



# DECIBackup Suite

Solution Professionnelle de Sauvegarde

---



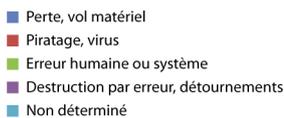
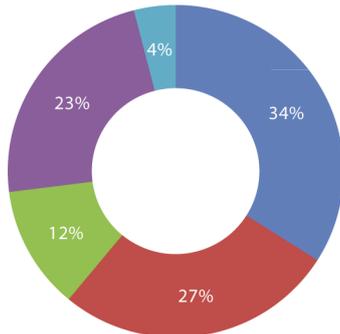
## Les données, ça se protège

Durant le premier semestre de l'année 2009, plus de 110 millions de salariés à travers le monde ont été affectés par la perte ou le vol de données informatiques\*.

D'origine humaine ou matérielle, résultant de plus en plus de comportements malveillants, ces incidents ont des conséquences dramatiques pour les entreprises qui se trouvent ainsi privées d'éléments stratégiques. Des solutions existent pour anticiper ces situations critiques, et rétablir le plus rapidement possible, l'intégrité des données informatiques d'une entreprise.

### Comment disparaissent vos données

Causes des pertes de données - Janvier à Juin 2009\*

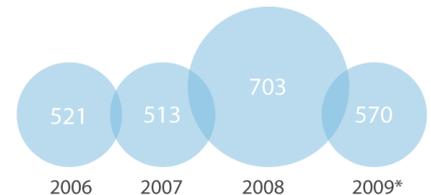


Le piratage et les virus informatiques sont à l'origine de 27% de la corruption des données.

Aussi, 34% des incidents sont liés à la perte ou au vol de matériels (ordinateurs, PC portables, support de stockage, PDA et smartphone).

Selon une récente étude menée par KPMG :

- 23% des pertes de données enregistrées sur le premier semestre 2009 sont en fait des erreurs et des vols commis par les employés. Un chiffre en augmentation de 50%.
- Dans 70% de ces cas de vols, les employés mal intentionnés, préparent ainsi leur départ à la concurrence ou la création de leur propre entreprise (23%).
- 1 Mo de données informatique vaut 10 000 €.
- La reconstruction de 20 Mo de données perdue peut prendre jusqu'à trois semaines.
- 700 millions de salariés depuis 2005 ont été touchés par une perte de données.
- Les courriers électroniques représentent 46% des cas de fuites.



## Les sauvegardes conventionnelles ne sont plus efficaces

Les méthodes de sauvegardes « non structurées » telles que bandes, CD Rom, disque dur externe, etc ... présentent des risques de failles importants liés à :

- La flexibilité réduite du support (capacité fixe).
- L'incertitude de l'intégrité des données sur le support.
- L'absence de stockage hors site (souvent pour des raisons liées au coût).
- La négligence humaine dans le processus de sauvegarde.

En conséquence, toutes ces méthodes présentent un taux d'échec élevé lors de tentatives de restauration des données.

## Qu'est ce que DECIBackup Suite

Proposées comme alternatives aux systèmes de sauvegarde traditionnels, les applications **DECIBackup Suite** permettent d'externaliser la sauvegarde de données informatiques, ce faisant, elles renforcent la sécurité liée à ces sauvegardes tout en limitant au strict minimum les coûts pour les entreprises.

**DECIBackup Suite** est une solution de sauvegarde en ligne sécurisée professionnelle. Nos serveurs de sauvegardes sont hébergés dans notre DataCenter hautement sécurisé en région parisienne.

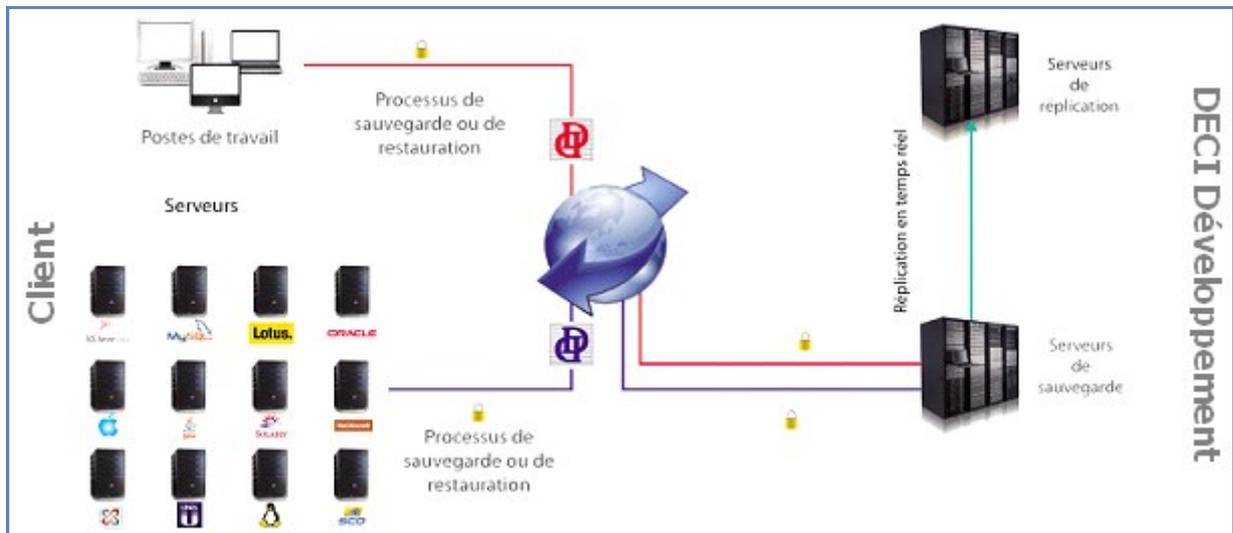
Le principe de fonctionnement est relativement simple, le logiciel de sauvegarde **DECIBackup Suite** vous permet en quelques clics de sélectionner les données à sauvegarder.

Multi-plateformes, sans licences, sans connecteur ou options supplémentaires, vous sauvegarder l'ensemble de vos serveurs, postes de travail et PC portables automatiquement à l'heure programmées.

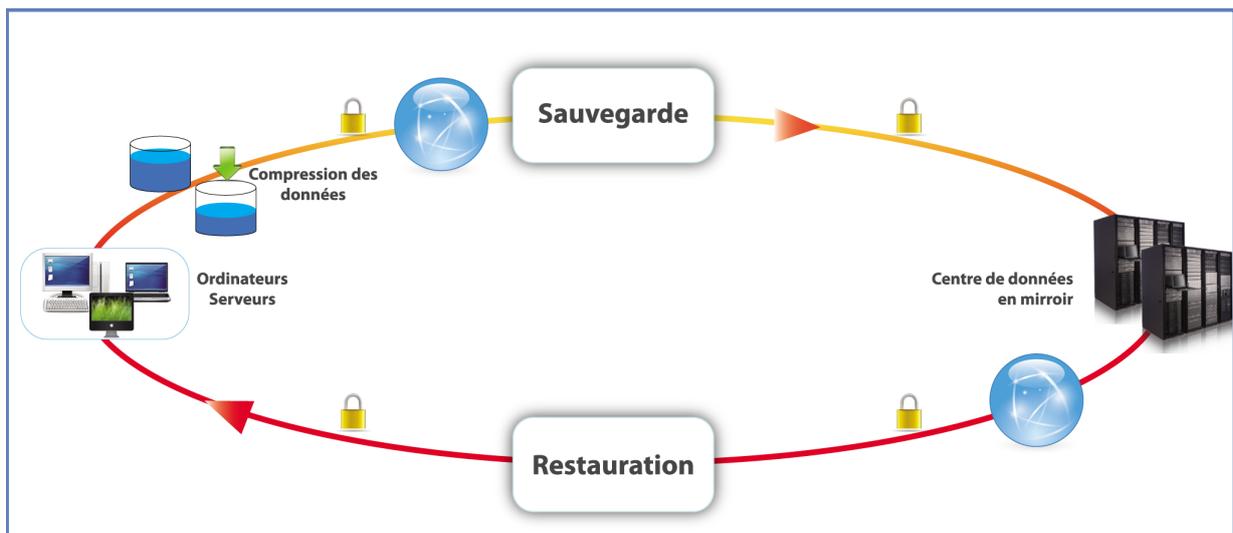
# Pourquoi DECIBackup Suite est la solution idéale ?

## 1. Des composants aux fonctionnalités innovantes

### Principe de fonctionnement



### Processus de sauvegarde et de restauration



Simple et facile d'utilisation, **DDBackup** est l'outil idéal pour la sauvegarde des ordinateurs portables et de bureau. Disponible en environnement Microsoft Windows et Apple Mac Os X.  
Son concept :  
1 machine - 1 jeu de sauvegarde - 1 planification



Application de sauvegarde par excellence, **DECIBackup Manager** permet la sauvegarde des fichiers, des bases de données et des serveurs de messagerie. C'est LA solution de prédilection pour vos serveurs.  
Disponibles pour les environnements : Windows, Mac Os X, Unix, HP Ux, Novell Netware, Linux.

Administrés par nos équipes techniques, nos serveurs de sauvegarde et de réplication collectent et mettent à votre disposition 24h/24, 7j/7 les données sauvegardées par **DDBackup** et **DECIBackup Manager**.

Nos serveurs vous garantissent une disponibilité et une protection maximale de vos données.

## 2. Quel que soit votre environnement



Quel que soit votre environnement matériel et logiciel (présent ou futur), avec **DDBackup** et **DECIBackup Manager**, vos données sont en lieu sûr et parfaitement sauvegardées.

- **DDBackup** fonctionne en environnement Windows et Mac Os X.
- **DECIBackup Manager** supporte les principaux systèmes d'exploitation en mode graphique ou en mode ligne de commande (Windows, Linux, Max Os X, Novell, Unix, HP Ux, Free Bsd, Sco).

## 3. Toutes les bases de données et serveurs de messagerie



A l'opposé des applications de sauvegarde du marché, **DECIBackup Manager** intègre en standard la sauvegarde à chaud des bases de données et serveurs de messagerie.

Installé sur vos sauvegardes, **DECIBackup Manager** utilise des modules spécifiquement conçus pour sauvegarder : Microsoft Exchange Server, Microsoft SQL Server, Lotus Notes/Domino, Oracle et MySQL.

Vous effectuez vos sauvegardes selon les recommandations des éditeurs sans aucune connaissances techniques particulières. Si vous utilisez d'autres bases de données vous pourrez utiliser **DECIBackup Manager** afin de réaliser vos propres scripts de sauvegardes.

Bases de données et Serveurs de messagerie supportés

Applications	Environnement	Version
Microsoft Exchange	32 Bit	2000 - 2003
Microsoft Exchange	32 / 64 Bit	2007
Microsoft SQL Serveur	32 / 64 Bit	2000 - 2005 - 2008
Microsoft SharePoint Serveur	32 Bit	2003
Microsoft SharePoint Serveur	32 / 64 Bit	2007
Oracle	32 / 64 Bit	9i, 10g, 11g
MySQL	32 / 64 Bit	5.0 - 5.1
Lotus Domino / Notes	32 Bit	6.5, 7.0, 8.0, 8.5

## Innovations fonctionnelles

### 1. Sauvegarde individuelle des comptes Microsoft Exchange

■ **DECIBackup Manager** propose en option un module de sauvegarde spécifique pour Microsoft Exchange Serveur. Vous pourrez ainsi sauvegarder et restaurer chaque compte utilisateurs Exchange de manière individuelle (e-mails, agenda, contacts, tâches, etc ...).

La récupération d'un e-mail, contact, événement de l'agenda devient extrêmement simple et rapide.

L'option BrickMail fait de **DECIBackup Manager** un outil de sauvegarde et de restauration idéal pour vos serveurs de messagerie Microsoft Exchange Serveur.

### 2. Technologie Seed-Load et In-file delta

Date	Incrémental	Espace de stockage (Go)
Jour 1	Charge init	(Complète) 500
Jour 2	Transfert	+ (Delta-1) 5 Total = 505
Jour 3	Transfert	+ (Delta-2) 5 Total = 510
Jour 4	Transfert	+ (Delta-3) 5 Total = 515

■ **Seed-Load** ou charge initiale : Dans le cadre d'un volume de données importantes et d'une connexion Internet illimitée, l'utilisation de la fonction Seed-Load vous permet d'effectuer la première sauvegarde (charge initiale) sur un support externe (HD, DVD, BRD, USB) qui sera transmis pour l'intégration dans les serveurs DECI Développement.

■ **In-file delta** sauvegarde en mode bloc les différences entre deux sauvegardes.

Etude de cas : Pour 500 Go de données, utiliser la fonctionnalité Seed-Load pour effectuer votre première sauvegarde puis transmettez-là à DECI Développement. Grâce à la technologie In-file Delta, lors des sauvegardes suivantes, seules les modifications apportées (+/- 1%) seront sauvegardées via Internet sur les serveurs DECI Développement.

### 3. Protection Continue des Données

Avec la Protection Continue des Données (PCD) de **DDBackup** et **DECIBackup Manager** vous bénéficiez d'une protection permanente de vos serveurs, postes de travail et PC portables sans la moindre intervention.

Avec cette technologie, lors d'un crash disque, même après une journée de travail sans sauvegarde, les copies de vos travaux sont toujours intactes sur les serveurs DECI Développement.

### 4. Et bien plus encore

- **Versionning** : Permet de gérer différentes copies d'un même fichier de manière illimitée et de conserver les fichiers supprimer.
- **Sauvegarde des fichiers ouverts** via l'utilisation de la technologie VSS Windows.
- **Sauvegarde par image** grâce à la prise en charge de Storagecraft Shadow Protect.
- **Sauvegarde sur support externe** : USB, DVD Blue ray, disque réseau, disque dur, etc.
- **Mode synchronisation** pour la restauration des fichiers manquant ou supprimés par erreur.

### 5. Coût réduit, protection illimitée

Avec **DECIBackup Suite** les données sont partagées contre les pannes matérielles, l'effacement accidentel, les catastrophes naturelles, le vol, etc. Pour un investissement initial réduit, la valeur des données protégées ainsi que les avantages potentiels dont vous bénéficiez sont incomparables.

**DECIBackup Suite** est une solution sur laquelle vous pouvez compter pour protéger vos intérêts avec sérénité.

### 6. Utilisation intuitive et facile

Après la configuration initiale, les travaux de sauvegarde s'exécutent automatiquement sans aucune intervention. En cas de besoin, la restauration se fait en quelques clics seulement. La console d'administration web permet une gestion simple des comptes de sauvegardes. Un rapport détaillé par mail est transmis à l'issue de chaque opération.

### 7. Deux versions pour deux types d'utilisation



	DECIBackup Manager	DDBackup
<b>Nombre de jeux de sauvegarde</b>	Illimité	1
<b>Planification</b>		
Protection permanente	•	•
Quotidienne	•	•
Hebdomadaire	•	•
Mensuelle, annuelle	•	-
Multiple	•	-
<b>Chiffrement</b>		
128-bit / 256-bit	•	•
Configurable par l'utilisateur	•	-
TwoFish, Triple DES	•	-
AES	•	•
<b>Modules Disponibles</b>		
Microsoft Exchange Server, Lotus Note	•	-
Brick Level Mail Backup	•	-
Microsoft SQL Server, Oracle, MySql	•	-
In-File Delta (simple)	•	•
In-File Delta (avancé)	•	-
Microsoft Volume Shadow Copy	•	•
<b>Politique de rétention</b>		
Simple	•	-
Avancé	•	-
<b>Autres</b>		
Pré-chargement sur serveur	•	•
Pré/post commandes	•	-
Filtres de sauvegarde simple	•	•
Filtres de sauvegarde avancés	•	-
Rappel de déconnexion	•	•
Rappel de sauvegarde	•	•
Copies locales	•	-
Mode synchronisation	•	-
Restauration depuis le web	•	•
Langues supportées	30	30
<b>Matériels et OS supportés</b>	Serveur / NAS / PC / Mac / Linux	PC / Mac

## Une solution professionnelle

### Assistance à l'installation

A votre demande, notre équipe technique vous assiste à la mise en place de vos projets : Après étude des infrastructures et des besoins de vos clients, nous définissons, avec votre responsable technique, le périmètre des données à sauvegarde et la politique de sauvegarde à adopter.

### Service client privilégié

Dès réception de votre demande, notre support travaille conjointement avec vous pour vous apporter toutes les solutions nécessaires à la résolution des incidents. De plus, nous vous garantissons :

- Un traitement de vos demandes sous 24 heures.
- Des réponses claires et précises.
- Un support professionnel dédié jusqu'à la clôture de l'incident.

### Maintenance logicielle

- Contrat de mise à jour logicielle.
- Contrat de support (téléassistance, hotline, etc.).

### Protégez vos données critiques maintenant

Avec **DECIBackup Suite** vos données sont en lieu sûr. Contactez dès maintenant notre service commercial pour bénéficier de nos services de sauvegarde en ligne.

## CONFIGURATION REQUISE



DECIBackup Manager



DDBackup

#### SYSTEMES SUPPORTES

Windows 2000/03/08 Serv/Xp/Vista/7	•	•
Windows 32 bits et 64 bits	•	•
Linux kernel 2.4 ou supérieur	•	-
NetWare 5.1 ou supérieur	•	-
Solaris 2.x ou supérieur	•	-
AIX	•	-
HP-UX	•	-
FreeBSD	•	-
Mac OS X 10.2 ou supérieur	•	•
Autres systèmes d'exploitation	Tous les environnements supportant Java2 Runtime Environment 1.31 et +	Tous les environnements supportant Java2 Runtime Environment 1.41 et +

#### MATERIEL

<b>Mémoire</b>	128 Mo (minimum) / 256 (recommandée)	128 Mo (minimum) / 512 Mo (recommandée)
<b>Espace disque</b>	110 Mo	



**DECIBackup Suite**

#### Revendeur Agréé

**PLE**  
Solutions

Philippe LEPRON

Tél. : 01 49 62 13 46

E-mail : [contact@ple-solutions.fr](mailto:contact@ple-solutions.fr)