



- 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 &amp; 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	<b>Canad*</b>	113	21,60	Canad*	237	15,31
	Greenland*	166	23,68	Greenland*	101	19,31	Greenland*	196	12,66
	<b>Island*</b>	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	<b>Swed*</b>	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*

#### • 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

Liste des mots significatifs par classe avec leur coefficient d'association Kh

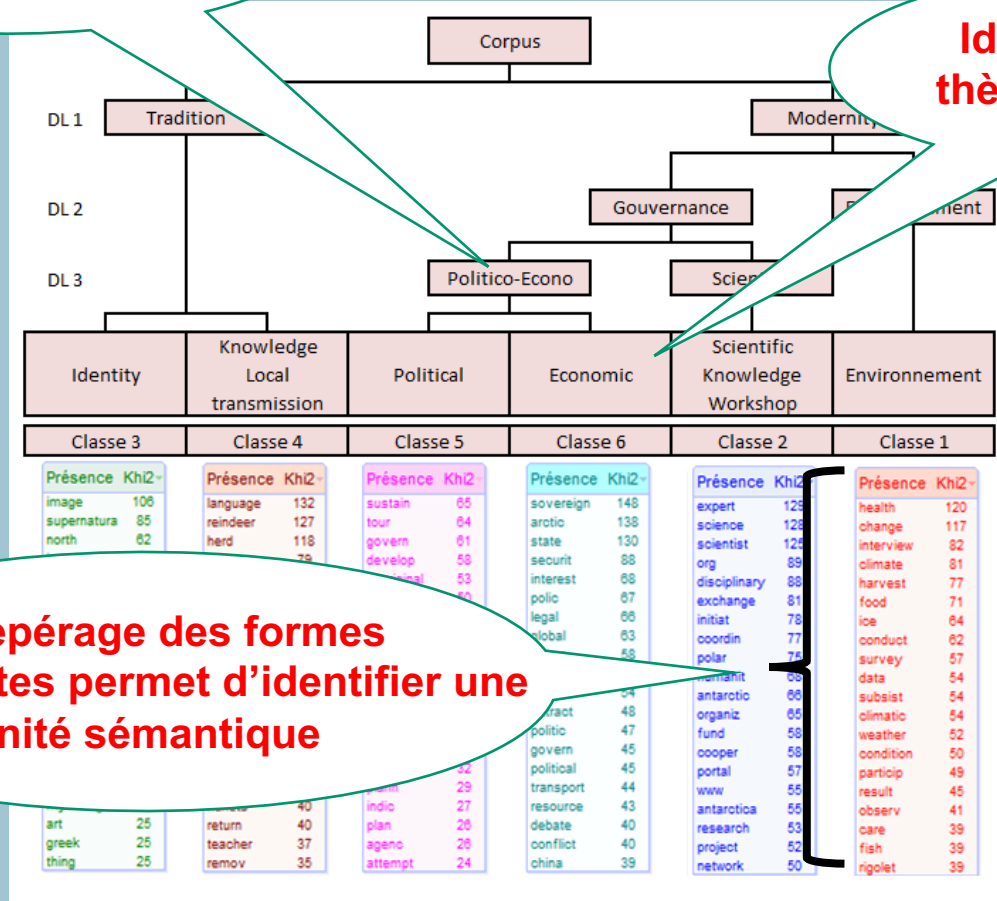
Présence Kh2	Présence Kh2	Présence Kh2	Présence Kh2	Présence Kh2	Présence Kh2
image 106	language 132	sustain 65	sovereign 148	expert 129	health 120
64	61	64	arctic 138	science 128	challenge 117
58	53	61	state 130	scientist 125	interview 82
53	50	50	security 88	org 89	climate 81
42	42	42	interest 68	disciplinary 88	harvest 77
42	38	38	police 67	exchange 81	food 71
38	36	36	legal 66	initiate 78	ice 64
36	36	36	global 63	coordinate 77	conduct 62
36	34	34	ocean 58	polar 75	survey 57
34	32	32	metropolitain 56	humanity 68	data 54
32	32	32	antarctic 54	organization 66	subsist 54
32	29	29	organize 48	fund 65	climatic 54
29	27	27	government 48	weather 58	condition 50
27	26	26	political 48	discuss 57	participate 49
26	26	26	transport 48		
26	24	24			
24	-16	-16			
	-13	-13			
	-13	-13			
	-10	-10			
	-10	-10			

### La construction du sens

*La contextualisation à l'aide de concordanciers*

**Identification d'une thématique plus générale**

**Identification du thème de la classe**

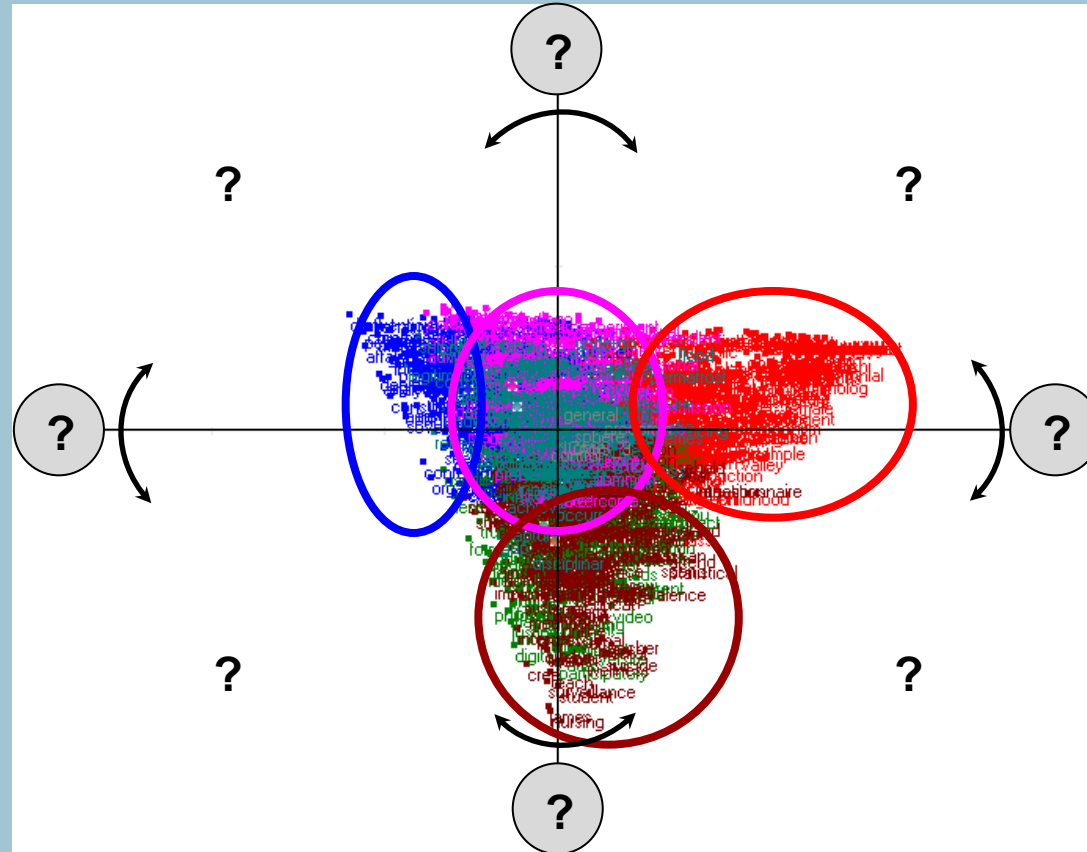


- Contexte & Objectifs
- Données & Traitements
- Résultats & Discussion

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

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

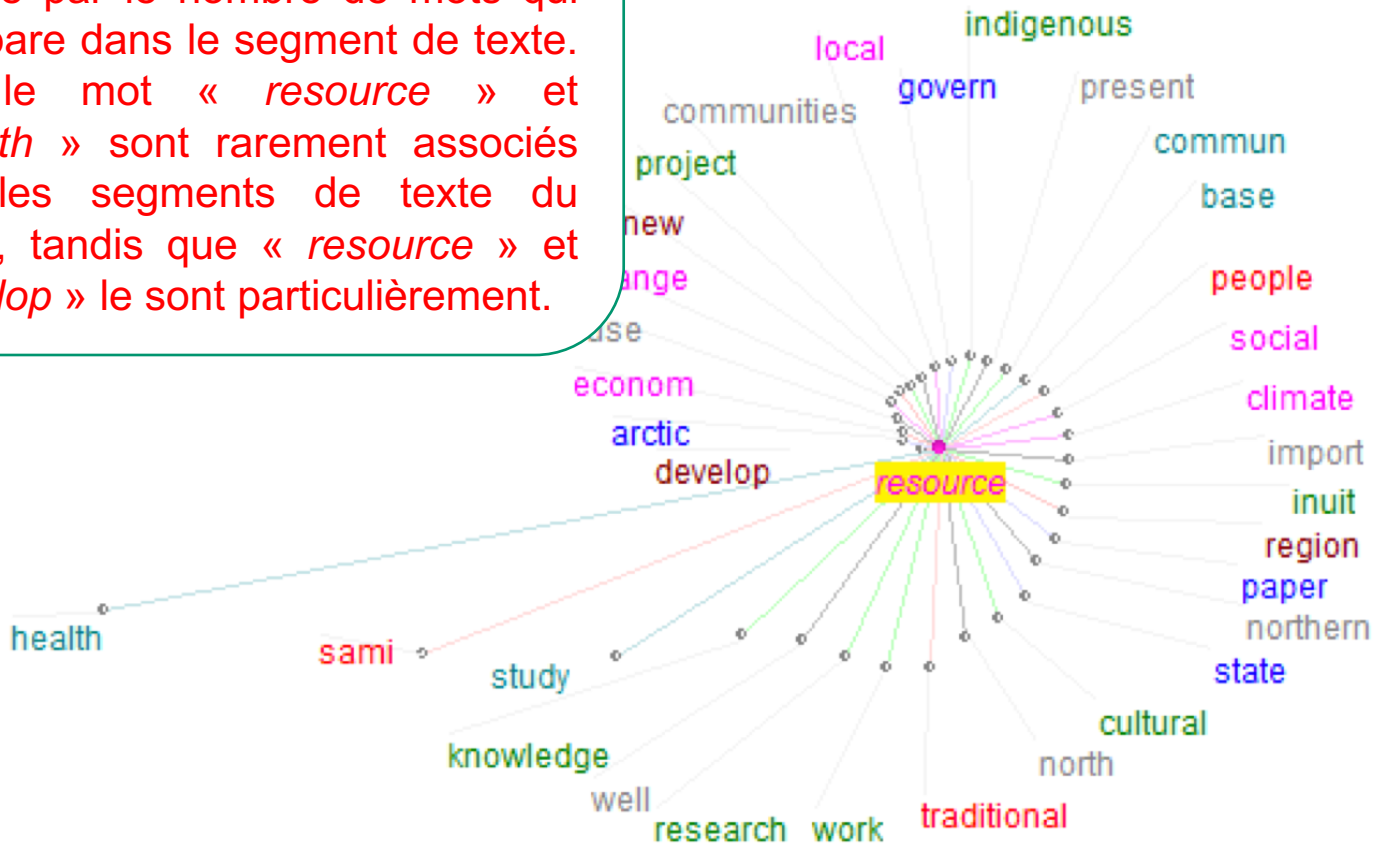
### *L'analyse factorielle des correspondances (A.F.C.)*



- 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



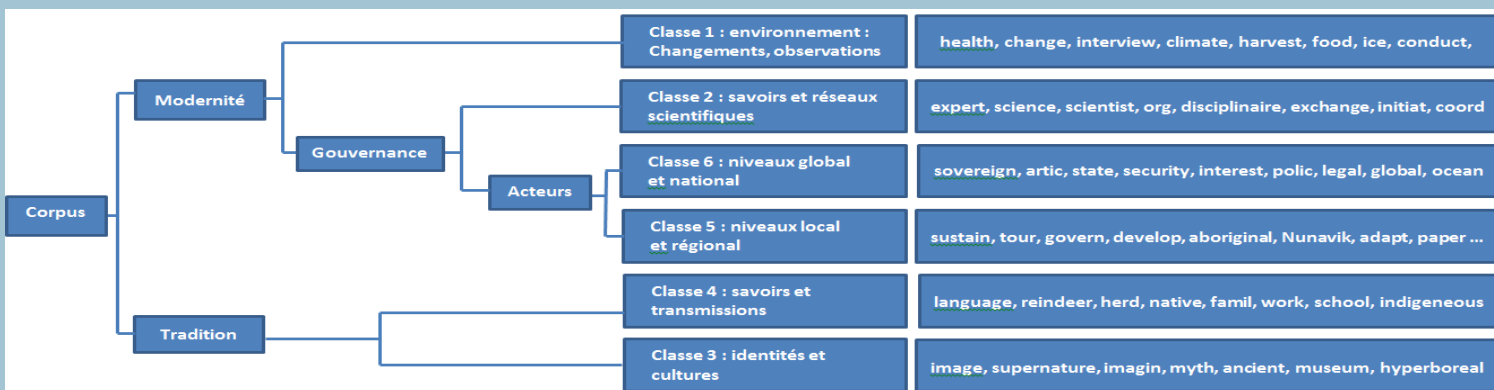
## Formes lexicales & Réseaux de formes

	<b>ICASS VII 2011</b> <i>Social Sciences beyond the IPY</i>	<b>ICASS VIII 2014</b> <i>Northern Sustainabilities</i>	<b>ICASS IX 2017 à venir</b> <i>People &amp; Places</i>
Total de formes distinctes	9053 (100%)	7235 (100%)	13710 (100%)
Arctic (= 1 <sup>ère</sup> 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



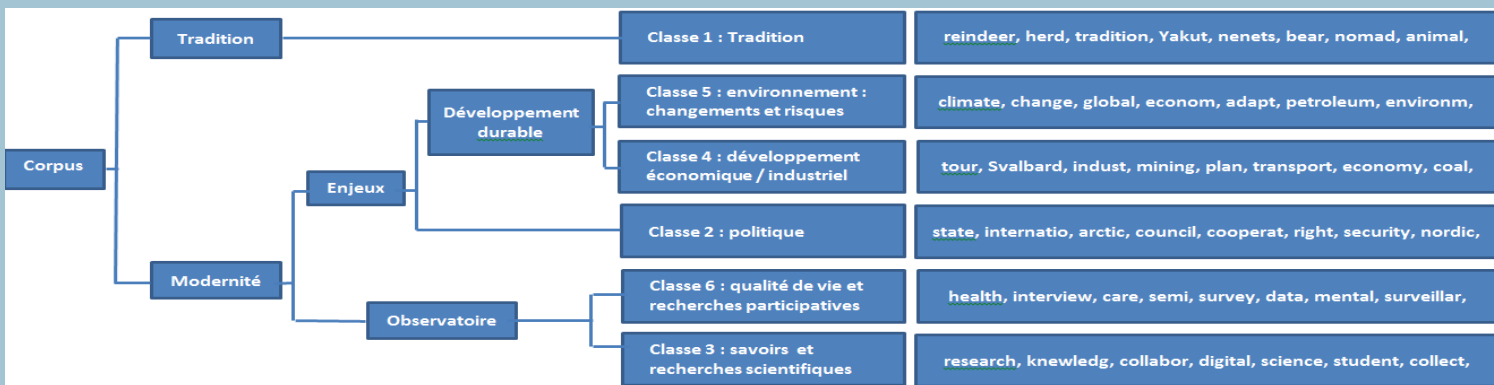
## ICASS VII



## ICASS VIII



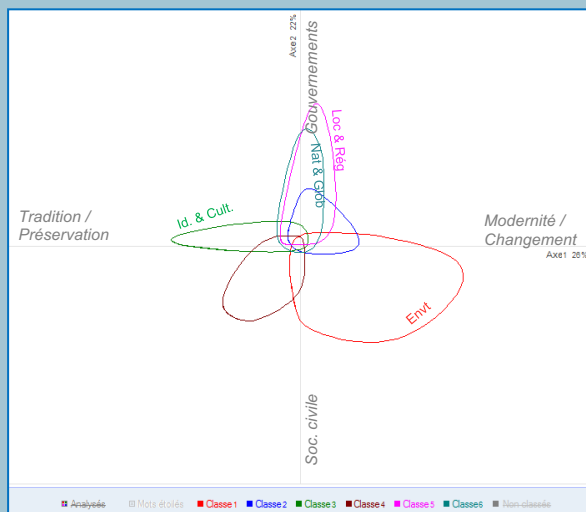
## ICASS IX



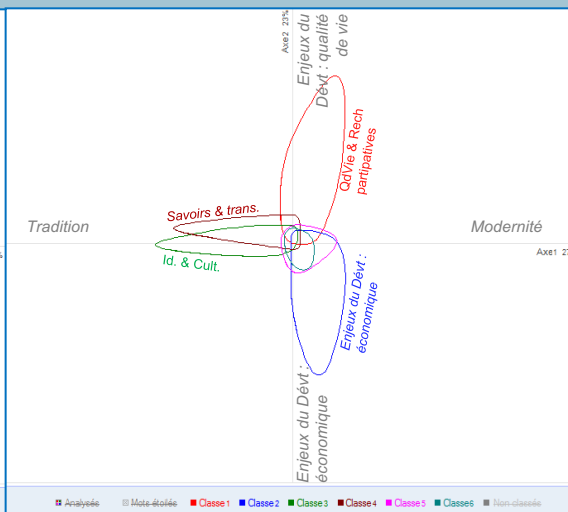
- Contexte & Objectifs
- Données & Traitements
- Résultats & Discussion

# Analyse Factorielle des Correspondances

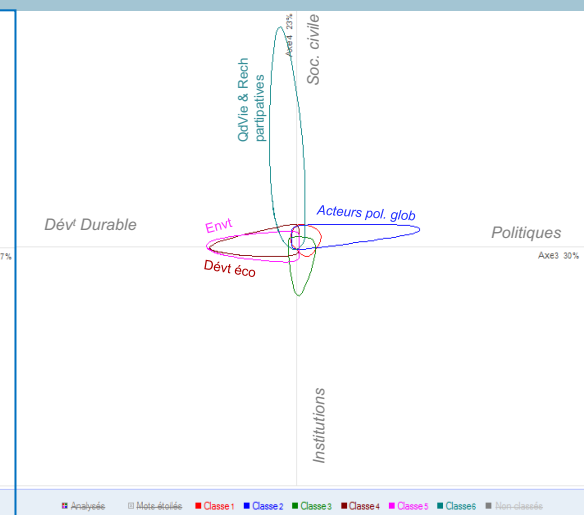
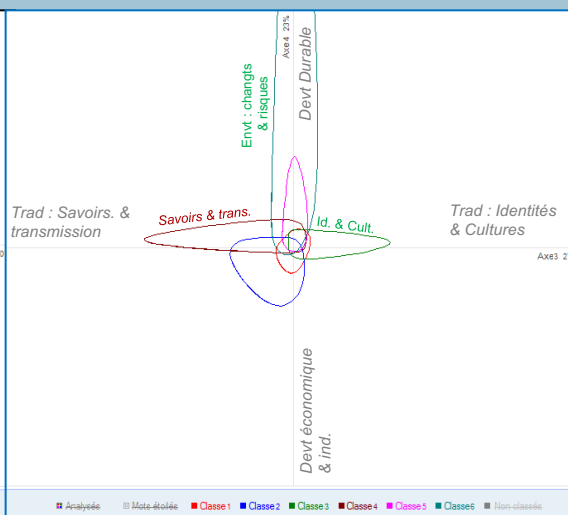
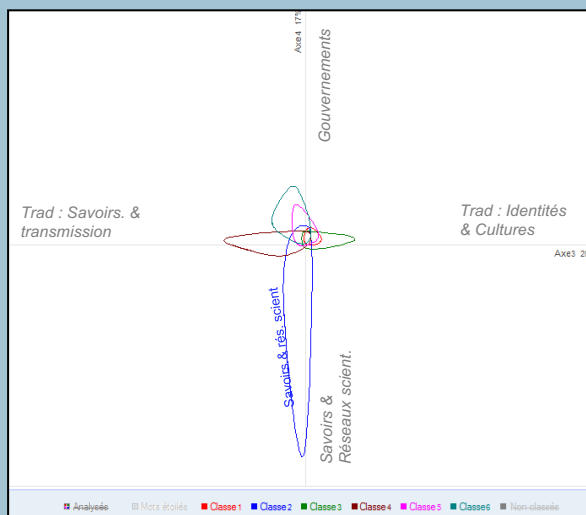
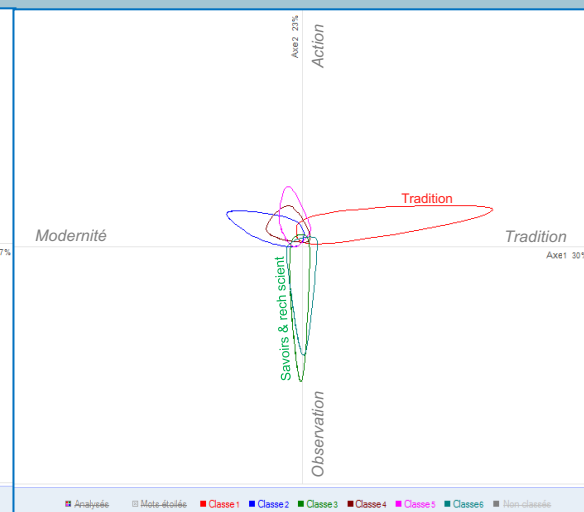
## ICASS VII



## ICASS VIII

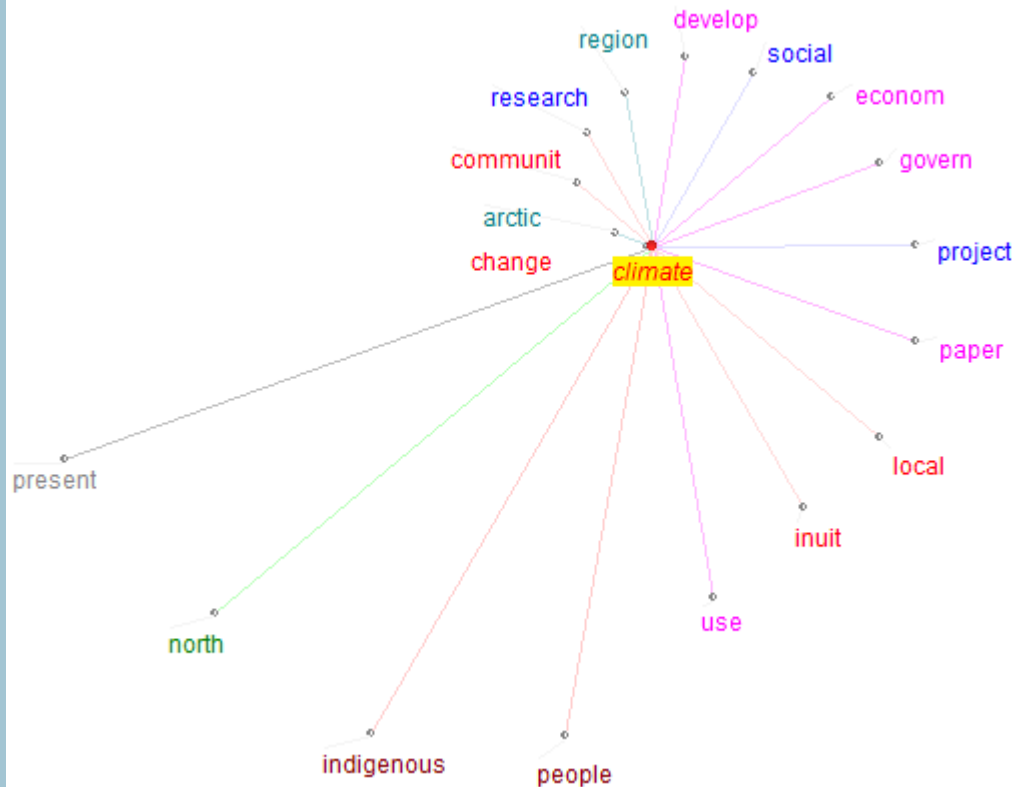


## ICASS IX



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

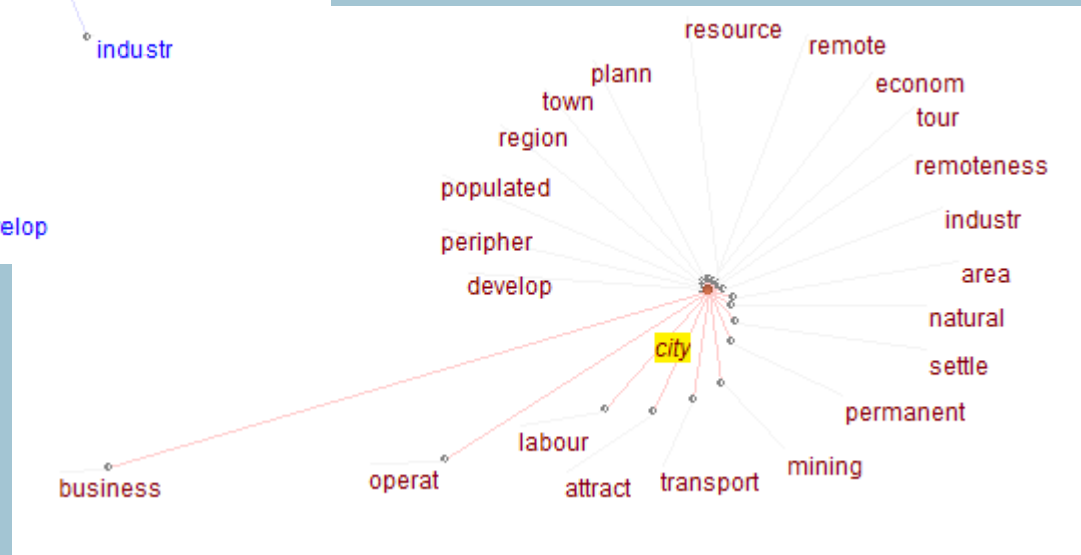
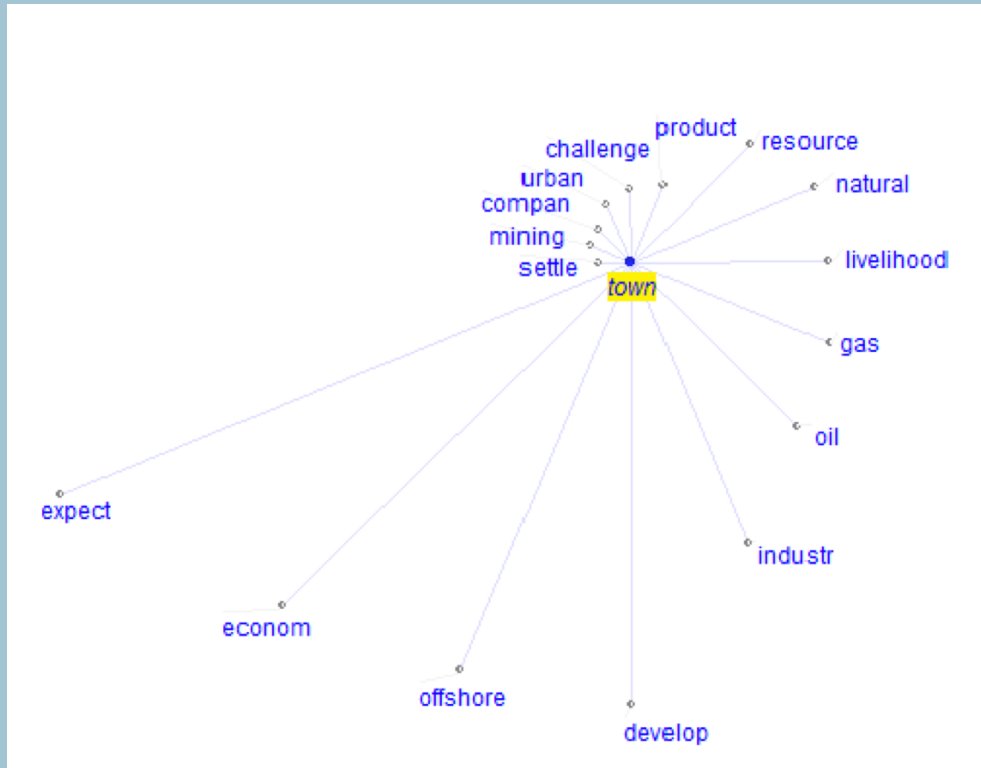
Forme '*climate*' et son réseau dans le corpus / ICASS VII ;  
classe 1 '*Environnement : changements & observations*'



- 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

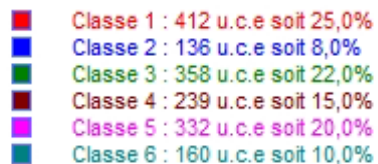


*Merci de votre attention...*

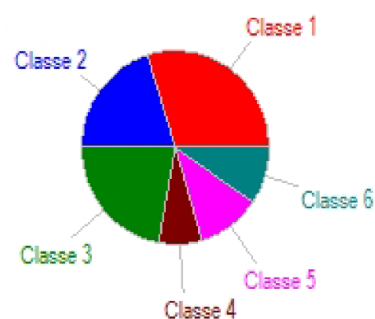
Contact: [yvette.vaguet@univ-rouen.fr](mailto:yvette.vaguet@univ-rouen.fr) / [philippe.jeanne@cnsr.fr](mailto:philippe.jeanne@cnsr.fr)

### ICASS VII

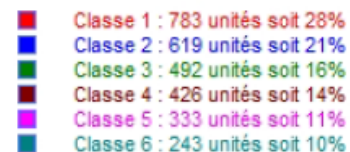
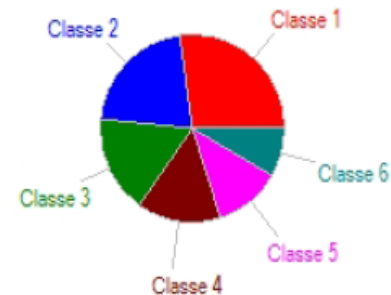
Répartition des UCE dans les classes lexicales



### ICASS VIII



### ICASS IX



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