
*Analogies morpho-synonymiques.
Une méthode d'acquisition automatique
de liens morphologiques à partir d'un
dictionnaire de synonymes*

Tabatha Duquenoy-Battel, M2 LTTAC



Introduction

Dictionnaires et bases de données

- Dictionnaire Wordnet : donne lieu à des travaux sur la construction de concordances sémantiques, sur l'identification des sens ou sur le rattachement des arguments, etc.
- Base de données morphologiques CELEX : utilisée en recherche d'information et pour la constitution de ressources terminologiques.
- Dictionnaire EuroWordNet : 18 777 lemmes répartis en 22 745 synsets (ensembles de synonymes).

Dictionnaires comportant des descriptions constructionnelles

- Dictionnaire des radicaux DELAR constitué par le LADL
- Dictionnaire dérivationnel de la société Mémodata
- Dictionnaire synchronique de familles morphologiques de mots français de Gruaz
- Verbaction, un lexique de noms d'actions déverbaux qui comporte 6 472 entrées.



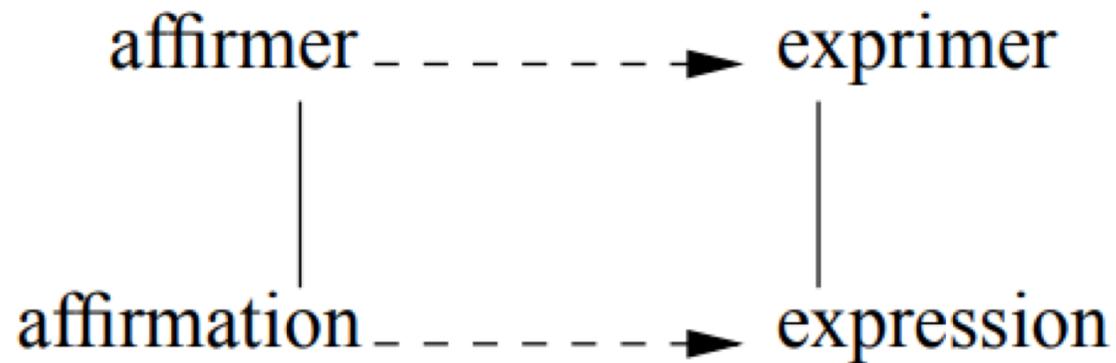
Morphologie constructionnelle

Travail sur la classification en familles constructionnelles

- La technique mise en œuvre consiste à apprendre, à partir du lexique, un ensemble de schémas de préfixation et/ou de suffixation puis à les appliquer pour apparier des lexèmes bases et des lexèmes supposés construits.
- Informations filtrées en s'appuyant sur les nombres d'instances de schémas.
- Résultats de qualité variable
- Problème de précision

Identification des analogies morpho-synonymiques

Liens morphologiques et synonymiques



Si x^1 , x^2 et y^1 , y^2 sont morphologiquement apparentés et s'il existe une relation sémantique qui unit à la fois x^1 , x^2 et y^1 , y^2 alors l'analogie est correcte.



Analogies morpho-synonymiques

Différents types d'analogies

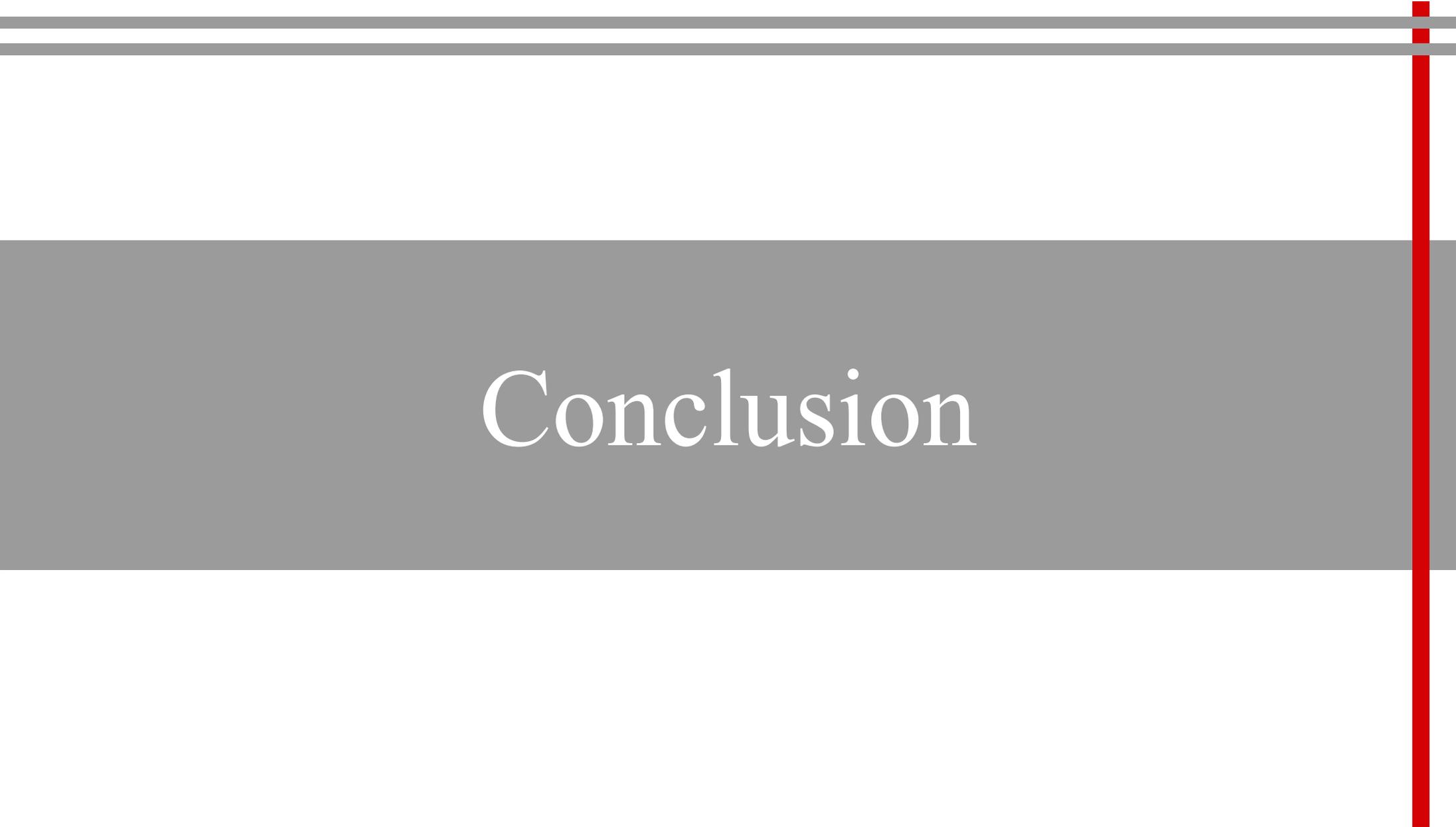
- Strictes : les schémas qui unissent les couples de droite et de gauche sont identiques
- Lâches : les schémas sont différents
 - lâche-1 : deux schémas apparaissent dans analogie stricte
 - lâche-2 : un seul schéma y apparaît
 - lâche-3 : aucun des deux schémas n'y apparaît



Allomorphies

Critères

- Critère A : Différencier les analogies constructionnelles des flexionnelles
- Critère B : éliminer certaines signatures, caractérisées par le fait qu'elles entrent généralement dans des configurations transitives
- Critère C : consiste à éliminer les signatures dans lesquels apparaissent des schémas constructionnels symétrisables.
- Critère D : contrainte de taille



Conclusion