

PèlerInfo

La lettre d'information du requin pèlerin

Les années se suivent et ne se ressemblent pas. Si 2012 fut la pire année en termes d'observations de requins pèlerins depuis la création de l'APECS, 2013 est une année exceptionnelle, couronnée par une fabuleuse campagne de terrain autour de l'archipel des Glénan. Notre équipe de bénévoles gardera longtemps en mémoire l'évènement inédit qu'ils ont vécu début juin à bord de Lucien II, le zodiac de l'association.

N°4 Décembre 2013

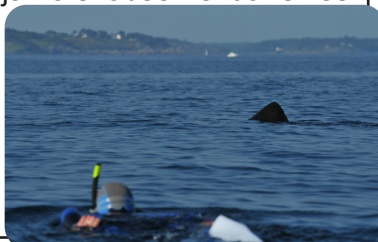
2013, une année historique

Si les observations en Méditerranée ont été faibles cette année, elles ont été bien plus nombreuses dès fin avril sur la côte atlantique, de l'île d'Oléron à la pointe du Finistère. Les signalements ont atteint leur apogée entre le 5 et le 9 juin. L'archipel des Glénan, dans le sud Finistère, est alors devenu une véritable "autoroute à requins". Durant ces 5 jours, 66 signalements nous ont été transmis pour 84 requins observés. L'été a ensuite été plus calme avec des observations ponctuelles notamment dans la Manche. Au total, l'APECS a recensé 218 observations durant l'année, de la Corse au Détroit du Pas de Calais.

Campagne de terrain aux Glénan

Une équipe de 10 bénévoles s'est relayée du 26 mai au 6 juin pour sillonner les eaux de l'archipel des Glénan. Ils ont furtivement croisé la route d'un premier requin le 1er juin. A partir du 3 juin, les rencontres se sont enchaînées. Un requin a pu être marqué le 5 juin (cf. article page 2). Et le 6 juin, les appels n'ont plus cessé ... Les ailerons sont apparus de partout ! L'équipe aura croisé pas moins de 10 requins sur la journée, parfois trois en même temps ! Une journée incroyable, un phénomène jamais observé dans les eaux françaises depuis le début des suivis de l'association.

La météo changeante a ensuite forcé l'équipe de terrain à stopper la mission mais les signalements ont continué d'affluer pendant trois jours sur le secteur.



Pourquoi une telle concentration ?

Les pluies du début du printemps pourraient avoir favorisé un fort apport de nutriments via les cours d'eau, offrant une grande source de nourriture au plancton de surface sur la côte atlantique. A l'inverse, les conditions météo optimales de début juin (mer d'huile favorisant les observations d'ailerons, et un beau soleil multipliant les bateaux sur l'eau) ont décuplé les chances de croiser un requin. Il ne faut donc pas confondre "nombre de requins" et "nombre d'observations en surface". Une telle concentration ne peut alors traduire une amélioration de l'état de santé de la population de requins pèlerins. Le recensement des observations joue toutefois pleinement son rôle de veille environnementale en soulignant ces phénomènes exceptionnels.

En bref...

2013 en chiffres :

Nombre de requins observés : **218**

Taille mini estimée : **1,5 m**

Taille maxi estimée : **10 m**

Nombre d'observateurs : **138**

Nombre de pèlerins observés dans les eaux bretonnes : **165**

Nombre de pèlerins observés sur la façade atlantique : **22 (9 en Charente-maritime et 13 en Vendée).**

Nombre d'échouage : **1 dans le Morbihan** (cf. pelerinfo n°3)

Nombre de captures accidentelles signalées : **4 dans le Finistère** (cf. pelerinfo n°3)

Et en décembre ?

L'association OCEAMM qui étudie les mammifères marins en Mer du Nord, a encore observé 3 requins pèlerins dans le Détroit du Pas de Calais !

Emission Thalassa

La campagne de terrain aux Glénan a été réalisée dans le cadre du tournage d'un documentaire qui devrait être diffusé le 17 janvier dans l'émission Thalassa sur France 3. Intitulé « Kreiz Ar Mor, la promesse des Iles », il fait le portrait de plusieurs passionnés de la mer, dont Yves Gladu, plongeur et caméraman sous-marin reconnu, auteur des premières images sous-marines de requin pèlerin en France. Un grand merci à Yves et à la production pour cette belle aventure.

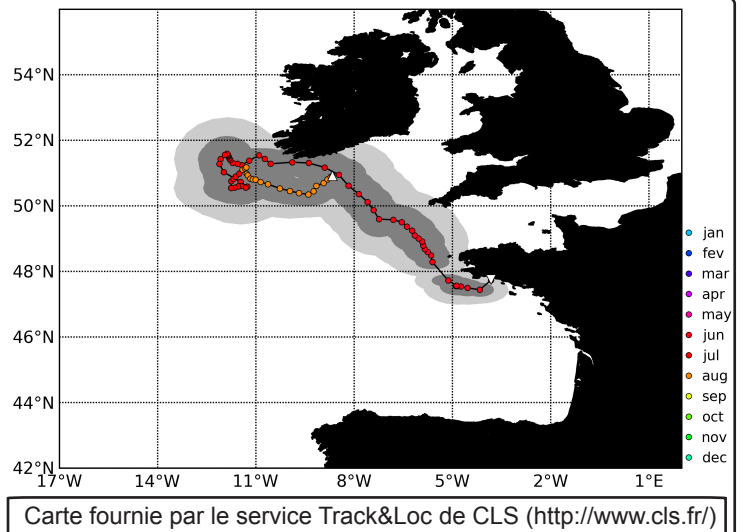


Suivis par satellite

Une grande femelle marquée



Le 5 juin, notre équipe, en cherchant un petit individu signalé par un plaisancier, croise la route d'une grande de 6,5 m à l'est de l'archipel des Glénan et réussit à l'équiper d'une balise Argos. Ce requin est baptisé PaHelLa (pour Patrick, Hélène, Laetitia, les 3 membres à bord ce jour-là). PaHelLa a ensuite continué sa route. La balise a enregistré pression, température et luminosité, avant de se décrocher prématurément le 20 août. Nous ne connaissons donc malheureusement pas ses déplacements hivernaux mais ces 2,5 mois de données restent intéressants à analyser. Les analyses déjà effectuées ont permis de reconstruire le parcours présenté sur la carte ci-contre. Il s'agit d'une première estimation qui pourra subir des ajustements. L'exploitation des données transmises par la balise va se poursuivre et l'on s'intéressera notamment aux profils de plongée du requin.



Carte fournie par le service Track&Loc de CLS (<http://www.cls.fr/>)

Laetitia, bénévole lors de la campagne de terrain

L'APECS m'a offert l'occasion de réaliser un rêve d'adolescente : nager avec un requin pèlerin.

5 juin 2013 - Ma mission : vérifier que la balise est bien en place et confirmer le sexage de l'individu.



La visibilité n'est pas optimale en raison du plancton. Quand le voile se lève, l'animal est à environ 2m50 de moi, il arrive tranquillement en se nourrissant. Il est si proche que je pourrais le toucher. Mais je n'en fais rien. Je savoure cet instant où le temps semble s'arrêter. L'animal continue sa route, m'évite, je vois son œil, puis la balise et enfin confirme que c'est une femelle. En cinq coups de caudale, elle s'est déjà éloignée...

En remontant à bord du bateau, je réalise enfin l'expérience humaine et scientifique que je viens de vivre.

Ailleurs en Europe ?

Le pèlerin est traditionnellement plus présent autour des Iles britanniques. En 2013, la saison a commencé plus tard, les eaux ayant tardé à se réchauffer.

Les premières observations ont toutefois débuté dès le 5 mai à l'Île de Man, mais en début d'été, le mauvais temps n'a pas permis de faire beaucoup d'observations. L'équipe du Manx Basking Shark Watch a toutefois réussi à poser 5 des 10 balises initialement prévues :

http://www.wildlifetracking.org/index.shtml?project_id=864

En Irlande, plusieurs centaines de requins ont été observées en juillet. 6 individus ont été équipés d'une balise :

http://www.baskingshark.ie/index.php?option=com_k2&view=itemlist&layout=category&task=category&id=6&Itemid=80

Si juillet a été un mois difficile en Ecosse, août a vu une augmentation massive des observations de requins pèlerins dans les Hébrides. Les Ecossais ont ainsi pu marquer et suivre le déplacement de 15 individus :

http://www.wildlifetracking.org/index.shtml?project_id=839&yn=1375174097

Toutes ces équipes travaillent depuis 2 ans avec de nouvelles balises SPOT5, Celles-ci émettent dès que le requin est en surface. Leur déplacement peut donc être suivi presque en temps réel les premiers mois après la pose de la balise.