

Structures lexico-syntaxiques nominales récurrentes dans les titres

Damien Gouteux – Master 2 LITL

Séances de regroupement des 22 et 23 mai 2019




Plan

1. Problématique
2. Données
3. Méthode
4. Premiers résultats
5. Points de discussion

- Le titre un espace...
 - court (~10 mots)
 - important car discriminant
- Quelle information contient-il ?
Quels éléments et quelle structure pour la convoier de façon récurrente ?
- Analyse sur 3 niveaux liés :
 - Lexical
 - Syntaxique
 - Sémantique
- Un premier élément de réponse : les noms

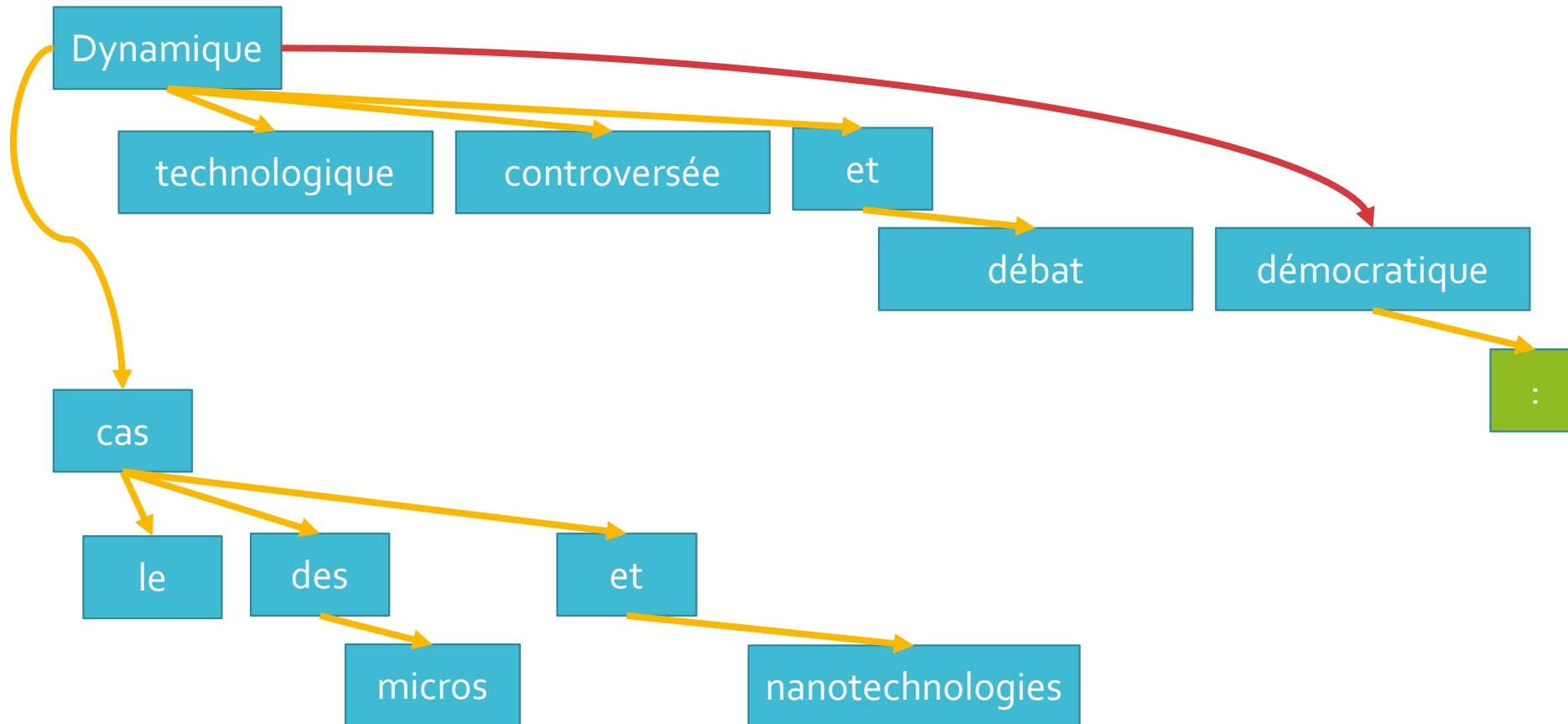
- Un titre est le plus souvent un syntagme nominal
- Quels noms noyaux sont les plus fréquents ?
- Ces noms noyaux ont-ils un ou des traits communs ?
 - Lexicalement : appartenance à une classe commune ?
 - Syntaxiquement : appartenance à des structures récurrentes communes ?
 - Sémantiquement : contenu ou fonctionnement discursif communs ?
- Et si ce trait commun était un faible contenu sémantique ?
- Enquêtons...

2. Données

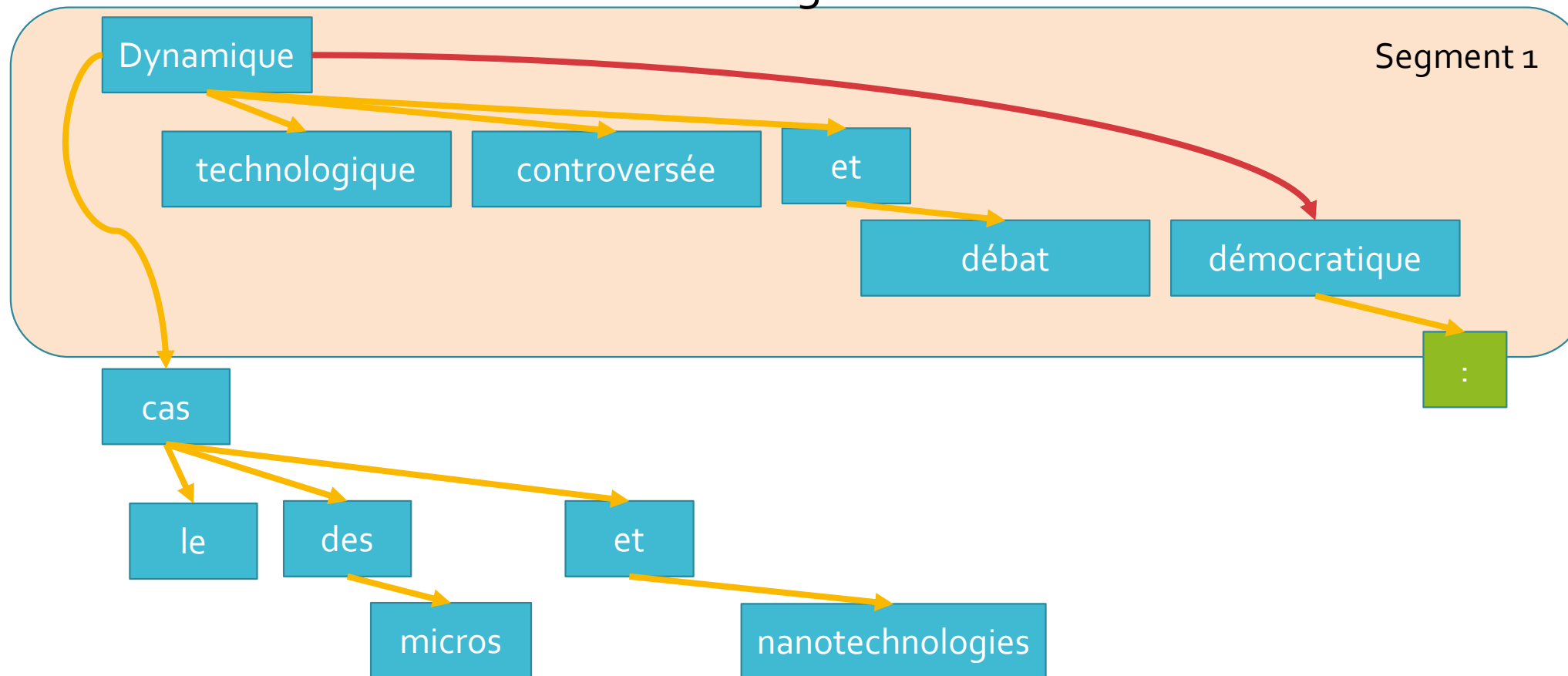
- Corpus de titres tirés de HAL 
- Près de 340 000 titres
- Titres d'articles, de chapitres d'ouvrage, de communication dans un congrès
- Métadonnées : nombre d'auteurs, année, type et un domaine
- Lemmatisation et analyse syntaxique en dépendance par Talismane

Exemple de titre

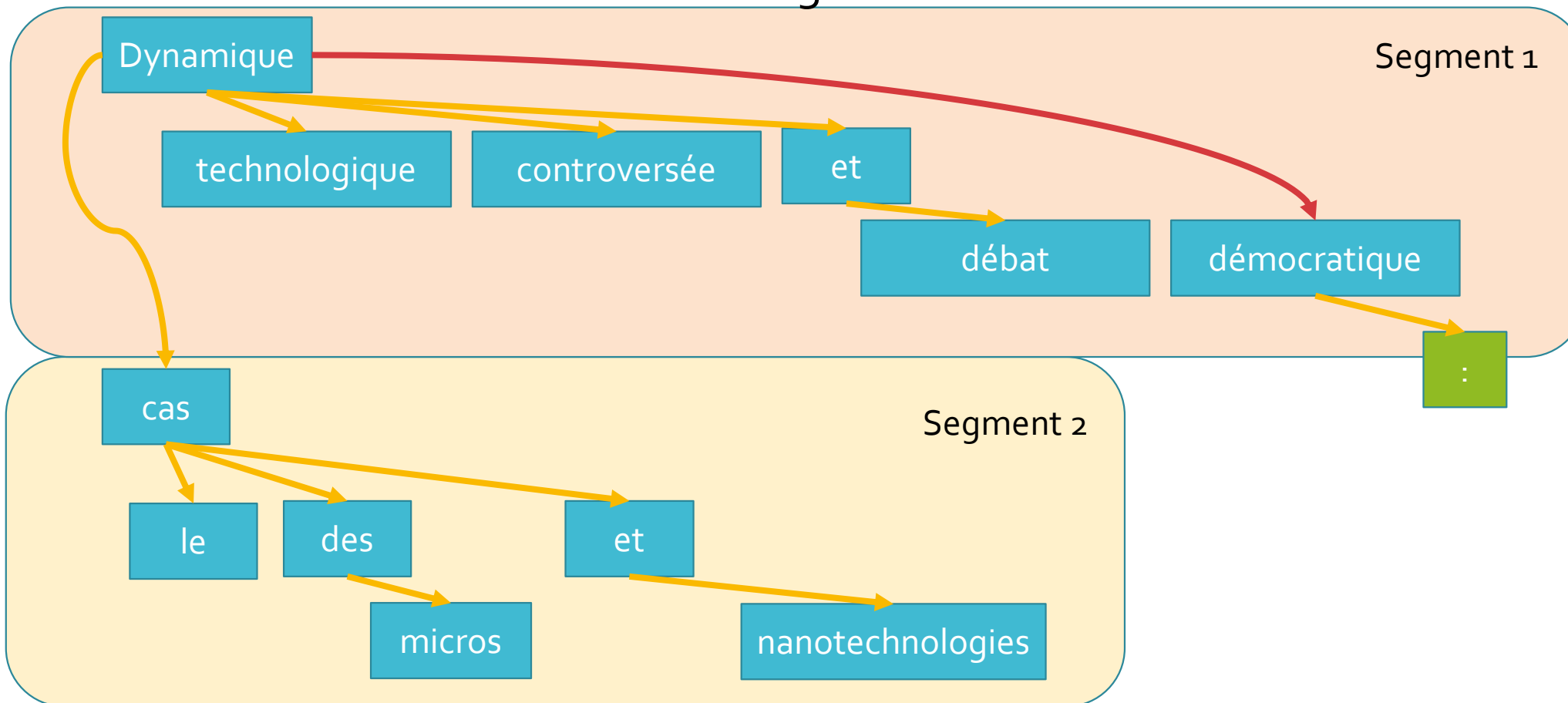
- « Dynamique technologique controversée et débat démocratique : le cas des micros et nanotechnologies »



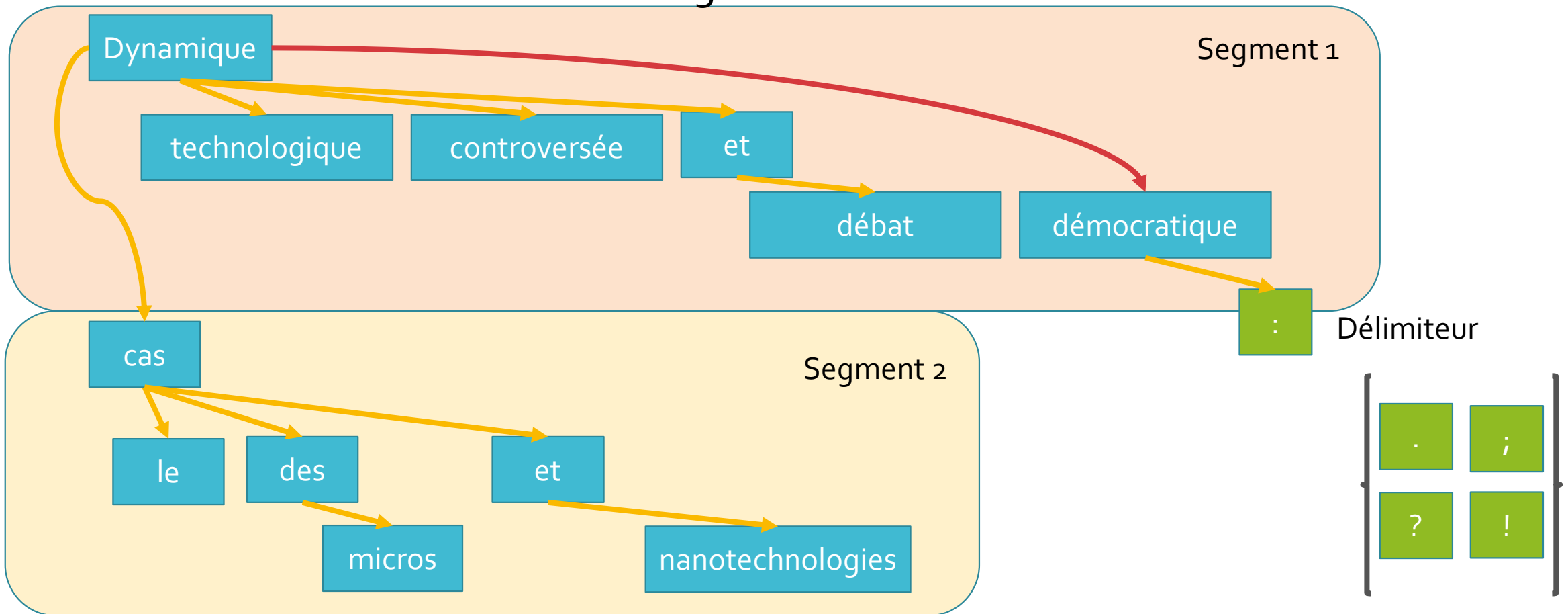
- « Dynamique technologique controversée et débat démocratique : le cas des micros et nanotechnologies »



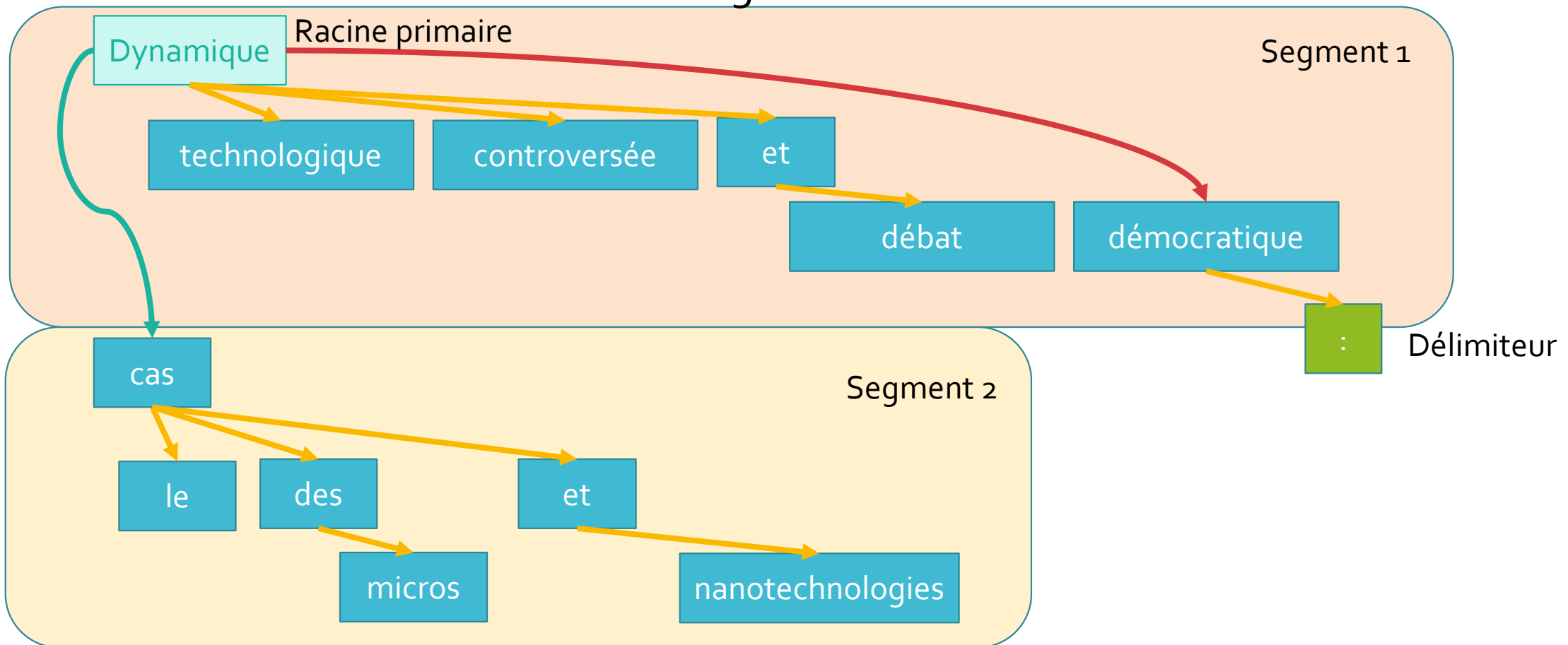
- « Dynamique technologique controversée et débat démocratique : le cas des micros et nanotechnologies »



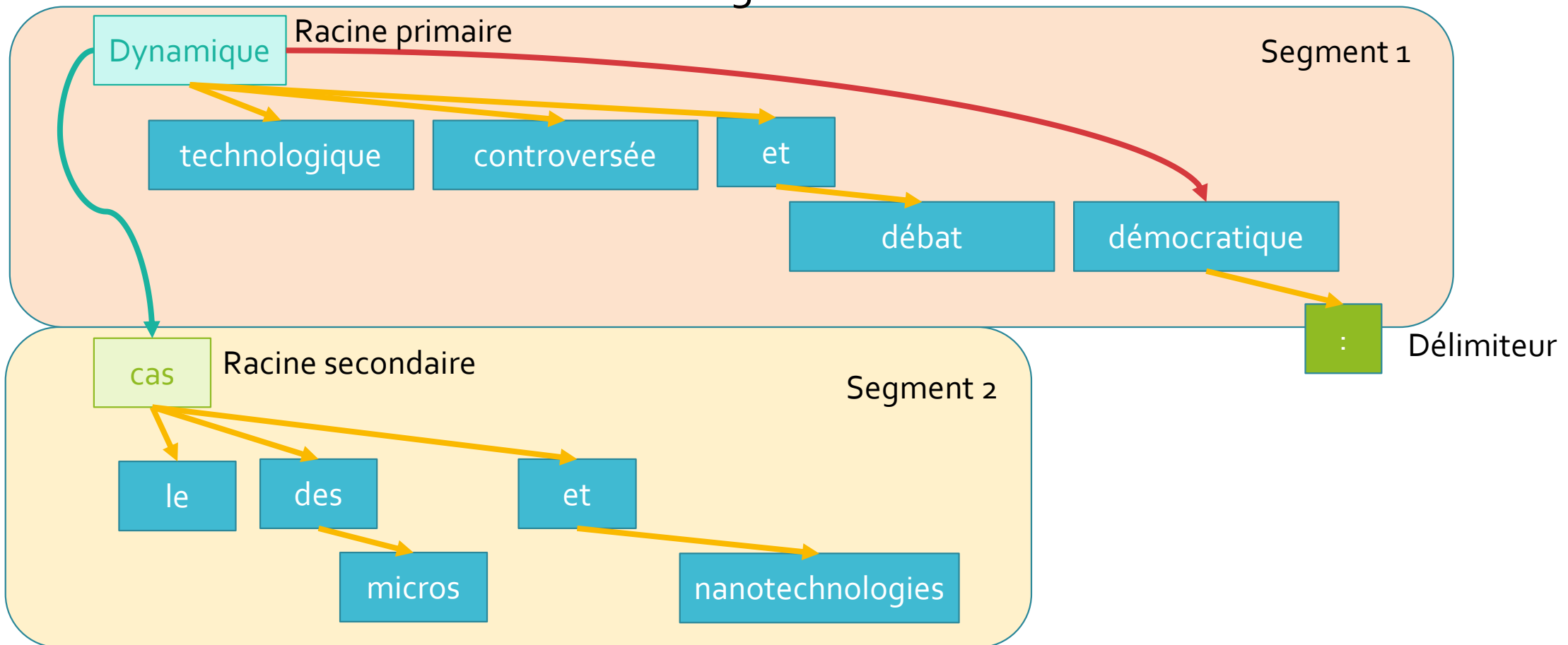
- « Dynamique technologique controversée et débat démocratique : le cas des micros et nanotechnologies »



- « Dynamique technologique controversée et débat démocratique : le cas des micros et nanotechnologies »



- « Dynamique technologique controversée et débat démocratique : le cas des micros et nanotechnologies »



- « Dynamique technologique controversée et débat démocratique : le cas des micros et nanotechnologies »
- Peut se traduire par la structure suivante :



- On peut étudier sur la racine primaire et la racine secondaire :
 - Lexique et typologies des racines
 - Transdisciplinarités des racines et des structures
 - Position dans le segment, détermination, complémentation
 - Sémantiques des informations contenues dans la structure :
 - sujet, focalisation, méthode, description, nom, données, résultat

4. Premiers résultats

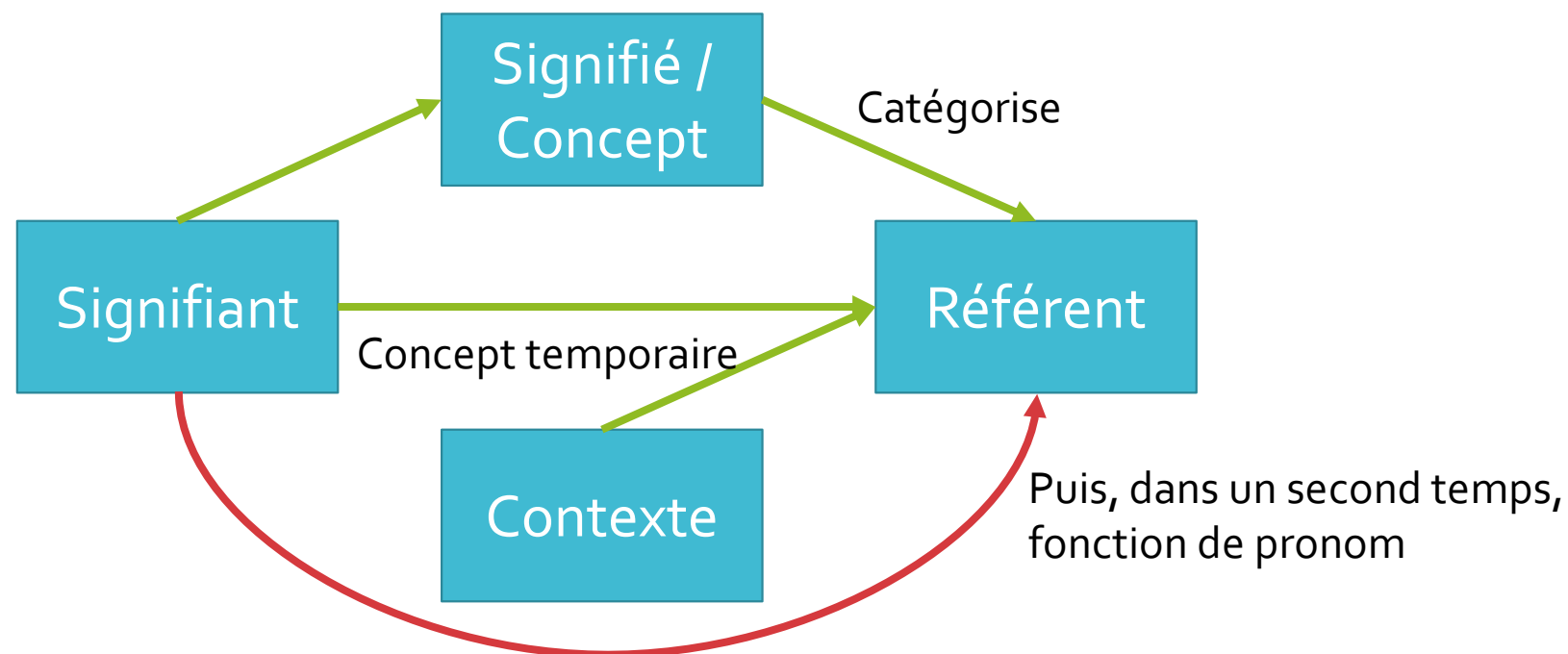
- Les titres sont avant tout des syntagmes nominaux
- 52 % des titres sont mono-segmentaux
 - 88 % des titres ont une seule racine primaire
 - 10 % en ont deux
- 29 % des titres sont bi-segmentaux
 - 65 % des titres ont une racine primaire → racine secondaire à chercher
 - 31 % en ont deux
 - Répartition :
 - 84 % des titres ont une racine dans chaque segment,
 - 8 % en ont deux dans le premier,
 - 7 % en ont deux dans le second

- Quelle conséquence à l'affaiblissement de la définition opératoire des *shell nouns* (Schmid) ?
 - ShN + de + proposition infinitive Le problème d'avoir un président jeune comme chef des armées...
 - ShN + que + proposition Le problème qu'un président jeune soit chef des armées
 - ShN + être + que / de + prop. inf. Le problème est qu'un président jeune soit chef des armées
 - ShN + syntagme prépositionnel Le problème d'un président jeune comme chef des armées
- Attention : la décision d'un lancement prématuré vs la décision de Jean

- Le *signalling noun* (Flowerdew): le référent ne se détermine qu'avec le contexte.

La maison de Jean au bout du chemin vs La question de construire une maison

- ✓ Catégorisation / ✓ Formation d'un concept temporaire / ✗ Fonction de pronom



Bibliographie (extraits)

- Anthony, L. (2001). Characteristic features of research article titles in computer science. *IEEE Transactions on Professional Communication*, 44(3), 187-194
- Flowerdew, J. & Forest, R. W. (2015). *Signalling nouns in English*. Cambridge University Press
- Merrill, E., & Knipps, A. (2014). What's in a Title?. *The Journal of Wildlife Management*, 78(5), 761-762
- Nagano, R. L. (2015). Research article titles and disciplinary conventions: A corpus study of eight disciplines. *Journal of Academic Writing*, 5(1), 133-144.
- Tanguy, L., Rebeyrolle, J. (à paraître). Les titres des publications scientifiques en français : fouille de texte pour le repérage de schémas lexico-syntaxiques
- Schmid, H. J. (2018). Shell nouns in English-a personal roundup. *Caplletra. Revista Internacional de Filologia*, (64), 109-128
- Schwischay, B. (2001). Notes d'exposés sur deux modèles de description syntaxique [Document PDF]. Repéré à <http://www.home.uni-osnabrueck.de/bschwisc/archives/deuxmodeles.pdf>

Structures lexico-syntaxiques nominales récurrentes dans les titres

Damien Gouteux – Master 2 LITL

Séances de regroupement des 22 et 23 mai 2019

