

FishMIP-OSP

Les Ocean System Pathways (OSPs) : des scénarios et un cadre de simulation pour étudier le futur des pêcheries mondiales

PORTEURS DU PROJET :

Olivier MAURY, IRD (FR) /
Derek TITTENSOR, Dalhousie
Univ. (CAN)

DÉBUT ET FIN : 2026-2028



© Olivier Maury

PARTICIPANT.E.S:

T. BAHRI, Food and Agriculture Org. (IT) / **A. BRYNDUM-BUCHHOLZ**, Memorial Univ. (CA) / **J. BLANCHARD**, Inst. for Marine and Antarctic Studies, Univ. of Tasmania (AU) / **L. CAMPLING**, Queen Mary Univ. of London (GB) / **T. EDDY**, Memorial Univ. (CA) / **B. FULTON**, CSIRO (AU) / **D. GARCIA**, AZTI (ES) / **R. HENEGHAN**, Griffith Univ. (AU) / **C. NOVAGLIO**, Univ. of Tasmania and FAO (AU) / **B. VAN RUIJVEN**, IIASA (AT)

Prévoir les trajectoires des systèmes socio-écologiques marins est complexe. Depuis 2013, le programme d'inter-comparaison de modèles [FishMIP](#) produit des projections globales multi-modèles des impacts du climat sur les écosystèmes marins et contribue ainsi aux rapports du GIEC, de l'IPBES et de la FAO.

Le projet **FishMIP-OSP** vise à étendre ces travaux à la projection du futur des pêches mondiales. Il s'appuie sur les **scénarios OSPs** (Ocean System Pathways) qui décrivent les contextes socio-économiques passés et futurs des pêcheries pélagiques, benthodémersales, et de la mariculture. **FishMIP-OSP** homogénéisera les données utilisées pour forcer et évaluer les modèles. Il développera des protocoles de simulation standardisés des écosystèmes marins et des pêcheries, et évaluera les simulations historiques réalisées. L'analyse des simulations futures portera sur les enjeux de justice climatique, de sécurité alimentaire, d'équité Nord-Sud des pêcheries, de développement de l'aquaculture et de conservation de la biodiversité.

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.