Approfondissement – LaTeX et outils connexes

Sébastien Mengin

# Gestion des documents volumineux

* commandes \input et \include
* commande \includeonly
* dossiers pour les éléments graphiques et commande \graphicspath{}
* package comment

# Conversions en LaTeX et Word

* pratiques actuelles
* améliorations possibles ? (scripts ?)

Avec la ligne suivante les sections ne sont pas numérotées :

pandoc --bibliography=Biblio\_These.bib --bibliography=ComplementBibTex -o RevueLit.docx main.tex --citeproc --number-sections

* utiliser LaTeX pour la mise en page finale[[1]](#footnote-21)

# Saisie en Markdown

* un exemple : <https://opensource.com/article/18/9/pandoc-research-paper>
* gestion des bibliographies avec Zotero et l’extension better-bibtex [@smith2023economic]
* exemple de commande à saisir dans un terminal pour exporter en LaTeX :
* pandoc -f markdown -t latex --biblatex -s FO-INRAE-approfondissement.md -o FO-INRAE-approfondissement.tex
* éditeur collaboratif en temps réel markdown
  + stylo (<https://stylo.huma-num.fr/>)

# Rédaction collaborative en temps réel avec Overleaf

* limites d’Overleaf en version gratuite : 1 collaborateur max avec droit d’écriture[[2]](#footnote-26)
* solutions alternatives :
  + gérer les droits d’accès aux différents collaborateurs (écriture, lecture)
  + utiliser des gestionnaires de version (github et cie). Limite : asynchrone

# Bibliographies

Convertir un DOI en bibtex. <https://www.doi2bib.org/>

1. Par conséquent, rédiger en markdown le reste du temps… [↑](#footnote-ref-21)
2. Une note de bas de page peut être balisée avec un chiffre ou avec un mot, pandoc se charge des compteurs… [↑](#footnote-ref-26)