

<p>64.Elaborer des programmes de vulgarisation et de sensibilisation au profit des investisseurs les incitant à tenir compte de la composante biodiversitaire dans leurs projets de développement, à moderniser leurs moyens de pêche dans le sens de l'utilisation d'approches plus sélectives respectant l'environnement marin et les ressources biologiques non visées par la pêche.</p>	<p>Pour responsabiliser les usagers, il est primordial de leur fournir toute l'information nécessaire pour qu'ils puissent assimiler les objectifs visés par les gestionnaires et l'état de la ressource. Les pêcheurs, principalement, dont la majorité a un niveau d'instruction peu élevé et leur connaissances en matière de conservation trop limitées. Des programmes sur les moyens techniques et les comportements à adopter ne peut que contribuer à la conservation de cette ressource.</p>		X			2009	MPM	MC, ONG	Département s concernés
<p>65.Affecter au niveau des autorités maritimes locales et régionales des spécialistes en matière d'environnement marin, de sensibilisation et en moyens matériels de sensibilisation.</p>	<p>Les autorités locales en matière de pêche maritime sont des organes de coordination, consultation, décision, etc. en matière des ressources maritimes à l'échelle régionale. C'est un cadre propice pouvant contribuer à la réussite des programmes de vulgarisation scientifique en matière de ressources halieutiques.</p>		X			2007	MPM	MESRS, MADR, DE	Département s concernés
<p>Orientation stratégique 4.2 : Réalisation de programmes éducatifs relatifs à la conservation et l'utilisation durable de la Biodiversité marine</p>									
<p>66.Instituer des concours (dessins, sculptures, projets divers, etc.) et des prix, au bénéfice des jeunes, sur les ressources biologiques marines</p>	<p>Intéresser les jeunes, les écoliers, attirer leur attention et les sensibiliser à des causes environnementales à souvent été fait par des approches de distinctions, de prix, etc. et ça a souvent donné des résultats encourageants.</p>	C					MEN	DE, MJS, MT, ONG, M Cc , SP	Département concerné, SP
<p>67.Créer, inciter promouvoir et renforcer les capacités des centres éducatifs (au moins régionaux) sur l'environnement/biodiversité.</p>	<p>Les centres éducatifs en matière d'environnement sont quasiment inexistant au Maroc, pourtant dans un pays maritime où la population littorale sans cesse d'augmenter, des structures de sensibilisation sur l'environnement marin et ses ressources sont d'une importance capitale.</p>		X	X		2012	DE	MEN, MESRS MPM, MADR, MI, SP, ONG	Département s concernés

CT: Court Terme; MT : Moyen Terme; LT : Long Terme; Ur : Urgent; C : Action Continue; R : Action Récurrente.

OBJECTIF STRATEGIQUE 5 : LEGISLATION ET INSTITUTIONS

Action	Justification	Type	Echéancier			Fin	Maître d'Oeuvre (s)	Partenaires	Financement
			Ur/C	CT	MT				
Orientation stratégique 5.1 : Actualisation des textes législatifs									
68. Légiférer la conservation et la protection des grandes nacres dans toute son aire de répartition, en particulier dans la lagune de Nador.	C'est une espèce menacée de disparition dans nos côtes et gravement menacée dans toute la Méditerranée.	X	X			2006	MPM	MI, MESRS ONG, MJ SP	Département s concernés Secteur privé
69. Réglementer la collecte des fruits de mer (palourdes, moules, pieds de biches, etc.) et la profession de « ramasseur ».	Ce sont des ressources soumises impunément à des exploitations abusives. Limiter les dégâts par une réglementation du ramassage et l'organisation de la "profession" serait de nature à contribuer à la conservation de ces ressources et à leur utilisation durable.	X	X			2006	MPM	MI, ONG, MJ	Département s concernés
70. Elargir les lois pour inciter et faire contribuer, financièrement, les exploitants des ressources biologiques marines, à la reconstitution des stocks effondrés et à des actions de recherche visant la conservation et l'utilisation durable des ressources biologiques nationales.	De nombreuses ressources marines (milieux et espèces) sont plus ou moins menacées par la surexploitation. L'imposition d'écotaxes, du type "pollueur-payeur" permettrait, d'une part, aux gestionnaires d'avoir les moyens de réaliser des recherches et des interventions de réhabilitation/restauration et, d'autre part, aux pêcheurs/ramasseurs à limiter leurs activités.	X	X			2007	MPM	Secteur privé, MF, ONG, MI, MJ	Secteur privé Département s concernés
71. Elaborer des lois incitatives encourageant à investir dans des projets d'exploitation et de développement d'espèces nouvelles.	De nombreuses espèces sont exploitées dans certains pays et sont peu ou pas utilisées le long de nos côtes (oursins, bigorneaux, violets, etc.). Des textes incitatifs encourageant une exploitation rationnelle de ces ressources et leur développement permettrait de diminuer le poids sur d'autres ressources et de contribuer au développement socio-économique régional et local.	X	X			2007	MPM	Secteur privé, MI, ME, MJ	Secteur privé, Département s concernés

72. Créer un cadre juridique souple et spécifique de soutien au développement de l'aquaculture.	L'aquaculture est une activité très porteuse dans notre pays et qui pourrait contribuer aussi bien au développement socio-économique qu'aux efforts de conservations (aquaculture de soutien et de repeuplements). Cependant il n'existe pas de législation nationale pour réglementer, encourager, inciter et promouvoir ce secteur.	X	X			2007	MPM	MESRS, MI, MADR, ME, MJ	Département s concernés
73. Renforcer les moyens de contrôle de la Marine Royale et de la Gendarmerie Royale (bateaux, vedettes rapides d'intervention etc.) pour pouvoir agir en mer contre toute atteinte aux ressources biologiques naturelles du pays.	L'importante étendue de la côte marocaine et des richesses halieutiques marocaines nécessitent des moyens tout aussi importants pour leur protection et sauvegarde. Et il importe de renforcer les moyens de contrôle aussi bien sur la côte qu'au large.		X	X		2014	Autorités militaires	DE, MJ MPM	Département s concernés
74. Activer l'adoption du projet de la loi sur la pêche maritime.	Certaines textes en instance d'adoption pourraient contribuer.	X	X			2008	MPM	DE, ONG SP, MI, MJ	Département s concernés Secteur privé

CT: Court Terme; MT : Moyen Terme; LT : Long Terme; Ur : Urgent; C : Action Continue;

**PLAN D'ACTION POUR LA CONSERVATION ET
L'UTILISATION DURABLE DE LA
BIODIVERSITE MARINE ET COTIERE**

LISTE B

BANQUE D' ACTIONS

OBJECTIF STRATEGIQUE 1 : GESTION RATIONNELLE DES RESSOURCES BIOLOGIQUES MARINES

Action	Justification	Type	Echéancier			Fin	Maître d'Oeuvre (s)	Partenaires	Financement
			Ur/C	CT	MT				
Orientation stratégique 1.1 : Conserver en donnant la priorité à l'approche in situ									
75.Création d'un centre de cryoconservation	Le besoin de conservation de ressources génétiques marines dans les conditions <i>ex situ</i> impose la création d'un centre de cryoconservation de ces ressources.		X			2010	MESRS	MPM (INRH), MADR, MEF SP	Départements concernés et International
76.Mise en place d'infrastructures et d'installations permettant à l'alose d'atteindre ses sites de fraie et, aussi, réaliser un programme de multiplication assistée de cette espèce.	L'alose en tant qu'espèce amphihaline et, donc, en "partie marine" est très gravement menacée à cause de la surexploitation et diverses activités humaines en particulier les barrages et les pollutions ayant détruit son biotope,	X				2008	M E	MADR, MEF, MESRS, MPM (INRH), ONG Professionnels,	Départements concernés et International
77.Mise en place d'installations permettant aux anguilles et leurs civelles la libre circulation entre la mer et les oueds et, aussi, réaliser des essais de reproduction de cette espèce	L'anguille, espèce amphihaline aussi, subit les mêmes conséquences des mêmes causes que l'alose avec, en plus, un acharnement des pêcheurs sur ses stades juvéniles (civelles) très prisés.	X				2008	M E	MADR, MESRS, MPM, Pêcheurs, ONG	Départements concernés et International
Orientation stratégique 1.2 : Intégrer conservation et utilisation durable de la Biodiversité									
78.Promouvoir l'investissement dans la qualité et la valorisation des produits de la pêche et la diversification des produits de la mer.	L'unanimité sur le fait que ce qui est prélevé actuellement menace la pérennité des ressources halieutiques, suggère le transfert des investissements pour augmenter l'effort de pêche vers des investissements de valorisation de la ressource. Améliorer la qualité des produits de la pêche et diversifier sa transformation constitue la meilleure valorisation et le meilleur garant pour son écoulement.	X-C	X	X	X		MPM	MESRS, MADR, SP	Départements concernés et International

79.Promouvoir la consommation interne des ressources biologiques nationales.	Changer les habitudes culinaires des marocains et alimenter les régions se trouvant à l'intérieur du pays par du poisson frais constitue un moyen parmi tant d'autres pour la valorisation des produits de la pêche et donc sa conservation. En effet, doter les populations de protéines hautement énergétiques et peu onéreuses, par exemple, est, sur le plan stratégique, beaucoup plus valorisant que certaines industries de transformation.		X	X		2012	MPM	SP, Autorités locales	Départements concernés et International
80.-Etablir et réaliser des programmes d'évaluation visant une meilleure connaissance des exploitations traditionnelles et artisanales de la diversité biologique marine marocaine.	Même si des données existent sur les pêcheries au large des côtes marocaines, rien n'est, par contre, connu sur la frange la plus côtière et à l'intérieur des milieux saumâtres ; milieux qui sont très vulnérables et qui, de plus, sont soumis à une forte pression d'exploitation de la part des riverains.			X		2014	MESRS	MPM, MADR, SP	MPM, MADR, secteur privé
Orientation stratégique 1.3 : Préservation des ressources génétiques									
81.Elaborer des programmes de suivi d'études morphométriques, pour toutes les espèces soumises à un élevage ainsi que pour les espèces sauvages exploitées.	Les études morphométriques sont actuellement très utilisées dans le domaine de la surveillance génétique pour déceler d'éventuels changements génétiques aux niveaux des populations sauvages ou en bassins de culture.	C	X	X		2014	MESRS	MPM, MADR,	MPM, MADR,
82.Elaborer des programmes de suivi d'études immunologiques et d'électrophorèses des populations aquacoles.	De temps à autre il est important de s'intéresser de plus près et d'affiner la surveillance des changements génétiques de certaines populations par des études plus poussées, immunologiques et par électrophorèse.	C	X			2009	MESRS	MPM, MADR,	MPM, MADR,
83.Effectuer des recherches sur l'amélioration de la variabilité génétique des ressources aquacoles.	La surexploitation des stocks sauvages et l'utilisation dans les sites aquacoles suggèrent tous une réduction de la diversité ou une pollution génétique. Des recherches relatives à l'amélioration génétique permettrait peut être de pallier à certains problèmes de résistance à la pollution, au stress et à l'appauvrissement génétique.			X		2014	MESRS	MPM, MADR, SP	MPM, MADR, secteur privé

CT: Court Terme; MT : Moyen Terme; LT : Long Terme; Ur : Urgent; C : Action Continue; R : Action Récurrente.

OBJECTIF STRATEGIQUE 2 : RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET FORMATION

Action	Justification	Type	Echéancier			Fin	Maître d'Oeuvre	Partenaires	Financement
			Ur/C	CT	MT				
Orientation stratégique 2.1 : Promotion de la recherche scientifique									
MICROORGANISMES									
84.Réaliser des recherches sur les bactéries et les virus marins.	A l'exception des formes les plus répandues (streptocoques fécaux, etc.), c'est un groupe dont les caractéristiques systématiques, écologiques et sanitaires sont très peu connues dans notre pays.	X-C		X		2014	MESRS	MPM, MADR	Départements concernés
ALGUES									
85.Compléter l'inventaire systématique et écologique des algues benthiques et du phytoplancton.	Nombreuses études ont porté sur les algues marines du Maroc (beaucoup moins sur les herbiers), mais ce sont des études qui ont porté sur des groupes limités (d'intérêt économiques) ou des régions limitées. Le phytoplancton compte parmi les moins connues des algues.	X		X		2012	MESRS	MPM	Départements concernés
86.Réaliser des recherches pour connaître les exigences écologiques du phytobenthos et son rôle potentiel.	Connaître les exigences des nombreuses espèces d'algues benthiques des côtes marocaines permettrait de faire une sélection de celles qui se prêtent le mieux à l'exploitation, l'aquaculture, le repeuplement, etc. et, aussi, de connaître dans quelle mesure pourrait contribuer, chacun des groupes/espèces au développement socio-économique de la région/pays.			X		2012	MESRS/MPM	MPM, SP	MESRS/MPM, Secteur privé
87.Approfondir les études sur le phytoplancton toxique déterminer les conditions de la prédiction.	Le phytoplancton est une composante de l'écosystème marin très peu étudiée sur les plans systématique, écologique, biogéographique, etc. Certaines de ses espèces, toxiques, peuvent être pour les ressources biologiques marines (mollusques, poissons, etc.) et même pour la santé humaine.	C					MPM (INRH)	MESRS	MPM, MESRS, SP

88. Etudier les potentialités de valorisation de certaines algues.	Le Maroc dispose de près de 3500 km de côtes et sont rares les espèces d'algues qui sont exploitées alors qu'il y a des potentialités énormes pouvant contribuer au développement socio-économique du pays moyennant une gestion rationnelle de ces ressources.		X			2008	MESRS	MPM	Départements concernés
PHANEROGAMES MARINES									
89. Réaliser des recherches sur les exigences écologiques des phanérogames marines des côtes marocaines et leur rôle dans le maintien de l'équilibre de l'écosystème côtier.	Certaines phanérogames marines sont connues dans le monde pour leur rôle crucial en tant que source de nourriture, d'abris de frayères dans les zones côtières alors qu'en est-il au Maroc ? Rien n'est pratiquement connu sur ce groupe de végétaux marins qui jouent certainement un rôle écologique très important surtout dans les milieux lagunaires et estuariens.		X			2010	MESRS	MPM	Départements concernés
90. Elaborer des projets pilotes pour l'élevage des posidonies (<i>Posidonia oceanica</i>).	L'herbier de posidonies qui, selon certaines informations, existait au Maroc, jouerait en Méditerranée le rôle que jouerait la forêt équatoriale dans le milieu terrestre. Cette espèce a actuellement disparu du Maroc. De nombreuses expériences de "plantations" se font dans certaines régions de la Méditerranée nord occidentale et le Maroc a besoin pour l'intérêt de sa biodiversité de tenter cette expérience également dans l'objectif de "rendre la vie" à certains écosystèmes "agonisants" telle que la lagune de Nador.		X			2009	MPM	MESRS	Départements concernés et International
SPONGIAIRES									
91. Développer des recherches taxinomiques et écologiques sur les éponges du Maroc.	Plus de 300 espèces d'éponges sont connues au Maroc dont nombreuses n'ont été identifiées que récemment au large des côtes marocaines. Cependant, absolument aucune étude sur les éponges côtières où elles sont les plus nombreuses.			X		2012	MESRS	MPM	Départements concernés

92.Elaborer des projets de prospection visant la détermination de stocks spongifères .	Les spongiaires, dans certains pays contribuent à la promotion socio-économique du secteur maritime, la création d'emplois, etc. Au Maroc, absolument rien n'est connu sur l'existence de ces stocks, leurs tailles, etc.		X			2008	MPM	MESRS, M E	Départements concernés
CNIDAIRES/CTENAIRES									
93.Compléter les listes systématiques et préciser l'écologie des coraux des côtes marocaines.	Rien n'est actuellement connu sur les conditions de vie de divers coraux du Maroc, sachant que même pour le corail rouge, on ne dispose de pratiquement aucune donnée écologique; pourtant c'est une espèce exploitée, surexploitée même.			X		2012	MESRS	MPM	Départements concernés
94.Etudier la biologie et la dynamique des populations des coraux et en particulier les coraux noirs.	Pour de nombreuses espèces exploitées, très peu de données sont disponibles sur la dynamique de leurs populations; pourtant les informations fournies par les études dynamiques sont déterminantes pour la gestion rationnelle de toute espèce vivante.. Pour celles accidentellement exploitées, la dynamique renseignera sur l'impact de ces pêcheries accidentelles alors que celle des "potentiellement exploitables" permettraient de faire des prévisions pour une meilleure gestion de ces ressources.			X		2014	MESRS	MPM/ MADR	Départements concernés et International
ECHINODERMES									
95.Elaborer des projets de recherche taxonomiques sur les échinodermes du Maroc .	Rien n'est pratiquement connu sur les échinodermes du Maroc à part quelques études très anciennes ayant échantillonné certains points des côtes marocaines. Pourtant c'est un groupe qui comporte aussi bien des espèces comestibles de grande valeur marchande et aussi des formes très nuisibles pouvant causer de grands dégâts dans les parcs aquacoles.		X			2009	MESRS	MPM	Départements concernés
96.Etudier la biologie et le stock populations des échinides et des holothurides et des astérides.	L'exploitation rationnelle des échinodermes d'intérêt économique (échinides, holothurides, etc.) et la lutte contre les formes nuisibles (astérides) dépend étroitement des informations sur la biologie, l'écologie, la dynamique, etc.			X		2014	MESRS	MPM	Départements concernés

MOLLUSQUES									
97. Compléter l'identification des bivalves.	Le Maroc comporte un grand nombre de sites aquacoles et il importe, pour des projets d'investissements en matière d'élevage des mollusques (pour des fins de production ou de repeuplements), de connaître les sites qui présentent les conditions optimales pour mener à bien ces activités aquacoles		X			2009	MPM	MESRS, MADR	Départements concernés et International
98. Réaliser des recherches pour une meilleure valorisation des produits de la pêche.	Une grande partie des pêcheries est expédiée à l'état brut sans la moindre valorisation; alors qu'avec une valeur ajoutée, notre pays pourrait mieux vendre son produit et mieux valoriser ses ressources halieutiques qui, de plus, sont arrivées pratiquement à leur maximum d'exploitation. L'augmentation des recettes devrait donc provenir d'autres approches que l'augmentation des captures.	C	X	X		2008	MPM	MESRS, MADR	Départements concernés et International
ANNELIDES/SIPUNCULIDES									
99. Etudier la biologie et la dynamique de populations d'annélides et sipunculides exploitées localement et de leurs peuplements associés.	Actuellement, aucune donnée n'est disponible sur la dynamique des annélides polychètes et des sipunculides prélevés sur les plages et qui sont vendus en tant qu'appât. Certaines de ces espèces sont très prisées et, par conséquent, très exploitées. Connaître leurs dynamiques permet de mieux gérer leurs populations et leurs peuplements.	X	X			2008	MESRS	MPM	Départements concernés
100. Etudier l'impact de l'utilisation des méthodes traditionnelles chimiques, toxiques, pour l'extraction des polychètes, sur les peuplements benthiques, sur les autres espèces associées et sur l'environnement côtier en général.	Dans certains cas, les ramasseurs des annélides (et des sipunculides), pour extraire les animaux de leurs tubes, utilisent des produits chimiques qui, selon les pêcheurs sont hautement toxiques, et il importe de connaître l'impact de ces produits sur les peuplements benthiques et, aussi, sur la reconstitution des populations de l'espèce concernée.	X	X			2008	MESRS	MPM	Départements concernés

101. Etudier l'impact du parasitisme par le genre <i>Polydora</i> et des autres parasites sur la productivité des huîtres.	Les <i>Polydora</i> , avec d'autres ravageurs des mollusques font parfois des ravages dans les parcs ostréicoles. Toute stratégie de développement devrait tenir compte d'une stratégie de lutte qui, elle même dépend de l'information disponible sur les conditions et l'ampleur des dégâts causés par les espèces de ce genre.	X	X			2007	MPM	MESRS	Départements concernés, Secteur privé
CRUSTACES									
102. Réaliser des recherches systématiques, écologique et dynamique des copépodes et du zooplancton.	On commence à peine à connaître plus ou moins les copépodes des côtes marocaines; mais des efforts doivent être fournis pour cerner la systématique et l'écologie de ce groupe surtout qu'il s'agit d'un groupe de la très haute importance écologico-économique puis que de très nombreuses richesses halieutiques nationales dépendent des copépodes et à moindre degré des autres composantes du zooplancton, dans leur chaîne trophique.			X		2012	MESRS	MPM	Départements concernés
103. Parfaire des études sur la biologie et la dynamique de l'espèce <i>Pollicipes cornucopia</i> .	C'est un crustacé très exploité et très prisé sur le marché espagnole et pour laquelle il n'existe pratiquement aucune étude ni écologique, ni dynamique ni même socio-économique.		X			2008	MESRS	MADR, MPM,	Départements concernés
104. Etudier la dynamique et les moyens de lutte contre les crustacés parasites nuisibles pour d'autres ressources marines (poissons et crustacés).	De nombreux crustacés parasites affectent les poissons et les mollusques aussi bien des populations sauvages des côtes marocaines que celles soumises à des activités aquacoles. Une meilleure connaissance de la biologie et de la dynamique de ces espèces permettrait de mieux lutter contre leurs impacts.			X		2014	MESRS	MPM	Départements concernés, secteur privé

TORTUES									
105. Etudier l'écologie et la dynamique des populations de l'espèce la plus capturée au Maroc (<i>Caretta caretta</i>).	<i>Caretta caretta</i> est très fréquemment capturée, accidentellement, dans les filets des pêcheurs et parfois non remise au milieu. Ces captures assez importantes (avec celles des autres pays) pourraient compromettre considérablement l'avenir de cette espèce dans la Méditerranée.		X			2009	MPM	MESRS	Départements concernés et International
106. Créer un réseau national pour le recensement, la surveillance des tortues et l'identification d'éventuels sites de pontes.	Conserver une espèce suggère des informations précises et actualisées et, par conséquent, une surveillance continue surtout quand il s'agit d'un groupe, tel que les tortues marines, difficile à échantillonner et peu abondant.	C	X			2007	MPM	MESRS	Départements concernés et International
107. Elaborer un projet de recherche relatif à la faisabilité d'installation d'un centre pilote de soins des tortues marines dans le sud du Maroc (Dakhla).	Il n'est pas rare que des tortues marines soient remontées dans des filets de pêcheurs, blessées par les hélices des bateaux ou affectées par des parasites et des maladies. La mise en place d'un centre de soins est de nature à protéger ces espèces, peu fréquentes, peu abondantes et partout menacées.	X	X			2009	MPM	MESRS, MADR	Départements concernés et International
MAMMIFERES									
108. Créer un réseau national pour le recensement et la surveillance des mammifères marins.	Les mammifères marins des côtes marocaines restent encore relativement peu connus. Des groupements de scientifiques s'intéressant à ce groupe existent mais manquent de coordination et d'harmonisation de programmes et d'actions. Un "réseau national sur les recensements des mammifères marins" pourrait mieux aider à une meilleure connaissance de ces éléments importants de la biodiversité nationale.	C	X			2007	MPM	MESRS	Départements concernés et International

109.Elaborer un projet de recherche pluridisciplinaire sur le dauphin bossu dans la baie de Dakhla et ses environs.	Les côtes sahariennes constituent la limite nord de la distribution très restreinte de cette espèce et sur l'écologie et la dynamique de laquelle aucune information n'est disponible.		X			2008	MESRS	MPM	Départements concernés
110.Effectuer des recherches écologiques sur la baie de Cintra en tant que site potentiel de la reproduction de la baleine franche.	La baie de Cintra a été un site de reproduction de la baleine franche, éteinte de nos côtes ; elle reste potentiellement apte à abriter cette espèce et bien d'autres mammifères et tortues. Mieux connaître cette baie permet d'éliminer les nuisances s'opposant à la remise en place de ces espèces.		X			2010	MESRS	MPM	Départements concernés
111.Elaborer un projet de recherche relatif à la faisabilité d'installation d'un centre de soins des mammifères marins dans le sud du Maroc (Dakhla).	Rien que la situation actuelle du phoque moine mérite la mise en place d'un centre pour sa surveillance et son étude. Et si ce centre pourrait servir également pour s'occuper d'autres mammifères, un pas géant sera franchi dans la conservation de ce groupe dont la majorité de ses espèces est menacée à l'échelle mondiale.	X	X			2009	MPM	MESRS, MADR	Départements concernés et International
POISSONS									
112.Réaliser des études de faisabilité sur la mise en élevage de toutes les espèces de grandes exploitations et pour les espèces menacées et vulnérables.	Des espèces surexploitées actuellement seront probablement menacées ultérieurement ou, du moins, appauvries génétiquement. Maîtriser la connaissance de leurs cycles de développement et de leur élevage donnerait plus de chance aux gestionnaires de pouvoir assurer leur pérennité.			X		2014	MPM	MESRS, MADR	Départements concernés et International
AUTRES GROUPES (Platelmintes, Nématelmintes, etc.)									
113.Développer des recherches systématiques et écologiques, visant une meilleure connaissance des peuplements des plathelminthes, Nématelmintes, etc., des côtes marocaines.	Les autres groupes systématiques sont très peu étudiés et, pour avoir une idée précise sur l'ensemble des composantes de la biodiversité marocaine, il s'impose des études systématiques et écologiques de ces groupes.			X		2014	MESRS	MPM	Départements concernés et International

MILIEUX									
114. Approfondir des programmes de recherches pluridisciplinaires sur tous les milieux lagunaires et en particulier ceux les plus touchés par les activités humaines dont la lagune de Nador, de Oualidia-Sidi Moussa et de Merja Zerga pour le repeuplement de ces milieux.	Les milieux lagunaires sont très connus pour être des lieux de reproduction/croissance-grossissement d'espèces marines. Ils sont également considérés comme des nurseries naturelles comportant, en plus, d'importants gisements de ressources biologiques littorales (crevettes, coquillages, etc.). Préserver ces milieux, en particulier ceux les plus affectés par les activités humaines, nécessite tout d'abord des connaissances approfondies sur les structures, les interactions et le fonctionnement de leurs compartiments biotiques. Les caractéristiques hydrologues des milieux lagunaires sont souvent très propices aux activités aquacoles, mêmes celles relatives à des espèces franchement marines. Des interventions aquacoles sur des formes effectivement ou potentiellement menacées permettraient d'avoir les informations et les outils de base pour faire face à d'éventuelles raréfactions (surexploitation, pollution, etc.).			X		2014	MPM	MESRS, MADR	Départements concernés, sociétés privées et International
115. Développer des programmes de recherche pluridisciplinaires pour définir les caractéristiques écologiques des grandes plages sableuses.	Les plages marocaines, partie intégrante de la biodiversité côtière marocaine pourraient jouer également un rôle très important dans le développement socio-économique régional et national moyennant des plans de gestion rationnelle et des investissements en moyens matériels et humains. C'est donc un patrimoine qu'il faut préserver et donc connaître dans ses plus petits détails.			X		2014	MESRS	MI	Départements concernés

<p>116.Elaborer des programmes de recherche sur divers écosystèmes du large et leur diversité biologique.</p>	<p>Les études relatives à la faune et la flore marines des eaux du large du Maroc sont très peu nombreuses. C'est une zone qui, malgré ses grandes richesses halieutiques reste très peu connue sur le plan biodiversitaire. La connaissance de diverses composantes de cette biodiversité contribuerait certainement à une meilleure connaissance des richesses halieutiques que ces zones comportent.</p>		X	X		2014	MESRS	MPM	Départements concernés et international
<p>Orientation stratégique 2.2 : Gestion de l'information scientifique</p>									
<p>117.Editer une revue scientifique sur les sciences marines.</p>	<p>La création d'une revue scientifique sur les sciences de la mer pourrait aider en partie, à la diffusion de l'information sur les recherches effectués par les scientifiques et encourager ces derniers ainsi que les étudiants-chercheurs à produire et à publier.</p>	X				2008	MESRS	MPM, MADR, DE, ME	Départements concernés
<p>118.Valoriser les résultats et les produits de la recherche scientifique (océanographiques, physiologiques, biochimiques, vétérinaires, écologiques, etc.) pouvant avoir un impact sur l'amélioration des connaissances et la gestion de la diversité biologique marine nationale.</p>	<p>Si des investigations sont faites et des moyens matériels et humains utilisés dans un projet de recherche donné c'est pour élucider une problématique donnée et pour que ses résultats soient utilisés; or la quasi-totalité des travaux réalisée n'est pas valorisée et, souvent, n'est même pas connue. Ceci constitue une perte considérable des moyens et de temps.</p>	C					MPM	MESRS, MADR, SP	Départements concernés, secteur privé et international

CT: Court Terme; MT : Moyen Terme; LT : Long Terme; Ur : Urgent; C : Action Continue; R : Action Récurrente.