



**CONVENTION SUR  
LES ESPÈCES  
MIGRATRICES**

UNEP/CMS/Action concertée 12.2 (Rev.COP14)  
Français  
Original : Anglais

**ACTION CONCERTÉE POUR LES  
CACHALOTS (*Physeter macrocephalus*) DU PACIFIQUE TROPICAL ORIENTAL<sup>1</sup>**

Adoptée par la Conférence des Parties lors de sa 14<sup>e</sup> réunion  
(Samarcande, Ouzbékistan, février 2024)

L'action concertée pour les cachalots du Pacifique oriental a été adoptée pour la première fois lors de la 12e session de la Conférence des Parties ([UNEP/CMS/COP12/Concerted Action 12.2](#)) et prolongée et révisée par la 13e réunion de la Conférence des Parties (COP13) ([UNEP/CMS/COP13/Doc.28.1.2](#) et [UNEP/CMS/COP13/Doc.28.1.2/Add.2](#)).

Un rapport sur la mise en œuvre a été soumis à la 14e réunion des Parties (COP14) ([UNEP/CMS/COP14/Doc.32.2.4](#)) ainsi qu'une proposition de prolongation et de révision qui a été approuvée par les Parties.

**(i). Auteurs de la proposition**

Red de Cachalotes del Pacífico et Groupe de travail d'experts sur la culture animale et la complexité sociale du Conseil scientifique de la CMS

**(ii). Espèce cible, taxon inférieur ou population, ou groupe de taxons ayant des besoins communs**

Classe : Mammalia  
Famille : Physeteridae  
Ordre : Artiodactyla  
Espèce : *Physeter macrocephalus*  
Population : Clans de cachalots du Pacifique tropical oriental

**(iii). Aire de répartition géographique**

Chili, Équateur, Panama, Pérou

<sup>1</sup> Les appellations géographiques utilisées dans ce document n'impliquent d'aucune manière l'opinion de la part du Secrétariat de la CMS (ou du Programme des Nations Unies pour l'Environnement) concernant le statut juridique de tout pays, territoire ou zone ou concernant la délimitation de ses frontières ou limites. La responsabilité du contenu du document repose exclusivement sur son auteur.

**(iv). Arguments en faveur de la poursuite de l'action**

Nos lacunes en matière de connaissances découlent principalement des contraintes logistiques et financières liées à l'étude d'une espèce très océanique vivant en eaux profondes à une échelle spatiale et temporelle comparable à celle de son cycle de vie et de ses déplacements. Ainsi, en dehors des projets à long terme au large des îles Galápagos et dans la mer de Cortez, il n'existe pas d'autres projets de surveillance dans la région (tableau 1). Les collègues ont pu collecter des données sur les cachalots de manière opportuniste grâce à des collaborations avec des opérations d'observation des baleines (Tableau 1). Cependant, les études réalisées sur ces plateformes sont limitées dans le temps et dans l'espace par les besoins des voyageurs.

**Tableau 1.** Résumé des données recueillies sur les cachalots dans l'ensemble du PTO. Les détections peuvent faire référence à des rencontres visuelles ou acoustiques. Les données marquées en **vert** ont été analysées et/ou publiées, mais ce n'est pas le cas des données en **orange**.

Région	Période de temps	Type de recherche	Sources de financement	Classes d'âge/de sexe prédominantes	Clans identifiés	Type de données collectées			
						Détections	Photo-identification*	Enregistrements de codas*	Autres
Îles Galapagos	1985 - 2022	Enquêtes dédiées	Fonds publics de recherche ONG étrangères	Femelles/ Jeunes Mâles matures	X	X	X	X	X Taux de défécation Échantillons fécaux Échantillons de peau Comportement en surface
Équateur continental	1985 - 1996	Enquêtes dédiées	Fonds publics de recherche (Canada) ONG étrangères	Femelles/ Jeunes Mâles matures	X	X	X	X	X Échantillons de peau Taux de défécation
Chili (Nord)	2000	Enquêtes dédiées	Fonds publics de recherche (Canada) ONG étrangères	Femelles/ Jeunes Mâles matures	X	X	X	X	X Taux de défécation
Chili (centre)	2006 - 2022	Opportuniste (plateformes d'observation des baleines)	Opérations d'observation des baleines Autofinancé	Inconnues		X	X		
Pérou (Nord et Sud)	1995 - 2002	Opportuniste	Fonds publics (IMARPE)	Inconnues		X			

Région	Période de temps	Type de recherche	Sources de financement	Classes d'âge/de sexe prédominantes	Clans identifiés	Type de données collectées			
						Détections	Photo-identification*	Enregistrements de codas*	Autres
Costa Rica (Pacifique)	2009-2022	Opportuniste (plateformes d'observation des baleines)	Opérations d'observation des baleines	Inconnues		X			
Mexique (Golfe de Californie)	1998 - 1999	Enquêtes dédiées	Inconnues	Femelles/ Jeunes Mâles matures		X	X		
Mexique (Grandes îles du Golfe de Californie)	2010 - 2018	Enquêtes dédiées	Inconnues	Inconnues		X	X		

\*Ensembles de données pouvant être utilisés pour déterminer l'identité d'un clan.

En l'état actuel de nos connaissances, les questions suivantes se posent concernant le plan d'action 2017 :

1. **Quel est l'état actuel de la population et de la répartition des cachalots des clans *Regular*, *Plus-One*, *Four-Plus*, *Palindrome*, *Short*, *Rapid Increasing*, et *Slow Increasing* ?** Bien que le clan *Short* ait été aperçu dans la région ces dernières années, nous n'avons aucun rapport sur les autres clans. Les clans *Regular* et *Plus-One* notamment, qui ont été fréquemment observés dans les années 1980 et 1990, n'ont pas été documentés depuis. De même, il n'y a aucune information sur les nouveaux clans décrits.
2. **Quelle est l'écologie de recherche de nourriture (notamment le régime alimentaire, les stratégies de recherche de nourriture et le taux de réussite alimentaire) de chacun des clans de cachalots dans le PTO ?**  
Si nous disposons de données récentes sur le taux de réussite de la recherche de nourriture des cachalots du clan *Short*, nous n'avons aucune information sur l'écologie de recherche de nourriture des autres clans depuis les années 1990.
3. **Quelles sont les principales menaces anthropiques auxquelles est confronté chacun des clans du PTO ?** Les répercussions de chacune des menaces identifiées précédemment sur les cachalots sont inconnues. Une attention particulière doit être apportée à l'augmentation de la pêche de la principale proie des cachalots dans le PTO, *D. gigas*.
4. **Quel est le degré de vulnérabilité/de résilience de chacun des clans du PTO face aux menaces anthropiques et aux changements environnementaux ?**

Les recherches futures devraient tenter de répondre aux questions ci-dessus afin de déterminer de manière adéquate **si ces clans devraient être préservés séparément en fonction de leurs réponses différentes aux pressions environnementales, et comment ils doivent l'être.**

La concrétisation du réseau « Cachalotes del Pacífico » est une étape clé pour répondre à ces questions. Cependant, nous avons constaté que les États de l'aire de répartition manquaient de soutien financier pour soutenir le travail de terrain exigeant sur le plan logistique, qui est nécessaire pour étudier les cachalots à l'échelle des clans. Dans les cas où une surveillance spécialisée à long terme a été mise en place, le financement a été assuré par des fonds de recherche et des ONG basés dans des pays à revenu élevé (par exemple, le Canada, le Royaume-Uni, les États-Unis). Cela souligne la nécessité d'établir des liens entre les États de l'aire de répartition et les institutions des pays à revenu élevé.

L'enregistrement autonome est un outil qui permettrait d'améliorer l'acquisition de données sur la distribution et le comportement des clans de cachalots à de nouvelles échelles dans la région. Des enregistreurs hydrophoniques autonomes peuvent être fixés au fond de l'océan, dériver à la surface de l'océan ou glisser le long de la colonne d'eau. Par l'enregistrement permanent du paysage acoustique d'un site, ils peuvent permettre d'évaluer la distribution des cachalots, la taille de la population, le comportement et l'identité du clan. Un réseau d'enregistreurs autonomes le long des eaux du PTO peut recueillir des données dans toutes les conditions (par exemple, pendant la nuit, par mer agitée et dans des eaux lointaines) tout au long de l'année, à un coût nettement inférieur par rapport aux enquêtes actives. Ces réseaux ont permis d'améliorer considérablement les connaissances sur la répartition des cétacés au large de l'Amérique du Nord et d'éclairer les politiques de conservation basées sur les lieux.

Nos connaissances actuelles du comportement et de la distribution des clans de cachalots dans le PTO nous permettent d'affirmer que les clans de cachalots ont des comportements, des écologies et des distributions distincts. Il est donc fort probable que ces derniers subissent des niveaux différents de répercussions humaines. Cependant, le statut spécifique de chacun des clans en ce qui concerne les menaces anthropiques reste inconnu. Face aux menaces identifiées dans la région, nous recommandons vivement de poursuivre les recherches et le soutien pour répondre à ces questions.

D'autres domaines de recherche et de conservation à encourager sont recommandés ci-dessous :

- Évaluation et prévision des facteurs de stress anthropiques multiples cumulés (par exemple, le changement climatique, la pêche illicite, non réglementée et non déclarée (INN) et la pollution des océans) affectant et influençant la santé, le comportement et la survie de la population de cachalots dans le PTO.
- Mobilisation des connaissances scientifiques et sensibilisation à la conservation à base communautaire auprès des communautés côtières éloignées et des populations du PTO afin de favoriser le renforcement des capacités et la prise de conscience pour défendre la conservation du cachalot.
- Nous recommandons donc le renouvellement du Plan d'action concertée, en soulignant la nécessité de mécanismes de collaboration qui mobilisent des fonds pour la recherche dans les États de l'aire de répartition à faible revenu, et le potentiel des technologies d'enregistrement autonomes pour favoriser l'acquisition de données.