

Envoûtante
rencontre avec
un jeune phoque,
à l'entrée
d'une grotte,
à Makrónissos,
en Grèce. Le jeune
explore les environs
de la cavité qui
l'a vu naître.



PRIÈRE DE NE PAS DÉRANGER

*Qui est ce fascinant plongeur au corps fuselé?
Le phoque moine de Méditerranée. Ce nageur hors pair est
l'un des mammifères marins les plus menacés au monde.
Mais grâce aux efforts déployés ces trente dernières
années, ce pinnipède se refait petit à petit une santé.*

TEXTE FLORIANE DUPUIS - PHOTOS GREG LECCEUR



Cette espèce ne vit pas uniquement en Méditerranée. Une partie de la population évolue dans l'océan Atlantique. Dans la grande bleue, les phoques se retrouvent principalement en Grèce.

À SAVOIR

Greg Lecœur a réalisé ce reportage en Grèce en octobre 2021, en participant à une expédition portée par l'Alliance pour le phoque moine. Le photographe a suivi des spécialistes de l'espèce sur le terrain. Dans les zones protégées, il a bénéficié d'autorisations spéciales. Et son travail a été encadré pour limiter le dérangement.

Des phoques en mer Méditerranée ? L'image peut dérouter. «Les voir nager au milieu des posidonies, c'est presque irréel», témoigne le photographe sous-marin Greg Lecœur, qui a pu les approcher en octobre 2021 en Grèce, sur les îles de Gyáros, Makrónissos et d'Alonissos, dans l'est du pays. Farouches, discrets et difficiles à trouver, ces mammifères marins sont parmi les plus menacés au monde. Autrefois abondants en Méditerranée, les phoques moines ont failli disparaître, victimes de la chasse et de la persécution humaine. À tel point que dans les années 1990, l'espèce est classée «en danger critique» d'extinction sur la Liste rouge de l'Union internationale pour la conservation de la nature. En une trentaine d'années, la mobilisation déployée pour sauver le phoque moine a permis d'améliorer la situation, justifiant le passage en 2015 à la catégorie «en danger», c'est-à-dire un cran inférieur. Aujourd'hui, la population compterait au total entre 700 et 800 individus, répartie entre deux noyaux principaux, une moitié en Méditerranée orientale,

Un simple caillou aride ? Non, un refuge crucial pour le phoque moine. L'île de Gyáros, dans les Cyclades, est truffée de grottes marines, où les mammifères marins peuvent venir se reposer et mettre bas.

l'autre en Atlantique, essentiellement sur les côtes de la presqu'île du Cap-Blanc, en Mauritanie, à laquelle s'ajoute une petite population d'une vingtaine d'animaux à Madère.

ALORS, SAUVÉ, LE PHOQUE MOINE ?

«Même si la tendance est positive, la situation reste encore fragile», tempère Panos Dendrinou, président de MOM (ou Société hellénique pour l'étude et la protection du phoque moine). Cette ONG grecque a entrepris un recensement systématique à l'échelle du pays, sur 16000 kilomètres de côtes et quelque 4000 îles et îlots. Objectif: avoir une meilleure estimation de la population et de sa répartition. «L'ensemble des données nous a permis d'estimer le nombre actuel de phoques moines vivant en Grèce à 400 minimum, avec 120 naissances par an, et de cartographier les grottes marines qu'ils fréquentent pour la reproduction, plus de 300 au total. La bonne nouvelle, c'est que ces sites sont pour la plupart inclus dans le réseau européen Natura 2000 ou protégés naturellement du fait de leur inaccessibilité. Historiquement, les phoques moines utilisaient les plages, ils se sont réfugiés dans les grottes marines pour échapper à la persécution et au dérangement humain. Quelques cas récents de naissances sur des plages ouvertes sont des signes encourageants.»

Acquérir des connaissances pour mieux préserver l'espèce, telle a été depuis les années 1990 une mission de premier plan pour MOM et d'autres acteurs impliqués dans la sauvegarde du phoque moine, en Méditerranée orientale comme dans l'Atlantique. Pour étudier ce pinnipède rare et particulièrement difficile à observer, les biologistes utilisent des techniques de suivi à distance comme des pièges photos et des caméras installés dans les grottes, et des balises GPS posées sur certains individus. Saison de reproduction, déplacements, ➔





Pour protéger, il est indispensable de faire connaître. Le centre d'information de l'ONG MOM sur l'île d'Alonissos mise sur la pédagogie pour sensibiliser le grand public au destin du phoque moine. Ici, Eleni Tounta, de MOM.



Une grotte garnie d'une petite plage: un abri idéal pour le phoque. Des pièges photos sont installés à l'air libre dans cette cavité de Gyáros. Ils serviront à suivre l'occupation du lieu lors de la saison de reproduction. Les appareils sont placés dans des caissons étanches.

Régulièrement les pièges photos sont relevés et leurs cartes mémoire livrent leurs précieux contenus. Ici, Panos Dendrinos, biologiste et président de MOM, est à la manœuvre.



➔ comportements, vocalisations, sensibilité au dérangement... Ces suivis scientifiques ont révélé sur l'espèce des spécificités jusqu'alors mal connues.

Grands consommateurs de poulpes et de poissons en tous genres, les phoques moines ont longtemps été considérés par les pêcheurs comme des concurrents et tués illégalement pour cette raison. «Il y a vingt ans, cela représentait la moitié des mortalités d'individus adultes en Grèce, mais le braconnage a nettement diminué depuis ces vingt dernières années, constate Panos Dendrinos. Les mentalités ont clairement changé. Tuer des phoques est devenu bien moins acceptable dans notre société actuelle, plus sensible à la protection de l'environnement et des animaux. Les pêcheries artisanales sont de moins en moins nombreuses et la nouvelle génération de pêcheurs a été sensibilisée à la question à l'école.» Menés localement et à l'échelle du pays, les programmes d'éducation et plus largement de sensibilisation à l'environnement commencent donc à porter leurs fruits. «À cela s'ajoute le travail mené par MOM depuis 1990 à travers son centre de sauvegarde et de réhabilitation pour les phoques blessés, malades ou orphelins, qui a également contribué à cette embellie», complète le biologiste. Malgré cela, d'autres menaces perdurent,

comme les prises accidentelles dans les filets de pêche, principale cause de mortalité pour les jeunes phoques inexpérimentés – attirés par des proies faciles, ils se retrouvent piégés.

UN AUTRE PROBLÈME se fait de plus en plus récurrent à mesure que l'espèce regagne du terrain: le dérangement humain. «En mer Ionienne, les interactions avec les touristes sont devenues de plus en plus problématiques ces deux dernières années, résume Joan Gonzalvo, biologiste et membre de l'Institut de recherche Tethys, une ONG italienne œuvrant pour les mammifères marins. Les gens sont attirés par cette espèce charismatique et franchissent les limites au-delà du raisonnable: ils ont une fausse sensation de sécurité et essaient de les approcher, de nager avec eux alors que ce sont des animaux sauvages et qu'il s'agit de rester prudent. Certains touristes qui se promènent en paddle, en canoë, en kayak, vont jusqu'à entrer dans les grottes alors que le phoque moine est très vulnérable au dérangement humain. S'il se sent en danger, il fuit. Et si une mère s'enfuit, cela peut entraîner la mort de son petit. Actuellement, il n'existe aucune réglementation dans l'archipel de la mer Ionienne intérieure alors qu'il y a urgence à protéger ces grottes, vitales ➔



L'espèce a besoin de sanctuaires. Le parc national marin d'Alonissos en est un. Ici, des garde-côtes du parc font une ronde.

Ce bateau voguant dans le parc national marin d'Alonissos est financé par la Fondation Thalassa. Il surveille spécifiquement le phoque moine et seconde ainsi les garde-côtes.



1



2



3

Nouveau-nés
à Gyáros (1) et
à Alonissos (2).
Jeune d'environ 1 an
à Gyáros (3).

**Jadis abondants en Méditerranée,
les phoques moines ont failli disparaître.**

*« Historiquement, les phoques moines utilisaient les plages.
Ils se sont réfugiés dans les grottes marines pour échapper à
la persécution et au dérangement humain », décrit Panos Dendrinos.*



Ce jeune de l'année barbote au fond d'une grotte de Gyáros. Cette cavité est propice à l'apprentissage, car elle dispose d'une plage pour se reposer et d'une eau de faible profondeur.

➔ pour la survie du phoque moine. On ne peut pas attendre que la gestion de ce site classé Natura 2000 se mette en place, le processus va prendre des années... Il faut agir maintenant !»

LES ORGANISATIONS investies dans la conservation de l'espèce doivent lancer ce printemps un appel au gouvernement grec pour que le phoque soit mieux protégé dans les lieux soumis à une forte pression touristique en mer Ionienne et en mer Égée. L'autre volet de cet appel concerne la mise en œuvre du plan national d'actions pour la conservation du phoque moine, instauré en 2021 pour une durée de six ans. Cet appel est porté par l'Alliance pour le phoque moine. Créée en 2019, celle-ci rassemble cinq fondations impliquées dans des projets de conservation du phoque moine de Méditerranée (Prince-Albert-II-de-Monaco, Segré, Mava, Thalassa et Sancta Devota). «Son objectif est de mutualiser les fonds alloués aux projets menés par les différents acteurs sur le terrain et d'encourager la collaboration pour la conservation de l'espèce et de son habitat, précise Auriane Pertuisot, de la Fondation Prince-Albert-II-de-Monaco, coordinatrice de l'Alliance. Plus de 2,7 millions d'euros ont été engagés sur la période 2021-2024 pour financer des projets de surveillance et de conservation dans des aires marines protégées, de suivis des populations ou encore des actions réalisées à l'échelle régionale comme le développement de méthodologies communes pour l'étude et la protection de l'espèce, impliquant cinq pays: Grèce, Chypre, Turquie, Israël et Liban.»

D'autres menaces comme le changement climatique ou des catastrophes maritimes s'avèrent plus difficiles à contrer. Sur la côte atlantique, en Mauritanie, s'ajoute un fort risque de mortalité massive. «Les 350 phoques moines se concentrent dans seulement trois grottes sur un kilomètre de



Cette petite grotte de Gyáros a piégé nombre de débris. La pollution de la mer peut causer des empoisonnements chez les phoques.

côte, décrit Pablo Fernández de Larrinoa, directeur du programme phoque moine à la fondation CBD-Habitat. En 1997, un épisode de marée rouge, c'est-à-dire une prolifération de phytoplancton toxique affectant l'ensemble de la chaîne alimentaire, a tué en quelques jours les deux tiers des phoques moines. Il nous a fallu ensuite vingt ans de protection et de surveillance du site, classé en réserve, pour revenir aux effectifs d'avant 1997. Pour éviter ce risque de mortalité et garantir la survie de l'espèce à long terme, il faut donc créer de nouvelles colonies dans la région. C'est notre objectif à l'horizon des vingt prochaines années.»

En Méditerranée, un autre point crucial reste à améliorer selon Joan Gonzalvo, de l'ONG Tethys: «Pour sauvegarder le phoque moine et les milieux marins en général, il y a urgence à doter les aires marines protégées de moyens techniques et humains pour faire respecter leur réglementation et à en créer de nouvelles de tailles variées. Sans police de l'environnement, on fait de la conservation sur le papier, pas en réel...» Gageons que le plan national d'actions en faveur du phoque moine, le premier du genre à être approuvé par le ministère de l'Environnement grec, apportera des réponses concrètes. ➔

EN SAVOIR PLUS

Nom scientifique:

Monachus monachus

Famille: phocidés

Taille: de 2,3 m à 2,8 m

Poids: 240 kg à 320 kg

Maturité sexuelle: 3 à 4 ans

Gestation: 9 mois
(un seul petit par portée)

Longévité maximale: 44 ans

Liste rouge de l'UICN: «en danger»

Répartition mondiale:

Méditerranée (Croatie, Grèce, Turquie, Chypre) et Atlantique orientale (colonies du cap Blanc, en Mauritanie, et de Madère)

À CONSULTER

• mom.gr

Biologie, menaces, actions entreprises, recherche scientifique: le site Internet de MOM, la Société hellénique pour l'étude et la protection du phoque moine de Méditerranée, offre une bonne synthèse sur l'espèce.

• ioniadolphinproject.org

Le phoque moine de Méditerranée fait partie des mammifères marins suivis en mer Ionienne par l'Institut de recherche Tethys - tethys.org -, ONG italienne.

Ce site propose à tout un chacun de signaler une observation de phoque

moine. Il met aussi à disposition une fiche d'identification et un guide des bonnes pratiques pour ne pas déranger l'animal.

• mediterraneanmonkseal.org

Dans l'Atlantique, l'ONG CBD-Habitat est chargée de la gestion du plan international d'actions pour la sauvegarde du phoque moine autour de la presqu'île du Cap-Blanc - signé par la Mauritanie, le Maroc, le Portugal et l'Espagne.

• fpa2.org

Infos sur l'Alliance pour le phoque moine (Monk Seal Alliance) sur le site de la Fondation Prince-Albert-II-de-Monaco (onglet «Initiatives»).