

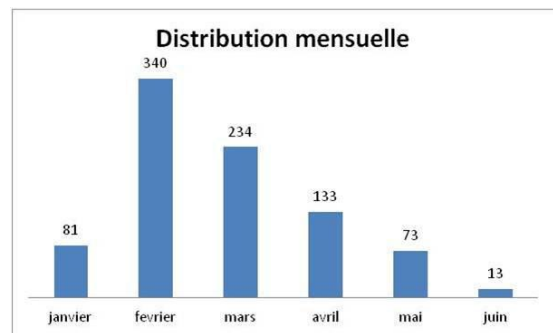
**OBSERVATOIRE RECHERCHE
& MAMMIFERES MARINS**



H. Peltier

LES ECHOUAGES

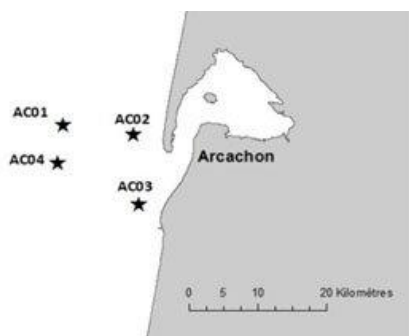
Depuis janvier 2016, 874 échouages de mammifères marins ont été signalés à l'Observatoire PELAGIS. Les mois de février et mars ont enregistré plus de 550 échouages (une moyenne de 10 par jour). En moins de 6 mois, le nombre d'échouages atteint déjà l'effectif annuel de 2015. Dans la liste des espèces échouées, on retrouve le petit rorqual, le dauphin commun, le dauphin de Risso, le globicéphale noir, le lagénorhynque à bec blanc, le dauphin bleu et blanc, le grand dauphin, le marsouin commun, le cachalot pygmée, le cachalot, la baleine à bec de Cuvier, le phoque gris et le phoque veau-marin.



<http://www.observatoire-pelagis.cnrs.fr/les-donnees/les-donnees-de-l-observatoire/les-donnees-d-echouages>

RESULTATS PHASE 1 DE DEPLOIEMENT DU PROJET LISEA

Trois C-PODs ont été immergés au large du bassin d’Arcachon pendant 131 jours de novembre 2015 à février 2016. 103 jours de données sont exploitables sur les deux sites du large (AC01 et AC04) et seulement 12 jours de données sont exploitables sur le site côtier (AC02). Ce dernier site est dans une zone à fort courant ce qui génère du bruit et diminue fortement la capacité de détection des animaux, expliquant ainsi le peu de données sur ce site. Les marsouins sont détectés en moyenne à hauteur de 75 % des jours d'enregistrement et les petits delphinidés en moyenne à hauteur de 65 %. Durant ces mois d’hiver, les trois sites sont bien fréquentés par le marsouin mais également par d’autres petits delphinidés. AC03, installé en mars 2016, ne fournira des données qu'ultérieurement



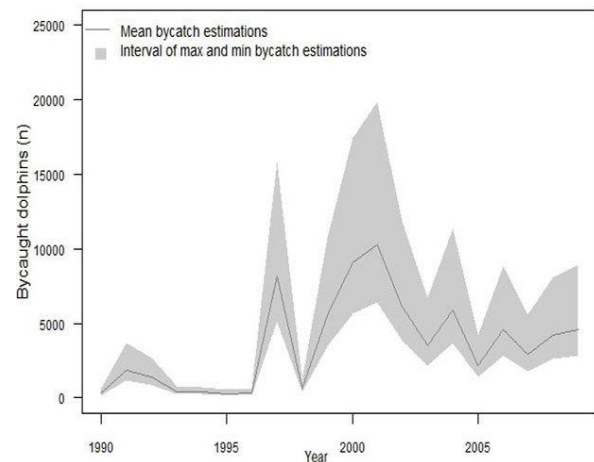
Emplacement des sites de déploiements de C-PODs au large du bassin d’Arcachon.





UTILISER LES ECHOUAGES POUR ESTIMER LES CAPTURES ACCIDENTELLES DE DAUPHINS COMMUNS

Depuis 2002 la Politique Commune des Pêches impose aux Etats Membres de fournir une évaluation des captures accidentelles de mammifères marins. Le règlement EU 812/2004 constitue le cadre légal pour la mise en place de programmes d'observateurs sur 5 à 10% des bateaux de pêche (>15m). Mais devant les difficultés de mise en œuvre de ce règlement, il semble que l'utilisation d'autres sources de données associées aux programmes d'observateurs permettent une meilleure compréhension du processus. Ainsi, les animaux échoués durant les périodes d'échouages multiples liés aux captures accidentelles ont été utilisés afin d'identifier des zones de mortalité et de proposer des estimations d'effectifs d'animaux morts dans les engins de pêche. Le modèle MOTHY de modélisation de trajectoires en mer adapté aux petits cétacés a été utilisé et a permis de mettre en évidence que les mortalités par capture accidentelle les plus importantes se situent sur le plateau continental jusqu'au talus au large de la Gironde et des Landes, ainsi qu'en Manche Ouest. Les estimations de mortalité atteignent près de 4 000 ind/an en moyenne entre 1990 et 2009, alors que les estimations issues des programmes d'observateurs sont de seulement 400 individus. Comme on peut s'y attendre, les conséquences pour la conservation des dauphins communs seraient assez différentes selon les estimations envisagées : les estimations fournies par les programmes d'observateurs suggèrent un niveau de capture acceptable, alors que celles issues des échouages indiquent une mortalité liée aux captures supérieure au seuil soutenable pour la population.



<http://authors.elsevier.com/a/1T3zz5Ce0rOF3A>



GROUPE DE TRAVAIL SUR L'ÉCOLOGIE DES MAMMIFÈRES MARINS

Le dernier rapport du groupe de travail sur l'écologie des mammifères marins (WGMME) est disponible ! Dans le cadre du Comité International pour l'Exploration de la Mer (CIEM), les experts de

ce groupe de travail se sont réunis à Madrid en février 2016. Il s'agissait de passer en revue les nouvelles informations relatives à l'estimation d'abondance ou à la structure des stocks de mammifères marins dans les eaux européennes ; les nouvelles connaissances sur l'écologie des phoques gris, avec notamment les questions de leur prédation sur les mammifères marins ; ou encore une révision des indicateurs OSPAR.

http://ices.dk/sites/pub/Publication%20Reports/Expert%20Group%20Report/acom/2016/WGMME/wgmme_2016.pdf



OUVERTURE DE LA COMMISSION BALEINIÈRE INTERNATIONALE

Le comité scientifique de la Commission Baleinière Internationale se tient depuis 2 semaines en Slovénie. A travers différents groupes de travail, les experts scientifiques de tous les pays signataires vont fournir des avis et recommandations sur l'état de conservation des cétacés à l'attention de la Commission. Pour la France, Vincent Ridoux fait partie de la délégation avec Jean-Benoît Charrassin du MNHN.



<https://iwc.int/iwc-scientific-committee-meets-in-bled-slovenia>



ITSAS ARIMA

Dans chacune des lettres d'information nous dresserons le portrait d'un acteur du RNE, pour ce premier numéro nous présentons l'association Itsas Arima, l'âme de la mer en basque. Cette association apporte son soutien aux activités du RNE depuis maintenant plus de 3 ans. Elle est venue renforcer les actions de l'acteur historique qu'est le GEFMA dans une région où les échouages sont très nombreux. L'association Itsas Arima est animée par une équipe de biologistes, elle a pour objectif d'acquérir des données régulières sur les populations de mammifères marins fréquentant le Gouf de Capbreton et de sensibiliser le grand public à la protection du milieu marin. Pour y parvenir, Itsas Arima mène diverses actions dont des sorties d'observation en mer ouvertes à tous ses adhérents durant lesquelles des données visuelles et acoustiques sont rassemblées. L'association mène également des actions de sensibilisation auprès des écoles et du grand public.

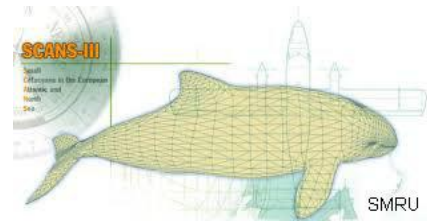
<http://itsasarima.com/>





La 3ème édition de la campagne de recensement des petits cétacés dans les eaux européennes de l'Atlantique et de la mer du Nord aura lieu en juillet. 7 avions et 3 bateaux seront nécessaires pour couvrir l'ensemble de la zone.

<http://www.observatoire-pelagis.cnrs.fr/actualites-240/actualites/article/scans-iii-la-campagne-europeenne>

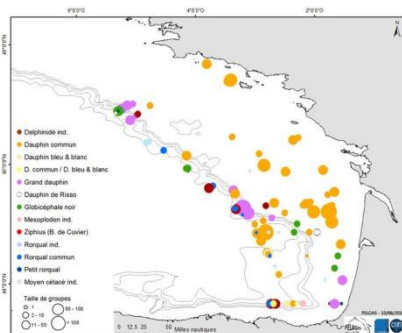


Après 7 mois passés le long des côtes bretonnes, You est de retour sur le bassin d'Arcachon depuis le 25 mai dernier. Nous rappelons que même s'il ne semble pas agressif, il reste un animal sauvage et qu'il convient d'éviter de s'en approcher afin d'éviter tout risque de morsure.

<http://www.observatoire-pelagis.cnrs.fr/actualites-240/actualites/article/nouvelles-observations-du-phoque>

Pour la première fois le long des côtes françaises, une baleine franche du Groenland a été observée ! Elle a été photographiée le 10 mai 2016 face à la plage de Bénodet (29), avant d'être revue le long des côtes anglaises et irlandaises.

<http://www.observatoire-pelagis.cnrs.fr/actualites-240/actualites/article/premiere-observation-d-une-baleine>



Pour la 14ème année consécutive, des observateurs de Pelagis ont embarqué à bord de la campagne Pelgas. Cette année fut riche en cétacés, puisque 120 observations ont été réalisées de 9 espèces différentes, ainsi que 1570 observations d'oiseaux marins appartenant à 23 espèces différentes.

<http://www.observatoire-pelagis.cnrs.fr/actualites-240/actualites/article/pelgas-2016-une-campagne-riche-en>



OBSERVATOIRE, RECHERCHE & MAMMIFERES MARINS –ISSN : 2118-349X
 Rédaction : Dars C. – Dorémus G. - Peltier H. - Ridoux V. - Spitz J. - Van Canneyt O.