

La lettre

Le héron garde-bœufs

Novembre - décembre 2022
n°113

 Réserve Naturelle
BAIE DE SAINT-BRIEUC

Sorties ornithologiques pour les gagnants de la fête de la science

Bilan de la campagne de la Toussaint des ambassadeurs de la baie

Nettoyage de plage dans la Réserve naturelle

**Zoom sur ...
le bruant des neiges**

**Expo :
Requins de Bretagne**

Les actualités

Sorties ornithologiques pour les gagnants de la fête de la science

Lors de la fête de la science qui s'est tenue à Ploufragan les 7, 8 et 9 octobre, la Réserve naturelle a fait gagner à 6 familles une sortie ornithologique dans la baie. Tirés au sort à l'issue de chaque journée puis avoir bien répondu aux 5 questions, enfants et parents ont pu profiter et observer les oiseaux les 5 et 12 novembre derniers. Les familles, accompagnées de professionnels, ont été sensibilisées aux richesses naturelles de la baie mais aussi à sa fragilité. Les familles ont été ravis de (re)découvrir leur territoire. Une expérience lancée en 2021 et qui sera reproduite dans les années futures !



Bilan de la campagne de la Toussaint des ambassadeurs de la baie

La campagne des vacances de la Toussaint s'est déroulée du 22 octobre au 6 novembre. Malgré 3 tournées annulées en raison des orages, **les 12 bénévoles mobilisés ont rencontré et sensibilisé 187 personnes**. 19% des groupes de visiteurs étaient en infraction, dont 86% pour des chiens non tenus en laisse sur les plages ou présents dans les zones interdites (dunes de Bon Abri, prés salés de l'anse d'Yffiniac). Les échanges ont été conviviaux et constructifs, avec 90% des groupes de visiteurs ayant réservé un bon accueil aux bénévoles et 79% des groupes en infraction ayant adopté les bons gestes à l'issue de l'échange. A noter que 70 % des groupes connaissaient l'existence de la Réserve naturelle.

Nettoyage de plage dans la Réserve naturelle

La prochaine action de nettoyage aura lieu **le lundi 19 décembre à 9h30 à la plage de Saint-Maurice** en Lamballe Armor. Le rendez-vous est fixé sur le parking. Pour ceux et celles qui sont intéressés, merci de nous renvoyer un mail.

Le dernier nettoyage a eu lieu le 18 novembre sur les plages de Bon-abri et la Grandville (Hillion). Une trentaine de personnes étaient réunies et ont permis de collecter 170 kg de déchets !

Entre janvier et mars, la Réserve naturelle n'organisera pas de nettoyages afin de ne pas troubler la quiétude du site pendant la saison d'hivernage des oiseaux. Les actions reprendront au printemps.

Les co-gestionnaires de la Réserve tiennent à remercier l'ensemble des bénévoles qui œuvrent aux actions de gestion aux côtés de l'équipe technique.





Son nom de « garde-bœufs » lui a été attribué par Carl von Linné, car il accompagne très souvent les troupeaux qui effarouchent en se déplaçant une multitude d'insectes, d'amphibiens et autres petits animaux dont il se nourrit.

La première observation de l'espèce en Bretagne date du 15 décembre 1994. Il est observé quatre ans plus tard en fond de l'anse d'Yffiniac. Aujourd'hui, on en dénombre plusieurs centaines chaque hiver.

A la conquête de Nord



Depuis la fin du XIX^e siècle, le Héron garde-bœufs a une aire de distribution en expansion. Originaire de l'Asie méridionale (Inde, le Pakistan,... jusqu'au Japon) et de l'Afrique tropicale au sud du Sahara, il s'est répandu à travers toute l'Afrique méridionale dès la fin du XX^e siècle.

Son aire de reproduction s'est étendue au fur et à mesure à partir de l'Afrique du Nord, en atteignant tout d'abord le nord de la péninsule ibérique en Europe à la fin des années 1930. En France, il apparaît comme nicheur régulier en 1968 en Camargue. Dès 1980, les preuves de nidification sont recensées au lac de Grand Lieu (Loire-Atlantique) avec 2 couples reproducteurs en 1981. En 1984, 2 à 4 couples nicheurs sont notés dans les marais de Brouage en Charente-Maritime, bien que l'espèce y ait probablement niché depuis 1981. Cette lente expansion de l'espèce a été réduite à néant lors de l'hiver très rigoureux de 1984-1985 qui sévit en France, pendant lequel la mortalité a été très importante. Depuis, de nouveaux cas épisodiques de nidification se sont produits – et plus massivement à partir de 1992. Des couples ont niché dans le Morbihan à partir de 2006, dans l'Ille-et-Vilaine en 2007 et dans le Finistère en 2008. Si des nidifications ont eu lieu entre 2007 et 2009 à la frontière du département sur l'île Chevret en Rance maritime (Saint-Jouan-des-Guérets - Ille-et-Vilaine), les Côtes-d'Armor n'ont, à ce jour, jamais accueilli de reproducteurs (GEOCA, 2014).

Reconnaître le Héron garde-bœuf

L'oiseau paraît trapu, bas sur pattes avec un cou large et court. La tête ronde aux joues gonflées et le menton bombé prolongé par un bec court et épais lui confèrent une expression singulière. En hiver, son plumage est entièrement blanc. Au printemps, le blanc immaculé du plumage de l'adulte est interrompu par la crête érectile roux orangé couvrant la tête et la nuque, et par de longues plumes effilées roux orangé à brunâtre rosé situées sur le dos et le haut de la poitrine. Le bec habituellement jaune, devient orangé à rouge écarlate, en particulier juste avant la ponte. A cette même époque, les pattes grises en hiver se colorent en rose, en jaune, puis en rouge écarlate.

Le Héron garde-bœufs est quasiment silencieux en période hivernale et sur les lieux d'alimentation. Ce n'est que dans les colonies de reproduction ou dans les dortoirs qu'il se manifeste bruyamment. Au cours de la reproduction, le concert s'intensifie par les caquètements des jeunes au nid.



Le Héron garde-bœufs peut être confondu avec un autre petit héron de taille presque identique, l'Aigrette garzette (*Egretta garzetta*), ou avec une plus grande espèce, la grande Aigrette (*Ardea alba*).

Héron garde-bœuf vs aigrette

Le Héron garde bœuf est un échassier légèrement plus petit que l'Aigrette garzette, et a le bec entièrement jaune, alors que l'aigrette garzette à un bec noir.



En vol, l'aigrette garzette a souvent le cou en forme de S et apparaît longiligne, le Héron garde-bœuf a le cou raide et apparaît plus trapu.



La grande aigrette possède également un bec jaune mais sa taille est proche de celle du Héron cendré.

Entre prairies et zones humides

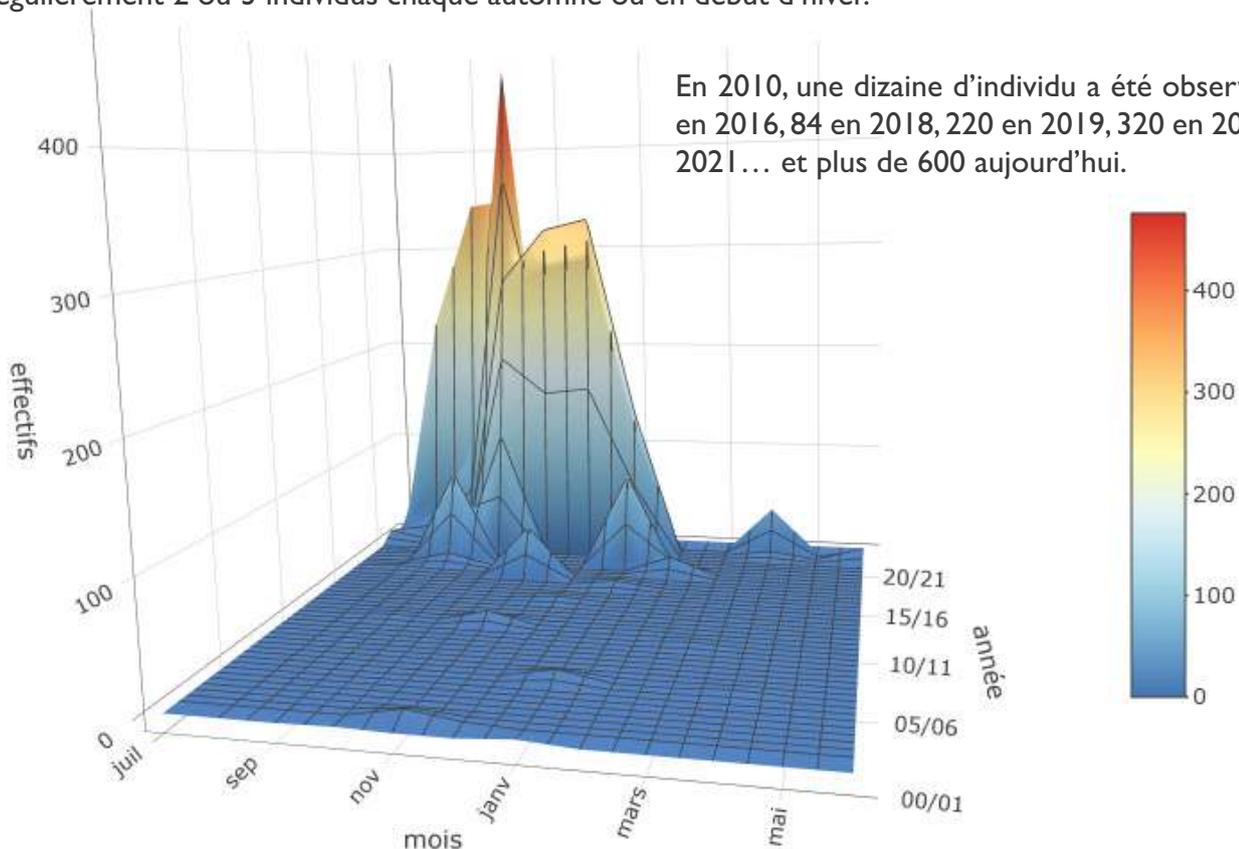


En France, le Héron garde-bœufs fréquente de préférence les régions d'étangs, de marais, les vallées alluviales riches en pâturages et en troupeaux. Il recherche également pour se nourrir des milieux plus secs, voire arides, à condition qu'ils soient parcourus par du bétail.

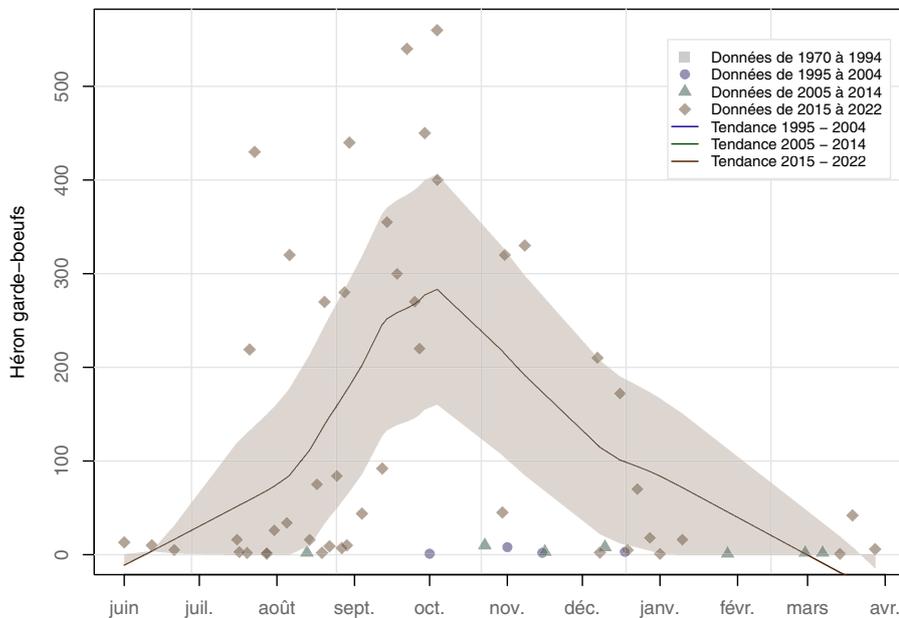
Le site alimentaire optimum est composé d'une prairie sèche ou humide pâturée par des bovins ou des chevaux, la strate herbacée n'excédant pas 40 à 50 cm. L'association avec le bétail n'est cependant pas obligatoire. Il fréquente aussi les bordures de fossés, de canaux, d'étangs...

Depuis 1998 en baie de Saint-Brieuc

La première observation dans les prés-salés de la baie de Saint-Brieuc date de 1998. On observe régulièrement 2 ou 3 individus chaque automne ou en début d'hiver.

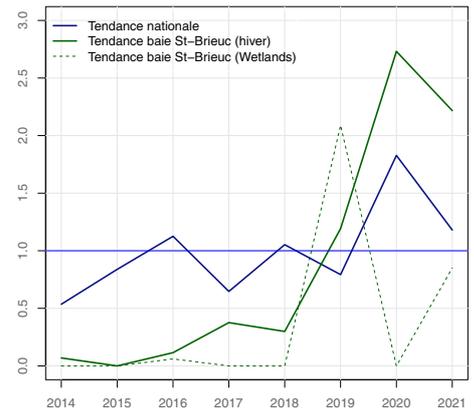


En 2010, une dizaine d'individu a été observé, puis 45 en 2016, 84 en 2018, 220 en 2019, 320 en 2020, 560 en 2021... et plus de 600 aujourd'hui.



. Les effectifs maximums sont observés en novembre, mais les Hérons garde-bœufs fréquentent le fond de baie de juillet à mai.

A l'échelle nationale, l'espèce est en augmentation de +7% sur la période 1993-2021 et +17% sur la dernière décennie.



En baie de Saint-Brieuc, les héron garde-bœufs se regroupent pour la nuit sur les grands arbres du site de Saint-Illan (Langueux) en bordure de la réserve naturelle. Au matin, ils stationnent un moment dans la zone de tranquillité des prés-salés avant de partir dans les prairies environnantes en quête de nourriture. Au soir, avant la tombée de la nuit, les hérons se regroupent à nouveau dans les prés-salés avant de rejoindre leurs dortoirs dans les hauts arbres de Saint-Illan.

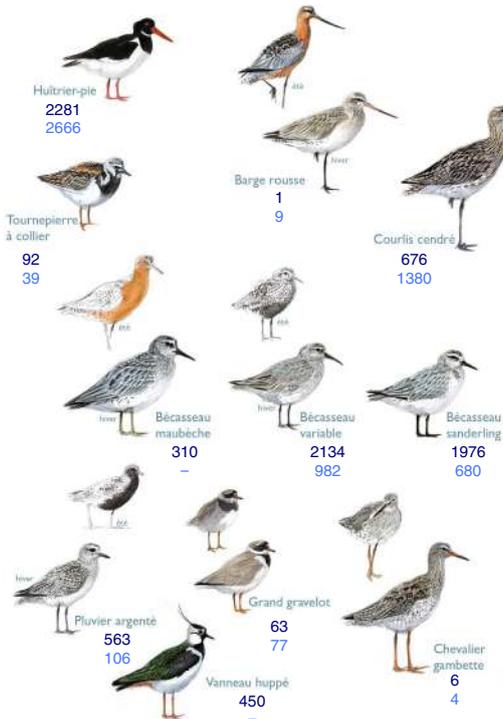


Carnet de saison



Comptage ornithologique du 21-11-2022 et du 31-10-2022

Limicoles :



Anatidés :



Podicipédés :



Ardeidés :



Phalacrocoracidés :



Autres espèces :	21-11-2022	31-10-2022
Pinguin torda	700	357
Macreuse noire	173	280
Pluvier doré	110	-
Sarcelle d'hiver	60	-
Puffin des Baléares	40	1500
Fou de Bassan	27	390
Mouette pygmée	11	-
Avocette élégante	6	-
Sterne caugek	6	-
Bernache nonnette	4	2
Mouette mélanocéphale	4	-
Grèbe castagneux	3	4
Chevalier aboyeur	2	1

Effectif total au 21-11-2022 : **14111** (12423 au 31-10-2022)
dont 8670 limicoles et 3473 anatidés

Prochains comptages ornithologiques

- Lundi 5 décembre 2022 à 15h - Mercredi 14 décembre 2022 à 8h15

Pour participer, contactez la Réserve au 02.96.32.31.42

Zoom sur ...le Bruant des neiges



Mesurant de 15 à 18 centimètres de long avec une envergure de 32 à 38 cm. Il pèse entre 26 et 50 grammes. Le mâle en saison de reproduction est tout blanc avec le dos noir. La femelle ressemble au mâle, mais avec le dos d'un gris noirâtre. En hiver, leur dos est tacheté de brun-roux, de noir et de blanc, le mâle ayant un plumage plus blanc que celui de la femelle. Le bec est jaune avec l'extrémité noire sauf chez les mâles qui présentent un bec tout noir en été.

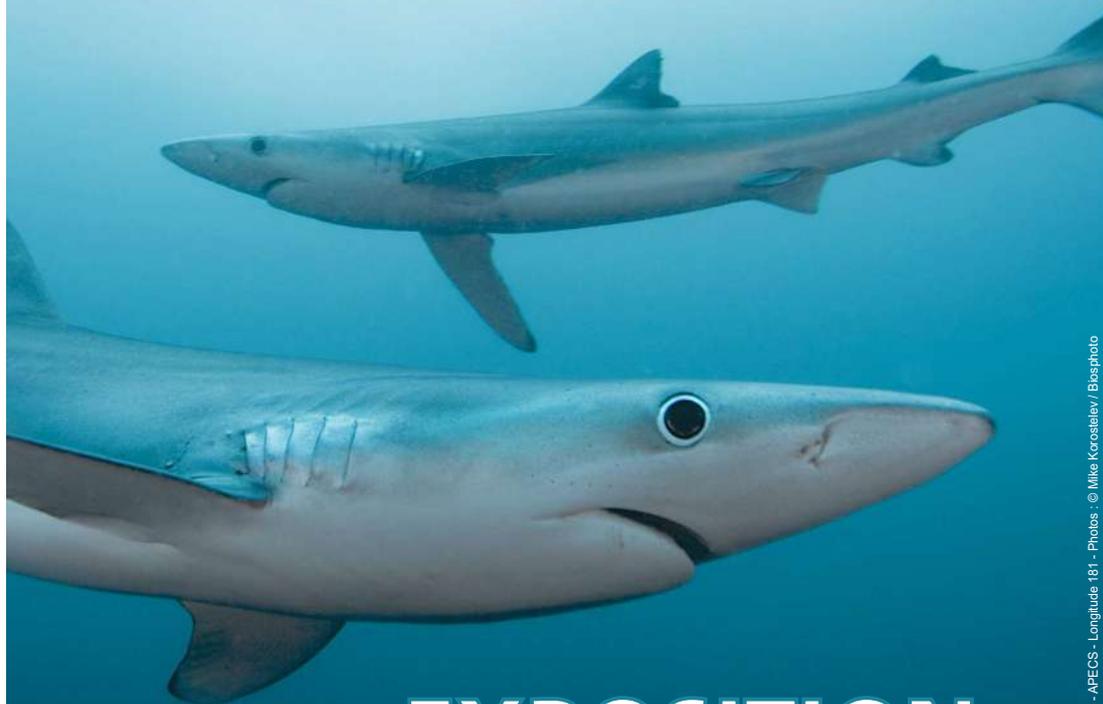
Contrairement aux autres passereaux, le Bruant des neiges possède des plumes sur les tarse, ce qui l'aide beaucoup à supporter le froid, car c'est un oiseau du Grand Nord. Il vit 7 mois sur 12 en Arctique. Il niche au sol, sur la paroi des escarpements ou sur des rives rocailleuses, parfois dans un buisson bas. Il ne craint pas le froid, car il peut supporter un froid de -40.

Les Plectrophanes tirent leur nom du grec plektron qui signifie pointe ou éperon. Ce nom leur a été donné au XIX^e siècle à cause de l'ongle allongé en éperon sur le doigt qui se trouve à l'arrière.

La nourriture du Plectrophanes des neiges se compose d'insectes, de larves, de petits invertébrés et de graines.



Requins de Bretagne



EXPOSITION



Conception : Maison de la Baie - APECS - Longitude 181 - Photos : © Mike Korostelev / Biosphoto

Requins de Bretagne

Ils sont beaucoup plus nombreux qu'on ne le croit. On recense en effet plus de 30 espèces différentes dans les eaux bretonnes, de la surface jusque dans les profondeurs. Dévoreurs ? Nous sommes loin des requins hollywoodiens qui nourrissent notre imaginaire. Les requins sont bien plus menacés que menaçants. Cette exposition vous présente 9 espèces vivant en Bretagne.

Jusqu'au 8 janvier 2023

ISSN 0753-3454

Conception et réalisation

Cédric Jamet, Alain Ponsoero

Crédits photographiques et contributions

Cédric Jamet, Alain Ponsoero, Yvon Toupin, Jean François Le Cam, Anthony Sturbois, Nolwenn Solsona, Tom Catherine

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