

Document: ACCOBAMS-SC14/2021/Inf07
Distribution: 17/11/2021

NATIONAL ACTION PLAN IN ALGERIA: ACTIONS AND ACTIVITIES FACTSHEETS

**NATIONAL ACTION PLAN IN ALGERIA:
ACTIONS AND ACTIVITIES FACTSHEETS**

Presented by Ms Souad Lamouti and Ms Léa David, Scientific Committee Members

Issue: development of specific actions and activities in the framework of the National Action Plan in Algeria

1. Action requested

The Scientific Committee is invited to:

- a. **note** the information provided in the Actions and Activities factsheets from the National Action Plan in Algeria

2. Background

National Action Plans aim at improving the protection of cetaceans at national level. It is therefore essential that all actors, whether at national or regional level, feel concerned.

ACCOBAMS works in close collaboration with the Barcelona Convention and more specifically with SPA/RAC, on this issue.

A meeting was planned in Alger in April 2020 with national authorities, national experts, ACCOBAMS and SPA/RAC representatives. It was cancelled due to COVID crisis.

Several online meetings with the National authorities were held in 2021 and Actions and Activities factsheets will be presented during SC14.

MISE EN OEUVRE DU PAN EN ALGERIE
Propositions de fiches d'activités et d'Actions

1/ MESURES LEGISLATIVES ET INSTITUTIONNELLES

ACTIVITÉS / ACTIONS	ACTEURS / PARTENAIRES	FINANCEURS	ALENDRIER
<p>Législation relative à la protection et à la conservation des cétacés</p> <p>-Inclusion d'une liste d'espèces de cétacés dans le projet de décret exécutif fixant les modalités d'exploitation, la conservation et la préservation des ressources biologiques marines.</p> <p>- Formalisation du réseau national d'échouage des cétacés dans le cadre du projet de création de réseau thématique de recherche de la pêche et de l'aquaculture.</p> <p>- Adoption du PAN après validation officielle par les départements ministériels concernés.</p> <p>-Elaboration d'un arrêté interministériel fixant les modalités d'intervention lors des échouages de mammifères marins.</p>	<p>Pouvoirs publics algériens (ME, MPPH, MESRS, MDN, MICL) /Universités, ENSSMAL/CNRDPA/ Société civile.</p>	<p>Public</p>	<p>Année 1</p> <p>Année 1</p> <p>Année 1</p> <p>Année 3</p>

2/ DEVELOPPEMENT DES CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES SUR LES CETACES

ACTIVITÉS / ACTIONS	ACTEURS / PARTENAIRES	FINANCEURS	CALENDRIER
<p>Observations et suivi de la distribution et l'abondance des cétacés dans les eaux algériennes (monitoring)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Embarquement d'observateurs de mammifères marins (MMO) et autres mégafaune marine lors des campagnes scientifiques existantes et autres plateformes opportunistes. -Réalisation de sorties en mer à bord de navires de pêche, plaisance et /ou école pour l'élaboration d'une banque de données de photo-identification (catalogue). - Mise en place d'une Plateforme de signalement pour la collecte de données, à travers la création par les DPRHs côtières d'une page facebook, notamment les signalements issus des sciences citoyennes. 	<p>MPPH (DPRHs/CAPAs/établissements de formation / CNRDPA) universités, ENSSMAL / CNL/ Marine Marchande/ Ministère de la Jeunesse et des Sports Clubs de plongeurs/ autres usagers de la mer/garde-côtes, associations de protection de la nature.</p>	<p>Public</p>	<p>Année 2</p>
<p>Renforcement du Réseau national de surveillance des échouages</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organisation et mise en place du réseau national d'échouages (Protocole d'intervention, moyen humain et matériel) - Mise en place d'une base de données nationale au CNRDPA interactive et évolutive, avec définition d'une procédure d'échanges et de partages de données avec un système de reporting transparent. - Mise en place d'un SIG sur les échouages de cétacés. 	<p>Pouvoirs publics/DPRHs/Protection Civile/ Gendarmerie Nationale /Sûreté Nationale/ Institutions nationales de recherche/Associations protectrices de le Biodiversité.</p>	<p>MPPH (CNRDPA et DPRHs, CAPAs) / MICLAT/ ACCOBAMS/</p>	<p>Années 1 et 2 Année 3</p>

ACTIVITÉS / ACTIONS	ACTEURS / PARTENAIRES	FINANCEURS	CALENDRIER
<p>Identification des causes d'échouages</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pratiques de nécropsies et prélèvement de tissus. - Identification des laboratoires qualifiés pour l'analyse toxicologique et pathologique des échantillons prélevés sur des cétacés échoués. 	<p>LANCCPASM/Centre de recherches/ universités /Gendarmerie nationale/Sureté Nationale/ Labos - MDN</p>	<p>ACCOBAMS /CNRDPA</p>	<p>Année 1</p>
<p>Etude des interactions Pêche-Cétacés Pour l'atténuation des conflits entre les cétacés et les activités de pêche et d'aquaculture</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réalisation d'une étude sur les interactions pêche-cétacés dans les zones où elles sont attestées afin d'évaluer : les risques, les enjeux, les coûts, les solutions potentielles et évaluation économique du coût des solutions à mettre en œuvre versus leur efficacité. - Tester des mesures pour l'atténuation des conflits entre activités de pêche et les cétacés en collaboration avec des pêcheurs volontaires : <ul style="list-style-type: none"> * propositions de techniques de renforcement des filets de sennes pour lesquels il y a déprédation ; * mise en application sur terrain des résultats des travaux réalisés sur les répulsifs acoustiques tels que les Pingers (testes sur les filets de pêche). -Mise en place d'un système de suivi des interactions cétacés-aquaculture marine. 	<p>MPPH (DPRH /CAPA/CNRDPA) / Universités/ENSSMAL/Aquaculteurs associations de Pêcheurs/Société civile</p>	<p>Public / ACCOBAMS /Organismes internationaux</p>	<p>Années 2- 3</p>

<p>Impact des changements globaux sur les cétacés</p> <p>-Caractérisation environnementales des zones d'intérêt pour les cétacés (changements climatiques, pollution...).</p>	<p>CNRDPA / LENSSMAL /LANCAPPASM/ ME/MESRS et laboratoires spécialisés</p>	<p>Public/Organismes internationaux</p>	<p>Années 2 et 3</p>
<p>Etude des zones d'intérêt pour les mammifères marins</p> <p>- Réalisation d'une enquête nationale pour l'identification des zones d'intérêt pour les mammifères marins de la côte algérienne et évaluation des menaces et l'identification des sites et zones hot spots pour l'observation et le suivi continu.</p>	<p>Centre de recherche/ universités/associations de Pêcheurs/Associations protectrices de l'Environnement marin, associations de Pêcheurs/Associations protectrices de l'Environnement marin</p>	<p>/ Public / ACCOBAMS /Organismes internationaux</p>	<p>Année 2-3</p>

3/ RENFORCEMENT DES CAPACITES

ACTIVITÉS / ACTIONS	ACTEURS / PARTENAIRES	FINANCEURS	CALENDRIER
<p>Renforcement des capacités scientifiques</p> <p>-Organisation d'une formation « module en cétologie de l'ACCOBAMS » au niveau du CNRDPA au profit des laboratoires spécialisés.</p> <p>- Organisation de formations des formateurs et des intervenants lors des échouages de cétacés (nécropsies, prélèvements, conservation, traçabilité et analyse des</p>	<p>Universités/ secrétariat de l'ACCOBAMS/CNRDPA/DPRH /CNL /Gendarmerie Nationale /DGSN/ Etablissements de formation du MPPH /LACPPASM</p>	<p>CNRDPA /ACCOBAMS /Organismes internationaux</p>	<p>Années 1 et 2</p>

<p>échantillons) » selon les protocoles standards (au profit des vétérinaires et spécialistes en biologie marine).</p> <p>- Organisation de sessions de formation aux protocoles standards d'observations de cétacés à bord des « plateformes opportunistes » (navires de formation et de recherche, navires de pêche et autres).</p> <p>- Organisation d'une formation qualifiante MMO/PAM ACCOBAMS pour des observateurs intervenants dans le cadre des actions d'atténuations de l'impact des bruits impulsifs (ex : prospections sismiques et forages).</p>			
<p>Formation des Professionnels</p> <p>- Organisation de sessions de formation sur les bonnes pratiques au profit des professionnels de la pêche et de l'aquaculture (désenchevêtrement et libération des cétacés capturés accidentellement).</p> <p>-Insertion d'une unité de formation dans le module de cétologie dans les programmes pédagogiques des établissements de formation relevant du MPPH.</p>	<p>MPPH (CAPA/CNRDPA / Etablissements de formation) / clubs de plongée sous-marine et associations de professionnels /ACCOBAMS</p>	<p>ACCOBAMS/CNRDPA/CAPA Compagnies pétrolières et gazières</p>	<p>Années 1 et 2</p> <p>Années 3</p>
<p>Formation des gestionnaires</p> <p>-Organisation d'une formation à la recherche de financements (projets européens, UpM, ONE/PAM, PRIMA, etc.).</p>	<p>MPPH / ACCOBAMS</p>	<p>ACCOBAMS / Institutions internationales</p>	<p>Années 1, 2 et 3</p>

4/ COMMUNICATION ET SENSIBILISATION (Plan de communication)

ACTIVITÉS / ACTIONS	ACTEURS / PARTENAIRES	FINANCEURS	CALENDRIER
<p>Sensibilisation et vulgarisation pour le grand public</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentation continue du site web et facebook du MPPH et du CNRDPA avec les évènements relatifs à la mise en œuvre du PAN cétacés. - Organisation et médiatisation d'une journée d'information sur la mise en place d'un plan d'actions nationales cétacés. - Sensibilisation contre la pollution issue des rejets continentaux (apports fluviaux) et son impact sur les cétacés. -Edition d'un guide des cétacés de la côte algérienne pour une large diffusion. - Organisation des journées conjointes avec le ME (CNL) sur les échouage des cétacés. - Conception et diffusion de supports ludiques et dynamiques pour les enfants (BD et films d'animations). -organisation de caravanes éducatives. 	<p>MPPH/CNRDPA/Chercheurs /Ministère de la formation professionnelle (Institut national des sciences graphiques) / société civile/Ministère de la défense (garde-côtes) / Ministère de la communication / Ministère de la culture /Ministère de l'environnement (CNL)/ Ministère des Ressources en Eau (AGIR).</p>	<p>Public/ Institutions internationales/Société civile</p>	<p>Années1, 2 et 3</p>

<p>-Production d'un documentaire (court métrage moins de 26mn) et sa diffusion à la télévision, sur les réseaux sociaux et lors des manifestations médiatiques.</p>			
<p>-Programmation d'actions de sensibilisation pour la protection des cétacés de la côte algérienne lors de la Journée Mondiale pour la Biodiversité, Journée Mondiale des Océans, Journée Internationale de l'Environnement.</p>	<p>MPPH/CNRDPA/Chercheurs /Ministère de la formation professionnelle (Institut national des sciences graphique) / société civile/ Ministère de la défense (garde-côtes) / Ministère de la communication / Ministère de la culture /Ministère de l'environnement (CNL).</p>	<p>Public/ Institutions internationales/Société civile</p>	<p>Années 1, 2 et 3</p>
<p>Communication scientifique</p> <p>-Organisation d'un atelier national sur le lancement et mise en œuvre du PAN.</p> <p>- Organisation de journées d'informations sur les activités menées dans le cadre de l'ACCOBAMS.</p> <p>-Organisation d'ateliers de suivi et d'évaluation de la mise en œuvre du PAN.</p> <p>- Communication et diffusion des résultats obtenus.</p>	<p>CNRDPA/ Institutions de recherche relevant du MESRS</p>	<p>Public</p>	<p>Année 1</p> <p>Années 1, 2 et 3</p> <p>Années 1, 2 et 3</p> <p>Année 3</p>
<p>Sensibilisation des pêcheurs</p> <p>- Organisation d'une journée d'information sur la mise en place d'un plan d'actions nationale sur la surveillance des cétacés de la côte algérienne.</p>	<p>CAPA /CNL/DPRH/ Société civile / CNRDPA</p>	<p>Public</p>	<p>Année 1</p>

<ul style="list-style-type: none"> - Organisation de journées de sensibilisation pour le développement de la " science citoyenne et participative ». - Organisation de journées de sensibilisation sur les bonnes pratiques de pêche pour la protection et la préservation des cétacés. -Organisation d'une journée de sensibilisation conjointe avec le CNL au profit des pêcheur pour la récolte de déchets marins. 			Années 1, 2 et 3
--	--	--	------------------

5/ FINANCEMENT POUR LA MISE EN ŒUVRE ET LA PERINISATION DU PAN

ACTIVITÉS / ACTIONS	ACTEURS / PARTENAIRES	FINANCEURS	CALENDRIER
<p>Stratégie de financement</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifier les sources de financements des actions enregistrées pour soutenir de manière durable le plan de conservation des cétacés de la côte algérienne. - Identifier les Fonds de financements. - Elaboration d'une liste des Institutions Scientifiques et des moyens existants. - Elaboration d'une liste de pêcheurs volontaires en vue de leur implication dans la mise en œuvre et de pérennisation du PAN. 	MPPH (CNRDPA/DPRH/CAPA et établissements de formation) /MESRS/ ME (CNL)/ MICLAT (DGSN)/ MDN (GN) /Société civile /ACCOBAMS	PUBLIC /ACCOBAMS/ Institutions internationales	Année 1, 2 et 3