



Stratégie d'étude et de conservation des mammifères marins

Groupe Mammalogique Normand

Programme 2022 – 2026



© Bruno Morcel

SOMMAIRE

Avant-propos.....	2
Introduction.....	3
Les mammifères marins de Normandie : espèces et statuts.....	4
Les actions en faveur des mammifères marins en Normandie.....	7
Objectifs de la stratégie.....	10
Tableau récapitulatif des actions.....	11
Exemple d'une fiche action.....	12
Déclinaison des fiches actions.....	13
Références	23

AVANT-PROPOS

Fondée en 1978, le Groupe Mammalogique Normand est une association loi 1901, dont les objectifs sont l'étude et la sauvegarde des mammifères sauvages de Normandie ainsi que de leurs habitats. Son champ d'activité couvre dans le domaine de l'Environnement les cinq départements, et dans une moindre mesure, les îles anglo-normandes.

Le GMN est devenu un interlocuteur incontournable pour les projets associés aux mammifères sauvages incluant les mammifères marins. Dès sa création, l'association s'est activement mobilisée pour l'étude et la protection de ces derniers à travers :

- Des programmes d'étude et de suivi des populations (Phocidés, Grand Dauphin, etc.) ;
- La sensibilisation du grand public à la diversité et à la vulnérabilité des mammifères marins ;
- L'animation de réseaux d'observateurs en mer et sur le littoral ;
- La publication d'ouvrages de vulgarisation.

Ces actions, menées en partenariats avec les acteurs du territoire (associations, gestionnaires, collectivités) ont permis de constituer un socle essentiel aux programmes actuels d'étude et de conservation des mammifères marins.

Après une période de faible implication sur le sujet, le GMN a souhaité mener une réflexion sur un nouveau positionnement pertinent de l'association en région, en complémentarité des structures déjà existantes et en réponse à de réels manques thématiques et géographiques.

Validé en 2016 par la DREAL Normandie, l'Agence de l'Eau Seine Normandie et l'Agence des Aires marines Protégées (aujourd'hui Office Français de la Biodiversité), un document stratégique a été rédigé par le GMN afin d'encadrer ses interventions sur la thématique. Cette stratégie se voulant progressive dans sa concrétisation s'inscrivait en complémentarité des projets initiés par les partenaires.

Cette première stratégie mammifères marins du GMN a permis de lancer un grand nombre d'actions en faveur de ce groupe d'espèces et de redynamiser la thématique au sein de l'association. De nouvelles actions restent encore à entreprendre et à développer. Afin de poursuivre les efforts engagés, le GMN a souhaité rédiger une nouvelle stratégie pour la période 2022-2026. Cette dernière fut rédigée en collaboration avec les bénévoles du GMN s'investissant dans la thématique mammifères marins à travers l'organisation de groupes de travail. Les partenaires techniques et financiers mobilisés sur la thématique ont également été associés à ce nouveau point d'étape.

INTRODUCTION

Jouant un rôle fondamental dans l'équilibre du milieu marin, les mammifères marins n'en sont pas moins des espèces fragiles. Du fait de leurs traits biologiques (grande longévité, faible taux de reproduction, maturation tardive), leur capacité d'adaptation aux changements rapides des milieux dans lesquels ils vivent est limitée, ce qui les rend particulièrement vulnérables aux impacts d'origine anthropiques.

Ainsi, au regard du contexte actuel de changement climatique et de son impact sur le milieu marin (élévation du niveau de la mer, augmentation des températures, acidification des océans, etc.), il est primordial d'intensifier l'effort de préservation de celui-ci par et pour les mammifères marins. Différentes politiques publiques tentent de répondre à cette problématique, à différentes échelles :

- La Directive Cadre Stratégie pour le Milieu Marin (DCSMM) à l'échelle européenne avec une transposition dans le droit français à travers un Plan d'Action Milieu Marin (PAMM) comprenant un programme de surveillance mammifères marins et tortues marines ;
- Le plan Biodiversité du Ministère français de la Transition Ecologique et Solidaire comprenant un volet spécifique à la protection des océans ;
- Le Plan d'Actions pour la Protection des Cétacés du Ministère de la Transition Ecologique ;
- Le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) adopté par le comité de bassin Seine-Normandie, comprenant un volet spécifique de protection et de restauration de la mer et du littoral ;
- Enfin, en 2021, les Nations Unies ont proclamé la Décennie pour les sciences océaniques au service du développement durable (2021-2030).

De plus, grâce à leur capital sympathie et leur image positive dans l'imaginaire collectif, les mammifères marins sont des ambassadeurs de choix auprès du grand public pour sensibiliser aux problématiques de pollution et à la nécessité de protéger le milieu marin.

Afin de répondre à ces enjeux, le GMN souhaite mener à son échelle différentes actions en faveur des mammifères marins en région normande.

LES MAMMIFÈRES MARINS DE NORMANDIE : ESPÈCES ET STATUTS

Dans les eaux normandes, 24 espèces de mammifères marins ont été observées historiquement, pour certaines de manière anecdotique (échouage d'un individu) comme le Rorqual de Bryde (*Balaenoptera eden*) ou le Phoque à capuchon (*Cystophora cristata*), pour d'autres de manière régulière comme le Grand Dauphin (*Tursiops truncatus*). Certaines espèces ont vu leurs effectifs évoluer avec le temps. C'est le cas du Marsouin commun (*Phocoena phocoena*) dont la population a augmenté en baie de Seine à partir des années 2000. Mais c'est aussi le cas pour des espèces comme le Globicéphale noir (*Globicephala melas*) dont les observations se sont raréfiées avec le temps.

Tableau 1 : Liste des espèces de mammifères marins ayant été recensées dans les eaux normandes depuis 1987

ORDRE	FAMILLE	NOM SCIENTIFIQUE	NOM VERNACULAIRE
Carnivora	Phocidae	<i>Cystophora cristata</i> (Erleben, 1777)	Phoque à capuchon, Phoque à crête
Carnivora	Phocidae	<i>Erignathus barbatus</i> (Erleben, 1777)	Phoque barbu
Carnivora	Phocidae	<i>Halichoerus grypus</i> (Fabricius, 1791)	Phoque gris
Carnivora	Phocidae	<i>Pagophilus groenlandicus</i> (Erleben, 1777)	Phoque du Groenland
Carnivora	Phocidae	<i>Phoca vitulina</i> Linnaeus, 1758	Phoque veau-marin, Phoque commun
Carnivora	Phocidae	<i>Pusa hispida</i> (Schreber, 1775)	Phoque annelé, Phoque marbré
Cetartiodactyla	Balaenopteridae	<i>Balaenoptera acutorostrata</i> (Lacépède, 1804)	Baleine de Minke, Rorqual à museau pointu, Petit rorqual
Cetartiodactyla	Balaenopteridae	<i>Balaenoptera borealis</i> (Lesson, 1828)	Rorqual boréal, Rorqual de Rudolphi
Cetartiodactyla	Balaenopteridae	<i>Balaenoptera edeni</i> (Anderson, 1878)	Rorqual de Bryde, Rorqual tropical
Cetartiodactyla	Balaenopteridae	<i>Balaenoptera physalus</i> (Linnaeus, 1758)	Rorqual commun
Cetartiodactyla	Balaenopteridae	<i>Megaptera novaeangliae</i> (Borowski, 1781)	Baleine à bosse, Mégaptère
Cetartiodactyla	Delphinidae	<i>Delphinus delphis</i> (Linnaeus, 1758)	Dauphin commun, Dauphin commun à bec court, Dauphin commun à bec long
Cetartiodactyla	Delphinidae	<i>Globicephala melas</i> (Traill, 1809)	Globicéphale noir
Cetartiodactyla	Delphinidae	<i>Grampus griseus</i> (G. Cuvier, 1812)	Dauphin de Risso, Grampus
Cetartiodactyla	Delphinidae	<i>Lagenorhynchus albirostris</i> (Gray, 1846)	Lagénorhynque à bec blanc, Lagénorhynque à rostre blanc
Cetartiodactyla	Delphinidae	<i>Leucopleurus acutus</i> (J. E. Gray, 1828)	Lagénorhynque à flanc blanc
Cetartiodactyla	Delphinidae	<i>Orcinus orca</i> (Linnaeus, 1758)	Orque, Epaulard, Orque épaulard, Orque gladiateur
Cetartiodactyla	Delphinidae	<i>Stenella coeruleoalba</i> (Meyen, 1833)	Dauphin bleu et blanc
Cetartiodactyla	Delphinidae	<i>Tursiops truncatus</i> (Montagu, 1821)	Grand dauphin commun, Grand Dauphin
Cetartiodactyla	Phocoenidae	<i>Phocoena phocoena</i> (Linnaeus, 1758)	Marsouin commun
Cetartiodactyla	Physeteridae	<i>Physeter macrocephalus</i> (Linnaeus, 1758)	Cachalot, Cachalot macrocéphale, Grand cachalot
Cetartiodactyla	Ziphiidae	<i>Hyperoodon ampullatus</i> (Forster, 1770)	Hypérodon boréal
Cetartiodactyla	Ziphiidae	<i>Mesoplodon bidens</i> (Sowerby, 1804)	Mésoplodon de Sowerby, Baleine à bec de Sowerby

Tableau 2 : Liste et statuts des espèces de mammifères marins ayant été recensées dans les eaux normandes sur la période 2011-2020

Famille <i>Genre espèce</i>	Nom vernaculaire	Liste régionale Normandie (en cours de rédaction) ***	Statut de présence en France métropolitaine* (2017)	Liste UICN France métropolitaine ** (2017)	Liste UICN Monde **
Phocidae					
<i>Phoca vitulina</i>	Phoque veau-marin	VU	R	NT	LC (2016)
<i>Halichoerus grypus</i>	Phoque gris	VU	R	NT	LC (2016)
Phocénidae					
<i>Phocoena phocoena</i>	Marsouin commun	VU	R	NT	LC (2020)
Delphinidae					
<i>Tursiops truncatus</i>	Grand Dauphin	VU	R	LC	LC (2018)
<i>Delphinus delphis</i>	Dauphin commun	VU	R	LC	LC (2008)
<i>Globicephala melas</i>	Globicéphale noir	EN	R	LC	LC (2018)
<i>Grampus griseus</i>	Dauphin de Risso	VU	R	NT	LC (2018)
<i>Stenella coeruleoalba</i>	Dauphin bleu et blanc	NA	R	LC	LC (2018)
Balaenopteridae					
<i>Balaenoptera acutorostrata</i>	Petit Rorqual	NA	V ^(R ?)	LC	LC (2018)
<i>Balaenoptera edeni</i>	Rorqual de Bryde	NA			LC (2018)
<i>Balaenoptera physalus</i>	Rorqual commun	NA	R	NT	VU (2018)
<i>Megaptera novaeangliae</i>	Baleine à bosse	NA	V	DD	LC (2018)
Physeteridae					
<i>Physeter macrocephalus</i>	Cachalot	NA	R	VU	VU (2008)
Ziphiidés					
<i>Mesoplodon bidens</i>	Mésoplodon de Sowerby	NA	V	DD	LC (2020)

(*) R : espèce reproductrice ; V : espèce visiteuse ; V^(R ?) : espèce visiteuse et reproductrice probable

(**) CR : En danger critique ; EN : En danger ; VU : Vulnérable ; NT : Quasi-menacée ; LC : Préoccupation mineure ; DD : Données insuffisantes

(***) CR : En danger critique ; EN : En danger ; VU : Vulnérable ; NT : Quasi-menacée ; LC : Préoccupation mineure ; DD : Données insuffisantes ; NE : Non évaluée ; NA : non applicable

LES ACTIONS EN FAVEUR DES MAMMIFÈRES MARINS EN NORMANDIE

A ce jour, une dizaine d'acteurs du territoire sont mobilisés pour l'étude et la conservation des mammifères marins en Normandie : gestionnaires d'espaces naturels, unités de recherche, établissements publics et associations de protection de l'environnement, notamment le GECC. S'ajoutent diverses structures et établissements publics contribuant indirectement *via* la préservation des habitats marins à la conservation des mammifères marins (Agence de l'eau, Conservatoire du littoral, Centre Permanent d'Initiative pour l'Environnement, Comité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins de Normandie, IFREMER, CREC, etc.).

Dans la mise en œuvre de ses actions, le GMN veillera à prendre en compte ces différents acteurs et à travailler autant que faire se peut en collaboration avec ces derniers pour mutualiser les efforts et les compétences.

Tableau 3 : Liste des structures œuvrant pour la protection des mammifères marins en Normandie et présentation des actions réalisées

Nom de la structure	Type de structure	Actions réalisées	Zone géographique
AVRIL	Association	• Suivi des phoques du Havre de Sienne • Information et sensibilisation du grand public	Manche (50)
CHENE	Association	• Refuge et soin aux animaux échoués vivants • Information et sensibilisation du grand public • Interventions échouages	Normandie
Conseil Départemental du Calvados	Etablissement public	• Gestionnaire de sites • Information et sensibilisation du grand public • Financeur	Calvados (14)
Conservatoire du littoral / Syndicat Mixte Littoral Normand	Syndicat Mixte	• Gestionnaire de sites • Suivi des phoques de la baie du Mont-Saint-Michel	Normandie
GPIE Vallée de l'Orne	Association	• Information et sensibilisation du grand public	Calvados (14)
DREAL Normandie	Etablissement public	• Financement • Animation du réseau de correspondants normands RNE • Pilotage de la réglementation espèces protégées	Normandie
ESTRAN Cité de la Mer	Association	• Information et sensibilisation du grand public • Interventions échouages	Seine-Maritime (76)
Etablissement public du Mont-Saint-Michel	Etablissement public	• Suivi et études sur les phoques de la baie du Mont-Saint-Michel • Interventions échouages	Baie du Mont-Saint-Michel
Groupe d'Etudes des Cétacés du Cotentin et des mammifères marins de la mer de la Manche (GECC)	Association	• Suivi et préservation des mammifères marins • Acoustique • Programmes de sciences participatives • Information et sensibilisation	Manche est-Mer du Nord Mers Celtiques-Manche-Ouest
Groupe Mammalogique Normand (GMN)	Association	• Suivi et préservation des mammifères marins • Information et sensibilisation • Interventions échouages • Programmes de sciences participatives	Normandie
Maison de l'estuaire	Association	• Suivi et études sur les phoques de l'estuaire de la Seine • Information et sensibilisation du grand public	Réserve Naturelle Nationale de l'Estuaire de la Seine
Office Français de la Biodiversité (OFB)	Etablissement public	• Interventions échouages • Gestionnaire d'Aires Marines Protégées • Coordinateur DCSMM • Financement • Coordination réseau Phoque National • Police	France
PELAGIS	Observatoire universitaire	• Coordination du Réseau National Echouages	France
PNR des Marais du Cotentin et du Bessin	Syndicat Mixte	• Suivi et études sur les phoques de la baie des Veys • Interventions échouages	Réserve Naturelle Nationale de Beauguillot

Rappel sur les partenaires financiers ayant contribué à la mise en œuvre de la stratégie mammifères marins du GMN 2016-2020



Les projets éoliens offshore au large de la Normandie

A ce jour, trois projets de parc éolien en mer sont en cours au large des côtes normandes.

Parc éolien	Porteur de projet	Fonctionnement
Courseulles-sur-Mer	Consortium Eoliennes Offshore du Calvados : EDF Renouvelables, WPD offshore, Enbridge	Instance de concertation Comité scientifique et de suivi
Dieppe Le Tréport	Société Eoliennes en Mer Dieppe Le Tréport avec pour actionnaires Engie, EDP Renewables, la Caisse des Dépôts et Sumitomo Corporation	Instance de concertation GIS Eolien en mer
Fécamp	EDF Energies Nouvelles, WPD offshore et Enbridge	Instance de concertation Comité scientifique et de suivi

De plus, l'état a lancé un nouvel appel à projet pour un parc éolien en zone « Centre Manche ». Le lauréat de cet appel d'offre sera désigné en avril 2022.

Dans le cadre de ces projets éoliens, des études sur les mammifères marins fréquentant les différents secteurs sont engagées.

OBJECTIFS DE LA STRATÉGIE

Dans cette nouvelle stratégie, les efforts seront dirigés vers l'amélioration des connaissances, l'information et la sensibilisation et le développement d'un réseau d'acteurs pour la protection des mammifères marins, à travers trois grands axes :

1. CONNAITRE : Volet connaissances

Objectif: Améliorer les connaissances sur la répartition régionale des espèces et assurer le suivi des populations afin de fournir aux partenaires des informations suffisantes et ciblées pour la prise en compte des mammifères marins et participer à leur conservation à grande échelle.

2. FAIRE CONNAITRE : Volet sensibilisation/éducation/formation

Objectif: Informer et sensibiliser les différents publics sur la diversité des mammifères marins en Normandie dans le but de veiller à la bonne cohabitation entre ces animaux et les activités humaines

3. PROTEGER : Volet accompagnement

Objectif: Veiller à la prise en compte des mammifères marins dans les projets d'aménagements, les politiques publiques et dans la gestion des espaces protégés.

Le présent document ne constitue pas une liste exhaustive des actions que le GMN pourra entreprendre dans les prochaines années. Il a vocation à constituer une ligne directrice. Il ne s'agit pas ici d'un plan d'action de sauvegarde des mammifères marins mais bien d'une stratégie d'action pour l'association. Aussi, le GMN se réserve le droit d'entreprendre des actions non listées dans la présente stratégie, mais qui répondent aux objectifs cités ci-dessus.

TABLEAU RÉCAPITULATIF DES ACTIONS

Axe	Numéro de l'action	Intitulé
CONNAITRE : Volet connaissance	1.1	Poursuivre et étendre les programmes de suivis des pinnipèdes engagés
	1.2	Poursuivre et développer l'implication du GMN dans les réseaux nationaux et régionaux et promouvoir les échanges
	1.3	Participer aux programmes de suivis des cétacés en Normandie
FAIRE CONNAITRE : Volet sensibilisation/éducation/formation	2.1	Poursuivre et développer le programme « Ilot de tranquillité »
	2.2	Développer et diffuser des outils de communication ciblés
	2.3	Former les différents publics à la diversité et la vulnérabilité des mammifères marins
PROTEGER : Volet accompagnement	3.1	Accompagner les porteurs de projet, gestionnaires d'espaces naturels marins et littoraux, et politiques publiques pour la prise en compte des mammifères marins
	3.2	Contribuer à la mise en œuvre d'un réseau mammifère marins normand

EXEMPLE D'UNE FICHE ACTION

Axe
Nom de l'action
Objectifs de l'action
<i>Objectif(s) à atteindre</i>
Acquis de la précédente stratégie
<i>Réalisations de la stratégie 2016 – 2020 en lien avec la thématique</i>
Description de l'action
<i>Détail des opérations à mettre en œuvre pour atteindre les objectifs</i>
Espèces concernées
<i>Espèces ciblées par l'action</i>
Indicateurs
<i>Liste des indicateurs permettant le suivi de la mise en œuvre de l'action au fil des années</i>
Acteurs et partenaires potentiels
<i>Liste non exhaustive des partenaires (financiers, techniques et scientifiques) pouvant prendre part à la mise en œuvre de l'action</i>
Financement mobilisable
<i>Liste non exhaustive de financement mobilisable</i>

DÉCLINAISON DES FICHES ACTIONS

CONNAITRE : Volet connaissances

Action 1.1 : Poursuivre et étendre les programmes de suivis des pinnipèdes engagés

Objectifs de l'action

Améliorer les connaissances sur la répartition régionale des espèces de pinnipèdes et assurer le suivi des populations

Acquis de la précédente stratégie

- Programme de suivi et de protection des phoques de l'estuaire de l'Orne (14) ;
- Suivi régulier des phoques fréquentant l'estuaire de la Dives (14) ;
- Réseau de suivi du Phoque gris dans le golfe Normand-Breton (50) ;
- Accompagnement du gestionnaire de la Réserve Naturelle de l'Estuaire de la Seine dans le suivi des phoques sur le site (76).

Description de l'action

Opération 1.1.1 : Poursuivre la mise en œuvre du programme de suivi et de protection des phoques de l'estuaire de l'Orne, en appui avec la brigade bénévole phoque

- *Réaliser le suivi des individus fréquentant le site de l'estuaire de l'Orne* : chiffrer le nombre d'individus, surveiller l'évolution du statut reproducteur du groupe, améliorer les connaissances sur la fréquentation des reposoirs ;
- *Utiliser la méthode de photo-identification* : suivre la fréquentation du site par les individus identifiés, identifier de nouveaux individus, identifier de potentiels échanges avec les sites voisins ;
- *Sensibiliser les usagers de la baie à la présence d'une espèce protégée sensible au dérangement* : assurer une opération de surveillance estivale chaque année, mettre en place et diffuser des outils de sensibilisation, proposer des temps d'animation et de formation en lien avec les acteurs du site.

Opération 1.1.2 : Poursuivre la coordination du réseau de suivi des phoques gris dans le Golfe Normand-Breton

- *Maintenir la coopération internationale entre les acteurs des îles anglo-normandes* : organiser les comptages concertés, compiler les données et rédiger les bilans ;
- *Mettre en place des actions de sensibilisation sur le secteur afin de limiter le dérangement*.

Opération 1.1.3 : Poursuivre le partenariat avec le gestionnaire de la Réserve Naturelle Nationale de l'Estuaire de la Seine

- *Apporter son appui au gestionnaire pour le suivi et la photo-identification des phoques sur son site* ;
- *Echanger régulièrement les données entre les secteurs suivis par le GMN et la Maison de l'Estuaire*.

Opération 1.1.4 : Assurer une veille sur la fréquentation de sites non suivis

- *Améliorer les connaissances sur l'utilisation du littoral par les phoques (estuaire de la Dives par exemple) ;*
- *Utiliser la méthode de photo-identification lorsque cela s'applique ;*
- *Développer des actions de sensibilisation sur les différents secteurs identifiés.*

Espèces concernées

Phoque veau-marin

Phoque gris

Indicateurs

Nombre maximum de phoques recensés sur les différents secteurs suivis

Nombre de fiches de photo-identification créées

Nombre de personnes sensibilisées (sur un objectif de 15 000 personnes sur la durée de la stratégie, avec pour cible principale les usagers nautiques)

Acteurs et partenaires potentiels

CHENE, CPIE Vallée de l'Orne, Conservatoire du Littoral, Département du Calvados, DREAL, GECC, Maison de l'Estuaire, OFB, Ports de Normandie, Région, etc

Acteurs du réseau Phoque gris : Alderney Wildlife Trust, Birding Mont-Saint-Michel, British Divers Marine Life Rescue, La Société Guernesiaise, gouvernement de Guernesey, gouvernement de Jersey, Island RIB Voyages, Jersey Seafaris, Syndicat Mixte des Espaces Littoraux de la Manche, Etablissement Public du Mont-Saint-Michel

Financement mobilisable

Département du Calvados, Fonds européens, OFB, Ports de Normandie, Région, bénévolat

CONNAITRE : Volet connaissances

Action 1.2 : Poursuivre et développer l'implication du GMN dans les réseaux nationaux et régionaux et promouvoir les échanges

Objectifs de l'action

Fournir aux partenaires des informations suffisantes et ciblées pour la prise en compte des mammifères marins et participer à leur conservation à grande échelle.

Augmenter et optimiser l'effort de prospection.

Acquis de la précédente stratégie

- Participation au suivi scientifique des échouages dans le cadre du Réseau National Echouages
- Participation au réseau « Sentinelles de la mer et du littoral de Normandie »
- Participation au Réseau Phoque National

Description de l'action

Opération 1.2.1 : Coordonner et animer en interne le réseau échouage

- *Représenter l'association au sein du réseau national et régional* : assurer le partenariat avec le coordinateur national (Observatoire Pelagis) et l'animateur régional (DREAL Normandie), participer aux séminaires et réunions, assurer la gestion logistique (collecte, transfert et stockage des échantillons vers le congélateur en lien avec la commune de Lion-sur-Mer) ;
- *Accompagner et former de nouveaux correspondants à travers le parrainage.*

Opération 1.2.2 : Représenter les sites suivis par le GMN au sein du Réseau Phoque National

- *Être partie prenante de l'animation du réseau* : participer au comité de coordination, aux groupes de travail, et aux rencontres organisées ;
- *Contribuer aux productions scientifiques du réseau* : fournir les données disponibles pour les synthèses annuelles, etc.

Opération 1.2.3 : Poursuivre la participation du GMN au réseau « Sentinelles de la mer et du littoral de Normandie »

- *Être partie prenante de l'animation du réseau* : participer au comité de pilotage, aux groupes de travail, et aux rencontres organisées.

Espèces concernées

Toutes espèces confondues

Indicateurs

Nombre d'intervention échouage des correspondants GMN du RNE sur le nombre d'intervention globale

Nombre de personnes formées (sur un objectif de 5 sur la durée de la stratégie)

Nombre de réunions suivies sur le nombre de sollicitations

Acteurs et partenaires potentiels

CHENE, Collectivités, DREAL, GECC, Pelagis, OFB, Union Régional des CPIE de Normandie

Financement mobilisable

DREAL, Fonds européens, OFB

CONNAITRE : Volet connaissances

Action 1.3 : Participer aux programmes de suivis des cétacés en Normandie

Objectifs de l'action

Améliorer les connaissances sur la répartition régionale des espèces et assurer le suivi des populations

Acquis de la précédente stratégie

- Etude de faisabilité du suivi acoustique des Marsouins communs

Description de l'action

Opération 1.3.1 : Développer la recherche sur la population de marsouins communs

- *Mettre en place le projet de suivi par acoustique passive de l'espèce en lien avec le protocole de l'Office Français de la Biodiversité et en lien avec le GECC pour mutualiser les moyens engagés dans un programme acoustique plus général ;*
- *Evaluer l'impact des captures accidentelles sur cette espèce : réaliser une enquête sociologique auprès des professionnels de la pêche après consultation et accord du CRPMEM et en tenant compte des programmes déjà engagés et à venir (méthode Analyse-Risque-Pêche de l'OFB, OBSenPECHE, réseau d'observateurs pêcheurs professionnels GECC-CRPMEM, Observatoire Pelagis)*

Opération 1.3.2 : Participer au programme de suivi piloté par le GECC en Manche

- *Se former au protocole de suivi piloté par le GECC (photo-identification, suivi tablette experte, etc.) ;*
- *Assurer le suivi régulier d'un secteur pour soutenir le GECC dans la mise en œuvre de son protocole.*

Opération 1.3.3 : Co-organiser avec le GECC une « semaine des mammifères marins » en Normandie, visant à mobiliser et sensibiliser le public et les usagers à leur observation et leur préservation

Espèces concernées

Cétacés

Indicateurs

Nombre de sorties en mer réalisées sur le nombre de sorties prévues

Nombre de données remontées

Acteurs et partenaires potentiels

Comité Régional des Pêches Maritimes et des Élevages Marins de Normandie (CRPMEM), DREAL, GECC, Pelagis, OFB

Financement mobilisable

DREAL, Fonds européens, OFB

FAIRE CONNAITRE : Volet sensibilisation/éducation/formation

Action 2.1 : Poursuivre et développer le programme « Ilot de tranquillité »

Objectifs de l'action

Favoriser la sérénité des phoques qui se reposent sur les plages de Normandie
Informier le grand public sur la présence normale de ces animaux sur les plages normandes
Maintenir et développer des partenariats avec les communes engagées dans la démarche

Acquis de la précédente stratégie

- Développement de la démarche « Ilot de tranquillité » : création de la charte d'engagement et des outils en découlant (panneaux d'information, fiche de conduite à tenir, etc.) ;
- Partenariats avec plusieurs communes du littoral calvadosien et mise en application des engagements de la charte.

Description de l'action

Opération 2.1.1 : Poursuivre et développer les actions de sensibilisation en lien avec les municipalités engagées dans la démarche « Ilot de tranquillité »

- *Proposer des actions de sensibilisation directes pour les différents publics de la commune* : conférences-débat, interventions dans les écoles et centres de loisirs, tenues de stands, affichage aux abords des plages, diffusion de communiqué de presse, etc.
- *Mettre à disposition les outils du GMN auprès des communes* : exposition itinérante sur les mammifères marins, livrets pédagogiques, carnet d'identification, etc.

Opération 2.1.2 : Poursuivre l'accompagnement des municipalités engagées dans la démarche « Ilot de tranquillité » en cas de présence d'un phoque sur la plage

- *Former régulièrement les agents communaux à la conduite à tenir en cas de présence d'un phoque sur la plage* : élus, services techniques, police municipale, sauveteurs en mer, etc.
- *Soutenir les communes dans leurs interventions, en sensibilisant les promeneurs grâce à l'appui des bénévoles de l'association.*

Espèces concernées

Phoques

Indicateurs

Nombre de nouvelles communes signataires de la charte au regard du nombre sollicité (avec pour objectif d'étendre la démarche aux autres départements normands)

Nombre d'interventions réalisées

Nombre d'actions de sensibilisation mises en place

Acteurs et partenaires potentiels

CHENE, Collectivités, DREAL, Médias, Pelagis, OFB

Financement mobilisable

Collectivités, DREAL, Fonds européens, Région, bénévolat

FAIRE CONNAITRE : Volet sensibilisation/éducation/formation

Action 2.2 : Développer et diffuser des outils de communication ciblés

Objectifs de l'action

Informar, sensibiliser et mobiliser les différents publics sur la protection des mammifères marins en Normandie

Acquis de la précédente stratégie

- Développement d'outils pour les stands : puzzles, figurines en bois, affiches, etc. ;
- Réalisation d'une exposition mammifères marins (6 kakemonos) et d'un livret pédagogique ;
- Réalisation d'un carnet d'identification des mammifères marins des eaux normandes ;
- Réalisation d'une plaquette de sensibilisation sur les phoques de l'estuaire de l'Orne ;
- Réalisation d'une plaquette de sensibilisation à destination des usagers nautiques.

Description de l'action

Opération 2.2.1 : Poursuivre la diffusion des outils de communication existants

- *Mettre à disposition l'exposition itinérante ainsi que son livret pédagogique auprès de toutes structures désireuses de l'emprunter ;*
- *Imprimer de nouveaux exemplaires des carnets d'identification des mammifères marins et les diffuser prioritairement aux usagers de la mer ;*
- *Diffuser largement les outils du GMN lors des événements auxquels l'association est invitée.*

Opération 2.2.2 : Développer de nouveaux outils de communication pertinents, adaptés aux différents publics (grand public, jeunesse, usagers nautiques, etc.) et concertés avec les autres acteurs

- *Créer des outils spécifiques pour la démarche « Ilot de tranquillité » ;*
- *Réaliser un poster « Les Mammifères marins de Normandie » dans la collection de l'URCPIE Normandie ;*
- *Proposer des outils adaptés aux différents publics.*

Espèces concernées

Toutes espèces confondues

Indicateurs

Nombre de jours où l'exposition est mobilisée (avec pour objectif de tendre vers des emprunts et utilisations tout au long de l'année, sans interruption)

Nombre d'outils imprimés

Outils développés

Acteurs et partenaires potentiels

Collectivités, Département du Calvados, DREAL, Offices de tourisme, Région, Structures d'éducation à l'environnement, URCPIE de Normandie

Financement mobilisable

DREAL, Fondation Nature & Découvertes, Fondation UEM, Région

FAIRE CONNAITRE : Volet sensibilisation/éducation/formation

Action 2.3 : Former les différents publics à la diversité et la vulnérabilité des mammifères marins

Objectifs de l'action

Veiller à la bonne cohabitation entre les mammifères marins et les activités humaines

Impliquer les différents publics dans la protection des mammifères marins

Améliorer les formations des professionnels et futurs professionnels dont les activités sont en interaction avec les mammifères marins

Acquis de la précédente stratégie

- Présentation des mammifères marins lors de conférences grand public ;
- Participation de l'association à divers stands ;
- Interventions dans certaines formations (BTS GPN, BPJEPS Education à l'environnement, etc.) ;
- Organisation d'une journée d'information sur les échouages de mammifères marins dans le Calvados à destination des élus ;
- Animation d'un groupe de travail mammifères marins au sein de l'association et organisation de journées mammifères marins (sorties en mer, guet à la mer).

Description de l'action

Opération 2.3.1 : Poursuivre l'animation du réseau mammifères marins interne à l'association

- *Dynamiser l'implication bénévole sur la thématique des mammifères marins ;*
- *Former les adhérents à l'identification des mammifères marins ;*
- *Mettre à disposition la connaissance scientifique auprès des membres de l'association.*

Opération 2.3.2 : Développer et mettre en place des interventions de sensibilisation des publics en concertation avec les autres acteurs

- *Intervenir auprès du grand public : conférences en ligne et en présentiel, stands, etc.*
- *Former les acteurs du territoire (élus, services de sécurité et de police, etc.) à travers des temps d'information dédiés ;*
- *Présenter les mammifères marins aux élèves de formation supérieure en lien avec le domaine maritime ;*
- *Former les usagers nautiques (professionnels de la mer, plaisanciers, etc.).*

Opération 2.3.3 : Accompagner les médias dans la gestion de l'information concernant les mammifères marins

- *Diffuser des communiqués de presse sur différentes thématiques : échouages, observations particulières, etc.*
- *Répondre aux sollicitations d'interviews pour faire passer un message cohérent ;*
- *Promouvoir les activités du GMN à travers les réseaux sociaux de l'association ;*
- *Réaliser une veille sur les réseaux sociaux.*

Espèces concernées

Toutes espèces confondues

Indicateurs

Nombre d'interventions de sensibilisation réalisées

Nombre d'adhérents formés (avec pour objectif de maintenir un groupe de 20 bénévoles mobilisés tout au long de la stratégie) par rapport au nombre d'adhérents total

Acteurs et partenaires potentiels

Capitaineries, Clubs nautiques, Collectivités, CPIEs, CRPMEM, Lycées maritimes, Médias, Universités

Financement mobilisable

DREAL, Fonds européens, Région

PROTEGER : Volet accompagnement

Action 3.1 : Accompagner les porteurs de projet, gestionnaires d'espaces naturels marins et littoraux, et politiques publiques pour la prise en compte des mammifères marins

Objectifs de l'action

Veiller à la prise en compte des mammifères marins dans les projets d'aménagements, les politiques publiques et dans la gestion des espaces protégés.

Acquis de la précédente stratégie

- Participation aux réunions organisées par les gestionnaires d'espaces naturels : comités consultatifs, comités de gestion, groupes de travail, etc ;
- Participation aux réunions concernant les projets éoliens offshore ;
- Accompagnement des collectivités pour la prise en compte des mammifères marins sur leur territoire.

Description de l'action

Opération 3.1.1 : Accompagner les gestionnaires d'espaces naturels marins et littoraux

- *Être partie prenante dans les réunions de pilotage des sites protégés (sites du Conservatoire du littoral, Natura 2000 en mer et sur le littoral, RNNS, etc.)*

Opération 3.1.2 : Assurer une veille sur les projets éolien offshore

- *S'assurer de la prise en compte des espèces dans les protocoles d'études d'impact, etc.*
- *Participer aux Instances de Concertation, Comités Scientifiques et GIS*

Opération 3.1.3 : Renforcer le rôle du GMN dans la protection des mammifères marins et promouvoir ses actions dans les différentes instances régionales (Conseil Maritime de Façade, Stratégie Régionale pour la Biodiversité, Conseils thématique de l'ANBDD, etc.)

Opération 3.1.4 : Accompagner les collectivités dans la prise en compte des mammifères marins sur leur territoire (démarche « Notre littoral pour demain », sollicitation dans le cadre des ABC, etc.)

Espèces concernées

Toutes espèces confondues

Indicateurs

Nombre de réunions suivies

Acteurs et partenaires potentiels

ANBDD, Conservatoire du littoral, CRPMEM, Départements, DIRM, DREAL, OFB, Porteurs de projets éolien, Région, Symel

Financement mobilisable

Fonds européens

PROTEGER : Volet accompagnement

Action 3.2 : Contribuer à la mise en œuvre d'un réseau mammifère marins normand

Objectifs de l'action

Coordonner les actions et favoriser la coopération pour l'étude et la protection des mammifères marins en Normandie

Acquis de la précédente stratégie

- Concertation des différents acteurs travaillant sur la thématique mammifère marin en Normandie à propos de la stratégie du GMN

Description de l'action

Opération 3.2.1 : Être partie prenante de la création d'un réseau d'acteurs œuvrant pour la protection des mammifères marins en Normandie, en lien avec ces différents acteurs et les instances régionales

Opération 3.2.1 : Représenter le GMN au sein de ce réseau d'acteurs

Espèces concernées

Toutes espèces confondues

Indicateurs

Nombre d'acteurs participant au réseau

Nombre de rencontres du réseau

Acteurs et partenaires potentiels

ANBDD, Avril, CHENE, Conservatoire du littoral, DREAL, ESTRAN, Etablissement public du Mont-Saint-Michel, GECC, Maison de l'estuaire, OFB, Pelagis, PNR des Marais du Cotentin et du Bessin, Symel

Financement mobilisable

Fonds européens

RÉFÉRENCES

Groupe Mammalogique Normand (1988 & 2004) – Mammifères sauvages de Normandie : statut et répartition. 1^{ère} & 2^{ème} édition, GMN, 276 et 306 p.

Groupe Mammalogique Normand (en cours de publication) – Mammifères sauvages de Normandie : statut et répartition. 3^{ème} édition. GMN.

LEBOULENGER F. (coord.), RIDEAU C. (coord.), 2013. Liste rouge des Mammifères de Haute-Normandie. Indicateurs pour l'Observatoire de la Biodiversité de Haute-Normandie, Groupe Mammalogique Normand. 8p

RIDEAU C. (coord.), 2013. Liste rouge des Mammifères de Basse-Normandie.