

Les effets des réserves de pêche : bilan des connaissances et questions scientifiques en suspens

OBJECTIFS

- ✓ Étude réalisée en 2010 à la demande de l'Agence des Aires Marines Protégées dans le cadre des réflexions engagées lors du Grenelle de la Mer (2009)
- ✓ Apporter un éclairage scientifique et poursuivre la réflexion sur les effets des réserves de pêche

MÉTHODOLOGIE

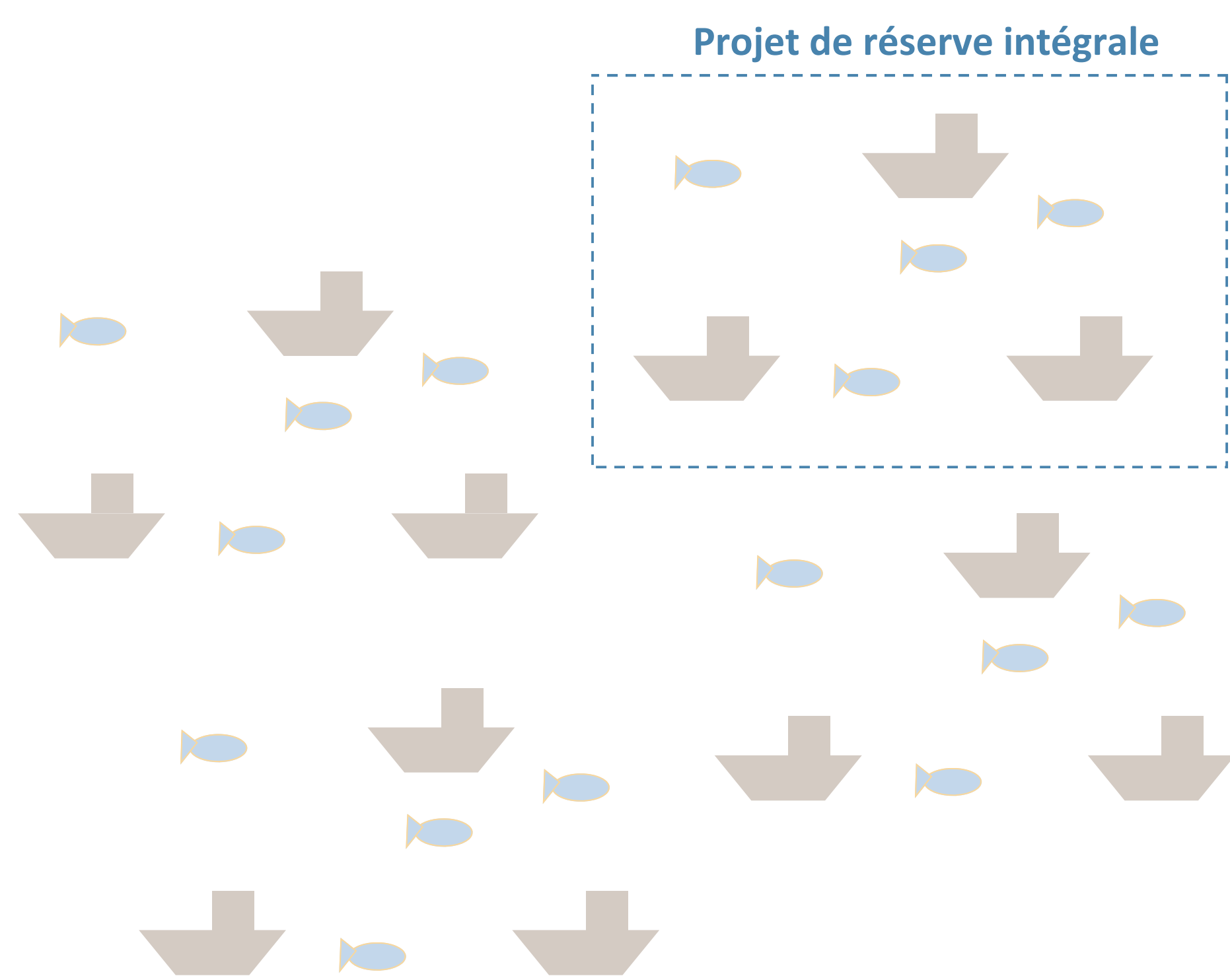
- ✓ Analyse d'études scientifiques et de cas concrets de réserves de pêche réparties sur l'ensemble du globe ayant pour objectifs la conservation de la nature et/ou la gestion de ressources halieutiques (ressources récifales, bentho-démersales et pélagiques)

Réserves de pêche

zones interdites à tout ou partie des activités de pêche, de manière permanente ou saisonnière



AVANT



Effets sur les populations, les peuplements et les écosystèmes

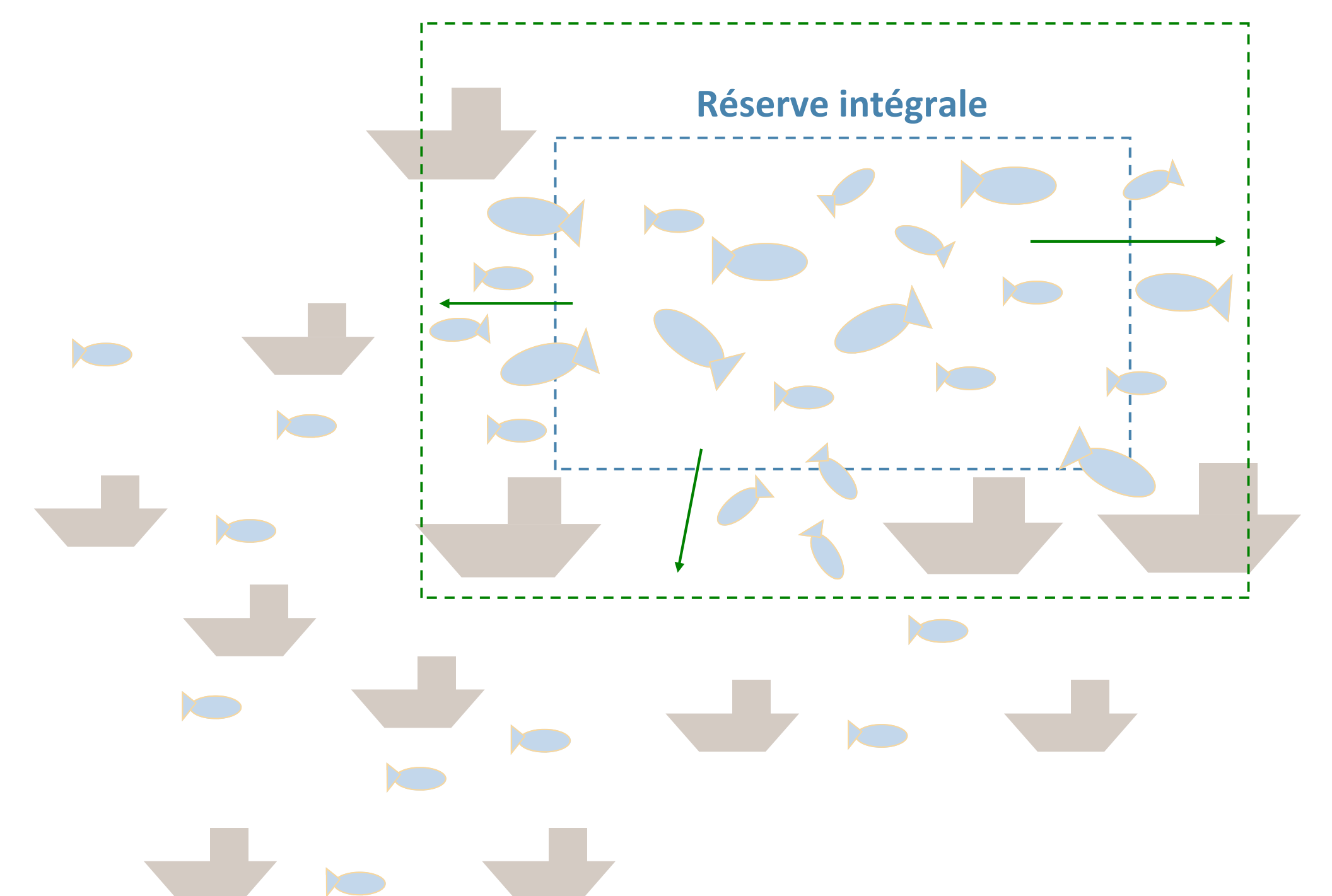


Effets sur les pêcheries



A l'intérieur et à l'extérieur des réserves

APRÈS



BILAN

A l'intérieur et à proximité de la réserve

Effets écologiques

Augmentation de l'abondance, de la biomasse, de la taille moyenne et de la richesse spécifique

Effets sur les pêcheries

A court terme : diminution des captures en fonction du degré d'inféodation des pêcheurs à la zone mise en réserve
Augmentation des captures à proximité immédiate de la réserve

En fonction...

- ✓ de facteurs propres à la réserve
 - Taille
 - Niveau de conservation et mode de régulation
- ✓ des groupes taxonomiques
 - Niveau d'exploitation
 - Mobilité et potentiel de dispersion
 - Interactions avec d'autres espèces

QUESTIONS EN SUSPEND

Un bilan à nuancer...

Des processus écologiques à préciser au sein et à l'extérieur des réserves

Peu d'études sur les impacts socio-économiques des réserves

Quels effets des réserves de pêche non intégrales ?

Des effets bénéfiques sur les écosystèmes et sur les pêcheries observés mais encore peu étudiés

UNE INCONNUE RÉCURRENTÉ :

➔ les effets à large échelle

Sur les populations et les stocks ?

Sur les pêcheries ?

Résultats synthétisés dans les fiches

SERVEZ-VOUS !



Lucile MESNILDREY



Olivier LE PAPE



Didier GASCUEL



Marie LESUEUR



Laura-Mars HENICHART

Projet financé par l'Agence des aires marines protégées



L'ensemble des communications orales et écrites en lien avec cette étude sont disponibles sur halieutique.agrocampus-ouest.fr

Pôle halieutique AGRO CAMPUS OUEST

Contact : olivier.lepape@agrocampus-ouest.fr