

PèlerINfo

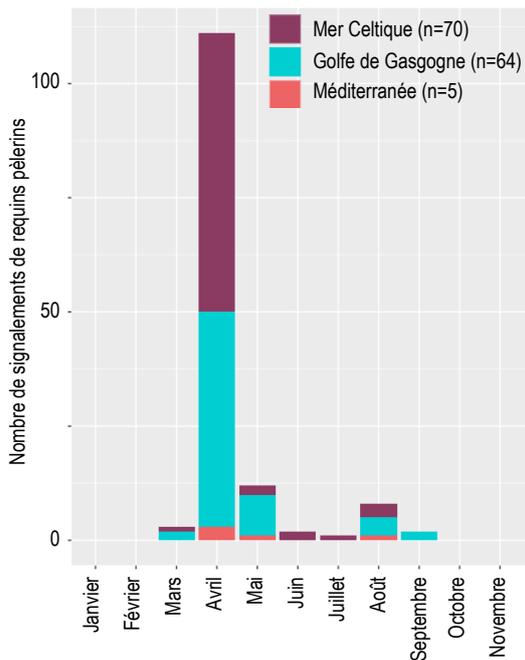
La lettre d'information du requin pèlerin

Comme chaque fin d'année, vous pourrez découvrir dans ce numéro le bilan provisoire 2020 de notre programme national de recensement des observations de requins pèlerins. Nous vous proposons également une restrospective sur Marie B, cette femelle requin pèlerin équipée de deux balises de suivis par satellite en 2018 et que nous avons eu la chance de suivre pendant plus de deux ans ! Nous vous souhaitons une bonne lecture et nous vous donnons rendez-vous en 2021 pour de nouvelles aventures ...



N°17 décembre 2020

Bilan des signalements en 2020



Evolution du nombre de signalements de requins pèlerins reçus par l'APECS en France métropolitaine en 2020 (janvier-novembre). Détail par grand secteur géographique

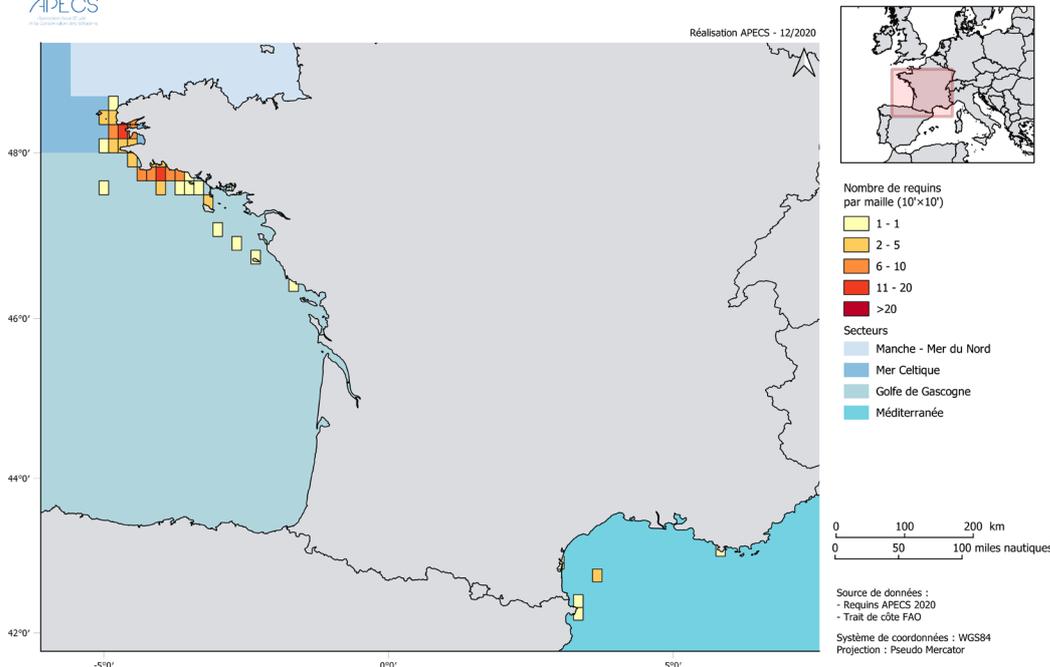
Cette année, l'APECS a reçu 139 signalements (contre 31 en 2019 et 95 en 2018 pour la même période) dont dix groupes entre deux et trois individus, ce qui représente 150 requins observés (contre 32 en 2019 et 103 en 2018).

La saison a débuté le 08 mars en Mer d'Iroise. La majorité des observations (80%) ont été réalisées en avril, essentiellement entre le nord du Golfe de Gascogne et la Mer d'Iroise. C'est durant ce mois également que tous les groupes ont été observés et notamment celui de trois pèlerins au large de Perpignan. Par contre, en Manche-mer du Nord, il n'y a eu aucun signalement jusqu'à présent.

2020 restera une année particulière en raison du confinement qui a eu un impact sur le trafic maritime et la pression d'observation (voir PèlerINfo n°16).



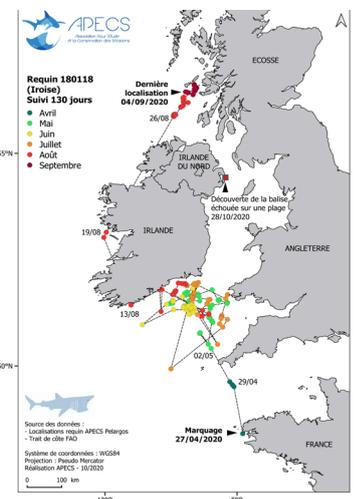
PROGRAMME NATIONAL DE RECENSEMENT DES OBSERVATIONS DE REQUINS PELERINS
Répartition des requins pèlerins observés en 2020 (janvier-novembre) dans l'ensemble des eaux de France métropolitaine



En bref...

Iroise, balise décrochée et retrouvée

La balise SPOT déployée au printemps 2020 en Mer d'Iroise sur une femelle requin pèlerin nommée Iroise s'est décrochée dans le courant du mois de septembre. Le suivi a duré 130 jours. Après être restée plusieurs mois en Mer Celtique, Iroise a poursuivi sa migration vers le nord, en passant à l'ouest de l'Irlande mi-août, avant d'arriver dans les Hébrides (Écosse) début septembre.



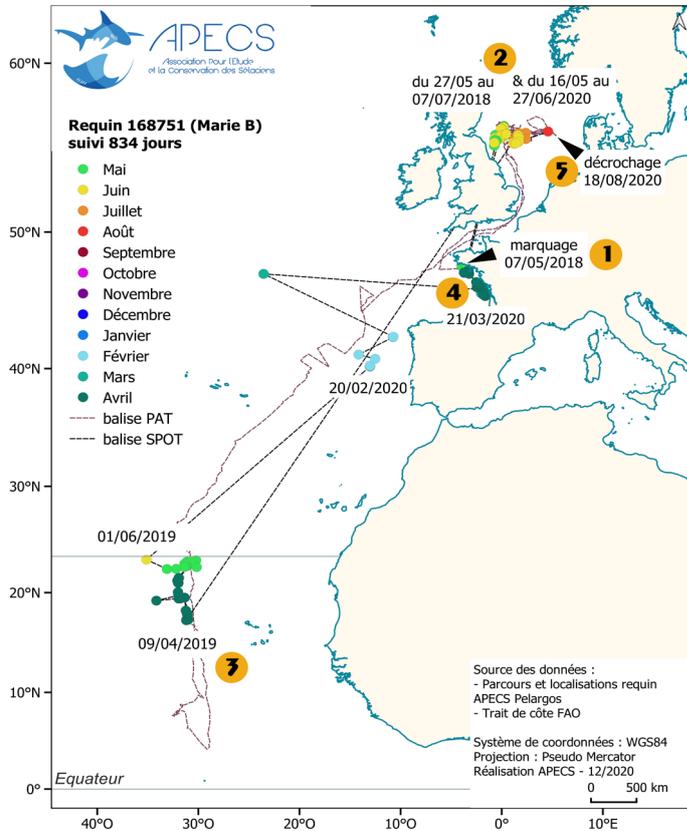
La balise, qui a fini par s'échouer sur une plage en Irlande du Nord, a été retrouvée fin octobre grâce à la mobilisation de nombreuses personnes.

Une semaine a été nécessaire pour la découvrir enfouie parmi une grande quantité d'algues. Un grand merci à eux.



Marie B a battu tous les records

Nous vous l'avons annoncé dans l'une des brèves du [dernier numéro de la Pèlerin'Info](#), Marie B est le requin pèlerin de tous les records ! Nous vous proposons de retracer ici le parcours de cette femelle de 6m50 au travers des principaux temps forts qui ont rythmé cette belle aventure ...



1. La rencontre

L'équipe croise la route de Marie B le 7 mai 2018 aux Glénan.

2 BALISES (PAT et SPOT) de suivis par satellite (système ARGOS) sont déployées sur son dos, c'est **UNE 1^{ÈRE MONDIALE}** sur un requin pèlerin ! La balise PAT enregistre des paramètres qui permettent d'estimer le chemin migratoire le plus probable alors que la SPOT indique la position du requin lorsqu'il est en surface.



2. La Mer du Nord

Seulement 20 jours après son marquage, Marie B est en **MER DU NORD** où elle passe la belle saison **2018**. C'est la **1^{ÈRE FOIS}** qu'un requin pèlerin suivi par satellite y est localisé !



Ce qui est très intéressant, c'est qu'elle y est **RETOURNÉE EN 2020**, dans le même secteur et à la même période. Serait-ce une zone en lien avec la reproduction ?

3. Vers l'équateur

Sans nouvelle de Marie B pendant plus de huit mois, c'est au **LARGE DU CAP-VERT** qu'elle est localisée au printemps 2019. C'est la **1^{ÈRE FOIS}**



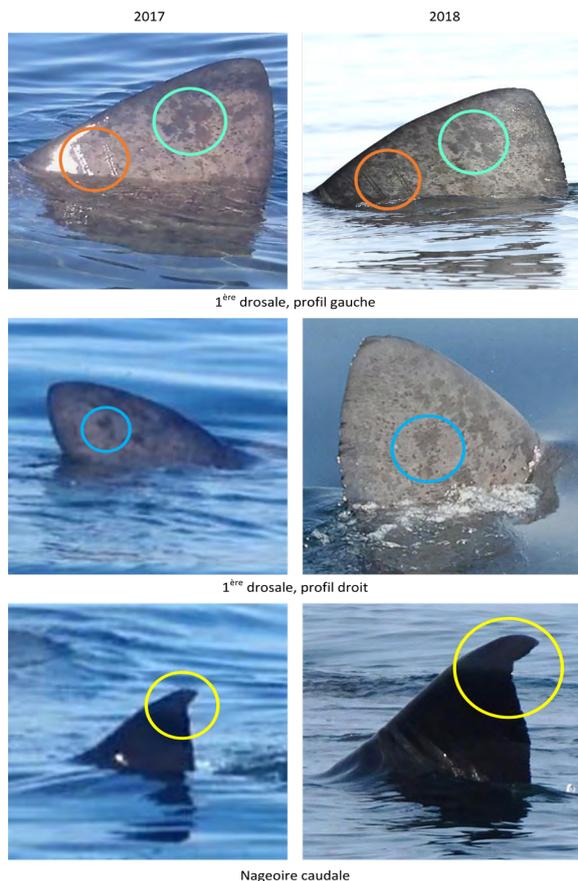
qu'un requin pèlerin équipé d'une balise se déplace **AUTANT VERS LE SUD** ! Le précédent record était détenu par Anna, une femelle également marquée par l'APECS, qui a franchi les Canaries en hiver 2017.

4. Le plateau de Rochebonne

Marie B était de retour dans les eaux françaises en **MARS 2020**. Elle a notamment été localisée au niveau du **PLATEAU DE ROCHEBONNE** où elle avait **DÉJÀ ÉTÉ OBSERVÉE EN AVRIL 2017** par des plaisanciers. Ce sont les marques caractéristiques visibles sur son aileron dorsal et la forme de sa queue qui ont permis de la reconnaître !

5. La fin d'un suivi exceptionnel

La balise SPOT s'est décrochée le 18 août 2020 en Mer du Nord après **834 JOURS**. C'est le **PLUS LONG SUIVI AU MONDE** réalisé sur un requin pèlerin ! Le précédent record était de 804 jours (Dolton *et al.*, 2020). Pour en savoir plus sur la migration de Marie B, nous vous invitons à lire le [rapport Pelargos 2017-2019](#).



1^{ère} dorsale, profil gauche

1^{ère} dorsale, profil droit

Nageoire caudale