Observatoire des mammifères marins

BILAN DE L'ANNNÉE 2013

DANS CE NUMÉRO :

Informations générales 2

Localisation des observations 3

Observations des pinnipèdes 4

Observations des cétacés : Le grand dauphin 5

Observations des cétacés : Le marsouin 6

Observation des cétacés : Les espèces occasionnelles 7

L'Observatoire des mammifères marins, créé en 2013, est un réseau de personnes et d'institutions qui s'impliquent activement dans l'étude et la préservation de l'environnement et de la faune sauvage. Il fonctionne grâce aux usagers de la mer et du littoral (sémaphores, promeneurs, naturalistes, professionnels de la mer, plaisanciers, pêcheurs amateurs, *etc.*). Cet Observatoire est un outil au service de la connaissance et de la préservation des mammifères marins. Il permet d'assurer une veille et d'alerter, si nécessaire, les gestionnaires du milieu marin afin de maintenir une cohabitation durable entre les activités humaines et les mammifères marins.

Il compte plus de 5500 observations opportunistes de 14 espèces différentes.

Dauphin commun

Phoque veau-marin

Dauphin bleu et blanc - A. Deniau

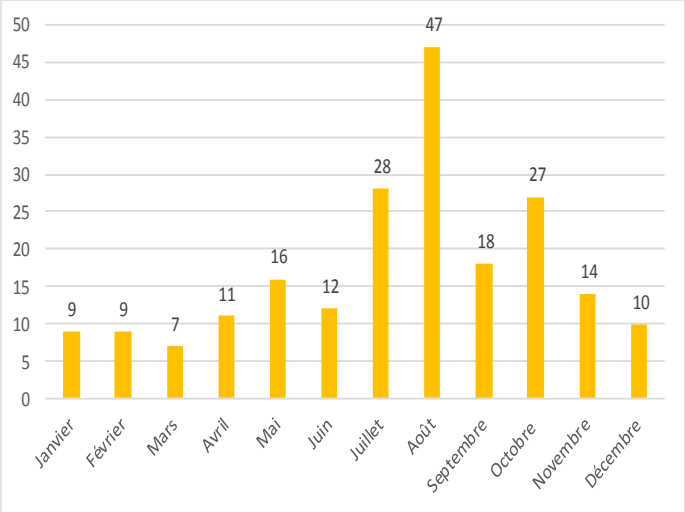
Grand dauphin

Phoque gris

Photographies transmises par les observateurs

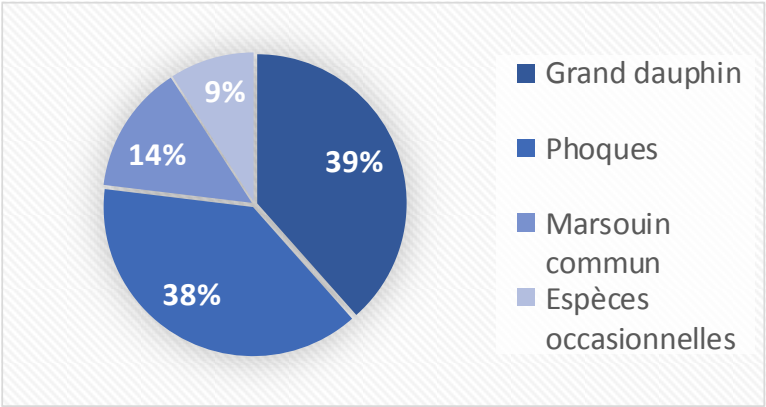
Informations générales

Répartition du nombre d'observations par mois au cours de l'année 2013



En 2013, l'Observatoire a réuni 337 observations de mammifères marins.

Les données s'étalent sur l'ensemble de l'année avec une augmentation des observations entre juillet et octobre.
Précisons que le faible nombre d'observation au cours des autres mois ne veut pas forcément dire qu'il n'y a pas de mammifères marins, mais signifie plutôt qu'il y a moins d'observateurs en mer ou sur le rivage en raison des conditions météorologiques peu favorables.



Répartition des observations de chaque espèce ou groupe d'espèces pour l'année 2013

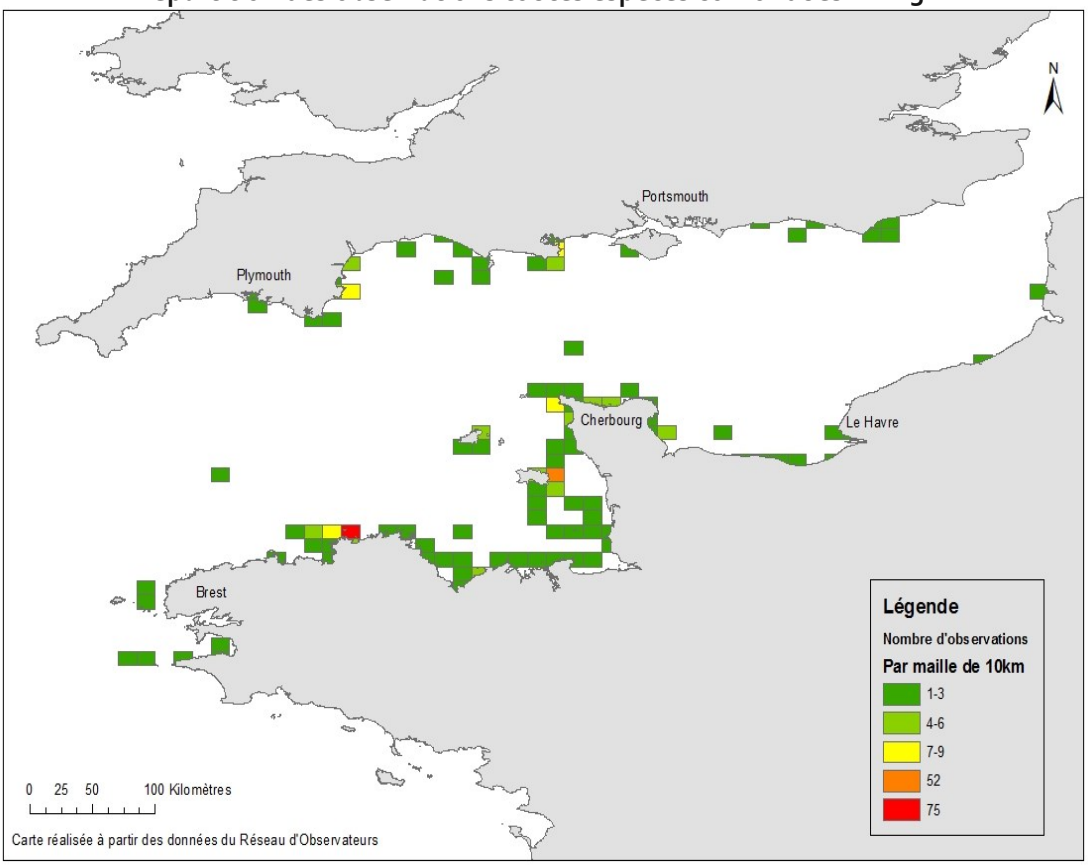
Au cours de cette année, 7 espèces de mammifères marins (2 espèces de pinnipèdes et 5 de cétacés) ont été observées.

Les espèces les plus couramment vus sont, comme pour les années précédentes, le grand dauphin avec 39% des observations, les pinnipèdes (phoque veau marin et phoque gris) avec 38% des observations ainsi que les marsouins avec 17% des observations.

Certaines espèces occasionnelles sont aussi signalées en mer de la Manche, elles représentent 9% des observations. Ces espèces sont principalement des espèces de passage.

Localisation des observations

Répartition des observations toutes espèces confondues - 2013



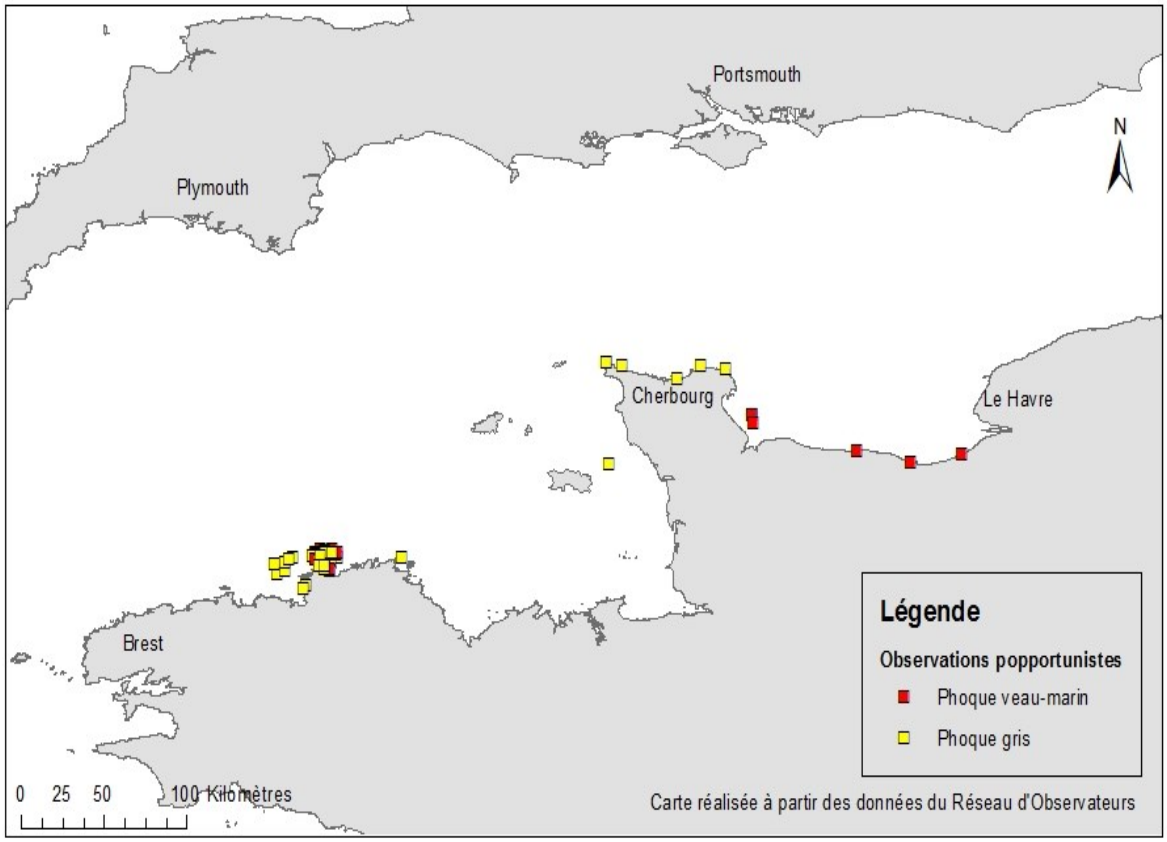
En 2013, on remarque que les observations sont principalement côtières. Ce sont les voies de navigations très fréquentées qui comptabilisent le plus de données : Dielette-Jersey, Granville-Chausey-Minquiers, autour des Sept-Îles…

Le nombre d'observations en baie de Saint-Brieuc et sur les côtes d'Armor est en augmentation.

Grands dauphins devant un bateau de plaisance au sud de Jersey

Observations des pinnipèdes

Répartition des phoques gris et veau-marins - 2013



En 2013, deux espèces de phoque ont été observées. Le **phoque gris** a été principalement vu sur les Côtes d'Armor, la pointe nord du Cotentin et les Ecréhou. Cette espèce ne se reproduit pas en Normandie. Les animaux présents viennent des côtes bretonnes (Archipel des Sept-Îles ou Mer d'Iroise) ou anglaises (Cornouaille).

Le **phoque veau-marin**, quant à lui, est surtout aperçu en baie des Veys, sur la côte est du Cotentin et à proximité des Sept-Îles. Cette espèce, qui affectionne les zones sableuses, réside également en baie du Mont Saint-Michel même si aucune observation ne remonte jusqu'à l'observatoire.

Phoque veau-marin (*Phoca vitulina*)

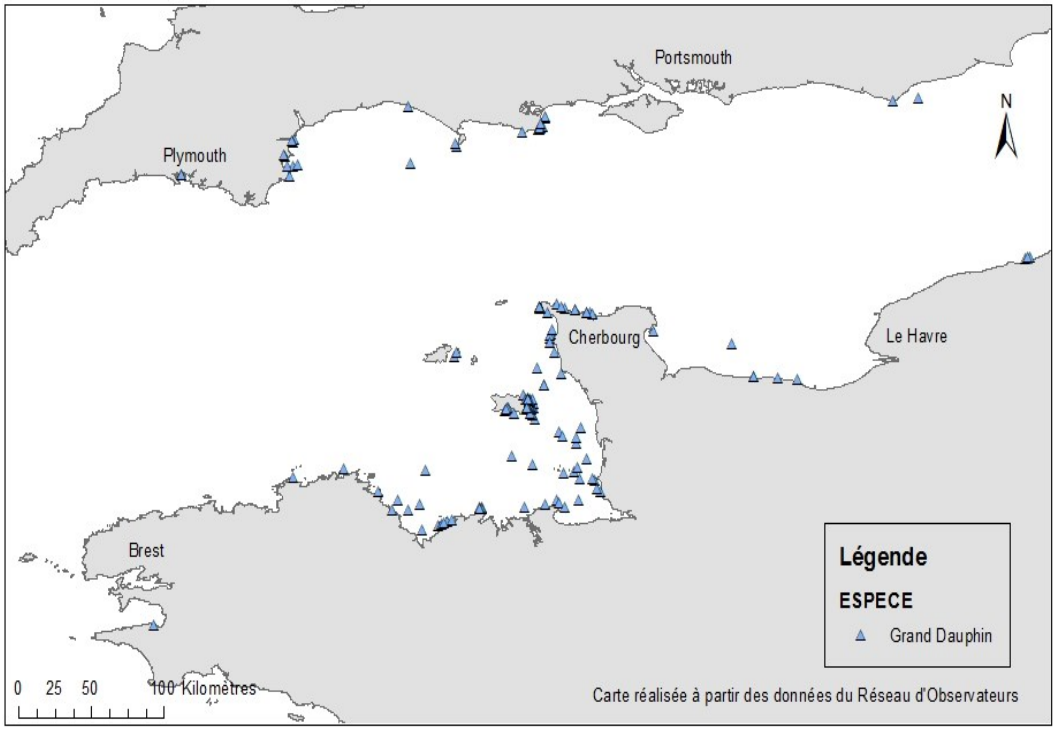
Cette étonnante absence d'observations reste difficile à interpréter. On peut penser, toutefois, que les usagers de la baie du Mont Saint-Michel, habitués à la présence de ces animaux ne pensent pas à les signaler. Pour les Sept-Îles, le caractère protégé de la réserve et la surveillance régulière des agents participent à cette concentration de données (27 observations).

Le phoque veau-marin se reproduit en baie des Veys (population estimée à une centaine d'individus) et en baie du Mont Saint-Michel (population estimée à 77 individus).

Observations de cétacés

Le grand dauphin

Répartition des observations de grands dauphins - 2013



Les observations de grands dauphins sont toujours les plus nombreuses par rapport aux autres espèces. Les informations transmises à l'Observatoire font état de 169 observations pour l'année 2013. La Sea Watch Foundation a transmis 85 observation au sud de l'Angleterre.

Le golfe normand-breton est un site privilégié pour le grand dauphin puisque celui-ci abrite une population sédentaire comptant entre 300 et 400 individus. La carte ci-dessus montre que l'aire de répartition de cette population est globalement comprise entre Courseulles-sur-Mer et la baie de Saint-Brieuc. Les observations en baie de Saint-Brieuc et dans le nord Cotentin augmentent depuis 2011.

Un petit groupe de grands dauphins est toujours observé à proximité de Dieppe.

Vos photographies d'ailerons sont toujours très précieuses car elles permettent d'identifier, grâce aux marques naturelles sur les ailerons, les individus observés et de suivre leurs déplacements.

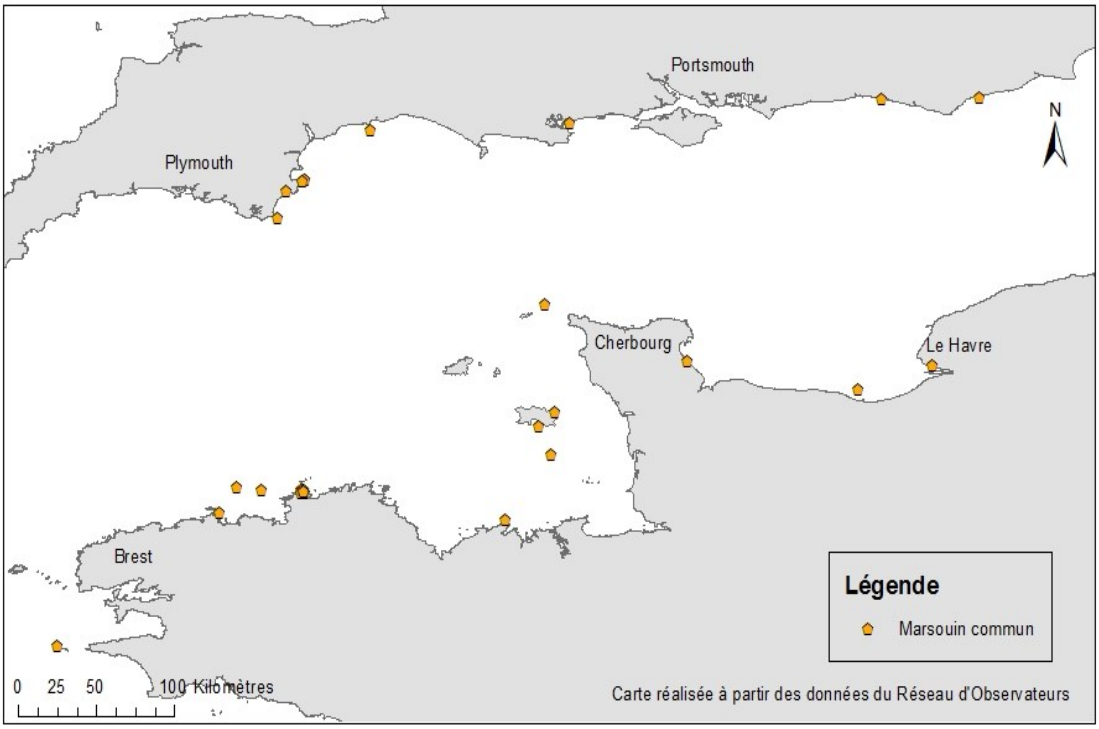
Grand dauphin (*Tursiops truncatus*)

Marques naturelles sur aileron de grand dauphin

Observations de cétacés

Le Marsouin

Répartition des Marsouins communs - 2013



Le nombre d'observations de marsouins en mer de la Manche a régressé par rapport aux années précédentes. Cela peut s'expliquer par une météo globalement médiocre sur l'ensemble de l'année. La discrétion de cette espèce ne facilite pas non plus les observations.

Année	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Nombre d'observations	1	2	11	21	53	64	43

Marsouin commun (*Phocoena phocoena*)

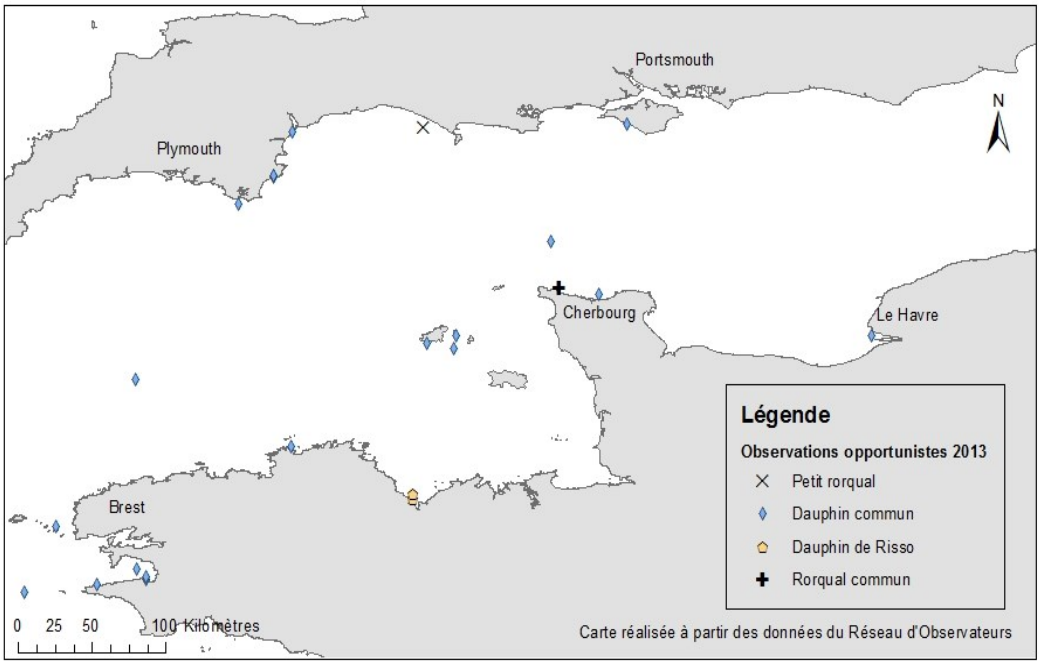
En 2013, les observations ont été régulières sur l'ensemble de l'année, en mer de la Manche. Seuls les mois d'août, septembre et décembre n'ont pas comptabilisé de données.

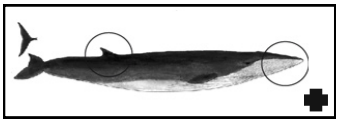
Il reste toutefois difficile de tirer des conclusions compte tenu du faible nombre d'observations et du caractère méconnu de l'espèce.

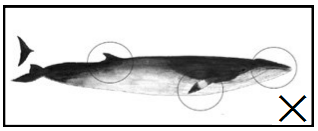
Observations de cétacés

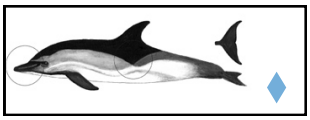
Les espèces occasionnelles

Répartition des espèces occasionnelles - 2013









Un rorqual commun a été observé à Omonville-la-Rogue au mois de mai. Une vidéo de ce cétacé est disponible sur la page Facebook du GECC.

Le dauphin commun a une répartition relativement homogène en mer de la Manche avec des individus observés du Havre jusqu'en mer d'Iroise et sur les côtes anglaises. Contrairement à l'année dernière où il était régulièrement vu autour des Sept-Îles, les observations de 2013 se concentrent autour de Brest et de Guernesey.

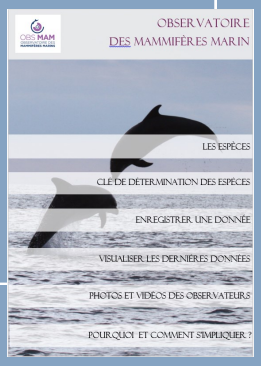
Deux observations de 5 et 3 dauphins de Risso ont été réalisées à une semaine d'intervalle en juin et juillet, à proximité de Saint-Quay-Portrieux.

Au mois d'août, trois observations d'orques ont été faites en une semaine en baie du Mont Saint-Michel et aux Ecrehou. Si l'identification n'est pas certaine, ces données obtenues dans un laps de temps relativement court laissent penser qu'il s'agit bien de cette espèce. Elle a d'ailleurs déjà été photographiée il y a une vingtaine d'année à proximité de Jersey.

Photographie d'orques prise il y a une vingtaine d'années et visible dans le Seascale restaurant à Gorey sur Jersey.

INFORMATION DE DERNIÈRE MINUTE

En 2014, découvrez l'application smartphone « Observatoire des mammifères marins ». Cette application permet d'identifier les espèces et d'envoyer facilement les observations. Didactique et fonctionnelle, cette application sera téléchargeable en fin d'année.



En nous envoyant vos observations vous contribuez activement à la préservation de ces animaux.

Pour toute information n'hésitez pas à contacter l'équipe de l'Observatoire au 06 51 70 92 46 ou par mail à : obs.mam@gmail.com

OBS MAM remercie tous les observateurs ainsi que les Sémaphores des côtes de la Manche.

OBS MAM
Place des Justes
50130 Cherbourg Octeville

www.obs-mam.org

L'Observatoire des Mammifères Marins est animé par le GECC