

La lettre

Le Bécasseau sanderling



Janvier - Février 2020
n° 103



Réserve Naturelle
BAIE DE SAINT-BRIEUC

Travaux à Yffiniac

Réflexion en cours à Boutdeville
(Langueux)

Conseil scientifique de la Réserve en
bref

Bilan du comptage Wetland

Zoom sur ... l'armérie mari-
time

La festival Natur'Armor
les 1^{er} et 2 février 2020
à Lamballe (Haras national)





L'équipe de la Réserve naturelle vous souhaite une bonne année 2020 !

Travaux à Yffiniac

En décembre dernier, **un chantier avec les bénévoles de la Réserve naturelle a été programmé à Yffiniac, aux abords immédiats de la Réserve naturelle.**

Ce chantier a consisté à poser une clôture en ganivelle (photo ci-dessus) et à planter des arbustes de part et d'autre de celle-ci. L'objectif étant de ceinturer la parcelle communale de façon à limiter la circulation de personnes dans la roselière en contrebas et de sécuriser le public vis à vis des zones humides et vasière. La roselière est classée en accès interdit avec des enjeux forts vis à vis de certains oiseaux (été comme hiver). Sur ce terrain, un belvédère a été créé de façon à apprécier la vue vers la baie. Il est prévu d'installer un panneau d'information. Merci aux bénévoles présents ce jour-là et à la mairie d'Yffiniac.



Réflexion en cours à Boutdeville (Langueux)

Dans le cadre des mesures compensatoires en vue de la création du 4ème quai dans le port du Légué,

une réflexion est menée pour réhabiliter le terreplein situé devant le parking de Boutdeville à Langueux. Ce terreplein a servi de zone de dépôt de la marne qui était extraite de la baie dans les années 1900. Aujourd'hui, cette zone est intégrée à la zone de protection renforcée de la Réserve et présente peu d'enjeu écologique, avec des problèmes de circulation de personnes et de chiens, avec abandon de déchets. La réhabilitation de cette zone permettrait un retour du pré salé avec toute ses caractéristiques et ouvrirait la vue vers baie à partir du parking. En parallèle de cette réflexion, avec les différents partenaires, une étude plus globale sur la circulation des personnes et l'information du public à Boutdeville est en cours.



Conseil scientifique de la Réserve en Bref

Le 12 décembre dernier, le conseil scientifique s'est réuni pour la seconde fois en 2019. Les sujets abordés ont été nombreux. En voici quelques-uns, en bref :

- Présentation des animations 2020 de la Maison de la Baie et retour sur les manifestations sportives et culturelles qui se sont déroulées en 2019 dans la Réserve naturelle (occupation spatiale).
- Enjeux permettant de réfléchir à l'extension du périmètre de la réserve naturelle
- Mesures compensatoires envisagées dans le cadre du projet de 4ème quai du port du Légué
- Discussions sur la situation de la plage du Valais et des problèmes engendrés par le dépôt de sédiment à l'extérieur du port. La Réserve a demandé aux gestionnaires du port de trouver une autre solution et une destination autre que la baie et a alerté les autorités depuis de nombreuses années.
- Les algues vertes en baie de Saint-Brieuc et leur prolifération en 2019 et l'importance de trouver des solutions les moins impactantes pour le milieu marin.
- la présence du Sénéçon du Cap, espèce exotique envahissante, présente dans les dunes de Bon-abri
- Projet d'étude sur les micro plastiques en baie de Saint-Brieuc,....



Le Bécasseau sanderling

Le dossier

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, Tournepierre à collier, Huîtrier pie,...)



en plumage hivernal



en plumage nuptial



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, trottinant 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).

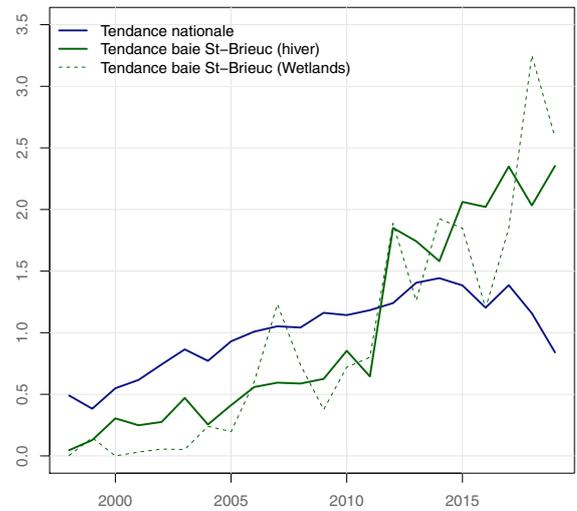
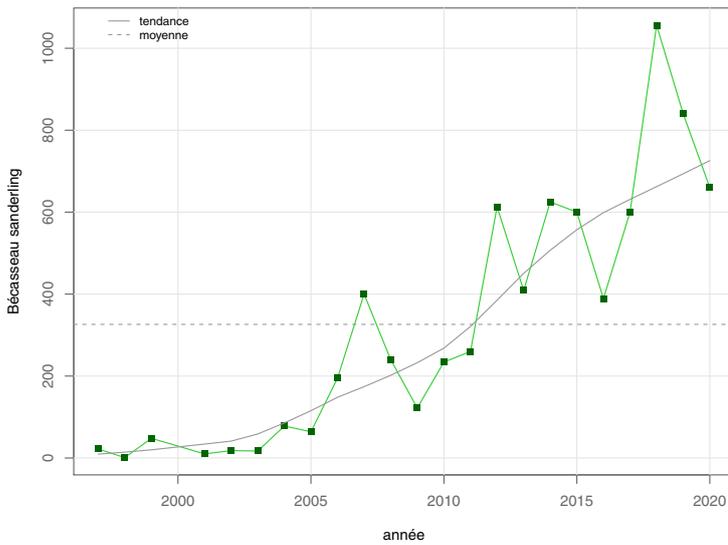
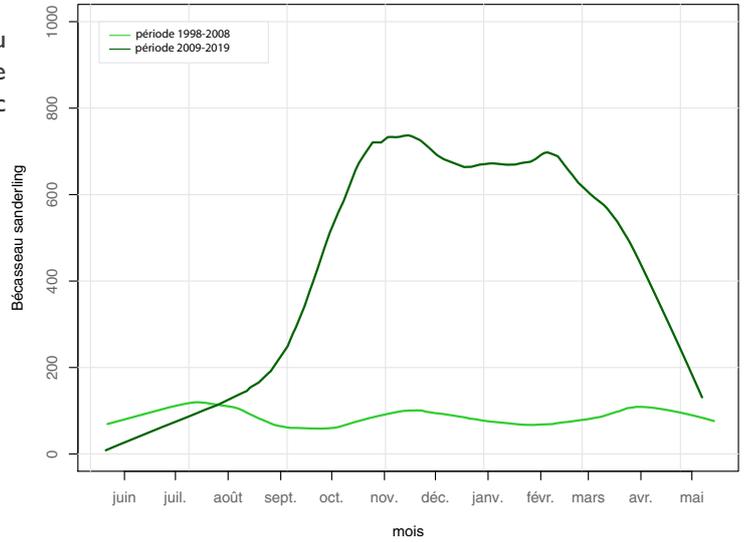
Les données Wetlands montrent un accroissement très important des effectifs de Bécasseau sanserling depuis le début des années 2000.

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.

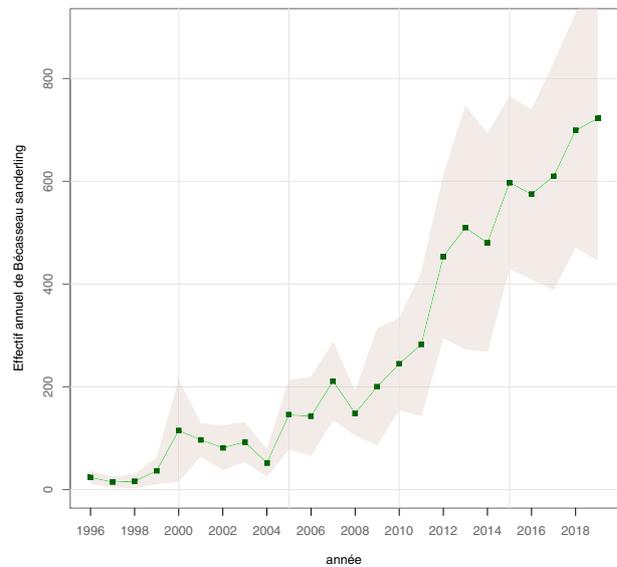
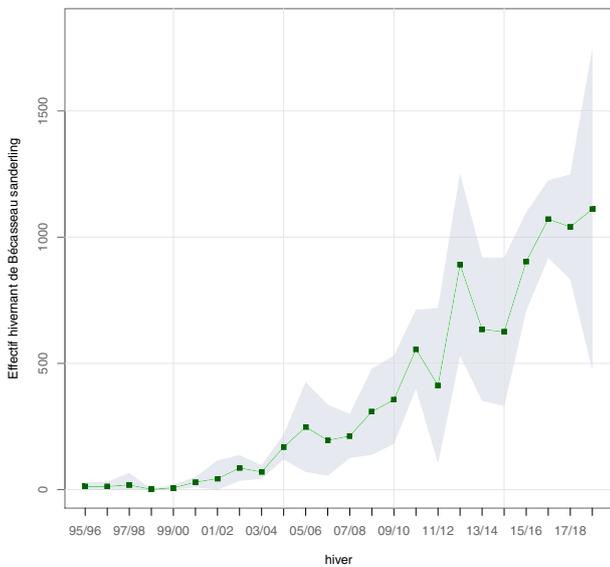


Evolution des effectifs moyens du bécasseau sanderling au cours de l'année en baie de Saint-Brieuc



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...

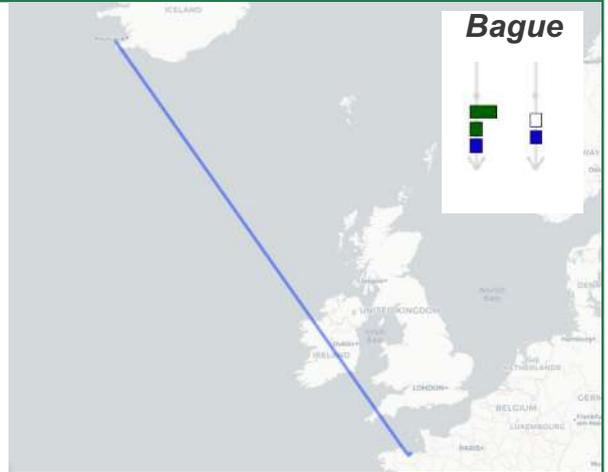
Certains oiseaux sont équipés de bagues de couleur, ce qui permet de suivre et comprendre leurs migrations, avec l'aide d'un réseau d'ornithologues bénévoles.

L'observation régulière d'individus équipés de bagues couleur permet de mettre en 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

Étant 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



Carnet de saison

Bilan du comptage Wetland du 16/01

Le comptage international Wetland s'est déroulé dans de bonnes conditions jeudi 16 janvier sur la Réserve naturelle et en périphérie.

Huîtrier pie	1832
Bécasseau maubèche	1805
Bécasseau variable	1501
Bécasseau sanderling	660
Grèbe huppé	626
Courlis cendré	580
Vanneau huppé	543
Pluvier doré	527
Bernache cravant	449
Barge rousse	320
Macreuse noire	394
Canard colvert	214
Tadorne de belon	177
Macreuse brune	20
Pluvier argenté	157
Tournepierre à collier	146
Sarcelle d'hiver	130
Chevalier gambette	110
Canard pilet	84

TOTAL : 10 519

Grand gravelot	42
Guillemot de Troil	40
Fou de bassan	38
Grand Cormoran	38
Bécassine des marais	23
Pingouin torda	12
Canard siffleur	9
Grèbe à cou noir	9
Aigrette garzette	7
Grèbe castagneux	5
Harle huppé	4
Chevalier arlequin	3
Héron cendré	3
Cormoran huppé	2
Eider à duvet	2
Faucon pèlerin	2
Plongeon catmarin	2
Bécassine sourde	1
Bernache nonnette	1
Plongeon imbrin	1

Cette année, les effectifs sont inférieurs à ceux recensés en 2019, peut-être du aux températures assez douces en ce début d'hiver. Les effectifs des limicoles (courlis, huîtrier, bécasseaux,..) sont assez stables tandis que ceux des anatidés sont assez bas.

Prochains comptages :

- Jeudi 30 janvier à 8h
- Vend 7 février à 15h45
- Jeudi 20 février à 15h15
- Samedi 7 mars à 15h30

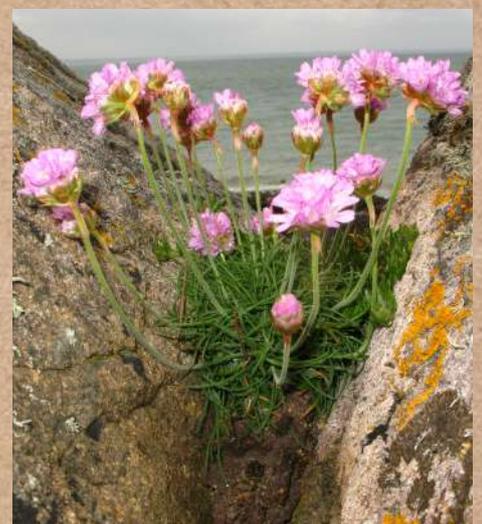
Pour participer,
contactez la Réserve
au 02.96.32.31.42

**En gras : Seuil national
(> à 1% des effectifs nationaux)**

Zoom sur ... L'armérie maritime

L'armérie maritime (*Armeria maritima*) est une plante que l'on rencontre beaucoup sur nos littoraux rocheux et pelouses de bords de mer, battus par les embruns. Elle est aussi appelée œillet marin, gazon d'Olympe, gazon d'Espagne ou statice. C'est une espèce de plantes herbacées vivaces de la famille des Plumbaginaceae. Sa répartition est au niveau du littoral de l'hémisphère nord.

L'armérie maritime pousse en touffes serrées desquelles se dégage une tige frêle ne dépassant pas 20 cm et supportant une fleur rose composée de plusieurs corolles. La floraison débute en mars/avril. Sous son épais tapis de fines feuilles vertes disposées en aiguilles, une grosse racine principale s'enfonce entre les pierres parmi une multitude de radicelles.



15^{ÈME}
ÉDITION

VivArmor Nature présente

FESTIVAL Natur'Armor

La plus grande exposition nature de Bretagne

31 JANV • 1^{ER} & 2 FÉV 2020

HARAS NATIONAL DE LAMBALLE



www.vivarmor.fr

3 € à partir de 16 ans



LAMBALLE
TERRE & MER
Communauté d'agglomération



Côtes d'Armor
le Département



ouest france
ouest-france.fr



Syndicat Mixte
Haras National de Lamballe



ISSN 0753-3454

Conception et réalisation
Cédric Jamet, Alain Ponsoero

Crédits photographiques et contributions
Cédric Jamet, Alain Ponsoero, Anthony Sturbois,
Gaétan Cormy, Oiseaux.net,

Abonnement

Vous pouvez recevoir gratuitement *La Lettre* sur
simple demande par mail. Vous pouvez vous abonner
directement sur le site internet :
www.reservebaiedesaintbrieuc.com



Réserve Naturelle
BAIE DE SAINT-BRIEUC



Réserve Naturelle Nationale
Baie de Saint-Brieuc
site de l'étoile
22120 Hillion
Téléphone : 02 96 32 31 40
Télécopie : 02 96 77 30 57
rn.saintbrieuc@espaces-naturels.fr
www.reservebaiedesaintbrieuc.com



SAINT
BRIEUC
ARMOR
AGGLOMÉRATION

Saint-Brieuc Armor Agglomération
5 rue du 71^{ème} régiment d'infanterie
22044 Saint-Brieuc
Téléphone : 02 96 77 20 00
Télécopie : 02 96 77 20 01
www.saintbrieuc-agglo.fr
accueil@sbaa.fr



VivArmor
Nature

VivArmor Nature
Espace d'entreprises Keraia
18 rue du Sabot - Bâtiment C
22400 Ploufragan
Téléphone/fax : 02 96 33 10 57
www.vivarmor.fr
vivarmor@orange.fr