

# La Lettre

## Le Bécasseau sanderling



Document extrait de *La Lettre* de la réserve n°103  
jan-fev 2020



Réserve Naturelle  
**BAIE DE SAINT-BRIEUC**

*Très présent sur nos littoraux en période hivernale et peu farouche, le Bécasseau sanderling se démarque des autres bécasseaux par sa vivacité et ses va et vient, sans cesse, le long de la mer, à la recherche de nourriture. Oiseau de petite taille, il est capable de grandes migrations pour échapper au froid nordique.*



**En Baie de Saint-Brieuc, le Bécasseau sanderling est présent toute l'année, avec des effectifs croissants dépassant même les 1000 individus durant l'hiver. Dans cette lettre, nous vous invitons à mieux le connaître.**

## **Description du Bécasseau sanderling**

Le Bécasseau sanderling (*Calidris alba*) est un petit limicole rondelet qui rappelle le Bécasseau variable bien que sa face et son dessous soient largement plus blancs, que sa taille soit légèrement plus grande, son bec plus court et droit. D'une taille de 21 cm, d'une envergure comprise entre 35 et 39 cm, son poids est seulement de 45 à 85 g.

En plumage hivernal, il est grisâtre très pâle, devenant très blanc à la face.

En plumage nuptial, il est totalement différent. La tête, la gorge, la poitrine et le dessus sont brun-roux. Le manteau, les scapulaires et la poitrine sont fortement marqués de sombre, la tête et la gorge finement rayées. L'abdomen, en dessous de la poitrine est d'un blanc pur.

Son vol est soutenu, rapide et direct. En migration, ils forment de grands vols aux teintes blanches.

Le Bécasseau sanderling peut être en compagnie d'autres limicoles (Bécasseaux variable, Tournepièrre à collier, Huîtrier pie,...)



## Biologie du Bécasseau sanderling

Le Bécasseau sanderling est un limicole qui se reproduit dans le Haut Arctique (est du Canada, Grönland, Spitzberg et Sibérie). Il effectue une grande migration de quelques milliers de kilomètres pour atteindre ses sites d'hivernage (France, Grande Bretagne et Pays-Bas).

Il pond 4 oeufs olives légèrement tachés de brun dans un creux garni de feuilles sous une touffe de végétaux. L'incubation qui dure 23 à 24 jours est assurée par le couple.

Il affectionne particulièrement les plages sableuses le long des côtes, au contact immédiat de la zone de flux et de reflux des vagues. Il fréquente aussi les laisses de mer à la recherche de proies.



Il se nourrit en petites bandes à la limite de l'eau, trotinant et picorant dès que la vague se retire avant de remonter vivement lorsqu'elle revient.

Vif et adroit, il capture de petits invertébrés (mouches, insectes, crustacés, coquillages et petits vers marins parfois) en fouillant la couche superficielle du sable, sur la plage.

## Répartition, évolution des effectifs

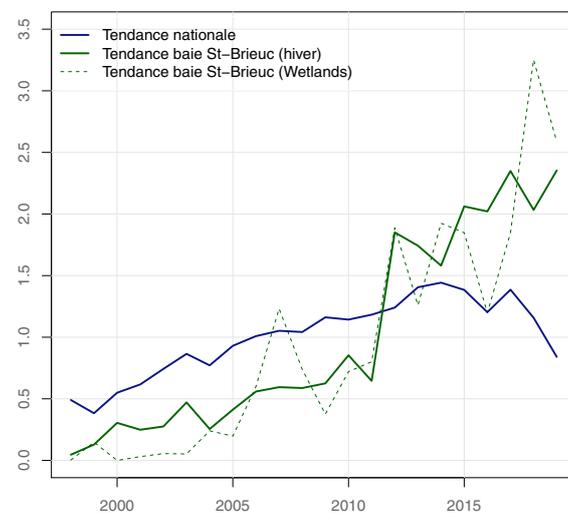
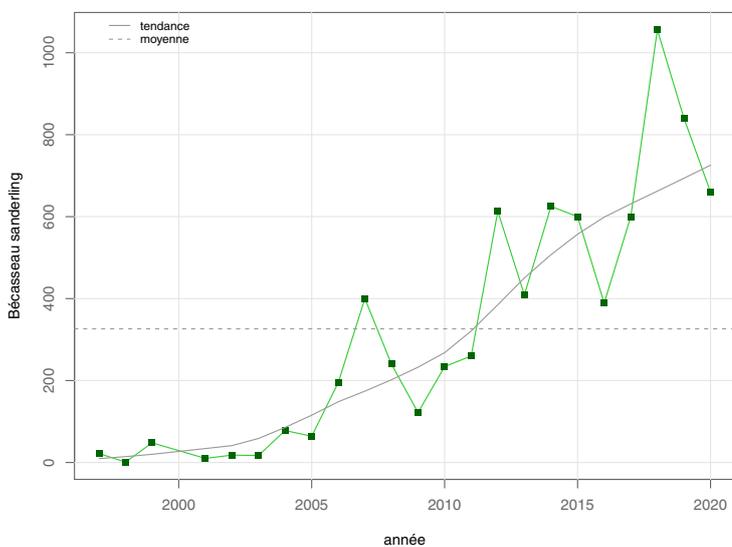
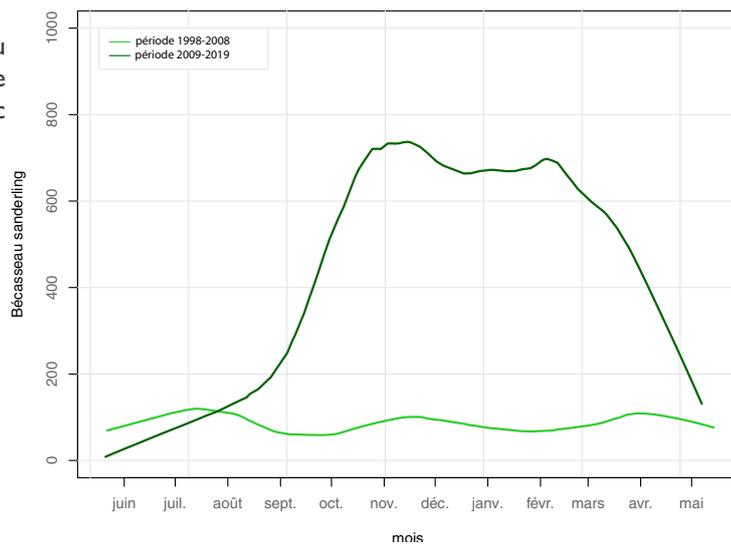
Le Bécasseau sanderling est présent toute l'année en baie de Saint-Brieuc, avec une très nette augmentation de la fréquentation du fond de baie de novembre à avril (analyse sur la période 2009-2018). Des effectifs importants sont régulièrement observés en période migratoire comme ce fut le cas en mars et novembre 2013 (respectivement 1703 et 1285 individus) et ainsi qu'en avril et août 2012 (2898 et 1224 individus).

Les données Wetlands montrent un accroissement très important des effectifs de Bécasseau sanserling depuis le début des années 2000.

Les données Réserve naturelle concernant la période hivernale et les mois de présence de l'espèce confirment cette évolution avec une augmentation de 600% entre les deux décennies. A la mi-janvier, le département accueillait environ 1070 individus sur la période 2000-2009 et 1580 sur la période 2009-2018.

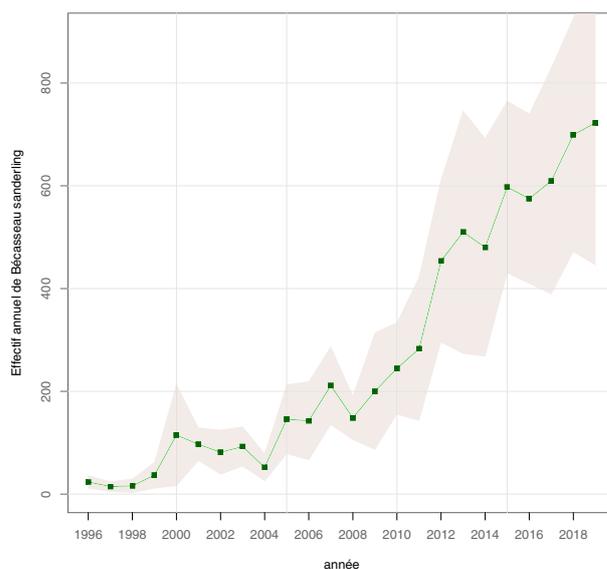
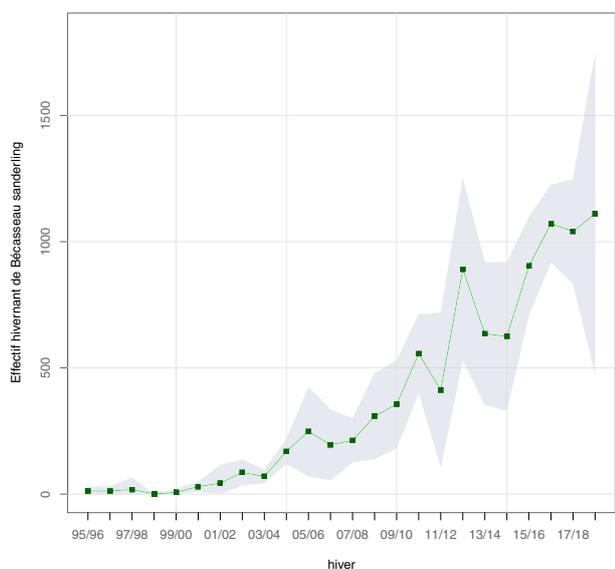
Les populations qui hivernent en Europe et sur les côtes occidentales d'Afrique, estimées à 123000 individus, utilisent la voie est-atlantique. Environ 1/3 de cette population hiverne en Europe, essentiellement en Grande-Bretagne, aux Pays-Bas et en France où l'effectif hivernant est de l'ordre de 29000 individus en janvier 2012 dont 11725 en Bretagne, soit 40% de l'effectif hivernant national.

### Evolution des effectifs moyens du bécasseau sanderling au cours de l'année en baie de Saint-Brieuc



Evolution des effectifs du bécasseau sanderling depuis 1997 lors des comptage "wetlands" effectués à la mi-janvier

Comparaison de l'évolution des effectifs du bécasseau sanderling en baie de Saint-Brieuc (en vert) et au niveau national (en bleu)



Evolution des effectifs moyens du bécasseau sanderling en baie de Saint-brieuc, sur la période 1996-2019, établie à partir des comptages mensuels hivernaux (à gauche) ou sur toute l'année (à droite).

## Fidèles à leurs lieux d'hivernage...

Certains oiseaux sont équipés de bagues de couleur, ce qui permet de suivre et comprendre leurs migrations, avec l'aide d'un réseau d'ornithologues bénévoles.

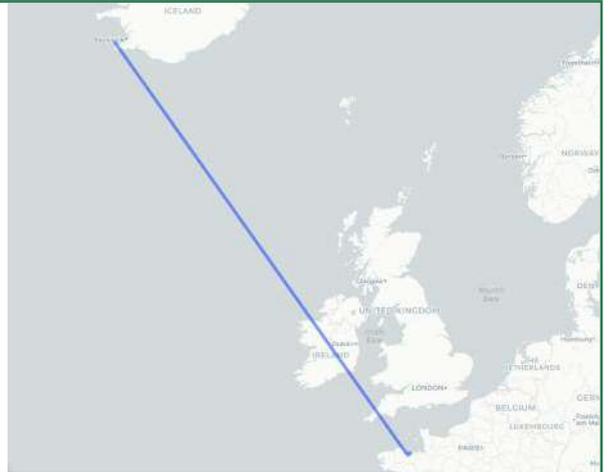
L'observation régulière d'individus équipés de bagues couleur permet de mettre une évidence, chez certains individus, une bonne fidélité intra et interannuelle, notamment sur leur site d'hivernage.

### Histoire de la vie du bécasseau sanderling G3GBWB :

Il fut capturé et bagué le 28 mai 2013 en Islande. En décembre de la même année, il a été observé au sillon Talbert, puis à Binic, soit à 2500 km de son lieu de baguage.

L'hiver suivant on le retrouve à Binic, puis au mois de mars dans l'anse d'Yffiniac et le même jour sur la plage de Saint-Pabu à Erquy.

Au cours des hivers 2015, 2018 et 2020, il a été observé régulièrement en baie de Saint-Brieuc, illustrant la fidélité de cette espèce à son site d'hivernage.



## Le Bécasseau sanderling, un oiseau particulièrement dérangé sur ses lieux d'hivernage

Etant donné que le Bécasseau sanderling fréquente, à marée haute, les plages sableuses, terrain de promenade par excellence des propriétaires de chiens en hiver, il est par conséquent très dérangé dans ses différents moments de nourrissage ou de repos.

Ces oiseaux sont très actifs et dépensent beaucoup d'énergie pour rechercher des ressources alimentaires. Ces dérangements à répétition peuvent perturber leur hivernage et les affaiblir lors de leurs migrations aller ou retour. Sur les plages où sa présence est confirmée, il convient de ne pas les approcher trop proche et de ne pas provoquer l'envol général.

*Dossiers utilisés pour le dossier :*

- Synthèse ornithologique de la RNN Baie de Saint-Brieuc
- Oiseaux des Côtes d'Armor (GEOCA)
- Oiseaux.net

