

Récupérer les données contenues sur des CD et DVD obsolètes

« **Au bout de plusieurs années,** BON NOMBRE DE SUPPORTS SONT DEVENUS ILLISIBLES. »



Le support numérique (CD, DVD) est réputé inaltérable à long terme par rapport au support analogique type K7 audio ou vidéo pour sauvegarder de la musique ou de la vidéo. Comme beaucoup d'utilisateurs, j'ai numérisé des cassettes audio et vidéo pour les graver ensuite avec le logiciel Nero (versions 5 à 7 sur la période en question) sur des CD puis des DVD (lorsque ces derniers sont apparus). J'ai aussi sauvegardé de nombreuses photos numériques. Malheureusement, je m'aperçois qu'au bout de plusieurs années bon nombre de supports sont devenus illisibles (problème de redondance cyclique le plus souvent) et les données

irrécupérables y compris par le biais de logiciels de type PC Inspector ou Recuva. S'agit-il d'un problème de graveur (sur la période j'ai utilisé plusieurs PC IBM puis Dell) ou d'un problème de support (CD de marque Sony ou Verbatim et DVD-R de marque Philips). Que peut-on faire pour récupérer les données et quel type de sauvegarde amovible vous paraît la plus adaptée au (très) long terme. *Jean-Simon V.*



Malheureusement, comme vous avez pu le constater à vos dépens, aucun support numérique n'est fait pour

durer même si les constructeurs desdits supports apposent sur l'emballage des durées fantaisistes telles que cinquante ou cent ans. **D'après une étude réalisée par le LNE (Laboratoire national d'étude), 15 % des CD-R deviennent illisibles au bout de seulement 3 ans.** La cause en revient à la couche organique qui les compose et qui s'altère assez rapidement avec le temps. En prenant quelques précautions d'usage comme conserver les supports dans une boîte, à l'abri de l'air, d'une source de chaleur et de la lumière et éviter de toucher la surface inscriptible, vous pourrez prolonger de quelques années leur durée de vie. Le meilleur type de support amovible pour le long terme reste encore la bande magnétique mais elle est inadaptée à votre

en direct de la rédaction

POUR NOUS CONTACTER

FERNANDO MIGUEL

f.miguel@pcexpert.fr

BENOÎT HUET

b.huet@pcexpert.fr

VINCENT JAOLET

v.jaolet@pcexpert.fr

MOURAD KRIM

m.krim@pcexpert.fr

PHILIPPE ROURE

p.roure@pcexpert.fr

usage. Dans votre cas, **le mieux que vous ayez à faire serait d'investir dans un petit NAS deux baies supportant l'écriture redondante (Raid 1)** ou, si vous tenez absolument à la mobilité, dans un disque dur multimédia connectable à votre téléviseur. Pour l'heure, vous pouvez tout de même **essayer de récupérer les données** qui sont stockées sur les supports défectueux en tentant la manipulation suivante : plongez le support dans une bassine d'eau tiède légèrement savonneuse afin d'éliminer les éventuelles graisses déposées par les doigts sur la surface inscriptible ; rincez-le puis séchez-le à l'aide d'un chiffon doux non pelucheux en exerçant des mouvements circulaires allant du centre vers l'extérieur du disque. Ceci fait, installez sur votre PC Iso Buster, un logiciel payant (29,95 \$) mais utilisable en version d'évaluation, pour tenter de récupérer les données situées sur les secteurs défectueux de la piste. Théoriquement, il devrait y arriver...

REMETTRE DE L'ORDRE DANS LE MENU CONTEXTUEL

Un clic droit sur le nom ou l'icône d'un fichier existant dans l'explorateur de Windows fait apparaître un menu contextuel (ouvrir, ouvrir avec, propriété...) dont on peut modifier certains items en passant par Outils / Options de dossiers / Types de fichiers. Un clic droit dans un espace vide (par exemple le bureau) déroule une liste des documents qui peuvent être créés par simple clic gauche sur l'item

VOS EXPÉRIENCES nous intéressent !
Profitez de notre rubrique Courrier pour exposer les solutions que vous avez mises en œuvre ou partager vos préoccupations. pcexpert@pcexpert.fr