

LES 5 ESPÈCES DE STERNES NICHEUSES EN BRETAGNE

Sterne pierregarin

Sterna hirundo

Skravig-boutin, Common Tern

La plus commune, bec rouge écarlate à pointe noire, pattes rouge corail

Effectif breton : 1450-1500 couples



Sternes pierregarin



Sternes caugek et Dougall

OBSERVATOIRE DES STERNES

En Bretagne, les actions menées en faveur des sternes (toutes espèces confondues) sont coordonnées par un observatoire régional. Créé en 1989, il permet d'assurer le suivi et la gestion d'environ 50 sites.

Sur le terrain, c'est le fruit de la collaboration des associations, de l'ONCFS (Office national de la chasse et de la faune sauvage), du Conservatoire du littoral, des Conseils généraux bretons, du Parc naturel régional d'Armorique, du SIAGM (Syndicat intercommunal d'aménagement du golfe du Morbihan) et des communes concernées.

L'observatoire des sternes de Bretagne bénéficie du soutien financier de la Diren Bretagne (Direction régionale de l'environnement), du Conseil Régional de Bretagne et des collectivités territoriales.



Sterne caugek

Sterna sandvicensis

Skrav-kuchenn, Sandwich Tern

La plus grande, bec long et mince, noir à bout jaune, pattes noires

Effectif breton : 1950 couples



Sterne de Dougall

Sterna dougallii

Skravik-Dougall, Roseate Tern

La plus menacée, bec noir, rouge à la base, pattes rouge foncé

Effectif breton : 58 couples



Sterne naine

Sterna albifrons

C'hwiton, Little Tern

La plus petite, front blanc, bec jaune à pointe noire, pattes jaunâtres

Effectif breton : 60 couples



Sterne arctique

Sterna paradisaea

Skravig an hanternoz, Arctic Tern,

La plus rare, bec rouge sang, pattes courtes rouge corail

Effectif breton : quelques couples occasionnels



Pour contacter la coordination du LIFE Dougall :

Bretagne Vivante SEPNB

186 rue Anatole France, BP 63121,

29231 Brest cedex 3. Tél. : 02.98.49.07.18

life-dougall@bretagne-vivante.org

Pour plus d'informations :
www.life-sterne-dougall.org
www.bretagne-vivante.org



Illustrations : Yann Le Bris, Sylvain Leparoux
 Crédits photo : Hervé Ronné, Aline Bifolchi, Bretagne Vivante
 Conception : Émilie Drunat

Conservation de la sterne de Dougall en Bretagne

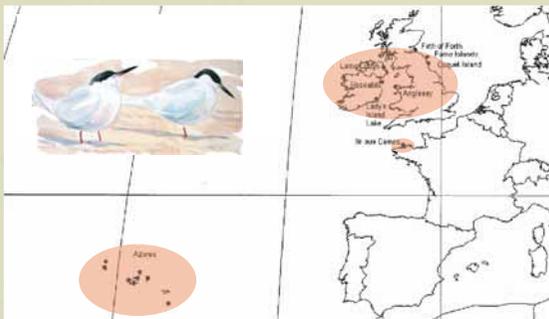


Programme LIFE Nature
2005 -2010



LA STERNE DE DOUGALL, UNE ESPÈCE EN DANGER

Elle est l'un des oiseaux les plus rares d'Europe. Ses effectifs européens ont chuté de plus de 50% depuis les années 1970. La sterne de Dougall est une espèce menacée d'extinction.

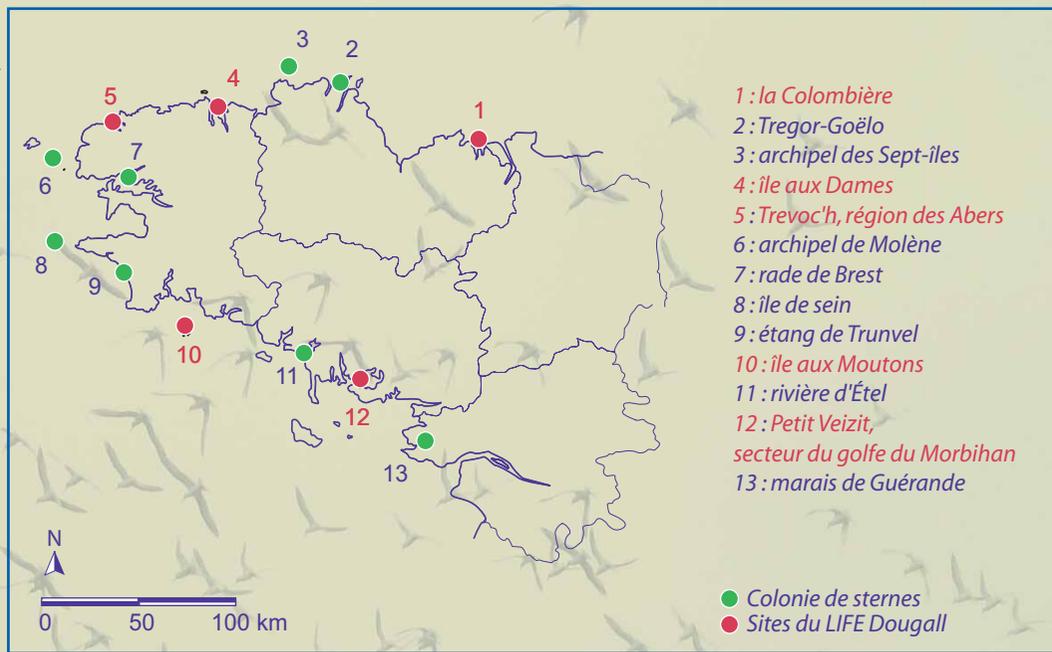


Aujourd'hui, sa population européenne est voisine de 2500 couples, répartie essentiellement entre l'archipel des Açores et les îles Britanniques. L'effectif français représente 2 % de la population européenne.

La sterne de Dougall passe l'hiver en Afrique de l'Ouest. Elle regagne nos côtes pour s'y reproduire entre avril et septembre.



LES PRINCIPALES COLONIES DE STERNES EN BRETAGNE



L'existence d'un réseau de sites favorables et disponibles pour l'installation des sternes est indispensable à la conservation de cette espèce nomade et fragile.



En Bretagne, la population de sternes de Dougall a été divisée par 10 en 40 ans.

LES MENACES CONNUES

Les principales causes de ce déclin sont l'augmentation du dérangement causé par l'homme et la prédation par une espèce introduite, le vison d'Amérique, mais aussi par d'autres espèces prédatrices (rapaces, corvidés, renards...).

L'essor des populations de goélands ces dernières décennies a également entraîné une prédation et une compétition avec les sternes.

Toutefois, le dérangement qui peut être occasionné par les personnes fréquentant les îlots (plaisanciers, pêcheurs, kayakistes...) reste encore une menace importante, malgré les mesures mises en place.



Goélands argentés



Vison d'Amérique

Bretagne Vivante coordonne le programme européen LIFE Nature pour la "Conservation de la sterne de Dougall en Bretagne", en partenariat avec le Conseil général des Côtes d'Armor et la Direction départementale de l'équipement du Finistère. Il est financé par Bretagne Vivante, la Commission européenne, la Diren Bretagne et les conseils généraux.

Le programme LIFE Dougall, d'une durée de 5 ans porte sur 5 îlots marins bretons.

Il a pour objectif de maintenir les effectifs de sternes de Dougall en Bretagne et de favoriser leur installation sur plusieurs sites de reproduction.

LE LIFE DOUGALL



île de la Colombière



île aux Dames



île aux Moutons

LA GESTION MISE EN OEUVRE

Les principales colonies de sternes sont aujourd'hui protégées, gérées et suivies par des équipes bénévoles et des salariés.

Un gardiennage quotidien pendant la période de nidification permet d'informer les usagers de la mer de la réglementation en vigueur.

Avant l'arrivée des sternes, le piégeage de certains prédateurs et l'aménagement des sites assurent des conditions favorables à la nidification.

L'information du public est indispensable à la protection des espèces menacées.

Des contacts et des partenariats durables sont la garantie d'une compréhension des enjeux de protection.



L'île de la Colombière, l'un des 5 sites du programme LIFE Dougall

Au large de Saint-Jacut-de-la-Mer, cet îlot rocheux fait partie de l'archipel des Hébihens. C'est le deuxième site qui accueille régulièrement la sterne de Dougall en Bretagne.



Histoire de la colonie

L'île accueille une colonie mixte de sternes pierregarin, caugek et de Dougall depuis la fin des années 1960.

La présence de la Dougall n'est pas annuelle à la Colombière, mais quelques couples s'y reproduisent depuis 1975.

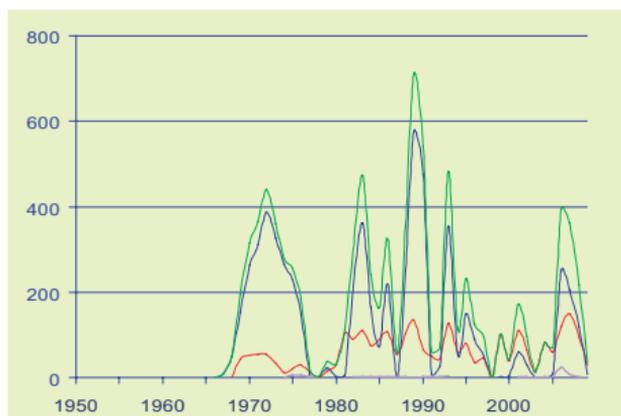
Après deux bonnes années en 2006 et 2007, la colonie est victime d'attaques régulières par le renard roux en 2008 et 2009. Un piégeage est mis en place avec l'Oncfs.



Évolution du nombre de couples de sternes à l'île de la Colombière

sterne caugek
sterne pierregarin
sterne de Dougall
total

Source : Observatoire des sternes de Bretagne



Partenariats

Grâce au partenariat avec le Conseil Général des Côtes d'Armor, propriétaire du site et la mairie de Saint-Jacut-de-la-Mer, l'île de la Colombière est placée "sous haute surveillance".

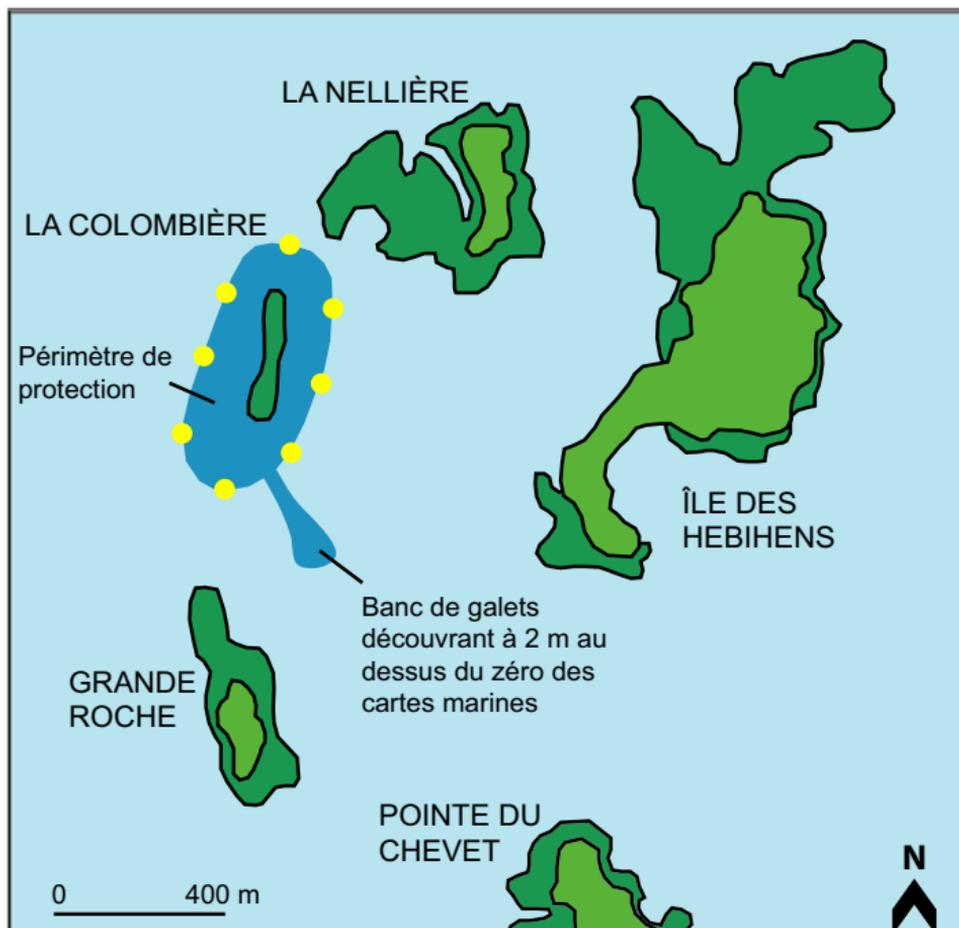
Bretagne Vivante met en place un gardiennage en mer quotidien de mai à août. L'équipe locale veille également à protéger la colonie contre les prédateurs.





La Colombière

Arrêté préfectoral de protection de biotope
Propriété du Département des Côtes d'Armor



Arrêté préfectoral de protection de biotope du 1^{er} août 1985
Du 15 avril au 31 août



Merci de respecter la réglementation !



Pour contacter **Bretagne Vivante SEPNB**

la coordination du LIFE Dougall :

186 rue Anatole France, BP 63121,

29231 Brest cedex 3. Tél. : 02.98.49.07.18

life-dougall@bretagne-vivante.org

le garde animateur au 06.37.42.36.93

le conservateur bénévole au 06.84.15.41.34



Conservation de la sterne de Dougall en Bretagne Ile aux Dames, baie de Morlaix, Finistère

L'île aux Dames, l'un des 5 sites du programme LIFE Dougall

Au large de Carantec dans le Finistère Nord, l'île aux Dames, Enez Wrazeg en breton, accueille la principale colonie de sterne de Dougall de France.



Histoire de la colonie

L'île accueille une colonie mixte de sternes pierregarin, caugek et Dougall.

Depuis le début des années 1980, une centaine de couples de sterne de Dougall se reproduit sur ce site, ce qui

représente la quasi totalité de la population française de cette espèce rare et menacée.

En 2008, 794 couples de caugek, 60 couples de pierregarin et 57 couples de Dougall se sont reproduits sur cette île.

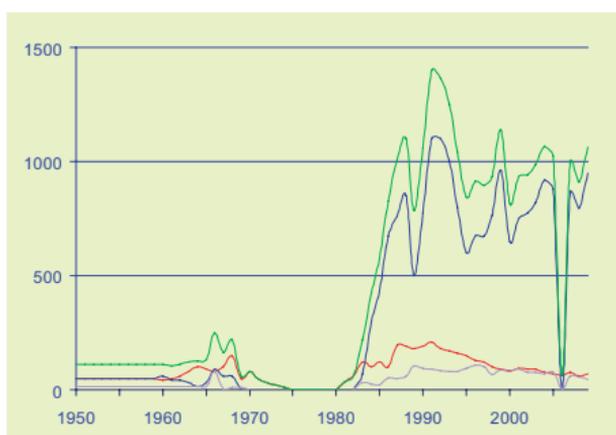
Mais le piégeage du vison d'Amérique dans la baie est insuffisant pour éviter la prédation de sternes. Une clôture autour de la colonie a donc été aménagée en 2009.



Évolution du nombre de couples de sternes à l'île aux Dames

sterne caugek
sterne pierregarin
sterne de Dougall
total

Source : Observatoire des sternes de Bretagne



Vidéosurveillance

Grâce au partenariat avec le Musée maritime et la mairie de Carantec, une caméra a été installée sur l'île aux Dames. Pour observer les sternes, rendez vous au musée ou sur le site internet du LIFE Dougall!

Animations

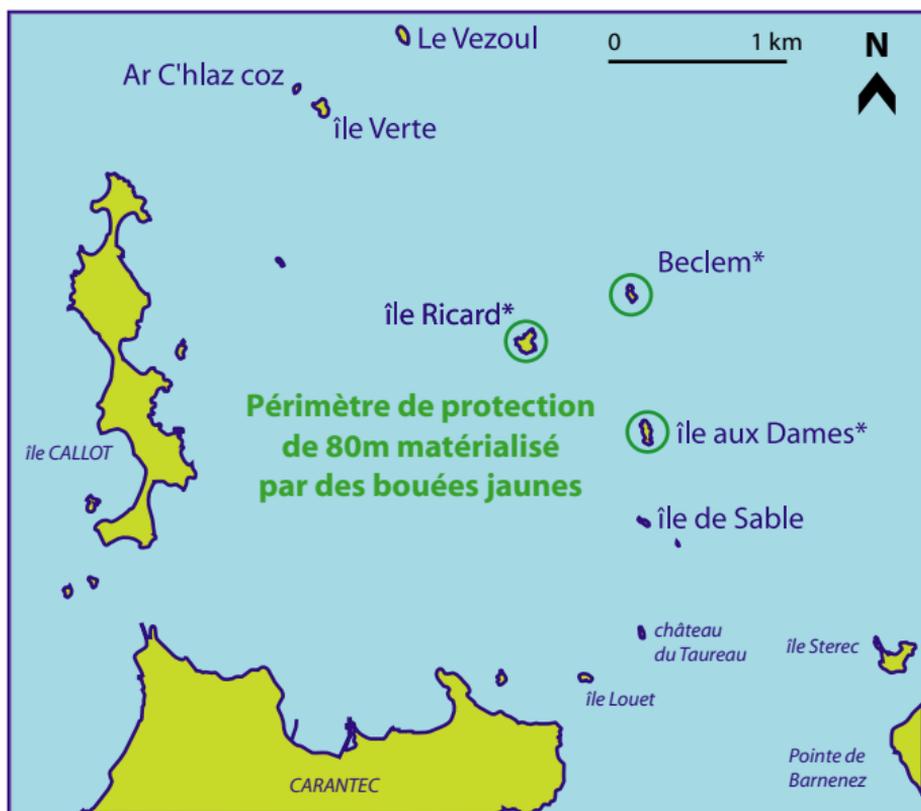
Chaque été, des animations sur le thème des sternes ont lieu au château du Taureau avec Bretagne Vivante et la CCI de Morlaix.





îlots de la baie de Morlaix

Arrêté préfectoral de protection de biotope



Arrêté ministériel (domaine public maritime) de protection de biotope du 23 janvier 1991 - Arrêté préfectoral (partie terrestre) de protection de biotope du 23 octobre 1991

Accès interdit du 1^{er} mars au 31 août



Merci de respecter la réglementation !



Pour contacter **Bretagne Vivante SEPNB**

la coordination du LIFE Dougall :

186 rue Anatole France, BP 63121,

29231 Brest cedex 3. Tél. : 02.98.49.07.18

life-dougall@bretagne-vivante.org

le garde animateur de la baie de Morlaix au 06.07.12.51.68

le conservateur bénévole au 02.98.78.32.60



Programme LIFE Nature 2005 -2010

Conservation de la sterne de Dougall en Bretagne

Trevoc'h, région des Abers, Finistère

Trevoc'h, l'un des 5 sites du programme LIFE Dougall

Les îles de Trevoc'h sont situées à l'embouchure de l'Aber Benoît sur la commune de Saint-Pabu.

Actuellement, ce site n'accueille plus de sternes.



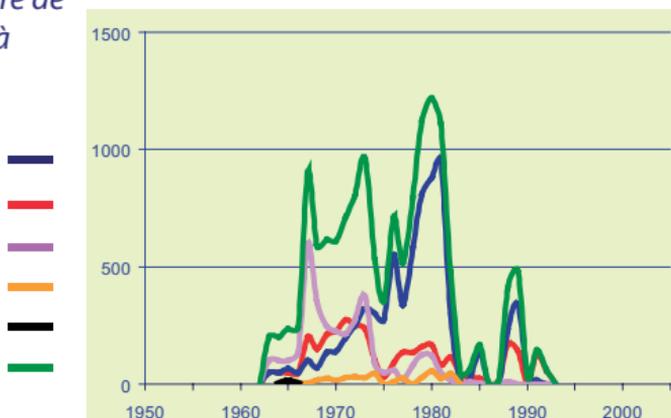
Histoire de la colonie

Pendant près de 30 ans, Trevoc'h a accueilli la plus grande colonie de sternes de Bretagne. C'est aussi le seul site à avoir accueilli simultanément les 5 espèces de sternes nicheuses de Bretagne.

En 1967, 600 couples de sterne de Dougall s'y sont reproduits ! Mais les sternes ont déserté l'île définitivement en 1992, pour des raisons mal connues. Aujourd'hui, on observe régulièrement des sternes à proximité de l'île pendant la période de reproduction. Site historique, Trevoc'h reste une île privilégiée pour le retour de la sterne de Dougall.

Évolution du nombre de couples de sternes à Trevoc'h

sterne caugek
sterne pierregarin
sterne de Dougall
sterne naine
sterne arctique
total



Source : Observatoire des sternes de Bretagne

Étude de fréquentation

Trevoc'h est une propriété privée, et l'accès à la partie terrestre y est interdit. Dans l'objectif de l'éventuel retour d'une colonie de sternes, il est nécessaire de connaître les habitudes des usagers de ce secteur (plaisanciers, pêcheurs, kayakistes...). Au début du LIFE Dougall, une équipe de recherche a mené une étude de fréquentation sur le site.



Renseignements : www.life-sterne-dougall.org
www.bretagne-vivante.org



Le programme LIFE Dougall à Trevoc'h

Les objectifs du LIFE Dougall sont de maintenir les effectifs de sterne de Dougall en Bretagne et de favoriser son installation sur plusieurs sites. En aménageant favorablement le site, on espère revoir les pierregarin nicher à Trevoc'h. L'île redeviendrait ainsi un site très attractif pour les Dougall. En effet, cette espèce s'installe toujours au sein de colonies de sternes pierregarin et/ou caugek.

Éradication des rats

Pour permettre d'accueillir les sternes dans les meilleures conditions, il faut s'assurer au préalable que les rats, prédateurs potentiels, sont absents de l'île. Des inventaires par piègeage ont montré qu'aucun micromammifère n'est présent.

Gestion de la végétation

Une zone est fauchée chaque année pour offrir un terrain dégagé aux sternes pierregarin.

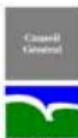
Une colonie artificielle

Des essais d'attraction des sternes par une colonie artificielle (leurres de sternes et diffusion de cris de sternes) sont menés pour attirer des couples reproducteurs.

La colonie artificielle est installée sur le site en avril, avant l'arrivée des premières sternes.

Trevoc'h est une propriété privée, l'accès à la partie terrestre de l'île est interdit du 15 mars au 31 juillet.
Merci de respecter la réglementation !

Partenaires



Pour contacter **Bretagne Vivante SEPNB**

la coordination du LIFE Dougall :

186 rue Anatole France, BP 63121,

29231 Brest cedex 3. Tél. : 02.98.49.07.18

life-dougall@bretagne-vivante.org

le garde chargé du suivi du site au 06.07.12.51.68

le conservateur bénévole au 02.98.02.41.53

Conservation de la sterne de Dougall en Bretagne Ile aux Moutons, Archipel des Glénan, Finistère

L'île aux Moutons, l'un des 5 sites du programme LIFE Dougall

L'île aux Moutons, Enez Moelez en breton, se situe au nord de l'archipel des Glénan, au large de Fouesnant. C'est l'une des plus importantes colonies de sternes de Bretagne.



Histoire de la colonie

L'île accueille une colonie mixte de sternes pierregarin et caugek.

La sterne de Dougall s'est reproduite à l'île aux Moutons jusqu'au début des années 1970. Depuis, elle est présente occasionnellement. Le dernier couple nicheur est observé en 1996.



En 2008 et 2009, plus d'un millier de couples de sternes se sont reproduits sur l'île.

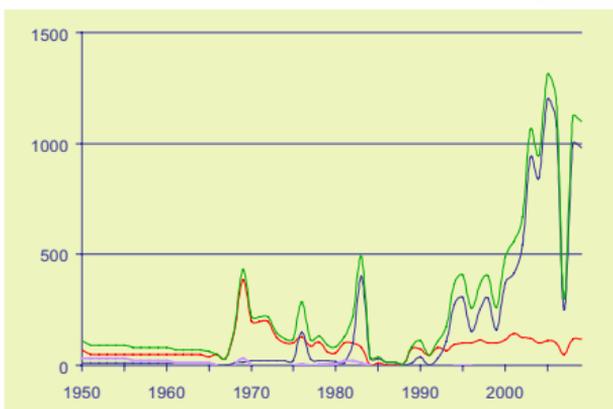
En 2009, des sternes de Dougall sont observées tout au long du printemps, preuve de l'attractivité du site pour cette espèce.



Évolution du nombre de couples de sternes à l'île aux Moutons

sterne caugek —■—
sterne pierregarin —■—
sterne de Dougall —■—
total —■—

Source : Observatoire des sternes de Bretagne



"Solarisation estivale" du phare

L'éolienne qui alimentait le phare de l'île aux Moutons était responsable d'une partie de la mortalité des sternes.

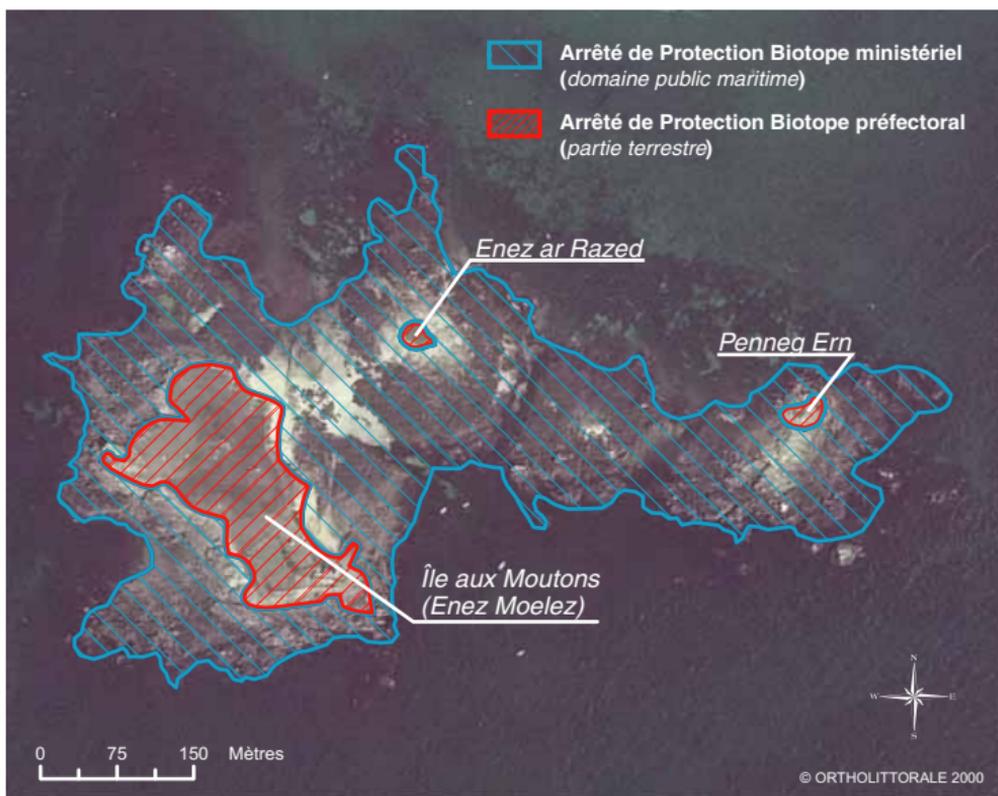
Grâce au partenariat avec la Direction Départementale de l'Équipement du Finistère, l'éolienne a été remplacée par des panneaux solaires pendant la période de reproduction.

Renseignements : www.life-sterne-dougall.org
www.bretagne-vivante.org



Île aux Moutons (Moelez)

Arrêtés préfectoral et ministériel
de protection de biotope



Arrêté préfectoral de protection de biotope n°99.1027 du 3 juin 1999
Arrêté ministériel de protection de biotope du 23 décembre 2004

du 1^{er} avril au 31 août, sur l'ensemble du site :



Merci de respecter la réglementation !

Partenaires



Pour contacter **Bretagne Vivante SEPNB**

la coordination du LIFE Dougall :

186 rue Anatole France, BP 63121,

29231 Brest cedex 3. Tél. : 02.98.49.07.18

life-dougall@bretagne-vivante.org

la garde animatrice de l'île aux Moutons au 06.07.12.62.53

le conservateur bénévole au 02.98.35.49.33

Le Petit Veizit, l'un des 5 sites du programme LIFE Dougall

Le Petit Veizit est l'un des premiers îlots à l'entrée du golfe du Morbihan. Il est situé à proximité de l'île Longue sur la commune de Baden. Aujourd'hui, ce site n'accueille plus de sternes.



Historique

Par le passé, une importante colonie de sternes pierregarin était installée sur le Petit Veizit. Mais la dernière observation, avec seulement une dizaine de couples, date de 1992.



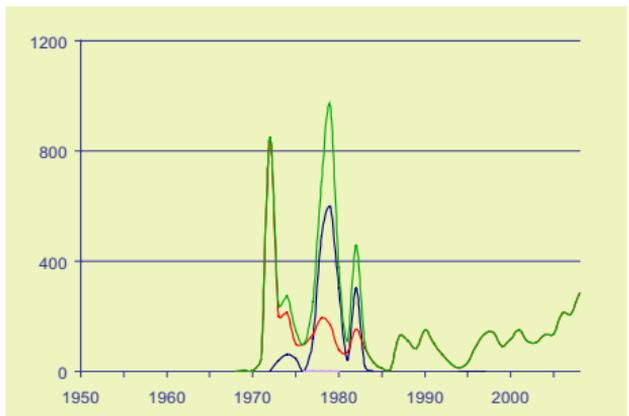
Une colonie de près de 200 couples de sternes de Dougall était installée sur Méaban, un îlot situé au large du golfe à la fin des années 1960. Dans le secteur maritime du golfe du Morbihan, les sternes pierregarin se reproduisent aujourd'hui essentiellement sur des milieux artificiels (barges, pontons).

Évolution du nombre de couples de sternes dans le golfe du Morbihan

sterne caugek
sterne pierregarin
sterne de Dougall
total



Source : Observatoire des sternes de Bretagne



La migration des sternes de Dougall

Le golfe du Morbihan est la principale étape migratoire connue lors du retour des sternes de Dougall européennes vers les zones d'hivernage.

Chaque année, on peut observer les sternes de Dougall, s'alimentant en mer ou posées sur les bateaux au mouillage, les bouées et les piquets ostréicoles. C'est probablement leur dernière halte avant la migration vers l'Afrique !

Renseignements : www.life-sterne-dougall.org
www.bretagne-vivante.org





Le Petit Veizit

Propriété privée

Le programme LIFE Dougall au Petit Veizit

Les objectifs du LIFE Dougall sont de maintenir les effectifs de cette espèce en Bretagne et de favoriser son installation sur plusieurs sites. Le Petit Veizit deviendrait un site très attractif pour les Dougall si une colonie de sternes pierregarin s'y reproduisait. En effet, cette espèce fragile s'installe toujours au sein de colonies de sternes pierregarin et/ou caugek.

Éradication des rats

Pour permettre d'accueillir les sternes dans les meilleures conditions, il faut s'assurer au préalable que les rats, prédateurs potentiels, sont absents de l'île. Une éradication par piègeage a été réalisée.

Gestion de la végétation

Une zone est fauchée chaque année pour offrir un terrain dégagé aux sternes pierregarin.

Une colonie artificielle

Des essais d'attraction des sternes par une colonie artificielle (leures de sternes et diffusion sonore d'une ambiance de colonie) sont menés pour attirer des couples reproducteurs de sternes pierregarin. La colonie artificielle est installée sur le site avant l'arrivée des premières sternes.

Le Petit Veizit est une propriété privée, l'accès y est interdit.

Merci de respecter la réglementation !

Partenaires



Pour contacter **Bretagne Vivante SEPNE**

la coordination du LIFE Dougall :

186 rue Anatole France, BP 63121,

29231 Brest cedex 3. Tél. : 02.98.49.07.18

life-dougall@bretagne-vivante.org

le garde chargé du suivi du site au 06.76.91.07.71

le conservateur bénévole au 02.97.40.82.03

