



# CESAB

CENTRE DE SYNTHÈSE ET D'ANALYSE  
SUR LA BIODIVERSITÉ

## InDySEM

Influence des dynamiques écologiques sur la production et la demande de services écosystémiques marins. Une revue systématique pour l'aide à la décision.

### PORTEUR DU PROJET :

**Eric THIÉBAUT** - Sorbonne Université (FR)

### POST-DOCTORANT :

**Sylvie CAMPAGNE** - Sorbonne Université (FR)

### DÉBUT ET FIN DU PROJET :

2021-2022



Photo : Wilfried Thomas

### 7 PARTICIPANTS :

JOACHIM CLAUDET - CNRS (FR) / NA-

DINE LE BRIS - SORBONNE UNIVERSITÉ

(FR) / ALIX LEVAIN - CNRS (FR) / HAR-

OLD LEVREL - AGROPARISTECH (FR)

/ RÉMI MONGRUEL - IFREMER (FR) /

FABRICE NOT - CNRS (FR)

L'approche par les services écosystémiques constitue une manière d'étudier les socio-écosystèmes en proposant d'analyser les interactions entre les composantes du vivant (humains et non-humains). Cela nécessite une démarche rigoureuse au sein de différentes disciplines scientifiques, pour décrire ces interactions et en comprendre la portée.

Au sein des sciences marines, l'approche par les services écosystémiques ne cesse de se développer et, dans une perspective opérationnelle, vise à **identifier les obstacles et les leviers d'action à la conservation et l'utilisation durable des socio-écosystèmes marins**. Cependant, l'hétérogénéité des données scientifiques produites à l'échelle internationale sur les services écosystémiques marins et plus largement, sur les interactions entre biodiversité marine et sociétés, constitue aujourd'hui un frein majeur pour l'utilisation efficace des résultats scientifiques par les décideurs.

**L'objectif de la revue systématique est d'identifier et d'analyser les interactions entre biodiversité marine et sociétés humaines pour identifier comment les dynamiques écologiques, qu'elles soient naturelles ou liées à des facteurs anthropiques, agissent sur la production et la demande de services écosystémiques marins.**

### Le Cesab

Programme phare de la FRB, le **Cesab** (Centre de synthèse et d'analyse sur la biodiversité) est une structure de recherche leader en Europe, au rayonnement international, dont l'objectif est de mettre en œuvre des travaux innovants de synthèse et d'analyse des jeux de données déjà existants dans le domaine de la biodiversité.

