



## L'intégration de la biodiversité dans le secteur de la pêche et de l'aquaculture

Les écosystèmes marins, côtiers et d'eaux intérieures abritent une diversité biologique aquatique diversifiée, qui contribue pour beaucoup aux aspects économiques, sociaux et culturels des communautés partout dans le monde. La pêche et l'aquaculture sont tributaires de cette biodiversité. La biodiversité aquatique n'est pas seulement une source de poissons prélevés à l'état sauvage, mais elle soutient également les habitats utilisés comme sites d'alimentation, de frai et d'alevinage, essentiels pour avoir des poissons à l'état sauvage. Cependant, un certain nombre de pêcheries ne sont pas gérées d'une manière durable à l'heure actuelle, et certaines activités et pratiques de l'aquaculture ont des effets défavorables substantiels sur la biodiversité et les habitats. L'Objectif 6 d'Aichi pour la biodiversité, qui demande de gérer et de prélever de façon durable tous les stocks halieutiques et d'invertébrés et les plantes aquatiques, concerne directement ce secteur.

Une pêche et une aquaculture durables sont des éléments essentiels d'un développement durable. Elles jouent un rôle important dans l'éradication de la faim, la promotion de la santé et la réduction de la pauvreté. En 2010, la pêche et l'aquaculture marines et d'eaux intérieures ont produit 158 millions de tonnes de poisson dans le monde, dont plus de 80% des poissons ont été utilisés comme aliments pour les populations humaines. Ceci représente plus de 16% de toutes les protéines animales consommées à l'échelle mondiale. La perspective d'un développement durable et la réalisation des objectifs d'élimination de la pauvreté et de la faim sont donc considérablement renforcées lorsque la viabilité à long terme de la pêche et de l'aquaculture est assurée.

La pêche et l'aquaculture sont une source d'emplois, de revenus et d'opportunités en termes de développement économique. Les poissons sont l'une des denrées alimentaires les plus vendues au monde. En 2012, environ 200 pays ont déclaré des exportations de poissons et de produits de la pêche. Le commerce de la pêche est particulièrement important pour les pays en développement, et représente dans certains pays plus de la moitié de la valeur totale des produits de base commercialisés. D'autre part, près de 260 millions de personnes sont directement (capture) ou indirectement (transformation et services auxiliaires) employés dans le secteur de la pêche et de l'aquaculture, et il est estimé que ce secteur appuie les moyens de subsistance de 10 à 12% de la population mondiale.

### Etat de la biodiversité liée à la pêche et à l'aquaculture à l'échelle mondiale

La surpêche continue d'être un problème majeur pour les océans et les eaux intérieures de la planète, et exerce une pression substantielle sur la biodiversité. En 2011, plus de 60% des stocks halieutiques marins étaient entièrement exploités, et il était estimé que près de 29% des stocks halieutiques marins étaient exploités à des niveaux biologiquement non durables. Les pressions exercées sur la biodiversité par les pratiques de pêche et d'aquaculture augmenteront probablement si des mesures supplémentaires ne sont pas prises, car on s'attend à une augmentation de la demande mondiale de poissons et de fruits de mer, passant de 150 millions de tonnes en 2010 à plus de 210 millions de tonnes d'ici à 2050.

Bien que des progrès aient été accomplis en vue d'assurer une gestion durable et une récupération des stocks, les améliorations observées dans certaines zones sont compensées par des pratiques de pêche non durables dans d'autres zones. La surpêche persistante a des incidences graves sur la biodiversité marine, provoquant l'effondrement et l'extinction locale d'un certain nombre d'espèces. D'autre part, les pratiques de pêche



destructives, comme la pêche à la dynamite et le chalutage de fond dans des habitats vulnérables, tels que les récifs coralliens, les prairies sous-marines et les récifs d'éponges, sont particulièrement préoccupantes. Bien que l'aquaculture joue un rôle croissant dans l'approvisionnement alimentaire et aide à réduire la demande en pêche de capture, elle peut aussi avoir un impact sur la biodiversité de plusieurs façons, notamment par la consommation de ressources, la production et le rejet de déchets dans le milieu naturel, la destruction d'habitats comme les mangroves, et l'introduction d'espèces ou de lignées exotiques souvent utilisées dans l'aquaculture. Ces pratiques non durables de la pêche de capture et de l'aquaculture menacent non seulement la biodiversité des zones marines et d'eaux intérieures, mais aussi la rentabilité des pêcheries partout dans le monde et les moyens de subsistance de plusieurs millions de personnes qui dépendent des ressources océaniques et d'eaux intérieures.

### La voie à suivre

La recherche et l'emploi de méthodes de gestion qui évitent les pratiques de pêche non durables et qui permettent aux stocks de récupérer sont des éléments essentiels d'une stratégie de conservation et d'utilisation durable de la biodiversité. Un certain nombre de mesures stratégiques essentielles à cet égard, qui seront étudiées plus avant durant la treizième réunion de la Conférence des Parties à la Convention sur la diversité biologique, sont décrites ci-dessous.

Les principes généraux d'une pêche durable ont été convenus et énoncés dans plusieurs instruments internationaux. Ils constituent un cadre mondial exhaustif pour les politiques et la gestion de la pêche, et favorisent l'intégration de la biodiversité dans la pêche et l'aquaculture. Cependant, il est nécessaire de renforcer les organismes de gestion de la pêche, en particulier en matière de gouvernance et d'évaluation, afin que les considérations liées à la biodiversité fassent partie intégrante de leurs travaux et de leur responsabilité, et d'encourager une collaboration inter-organismes constructive et une participation effective des experts de la biodiversité et des parties prenantes concernées au processus de gestion de la pêche.

La participation du secteur de la pêche est cruciale pour garantir le succès de l'application des mesures de conservation et de gestion durable du milieu marin. La gouvernance de la pêche marine et la conservation de la biodiversité marine continuent d'évoluer; une cohérence entre les deux est essentielle pour atteindre les buts de chacun.

Les méthodes qui permettent de renforcer l'intégration de la biodiversité et la viabilité des pêcheries incluent les suivantes :

- Utiliser davantage les systèmes fondés sur les droits de pêche et les systèmes de pêche innovants, tels que la cogestion communautaire, qui confèrent aux pêcheurs et aux communautés locales un plus grand intérêt à préserver le bon état des stocks halieutiques;
- Éliminer, réformer ou réduire progressivement les subventions qui contribuent à la surpêche;
- Améliorer dans chaque pays le suivi et le respect de la réglementation sur la prévention de la pêche illicite, non déclarée et non réglementée par les navires battant pavillon;
- Éliminer progressivement les pratiques et les engins de pêche qui ont des effets néfastes graves sur les fonds marins ou les espèces non ciblées;



- Mettre en place des réseaux d'aires marines protégées et d'autres mesures de conservation efficaces par zone, y compris une protection des zones particulièrement importants pour la pêche, telles que les frayères, et des zones vulnérables;

Des méthodes appropriées pour aborder les considérations liées à la biodiversité dans la gestion de la pêche seront déterminées au cas par cas et dépendront en grande partie des capacités et des informations disponibles. Une volonté politique et des ressources sont nécessaires également pour permettre aux organismes de gestion de la pêche d'accomplir pleinement leur mandat en abordant les questions relatives à la pêche et à la biodiversité, ainsi qu'une plus grande coopération régionale entre les organismes chargés de la gestion de la pêche et les organismes responsables de la protection de l'environnement.

#### **Questions pour orienter les discussions:**

- Quels sont quelques exemples réussis d'intégration de la biodiversité dans le secteur de la pêche et de l'aquaculture?
- Quelles mesures supplémentaires doivent être prises pour permettre et appuyer l'intégration de la biodiversité dans ce secteur ? Mesures budgétaires, d'élaboration de processus, législatives ou de politique générale?
- Quels sont les principaux défis et obstacles qui s'opposent à l'intégration de la biodiversité dans le secteur de la pêche et de l'aquaculture? Quelles sont les meilleures opportunités qui s'offrent à nous?
- Qui sont les principaux acteurs ayant un rôle important à jouer pour parvenir à l'intégration de la biodiversité dans ce secteur?