

# Observatoire des Mammifères Marins

Bilan de l'année 2015 :  
Mer de la Manche et  
Bretagne Sud



# Dans ce numéro :

P. 1      Présentation générale : OBS  
MAM depuis 2013

---

P. 3      Les données entre la mer de la  
Manche et la Bretagne Sud en  
2015

---

Observations de Mammifères  
Marins :

P. 7      Les pinnipèdes

P. 9      Le grand dauphin

P. 11     Le dauphin commun

P. 12     Le marsouin commun

P. 14     Le dauphin de Risso

P. 15     Les espèces occasionnelles

# Présentation générale :

## OBS MAM de 2013 à 2015

---

L'**Observatoire des Mammifères Marins (OBS MAM)**, 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. Basé sur les sciences participatives, cet observatoire collecte, valide et valorise les données de mammifères marins des usagers de la mer et du littoral (plaisanciers, promeneurs, pêcheurs amateurs, naturalistes, professionnels de la mer, sémaphores, etc.).

OBS MAM est un outil qui a pour but de faire avancer la connaissance sur les mammifères marins en France à des fins de conservation. Il permet de maintenir une cohabitation durable entre les activités humaines et les mammifères marins.

À ce jour, OBS MAM compte plus de **7200 observations de 15 espèces de mammifères marins différentes**.

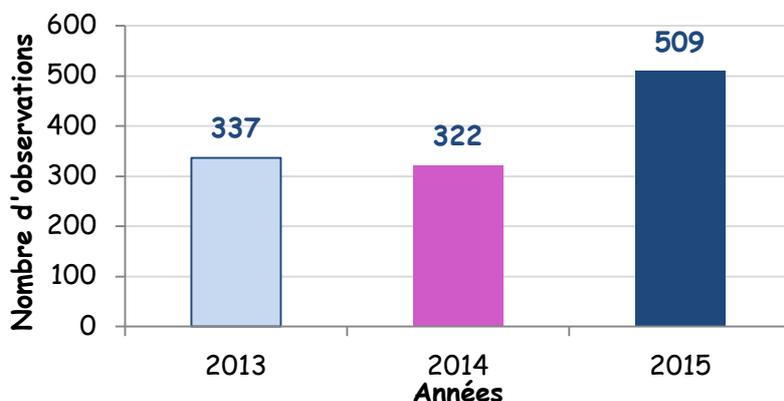
Il s'agit d'observations opportunistes, c'est-à-dire de rencontres fortuites sans suivre un protocole scientifique. Ainsi, une forte croissance des observations ne signifie pas forcément que les animaux observés sont eux aussi en augmentation. Inversement, une diminution des observations de mammifères marins ne représente pas forcément un déclin de ces espèces dans la zone.

### Quelques photos envoyées par nos observateurs en 2015 :



En 2015, OBS MAM a collecté **509 observations** de mammifères marins provenant majoritairement de la mer de la Manche, de la Bretagne Sud et, dans une moindre mesure, des côtes atlantiques, méditerranéennes et des Antilles.

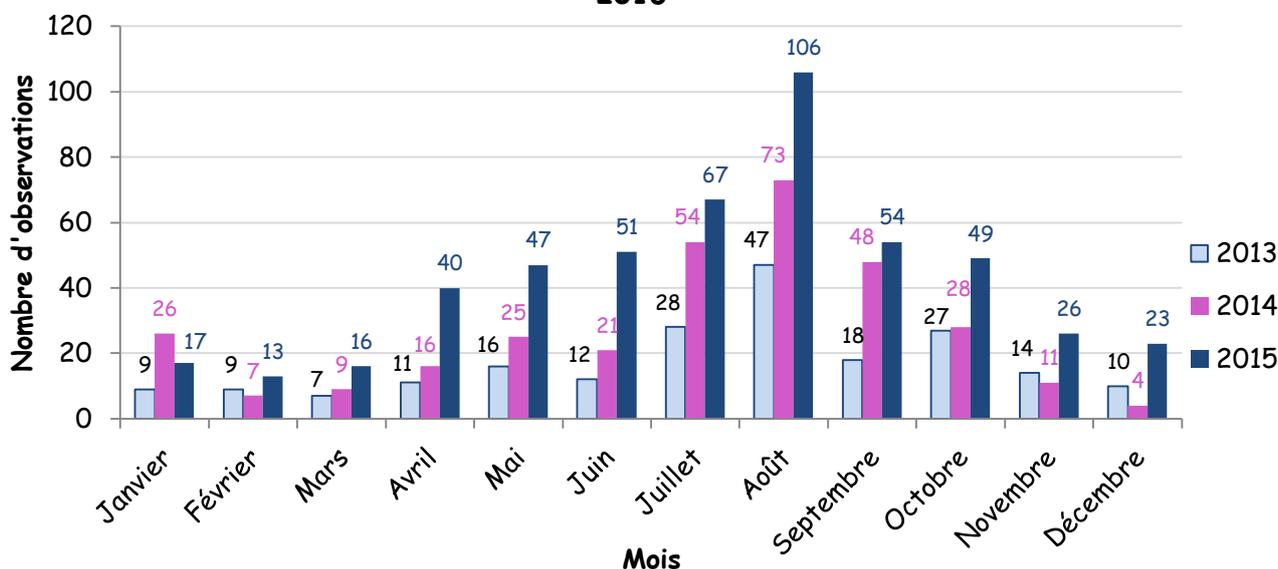
**Nombre d'observations collectées par OBS MAM chaque année depuis 2013**



On note une nette croissance du nombre d'observations transmises à OBS MAM en 2015 au regard des deux années précédentes.

Les données s'étalent sur l'ensemble de l'année avec une forte augmentation à partir d'avril. Les conditions météorologiques étant plus favorables en été, le nombre d'observateurs est plus important et les probabilités de rencontres avec les mammifères marins sont donc plus élevées.

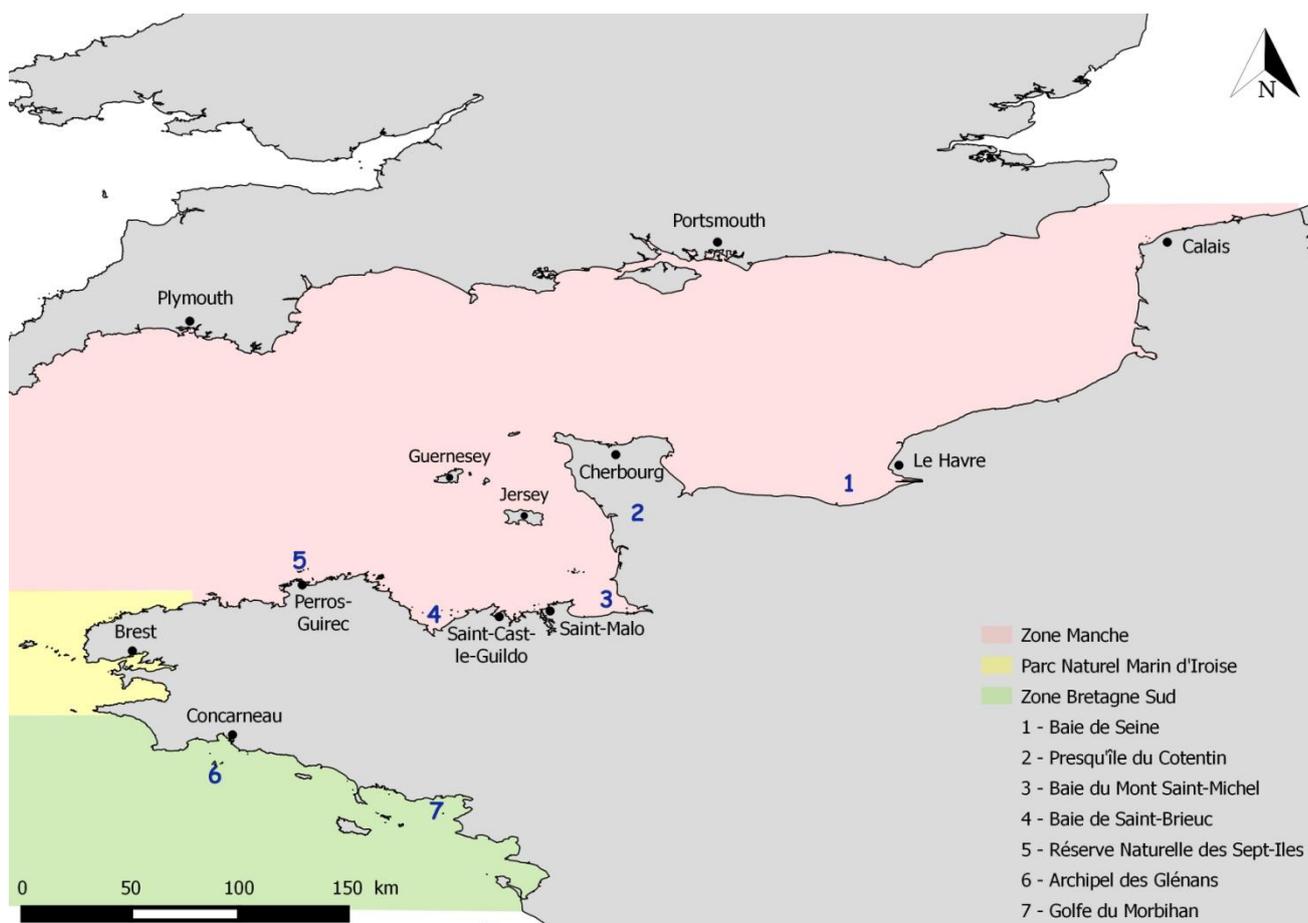
**Nombre d'observations collectées par OBS MAM chaque mois depuis 2013**



Les données de la côte Atlantique (23 observations, 4.5 % du nombre total), de la Méditerranée (20 observations, 3.9 % du nombre total) et des Antilles (3 observations, 0.6 % du nombre total) étant peu nombreuses pour 2015, ce présent bilan se concentre principalement sur la zone entre la mer de la Manche et la Bretagne Sud.

# Les données entre la mer de la Manche et la Bretagne Sud en 2015

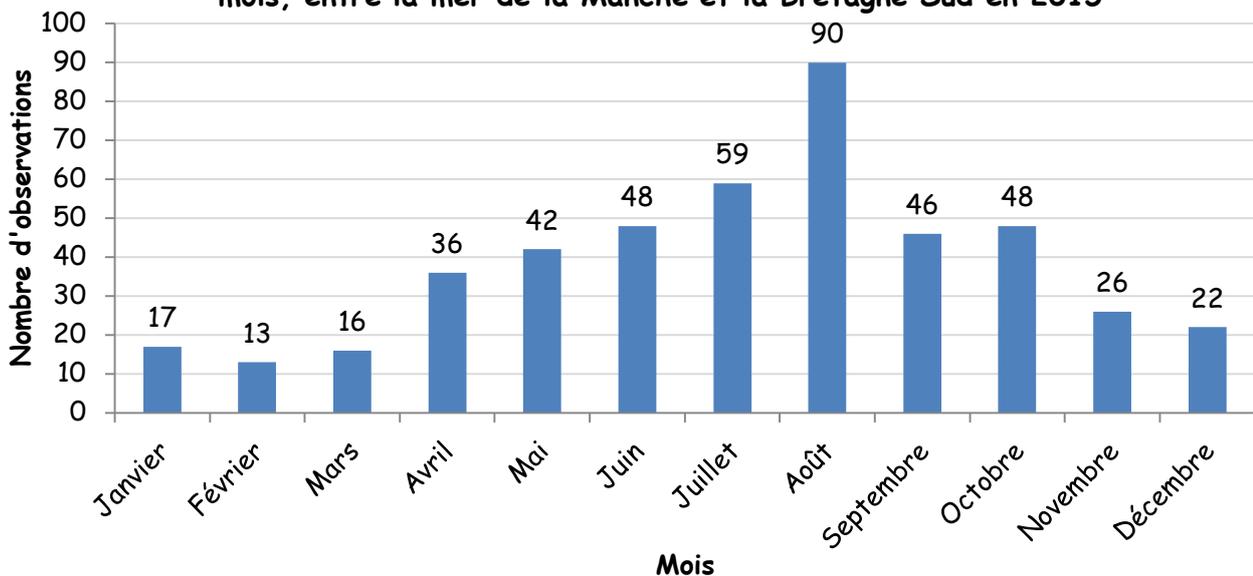
En 2015, OBS MAM a collecté **463 observations** entre la Mer de la Manche et la Bretagne Sud.



La zone couverte en 2015 par OBS MAM en **mer de la Manche** comprend la Baie de Seine, la presqu'île du Cotentin en Normandie, les îles anglo-normandes Aurigny, Jersey et Guernesey, la baie du Mont-Saint-Michel et de Saint-Brieuc ainsi que la Réserve Naturelle des Sept-Iles. A la pointe du Finistère, les données collectées par OBS MAM couvrent la zone du **Parc Naturel Marin d'Iroise**, qui comprend l'île d'Ouessant, de Sein ainsi que l'archipel de Molène. Enfin, de nombreuses données proviennent aussi de la **Bretagne Sud**, zone qui comprend l'archipel des Glénan et le golfe du Morbihan.

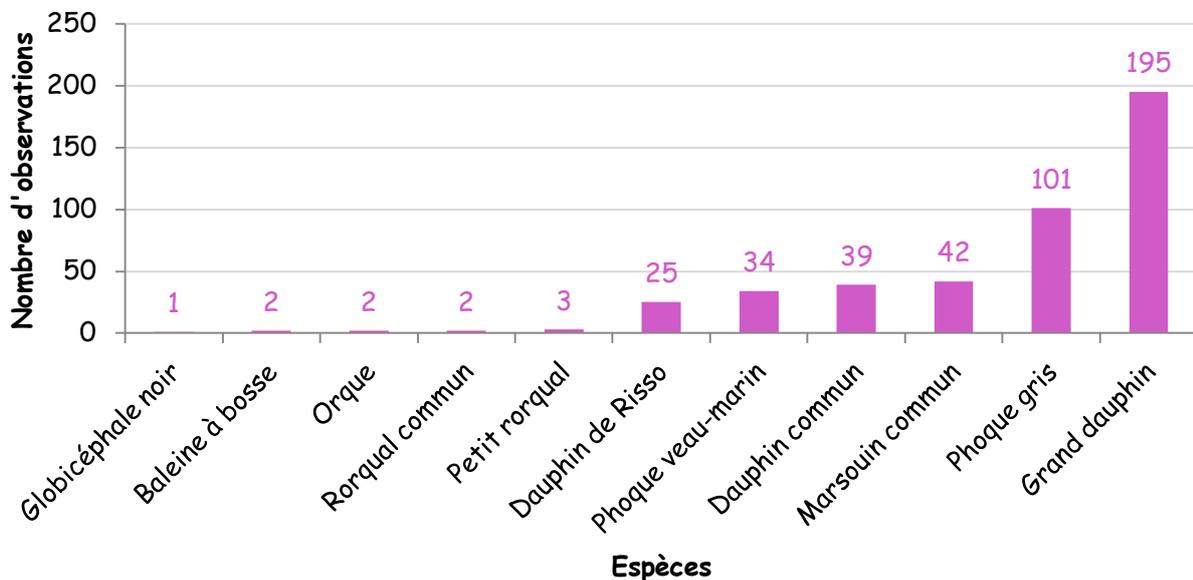
Le nombre d'observations transmises à OBS MAM montre une augmentation à partir du mois d'avril, avec un pic de 90 observations collectées au mois d'août 2015. Ce nombre a ensuite diminué à partir du mois de septembre jusqu'à la période d'hiver.

**Répartition du nombre d'observations collectées par OBS MAM par mois, entre la mer de la Manche et la Bretagne Sud en 2015**



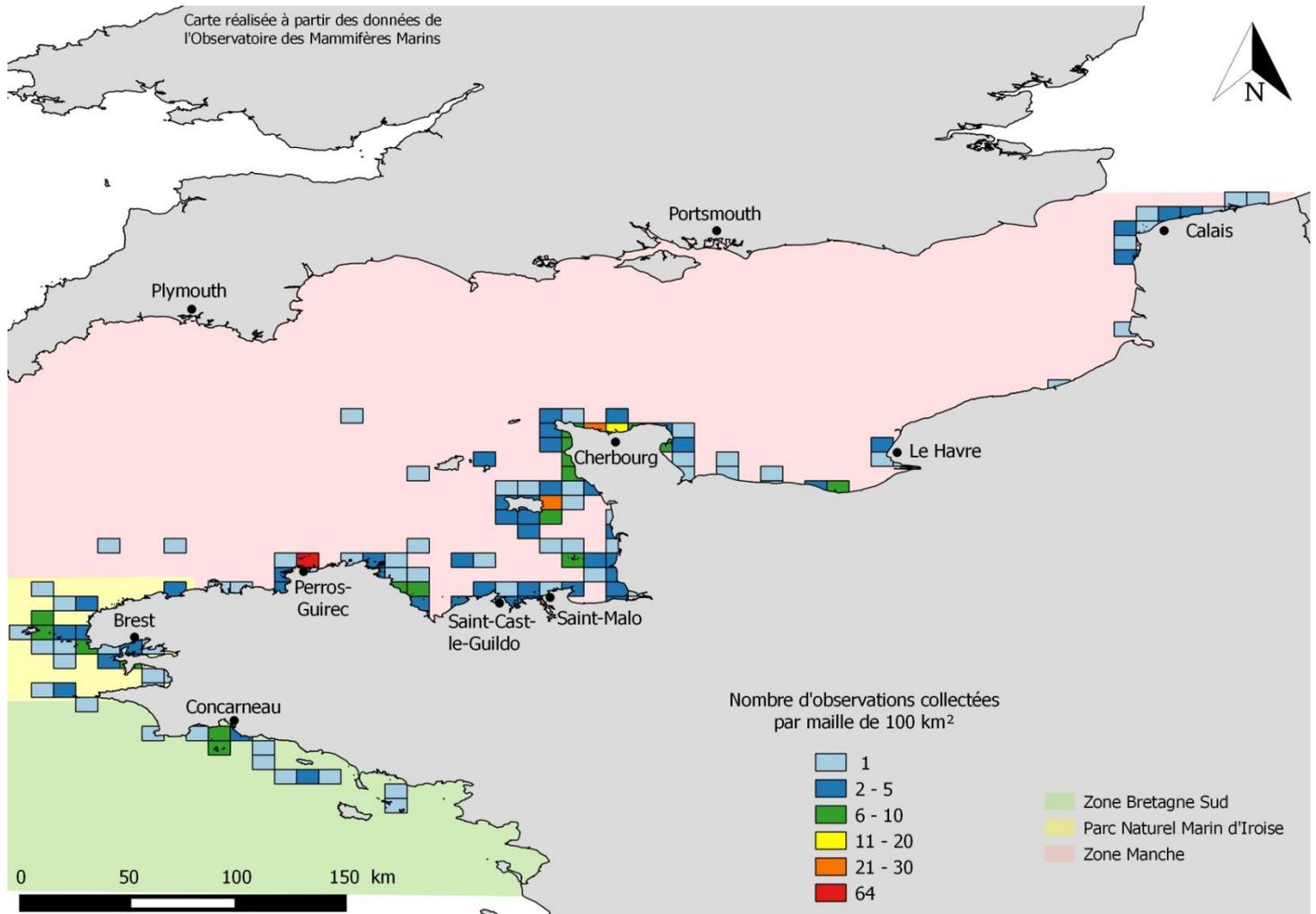
En 2015, 11 espèces de mammifères marins ont été aperçues dans ces zones : 2 espèces de pinnipèdes et 9 de cétacés, avec une majorité d'observations concernant les grands dauphins et les phoques gris.

**Répartition du nombre d'observations collectées par OBS MAM par espèce, entre la mer de la Manche et la Bretagne Sud en 2015**



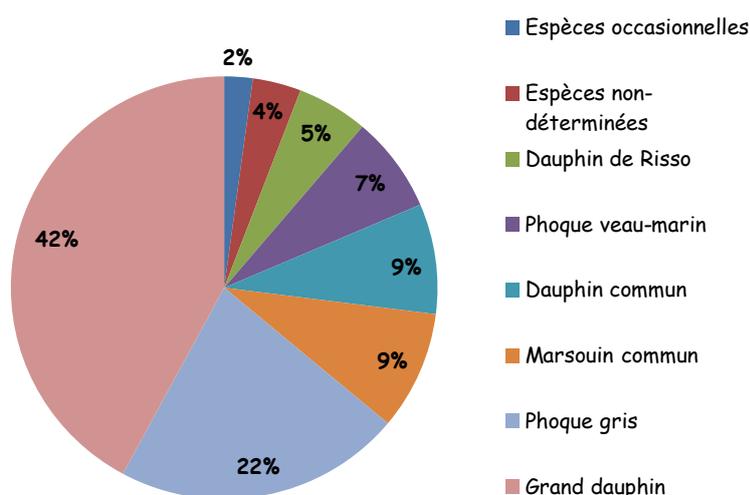
De nombreuses observations ont été réalisées dans la Réserve Naturelle des Sept-Iles, dans l'Archipel des Glénan, le Parc Naturel Marin d'Iroise, en Baie de Saint-Brieuc, en Baie du Mont Saint-Michel et le long des côtes Est et Ouest du Cotentin. Les observations en Bretagne Sud, en Baie de Seine et sur les côtes du Nord-Pas-de-Calais restent plus rares.

La plus forte concentration d'observations se situe dans la Réserve Naturelle des Sept-Iles : en effet, une population sédentaire de phoques (gris et veaux-marins) y réside, les animaux y sont donc fréquemment rencontrés.



En 2015, les observations opportunistes transmises à OBS MAM sont principalement côtières.

### Proportion des observations de chaque espèce ou groupe d'espèces en 2015 (%)



Le **grand dauphin** reste l'espèce majoritairement observée avec **42 %** des rencontres en 2015. En 2014, cette espèce faisait l'objet de **46 %** des observations.

On retrouve ensuite les **pinnipèdes** (phoques gris et veaux-marins) avec un pourcentage de **29 %** en 2015, plus élevé que l'année précédente (**15 %** en 2014).

Les observations de **dauphins communs** sont en diminution par rapport à l'année dernière, avec **9 %** en 2015 contre **17 %** en 2014.

Le nombre d'observations de **marsouins communs** présente également une forte diminution par rapport à 2014, avec seulement **9 %** de rencontre en 2015, alors qu'elles représentaient **12 %** l'année dernière.

Les observations de **dauphins de Risso** sont en légère augmentation et s'élèvent à **9 %** en 2015, contre **7 %** en 2014.

Les **espèces occasionnelles** ne représentent que **2 %** des observations totales collectées en 2015, comprenant des orques, des globicéphales noirs, des baleines à bosse et des rorquals communs.

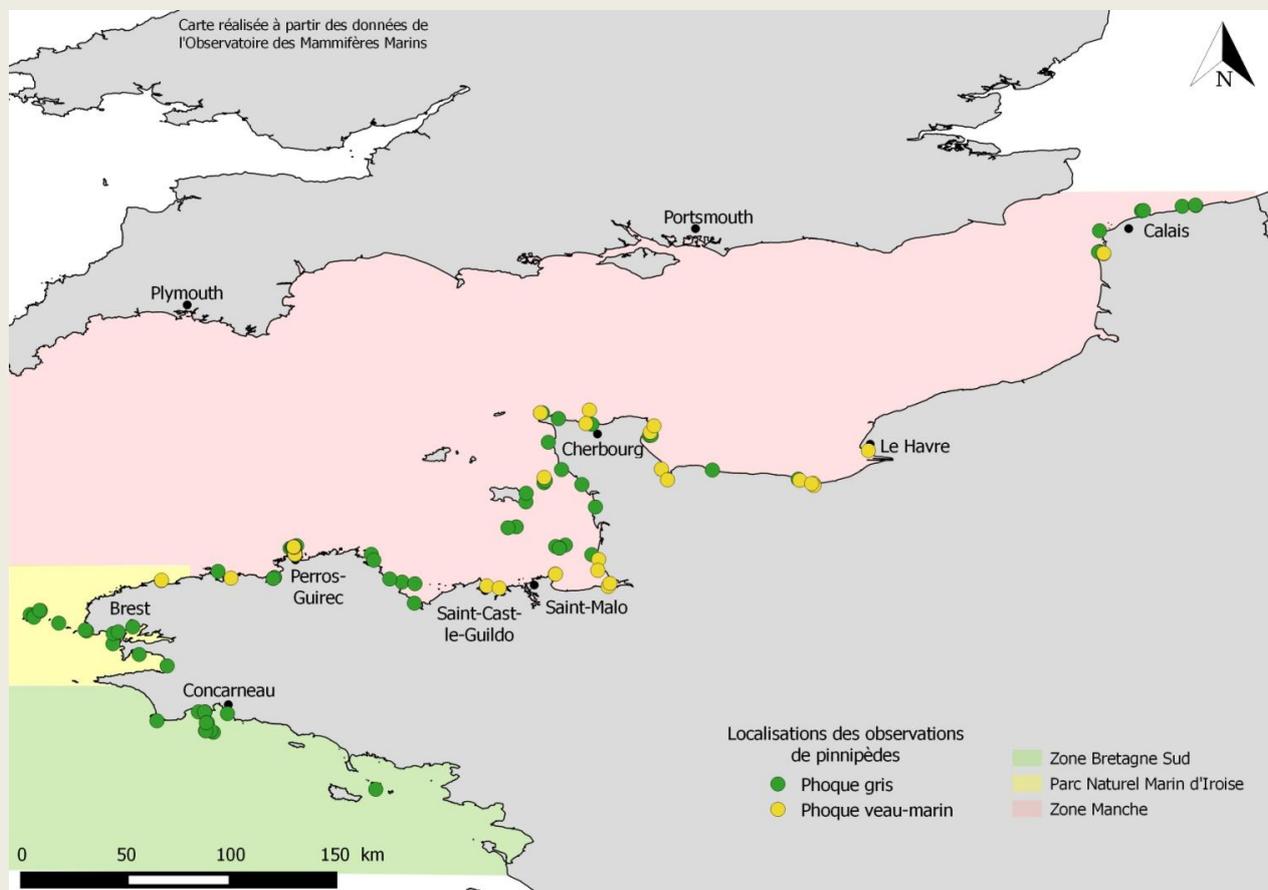


# Observations de Mammifères Marins : Les pinnipèdes

En 2015, les observations de pinnipèdes collectées par OBS MAM concernent essentiellement les **phoques gris** et, dans une moindre mesure, les **phoques veaux-marins**, avec respectivement **101 et 34 observations**.

Les phoques gris ont été observés sur l'ensemble des côtes entre la mer de la Manche et la Bretagne Sud, et principalement dans le Parc Naturel Marin d'Iroise, dans la Réserve Naturelle des Sept-Iles et en Baie de Saint-Brieuc. Les phoques veaux-marins ont été aperçus majoritairement sur les côtes Nord et Est du Cotentin, en baie du Mont Saint-Michel, près de Saint-Malo, de Saint-Cast-le-Gildo et dans la Réserve Naturelle des Sept-Iles.

Si les observations de pinnipèdes (29 % en 2015) sont en augmentation par rapport à 2014, elles restent néanmoins inférieures à celles transmises en 2013 (qui s'élevaient à 38 %).



Cette fluctuation dans le nombre des observations de pinnipèdes entre les années ne signifie pas forcément que l'espèce connaît des variations dans son abondance.

En effet, le phoque gris ne se reproduit pas en Normandie. Les individus de cette espèce aperçus le long des côtes du Cotentin ou en Baie de Seine viennent de Bretagne ou des côtes anglaises. En revanche, le phoque veau-marin se reproduit en Baie des Veys (côte Est du Cotentin). Il est également très présent en Baie du Mont Saint-Michel du fait des larges étendues sableuses qu'il affectionne particulièrement.

Le manque de données concernant les observations de pinnipèdes indiquerait plutôt que les usagers, habitués à rencontrer fréquemment ces animaux, ne pensent pas systématiquement à contacter OBS MAM à chaque observation de phoque.

### **Phoque gris sur un reposoir**

(photo : GECC, Chausey, 2016)



### **Phoque veau-marin**

(photo : Christophe Wagner, 2015, estuaire de l'Orne à Sallenelles)

Le phoque au premier plan de cette photo porte une bague avec le n°431. Entré petit au centre de sauvegarde de la faune sauvage de Picardie Nature en juin 2014, cet animal avait été baptisé Garonne. Après quelques

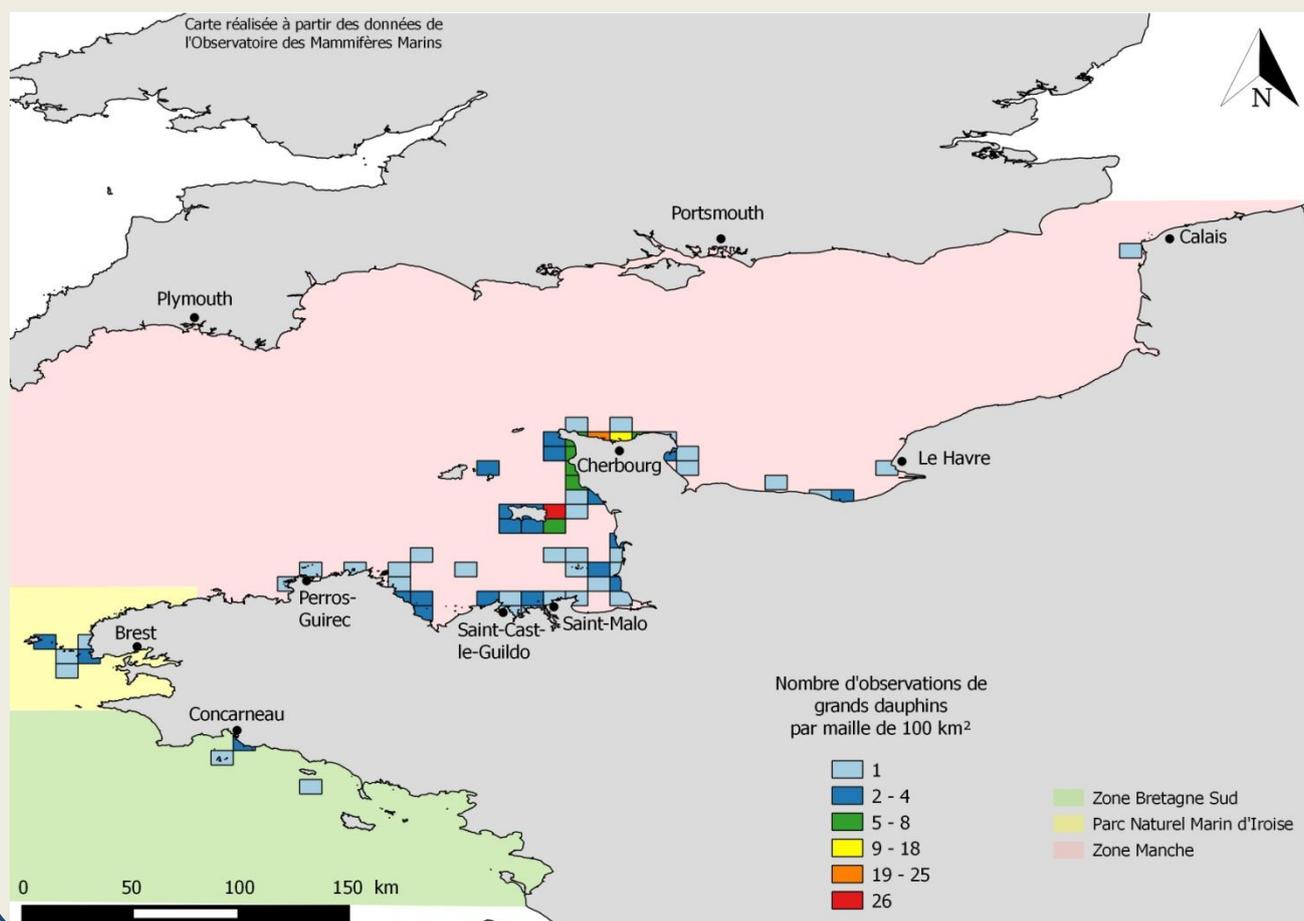
mois de soins, ce jeune phoque a retrouvé son milieu naturel en octobre 2014. Vous pouvez retrouver son histoire en suivant ce lien :

<http://www.picardie-nature.org/protection-de-la-faune-sauvage/centre-de-sauvegarde/phoques/2014-les-phoques-au-centre-de/garonne/>

# Le grand dauphin

En 2015, comme pour les années précédentes, le **grand dauphin** reste l'espèce la plus recensée par OBS MAM avec **195 observations** collectées. Cela s'explique par la présence de la population sédentaire du golfe normand-breton dans la zone, estimée à plus de **500 individus** (le rapport « Suivi de la population des grands dauphins sédentaires du golfe normand-breton et de la baie de Seine » de 2015 est téléchargeable directement sur le site du GECC, dans l'onglet « Rapport »).

En 2015, cette espèce a été aperçue majoritairement près de la côte Ouest du Cotentin, autour de Jersey, en Baie du Mont Saint-Michel et de Saint-Brieuc et sur la côte près de Saint-Malo. Quelques observations proviennent de la Réserve Naturelle des Sept-Iles, de la Baie de Seine et de l'archipel de Molène (dans le Parc Naturel Marin d'Iroise). Une population sédentaire d'environ 80 individus y réside également, facilitant leur observation. A noter que le nombre d'observations de grands dauphins en Bretagne Sud reste assez faible, comme c'était déjà le cas en 2013 et 2014.





**Grands dauphins** au large de Jersey (photo : GECC, 2016)

## Vos photos nous intéressent :

Lors de rencontres avec les grands dauphins, n'hésitez pas à prendre des photos de leurs ailerons et à nous les envoyer.

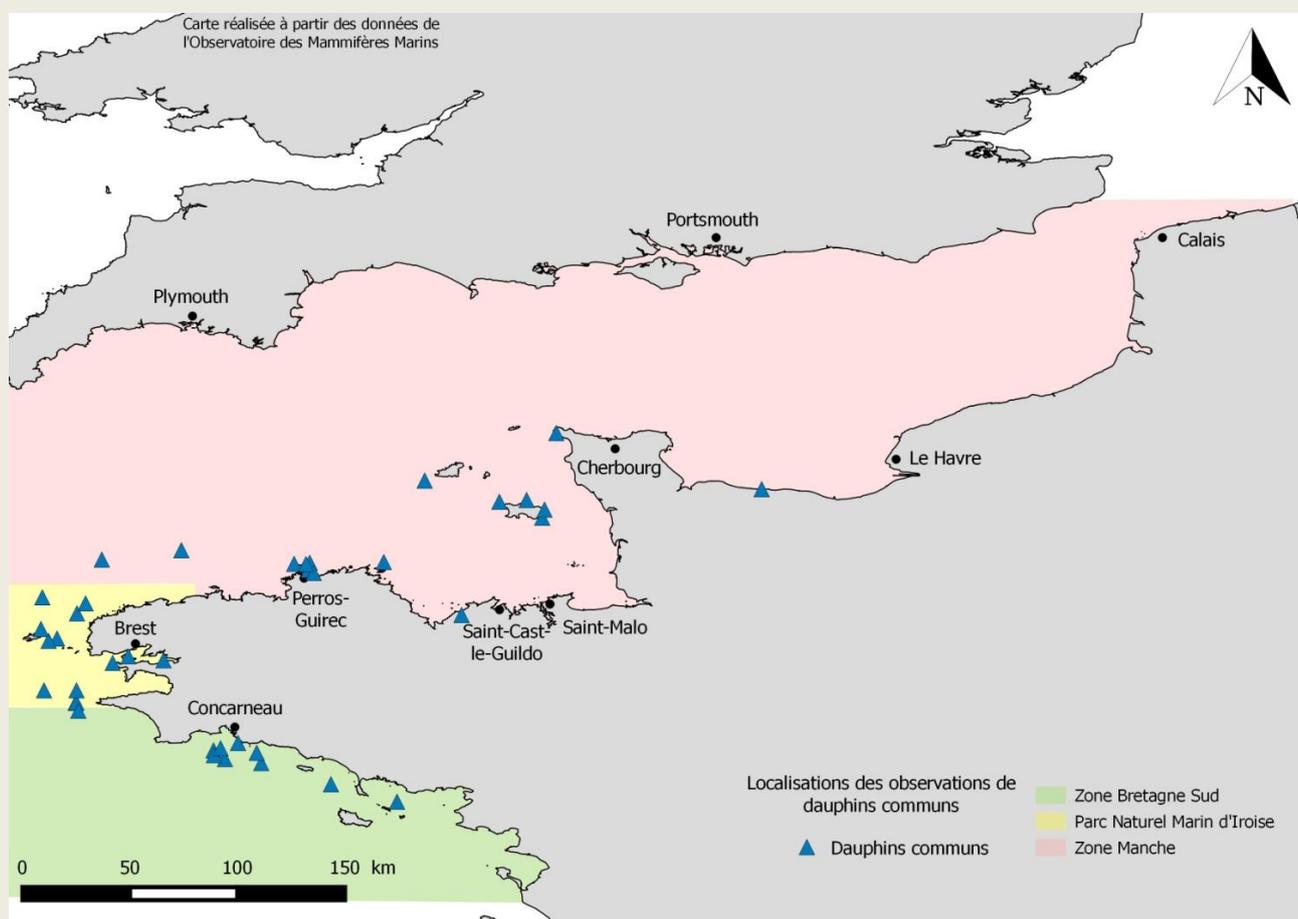
Ces derniers sont en effet la **carte d'identité** de ces cétacés : les marques présentes naturellement (encoches et griffures) sur leur nageoire dorsale permettent d'identifier chaque individu au moyen de la photo-identification et donc de les suivre dans leurs déplacements.



Marques naturelles sur les ailerons des grands dauphins.

# Le dauphin commun

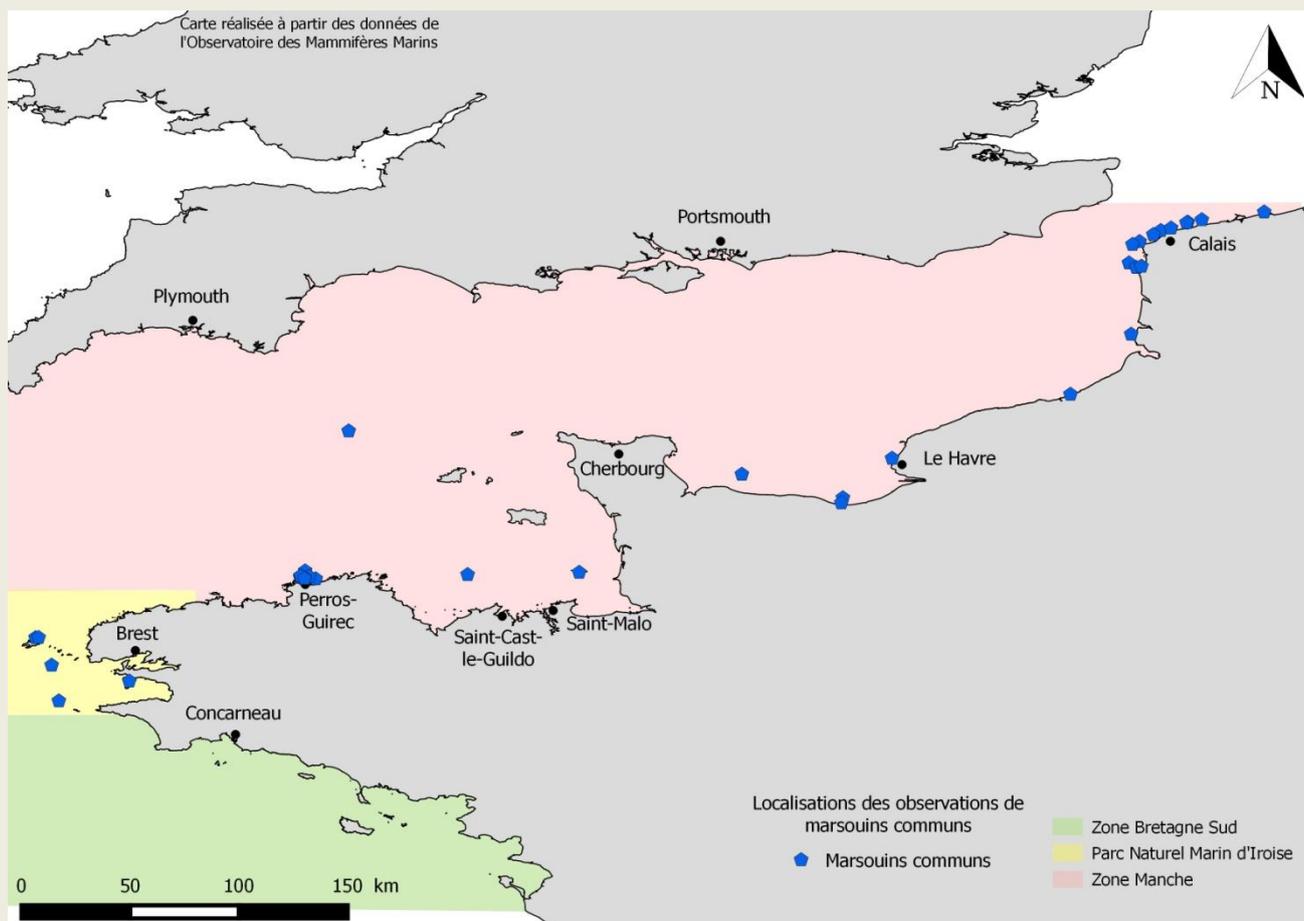
En 2015, OBS MAM a collecté **39 observations de dauphins communs**, un résultat plus faible qu'en 2014. Comme les années précédentes, la majorité des observations provient du sud de la Bretagne et du Parc Naturel Marin d'Iroise. Quelques-unes ont été effectuées dans la Réserve Naturelle des Sept-Iles. Des dauphins communs ont aussi été aperçus près de Jersey et de Guernesey, ainsi qu'au niveau de la Hague, dans le Cotentin, et en Baie de Seine.



Dauphins communs : une mère et son petit  
(photo : Gwenole Musset, 2015, Landevennec)

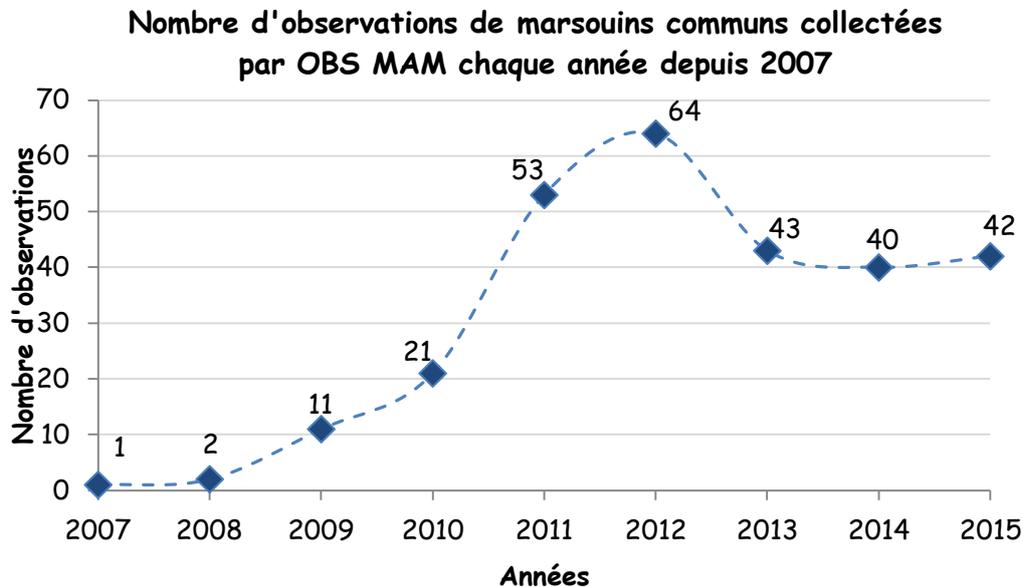
# Le marsouin commun

En 2015, les observations de **marsouins communs** ont été faites principalement au niveau de la Réserve Naturelle des Sept-Iles, sur les côtes du Nord-Pas-de-Calais et, dans une moindre mesure, dans le Parc Naturel Marin d'Iroise.



Marsouin commun (photo : Rémy Le Bourgeois, 2015, les Ecrehou)

En 2015, **42 observations** de marsouins communs ont été validées par OBS MAM, un nombre en légère augmentation par rapport à l'année 2014. Il n'en reste pas moins que le nombre d'observations de marsouins communs a nettement diminué depuis 2012, où 64 observations de cette espèce avaient été transmises à l'Observatoire.



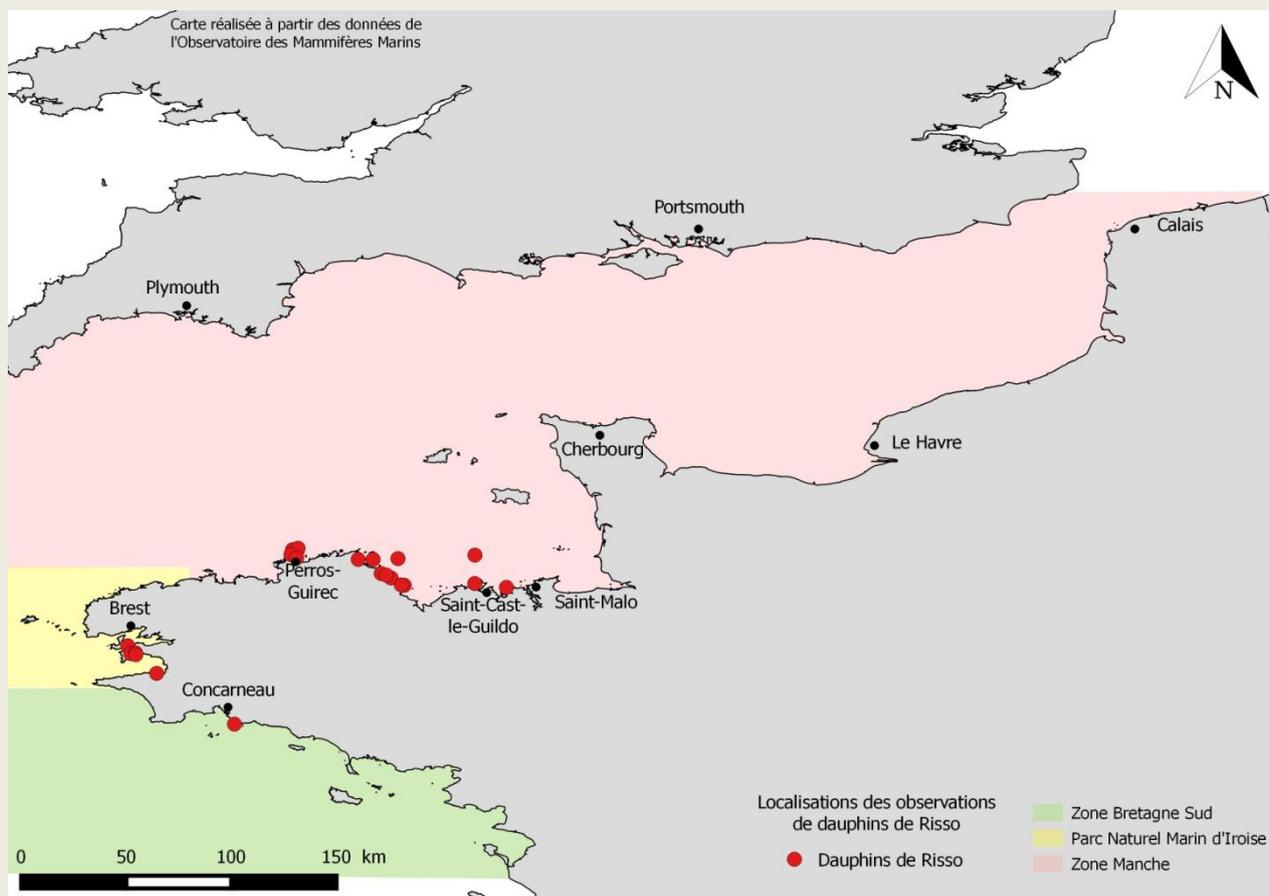
La cause de cette baisse demeure difficile à identifier. Il est toutefois nécessaire de rappeler que le marsouin commun est une espèce particulièrement délicate à observer. Ces animaux sont très discrets et se déplacent la plupart du temps seuls, ou à deux. Ces petits cétacés ne sont pas facilement visibles et leur probabilité de rencontre avec les observateurs reste donc faible.

A noter que le nombre d'observations dans le Nord de la France semble toutefois augmenter.



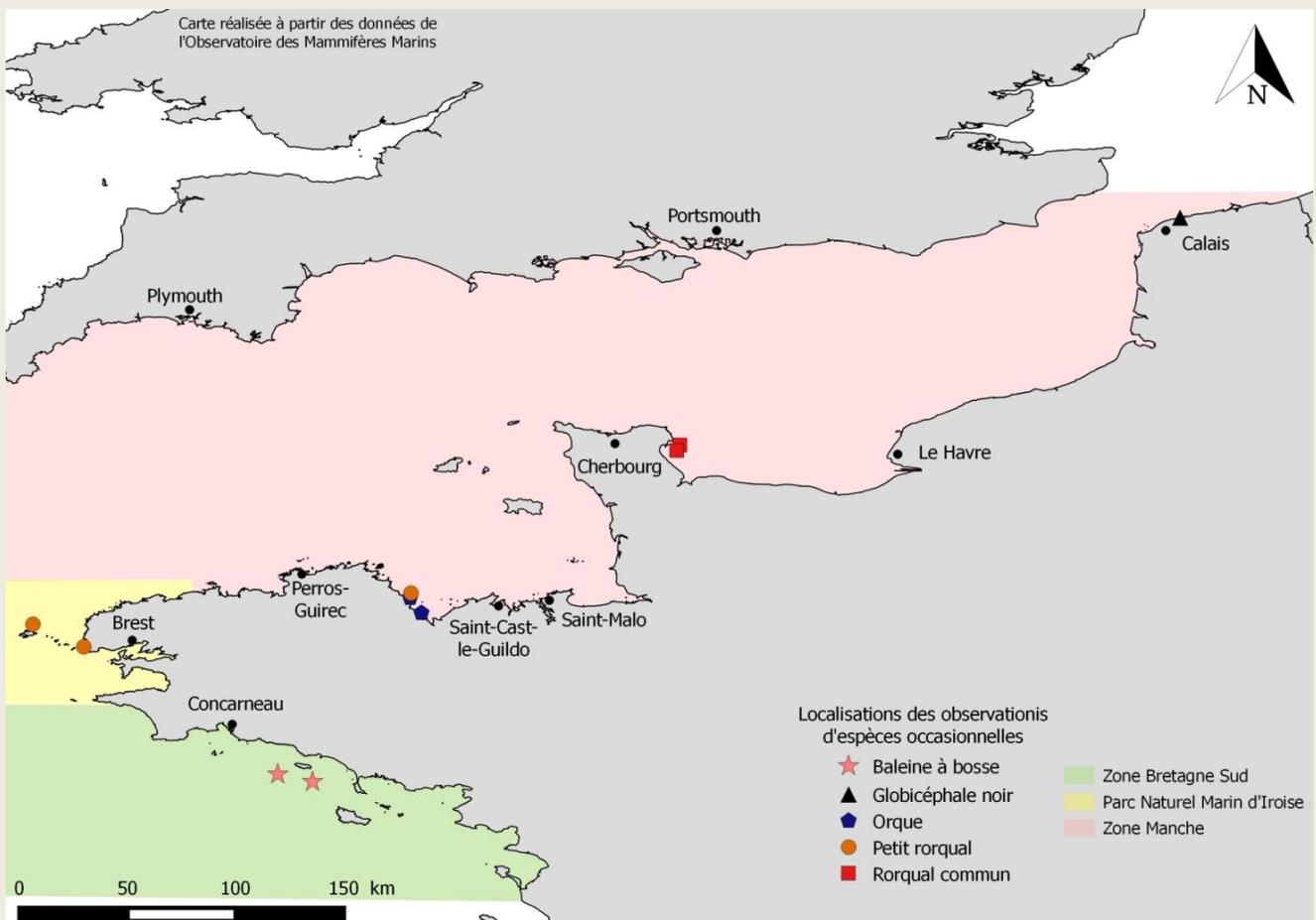
# Le dauphin de Risso

En 2015, OBS MAM a collecté **25 observations** de dauphins de Risso, un résultat plus élevé qu'en 2014 (21 observations). La majorité des observations de dauphins de Risso proviennent de la baie de Saint-Brieuc, de la Réserve Naturelle des Sept-Iles et du Parc Naturel Marin d'Iroise.



# Les espèces occasionnelles

En 2015, des **glocicéphales noirs** ont été aperçus 1 fois près de Calais. Deux observations sont parvenues à OBS MAM concernant des **orques** dans la baie de Saint-Brieuc, deux observations de **rorquals communs** ont été transmises en provenance de la côte Est du Cotentin, et deux **baleines à bosse** ont été vues en Bretagne Sud. Enfin, 3 **petits rorquals** ont été observés : un en baie de Saint-Brieuc et les deux autres dans le Parc Naturel Marin d'Iroise.



OBS MAM remercie tous les observateurs qui ont participé via leurs données à l'élaboration de ce bilan de l'année 2015.

## Comment transmettre une observation ?

Plusieurs moyens sont à votre disposition pour nous transmettre vos observations de mammifères marins :

- L'application **OBS MAM**, vous permet d'envoyer vos observations en direct depuis votre bateau ou depuis le littoral.
- Le **formulaire en ligne** à partir du site internet d'OBS MAM, ou à l'adresse suivante :  
<http://www.data-obs-mam.org/public/index.php>
- L'adresse **mail** : [obs.mam@gmail.com](mailto:obs.mam@gmail.com)
- Le **téléphone** : 02.33.10.22.50, ou 06.51.70.92.46



Avec le soutien de nos partenaires :



Contact :  
OBS MAM, Place des Justes,  
50 130 Cherbourg-Octeville  
[www.obs-mam.org](http://www.obs-mam.org)

L'Observatoire des Mammifères Marins est animé par le Groupe d'Étude des Cétacés du Cotentin.

Ce Bilan a été réalisé par Candice Michelot