

Observer, Comprendre et Évaluer les Usages lagonaires



40 ans de l'Ifremer en Nouvelle-Calédonie – Biodiversité, Patrimoine inscrit et Aires marines protégées

14 Novembre 2013 centre IRD / C. Gonson

Introduction



Quels usages?

- l'ensemble des activités lagonaires
 - Pêche (plaisancière, vivrière et commerciale)
 - Activités nautiques (voile, surf, kayak, etc.)
 - Plaisance (camping, plage, etc.)

Dans quel but?

- Suivre l'évolution des usages
 - Au cours du temps
 - Entre les différentes zones
 - En fonction des activités
- Connaître et quantifier les pressions dues aux usages.
 - Méthodes d'observation
 - Analyses des données → indicateurs
- Pour évaluer leurs impacts sur les écosystèmes

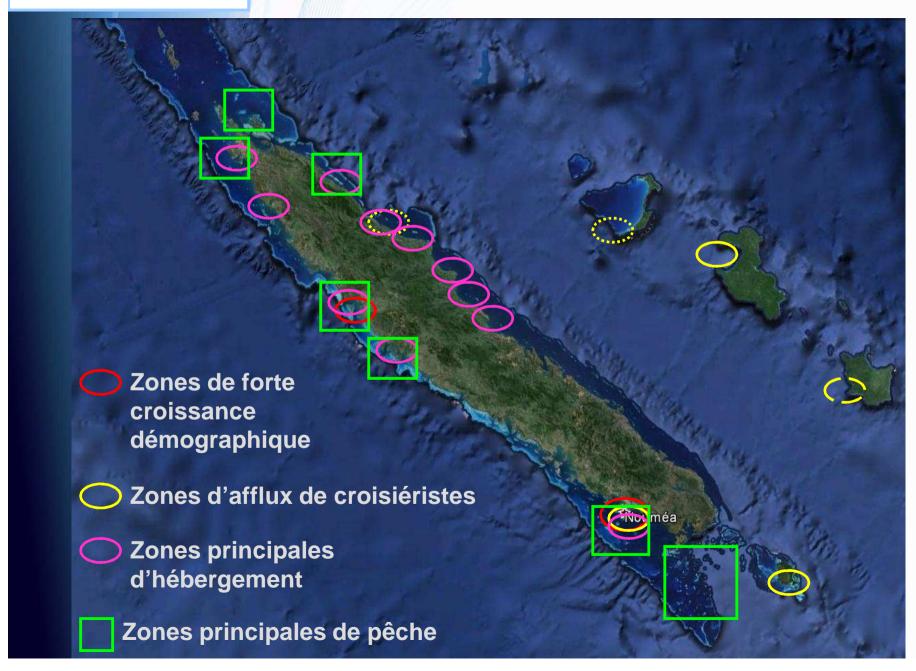
Contexte





Contexte



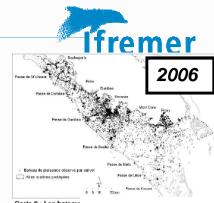


Observer

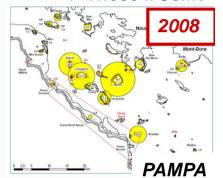


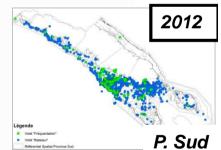
Développement de protocoles de suivi des usages

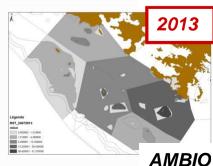
- Adaptables à la diversité des contextes rencontrés
- Répondant aux besoins et objectifs de gestion
- Adaptés aux contraintes des gestionnaires
 - Planification dans le temps
 - Zones d'observation
 - Moyens d'observation



Carte 8 : Les bateau: (N = 10377) **Thèse I. Jollit**





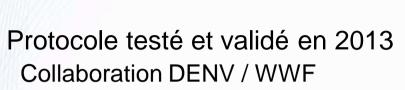


Observer





La Fréquentation du lagon

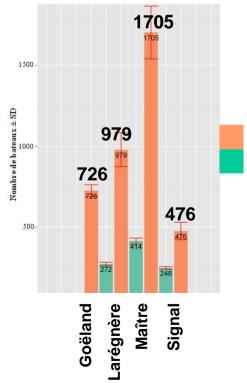




Ifremer / WWF / DENV - D. Pham

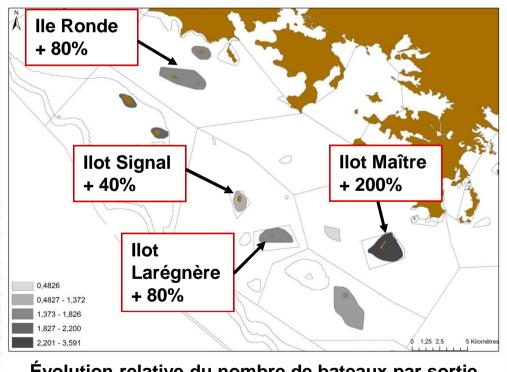
Protocole compatible avec les données antérieures





Week-end

Semaine



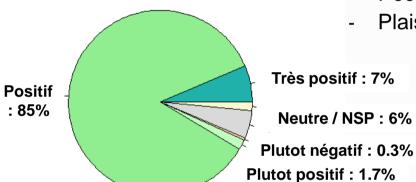
Évolution relative du nombre de bateaux par sortie entre 2008 et 2013

Observer



Les perceptions des usagers

- Enquêtes réalisées au cours du projet PAMPA (2008-2011) auprès de:
 - Plongeurs (334 questionnaires)
 - Excursionnistes (363)
 - Pêcheurs (489)
 - Plaisanciers (327)



Avis des plaisanciers sur l'effet

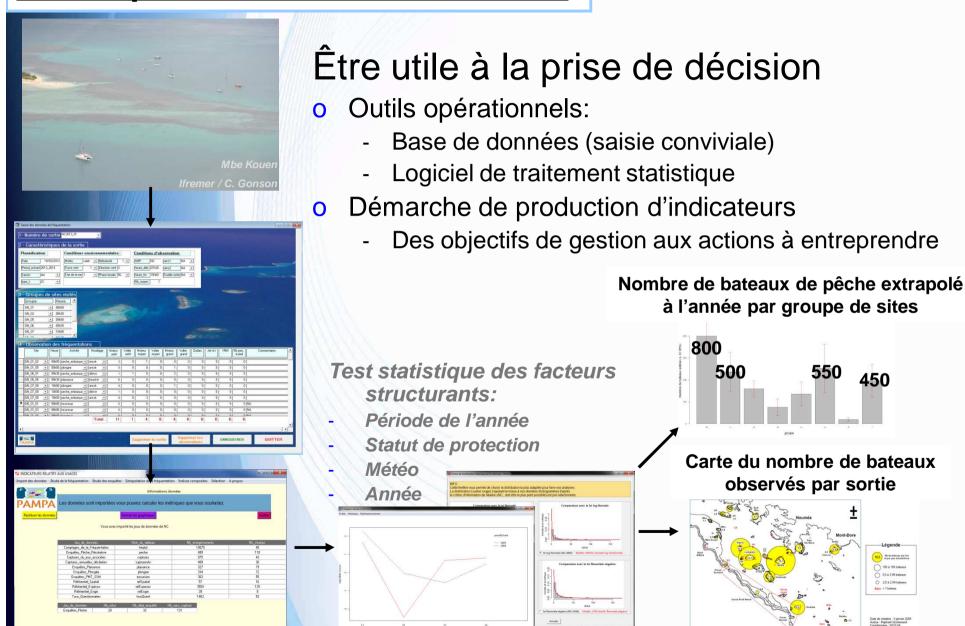
des réserves sur l'écosystème



- o Informations relatives aux:
 - Pratiques (quelles activités? Où? Quand?)
 - Perceptions vis-à-vis des réserves et de la réglementation
 - Effort et Captures de pêche
 - Relations / Conflits entre activités
- Enquêtes similaires prévues au cours du projet AMBIO
 - Sites à définir

Comprendre et Evaluer





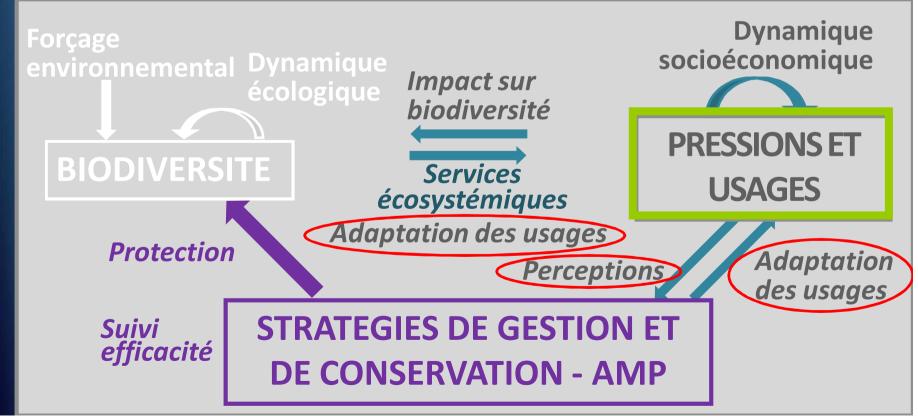
Comprendre et Evaluer





- o Les relations entre usages et biodiversité
- Les relations entre usages et gestion
- Capacité de charge (sur-fréquentation)





En résumé

- Ifremer
- Mise au point de méthodes de suivi et d'évaluation
 - Opérationnelles et adaptables aux différents contextes rencontrés
 - Et donc transférables aux services gestionnaires
 - Produisant des indicateurs fiables et robustes
- Connaître et comprendre les facteurs structurants les usages du lagon
- Nécessaire pour évaluer les impacts des usages sur la biodiversité

