

# Partager les enjeux scientifiques du milieu marin en Méditerranée

## Présentation des grands enjeux et des priorités scientifiques

### Session 1

#### Présentation des priorités scientifiques marocaines

**A. BERRAHO**

*Directeur Général de l'INRH.*

Le Maroc s'ouvre largement sur la mer Méditerranée au nord et sur l'Océan Atlantique à l'ouest et possède une Zone Economique Exclusive (ZEE) de plus d'un million de km<sup>2</sup>. Les ressources halieutiques qu'héberge cette zone contribuent à la création de richesses, d'emplois et à l'équilibre de la balance commerciale nationale. Ceci justifie la nécessité de gérer de manière responsable et précautionneuse le patrimoine biologique afin d'assurer la durabilité de ces ressources et écosystèmes et d'en faire bénéficier les générations actuelles et futures.

Cependant, après apparition des signes de surexploitation des principales ressources halieutiques marocaines et après adoption des textes sur la pêche responsable et du concept de Développement Durable baptisé Agenda 21, chapitre 17, le Maroc s'est trouvé dans l'obligation de renforcer ses programmes de développement et ses moyens de recherche halieutique en se dotant d'un institut de recherche spécialisé en mesure de relever les nouveaux défis

De même, pour atteindre le développement durable des ressources halieutiques, il a été nécessaire de changer d'approche de gestion du secteur par une vision écosystémique qui tient compte de la diversité de la ressource, de son système d'exploitation et de sa gestion. A cet effet et pour relever les défis et assurer une exploitation durable de ces ressources, le Maroc a mis en place une stratégie pour chacun des domaines suivants visant :

#### **A- En matière des ressources halieutiques, il a été retenu :**

- ❑ L'élaboration des plans de gestion des principales pêcheries selon des quotas par espèce et par segment ;
- ❑ La mise en œuvre d'un programme de modernisation de la flottille de pêche côtière ;
- ❑ La mise en œuvre d'un programme de villages des pêcheurs favorisant le bien être social ;
- ❑ Le renforcement de la recherche halieutique nationale ;
- ❑ Le renforcement du suivi des ressources halieutiques par la réalisation de campagnes en mer ;
- ❑ L'éradication des engins de pêche nocifs tel que le filet maillant dérivant ;
- ❑ L'implication de la profession dans la gestion des pêches à travers des plans sectoriels ;
- ❑ La ratification de la convention FAO interdisant la pêche illicite ;
- ❑ L'encouragement d'une pêche en qualité et non en quantité, à travers une meilleure valorisation des produits de la pêche ;
- ❑ Le renforcement de la coopération bilatérale et régionale afin de bénéficier du transfert de technologie Nord-Sud et de mieux gérer les stocks partagés ;
- ❑ L'encouragement de l'aquaculture marine.

## **B- En matière d'impact de l'activité humaine sur l'environnement marin**

Le Département chargé de l'aménagement du territoire a mis en place une vision intégrée pour la préservation et la protection de l'environnement marin et du littoral national. La priorité est donnée à :

- ❑ L'élaboration et l'adoption d'un nouveau projet de loi sur le littoral ;
- ❑ L'étude d'impact sur l'environnement marin et le littoral, pour toute nouvelle activité humaine implantée ;
- ❑ La mise en place et renforcement par le Département des pêches maritimes d'un réseau de surveillance de la salubrité du littoral (RSSL) ;
- ❑ La mise en place d'un comité interministériel d'intervention en cas d'accident en mer, notamment en ce concerne les navires pétroliers et les navires transportant des produits chimiques nocifs ;
- ❑ Le suivi et la surveillance des plages par le département de l'environnement et par le ministère de la santé (Institut National d'Hygiène) en actualisant leurs classifications annuelles à partir des analyses microbiologiques et chimiques ;
- ❑ La compétition au niveau des plages pour le label plan bleu.

## **C- En matière de Gestion Intégrée des Zones Côtières**

Au Maroc, le littoral national recèle un potentiel biologique important, une flore et une faune riches et variées, des sites naturels exceptionnels. Or, cet espace tant vital sur les plans biologique, humain, socio-économique et environnemental, suscite une compétition entre plusieurs secteurs économiques importants, notamment le tourisme, le développement urbanistique, les activités de pêche et d'aquaculture, les activités balnéaires et de loisirs, les réserves marines et parcs nationaux etc... Or, le littoral ne retient pas toujours l'attention qu'il mérite, ni au niveau de l'aménagement ni au niveau de la protection. Pour remédier à ces insuffisances, le Maroc a mis en place une stratégie axée sur les actions suivantes :

- ❑ Mise en place d'une stratégie d'aménagement intégrée du littoral ;
- ❑ Mise en place d'une stratégie pour la protection de la biodiversité, notamment par le biais de la création d'aires marines protégées ;
- ❑ Etude du fonctionnement des zones côtières à travers une meilleure connaissance du fonctionnement des écosystèmes marins, grâce à la réalisation des campagnes en mer et à l'utilisation de la télédétection en appui à la modélisation ;
- ❑ Etude du suivi du phénomène des upwellings et de leur impact sur la circulation marine et les ressources halieutiques ;
- ❑ Protection des zones littorales sensibles, tels que les milieux lagunaires et les baies ;
- ❑ Renforcement de la coopération dans la domaine des études océanographiques et halieutiques ; à ce titre, il à citer la participation du Maroc aux projets : Carbocéan, Eurocéan, Encora, Istam etc...

## **D- Dans le domaine des géosciences**

Les géosciences constituent un domaine fondamental non seulement pour la connaissance des fonds marins et l'évolution du littoral, mais également pour l'étude du fonctionnement des écosystèmes marins et la dynamique des ressources halieutiques notamment les ressources démersales. A cet égard, les axes suivants ont une importance stratégique :

- ❑ Les études en matière de géoscience, qui visent la protection du littoral contre tous les types de dégradation (érosion littorale, recul du trait de côte, extraction de sable, à la fois à partir des dunes littorales et des fonds marins etc...) ;
- ❑ La cartographie des fonds marins et leurs liens avec la distribution des communautés ichtyologiques et benthiques ;
- ❑ Les études sur l'étendue du plateau continental marin, afin de mieux cerner les limites de la zone économique exclusive (ZEE) de notre pays et de maîtriser ses richesses.