

# ***INDICATEURS D'EFFETS DES AIRES MARINES PROTÉGÉES (biodiversité, ressources halieutiques, usages & gouvernance)***

## **UN MANUEL A L'USAGE DES ACTEURS DES AIRES MARINES PROTÉGÉES**



R. Laë, A. Brind'Amour, L. Tito de Morais,  
M. Lepage, S. Pasquaud, J. Boncoeur, D.  
Gascuel, J-Y. Weigel, J.-F. Noël, P.  
Francour, J.-M. Ecoutin, Ph. Tous

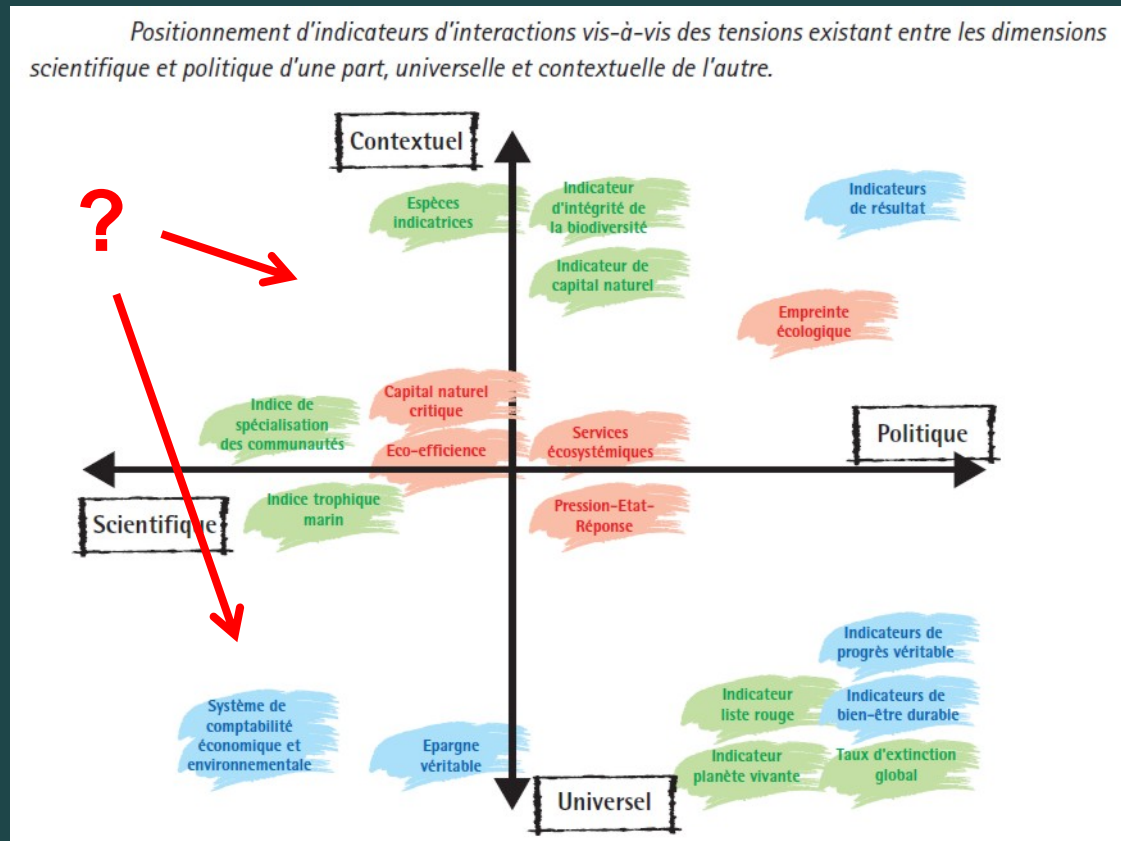


## INDICATEURS D'EFFETS : UN MANUEL A L'USAGE DES ACTEURS DES AMP

- Le besoin d'indicateurs est directement lié à celui de créer des liens entre experts et profanes, entre scientifiques, gestionnaires et politiques ;
- La gestion des pêches et des Aires Marines Protégées implique une grande diversité de parties prenantes ;
- Les connaissances sur les AMP sont encore en développement.
- **Une nouvelle approche spécifique est donc nécessaire à travers un manuel original**

# UN MANUEL A L'USAGE DES ACTEURS DE LA ZONE CSRP

- Etat de l'art sur les indicateurs (d'après Levrel, 2007)



# UN MANUEL A L'USAGE DES ACTEURS DE LA ZONE CSRP

- Etat de l'art sur les manuels d'indicateurs



## • Etat de l'art sur les manuels d'indicateurs (exemple)

Guide / manuel	Points forts	Points faibles
<p><b>Comment va votre AMP ?</b>  <i>IUCN, WWF et NOAA - 2003, révisé en 2006</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Très clairement structuré</li> <li>- Conseils méthodologiques précis pour le suivi de chaque indicateur</li> <li>- Destiné à <b>évaluer l'efficacité des AMP à des fins de gestion adaptative.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-S'adresse aux <b>gestionnaires d'AMP et praticiens de la conservation.</b></li> <li>- Pas conçu pour comparer diverses situations entre elles</li> <li>- Fondamentalement « <b>AMP-centré</b> » à l'usage des gestionnaires d'un site.</li> </ul>
<p><b>Indicators of Changing States of Large Marine Ecosystems</b>  <i>IUCN – FAO – UNDP – UNEP – UNIDO – IOC – NOAA, 2009</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- s'articule autour des 5 modules du programme LMEs (Productivité ; <b>Ressources halieutiques et pêche</b> ; Pollution et santé des écosystèmes ; Socioéconomie ; Gouvernance).</li> <li>- Le module pêche utilise les indicateurs proposés par le projet <i>Sea Around Us</i> (Sherman and Hempel 2008) : (niveau trophique moyen annuel des captures.)</li> </ul>	<p>Quoique très pertinents à l'échelle des LMEs, les indicateurs proposés ne sont <b>pas toujours compatibles avec les problématiques liées aux AMP.</b></p>

Nécessité d'un manuel justifiée par

- *L'intégration interdisciplinaire des thématiques*
- *Une approche générique des différents objectifs*
- *Une approche par interprétation des indicateurs [approche par simplicité]*
- *Un outil informatique*

*D'où le choix d'être concis (peu d'indicateurs) pour ne garder que les indicateurs pertinents d'un point de vue scientifique.*

## Principes de l'ouvrage

- Un tableau de bord sensible, concis et interprétable
- Établissement de diagnostics et proposition de scénarios
- Intégration des thématiques à travers des modes de représentation des indicateurs et des modélisations



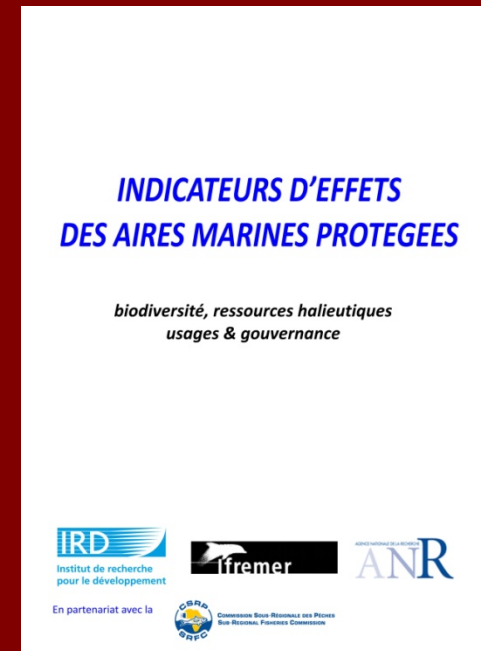
## Structure de l'ouvrage

- Introduction
- Chapitre 1 : Effets attendus en fonction des objectifs de l'AMP (conservation ou pêche)
- Chapitre 2 : Diagnostic par groupe d'indicateurs (biologiques ,socio-économiques, gouvernance)
- Chapitre 3 : Diagnostic intégré interdisciplinaire et aide à la décision
- Conclusions



## Produits du projet AMPHORE

- Fin 2011, interface informatique pour le calcul des 3 types d'indicateurs
- Début 2012, publication du manuel
- Suivie par l'édition de la synthèse de la revue de l'état de l'art sur les AMP dans la gestion des pêches





# UN MANUEL A L'USAGE DES ACTEURS DE LA ZONE CSRP

Merci de votre attention