

20 ans



La lettre

Les objectifs à long terme de la Réserve

Novembre - décembre 2018
n°97



Réserve Naturelle
BAIE DE SAINT-BRIEUC

Nettoyage des plages

Découverte des oiseaux de la baie

C'est parti pour 3 ans de thèse !

**Fréquentation dans le cadre des 20
ans de la Réserve**

Bilan du dernier comptage

**Zoom sur ... le Seneçon du
Cap**

Exposition

«la baie vue par...»



**SAINT
BRIEUC
ARMOR**
AGGLOMÉRATION



**VivArmor
Nature**

Les actualités

Nettoyage des plages

Le dernier nettoyage de la plage de la Grandville à Hillion a mobilisé 25 bénévoles le lundi 19 novembre. Près de 150 kg de déchets ont été collectés. Parmi les déchets, de nombreuses cordes, filets en plastique, élastiques, ficelles, bouts de filets,.....Depuis cet été, nous avons aussi trouvé de nombreuses valves de ballons de baudruche, issus des lâchers lors de fêtes, rassemblements,... Une fois échoués sur les plages, ils se dégradent en de nombreux petits éléments se confondant avec le sable. Rappelons que les lâchers de ballons dans la nature peuvent être réglementés selon les départements car ils sont considérés comme des déchets dont l'issue peuvent causer de graves dommages sur l'environnement et notamment dans les chaînes trophiques.



Le prochain nettoyage (et le dernier de l'année) est fixé le mardi 18 décembre sur la plage de Saint-Maurice en MORIEUX, de 9h à 11h.



Découverte des oiseaux de la baie

Mercredi 21 novembre, 18 personnes ont participé à la séance de découverte de la Réserve et de ses habitants hivernaux que sont les oiseaux migrateurs. Merci à Célestine et à Baptiste, stagiaires à la Réserve pour l'organisation de la sortie et la mise à disposition de documents de reconnaissance.

C'est parti pour 3 ans de thèse !



La Réserve naturelle s'engage dans un programme de recherche sur le fonctionnement trophique (ResTroph) du fond de baie de Saint-Brieuc. L'objectif du projet Restroph est de juger du rôle fonctionnel que peuvent jouer les habitats protégés de la Réserve en lien avec les autres habitats marins du fond de la baie de Saint-Brieuc et de permettre aux gestionnaires de bénéficier des connaissances nécessaires pour gérer au mieux cet espace remarquable.

Dans ce cadre, Anthony STURBOIS, chargé de missions scientifiques à la Réserve pour Vivarmor Nature s'engage pour trois ans dans un doctorat en écologie trophique pour contribuer à la mise en œuvre du projet Restroph.

Fréquentation dans le cadre des 20 ans de la Réserve

Tous les rendez-vous, animations, conférences, randonnées,... réalisés au cours de l'année 2018 en lien avec la programmation des 20 ans, ont permis de sensibiliser directement sur le terrain **près de 2100 personnes**. A cela s'ajoutent le festival Natur'Armor (près de 9000 visiteurs) et les effets indirects de la communication).



Les objectifs à long terme de la Réserve

Le dossier

La mission centrale des réserves naturelles nationales est la préservation de la diversité biologique et géologique, terrestre ou marine, de métropole ou d'outre mer. Elles ont pour vocation la "conservation de la faune, de la flore, du sol, des eaux, des gisements de minéraux et de fossiles et, en général, du milieu naturel présentant une importance particulière ou qu'il convient de soustraire à toute intervention artificielle susceptible de les dégrader".

Elles visent donc une protection durable des milieux et des espèces en conjuguant réglementation et gestion. Cette double approche est une particularité que les réserves naturelles nationales partagent avec les parcs nationaux et les réserves naturelles régionales et de Corse. Les résultats de ces suivis et études permettent de juger de la pertinence de la gestion au regard des objectifs définis.

La déclinaison des objectifs de la Réserve naturelle

Après avoir présenté les principaux enjeux de connaissance (suivis et inventaires,...) et de conservation (l'avifaune migratrice, l'estran, les prés salés, les dunes,...) de la Réserve dans le dernier numéro de «la Lettre», la lettre n°97 est consacrée à vous présenter les objectifs à long terme (OLT) qui découlent des enjeux que l'on retrouve depuis le début dans les plans de gestion de la Réserve.

Le nouveau plan de gestion de la Réserve naturelle commence en 2019 pour une durée de 10 ans et il intègre bien évidemment les enjeux et objectifs à mener.

Ces objectifs sont ensuite déclinés en objectifs du plan ou opérationnels et en opérations sur le terrain.

Exemple :

OLT : Maintenir la diversité biologique et le rôle fonctionnel de l'estran.

Objectif du plan :- Maintenir une gestion durable de la pêche afin de préserver les capacités du stock de coques à constituer une ressource trophique.

Opération :-Evaluer annuellement le gisement de coques.

Cette organisation et hiérarchisation permet aux gestionnaires d'avoir une feuille de route précise, ambitieuse et validée par les instances.



- Maintenir la diversité biologique et le rôle fonctionnel de l'estran.

Les écosystèmes côtiers et estuariens se distinguent par la diversité des sources de matière organique qui les alimentent puisque celles-ci proviennent de l'océan, du bassin versant et sont aussi issues de la production in situ. Le macrobenthos est un élément clef du fonctionnement des écosystèmes estuariens ou intertidaux.

Quelques objectifs du plan et opérations qui en découlent :

- Maintenir une gestion durable de la pêche afin de préserver les capacités du stock de coques à constituer une ressource trophique.
 - Evaluer annuellement le gisement de coques.
 - Développer les connaissances sur la biologie et l'écologie de la coque.
 - Organiser des marées de sensibilisation,...
- Développer l'information et la surveillance des activités de pêches de poissons sur l'estran.
 - Maintenir la surveillance du site et organiser des opérations de police.
 - Etudier les peuplements ichtyologiques intertidaux et subtidaux proche (dans la cadre du programme ResTroph).
- Contribuer à limiter la présence d'espèces proliférantes ou invasives,...

Garantir les potentialités d'accueil pour l'hivernage et la halte migratoire de l'avifaune.

Situé sur les grands axes migratoires, le fond de la baie de Saint-Brieuc est une halte migratoire d'importance internationale. Le stationnement des oiseaux migrateurs dans la baie s'inscrit dans un schéma global à l'échelle de l'aire biogéographique paléarctique couvrant notamment le Groënland et l'Europe. 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 Tadorne de Belon dans le secteur. Le fond de baie constitue par ailleurs une zone de stationnement et d'alimentation importante pour le Puffin des Baléares en périodes internuptiales. 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.



Quelques objectifs du plan et opérations qui en découlent :

- Réduire le dérangement de l'avifaune.
 - Maintenir un observatoire des manifestations qui se déroulent sur la réserve naturelle.
 - Etudier l'impact des activités humaines sur le dérangement de l'avifaune.
 - Maintenir la surveillance du site et organiser des opérations de police.
 - Maintenance des infrastructures d'observation (Langueux, Hillion) et d'information du public sur le terrain (panneaux d'information),...
- Poursuivre l'acquisition de connaissances sur l'utilisation fonctionnelle du fond de baie pour l'avifaune,...

Maintenir la diversité biologique et le rôle fonctionnel des prés salés.

Les rôles des prés salés que sont la nourricerie pour les poissons et zones de refuge et d'alimentation pour de nombreux oiseaux sont à maintenir en veillant à leur non dégradation et non dérangement tout au long de l'année.

Quelques objectifs du plan et opérations qui en découlent :

- Veiller à minimiser l'impact des activités périphériques sur les prés-salés.
 - Veiller à la cohérence, et suivre les projets en périphérie avec le maintien de la quiétude ou pouvant avoir un impact sur la réserve naturelle,...
- Encadrer la gestion des équipements d'écoulement des eaux et des ouvrages de protections contre les submersions.
 - Suivre la réalisation des travaux sur les équipements et de leurs impacts,...



Contribuer à améliorer la fonctionnalité des cours d'eau

Cet objectif à long terme vise principalement le Gouessant qui présente des atouts vis à vis des poissons migrateurs, oiseaux et mammifères dont leur développement ou leur maintien est menacé.

Quelques objectifs du plan et opérations qui en découlent :

- Limiter la fragmentation des cours d'eau afin de favoriser la circulation et le maintien de l'ichtyofaune.
 - Participer aux projets de restauration de la continuité écologique de l'estuaire du Gouessant.
 - Suivre la présence de la loutre,...

Améliorer la diversité biologique et le rôle fonctionnel du massif dunaire de Bon Abri.

Site riche mais fragile, les dunes de Bon-abri est le seul espace terrestre de la Réserve naturelle qui nécessite des interventions de gestion au profit de certaines espèces remarquables.

Quelques objectifs du plan et opérations qui en découlent :

- Mettre en place des mesures visant à préserver la faune et la flore du massif dunaire du dérangement ou de la dégradation des habitats lié aux activités humaines.
- Co-gérer le secteur Est, propriété du Conseil départemental.

Mieux prendre en compte le patrimoine géologique.

Ce patrimoine est le témoin des aléas climatiques passés et subit les aléas en cours (érosion des falaises,...).

Quelques objectifs du plan et opérations qui en découlent :

- Promouvoir l'intégration et la reconnaissance du patrimoine géologique.
 - Communiquer sur les objets géologiques auprès des communes et populations riveraines.
 - Suivre la dynamique des falaises du quaternaire.



Garantir l'apport de connaissances sur la fonctionnalité de l'écocomplexe baie de Saint-Brieuc.

Les objectifs du plan et opérations qui en découlent :

- Développer et synthétiser les connaissances sur le patrimoine naturel/biodiversité.
 - Développer des suivis et des connaissances sur la biologie et l'écologie des espèces déterminantes, ...
- Développer les sciences humaines et sociales en baie de Saint-Brieuc et dans les aires protégées,...
- Suivre l'évolution de la perception de la réserve par le public,...

Inscrire durablement la Réserve naturelle dans son tissu social et environnemental.

Faire connaître la Réserve et ses missions pour une meilleure reconnaissance de ce site naturel et une protection par et pour tous.

Quelques objectifs du plan et opérations qui en découlent :

- Informer le public.
 - Publier "la lettre" et "la pie bavarde"
 - Développer la présence de la réserve naturelle sur les réseaux sociaux,...
- Impliquer le public dans la gestion de la réserve.
 - Mettre en place des actions de nettoyage sélectif
 - Développer et maintenir des relations étroites avec les communes,...
- Aller à la rencontre du public, ...



Au cours du plan de gestion, les agents de la Réserve naturelle veillent à ce que les actions conduites au quotidien respectent bien les objectifs fixés et validés par la Préfet et les instances consultatives. Les connaissances acquises sur le fonctionnement de la baie de Saint-Brieuc sont des éléments déterminants pour la mise en place des opérations. La nature n'étant jamais figée, il est important de suivre son évolution.

Pour aller plus loin :

<http://www.reservebaiedesaintbrieuc.com/gerer/les-plans-de-gestion/>

-

Carnet de saison

Bilan du comptage du 20 novembre

12 123 oiseaux dénombrés au dernier comptage (contre 9906 le 5 novembre) ! Les derniers froids ont ramené de nombreux oiseaux en baie de Saint-Brieuc. Les Bernaches sont cantonnées à l'anse d'Yffiniac, sur les dernières tâches d'algues vertes.

Huîtrier pie	2130	Aigrette garzette	25
Bécasseau variable	1828	Canard pilet	74
Bécasseau maubèche	1303	Grand Cormoran	47
Bernache cravant	1130	Grèbe à cou noir	22
Bécasseau sanderling	1128	Oie cendrée	9
Grèbe huppé	992	Grèbe castagneux	7
Courlis cendré	780	Sarcelle d'hiver	6
Canard colvert	777	Héron cendré	5
Macreuse noire	632	Canard souchet	3
Canard siffleur	376	Chevalier aboyeur	3
Tadorne de belon	279	Faucon pèlerin	2
Chevalier gambette	128	Avocette élégante	1
Pluvier argenté	120	Chevalier guignette	1
Tournepierrre à collier	119	Fou de Bassan	1
Grand gravelot	106	Grande aigrette	1
Barge rousse	87	Sterne caugek	1

Prochains comptages :

- Jeudi 20 décembre, à 14h45
- Vendredi 21 décembre, à 15h (comptage des laridés)

Pour participer,
contactez la Réserve
au 02.96.32.31.42

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

Zoom sur ... le Sénéçon du Cap

Le Sénéçon du Cap (*Senecio inaequidens*) est une plante herbacée vivace de la famille des Asteracées (ou composés), à racines superficielles. Le Sénéçon du Cap forme une touffe arrondie et dense de tiges ligneuses, d'abord couchées puis redressées et ramifiées pouvant atteindre 110 cm. Les feuilles sont étroitement linéaires, alternes, de 3-14 cm de long et 2-3 cm de large.

Les fleurs, présentes de mai à décembre, sont regroupées en capitules irréguliers, de couleur jaune vif, de 8 à 11 mm.

Les fruits sont des akènes de 2 mm surmontés d'une aigrette de soie blanche plumeuse; chaque pied peut en produire de 10 000 à 30 000 par an.

La germination est rapide et massive, elle peut avoir lieu toute l'année, avec des pics au printemps et en automne. Les graines germent sur des sols dénudés et à la surface des sols tassés.

La plante est peu exigeante et se développe sur des sols peu épais.

Elle a été introduite accidentellement d'Afrique du Sud par le commerce de la laine.

Le Sénéçon du Cap est potentiellement invasif et tend à se propager dans toute la France à partir des voies de communication (autoroutes, voies ferrées, voies navigables). Une fois implantée dans certains prés, cette espèce est toxique pour le bétail par la présence d'alcaloïdes toxiques qui rend ce sénéçon non comestible pour les animaux, la plupart des insectes y compris.

Les méthodes de contrôle et d'éradication doivent consister en un arrachage des plants avant floraison.



Crédit photo : CBN Brest

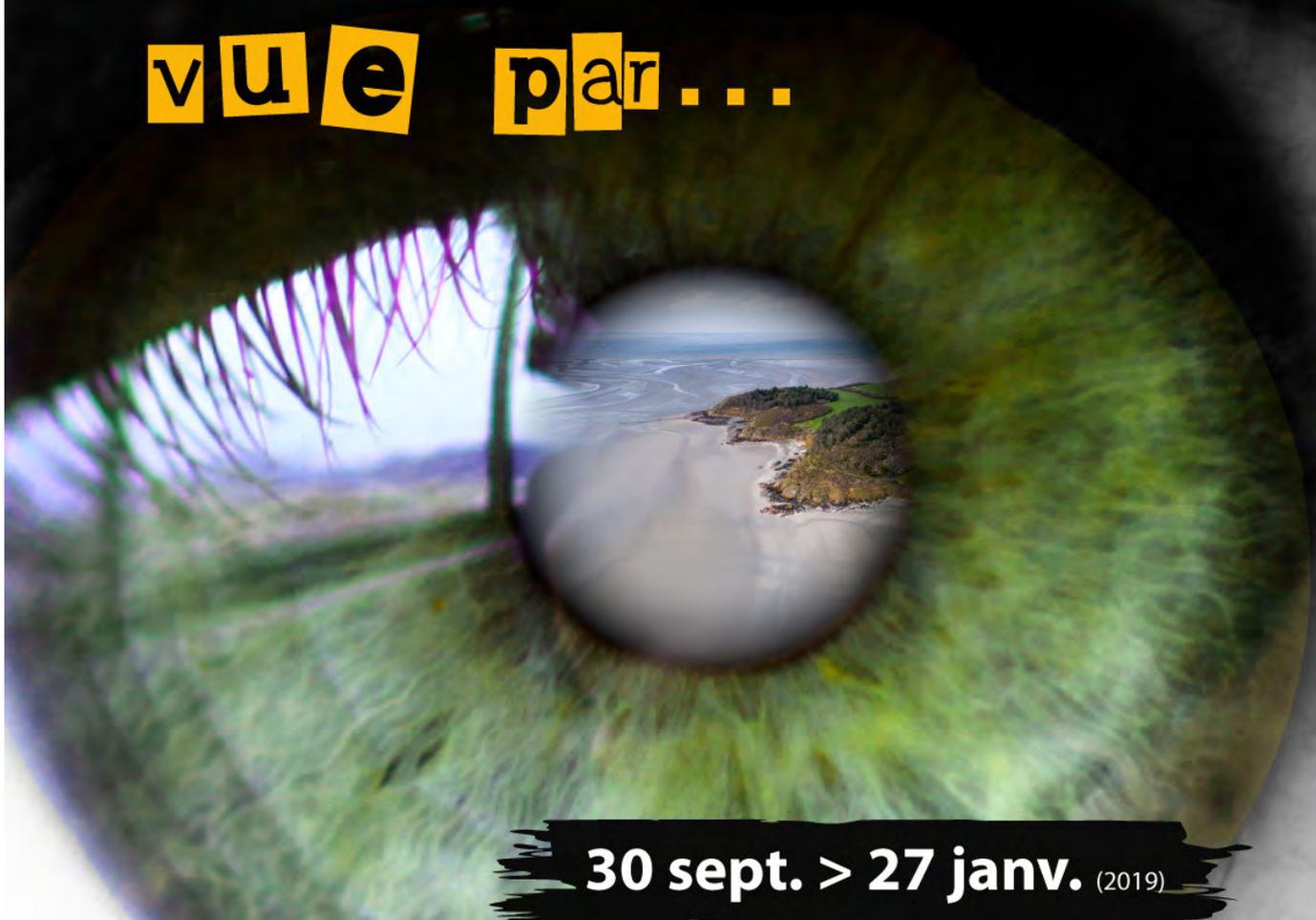


Hillion

EXPOSITION

photos - dessins

La baie de Saint-Brieuc
vue par...



30 sept. > 27 janv. (2019)

Dessins et photos issus des concours lancés
dans le cadre des 20 ans de la Réserve naturelle

ISSN 0753-3454

Conception et réalisation

Cédric Jamet, Alain Ponsoero, Anthony Sturbois

Crédits photographiques / dessins

Cédric Jamet, Alain Ponsoero, Anthony Sturbois,

Photo couverture : Estuaire du Gouessant

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



NATURA 2000



SAINT
BRIEUC
ARMOR
AGGLOMÉRATION

Saint-Brieuc Armor Agglomération
5 rue du 71ème 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