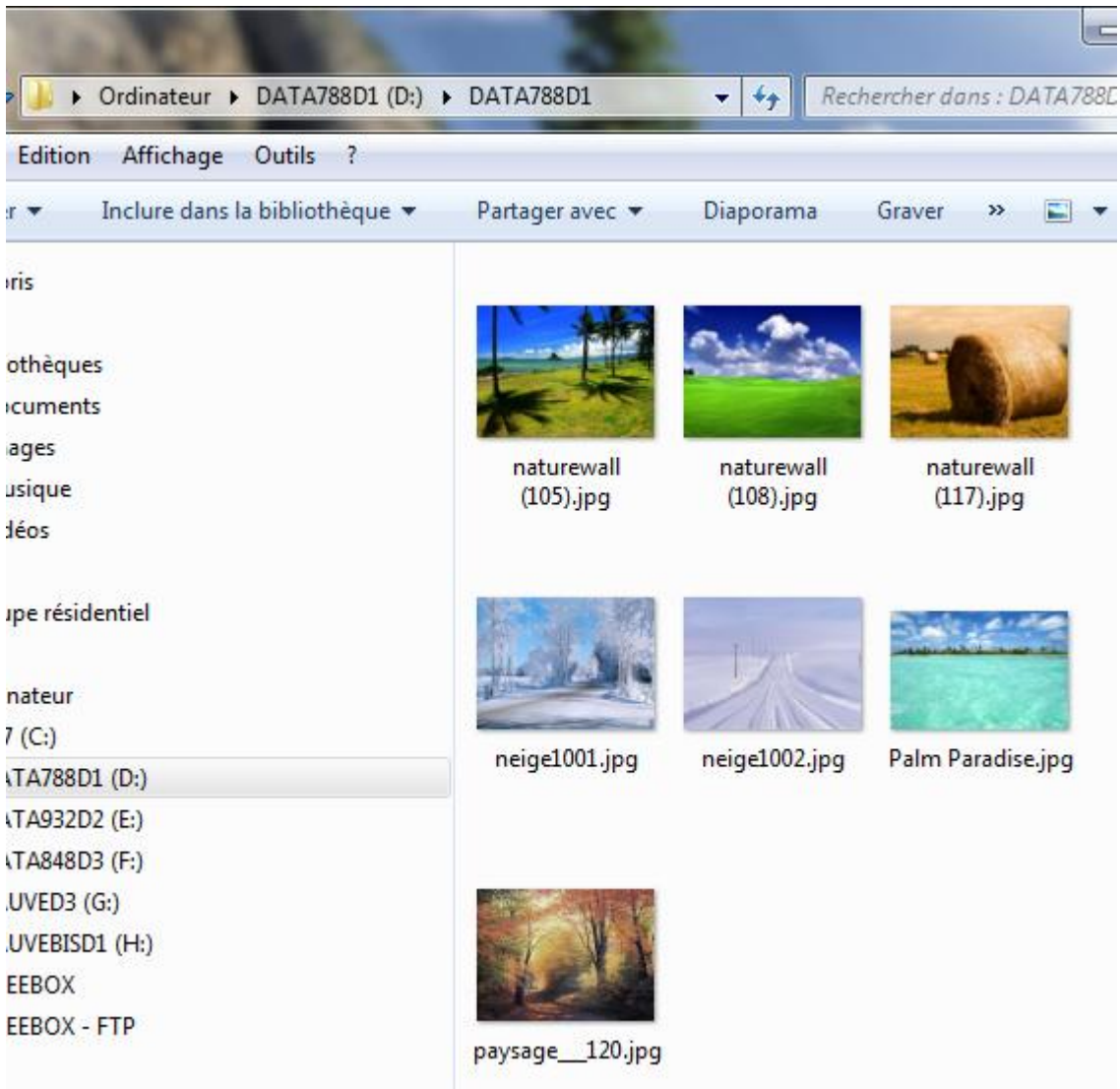
Si c'est sur un disque dur, **on n'écrit plus dessus**. On ne fait pas d'installations de logiciels, on ne vide pas de nouveau la corbeille, on ne déplace rien sur le disque en question. Il est évident qu'il faut encore moins formater celui-ci.

Pour la bonne cause, je vais effacer une photo et vider la corbeille. J'ai choisi une photo mais cela peut être un fichier Excel ou Word ou un autre type de fichier. Il est évident que plus on connaît d'informations sur son fichier perdu et plus on aura de chance de le retrouver. Si vous vous rappelez du nom mais surtout de la date de l'effacement, de l'extension, de l'emplacement, de la taille de votre fichier, c'est le top. Cela évitera de fouiller tous les disques durs.

Parmi plusieurs photos, j'efface par erreur la photo de ma chienne qui se trouve dans un dossier du disque D :..

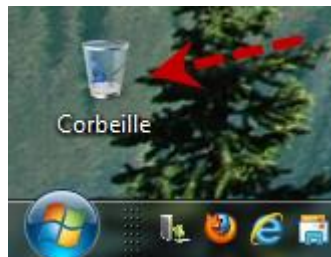
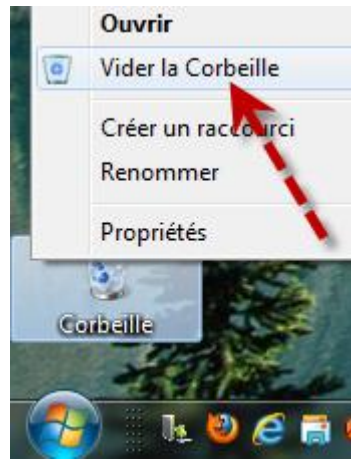


La photo n'apparaît plus dans l'explorateur Windows (normal !).



Je vide la corbeille :





Oulala !!!! C'était une photo importante pour moi !!!!!!!!!!!!!

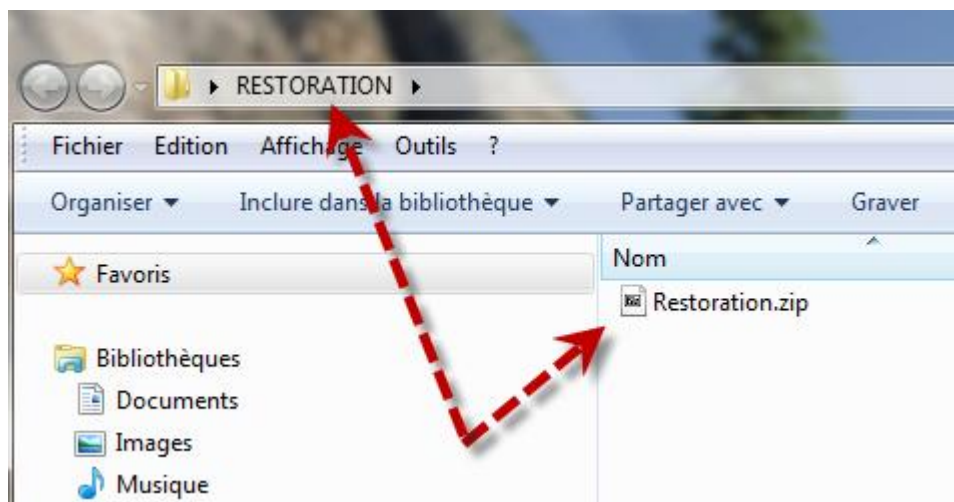
Procédure de récupération avec le logiciel **Restoration**

Ce logiciel est en anglais mais simple d'utilisation, il a un grand avantage, il est « Portable ». Il ne s'installe pas et donc accroît les chances de récupération.

Vous pourrez télécharger Restoration ici (de préférence à partir d'un autre PC) :

<http://pcf facile2.free.fr/jla/RestorationP.zip>

Ensuite vous mettez le fichier zip sur votre bureau dans un dossier nommé RESTORATION, créé pour l'occasion.

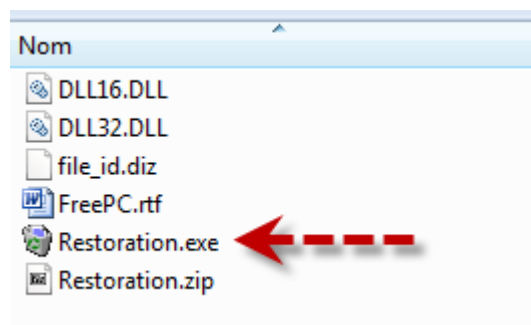


Vous le décompressez via un clic droit et « extraire ici ».

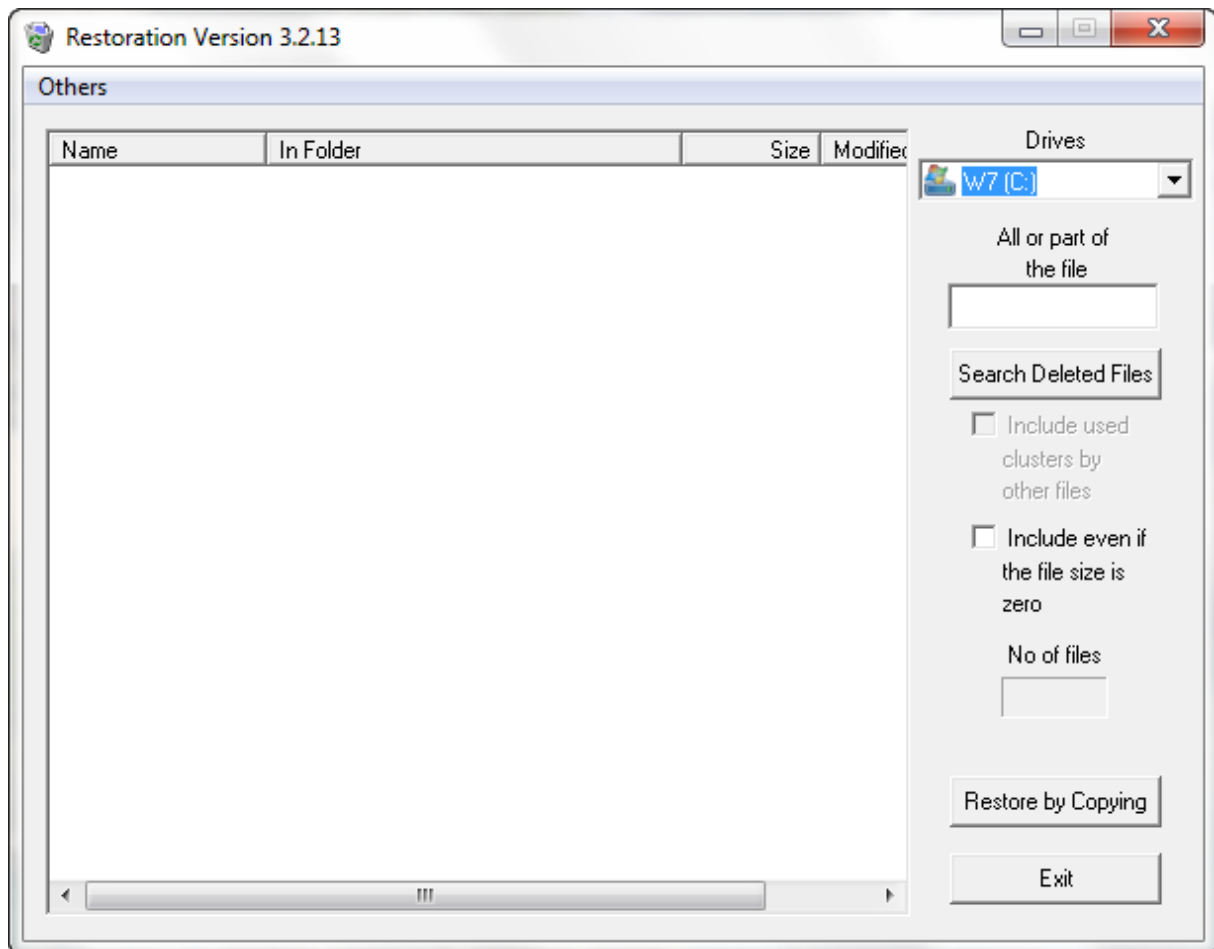


J'utilise 7-Zip mais vous pouvez utiliser n'importe quel logiciel de décompression tels WinRAR, WinZip, AllZip etc. voir même l'outil de décompression de Windows « Extraire tout ».

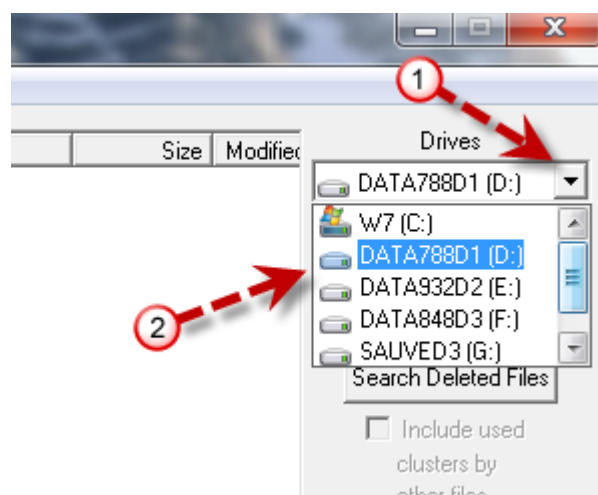
Vous obtenez ceci :

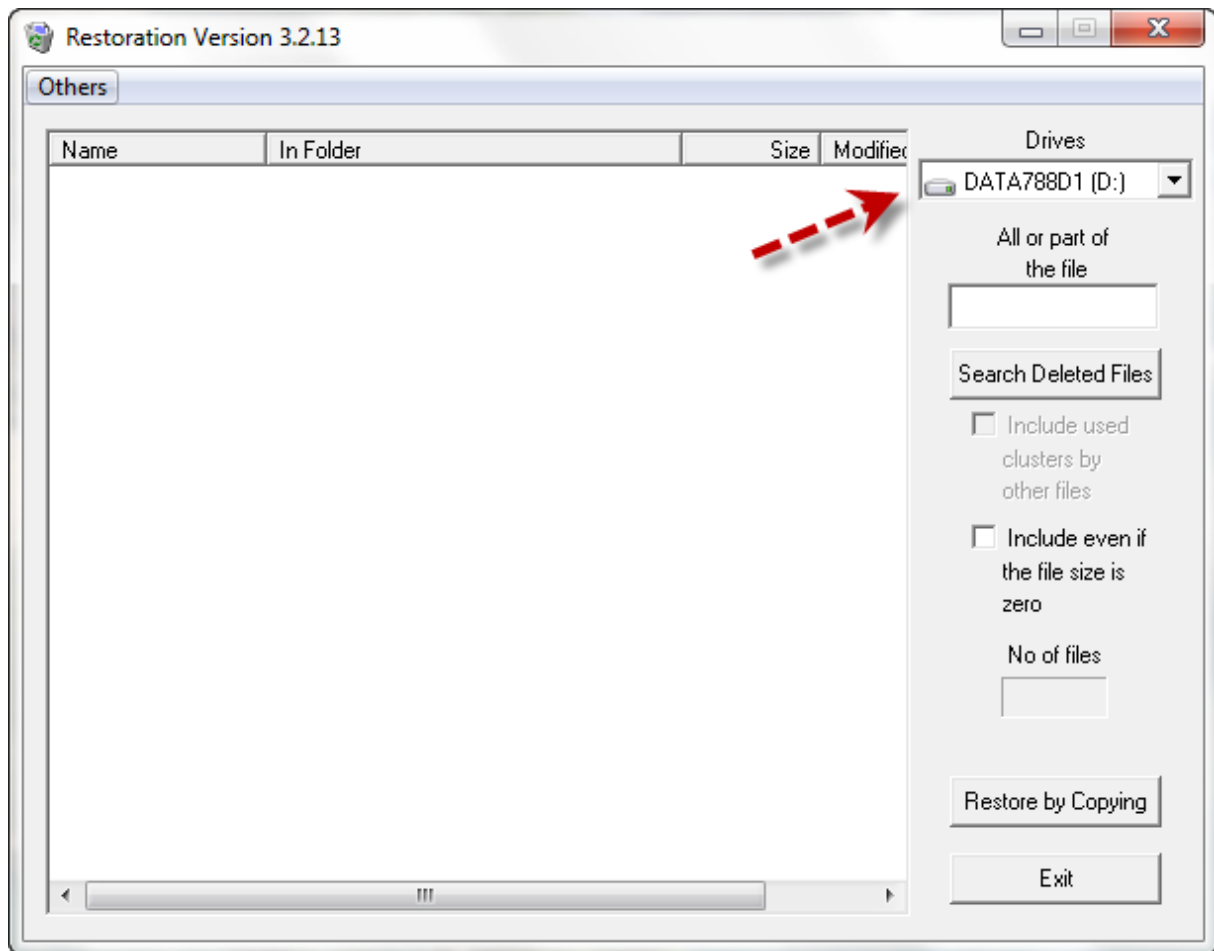


Double-cliquez sur Restoration.exe pour voir l'interface du logiciel.



Allez sur « Drives » pour indiquer le disque dur concerné par l'effacement intempestif. Je sais que pour moi, le fichier était sur le disque dur D :. J'indique donc cela au logiciel.

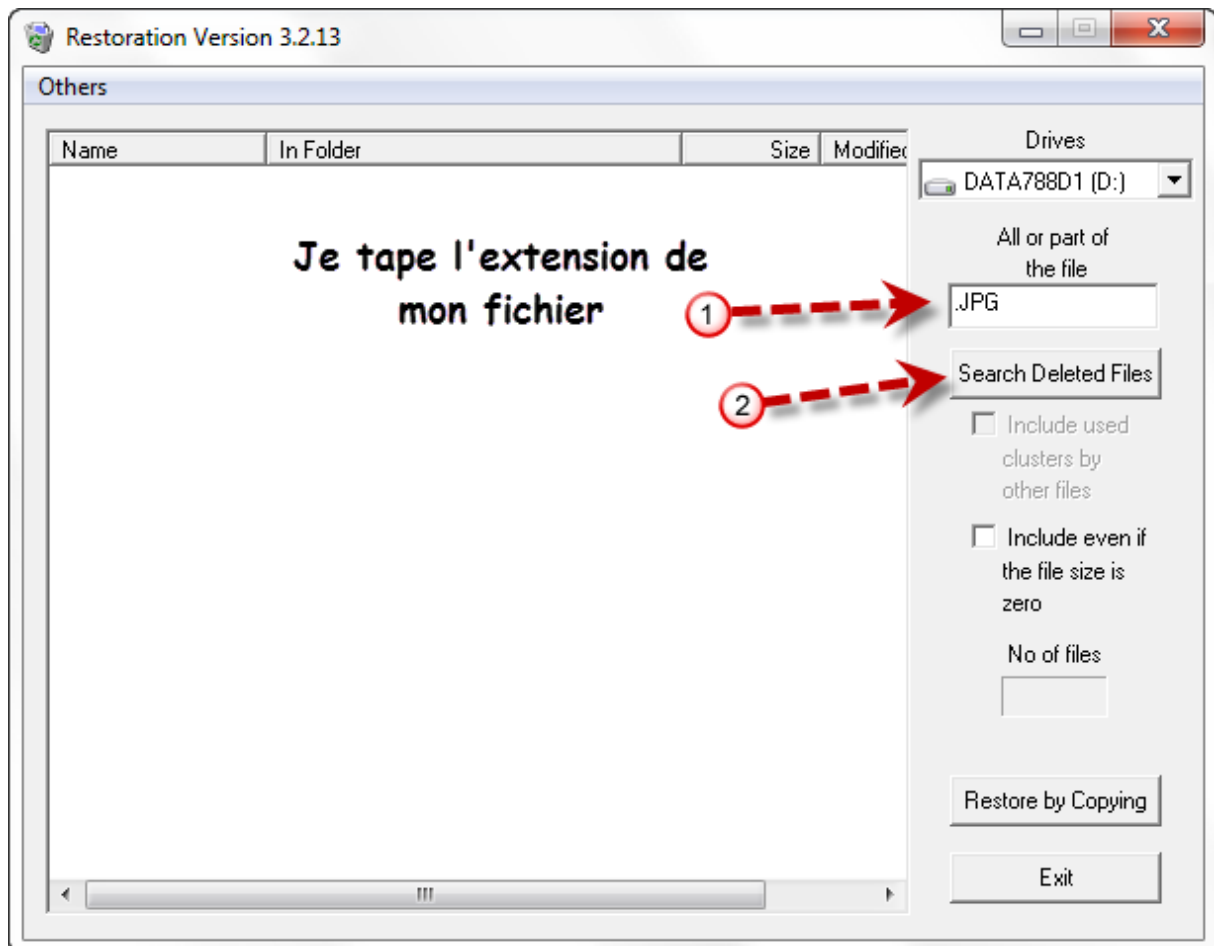




Maintenant, je dois indiquer tout ou partie du nom du fichier. Il faut savoir que cette précision est trompeuse. Si vous disposez d'une suite de sécurité ou de Windows 7, le nom a été trituré dans tous les sens lors de l'effacement. Tapez le nom complet si cela vous tente mais par expérience je peux affirmer que cela fait prendre une mauvaise direction. En tapant uniquement l'extension, cela devrait permettre de donner plus de chances. En plus de l'extension, nous connaissons soit la taille soit la date de l'effacement.

Sachez que vous pouvez faire plusieurs tentatives avec différents filtres (nom, date, taille, extension).

J'indique au logiciel que c'est une image jpg, je tape donc .JPG dans la fenêtre « All of part of the file » (tout ou partie du nom et de l'extension du fichier) :



J'aurais tapé .XLS si mon fichier avait été un fichier Excel.

J'aurais tapé .DOC si mon fichier avait été un fichier Word.

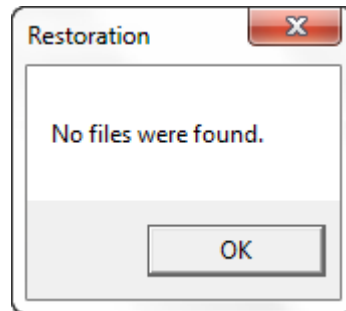
J'aurais tapé .AVI si mon fichier avait été une vidéo.

Etc....

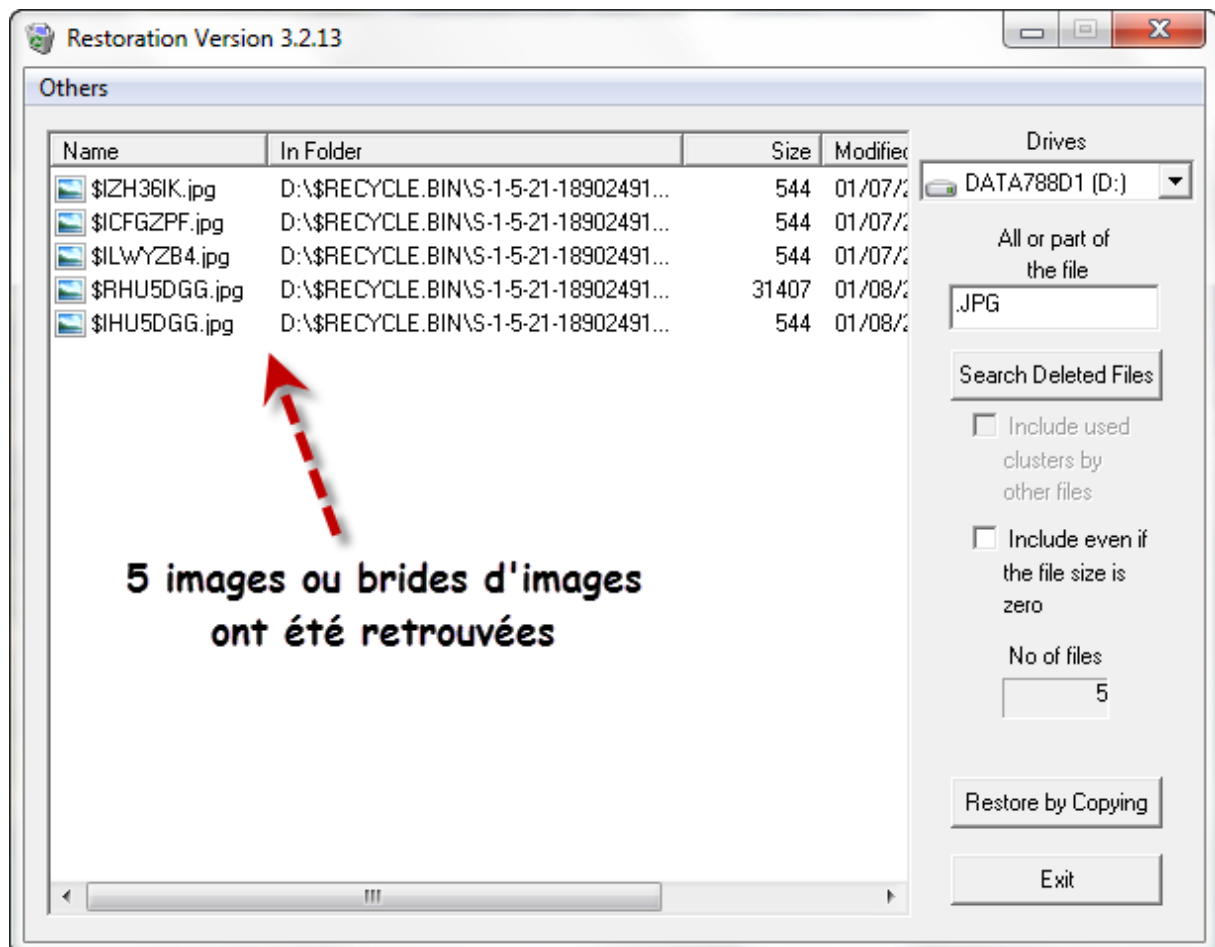
Maintenant arrive le moment fatidique.... Je clique sur « Search Deleted Files » (chercher les fichiers effacés).

Le logiciel travaille quelques secondes, voir quelques minutes... La durée de l'opération dépend de la taille et de la vitesse de votre disque dur. Les résultats s'affichent :

Si cela se passe mal, vous êtes prévenu que le fichier n'est pas trouvé (No files were found).



Si cela se passe bien, vous voyez tous les fichiers récupérables mais seront-ils lisibles ?



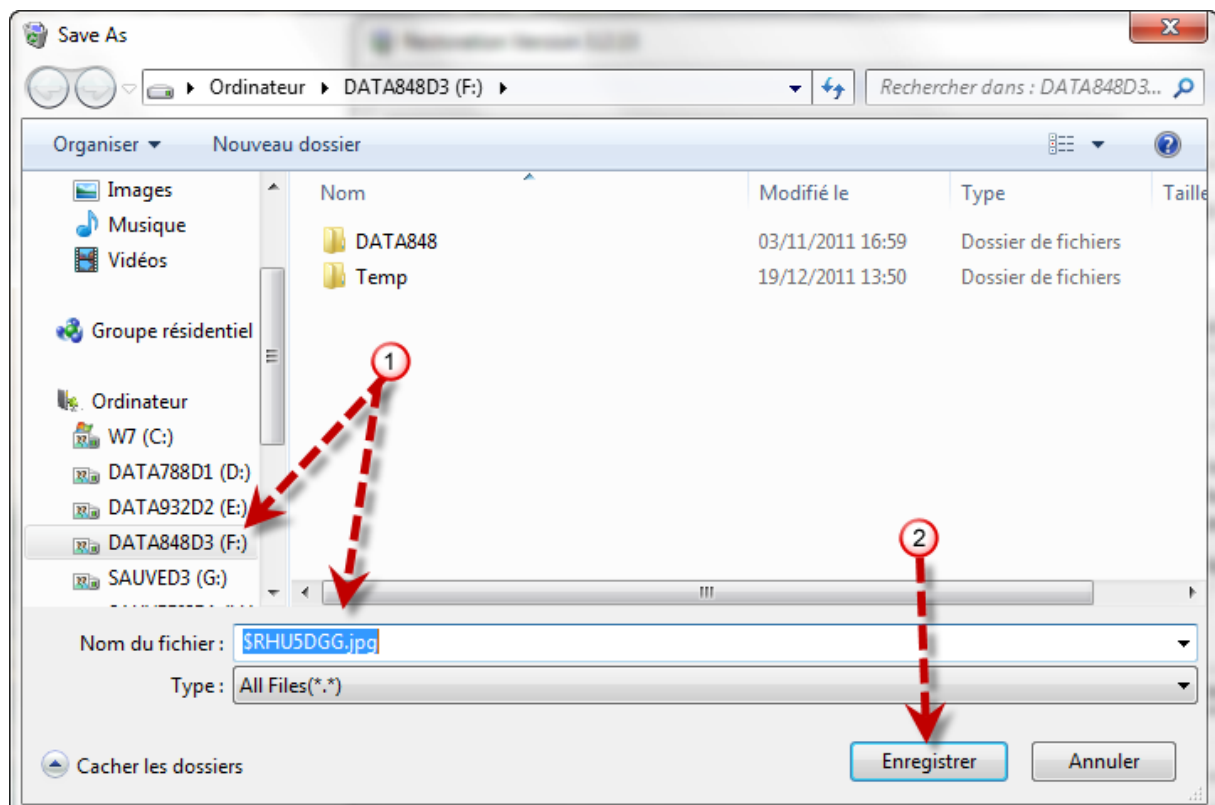
5 images ou résidus d'images ont été récupérés. A moi de retrouver la photo qui m'intéresse.

Utilisez l'en-tête des colonnes pour trier par Nom, par Emplacement, par Taille, par Date etc.

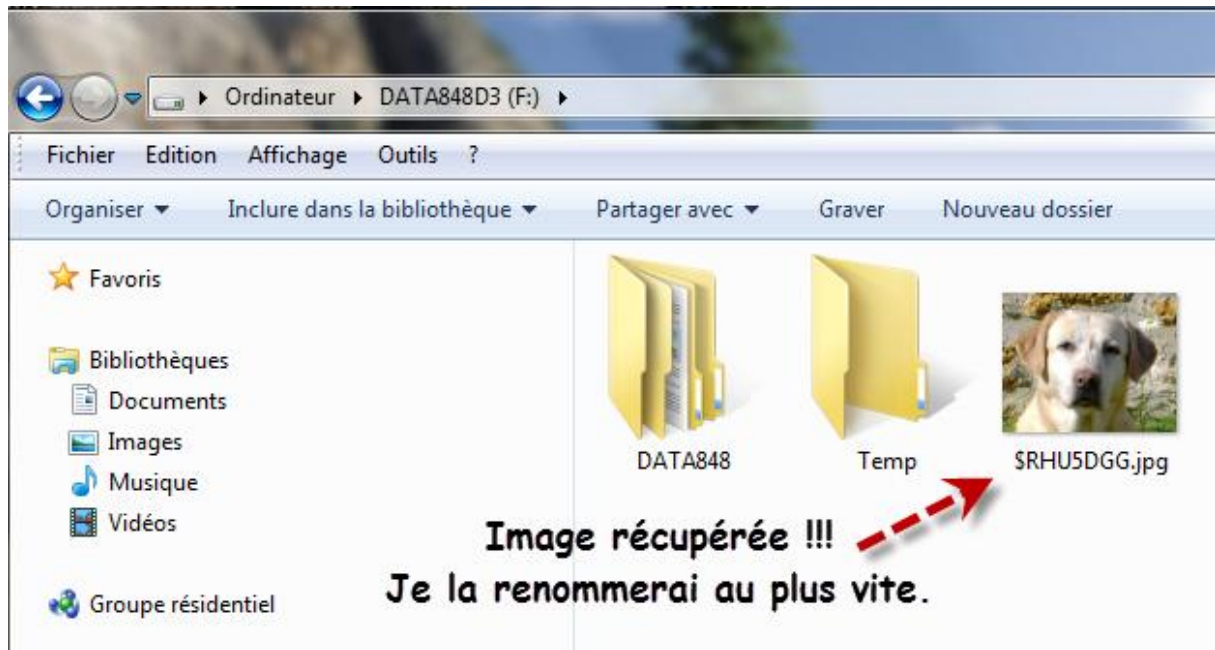
De part la taille et la date, je me doute que c'est le fichier de 31407 octets qui est à récupérer. Bien sûr, on peut faire plusieurs tentatives si la 1^{ère} échoue...

Cliquez sur le fichier à récupérer puis cliquez sur le bouton « **Restore by Copying** ». Indiquez l'emplacement sur lequel le fichier devra être restauré. Pour moi ce sera à la racine du disque dur F :

Autant que possible, évitez de restaurer sur le disque dur où le fichier a été effacé. Une clé USB ou un disque dur externe feront l'affaire.



Il suffit d'aller voir sur F : (mon choix) si la photo est la bonne.



Ouf !!! J'ai récupéré ma chienne avec un nom bizarre. Je vais juste la renommer pour qu'elle retrouve son nom d'origine.