



LE PHOQUE MOINE (*Monachus monachus*)



Mammifère marin grégaire, vivant dans le littoral, le phoque moine est la seule espèce de phoque qui s'est adaptée à la vie dans les eaux tempérées des côtes Nord-Africaines.

Dans le monde, il existe 19 espèces vivant dans les îles des Caraïbes, de Hawaii et de la Méditerranée. Le phoque des Caraïbes a probablement disparu, par contre le phoque de Hawaii a été sauvé avec plus de 1500 individus. L'unique espèce méditerranéenne est actuellement menacée de disparition à cause du danger qui pèse sur elle, sur sa survie et sur son habitat naturel.

La population mondiale n'excède pas les 400 individus dont la répartition est très vaste : de la Mer Noire à l'Est aux côtes atlantiques du Nord-Ouest de l'Afrique, avec 2 foyers de concentration :

- à l'Est : côtes de la Turquie, de la Grèce et de la Mer Noire.
- à l'Ouest : grottes de la côte atlantique de la frontière Maroc-Mauritanienne, au Portugal (île de Madère) et les îles Canaris.

Savez-vous que ?

Le phoque moine est l'une des grandes espèces de la famille des Pinnipèdes dans le monde.

A la naissance, le jeune peut mesurer de 0,80 à 1,20 m et peser de 15 à 20 kg. Le mâle adulte peut atteindre 2.80 à 3 m et son poids peut aller jusqu'à 300 kg. La femelle adulte mesure 1,5 à 2,10 m de long et son poids peut atteindre 150 à 180 kg.

La peau du phoque moine est lisse et couverte de poils brillants. Elle présente aussi des striations par des bandes noires et brunes. Elle a une coloration allant du gris au marron, selon l'habitat. Le phoque moine se distingue des autres espèces par :

- 4 incisives supérieures au lieu de 6 chez les autres.
- La mue se fait par perte de lambeaux d'épiderme au lieu de changer uniquement le poil ou la peau.
- Les petits naissent avec un pelage noir et une tache blanche au flanc.
- La femelle a deux paires de mamelles mais une seule paire produit le lait pour la lactation.

Comment se reproduit-il ?

Les phoques moines se reproduisent sans difficulté. Pendant la saison de reproduction, le mâle assure la défense de son territoire et devient parfois très féroce. Cette période s'étend de mai à novembre. Le cycle de reproduction dure 13 mois (11 mois de gestation, et deux mois de lactation), la femelle ne peut donner qu'un seul petit tous les deux ans, rarement des jumeaux par portée. Les naissances ont lieu en novembre et décembre.

SUJET POUR DEBATS :

Quelle est l'utilité du phoque moine ?

De quoi se nourrit-il ?

La nourriture du phoque moine est variée : poissons, poulpe, calamar, algues, homard, tortue, langouste, crabe...

Il consomme le 1/15 ième de son poids par jour (une vingtaine de kg de poisson) et il a besoin de parcourir 200 km autour de son gîte pour cela.

Pendant la saison de reproduction, le phoque moine peut devenir dangereux pour certaines espèces menacées qui vivent dans le même écosystème, comme les goélands d'Audoin, les cormorans, les dauphins ou les tortues marines. Il s'attaque au nid et mange les petits ou les oeufs.

Les requins et les rorquals sont ses prédateurs en milieu marin, le chacal, la hyène, le renard et les vautours le sont sur le sol, la côte ou le littoral.

Les phoques sont les seuls animaux qui peuvent concurrencer la pêche humaine par leur intelligence. C'est ainsi que les phoques arrivent à attraper parfois le poisson dans les filets des pêcheurs et peuvent endommager légèrement ces filets. De ce fait, ils sont vus comme des "Voleurs" potentiels et sont, à tort, détestés par les pêcheurs locaux qui les attaquent à coup de fusil ou de machette pour s'en débarrasser..

QUELLES SONT LES MENACES QUI PÈSENT SUR LE PHOQUE MOINE ?

- *La pollution aquatique et terrestre : déchets pétroliers (déversés par les bateaux), les eaux usées des agglomérations et les déchets ménagers solides (plastiques, cordes, ficelle du Nylon, récipients, câble...etc.)*
- *La destruction des habitats naturels.*
- *La chasse sous marine et sportive.*
- *La pêche au filet et aux explosifs.*
- *Les activités humaines liées au tourisme.*

Quelle est la situation dans notre pays ?

Au Maroc existent deux sites écologiquement différents où les phoques moines sont régulièrement observés :

- En Méditerranée : autour des îles Jaafarines en face de la ville d'Alhoceima. Leur nombre est réduit à 2 individus (1986),
- En Océan Atlantique : une population d'une centaine d'individus, au Sud, entre Dakhla et Lagwira vivent dans des grottes cotières.

Un Parc National est en cours de création à DAKHLA

Que peut-on faire individuellement ou en groupe ?

- *La sensibilisation des pêcheurs à la conservation.*
- *La participation aux efforts de conservation, notamment financièrement.*
- *La réduction de la pollution et du dérangement humain.*
- *L'interdiction de l'accès aux territoires de survie.*
- *Le maintien des grottes et le nettoyage des plages.*

Comment peut-on agir à l'échelle nationale et internationale ?

- *L'établissement des aires protégées sur les zones sensibles.*
- *La sauvegarde des habitats naturels et les gîtes.*
- *Des sanctions sévères en cas d'infraction.*
- *Le développement d'un programme de recherche et d'étude biologique.*
- *L'application des conventions et accords internationaux.*
- *Le développement de la coopération régionale et Nord-Sud.*
- *Le soutien financier des projets de la conservation.*

Auteur : Brahim HADDANE

Coordinateur Régional : Abdelhamid BELEMLIH

Société Protectrice des Animaux et de la Nature «SPANANA»

41, Résidence Zohra, Harhoura - 12 000 Témara - Maroc

Tél : (212-7) 74 72 09 - Fax : (212-7) 74 74 93 - E-mail : spana@spana.org.ma