



## Protocole relatif aux aires et aux espèces spécialement protégées (SPA) dans la Grande Région Caraïbe



### Plan d'action pour la conservation des mammifères marins (PAMM) dans la Grande Région Caraïbe

#### STATUT DE PROTECTION DES MAMMIFERES MARINS DANS LA GRANDE REGION CARAÏBE

Le protocole relatif aux aires et aux espèces spécialement protégées (SPA), issu de la Convention pour la protection et la mise en valeur du milieu marin de la région des Caraïbes (Convention de Cartagena), est entré en vigueur en l'an 2000 et il est le seul accord régional juridiquement contraignant sur la biodiversité pour la progression de la conservation et la protection du milieu marin dans la Grande Région Caraïbe (WCR).

Toutes les espèces de la région des Caraïbes figurant à l'annexe II du Protocole SPA sont considérées comme menacées ou en danger, et leur capture, prise ou possession est interdite, sauf pour un usage traditionnel en vue de satisfaire des besoins culturels et de subsistance. Le Protocole SPA appelle au développement et à la mise en œuvre de programmes de conservation, de restauration ou de gestion, et de lignes directrices et de critères pour la gestion des espèces protégées.

Dans ce contexte, les gouvernements ont élaboré le Plan d'action pour la conservation des mammifères marins (PAMM) dans la Grande Région Caraïbe. Le PAMM comprend un Plan quinquennal prioritaire qui prend en considération l'état de conservation des mammifères marins dans la région, décrit les principaux sujets à aborder et propose des priorités opérationnelles d'action, ainsi qu'un calendrier détaillé (<http://www.cep.unep.org/publications-and-resources/marine-and-coastal-issues-links/marine-mammals>).

#### OBJECTIFS

Avec au moins 32 espèces de mammifères marins documentées dans la région, dont des mysticètes (baleines à fanons), des odontocètes (baleines à dents), des siréniens et des pinnipèdes, le PAMM a été conçu pour aider les gouvernements participants à développer et améliorer les politiques et les pratiques de conservation des mammifères marins, et à accroître les connaissances sur les espèces, leur statut et leur distribution. Le PAMM a été élaboré pour fournir un cadre pour les activités au niveau national, par le biais de la coopération régionale et internationale, tout en respectant les droits souverains des gouvernements participants. Ses objectifs sont :

- la conservation et la restauration de toutes les espèces et populations de mammifères marins et la protection de leurs habitats dans la région, et
- la mise en place de programmes de coopération régionale, pour accroître les échanges scientifiques, techniques et pédagogiques entre les organisations nationales, régionales et internationales pertinentes.

Pour répondre à ces objectifs, le Plan d'action met l'accent sur la gestion des interactions anthropiques et de l'utilisation des

mammifères marins, ainsi que sur la protection des espèces. Cela se fait grâce à une plus grande connaissance scientifique, une plus grande sensibilisation du public, le développement de mesures et de politiques de protection, et l'amélioration des réglementations pertinentes.

#### PROBLEMATIQUES

Le PAMM vise à apporter des réponses aux problématiques suivantes, importantes pour la conservation du milieu marin dans la région des Caraïbes.

##### *Interactions avec le secteur de la pêche*

Certaines pêcheries peuvent cibler intentionnellement les mammifères marins pour, par exemple, les utiliser comme appâts. Bien que généralement de petite échelle, la pêche artisanale intentionnelle inclut parfois des espèces pour lesquelles les données nécessaires pour évaluer l'état des populations sont presque inexistantes. Une mortalité ou des blessures graves peuvent aussi se produire à cause des prises accidentelles dans les engins de pêche.

##### *Dégradation des habitats en raison du développement côtier et des bassins versants*

L'habitat des mammifères marins est dégradé et perdu de différentes manières (urbanisation, développement du tourisme côtier, etc.), ce qui les rend particulièrement vulnérables. Cela peut affecter les mammifères marins, en réduisant leurs zones d'alimentation, par la dégradation de la qualité de l'eau et la diminution des zones propices à la reproduction. La plupart des espèces souffrent de multiples facteurs de stress (effets cumulatifs ou synergiques), tels que le harcèlement dans les zones de reproduction et les atteintes aux zones d'alimentation.

##### *Pollution et santé des mammifères marins*

Les environnements proches des rivages sont exposés à une large gamme de polluants et de nutriments provenant de sources marines et terrestres, y compris par les activités portuaires, industrielles et agricoles. L'exposition aux contaminants peut augmenter la susceptibilité aux maladies et nuire à la reproduction.

##### *Collision avec les navires*

Les lamantins et d'autres mammifères marins sont vulnérables aux collisions avec les navires, qui peuvent causer des blessures et la mort.

##### *Mammifères marins en captivité*

La capture et le prélèvement des mammifères marins du milieu naturel affectent leur capacité à maintenir des populations naturelles. Les prélèvements peuvent également causer du stress et même la mort.

### *Perturbations acoustiques / bruit sous-marin*

Le bruit causé par les navires commerciaux et le transport, l'exploration et l'exploitation pétrolière et de gaz, les opérations militaires, le dragage et la construction côtière, la pêche et les activités de plaisance dégradent l'habitat et peuvent affecter la santé, le comportement et la distribution des mammifères marins.

### *Observation des mammifères marins dans la nature*

Si elles ne sont pas gérées et contrôlées correctement, les activités touristiques liées aux mammifères marins (par exemple l'observation des baleines) peuvent effectivement perturber les populations de mammifères marins à cause du bruit (acoustique), du toucher et d'autres interactions. Ces activités peuvent perturber leurs habitudes de reproduction et de comportement.

### *Changement climatique*

Le changement climatique est une question complexe qui, analytiquement, représente un défi. Bien que les effets potentiels sur les mammifères marins soient de nature spéculative à ce stade, le thème nécessite une attention immédiate.

### *Aires protégées*

La délimitation de zones protégées peut aider à réguler / exclure les activités anthropiques qui risquent de nuire aux espèces de mammifères marins. Ces zones peuvent également être utilisées comme sites de contrôle pour faire de la recherche scientifique et des analyses comparatives.

### *Recherche*

La recherche est essentielle pour le développement de plans de conservation, de restauration et de gestion des espèces et des écosystèmes. Le PAMM souligne l'utilisation de méthodes de recherche non létales et le suivi par des observations directes. La recherche socio-économique est également encouragée, afin de montrer comment les communautés locales peuvent bénéficier de la conservation des mammifères marins.

Des données sur les échouages de mammifères marins peuvent aider à fournir aux scientifiques des informations sur la pollution, la maladie, les interactions avec les pêcheries, les nuisances sonores et les collisions avec les navires. Des échantillons de tissus, par exemple, peuvent aider à surveiller les niveaux de polluants qui peuvent être détectés dans les populations de mammifères marins.



Gavin Bellamy ©

Un cachalot échoué à St. Thomas, en Jamaïque

## ACTIVITES

Afin de faciliter la mise en œuvre des activités dans le cadre du PAMM, le Programme SPAW fournit un appui aux gouvernements dans les domaines suivants :

- Evaluation et la maintenance de l'information sur le statut, la distribution, l'abondance et les menaces aux espèces et populations de mammifères marins de la région ;
- Réponse aux échouages de mammifères marins et renforcement de réseaux locaux susceptibles d'aider à répondre aux échouages ;
- Activités économiques non létales et durables autour des mammifères marins, tels que l'observation touristique des mammifères marins ;
- Atténuation des menaces anthropiques concernant les mammifères marins ;
- Protection des habitats dans la Grande région Caraïbe qui sont «significatifs» pour les mammifères marins ;
- Meilleure compréhension de la biologie des mammifères marins, en particulier ceux qui sont menacés actuellement ou qui ont été, ou sont touchés par les activités humaines ;
- Traitement des risques et de l'incertitude au moment de prendre des décisions, et veiller à ce qu'une approche de précaution soit prise ;
- Prise en compte des priorités pour la conservation et le rétablissement du lamantin antillais dans les pays de son aire de distribution.



Lamantin des Antilles

Pour plus d'informations, visitez la page Web du PEC à : [www.cep.unep.org](http://www.cep.unep.org) ou contactez :

Alessandra Vanzella-Khoury

PNUE - CAR / UCR

14-20 Port Royal Street

Jamaïque (Kingston)

Téléphone : (876) 922-9267; Fax: (876) 922-9292

Courrier électronique: [avk@cep.unep.org](mailto:avk@cep.unep.org)

Sandrine Pivard

CAR SPAW

Parc national de la Guadeloupe

Habitation Beausoleil

BP 93 Montéran

97120 Saint-Claude

Guadeloupe

Téléphone: +590 (0)590 80 14 99

Email: [sandrine.pivard.carspaw@guadeloupe-parcnational.fr](mailto:sandrine.pivard.carspaw@guadeloupe-parcnational.fr)