

TP STA-MQGR

Installer et charger le package

« **qcc** » Quality Control Charting

Seydou Barro

SESSTIM, UMR 912, Aix-Marseille Université

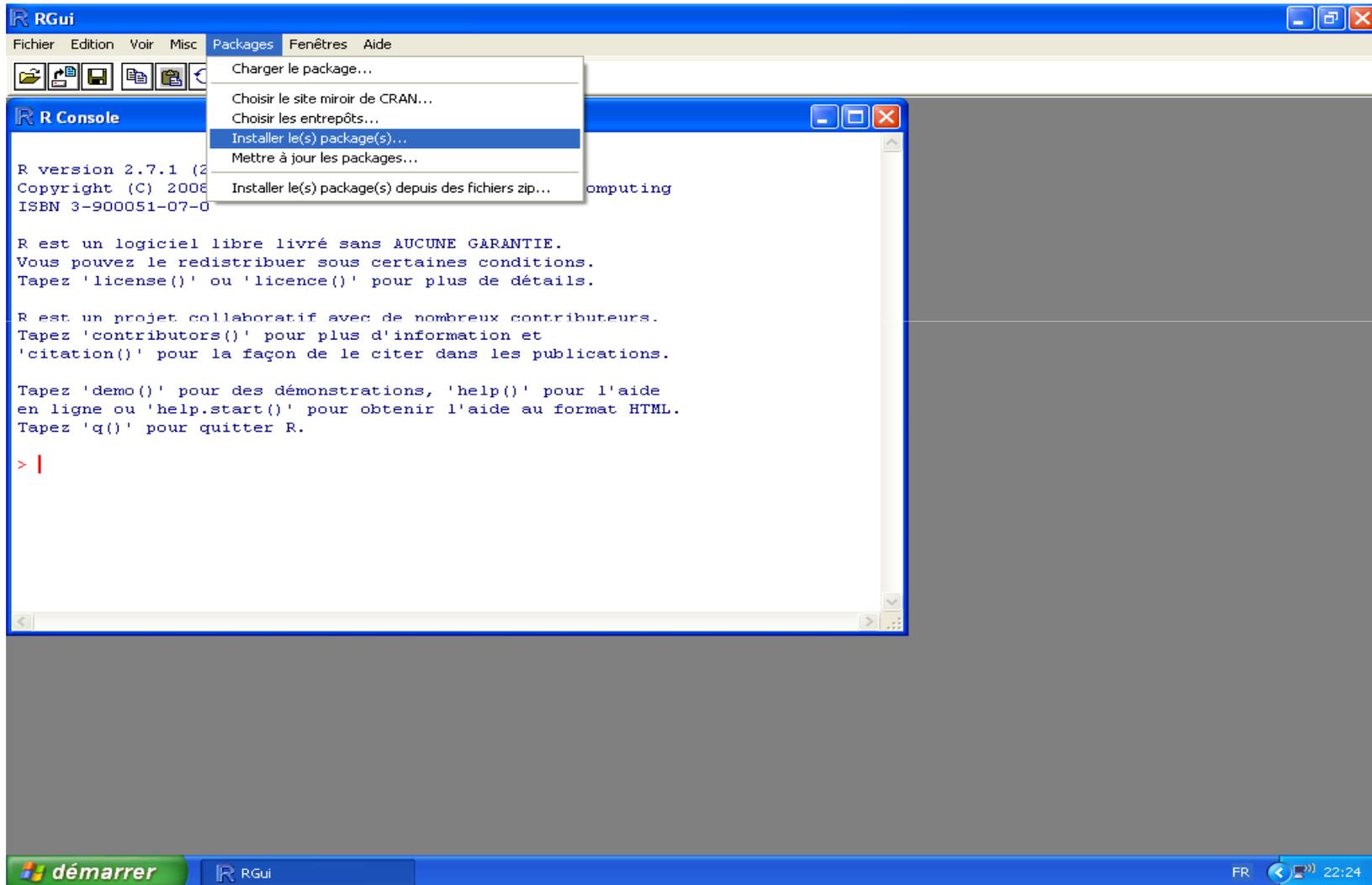
golo-seydou.barro@univ-amu.fr

INTRODUCTION

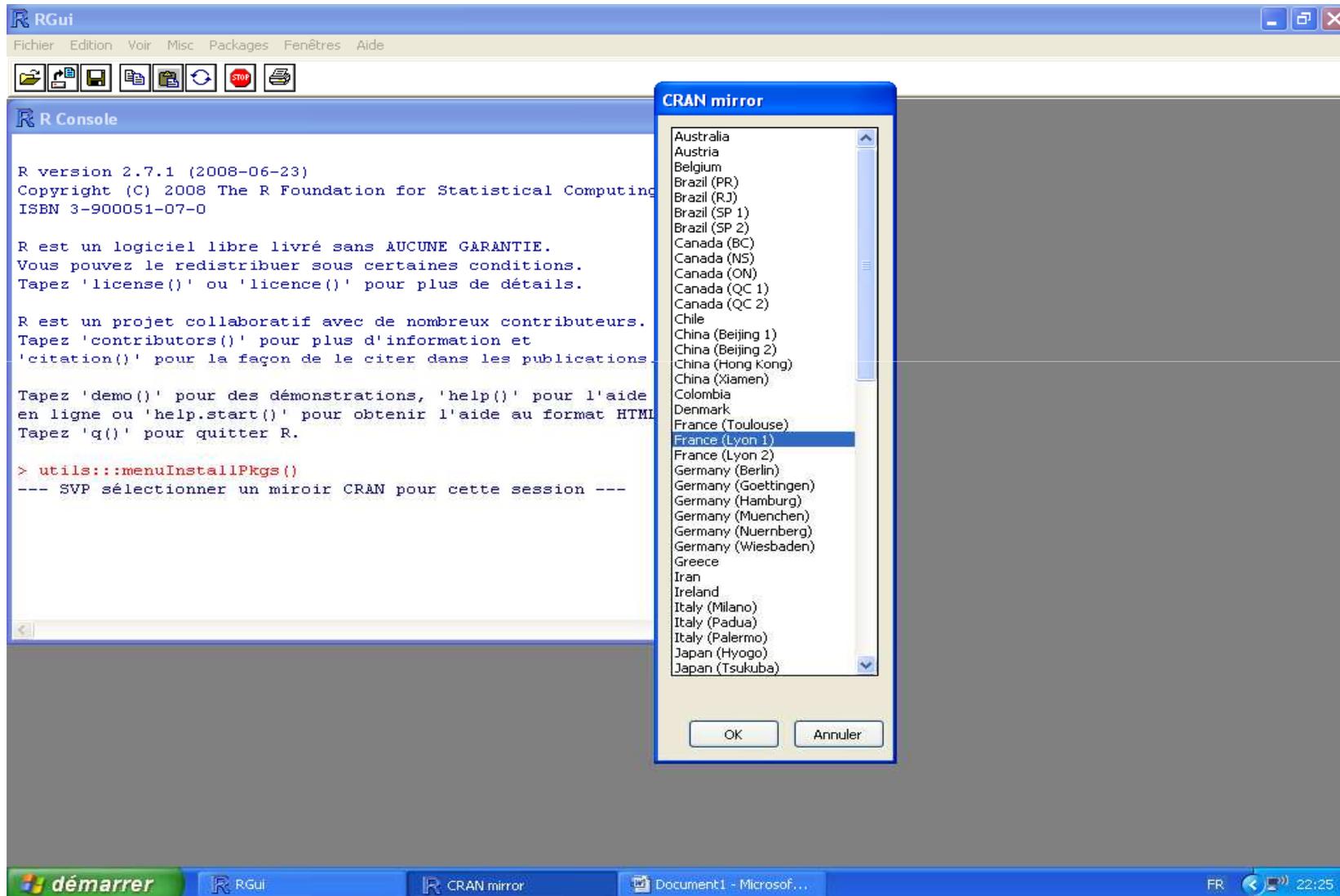
- Installation du module « qcc »: **Une seule fois**
- Chargement: **A chaque utilisation subséquente**
- Etre connecté à Internet pour effectuer ces opérations.
- On peut ensuite travailler hors-connexion.
- *NB : Pour installer le package qcc il faut avoir importé et installer préalablement le logiciel R.*

1. Installation du package « qcc »

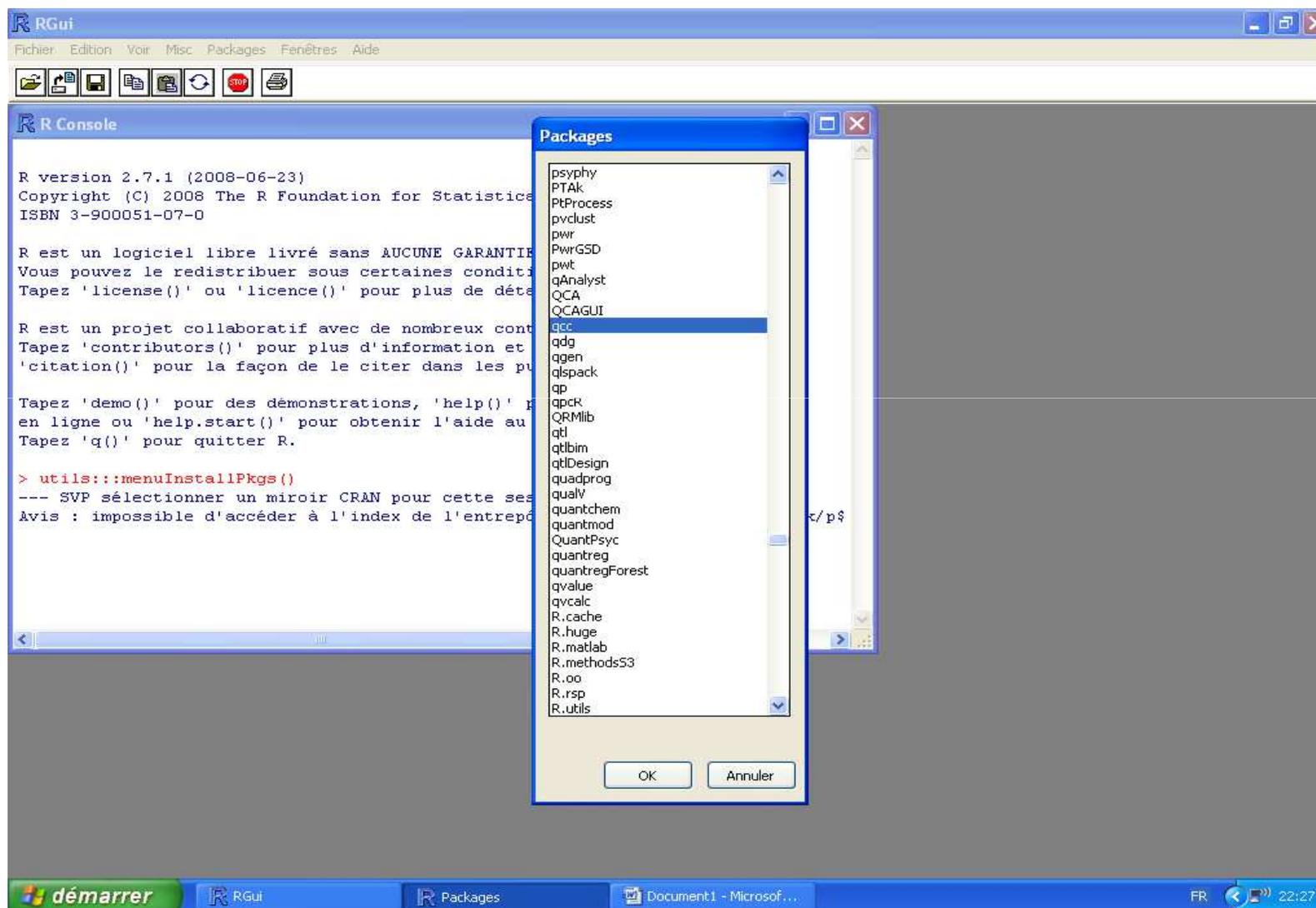
- Ouvrir R et Aller dans «*Package – Installer le(s) package(s)*»



Dans la fenêtre CRAN Mirror, choisir un site miroir par exemple **(Lyon 1)** puis cliquer sur **OK**

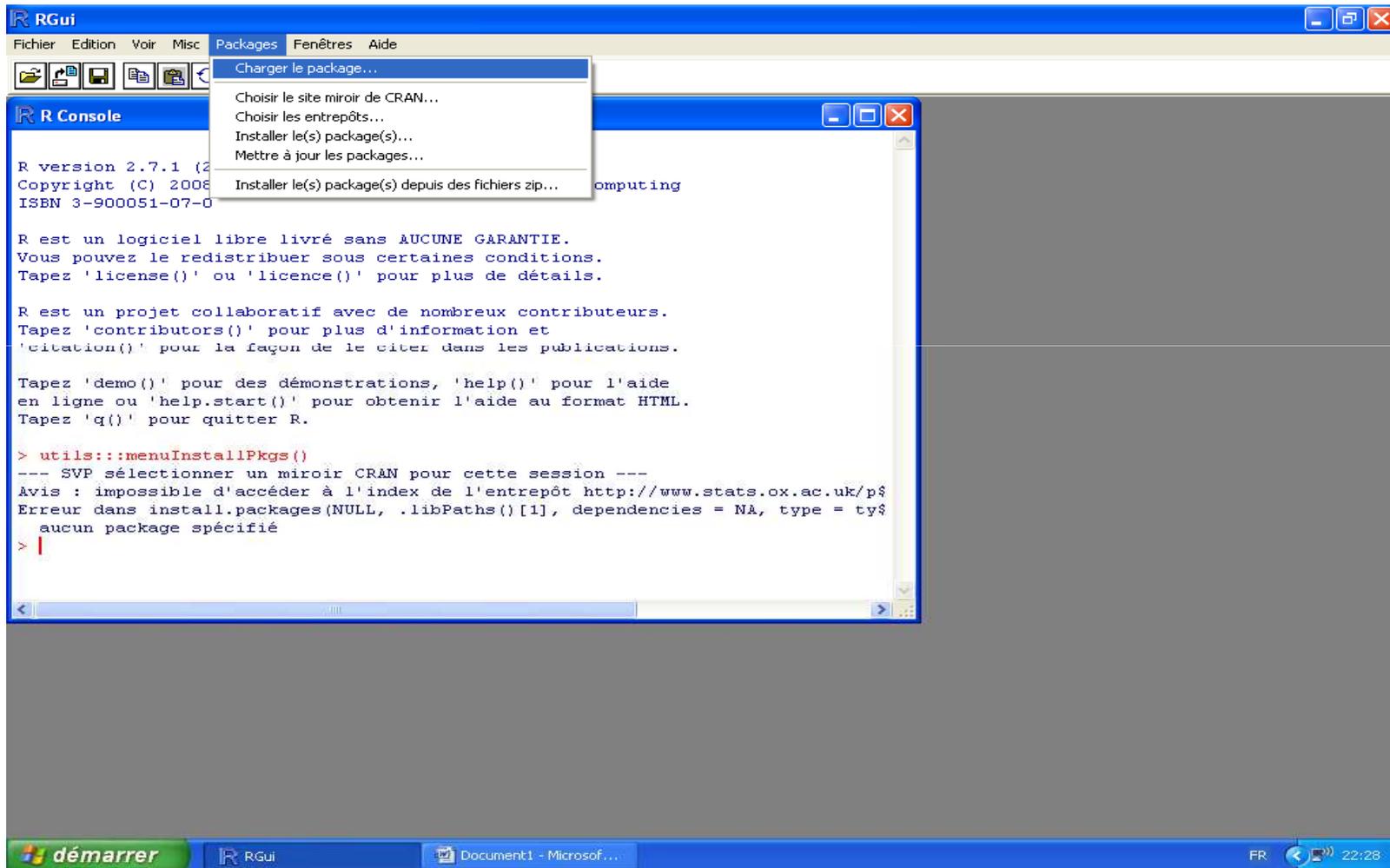


Dans la liste des packages, choisir « **qcc** » et puis **OK**

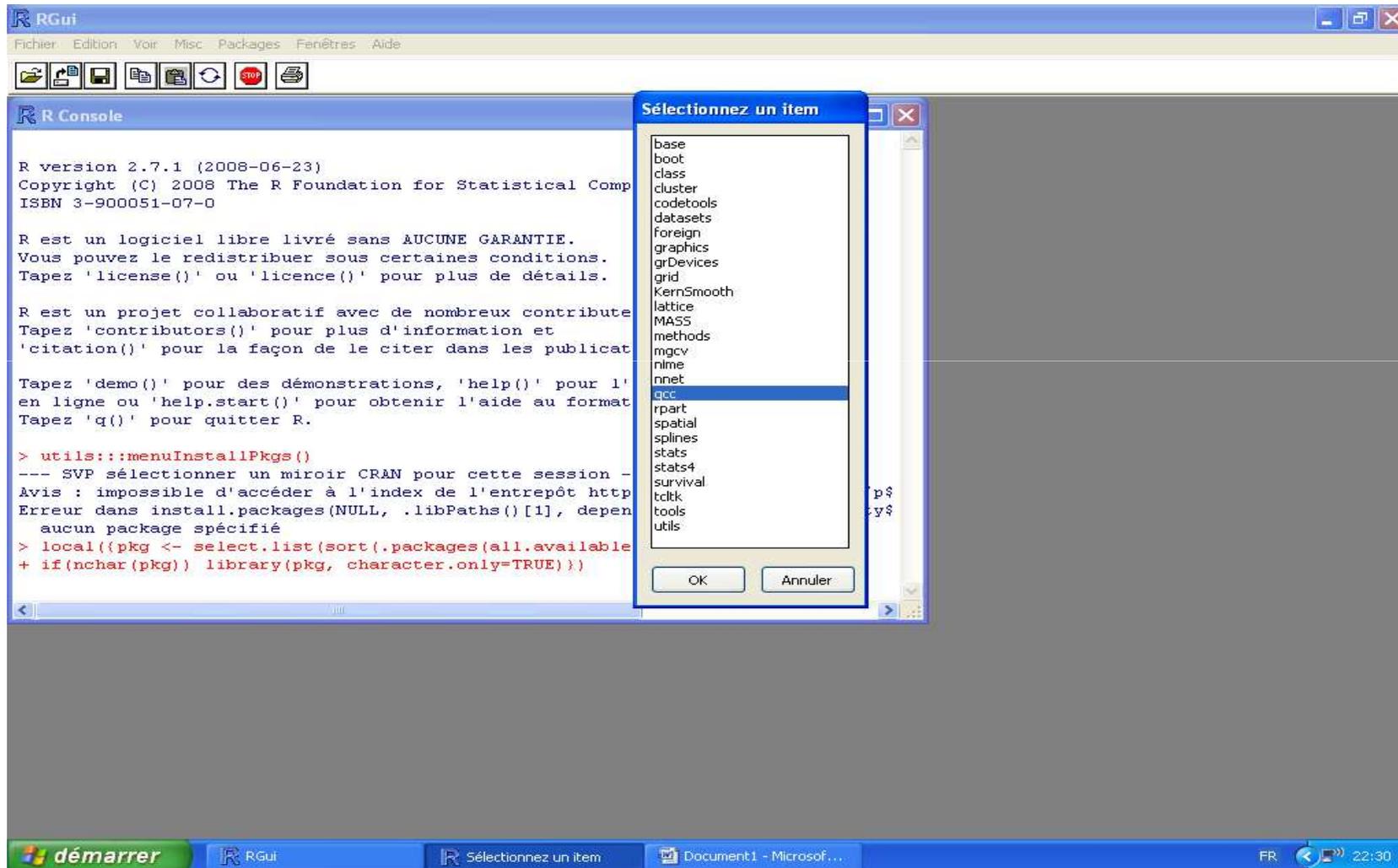


2. Charger le package « qcc »

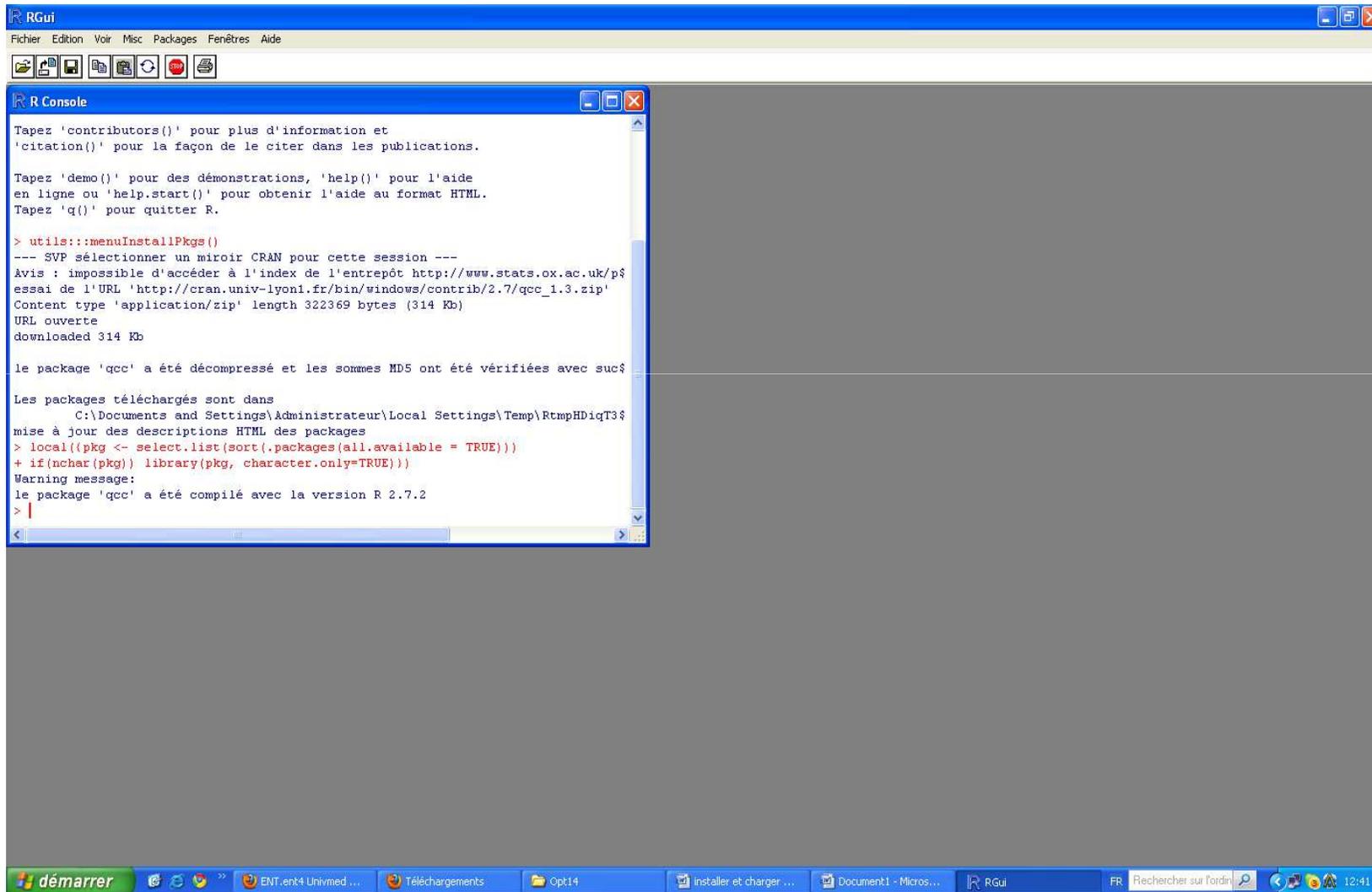
Pour utiliser « qcc », charger le package qcc à chaque ouverture du logiciel R.



Choisir « **qcc** » dans la liste proposée à la fenêtre « Sélectionnez un item » et cliquer sur OK



Une dernière fenêtre comme celle-ci devrait apparaître.
Vous êtes donc prêts à travailler



Vous pouvez déjà commencer à construire vos cartes de contrôle

Exemple de processus "non maîtrisé" (présence de "cause(s) spéciale(s)")

