

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

2. Activités récréatives et interactions avec l'environnement littoral

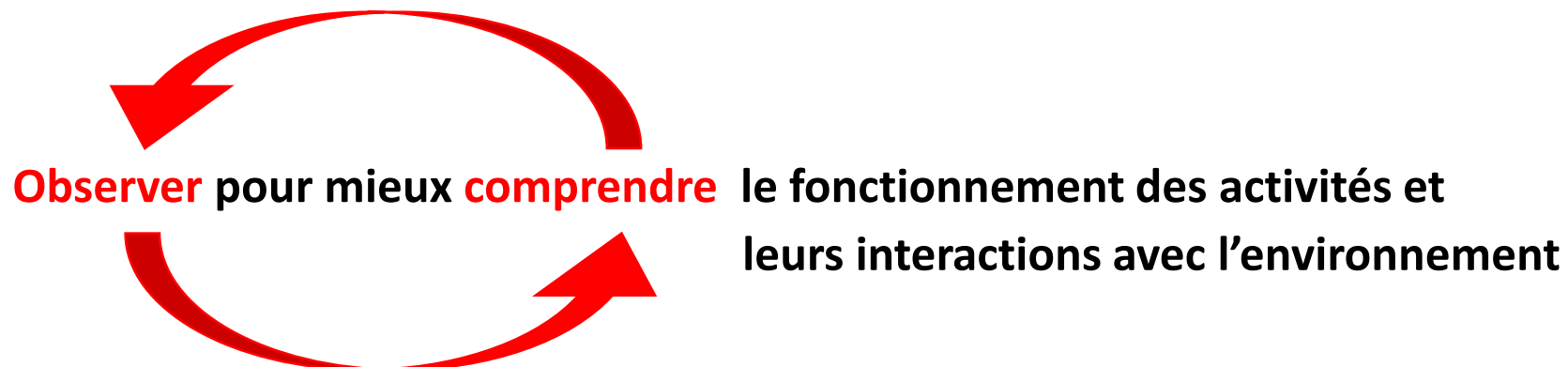


Objectifs

1. Caractériser les activités et leurs dynamiques spatio-temporelles (sur différents pas de temps)
2. Rechercher les interactions entre attentes des usagers, mesures de gestion et qualité de l'environnement
3. Questionner les futurs possibles en relation avec les gestionnaires et les usagers

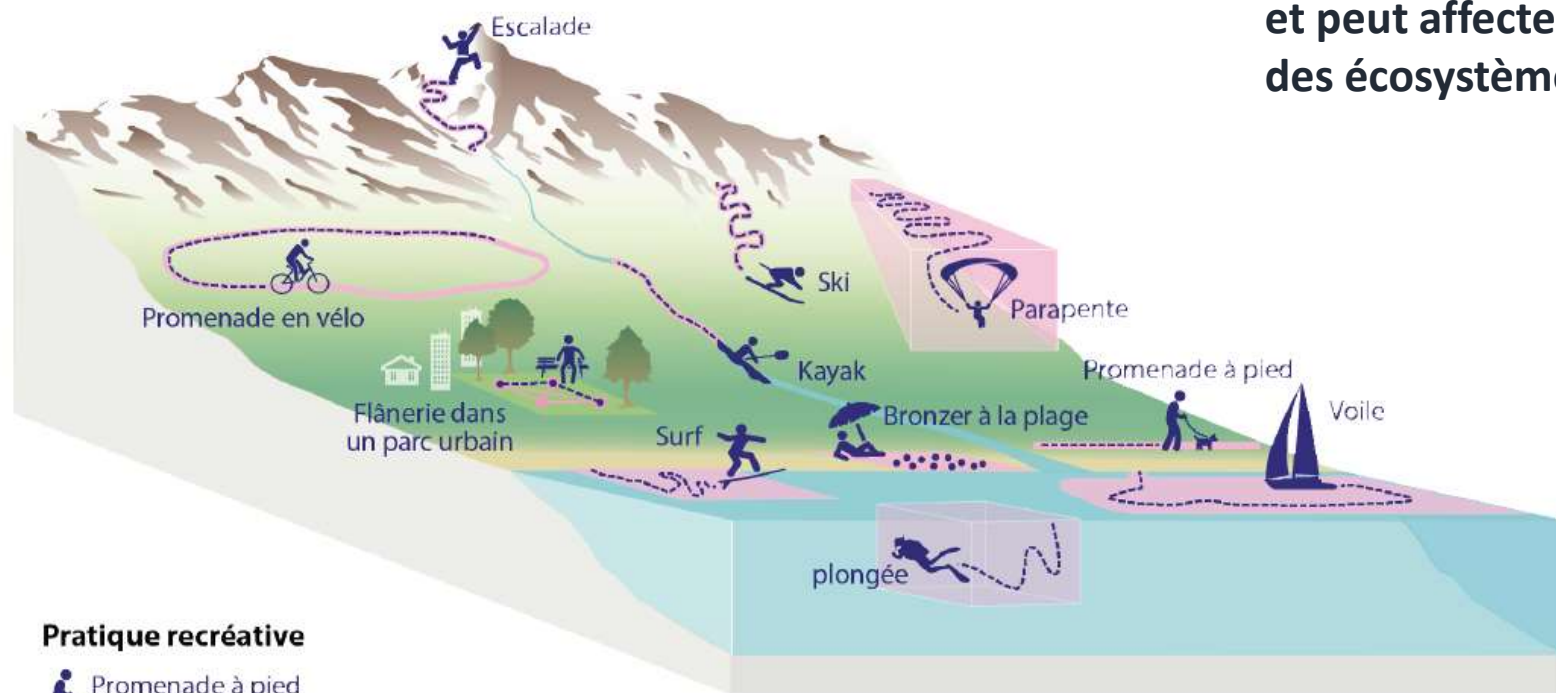
Actions

10 propositions de recherche à l'APR correspondant à 8 projets + contribution des projets FdF + 1 bourse doctorale



Le littoral, un terrain de jeu...

... qui doit beaucoup à l'environnement et peut affecter la qualité et l'intégrité des écosystèmes



Pratique récréative



Promenade à pied

Les empreintes spatiales des pratiques

- Empreinte spatiale en mouvement
- Empreinte spatiale statique

Les emprises spatiales des pratiques

- Emprise spatiale surfacique
- Emprise spatiale volumique
- Emprise spatiale linéaire
- Emprise spatiale en réseau

Conception : V. Guyonnard. Réalisation : V. Guyonnard, P. Brunello, 2016.

Activités étudiées

Primauté des travaux portant sur...

Plongée sous-marine



Pratiques balnéaires



Randonnée pédestre

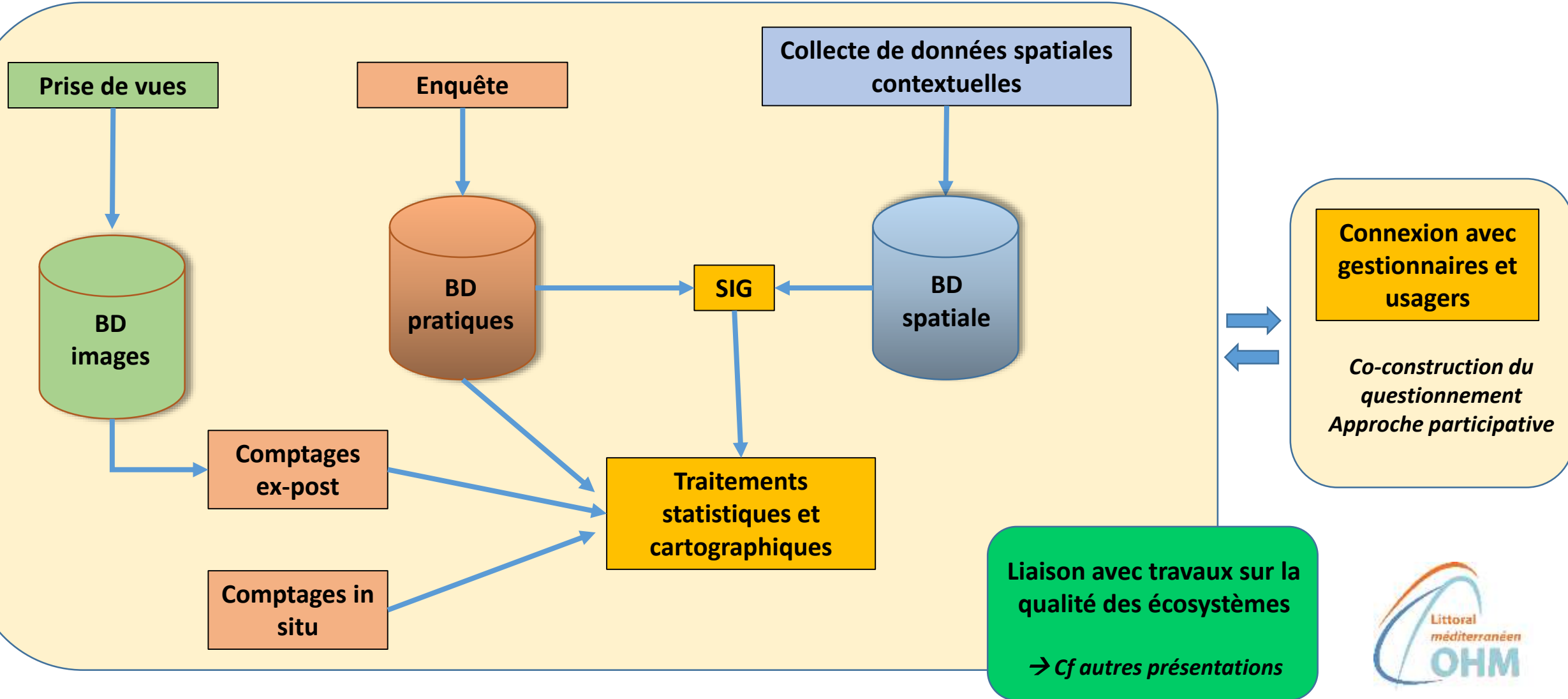


Activités étudiées

*... mais une **approche plus globale** sur les loisirs ludo-sportifs est également menée (notamment **avec gestionnaires** : Parc national des calanques, PMCB, Ville de Marseille,...)*



Démarche méthodologique



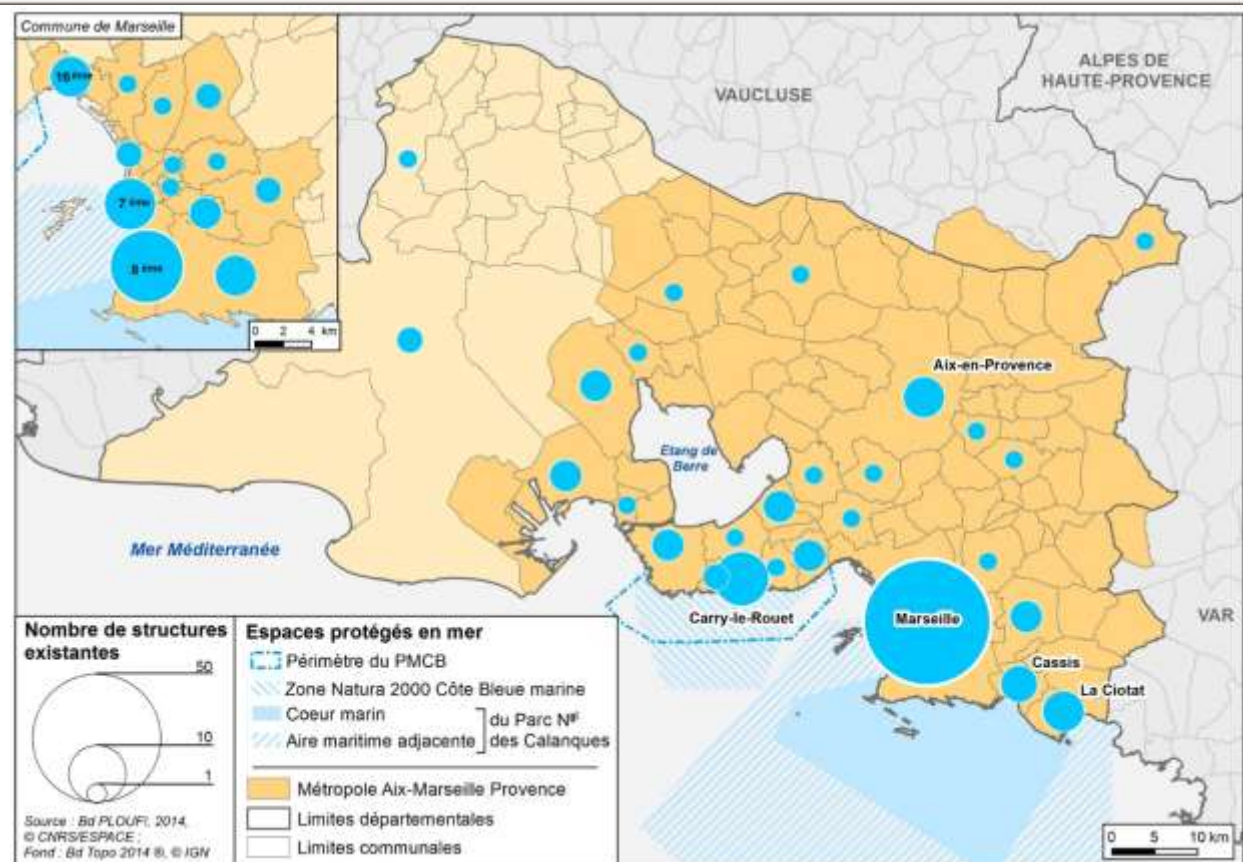
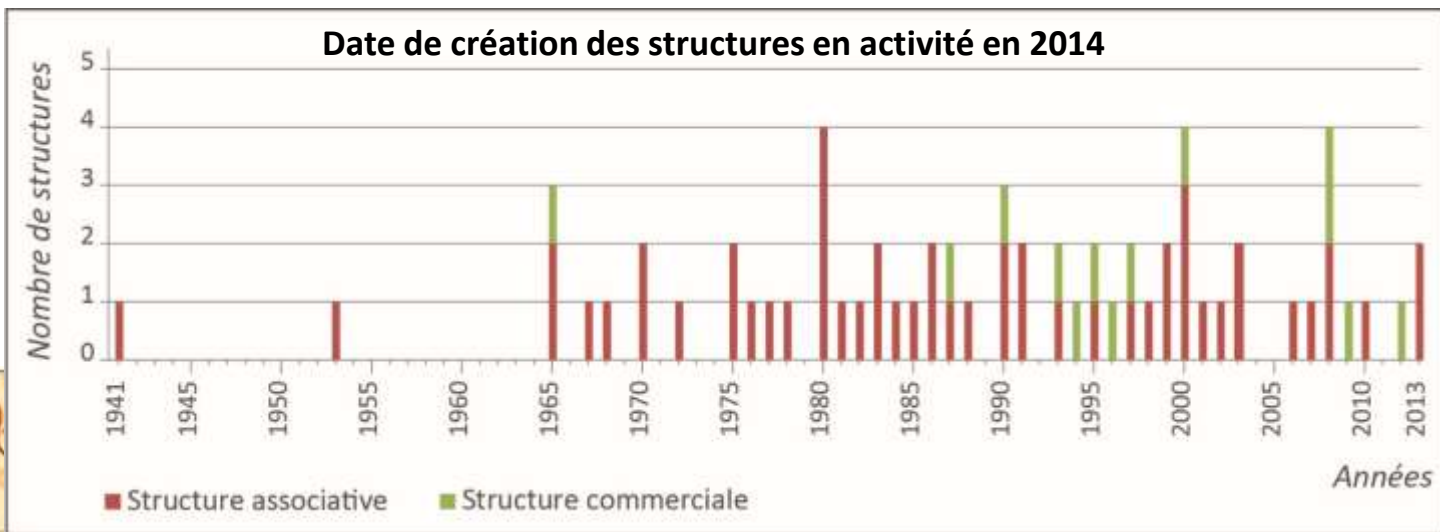
Résultats

Plongée sous-marine

(Projet Plouf!, Robert & Plouvier, 2017)

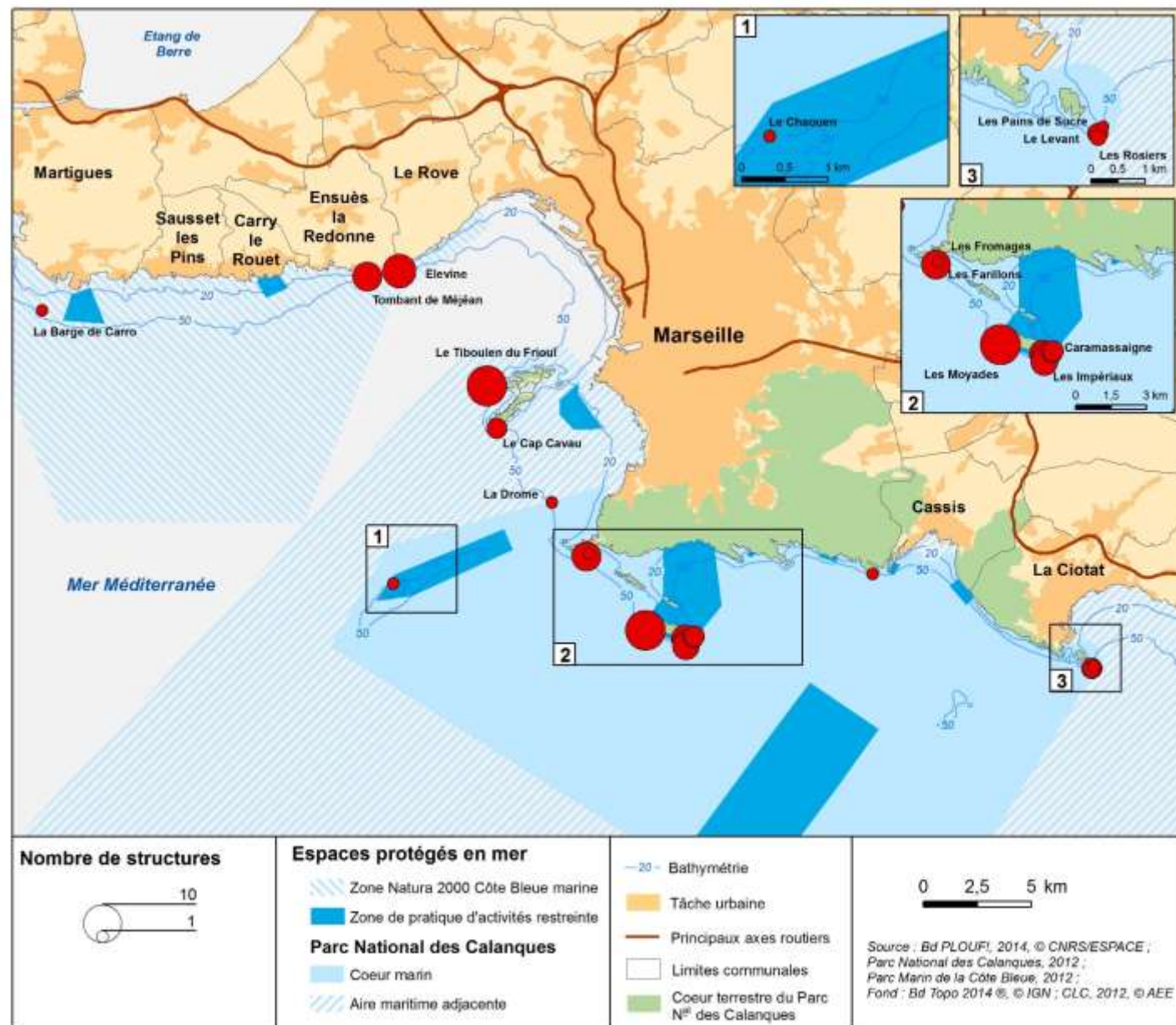
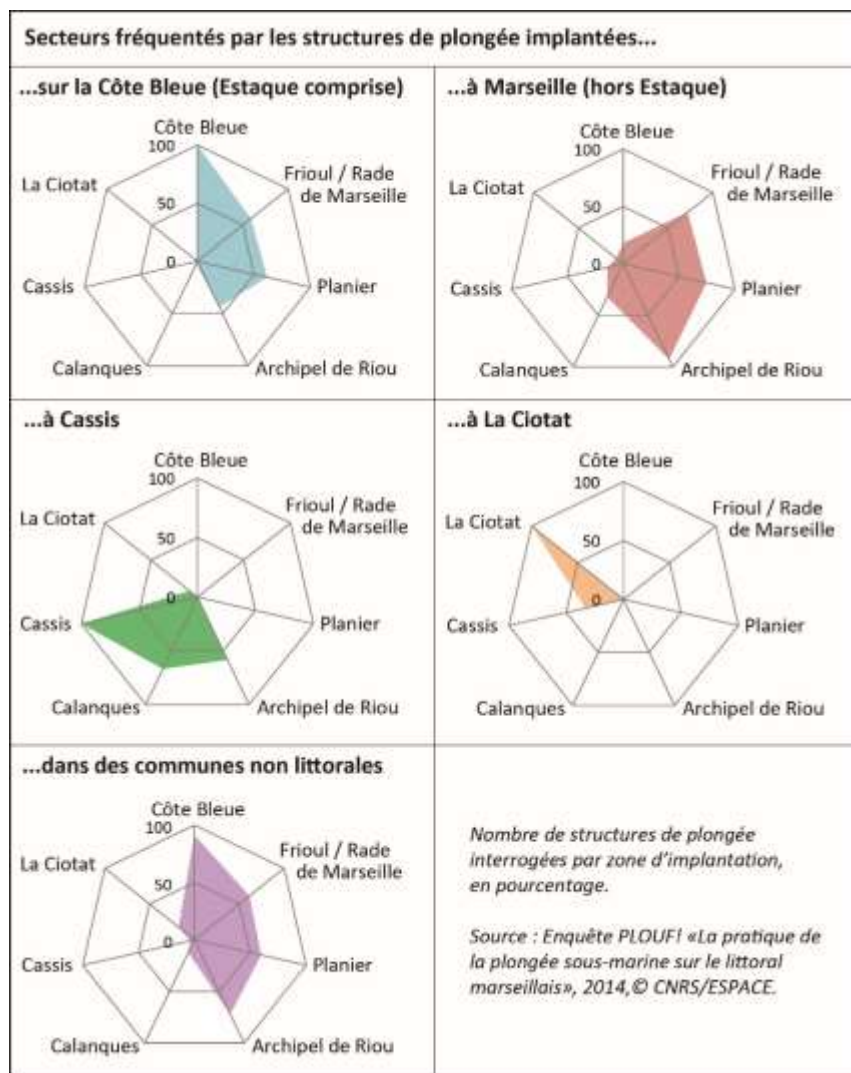


Type de site ■ blocs rocheux ▲ curiosité topographique ● fond sableux ◆ tombant ⬮ épave	Espaces protégés en mer [---] Périmètre du PMCB [---] Zone Natura 2000 Côte Bleue marine [---] Coeur marin [---] Aire maritime adjacente [---] Zone d'activités restreintes	■ Espaces artificialisés — Principaux axes routiers □ Limites communales ■ Coeur terrestre du Parc N° des Calanques -20- Bathymétrie □ Secteur de plongée	0 2,5 5 km Source : Scoronelli et al., 2012, "100 belles plongées à Marseille et dans sa région"; Parc National des Calanques, 2012; Parc Marin de la Côte Bleue, 2012; Fond : Bd Topo 2014 ©, © IGN ; CLC, 2012, © AEE
---	---	--	--



Résultats

Plongée sous-marine



Résultats

Plongée sous-marine

Approche « sciences participatives », implication des citoyens/nes [plongeurs] dans la gestion de leur territoire

CIGESMED



www.cigesmed.eu

- Connaissance approfondie du coralligène marseillais
- Indicateurs d'état écologique du coralligène
- WP « Citizen Science »

SCi tizen
ence 4
GESMED



- Comparaison de 2 sites OHM LM (zones en changement d'usage : Corse/Marseille)
- Evaluation de l'état du milieu et de possibles changements (relation avec les politiques publiques / aide à la décision)



- Protocoles simplifiés
- Formation des plongeurs (clubs, associations)
- Tablette illustrée pour la collecte des données
- Dépôt sur interface web dédiée

- Cartographie des habitats et des pressions
- Suivi dans le temps (*dynamique*)

Littoral
méditerranéen
OHM

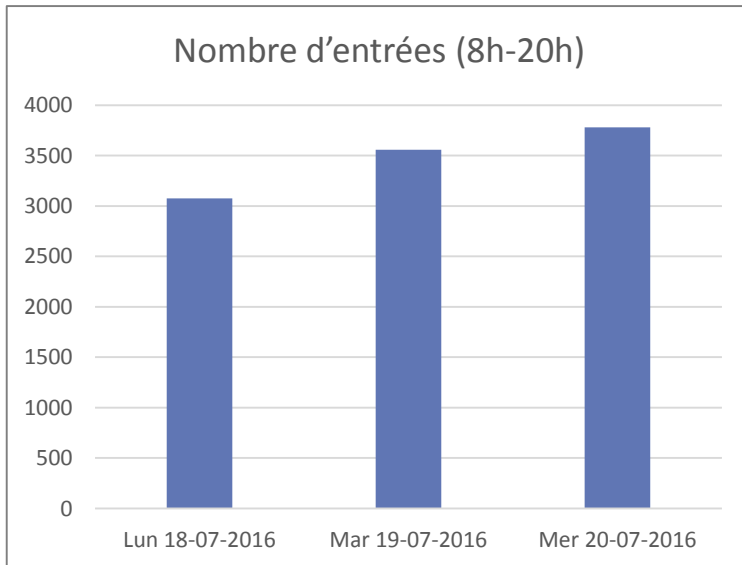
Résultats

Pratiques balnéaires (Projets QHytMed, Mars2P)

Usagers, plage du Prophète, Marseille

18-20 juillet 2016

Pointage des entrées et sorties par tranche horaire de 8h à 20h.



Comptage - Flux entrées et sorties sur la plage du Prophète, Marseille

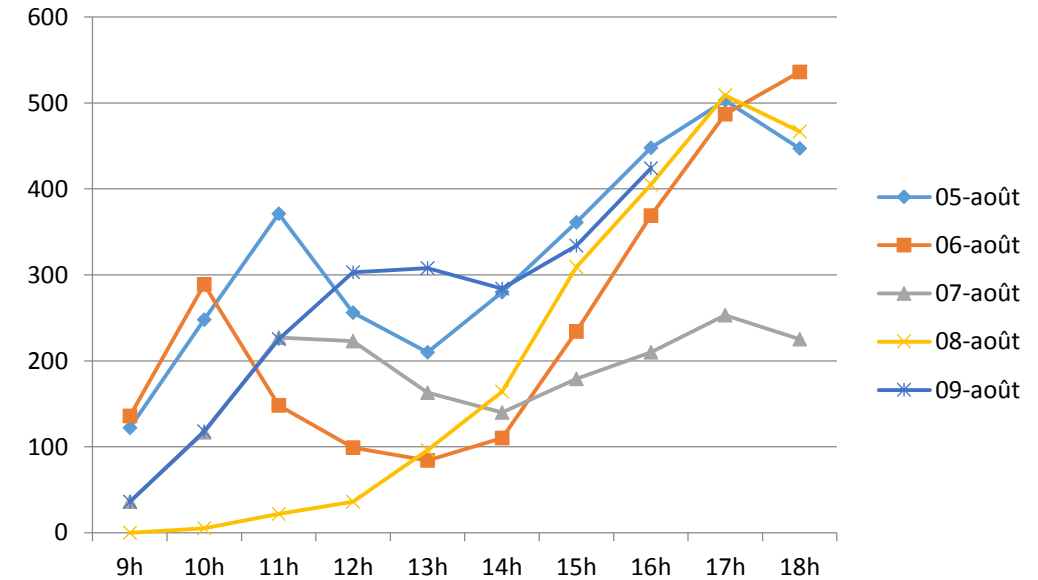
DATE : 19/07/2016

Protocole : Faire des relevés à 10h, 11h, 12h, 13h, 14h, 15h, 16h, 17h, 18h, 19h, 20h, 21h, 22h, 23h, 24h, 25h, 26h, 27h, 28h, 29h, 30h, 31h, 32h, 33h, 34h, 35h, 36h, 37h, 38h, 39h, 40h, 41h, 42h, 43h, 44h, 45h, 46h, 47h, 48h, 49h, 50h, 51h, 52h, 53h, 54h, 55h, 56h, 57h, 58h, 59h, 60h, 61h, 62h, 63h, 64h, 65h, 66h, 67h, 68h, 69h, 70h, 71h, 72h, 73h, 74h, 75h, 76h, 77h, 78h, 79h, 80h, 81h, 82h, 83h, 84h, 85h, 86h, 87h, 88h, 89h, 90h, 91h, 92h, 93h, 94h, 95h, 96h, 97h, 98h, 99h, 100h

Tranche horaire	Entrées	Sorties
De 8h à 9h	15	15
De 9h à 10h	15	15
De 10h à 11h	16	16
De 11h à 12h	15	10

6-9 août 2013

Comptages sur prises de vue horaires



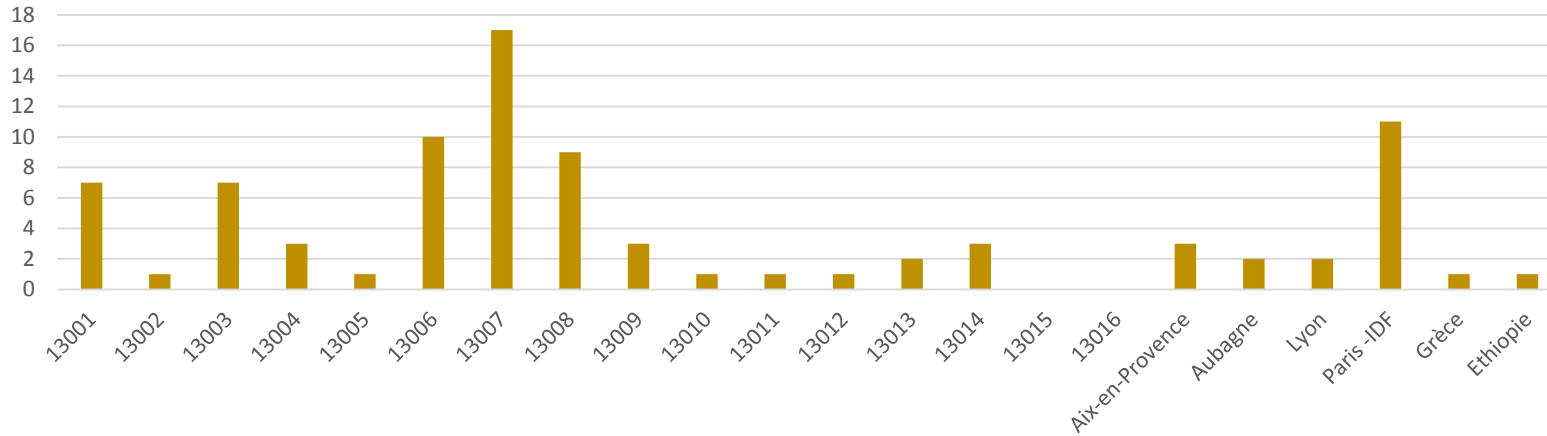
Résultats

Pratiques balnéaires

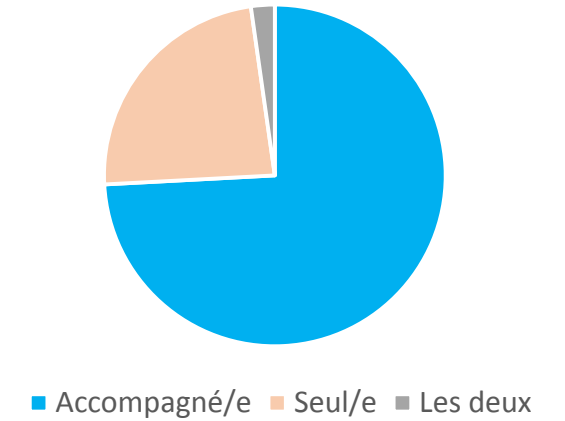
Usagers, plage du Prophète, Marseille

18-20 juillet 2016

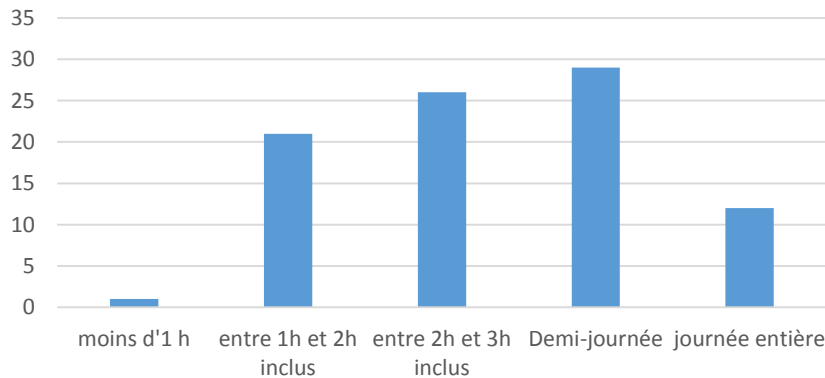
Lieu de résidence



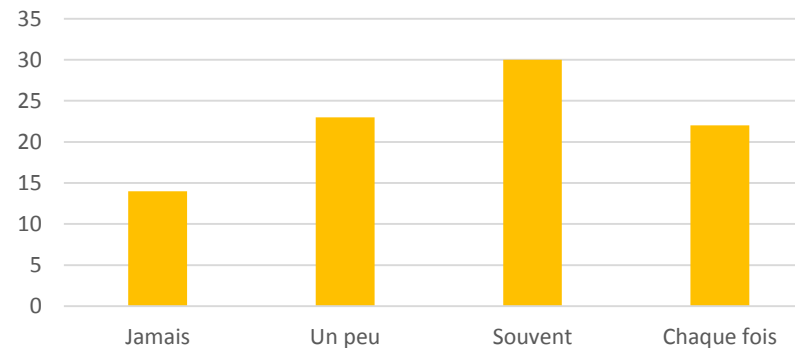
Type de visite



Temps passé sur la plage



Fréquence de venue sur cette plage

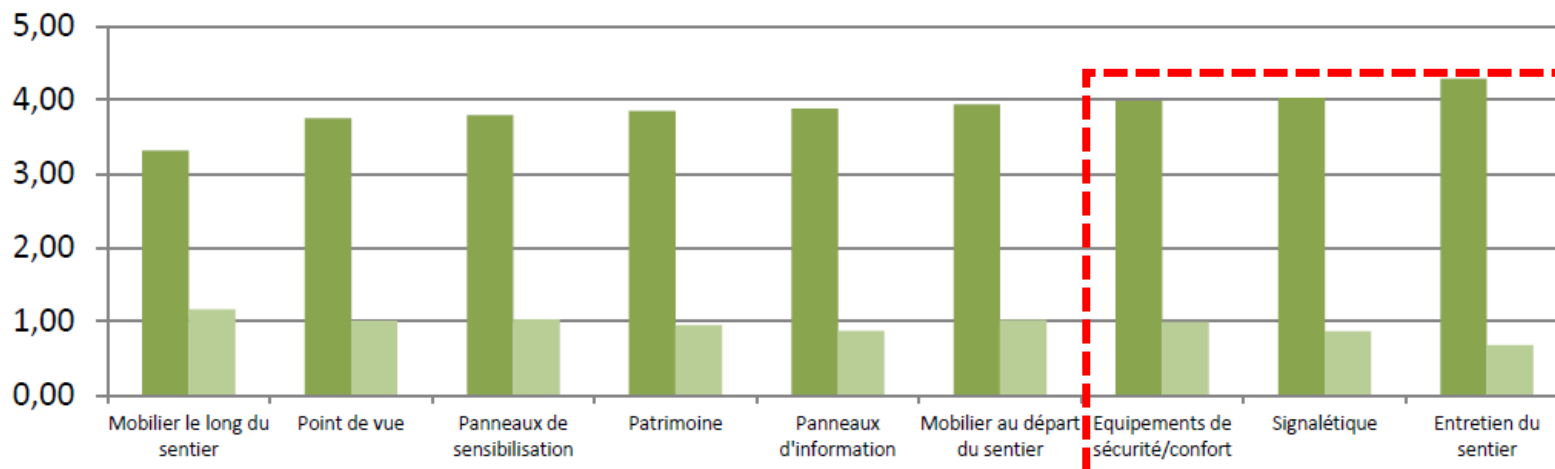


Résultats

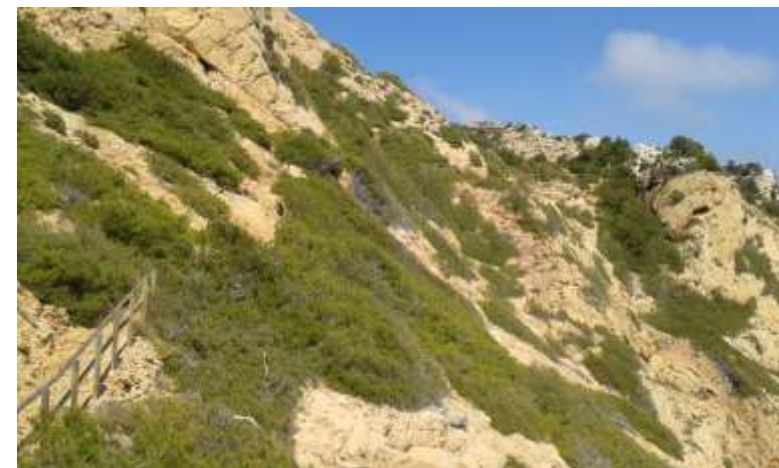
Randonnée pédestre (Projet SLIDE)

Site Côte bleue

Préférences en matière d'interventions:
parmi les propositions suivantes, qu'est ce qui est le plus important sur un sentier à vos yeux ?



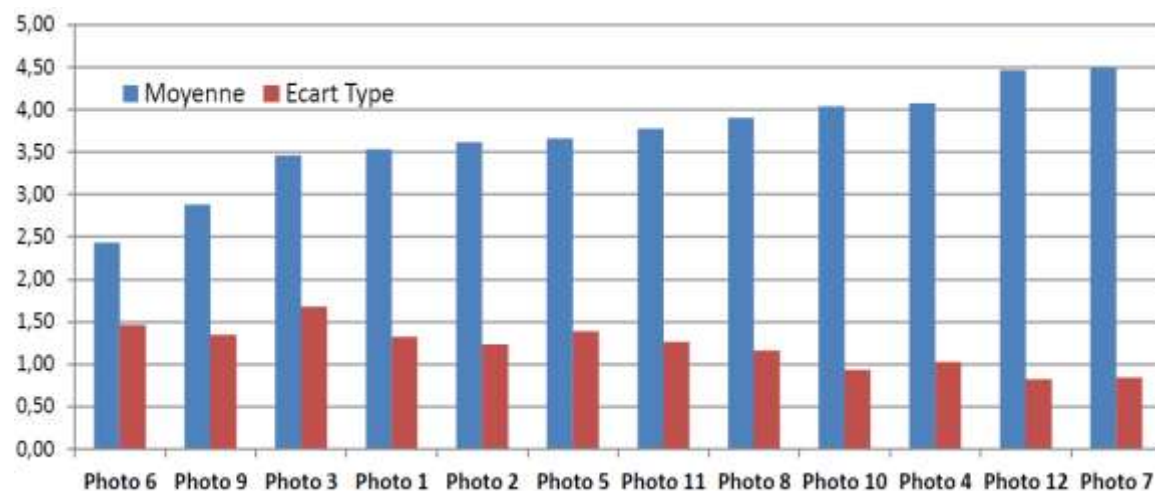
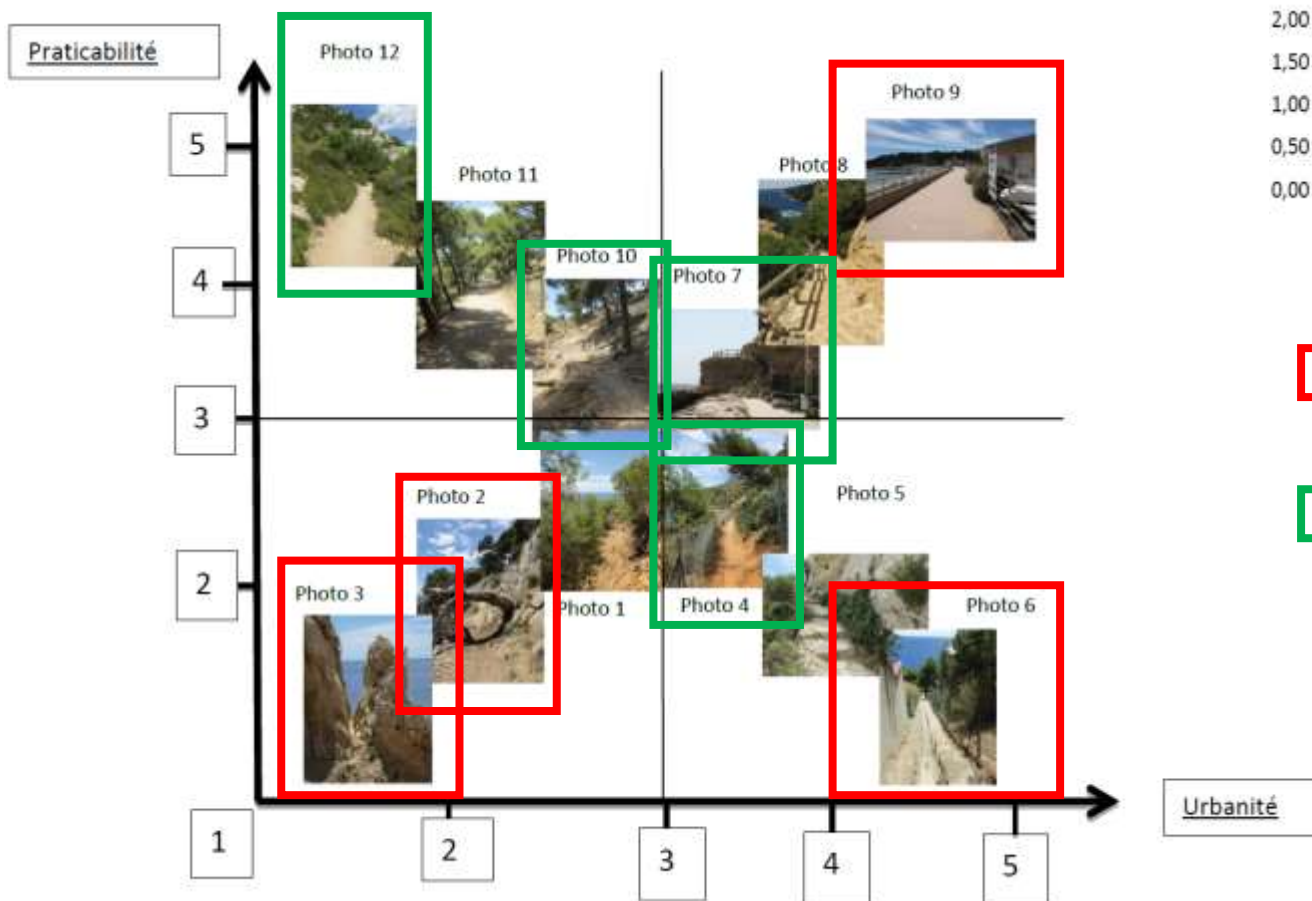
Forte demande d'entretien, d'équipement et de balisage
Attente en matière d'information (patrimoine, environnement,...)



Résultats

Randonnée pédestre

Préférences des usagers (type de sentier)



 Une moindre appréciation des parcours très « urbains » (6 et 9) ou « difficiles » (3 et 2)

 Préférence pour un sentier ni trop praticable – ni trop dangereux (10, 4 et 7), pour un sentier en contexte naturel (12).

Faits marquants

Contacts étroits avec gestionnaires et acteurs

Thématique qui permet de bien **aborder l'évènement fondateur et ses effets**

Thématique propice aux approches interdisciplinaires et aux études comparatives

Perspectives et enjeux

Aller davantage vers des **études intersites**

Structurer la **liaison avec les acteurs territoriaux et gestionnaires** (co-construction et co-financement des études)

Renforcer l'approche **interdisciplinaire**