

La lettre

Retour
sur 2022 ...



Janvier- février 2023
n°114



Réserve Naturelle
BAIE DE SAINT-BRIEUC

Signalétique et communication

**Formation des policiers
municipaux de Saint-Brieuc**

Festival Natur'Armor

**Zoom sur ...
le Vanneau huppé**

**Le Festival Natur'Armor
les 3,4 et 5 février
à BEGARD**





L'équipe de la Réserve naturelle vous souhaite une bonne et heureuse année 2023 !

Signalétique et communication

Fin 2022/début 2023, la Réserve naturelle mène deux diagnostics avec l'aide de deux stagiaires en BTS Gestion et Protection de la Nature :

- l'un porte sur les différents supports de sensibilisation utilisés dans et en périphérie de la Réserve
- l'autre sur la signalétique et le balisage de la Réserve.

Ces deux études serviront de base de discussions pour enrichir la sensibilisation des usagers à la réserve et renforcer son affichage sur site.

Les gestionnaires de la Réserve s'efforcent à mieux informer les usagers sur les enjeux naturels afin de faire accepter sa réglementation.



Formation des policiers municipaux de Saint-Brieuc



Ce mardi 24 janvier, le garde-technicien de la Réserve naturelle est intervenu auprès de 14 policiers municipaux de Saint-Brieuc afin de leur présenter les enjeux de la Réserve, les missions de l'équipe et le protocole de surveillance.

Les objectifs de cette rencontre étaient d'apporter des connaissances techniques sur la Réserve et de les sensibiliser à la police de l'environnement en tant que partenaire du protocole de surveillance.

Les policiers municipaux de Saint-Brieuc, compétents sur une partie du code de l'environnement, peuvent intervenir aux côtés des agents de la Réserve naturelle, sur les secteurs de la plage du Valais et Grève des Courses. Cette coopération permettra d'accentuer la surveillance sur certaines infractions comme sur la photo ci-dessus, la circulation des motos et autres véhicules à moteur.

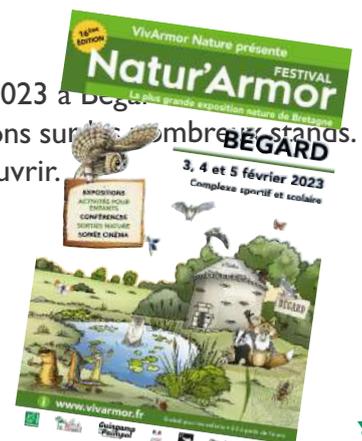
Festival Natur'Armor à BEGARD

Vous pouvez nous retrouver au festival Festival natur'armor les 4 et 5 février 2023 à Begard. Le vendredi 3 février est consacré à l'accueil des classes avec différentes animations sur un grand nombre de stands. Le week end est ouvert au public avec plus de 60 stands et expositions à découvrir.

TARIFS

- -16 ANS : gratuit
- ADULTE : 3 € la journée
- Sorties, conférences, soirée ciné & siestes sonores : gratuit

Buvette et restauration bio sur place





Chaque année, la Réserve naturelle publie son bilan d'activité. L'occasion pour la lettre de revenir sur les éléments marquants de l'année 2022.

Espèces rares, mobilisation des bénévoles pour protéger la nidification du petit gravelot, grippe aviaire, retour sur l'histoire de la réserve, les ambassadeurs de la baie ... L'année 2022 a été riche en actions.

Surveillance du territoire



La surveillance du territoire de la Réserve naturelle est une mission importante afin de garantir les potentialités d'accueil des oiseaux migrateurs et de préserver les habitats naturels ainsi que les espèces associées. En 2022, 397 infractions à la réglementation de la Réserve naturelle, des espaces naturels ou de la pêche maritime ont été constatées ou relevées (contre 497 en 2021 et 615 en 2020). Plus de la moitié des infractions (58,7%) ont fait l'objet d'une intervention des agents de la Réserve malgré des fois la difficulté d'aller d'un site à un autre et de créer un contact. 65% des infractions sont toujours les chiens non tenus en laisse.

Grippe aviaire

Une épidémie d'influenza aviaire hautement pathogène fait d'importants dégâts chez les oiseaux marins à l'échelle mondiale. L'épisode d'influenza aviaire de 2022 est dû à un virus H5N1 hautement pathogène, très contagieux et incurable chez les oiseaux. L'épidémie s'opère à l'échelle mondiale sur plus d'une dizaine d'espèces d'oiseaux marins depuis l'automne 2021 et particulièrement depuis le printemps 2022. Trente-six pays sont aujourd'hui touchés par l'épizootie sur l'ensemble du continent européen. En France, des mortalités groupées d'oiseaux ont été constatées à partir de mai 2022 d'abord dans les départements côtiers des Hauts-de-France (goélands, mouettes et sternes). Des cas



sont ensuite apparus courant juin sur les côtes normandes puis en juillet sur les côtes bretonnes (Côtes d'Armor). Sur la Réserve naturelle nationale des Sept-Îles, des cas sont apparus début juillet 2022 au sein de la colonie de Fous de Bassan. La mortalité était estimée à 80% environ en fin d'été. La reproduction et le nombre de jeunes à l'envol de la colonie ont connu un échec à hauteur de 90%. En baie de Saint-Brieuc, les premiers cas ont été signalés le 13 juillet. Au cours de l'été, plus de 200 cadavres ont été ramassés, essentiellement des Goélands argenté, Fou de Bassan et Mouettes rieuses.

Des raretés en baie

2022 a été une année riche en observation d'espèces nouvelles ou rares en baie de Saint-Brieuc.

La gorgebleue à miroir est un migrateur très rare en Côte d'Armor. Elle a été observée qu'à 10 reprises depuis 1970, dont 3 fois en baie de Saint-Brieuc (en 2006, 2014 et en avril 2022). Mais pour la première fois dans l'histoire de la baie, la nidification de la Gorge bleue à miroir a été observée à Boutdeville (Langueux).



Dans cette même roselière, on a pu y observer une autre espèce très rare en baie : le Phragmite aquatique. L'espèce est classée Vulnérable sur la Liste Rouge mondiale des espèces menacées et inscrite à l'Annexe I de la Directive Oiseaux.

Le Crabier chevelu n'a été observé auparavant que 2 fois dans les Côtes-d'Armor. Il a été vu pour la première fois en baie, sur le site de Fontreven (Hillion) le 28 octobre 2022.



Une nidification sous surveillance

Très discret et sensible à la fréquentation humaine, le petit Gravelot est un petit limicole affectionnant les hauts de plages ou de sable pour y faire son nid. La dernière donnée de reproduction du petit Gravelot en fond de baie remonte à 2013.

Un couple a été observé dans l'anse de Morieux, à St Maurice (Lamballe Armor), dans la zone d'accès réglementée pour les algues vertes. Il y a eu succès de la reproduction avec 4 juvéniles à l'envol. Un autre couple s'est installé dans l'anse d'Yffiniac, sur le site de Froteven. Cette nouvelle a suscité une véritable chaîne de solidarité et durant 3 week-ends, nos bénévoles ont pris le relais de l'équipe de la Réserve afin d'éviter tout dérangement par les promeneurs ou les chiens.



Les ambassadeurs de la baie

Depuis l'été 2020, VivArmor Nature anime un groupe de bénévoles « ambassadeurs de la baie » afin d'améliorer la connaissance et l'appropriation de l'outil « Réserve naturelle » par les usagers. A chaque période de vacances scolaires, les bénévoles vont à la rencontre des visiteurs sur les sites les plus fréquentés de la Réserve naturelle pour expliquer les richesses naturelles, les enjeux de conservation et la réglementation du site. Chaque tournée de sensibilisation mobilise deux à trois bénévoles durant trois heures.



ResTroph

ResTroph baie de Saint-Brieuc est un programme de recherche coordonné par VivArmor Nature en partenariat avec Ifremer (LER Bretagne Nord) et l'Université de Bretagne occidentale (LEMAR UMR6539) et d'autres partenaires aux échelles régionale, nationale et internationale. L'objectif principal est de mieux comprendre l'évolution et le fonctionnement trophique du fond de baie de Saint-Brieuc dans un contexte naturel et anthropique, avec un focus sur la macrofaune benthique et l'ichtyofaune. ResTroph est financé par l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne, la Région Bretagne, l'Europe via les Fonds Européen pour la Mer et la Pêche et le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire. Outre de nombreuses publications scientifiques, 5 rapports en français sont disponibles sur la page ResTroph du site de la Réserve naturelle..

<p>Trajectoires taxonomiques et fonctionnelles des communautés benthiques intertidales de fond de baie de Saint-Brieuc</p>	<p>Trajectoires taxonomiques et fonctionnelles des communautés benthiques subtidales de fond de baie de Saint-Brieuc</p>	<p>Evaluation des impacts anthropiques et estimation de la capacité de charge</p>	<p>Patrons spatial et saisonnier du réseau trophique benthique intertidal de la baie de Saint-Brieuc</p>	<p>Analyses du réseau et des niches trophiques au sein des assemblages de poissons et de céphalopodes de la baie de Saint-Brieuc</p>
---	---	--	---	---

3^{ème} Fête des migrateurs



La troisième édition s'est déroulée du 21 octobre au 10 novembre. Créée à l'initiative bénévole a pour objectif de sensibiliser les riverains de la Réserve naturelle à la présence des oiseaux migrateurs en baie de Saint-Brieuc et à la responsabilité du site protégé quant à leur accueil et leur conservation. La manifestation est organisée par VivArmor Nature, en partenariat avec Saint-Brieuc Armor Agglomération, la commune de Langueux et le Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes d'Armor (GEOCA).

Plus de 400 personnes sont venues profiter des nombreuses activités proposées dans le cadre de cette fête : stand de découverte des oiseaux de la baie, stage photo, sorties ornithologiques, projection du film "Les oiseaux, la vase et moi", exposition, ou encore portes ouvertes sur le suivi de la migration à La Cotentin.



Et en 2023....

L'équipe de la Réserve continue à déployer les actions prévues dans le plan de gestion 2019-2028.

Les missions de police, en partenariat avec d'autres services, sont incontournables afin de limiter les dérangements et perturbation du site.

Une meilleure signalétique est prévue sur les sites du Valais (St Brieuc), Boutdeville (Langueux) et Fontreven (Hillion). Des projets de création de nouveaux outils de sensibilisation sont en réflexion sur les communes de Langueux et Hillion.

Les suivis scientifiques, essentiels pour améliorer la connaissance, perdurent en associant les bénévoles.

La Réserve fêtera ses 25 ans : des temps forts seront prévus tout au long de l'année, à partir d'avril. On développera ce point lors de la prochaine de la Lettre.

L'équipe de la Réserve naturelle remercie toutes les personnes qui oeuvrent à la préservation de la baie.

La rapport d'activité complet est disponible sur le site de la réserve naturelle : <https://tinyurl.com/3xasemth>

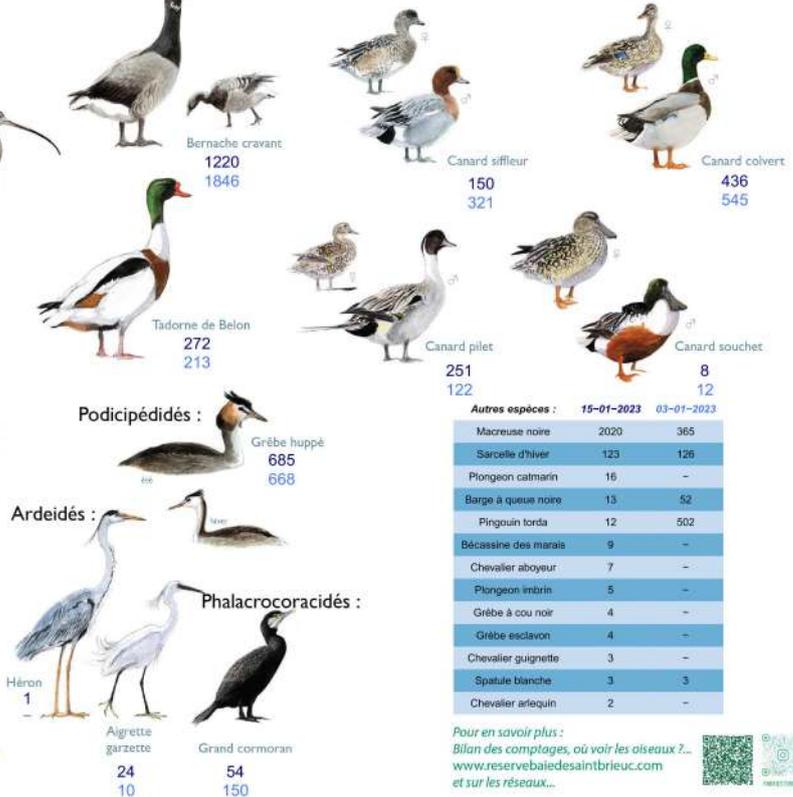




Limicoles :



Anatidés :



Podicipédidés :

Ardeidés :

Phalacrocoracidés :

Autres espèces :	15-01-2023	03-01-2023
Macreuse noire	2020	365
Sarcelle d'hiver	123	126
Plongeon catmarin	16	-
Barge à queue noire	13	52
Pingouin torda	12	502
Bécassine des marais	9	-
Chevalier aboyeur	7	-
Plongeon imbrin	5	-
Grèbe à cou noir	4	-
Grèbe esclavon	4	-
Chevalier guignette	3	-
Spatule blanche	3	3
Chevalier arlequin	2	-

Effectif total au 15-01-2023 : **14249** (14493 au 03-01-2023)
dont 8953 limicoles et 4480 anatidés

Les laridés (mouettes et goélands) ne sont pas pris en compte dans ce comptage.

Pour en savoir plus :
Bilan des comptages, où voir les oiseaux ?
www.reservebaiedesaintbrieuc.com
et sur les réseaux...



Prochains comptages ornithologiques

- Samedi 11 février à 8h15 - Samedi 25 février à 8h30

Pour participer, contactez la Réserve au 02.96.32.31.42

Zoom sur ...le Vanneau huppé

Le Vanneau huppé possède aussi une huppe typique longue, fine et recourbée. Le mâle adulte nuptial est reconnaissable à sa plus longue huppe et à sa gorge et sa face noir pur. La femelle a une huppe plus courte. Il fréquente les marais, les prairies humides ou les prés-salées. Il s'est également adapté aux terres cultivées où il trouve également tout ce qui constitue son régime alimentaire, c'est-à-dire des vers de terre, des mouches, des coléoptères et toutes autres espèces d'insectes. Ces milieux ouverts herbacés lui offrent une vue dégagée qui lui permet de surveiller la venue de ses prédateurs tels que le faucon pèlerin ou le chat domestique. Leurs nids sont faits à même le sol dans des trous tapissés de brindilles. Les populations de vanneaux huppés sont en déclin en Europe depuis plusieurs années. Sur la liste rouge des espèces menacées de l'UICN, cette espèce est considérée comme quasi menacée en France et vulnérable en Europe. Cette baisse des effectifs est notamment expliquée par les menaces pesant sur les milieux de reproduction, leurs principaux sites étant des terrains agricoles cultivés où les engins sont susceptibles de détruire les nids. Malgré ces chiffres alarmants, cette espèce n'a pas encore de statut de protection et est chassable en France. Sur la Réserve naturelle, on peut l'observer en hiver sur le site de Bourienne aux grèves de Langueux, où plusieurs centaines d'individus se regroupent sur le banc de sable à marée basse.



16^{ÈME}
ÉDITION

VivArmor Nature présente

FESTIVAL Natur'Armor

La plus grande exposition nature de Bretagne

BÉGARD

3, 4 et 5 février 2023

Complexe sportif et scolaire



 www.vivarmor.fr

Gratuit pour les enfants • 3 € à partir de 16 ans



ISSN 0753-3454

Conception et réalisation

Cédric Jamet, Alain Ponsoero

Crédits photographiques et contributions

Cédric Jamet, Alain Ponsoero, Anthony Sturbois, Morgane Oisel, 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

Photo de couverture : Bois flotté



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