# 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 ?)
- utiliser LaTeX pour la mise en page finale<sup>1</sup>

#### 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-app
```

- 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
- solutions alternatives :

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Par conséquent, rédiger en markdown le reste du temps...

- $-\,$ gérer les droits d'accès aux différents collaborateurs (écriture, lecture)  $-\,$ utiliser des gestionnaires de version (github et cie). Limite : asynchrone