

Skravik Dougall*

* Skravik Dougall est le nom de la sterne de Dougall en breton

La lettre d'information du programme LIFE Nature
"Conservation de la sterne de Dougall en Bretagne"



Sommaire	Editorial	1
	Le LIFE Dougall	2
	Observatoire des sternes	2
	La saison 2007	2
	Les actions sur le terrain	3
	Les Dougall ailleurs	4
	Contacts	4

www.bretagne-vivante.asso.fr

Editorial

Par Laurent Gager, adhérent à Bretagne Vivante, responsable bénévole du programme LIFE Dougall

Ouf, elles sont revenues !

Après une première année de programme difficile pour les sternes de Dougall bretonnes, nous avons eu le plaisir de voir leur retour à l'île aux Dames en baie de Morlaix. Une soixantaine de couples s'y est installée en compagnie de sternes caugek et pierregarin. Toutefois, la météo exécrable a bien failli entraîner un nouvel échec pour les Dougall. Et si la production en jeunes est très faible cette année chez toutes les sternes de la baie de Morlaix, la Dougall est encore celle qui s'en sort le mieux avec presque un jeune à l'envol pour deux couples. Une bien faible production, mais c'est tout de même mieux que l'an passé.

Par ailleurs, l'îlot de la Colombière dans les Côtes d'Armor a de nouveau joué son rôle en permettant à 7 couples de Dougall de se reproduire. Le site est resté attractif cette année.

La stratégie adoptée, qui consiste à multiplier les sites d'accueil pour les sternes, a donc déjà marqué quelques points. Maintenant, il faut espérer que les autres sites du programme (Trevoc'h, les Moutons et le Petit Veizit) puissent un jour tenir ce rôle. Toute l'équipe du programme Life Dougall, bénévoles et salariés, y travaille.

Pour y parvenir, deux nouveaux outils ont permis à l'information de circuler : le forum "sternes" ainsi que le suivi par caméra de la colonie de l'île aux Dames (<http://www.dougall.irvi.fr/camera.html>). C'était un bonheur de pouvoir suivre les allées et venues des Dougall et des caugek voisines ainsi que la croissance des poussins... Vivement la saison prochaine pour revivre ces moments.

Cette année a permis la rencontre avec les équipes qui travaillent sur la sterne de Dougall au niveau international : à Edinburgh au colloque sur la prédation (présentation d'un poster sur le vison d'Amérique), à Barcelone au colloque de la Waterbird Society (présentation d'un poster sur la conservation de la Dougall en Bretagne) et à Marseille au colloque du Life "oiseaux marins des îles de Marseille" (présentation de trois communications). Ces prises de contact vont faciliter les échanges pour préparer la prochaine rencontre internationale sur la Skravik Dougall en 2009 à Brest.



BRETAGNE
VIVANTE



N°2 - Décembre 2007



Le LIFE Dougall

En Bretagne, les effectifs de sterne de Dougall diminuent depuis la fin des années soixante. Ils atteignaient alors 800 couples. Depuis 10 ans, les effectifs bretons ne dépassent pas la centaine de couple et il n'existe qu'un seul site régulier : l'île aux Dames en baie de Morlaix.

L'objectif du programme LIFE Dougall est de maintenir les effectifs et de favoriser l'installation des sternes de Dougall sur plusieurs sites de reproduction. Des actions sont menées en ce sens sur 5 sites privilégiés :



Localisation des 5 sites du LIFE Dougall

Observatoire régional des sternes de Bretagne

C'est un réseau d'environ 50 sites du littoral suivis en Bretagne et Loire Atlantique, grâce à la collaboration d'associations naturalistes, d'établissements publics et de collectivités territoriales.

Effectifs nicheurs en 2007, en nombre de couples (Bretagne et Marais de Guérande)

1259-1318	Sterne pierregarin
1314-1414	Sterne caugek
63-69	Sterne de Dougall
43-56	Sterne naine
2679-2857	couples nicheurs au total

La saison Dougall 2007 en Bretagne

L'année 2007 a été marquée par une fin de printemps et un début d'été à la météo particulièrement mauvaise, ce qui a entraîné un retard dans l'installation des nicheurs, l'échec de reproduction d'un certain nombre de couples et le décès d'un certain nombre de poussins. A cela il faut ajouter un problème de ressources alimentaires. En effet les poissons semblaient rares du début du printemps jusqu'au mois de juillet. Cependant, les données nous manquent pour identifier les facteurs qui ont eu le plus d'influence sur cette saison qu'on peut qualifier de très difficile, à la fois pour les sternes et pour les gardiens sur le terrain.

Une bonne nouvelle cependant, une partie des sternes de Dougall bretonnes est revenue à l'île aux Dames, après l'échec de 2006, pendant qu'une autre décidait de nicher à nouveau sur la Colombière.

Cette année aucun prédateur n'a réussi à s'introduire et encore moins à s'installer dans ces colonies. C'est sans aucun doute grâce à l'effort de piégeage important sur le vison d'Amérique, à la fois sur les îles et sur le littoral de la baie de Morlaix.

Les 56 à 62 couples de Dougall de l'île aux Dames ont mené 31 jeunes à l'envol (dont 7 ont pu être bagués) et les 7 couples de la Colombière ont produit 4 à 5 jeunes. La production en jeunes en Bretagne en 2007 est donc de 0,51 à 0,62 jeune par couples de Dougall. Cela peut sembler peu élevé mais en regard des conditions climatiques c'est un bon score !



Les actions sur le terrain

Les actions de gardiennage, indispensables à la quiétude des sternes pendant leur reproduction, se sont poursuivies assidûment en 2007. Le dérangement a été

moins important sur certains sites du fait de la météo peu clémente qui a limité le nombre de plaisanciers. Cependant, il existe toujours des individus récalcitrants, tel ce pêcheur de bar près de la Colombière, qui pénètrent régulièrement dans les périmètres interdits. Ces comportements justifient pleinement notre présence quotidienne sur les sites.



Les colonies artificielles

Un des objectifs du programme est d'attirer les sternes sur des îlots où elles ne nichent pas actuellement et qui semblent adéquats pour l'installation d'une colonie. Pour cela, deux colonies artificielles composées de leurres de sternes ont été installées sur les îlots de Trevoc'h. Des leurres et un appareil de repasse (cris de sternes émis à intervalle régulier) ont été mis en place sur le Petit Veizit. Ce dernier site a eu un certain succès auprès des sternes pierregarin et caugek au cours du mois de mai, mais aucune colonie ne s'est installée.



Le piégeage des visons

Le vison d'Amérique constitue une des principales menaces pour la conservation des sternes en Bretagne. Introduit dans les années 1920 en France, le vison d'Amérique est apparu en baie de Morlaix dans les années 1970. En 1991 et 1996, le vison d'Amérique a tué 25% et 30% des sternes de Dougall nichant sur l'île aux Dames. En 2006, les sternes de Dougall désertent l'île aux Dames, abandonnée par les sternes caugek, victimes, entre autres, de 2 ou 3 visons.



Dans le cadre du programme LIFE Dougall, le piégeage pratiqué depuis 1992 sur les îlots a pu être renforcé et étendu au littoral de la baie de Morlaix en période hivernale. Un réseau de 7 piégeurs agréés volontaires a été constitué pour piéger sur le littoral et les cours d'eau côtiers de la baie de Morlaix. La campagne de piégeage de l'hiver 2007 a ainsi permis de piéger 8 visons d'Amérique, avant le retour des sternes. L'île aux Dames est restée exempte de vison durant toute la saison de reproduction.



Le film

Le film sur la sterne de Dougall est achevé. Il sera diffusé lors de conférences gratuites près des sites du LIFE à partir du printemps 2008. Surveillez les journaux locaux pour connaître les dates.

La sensibilisation des usagers de la mer

Elle se fait à travers 3 documents : la lettre d'information que vous lisez actuellement, la plaquette du programme LIFE et de nos actions sur les sites, et un livret plastifié qui permet de reconnaître les oiseaux du littoral breton. Ce dernier document est distribué tout au long de la saison aux plaisanciers et kayakistes intéressés. Il répond à une vraie demande et rencontre un vif succès.



Les Dougall sur la toile

Vous pouvez retrouver les sternes de Dougall sur Internet sur <http://www.life-sterne-dougall.org>. Pour tout savoir des sternes en Bretagne, suivre les news, s'inscrire pour aider au gardiennage ou voir les sternes en direct grâce à la caméra de l'île aux Dames.

Si vous êtes passionné par les sternes, vous pouvez demander à vous inscrire au forum " sternes " <http://fr.groups.yahoo.com/group/sternes/> en envoyant une demande à l'adresse suivante lifedougall@bretagne-vivante.asso.fr.



Les Dougall ailleurs



Suivi des sternes
de Dougall au Royaume-Uni
**Sarah Eaton et Sabine Schmitt, Royal
Society for the Protection of Birds (RSPB)**

En 2007, 80 couples ont mené 96 poussins à l'envol, soit une excellente production de 1,20 jeune par couple.

Sur la plus grande colonie britannique, l'île Coquet, 75 couples seulement se sont reproduits en 2007, contre 94 en 2006. Le mauvais temps au moment de l'installation des oiseaux en est sans doute la cause.

En Ecosse un couple a élevé deux poussins avec succès.

En Irlande du Nord, 4 couples ont mené 5 jeunes à l'envol.

Pas de Dougall au Pays de Galles cette année.



Suivi des sternes
de Dougall en Irlande
Steve Newton, Birdwatch Ireland

820 couples se sont reproduits à Rockabill en 2007. La production de 1,11 jeune/couple reste bonne, bien qu'elle soit inférieure aux 7 précédentes années. 842 poussins ont été bagués. Un faucon pèlerin était présent cette année, il a tué au moins un adulte et 5 poussins de pierregarin.



Suivi des sternes de Dougall
dans l'archipel des Açores au Portugal
Veronica Neves, Université des Açores
dans le cadre du programme Interreg
"Marmac Project" (J. Bried & M. Carvalho)

2007 fut à la fois une bonne et une mauvaise année pour les Dougall des Açores. En effet, les effectifs étaient particulièrement élevés avec une estimation de 1100 couples nicheurs sur l'ensemble de l'archipel. Cependant, de nombreux cas de prédation étaient constatés dans plusieurs colonies, dont les deux sites principaux de reproduction Praia et Vila. Une fois encore l'île de Flores a accueilli la plus grande partie des reproducteurs (442 couples). Le nombre de colonies (30) était comparable aux autres années mais 13 de ces sites étaient utilisés pour la première fois par les sternes de Dougall et ils ont accueilli 299 couples. 146 poussins ont été bagués sur l'ensemble de l'archipel. 2007 est l'année qui a vu le plus grand nombre de sternes de Dougall se reproduire aux Açores depuis 1996 (1214 couples).

Bilan européen 2007

2066 couples en 2007 en Europe

44 % pour les îles britanniques

53 % pour les Açores

3 % pour la France

Et les autres Dougall françaises ?

Suivi des sternes de Dougall à la Martinique. **Lionel Dubief, Société d'Etude de Protection et d'Aménagement de la Nature en Martinique (SEPANMAR)**

En 2006 en Martinique, on comptait environ 400 couples de sterne de Dougall sur les 4350 couples que comptent les Caraïbes, soit 9 % de la population des Caraïbes.

Partenaires de l'Observatoire des sternes



Partenaires financiers



Contacts

Coordination du LIFE Dougall
Bretagne Vivante SEPNB
186 rue Anatole France, BP 63 121
29 231 Brest cedex 3
Tel : 02 98 49 07 18

Mail: life-dougall@bretagne-vivante.asso.fr
Site: <http://www.life-sterne-dougall.org>

