

Centre National de la Recherche Scientifique, Institut Ecologie et Environnement & Institut des sciences humaines et sociales

Evaluation des Observatoires Hommes-Milieus

Observatoire Hommes-Milieus Littoral méditerranéen

Thématiques et problématiques transversales

1. L'urbanisation, ses modalités, ses moteurs et ses effets



Objectifs

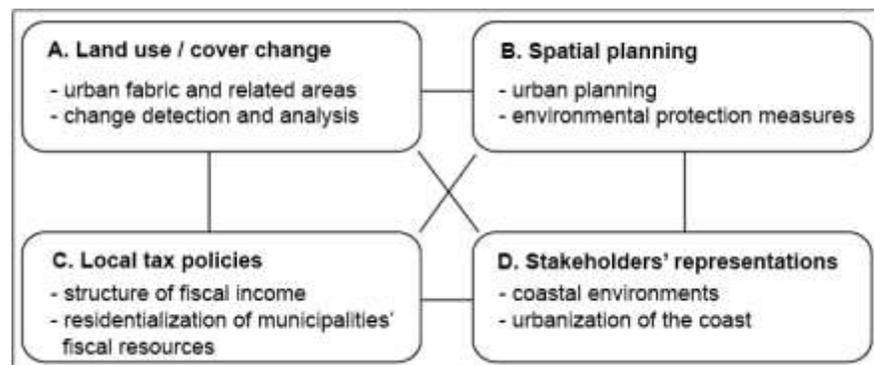
1. Déterminer les **modalités de réalisation du processus d'urbanisation**, les dynamiques d'étalement vs celles de la densification, les conditions économiques et réglementaires qui le facilitent ou le contraignent
2. Rechercher ses effets sur la qualité des milieux et l'environnement en général
3. Questionner les futurs possibles

Actions

14 propositions de recherche à l'APR correspondant à 10 projets
+ contribution des projets FdF + PostDoc

Axes de recherches

Dynamiques urbaines



Urbanisation et qualité de l'environnement



Carte 5 : Cartographie des enquêtes selon leur connaissance confirmée des éboulements

Et si vous apportiez votre aide à un projet de recherche sur les sols du 16ème arrondissement de Marseille ?

Nous recherchons des jardins et des terrains pour y faire des prélèvements et des analyses.

2 à 4 heures sont nécessaires pour réaliser l'ensemble de ces opérations.



ENSEMBLE, ETUDIONS LES SOLS DE NOS VILLES !

Ensembles boisés... Jardins publics... Potagers... Fiches et terrains vagues...

Contacts:
 Jessi DIAZ-SANZ, jessidiaz@orange.fr
 Jeanne MARECHAL, jeanne.marechal@univ-marseille.fr
 Catherine KELLER, 04 42 97 15 17 - catherine.keller@univ-marseille.fr
 Samuel ROBERT, 04 42 97 15 17 - samuel.robert@univ-marseille.fr

Les sols comptent dans la qualité de notre environnement

Les futurs possibles de l'urbanisation côtière



Visuels proposés pour tester le rôle des émotions sur la communication et l'acceptabilité

Option Humour
Programme adaptation Changement climatique

Adaptez votre commune à la montée du niveau de la mer en relocalisant les habitations les plus vulnérables

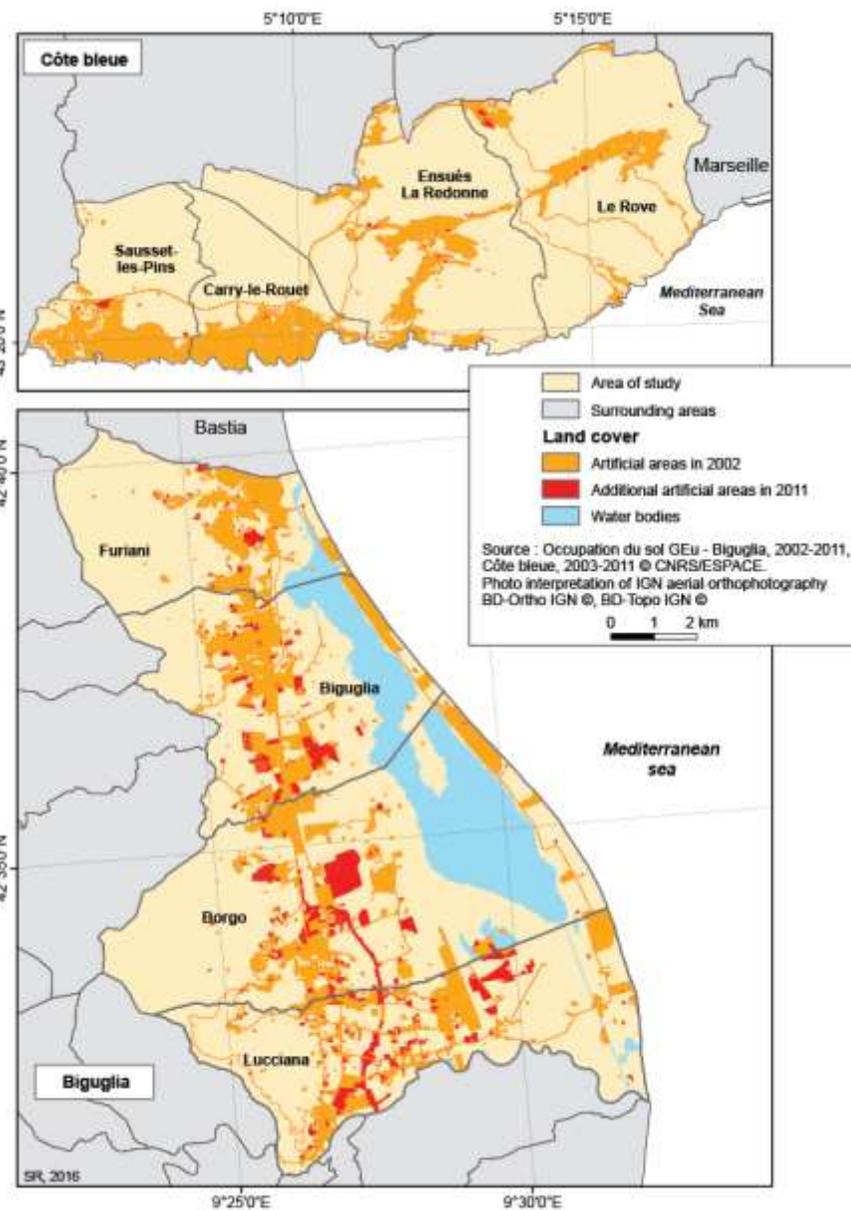
J'ai compris mieux le prix d'achat très bas de ma résidence...

Option Tempête
Programme adaptation Changement climatique

Adaptez votre commune à la montée du niveau de la mer en relocalisant les habitations les plus vulnérables

Résultats

Etalement versus densification



Site	Commune	Territoires artificialisés 2011 (%)	Evolution moy/an (%) *	Progression par étalement (ha)	Renouvellement urbain (ha)	Ratio renouvellement/étalement
Côte bleue		16,24	0,33	33,4	52,4	1,6
	Ensues La Redonne	12,69	0,39	10,5	22,0	2,1
	Carry-le-Rouet	30,62	0,08	1,9	11,2	5,9
	Le Rove	10,17	0,60	13,0	9,3	0,7
	Sausset-les-Pins	23,61	0,33	8,0	9,9	1,2
Etang de Biguglia		19,14	3,04	587,0	136,5	0,2
	Biguglia	23,29	2,60	132,0	26,2	0,2
	Borgo	15,81	3,97	229,7	53,0	0,2
	Lucciana	21,50	3,78	193,5	39,0	0,2
	Furiani	18,14	0,85	31,8	18,3	0,6

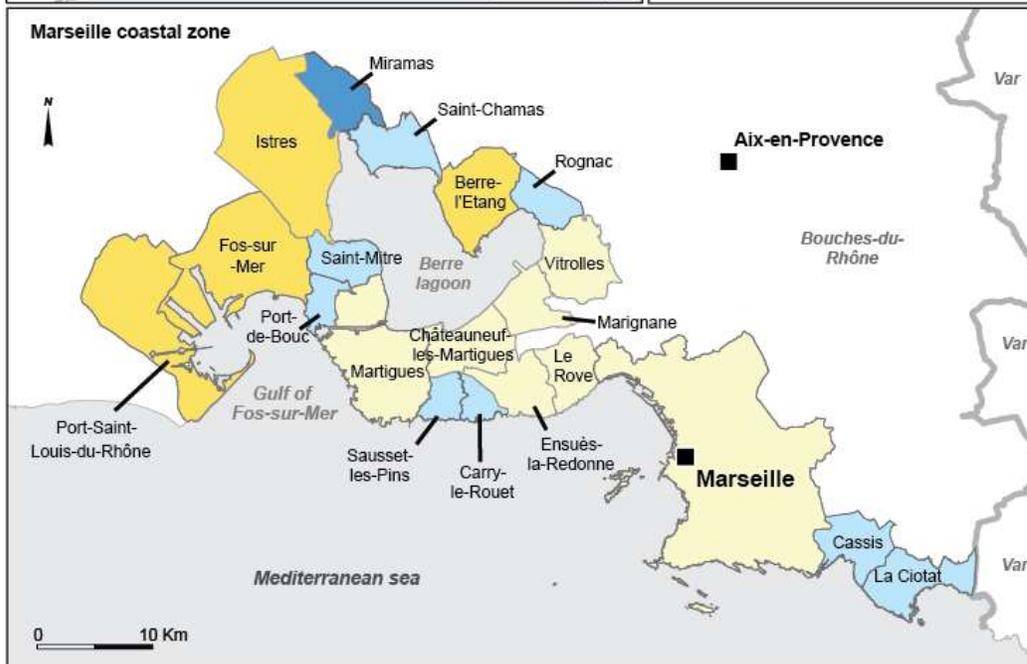
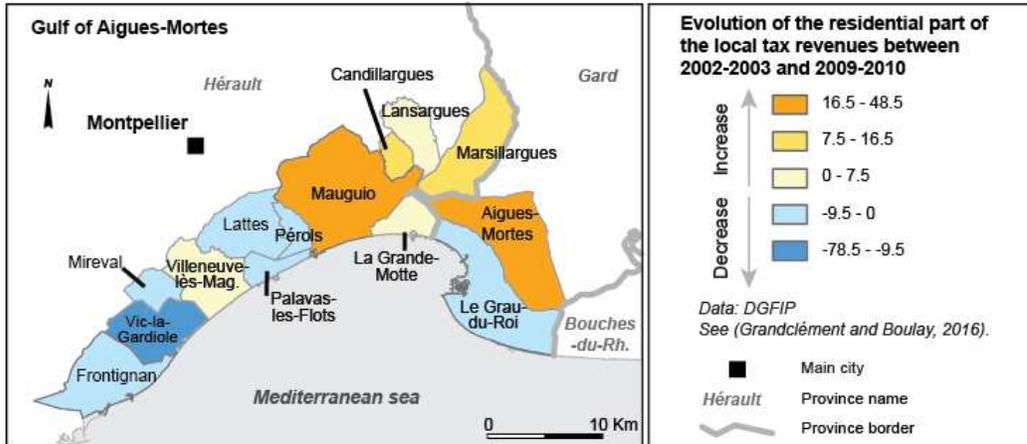
* 2002-2011 Biguglia et 2003-2011 Cote Bleue

Le taux de progression des espaces artificialisés a été 10 fois plus fort à Biguglia.

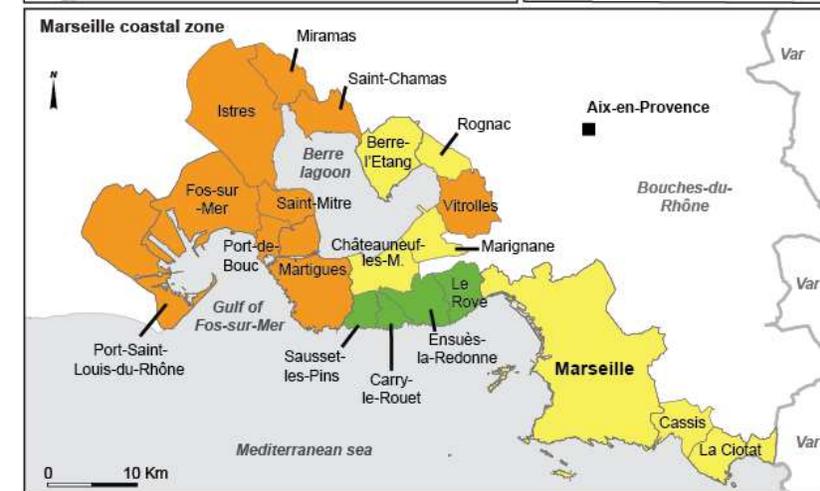
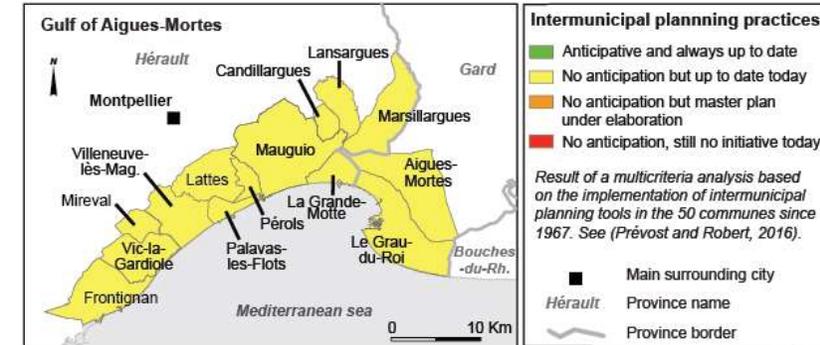
... mais en parallèle, le ratio renouvellement /étalement urbain a été 8 fois plus fort sur la Côte bleue.

Résultats

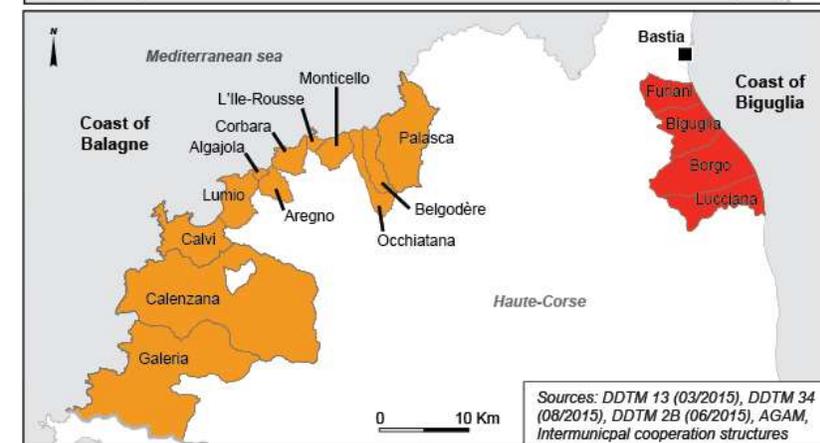
Fiscalité et planification spatiale



(Grandclément & Boulay, 2016)



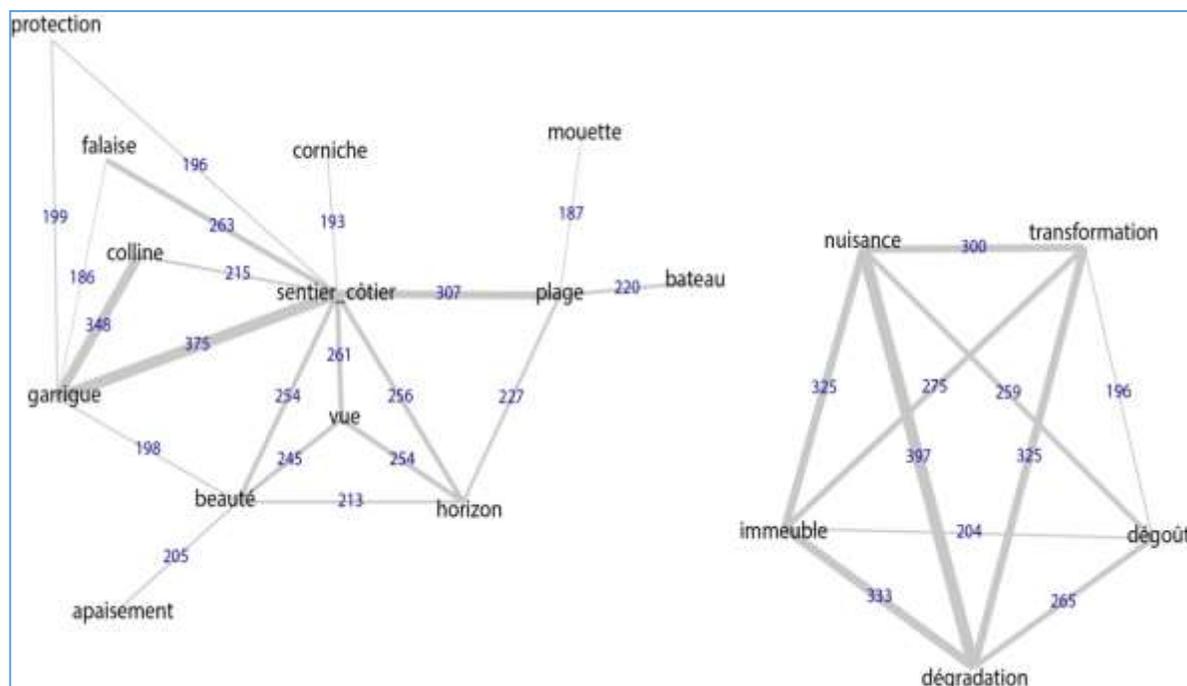
(Prévost & Robert, 2016)



Résultats

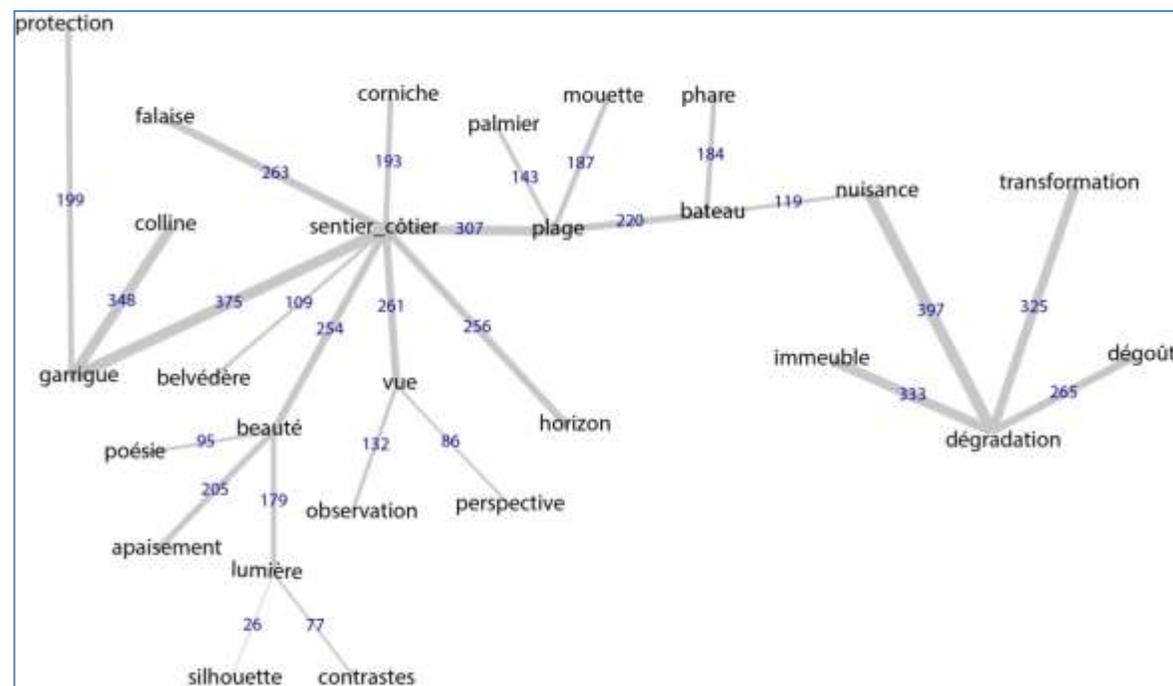
Représentations sociales des paysages côtiers en Méditerranée

Test du regroupement



Graphe des relations au seuil de 20%
→ deux noyaux

(Robert et al., 2016)



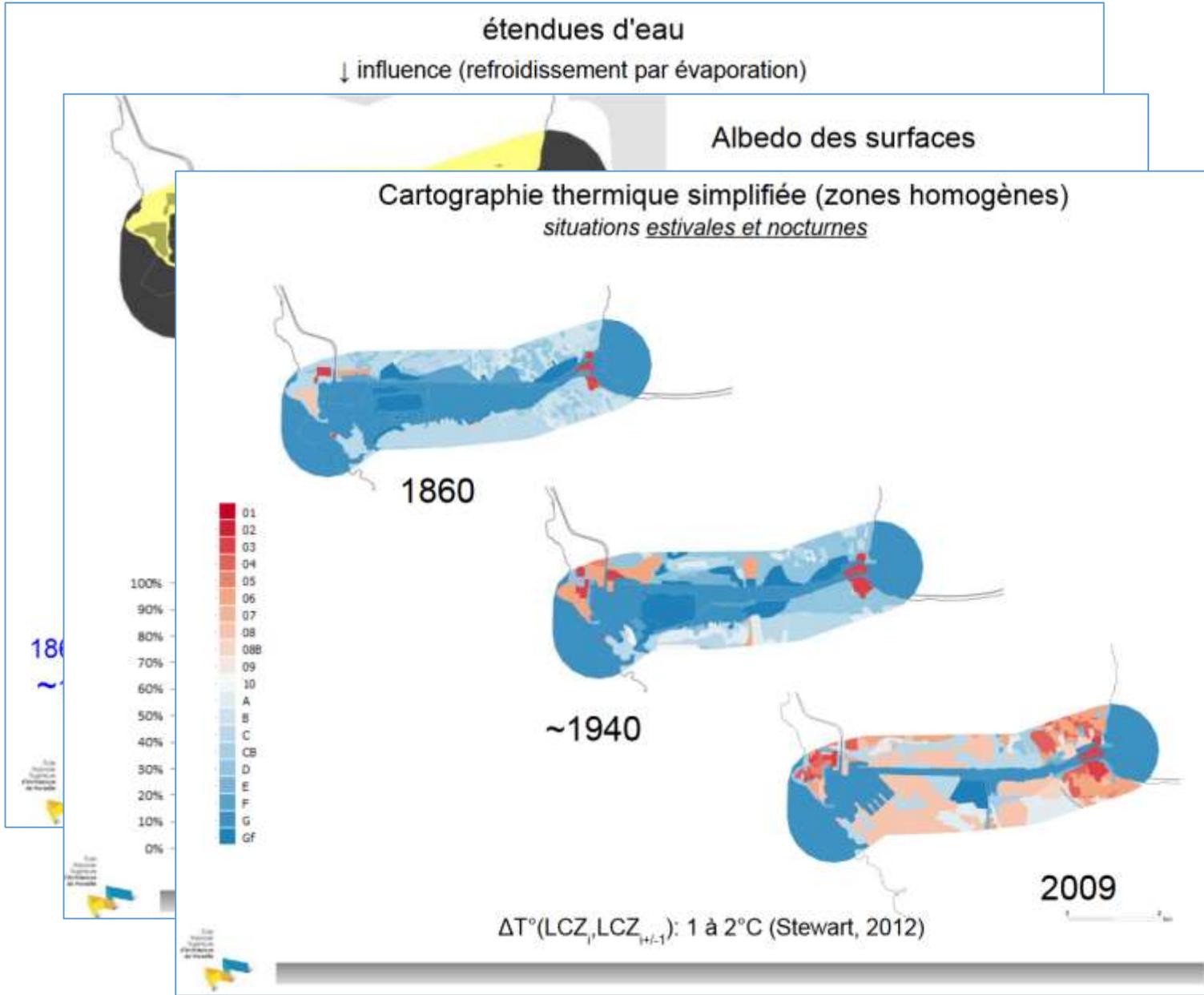
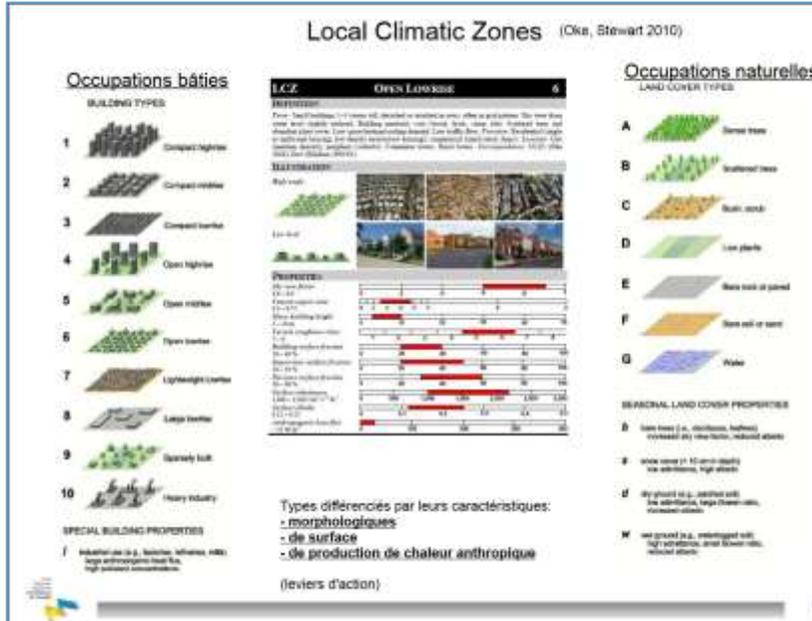
Arbre maximum

→ centralité de l'idée de dégradation et
du sentier côtier
→ deux univers reliés par le « bateau »

Résultats

Aménagements du littoral et estimation des incidences sur l'évolution des écarts de température

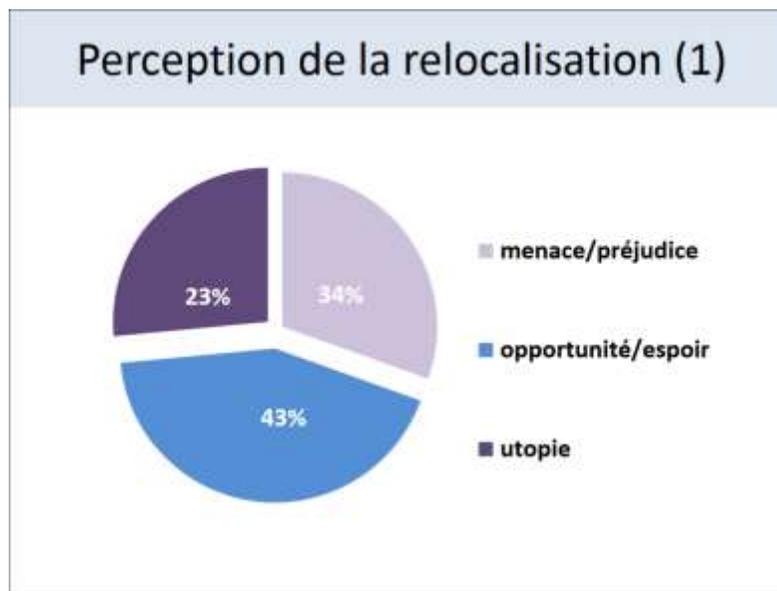
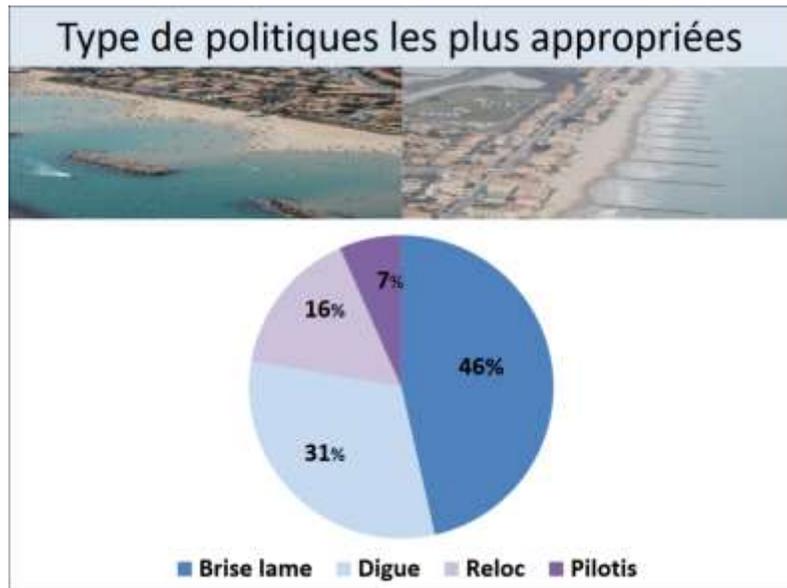
(Autran, 2013)



Résultats

Perception de la relocalisation face au risque de submersion marine

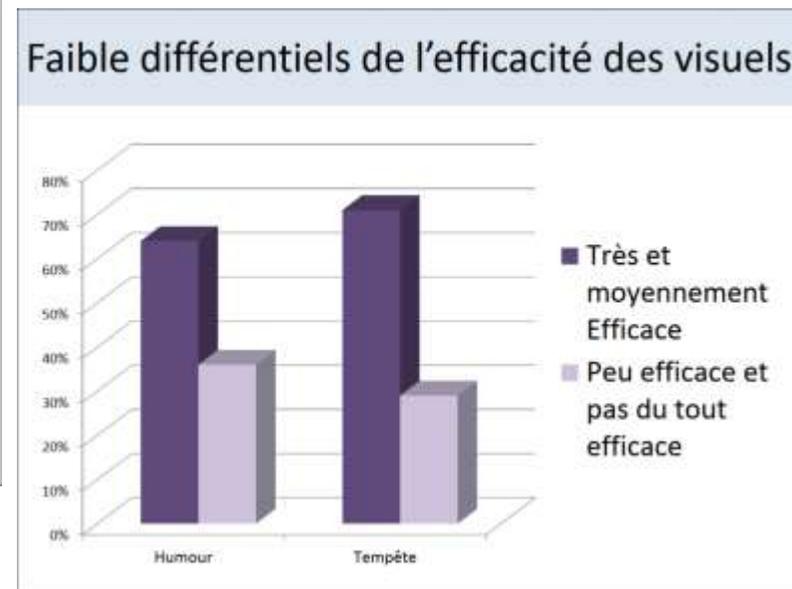
(Rey-Valette, 2015)



Visuels proposés pour tester le rôle des émotions sur la communication et l'acceptabilité

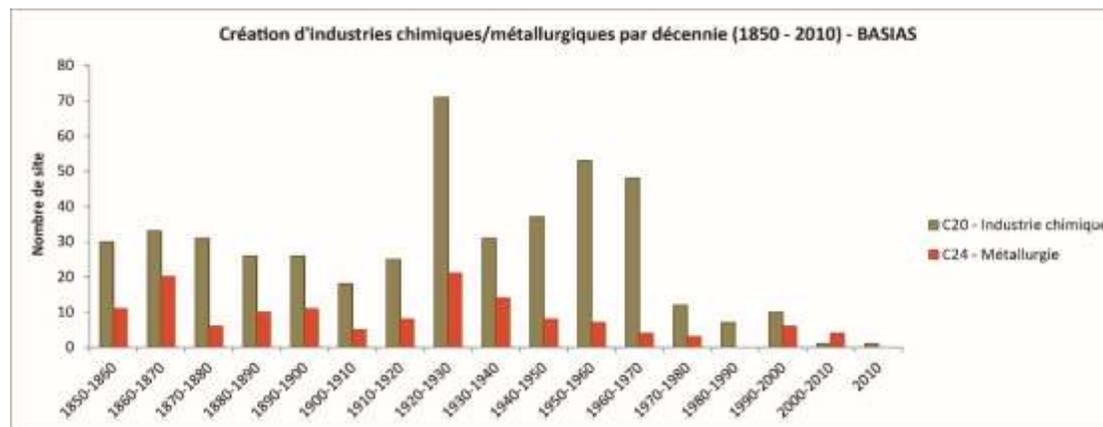
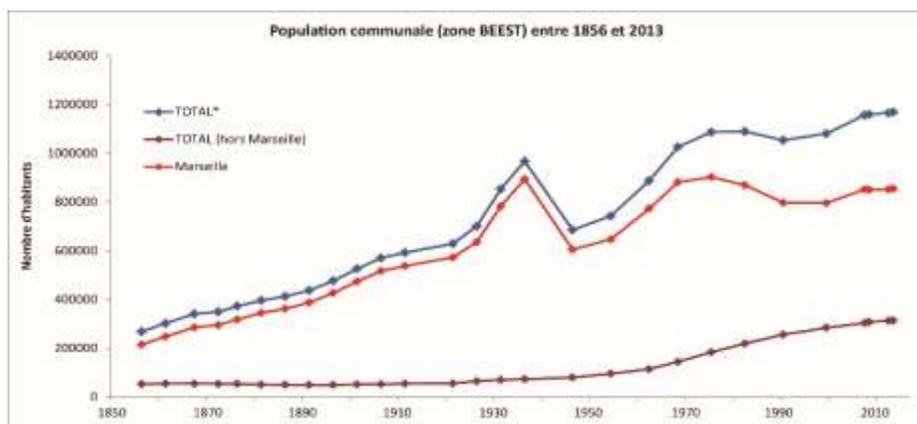
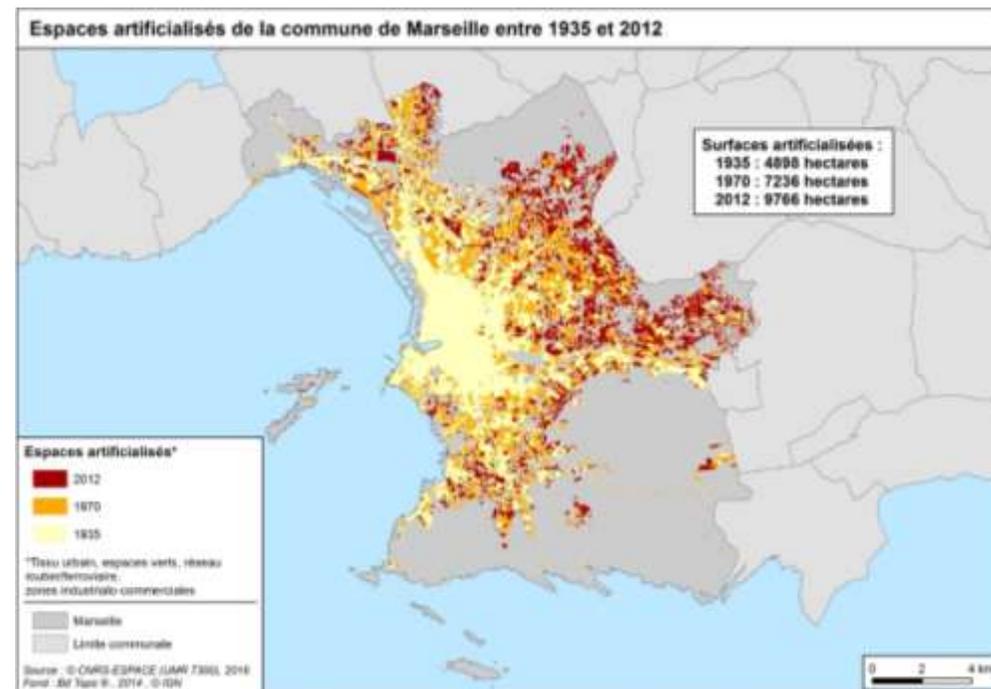
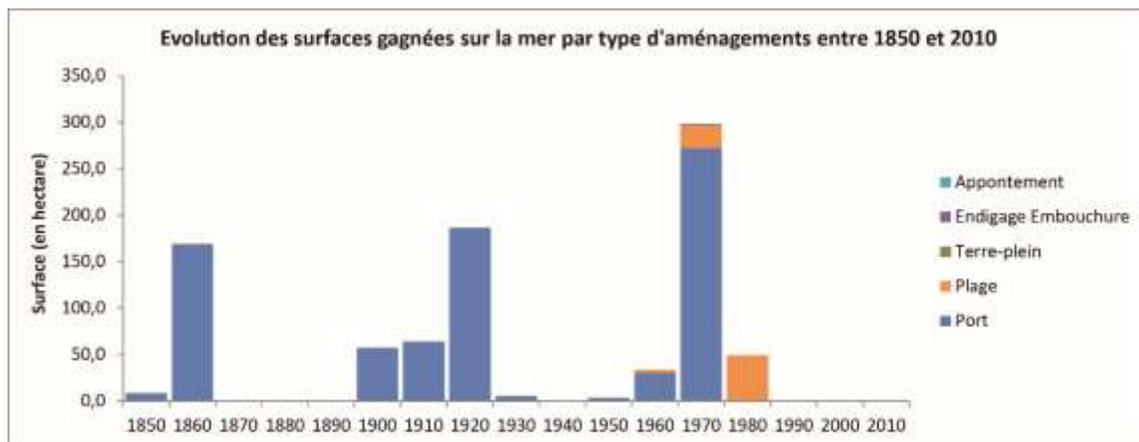
Option Humour

Option Tempête



Résultats

Démographie, développement économique, aménagements côtiers



(Projet BEEST)

Perspectives et enjeux

Etendre les analyses déjà engagées à tous les sites

Questionner plus avant l'interaction entre dynamique urbaine et environnement

→ davantage d'interdisciplinarité

Questionner la durabilité urbaine en contexte littoral

