

RÉTABLISSEMENT DU CARACTÈRE MARITIME DU MONT-SAINT-MICHEL

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

GT Natura 2000 « milieux marins et cordons coquilliers » du 13/06/2018



1. Contexte

Rétablissement du caractère maritime du Mont-Saint-Michel

- Opération d'aménagement déclarée d'utilité publique en 2003
- Maîtrise d'ouvrage publique : Syndicat Mixte Baie du Mont-Saint-Michel
- Etudes 1995-2005
- Travaux 2005-2015
- Suivi environnemental PENDANT et APRES travaux
 - Faune / flore / milieu
 - Espèces Natura 2000



1. Contexte

Suivi de la colonie de phoques

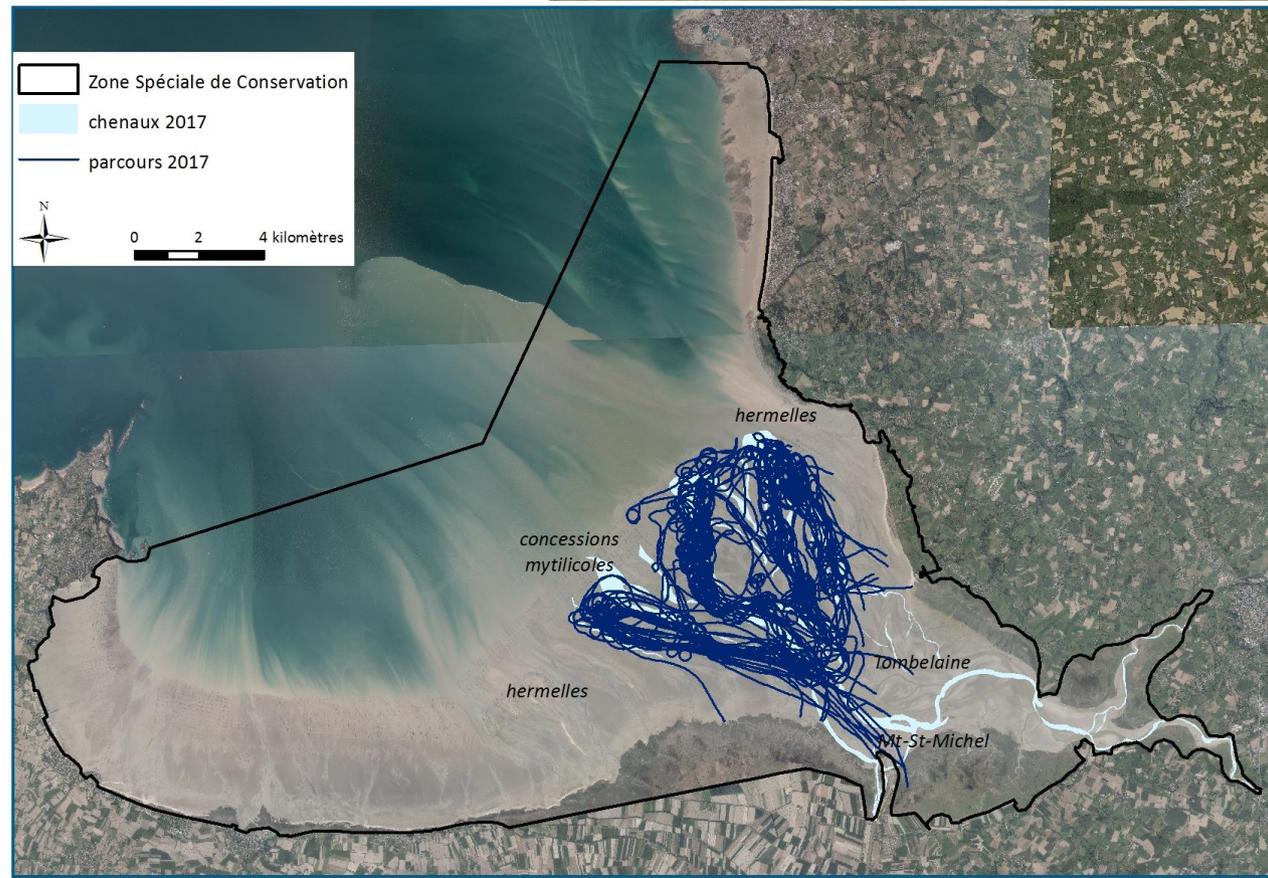
- DOCOB fiche Action 13.1 : « *Développer les connaissances sur les populations de mammifères marins* »
- Elaboration du protocole Syndicat Mixte BSM / DREAL / Conservatoire du littoral
- Mutualisation : cofinancement DREAL
- 2 espèces : phoque gris et phoque veau-marin
 - utilisation des bancs de sable et berges de la baie : repos, mises-bas/allaitement, mue
 - prédateurs supérieurs : indicateurs de la qualité du milieu
- Objectifs :
 - Connaissance de la population et de son évolution
 - Utilisation de l'espace
 - Evolution topographique du site



1. Méthode de suivi

Protocole

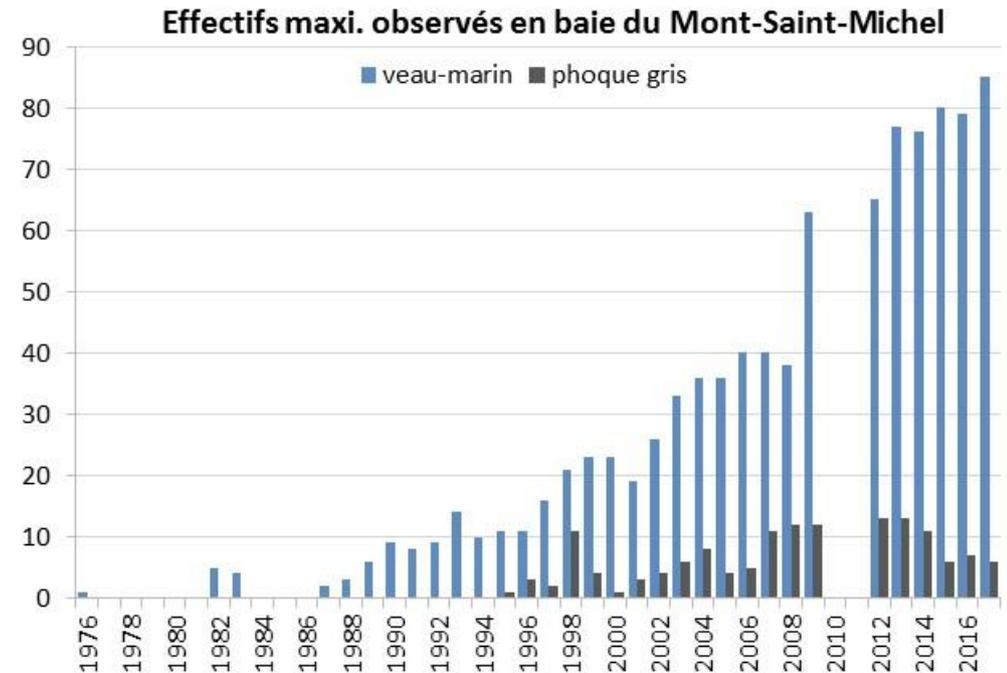
- Comptages aériens (ULM) à marée basse
- Altitude minimale
- Fréquence : 1 à 2x / mois (saison)
- Parcours : chenaux jusqu'à la mer
- Photos (400mm) + GPS
- Durée ~ 40 min
- Début en juin 2012



2. Résultats

Historique de la colonie

- Protection des 2 espèces en 1980
- Phoque veau-marin : forte progression puis stabilisation
- Phoque gris : variable et faible
- Protocole aérien standardisé depuis 2002



D'après :

Groupe Mammalogique Normand : obs. terrestres

CPIE Baie du Mont-Saint-Michel : obs. terrestres, aériennes, nautiques

Gautier/Aérobaie : obs. terrestres, aériennes, nautiques

Hassani et al. : synthèse

Syndicat Mixte Baie du Mont-Saint-Michel : obs. aériennes

2010-2011 : pas de données

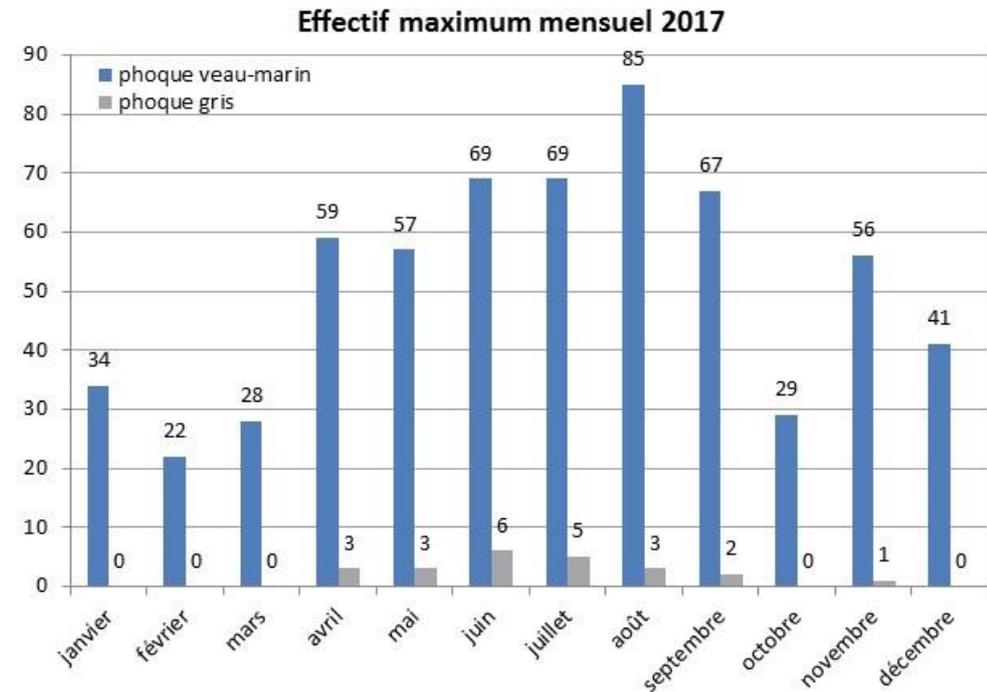
Tendance sur 5 ans

	BMSM	France	Europe
Phoque veau-marin	(+)	+	+/-
Phoque gris	(-)	++	++

2. Résultats

Variation des effectifs

- Variations saisonnières pour les deux espèces
- Phoque gris : site de repos estival
- Phoque veau-marin : permanent / reproduction / mue



Gestation: août à juillet



Naissances : juin à août



Mue : avril à octobre



2. Résultats

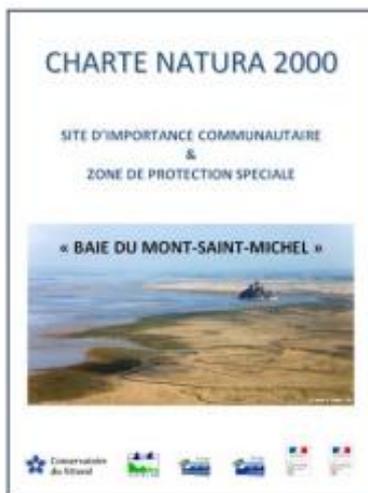
Enjeu de conservation : phoque veau-marin

- Reposoirs : sensibilité au dérangement
- Période sensible : été
- Naissances 2017 : 23
- Taux d'échouage élevé : 17%
- Vulnérabilité de la colonie

Dispositions Natura 2000

- Charte Natura 2000 : recommandations pour les survols
- Charte spécifique professionnels de la randonnée : fiche Action 13.4

Nouveau-né échoué transféré en centre de soins par
le Réseau National Echouages



Merci de votre attention

