

Observation Responsable des Cétacés à La Réunion

Réunion fin de saison des
baleines 2020

27 novembre 2020



**QUIÉTUDE
CÉTACÉS**
OBSERVATION RESPONSABLE
DES CÉTACÉS À LA RÉUNION



Action menée au titre des mesures compensatoires du projet Nouvelle Route du Littoral financé par la Région Réunion, l'Etat et l'Union Européenne

L'équipe Quiétude



Depuis 2017 – MCM05/Région-NRL

- Présence en mer et à terre – sensibilisation sur les bonnes pratiques
- Caractérisation et suivi de l'activité d'observation des cétacés et tortues
- Recommandations pour l'évolution des règles d'observation respectueuses
- Création d'outils de sensibilisation et de formation
- Implication et valorisation des acteurs
- Echanges et mutualisation avec les autres territoires

L'activité d'observation des baleines à bosse

Des navires toujours très présents autour des groupes



L'activité d'observation des baleines à bosse

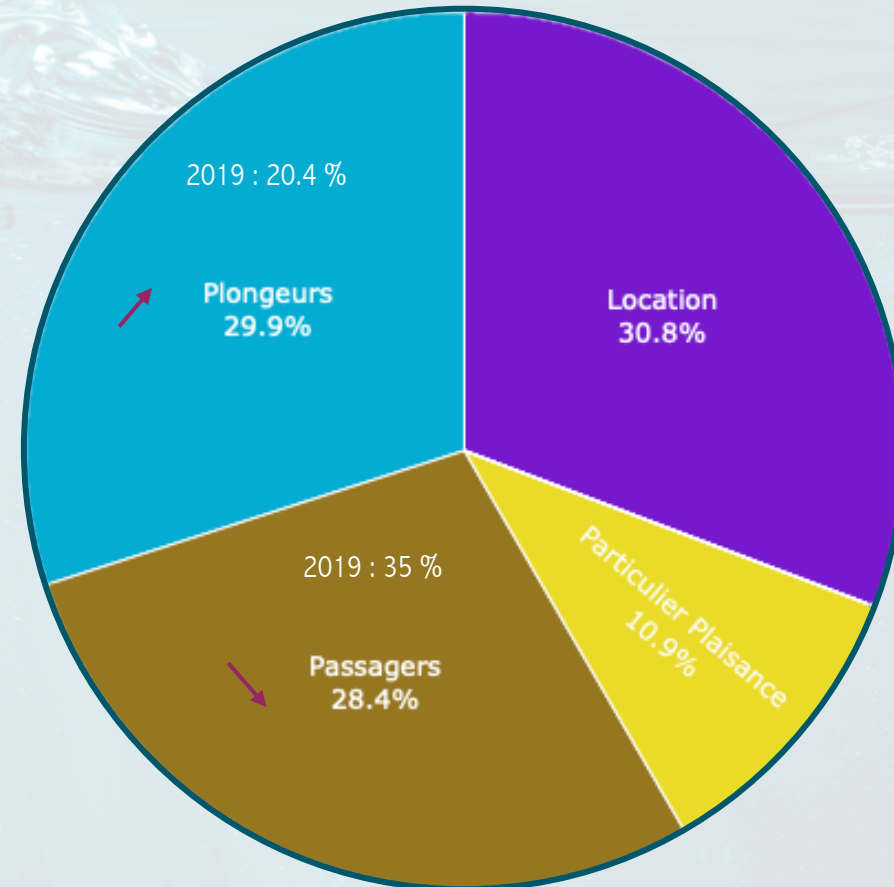
Des pratiquants de mises à l'eau 2 fois plus présents qu'en 2019



Les observateurs des baleines : Caractérisation des navires observés



- Davantage de plongeurs présents
- La représentation des autres catégories de navires demeure relativement similaire



Bilan Quiétude, 2020

Les observateurs des baleines : Taux de présence*

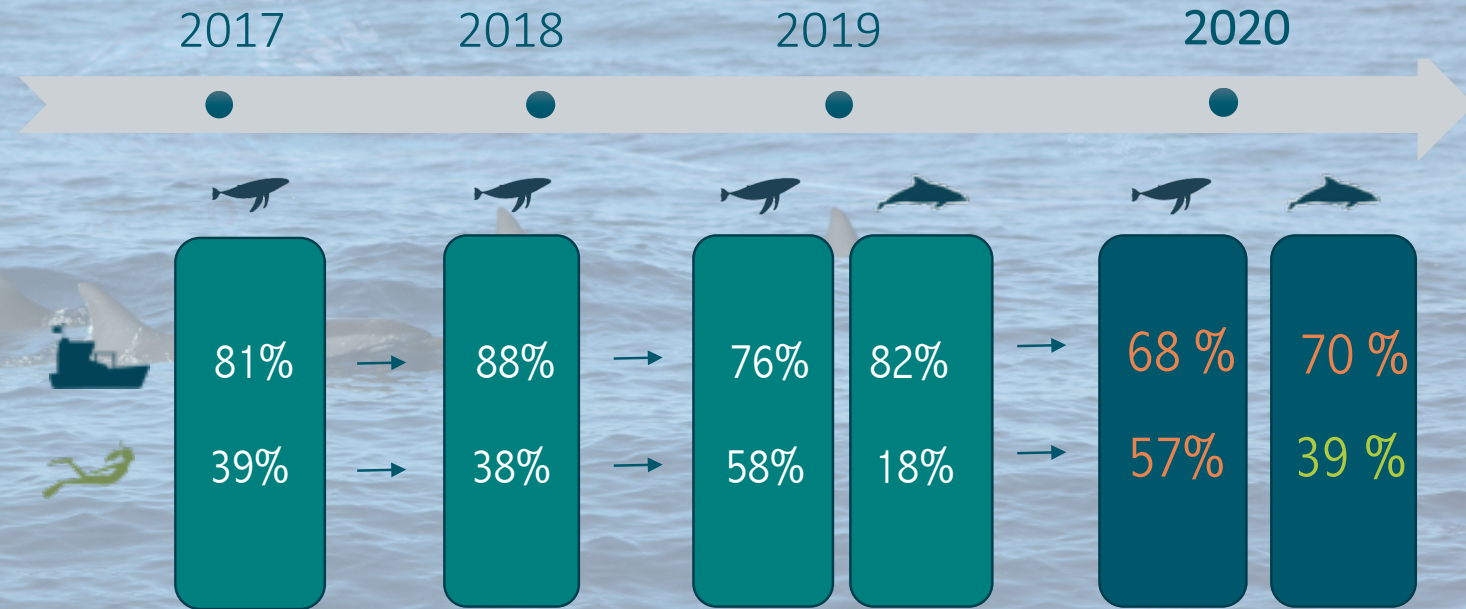


*présence d'au moins un navire de ce type sur une observation

- ↗ taux de présence des navires de plongée sur la zone d'observation
- ↗ taux de présence des navires de plaisance et de location

	2019	2020
Particulier plaisance	22.2 %	27.9 %
Location	55.6 %	60.2 %
Transporteur de passager	61.1 %	63 %
Plongeur	42.6 %	69.7 %

Evolution du respect de la charte et de l'arrêté



- Un respect des recommandations d'observation par navire **légèrement en baisse**

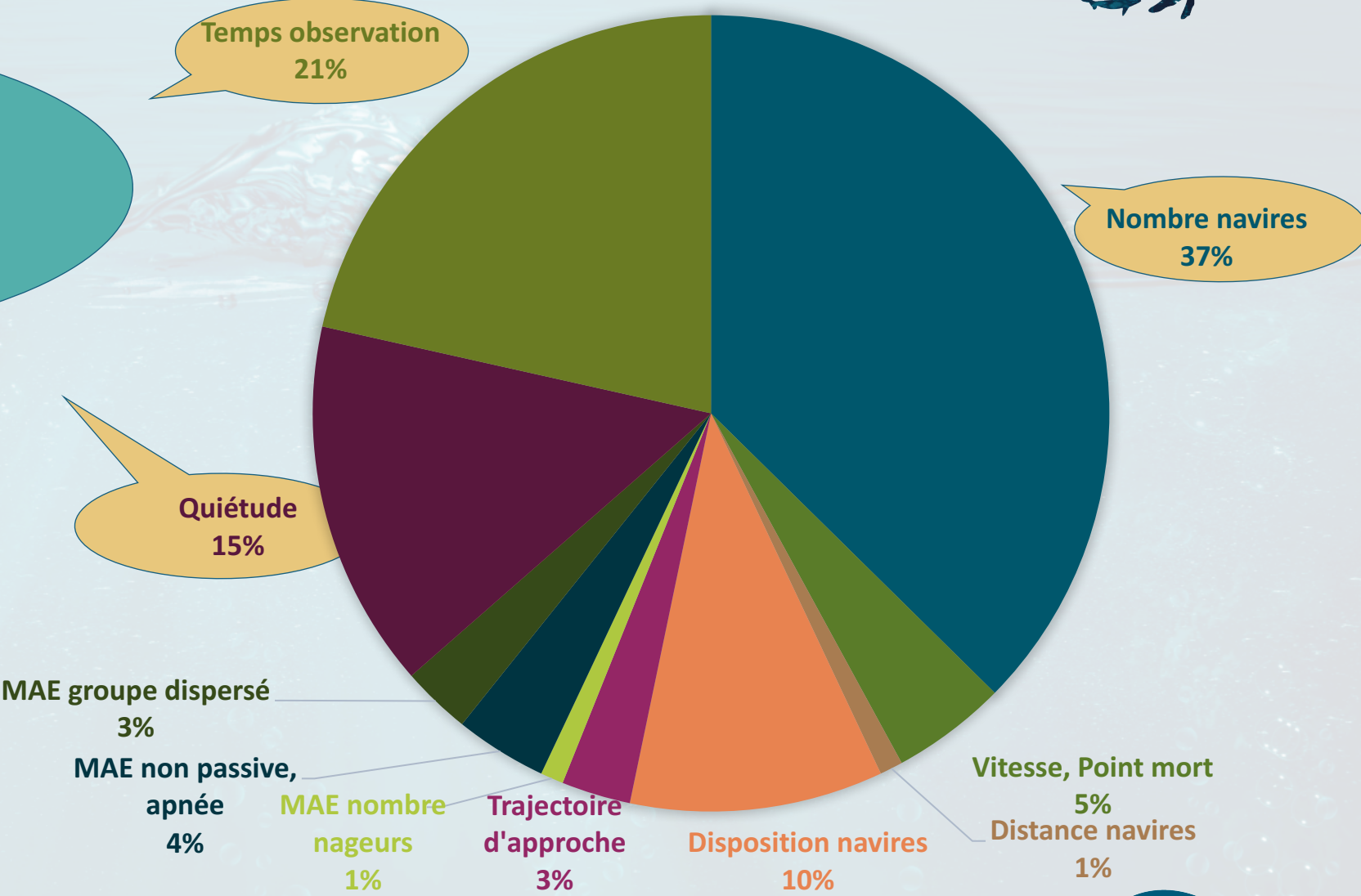
- Des pratiques de **mises à l'eau** sur les dauphins **en amélioration ?**

Respect de la charte par les tous types d'observateurs en approche et observation (Bilan Quiétude, 2020)*

Recommandations méritant une attention



Quelles étaient les recommandations les moins respectées?

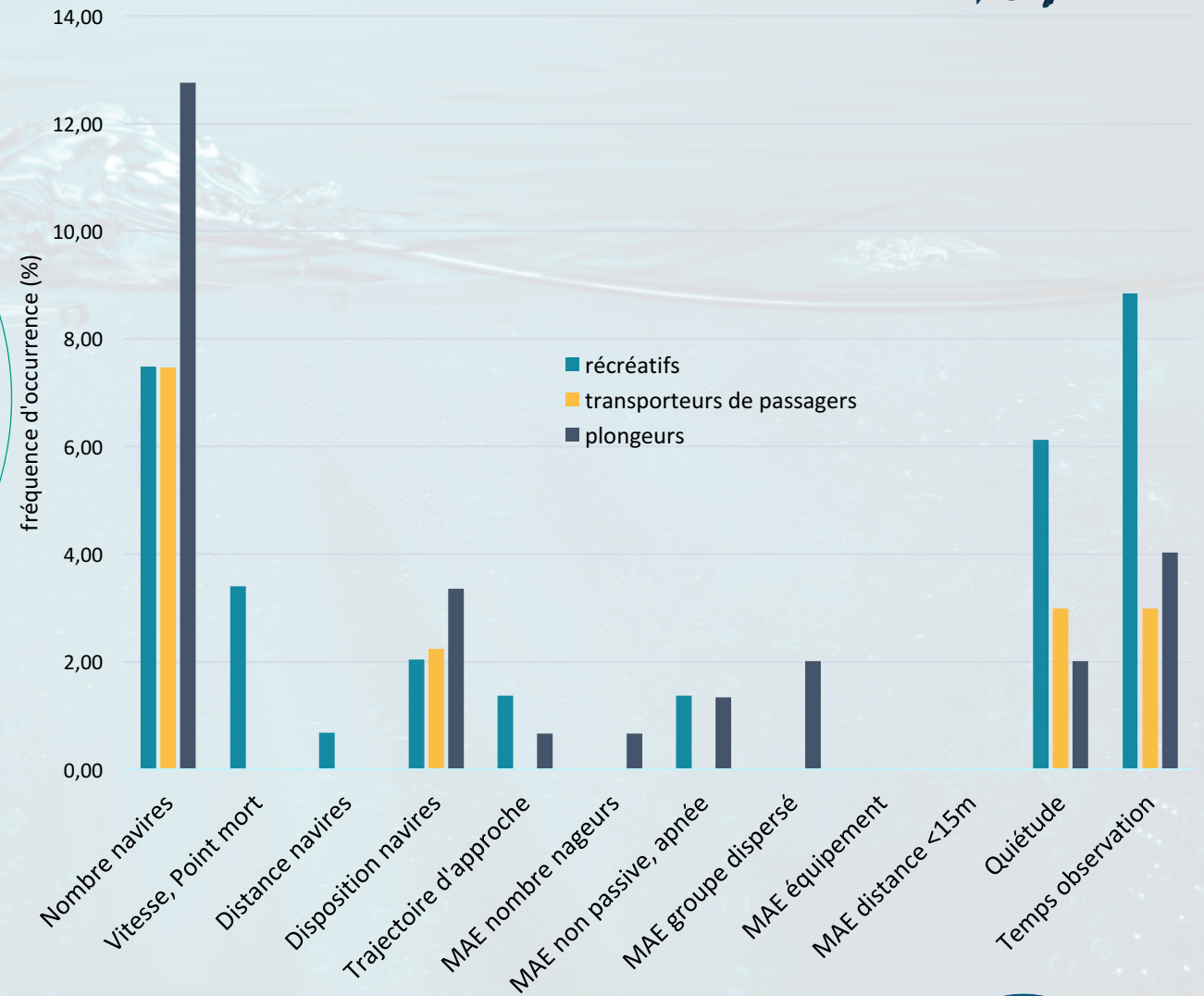
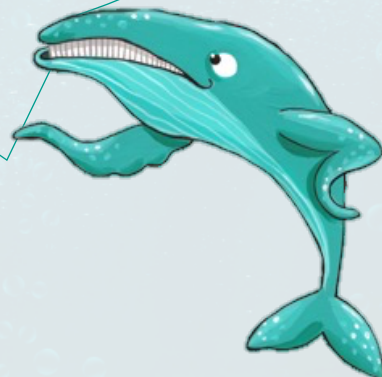


Recommandations ayant fait l'objet d'un non-respect (Bilan Quiétude, 2020)

Caractérisation des pratiques des usagers



- Une saison à faible fréquentation : des navires concentrés sur la zone
- Des plongeurs souvent présents dans des situations à nombre de navire trop importants (**sur-estimation?**)
- Des « récréatifs » moins informés / vigilants au temps d'observation, aux horaires de Quiétude ?



Répartition des recommandations non-respectées en fonction des catégories d'usagers (Bilan Quiétude, 2020)

Respecter les recommandations permet de plus belles observations !

Les données de 2020 confirment les résultats des années passées (Hoarau et al 2020)

En **respectant** les recommandations d'approche par **navire** :
la baleine reste indifférente ou approche dans 84% des situations.

Sans respect, la baleine fuit dans 65% des situations.



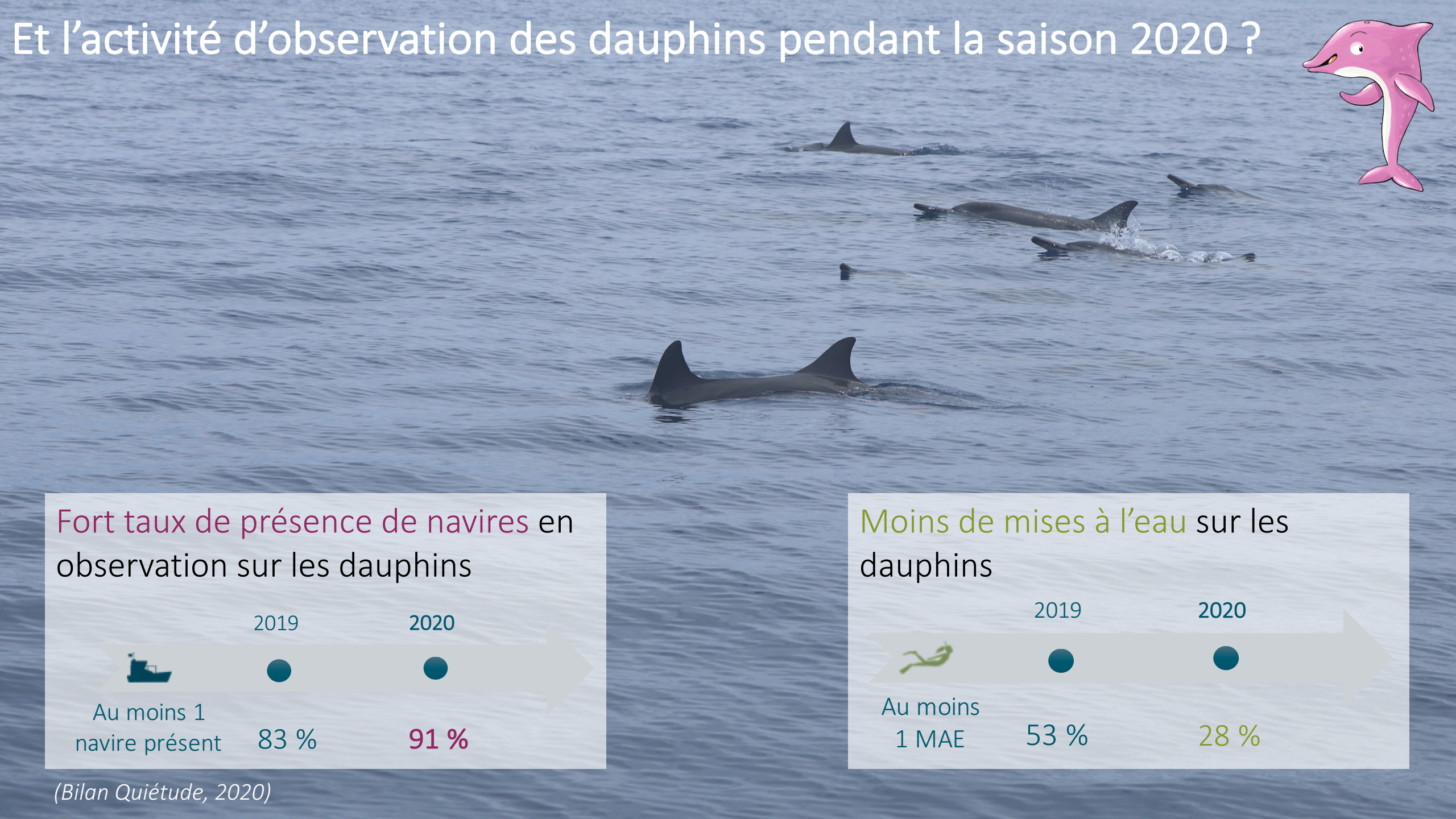
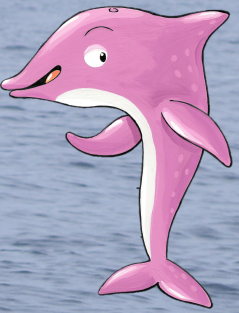
Les mises à l'eau respectueuses génèrent plus de réponses comportementales d'approche ou d'indifférence



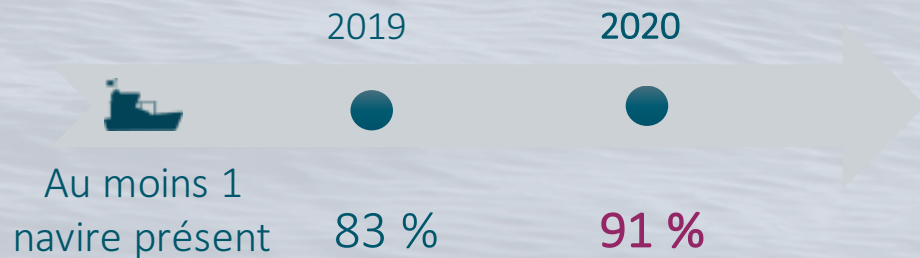
En respectant les recommandations d'approche par mise à l'eau: la baleine reste indifférente ou approche dans 64 % des situations.

Sans respect, la baleine fuit dans 57 % des situations.

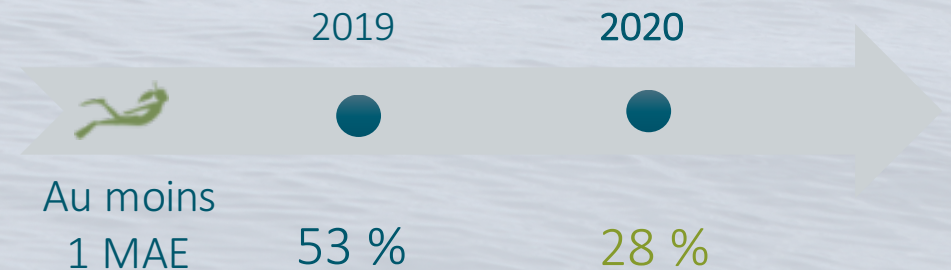
Et l'activité d'observation des dauphins pendant la saison 2020 ?



Fort taux de présence de navires en observation sur les dauphins



Moins de mises à l'eau sur les dauphins



Et l'observation des tortues marines pendant la saison 2020 ?



Augmentation des collisions
(moy=1-2/an) :

- 6 en 2019, toutes létales
- 2 en 2020, dont 1 létale



Enjeu sur les tortues adultes en reproduction

ATTENTION VITESSE A LA CÔTE



Synthèse des observations de l'équipe Quiétude au cours de la saison



Contexte particulier :

- Crise sanitaire
- Évolution de la réglementation en cours de saison + dérogations
- Fréquentation des baleines faible → échantillon restreint
- Conditions météorologiques

Conséquences observées sur le terrain :

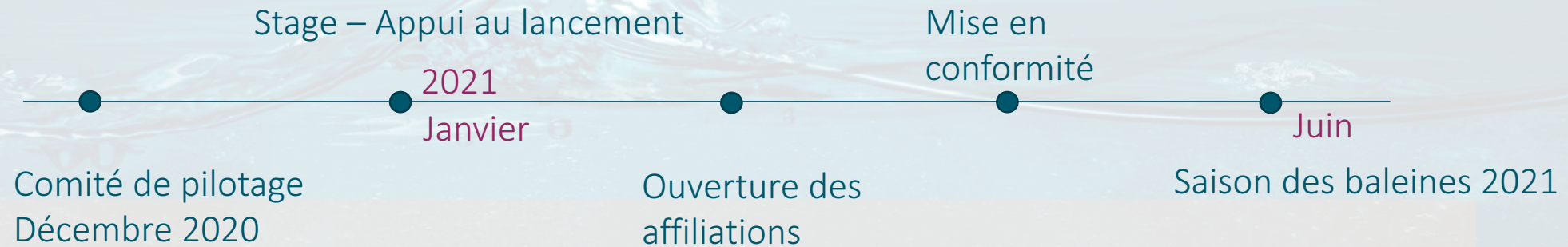
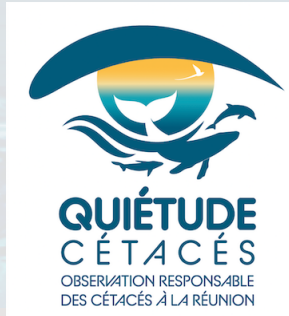
- Moins de clubs de plongée impliqués, mais taux de présence et temps sur les zones + importants (multiples tentatives de MAE)
- Manque de connaissance et de compréhension de la nouvelle réglementation + dérogations

→ Améliorer les connaissances de tout à chacun

→ Valoriser l'engagement individuel et des acteurs



- Déploiement de la Marque Quiétude Cétacés



- Création d'une plateforme de formation en ligne sur les bonnes pratiques d'observation des cétacés à La Réunion



- Projet « SOMMOM »

- Plateforme descriptive de l'activité d'observation dans les territoires français
- Atelier d'échanges pour le suivi et l'encadrement de l'activité d'observation en France et dans les territoires ultra-marins



Merci pour votre attention



**QUIÉTUDE
CÉTACÉS**
OBSERVATION RESPONSABLE
DES CÉTACÉS À LA RÉUNION



Action menée au titre des mesures compensatoires du projet Nouvelle Route du Littoral financé par la Région Réunion, l'Etat et l'Union Européenne