

Réunion 15 avril 2026

- pistes Challenge RAG
-

Pistes Challenge RAG (1)

Plusieurs architectures ou structures existantes

- RAG [Lewis et al., 2020] : DPR+BART
- KnnLM [[Khandelwal et al. 2019](#)]
- RETRO [[Borgeaud et al., 2022](#)]
 - implem plus tardive : [InstructRETRO - HF](#)

⇒ Pas très récent

Pistes Challenge RAG (2)

Cas de données francophone

- Pas d'archi RAG pour Français
- Pas d'archi RAG spécifique multilingue
- Reranker spécialisé pour le Français [[Zhang et al. 2025](#)]

Pistes de modèles de langue:

- BLOOM [[Le Scao et al., 2022](#)] : [HF](#)
- mT5 [[Xue et al., 2021](#)]
- Jargon [[Segonne et al. 2024](#)] : [Github](#), [HF](#)

Pistes Challenge RAG (3)

Problèmes de compatibilité avec MechIR/TransformerLens ?

- Modèle compatible avec les librairies
- Utiliser un modèle déjà en mémoire

Quid de l'utilisation avec CaSciModOT

