

## SESSION 6 : CAS D'ETUDES EN EVALUATION ET GESTION DES ECOSYSTEMES ET LEURS RESSOURCES

Cette session peut-être décomposée en trois principales thématiques.

- Approche écosystémique des pêches et de l'aquaculture :

En reconnaissant que l'exploitation modifie les chaînes trophiques et les habitats dont dépend la ressource pour son renouvellement durable, l'approche écosystémique est un principe de conservation. Il implique de développer de nouveaux outils et indicateurs d'évaluation et de gestion. Un changement d'échelle a lieu dans les objets d'étude, d'un stock exploité par des navires à un socio-éco-système dans lequel la dimension géographique a une importance particulière. Les acteurs impliqués dans la gestion sont élargis dans le cadre d'une gouvernance nouvelle à mettre en place. La session permettra de présenter le changement de paradigme ainsi que les outils de l'approche écosystémique. La session est également tournée vers les travaux en lien avec l'approche écosystémique dédié au secteur de l'aquaculture

- Limitation du gaspillage alimentaire :

L'ensemble des aspects liés à la limitation du gaspillage des ressources alimentaires marines est éligible dans cette session. Une attention particulière sera portée aux travaux consacrés à la gestion des captures non désirées des différents types de pêcheries ainsi qu'à la gestion des co-produits issus de l'industrie de transformation. L'obtention de nouveaux ingrédients fonctionnels à partir de ce type de ressources pourra par exemple être présentée. De même, les démarches visant à augmenter la proportion directement consommable en alimentation humaine des ressources sorties de l'eau pourront être proposées ainsi que les éléments pouvant contribuer à l'amélioration de la qualité sanitaire et organoleptique de ses produits, à l'allongement de leur durée de consommation. Toutes contributions pour réduire l'empreinte écologique des produits finis obtenus, pour ré-utiliser ou recycler des produits alimentaires sont aussi éligibles. Tous les travaux en liaison avec l'exploitation raisonnée des ressources restent éligibles dans cette section en incluant également des valorisations non alimentaires. Les communications portant sur les notions de risques et d'opportunités seront particulièrement bienvenues.

- Cette session présentera des cas d'application des principes de gestion intégrée et d'approche écosystémique dans lesquels une conservation de la structure et des fonctions des écosystèmes est mise en œuvre pour assurer la pérennité de différentes activités humaines se partageant l'espace maritime. Les composantes et la dynamique du socio-éco-système étudié seront présentées ainsi que les besoins de gestion intégrée au regard des risques pesant sur les secteurs d'activité. Les outils d'analyse, les données nécessaires, la planification spatiale et les schémas de gouvernance seront évoqués. Les retours d'expérience permettront de discuter des développements de connaissance et de méthodes à envisager.