

20 ans

La lettre



Les principaux enjeux de la Réserve

Septembre - Octobre 2018
n°96



Réserve Naturelle
BAIE DE SAINT-BRIEUC

Nettoyage des plages

Nouvel arrêté Interpréfectoral réglementant les activités dans la Réserve

Retours sur ... la traversée de la baie et la conférence sur les oiseaux d'eau

Projection d'un documentaire à Morieux

Bilan du dernier comptage

**Zoom sur ...
le Campagnol amphibie**

Exposition «La baie de Saint-Brieuc vue par...»



**VivArmor
Nature**



Les actualités

Nettoyage des plages

Les prochains nettoyages des plages de la Réserve naturelle sont prévues :

- le mercredi 31 octobre, de 14h à 16h, à la plage de Bon-abri (HILLION)
- le lundi 19 novembre, de 9h à 11h30, à la plage de la Grandville (HILLION)
- le mercredi 19 décembre, de 9h à 11h30, à la plage de Saint-Maurice (MORIEUX)

Pour optimiser l'organisation merci de vous inscrire par mail : cedric.jamet@espaces-naturels.fr ou par téléphone au 02.96.32.31.40. Se munir de gants, chaussures de randonnée et vêtements chauds ou de pluie.

Nouvel Arrêté Inter Préfectoral réglementant certaines activités dans la Réserve

Depuis le 11 septembre 2018, ce nouvel arrêté remplace et abroge celui du 15 mai 2012.

Ainsi, certains changements à la réglementation ont été apportés :

- Au niveau de la cale de Saint-Guimond (en Hillion), on ne parle plus de zone de navigation mais de **zone de transit qui permet un accès DIRECT à la mer pour les embarcations.**
- **Au-delà de cette zone de transit, toute navigation est interdite dans la Réserve naturelle.**
- **Le transit des embarcations propulsées par l'énergie humaine (aviron, kayak, paddle), des planches à voiles et des kyte surf n'est autorisé que durant la période allant du 1er avril au 30 septembre et à partir de Saint-Guimond.**
- **La pêche dans les zones de protection renforcée (fond de l'anse d'Yffiniac et le Gouessant) est interdite.**
- **Le survol de tout aéronef, motorisé ou non, est interdit à une altitude inférieure à 300 mètres, à l'exception de la pratique du cerf volant (autorisé uniquement du 1er avril au 30 septembre, en haut de plages).**

Retours sur ... la traversée de la baie et la conférence sur les oiseaux d'eau

Le 27 août dernier, la Réserve naturelle a proposé à ses bénévoles une randonnée animée avec traversées de la baie. Sous un beau soleil, 15 personnes étaient au rdv pour mieux connaître les richesses de cette baie.

Samedi 22 septembre, 55 personnes sont venus assister à la conférence sur les oiseaux d'eau de Guilhem Lesaffre à la médiathèque de Languieux avec ... le Bécasseau maubèche à l'honneur ! Ce petit limicole capable de voler 4000 à 6000 km sans s'arrêter pour hiverner en baie de Saint-Brieuc.

Projection d'un documentaire à Morieux

Ne ratez pas la projection du documentaire «Les oiseaux, la vase et moi»

le **samedi 27 octobre à 20h30, salle EOLE à MORIEUX. GRATUIT.**

Ce documentaire de 2013 a été réalisé par Yannick CHEREL qui prend le temps de vous montrer la vie hivernale des oiseaux migrateurs en baie de Saint-Brieuc.

Des images incroyables que vous avez rarement vues !



A wide-angle landscape photograph showing the Saint-Brieuc Bay Reserve. In the foreground, there is a field of dry, yellowish-brown grasses. In the middle ground, a body of water (the bay) is visible, with a small town or village on the far shore. In the background, a large, rocky cliff rises under a cloudy sky.

Les principaux enjeux
de la Réserve

Le dossier

La loi de 1976, qui pose les bases de la protection de la nature en France, a créé le statut de réserve naturelle afin de protéger les espèces, les objets géologiques ou les milieux naturels remarquables et menacés. Elle donne aux réserves naturelles deux objectifs : préserver ce patrimoine exceptionnel et développer des connaissances indispensables à sa préservation.

A l'occasion des 20 ans de la Réserve naturelle, il nous semblait important de rappeler les principaux enjeux de connaissance et de conservation du patrimoine naturel du fond de la baie de Saint-Brieuc.

La Manche fait partie des mers les plus fortement impactées par les activités humaines. Son littoral est un espace sensible et convoité, à l'interface de la terre et de la mer où se concentre une multitude d'activités humaines. Il s'agit d'un des milieux où il est urgent de mettre en place une politique coordonnée de protection et de conservation.

Un fond de baie convoité

Le fond de la baie de Saint-Brieuc représente un site aux richesses naturelles remarquables et un espace très convoité par l'homme. Sa fragilité réside dans la forte pression humaine qui s'exerce sur les différents milieux et à sa périphérie immédiate. Les différentes activités qui s'accumulent durant toute l'année agissent fortement sur le fonctionnement du site, notamment pour les oiseaux ou le secteur dunaire. Les activités de loisirs, sous toutes leurs formes, induisent des dérangements qui s'ajoutent à ceux occasionnés par l'exploitation professionnelle et/ou traditionnelle des ressources naturelles. Le fonctionnement du site est fragilisé par les problèmes de pollution qu'elle soit d'origine urbaine ou agricole. Parmi les différentes pressions anthropiques pouvant impacter le site, on peut en identifier trois grands types : les dérangements, la surfréquentation de milieux les plus fragiles, les aménagements périphériques qui peuvent modifier les milieux naturels.



Une préservation indispensable

Sur une très faible surface de l'océan, les écosystèmes littoraux, qui présentent une grande diversité de paysages (zones humides, lagunes, estuaires, baies...) sont à l'origine d'un tiers des ressources économiques de notre planète.

Il est clair que les mesures de protection du patrimoine naturel sur le littoral sont indispensables mais représentent un défi pour cette zone où la pression humaine s'accroît régulièrement créant en permanence des conflits et des tensions pour la gestion de cet espace convoité. Pourtant, il est essentiel de préserver la diversité, la richesse et le rôle fonctionnel des écosystèmes car "le destin des hommes est lié au devenir des espèces et des écosystèmes et à leur diversité biologique". Gérer de façon durable le littoral implique à la fois une volonté politique de planification, et le recours à des techniques innovantes de gestion des ressources et des milieux.

Les enjeux de conservation du fond de la baie de Saint-Brieuc

L'estran :

Le « benthos » c'est-à-dire l'ensemble des espèces qui vivent dans le sable sont à la base de nombreuses chaînes alimentaires (on parle de réseaux trophiques), ils structurent les sédiments et sont de bons indicateurs de la qualité de l'environnement. La conservation des peuplements benthiques constitue donc un enjeu prioritaire pour la Réserve naturelle.

Les objectifs sont donc :

- de veiller à ce que les aménagements réalisés ou en projet ne modifient pas la dynamique sédimentaire et la qualité biologique du fond de baie
- de favoriser et participer à la restauration de la qualité de l'eau
- de gérer durablement les activités humaines d'exploitation des ressources naturelles.

L'avifaune migratrice et hivernante :

La Réserve naturelle nationale de la baie de Saint-Brieuc a été créée en 1998 afin de protéger ce site d'hivernage et de halte migratoire d'intérêt international, en "assurant la pérennité de ces milieux naturels" (demande de classement en réserve naturelle, 1981) et en réunissant des conditions optimales pour le repos et l'alimentation de l'avifaune.

Situé sur les grands axes migratoires, le fond de la baie de Saint-Brieuc est une halte migratoire d'importance internationale. Compte tenu des effectifs recensés, le fond de baie atteint un niveau d'intérêt national voire international dans l'hivernage des limicoles et des anatidés. C'est une zone de refuge en cas de vague de froid sur l'Europe. De plus, l'estuaire du Gouessant et les falaises limoneuses en périphérie sont des sites de reproduction favorable pour le Tardon de Belon dans le secteur. Plus au large, la baie constitue par ailleurs une zone de stationnement et d'alimentation importante pour le Puffin des Baléares en dehors de sa période de reproduction.



L'augmentation et la multiplication des activités humaines sur le domaine public maritime sont les principales menaces pour le maintien des espèces et des effectifs d'oiseaux. Les différentes activités qui s'accumulent durant toute l'année agissent fortement sur le fonctionnement du site, notamment pour l'avifaune. Des projets d'aménagements situés en périphérie directe de la Réserve naturelle pourraient également avoir un impact sur la capacité d'accueil du site.



Les prés-salés :



Les prés-salés ou marais salés, à l'interface entre des écosystèmes terrestres et marins, constituent l'un des habitats naturels les plus limités de la planète, couvrant au total une surface inférieure à 0,01 % de la surface du globe.

Les prés-salés d'Yffiniac constituent après la baie du Mont-Saint-Michel, le plus vaste ensemble de prés-salés de la côte Nord-Armoricaine. Le nombre d'associations végétales relevé et leur état de conservation font de ce marais un site d'intérêt écologique majeur. Ce marais représente l'un des derniers herbus primaires de France encore peu modifié par l'homme

et parmi les sites les plus riches de Bretagne.

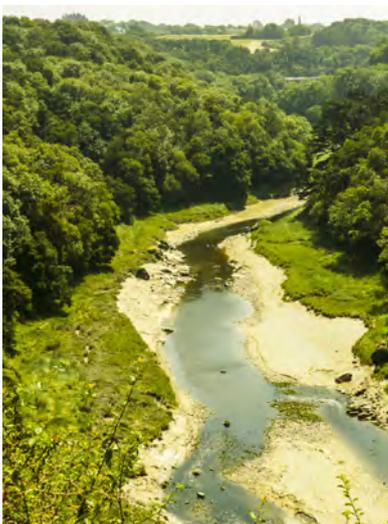
Le maintien de la fonctionnalité de cet écosystème nécessite une protection forte de cet espace qui est aujourd'hui assurée par son statut de protection renforcée.

Les dunes :

L'ensemble dunaire de Bon-Abri, bien que de faible superficie, constitue un élément majeur dans la richesse en habitats relevés sur le périmètre de la Réserve naturelle ; il représente l'unique dune du fond de baie de Saint-Brieuc et est un « hot spot » de biodiversité avec plus de 1300 espèces recensées.

30% de l'ensemble du site dunaire de Bon-Abri est fortement dégradé par la présence d'un terrain de camping et a subi de profondes modifications (terrassement, import de remblais, plantations ornementales...) qui ont dégradé les habitats d'origine.

Sur la partie en réserve naturelle, l'état de conservation est majoritairement bon ou moyen. Le piétinement représente le principal facteur de dégradation. Compte tenu de la fragilité du site, un plan de gestion spécifique aux dunes a été mis en place par le Conseil Départemental et la Réserve naturelle.



Les estuaires :

Les estuaires sont largement reconnus comme des lieux de haute productivité biologique. Ils se situent à l'origine de nombreuses chaînes alimentaires et constituent une zone d'alimentation et de reproduction cruciale pour de nombreuses espèces animales et végétales. Ces zones de transition entre les systèmes maritimes et continentaux constituent de ce fait un écosystème indispensable au bon déroulement du cycle biologique de nombreuses espèces de poissons migratrices ou résidentes. Ainsi, l'estuaire du Gouessant est un cours d'eau important pour plusieurs espèces de poissons migrateurs amphihalins (anguille, saumon, truite de mer, alose, lamproie) bien que leur circulation soit fortement perturbée par la présence de barrages successifs.

L'enjeu principal est donc de restaurer la fonctionnalité de cet estuaire et en particulier la continuité écologique du Gouessant pour les poissons migrateurs.



Les enjeux de connaissance sur le fonctionnement de la baie de Saint-Brieuc

La protection d'un site ne peut se réaliser sans un appui scientifique indispensable à la compréhension des phénomènes physiques, chimiques et biologiques qui conditionnent l'évolution des écosystèmes littoraux. La recherche est donc un outil indispensable pour une politique à la fois de protection et de gestion du littoral.

La conservation de l'aire marine protégée baie de Saint-Brieuc, et de l'ensemble du fond de baie passe par une meilleure connaissance du fonctionnement des écosystèmes présents et de leur lien avec le milieu marin plus au large.

Baie de Somme, baie de Seine, baie du Mont-Saint-Michel... elles ont toutes fait l'objet de programme de recherche afin de comprendre leurs caractéristiques et leur fonctionnement. Mais pas la baie de Saint-Brieuc... D'où l'importance du programme « Restroph » qui démarre cette année en baie de Saint-Brieuc et qui facilitera la gestion de cet espace remarquable. Ce programme permettra de mieux connaître l'importance du fond de la baie dans le fonctionnement de l'ensemble des écosystèmes de la baie de Saint-Brieuc.



Carnet de saison

Bilan du comptage du 21 septembre

Depuis début septembre, les effectifs d'oiseaux en baie ont légèrement augmentés pour atteindre un total de 3909. Les premiers Canards siffleurs sont arrivés, les Bernaches cravant devraient aussi bientôt pointer leurs becs. A marée haute, sur les reposoirs, nous pouvons observer des groupes très importants de Courlis cendrés et de Huîtrier-pie.

Huîtrier pie	1853	Héron cendré	25
Courlis cendré	994	Barge rousse	18
Canard colvert	539	Bécasseau variable	15
Macreuse noire	196	Canard siffleur	10
Héron garde-boeufs	84	Chevalier aboyeur	5
Aigrette garzette	55	Barge à queue noire	4
Grèbe huppé	51	Spatule blanche	3
Grand Cormoran	28	Faucon pèlerin	1
Tadorne de belon	27	Grèbe castagneux	1

Prochains comptages :

- Lundi 22 octobre, à 16h30
- Lundi 5 novembre, à 15h
- Mardi 20 novembre, à 14h45

Pour participer,
contactez la Réserve
au 02.96.32.31.42

En gras : Seuil national

Depuis cet été, vous pouvez retrouver toutes les données du dernier comptage dans la vitrine de l'observatoire ornithologique situé près de la plage de l'Hôtellerie en HILLION.

Zoom sur ... le Campagnol amphibie

Autrefois appelé « Rat d'eau », le Campagnol amphibie (*Arvicola sapidus*) est un gros campagnol (16 à 22 cm) qui vit dans la végétation des berges de cours d'eau et des zones humides et n'existe qu'en France et sur la péninsule ibérique. Il affectionne la végétation herbacée humide dense (joncs, roseaux, carex...). Il est principalement végétarien, se nourrissant de plantes aquatiques ou rivulaires.

Considéré comme commun il y a encore 30 ans, il semble avoir fortement régressé depuis. Cette régression pourrait avoir pour cause la dégradation de ses habitats, l'introduction du Rat musqué et du Rongeur (éventuelle compétition) et l'utilisation d'anticoagulants contre ces derniers. L'introduction du Vison d'Amérique, prédateur, a pu avoir un impact localement.

Les prospections de terrain menées en Bretagne depuis 2007 montrent que l'espèce y est encore bien représentée, tout au moins à l'Ouest d'une ligne Lannion-Nantes. Les populations apparaissent cependant fragmentées, les habitats de l'espèce souffrant de deux phénomènes opposés : l'intensification de l'agriculture et la déprise agricole.

Aujourd'hui, c'est une espèce protégée.

Depuis cet été, le Campagnol amphibie a été observé dans la Réserve naturelle sur la commune de Langueux et fréquente les abords des prés salés.

Sources : Groupe Mammalogique Breton



Crédit photo : Morgane Oisel

Hillion

EXPOSITION

photos - dessins

La baie de Saint-Brieuc
vue par ...

30 sept. > 27 janv. (2019)



La terre, la mer, l'avenir en commun

saintbrieuc-armor-agglo.fr



ISSN 0753-3454

Conception et réalisation

Cédric Jamet, Alain Ponsero, Anthony Sturbois

Crédits photographiques / dessins

Cédric Jamet, Alain Ponsero, Anthony Sturbois,
Yann Le Meur, Morgane Oisel

Photo couverture :

Abonnement

Vous pouvez recevoir gratuitement **La Lettre** sur simple demande, soit par mail, soit par courrier. 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
10, boulevard Sévigné
22000 Saint-Brieuc
Téléphone/fax : 02 96 33 10 57
www.vivarmor.fr
vivarmor@orange.fr