

Migration des profils

Pour faciliter les scénarios de migration, changements d'ordinateur ou mise à jour du système d'exploitation, Microsoft fournit un utilitaire de transfert de fichiers et de paramètres. Cet outil permet par exemple de récupérer vos données d'un ordinateur équipé de Windows XP, Vista ou 7 et de les transférer sur un nouvel ordinateur équipé de Windows 7. Il permet également de sauvegarder vos données et de réinstaller complètement votre ordinateur sous Windows 7 puis de récupérer vos données à la fin de l'installation. Dans ce dernier scénario, il sert essentiellement d'outil de sauvegarde et de restauration.

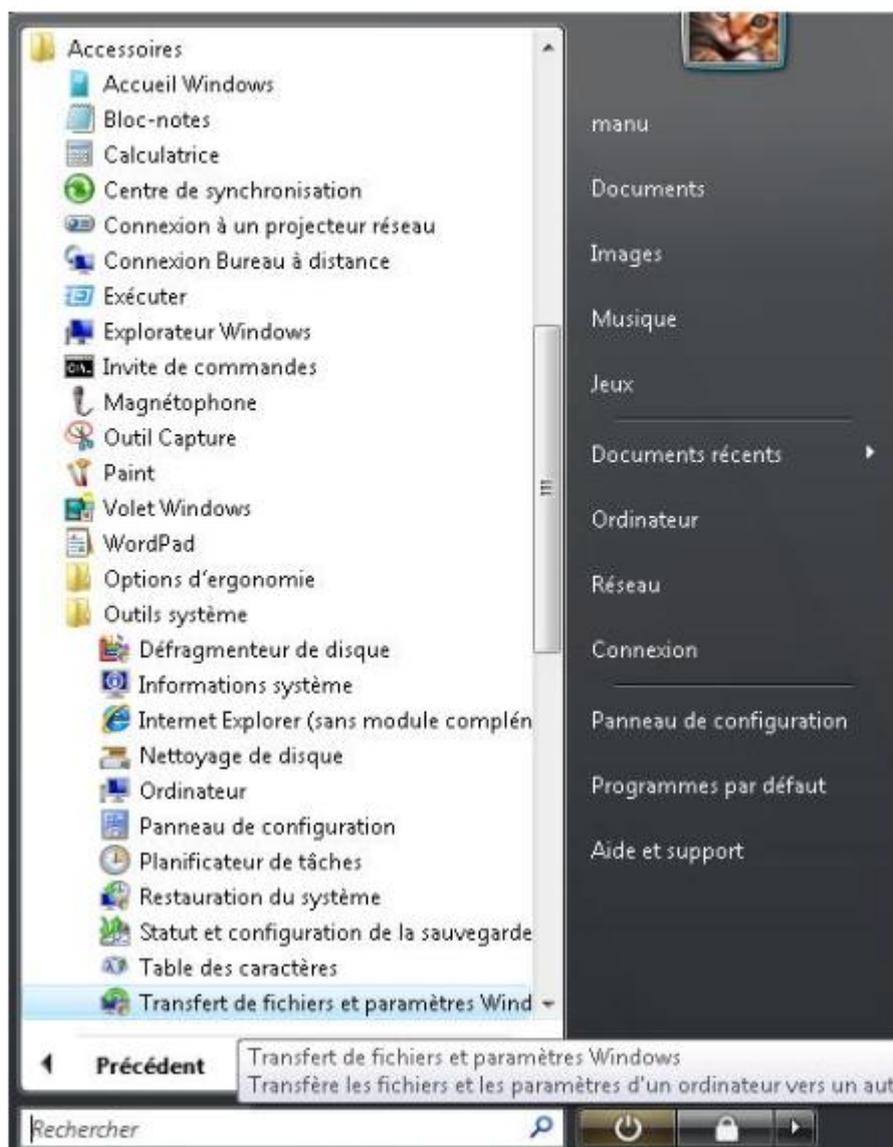
Il est disponible sur le média d'installation et également dans Windows 7 après son installation. En particulier, cet utilitaire permet de transférer sur un nouvel ordinateur :

- Les comptes utilisateurs
- Le courrier électronique d'un utilisateur
- Ses fichiers stockés dans le répertoire **Mes Documents**
- Ses favoris et paramètres Internet
- Ses Vidéos stockées dans le répertoire **Mes Vidéos**
- Sa musique stockée dans le répertoire **Ma musique**
- Ses Images stockées dans le répertoire **Mes Images**

L'outil est disponible sur le Média d'installation de Windows 7 dans le répertoire **support\migwiz**. Il est également disponible dans Windows Vista ou Windows 7. Il s'appelle **migwiz.exe** et un raccourci est disponible depuis le menu **Accessoires - Outils Système**.



L'outil est compatible entre les deux versions. Vous pouvez sauvegarder vos informations et données depuis l'outil **migwiz.exe** installé sur le poste Vista puis restaurer vos données à l'aide de l'utilitaire fourni avec Windows 7.



Dans le scénario classique de migration de Windows Vista vers Windows 7, vous pouvez exécuter l'outil de **Transfert de fichiers et paramètres Windows** disponible dans Windows Vista pour transférer vos données vers votre nouvel ordinateur.

Cet outil peut être utilisé de plusieurs manières. Il peut par exemple être utilisé pour migrer les données d'utilisateurs entre postes XP ou Vista existants et Windows 7.

Dans ce premier cas, l'outil de **Transfert de fichiers et de paramètres Windows** peut être exécuté simultanément sur la station Windows 7 et le poste XP/Vista. Sur ce dernier, vous l'exécutez en sélectionnant l'option d'export et simultanément sur le poste Windows 7, vous le lancez en sélectionnant l'option d'import, si bien entendu les deux postes sont connectés entre eux. Les données sont alors automatiquement transférées vers le nouvel ordinateur Windows 7.

Si les deux ordinateurs ne sont pas reliés, ou si Windows 7 est réinstallé sur la station à la place de l'ancien système d'exploitation, vous pouvez utiliser l'outil de transfert de fichiers et de paramètres Windows de manière asynchrone. Dans ce cas, vous exécutez tout d'abord l'export dans un emplacement réseau ou sur une clé USB. Les données seront alors sauvegardées à plat dans un fichier.

Installez ensuite Windows 7 sur ce même poste (après éventuel formatage ou repartitionnement) puis relancez l'outil en sélectionnant le mode import.

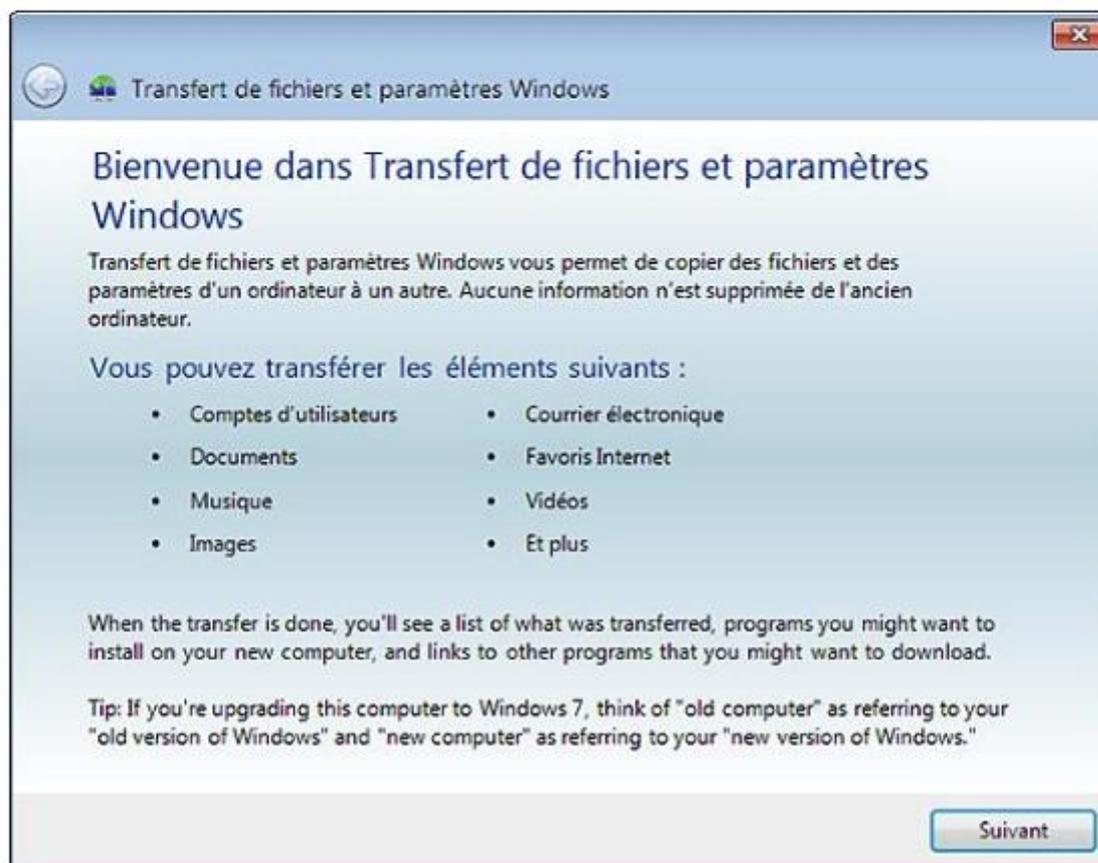
Ce qu'il faut donc retenir, c'est que cet outil permet de transférer vos données entre deux ordinateurs pour faciliter la migration d'un poste vers un autre et qu'ordinateur source et destination peuvent éventuellement être le même s'il s'agit d'une réinstallation de celui-ci, dans le cas par exemple d'une migration vers Windows 7.

1. Export des fichiers et paramètres dans un fichier

Pour lancer l'utilitaire de transfert de fichiers et de paramètres Windows pour exporter vos données, lancez l'utilitaire

migwiz.exe.

- Pour ce faire, insérez par exemple le Média d'installation.
- Naviguez dans le répertoire **Support\Migwiz**.
- Lancez l'exécutable **migwiz.exe**.



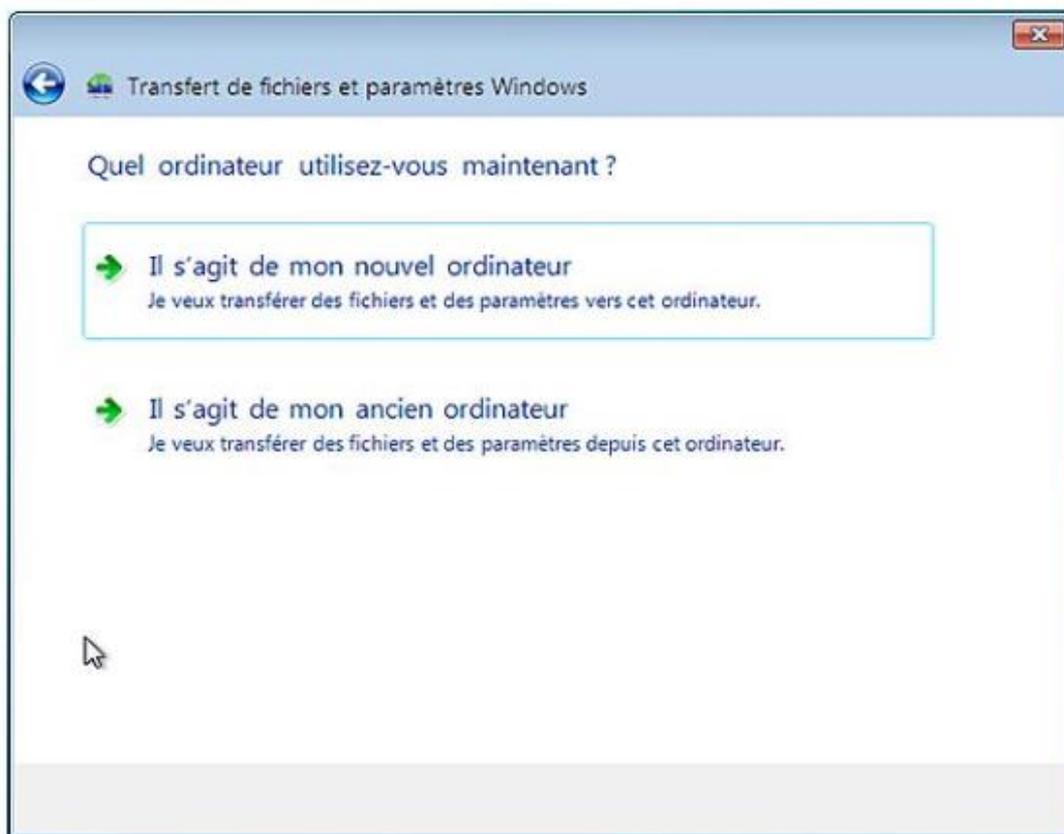
- Cliquez sur **Suivant**.



Comme vu précédemment, vous pouvez utiliser cet outil de plusieurs manières en fonction de la connectivité existante entre l'ordinateur source et destination.

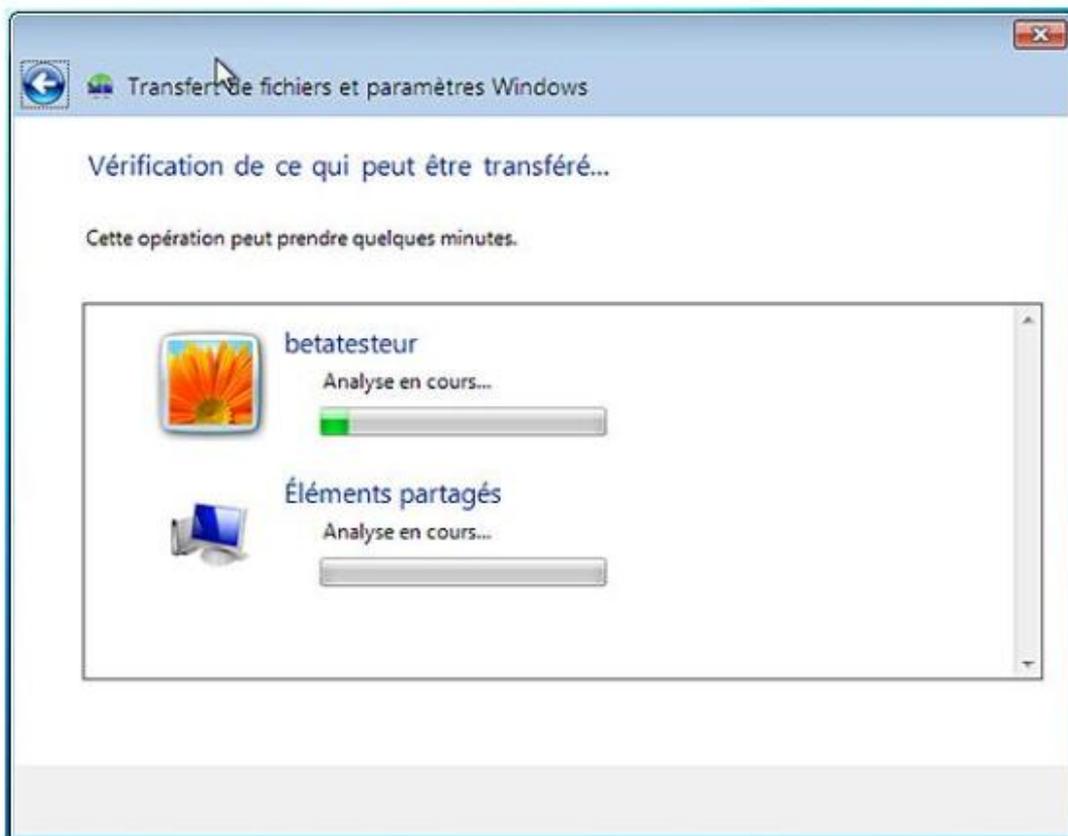
Si vous désirez procéder à une réinstallation ou mise à jour d'un ordinateur, vous n'avez pas d'autre choix que de sélectionner la troisième option : utiliser **Un disque dur externe ou un disque mémoire flash USB**.

L'option **Câble Transfert de fichiers et paramètres** ou l'option **Un réseau** doivent être utilisées lorsque vous désirez transférer des données entre deux ordinateurs distincts. Vous devez exécuter de manière simultanée ce programme sur deux ordinateurs, l'un pour exporter, l'autre pour importer les données.

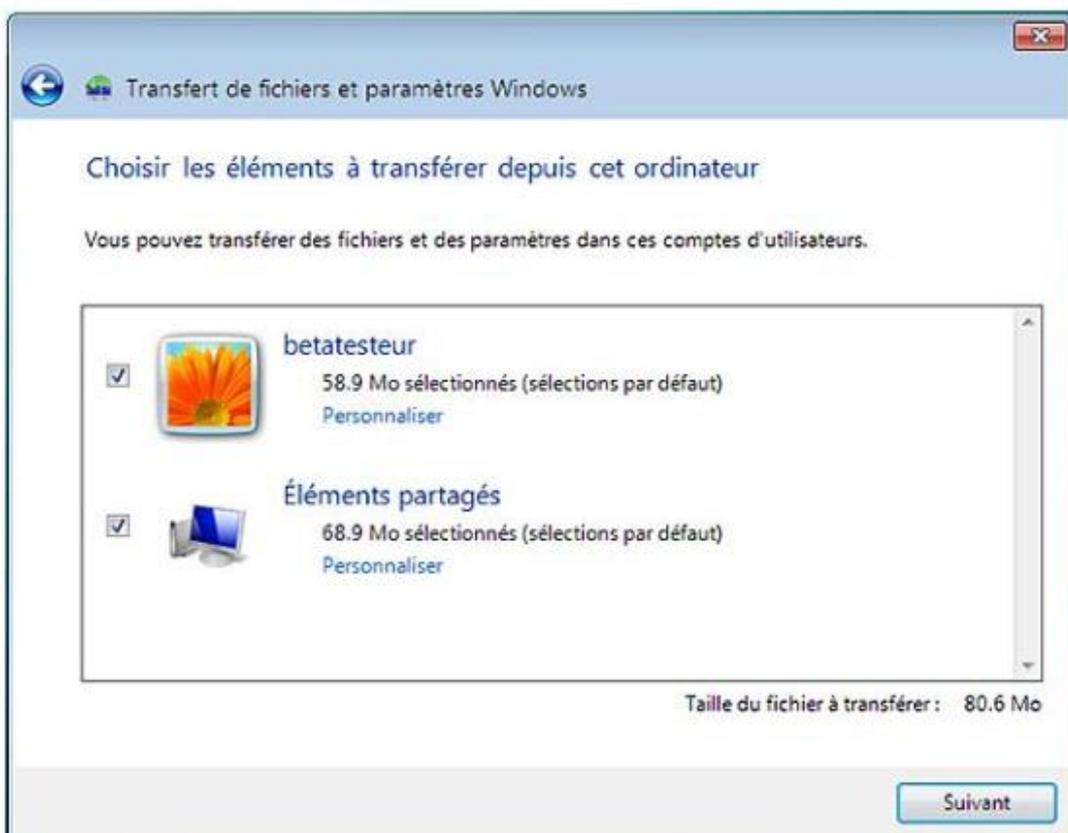


Sélectionnez le rôle de l'ordinateur actuel, c'est-à-dire si cet ordinateur va être utilisé pour exporter les données ou pour les importer.

- Pour exporter fichiers et données du système d'exploitation source, choisissez l'option **Il s'agit de mon ancien ordinateur**.



Le programme de transfert de fichiers et paramètres Windows recherche tout d'abord ce qui peut être exporté. En particulier, il recherche tous les utilisateurs qui sont définis sur cet ordinateur. Ensuite, il analyse le contenu de chaque profil pour déterminer ce qu'ils contiennent et ce qui est exportable.

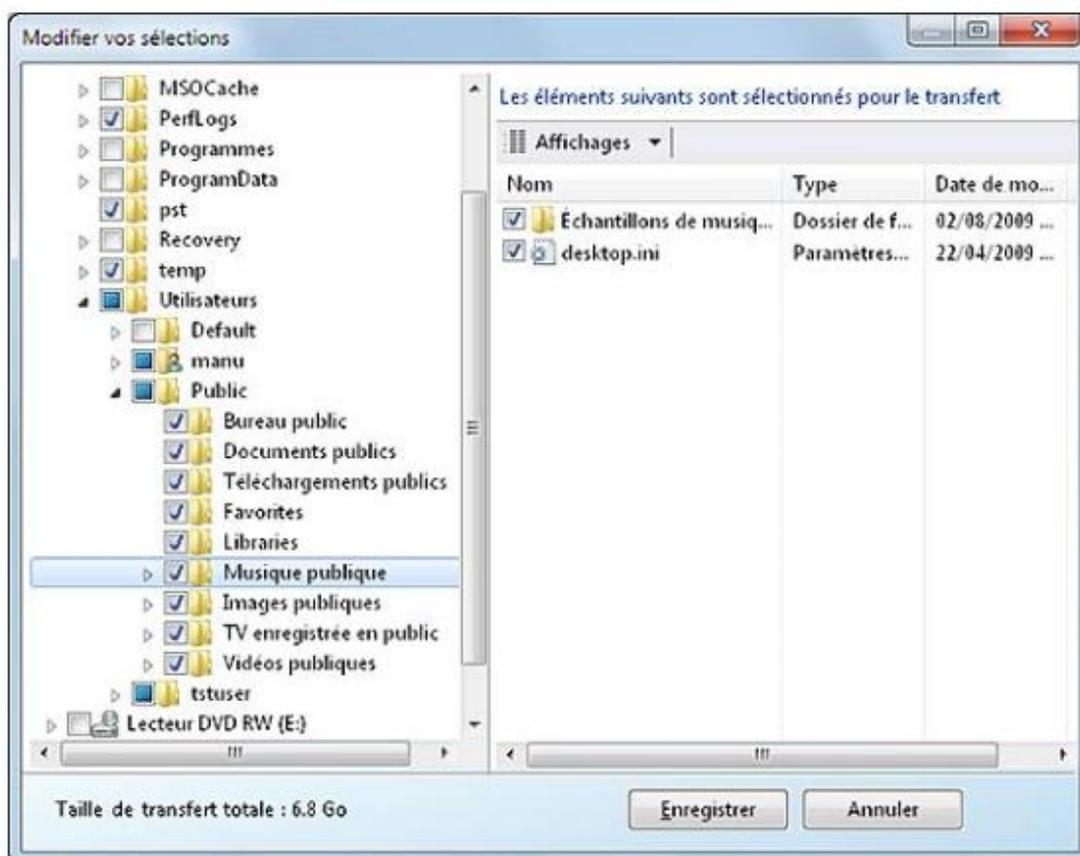


Une fois l'analyse de l'ordinateur terminée, sélectionnez ce que vous désirez exporter.

Par défaut le programme vous propose d'exporter le contenu de chaque profil utilisateur découvert sur le système ainsi que les éléments partagés.

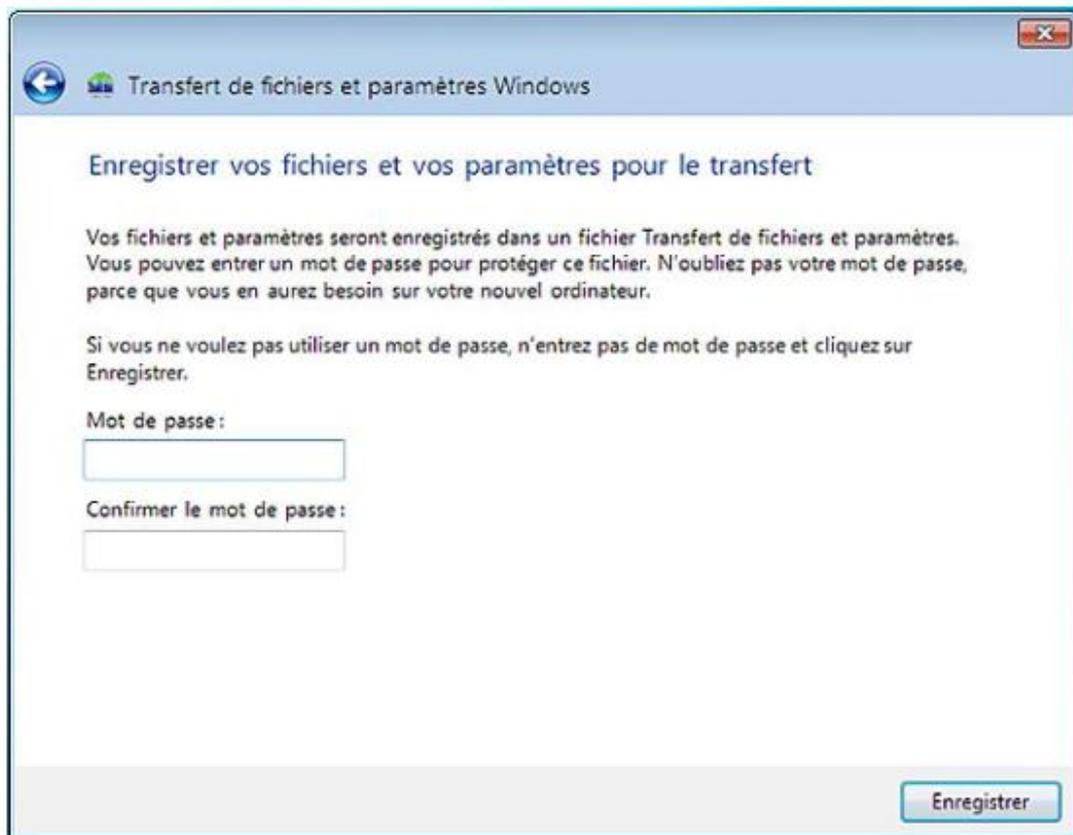
Éléments partagés correspond au profil public. Le profil public est un emplacement privilégié dont les membres d'un groupe familial ont accès. Déplacer un fichier dans un des répertoires publics (photo, vidéo, musique, etc.) est le moyen le plus simple de partager ces documents. C'est une nouveauté de Windows 7.

- Cliquez sur **Personnaliser** si vous désirez modifier la liste des fichiers et paramètres à exporter.
- Sinon cliquez sur **Suivant**.

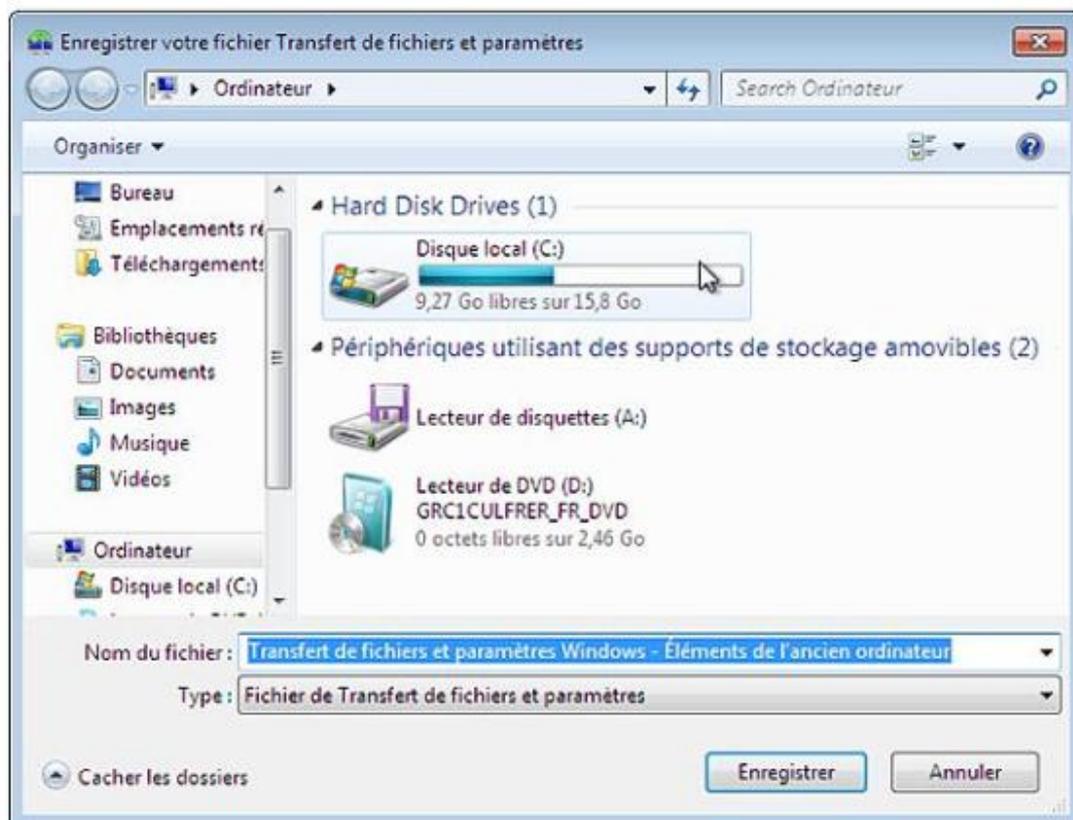


Cette fenêtre qui apparaît lorsque vous cliquez sur **Personnaliser** permet de choisir ce qui doit être exporté pour chaque profil.

Vous pouvez également sélectionner des répertoires additionnels non stockés dans un profil utilisateur.



- Protégez les données exportées à l'aide d'un mot de passe.



- Ensuite, définissez le fichier de sortie.

Vos données, fichiers et paramètres seront stockés dans un fichier à plat qui sera protégé par mot de passe. Cette option est particulièrement utile si vous sauvegardez les données dans un emplacement réseau, vu que l'export des données peut contenir des fichiers confidentiels.



À la fin de l'export de la configuration, vous pouvez démarrer l'installation de Windows 7.

Puis, à l'issue de cette installation, démarrez l'assistant d'import des données.

Le paragraphe suivant décrit la procédure d'import.

2. Import des fichiers et paramètres

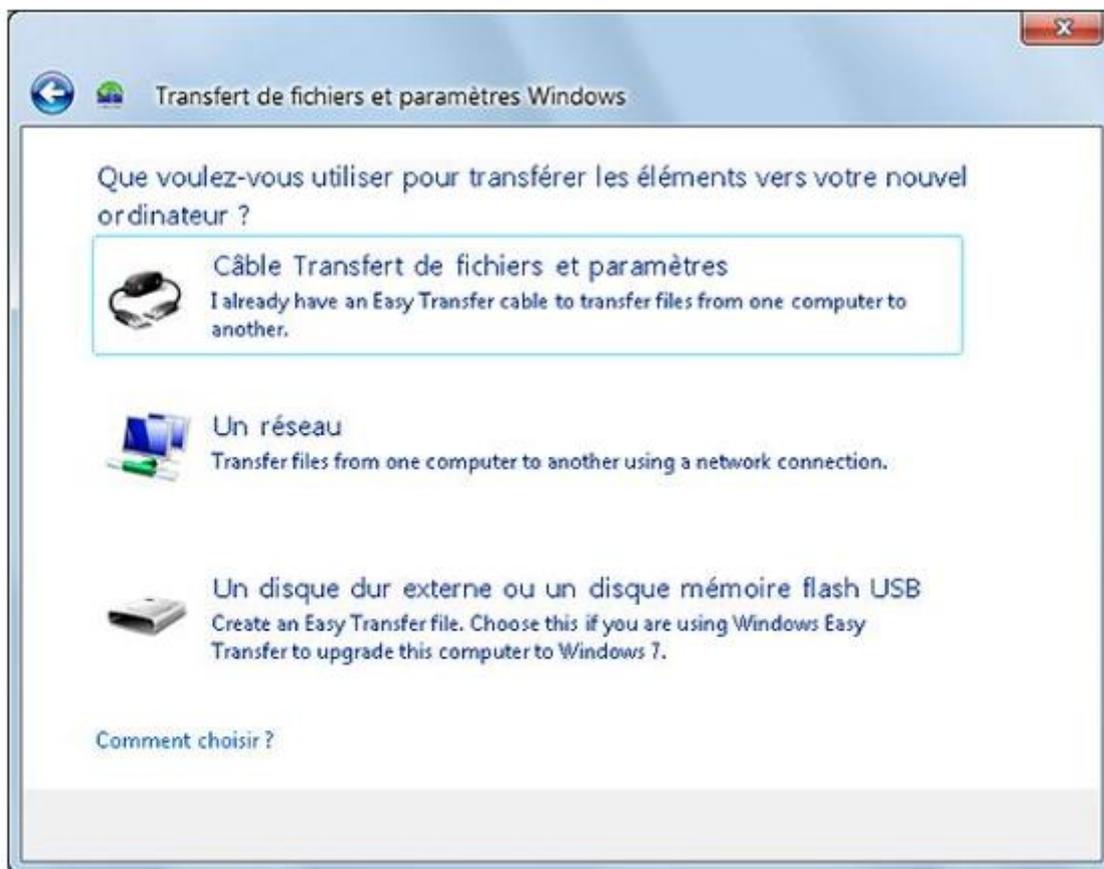
Vous pouvez importer vos fichiers de l'ancien ordinateur de deux façons différentes. Si vous transférez vos données entre deux ordinateurs distincts, comme vu précédemment, vous pouvez lancer l'export depuis l'ancien ordinateur, et simultanément lancer l'import depuis le nouvel ordinateur.

Une fois l'installation de votre nouvel ordinateur terminé, vous voudrez peut-être récupérer données et environnement de votre ancien ordinateur.

Vous pouvez également restaurer vos données depuis un fichier de sauvegarde généré comme dans l'étape précédente.

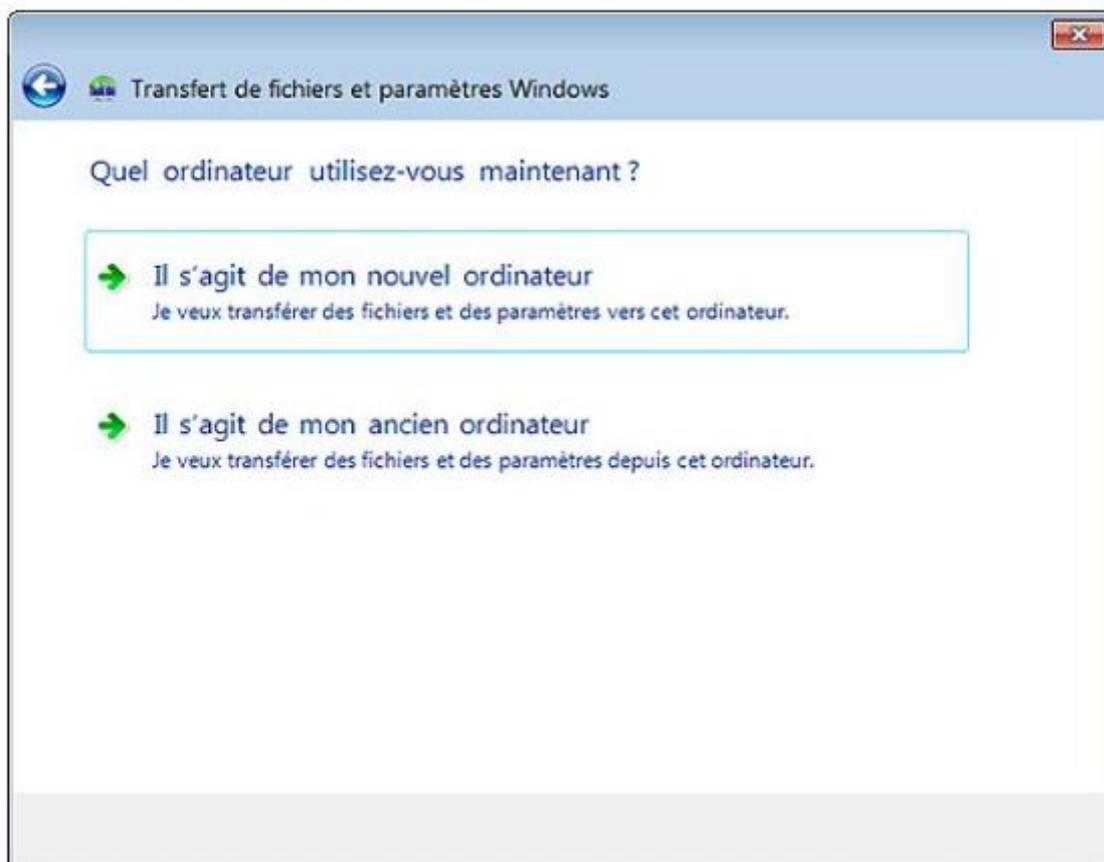
L'exemple suivant montre comment restaurer les données depuis un fichier de sauvegarde.

- Lancez le programme **Transfert de fichiers et paramètres Windows** sur le poste Windows 7 après avoir installé celui-ci.



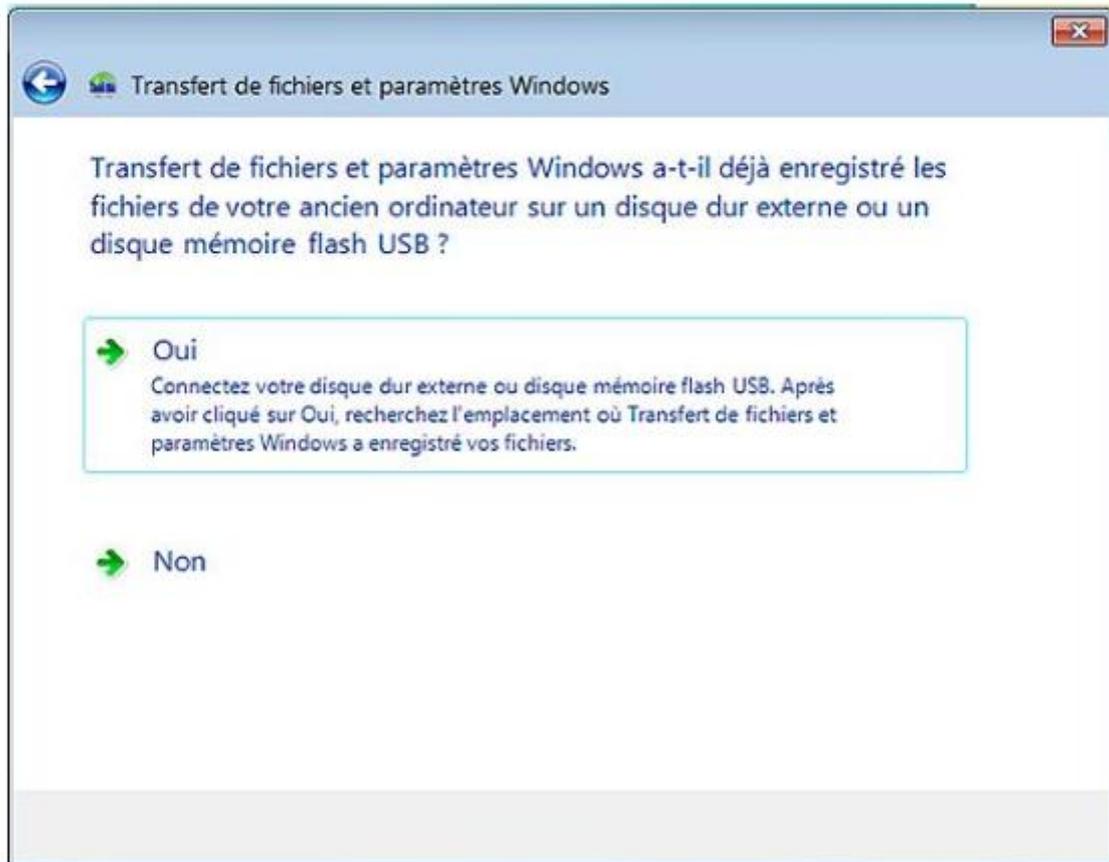
- Lors de la première étape, sélectionnez l'option **Un disque dur externe ou un disque mémoire flash USB**.

Cette option vous permet de restaurer vos données depuis un fichier de sauvegarde. Les deux autres options transfèrent les données en direct entre deux ordinateurs connectés.



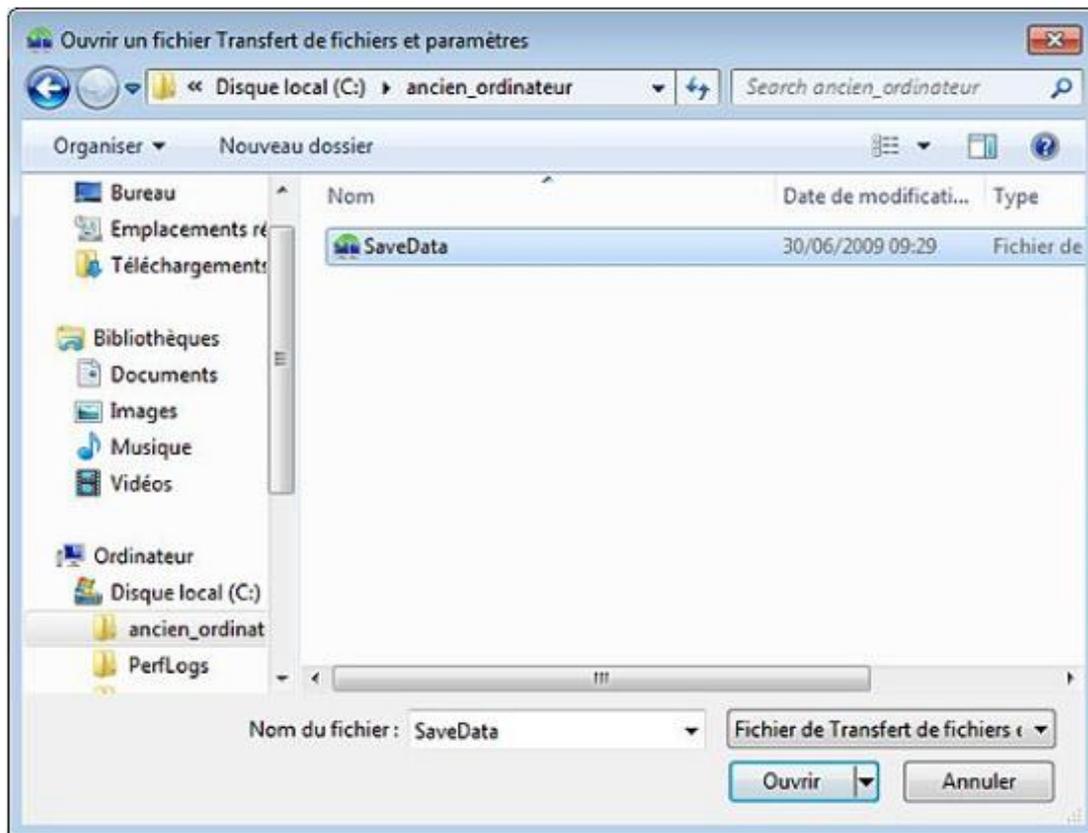
- Sélectionnez l'option **Il s'agit de mon nouvel ordinateur.**

Cette option sélectionne cet ordinateur comme étant l'ordinateur cible.



À l'étape suivante, le programme vous demande si vous possédez le jeu de sauvegarde de vos données.

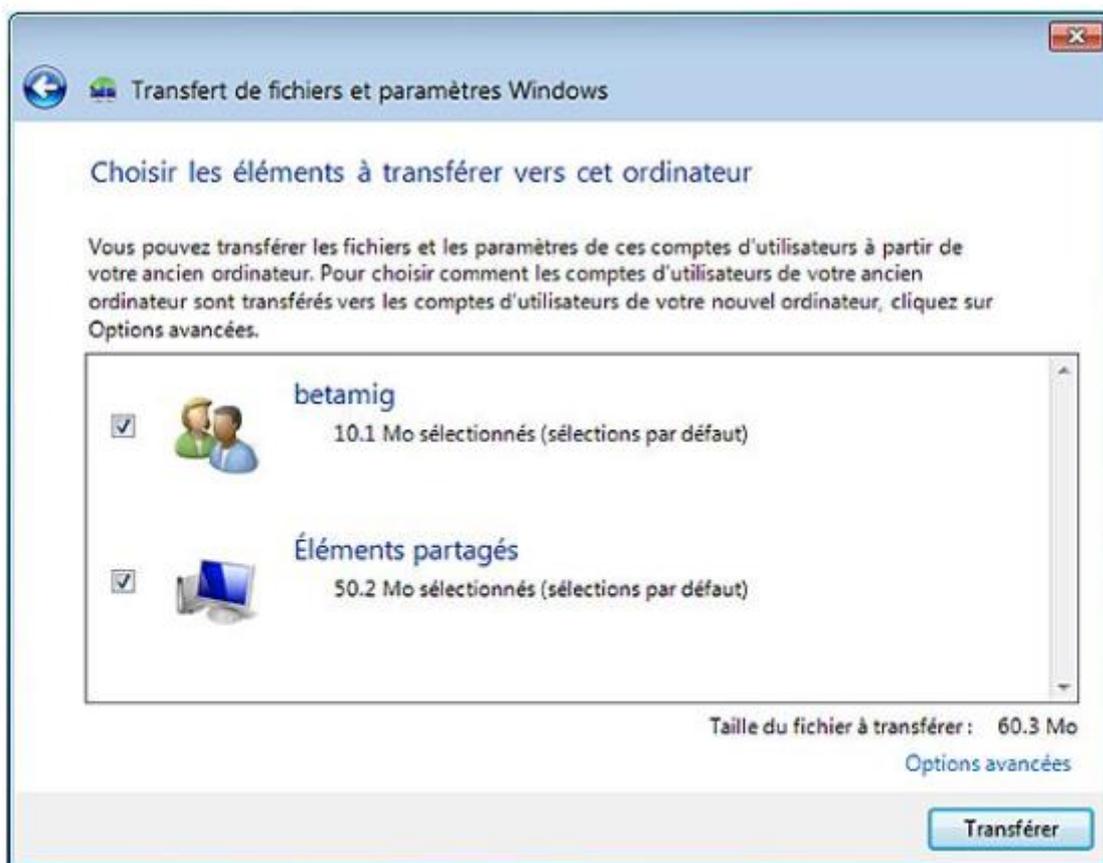
- Si c'est le cas, sélectionnez l'option **Oui.**



- Sélectionnez l'emplacement où sont stockées les données à sauvegarder.

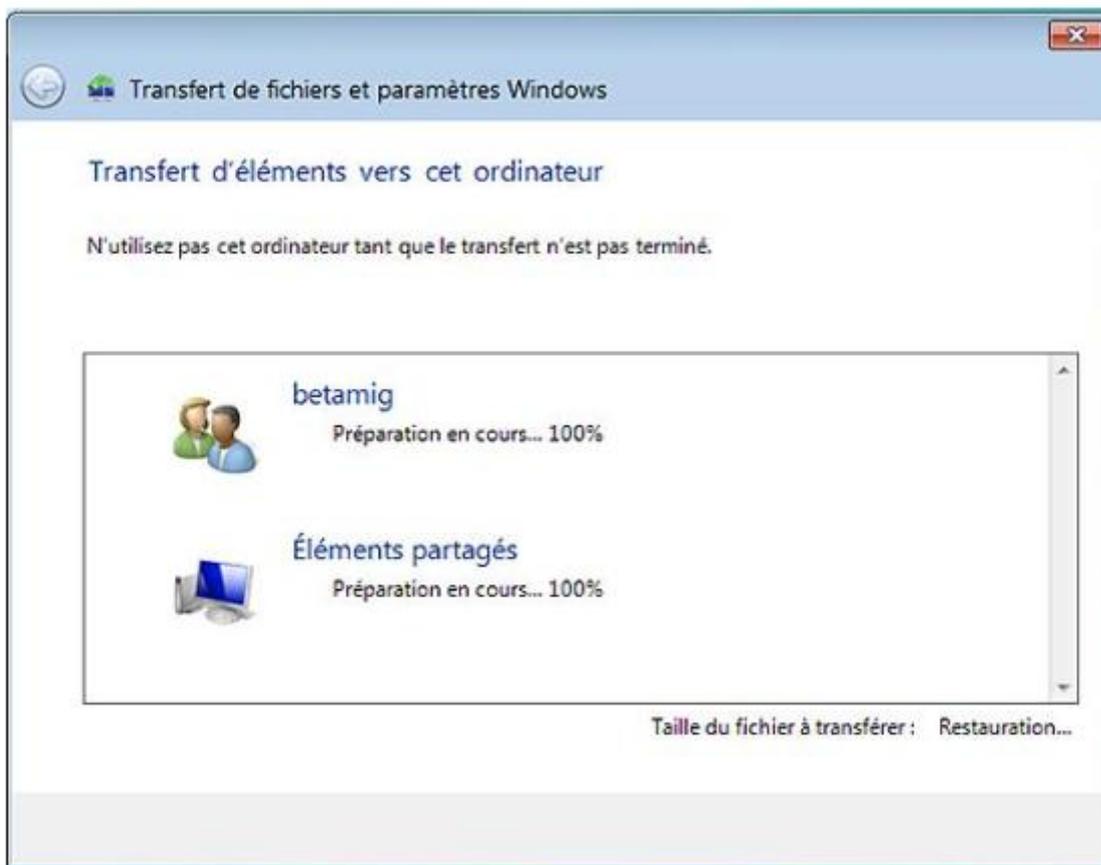
Si vous répondez **Non** à la question précédente, le programme vous propose alors de procéder à la sauvegarde de vos données sur l'ordinateur source après avoir installé cet outil sur l'ordinateur source.

L'étape suivante se répète jusqu'à ce que vous répondiez **Oui** à la question **Transfert de fichiers et paramètres a-t-il déjà enregistré les fichiers de votre ancien ordinateur sur un disque dur externe ou un disque mémoire flash USB ?**



Une fois que vous avez sélectionné le fichier de sauvegarde, celui-ci est analysé. Le programme détecte les différents profils contenus dans le fichier et vous propose de les restaurer.

- Sélectionnez les données des utilisateurs qui doivent être restaurés puis cliquez sur **Transférer**.



La restauration démarre. Laissez le programme s'exécuter jusqu'à la fin de la restauration.



À la fin du processus de transfert/restauration, il est possible de consulter ce qui a été restauré.

Une fois que la restauration est terminée, les données sélectionnées sont restaurées et les profils utilisateurs transférés sur le nouvel utilisateur. Si des répertoires additionnels ont été sélectionnés, ceux-ci sont également