

---

Mise en route

# Nero BackItUp

**nero**  
**BACK/ITUP**

Ahead Software AG

## **Informations relatives au copyright et aux marques**

Le manuel utilisateur **Nero BackItUp** et tout son contenu sont protégés par un copyright et sont la propriété de Ahead Software. Tous droits réservés. Ce manuel utilisateur contient des informations protégées par copyright international. Toute copie, transmission ou reproduction intégrale ou partielle de ce manuel faite sans l'autorisation expresse et écrite de Ahead Software AG est illicite.

Tous les noms de marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Ahead Software décline toute responsabilité au-delà des droits associés à la garantie légale. Ahead Software AG ne garantit pas l'exactitude du contenu du manuel utilisateur de **Nero BackItUp**. Le contenu du logiciel et du manuel utilisateur de **Nero BackItUp**, peut être modifié sans préavis.

Les marques mentionnées dans ce document ne le sont qu'à titre d'information.

Copyright © 2003 Ahead Software AG  
REV 1.0

# Sommaire

<b>1</b>	<b>Informations relatives à Nero BackItUp.....</b>	<b>4</b>
1.1	Nero BackItUp.....	4
1.2	Sauvegarde .....	4
1.3	Travaux .....	5
1.4	Restauration .....	6
<b>2</b>	<b>Utilisation de Nero BackItUp .....</b>	<b>7</b>
2.1	Démarrage de NeroBackItUp.....	7
2.2	Création de sauvegardes.....	8
2.3	Restauration des sauvegardes .....	14
2.4	Création de travaux.....	18
<b>3</b>	<b>Index .....</b>	<b>24</b>

# 1 Informations relatives à Nero BackItUp

---

## 1.1 Nero BackItUp

**Nero BackItUp** est un programme simple d'utilisation, pratique et puissant permettant de sauvegarder et de restaurer des données. Les données sensibles et les données importantes doivent être stockées sur plusieurs supports de sorte qu'ils soient toujours disponibles, si nécessaire. Dans certains cas, le défaut de sauvegarde entraîne des problèmes et des pertes de temps et d'argent. Au nombre des problèmes figurent le formatage du disque dur, la défaillance du disque dur, le vol, l'incendie ou tout simplement la suppression de données par erreur.

Avec **Nero BackItUp** vous pouvez sauvegarder vos données, restaurer les données sauvegardées et définir des travaux qui s'exécuteront automatiquement. Un support, tel que le CD ou le DVD offre une solution de sauvegarde sûre et rentable, et avec **Nero BackItUp** la gravure de CD de sauvegarde devient un jeu d'enfant.



Avec **Nero BackItUp** vous pouvez graver des CD et des DVD. C'est la raison pour laquelle nous utilisons le terme générique "support" dans ce manuel. Vous pouvez graver des CD avec un graveur de CD ou un graveur de DVD. Le résultat dépend du support que vous utilisez. Avec un graveur de CD, vous ne pouvez graver que des CD, mais pas des DVD.

---

## 1.2 Sauvegarde

Les données que vous souhaitez sauvegarder peuvent être stockées sur l'un des emplacements suivants :

- Disque dur
- Réseau local (LAN)
- CD ou DVD
- Graveur image (Image Recorder)

Si vous disposez de plusieurs graveurs, vous pouvez choisir celui que vous souhaitez utiliser rapidement et facilement.

Comme **Nero BackItUp** utilise les fonctions de gravure de Nero, il est très facile de créer des CD. Vous pouvez graver vos fichiers de sauvegarde sur un CD multisession, ce qui signifie que vous pouvez créer des sauvegardes à des moments différents, mais les placer sur le même support.

Si la quantité de données à sauvegarder ne tient pas sur un support, ce n'est pas un problème pour **Nero BackItUp**, car il est possible d'étendre la sauvegarde sur plusieurs supports.

Il n'est pas nécessaire que les données à sauvegarder se trouvent sur votre PC local. Vous pouvez aussi accéder aux données sur le réseau.

Vous disposez des différents types de sauvegarde suivants qui garantissent que la sauvegarde correspond à vos besoins :

- Sauvegarde complète (toutes les données sélectionnées sont sauvegardées)
- Sauvegarde incrémentielle (seules les données modifiées depuis la dernière sauvegarde sont sauvegardées)
- Sauvegarde différentielle (seules les données modifiées depuis la dernière sauvegarde complète sont sauvegardées)
- Sauvegarde de mise à jour (les données sont mises à jour dans une sauvegarde existante, si elles sont modifiées).

Pour économiser de l'espace, vous pouvez aussi compresser les données sauvegardées.

Pour éviter des surprises désagréables lors de la restauration des données, vous pouvez vérifier celles-ci après la sauvegarde. Vous serez ainsi assuré que toutes les données ont été stockées correctement.

Si vous le souhaitez, vous pouvez augmenter le niveau de sécurité de vos fichiers de sauvegarde en protégeant et en cryptant le mot de passe. Cette procédure garantit qu'aucune personne non autorisée ne peut restaurer les fichiers.

Pour faciliter la sauvegarde de fichiers spécifiques, vous pouvez utiliser les filtres existants ou en créer de nouveaux, ce qui vous permettra de sélectionner uniquement des types de fichiers spécifiques.

---

## 1.3 Travaux

Pour améliorer la protection contre les pertes de données, vous pouvez démarrer les sauvegardes manuellement, mais aussi les exécuter automatiquement en tant que travaux.

Les travaux démarrent à une heure prédéfinie et peuvent être exécutés chaque jour, chaque semaine ou une fois seulement.

Vous pouvez aussi désactiver et réactiver rapidement et facilement les horaires des travaux multiples.

Grâce à la fonction spéciale de sauvegarde de travaux, vous n'avez **pas** besoin de démarrer **Nero BackItUp** pour exécuter les travaux, puisque le programme s'exécute automatiquement en arrière-plan. Ainsi vous n'oublierez jamais d'exécuter une sauvegarde planifiée. Toutefois, votre ordinateur doit être mis sous tension à l'heure appropriée pour exécuter le travail.




Sous Windows 2000 et XP, les travaux ne démarrent automatiquement que lorsque l'ordinateur est sous tension, **Nero BackItUp** étant défini comme service après installation.

Si Windows 98 ou Windows ME est installé sur votre système et si vous

souhaitez que **Nero BackItUp** démarre automatiquement lors du démarrage de l'ordinateur, vous devez créer un raccourci **Nero BackItUp** et le placer dans le dossier 'Démarrage'. Procédez comme suit : Sélectionnez 'Démarrer' > 'Programme' > 'Nero' > 'Nero 6', puis cliquez sur 'Nero BackItUp' pour le mettre en surbrillance. Cliquez avec le bouton droit et sélectionnez la commande 'Créer raccourci' dans le menu contextuel. Un raccourci est alors créé sous le nom 'Nero BackItUp (2)'. Mettez en surbrillance le nouveau raccourci et placez-le dans le dossier 'Démarrage'.



Vous pouvez aussi configurer des travaux via l'icône  de la barre d'état système.

---

## 1.4 Restauration

Vous pouvez restaurer l'ensemble des fichiers sauvegardés ou les restaurer individuellement, ce qui signifie que vous avez toujours un contrôle total sur le processus de restauration.

Lorsque vous restaurez des fichiers, il existe différents moyens de gérer les fichiers existants. Les fichiers existants peuvent soit :

- ne pas être remplacés
- être remplacés uniquement s'ils sont plus anciens que les sauvegardes
- être toujours remplacés
- être supprimés en même temps que le dossier, puis être totalement restaurés.

La fonction de recherche de **Nero BackItUp's** vous permet de trouver un fichier que vous souhaitez restaurer, même si vous ne savez pas dans quel dossier il est placé.

Les informations de sauvegarde sont stockées dans un dossier temporaire, ce qui vous permet de rechercher des fichiers sans nécessité d'insérer le CD dans le lecteur.

Évidemment **Nero BackItUp** conserve la structure existante des dossiers et fichiers, de sorte que vous puissiez accéder aux dossiers rapidement et facilement à l'aide de l'Explorateur Windows.

Vous pouvez restaurer les fichiers de sauvegarde compressés très simplement en double-cliquant sur ceux-ci dans l'Explorateur Windows. Ces fichiers peuvent être restaurés à leur emplacement d'origine ou à un nouvel emplacement.

## 2 Utilisation de Nero BackItUp

### 2.1 Démarrage de NeroBackItUp

Pour démarrer **Nero BackItUp**, cliquez sur l'icône correspondante. Pour trouver cette icône, sélectionnez Démarrer > Programmes > Nero > Nero 6 > Nero BackItUp. La fenêtre principale de **NeroBackItUp** s'affiche alors.

Dans la partie supérieure de la fenêtre, se trouvent la barre de menus et la barre d'outils. Dans la partie gauche de la fenêtre se trouvent les zones de travail que vous pouvez ouvrir en cliquant sur les icônes. Dans la partie centrale gauche de la fenêtre se trouvent les sauvegardes exécutées avec **Nero BackItUp** et les listes de travaux. Dans la partie centrale inférieure de la fenêtre, vous pouvez démarrer les assistants de sauvegarde, de restauration et de travail.



Il existe deux méthodes fondamentales d'utilisation de **Nero BackItUp**. Vous pouvez travailler avec un assistant qui vous guide pas à pas ou sans assistant.

Dans ce manuel, nous décrivons seulement l'utilisation des assistants, la méthode la plus simple pour bien démarrer avec **Nero BackItUp**.

## 2.2 Création de sauvegardes

La création de sauvegardes est une fonction fondamentale de sécurité des données, car elle vous permet de restaurer des fichiers importants sans problèmes.

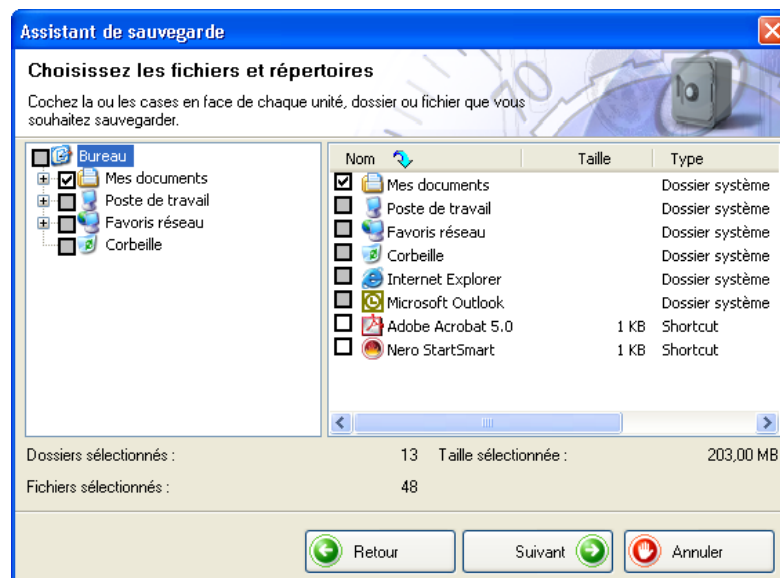
1. Dans le menu "Outils", sélectionnez "Assistant de sauvegarde", ou cliquez sur "Assistants" dans la barre d'outils, puis choisissez "Sauvegarder". L'assistant démarre et est prêt à créer votre sauvegarde. Cliquez sur le bouton "Suivant" pour continuer.



2. Dans la partie gauche de la fenêtre, sélectionnez les dossiers ou fichiers que vous souhaitez sauvegarder et cliquez sur le bouton "Suivant".

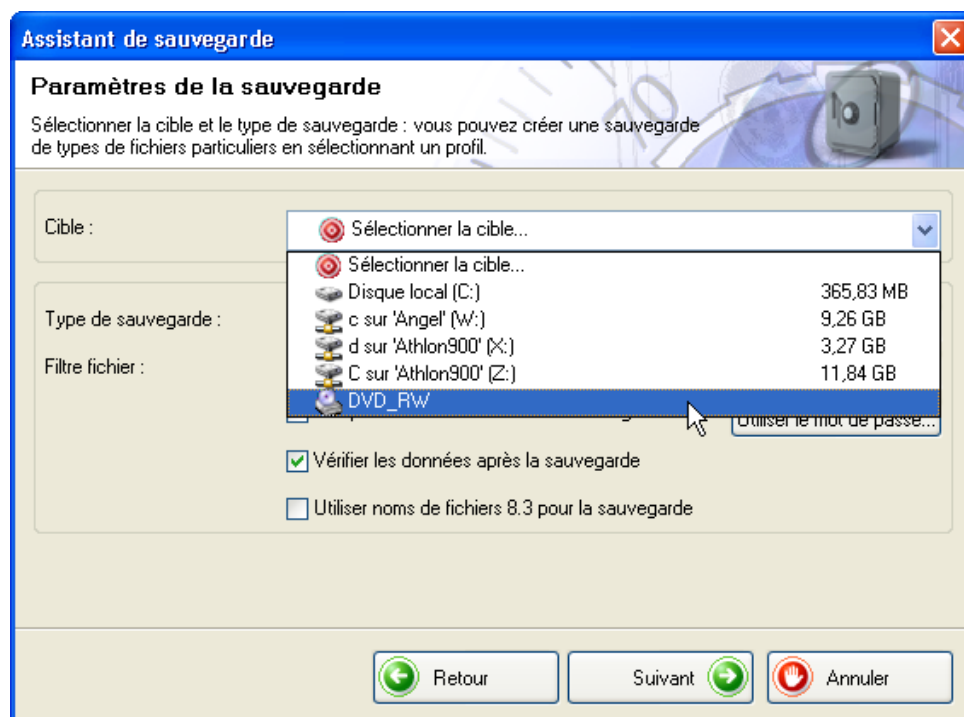


Si l'arrière-plan des zones dans lesquelles vous sélectionnez les fichiers à sauvegarder est grisé, cela signifie qu'il n'est pas possible de sélectionner toute la plage pour la sauvegarde. Dans ce cas, cliquez sur le symbole + et sélectionnez les dossiers ou les fichiers individuels souhaités.

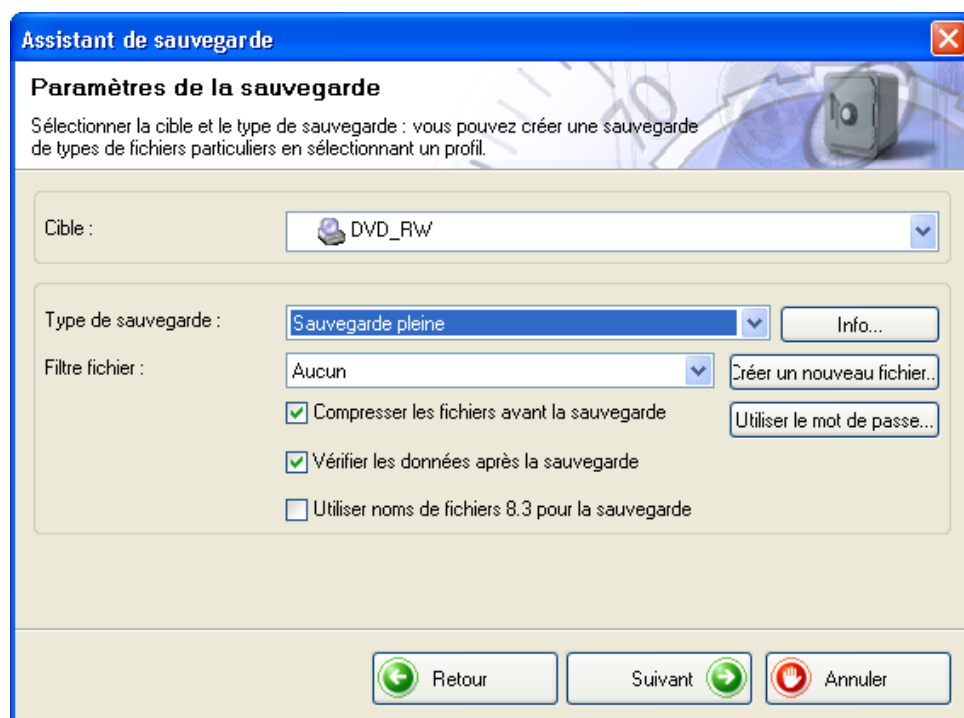




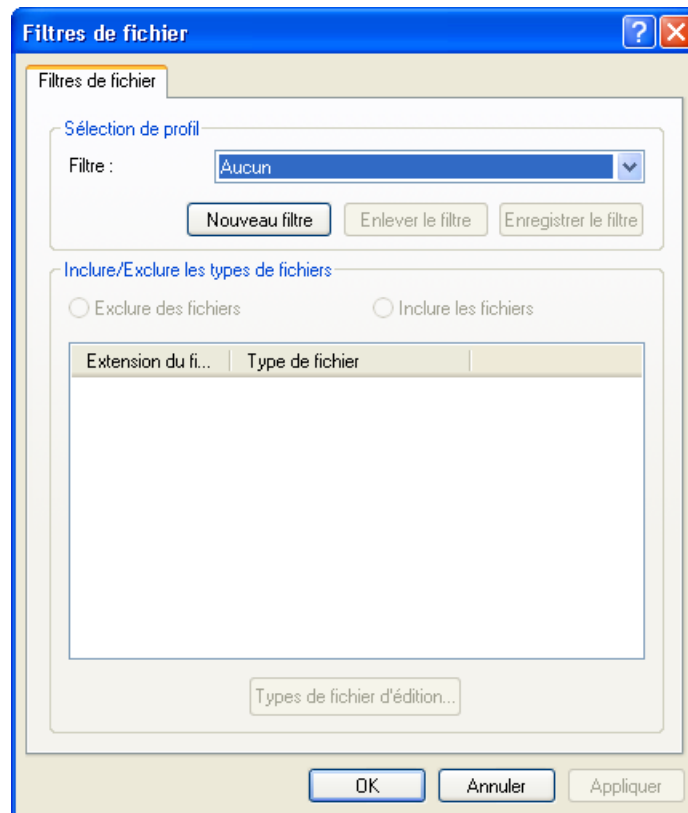
3. Dans la zone "Cible", cliquez sur le bouton de la liste déroulante et choisissez le support de sauvegarde. Pour des raisons de sécurité, vous devez sauvegarder les fichiers sur un CD ou un DVD qui peuvent être stockés à un emplacement séparé en cas de panne ou de défaillance de votre ordinateur. Si votre support cible est un CD ou un DVD, insérez-le dans le graveur.



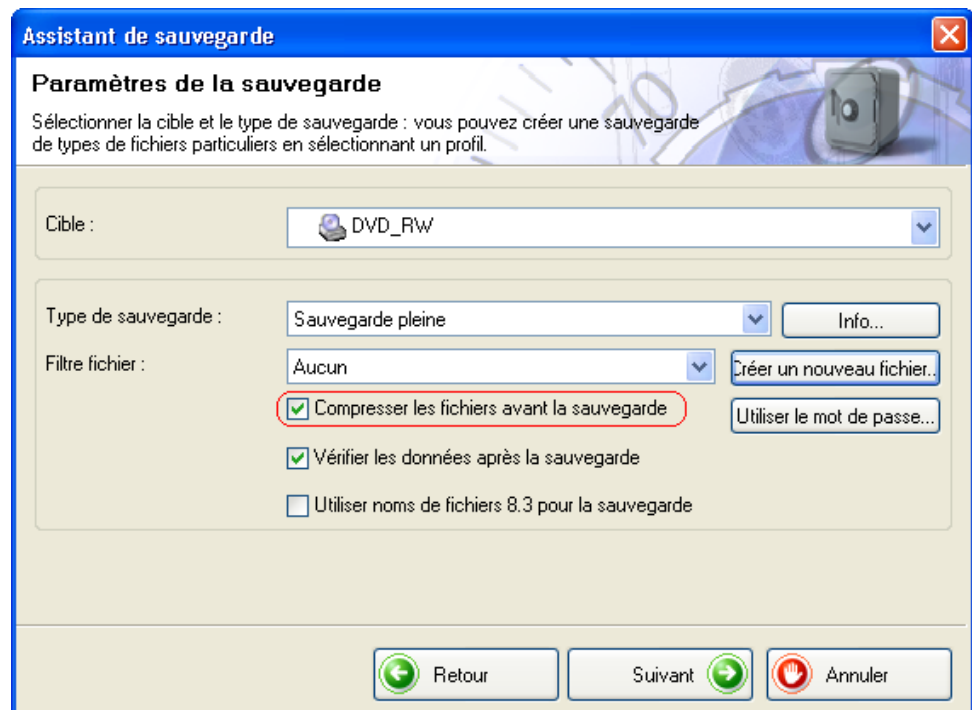
4. Dans cet exemple, il n'est pas possible de sélectionner le type de sauvegarde car la première sauvegarde est toujours complète.



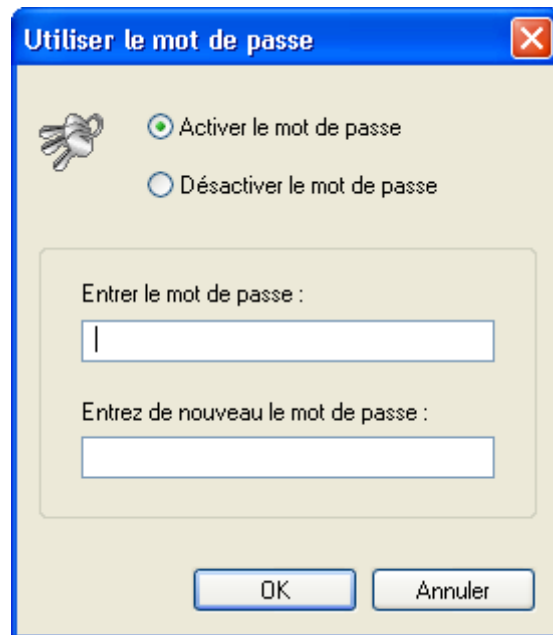
5. Cliquez sur le bouton "Créer un nouveau fichier" et indiquez si vous souhaitez utiliser un filtre et lequel le cas échéant. Si vous ne choisissez pas de filtre, tous les fichiers seront sauvegardés. Si vous choisissez un filtre, seuls les fichiers qui ne correspondent pas au critère du filtre, par exemple tous les documents Word ou Office, seront enregistrés.



6. Activez ou désactivez les cases à cocher pour choisir si vous souhaitez compresser les fichiers avant la sauvegarde et les vérifier après la sauvegarde.



7. Si vous souhaitez restaurer les fichiers après avoir entré un mot de passe, cliquez sur le bouton "Utiliser le mot de passe", cliquez sur la case d'option "Activer le mot de passe" et entrez le mot de passe dans les deux champs de texte. Le mot de passe doit comporter six caractères au minimum. Cliquez ensuite sur le bouton OK pour enregistrer les paramètres et fermer la fenêtre.



Vous ne pouvez entrer un mot de passe que lorsque les fichiers ont été compressés.

8. Une fois que vous avez choisi tous les paramètres souhaités, cliquez sur le bouton "Suivant".

- Entrez un nom pour la sauvegarde et cliquez sur le bouton "Suivant". Il est recommandé d'utiliser un nom unique pour la restauration des fichiers, en particulier si vous avez créé plusieurs sauvegardes.



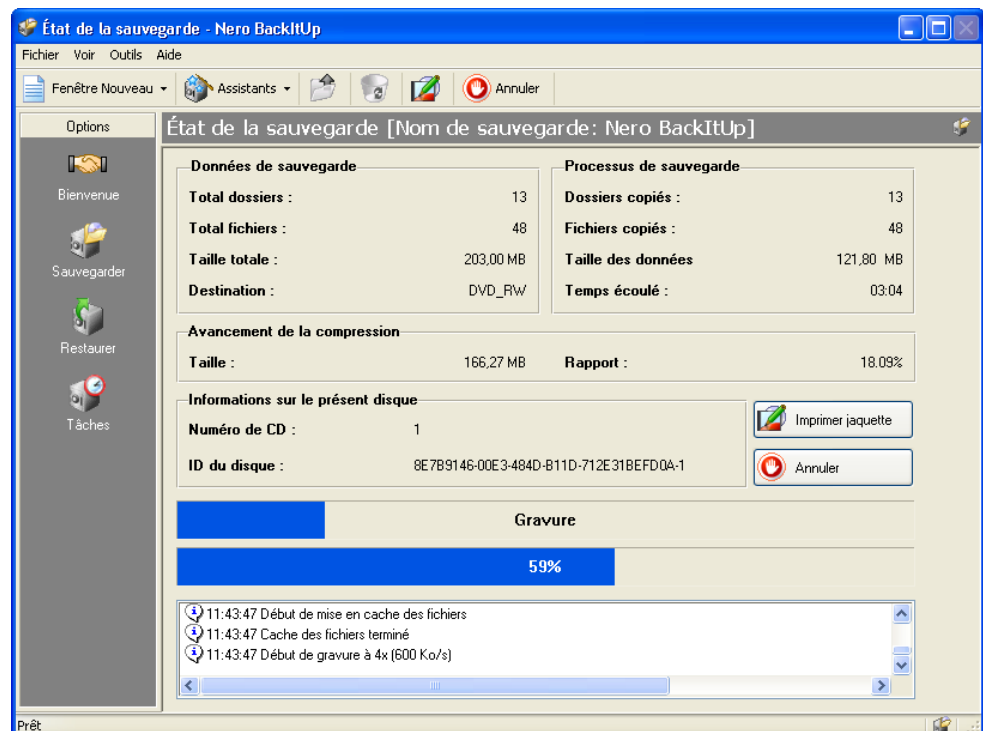
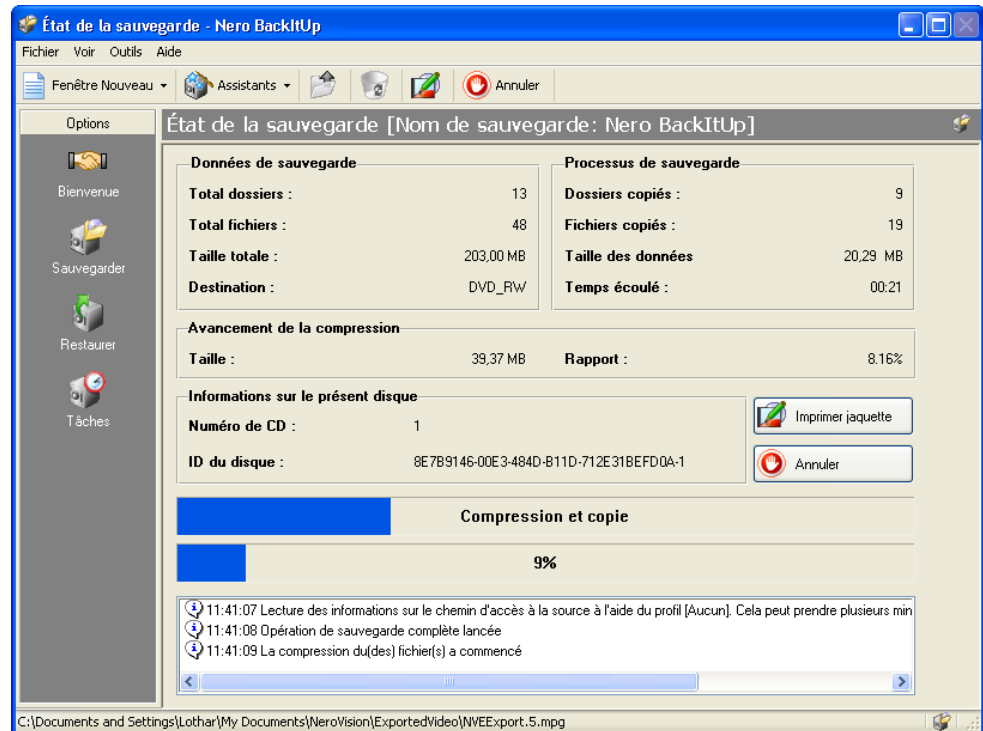
Les fichiers de sauvegarde ne sont pas seulement gravés sur le CD ou le DVD, mais ils sont aussi stockés dans un dossier de sauvegarde. Vous pouvez afficher le contenu du support sans être obligé d'insérer ce dernier dans le lecteur.

The screenshot shows the 'Assistant de sauvegarde' window with the 'Paramètres en option' tab selected. The window title is 'Assistant de sauvegarde'. Below the title bar, there is a sub-header 'Paramètres en option' and a brief instruction: 'Entrez le nom de la sauvegarde ainsi que tout commentaire que vous souhaitez enregistrer avec la sauvegarde.' The main area contains three input fields: 'Nom de la sauvegarde' with the value 'Nero BackItUp', 'Dossier de sauvegarde' with the value '20030809\_110043\_Nero BackItUp', and 'Commentaire' with the value 'Nero BackItUp Version 1.0.0.5'. At the bottom, there are three buttons: 'Retour' (left arrow), 'Suivant' (right arrow), and 'Annuler' (stop sign).

- La fenêtre ci-dessous contient des informations et indique les dossiers et fichiers que vous avez sélectionnés pour la sauvegarde et les options **Nero BackItUp** que vous avez choisies. Si les paramètres vous conviennent, cliquez sur le bouton "Sauvegarder" pour démarrer la sauvegarde.

The screenshot shows the 'Assistant de sauvegarde' window with the 'Fermeture de l'assistant de sauvegarde' tab selected. The window title is 'Assistant de sauvegarde'. Below the title bar, there is a sub-header 'Fermeture de l'assistant de sauvegarde' and a brief instruction: 'Vous êtes arrivé à la fin de l'assistant de sauvegarde et avez spécifié les paramètres suivants. Pour lancer la sauvegarde, cliquez sur Terminer.' The main area contains a summary of the backup settings in two columns: 'Nom de la sauvegarde : Nero BackItUp', 'Type de sauvegarde : Sauvegarde pleine', 'Nom du filtre : Aucun', 'Compression : ON', 'Vérifier : ON', and 'Mot de passe : OFF'. Below this, there are two rows of information: 'Chemin d'accès cible : \_NEC DVD\_RW ND-1300A' and 'Taille de la sauvegarde estimée : 203.00 MB'. There is a checkbox labeled 'Exécuter en tant que tâche' which is currently unchecked. Below this, there is a section titled 'Chemin d'accès sélectionnés' with a text box containing 'C:\Documents and Settings\Lothar\My Documents'. At the bottom, there are three buttons: 'Retour' (left arrow), 'Sauvegarder' (floppy disk icon), and 'Annuler' (stop sign).

11. La procédure de sauvegarde démarre et, selon l'option que vous avez choisie, les fichiers sont compressés puis gravés sur le support, ou gravés immédiatement.



12. À la fin du processus, le support est éjecté et la fenêtre d'état est fermée.

---

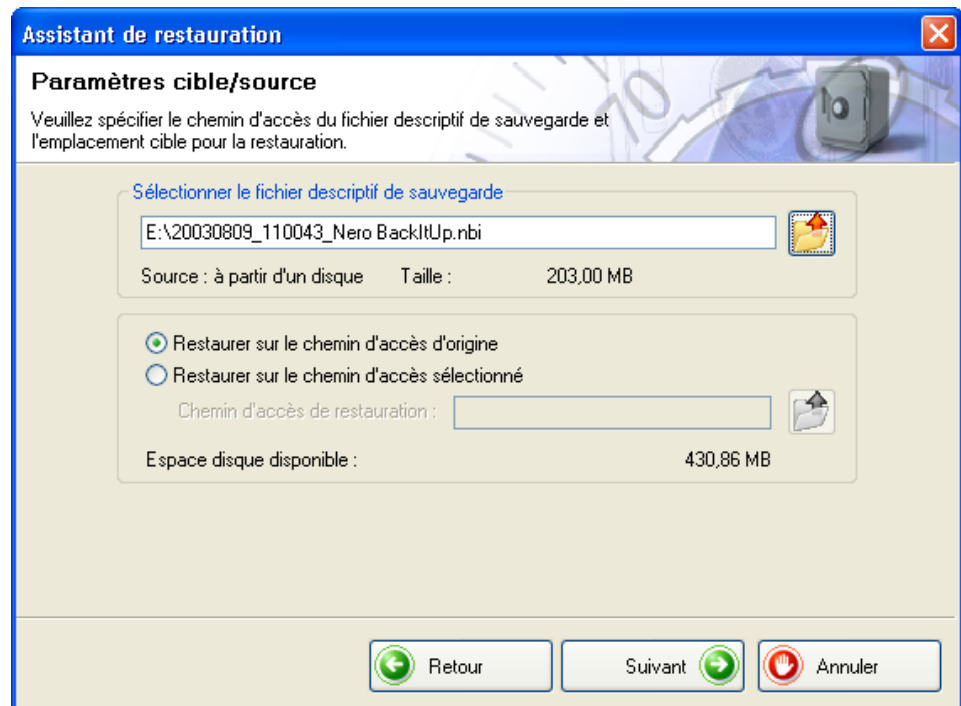
## 2.3 Restauration des sauvegardes

La restauration des sauvegardes s'effectue aussi facilement et rapidement que la création des sauvegardes.

1. Dans le menu "Outils", sélectionnez "Assistant de restauration", ou cliquez sur "Assistants" dans la barre d'outils, puis choisissez "Restaurer". L'assistant démarre et est prêt à restaurer votre sauvegarde. Cliquez sur le bouton "Suivant" pour continuer.



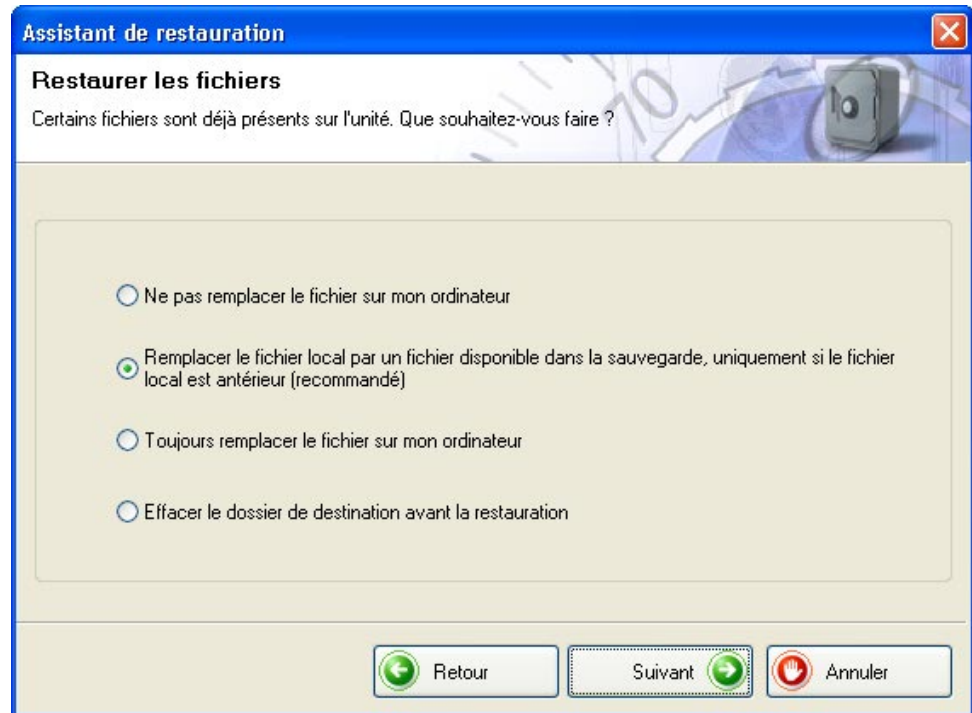
2. Si votre sauvegarde est sur un CD ou un DVD, insérez le support dans le lecteur. Choisissez le fichier de sauvegarde que vous souhaitez restaurer. Entrez le chemin d'accès au dossier dans lequel vous souhaitez restaurer les fichiers. Entrez un mot de passe, si vous en avez indiqué un lors de la création de la sauvegarde et cliquez sur le bouton "Suivant".



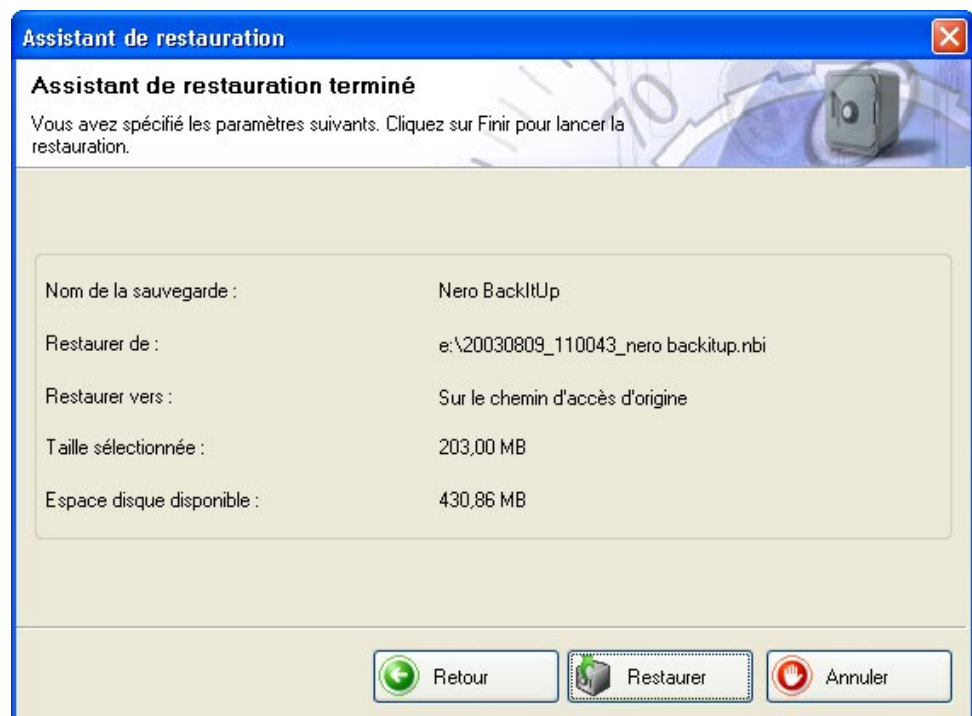
3. Dans la partie gauche de la fenêtre, sélectionnez les fichiers que vous souhaitez restaurer et cliquez sur le bouton "Suivant". Si vous sélectionnez l'ensemble du fichier de sauvegarde, toutes les données contenues dans celui-ci seront restaurées. Si vous souhaitez seulement restaurer des dossiers ou fichiers spécifiques, vous devez activer les cases à cocher correspondant à ces dossiers ou fichiers.



4. S'il existe déjà des fichiers dans le dossier de restauration, vous devez choisir les opérations à exécuter pour ces fichiers. Choisissez l'option la plus appropriée et cliquez sur le bouton "Suivant".

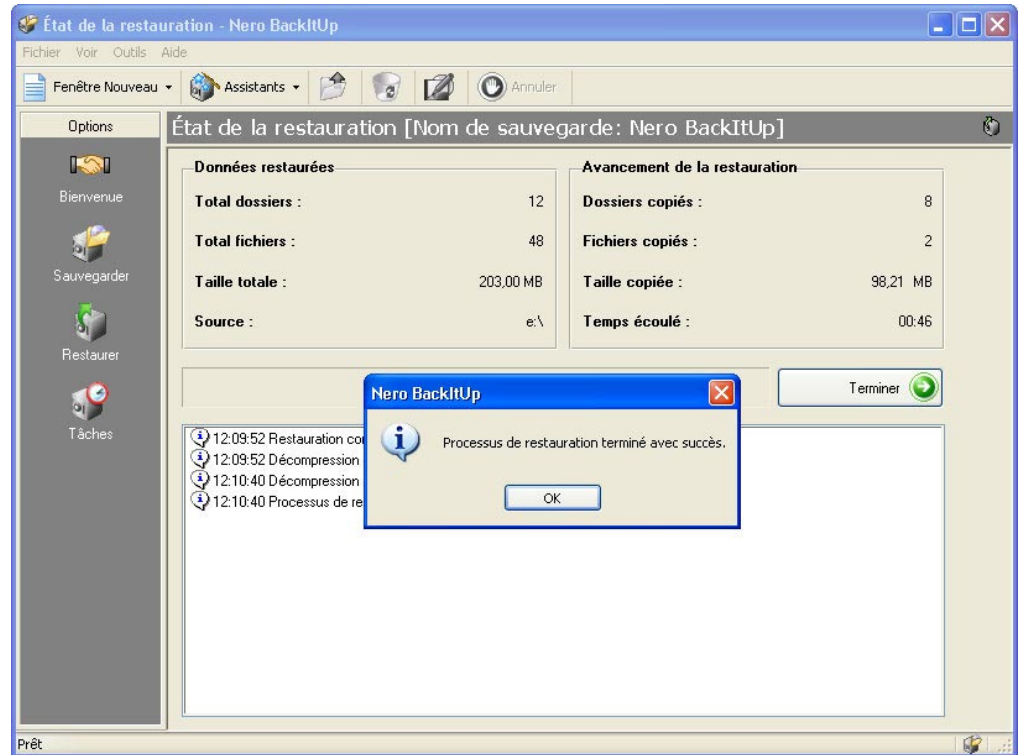


5. La fenêtre suivante contient des informations. Elle indique quels fichiers ont été restaurés, le nom du dossier de sauvegarde et le dossier dans lequel les fichiers seront restaurés. Si les paramètres vous conviennent, cliquez sur le bouton "Restaurer" pour démarrer la restauration.





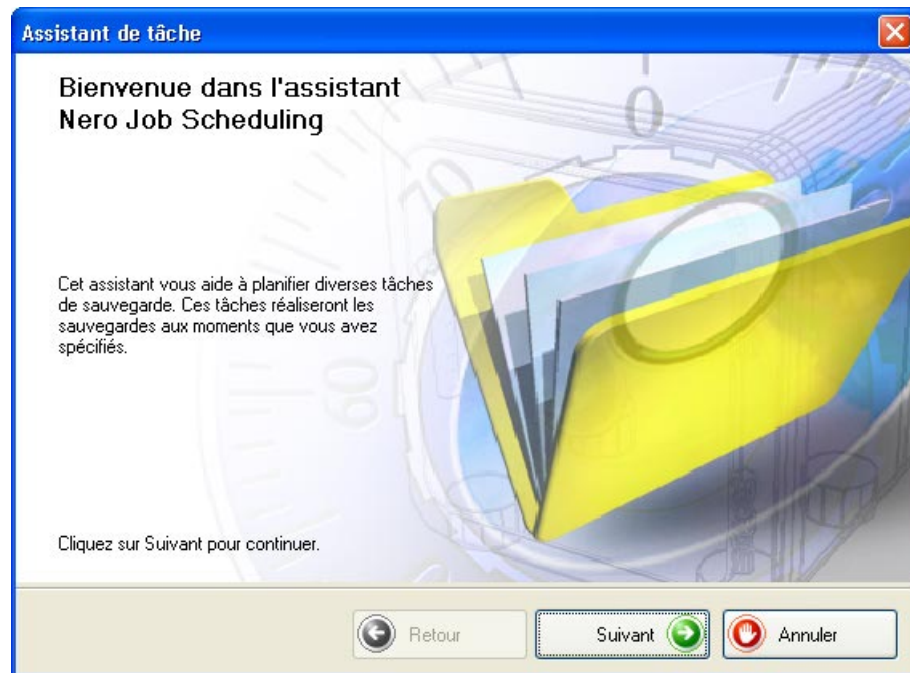
6. La fenêtre suivante affiche le processus de restauration et vous informe une fois qu'il est terminé.



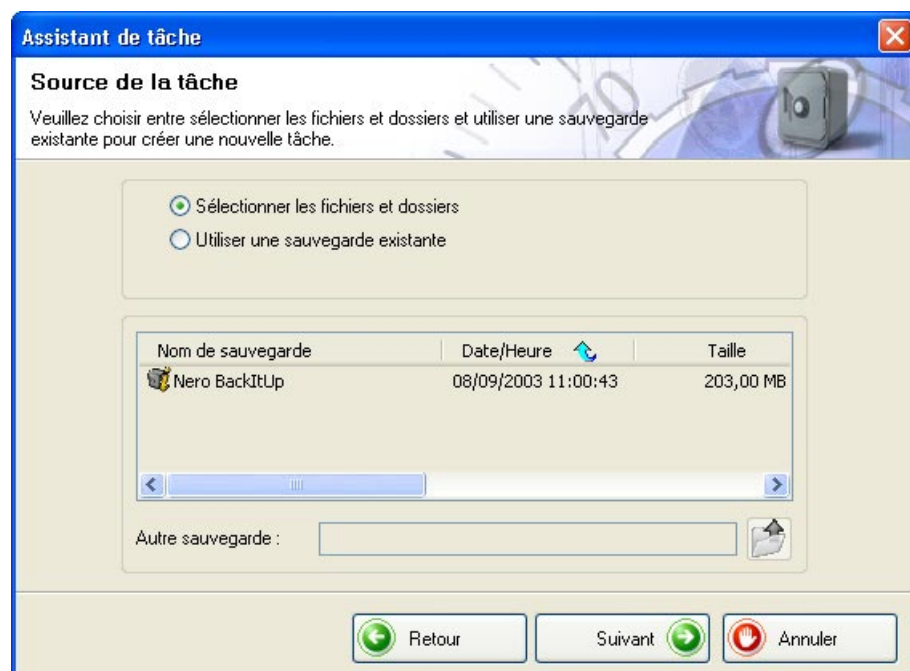
## 2.4 Création de travaux

Si vous effectuez des sauvegardes régulièrement, il est recommandé de définir des travaux qui s'exécutent de manière autonome. Vous serez ainsi assuré de ne pas oublier d'exécuter la sauvegarde.

1. Dans le menu "Outils", sélectionnez "Assistant de tâche", ou cliquez sur "Assistants" dans la barre d'outils, puis choisissez "Tâche". L'assistant démarre et est prêt à créer votre travail. Cliquez sur le bouton "Suivant" pour continuer.



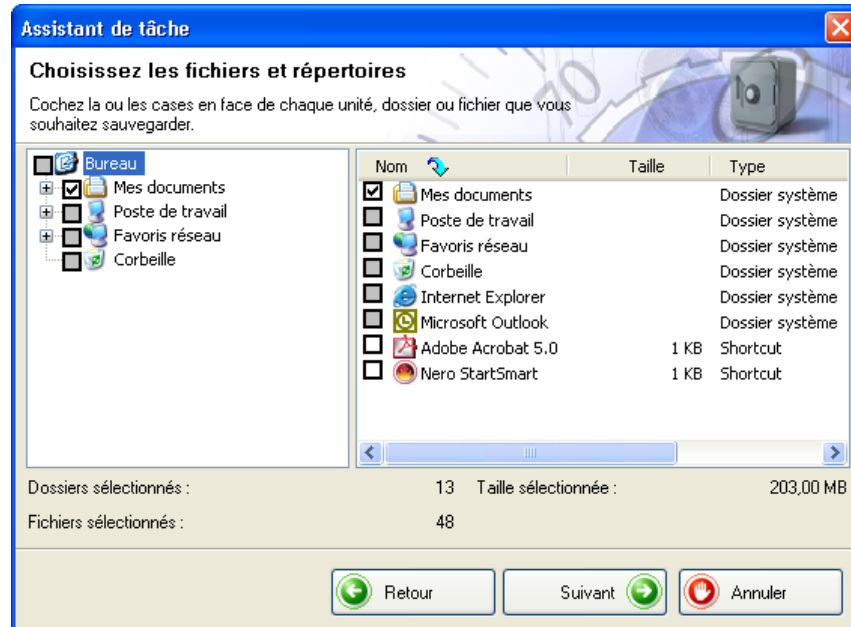
2. Cliquez sur la case d'option appropriée, selon que vous créez un travail ou que vous modifiez un travail existant. Si vous souhaitez modifier un travail existant, vous devez sélectionner celui-ci dans la liste des travaux existants.



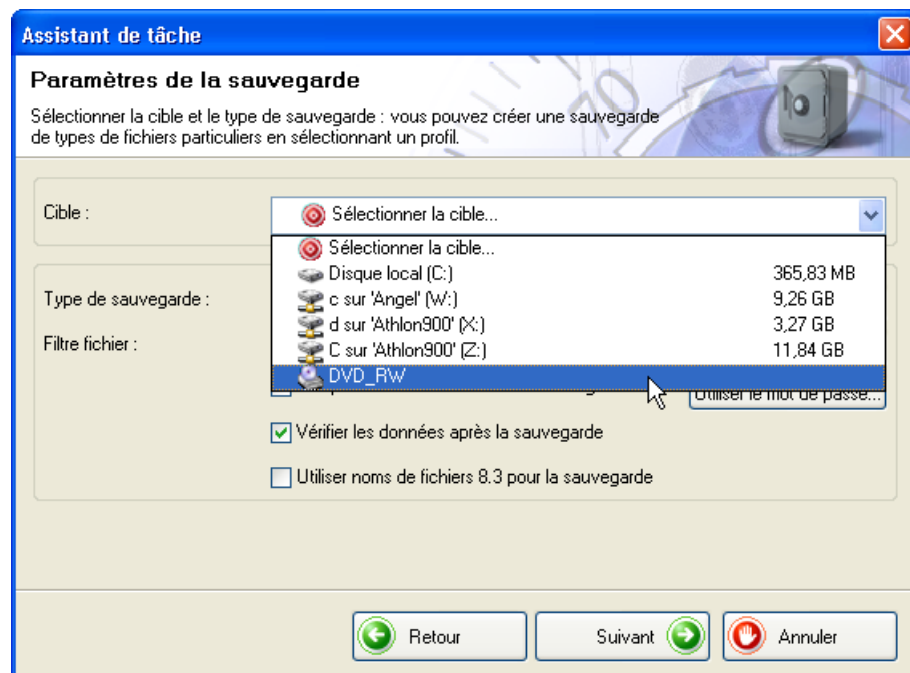
3. Dans la partie gauche de la fenêtre, sélectionnez les dossiers ou fichiers que vous souhaitez sauvegarder et cliquez sur le bouton "Suivant".



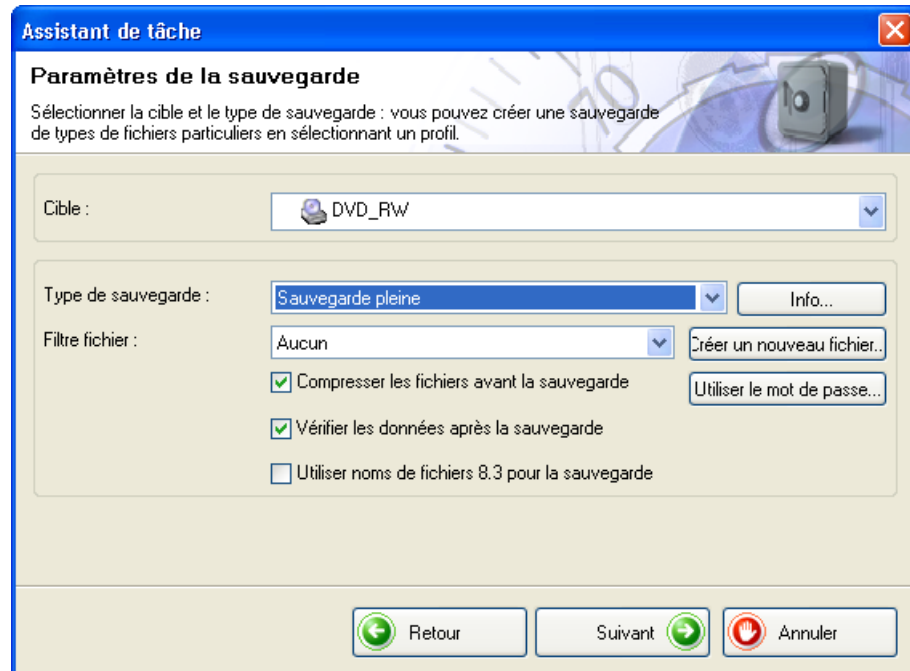
Si l'arrière-plan des zones dans lesquelles vous sélectionnez les fichiers à sauvegarder est grisé, cela signifie qu'il n'est pas possible de sélectionner toute la plage pour la sauvegarde. Dans ce cas, cliquez sur le symbole + et sélectionnez les dossiers ou les fichiers individuels souhaités.



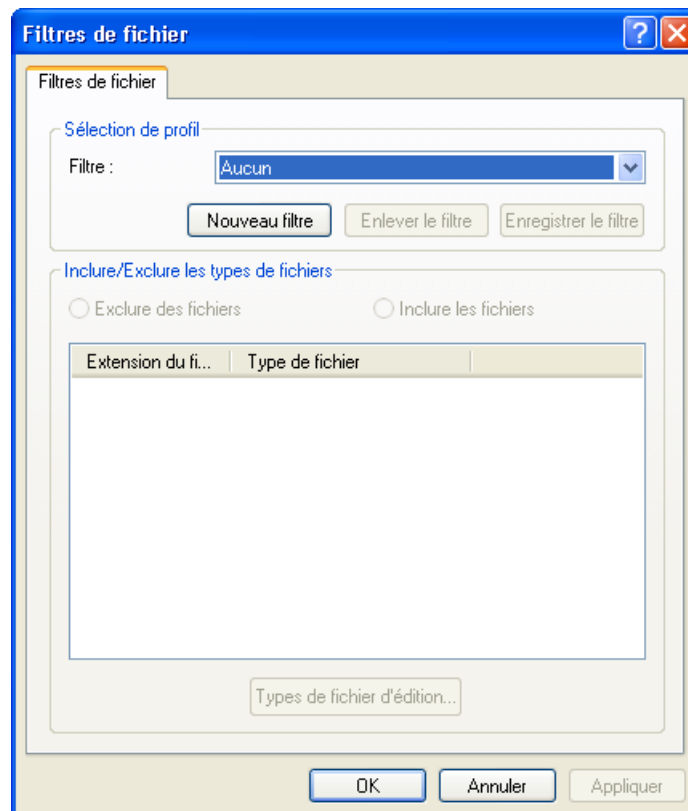
4. Dans la zone "Cible", cliquez sur le bouton de la liste déroulante et choisissez le support de sauvegarde. Pour des raisons de sécurité, vous devez sauvegarder les fichiers sur un CD ou un DVD qui peuvent être stockés à un emplacement séparé en cas de panne ou de défaillance de votre ordinateur. Si votre support cible est un CD ou un DVD, insérez-le dans le graveur.



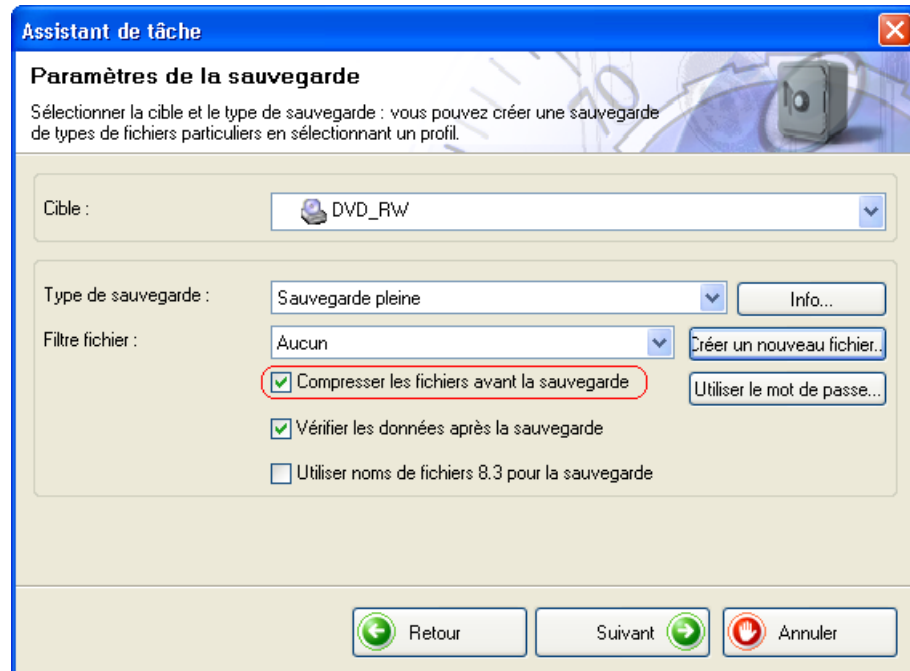
5. Dans cet exemple, il s'agit d'un nouveau travail, il n'est donc pas possible de sélectionner le type de sauvegarde car la première sauvegarde est toujours complète.



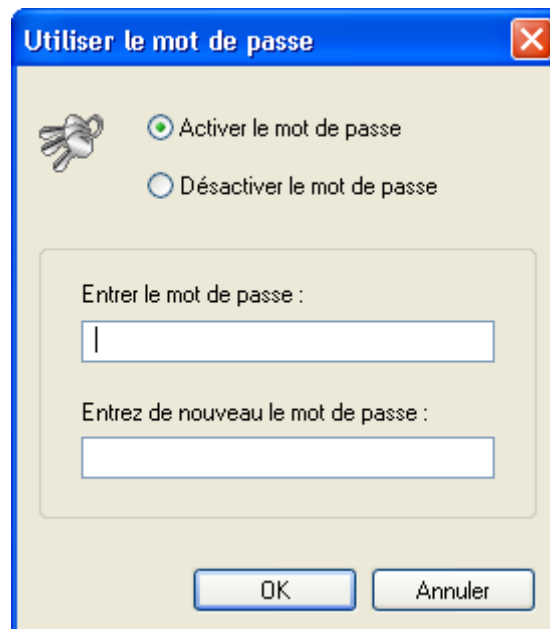
6. Cliquez sur le bouton "Créer un nouveau fichier" et indiquez si vous souhaitez utiliser un filtre et lequel le cas échéant. Si vous ne choisissez pas de filtre, tous les fichiers seront sauvegardés. Si vous choisissez un filtre, seuls les fichiers qui ne correspondent pas au critère du filtre, par exemple tous les documents Word ou Office, seront enregistrés.



7. Activez ou désactivez les cases à cocher pour choisir si vous souhaitez compresser les fichiers avant la sauvegarde et les vérifier après la sauvegarde.



8. Si vous souhaitez restaurer les fichiers après avoir entré un mot de passe, cliquez sur le bouton "Utiliser le mot de passe", cliquez sur la case d'option "Activer le mot de passe" et entrez le mot de passe dans les deux champs de texte. Le mot de passe doit comporter six caractères au minimum. Cliquez ensuite sur le bouton OK pour enregistrer les paramètres et fermer la fenêtre.



9. Une fois que vous avez choisi tous les paramètres souhaités, cliquez sur le bouton "Suivant".

10. Entrez un nom pour la sauvegarde et cliquez sur le bouton "Suivant". Il est recommandé d'utiliser un nom unique pour la restauration des fichiers, en particulier si vous avez créé plusieurs sauvegardes.



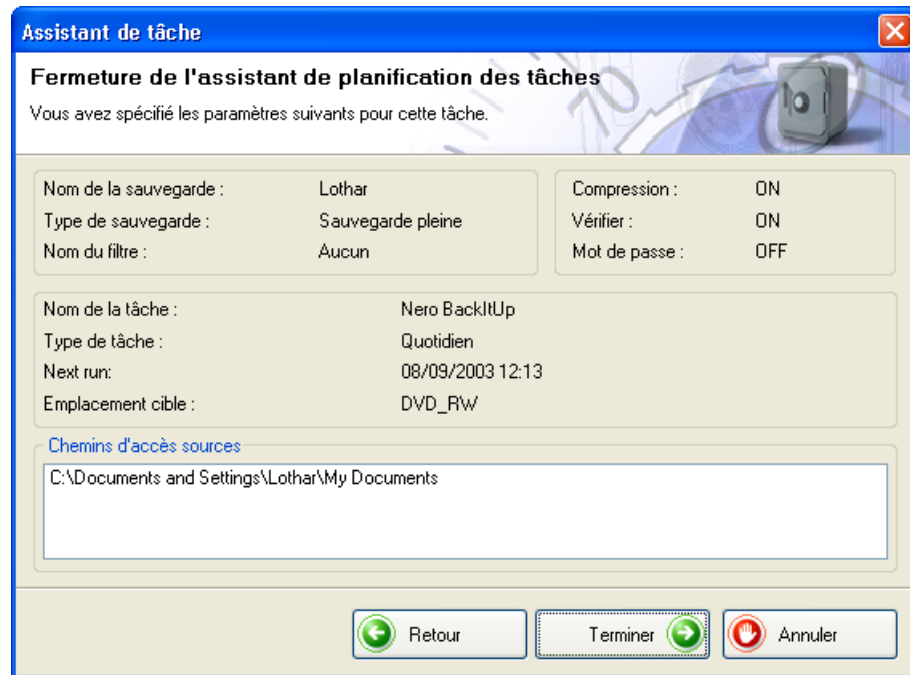
Les fichiers de sauvegarde ne sont pas seulement gravés sur le CD ou le DVD, mais ils sont aussi stockés dans un dossier de sauvegarde. Vous pouvez afficher le contenu du support sans être obligé d'insérer ce dernier dans le lecteur.

The screenshot shows the 'Assistant de tâche' (Task Assistant) dialog box in Nero BackItUp. The title bar reads 'Assistant de tâche'. The main heading is 'Paramètres en option' (Optional Parameters). Below the heading, there is a descriptive text: 'Entrez le nom de la sauvegarde ainsi que tout commentaire que vous souhaitez enregistrer avec la sauvegarde.' (Enter the name of the backup as well as any comment you wish to save with the backup.) The dialog contains three input fields: 'Nom de la sauvegarde :' (Backup name) with the text 'Nero BackItUp', 'Dossier de sauvegarde :' (Backup folder) with the text '20030809\_110043\_Nero BackItUp', and 'Commentaire :' (Comment) with the text 'Nero BackItUp Version 1.0.0.5'. At the bottom, there are three buttons: 'Retour' (Back), 'Suivant' (Next), and 'Annuler' (Cancel).

11. Entrez le nom du travail et choisissez la fréquence et le moment de son exécution. Ensuite, cliquez sur le bouton "Suivant".

The screenshot shows the 'Assistant de tâche' (Task Assistant) dialog box in Nero BackItUp. The title bar reads 'Assistant de tâche'. The main heading is 'Informations sur la tâche' (Task Information). Below the heading, there is a descriptive text: 'Veuillez spécifier le nom, le type et la date de lancement de votre tâche.' (Please specify the name, type and launch date of your task.) The dialog contains three input fields: 'Nom de la tâche :' (Task name) with the text 'Nero BackItUp', 'Type de tâche :' (Task type) with a dropdown menu set to 'Quotidien' (Daily), and 'Démarrer le :' (Start on) with a date dropdown set to '08/09/2003' and a time dropdown set to '12:13'. At the bottom, there are three buttons: 'Retour' (Back), 'Suivant' (Next), and 'Annuler' (Cancel).

12. La fenêtre ci-dessous contient des informations et indique les dossiers et fichiers que vous avez sélectionnés pour la sauvegarde et les options **Nero BackItUp** que vous avez choisies. Si les paramètres vous conviennent, cliquez sur le bouton "Terminer".



13. La fenêtre suivante affiche des informations sur les travaux existants, ainsi que leur prochaine exécution. Si vous cliquez sur le bouton "Ajouter une tâche", vous pouvez créer des travaux supplémentaires.



14. La sauvegarde démarrera automatiquement à l'heure indiquée et les fichiers seront sauvegardés.

# 3 Index

## D

Démarrage de NeroBackItUp 7

## I

Installation 7

## M

Mot de passe  
saisie 11, 21

## O

Options de restauration 16

## S

Sauvegardes  
création 8  
restauration 14

## T

Travaux  
création 18