

# Explorer les textes de négociation de la Politique Agricole Commune (2023-2027) : Les parties prenantes du secteur laitier convergent-elles vers une ambition partagée ?

**Séminaire ALIMining: Exploitation des données textuelles dans les recherches sur l'alimentation**

**29 Septembre 2025**

**Sanae Boukhriss<sup>1</sup>, Marie Dervillé<sup>2</sup>, Marie-Benoit Magrini <sup>3</sup>**

- (1) Université de Toulouse, LEREPS, INRAE, France.
- (2) LEREPS, Université de Toulouse, ENSFEA, IEP de Toulouse, France
- (3) AGIR, Univ. Toulouse, INRAE, Castanet-Tolosan, France

Contexte:

Stratégies:  
Green Deal  
« Ferme à la fourchette »

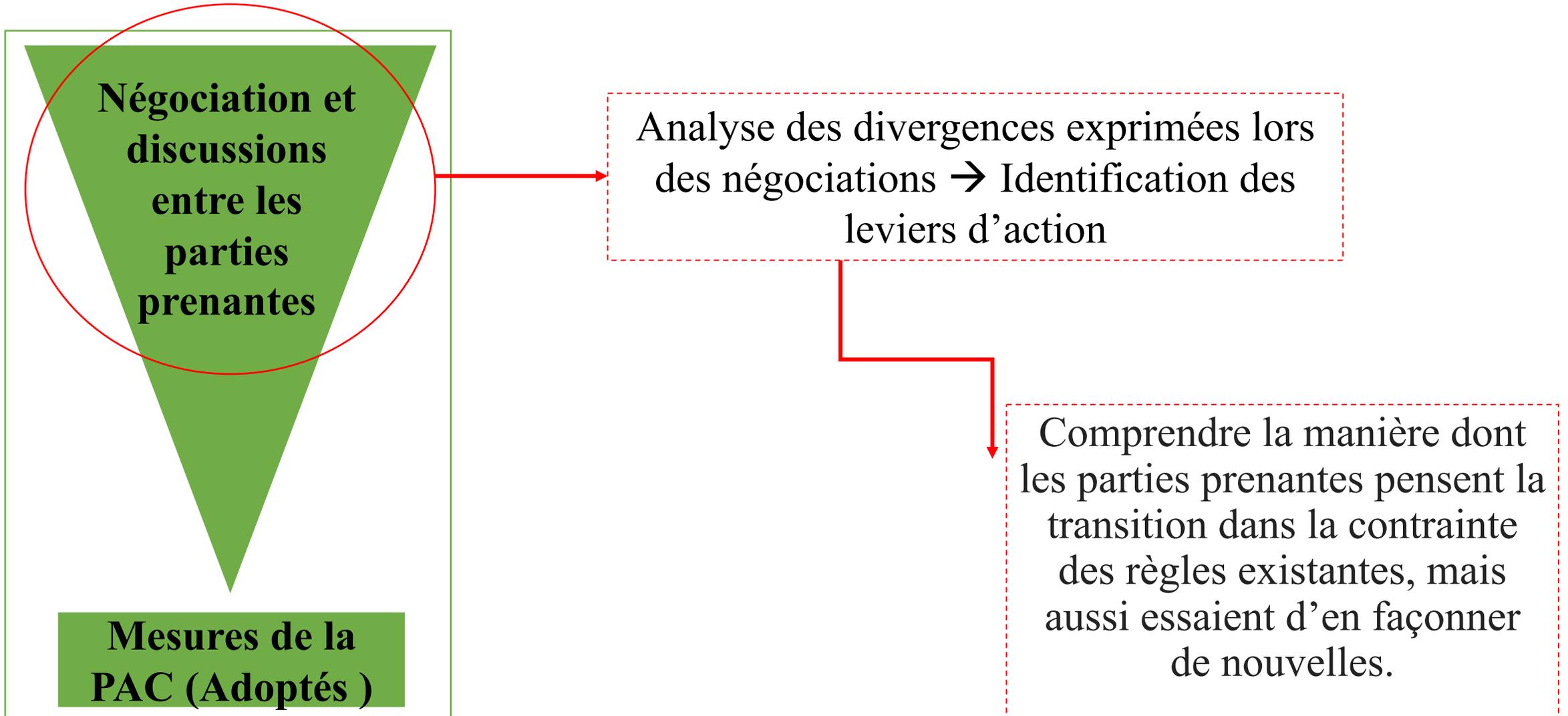
# Politique Agricole Commune (PAC)

<p><b>Période d'administration des marchés laitiers :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mesures tarifaires</li> <li>- Droits à produire (quotas)</li> </ul>	<p><b>Période de libéralisation:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aides directes (2003)</li> <li>- Hausse des quotas (2008)</li> <li>- Suppression des quotas (2015)</li> </ul>	<p><b>Verdissement de la PAC :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conditionnalité des aides</li> <li>- MAEC</li> </ul>	<p><b>La réforme de la PAC</b></p>
--	---	--	------------------------------------

- Effets du verdissement modestes et insuffisants (*Cged, 2021; Cour des comptes, 2021*)
- Décalage entre résultats et ambitions initiales (*Kirsch, 2017 ; Gouin et Trouvé, 2020 ; Baritoux, 2018 ; Chatellier, 2020 ; Dupraz et Piet, 2018*)

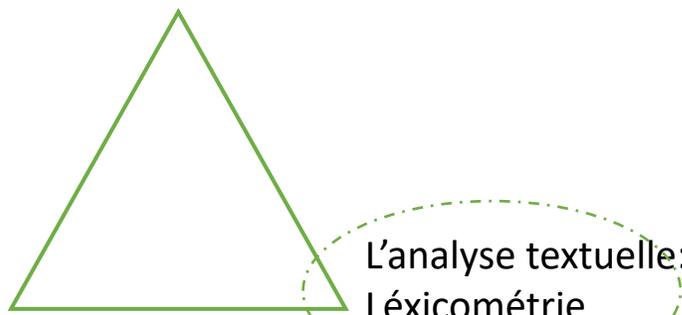
Plan Stratégique Nationale (PSN)

## Présentation du cas d'études :



# Présentation du cas d'études :

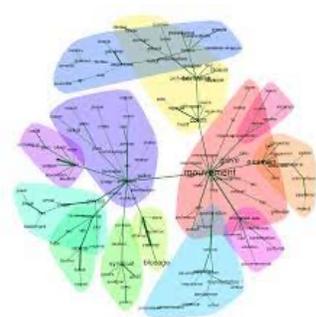
## L'observation participante



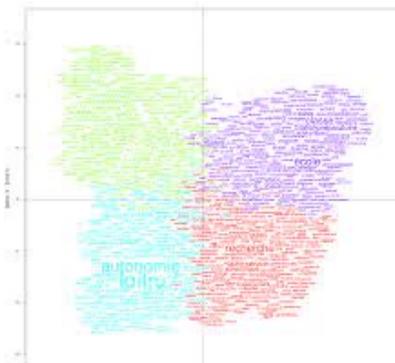
## La littérature professionnelle

IRaMuTeQ

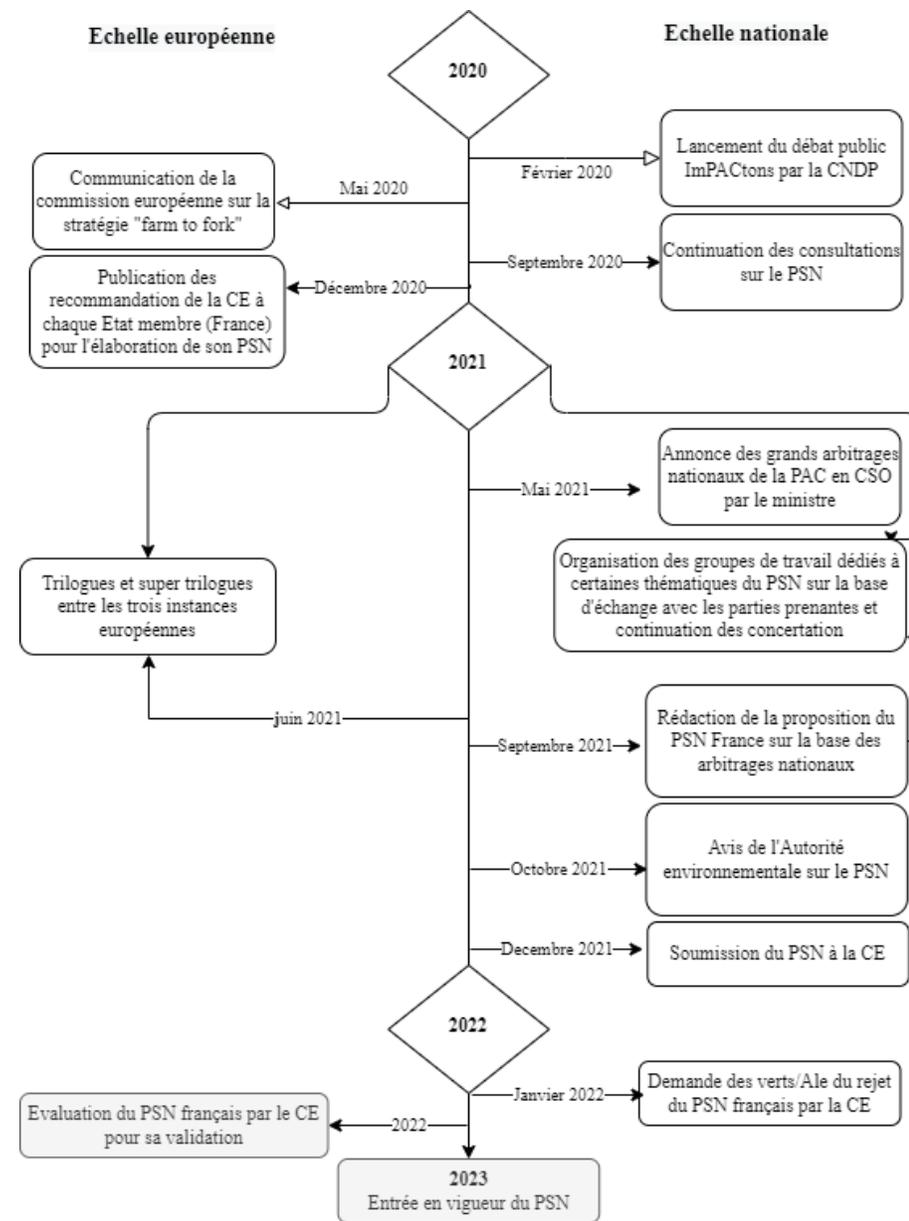
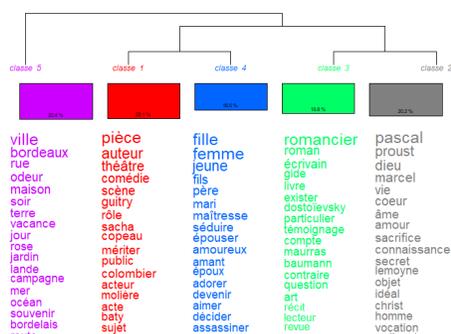
## Similitude



## Analyse factorielle



## Clustering

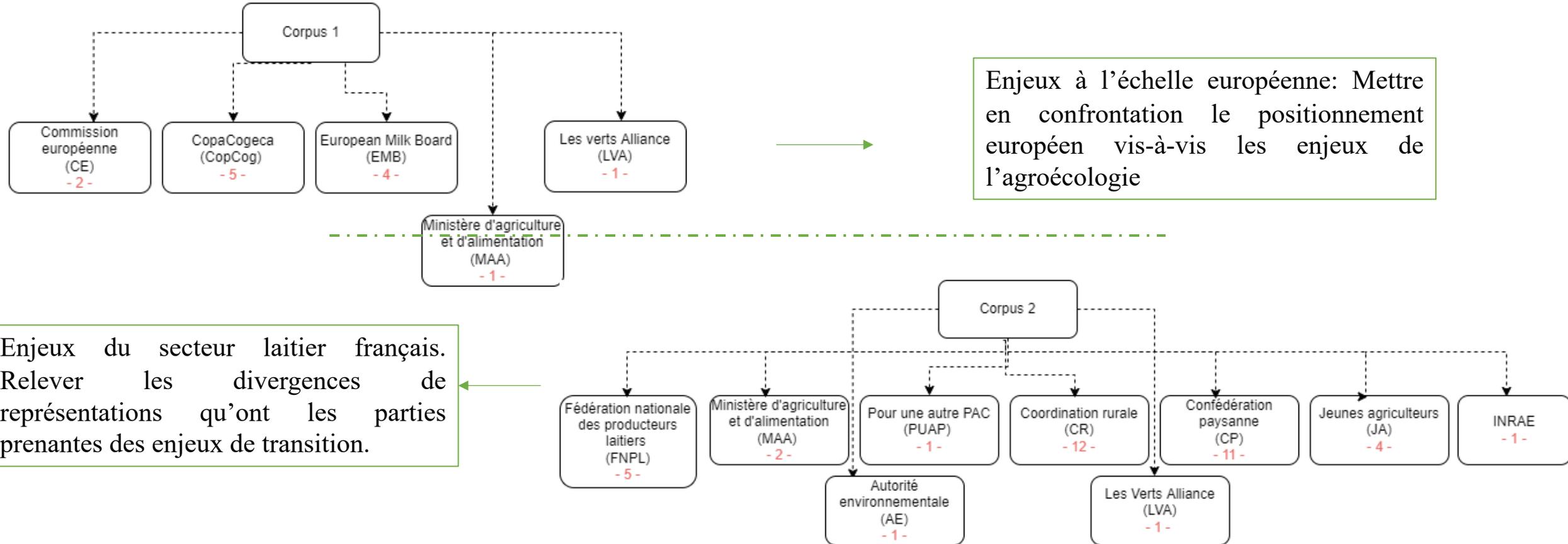


## Questionnements :

Quelle sont les convergences et les divergences de représentations qu'ont les parties prenantes des enjeux de transition ?

Et quelle confrontation au positionnement européen vis-à-vis les enjeux de l'agroécologie ?

## Variables utilisées :



**Etape 1 :** Nettoyage et de normalisation (« BEA = bien être animal »...)

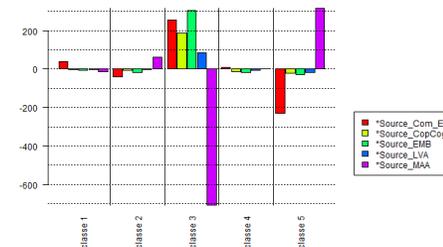
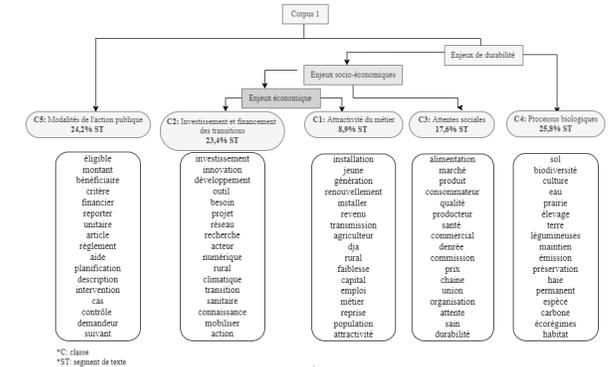
**Etape 2:** Première analyses de similitudes TEST

**Etape 3:** Association des expressions multi-termes (« Polyculture-élevage »...)

**Etape 4:** Classification hiérarchique descendante (CHD)

**Etape 6:** Statistiques de corrélation entre les classes sémantiques et les termes « Transition » « agroécologique », « territoire » ...

**Etape 5:** Statistiques de corrélation entre les classes sémantiques et les sources de textes



# Exemple de résultats

obtenus :

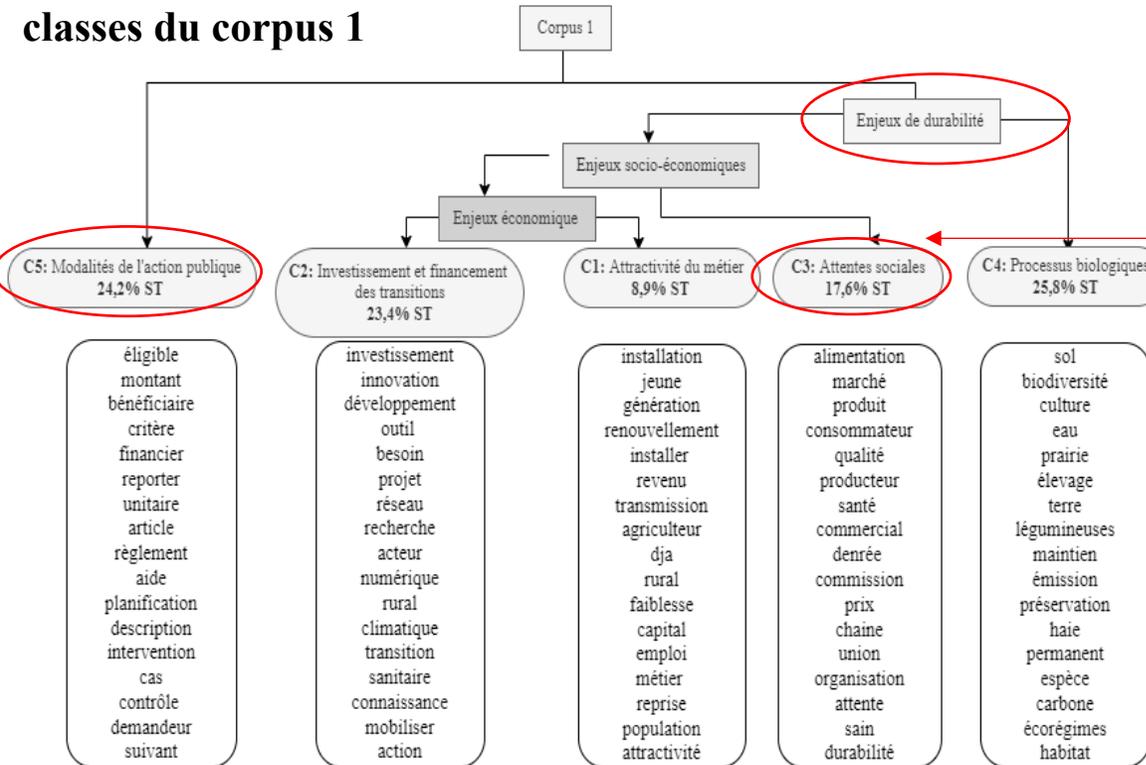
Enjeux environnementaux peu pris en compte par des modalités d'action publique.

Enjeux d'attractivité et d'installation sont majeurs.

Forme de dépendance au chemin des modalités des interventions publique comme obstacle au changement

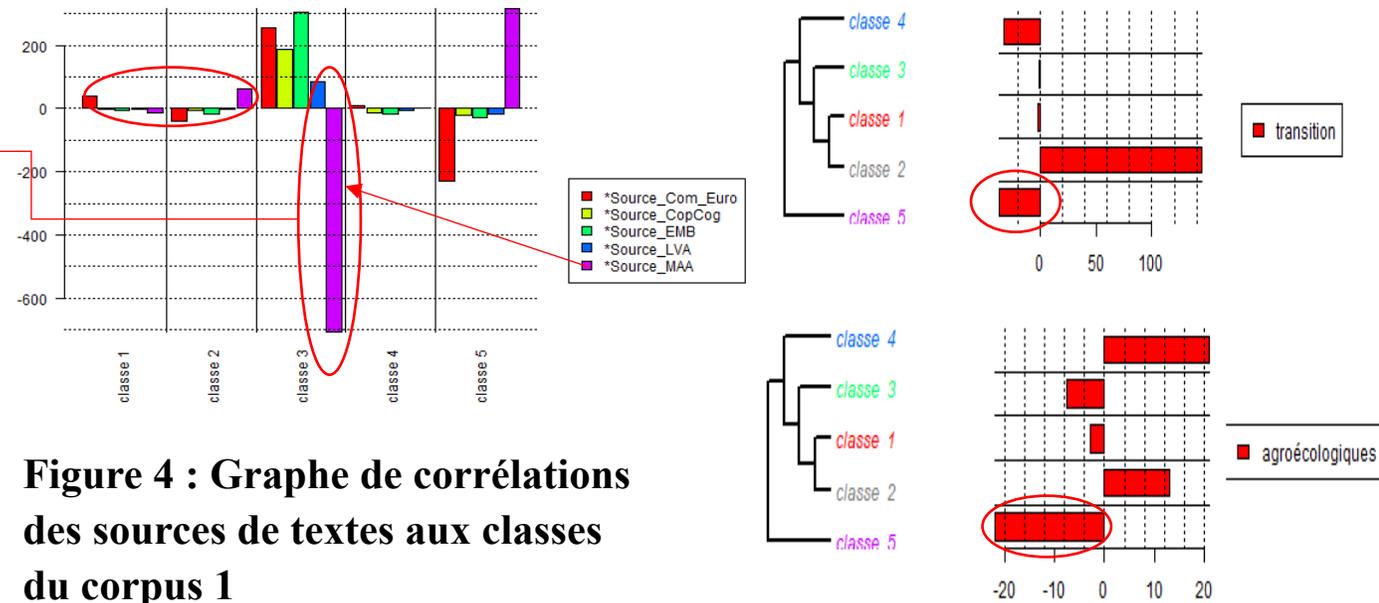
le MAA est sur ses enjeux traditionnels de l'amont / une vision intégrée, agriculture, alimentation, consommateur

**Figure 3 : Thématiques du dendrogramme et dénomination des classes du corpus 1**



\*C: classe  
\*ST: segment de texte

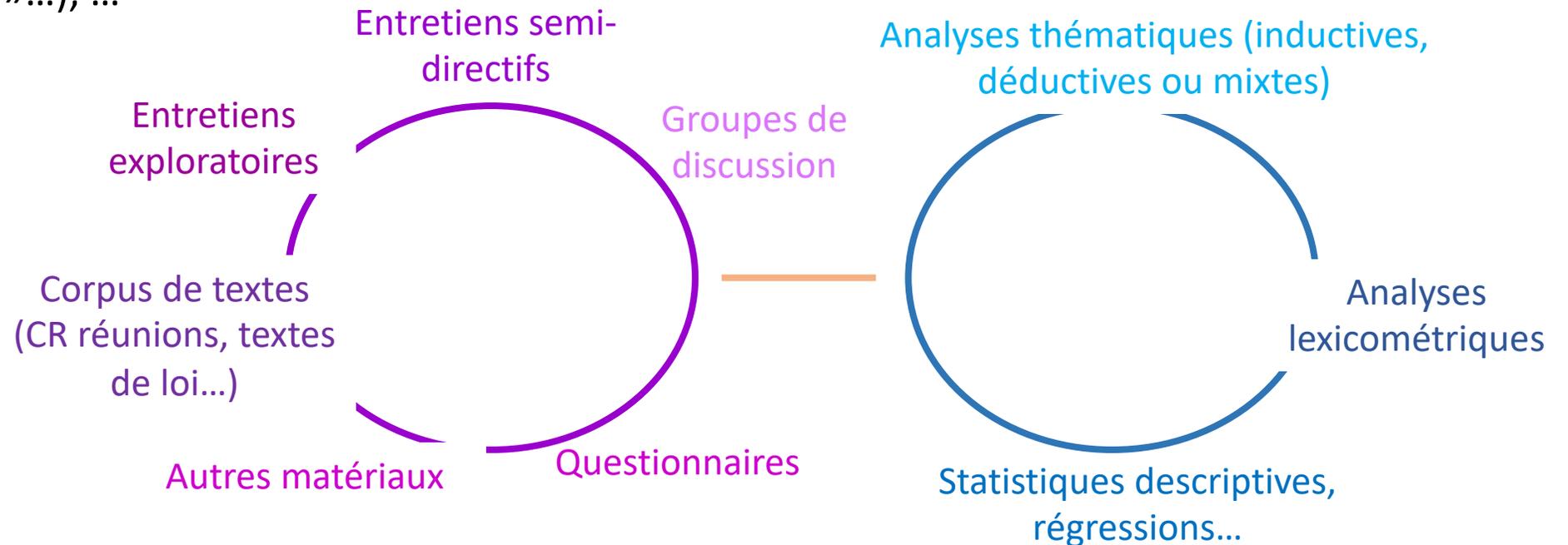
**Figure 5 : Graphe de corrélation de 2 termes clés aux classes du Corpus 1**



**Figure 4 : Graphe de corrélations des sources de textes aux classes du corpus 1**

# Discussion

- Analyse thématique versus analyses lexicométriques : pourquoi les opposer ?
- Des complémentarités à rechercher : Croisements, triangulation (Pélissier, 2021)
- Certains facteurs/contraintes qui peuvent orienter les choix : temps disponible, taille/nature du corpus (« gros corpus »...), ...



- Mais attention : analyse lexicométrique n'est pas une analyse automatisée aveugle : AR constant entre questionnements du chercheur et les résultats des analyses, mobilisation active de la réflexivité du chercheur (Demazière et Brossaud, 2006)
- Eviter l'effet « boîte noire » : il n'y a pas de méthodes neutres : importance de connaître les présupposés théoriques qui alimentent tel ou tel logiciel

Merci de votre attention

# Résultats du 2<sup>ème</sup> Corpus

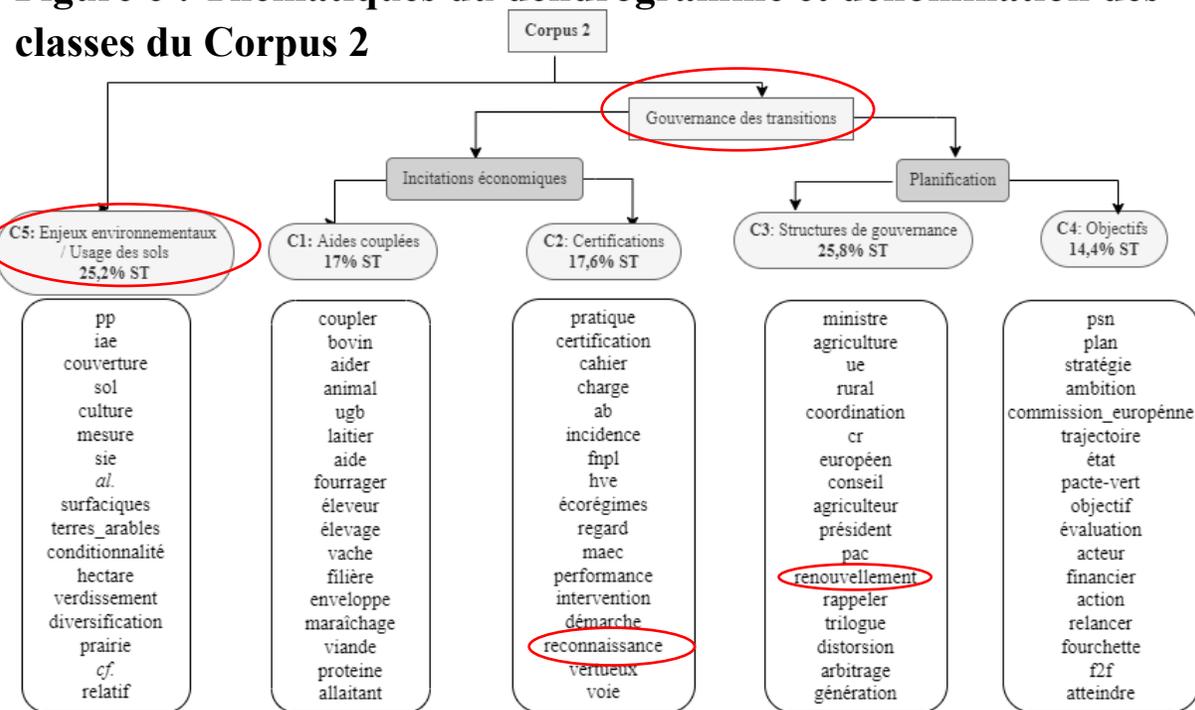
Processus écologiques non pris en compte dans les enjeux de réforme de la PAC.

La recherche se focalise sur l'usage des sols alors que les autres (AE, PUAP, FNPL) veulent créer de la valeur.

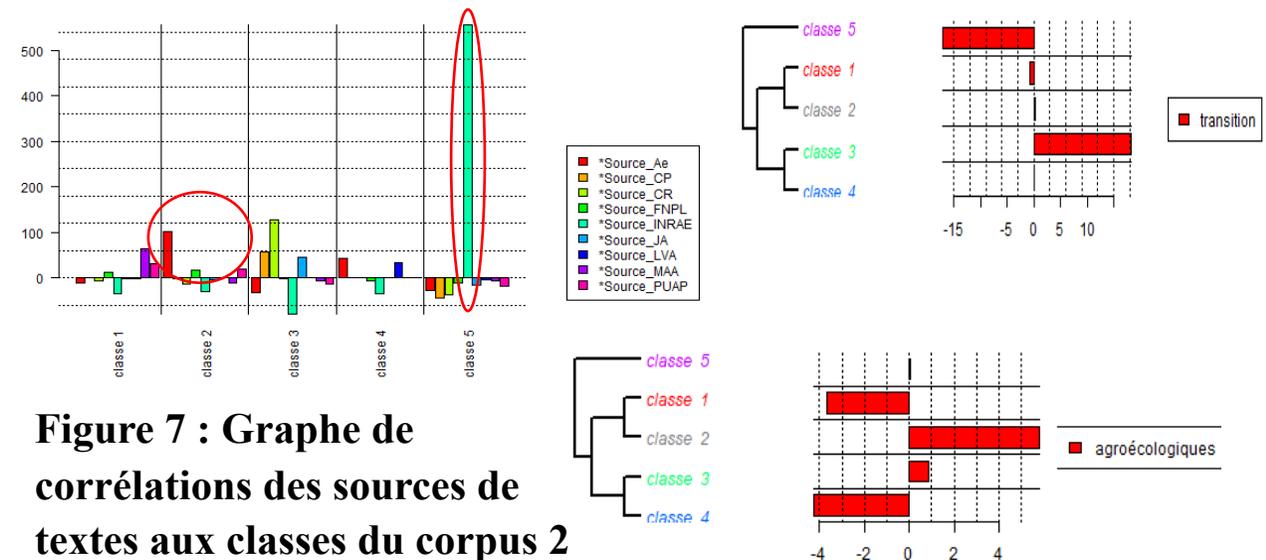
une tension entre les objectifs affichés et les enjeux soulevés par les structures de gouvernance, au-delà du seul objectif environnemental.

Traitement des enjeux de transition agroécologique à travers les outils de la politique publique autour de la certification environnementale.

**Figure 6 : Thématiques du dendrogramme et dénomination des classes du Corpus 2**

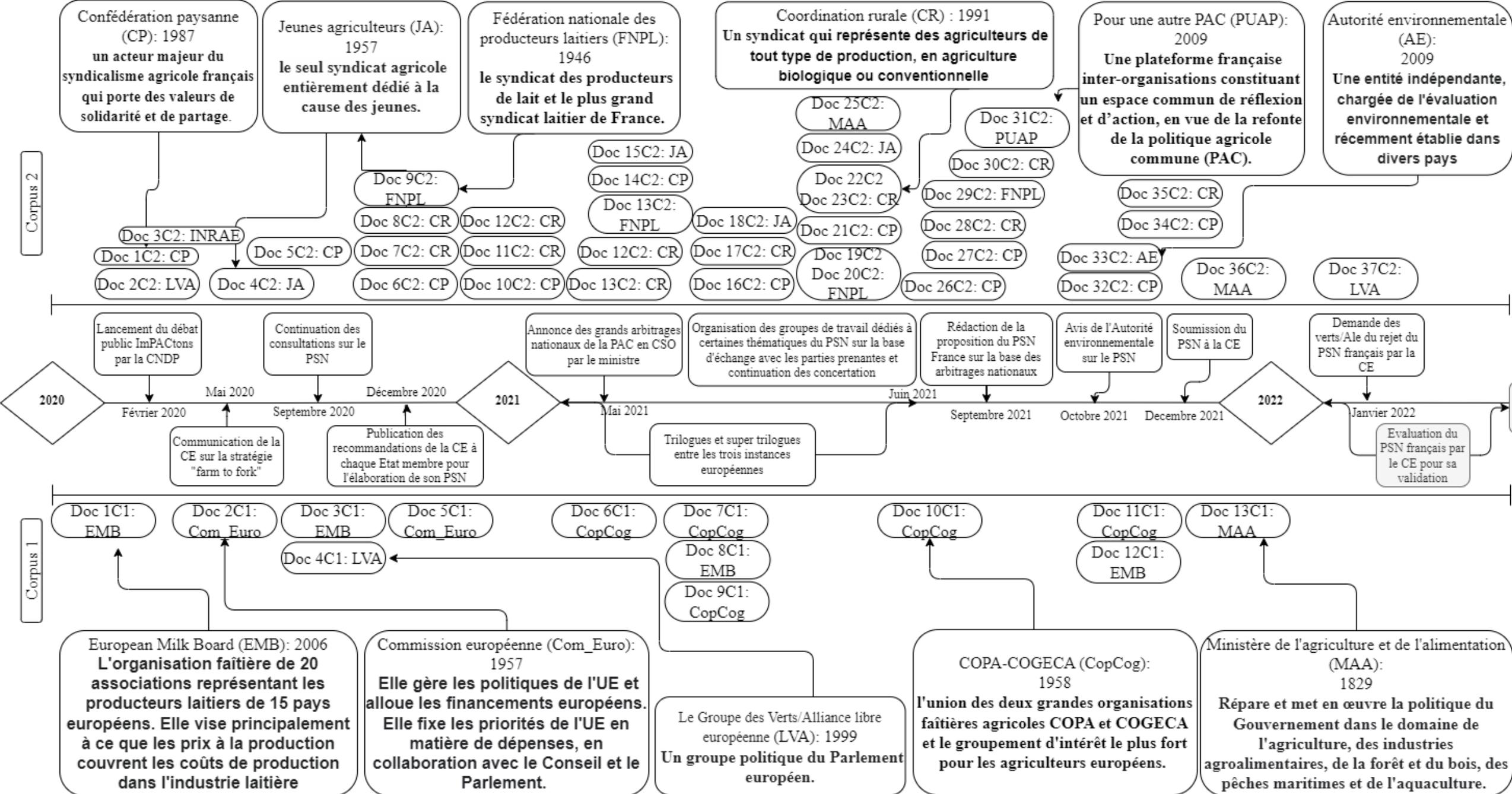


**Figure 8 : Graphe de corrélation de 2 termes clés aux classes du Corpus 2**



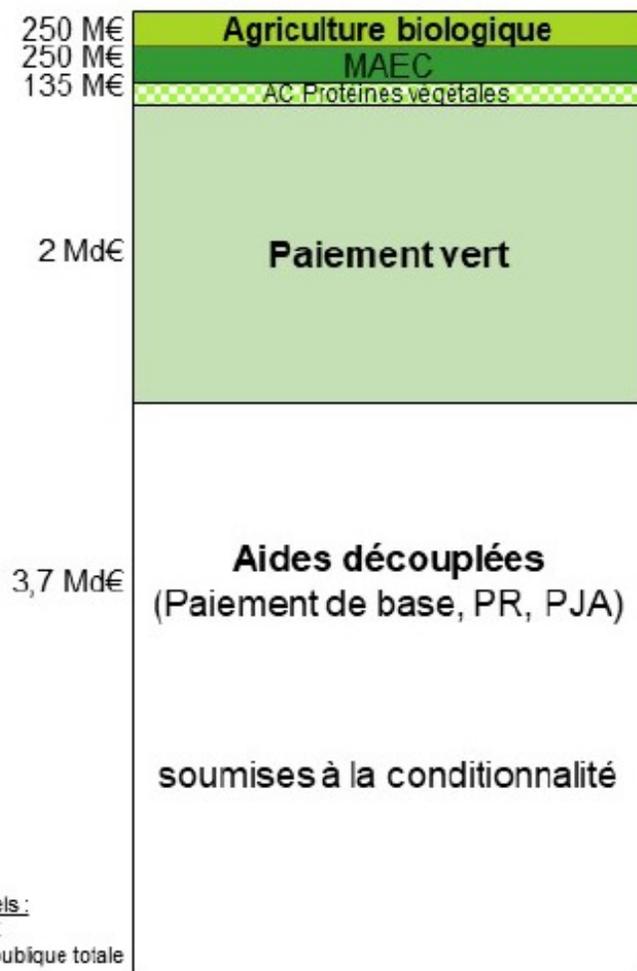
**Figure 7 : Graphe de corrélations des sources de textes aux classes du corpus 2**

15/12/2022

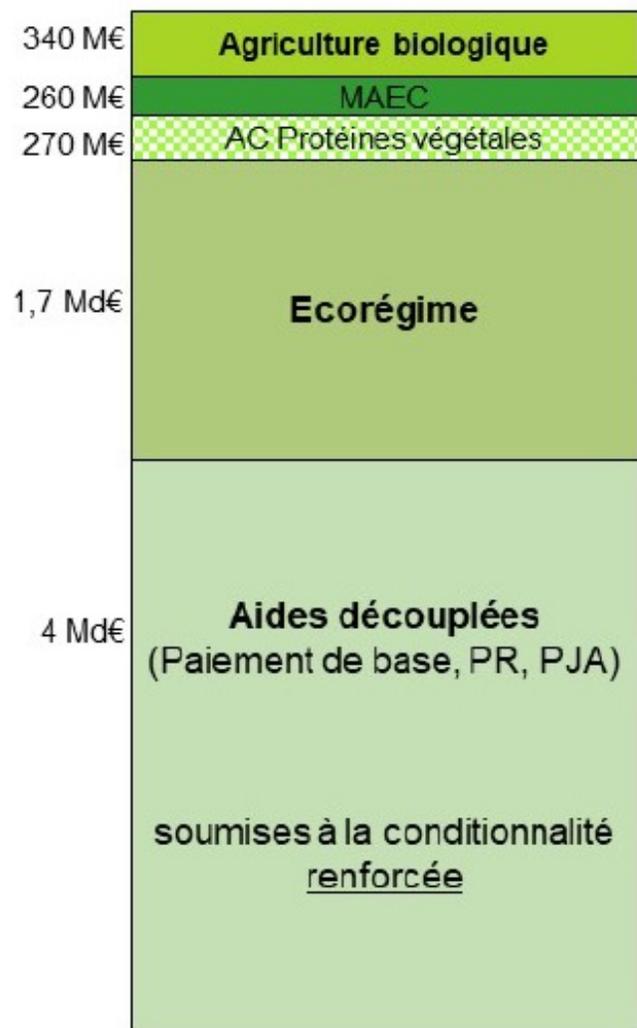


- Evolution de l'ambition environnementale de la PAC

### PAC 2014-2022



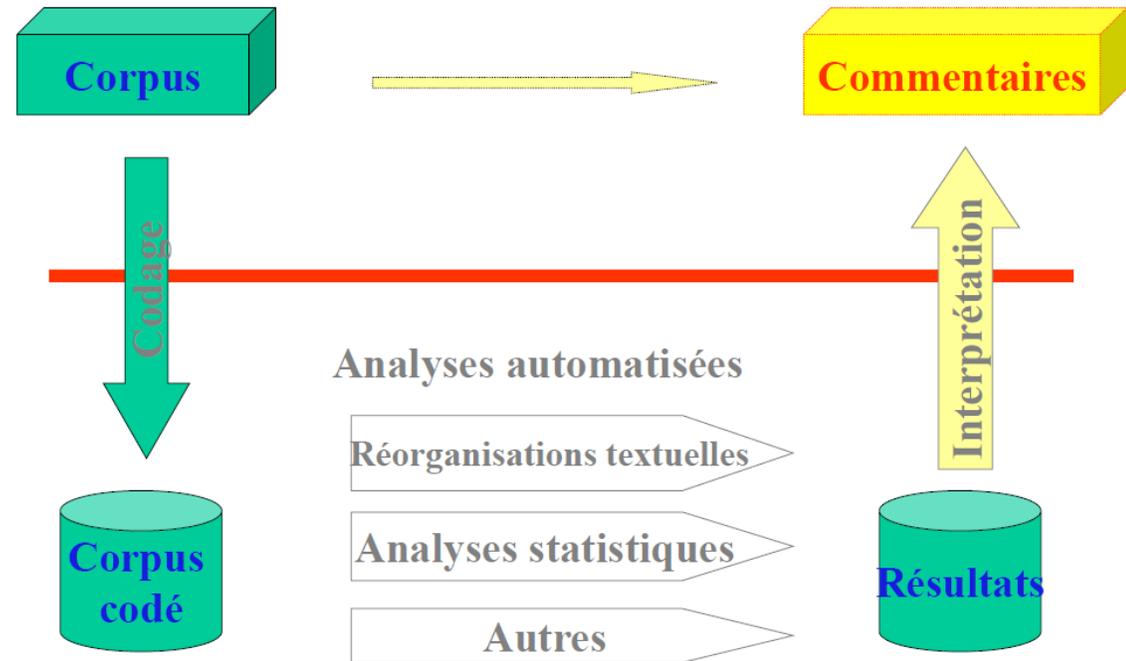
### PSN 2023-2027



Montants moyens annuels :  
 FEAGA : contribution UE  
 FEADER : contribution publique totale

# 1. Champs d'applications et grands principes

- Analyse textuelle
- Analyse de contenu: méthode qualitative
- Lexicométrie / textométrie: méthode quantitative
- Lexicométrie : « ensemble de méthodes permettant d'opérer des réorganisations formelles de la séquence textuelle et des analyses statistiques sur le vocabulaire d'un corpus de textes » (Lebart et Salem 1988 p. 183).
- Différentes approches dans différents logiciels d'analyse :  
Alceste, DtmVic, Hyperbase, Lexico, SPAD, Sphinx  
Lexica, Taltac, TXM, IRAMuTeQ



André Salem

# 1. Champs d'applications et grands principes : IRaMuTeQ

**IRaMuTeQ** (Loubère & Ratinaud, 2014): **Interface de R pour les Analyses Multidimensionnelles de Textes et de Questionnaires**

<http://www.iramuteq.org>



- Logiciel libre élaboré à partir de la méthode Alceste (Reinert, 1983).  
Différenciation dans un corpus de « mondes lexicaux » = points de vue particuliers médiatisant une action (Reinert, 1993).  
Véhiculent des représentations sociales (Marchand et Ratinaud, 2015)
- Brève explication du fonctionnement :  
Iramuteq découpe le corpus en **segments de textes**. Chaque segment de texte est comparé à d'autres et regroupé par thématique homogène.

## Corpus

### Texte

#### Paragraphe

#### Segment

Occurrence

forme

- Codage avec des variables: \*Variables\_Modalités

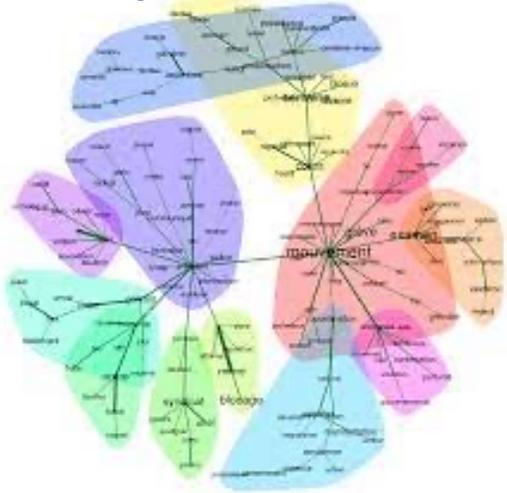
```
**** *var1_mod1 *var2_mod3
texte texte texte texte texte texte texte texte texte t
texte texte texte texte texte texte texte texte texte t
texte texte texte texte texte texte texte texte texte t
texte texte texte texte texte texte texte texte texte t
texte texte texte texte texte texte texte texte texte t
texte texte texte texte texte texte texte texte texte t
texte texte texte texte texte texte texte texte texte t
texte texte texte texte texte texte texte texte texte t
texte texte texte texte texte texte texte texte texte t
texte texte texte texte texte texte texte texte texte t
```

# 1. Champs d'applications et grands principes : : IRaMuTeQ



Différentes analyses et sorties graphiques

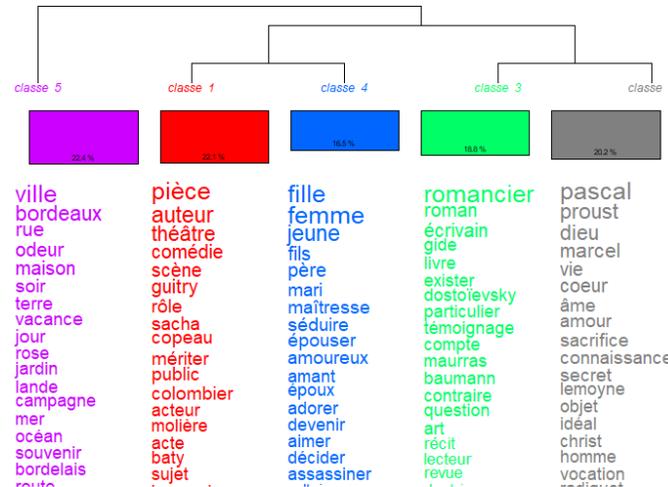
## Analyse de similitude



### Cooccurrence

Comptage du nombre de segments de textes dans lesquels une forme est associée à une autre (Pélissier, 2017, p. 15).

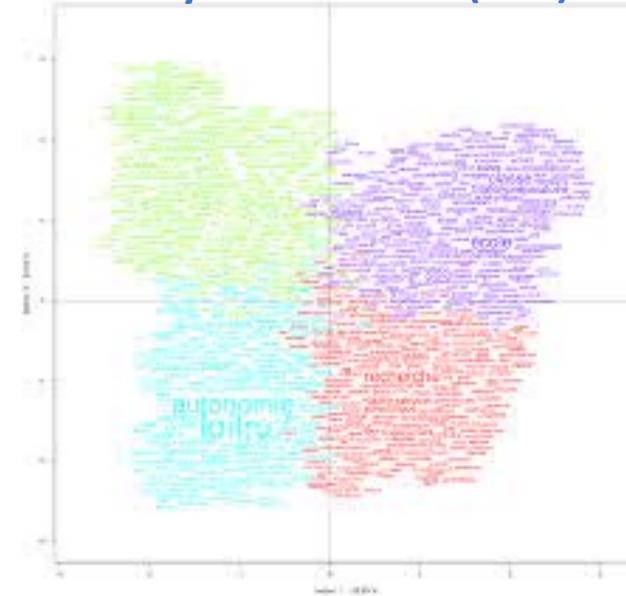
## Classification de Reinert



### Indépendance: test de Chi2

Champs sémantique composés par les formes qui sont les plus fréquemment associés au sein des segments de textes.

## Analyse factorielle (AFC)



Formes actives statistiquement représentatives des modalités des variables.