title: Générer des .pdf à partir d'un document Rmarkdown (.rmd)

author: Juliette Meyer & Paul Servain

date: 04/05/2020

**Générer un PDF**

A partir d’un document .rmd (rmarkdown), il est possible de générer (« knit ») des documents HTML, PDF ou Word.

Nous verrons ici comment générer un document PDF.

* Cliquez sur la petite flèche l’icône (insérer une image.jpg de l’icône Knit) située dans la barre au dessus de votre script. Un menu déroulant apparaît, vous proposant les options « Knit to HTML », « Knit to PDF » et « Knit to Word ».
* Cliquez sur « Knit to PDF ».

**Installer Tinytex**

Si un message d’erreur vous demandant d’installer Tinytex apparaît, suivez la démarche suivante :

* Tapez « tinytex::install\_tinytex() » (à rédiger sous forme de formule R). Cela signifie que vous allez installer Tinytex.
* Validez, en faisant crtl + entrée
* Normalement, l’installation devrait se lancer. Plusieurs messages apparaîtront. Cela devrait prendre plusieurs minutes. (insérer quelques captures d’écran ?)
* Une fois que l’installation est terminée, redémarrez R.
* Essayez à nouveau « Knit to PDF »