

# Fiche de synthèse

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

Année 2022

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 mis en oeuvre par l'Établissement public du Mont-Saint-Michel.

Ce travail 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 visées par Natura 2000.

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 :

- évaluer les impacts du rétablissement du caractère maritime du Mont-Saint-Michel sur la colonie ;
- 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 à basse mer (reposoirs) en lien avec l'évolution topographique du site ;
- évaluer l'utilisation de l'espace terrestre à pleine mer (reposoir) en collaboration avec les organismes partenaires ;
- alimenter le « Réseau Phoques » national 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 (x4).

**Fréquence :** 13 comptages répartis sur l'année avec 2 à 3 vols par mois de mai 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

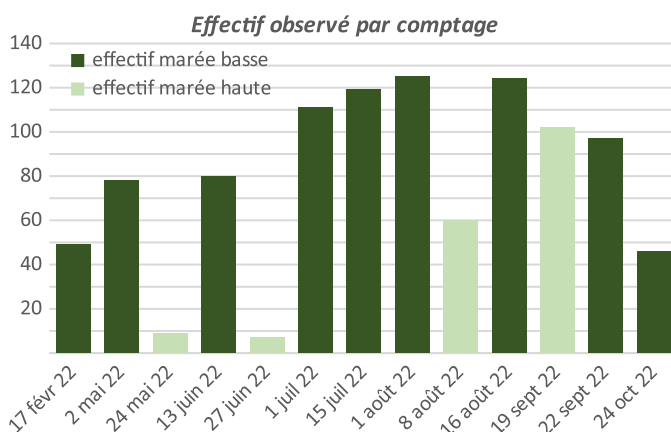
Nombre de comptages (% prévu) : 13 (100 %)

Distance cumulée : 945 km

Durée cumulée : 10h02

### Effectifs (marée basse)

|                   | Minimum       | Maximum       |
|-------------------|---------------|---------------|
| Phoque veau-marin | 45 en octobre | 123 en août   |
| Phoque gris       | 0 en février  | 12 en 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

37 naissances dont 8 échouages :

4 morts et 4 vivants soignés au CHENE.

Période des naissances : 1<sup>er</sup> juillet – 10 août.

#### Phoques gris

Pas de reproduction en baie.

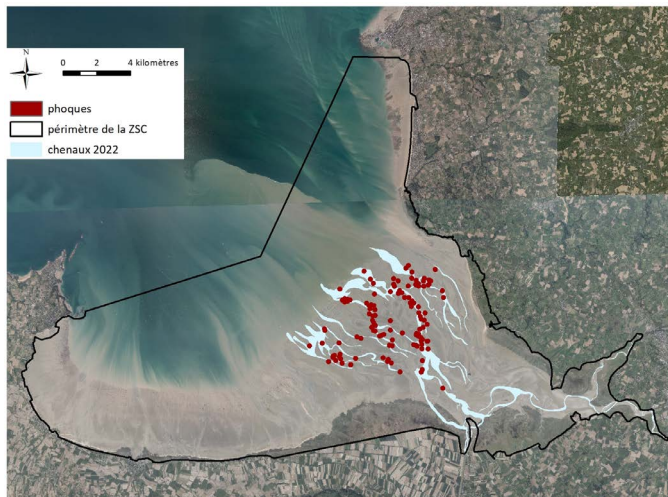
### Localisation

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 2022 : 125 (17 phoques gris et 108 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](mailto:etablissement.public@montsaintmichel.gouv.fr)

Rédaction et photographies : Établissement public du Mont-Saint-Michel. Photographies et illustrations non libres de droit. Référence : HEMON A., 2023. Suivi de la colonie de phoques de la baie du Mont-Saint-Michel. Année 2022. 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.