

# Conclusion générale

La construction des bases de données lexicales à partir de textes constitue un enjeu important pour le Traitement Automatique des Langues Naturelles (TALN). En effet les systèmes de TALN ne peuvent être efficaces que s'ils reposent sur des ressources lexicales bien construites pour le domaine et l'application concernés.

Dans ce mémoire nous avons développé un ensemble d'outils pour la construction d'une base de données lexicale pour la langue Arabe « AraWord ». Cette dernière peut être utilisée dans différentes applications pour le TALN à titre d'exemples :

- la traduction automatique,
- la recherche de documents.
- les systèmes de questions / réponses.
- la génération de textes.
- la désambiguïsation et la compréhension de textes.

Il reste maintenant de faire l'effort d'instanciation (peuplement) de cette base avec les entrées lexicales (concepts) ainsi que les relations entre eux.

Comme perspectives, nous envisageons de compléter ce travail avec l'implémentation d'autres méthodes pour l'extraction automatique des concepts et relations sémantiques entre concepts.