

A large humpback whale is captured in the middle of breaching the ocean surface. The whale's dark, wet skin is glistening, and its long, curved back is arched as it rises from the water. A large splash of white water is visible around the whale's head and back. The background is a clear, deep blue sky and a calm blue sea.

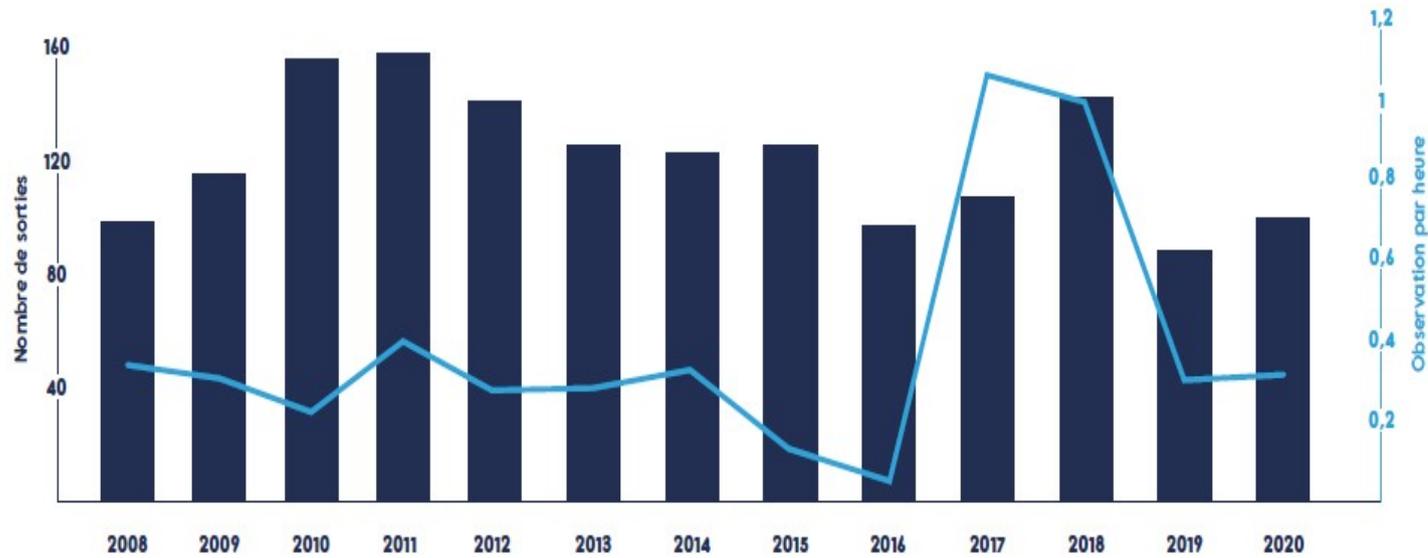
# Bilan Saison Baleines

**2020**

**27/11/2020**

**101 sorties en mer / 109 observations**

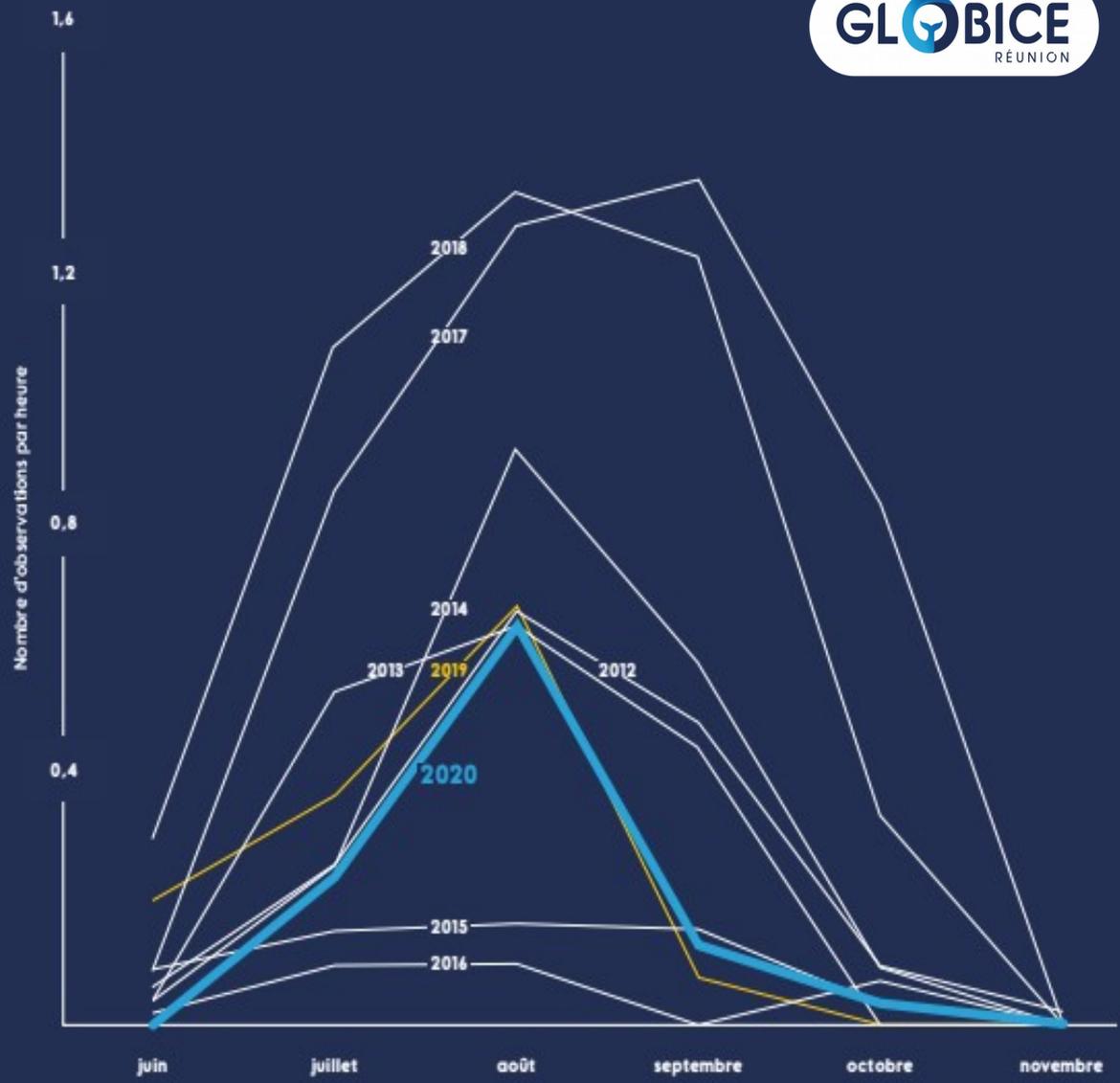
# Une fréquence d'observation de 0,299



Observation de baleines à bosse par heure par année

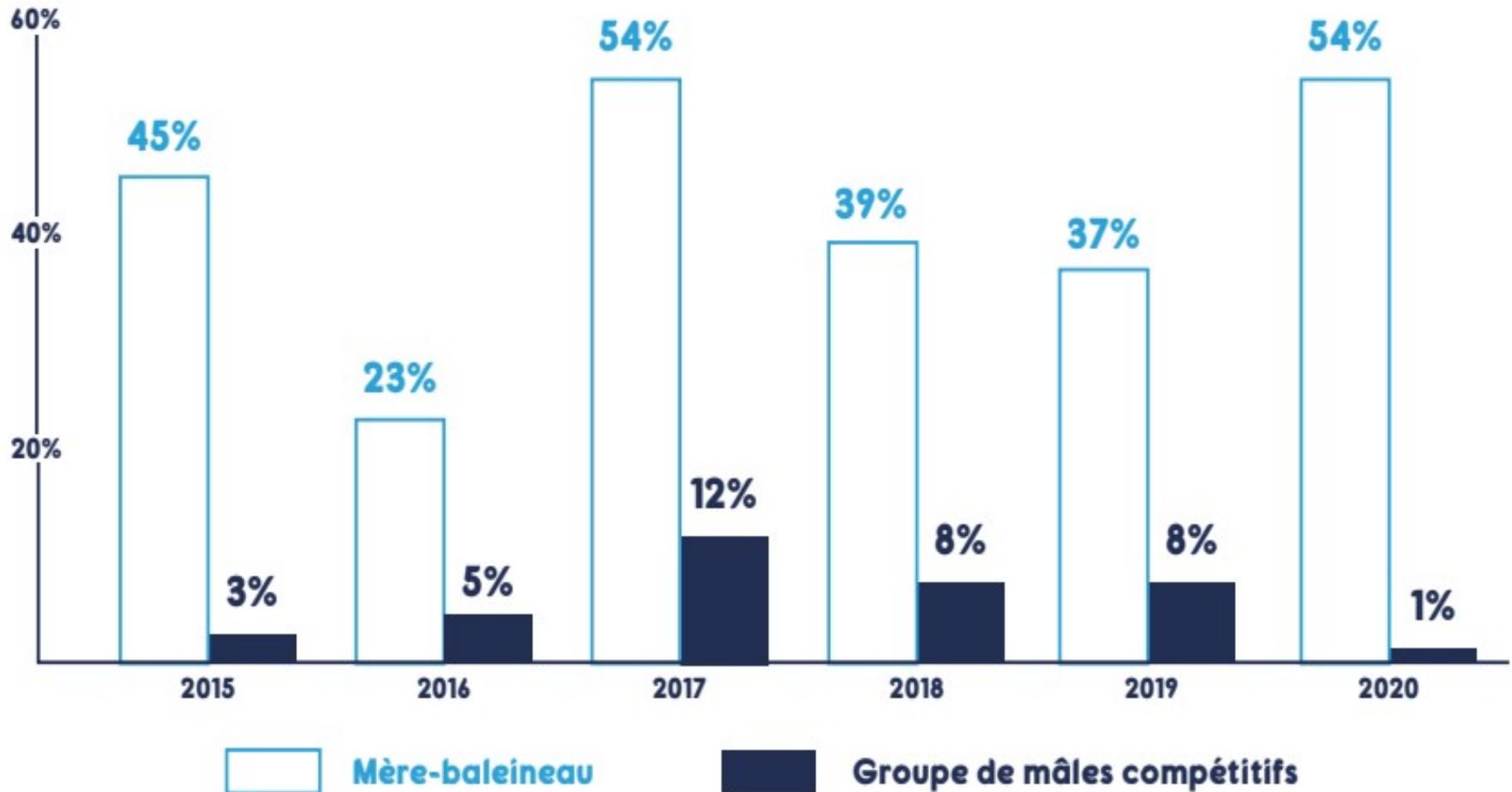


# Une saison au profil proche de 2019



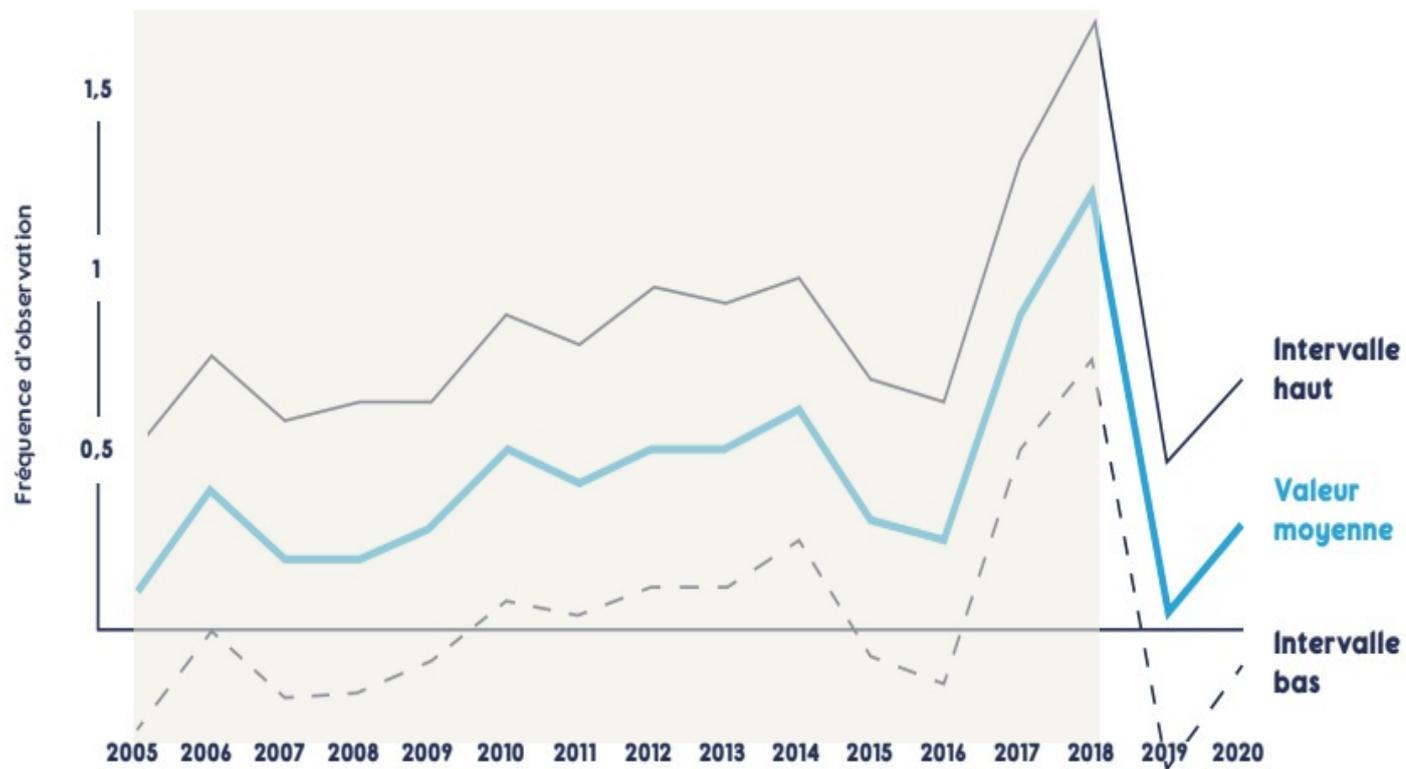
Fréquence d'observation moyenne des baleines à bosse par mois pour différentes années

# Beaucoup de baleineaux, peu de groupes actifs



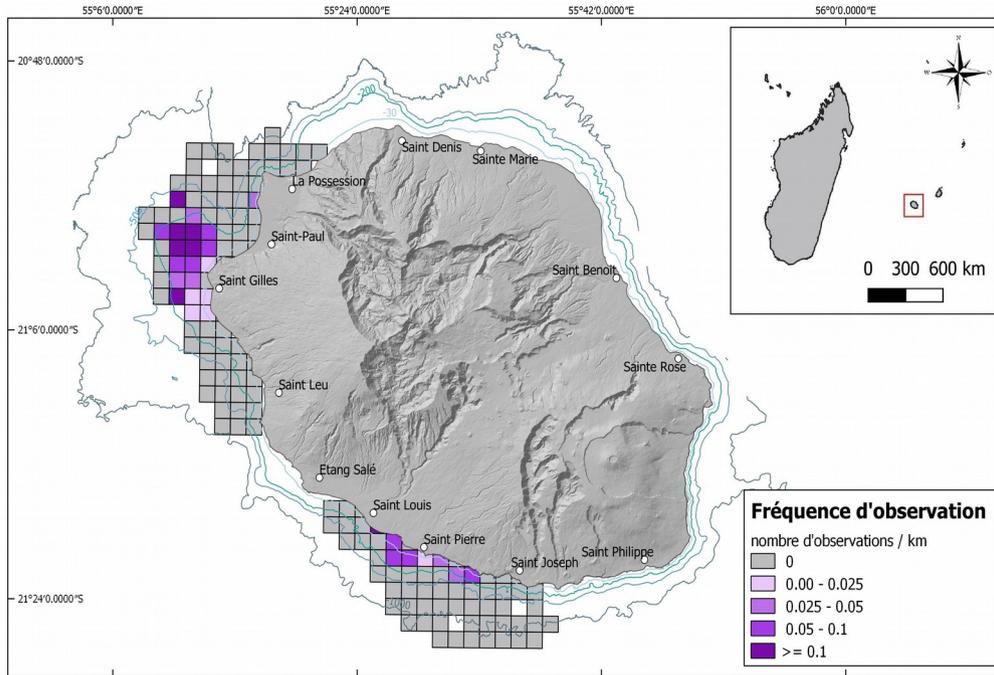
Pourcentage de mère-baleineau et de groupe de mâles compétitifs observés par année

# Des variations inter-annuelles prédictibles ?

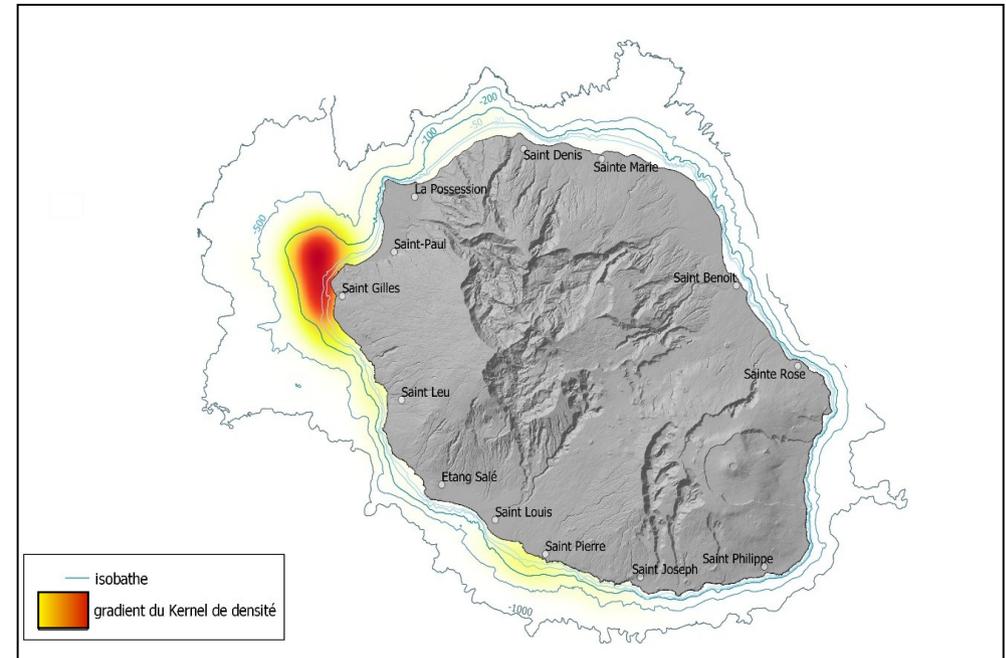


Fréquence d'observation modélisée sur la base des données 2005-2018  
et prédictions pour les années 2019 et 2020

# Distribution spatiale et habitat préférentiel

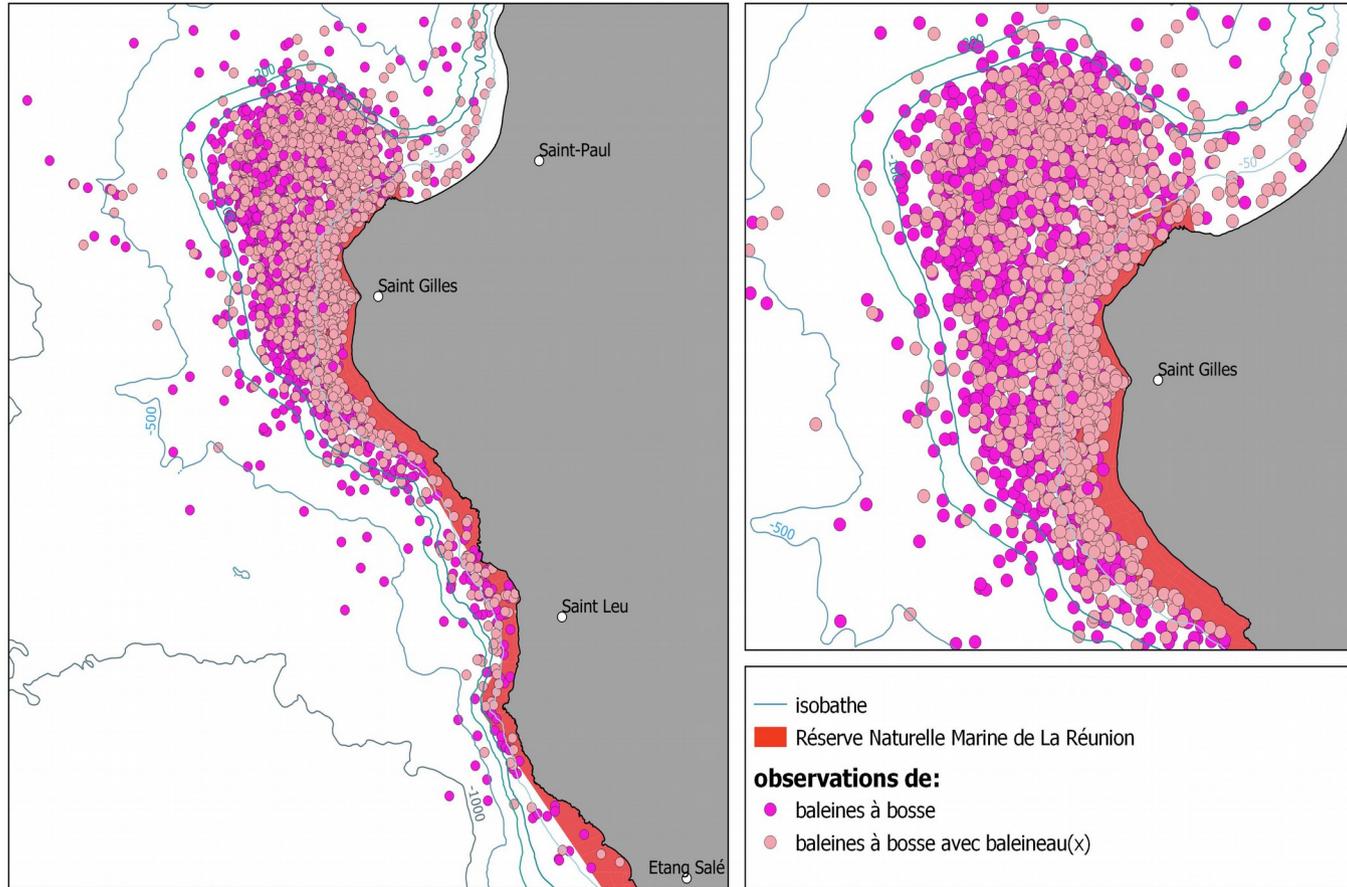


		<b>Fréquence d'observation de la Baleine à Bosse                  (Megaptera novaeangliae) à La Réunion pour la saison baleine 2020</b>		
		Source: Globice Sextant OI	Num. Carte: 2020-Fréquence observation Mn saison 2020	Echelle: 1:350000



		<b>Répartition spatiale des observations de Baleine à Bosse par l'approche du Kernel de densité</b>		
		Source: Globice	Num. Carte: 2020-Kernel Mn	Echelle: 1:300000

# Réserve Naturelle Marine



2003-2020:

- 17% des observations de baleines

- 27% des observations de mère-baleineau



54

baleines à bosse  
photo-  
identifiées

2001-2020: 1663  
individus identifiés

# Niveau de fidélité inter-annuelle

- Retour de 5 baleines en 2020
- Intervalle de 11 ans
- Flukebook 

RHUM

2020



2009



PHLEGMON

2020



2008



UVALE

2020



2017



MASGIF

2020



2017



NAIROBI

2020



2017



# 2000 heures d'enregistrement de chants de baleines

à Saint-Gilles du 13 juillet au 14 octobre 2020



DEPLOIEMENT D'UN RESEAU D'HYDROPHONES  
HIVER AUSTRAL 2020



MERCI A NOS  
PARTENAIRES !



# MIROMEN II

Report la mission en  
2021

en raison de la crise sanitaire





**OMERCI**



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
RÉUNION



UNION EUROPEENNE

