

# Skravik Dougall\*

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



## Lettre d'information

du programme LIFE Nature "Conservation de la sterne de Dougall en Bretagne"

### Sommaire

Editorial	1	Mise en défens de l'île aux Dames	3
Projet LIFE Dougall	2	Renard à la Colombière	3
Saison 2009	2	Séminaire Dougall	3
Bilan sternes 2009 de l'OROM	2	Bilan des Dougall ailleurs	4
Baguage des poussins	2	Partenaires et contacts	4

### Editorial

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

Février 2009, île aux Dames, baie de Morlaix.

Le vent souffle, l'atmosphère est fraîche, une équipe s'active.

Constituée de bénévoles et de salariés de l'association Bretagne Vivante, elle installe une clôture de protection autour de la zone de nidification des sternes.

Celle-ci s'avèrera efficace puisque, quelques semaines plus tard, les oiseaux s'installeront comme les années précédentes. Même les sternes de Dougall nicheront, alors qu'en 2008 elles avaient payé un lourd tribut au vison d'Amérique. En deux passages sur l'île, il avait détruit le tiers des nicheurs de France. La reproduction des sternes de Dougall sera bonne, avec une trentaine de jeunes à l'envol. Ainsi la clôture a pleinement joué le rôle escompté : empêcher la pénétration de ce prédateur redoutable sur la colonie.

Cette mesure de protection, financée dans le cadre du projet LIFE européen de sauvegarde de la sterne de Dougall en Bretagne, a été

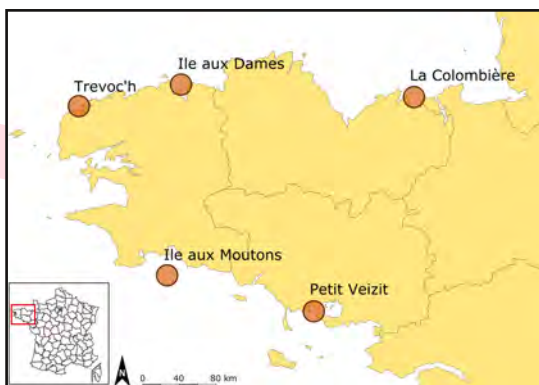
menée avec efficacité grâce à l'aide des bénévoles. Le programme LIFE Dougall dans son ensemble mobilise de nombreux bénévoles donnant de leur temps, soit plusieurs milliers d'heures en 5 ans. Cette dynamique associative se retrouve sur tous les sites concernés par le programme LIFE. Cette mobilisation sans faille qui se poursuit depuis plus de 50 ans reste le cœur de 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 de sterne de Dougall 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 couples et la quasi totalité de la population française de cette espèce se reproduit sur le site de l'île aux Dames en baie de Morlaix, avec une tendance récente à la baisse.

Porté par l'association Bretagne Vivante, le programme LIFE Dougall (2005-2010) a pour objectifs 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 cinq sites privilégiés.



## Saison 2009

La saison 2009 s'est relativement bien passée après une année 2008 riche en prédateurs de toutes sortes. Entre 3 406 et 3 519 couples de sternes ont été dénombrés en 2009 sur le littoral breton, de l'embouchure de la Rance jusqu'à celle de la Loire. L'effectif est sensiblement le même qu'en 2008.

L'essentiel des sternes caugek se sont reproduites à l'île aux Dames et à l'île aux Moutons. Les secteurs du golfe du Morbihan, de la rade de Brest et des marais de Guérande ont accueilli la majorité des sternes pierregarin. Les sternes naines

se sont reproduites pour la plupart dans l'archipel de Molène.

Les sternes de Dougall sont revenues à l'île aux Dames après les épisodes de prédateurs dramatiques de 2008 par le vison d'Amérique. La production en jeunes Dougall était de 0,59 à 0,76 jeune par couple, soit deux fois plus qu'en 2008.

## Bilan sternes 2009 de l'OROM

Dans le cadre de l'Observatoire régional des oiseaux marins de Bretagne (OROM), le réseau « sternes » compte environ 50 sites du littoral de Bretagne et de Loire Atlantique. Les sites sont suivis grâce à la collaboration d'associations naturalistes, d'établissements publics et de collectivités territoriales.

Effectifs nicheurs en 2009, en nombre de couples (Bretagne et marais de Guérande)

1 361 - 1 441 sterne pierregarin

1 947 - 1 967 sterne caugek

50 - 55 sterne de Dougall

48 - 56 sterne naine

1 couple mixte sterne arctique – sterne pierregarin

3 406 - 3 519 couples nicheurs au total



### MIGRATIONS 2009

Entre le 20 juillet et le 15 septembre, 60 observations de sterne de Dougall ont été faites dans le golfe du Morbihan qui reste un de leur lieu privilégié pour s'alimenter avant de repartir vers les côtes africaines

## Baguage ?



Le bon déroulement de la saison 2009 à l'île aux Dames a permis le baguage de 28 poussins de sterne de Dougall en deux passages, fin juin et début juillet. Le baguage et la lecture des bagues sont très importants pour identifier les colonies attractives et mieux connaître la population européenne.

## Mise en défens

Suite aux attaques du vison d'Amérique qui avait tué 37 sternes de Dougall en 2008, Bretagne Vivante a décidé, avec l'accord de la Commission européenne et des services de la Préfecture du Finistère, de mettre en place une clôture étanche au vison autour de la colonie de sternes de l'île aux Dames. Elle est amovible en hiver et invisible depuis le château du Taureau ou la côte. Ce n'est pas de gaité de cœur que nous nous sommes résignés à cette opération que nous avons qualifiée de « dernière chance ». Mais le sort des Dougall françaises dépend à présent de cet enclos. Le chantier a débuté début février et s'est achevé fin avril 2009, juste avant l'arrivée des sternes. Il a nécessité 25 t de matériel, plus de 1 200 h de



travail pour une clôture de 175 m de long et 1,2 m de haut. Électrifiée par un fil alimenté par un panneau solaire et agrémentée de 9 pièges à vison en son pied, elle est restée parfaitement hermétique tout au long de la saison. Grâce à elle, le nombre de sternes de Dougall qui se sont reproduites en 2009 était supérieur à nos prévisions. Cela prouve que l'île aux Dames est toujours attractive et nous espérons que la prochaine saison verra enfin les effectifs augmenter.



La clôture, quasi-invisible, vue du chenal entre l'île aux Dames et l'île de Sable

## Séminaire sur la Dougall

Démarré sur les chapeaux de roue par une magnifique sortie en baie de Morlaix le 30 septembre 2009, le 11e séminaire sur la sterne de Dougall a permis aux gestionnaires des colonies en Europe, aux Antilles, en Nouvelle-Calédonie et en Afrique de se rencontrer à Océanopolis sur le port de plaisance de Brest. Les échanges ont porté sur des techniques de protection contre le vison d'Amérique, d'augmentation de la capacité d'accueil des colonies ou de suivi des sternes. C'était également l'occasion d'envisager la protection de la Dougall après le LIFE et sur les sites ultramarins qui comptent plus de 5 000 couples. Merci à tous ceux qui se sont déplacés jusqu'à Brest et particulièrement à ceux qui sont venus d'un autre continent ou d'un autre océan !

Réalisé avec l'aide de la Région Bretagne, de la Ville de Brest, d'Océanopolis et du château du Taureau en baie de Morlaix



## Renard à la Colombière

Pour la deuxième année consécutive, les sternes n'ont pu mener à bien leur reproduction suite à une attaque de renard roux. En 2009, deux renards sont restés bloqués 12 h sur la Colombière le 24 mai à la faveur d'une grande marée. Ils ont provoqué l'abandon de la colonie qui s'est réinstallée mais a délaissé définitivement le site le 7 juin après un orage violent joint à une attaque de faucon pèlerin.

Les différentes techniques mises en place (tir de nuit, gardiennage nocturne du cordon de galet qui permet d'accéder à la Colombière lors des grandes marées, répulsifs, quatre types de pièges) n'ont pas permis de capturer de renard en période estivale. Nous avons donc mis en place le piégeage dès janvier 2010, de façon à profiter de la période où les renards se font piéger plus facilement. Un premier renard a été capturé le 21 janvier 2010. A suivre...



## Bilan européen



Au Royaume-Uni (P. Morrison, S. Eaton & S. Schmitt, Royal Society for the Protection of Birds, RSPB)

Le retour des lançons et la météo clémente ont permis à 90 couples de sterne de Dougall de mener 101 poussins à l'envol à Coquet Island, dans le nord de l'Angleterre. En Irlande du Nord, en Ecosse et dans le sud de l'Angleterre trois couples ont été signalés. Un couple mixte avec une sterne pierregarin au Pays de Galles a échoué. Au total c'est une bonne année pour le Royaume-Uni, avec une productivité de 1,07 jeune à l'envol par couple.



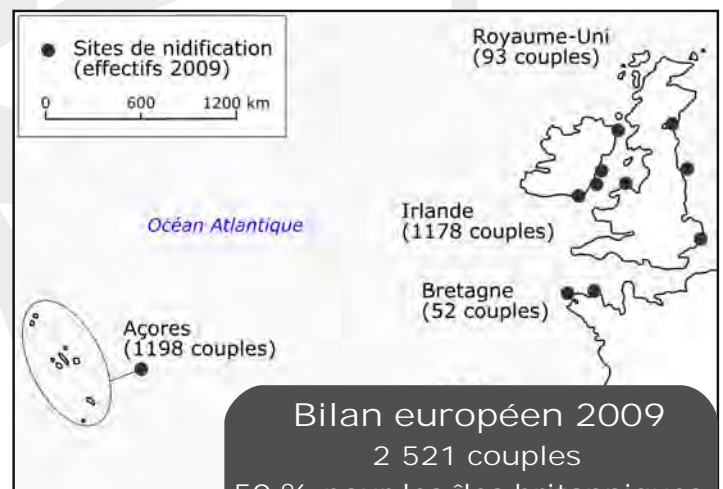
En Irlande (S. Newton & L. Glenister, BirdWatch Ireland)

1 052 couples se sont reproduits à Rockabill, 125 sur Lady's Island Lake et 1 sur Dalkey Island. La productivité à Rockabill a été de 1,62 jeunes à l'envol, soit l'une des plus élevées jamais enregistrées. Elle était seulement de 0,73 sur Lady's Island Lake. Les problèmes principaux sont les prédateurs par les rats et les oiseaux de proie tels le faucon pèlerin, l'épervier ou les rapaces nocturnes.



Aux Açores (V. Neves, projet Interreg "Marmac II")

1 198 couples de sterne de Dougall ont niché sur 26 colonies. C'est le troisième effectif le plus important depuis le début des comptages. La majorité des effectifs se trouve sur 5 grandes colonies de plus de 100 couples sur 4 îles. Le nombre d'œufs par nid était de 1,27 en 2009, ce qui est faible. Le nombre de jeunes à l'envol reste inconnu du fait de la complexité des comptages dans l'archipel.



50 % pour les îles britanniques  
48 % pour les Açores  
2 % pour la France

## Les Doug@ll tissent leur toile

Vous pouvez retrouver les sternes de Dougall sur Internet sur [www.life-sterne-dougall.org](http://www.life-sterne-dougall.org) (pour tout savoir sur les sternes en Bretagne, suivre les news ou voir les sternes en direct grâce à la caméra de l'île aux Dames). Si vous êtes passionné par les sternes, vous pouvez aussi vous inscrire pour participer au gardiennage des colonies chaque été (permis bateau obligatoire !) sur [www.life-sterne-dougall.org/devenir-gardien-de-sternes.php](http://www.life-sterne-dougall.org/devenir-gardien-de-sternes.php)

## Les autres Dougall françaises

Les effectifs nicheurs ultra-marins de sterne de Dougall sont difficiles à évaluer en raison de l'absence de suivi régulier. 30 à 50 couples ont été comptés à St-Barthélémy en 2003, 37 couples en Guadeloupe en 2005 et 400 couples en Martinique en 2006. Dans le Pacifique, la Nouvelle-Calédonie accueille chaque année entre 5 000 et 10 000 couples.

(St-Barthélémy et Guadeloupe, G. Leblond / Martinique, L. Dubief / Nouvelle Calédonie, J. Baudat-Franceschi & N. Delellis)

Partenaires techniques du réseau « sternes » de l'OROM



Partenaires techniques et financiers du LIFE :



**Contactez nous !** Coordination LIFE Dougall Tel : 02 98 49 07 18 [life-dougall@bretagne-vivante.org](mailto:life-dougall@bretagne-vivante.org)