

Fiche de synthèse

Suivi de la colonie de phoques
de la baie du Mont-Saint-Michel

Année 2023

Une mission confiée
par l'Office français
de la biodiversité



01

Contexte & objectifs

Le suivi de la colonie de phoques de la baie du Mont-Saint-Michel est réalisé par l'Établissement public du Mont-Saint-Michel.

Ce suivi a été initié en 2012 dans le cadre du programme de suivi des effets de l'opération de rétablissement du caractère maritime du Mont-Saint-Michel sur l'environnement et en particulier sur les espèces d'intérêt communautaire.

Il a été défini en partenariat avec la DREAL Normandie et le Conservatoire du littoral, opérateur Natura 2000. Il est financé par l'Office français de la biodiversité.

- Les objectifs sont :**
- contribuer à la connaissance de la colonie de la baie et de son évolution sur le long terme ;
 - suivre l'utilisation de l'espace terrestre (reposoirs) en lien avec l'évolution topographique du site ;
 - alimenter le « Réseau Phoques » national et les indicateurs internationaux (OSPAR, DCSMM) par la fourniture de données standardisées.



02

Méthode

Méthode : comptages aériens en ULM.

Trajets : le long des chenaux et de leurs ramifications, entre le Mont-Saint-Michel et le pied de mer.

Période : marée basse (x9) et marée haute (x1).

Fréquence : 10 comptages répartis sur l'année avec jusqu'à 2 vols par mois de juin à septembre.

Données relevées : prise de photographies des reposoirs et des individus et localisation par GPS.

03

Résultats

Effort d'observation

Période suivie : février-octobre

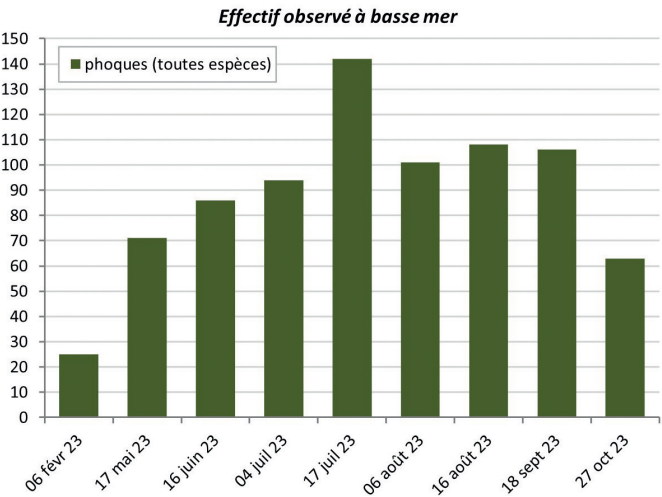
Nombre de comptages (% prévu) : 10 (100 %)

Distance cumulée : 718 km

Durée cumulée : 7h36

Effectifs (marée basse)

	Minimum	Maximum
Phoque veau-marin	25 en février	134 en juillet
Phoque gris	0 en février	8 en juin et juillet



VARIATIONS SAISONNIÈRES

En été, les phoques veaux-marins utilisent plus les reposoirs pour accomplir des fonctions biologiques consommatrices d'énergie : mise-bas, allaitement, reproduction, mue. Les phoques gris fréquentent la baie en dehors de leur période de reproduction pour le repos estival.

Résultats (suite)

Naissances

Phoques veaux-marins

40 naissances

dont 8 échouages : 1 mort et 7 vivants, soignés au CHENE et à l'ACMOM.

Période des naissances : 16 juin – début août.

Phoques gris

Pas de reproduction en baie.

Localisation

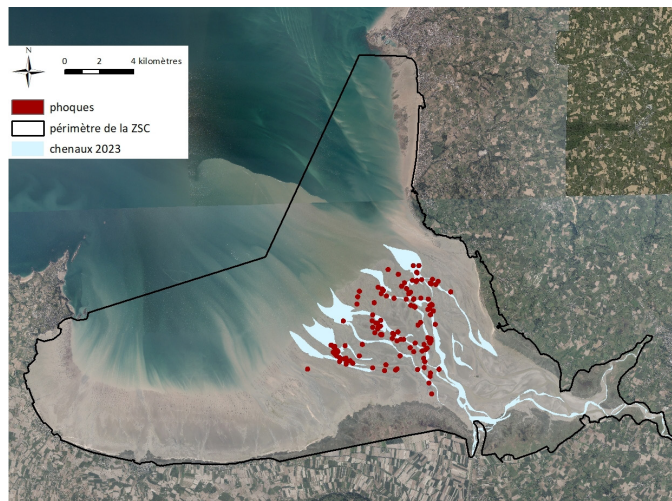
Les reposoirs de basse mer sont situés au cœur de la baie, le long des chenaux des fleuves Couesnon, Sée et Sélune.

Suivi individuel

Identification de certains individus sur photo grâce à des signes distinctifs : motifs du pelage, bagues de couleur, cicatrices...

Nombre d'individus identifiés vus en 2023 :

126 (13 phoques gris et 113 phoques veaux-marins).



SUIVI DE LA COLONIE DE PHOQUES DE LA BAIE DU MONT-SAINT-MICHEL

Établissement public du Mont-Saint-Michel - 16 route de La Caserne - 50170 Beauvoir

tél : 02 33 89 01 01 – courriel : etablissement.public@montsaintmichel.gouv.fr

Rédaction et photographies : Établissement public du Mont-Saint-Michel. Photographies et illustrations non libres de droit. Référence : HEMON A., 2024. Suivi de la colonie de phoques de la baie du Mont-Saint-Michel. Année 2023. Fiche de synthèse. Établissement public du Mont-Saint-Michel, Office Français de la Biodiversité. 2p.

Précautions : toutes les photographies de phoques illustrant cette fiche ont été prises avec du matériel optique et à une distance suffisante pour éviter tout dérangement.