



Piola, Rouifed, 2011

Paroles d'acteurs

*En quoi une analyse de discours
peut-elle éclairer la gestion des
espèces invasives le long des cours
d'eau ?*

Marylise Cottet, Florence Piola, Anne Rivière-Honegger

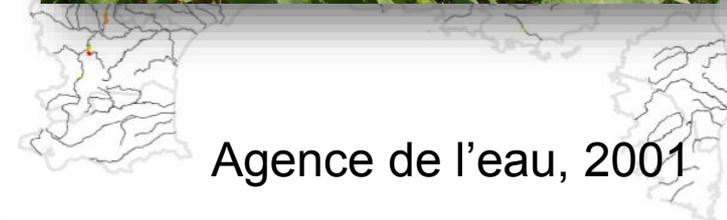
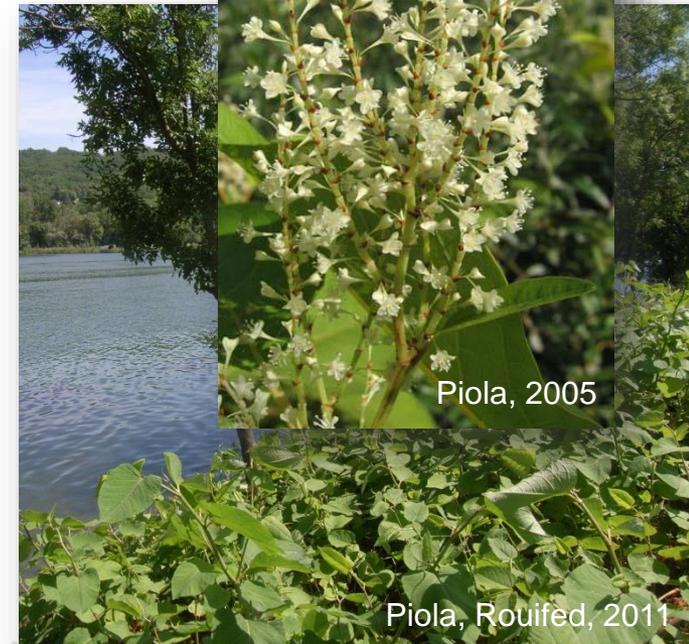


Une invasion de la renouée...

- **La renouée du Japon, une plante introduite pour ses qualités ornementales...**

- **... fortement invasive**

- À l'échelle mondiale : listée parmi les 100 espèces les plus invasives (Global Invasive Species Database, 2000)
- À l'échelle régionale (bassin RMC)



... qui pose problème pour la gestion

De nombreuses incertitudes sur la plante et sur les modalités de gestion à mettre en place

*Jusqu'où va aller l'invasion ?
Qu'est-ce qui la favorise ?
Quels en sont les impacts ?
Faut-il agir ?
Pourquoi ?
Comment ?*

- Certaines réponses sont apportées par les recherches en écologie
 - *stratégies de reproduction, de dispersion et d'adaptation*
(Rouifed, 2011 ; Rouifed et al., 2011)
- Un besoin de connaissances complémentaires par des recherches en sciences humaines et sociales

Un large système d'acteurs impliqués dans la gestion

- **Une nécessaire coordination pour une action efficace**
 - Qui sont ces acteurs ?
 - Quelles représentations associent-ils à la renouée ?
 - Quelles modalités d'intervention mettent-ils en application ?

Un besoin de connaissances !

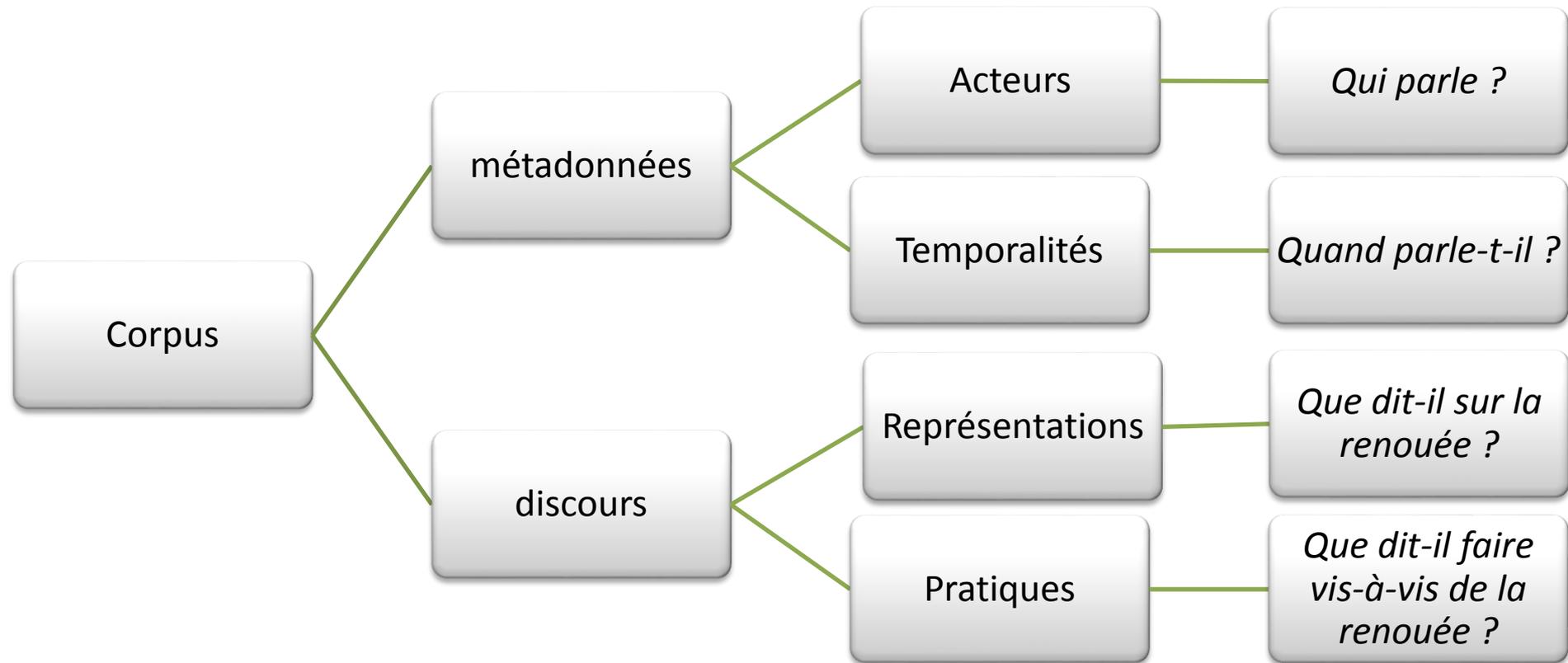


Méthode

Une analyse de discours



Apports d'une analyse de discours



Principes d'analyse et de constitution du corpus

- **La constitution du corpus**

Un échantillonnage
systématique à trois
échelles



- **Une analyse qualitative et quantitative des représentations**

- Analyse des « mondes lexicaux »

Analyse descendante
hiérarchique
Analyse des similitudes

- Analyse de contraste des discours

Analyse des spécificités
Analyse factorielle des
correspondances



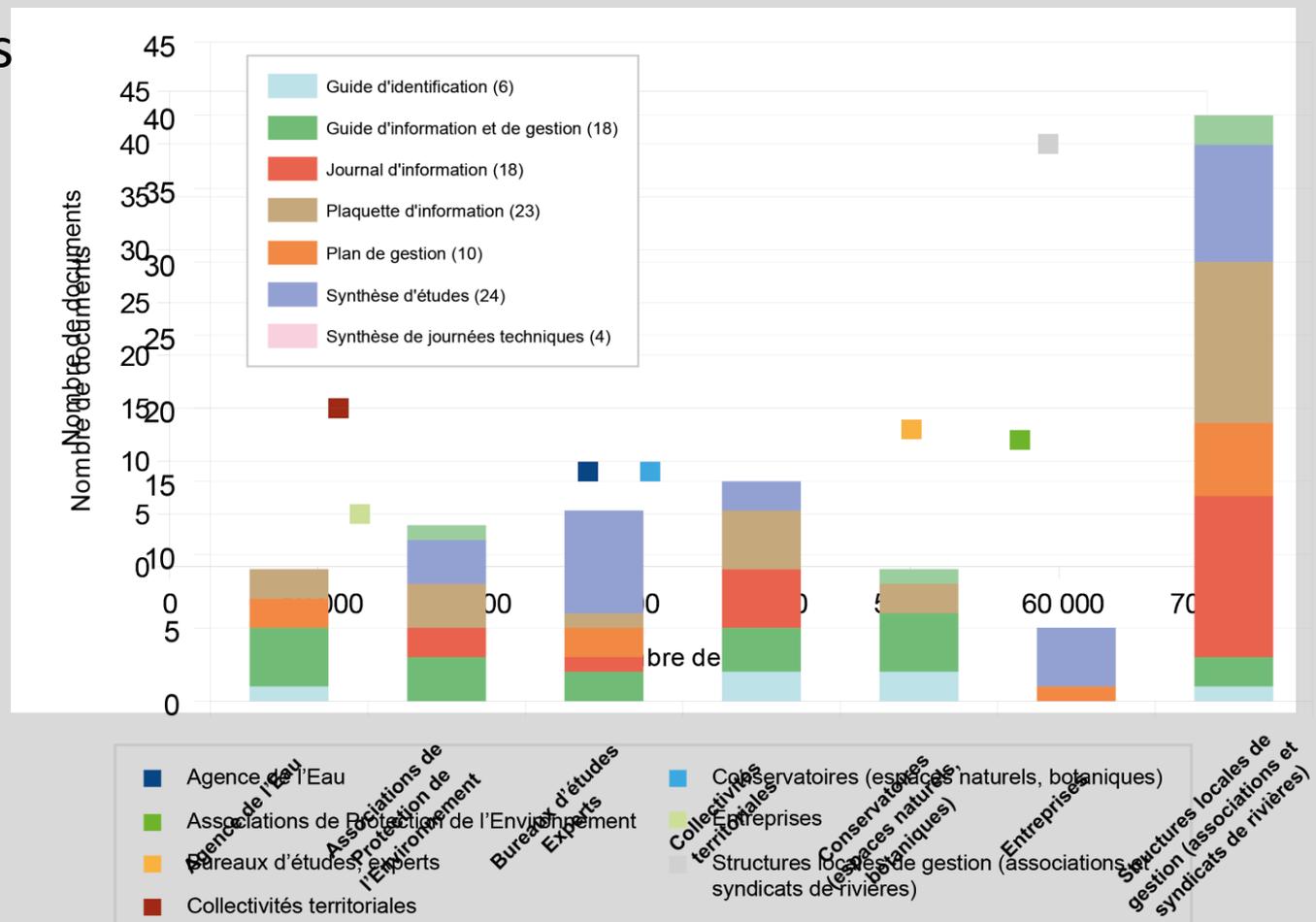
Le corpus sur la renouée du Japon



Nature du corpus

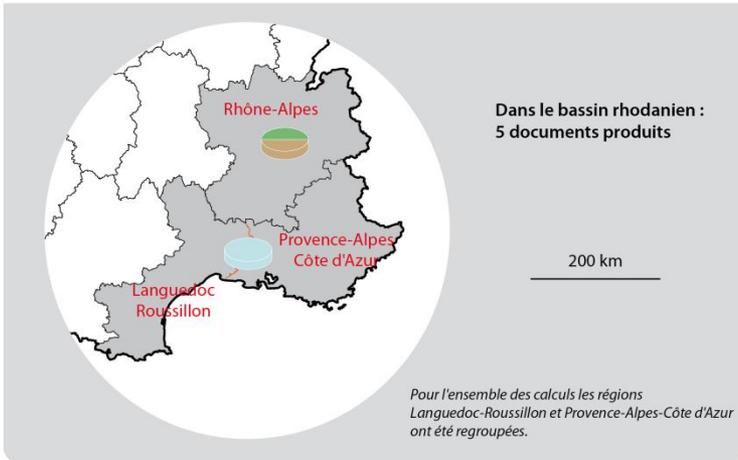
103 documents
49 structures productrices

Quels types de documents ?



Géographie du corpus

Organismes ayant une échelle d'action régionale



La renouée du Japon : une plante invasive du Rhône

Documentation produite sur ce sujet par les acteurs de l'eau (Collectivités territoriales, bureaux d'études, ...)

Synthèse des documents produits par des organismes non riverains du fleuve Rhône

Documentation produite à une échelle nationale :

Nombre : 2

Répartition :

Documentation produite à l'échelle d'action d'un bassin :

Nombre : 1

Répartition :

Documentation produite à une échelle d'action départementale :

Nombre : 19

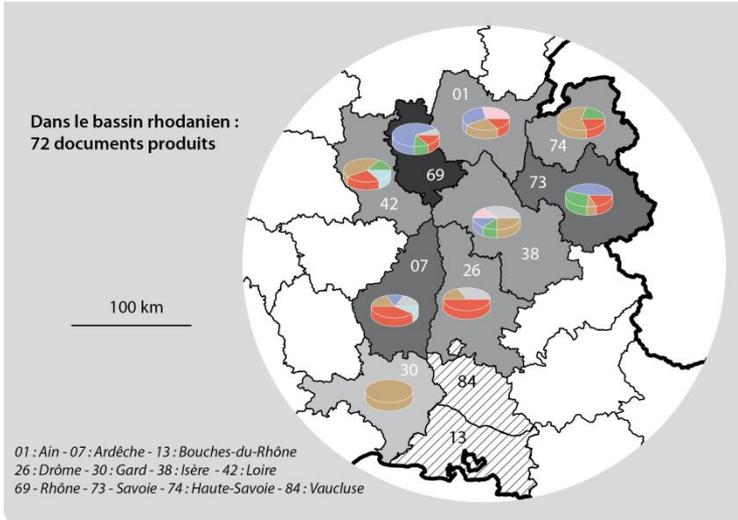
Répartition :

Documentation produite à une échelle d'action régionale :

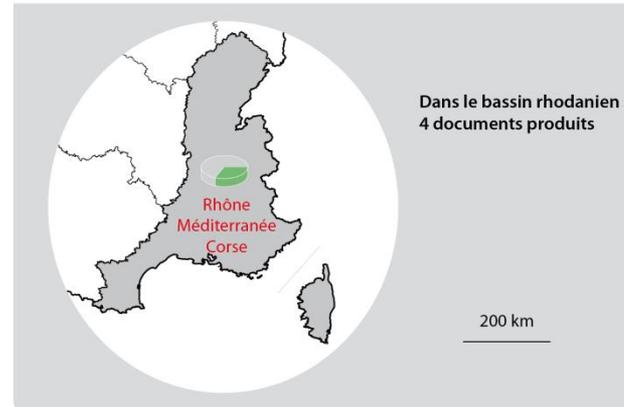
Nombre : 1

Répartition :

Organismes ayant une échelle d'action départementale

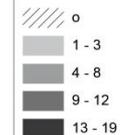


Organismes ayant un niveau d'action à l'échelle du bassin



Nombre de documents par organismes producteurs (103 documents)

Méthode de discrétisation utilisée :
Seuil naturels (jenks)



Nature des documents récoltés (nombre de documents produits)



Réalisation :
E. Wiederkehr (CNRS-UMR EVS)
Mai 2013

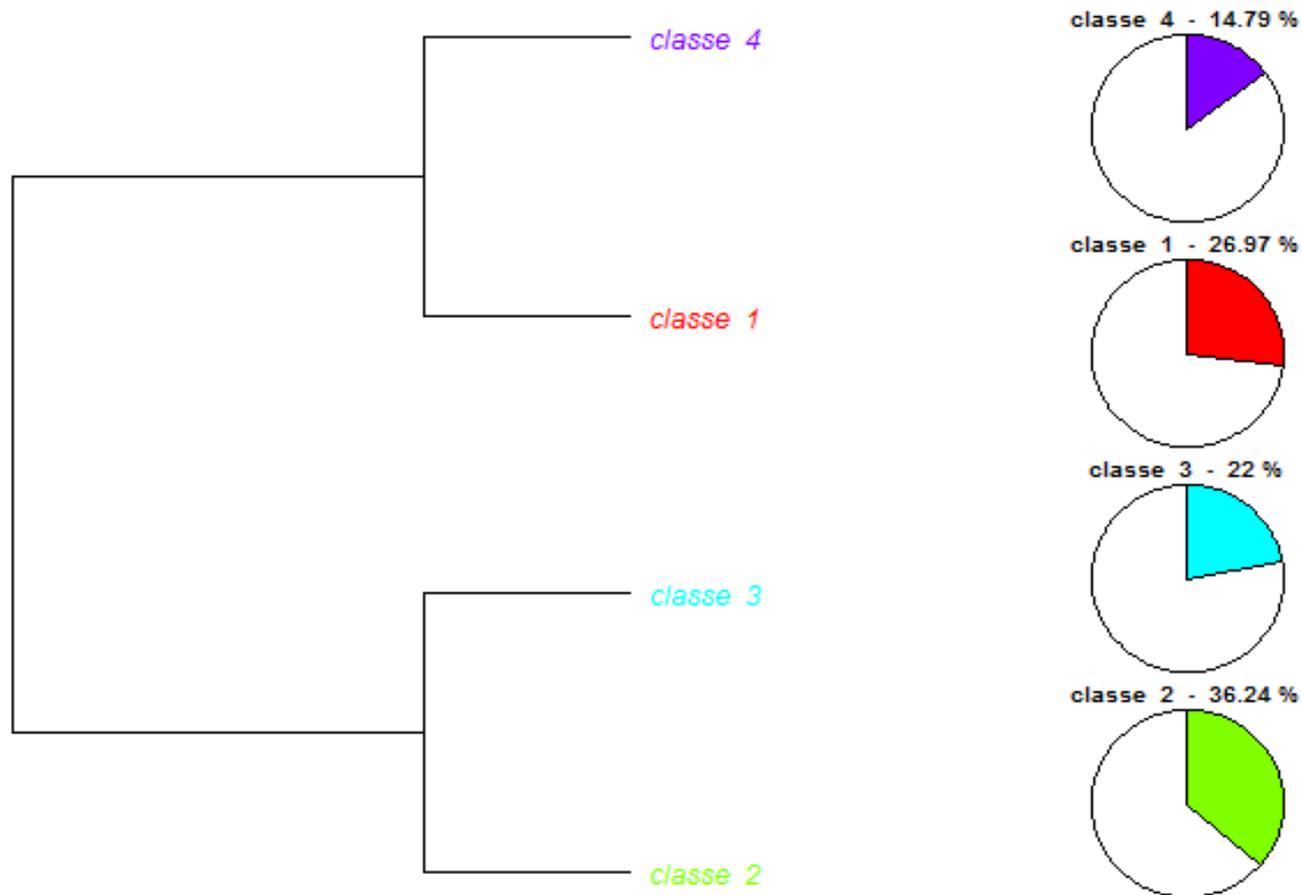
Sources :
CNRS-UMR EVS, 2012
BD Geofla



Analyse des « mondes lexicaux »



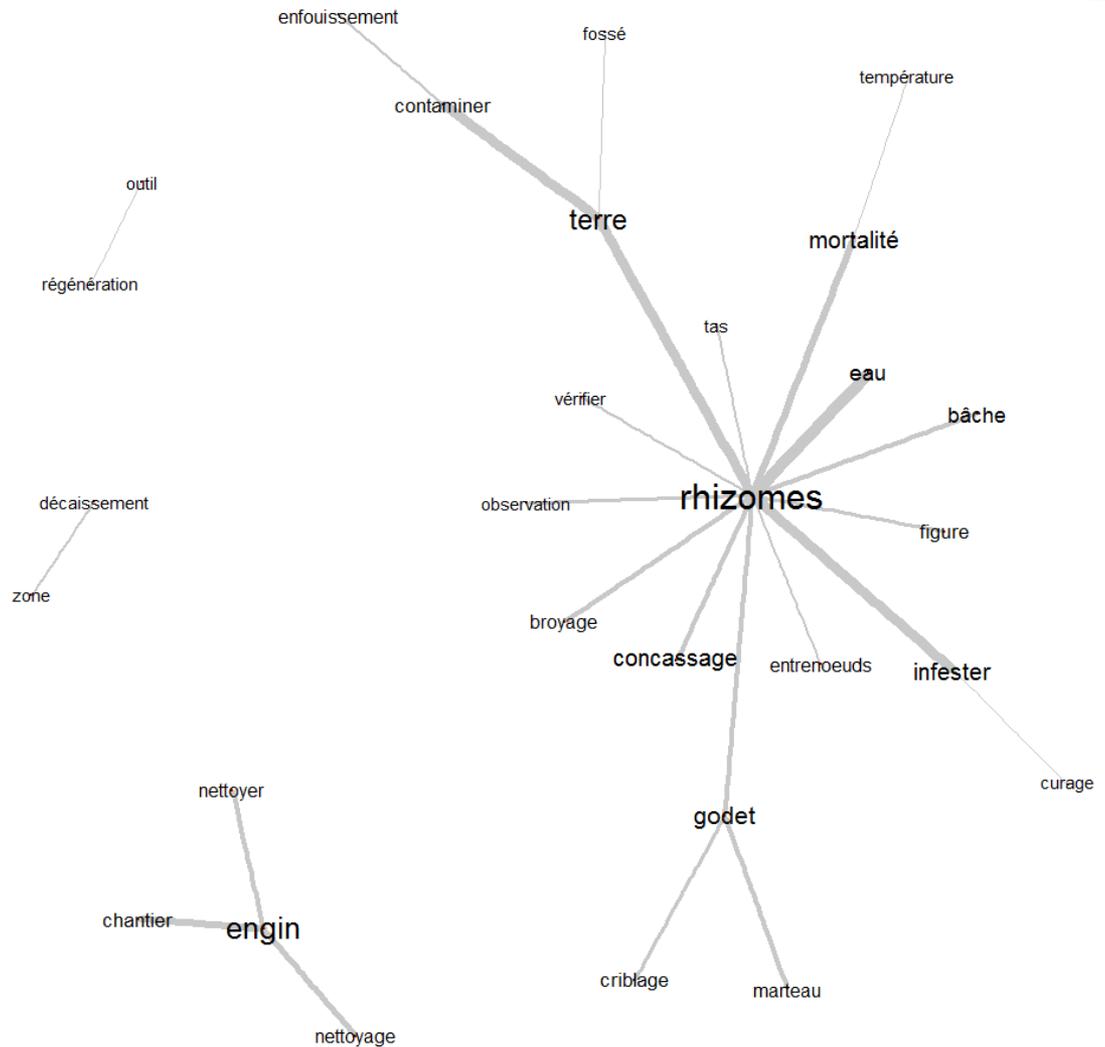
4 classes de discours



Résultats de la CDH

4 classes de discours

Classe 4 (15%)



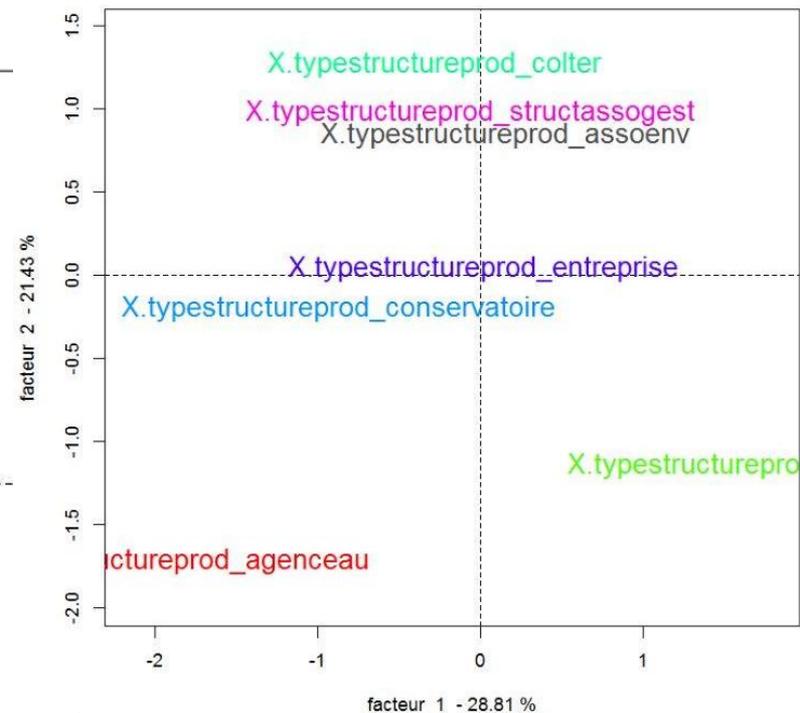
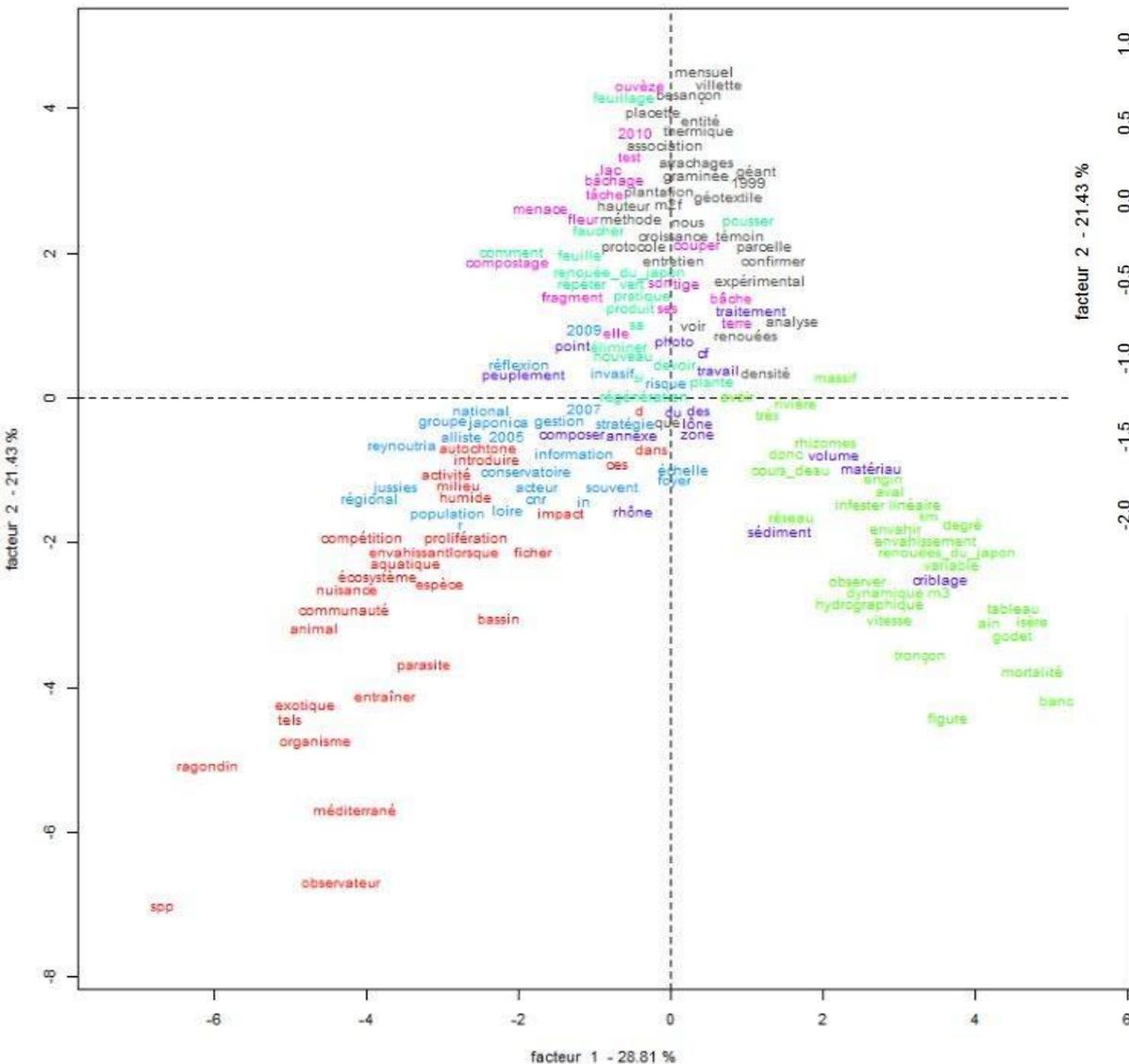
Analyse des similitudes réalisée sur le sous-corpus de la classe 4
exclusion des termes « renouée(s) », « renouée(s) du Japon », « Fallopia (Japonica) », « plante(s) »



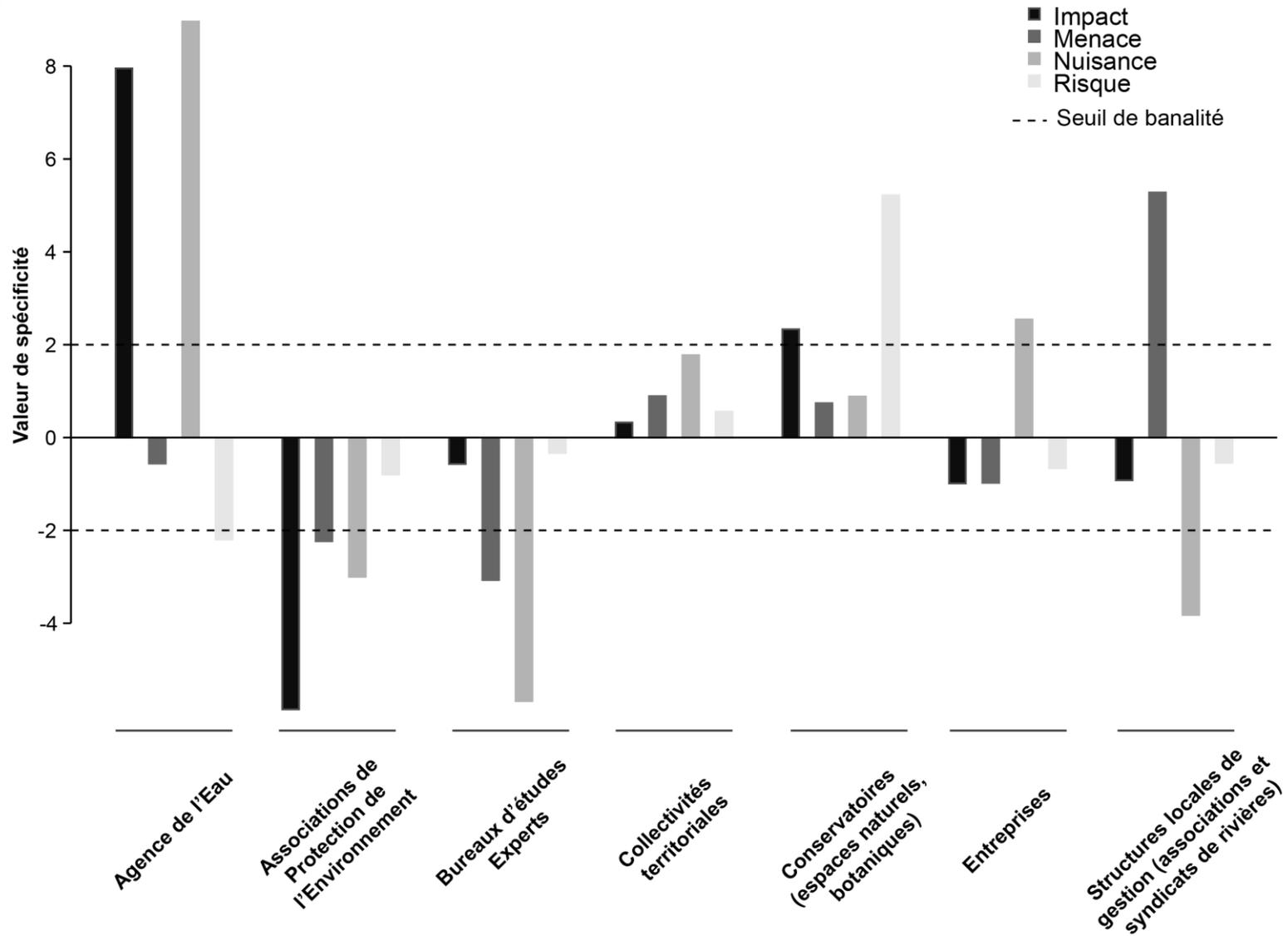
Analyse des contrastes de discours



Quelle hétérogénéité du discours entre les acteurs ?



Une émotion variable liée à l'invasion





Conclusions et perspectives



Quels apports pour les gestionnaires ?

- Un vaste réseau d'acteurs déjà en place
 - Un réseau favorable à l'action
 - Une hétérogénéité des discours entre les acteurs : des postures spécifiques assumées ou un décalage par rapport aux attentes ?
- Le panel des stratégies de gestion mentionné dans les discours est très nombreux
 - Prévention
 - Restauration
- Une « rage » d'agir
 - La place accordée à la lutte est très importante
 - La place accordée aux impacts est quasi absente et portée quasi exclusivement par un acteur
 - Une émotivité parfois sensible chez certains acteurs
 - Peu d'incertitudes exprimées dans les discours

Pour quelle raison souhaite-t-on agir à l'encontre des renouées ?

Un intérêt à éclaircir ces raisons

Limites et/ou perspectives méthodologiques

- L'échantillonnage du corpus

- Un corpus « clos » ? : des limites à l'exhaustivité malgré l'échantillonnage systématique
- Comment faire évoluer les corpus avec la montée en puissance d'internet : une hybridation possible ?

- Le codage du corpus

- Des questions spécifiques à l'analyse spatiale : une superposition des territoires qui pose problème pour le codage en vue des analyses de contrastes

- L'analyse du corpus

- Analyse diachronique
 - Peu de différences mises en évidence à l'échelle du corpus (faible amplitude temporelle : une problématique récente)
 - Néanmoins, un intérêt à aller au-delà : y a-t-il des emprunts de discours au cours du temps ? → vers une étude des segments répétés
- Analyse des différences entre les discours écrits et oraux produits au sujet de la renouée : pose la question de la comparaison de deux corpus différents mais thématiquement homogènes