



DES DONNÉES À LA DÉCISION



Manière dont les sciences
halieutiques orientent la
gestion durable des pêches
et y contribuent

1 COLLECTE DE DONNÉES



Les données peuvent être dépendantes de la pêche (recueillies à partir des activités de pêche de l'industrie) ou indépendantes de la pêche (recueillies à partir de relevés ciblés).

Résultat : Indicateurs de l'abondance, information sur le cycle biologique, prises provenant de différentes sources (pêche commerciale, récréative, et à des fins alimentaires, sociales et rituelles)

2 ÉVALUATION D'UN STOCK



Les données sont analysées au moyen de méthodes statistiques et de modèles mathématiques pour mieux comprendre les stocks de poissons.

Résultat : Estimations des points de référence, de l'état du stock, de l'évaluation des règles de décision.

3 AVIS SCIENTIFIQUE



L'avis scientifique est examiné par les pairs, par le Secrétariat canadien de consultation scientifique du MPO.

Résultat : Documents d'avis scientifiques, projections de l'état futur potentiel du stock dans différents niveaux de prises.

4 GESTION



L'avis scientifique est pris en considération, tout comme d'autres sources d'information, dans les décisions de gestion des pêches.

Résultat : Les mesures de gestion comme niveaux de prise, plans de gestion intégrée des pêches, et plans de rétablissement