



# Analyses statistiques de données textuelles avec le logiciel libre IRaMuTeQ

Pierre Ratinaud

LERASS  
Université de Toulouse

08/10/2019  
Université de Moncton





## Installer R :

- Installer la dernière version de R disponible\*
- actuellement 3.6.1
- R peut être obtenu sur le site web de r-project :  
<http://www.r-project.org/>

Mac OS X : installer xquartz : <http://xquartz.macosforge.org/landing/>

## Installer IRaMuTeQ :

- Télécharger le logiciel à partir du site web d'iramuteq :  
<http://www.iramuteq.org/telechargement>
- ou directement sur sourceforge :  
<http://sourceforge.net/projects/iramuteq/>

Actuellement, l'installation nécessite une étape supplémentaire :

- <http://www.iramuteq.org/telechargement>
- Il faut télécharger une nouvelle version du fichier Rgraph.R
- <http://www.iramuteq.org/Members/pierre.ratinaud/installation-de-la-nouvelle-version-du-script-rgraph.r>
- et copier ce fichier dans le dossier Rscripts du dossier d'installation d'iramuteq :
- Sous Windows : c:/Program Files(x86)/iramuteq/Rscripts/
- Sous Mac OS X : naviguez dans le package iramuteq en passant par le finder et copier le fichier dans le dossier Rscripts.
- Sous GNU/linux : /usr/share/iramuteq/Rscripts/

Au premier lancement IRaMuTeQ propose d'installer les packages de R dont il a besoin :

ape, gee, proxy, ca, rgl, igraph, irlba, wordcloud, textometry

Sous windows, si iramuteq ne trouve pas le chemin de R :

Lancez iramuteq

Edition → Préférences → Chemin de R → Browse

Sélectionnez l'exécutable de R (R.exe)

Fermez iramuteq et relancez-le

Pour vérifier que tous les packages sont bien installés :

Édition → Préférences → Vérifier (Iramuteq → Préférences sous Mac OS X)

Pour installer ces packages directement dans R :

```
install.packages('lenomdupackage')
```

# Quelques logiciels libres utiles dans un environnement lexicométrique

- TXM :), hyperbase web
- ~~microsoft word, microsoft excel, microsoft wordpad, micorsoft bloc-note~~
- libreoffice/openoffice
- vim, emacs, notepad++...
- inkscape
- gimp
- gephi, visone
- gromoteur
- dmi-tcat