



**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIODIVERSITÉ



**OBSERVATOIRE DES  
TORTUES MARINES**

MNHN-RTMAE-RTMMF-RTSPM

*Arrêté portant dérogation à la protection stricte  
des espèces – Tortues Marines (2021-2026)*

Françoise Claro & Fanny Girard (MNHN)



## Cadre du nouvel arrêté

- Renouvellement de l'arrêté ministériel du 25 octobre 2016 => 30 décembre 2020
- **Espèces de tortues marines concernées :**

Tortue luth



Tortue caouanne



Tortue verte



Tortue de Kemp



Tortue olivâtre



Tortue imbriquée

- **Zone d'intervention** : zone littorale et eaux territoriales de France métropolitaine et Saint-Pierre et Miquelon



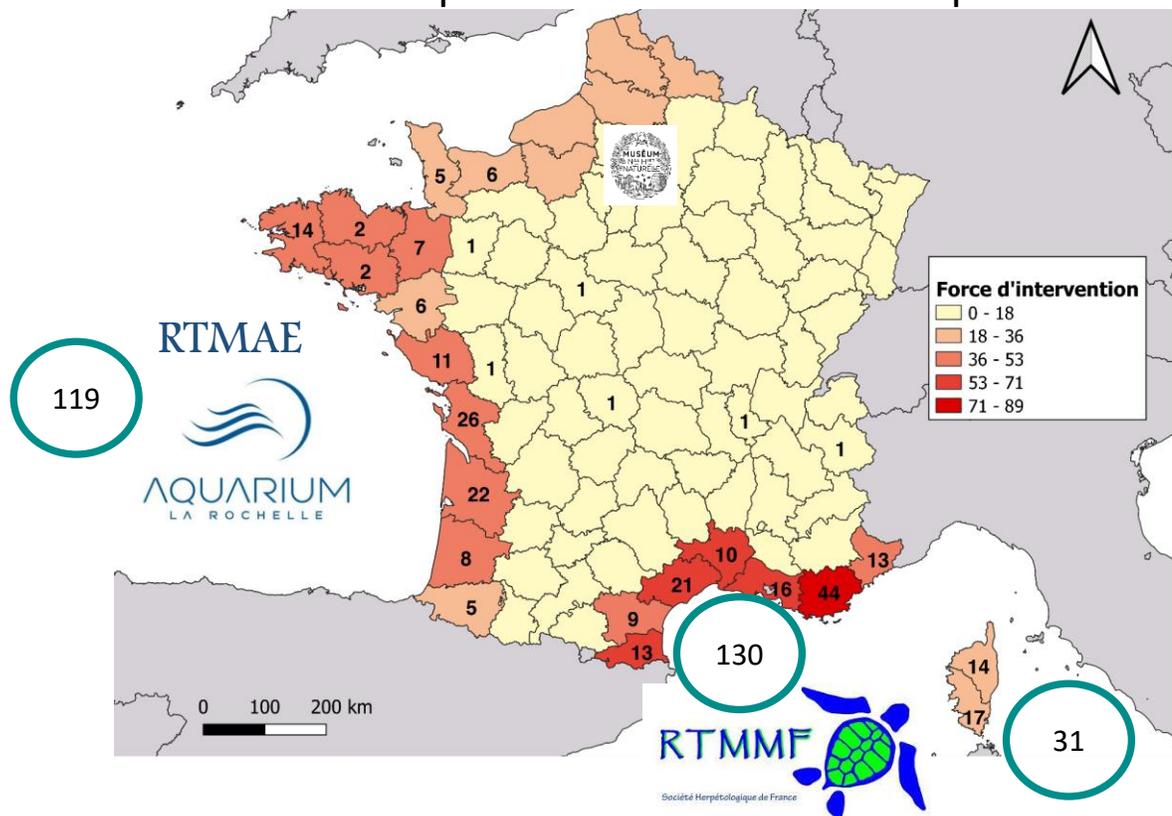
# L'Observatoire des tortues marines de France métropolitaine et Saint-Pierre et Miquelon

- Responsable de l'observatoire : MNHN
- Réseaux :



OBSERVATOIRE DES TORTUES MARINES  
MNHN - RTMAE - RTMMF - RTSPM

Nombre de correspondants en France métropolitaine :



RTSPM



Nombre de correspondants prévu en 2021 : 4



# Organigramme d'intervention

## DECOUVERTE

### Correspondants régionaux des réseaux d'observation de Tortues Marines

#### MANCHE/ATLANTIQUE :

Aquarium La Rochelle/Centre d'Etude et de Soins pour les Tortues Marines (C.E.S.T.M.)

Tél: 05 46 34 00 00

tortues@aquarium-larochelle.com

#### MEDITERRANEE :

Réseau Tortues Marine de Méditerranée Française

Tél : *Continent* : 06 64 79 54 23 - *Corse* : 06 09 38 81 03

[rtmmf.coord@gmail.com](mailto:rtmmf.coord@gmail.com)

#### SAINT PIERRE ET MIQUELON :

Réseau Tortues Marines de St Pierre et Miquelon

Tél : 55 12 53 (*St-Pierre*), 55 19 87 (*Miquelon*) ou 55 13 31.

INFORMATION  
TRANSMISSION

Tortue vivante

Luth

Autre que Luth

EXAMEN  
SOIN

Centre de transit puis centre de soins  
ou  
directement centre de soins

RELACHER

Après examen et  
soins sur place

RELACHER

Tortue morte

Luth/Cadavre en  
décomposition

Laboratoire/structure désignée/  
lieu de stockage

Examen sur place

ELIMINATION

Municipalité  
Société d'équarissage

Nid

Conditions favorables

Conditions  
non-favorables

Localisation, mise en sécurité  
puis suivi du nid

Transfert des œufs vers le  
lieu d'incubation désigné

OUVERTURE DU NID

Après émergence ou  
en cas de nid détruit



## Objets de l'autorisation

- Manipulation et examen d'un animal mort échoué, capturé accidentellement ou signalé à la dérive, et prélèvement d'échantillons biologiques
- Transport et stockage temporaire d'un animal mort à des fins scientifiques
- Capture et examen d'un animal vivant échoué, capturé accidentellement, ou signalé en détresse ou à la dérive en mer et transport vers un centre de soins agréé et/ou un lieu de remise en milieu naturel à des fins de sauvetage
- Manipulation de tortues vivantes pour la pose d'un dispositif d'identification et de suivi individuel, ainsi que pour le prélèvement de matériel biologique
- Transport et détention d'échantillons de matériel biologique à des fins scientifiques
- Manipulation et transport des œufs



## Objets de l'autorisation : activités de reproduction

Depuis quelques années, les cas de nidification sont en constante augmentation sur le littoral de France métropolitaine

Ghisonaccia (Corse) - 2019



Saint Aygulf (Var) - 2020



De plus, une augmentation des observations de tortues adultes ainsi que l'observation de plusieurs tortues gravides et de deux tortues en phase d'accouplement ont été enregistrés ces dernières années



## Axes d'acquisition des connaissances et de suivi scientifique

- Distribution des espèces et habitats

- Etude des populations :

\*génétique

\*démographie

\*déplacements

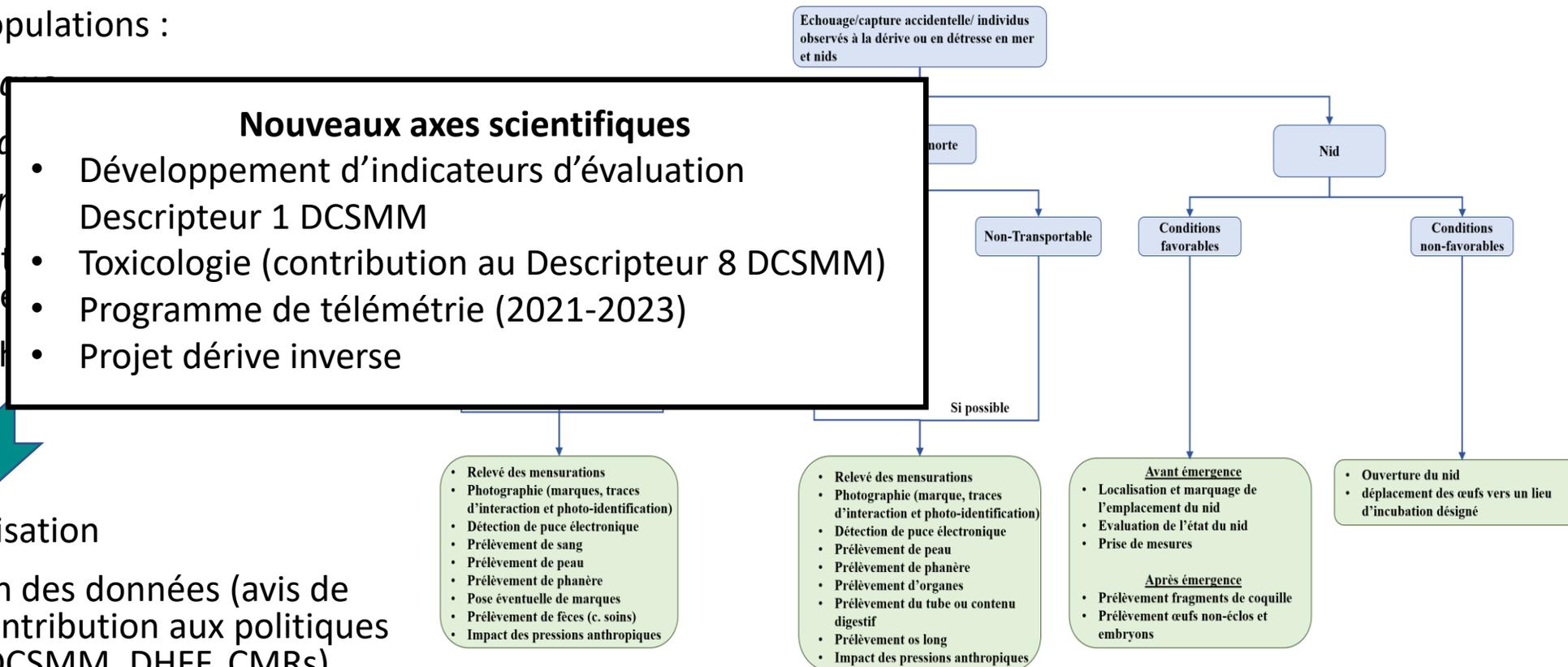
- Impact des pressions anthropiques sur la mortalité, la morbidité et de

- Banque d'échantillons

• Bancarisation

• Synthèse et valorisation des données (avis de synthèse, publications, contribution aux politiques environnementales (DCSMM, DHFF, CMRs))

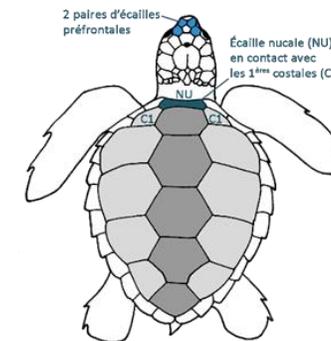
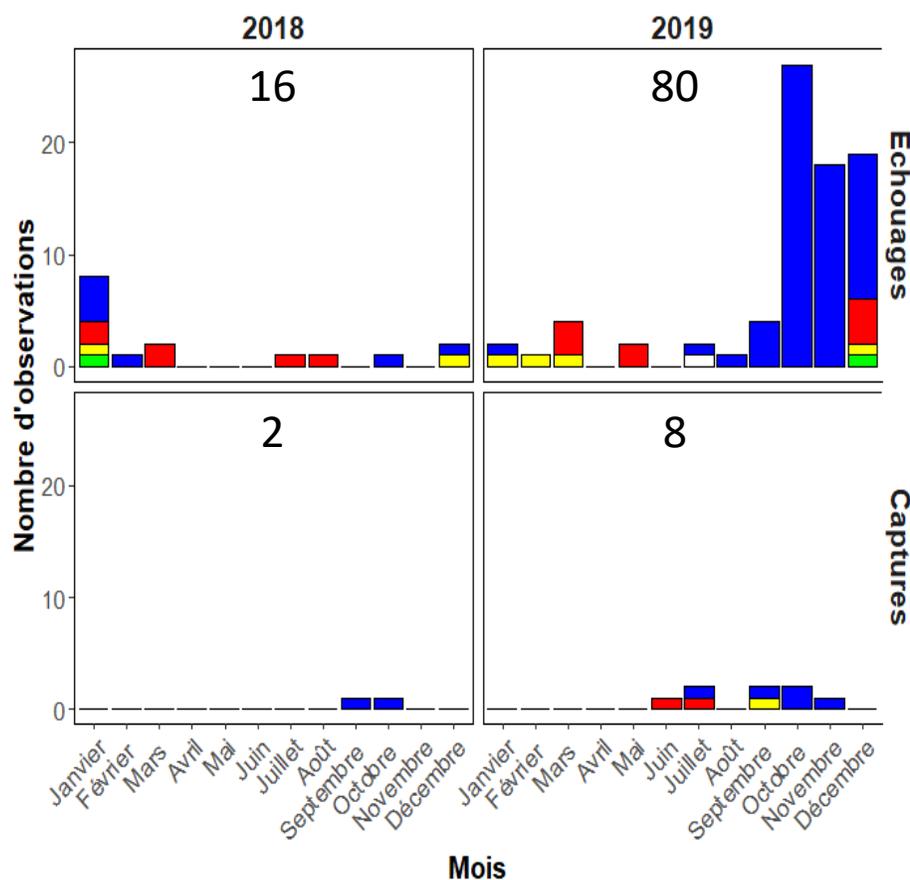
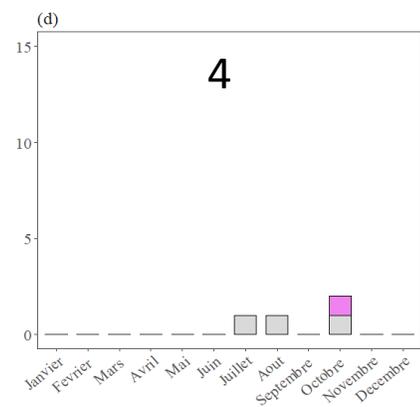
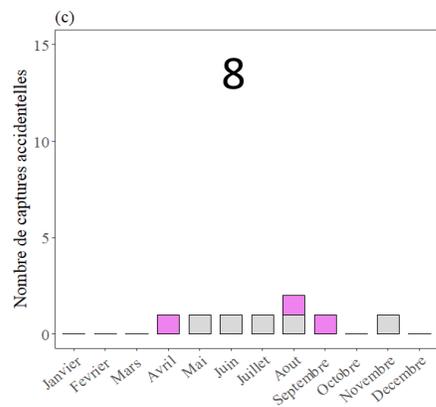
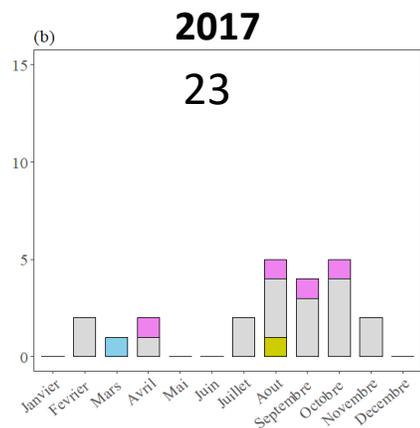
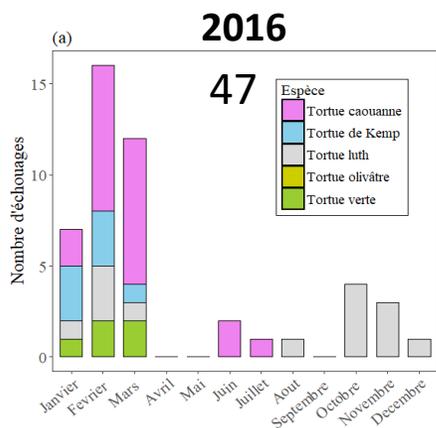
Collecte des données :





## Programme scientifique (2016-2020) : quelques résultats

- Nombre d'observations d'échouage et de capture accidentelle sur la façade Atlantique-Manche mer du nord

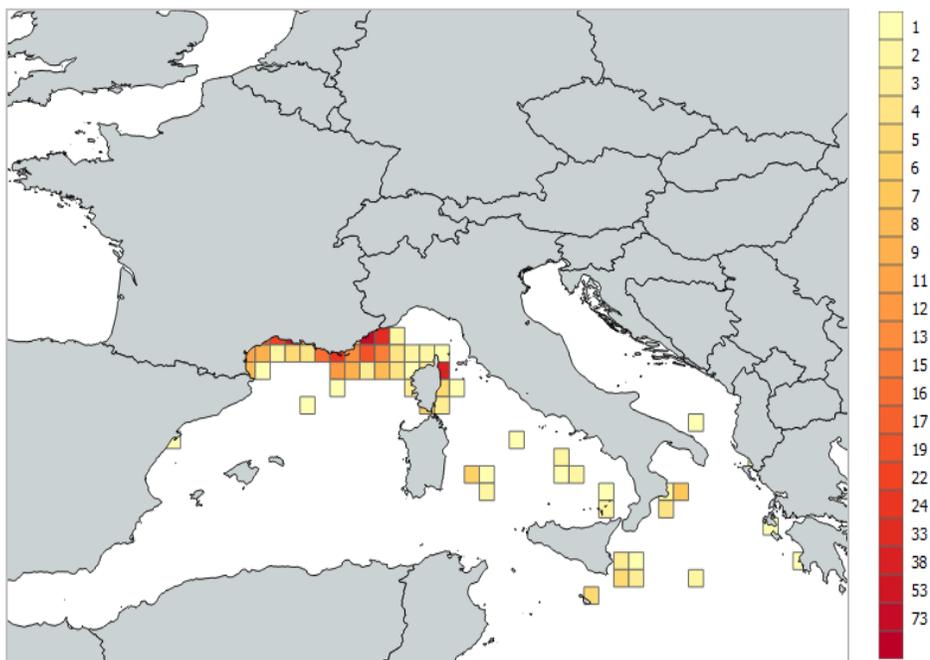




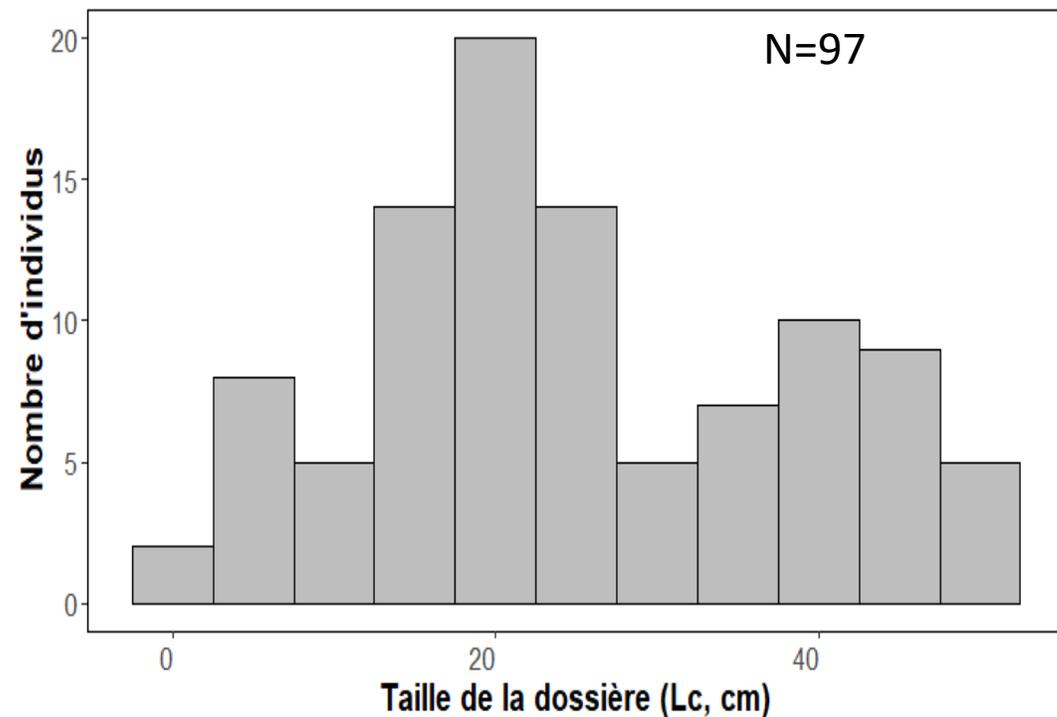
## Programme scientifique (2016-2020) : quelques résultats



Distribution spatiale des observations enregistrées par le RTMMF en 2016 et 2017



Distribution des tailles de Tortues caouannes en Méditerranée en 2018 et 2019





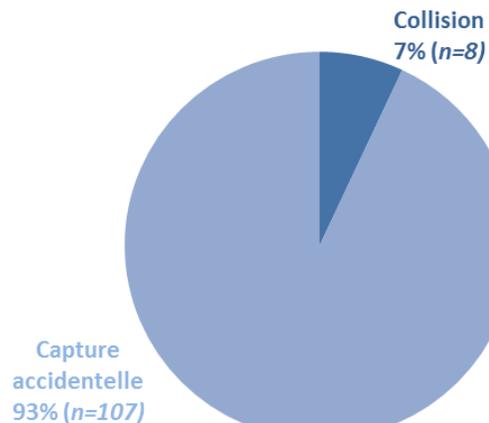
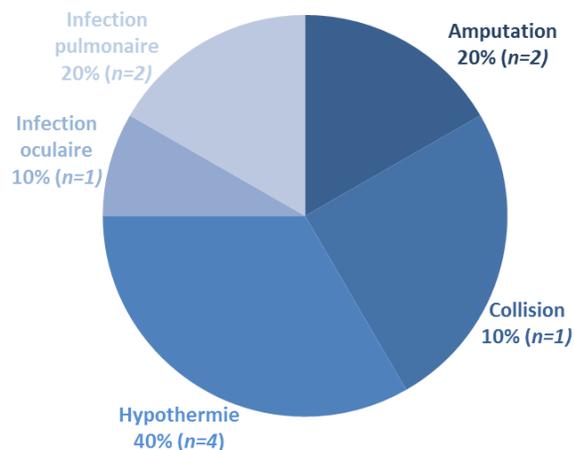
# Programme scientifique: impact des pressions anthropiques

## Atlantique/Manche-mer du nord

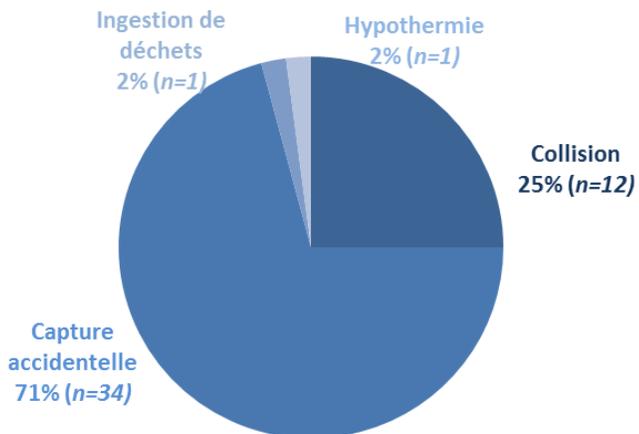
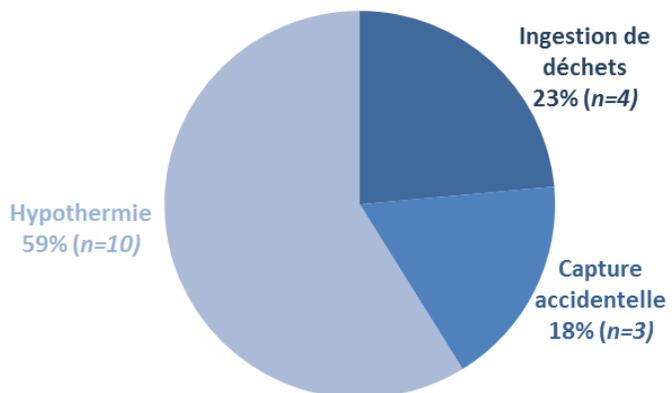
## Méditerranée

2016-2017

Morbidités



Causes mortalité



### Rôle clé des centres de soin

données & échantillons:

- évaluation
- mesures de gestion



## Valorisation et diffusion

<http://www.patrinat.fr/fr/programme-tortues-marines-6056>



Programme Tortues marines



## POUR EN SAVOIR PLUS

- › Site officiel du GTMF
- › Arrêté ministériel - Observatoire des tortues marines de métropole
- › Note du 18 novembre 2016 relative à la collecte de données biologiques en cas d'échouage de tortues marines sur les côtes métropolitaines
- › Article du GTMF (8 octobre 2020) : Émergence de deux pontes exceptionnelles dans le Var
- › Article de La dépêche technique (janvier 2019) - Les réseaux de surveillance des échouages de tortues marines en France métropolitain
- › Portail Milieu Marin France



- Contribution politiques environ.: DCSMM, OSPAR, Barcelone
- 15 publications, communications, posters

## RAPPORTS D'ACTIVITÉ DE L'OBSERVATOIRE DES TORTUES MARINES DE FRANCE MÉTROPOLITAINE

- › Rapport d'activité 2018-2019
- › Rapport d'activité 2016-2017

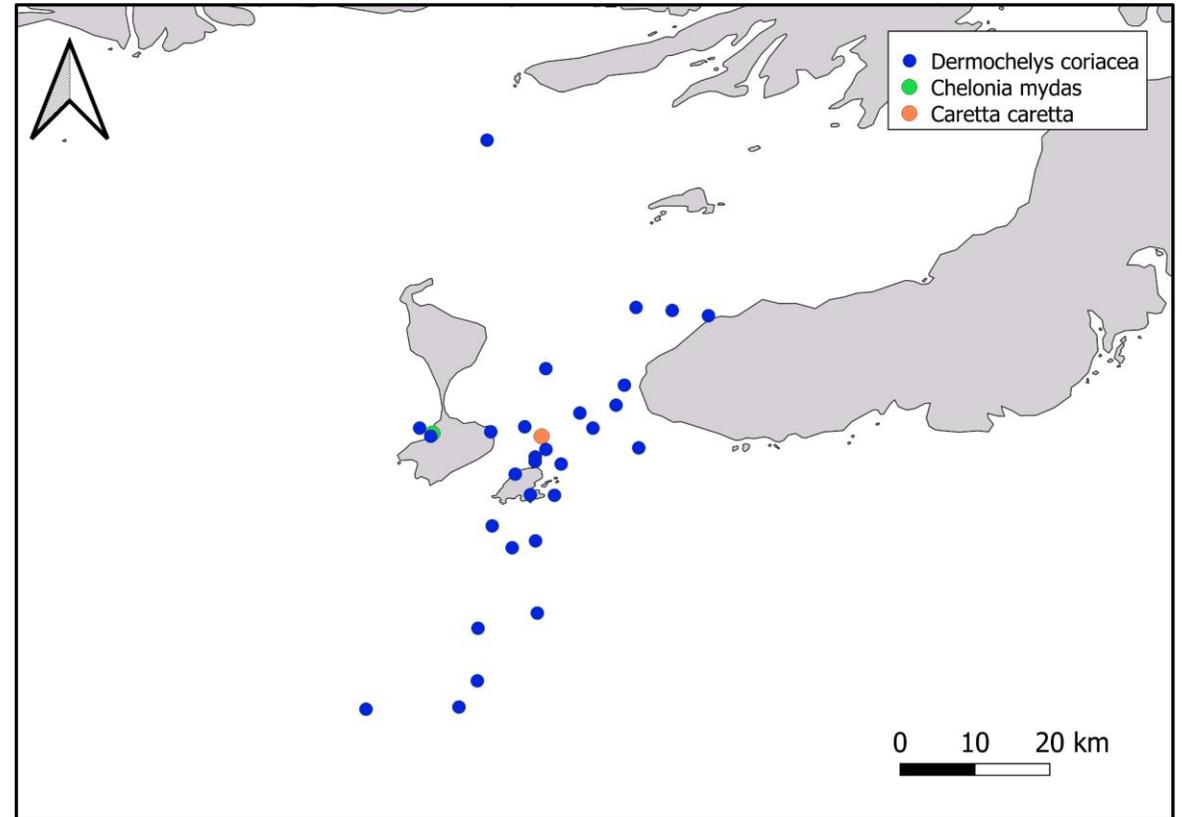




## RTSPM : quelques chiffres

68 Tortues luth, 1 Tortue caouanne et 1 Tortue verte observées entre 2002 et 2020 :

- Tortues luth : Observations en mer en grande majorité
- Tortue caouanne : observation en mer
- Tortue verte : échouage





## Conclusions

- Création d'un COFIL de l'observatoire incluant :
  - MNHN (UMS PatriNat)
  - Représentants MTE
  - Coordonnateurs de réseaux (RTMMF, RTMAE, RTSPM)
  - Capacitaires des centres de soins
  - Responsable du programme de surveillance (OFB)





**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS  
DE LA BIODIVERSITÉ



**MERCI**  
de votre attention

<http://www.patrinat.fr/fr/programme-tortues-marines-6056>

[claro@mnhn.fr](mailto:claro@mnhn.fr)

Remerciements/ crédits photo: membres du GTMF ([gtmf.mnhn.fr](http://gtmf.mnhn.fr))