

25 mars 2022, Université de Brest, Journée Mots/Machines

## **Núria GALA**

Maître de Conférences Habilitée à Diriger des Recherches

Aix Marseille Université, Laboratoire Parole et Langage, Aix en Provence

### **Vers une simplification automatique de textes en français : bilan des travaux du projet ALECTOR (ressources, approches et évaluations)**

Dans ce séminaire, nous décrirons les ressources, les approches et les évaluations menées au sein du projet ANR ALECTOR (2017 – 2021), un projet multidisciplinaire qui vise à proposer des aides à la lecture pour des enfants en difficulté à l'appui de méthodes de traitement automatique des langues. Notamment, nous présenterons les résultats des analyses issues de tests de lecture dans des écoles, résultats qui nous ont permis de valider l'hypothèse selon laquelle la simplification de textes améliore les performances de lecture et compréhension des enfants. Nous présenterons également les ressources créées, dont une base lexicale de synonymes gradués (RESYF) et un premier outil de simplification de textes en français (HECTOR). Enfin, nous discuterons des limitations identifiées et des problématiques de recherche qui restent ouvertes dans le domaine.

**Mots-clés** : lecture et compréhension, lisibilité de textes, complexité linguistique, simplification automatique de textes.