



europe.regionpaca.fr

Projet financé avec le concours de l'Union Européenne avec le Fonds Européen de Développement Régional



L'ÉMERGENCE D'UN NOUVEAU RISQUE : *Parcours de la submersion marine à travers les médias*

Séverin GUIGNARD¹, Solveig LELAURAIN²,
Raquel BERTOLDO², Alexandra LINDENMAN¹

¹ Laboratoire ESPACE, UMR 7300. Aix-Marseille Université

² Laboratoire de Psychologie Sociale (LPS). Aix-Marseille Université



*60^e Congrès Société Française de Psychologie
« Apprentissages, Vulnérabilités, Préventions »
4, 5 et 6 Septembre 2019. Poitiers.*



Cadre Théorique



Changement Climatique : bouleversements et risques émergents

- 1. Comment anticiper et prévenir ces risques ?*
- 2. De quelle façon les sociétés y font face et quelles réponses elles y apportent ?*
 - quelle construction sociale des risques associés au CC ?*

Une étude de cas : l'émergence du risque de submersion marine en France.

Comment analyser la construction sociale d'un risque ?

Les médias :

1. Rôle dans la diffusion sociale du risque (amplification ou non du risque)
2. Dans son façonnage social (caractéristiques associées au risque)
 - un cadre d'analyse pertinent des risques émergents et des innovations légales mises en place pour y faire face (Castro, Mouro, & Gouveia, 2011)**



Cadre Théorique

Construction sociale du risque de submersion marine :

A. Approches Temporelles (au cours du temps)

B. Approche représentationnelle (contenus et significations associés au risque)

A) Approches Temporelles mobilisées

1. **Social Amplification Risk Framework** (SARF, Kasperson et al., 1988)

Pourquoi et comment les risques sont amplifiés : **d'atténuation à amplification sociale**

Lié au contexte social dans lequel le risque émerge et aux caractéristiques du risque (naturel/techno)

→ Analyser le rôle de la tempête Xynthia dans la construction du risque de SM

2. **Issue Attention Cycles** (Downs, 1972)

a) Pré-problème b) Alarme / Découverte c) Maintien d) Déclin e) Post-problème

→ Analyser les dynamiques temporelles du risque de SM et leurs caractéristiques propres

3. **Social Change paradigm** (Castro & Garrido & Menezes , 2009; Mouro & Castro, 2011)

Le changement social selon 3 étapes :

1. **Emergence** 2. **Institutionnalisation** 3. **Généralisation**

→ Prise en compte des dispositifs légaux mis en place



Cadre Théorique



Construction sociale du risque de submersion marine :

A. Approches Temporelles (au cours du temps)

B. Approche représentationnelle (contenus et significations associés au risque)

B) Approche représentationnelle

Représentations Sociales :

→ Permettre d'identifier les productions discursives et les significations associées à chaque période temporelle identifiée.

Objectifs de l'analyse de presse :

→ Analyser comment est construit et véhiculé le risque de submersion marine dans la presse française.

Etude 1. Analyse des dynamiques temporelles

Etude 2. Analyse des contenus représentationnels

associés à ces périodes temporelles



Méthode

8 quotidiens (base Factiva)

- 4 nationaux : La Croix, Les Echos, Le Figaro, L'Humanité
- 4 régionaux : La Provence, Le Courrier de l'Ouest, Ouest France, Var Matin

Mots clés : « *submersion* marine** » or « *submersion** » and « *mer* » or « *submersion** » and « *marine** » or « *risque** » and « *submersion** »

Articles retenus pour analyse : N = 3389 (Etude 1)

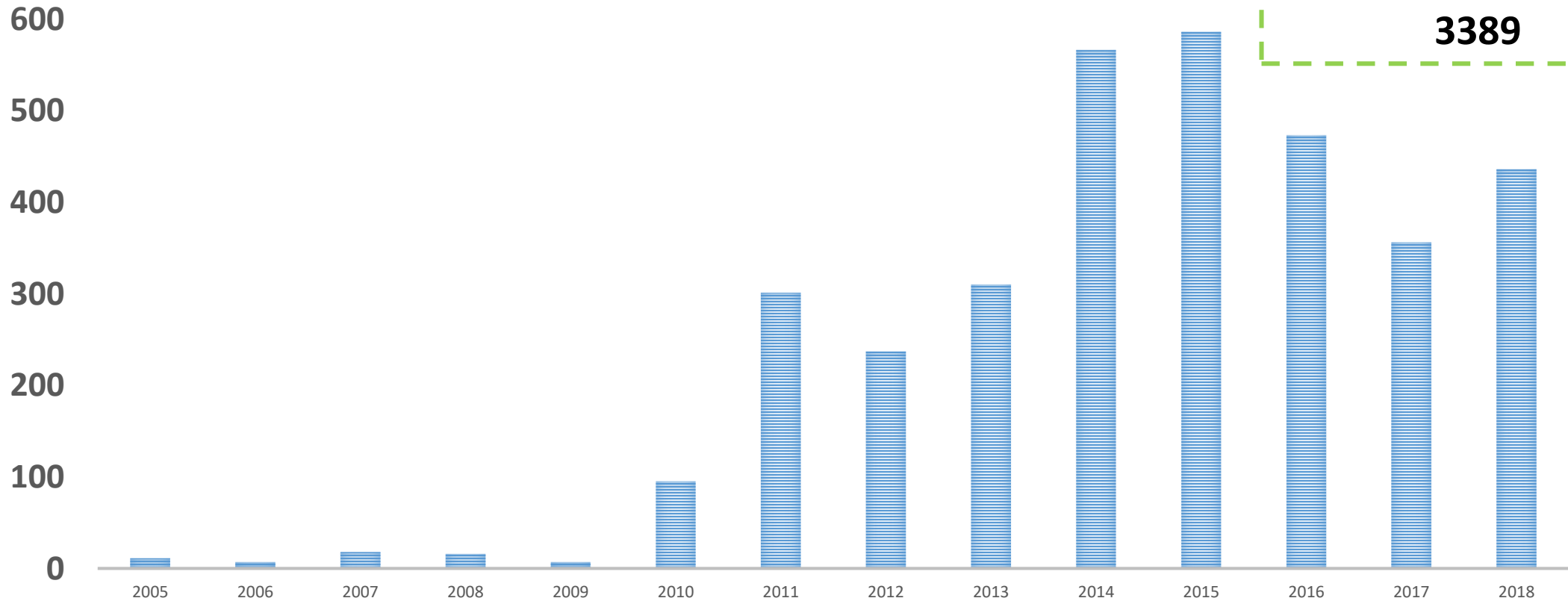
puis Echantillonnage → N= 260 articles (Etude 2)



Etude 1 : approche temporelle



Nombre d'article en fonction de l'année de publication



Nombre d'articles :
3389



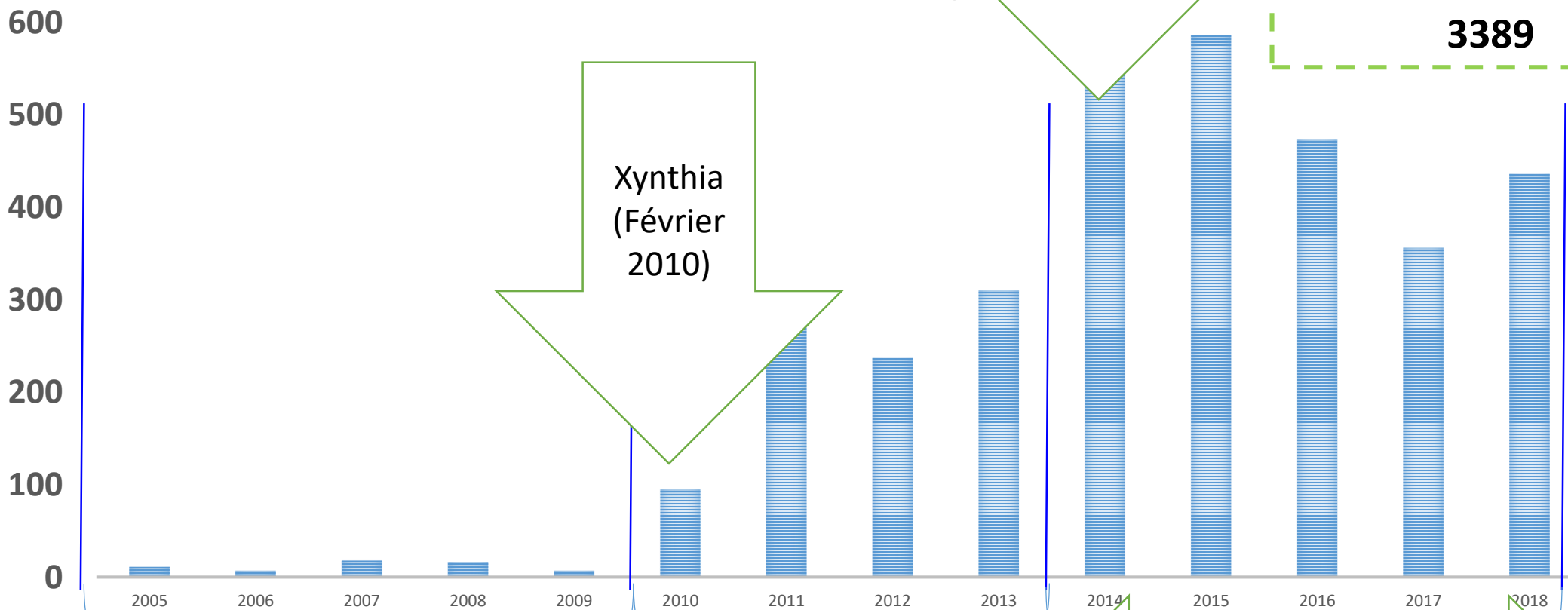
Etude 1 : approche temporelle



Procès Xynthia (Oct. 2014)

Nombre d'article en fonction de l'année de publication

Nombre d'articles : 3389



Xynthia (Février 2010)

Période 2005-2009

Période 2010-2013

Période 2014-2018

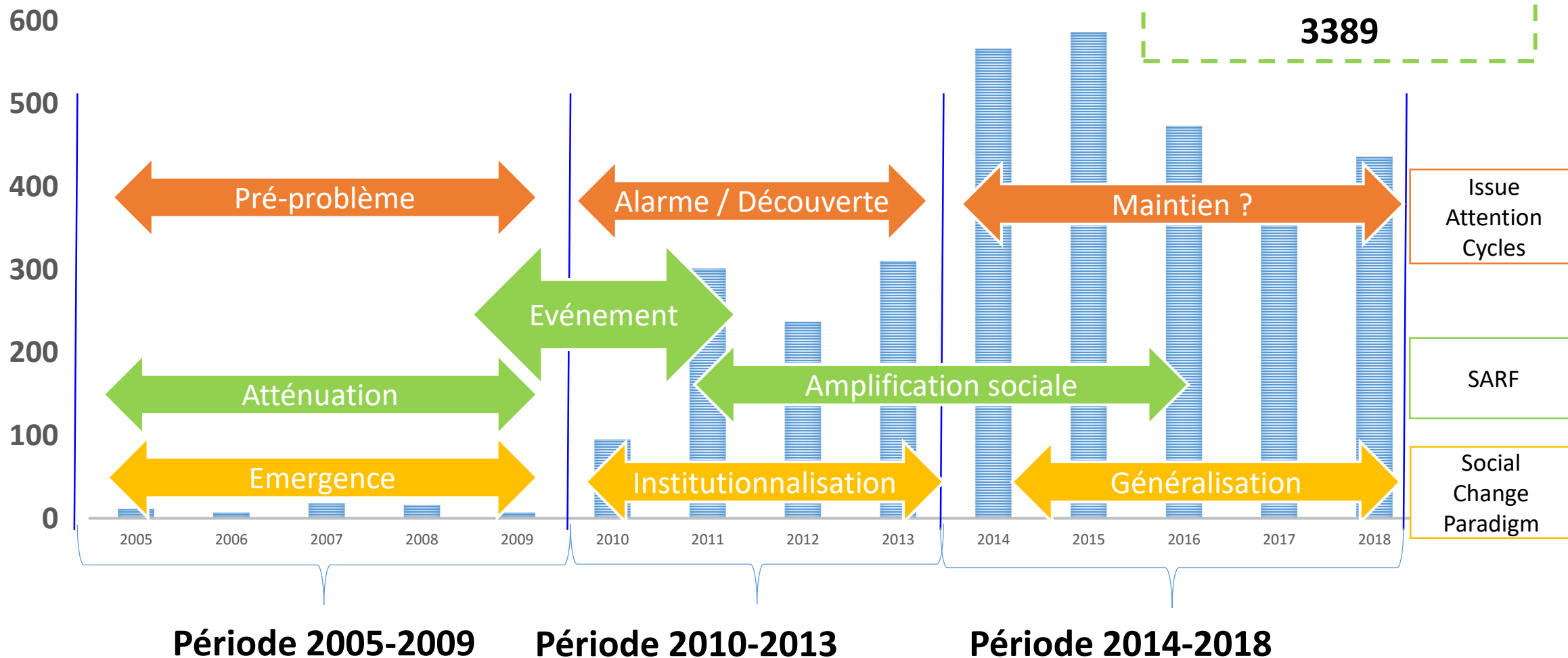
Plan Risques Littoraux



Etude 1 : approche temporelle

INTERPRETATIONS THEORIQUES

Nombre d'articles :
3389





Etude 2 : approche représentationnelle

Analyse lexicométrique (IraMuTeQ)

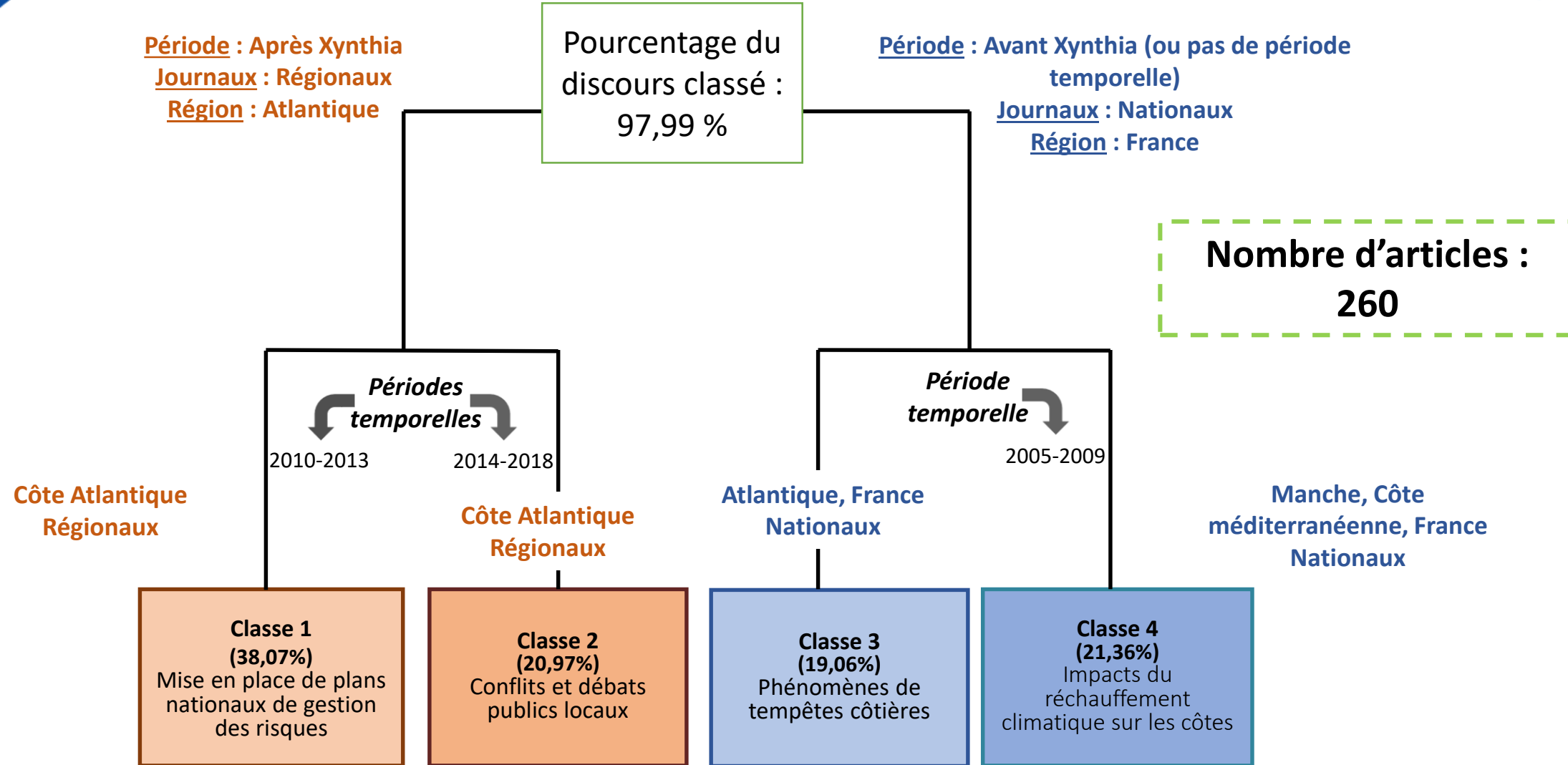
→ Échantillonnage stratifié : 260 articles

Méthode Reinert (1983, 1986 ; Kalampalikis, 2003)

- Former des classes lexicales sur la base des similarités et oppositions entre les mots
- Explorer relations statistiques entre les classes et différentes modalités de variables
 - Période temporelle (2005-2009 vs. 2010-2013 vs. 2014-2018)
 - Type de journaux (régional vs. national)
 - Localisation géographique (atlantique vs. manche vs. méditerranée vs. France)



Etude 2 : approche représentationnelle



Dendrogramme CHD



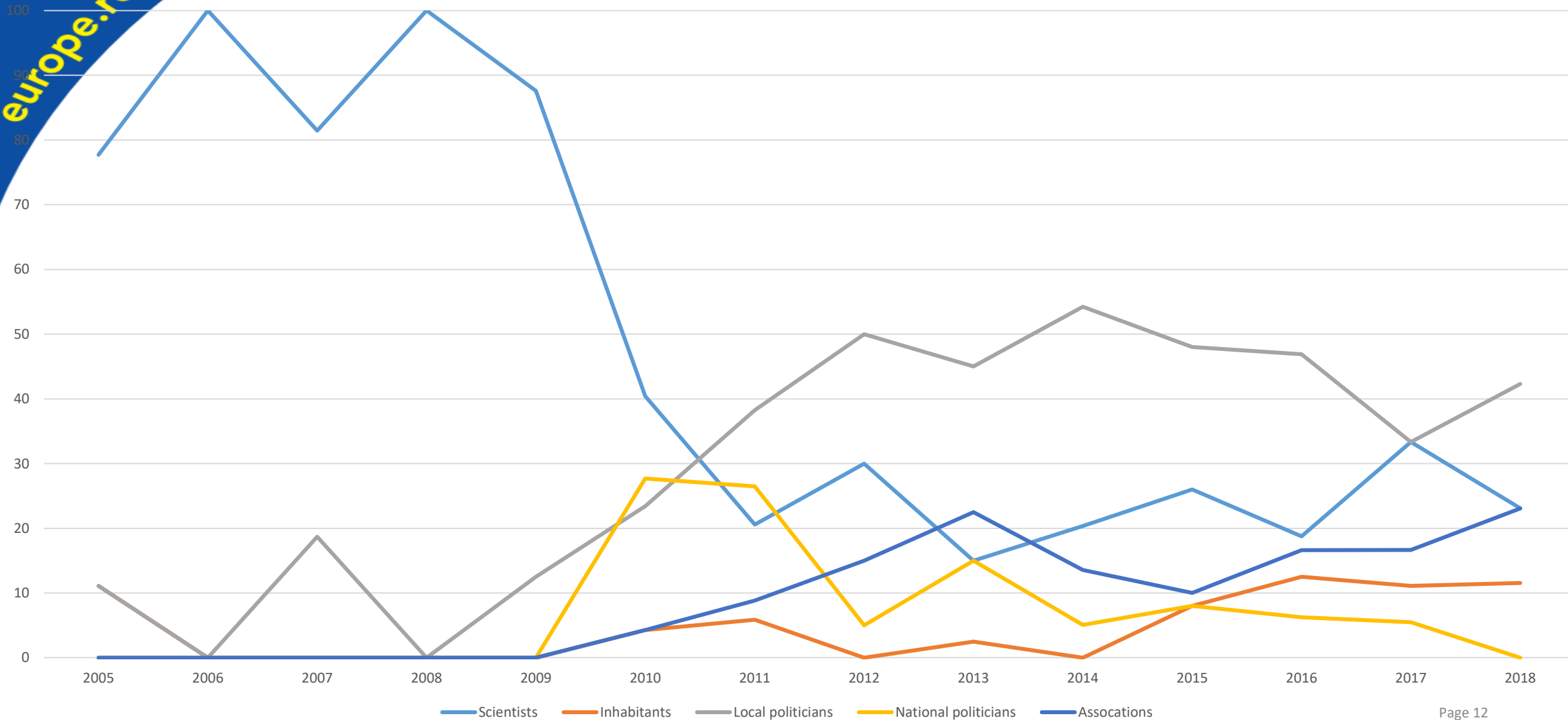
Etude 2 : approche représentationnelle



Classe 1 : Mise en place de plans de gestion des risques	Classe 2 : Conflits et débats publics locaux	Classe 3 : Phénomènes de tempêtes côtières	Classe 4 : Impacts du RC sur les côtes
Acteurs politiques nationaux : état, ministère, gouvernement, politique	Acteurs politiques locaux : maire, député, Lobit, élus, commune, adjoint, Lepetit	Descriptions des tempêtes : tempête, vent, pluie, violent, Xynthia, houle, orage, Dirk,	Sciences et experts : laser, chercheur, relevé, mesurer, Leroy, estimer, Brgm, expert,
Consqces urbanistiques : urbanisme, habitation, construire, bâtir, aménager	Acteurs associatifs locaux : AG, ADEPT, adhérent, Amis du Littoral, Bertrand Roy, Ampri	Csq humaines et matérielles : dégât, provoquer, mort, victime, causer, dommage	Montée des eaux : niveau, monter, hausse, élévation, cm, mm, rythme, accroître
Mise en place de politiques publiques : mise en œuvre, PPRI, prévention, PAPI	Concertations publiques : enquête publique, présenter, réunion, salle, assemblée	Météorologie : météo, vigilance, orange, prévision, conjonction, atmosphérique,	Erosion : érosion, recul, reculer, bande, ronger, terrestre, trait, grignoter
Cadres normatifs : imposer, règles, loi, norme, interdire, prescription, contraindre	Plans locaux : PPRSM, PPRL, élaboration, projet, arrêter, exposition, opposable	Infrastructures impactées : route, quai, quartier, véhicule, parking, rue, maison, voie,	Description du littoral : côte, plage, littoral, dune, océan, rocheux, rivage, falaise
Caract. technocratique du risque physique : zonage, alerte, aléas, submersible,	Localisations : Saint-Hilaire, Saint-Malo, Cherrueix, Vivier, Saint-Benoît, Carnac, Dol,	Localisations : Faute-sur-mer, Aiguillon, Lay, atlantique, Vendée, Morlaix, Loire, Var	Localisations : Camargue, Languedoc, Aquitaine, Nord, Pas-de-Calais, méditerranée
Dimensions économiques : onéreux, investissement, financement, taxe, montant	Temporalité : octobre, 22, lundi, jeudi, soir, décembre, mardi, août, 12, juin, 2017	Descriptions inondations - submersions : remplir, vague, envahir, inonder, submersion	Réchauffement climatique : climat, changement, Cop21, réchauffement, effet, impact
Critiques locales des plans : contester, procès, bloquer, réviser, argumenter, renvoyer	Contestations locales : appel, colère, combat, débattre, défavorable, insurger, lutte	Mémoire du risque : ancien, souvenir, traumatisme, raconter, mémoire, 2010	Evènements passés et projection future : actuel, fil, évolution, horizon, siècle, XIXe, décennie, 2100
Caract. technocratique du risque social : culture du risque, urgence, sécurité, population, gestion de crise	Délibération locale: unanimité, approbation, favorable, voter, approuver,	Marqueurs temporels des tempêtes : février, nuit, 27, 28, matin, soudain, lorsque	Stratégies de faire face : sauver, atténuer, lutter, ensablement, rempart



Figure. Fréquence des prises de parole au cours du temps en fonction du type d'acteur





Discussion

- **Un cas « type » pour la construction sociale du risque et d'un événement ! (Xynthia)**
Bonne adéquation avec les cadres théoriques SARF / Issue Attention Cycle / Social Change ?
- **Vers une institutionnalisation du risque**
 - A) gestion du risque : une source d'inquiétudes plus importantes pour les usager.e.s que la SM elle-même !
(cf. Krien & Michel-Guillou, 2014)
 - B) La « métamorphose » du risque ?
- **Un cas type (prototype) des logiques « top-down » dans le faire face au risque associés au CC ?**
 - ➔ Du techno-scientifique au techno-légale : le pouvoir de l'expertise
 - ➔ Questionne sur la place des habitant-e-s dans la construction de ce risque
 - ➔ Questionne sur l'appropriation (accapARATION) du risque



europe.regionpaca.fr

Projet financé avec le concours de l'Union Européenne avec le Fonds Européen de Développement Régional



L'EMERGENCE D'UN NOUVEAU RISQUE : *Parcours de la submersion marine à travers les médias*

Séverin GUIGNARD¹, Solveig LELAURAIN²,
Raquel BERTOLDO², Alexandra LINDENMAN¹

¹ Laboratoire ESPACE, UMR 7300. Aix-Marseille Université

² Laboratoire de Psychologie Sociale (LPS). Aix-Marseille Université

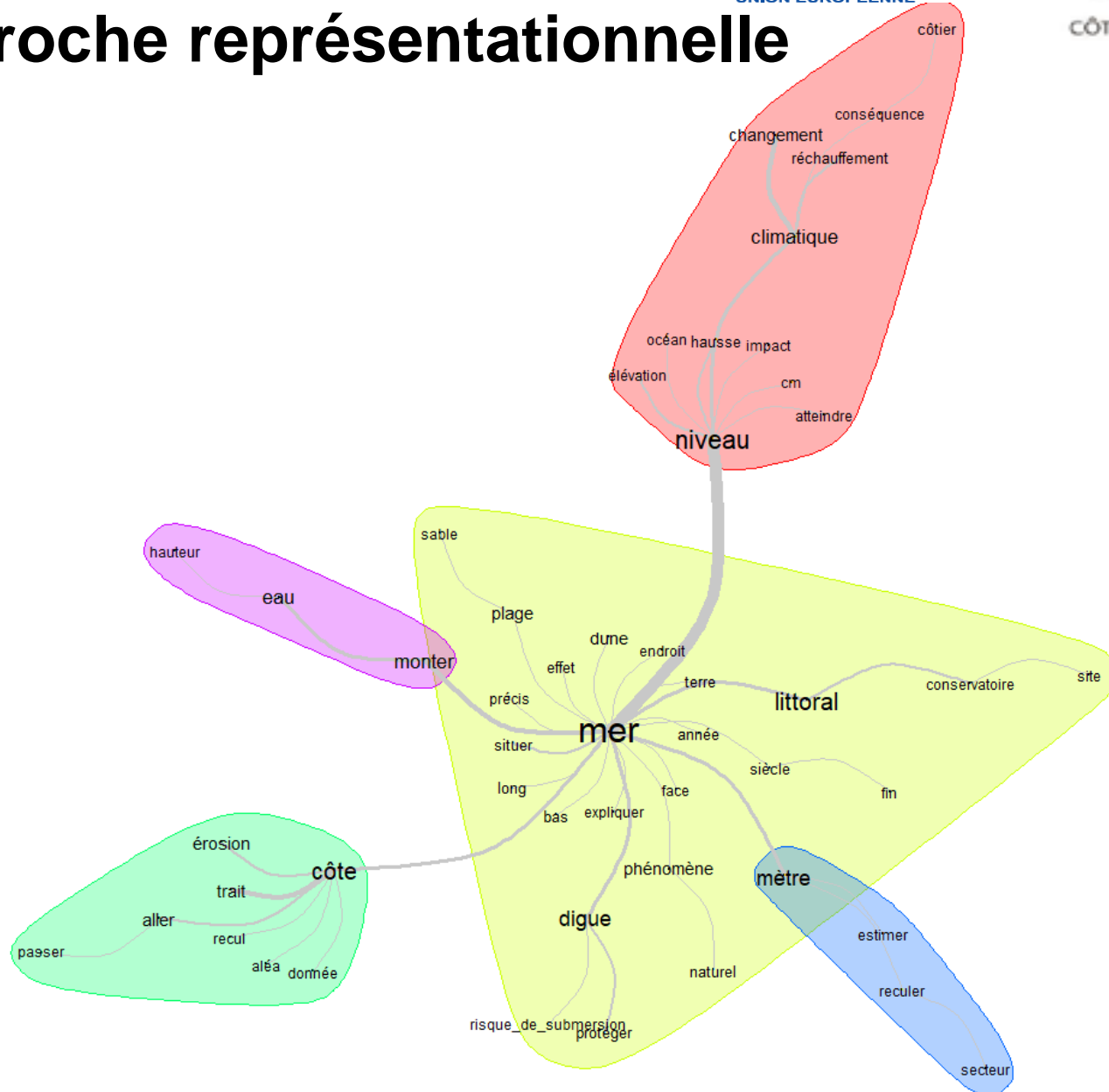


*60^e Congrès Société Française de Psychologie
« Apprentissages, Vulnérabilités, Préventions »
4, 5 et 6 Septembre 2019. Poitiers.*



Etude 2 : approche représentationnelle

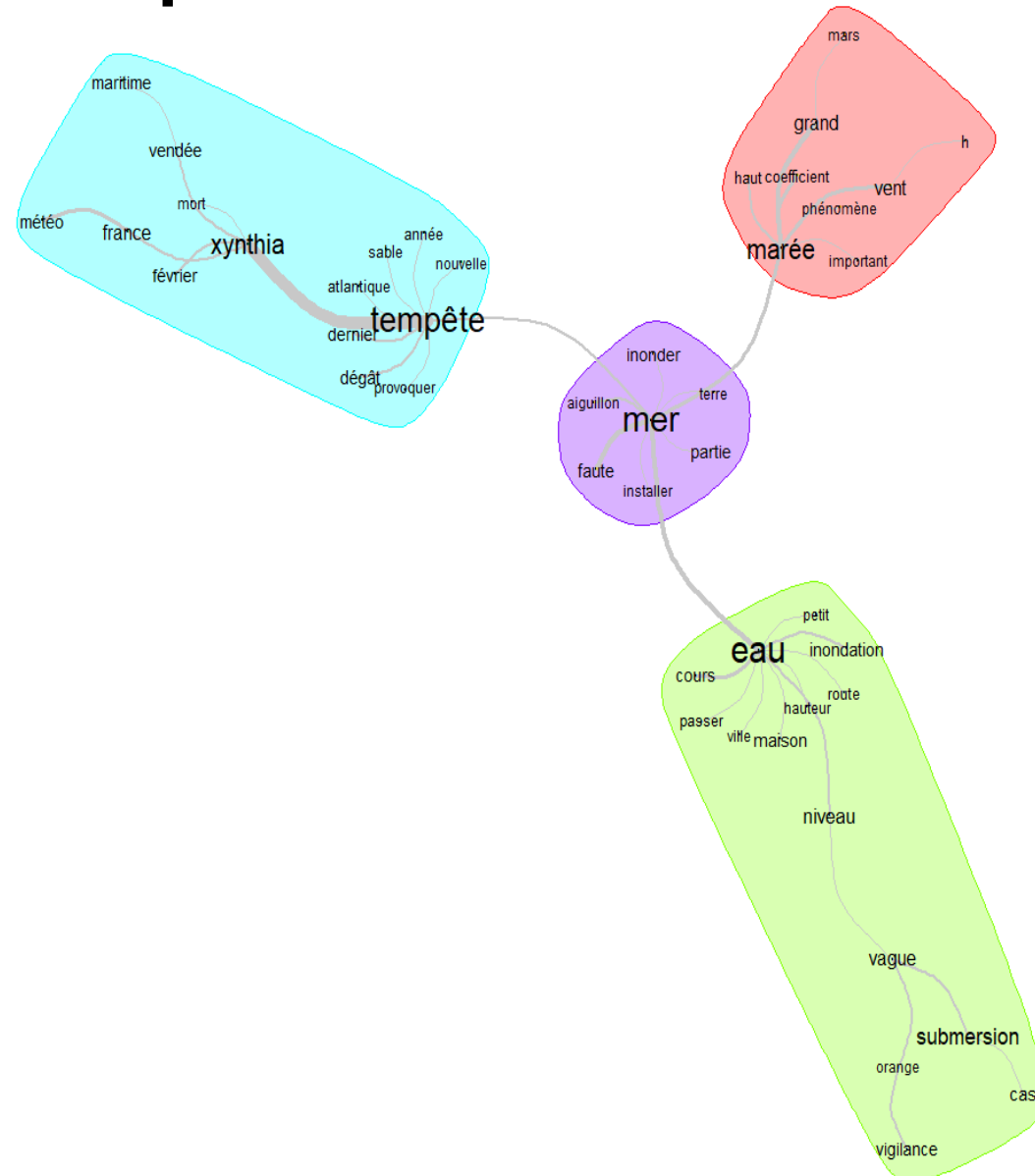
Classe 3 : Impacts du RC sur les côtes
Réchauffement climatique : climat, changement, Cop21, réchauffement, effet, impact
Montée des eaux : niveau, monter, hausse, élévation, cm, mm, rythme, accroître
Erosion : érosion, recul, reculer, bande, ronger, terrestre, trait, grignoter
Description du littoral : côte, plage, littoral, dune, océan, rocheux, rivage, falaise
Localisations : Camargue, Languedoc, Aquitaine, Nord, Pas-de-Calais, méditerranée
Sciences et experts : laser, chercheur, relevé, mesurer, Leroy, estimer, Brgm, expert,
Evènements passés et projection future : actuel, fil, évolution, horizon, siècle, XIXe, décennie, 2100
Stratégies de faire face : sauver, atténuer, lutter, ensablement, rempart





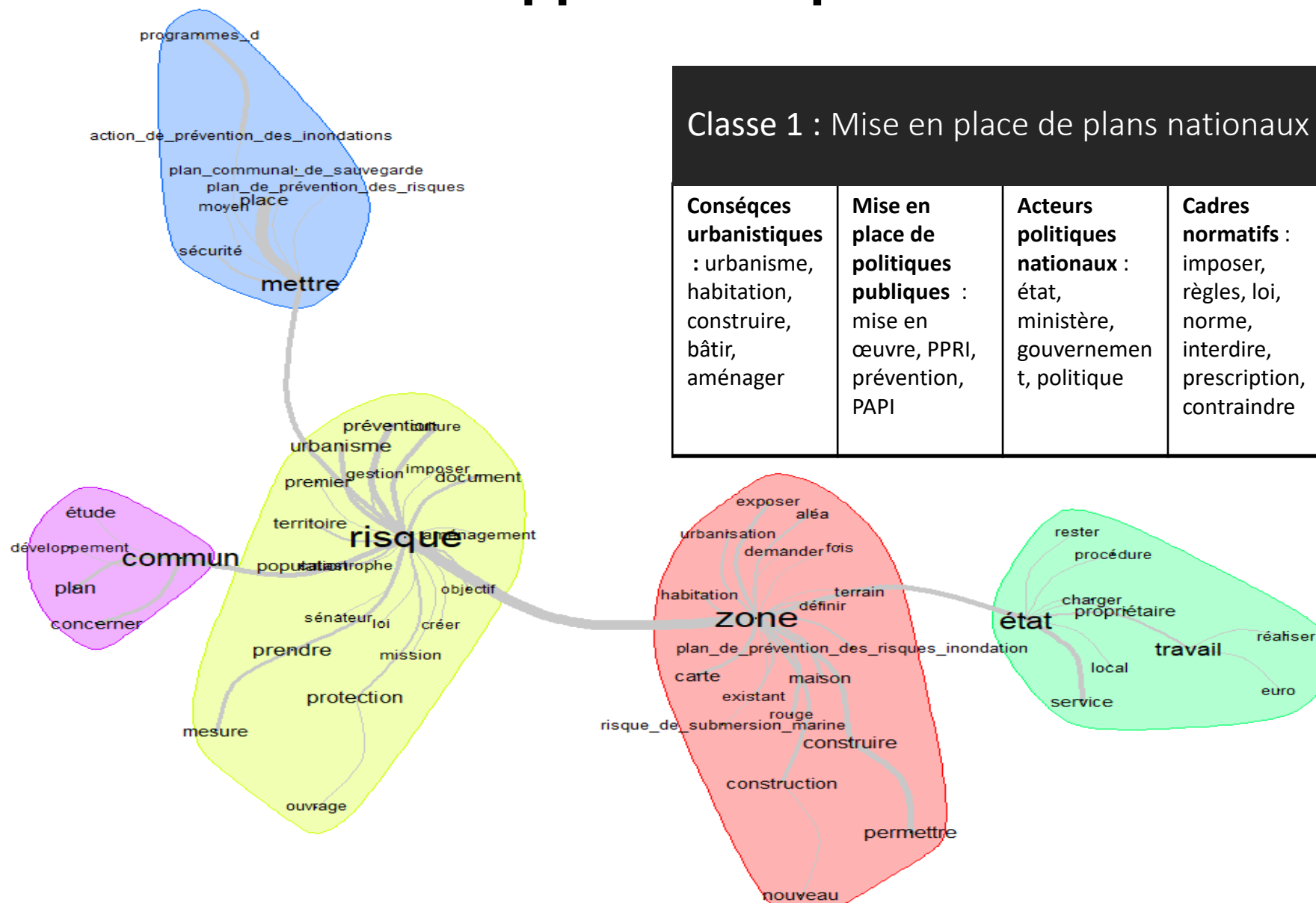
Etude 2 : approche représentationnelle

Classe 2 : Phénomènes de tempêtes côtières
Descriptions des tempêtes : tempête, vent, pluie, violent, Xynthia, houle, orage, Dirk,
Csq humaines et matérielles : dégât, provoquer, mort, victime, causer, dommage
Météorologie : météo, vigilance, orange, prévision, conjonction, atmosphérique,
Localisations : Faute-sur-mer, Aiguillon, Lay, atlantique, Vendée, Morlaix, Loire, Var
Infrastructures impactées : route, quai, quartier, véhicule, parking, rue, maison, voie,
Descriptions inondations - submersions : remplir, vague, envahir, inonder, submersion
Mémoire du risque : ancien, souvenir, traumatisme, raconter, mémoire, 2010
Marqueurs temporels des tempêtes : février, nuit, 27, 28, matin, soudain, lorsque





Etude 2 : approche représentationnelle



Classe 1 : Mise en place de plans nationaux de gestion des risques

Conséquences urbanistiques : urbanisme, habitation, construire, bâtir, aménager	Mise en place de politiques publiques : mise en œuvre, PPRI, prévention, PAPI	Acteurs politiques nationaux : état, ministère, gouvernement, politique	Cadres normatifs : imposer, règles, loi, norme, interdire, prescription, contraindre	Dimensions économiques : onéreux, investissement, financement, taxe, montant	Critiques locales des plans : contester, procès, bloquer, réviser, argumenter, renvoyer
-------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------



Etude 2 : approche représentationnelle

Classe 4 : Conflits et débats publics locaux
Concertations publiques : enquête publique, présenter, réunion, salle, assemblée
Contestations locales : appel, colère, combat, débattre, défavorable, insurger, lutte
Acteurs politiques locaux : maire, député, Lobit, élus, commune, adjoint, Lepetit
Plans locaux : PPRSM, PPRL, élaboration, projet, arrêter, exposition, opposable
Localisations : Saint-Hilaire, Saint-Malo, Cherrueix, Vivier, Saint-Benoît, Carnac, Dol,
Temporalité : octobre, 22, lundi, jeudi, soir, décembre, mardi, août, 12, juin, 2017
Acteurs associatifs locaux : AG, ADEPT, adhérent, Amis du Littoral, Bertrand Roy, Ampri
Délibération locale: unanimité, approbation favorable voter

