

- Contexte & Objectifs
- Données & Traitements
- Résultats & Discussion

- Une représentation sociale se forge dans l'interaction, au contact des discours circulant dans l'espace public (Abric 2003, Kalampalikis 2005)
- Une représentation sociale exprime le rapport que les individus et les groupes sociaux entretiennent avec le monde (Collomb & Guérin-Pace 1993 ; David & Ducret 1998)
- Quel discours véhiculent les scientifiques en SHS sur le monde boréal ?
 - Et quelle place pour la ville ? 8 boréaux sur 10 résident aujourd'hui dans un établissement urbain (AHDR, 2014 ; Canobbio 2011 ; Vaguet 2016) (Moriconi-Ebrard 1993)
- Intérêt de l'*International Congress of Arctic Social Sciences* (ICASS)

ICASS VII

ICASS VIII

ICASS IX

année	2011			2014			2017		
thème	<i>Social Sciences beyond the IPY</i>			<i>Northern Sustainabilities</i>			<i>People & Places</i>		
pays hôte	Islande			Canada			Suède		
nombre de résumés	433 (communications + posters)			405 (communications seules)			853 (version en cours)		
Pays mentionnés / effect / fréq%	Alaska*	130	18,54	Alaska*	68	13,00	Alaska*	204	13,17
	Canad*	151	21,54	Canad*	113	21,60	Canad*	237	15,31
	Greenland*	166	23,68	Greenland*	101	19,31	Greenland*	196	12,66
	Island*	23	3,28	Island*	29	5,54	Island*	47	3,04
	Norw*	55	7,84	Norw*	62	11,90	Norw*	195	12,60
	Swed*	27	3,85	Swed*	22	4,20	Swed*	160	10,33
	Fin*	17	2,42	Fin*	24	4,59	Fin*	125	8,07
	Svalbar*	10	1,42	Svalbar*	5	0,96	Svalbar*	50	3,22
	Russia*	122	17,40	Russia*	99	19,93	Russia*	334	21,57

• Contexte & Objectifs

• Données & Traitements

• Résultats & Discussion

La construction du sens

Le signe linguistique
Signifiant – signifié – référent

La construction du sens

L'extrapolation du sens

Présence Khi2		Présence Khi2		Présence Khi2		Présence Khi2		Présence Khi2	
image	106	language	132	sustain	65	sovereign	148	expert	129
					64	arctic	138	science	128
					61	state	130	scientist	125
					58	securit	88	org	89
					53	interest	68	disciplinay	88
					50	polio	67	exchange	81
						legal	66	initiat	78
						global	63	coordin	77
						ocean	58	polar	75
						opolit	56	humanit	68
							54	antarctic	66
							48	organiz	65
								fund	58
								er	58
								discuss	57
									120
									117
									82
									81
									77
									71
									84
									62
									57
									54
									54
									54
									52
									50
									49

La construction du sens

La contextualisation à l'aide de concordanciers

• Contexte & Objectifs

their needs and are developing methods to ensure this happens. Litigation and negotiation are two key methods. Canadian law recognizes certain **aboriginal** rights to lands and resources. Litigation has established a duty requiring industry to consult first nations in order to identify and mediate

the researcher s goals were to test, adapt participatory research methodologies to **aboriginal** contexts and look at ways to engage communities in tourism projects through collaborative research processes.

this is a challenge for an **aboriginal** leadership that is forced to account for land claims outcomes in the context of heightened expectations among land claim beneficiaries.

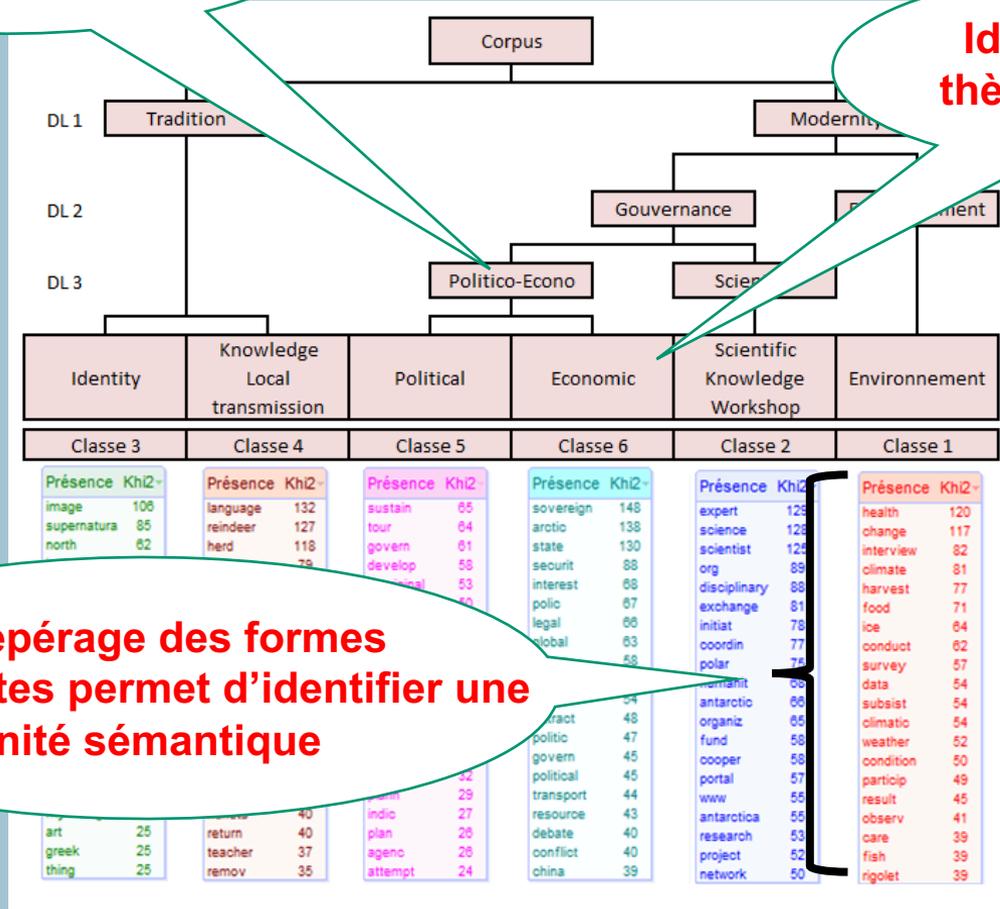
the author argues that inequities in capacity in accounting, administration, management, and communications, for example make it difficult for **aboriginal** communities to realize the full benefits of robust consultation and engagement\$

the data also reinforced the difference that population size and **aboriginal** control make to the interpretation of indicators. The application also revealed data limitations and problems with reconciling different data se

both management strategies recognize **aboriginal** rights and traditional knowledge, however, differences in consultative approaches and definitions of co management exist. this presentation exam

Identification d'une thématique plus générale

Identification du thème de la classe

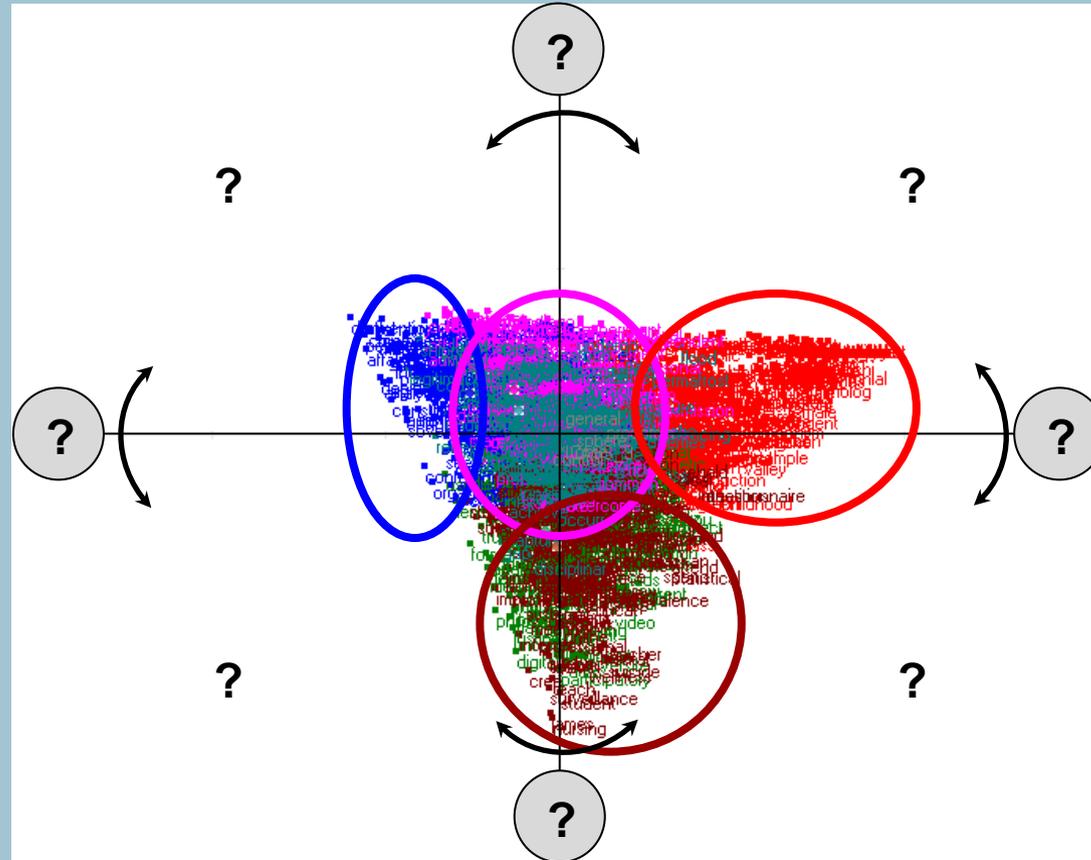


Le repérage des formes cooccurrentes permet d'identifier une unité sémantique

- Contexte & Objectifs
- Données & Traitements
- Résultats & Discussion

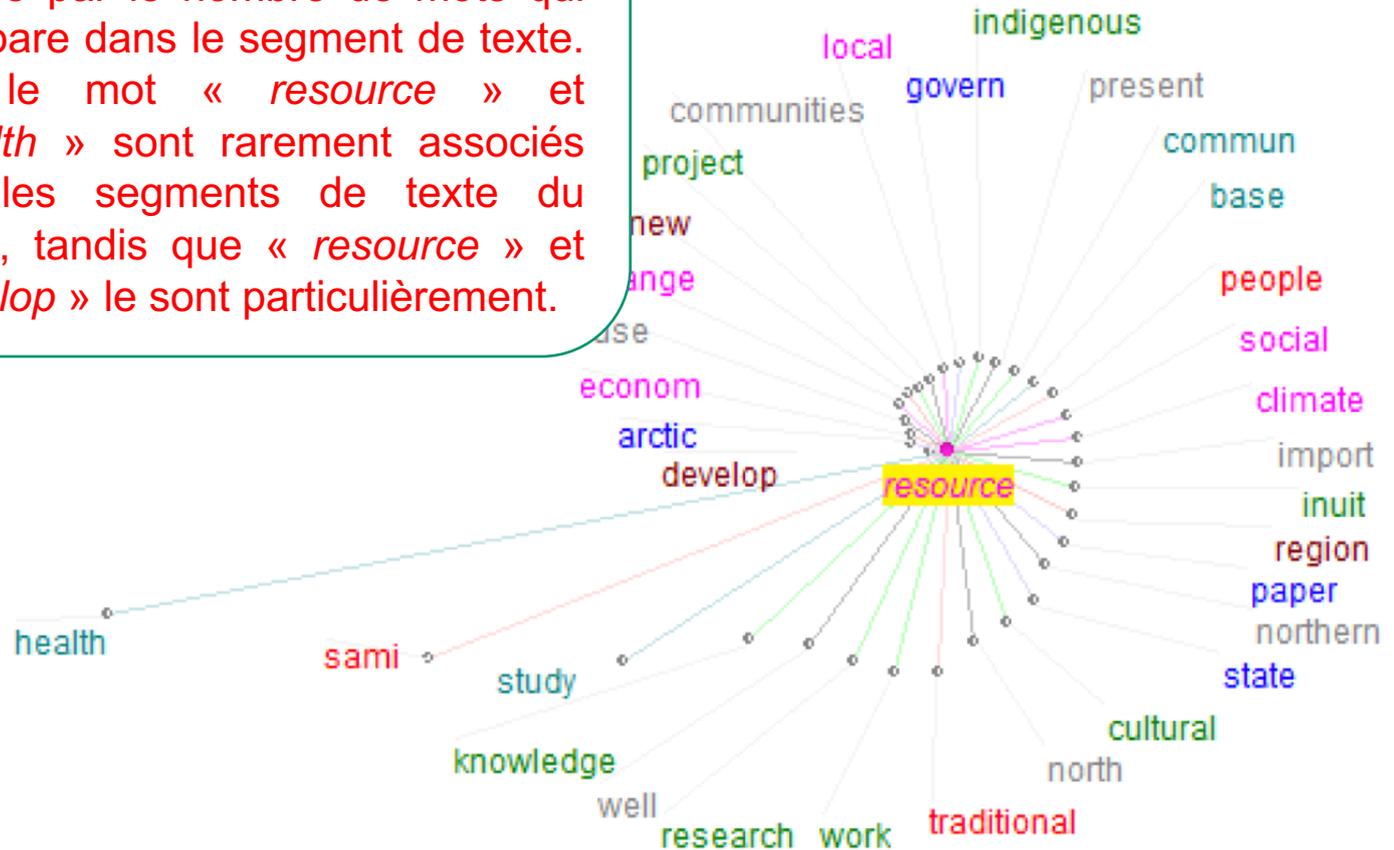
A.L.C.E.S.T.E.

L'analyse factorielle des correspondances (A.F.C.)



- Contexte & Objectifs
- Données & Traitements
- Résultats & Discussion

Le trait représente le nombre de fois où les deux mots sont co-occurents, pondéré par le nombre de mots qui les sépare dans le segment de texte. Ainsi le mot « *resource* » et « *health* » sont rarement associés dans les segments de texte du corpus, tandis que « *resource* » et « *develop* » le sont particulièrement.

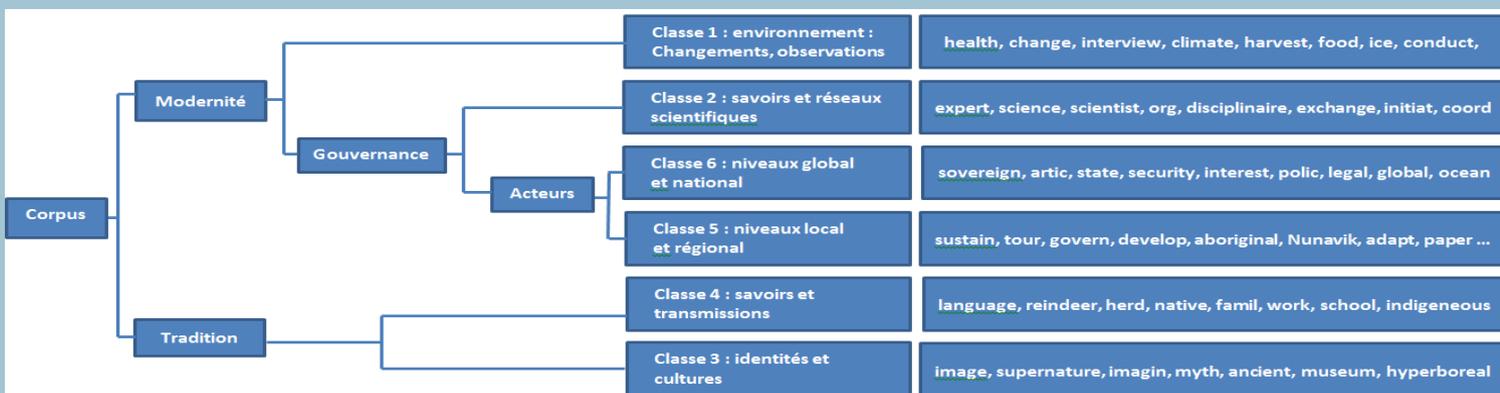


- Contexte & Objectifs
- Données & Traitements
- Résultats & Discussion

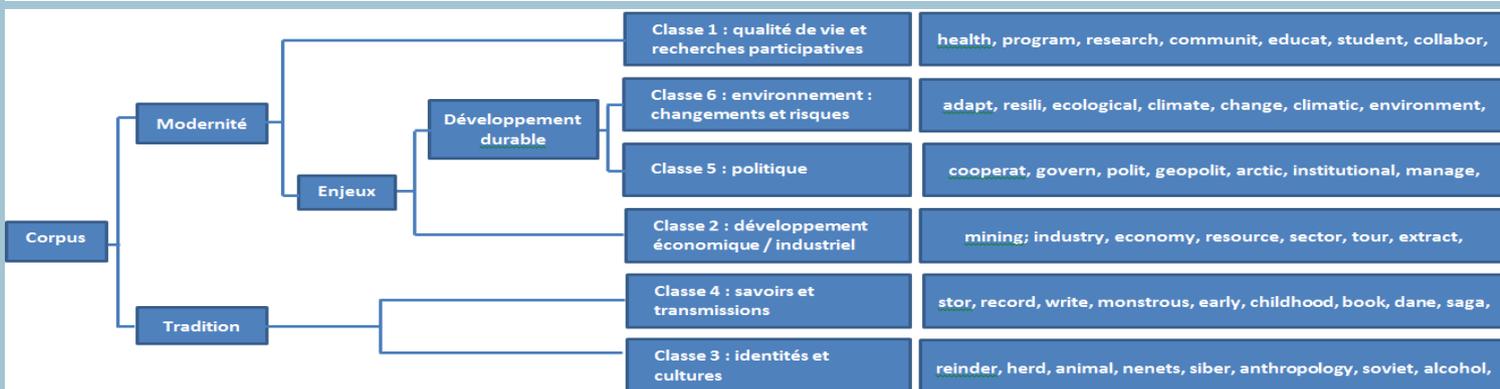
	ICASS VII 2011 <i>Social Sciences beyond the IPY</i>	ICASS VIII 2014 <i>Northern Sustainabilities</i>	ICASS IX 2017 à venir <i>People & Places</i>
Total de formes distinctes	9053 (100%)	7235 (100%)	13710 (100%)
Arctic (= 1 ^{ère} forme distincte)	583 (6,44%)	551 (7,60%)	1388 (10,12%)
Climat*	264 (2,92%)	109 (1,51%)	346 (2,59%)
Indigenous*	207 (2,28%)	217 (3,00%)	685 (5,12%)
Resource*	182 (2,01%)	185 (2,56%)	371 (2,78%)
Industr*	104 (1,15%)	95 (1,31%)	244 (1,83%)
Hydrocarbon*	6 (0,07%)	8 (0,11%)	19 (0,14%)
Cit*	37 (0,41%)	39 (0,54%)	105 (0,78%)
Town*	15 (0,16%)	17 (0,23%)	34 (0,25%)
Urban*	17 (0,19%)	55 (0,76%)	78 (0,58%)
		<i>Forme répartie</i>	
		<i>Forme spécifique à la classe sémantique</i>	

- Contexte & Objectifs
- Données & Traitements
- Résultats & Discussion

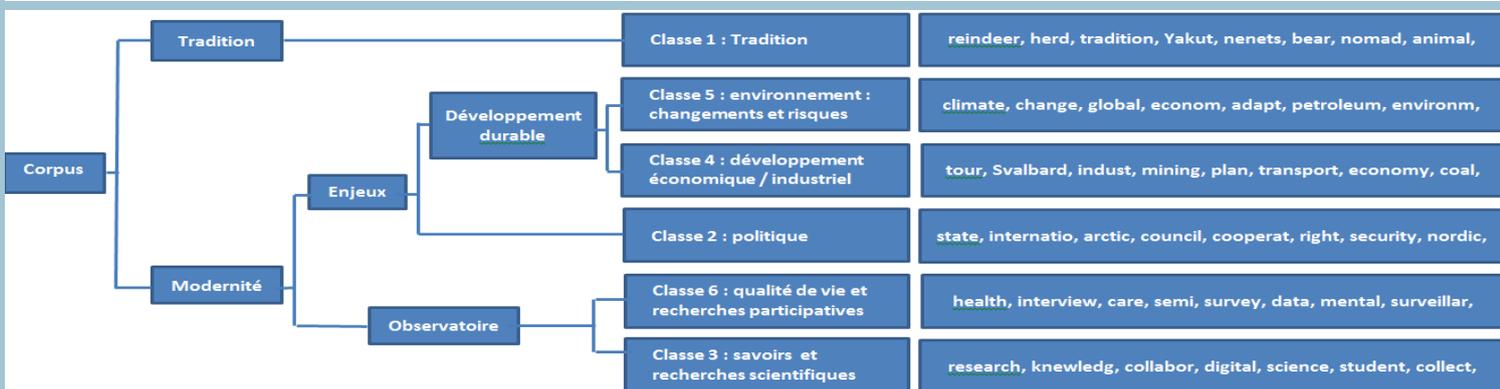
ICASS VII



ICASS VIII



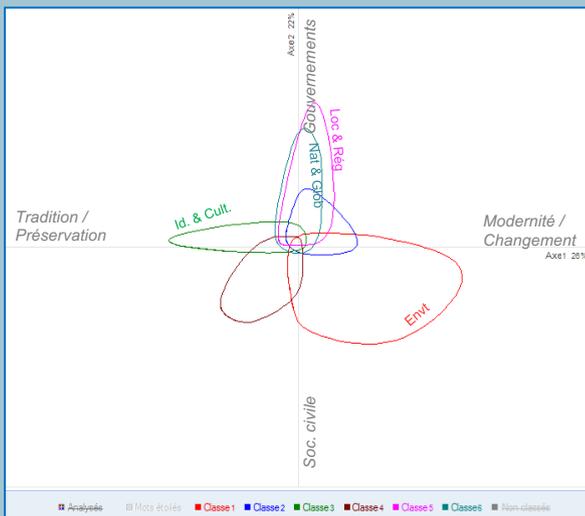
ICASS IX



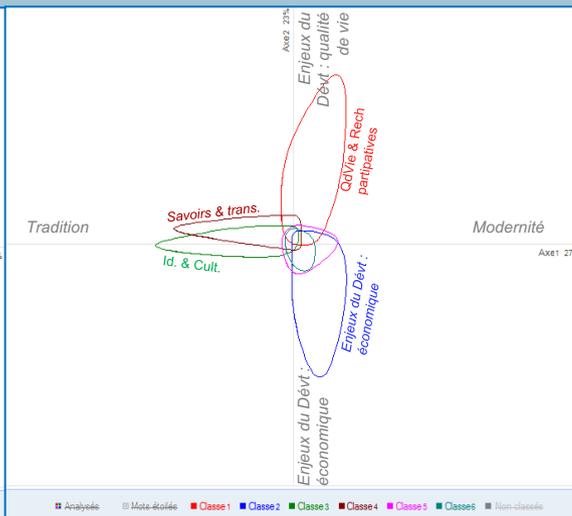
- Contexte & Objectifs
- Données & Traitements
- Résultats & Discussion

Analyse Factorielle des Correspondances

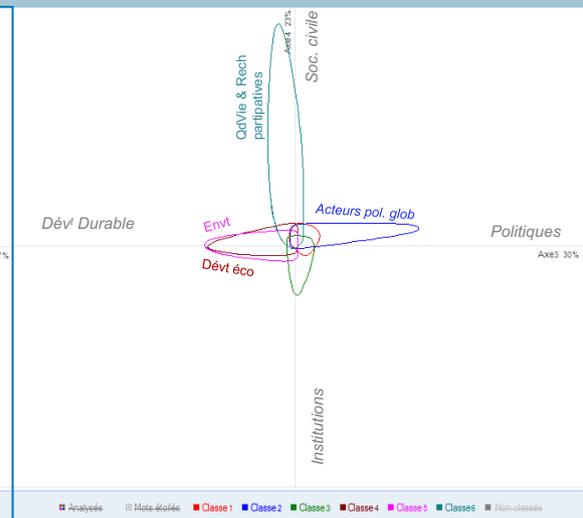
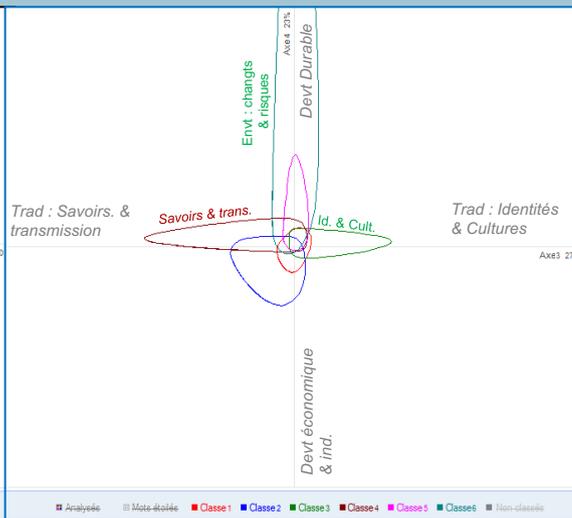
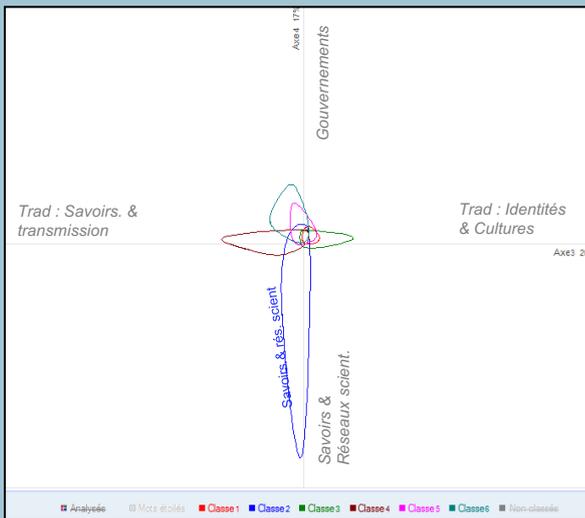
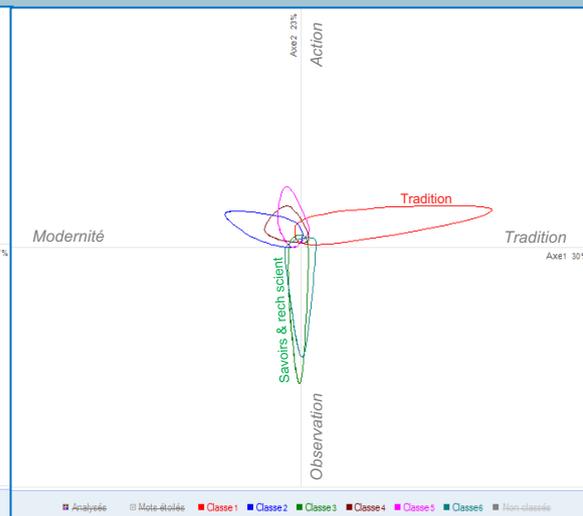
ICASS VII



ICASS VIII

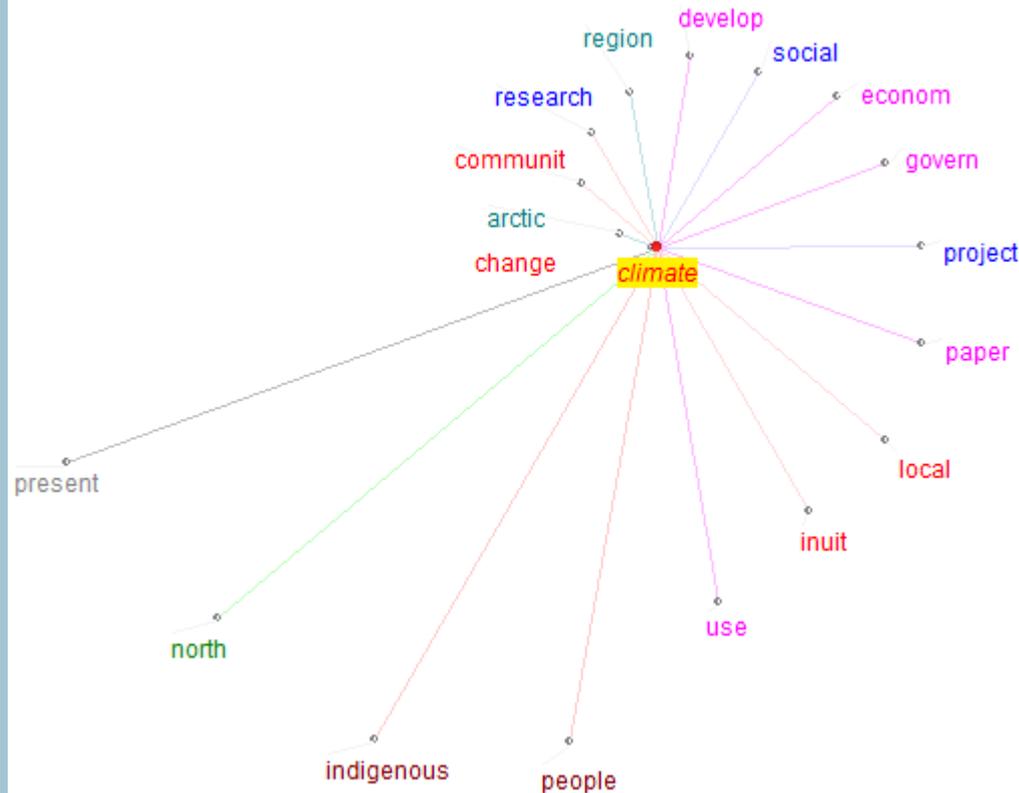


ICASS IX



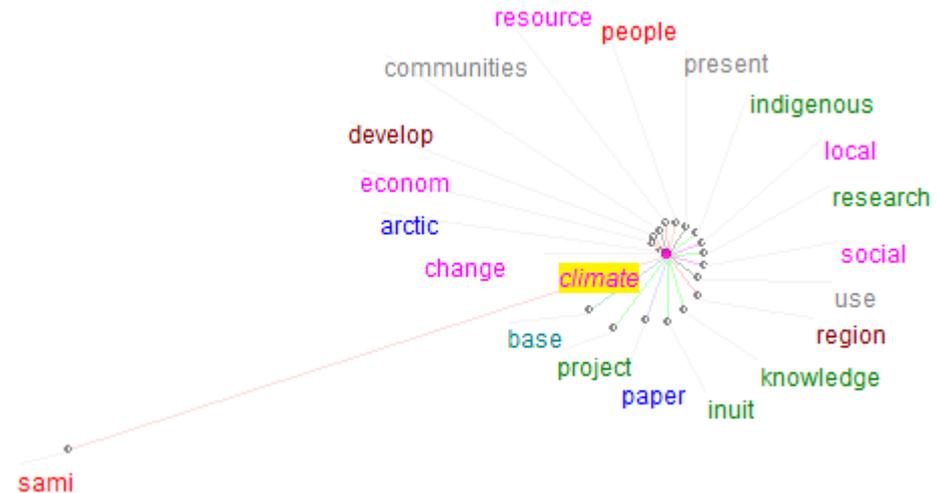
- Contexte & Objectifs
- Données & Traitements
- Résultats & Discussion

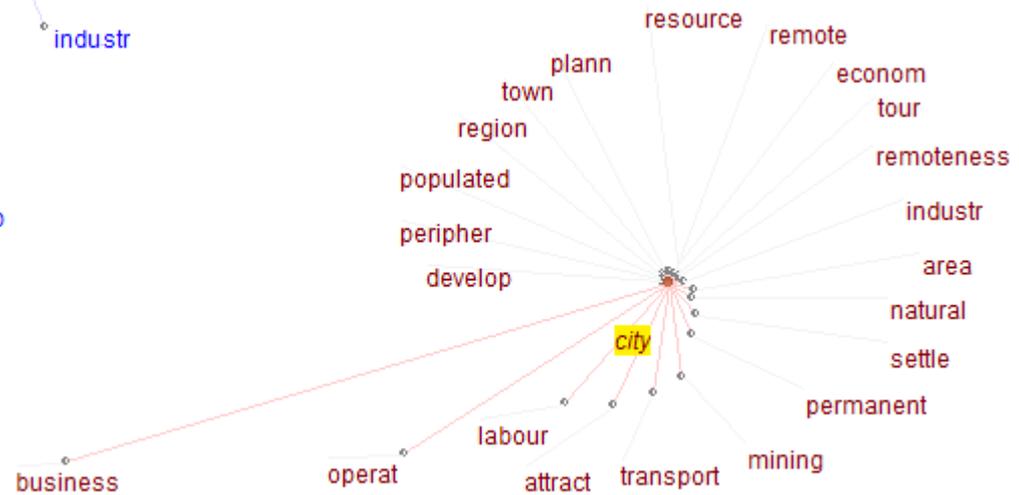
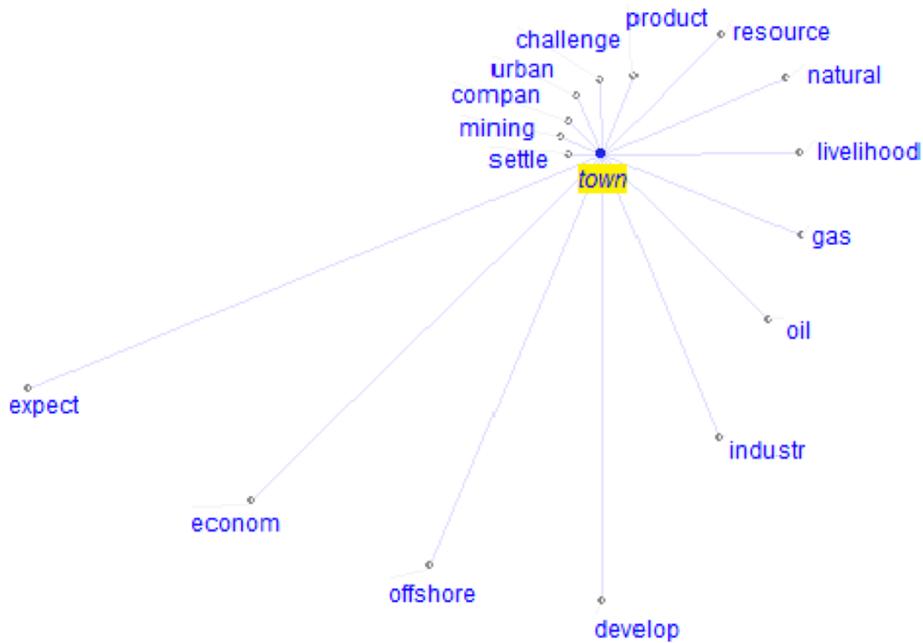
Forme '*climate*' et son réseau dans le corpus / ICASS VII ;
classe 1 '*Environnement : changements & observations*'



- Contexte & Objectifs
- Données & Traitements
- Résultats & Discussion

Forme '*climate*' et son réseau dans le corpus / ICASS IX ; classe 5 '*Environnement : changements & risques*'





- Contexte & Objectifs
- Données & Traitements
- Résultats & Discussion

- ❖ Permanence des grandes vallées & monts du discours
 - *dichotomie modernité / tradition*
 - *prégnance des communautés locales*

- ❖ Plus finement, émergence de tendances de fond
 - *question du développement durable / objets hybrides*
 - *couplage risque – développement / (Shiklomanov 2016)*
 - *renforcement des communautés autochtones /et en couplage avec la recherche participative*

❖ Influences

- *thème de l'ICASS*
- *réseaux thématiques*
 - Ex : Santé et le bien-être en Arctique (Uarctic ; Master 2011- ; A. Rautio)
 - Ex : Ville arctiques durables (GWU ; Réseau NSF 2013- ; R. Orttung)
- *publications majeures*
 - 'Arctic Human Development Report', 2014

❖ Perspectives

- *Continuer les analyses - avec la version finale de l'ICASS IX*
- *Inclure les ICASS antérieurs*

- Contexte & Objectifs
- Données & Traitements
- Résultats & Discussion

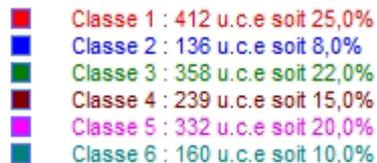
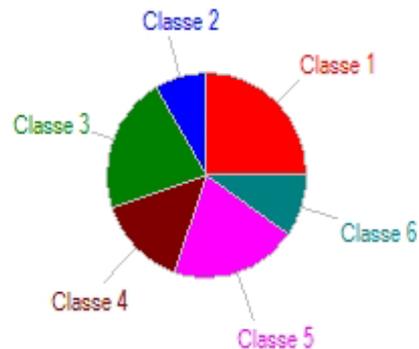


Merci de votre attention...

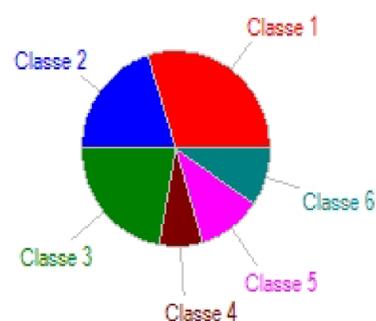
Contact: yvette.vaguet@univ-rouen.fr / philippe.jeanne@cnsr.fr

ICASS VII

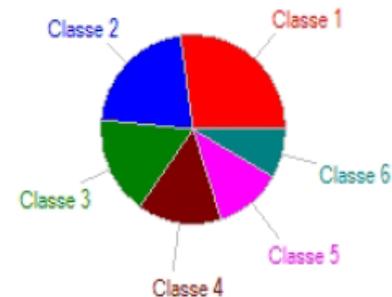
Répartition des UCE dans les classes lexicales



ICASS VIII



ICASS IX



- Contexte & Objectifs
- Données & Traitements
- Résultats & Discussion