

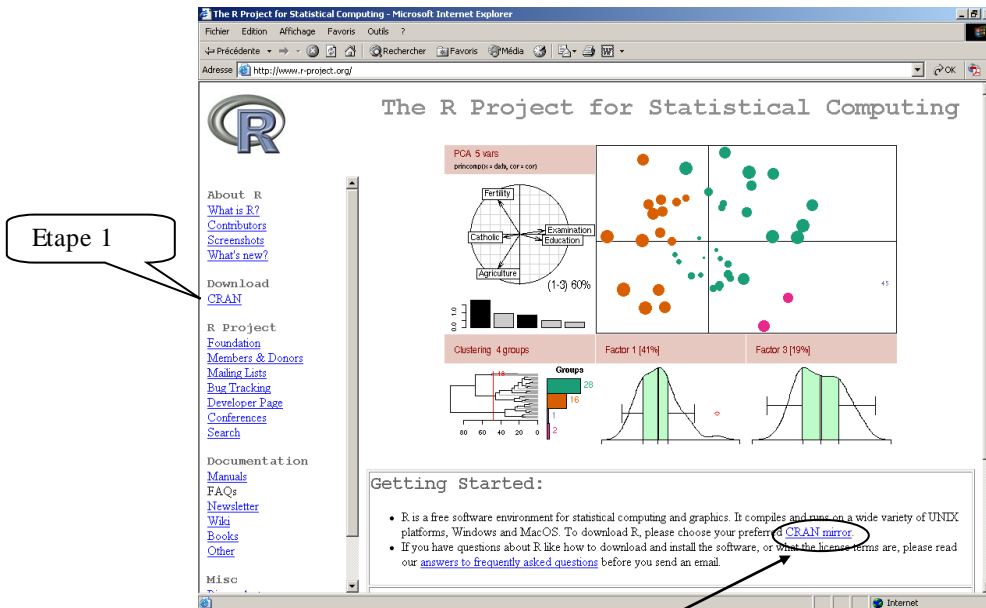
Importation et installation du logiciel R

Ce document décrit les principales étapes nécessaires à l'importation puis à l'installation du logiciel R sur un poste fixe.

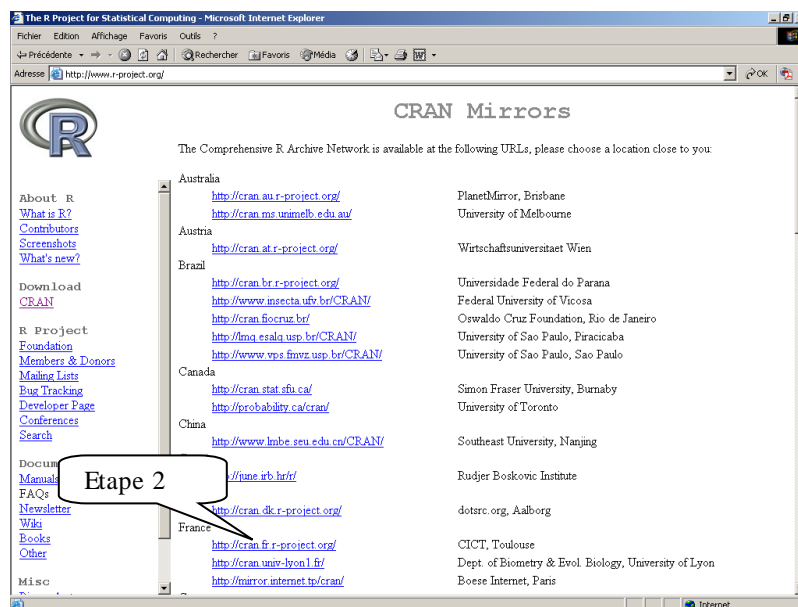
1. Les fichiers nécessaires à l'installation du logiciel R sont distribués à partir du site Internet CRAN (Comprehensive R Archive Network) à l'adresse suivante :

<http://www.r-project.org/>

Vous devez ensuite cliquer sur CRAN pour initier la démarche d'importation.

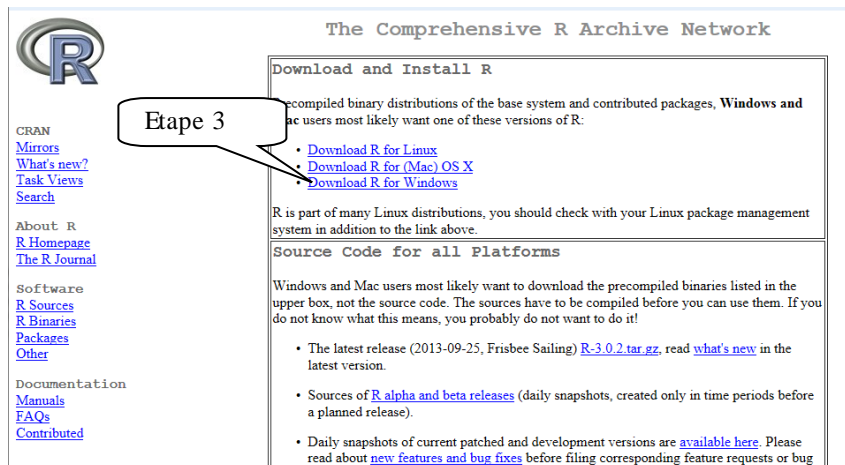


2. Il faut ensuite sélectionner un site miroir qui soit le plus près de votre pays. Prenons un site miroir français.



Importation et installation du logiciel R

3. Choisir le package en fonction de votre système d'exploitation. Prenons Windows.



The Comprehensive R Archive Network

Download and Install R

Precompiled binary distributions of the base system and contributed packages, **Windows** and **Mac** users most likely want one of these versions of R:

- [Download R for Linux](#)
- [Download R for \(Mac\) OS X](#)
- [Download R for Windows](#)

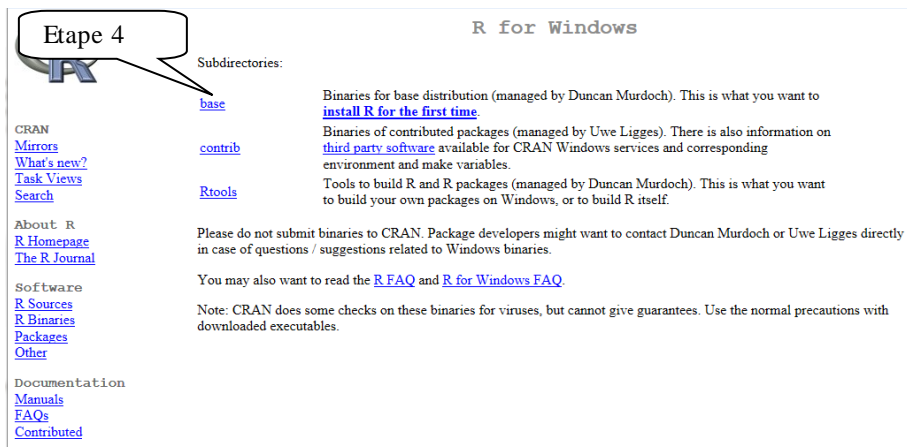
R is part of many Linux distributions, you should check with your Linux package management system in addition to the link above.

Source Code for all Platforms

Windows and Mac users most likely want to download the precompiled binaries listed in the upper box, not the source code. The sources have to be compiled before you can use them. If you do not know what this means, you probably do not want to do it!

- The latest release (2013-09-25, Frisbee Sailing) [R-3.0.2.tar.gz](#), read [what's new](#) in the latest version.
- Sources of [R alpha and beta releases](#) (daily snapshots, created only in time periods before a planned release).
- Daily snapshots of current patched and development versions are [available here](#). Please read about [new features](#) and [bug fixes](#) before filing corresponding feature requests or bug reports.

4. Choisir le package de base.



R for Windows

Subdirectories:

- [base](#)
- [contrib](#)
- [Rtools](#)

Binaries for base distribution (managed by Duncan Murdoch). This is what you want to [install R for the first time](#).

Binaries of contributed packages (managed by Uwe Ligges). There is also information on [third party software](#) available for CRAN Windows services and corresponding environment and make variables.

Tools to build R and R packages (managed by Duncan Murdoch). This is what you want to build your own packages on Windows, or to build R itself.

Please do not submit binaries to CRAN. Package developers might want to contact Duncan Murdoch or Uwe Ligges directly in case of questions / suggestions related to Windows binaries.

You may also want to read the [R FAQ](#) and [R for Windows FAQ](#).

Note: CRAN does some checks on these binaries for viruses, but cannot give guarantees. Use the normal precautions with downloaded executables.

Importation et installation du logiciel R

5. Sélectionnez le fichier « R-X.X.X for Windows » qui vous est proposé.

Etape 5

R-3.0.2 for Windows (32/64 bit)

[Download R 3.0.2 for Windows](#) (52 megabytes, 32/64 bit)

[Installation and other instructions](#)
[New features in this version](#)

If you want to double-check that the package you have downloaded exactly matches the package distributed by R, you can compare the [md5sum](#) of the .exe to the [true fingerprint](#). You will need a version of md5sum for windows: both [graphical](#) and [command line versions](#) are available.

Frequently asked questions

- [How do I install R when using Windows Vista?](#)
- [How do I update packages in my previous version of R?](#)
- [Should I run 32-bit or 64-bit R?](#)

Please see the [R FAQ](#) for general information about R and the [R Windows FAQ](#) for Windows-specific information.

Other builds

- Patches to this release are incorporated in the [r-patched snapshot build](#).
- A build of the development version (which will eventually become the next major release of R) is available in the [r-devel snapshot build](#).
- [Previous releases](#)

Note to webmasters: A stable link which will redirect to the current Windows binary release is

6. Indiquez que vous voulez enregistrer le fichier sur votre ordinateur, puis spécifiez le chemin.

Enregistrer sous

Roch > Téléchargements

Rechercher dans : Télécharge...

Nom

Modifié le

Type

Aucun élément ne correspond à votre recherche.

Nom du fichier : R3.0.2-win

Type : Application

Enregistrer Annuler

Cacher les dossiers

Exécuter Enregistrer Annuler

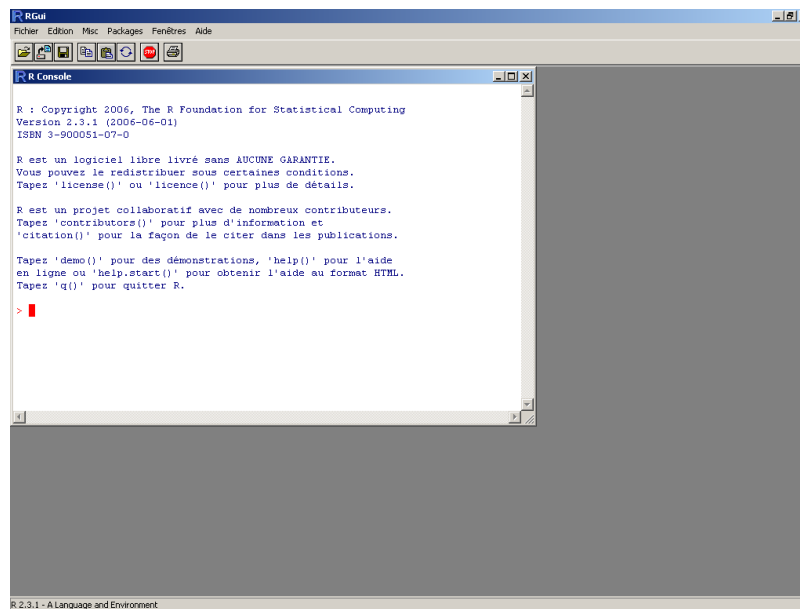
100%

Importation et installation du logiciel R

7. Exécutez le fichier «R-X.X.X-win» à partir de son emplacement sur votre ordinateur (il vous suffit de double-cliquer dessus), puis laissez vous guider (*ces étapes peuvent être différentes selon la version que vous avez téléchargé*).

- 7.1. Choix du langage ;
- 7.2. Comprenez et acceptez les termes du contrat de licence ;
- 7.3. Acceptez (ou modifiez) le dossier où le logiciel sera installé ;
- 7.4. Acceptez la sélection de composants à installer qui sont proposés ;
- 7.5. Acceptez (ou modifiez) le dossier du menu Démarrer ;
- 7.6. Acceptez les taches supplémentaires qui sont proposées par défaut ;
- 7.7. L'installation suit ensuite son cours ;
- 7.8. Fin de l'installation.

8. Lancez le programme R. Vous obtenez alors l'écran principal suivant.



```
RGui
Fichier Edition Misc Packages Fenêtres Aide

R Console
R : Copyright 2006, The R Foundation for Statistical Computing
Version 2.3.1 (2006-06-01)
ISBN 3-900051-07-0

R est un logiciel libre livré sans AUCUNE GARANTIE.
Vous pouvez le redistribuer sous certaines conditions.
Tapez 'license()' ou 'licence()' pour plus de détails.

R est un projet collaboratif avec de nombreux contributeurs.
Tapez 'contributors()' pour plus d'information et
'citation()' pour la façon de le citer dans les publications.

Tapez 'demo()' pour des démonstrations, 'help()' pour l'aide
en ligne ou 'help.start()' pour obtenir l'aide au format HTML.
Tapez 'q()' pour quitter R.

> |
```

R 2.3.1 - A Language and Environment