

# Comment installer Fedora 7 en utilisant VirtualBox pour MacOS X

par Ross McKillop ([Simple Help](#))

Date de publication : 9 août 2007

Dernière mise à jour : 9 août 2007

Depuis que MacOS X est passé sous Intel, il vous est possible de faire tourner quasi tout système d'exploitation. La plupart d'entre vous connaissent Parallels Desktop et VMWare Fusion.

Ce tutoriel vous propose une troisième solution, qui elle est non seulement open source, mais gratuite, nommée VirtualBox.

Vous apprendrez pas à pas comment installer Fedora 7 KDE en utilisant VirtualBox sous MacOS X.

Même vos parents devraient réussir à suivre notre guide détaillé.

- I - Préparatifs
- II - Configurer VirtualBox pour Fedora
- III - Installation de Fedora dans VirtualBox
- IV - Plus d'informations
- V - Remerciements

## I - Préparatifs

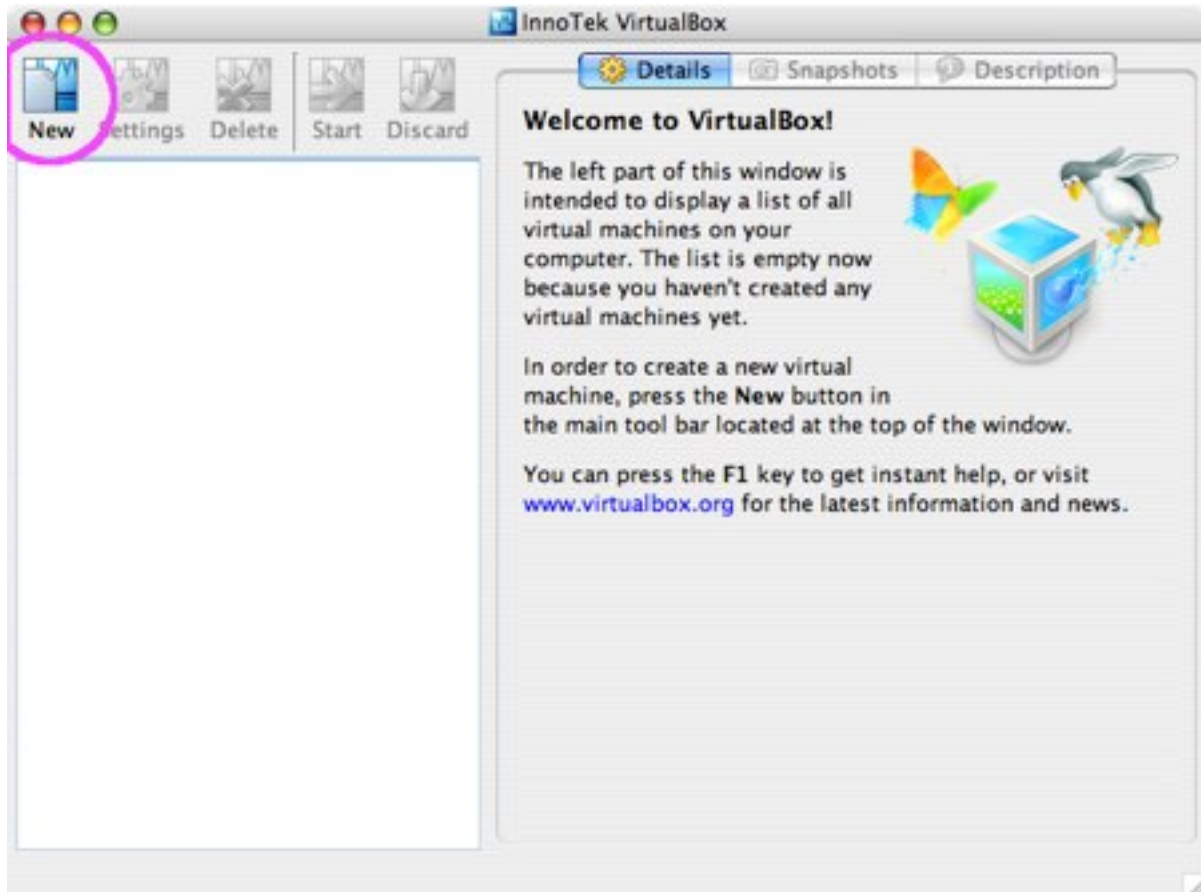
Vous pouvez télécharger Fedora depuis le Fedora Project Tracker. Ce tutoriel utilise Fedora 7 KDE Live CD (Fedora-7-KDE-Live-i686.torrent) comme version.

VirtualBox est une virtualisation complète d'un matériel x86. C'est actuellement la seule solution de virtualisation de qualité professionnelle qui est également disponible sous licence Open Source. Téléchargez VirtualBox [ici](#).

Sachez que vous pouvez cliquer sur les images pour en voir une version en plus haute résolution.

## II - Configurer VirtualBox pour Fédora

Lancez VirtualBox et cliquez sur le bouton **New**.



Lisez le 1er écran de l'assistant et cliquez sur **Next** pour continuer.

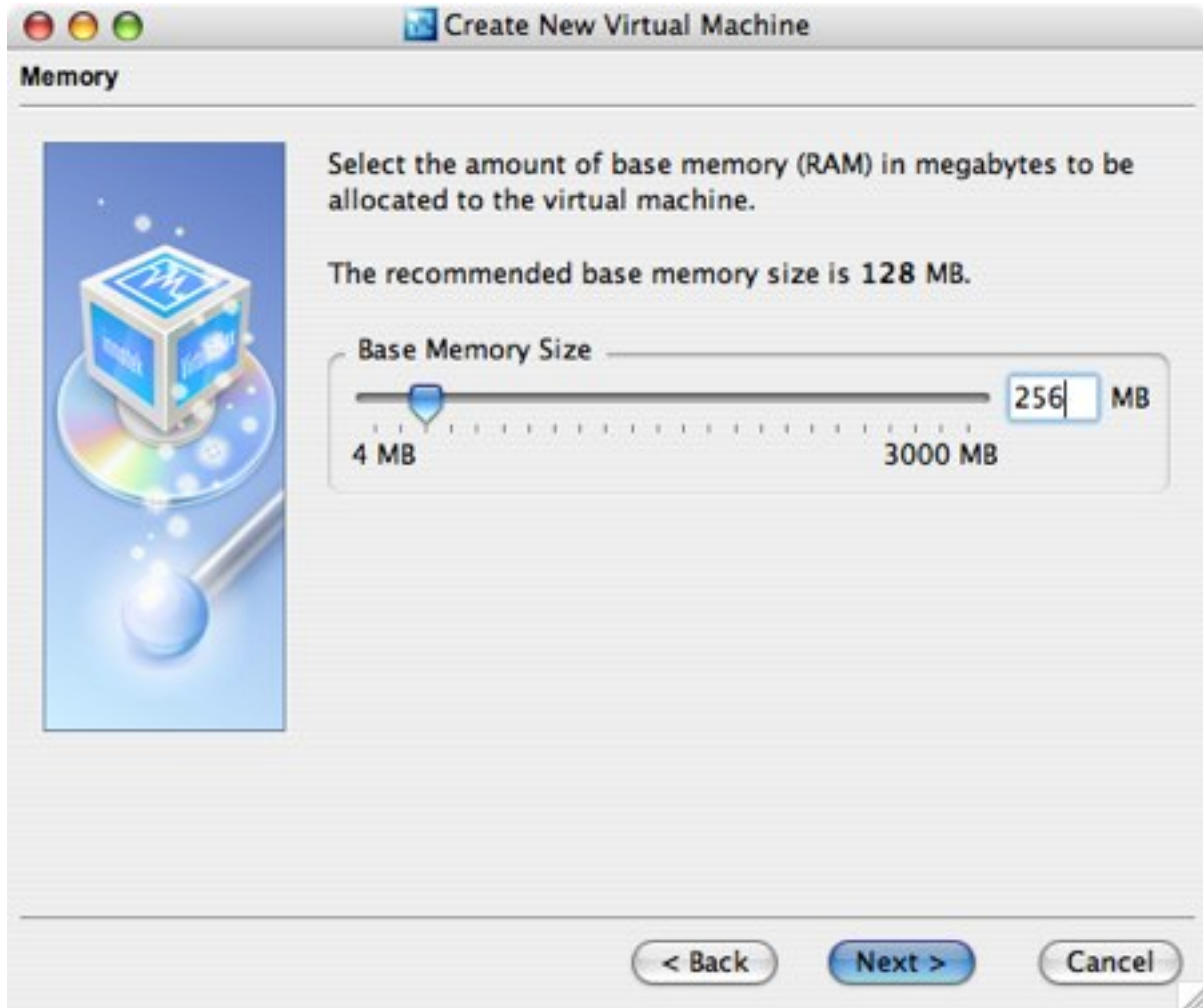


Dans le champ **Name**, donnez un nom à votre machine virtuelle. Cela peut être quasiment n'importe quoi, mais un nom descriptif est toujours une bonne idée.

Pour **OS Type**, choisissez **Linux 2.6**. Cliquez sur **Next** pour continuer.



Décidez combien de mémoire vous désirez allouer à votre machine virtuelle, et cliquez sur **Next**. Attention que ce montant de mémoire dédiée à Fedora ne pourra plus être utilisé par MacOS X. N'en utilisez donc pas *de trop*.



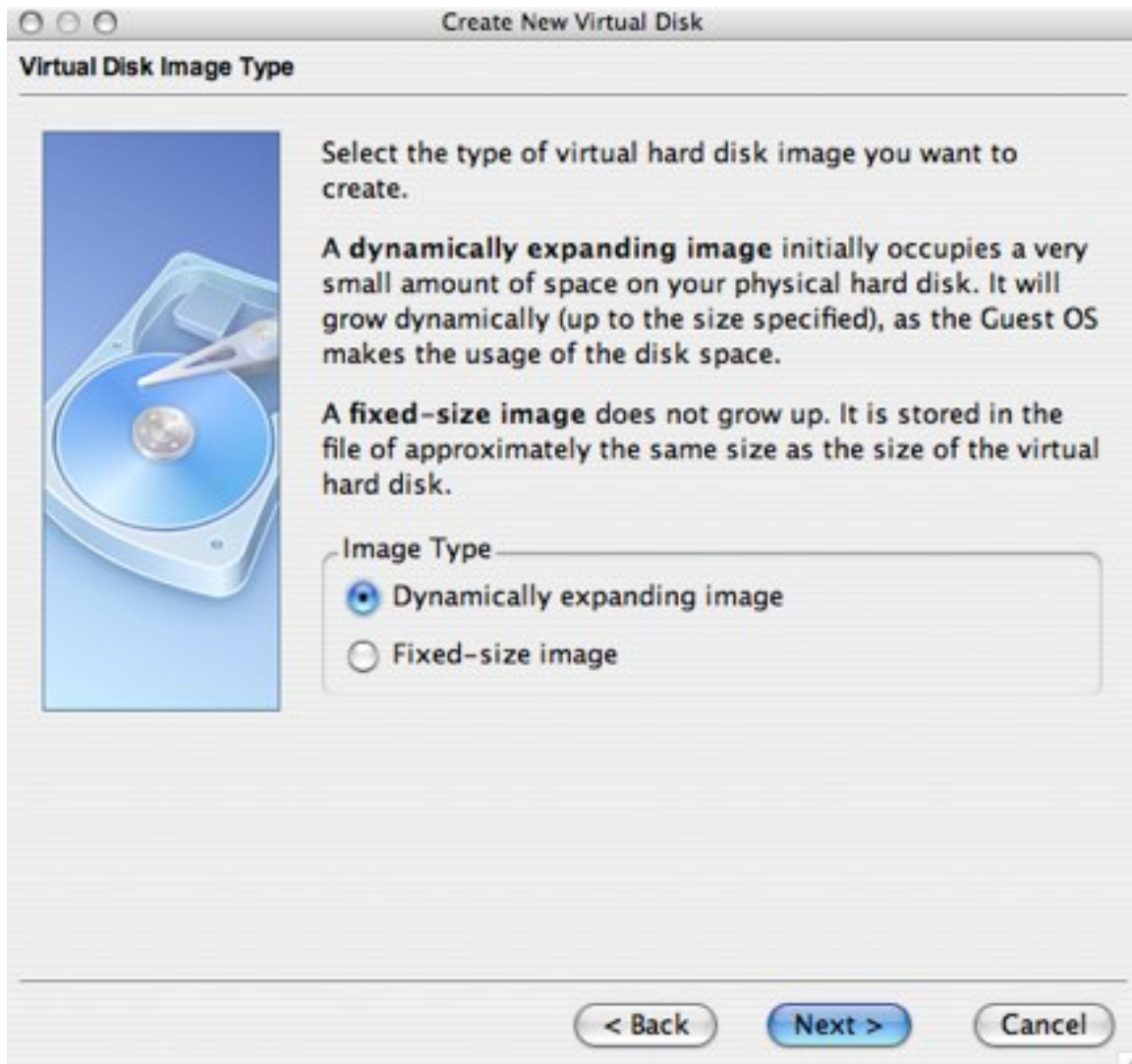
Vous devrez créer un nouveau disque virtuel. Cliquez donc sur le bouton **New...**



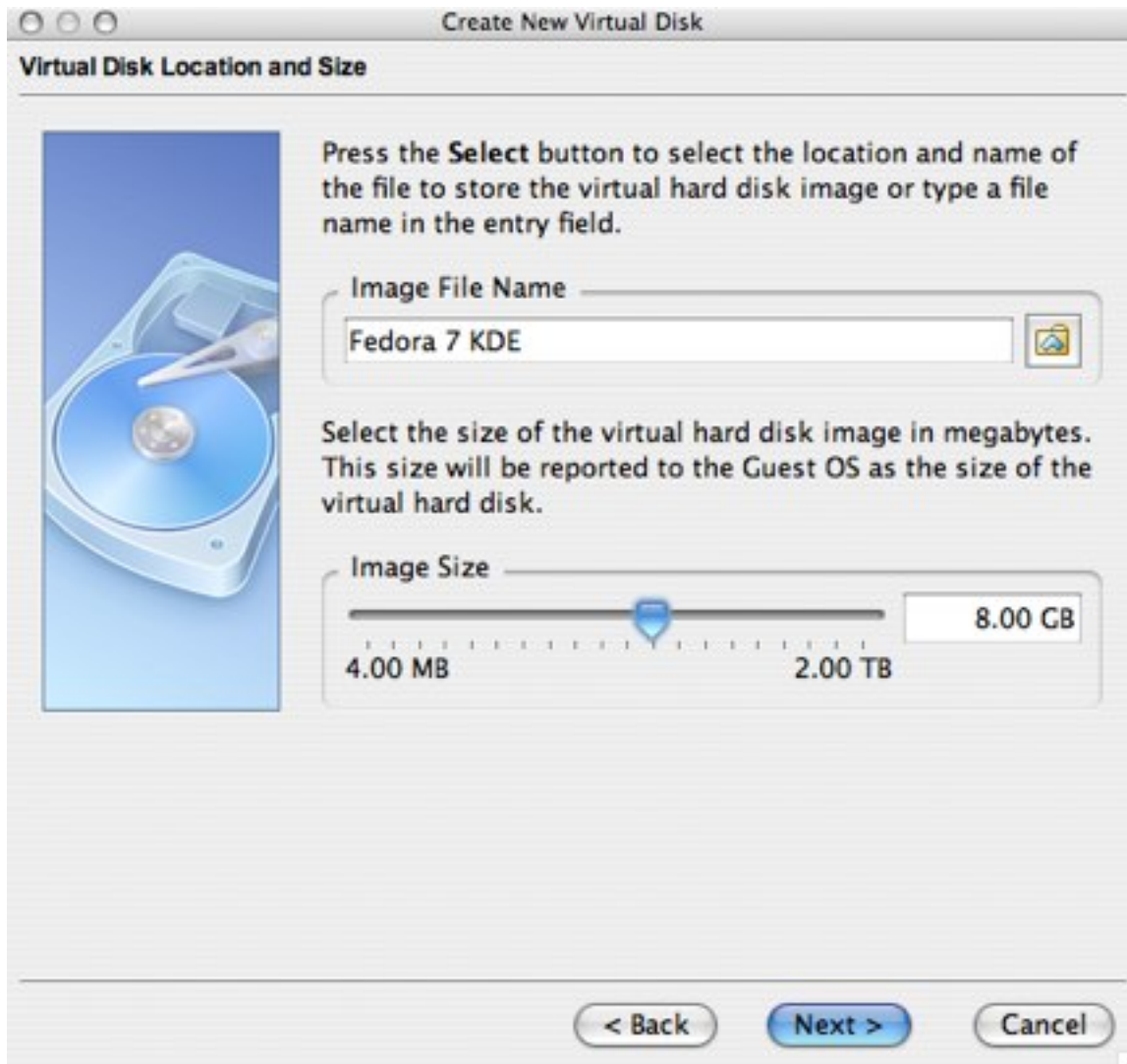
Cliquez sur **Next**.



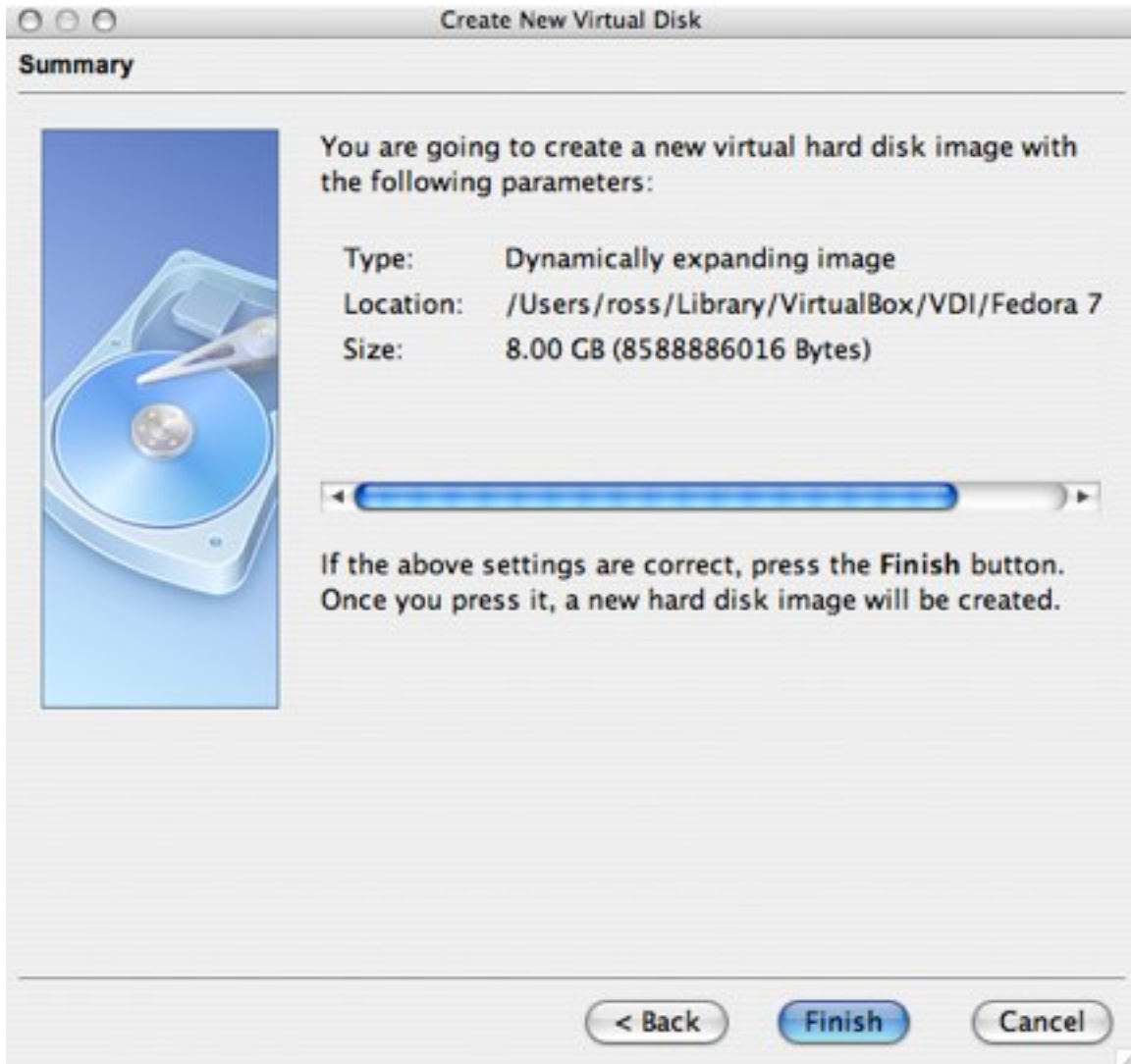
Décidez si vous désirez utiliser une **image dynamique** ou une **image fixe**. Je vous suggère une image dynamique (Dynamically expanding image), mais c'est votre choix. Cliquez sur **Next** une fois votre sélection effectuée.



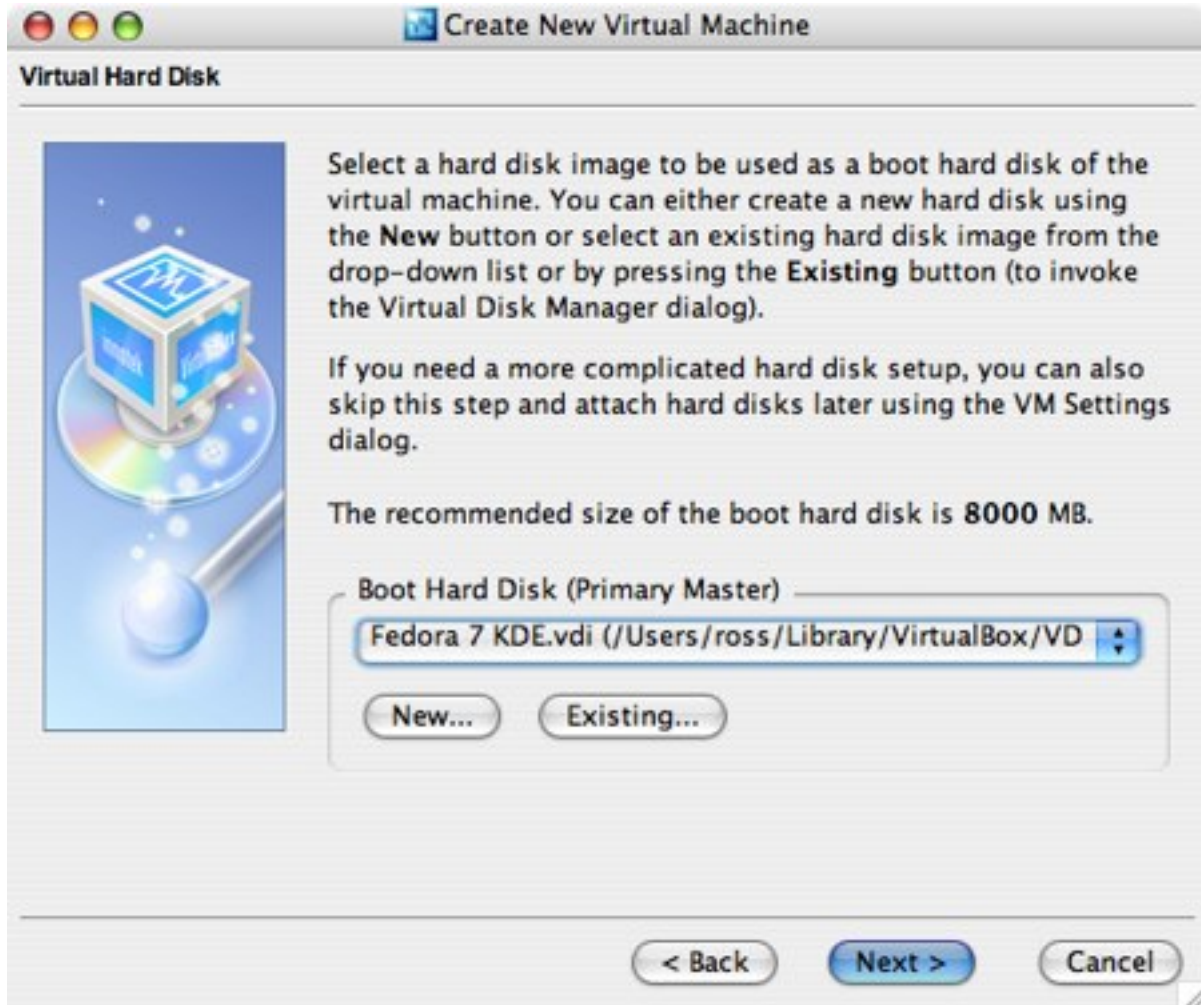
Déterminez la taille que vous désirez pour votre disque virtuel. J'avais chois 8Go. Et après cela j'avais encore plein de place pour installer d'autres programmes. Une fois votre sélection effectuée, cliquez sur **Next**.



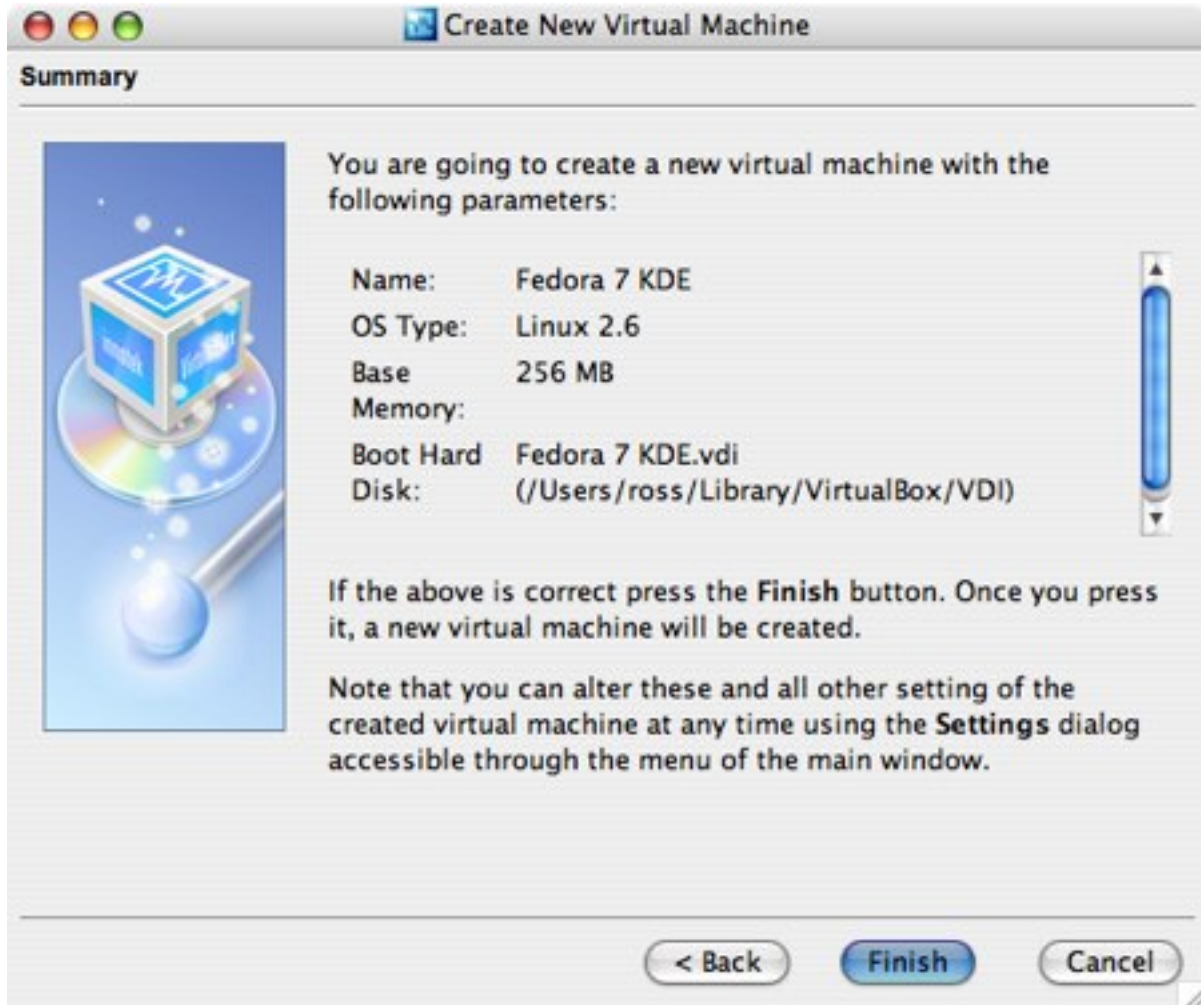
Passez en revue votre sélection de paramètres, et cliquez sur **Finish** si vous en êtes content.



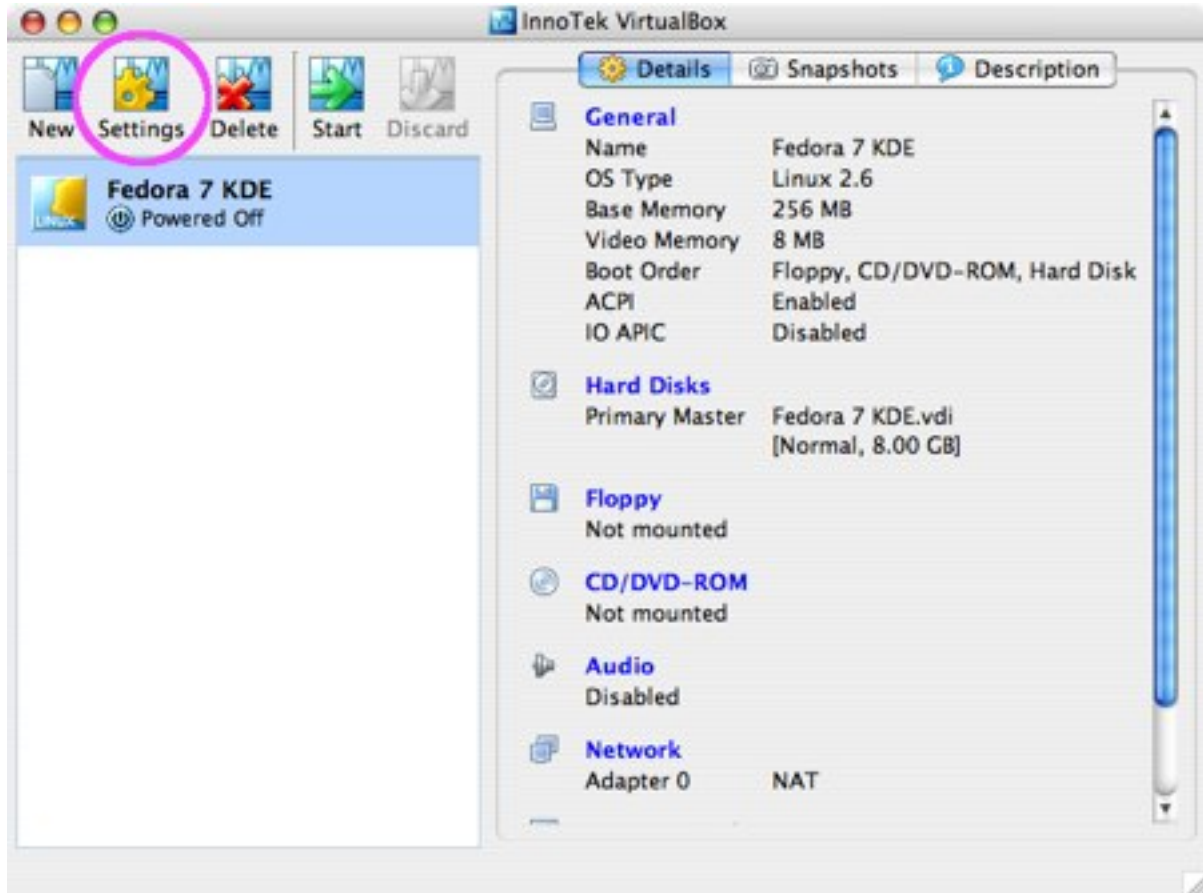
Cliquez sur **Next** maintenant que les paramètres du disque ont été créés.



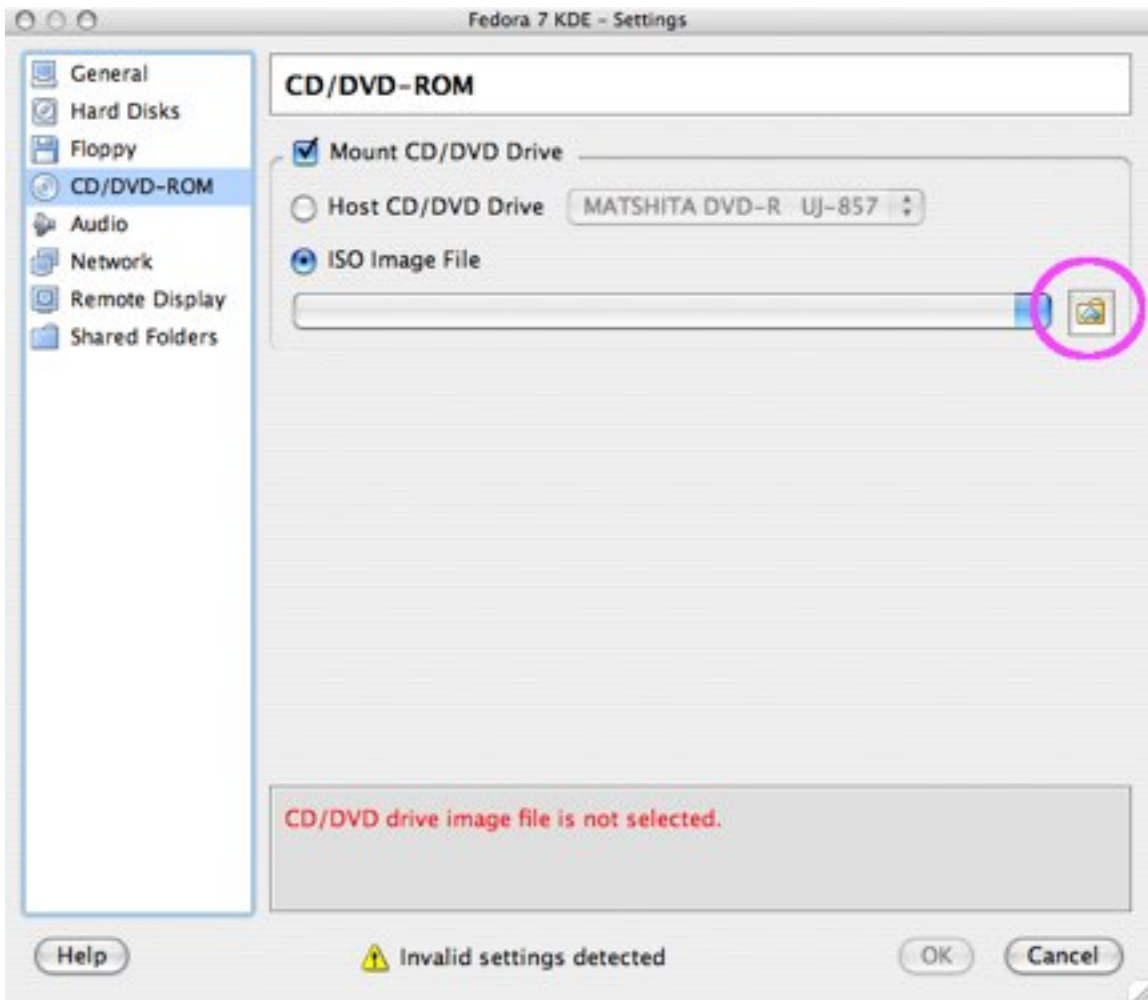
Et, finalement, cliquez sur **Finish**.



Maintenant, nous allons configurer VirtualBox pour booter depuis une image .iso. Cette étape n'est pas requis si vous installez/bootez Fedora depuis un CD. Cliquez sur le bouton **Settings**.



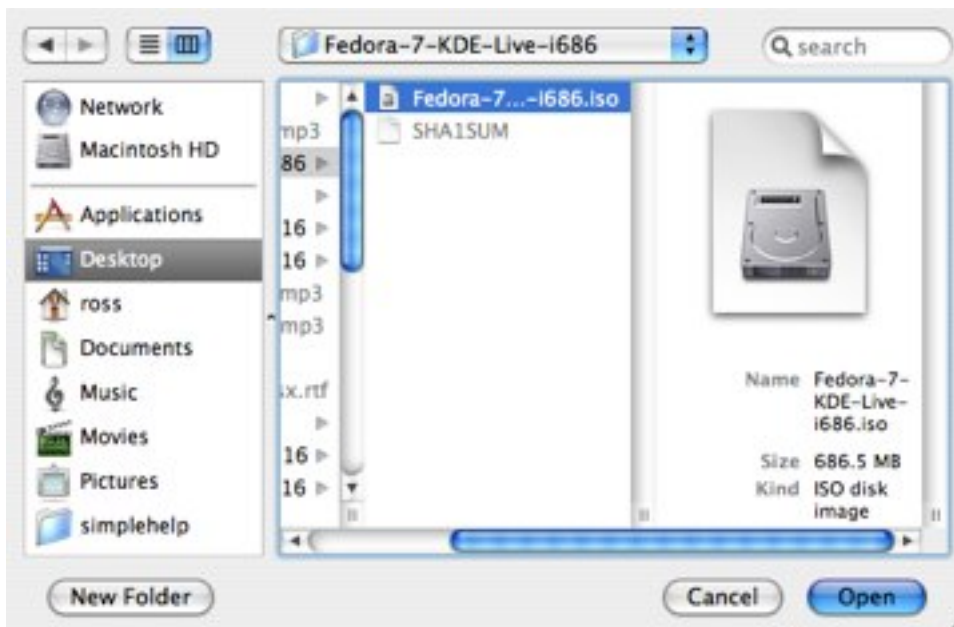
Sélectionnez l'entrée **CD/DVD-ROM** dans le panneau de gauche. Sélectionnez **ISO Image File** et cliquez sur le bouton situé à droite de la liste déroulante (voir copie d'écran ci-dessous)



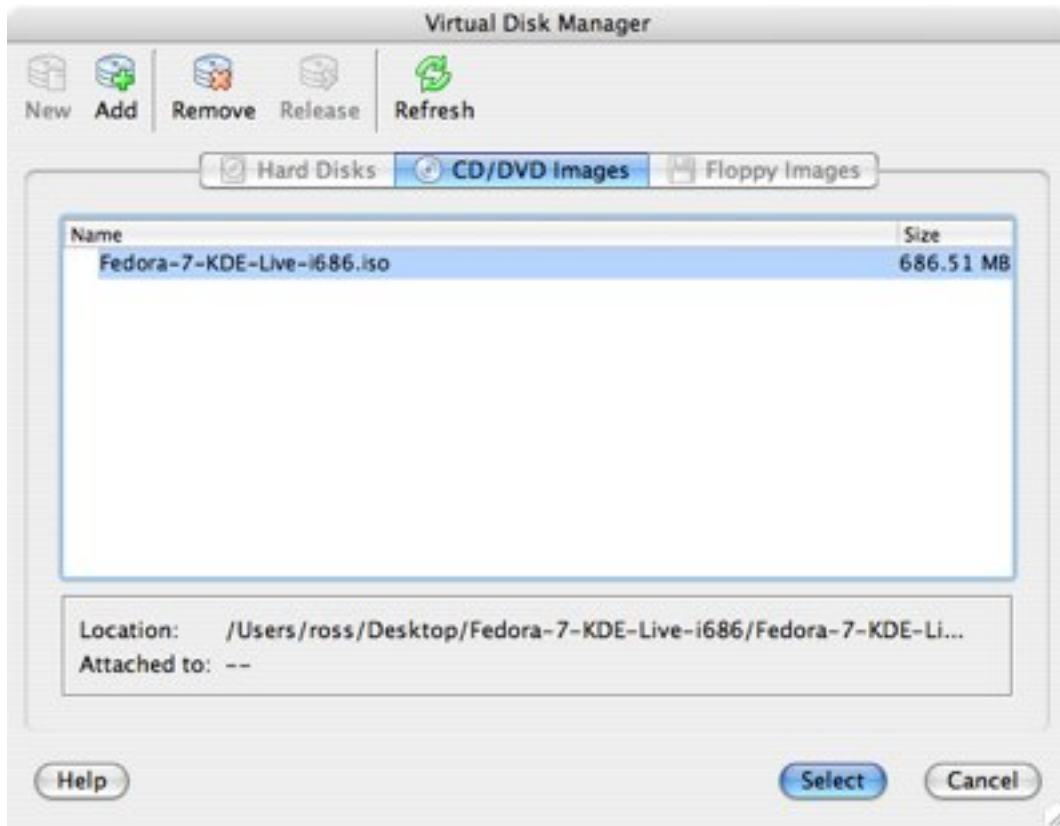
Cliquez sur le bouton **Add**



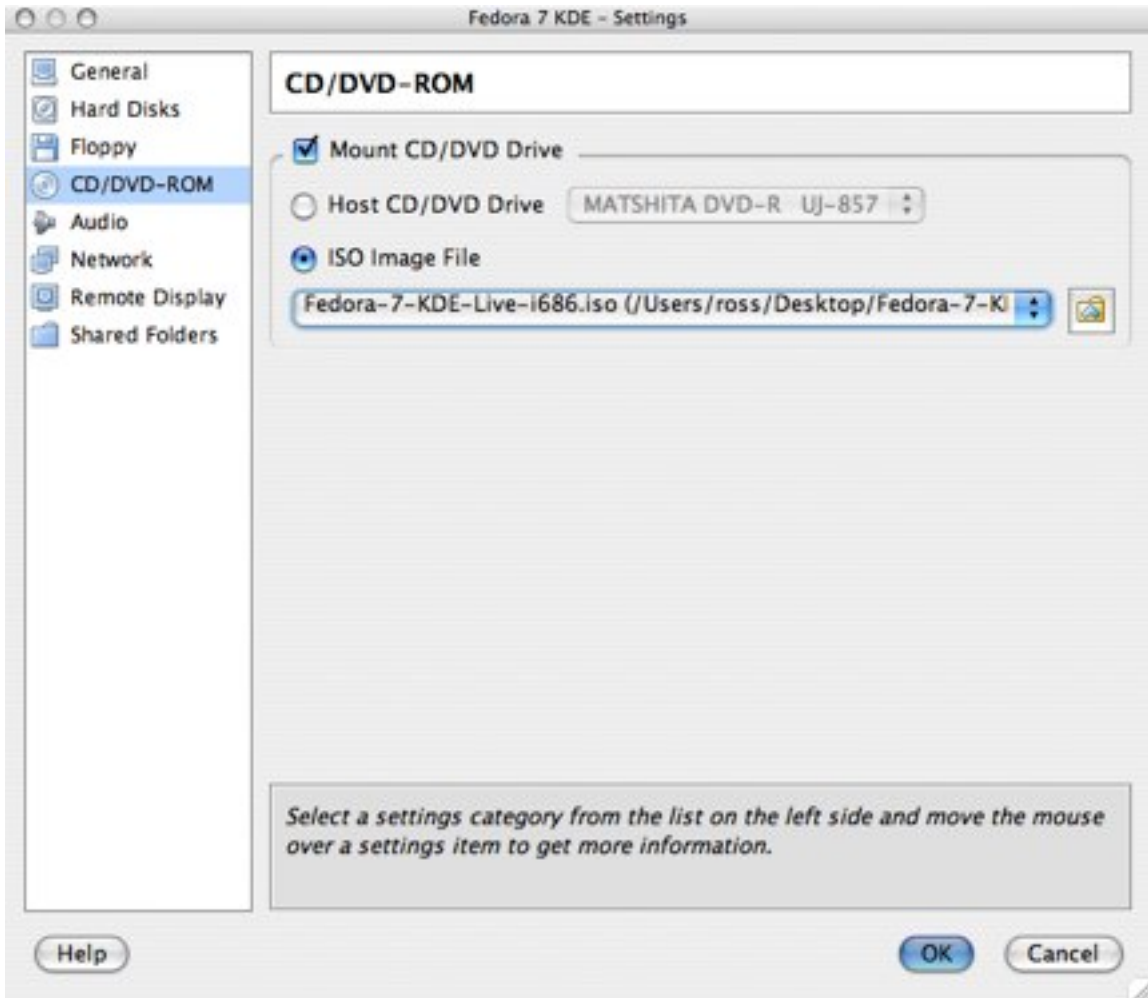
Naviguez jusqu'à l'emplacement du fichier .iso et sélectionnez-le. Cliquez ensuite sur le bouton **Open**.



Assurez-vous que tout semble correct, et cliquez sur **Select**.

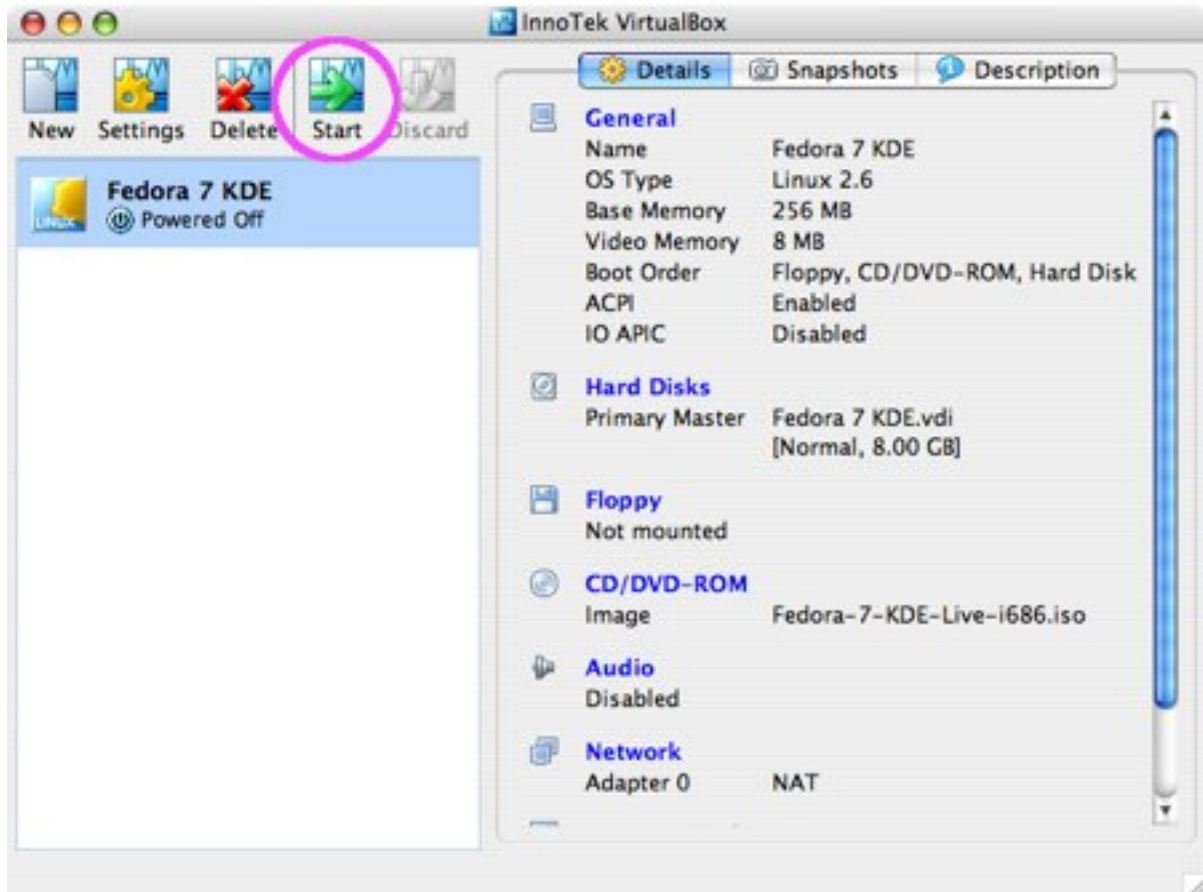


A nouveau, assurez-vous que tout soit correct, et cliquez sur **OK**.

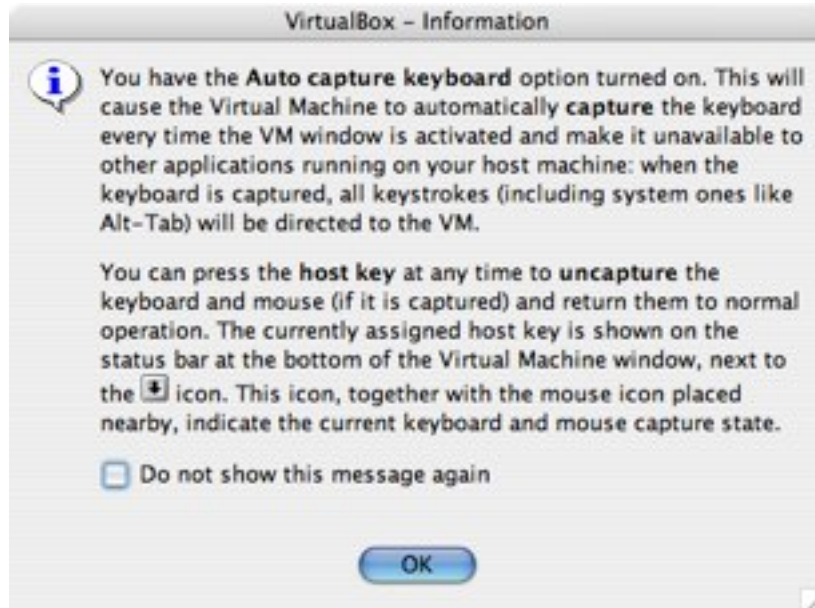


### III - Installation de Fedora dans VirtualBox

Maintenant, il est temps de booter Fédora. Cliquez sur le bouton **Start**.



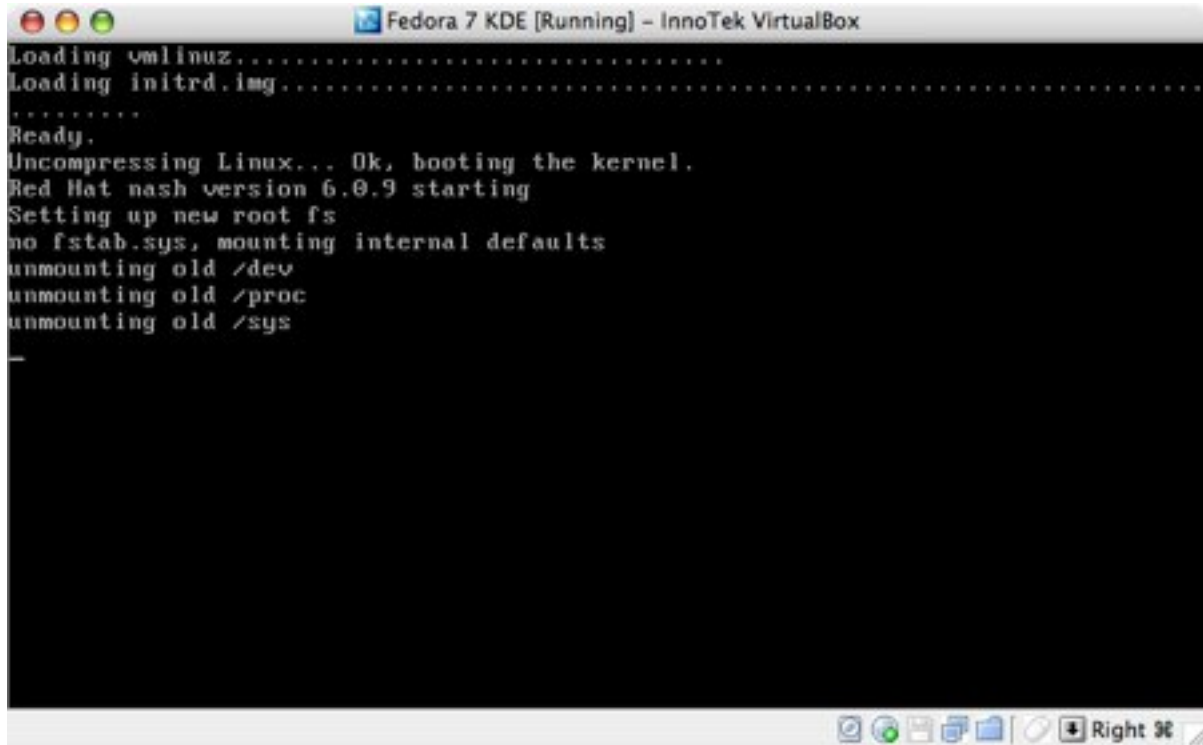
En toute logique, vous devriez voir apparaître une fenêtre d'information. Lisez attentivement cette information qui vous explique comment faire pour que le clavier et la souris se déconnectent du OS Hôte (ici Fédora). Le bouton par défaut est la touche Apple de droite.



Lorsque Fedora boote pour la première fois, cliquez dans la fenêtre VirtualBox et sélectionnez **Run from Image** en utilisant les touches fléchées Haut et Bas de votre clavier, et cliquez sur **enter** (Retour) pour valider la sélection.



Surveillez la façon dont Fedora boote...

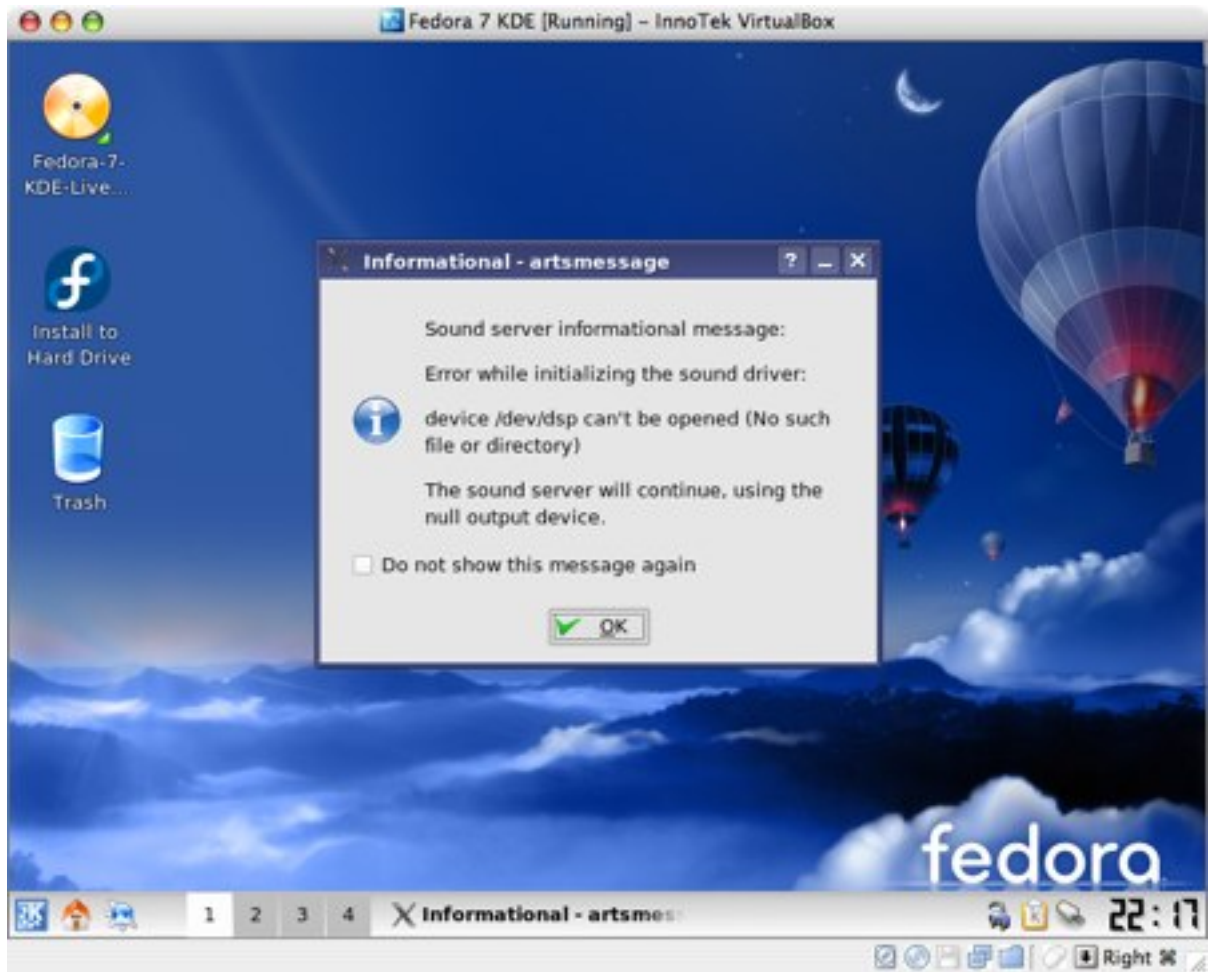


```
Fedora 7 KDE [Running] - InnoTek VirtualBox
Loading vmlinuz.....
Loading initrd.img.....
.....
Ready.
Uncompressing Linux... Ok, booting the kernel.
Red Hat nash version 6.0.9 starting
Setting up new root fs
no fstab.sys, mounting internal defaults
unmounting old /dev
unmounting old /proc
unmounting old /sys
-
```

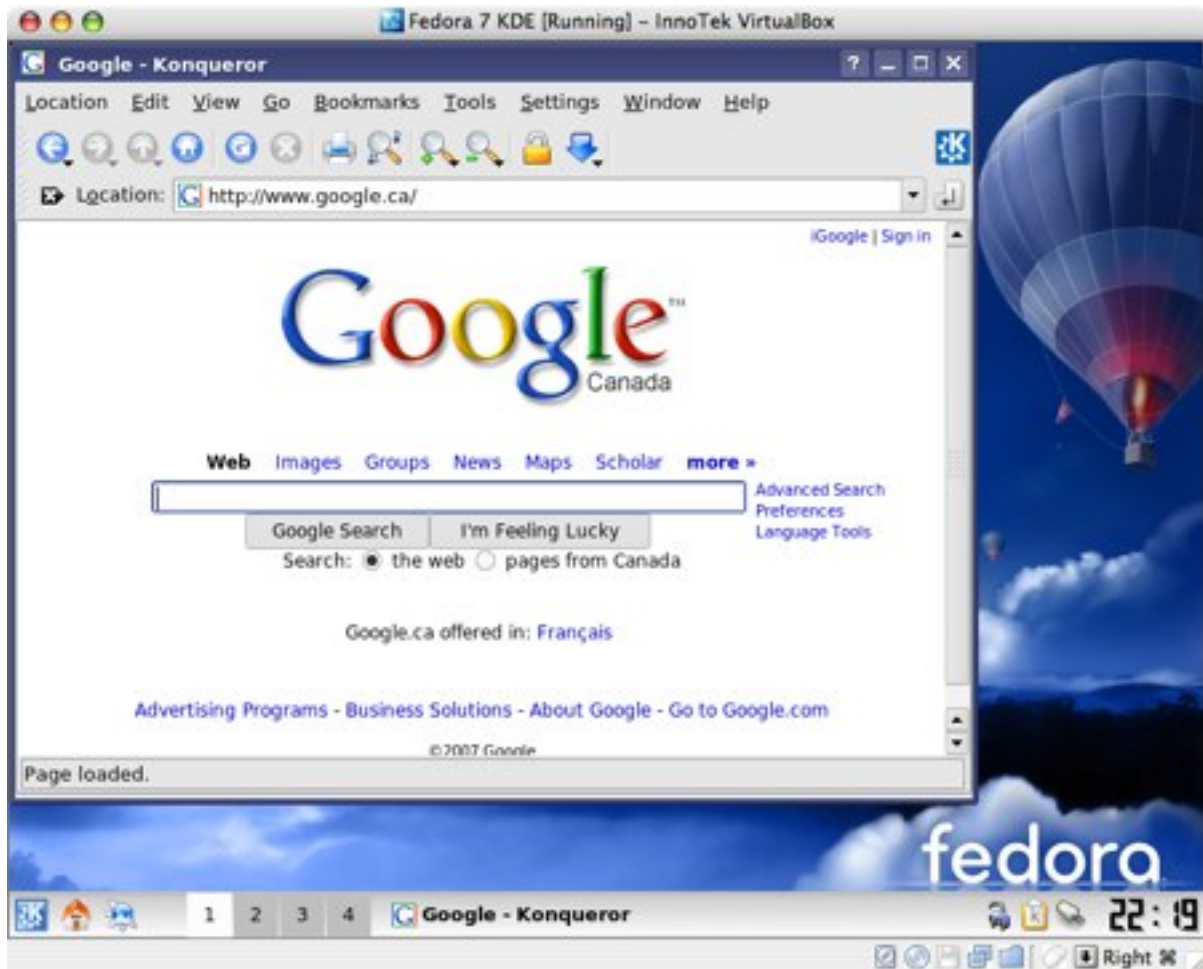
Et vous devriez voir apparaître le bureau KDE de Fedora 7



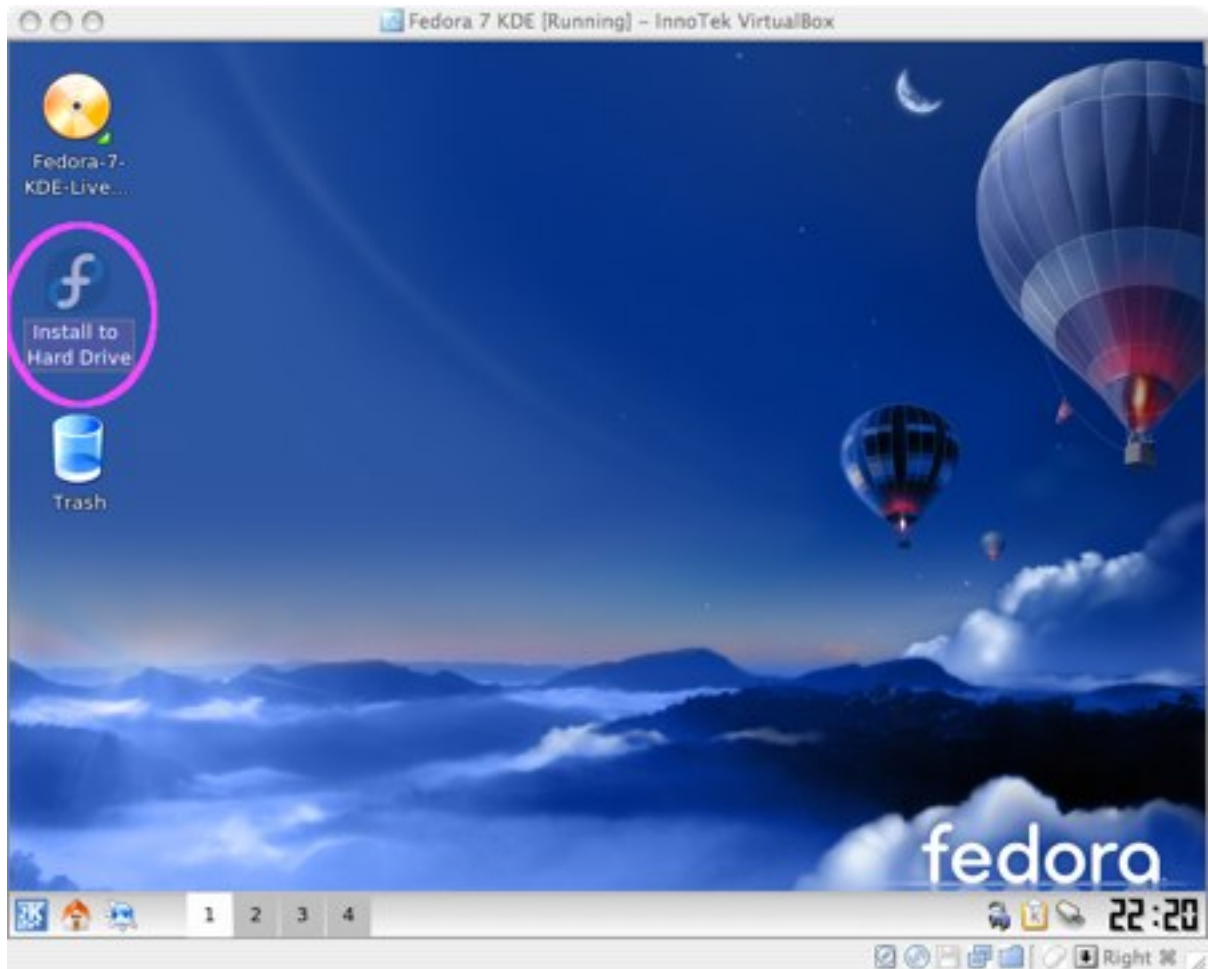
Ne soyez pas du tout surpris si vous voyez un message d'erreur qui dit que le son ne fonctionne pas. Je n'ai toujours pas réussi à avoir le son dans Fédora via VirtualBox. Si vous pouvez avoir le son, faites-le nous savoir et je ferai le test et la mise à jour de ce tutoriel.



Vous pouvez jouer quelque peu avec Fédor si vous le désirez. Vous devriez avoir une connexion à Internet (en assumant que votre Mac l'est) ce qui vous permet de surfer sur le net, etc.



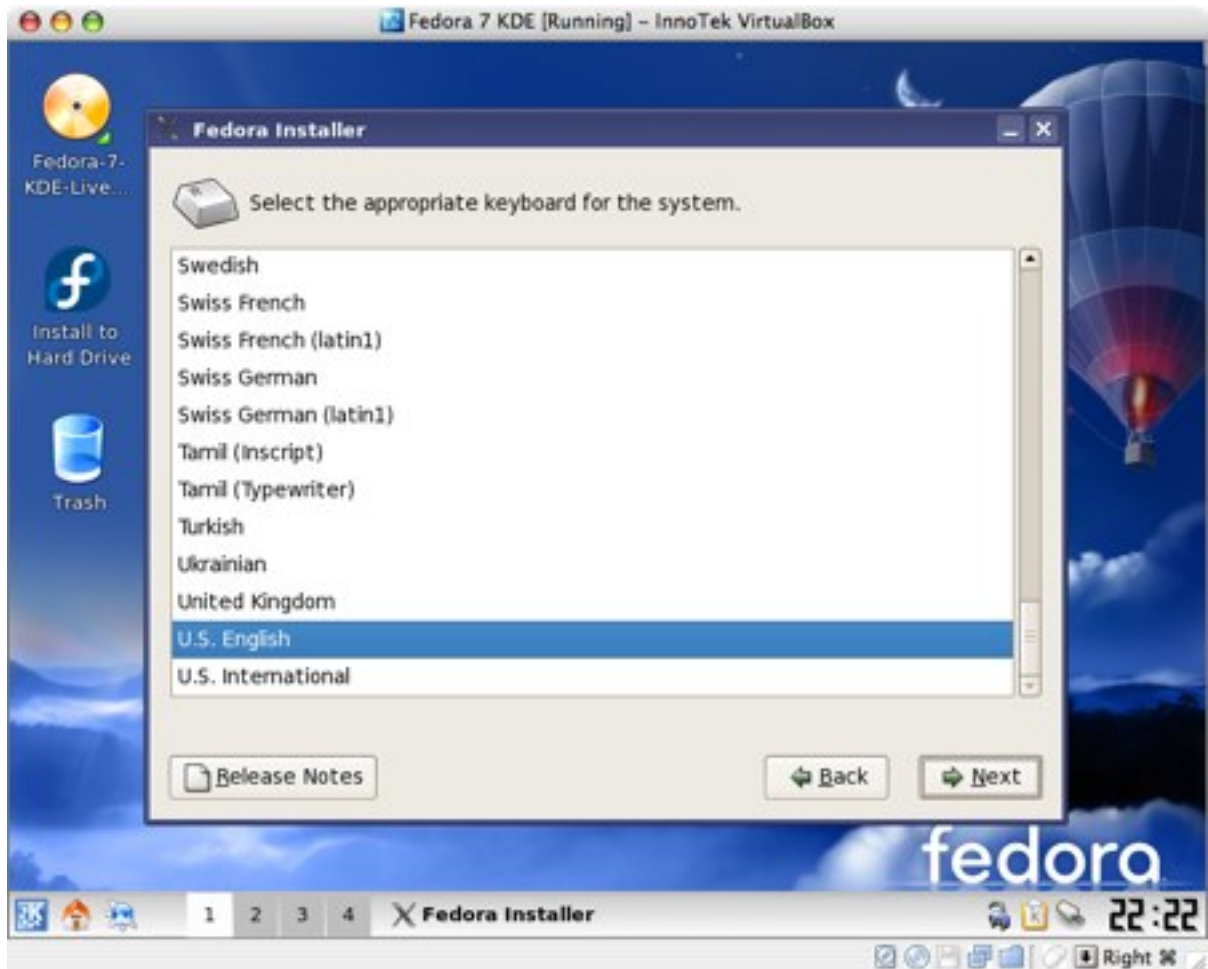
Lorsque vous êtes prêt à installer Fedora, double-cliquez sur l'icône **Intall the Hard Drive** sur votre bureau.



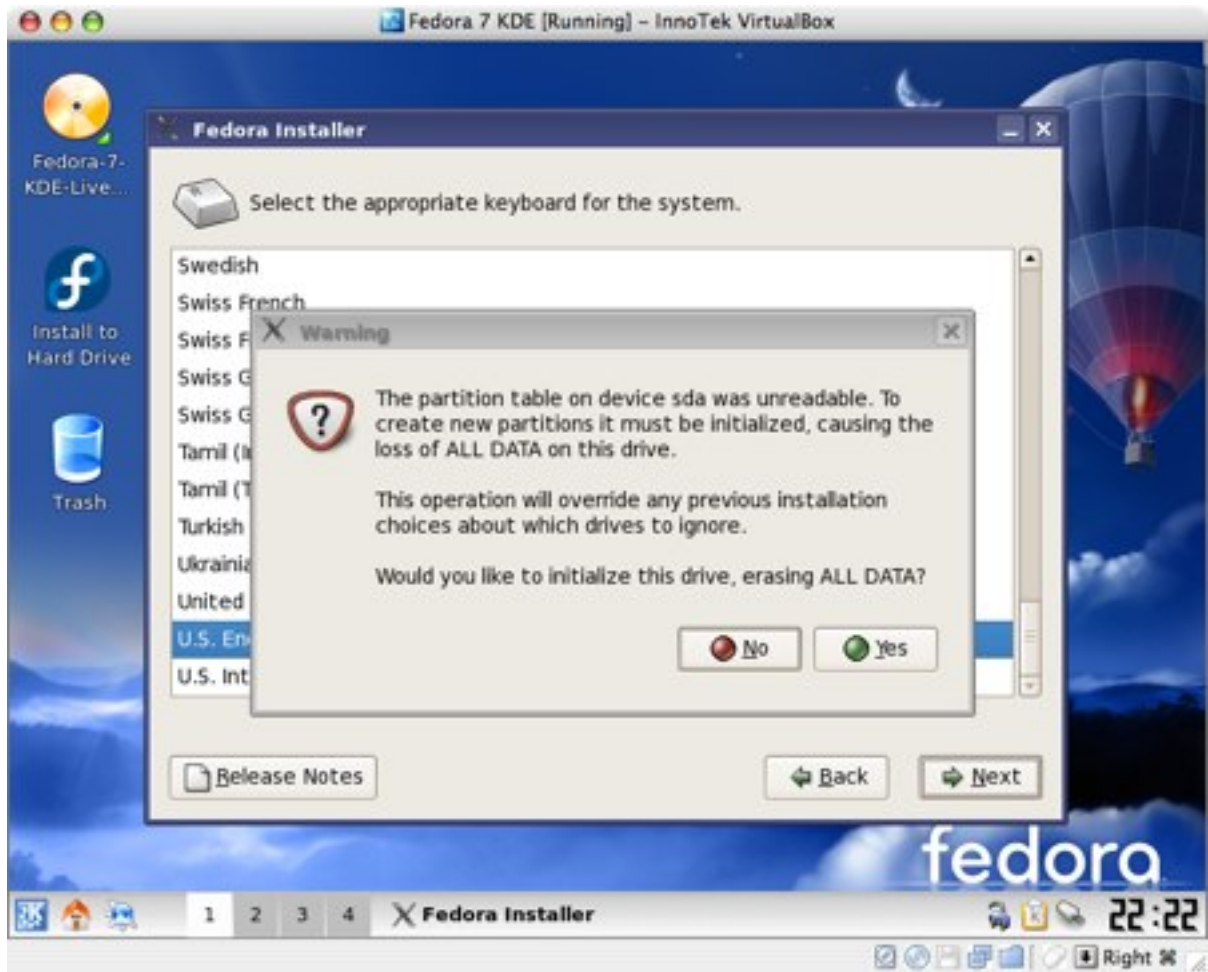
Lorsque l'installateur se lance, cliquez sur **Next** pour commencer.



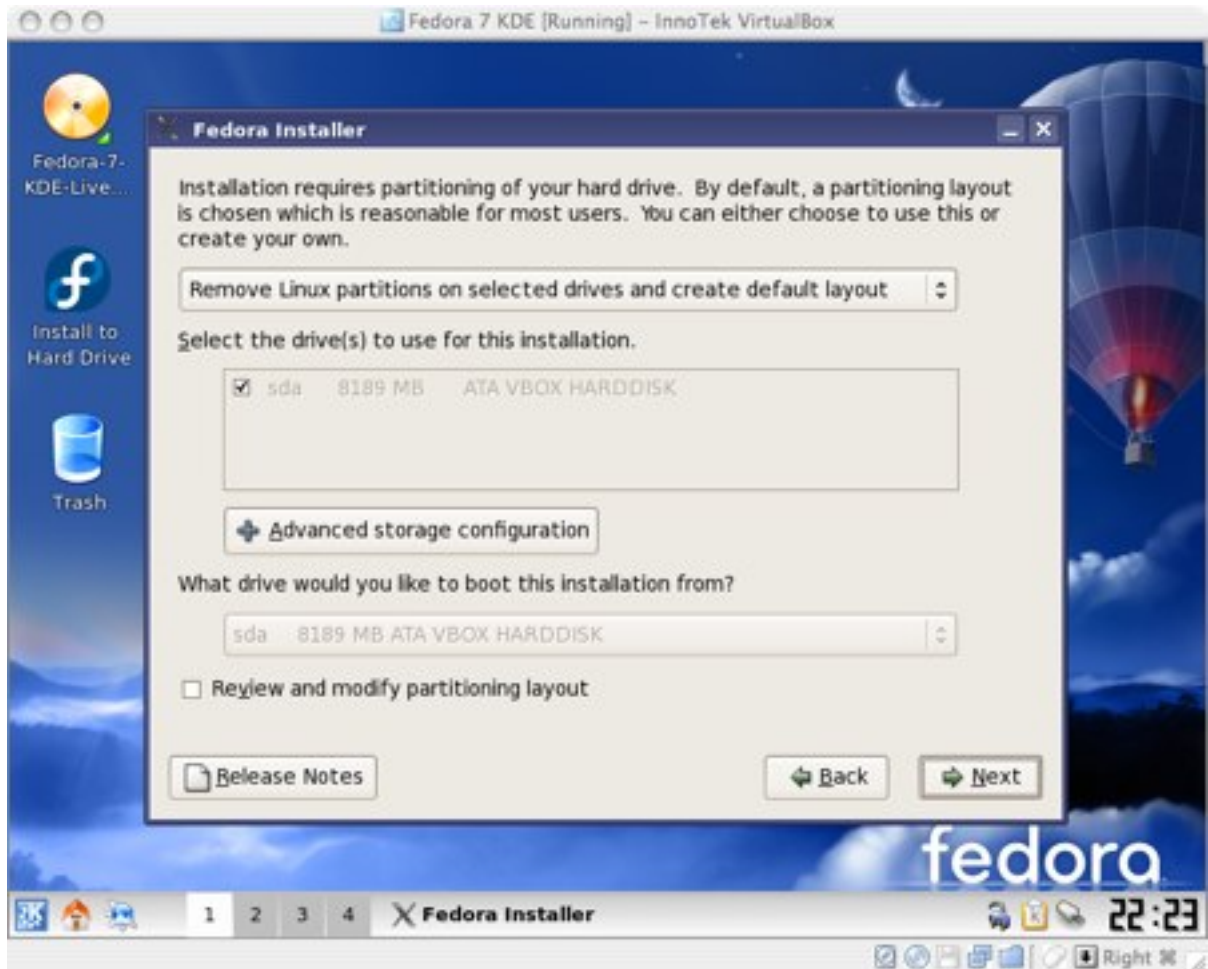
Sélectionnez le clavier approprié et cliquez sur **Next**.



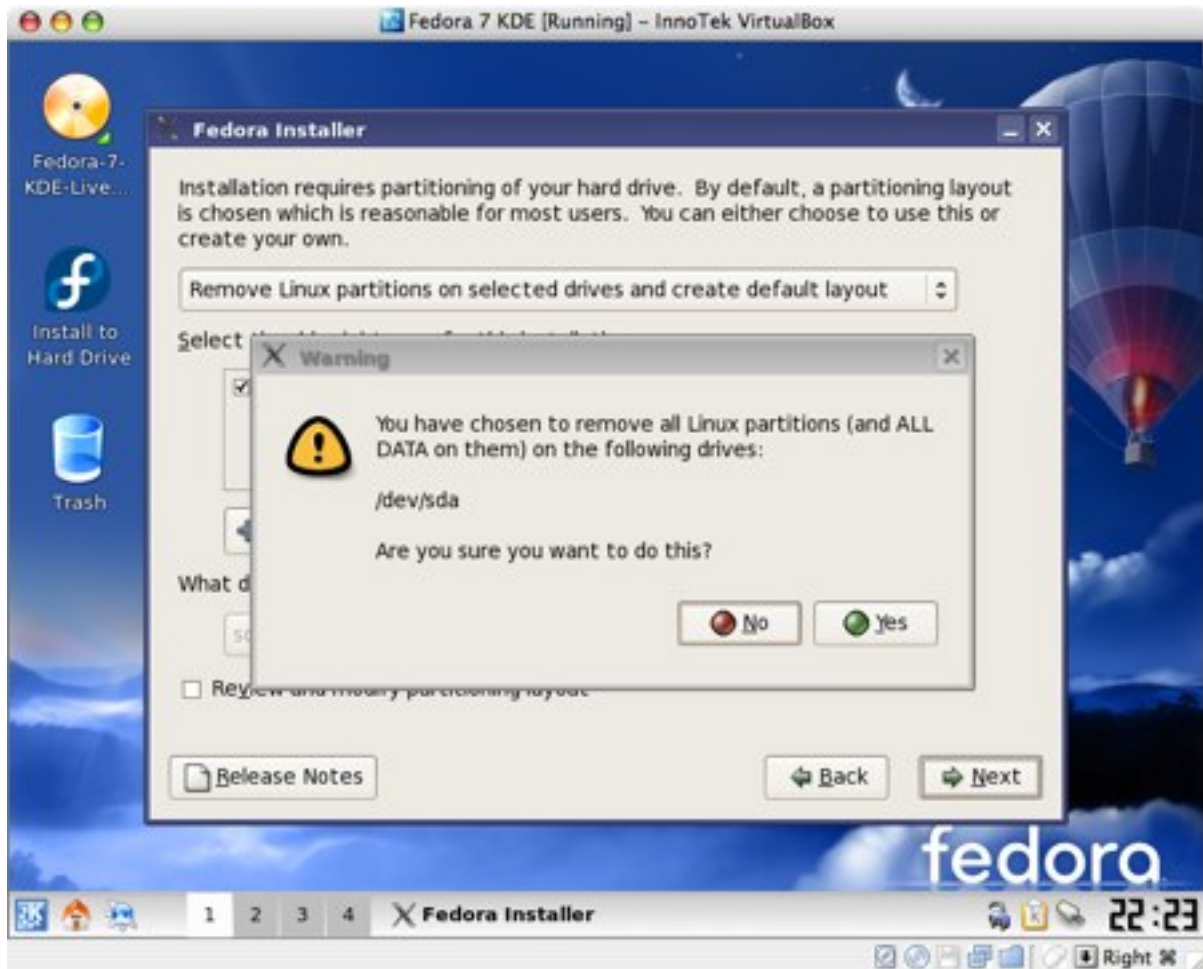
Un message d'avertissement va apparaître -- bien que cela pourrait vous effrayer, souvenez-vous que vous installez Fedora sur un disque virtuel -- vous n'effacerez donc aucun de vos fichiers Mac OS X. Cliquez sur **Yes**.



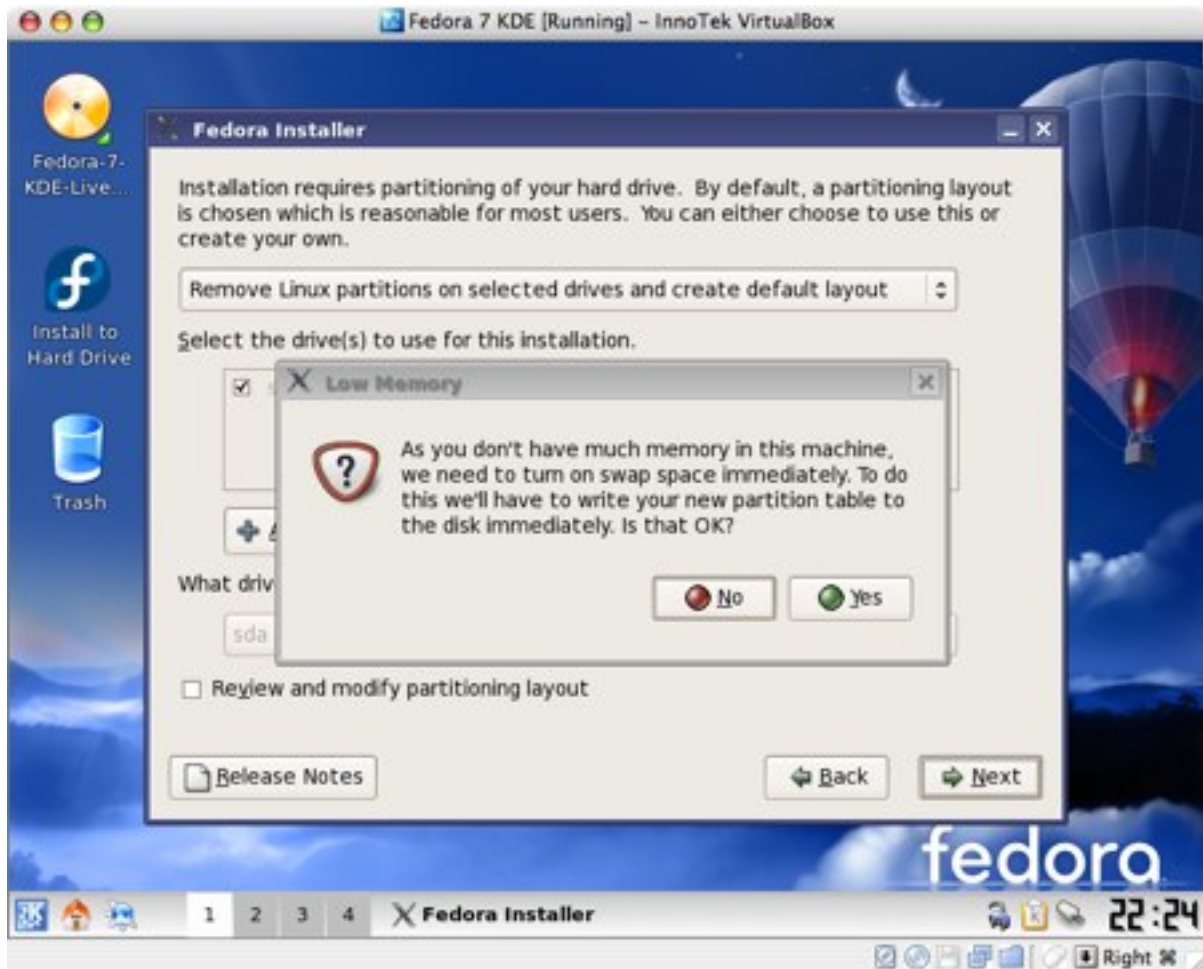
Laissez les paramètres sélectionnés par défaut, et cliquez sur **Next**.



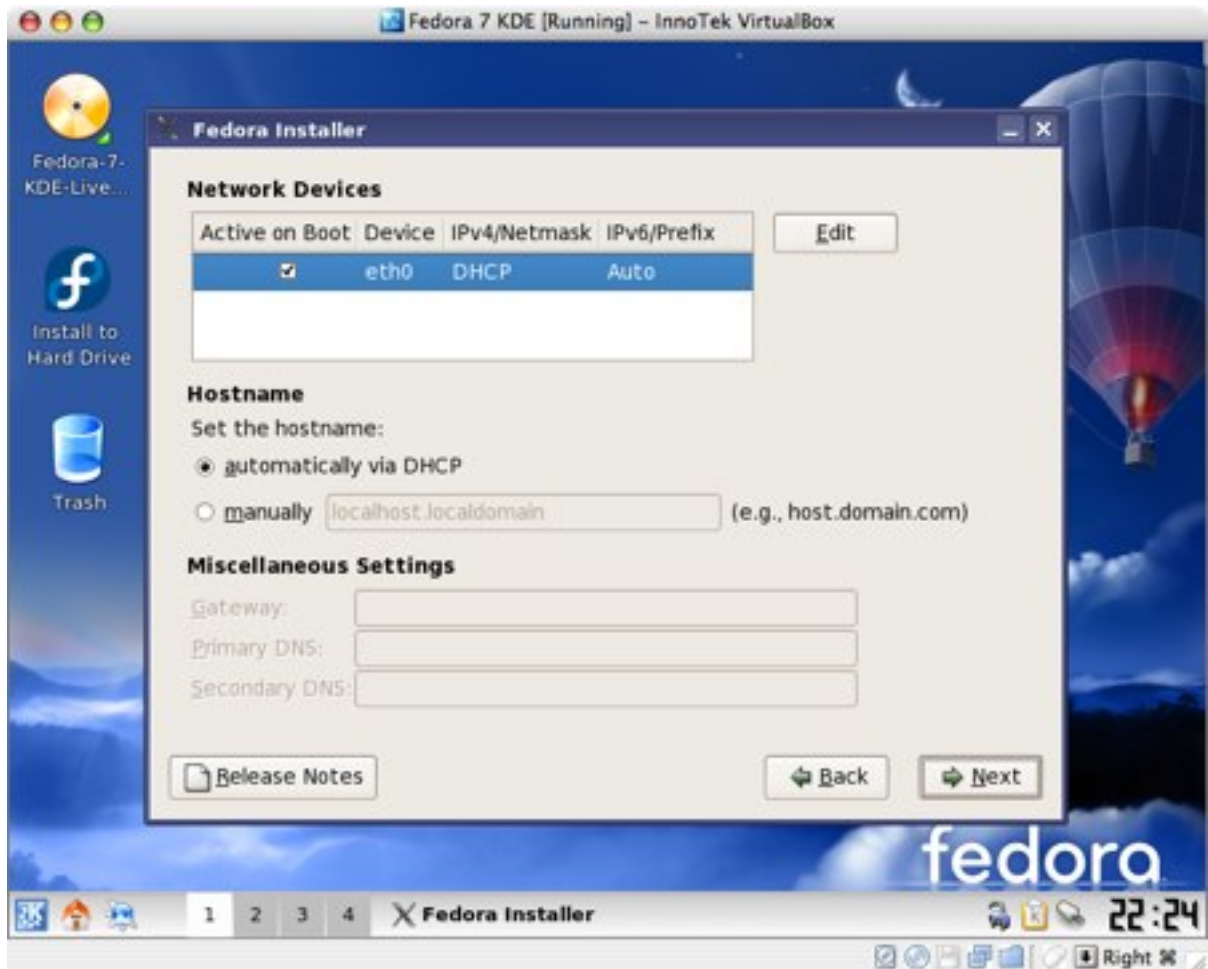
A nouveau, ne vous inquiétez pas de l'avertissement. Cliquez juste sur **Next**.



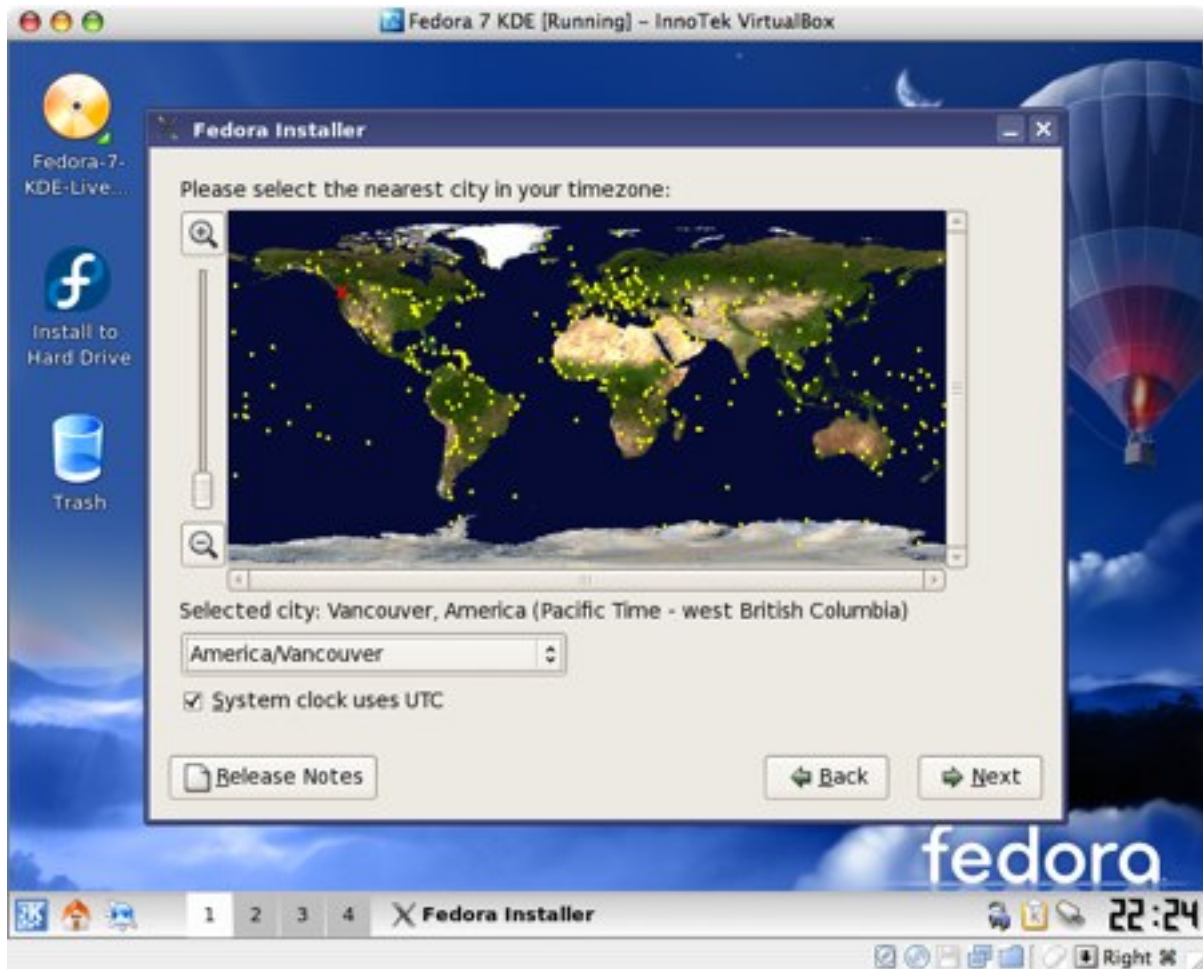
Dépendant du montant de RAM que vous avez dédié à Fédora, vous pourriez avoir un message expliquant que l'espace de swap a besoin d'être activé immédiatement. Si c'est le cas, cliquez sur **Yes**.



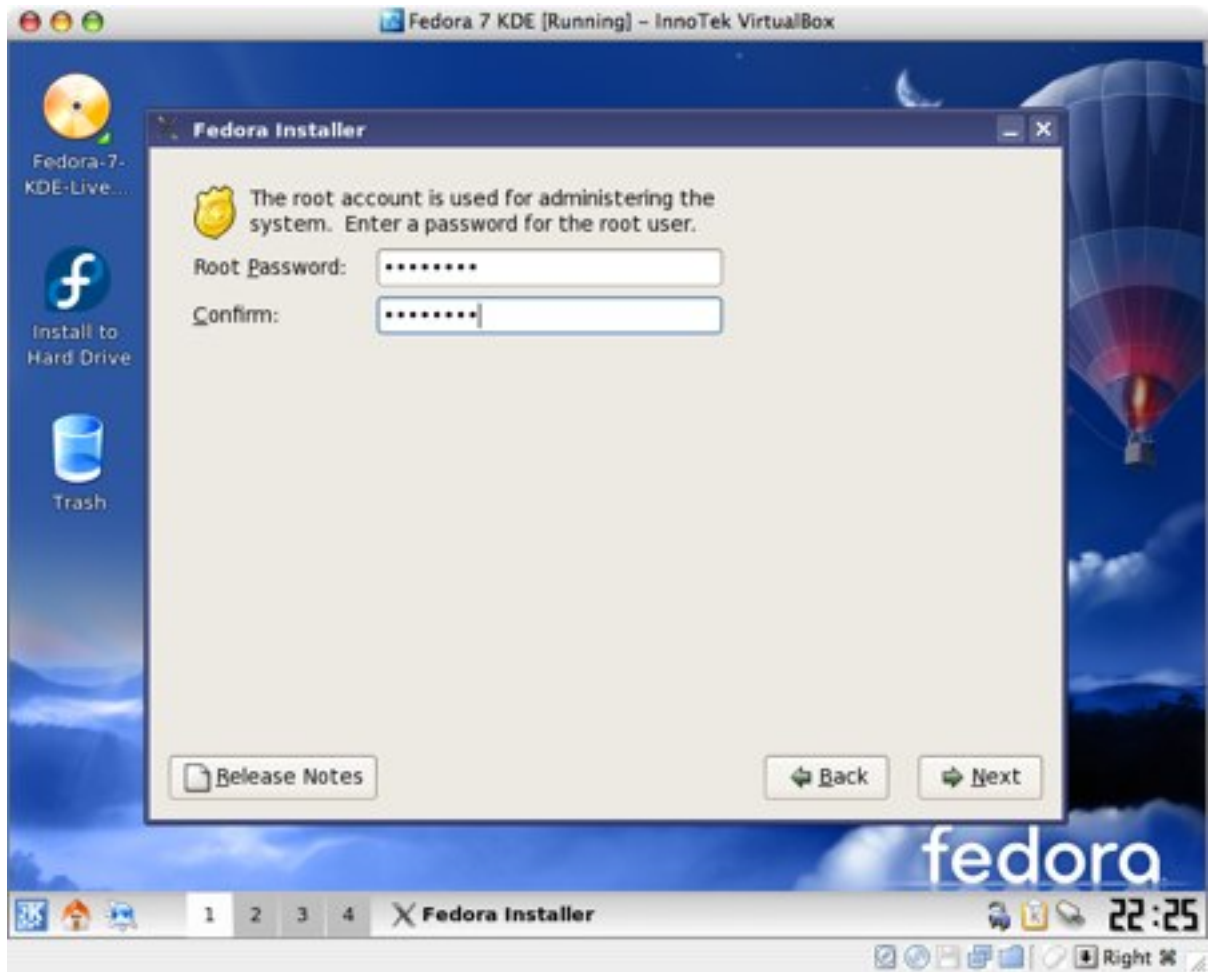
Laissez les paramètres par défaut et cliquez sur **Next**.



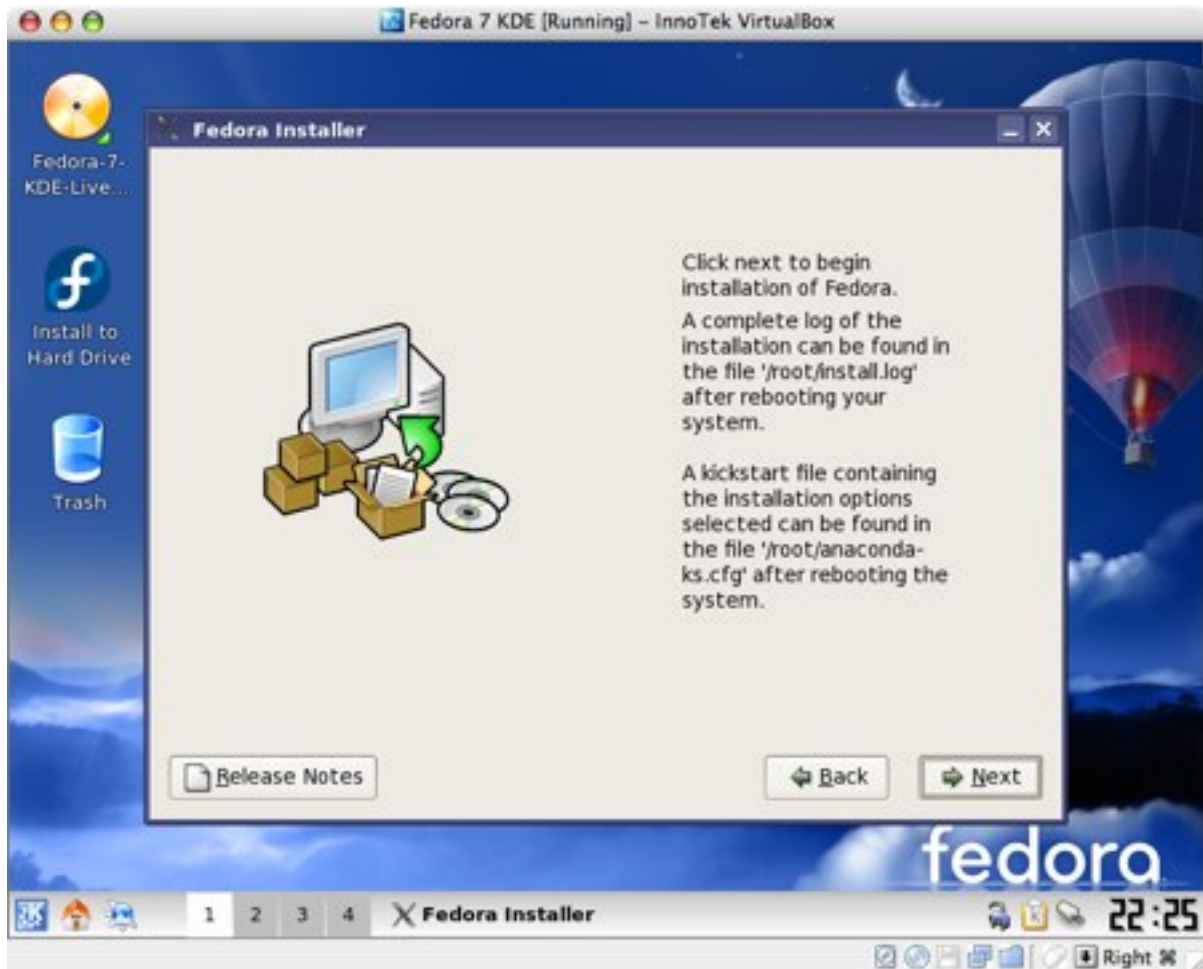
Sélectionnez votre ville et/ou fuseau horaire, et cliquez sur **Next**.



Introduisez un mot de passe que vous utiliserez en tant que Root. Cela devrait être un mot de passe difficile à deviner, qui contient au moins un chiffre.



Cliquez sur **Next** pour commencer l'installation de Fédora.



A ce moment-là, vous pouvez aller vous promener. Sur mon MacBook Pro 2Ghz/2Go, il a fallu 1heure et demi pour l'installer. Et ce n'est pas quelque chose de captivant à regarder.



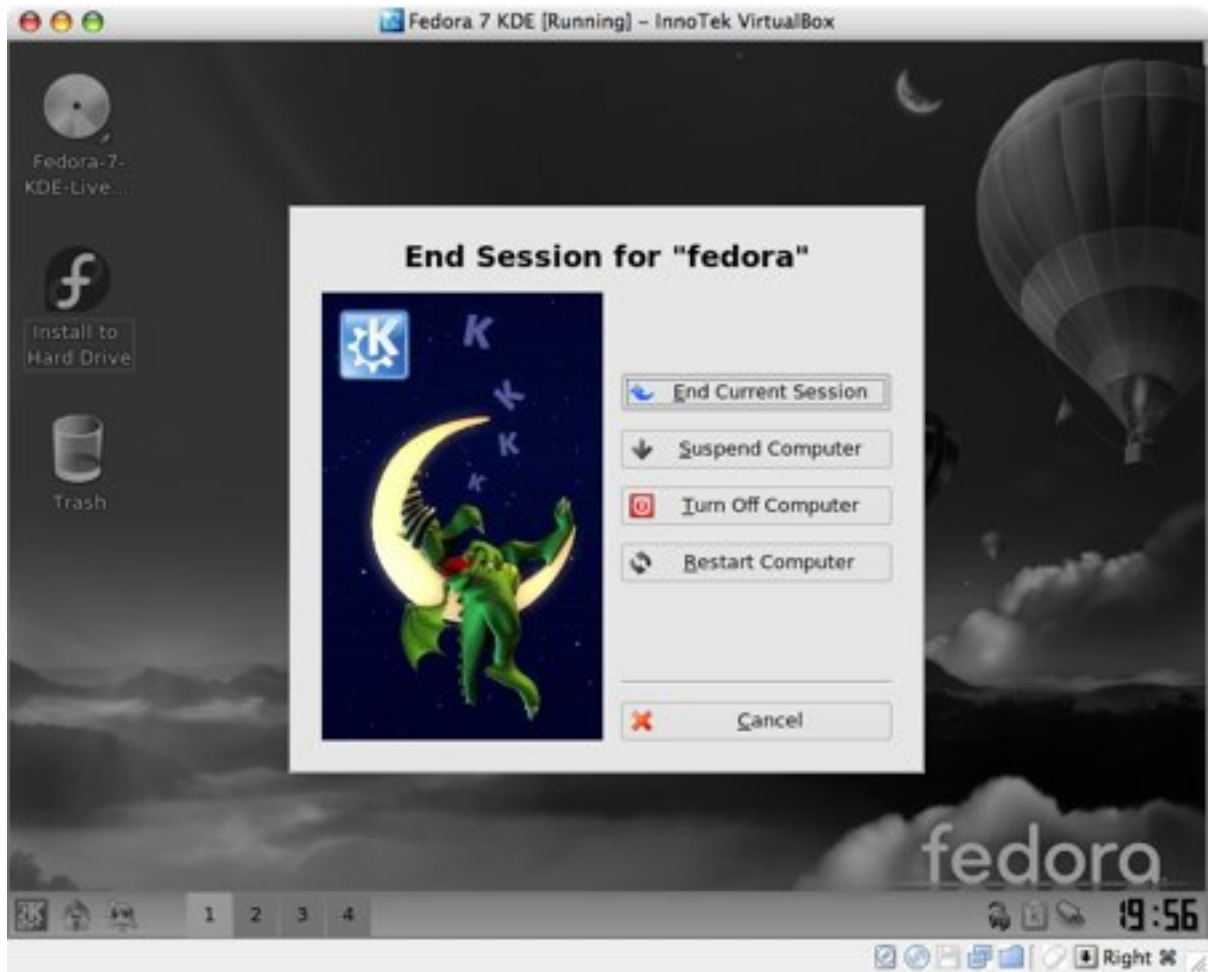
Une fois l'installation complètement terminée, cliquez sur **Close**.



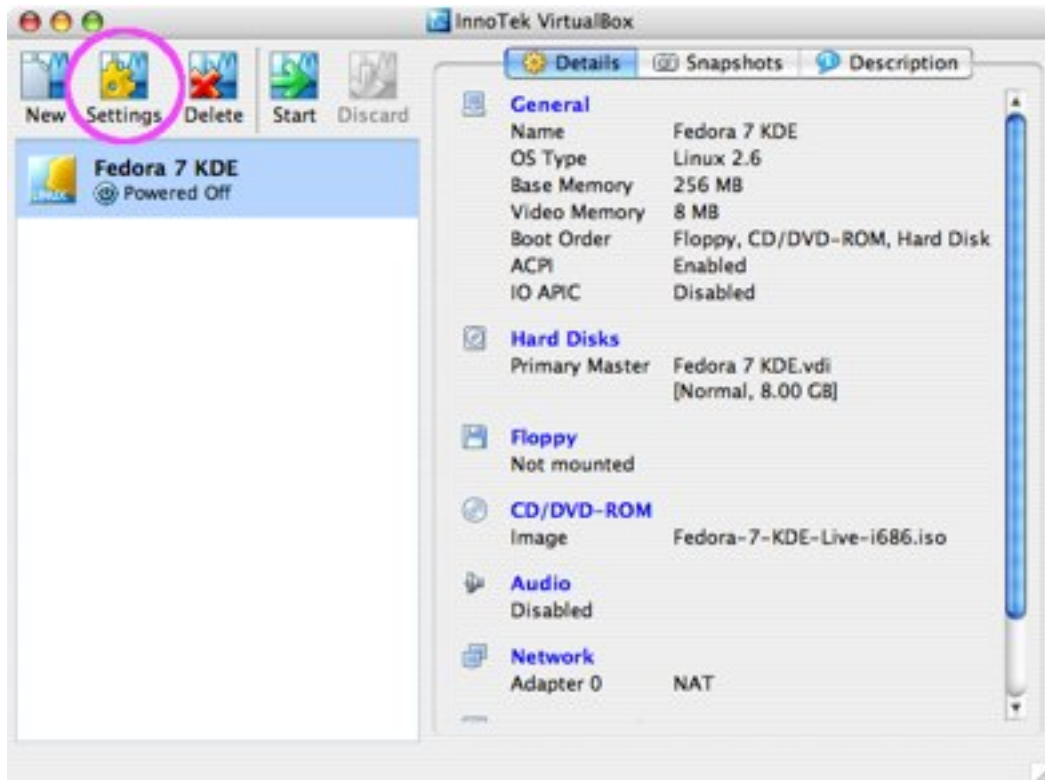
Cliquez sur le bouton KDE situé en bas à gauche de votre écran, et sélectionnez **Log Out...**



Cliquez sur le bouton **Turn Off Computer**.

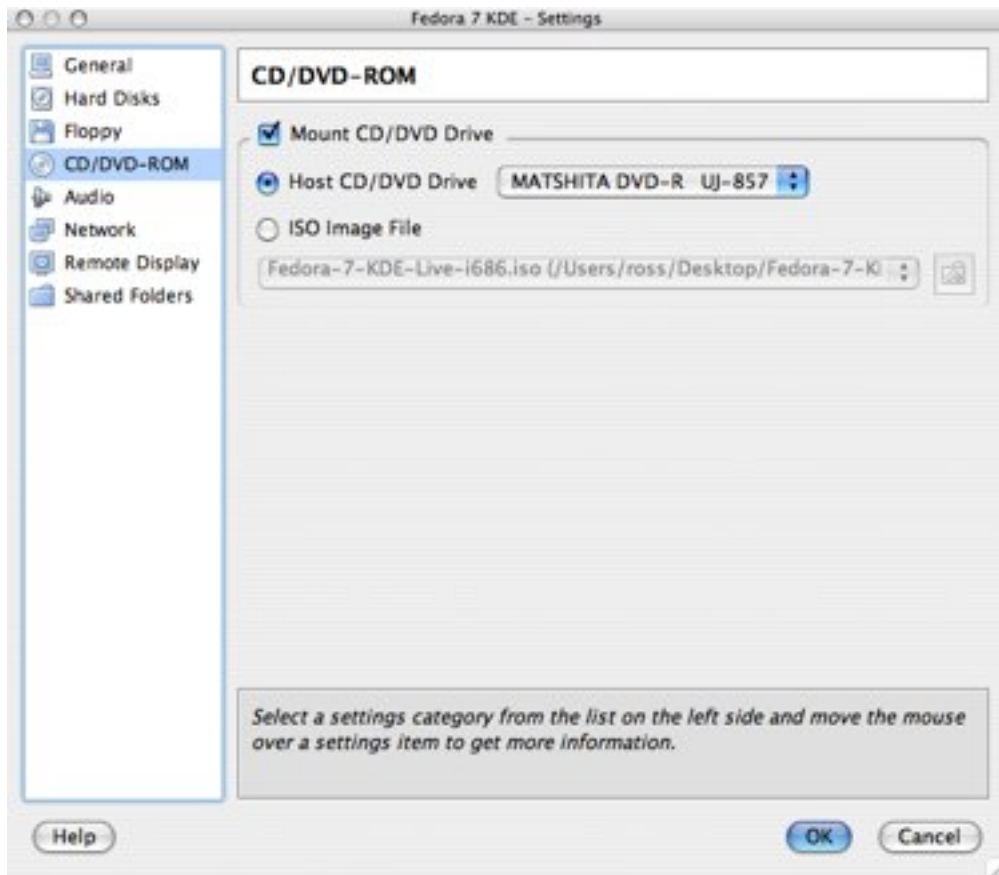


Une fois revenu dans VirtualBox, cliquez sur le bouton **Settings**.



Choisissez à nouveau l'entrée **CD/DVD-ROM** dans le menu de gauche.

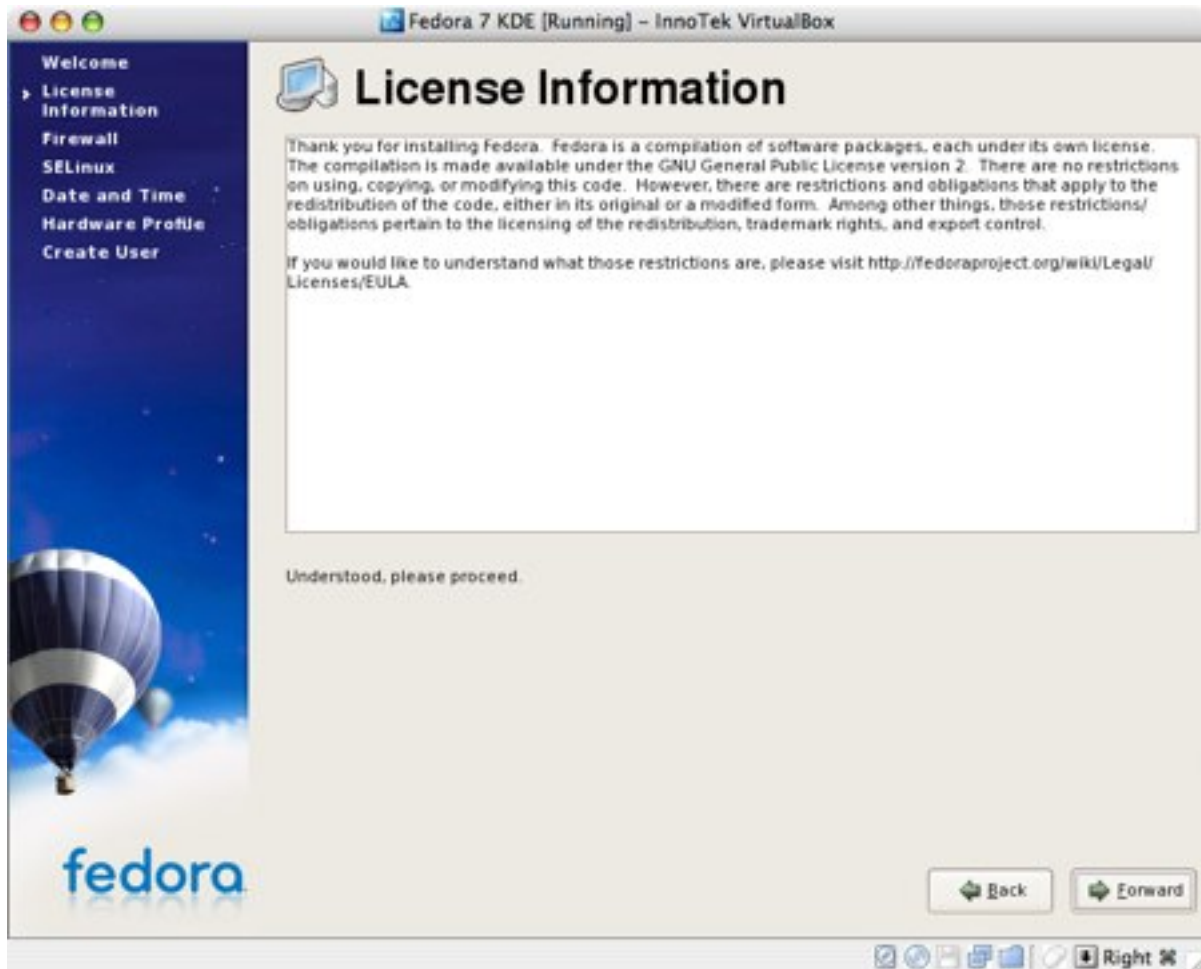
Changez les paramètres, de **ISO Image File** en **Host CD/DVD Drive**. Cliquez sur **OK** et redémarrer Fédora en cliquant sur le bouton **Start**.



Cette fois, lorsque Fédora démarre, vous devrez encore faire quelques configurations. cliquez sur **Forward** pour commencer.



Lisez la licence et cliquez sur **Forward**.



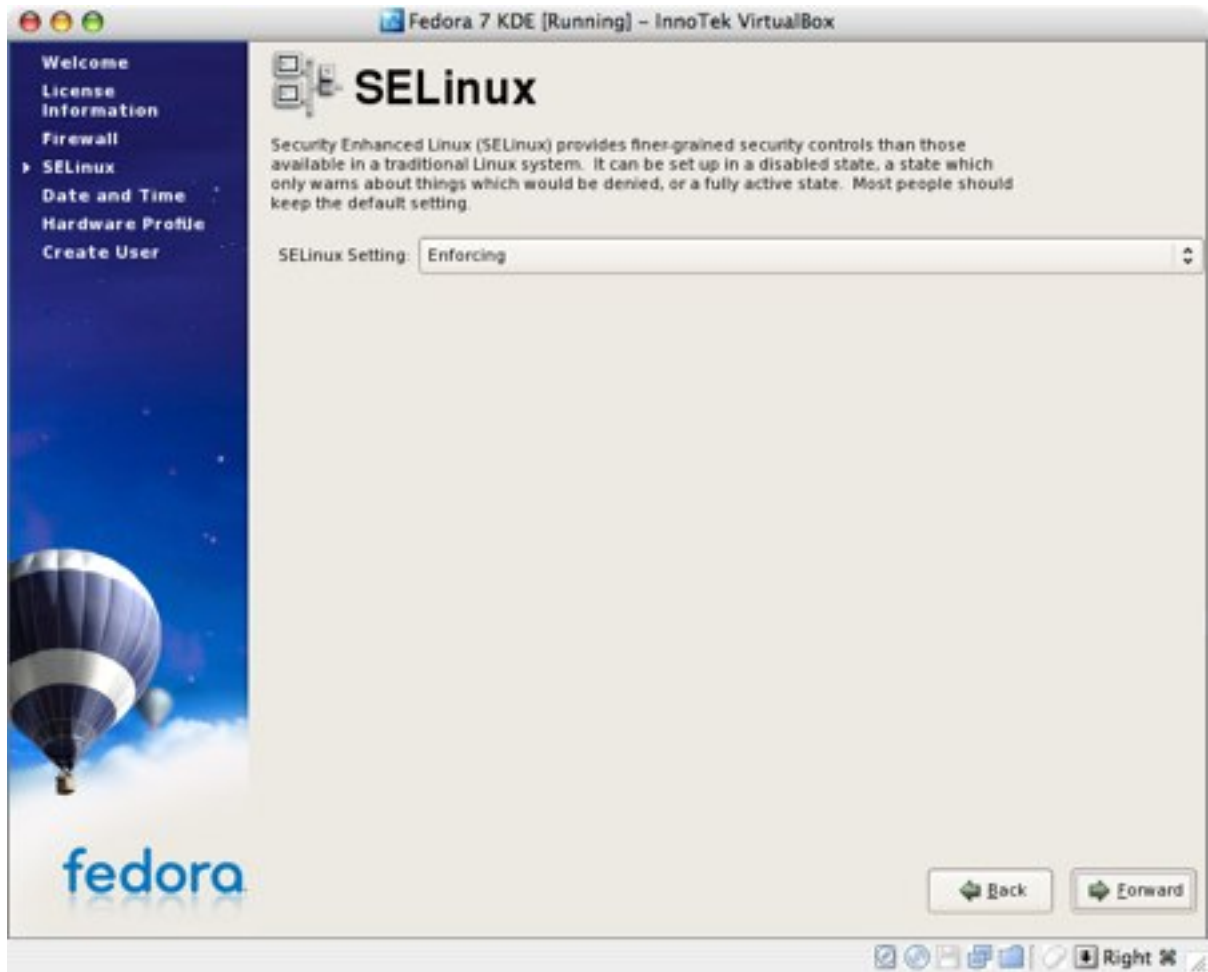
Déterminez les paramètres du pare-feu que vous désirez utiliser. Les paramètres par défaut sont bons. Et tous ces paramètres peuvent être modifiés ultérieurement. Cliquez sur **Forward** pour continuer.



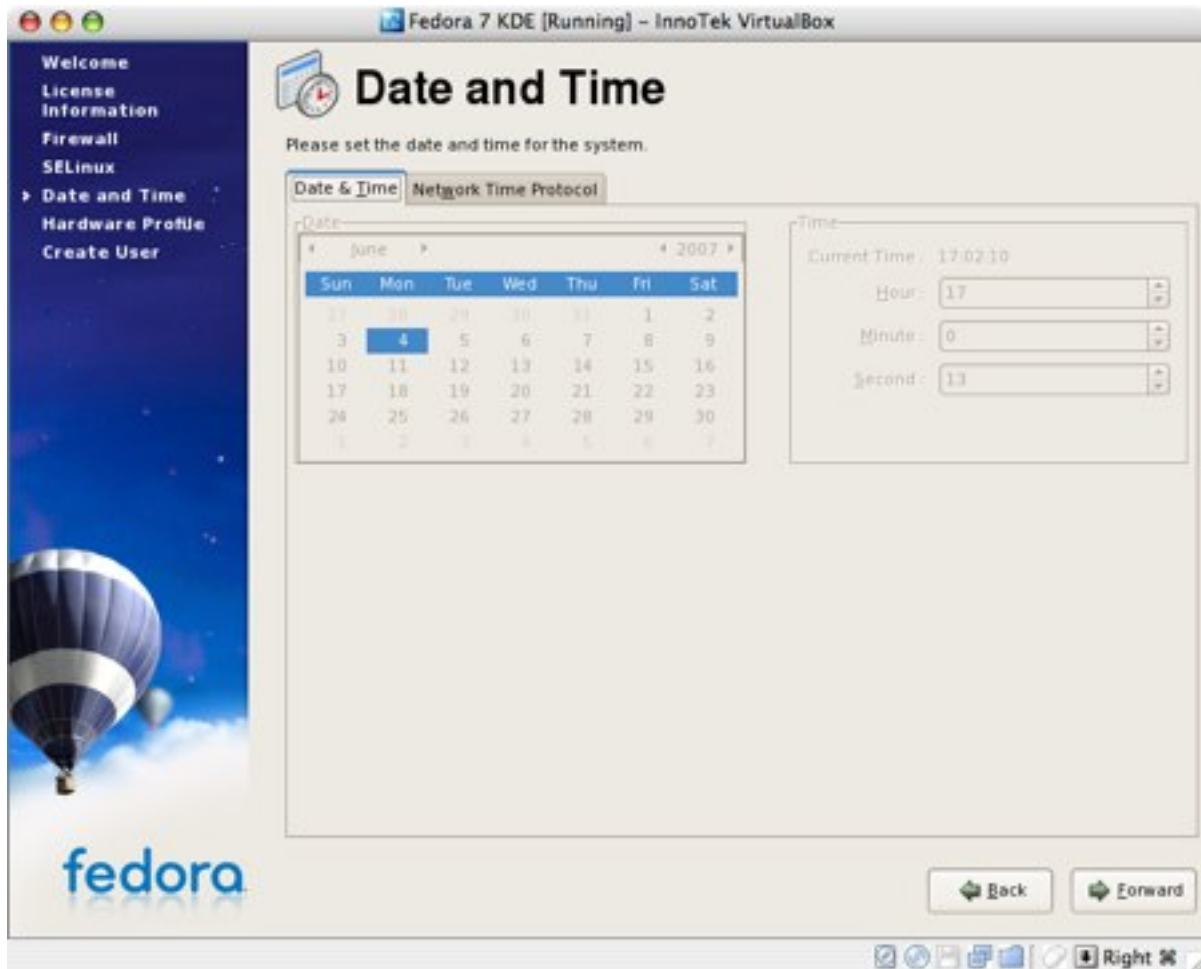
Si une fenêtre Pop-Up apparaît, lisez l'info et cliquez sur **Yes**.



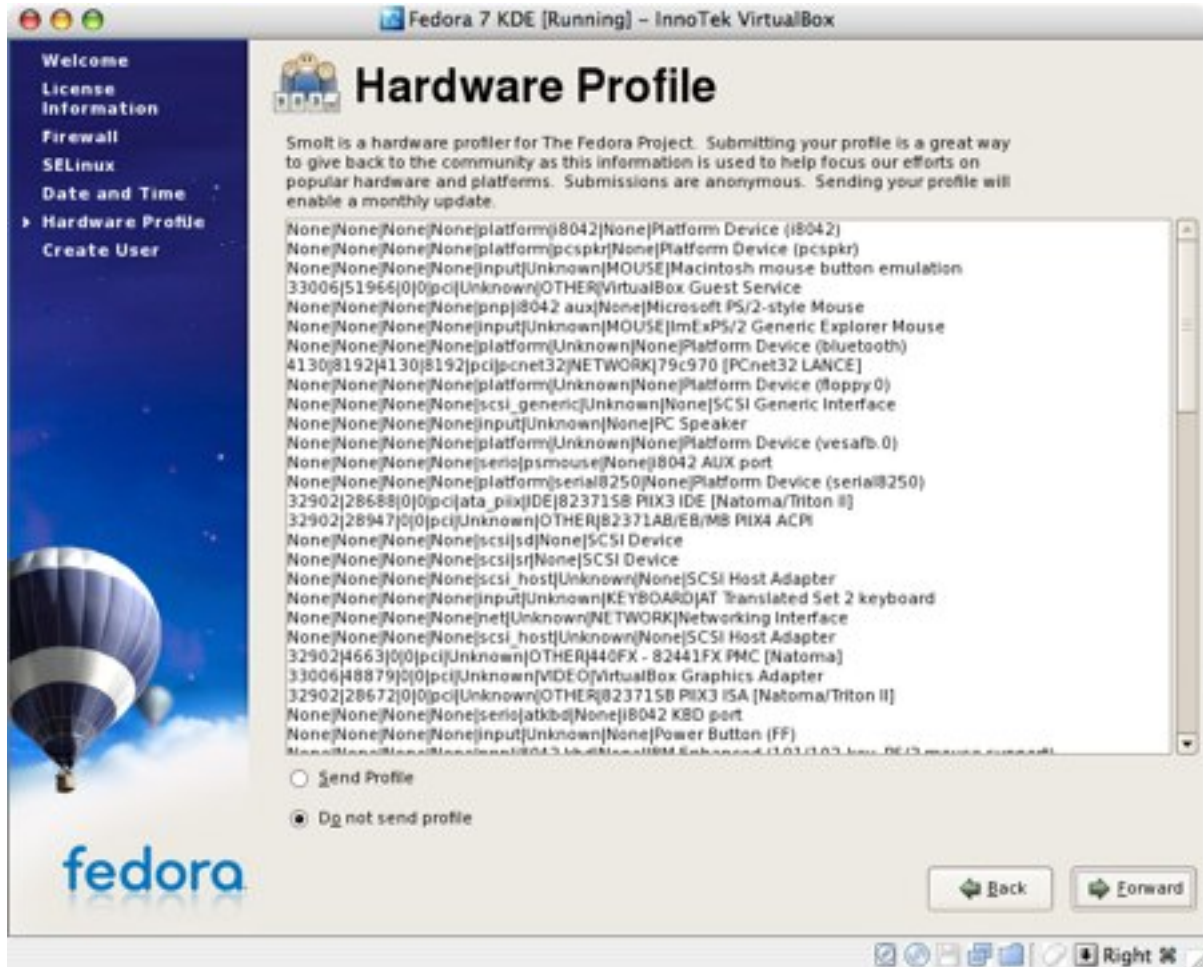
A moins que vous sachiez exactement ce que vous faites, laissez le paramètre par défaut **SELinux (Enforcing)** et cliquez sur **Forward**.



Assurez-vous que les date et heure soient corrects, et cliquez sur **Forward**.



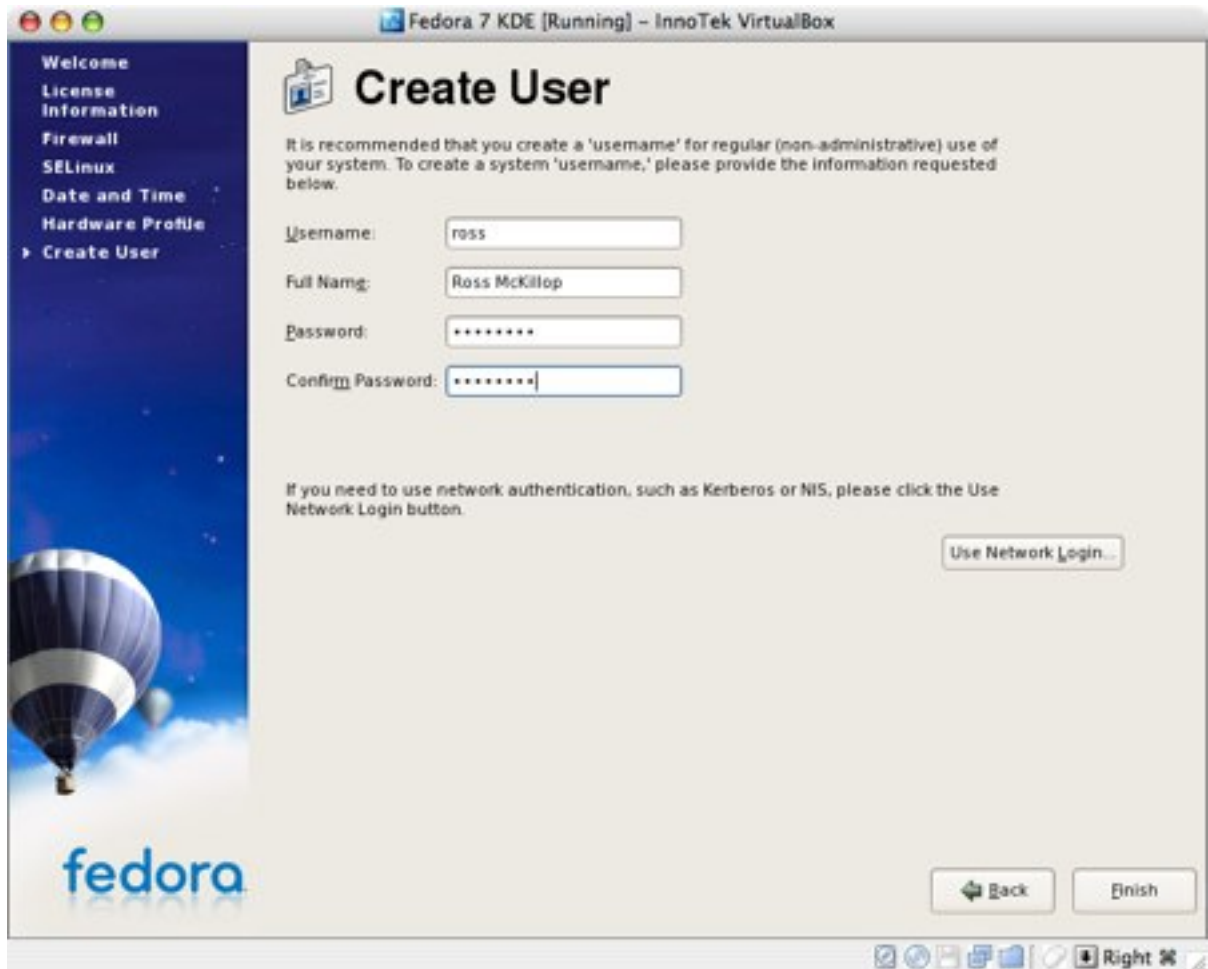
A ce moment-là, Fédora va vous demander de soumettre votre profile matériel. Vous pouvez soumettre cette info sans aucun problème -- C'est tout à fait anonyme. Quelle que soit votre décision, cliquez sur **Forward** pour continuer.



Si vous avez refusé de soumettre votre profile matériel, il vous sera à nouveau demandé de reconsidérer votre décision.



Maintenant, vous pouvez créer le premier (non root) utilisateur pour Fédora. Introduisez les informations appropriées dans les champs, et cliquez sur **Finish**.



Identifiez-vous maintenant avec le compte que vous venez de créer.



Voilà. C'est fini. Amusez-vous bien avec Fédora.



## IV - Plus d'informations

Ce tutoriel est une traduction, faite par la rédaction de developpez.com d'un tutoriel qui a été publié par Ross McKillop sur le site de **SimpleHelp**. Vous trouverez la version originale de l'article sur <http://www.simplehelp.net/2007/06/05/how-to-install-fedora-7-using-virtualbox-for-os-x-a-complete-walkthrough/>

## V - Remerciements

Nous remercions tout d'abord **Ross McKillop** pour nous avoir donné son autorisation pour traduire et publier ses tutoriels sur developpez.com. Et nous remercions la rédaction Mac de s'être occupé de la traduction de cet article.

