

PèlerInfo

La lettre d'information du requin pèlerin

2013 est une saison qui commence fort ! La vie marine foisonne, les requins pèlerins sont là et ne demandent qu'à être observés. Même les personnes restant sur terre pourront en profiter toute l'année en se rendant à l'exposition qui leur est dédiée à Concarneau. Mais ces requins, sont-ils fidèles aux eaux françaises ? Où vont-ils en hiver ? Découvrez nos moyens pour répondre à ces questions.

N°3 Mai 2013

Observations 2013 : les 1ers chiffres

Une première observation en Corse fin février, un deuxième requin autour de l'île d'Ouessant dans le Finistère tout début avril, puis plus rien ... Mais ouf ! Depuis le 21 avril, le téléphone sonne de nouveau et les formulaires en ligne nous reviennent en masse ! Merci à vous !

Une quarantaine de requins pèlerins ont ainsi déjà été observés en un mois, l'essentiel entre Quiberon et l'archipel des Glénan. On notera également un nombre important de signalements autour de l'île d'Yeu et des îles charentaises ! L'année commence donc bien ! Un requin pèlerin échoué mort nous a également été signalé sur une plage du Morbihan. Malheureusement il était déjà reparti avec la marée suivante à notre arrivée. L'APECS s'est par contre rendue le 17 mai à Lesconil (Finistère sud) suite au débarquement d'un jeune individu de 3.30m, victime d'une capture accidentelle.

Différents échantillons ont ainsi pu être prélevés. Cette fin malheureuse pour ce jeune requin est également une occasion rare de récolter de la donnée pour faire progresser la connaissance sur cette espèce menacée.



Ne pas confondre :

Requin pèlerin et poisson lune, leurs ailerons se ressemblent à s'y méprendre. Tous les deux vacillent et avancent lentement en surface. Si vous ne voulez plus vous tromper, sachez que le requin pèlerin

possède un aileron en forme de triangle presque équilatéral, alors que l'aileron du poisson lune est plus allongé et fin (notre photo). Mais votre observation de poisson-lune intéresse tout de même la communauté scientifique. Contactez alors l'aquarium de la Rochelle, au 05.46.34.00.00



En bref ...

Campagne d'information

Cette année encore, plus de 4000 structures sur le littoral français vont recevoir la nouvelle affiche ainsi qu'un lot de fiches d'observations.

Cette campagne aura pour but de sensibiliser le plus grand nombre d'usagers de la mer (plongeurs, plaisanciers, pêcheurs) à la présence de ce géant sur nos côtes. Nous espérons ainsi recueillir un grand nombre de signalements.



Exposition à Concarneau

Du 30 mars 2013 au 5 janvier 2014, se tient une exposition dédiée au requin pèlerin au Marinarium de Concarneau en partenariat avec l'APECS et avec le soutien du conseil général du Finistère. Plusieurs thèmes y sont abordés : sa biologie, les menaces qui pèsent sur lui, l'histoire de la pêche et les études que mènent l'APECS.

Le tout autour d'un animal naturalisé de 3.40m. Des conférences et des animations ponctueront cette exposition. Venez nombreux !



Suivi des déplacements

Campagnes de marquage

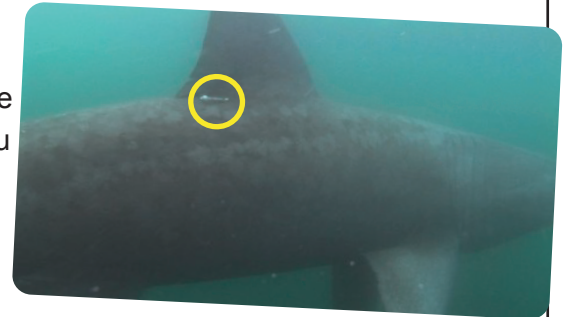
Grâce aux signalements transmis depuis plus de 15 ans, des zones propices à l'observation en surface ont été décelées en France. L'APECS a effectué de 2003 à 2011 des campagnes de terrain sur les deux principaux secteurs : le sud Finistère et le nord de la mer d'Iroise.

Avec quels objectifs ? Trouver des requins pèlerins, prendre des photos de leurs ailerons, prélever des échantillons de tissus dans le but d'analyse génétique, collecter et analyser le plancton pour expliquer la présence (ou l'absence) de requins, ... Mais surtout essayer de comprendre la nature des déplacements du requin pèlerin. Que devient-il en hiver ? Où va-t-il ? Pour cela, l'observation directe ne suffit plus. L'APECS équipe donc des individus de balises Argos, fixées à la base de l'aileron.

En 2009, dans le cadre d'un programme international, l'APECS et ses partenaires ont réussi à marquer 10 requins en Iroise et en mer d'Irlande. L'étude a permis d'étudier leurs déplacements et d'identifier des secteurs clés utilisés de façon importante par les requins pèlerins en automne et en hiver à des profondeurs plus importantes.

L'APECS a de nouveau marqué un individu en 2011 au large de Penmarch dans le Finistère sud, et compte bien renouveler l'expérience afin d'améliorer les connaissances sur l'habitat du requin pèlerin et de mieux localiser les secteurs à fort enjeu de conservation. Retrouvez le rapport de l'étude de marquage "Sur les traces du requin pèlerin" de 2009 sur :

<http://www.asso-apecs.org/Programme-de-marquage-satellite.html>



SUR LES TRACES DU REQUIN PÉLERIN
mission réalisée en partenariat



Système Argos

16cm pour 200g. Conçue pour les animaux pélagiques qui ne vivent pas toujours en surface, la balise une fois fixée au requin, enregistre différents paramètres à intervalle régulier durant tout l'hiver, puis se décroche pour remonter à la surface et transmettre les données via les satellites du système Argos. Le parcours du requin et le profil de ses plongées peuvent ainsi être reconstitués. Une telle balise a un coût ! Heureusement, il est possible de parrainer son achat. Tous les détails sur notre site, onglet " nous soutenir ".



Autres marques artificielles

Des marques artificielles peuvent être observées à la base de l'aileron. Il s'agit de petits rectangles de plastique posés par une équipe irlandaise. La couleur et le numéro servent à identifier l'individu. Une sorte de visa indiquant que ce poisson est passé près des côtes irlandaises. Une information à nous transmettre en cas d'observation !

Visitez le site de nos collègues irlandais :

<http://www.baskingshark.ie/>



La photo identification

Et les marques naturelles dans tout ça ? Les ailerons sont de véritables cartes d'identité ! Entailles, tâches, ou forme spécifique, permettent d'identifier les individus. On peut ainsi savoir si un même individu a été observé plusieurs fois, s'il fréquente le même secteur une année sur l'autre, ou s'il se déplace beaucoup.

Alors n'oubliez pas votre appareil photo !

