

## FICHE TECHNIQUE BCDI 3 : LA SAUVEGARDE DES DONNEES

### 1) La sauvegarde avec BCDIZIP, l'utilitaire de sauvegarde fourni avec BCDI

**Pour sauvegarder votre travail**, procédez de la façon suivante :

- fermez BCDI. Si vous êtes en réseau :
  - l'utilisation de BCDIZIP est possible depuis un poste client, mais il vous faudra demander à votre administrateur réseau d'installer sur votre poste un raccourci pointant sur cet utilitaire qui se trouve sur le serveur, dans le répertoire Prog. Pour savoir si vous êtes sur le poste réseau ou sur un poste client, regardez le bandeau supérieur de la fenêtre de BCDI 3 : il y est indiqué « réseau » (il s'agit alors du poste serveur) ou « client ».
  - vérifiez que toutes les sessions de BCDI sont fermées. Dans le cas contraire, la sauvegarde du travail sera impossible.
  - avec la version 1.30 de BCDI 3, en réseau, il arrive que la sauvegarde bloque (comme si une session était encore ouverte, même si ce n'est pas le cas). Dans ce cas, fermez le serveur BCDI 3 ou le service BCDI 3 sur le serveur de réseau puis relancez-le, et procédez à la sauvegarde **avant** de relancer une session de BCDI (cette opération étant pénible, voyez plutôt, si vous êtes dans ce cas, les solutions proposées en 2)
- faites « Démarrer », « Programmes », « Gestion documentaire » et cliquez sur « BCDIZIP » (ou double-cliquez sur le raccourci du bureau)
- cliquez sur « Sauvegarde automatique ». Vous avez le choix entre « Travail », « Programme », « Thésaurus » et « Tout »
  - la sauvegarde du programme doit être faite chaque fois que vous installez une mise à jour, que vous créez de nouveaux mots de passe ou de nouveaux droits pour des utilisateurs différents. Inutile donc de la faire chaque jour.
  - La sauvegarde du thésaurus doit être faite une fois pour toute la première fois que vous installez BCDI. Gardez la en réserve au cas où, un jour, le thésaurus ne fonctionne plus : vous pourrez le réinstaller grâce à ces disquettes.
  - La sauvegarde de « Tout » vous permet de sauvegarder à la fois le programme, le thésaurus et le travail.

Voyons l'essentiel : la sauvegarde du travail, c'est-à-dire de tout ce que vous avez saisi sur BCDI depuis que vous l'utilisez. Pour la réaliser :

- cliquez sur « Sauvegarde automatique », puis sur « Travail ». Le programme vous propose alors d'utiliser comme support de sauvegarde les lecteurs amovibles disponibles sur votre ordinateur, comme des disquettes, un lecteur Zip, ou une clé USB. Sachez que pour la clé USB, vous ne pourrez pas récupérer directement les données avec BCDIZIP : il faudra bidouiller un peu !
- cliquez sur OK après avoir choisi votre lecteur
- si votre support a déjà été utilisé pour faire des sauvegardes, le programme vous avertit que la sauvegarde précédente sera détruite. C'est normal, répondez « OK »
- Le programme commence à sauvegarder les données. Si nécessaire, il vous demandera une deuxième, puis une troisième disquette jusqu'à ce que la sauvegarde soit terminée. Une seule disquette ZIP ou une clé USB suffisent normalement.

**N'oubliez jamais** que la sauvegarde du travail est d'une importance **fondamentale** ; si elle est mal faite, vous risquez d'être confronté à la **perte de toutes vos données**. Pour éviter cela, respectez impérativement les règles suivantes :

- utilisez un jeu de disquettes par jour. Si, par exemple, il vous faut deux disquettes pour sauvegarder votre travail, utilisez cinq jeux de deux disquettes nommées « lundi 1, lundi 2 », « mardi 1, mardi 2 », etc...
- si vous utilisez des clés USB ou des disquettes ZIP, ayez-en au moins deux ou trois : elles aussi peuvent vous lâcher
- rangez vos jeux de sauvegarde à l'abri, loin de l'ordinateur, des élèves, etc...
- chaque année, changez votre jeu de disquettes pour des disquettes neuves.
- faites de temps en temps un jeu de sauvegarde supplémentaire que vous laisserez à l'intendance.

Il ne s'agit pas de devenir paranoïaque, mais simplement de se protéger contre la catastrophe que serait la perte d'années de travail. C'est arrivé à plus d'un documentaliste...

**Note** : Si vous avez créé des formats de sortie, enregistré des équations de recherche, tout ceci se range dans votre répertoire Perso. Normalement, le chemin exact sur le serveur est `..\bcdi3\Util1\PERSONO`, mais il arrive que ces fichiers se créent sur le poste client sur lequel vous travaillez : à vous de vérifier sur quel ordinateur et dans quel répertoire ils se trouvent. Ces données ne sont pas sauvegardées avec le travail et si vous ne voulez pas avoir à tout refaire en cas de problème, il vous faudra les sauvegarder à part, sur disquette ou clé USB.

## 2) Les autres modes de sauvegarde

Les CDI sont de plus en plus souvent en réseau et la base BCDI 3 sur le serveur de l'établissement. Autant dire qu'il est rare que les documentalistes y aient accès, et il arrive que la sauvegarde des données devient problématique. Si vous n'avez pas la possibilité de faire vos sauvegardes vous-même, obtenez l'assurance formelle qu'elles sont bien effectuées au niveau du réseau de l'établissement.

Inutile dans ce cas d'utiliser BCDIZIP : demandez simplement à ce que le répertoire BCDI3 du poste serveur soit bien sauvegardé régulièrement (l'idéal serait une fois par jour) en étant recopié soit sur un deuxième disque dur, soit sur le disque dur d'une autre machine (on peut très facilement rendre cette opération automatique).

Veillez en outre à le faire sauvegarder régulièrement sur cédérom ou clé USB, par exemple à chaque veille de vacances : il n'est jamais inutile de multiplier les sauvegardes et on a déjà vu des bases perdues suite à des vols d'ordinateurs, des pannes de serveur.

Avec Magret, une excellente solution consiste à automatiser la copie du répertoire BCDI 3 dans l'espace de travail personnel du documentaliste. Ainsi, chaque matin en lançant votre session, vous avez dans votre espace personnel une copie de votre logiciel, que vous pouvez sauvegarder tranquillement avec BCDIZIP, directement sur clé USB,...

Par ailleurs, un avantage non négligeable de la sauvegarde du répertoire BCDI3 sur cédérom est qu'en cas de problème il n'y a rien à réinstaller : il suffit de recopier ce répertoire sur le disque dur du serveur et de recréer les raccourcis nécessaires pour que BCDI soit opérationnel. C'est le cas également avec le répertoire BCDI3 des postes clients, que vous pouvez recopier à la chaîne sur différents postes sans avoir besoin de recommencer l'installation complète et/ou les mises à jour du client sur chaque poste.