

# 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 2008	2
	La station photovoltaïque	3
	Les prédateurs	3
	La sensibilisation	3
	Les Dougall ailleurs	4
	Contacts	4

[www.bretagne-vivante.org](http://www.bretagne-vivante.org)

## Editorial

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

L'année dernière, nous entamions cette lettre par un "ouf" de soulagement suite au retour en nombre de la sterne de Dougall à l'île aux Dames. Ce printemps 2008, nous étions tout aussi enthousiastes au retour des migrateurs car le nombre de couples était comparable à celui de l'année précédente. Mais cet enthousiasme fut douché par une nouvelle déconvenue après le passage d'un vison d'Amérique qui a tué une soixantaine de sternes dont 37 adultes de sterne de Dougall, soit le tiers de la population française. Les autres espèces de sternes s'envolent à l'arrivée du prédateur, mais la Dougall nichant sous des pierres ou sous une végétation herbacée dense est une proie aisée pour le mustélide. Le nombre d'adultes tués est préoccupant pour le maintien de la Dougall en France car la population risque d'atteindre un seuil trop bas pour permettre son renouvellement. Ceci met en lumière une fois de plus les dégâts consécutifs à l'introduction d'espèces étrangères. Ce nouvel épisode nous amène à rechercher de nouvelles solutions pour protéger la colonie du vison d'Amérique.

La prédation est également un souci à l'îlot de la Colombière où un renard a tué 3 sternes provoquant ainsi le départ de 410 couples de sternes pierregarin et caugek.

Toutefois, les nombreux points positifs du programme LIFE Dougall montrent l'utilité de poursuivre nos efforts pour préserver la biodiversité. Au printemps, le film d'Allain Bougrain-Dubourg sur la sterne de Dougall, sorti à la fin 2007, a été bien accueilli par le public dans les 18 communes où il a été présenté. A l'île aux Moutons, la centrale solaire a remplacé l'éolienne pour le fonctionnement du phare pendant la saison de reproduction, évitant les décès occasionnés chaque année parmi les sternes. Peut-on y voir un lien direct avec la réussite de la nidification des sternes caugek et pierregarin qui a été bonne, 865 couples au total ? Cette île conserve ainsi son pouvoir attractif pour la sterne de Dougall.



BRETAGNE  
VIVANTE





## Le LIFE Dougall

La sterne de Dougall est l'oiseau marin nicheur le plus rare et le plus menacé d'Europe. A l'instar des autres espèces de sternes, la population bretonne s'est effondrée au début des années 1970, passant d'un maximum d'environ 800 couples en 1967 à seulement 30 couples en 1977. Depuis 10 ans, les effectifs bretons n'atteignent pas la centaine de couple. La quasi totalité de la population française se reproduit sur le site de l'île aux Dames en baie de Morlaix, avec une tendance à la baisse.

L'objectif du programme LIFE Dougall (2005-2010) 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

Dans le cadre de l'Observatoire régional des oiseaux marins de Bretagne (OROM), l'Observatoire des sternes 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 2008, en nombre de couples (Bretagne et Marais de Guérande)*

1446-1507	Sterne pierregarin
1969	Sterne caugek
58	Sterne de Dougall
58-62	Sterne naine
3531-3596	couples nicheurs au total

## Les sternes en Bretagne en 2008

L'année 2008 a été marquée par des épisodes de prédation sur une dizaine de sites, provoquant l'abandon d'une quinzaine de colonies. Mais sur l'île aux Moutons, très isolée de la côte et exempte de prédateurs terrestres, et grâce à une météo clémente et à une nourriture abondante, les sternes caugek et pierregarin ont mené de nombreux jeunes à l'envol.

En 2008, les sternes de Dougall se sont principalement cantonnées sur l'île aux Dames (57 couples), un couple s'est installé sur la Colombière.

Malheureusement, les sternes de Dougall nichant en périphérie de la colonie de l'île aux Dames ont été directement victimes de deux attaques du vison d'Amérique tuant 32% des effectifs. Les 57 couples de sternes de Dougall installés ont mené entre 13 et 22 jeunes à l'envol.

Suite à la prédation d'un renard ayant débarqué au milieu de la colonie en début de saison sur l'île de la Colombière et aux attaques répétées du faucon pèlerin, la colonie a fini par désertir le site et n'a produit aucun jeune.

Pour la région Bretagne, la production en jeunes sternes de Dougall est donc de

0,30 jeune par couple, soit presque deux fois moins qu'en 2007

(production de 0,50 à 0,57 malgré les mauvaises conditions climatiques).



## Les actions sur le terrain

Dans l'ensemble les plaisanciers, plagistes, pêcheurs et kayakistes acceptent bien la réglementation. Cependant 147 interventions ont été nécessaires de la part des gardiens bénévoles pour assurer la quiétude des sternes pendant leur reproduction.

Cette année le pêcheur de bar près de la Colombière, qui pénètre régulièrement dans le périmètre interdit, a été verbalisé par la gendarmerie maritime. Ces comportements justifient pleinement notre présence quotidienne sur les sites.

## Une grande réussite!

Afin de permettre le retour des sternes de Dougall en toute sécurité sur l'île aux Moutons, Bretagne Vivante et la DDE du Finistère ont remplacé, pour la période estivale, l'éolienne qui alimentait le phare par des panneaux photovoltaïques. Les travaux ont consisté à installer 60 panneaux solaires d'une gamme supérieure à celle standard pour mieux résister aux conditions difficiles sur l'île.



## La sensibilisation

Outre les 3 documents d'information du LIFE (la lettre d'info, la plaquette du programme et le livret plastifié sur les oiseaux du littoral breton), deux outils en ligne permettent de suivre le programme LIFE et la vie des sternes au cours de la saison : le site officiel du LIFE Dougall

<http://www.life-sterne-dougall.org> et le forum de discussion sur les sternes bretonnes <http://fr.groups.yahoo.com/group/sternes/> (inscription sur demande à l'adresse suivante [life-dougall@bretagne-vivante.org](mailto:life-dougall@bretagne-vivante.org)).



## Une saison sous le signe des prédateurs



En 2008, tout un équipage de prédateurs a sérieusement nui à la quiétude des sternes: faucon pèlerin, renard, rat, vison d'Amérique, goélands brun, marin et argenté ! Ces prédateurs ont entraîné l'abandon de 15 colonies et ont tué plusieurs dizaines de sternes, adultes et poussins, dont notamment 39 sternes de Dougall adultes. Alors que faire puisque le gardiennage et le piégeage déjà en place sur certains sites ne suffisent plus ? Bien entendu, chaque prédateur nécessite une réponse spécifique. Les



goélands argentés spécialistes sont déjà éliminés sur certaines colonies mais les goélands brun et marin sont intégralement protégés. Quant au faucon pèlerin, nous avons attendu assez longtemps son retour, ce sera donc aux sternes de s'en accommoder.

Sur la Colombière, l'ONCFS a essayé de tirer le renard de nuit avec une lunette infra-rouge, sans succès. Cette méthode sera de nouveau essayée en 2009, accompagnée de quelques pièges posés par un professionnel et d'une surveillance nocturne du cordon de galet par le garde-animateur lors des grandes marées. Un piégeage préventif des rats est organisé chaque année sur les plus grandes colonies. Le vison d'Amérique, espèce invasive, est le prédateur qui fait le plus de ravages parmi les sternes et en particulier les sternes de Dougall. Très présent sur le littoral, excellent nageur (jusqu'à 2 km en mer), il atteint la plupart des îlots où il tue un grand nombre d'oiseaux, avant de regagner la côte. Nous sommes face à un problème sans fond car le coût du piégeage est exorbitant et la recolonisation extrêmement rapide. En attendant une indispensable stratégie régionale de régulation de ce carnivore, il apparaît capital de protéger les derniers couples de sterne de Dougall de l'île aux Dames. C'est pourquoi une clôture d'1,20 m, hermétique au vison, entourera la colonie dès le printemps 2009. L'objectif de cette mise en défens est la prédation zéro. Il s'agit là d'une action de gestion extrême à considérer comme une " solution de la dernière chance ".



## Le film

Le film sur la sterne de Dougall a été diffusé dans 18 communes en 2008. Chaque projection était suivie d'une conférence-débat qui a réuni plus de 800 spectateurs et permis des dizaines d'échanges entre les usagers et les animateurs. Cette action sera reconduite en 2009. Le DVD est en vente à Bretagne Vivante au prix de 12 euros.



## Les Dougall ailleurs



### Suivi des sternes

#### de Dougall au Royaume-Uni

*Sarah Eaton et Sabine Schmitt, Royal Society for the Protection of Birds (RSPB)*

Coquet Island, au nord-est de l'Angleterre a accueilli 71 couples de sterne de Dougall ce qui est le niveau le plus faible depuis 2003. Ce sont 45 jeunes qui ont été menés à l'envol, soit une productivité de 0,63 jeunes par couple, ce qui est peu pour le site.

En Irlande du Nord, 3 couples se sont reproduits à Larne Lough, menant 3 jeunes à l'envol.

Pas de Dougall au Pays de Galles en 2008.



### 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)*

Dans l'archipel des Azores au Portugal, 1353 couples de sterne de Dougall répartis sur 30 colonies différentes (dont celle de Flores Island qui a accueilli 38 % des reproducteurs) se sont reproduits. La population de sterne de Dougall a augmenté de 23 % depuis 2007 et de 52 % depuis 2006. Chaque nid était garni de 1,6 œufs en moyenne. Au total, 146 poussins ont été bagués.



### Suivi des sternes

#### de Dougall en Irlande

*Steve Newton, Birdwatch Ireland*

La météo particulièrement mauvaise en Irlande n'a pas favorisé la nidification des sternes de Dougall. A Rockabill, site d'importance internationale pour la nidification, 928 couples de sterne de Dougall se sont reproduits. 109 couples se sont reproduits sur Lady's Island Lake, chiffre non atteint depuis 1999. Sur Dalkey Island, un couple s'est installé menant 2 jeunes à l'envol. La productivité a été de 0,73 pour la colonie de Rockabill (pour 1,11 en 2007, taux déjà considéré comme faible) et pour celle de Lady's Island Lake. Cette faible productivité est expliquée par le petit nombre d'œufs par nid et par les fréquentes pluies continues.

### Bilan européen 2008

2523 couples en 2008 en Europe, soit 22% de plus qu'en 2007

44 % pour les îles britanniques

54 % pour les Açores

2 % pour la France

La part de la France dans l'effectif européen continue de baisser.

## 11<sup>e</sup> séminaire international sur la sterne de Dougall

30 Septembre-3 Octobre 2009

Océanopolis, Port de Plaisance, BREST, FRANCE



[http://www.life-sterne-dougall.org/accueil\\_sterne.php](http://www.life-sterne-dougall.org/accueil_sterne.php)

Partenaires techniques de l'Observatoire des sternes



Partenaires techniques et financiers du LIFE



## Contactez-nous !

Coordination du LIFE Dougall - Tel : 02 98 49 07 18

Mail: [life-dougall@bretagne-vivante.org](mailto:life-dougall@bretagne-vivante.org)

Site: <http://www.life-sterne-dougall.org>

Édité par Bretagne Vivante-SEPNB / 186 rue Anatole France / BP 63 121 / 29 231 Brest cedex 3 /  
Tel : 02 98 49 07 18 / Fax : 02 98 49 95 80 / Directeur de la publication : Bernard Guillemot /  
Directeurs de la rédaction : Gaëlle Quemmerais-Amice, Marie Capoulade / Skravik Dougall est  
imprimé en France en région Bretagne par la PAM, Brest / ISSN 1967-774X

