

Recensement des oiseaux échoués sur le littoral du Nord – Pas-de-Calais Saison 2017

Groupe ornithologique et naturaliste du Nord – Pas-de-Calais

Réseau Oiseaux, Groupe Oiseaux marins



Rédaction : Nathan Legroux



1. Introduction

Nombre d'oiseaux échoués en hausse lors du recensement 2017

Ce sont 47 observateurs qui, à la recherche des oiseaux échoués, ont parcouru les 130 km de plage découpés en 28 secteurs historiques conformes au protocole de l'Agence des aires marines protégées (intégrée depuis janvier 2017 dans l'Agence française de la biodiversité). Ce chiffre en constante augmentation jusqu'en 2016 44 en 2014 (Pischiutta, 2014) ; 80 en 2015 (Legroux, 2015) ; 89 en 2016 (Legroux, 2016) connaît une chute en 2017 avec 47 volontaires.

Le temps salarié dédié à la communication de cet évènement étant plus faible en 2017 que les 3 dernières années, cela peut éventuellement expliquer cette baisse.

Toutefois, la mobilisation de six structures participantes est fort réjouissante pour la doyenne de nos enquêtes animée par le GON depuis 1968 !

Un grand merci à l'ensemble des participants de : ANG, EDEN 62, Conseil départemental 59, GON, Guide nature du littoral, LPO62, Sea-mer.

2. Résultats

2.1. Des effectifs en hausse, une faible diversité...

L'année 2017 se distingue par une augmentation du nombre d'oiseaux échoués détectés avec **163 individus** contre respectivement 149 (Legroux, 2016) et 101 (Legroux, 2015) en 2016 et 2015. La barre symbolique des 150 individus est dépassée. Toutefois, nous sommes loin des 3 942 individus de 1999 (tempête) et 3 130 individus de 2003 (pollution).

Seules 20 espèces (27 en 2016), ont pu être identifiées grâce aux photos, prélèvements de plumes et identifications des individus sur le terrain :

Guillemot de Troïl

Tadorne de Belon

Grand Cormoran

Goéland argenté

Mouette rieuse

Goéland cendré

Vanneau huppé

Mouette tridactyle

Pingouin torda

Fulmar boréal

Fou de Bassan

Goéland brun

Grèbe huppé

Cygne tuberculé

Macreuse noire

Huitrier pie

Goéland marin

Etourneau sansonnet

Epervier d'Europe

Aigrette garzette



Les espèces les plus représentées sont le Goéland argenté avec 26 individus, suivi du Fou de Bassan (24 individus), de la Mouette rieuse (13 individus) et du Goéland cendré (10 individus).

2.2. Indices de cause de mortalité

2.2.1. Oiseaux mazoutés

Pour rappel, aucun oiseau mazouté n'avait été découvert en 2015 (Legroux, 2015), 18 individus mazoutés en 2016 (Legroux, 2016) (probable échouage d'un cargo hollandais). L'année 2017 revient à la normale puisqu'aucun oiseau mazouté n'a été trouvé.

2.2.2. Autres causes

Une seule autre cause probable de la mort a été identifiée sur un Goéland argenté emmêlé dans un filet de pêche.

2.3. Faits marquants

1. Concentration atypique d'oiseaux sur le secteur Hardelot – Sainte Cécile : 39 cadavres retrouvés sur 11 km dont 14 Goélands argentés et 8 Fous de Bassan. Cette concentration d'oiseaux morts très localisée étonne grandement les observateurs locaux de la section L'Engoulevent pourtant habitués à parcourir la zone. Aucune cause de la mort n'a été identifiée, mais ce fait reste marquant, la zone serait à surveiller.

2. Forte mortalité du Fou de Bassan avec 24 individus contre 2 en 2016 (Legroux, 2016), 9 en 2015 (Legroux, 2015) et 4 en 2014 (Pichiutta, 2014).

Des autopsies réalisées sur place par un bénévole, vétérinaire agréé sur 3 Fous de Bassan n'ont pas révélé la cause de la mort.

3. Deux Fous de Bassan bagués :

Extrait de texte de Lucien Gues, responsable de la section Le Cochevis :

« La section artésienne « Le Cochevis » a eu la (mauvaise) surprise de retrouver trois cadavres de Fous de Bassan sur la plage du Touquet, dont deux bagués.

Le porteur de la bague CIJ F36780 16.07.2007 a été bagué à Alderney, une des îles Anglo-Normandes, le 16 juillet 2007.

Âgé d'à peine 10 ans, il fait relativement jeune par rapport au Fou de Bassan CIJ F12886 bagué sur la même île, mais le 16 juin 1990, ce qui donne un âge respectable de bientôt 27 ans ! »

D'après Frédéric Caloin (comm. pers.), président de Cap Ornis Baguage et responsable de la section L'Engoulevent, si l'oiseau est déjà bien âgé, ce n'est pas un record car la majorité des reprises de baguage concernent des oiseaux de 20 à 25 ans et Fransson *et al.* (2010) ont noté un individu de plus de 37 ans.



©Philippe Capelle – Fou de Bassan

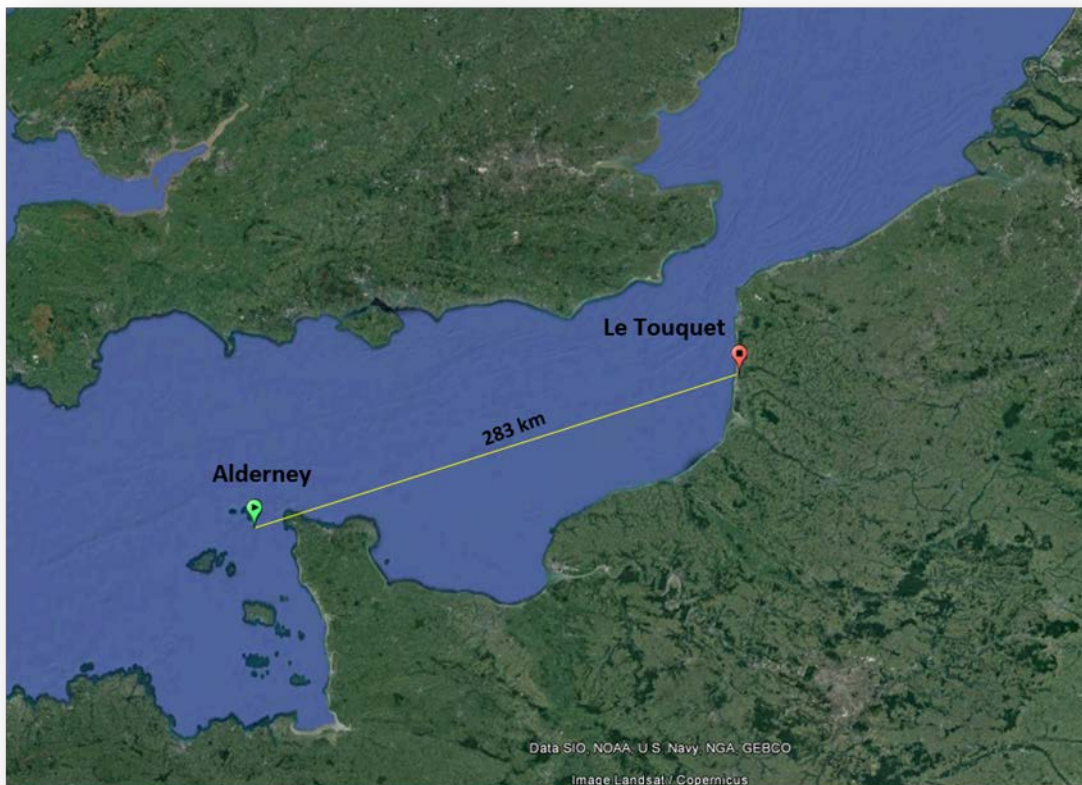


©Philippe Giraud – section Le Cochevis en action !

Figure 1 : Alderney, île anglo-normande, lieu de baguage des Fous de Bassan



Figure 2 : distance entre le lieu de baguage et secteur d'échouage



Les données ont été transmises au MNHN (Muséum national d'Histoire naturelle) afin d'alimenter la base de données nationale.

2.4. Autres groupes faunistiques

Ont été trouvés lors du recensement : six Marsouins communs échoués, un marcassin et, en l'état actuel de nos connaissances, la première donnée du Hérisson d'Europe dans un habitat atypique pour cette espèce.



3. Pollution

Paraffine...

Lors du nettoyage de ses cuves, un cargo hollandais a relâché une grande quantité de paraffine estimée à 3 tonnes (Sea-mer asso, 2017) au large de la côte d'Opale, en novembre 2016. Ces résidus étaient toujours présents dans les laisses de mer lors du recensement et concentrés de la baie d'Authie aux Hemmes de Marck. Ces opérations de rejets en mer relèvent d'une réglementation internationale qui se veut être précise, mais dont le contrôle de l'application est pratiquement impossible.



L'alerte lancée par l'association Sea-mer a permis d'attirer l'attention des autorités et d'augmenter la surveillance de notre littoral grâce au réseau du GON.

Le docteur Van Franeker (2012) de l'institut IMARES (Pays-Bas) a prouvé l'ingestion de la paraffine par le Fulmar boréal et il en fait une cause de mortalité. L'enquête ECOQO (ECological Quality Objectives) coordonnée par le GON (2017), pour la première fois sur le littoral du Nord et du Pas-de-Calais, permettra de confirmer ou non cette cause de mortalité pour les 4 Fulmars boréaux et éventuellement pour les 12 Guillemots de Troïl récoltés de décembre à mars sur le littoral Nord – Pas-de-Calais et qui seront autopsiés afin d'identifier les contenus stomacaux.

L'alerte lancée par l'association Sea-mer a permis d'attirer l'attention des autorités et d'augmenter la surveillance de notre littoral grâce au réseau du GON.

Pour le Nord – Pas-de-Calais, les particules déposées dans les laisses de mer par la marée se concentrent de la baie d'Authie aux Hemmes de Marck.

Des billes bleues (cf. photos ci-dessous) issues de la centrale nucléaire de Gravelines ont été trouvées aux Hemmes de Marck.



4. Autres faits

La laisse de mer était réduite dans la majorité des sites. Cette absence peut résulter du ramassage mécanique mal ciblé.

A notre connaissance, les communes de Wimereux, Stella-Plage, Boulogne-sur-Mer et le Touquet effectuent encore des ramassages mécaniques malgré tout l'intérêt que peut avoir la laisse de mer pour l'écosystème. Lorsqu'elle n'est pas polluée, elle attire nombre d'oiseaux qui y trouvent une importante ressource alimentaire comme des crustacés (crabes ou autres Talitridae, autrement appelés poux de mer, très appréciés des gravelots) ou des débris organiques ; sans oublier son rôle comme précurseur de la fixation des dunes.



Remerciements

Un grand bravo à tous les participants pour leur mobilisation et leur investissement dans cette opération.

Merci aux photographes qui ont mis leurs clichés à disposition.

Nous espérons vous retrouver en 2018 pour le prochain recensement (les 24 et 25 février) !

Nous remercions chaleureusement l'ensemble des participants, notamment les responsables qui ont pris en charge bénévolement la coordination d'un ou plusieurs secteurs :

Cédric Beaudoin, Eric Petit-Berghem, Frédéric Caloin, Philippe Cannesson, Annabel Courtin, Bernard Gournay, Xavier Gruwier, Lucien Gues, Nathan Legroux, Corinne Rudowicz, Thierry Rycelynck, Laurent Thullier

Bibliographie

PISCHIUTTA, R., 2014. Suivi des oiseaux échoués sur le littoral du Nord – Pas-de-Calais, bilan du recensement réalisé en février 2014 : 19 p.

LEGROUX, N., 2015. Suivi des oiseaux échoués sur le littoral du Nord – Pas-de-Calais, bilan du recensement réalisé en février 2015 : 42 p.

LEGROUX, N., 2016. Suivi des oiseaux échoués sur le littoral du Nord – Pas-de-Calais, bilan du recensement réalisé en février 2016 : 43 p.

HENICHART, J., 2016. Echouage de galette de paraffine sur le littoral boulonnais, semaine 47 : 1p

Sites internet

FRANSSON, T., KOLEHMAINEN, T., KROON, C., JANSSON, L., WENNINGER, T., 2010. EURING list of longevity records for European birds. [http://www.euring.org/data and codes/longevity.htm](http://www.euring.org/data_and_codes/longevity.htm). [Consulté le 10/05/17].

GON, 2017. EcoQo – Fulmar boreal & Guillemot de Troïl. <https://gon.fr/gon/ecoqo-fulmar-boreal-guillemot-de-troil/>.

SEA-MER ASSO, 2017. Bilan au 29 Janvier 2017 sur l'échouage de paraffine industrielle de Novembre 2016. <http://sea-mer.org/bilan-au-29-janvier-2017-sur-lechouage-de-paraffine-industrielle-de-novembre-2016/>. [consulté le 07/02/17].

VAN FRANEKER, JA., 2012. 'Any Waste Any Time' - part 1. <http://www.wur.nl/nl/show/Film-Any-Waste-Any-Time.htm>. [consulté le 10/05/17].