

# QUE FAIRE ?

Des politiques intelligentes de protection des données pour éliminer les risques cachés



UN AUTRE REGARD  
**SUR L'INFORMATION**

 IRON MOUNTAIN®

# VOS DONNÉES AUJOURD'HUI, VOS DONNÉES DEMAIN, VOS DONNÉES À JAMAIS

Selon les estimations d'IDC, nous disposerons de 44 fois plus de données en 2020 (plus de 35 zéttaoctets) que nous n'en disposions en 2005.<sup>1</sup>

Cette projection est stupéfiante. Mais elle révèle bien davantage au-delà du volume colossal de données que nous aurons à gérer dans quelques années.

Réfléchissez à comment nous y arriverons. En se multipliant, les données deviennent également plus complexes et plus spécialisées, intégrant des éléments tels que la vidéo haute définition, l'imagerie médicale ou les applications mobiles. Et, avec l'essor du Big Data et des outils analytiques, nous les conservons beaucoup plus longtemps que par le passé. En outre, plus de personnes dans les entreprises sont désormais des créateurs de données - un facteur qui accélère davantage encore la croissance.

Il est clair que le monde des affaires d'aujourd'hui prospère grâce aux données. C'est pourquoi nous traitons les données comme une ressource critique de l'entreprise. Et bien que nous comprenions l'importance d'une protection efficace des données, il arrive que des circonstances inattendues puissent révéler les faiblesses des stratégies, même les plus performantes.

**Ce guide électronique analyse les difficultés cachées de la protection des données et indique des moyens d'y apporter une réponse.**

<sup>1</sup><http://www.computerweekly.com/news/2240217788/Data-set-to-grow-10-fold-by-2020-as-internet-of-things-takes-off>



## Le saviez-vous ?

LE COÛT MOYEN DE LA PIRE VIOLATION DE DONNÉES POUR LES GRANDES ENTREPRISES VA DE 800 000 EUROS À 1,33 MILLIONS D'EUROS, CONTRE 600 À 1 135 000 IL Y A UN AN.<sup>2</sup>

# SAUVEGARDES : EN LIGNE OU HORS LIGNE ? SUR SITE OU HORS SITE ?

On pense généralement aux données de sauvegarde en termes d'accessibilité ; plus vite elles sont accessibles à des fins de récupération, mieux c'est.

C'est pourquoi tant d'entreprises choisissent le disque comme support de stockage principal. Mais un simple disque ne suffit pas à sauvegarder les données critiques.

En outre, il existe un compromis à prendre en compte dans le cas des sauvegardes connectées : parce qu'elles sont en ligne en permanence, les données critiques risquent d'être exposées à des programmes malveillants, au piratage ou à la corruption. Ainsi, une politique de sauvegarde de données reposant uniquement sur des technologies connectées au réseau (qui ne stocke aucune copie supplémentaire hors site et hors ligne) risque sérieusement d'augmenter le risque que les données soient compromises par mégarde.

Qu'arrive-t-il si :

- » Des pirates informatiques sont en mesure de prélever des données critiques à partir de sauvegardes reliées par réseau ?
- » Une corruption transmise à plusieurs sauvegardes en ligne vous oblige à reconstituer des données datant de plusieurs mois ?

**Découvrez les politiques de sauvegarde pouvant vous aider à faire face à de telles situations.**



<sup>2</sup> Computer Weekly. « Infosec 2014: UK data breaches slightly down but cost way up, report shows. » 29 avril 2014.



# TRANSFERT DES SAUVEGARDES HORS SITE

Mettre les données de sauvegarde hors site, hors ligne et hors de danger constitue un élément essentiel de toute politique efficace de protection des données. Et Iron Mountain dispose des ressources et des processus pour vous aider.

Nous pouvons travailler à vos côtés pour assurer le transport de vos supports de sauvegarde hors site. Nous respectons une chaîne de traçabilité solide avec un contrôle numérisé à chaque point de transition. Vous bénéficiez d'un suivi d'audit précis à partir du moment de la collecte à la minute où vos supports parviennent sur notre site.

Nous stockons alors vos bandes et autres supports dans des coffres-forts spécialisés, sécurisés et à température contrôlée, et nous les gérons en fonction de protocoles et de bonnes pratiques standardisés et éprouvés. Les données critiques restent ainsi hors de portée des pirates informatiques et protégées des risques de perte, de vol ou de corruption.

Lorsqu'il faut accéder à ces données à des fins de récupération ou de restauration, nous vous aidons à localiser rapidement les bandes requises et vous les retournons selon les exigences de délais internes et externes.

**Le résultat ? Plus de questions ni de tracas concernant la sécurité et l'intégrité de vos données de sauvegarde.**





## Le saviez-vous ?

**Sur les trente dernières années sur le territoire national, les dommages annuels moyens causés par les inondations sont évalués à entre 650 à 800 millions d'euros. Ce coût annuel moyen pourrait être nettement plus important en cas d'aléas d'intensité exceptionnelle.<sup>3</sup>**

# ÊTES-VOUS PRÉPARÉ EN CAS DE SINISTRE ?

La préparation est la clé d'une réponse efficace face à un sinistre. Non seulement il vous faut des procédures détaillées indiquant la méthode de récupération à observer si une catastrophe survient, mais il vous faut également être certain que votre plan fonctionnera dans ces moments critiques où le facteur temps fait toute la différence.

C'est pourquoi un plan avancé et bien testé de réponse face aux sinistres qui démontre que vos activités peuvent reprendre selon vos exigences internes et externes joue un rôle central dans votre capacité à être à nouveau opérationnel aussi rapidement que possible.

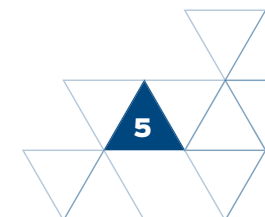
Qu'arrive-t-il si :

- » Vous subissez un accident mineur, tel que la rupture d'une canalisation, qui n'endommage qu'un sous-jeu de vos données ?
- » Une catastrophe survient mais vous n'avez pas testé votre plan depuis plus d'un an ?
- » Il vous faut restaurer des données vitales à partir d'une sauvegarde sur le cloud, mais l'alimentation électrique et la connexion réseau sont, au mieux, instables ?

**Découvrez les avantages de disposer d'un plan de récupération après sinistre formel et entièrement testé.**



<sup>3</sup> [http://www.allier.gouv.fr/IMG/pdf/O1\\_les\\_enjeux\\_inondations\\_en\\_france.pdf](http://www.allier.gouv.fr/IMG/pdf/O1_les_enjeux_inondations_en_france.pdf)  
<http://www.zones-humides.eaufrance.fr/actualites/generales/strategie-nationale-de-gestion-des-risques-inondation>



# PRÉPARER LA RÉCUPÉRATION APRÈS SINISTRE

Les politiques complètes de protection des données prennent en compte le fait que se préparer aux catastrophes requiert une organisation complexe. Cette organisation doit comprendre la manière dont les données critiques sont protégées, les mesures à prendre dans une situation de récupération et quelles données sont à restaurer en priorité afin de reprendre rapidement les activités. Nous savons les efforts à fournir pour aborder chacun des aspects.

Iron Mountain peut vous aider à concevoir des stratégies hybrides basées sur les bandes et le cloud, qui associent les besoins en accès aux données actives à la technologie correspondante. Parce que les données que vous enregistrez sur vos supports de sauvegarde sont stockées hors ligne, hors site et loin des zones de catastrophes habituelles, leur intégrité est préservée jusqu'au moment où il vous faut les récupérer à des fins de reprise d'activité.

Vous pouvez également profiter de notre expertise pour élaborer un programme personnalisé de réponse face aux catastrophes et le tester dans un vaste éventail de situations simulées proches de la réalité, pour vous assurer qu'il soutiendra vos efforts de récupération.

Et si une catastrophe survient réellement, nous vous aiderons à exécuter votre plan et acheminerons les bandes de sauvegarde et les conteneurs spécifiés vers votre site de récupération prédéterminé. Nous aidons votre entreprise **à adopter une approche globale de la préparation face aux catastrophes**. Nous voulons être certains que vous **êtes en mesure de récupérer rapidement vos données**.







## Le saviez-vous ?

COÛT TOTAL DE  
POSSESSION (TCO)  
D'UNE SOLUTION DE  
SAUVEGARDE MOYENNE  
BASÉE SUR DISQUE EST

**26 FOIS  
PLUS  
ÉLEVÉ**

QUE CELUI D'UN  
SYSTÈME SUR BANDE  
COMPARABLE.<sup>4</sup>

# OÙ PLACER QUELLES DONNÉES ?

La grande popularité des technologies de sauvegarde avancées basées sur disque et dans le cloud s'explique par de nombreuses raisons. L'une de ces raisons est que ces technologies permettent d'établir des objectifs plus rapides en termes d'objectif de temps et de point de reprise (RTO/RPO).

Si vous pouvez observer des délais de sauvegarde plus serrés, votre entreprise sera en mesure de récupérer ses données critiques rapidement et efficacement.

Toutefois, la croissance effrénée des données peut rapidement rendre prohibitif le coût d'une stratégie basée sur disque et dans le cloud. Plus de données signifie de plus gros volumes à sauvegarder. Et des sauvegardes plus volumineuses signifient que votre politique de sauvegarde des données coûtera plus cher. De plus, se fier aux sauvegardes disque/cloud peut augmenter le risque de manquer une récupération si les systèmes sont en panne ou non disponibles pendant une durée prolongée.

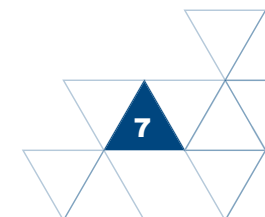
Qu'arrive-t-il si :

- » Vos volumes de données commencent à dépasser votre budget ?
- » Une panne technologique vous empêche d'accéder à vos données et de les restaurer lorsque vous en avez le plus besoin ?

**Découvrez en quoi la hiérarchisation  
des données de sauvegarde apporte la  
réponse à cette question.**



<sup>4</sup>The Clipper Group. « Revisiting the Search for Long-Term Storage – A TCO Analysis of Tape and Disk. » 13 mai 2013.



# HIÉRARCHISATION DES DONNÉES DE SAUVEGARDE

Toutes les données ne doivent pas être sauvegardées sur disque ou dans le cloud. En effet, l'une des caractéristiques d'une politique de protection des données efficace réside dans la capacité à combiner plusieurs approches de manière à prendre en compte les aspects unique de chaque jeu de données.

En vous associant à Iron Mountain, vous pourrez élaborer un programme global de hiérarchisation des données associant à la fois le cloud et les bandes pour une recouvrabilité des données et une rentabilité optimales.

Nous travaillerons avec vous pour examiner les politiques de stockage de votre entreprise et déterminer les technologies de protection des données correspondant à vos besoins et aux profils d'accès utilisateurs. Par exemple, vous devriez sauvegarder vos données actives dans le cloud, tandis que les données historiques peuvent être archivées sur des bandes hors site.

Séparer les données historiques des données à forte demande dont vous avez besoin de façon immédiate peut libérer de l'**espace disque précieux et vous permettre de vous adapter à la croissance de vos données sans peser outre mesure sur des budgets limités ni acheter du matériel coûteux.**





Pour plus de détails sur l'élaboration d'une politique de protection des données complète et efficace, lisez notre guide « [Fête de la Journée mondiale de la sauvegarde : Trois méthodes pour concevoir une stratégie de sauvegarde de données plus intelligente.](#) »

Rendez-vous sur notre [site Web](#) ou appelez-nous au +322 712 2020 pour découvrir les [multiples manières](#) dont Iron Mountain peut vous aider à répondre aux questions les plus critiques concernant la protection de vos données.

#### À PROPOS D'IRON MOUNTAIN

Iron Mountain Incorporated (NYSE : IRM) offre des services de gestion de l'information qui permettent aux entreprises de réduire leurs coûts, de limiter leur exposition aux risques et d'éliminer les inefficacités en matière de gestion des données numérisées et sur support physique. Fondée en 1951, la société Iron Mountain prend en charge la gestion de milliards d'actifs informationnels, tels que données de sauvegarde et d'archives, documents électroniques, imagerie documentaire, documents professionnels, destruction sécurisée, pour les entreprises du monde entier.

Visitez le site Web de la société à l'adresse [www.ironmountain.be](http://www.ironmountain.be) pour obtenir des informations supplémentaires.

© 2015 Iron Mountain Incorporated. Tous droits réservés. Iron Mountain et le logo de la montagne sont des marques déposées d'Iron Mountain Incorporated au Royaume-Uni et dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.



+322 712 2020 | [ironmountain.be](http://ironmountain.be)