



LIFT TAL 2022 : Journées Jointes des Groupements de
Recherche « Linguistique Informatique, Formelle et de
Terrain » et « Traitement Automatique des Langues »

14-15 nov. 2022 Marseille (France)

Traduction automatique dans des scénarios à faibles ressources : application à des questions linguistiques

RACHEL BAWDEN

Inria Paris

rachel.bawden@inria.fr

Résumé : Malgré les progrès récents en traduction automatique (TA), notamment depuis la généralisation des approches neuronales en traitement automatique des langues, la TA pour les langues peu dotées reste un sujet de recherche difficile. Des techniques telles que l'augmentation des données, le pré-entraînement et l'apprentissage par transfert permettent d'améliorer les performances sur ces langues. Dans cet exposé, je montrerai comment ces techniques peuvent être adaptées à des tâches légèrement différentes qui sont elles aussi caractérisées par un manque de données d'apprentissage. Je présenterai ainsi des travaux récents qui mettent ces techniques au service de deux problématiques linguistiques : la prédiction de cognats et la normalisation du français moderne (français du 17^{ème} siècle).
