

PèlerInfo

La lettre d'information du requin pèlerin

Si le printemps a été particulier pour nous humains confinés à la maison, les requins pèlerins ont quant à eux poursuivi leurs longues migrations sans se soucier des frontières ni des virus.

Même si cette saison a été perturbée, les salariés de l'APECS ont tout de même pu réaliser quelques sorties en mer pour aller à la rencontre de ces géants...



N°16 septembre 2020

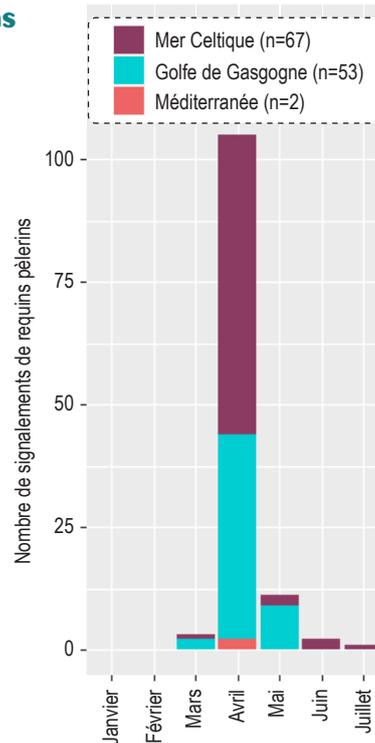
Pas de confinement pour les requins pèlerins

Un début de saison sur les chapeaux de roues

Nous avons reçu plus de 120 signalements durant les sept premiers mois de l'année, dont plus de 85% en avril ! C'est la première année, depuis le début du programme national de recensement des observations en 1998, qu'autant de requins pèlerins sont observés si tôt au printemps.

Nous avons pourtant craint en début de saison, en raison de l'absence des plaisanciers, que cette période de confinement soit synonyme d'une potentielle perte de données sur la présence de l'espèce dans les eaux métropolitaines. Nous remercions donc grandement les observateurs, autorisés à aller en mer, d'avoir pris le temps de nous contacter ainsi que les citoyens qui ont passé de longues heures à scruter la mer depuis chez eux.

De plus, plus de la moitié des signalements nous ont été faits en Mer d'Iroise et même jusque dans le port de Brest ! Jamais autant de requins pèlerins n'avaient été observés dans ce secteur. Et, même si ce n'est pas la première fois que des individus sont vus en Rade de Brest, leur présence aussi près des côtes et pendant plusieurs semaines reste un fait exceptionnel !



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

Mais pourquoi ?

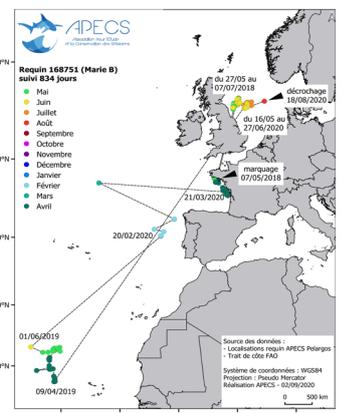
Le premier facteur qui explique le passage des pèlerins dans nos eaux est la présence de nourriture. Nous savons en effet qu'ils ne filtrent pas au hasard et qu'ils recherchent les zones les plus riches en zooplancton. Le développement de ce dernier semble avoir été favorisé par un apport important de nutriments en mer suite à un hiver particulièrement pluvieux et par les très belles conditions météorologiques dès le début du printemps. Mais, si les requins sont restés de manière

prolongée et se sont aventurés au cœur de la Rade, c'est certainement lié à la réduction des activités nautiques et donc à un dérangement limité des animaux.

En bref...

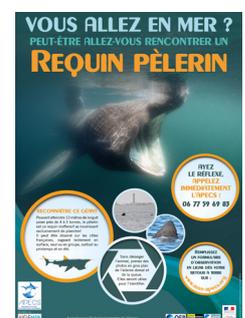
Marie B, record battu !

La balise SPOT de Marie B s'est décrochée le 18 août dernier, 834 jours après sa pose. Il s'agit du plus long suivi jamais réalisé sur un requin pèlerin. C'est aussi le seul requin marqué en Atlantique nord-est à être allé autant vers le sud, jusqu'au Cap-Vert, et à avoir été localisé en Mer du Nord, d'abord durant l'été 2018 puis cet été. Un article lui sera consacré dans le prochain numéro !



Campagne d'affichage 2020

Comme tous les deux ans, nous avons réalisé une campagne d'information en envoyant une nouvelle affiche à plus de 3000 structures sur le littoral français afin d'inviter les usagers de la mer à signaler leurs observations. Un grand merci aux bénévoles qui ont participé à la mise sous pli.



Requin pèlerin filmé en drone le 09/04/2020 dans la zone autorisée de Poulizan



Campagne Pelargos 2020

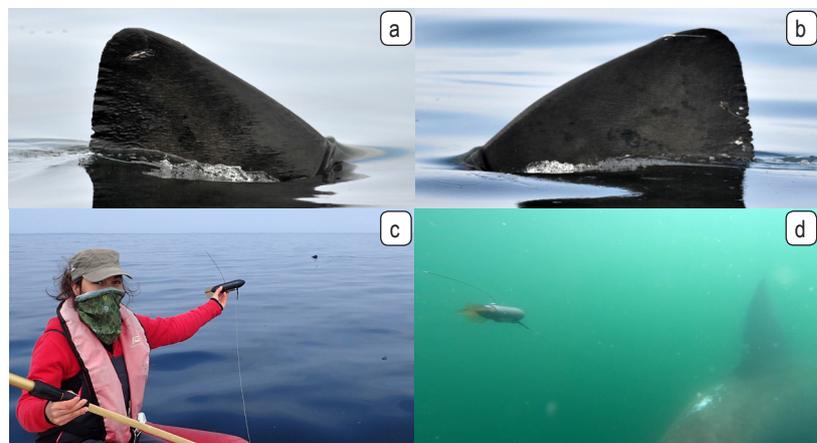
C'est derrière nos ordinateurs que la saison 2020 a commencé, confinement oblige. Suite à une note du Ministère en charge de l'écologie* et à une autorisation de naviguer de la Préfecture maritime, les salariés de l'association, Alexandra et Eric, ont pu aller en mer au départ de Brest à partir du 24 avril.

*publiée le 10 avril, cette note indiquait la possibilité d'obtenir des dérogations aux mesures de confinement pour réaliser des suivis scientifiques et naturalistes.

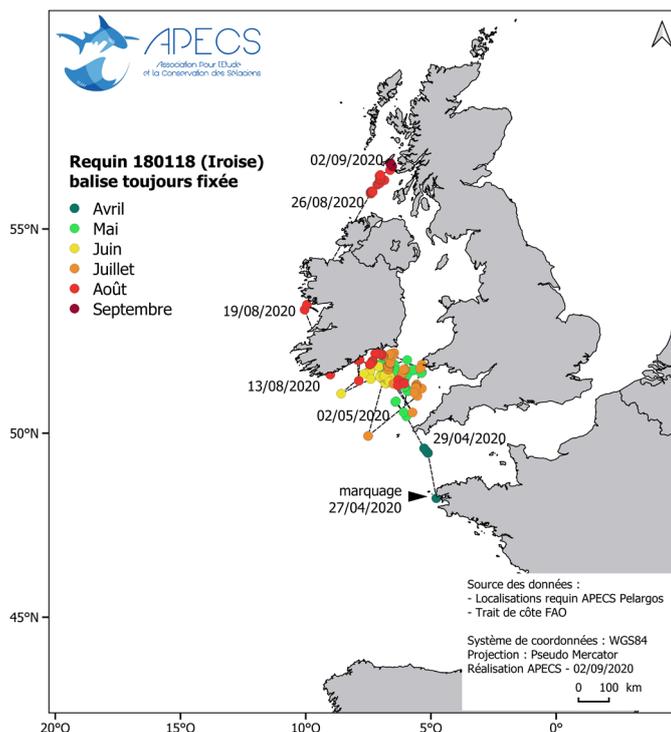


Cette première journée en Mer d'Iroise fut bien remplie puisqu'ils ont croisé le chemin de cinq requins pélerins ! Malheureusement, ces jeunes individus, dont la taille était comprise entre 3 et 5 mètres, sont restés assez craintifs et difficiles à approcher. Mais l'équipe a eu plus de chance lors de sa seconde journée, le 27 avril ! Ils ont pu passer une heure avec une femelle de 6 mètres sur laquelle ils ont déployé une nouvelle balise de suivi par satellite SPOT.

Jeune individu devant l'Île Longue (Rade de Brest)



Profils droit (a) et gauche (b) du 1^{er} aileron dorsal d'Iroise pour la photoidentification, balise SPOT prête à être déployée sur Iroise(c), puis tractée sur le dos d'Iroise (d)



Nommée Iroise, elle a poursuivi sa migration vers le nord de la Mer Celtique où elle est restée jusqu'à la mi-août. Elle est arrivée début septembre dans les Hébrides, en Ecosse, après avoir contourné l'Irlande par l'ouest (voir la carte).

Fin mai, l'équipe a retrouvé ses quartiers habituels dans le secteur des Glénan pour deux journées en mer, mais sans pèlerin cette fois. D'autres animaux ont également offert de beaux spectacles à l'équipe : grands dauphins, dauphins communs, marsouins, phoques gris, poisson lune, requin peau bleue, chasses de fous de Bassan, etc.

Chiffres clés Pelargos 2020

- 5 sorties (3 en mer d'Iroise et 2 aux Glénan)
- 7 requins pélerins observés
- 1 balise déployée



Campagnes de terrain en Mer d'Iroise (2020 - 2021)

Avec le soutien du Parc naturel marin d'Iroise, des sorties ont pu être réalisées en Mer d'Iroise cette année. Ce partenariat sur le [programme Pelargos](#), visant à déployer des balises de suivi par satellite sur les requins pélerins, sera renouvelé en 2021. Les dernières actions en Iroise remontent à l'année 2009 dans le cadre du projet STRP.

Alors tenez-vous prêt pour la prochaine saison à nous signaler rapidement vos observations aussi bien aux Glénan qu'en Iroise !

Requin pèlerin face à la Pointe Saint-Mathieu (Plougonvelin)

Nous remercions grandement nos partenaires pour leur soutien.



Association Pour l'Étude et la Conservation des Sélaciens

13 rue J-F Tartu, BP 51151, 29211 Brest Cedex 1 - 02 98 05 40 38 - asso@asso-apecs.org
www.asso-apecs.org