

Utiliser Bcdi local (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'une part d'effectuer les sauvegarde en "local" à partir d'un poste et d'autre part d'ouvrir le Bcdi local à l'issue de la sauvegarde afin de réaliser en sécurité des opérations risquées sur un réseau.

➔ *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.*

1. Qu'est-ce que le Bcdi local ?

Le Bcdi local est une copie du Bcdi réseau installée sur le disque de la machine de travail par l'utilitaire "Sauvegarde Bcdi" lors de l'opération classique de sauvegarde.

Cette copie permet de traiter des opérations sur la machine de travail et non sur le réseau.

Une fois les opérations terminées, le serveur doit être mis à jour à partir du même utilitaire "**Sauvegarde Bcdi**" resté ouvert en arrière-plan.

Bcdi local n'est accessible par l'utilitaire "**Sauvegarde Bcdi**" de Gespere qu'à la fin d'une sauvegarde afin que son ouverture ne se fasse que sur une copie du logiciel strictement conforme au logiciel installé sur le réseau au moment où l'on travaille. Une fois le travail sur le Bcdi local terminé, le bouton **Maj Serveur & Sauvegarde** deviendra actif.

2. Quand utiliser le Bcdi local ?

Il est dangereux de faire certaines opérations modifiant lourdement la base directement sur le BCDI installé sur le serveur réseau : quelqu'un peut être en train de modifier des paramètres sur le serveur, un utilisateur peut être en train d'utiliser Bcdi ailleurs que dans le CDI et donc d'utiliser des fichiers que vous allez modifier sans que vous ne puissiez le savoir... avant d'intervenir sur la base.

On peut parler d'opérations lourdes notamment dans les cas suivants par exemple :

- ➔ **Reconstruction de la base** : votre base dysfonctionne – Reportez-vous à la fiche "**Reconstruire Bcdi en local (réseau Novell / Gespere)**".
- ➔ **Grosse suppression par lots** (mise en cohérence de la base, désherbage... : vous supprimez plusieurs milliers de fiches) : suivez la procédure page 2 et faites les suppressions au paragraphe 3, étape 3
- ➔ **Importation des MémoNotices, des MémoDocNets ou du GEP**: suivez la procédure page 2 et importez les fiches *MémoNotices* ou *Emprunteurs* au paragraphe 3, étape 3
- ➔ **Importation des fiches de l'ONISEP... etc.**

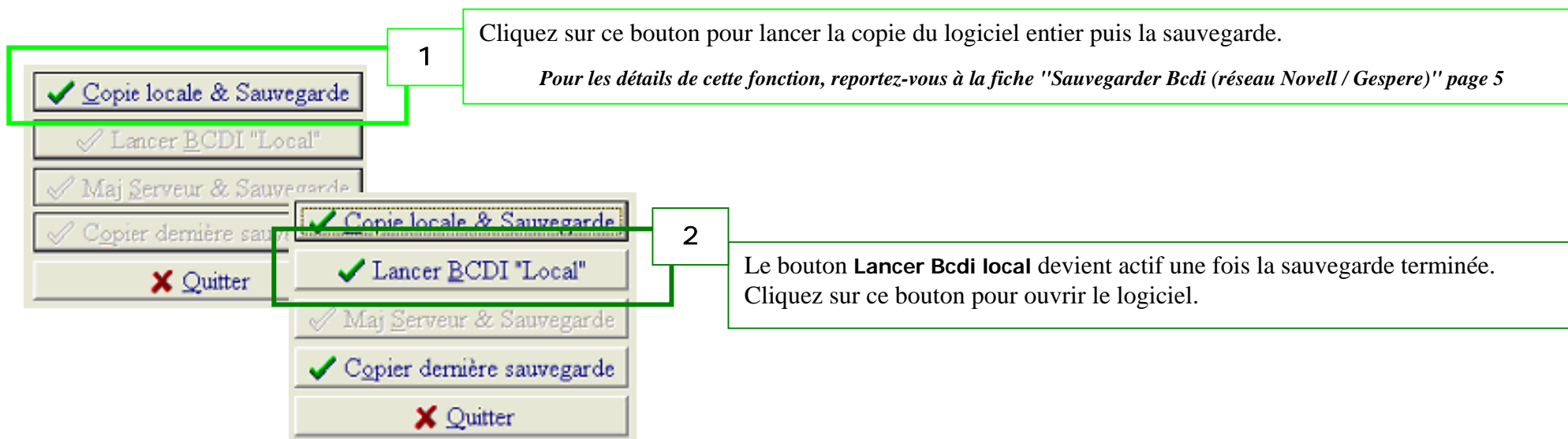
En prenant l'exemple de l'importation des Mémodocnets, la procédure consiste dans un premier temps à effacer de la base toutes les fiches d'origine Mémodocnet, puis, ensuite, à importer le nouveau fichier Mémodocnet. Cela veut dire effacer plusieurs milliers de fiches puis importer plusieurs milliers de fiches. Effectuer ces manipulations sur le serveur présente à l'évidence un risque de "corruption" de fichiers si quelqu'un venait à ouvrir Bcdi pendant le déroulement de l'opération.

3. Comment procéder ?

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

Avant toute opération sur Bcdi local, il faut effectuer une sauvegarde afin que ce Bcdi local soit la copie exacte du Bcdi réseau au moment de travailler.

➔ Il est évident qu'il ne faut plus travailler sur Bcdi réseau à partir du moment où l'on travaille sur Bcdi local.



The image shows a screenshot of a software menu with several options. A green box highlights the first option, "Copie locale & Sauvegarde", with a callout box labeled "1". A second callout box labeled "2" points to the "Lancer BCDI 'Local'" option in a second, overlapping menu.

1 Cliquez sur ce bouton pour lancer la copie du logiciel entier puis la sauvegarde.
Pour les détails de cette fonction, reportez-vous à la fiche "Sauvegarder Bcdi (réseau Novell / Gespere)" page 5

2 Le bouton **Lancer Bcdi local** devient actif une fois la sauvegarde terminée. Cliquez sur ce bouton pour ouvrir le logiciel.

3

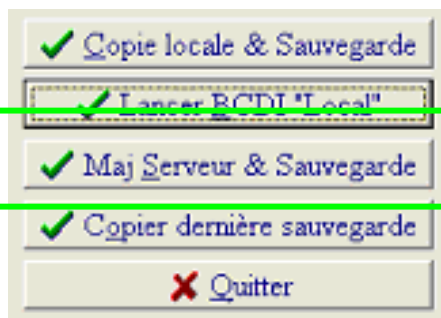
Bcdi local s'ouvre. Entrez en gestionnaire et effectuez les opérations prévues comme s'il s'agissait du Bcdi réseau habituel. Une fois votre travail terminé, fermez le logiciel.

4. Mettre à jour Bcdi réseau sur le serveur

Vous venez de modifier la base Bcdi. Vous avez quitté le logiciel.

Cette modification faite sur la base locale (sur le disque de votre ordinateur) doit à présent être répercutée sur la base installée sur le réseau.

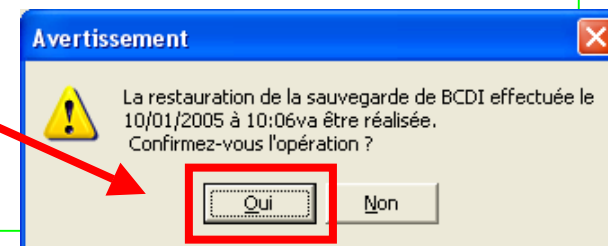
L'utilitaire "Sauvegarde Bcdi" permet son automatisation. Il fera également sur le disque local une sauvegarde de la "nouvelle" base recopiée sur le serveur.



Le bouton **Maj Serveur & Sauvegarde** devient actif une fois Bcdi local refermé.

- ⇒ Cliquer sur ce bouton pour mettre à jour de votre travail la base installée sur le serveur.
- ⇒ Confirmer en cliquant sur le bouton **Oui**

A la fin de l'opération, Bcdi réseau aura intégré le travail qui vient d'être fait et l'utilitaire en fera automatiquement une sauvegarde dans C:\Savbcdi.



Pour plus de sécurité, une fois terminée la mise à jour du serveur, cliquez sur le bouton **Copier dernière sauvegarde** pour copier dans votre répertoire personnel la sauvegarde qui vient d'être faite.

Pour les détails de cette fonction, reportez-vous à la page 5 de la fiche "Sauvegarder Bcdi (réseau Novell / Gespere)"

Cliquez ensuite sur le bouton **Utiliser BCDIZIP (sur copie locale)** pour lancer la sauvegarde standard de Bcdi avec l'utilitaire Bcdizip du logiciel.

Pour les détails de cette fonction, reportez-vous à la page 5 de la fiche "Sauvegarder Bcdi (réseau Novell / Gespere)"



Bcdi réseau est à jour, les sauvegardes sont à jour... jusqu'à ce que de nouvelles saisies soient faites.