

Restaurer Bcdi local avec l'utilitaire Savbcdi (réseau Novell / Gespere)



Remarque importante : dans l'académie, l'installation du logiciel Bcdi est faite sous Novell avec l'interface Gespere dont la dernière version en fin d'année 2004 est la 5.2.3. Un utilitaire de sauvegarde de Bcdi a été réalisé permettant d'effectuer plusieurs sauvegardes :

- ➔ sur le disque de l'ordinateur sur lequel sont effectuées habituellement les sauvegardes, tout Bcdi est copié.
- ➔ sur le disque de l'ordinateur sur lequel sont effectuées habituellement les sauvegardes, le dossier **Data** compressé est stocké à chaque sauvegarde
- ➔ sur le serveur, dans le répertoire personnel du documentaliste (**P:**), le dernier dossier **Data** compressé est stocké si l'opération **Copier dernière sauvegarde** a été effectuée.
- ➔ sur un support externe, disquettes, disque externe, clé USB, une partie des données du dossier Data compressé est stockée si l'opération **Utiliser BCDI ZIP (sur copie locale)** a été effectuée

*Si vous n'avez pas une version de Gespere égale ou supérieure à la 5.2.3, contactez votre administrateur réseau afin qu'il en fasse la mise à jour ou bien téléchargez l'utilitaire Savbcdi et reportez-vous à la fiche : "**Installer l'utilitaire de sauvegarde de Bcdi (réseau Novell / Gespere ou autre réseau)**".*

1. Qu'est-ce qu'une restauration ?

Lors de l'utilisation du logiciel, il se peut que certaines données deviennent inutilisables (effacement par erreur, coupure de courant, manipulation de fichiers Bcdi sur le serveur alors qu'un utilisateur travaille sur le logiciel, reconstruction bloquée sur le serveur...).

La restauration consiste en un remplacement des données détruites ou corrompues par des données opérationnelles conservées en sauvegarde. Si la sauvegarde est effectuée quotidiennement, la perte de données sera minime puisqu'elle ne concernera qu'une journée de travail au plus (voir fiche : "**Sauvegarder Bcdi (réseau Novell / Gespere)**").

2. Quand restaurer ?

A la suite d'un incident identifié ou non, Bcdi ne fonctionne plus. Le logiciel fonctionnait normalement jusqu'à cet l'incident.

- Le logiciel est bloqué
- Des données ont été effacées par erreur
- Un message affiche "Erreur 10..."

Avant de restaurer une sauvegarde, il faut lancer une "reconstruction" des index. La reconstruction doit se faire impérativement en local : voir fiche "**Reconstruire Bcdi en local (réseau Novell / Gespere)**"

Si malgré la reconstruction le problème persiste, la restauration devient nécessaire. Procéder alors comme suit.

3. Comment procéder ?

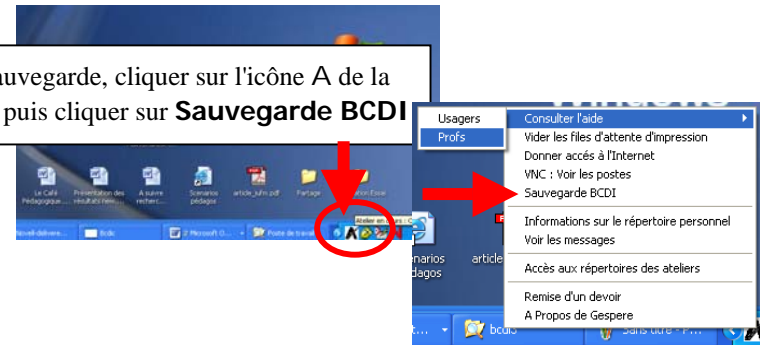
Les données du logiciel ont été sauvegardées sur différents supports : disque dur du poste documentaliste, répertoire personnel P: du documentaliste sur le disque serveur, disquettes, clé USB, disque dur externe...). En les recopiant à la place des données corrompues sur le serveur, le logiciel fonctionnera de nouveau. La restauration pourra être lancée à partir d'un de ces supports de sauvegarde.

Pour le détail des fonctions et opérations liés aux boutons de l'utilitaire "Sauvegarde de Bcdi", se reporter à la fiche "Sauvegarder Bcdi (réseau Novell / Gespere").

1. Restaurer une sauvegarde faite sur le poste documentaliste avec l'utilitaire Savbcdi

- Ouvrir l'utilitaire de sauvegarde **Savbcdi**

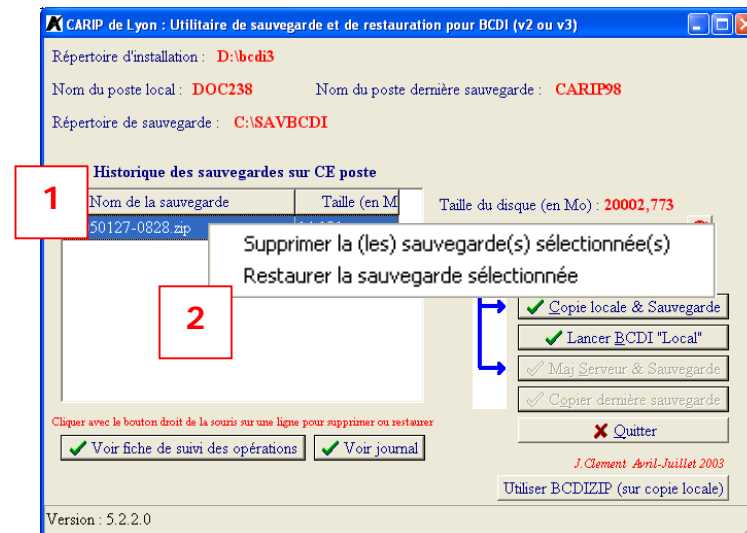
Pour lancer la sauvegarde, cliquer sur l'icône A de la barre des tâches puis cliquer sur **Sauvegarde BCDI**



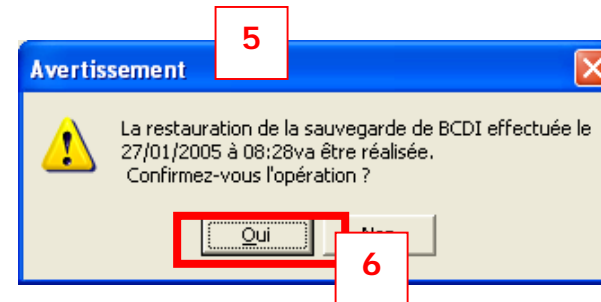
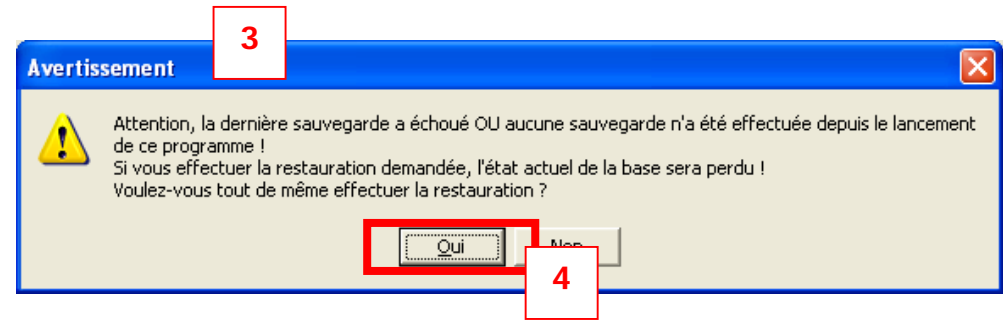
- Sélectionner par un clic droit la sauvegarde à restaurer : choisissez dans la liste des sauvegardes quotidiennes celle qui est la plus récente. La ligne se met en surbrillance [1]. Bcdi fonctionnait correctement alors que cette sauvegarde a été créée et c'est elle qui va remplacer les données inutilisables sur le serveur.

*Le nom des sauvegardes est construit ainsi :
AnnéeMoisJour-HeureMinute.zip
Ex : 20050127-0828.zip*

- Sélectionner par un clic gauche : **Restaurer la sauvegarde sélectionnée** [2]



- Le message **Avertissement** [3] apparaît
- Confirmer en cliquant sur **Oui** [4]
- Le message **Avertissement** [5] apparaît
- Confirmer en cliquant sur **Oui** [6]



Le sablier indique que la restauration se fait. Une fois le sablier disparu, l'opération (assez rapide) est terminée sans aucun message d'avertissement.

2. Restaurer une sauvegarde faite sur un autre support par copie du fichier zip créé par Savbcdi

Si, pour plus de sécurité, une copie du fichier créé par l'utilitaire Savbcdi (*AnnéeMoisJour-HeureMinute.zip*) sur le disque dur de avait été faite sur un autre disque ou lecteur, restaurer cette sauvegarde se ferait en copiant le fichier de sauvegarde voulu depuis le lecteur externe vers le disque de l'ordinateur du documentaliste dans le dossier **Savbcdi** selon le chemin **C:\Savbcdi**.

