

Données textuelles

Atelier 1 : Analyse visuelle de corpus textuel avec CorText

Logiciel(s) à installer avant l'ANF : pas de logiciel à installer. Cependant, il est préférable mais pas obligatoire de se créer un compte utilisateur sur le site de Cortext : <https://www.cortext.net/projects/cortext-manager/>

Atelier 2 : Statistique textuelle avec R

Logiciel(s) à installer avant l'ANF : Plusieurs paquets du logiciel R seront utilisés, afin de permettre l'usage d'une interface « clé en main » comme IraMuTeQ ou R.TeMis dans R Studio, ainsi que l'utilisation de nouvelles fonctionnalités de R.TeMiS.

Mode d'emploi de l'installation de R R.TeMis :

cf. <https://rtemis.hypotheses.org/installation>

cf. pas à Pas Utilisation de RcmdrPlugin.temis sur <https://rtemis.hypotheses.org/r-temis-pas-a-pas>

1. Installation de R Studio

Télécharger à partir de <https://www.rstudio.com/products/rstudio/download/> et lancer l'installation

2. Installation de R version 3.5

Télécharger à partir de <https://cran.r-project.org/> et lancer l'installation

3. Installation de R.temis

En attente ... : **la dernière version est en attente de validation par le Cran...**

Mode d'emploi installation IraMuteQ :

Iramuteq est très simple à utiliser ; sa difficulté réside parfois dans l'installation de la « bonne » version de R et les packages compilés pour le bon fonctionnement des menus. Il faut installer au moins 2 versions de R : une version « ancienne » et une version récente comme la 3.5 (utilisée avec R.temis)

cf. <http://iramuteq.org/telechargement>

cf. Mode d'emploi interface R IraMuteQ : voir Prise en main barill/garnier sur la page Iramuteq <http://iramuteq.org/documentation>

1. Installation de R 3.1.2

La dernière version d'Iramuteq (0.7 alpha 2) a été testée avec R 3.1.2 sous windows Seven et Mac OS X Yosemite et avec la version du dépôt (3.1.1) sous ubuntu 14.10 à Il est donc préférable donc avoir au moins cette version de R d'installée.

Pour la trouver, aller sur <https://cran.r-project.org/bin/windows/base/old/3.1.2/>.

On peut installer plusieurs versions de R sur la même machine sans problème

2. Installation de la nouvelle version du script Rgraph.R

Etape 1 : Pour Mac OS X et Windows : téléchargez la nouvelle version du script : [Rgraph.R](#)

Etape 2 :

Sous Windows : Copier la nouvelle version du script Rgraph.R dans le dossier Rscripts du répertoire d'installation d'iramuteq. Ce dossier a généralement un chemin du type : C:\Programmes\iramuteq\Rscripts

Sous Mac OS X :Ouvrir le finder, allez dans le dossier qui contient iramuteq (souvent "Applications"), clique droit sur iramuteq -> Afficher le contenu. Naviguez jusqu'au dossier Rscripts. Copiez la nouvelle version du script Rgraph.R dans ce dossier.

Sous linux :Copier le fichier Rgraph.R dans le dossier Rscripts de l'installation d'iramuteq. Sous Ubuntu/Debian, dans un terminal :

```
> sudo cp /Chemin/du/fichier/Rgraph.R /usr/share/iramuteq/Rscripts/
```

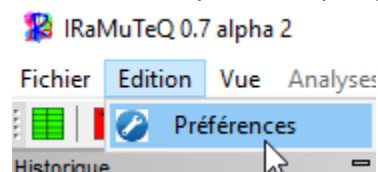
3. Installer Iramuteq

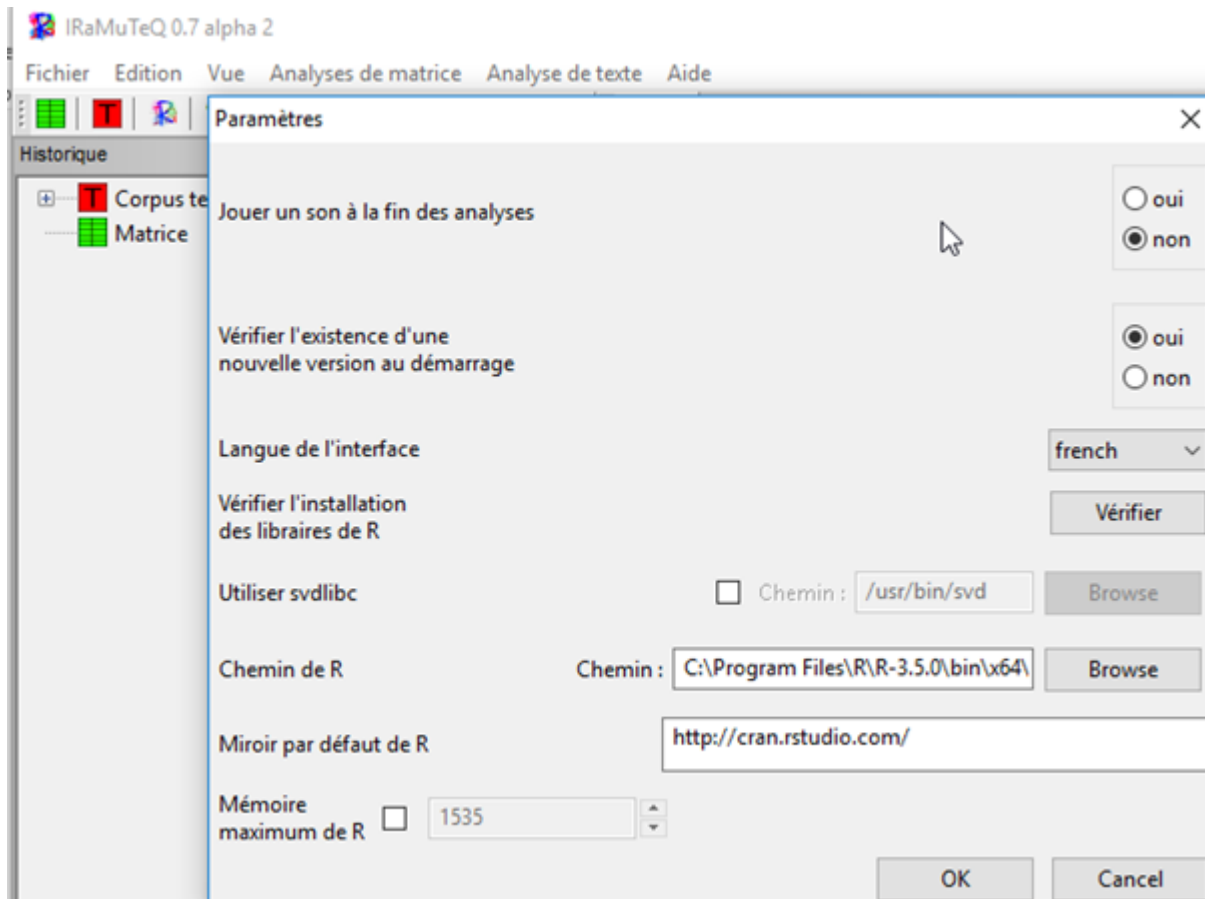
Télécharger Iramuteq à partir de <https://sourceforge.net/projects/iramuteq/> et lancer l'installation

4. Lancer Iramuteq

Au premier lancement d'iramuteq, celui-ci devrait installer les bibliothèques/packages de R supplémentaires dont il a besoin (ca, rgl, ape, proxy, gee, igraph, wordcloud, irlba, textometry) et leurs dépendances. Sous GNU/Linux, la compilation de ces bibliothèques peu prendre quelques minutes.

Afin de vérifier si l'installation la première fois que vous l'utilisez allez dans Edition -> Préférences (Iramuteq -> préférences sous Mas Os X)





Vérifier le chemin : C:\Program Files\R\R-3.5.0\bin\x64\R.exe et pas Rgui.exe !

Et cliquer sur le bouton « Vérifier »

Remarques complémentaires

Si R déjà installé ou Iramuteq a déjà été installé sur une version plus ancienne de R, il peut y avoir des « incompatibilités » de toutes sortes. Voici une liste (non exhaustive) de points à vérifier

- **Compatibilité avec le package APE 5.1**

Une mise à jour du package APE de R a nécessité quelques modifications d'un des scripts d'iramuteq. Il sera donc nécessaire de télécharger et d'installer cette nouvelle version du package.

- **Installation d'une nouvelle version du fichier Rgraph.R**

Etape 1 : Pour Mac OS X et Windows : télécharger la nouvelle version du script : [Rgraph.R](#)

Etape 2

Sous Windows : Copier la nouvelle version du script Rgraph.R dans le dossier Rscripts du répertoire d'installation d'iramuteq. Ce dossier a généralement un chemin du type : C:\Programmes\iramuteq\Rscripts

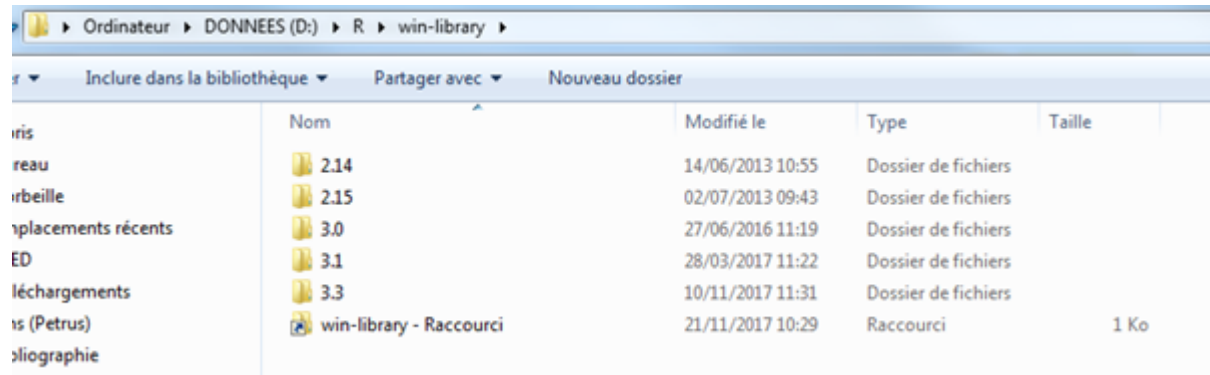
Sous Mac OS X : Ouvrir le finder, allez dans le dossier qui contient iramuteq (souvent "Applications"), clique droit sur iramuteq -> Afficher le contenu. Naviguez jusqu'au dossier Rscripts. Copier la nouvelle version du script Rgraph.R dans ce dossier.

Sous linux : Copiez le fichier Rgraph.R dans le dossier Rscripts de l'installation d'iramuteq. Sous Ubuntu/Debian, dans un terminal :

> sudo cp /Chemin/du/fichier/Rgraph.R /usr/share/iramuteq/Rscripts/

· **Non fonctionnement des menus classification et spécificités**

Rechercher l'emplacement du répertoire win-library



Et enlever les autres répertoires R Installés pour qulramuteq pointe sur les packages adaptés

Pour « voir » les fichiers IraMuTeQ (sur ex sur old PC BG) C:\Program Files (x86)\iramuteq et on trouve des scripts R, dictionnaires, etc ..