

## **Insolite : Récupération de données, équivalent à 25 millions de ci s USB**

### **Insolite**

Post  par : JPilo

Publiée le : 21/3/2012 13:30:00

Voici une information insolite, Il faudrait plus de 25 millions de ci s USB de capacité moyenne pour contenir toutes les données récupérées par Kroll Ontrack au cours de ces 25 dernières années.

**Kroll Ontrack**, leader sur le marché de la récupération de données, de la recherche d'informations et de preuves informatiques, publie une longue analyse sur l'évolution de la technologie de récupération de données depuis l'av nement de l'ordinateur personnel dans les années 1980 et des technologies de stockage qui ont suivi.

En 1987, année de création du premier laboratoire de récupération des données, 1,2 Go de données ont été récupérées, soit un cinq centième de la capacité disponible sur un disque dur moyen d'aujourd'hui. En 2011, la quantité de données récupérées par Kroll Ontrack avoisinait les 35 millions de giga-octets (35 Po) pour un nombre d'ordinateurs touchés par une perte de données estimée à près de 1,4 million, contre 33 000 en 1987.



**D'après une analyse de Kroll Ontrack**, le nombre de cas de perte de données au cours des 25 dernières années a augmenté proportionnellement au nombre total de PC dans le monde. L'analyse a également révélé que, en moyenne, un ordinateur sur mille perd des données. Dans la seconde moitié des années 1980, au début de ce qu'on appelle "l'ère du PC", le nombre estimé d'ordinateurs personnels approchait 7 000 unités par million d'habitants sur la planète, dont environ 33 000 ont subi une perte de données. Dans la seconde partie des années 1990, le nombre d'ordinateurs était quasiment de 40 000 par million d'habitants, et la perte de données a touché près de 225 000 ordinateurs. En 2011, ces chiffres s'élevaient respectivement à plus de 200 000 ordinateurs et 1,4 million de cas de perte de données.

*"Au cours des 25 dernières années, les cas les plus extrêmes traités par Kroll Ontrack étaient la conséquence de catastrophes naturelles, avec des disques durs brûlés, gorgés d'eau et physiquement endommagés", explique **Paul Dujancourt**, directeur général de Kroll Ontrack France. "Malgré cela, même dans ces situations critiques, Kroll Ontrack a réussi à récupérer des quantités incroyables de données dans ses salles blanches et laboratoires à travers le monde. Par exemple, là une des performances les plus saisissantes de l'entreprise a été la récupération de plus de 99 % des données vitales d'un disque dur brûlé, écrasé et fondu de la navette spatiale Columbia en 2003."*

**D'après la dernière étude Digital Universe d'IDC**, le volume de données fait plus que doubler chaque année et dépassera 1,8 zettaoctet en 2012. C'est l'équivalent de 200 milliards de films de deux heures en HD, dont il faudrait 47 millions d'années à une personne pour les visionner à la suite. Plus le volume de données créées augmente, plus la perte de données est fréquente. D'après un rapport établi par le cabinet d'études de marché Gartner, chaque année, au moins 25 % des utilisateurs d'ordinateurs dans le monde subissent une

perte de données. Les statistiques de Kroll Ontrack indiquent que 56 % des données sont perdues à la suite d'une panne matérielle, tandis que 26 % des pertes sont dues à l'erreur humaine. Les autres causes incluent les erreurs logicielles (9 %), les virus informatiques (4 %) et les catastrophes naturelles, telles que les inondations ou les incendies (2 %).

"Notre vie est pratiquement inséparable des données numériques", explique **Paul Dujancourt**, directeur général de Kroll Ontrack France. "Avec l'évolution de la technologie illustrée par la virtualisation, le cloud computing et les réseaux sociaux, les individus, les entreprises et, bien entendu, les spécialistes de la récupération de données doivent s'adapter et prendre en compte ces supports de stockage et les nouveaux défis qu'ils présentent. Les entreprises doivent non seulement mettre à jour leurs politiques et leurs pratiques de sécurité des données, mais aussi rechercher et trouver un spécialiste de la récupération de données expérimenté qui a fait ses preuves sur les dernières technologies."