

L'ACTU DES RÉSERVES

LE BULLETIN NUMÉRIQUE DU RÉSEAU DES RÉSERVES DE BRETAGNE VIVANTE

ÉDITO

Après quelques mois d'interruption, *l'actu des réserves* est de retour avec une moisson de nouvelles en provenance des réserves de Bretagne Vivante. Merci à tous les conservateurs et conservatrices, bénévoles, salariés, qui partagent les actualités naturalistes et les actions menées sur leurs réserves à travers les cinq départements bretons.

Ce printemps, vous avez été associé, de près ou de loin, à l'élaboration de la nouvelle stratégie nationale des aires protégées (SNAP) pilotée par l'État. Quelle place sera faite aux réserves associatives ? La question reste ouverte. Tout comme la place que pourrait prendre les contrats ORE*, pour lesquels nous sommes régulièrement sollicités.

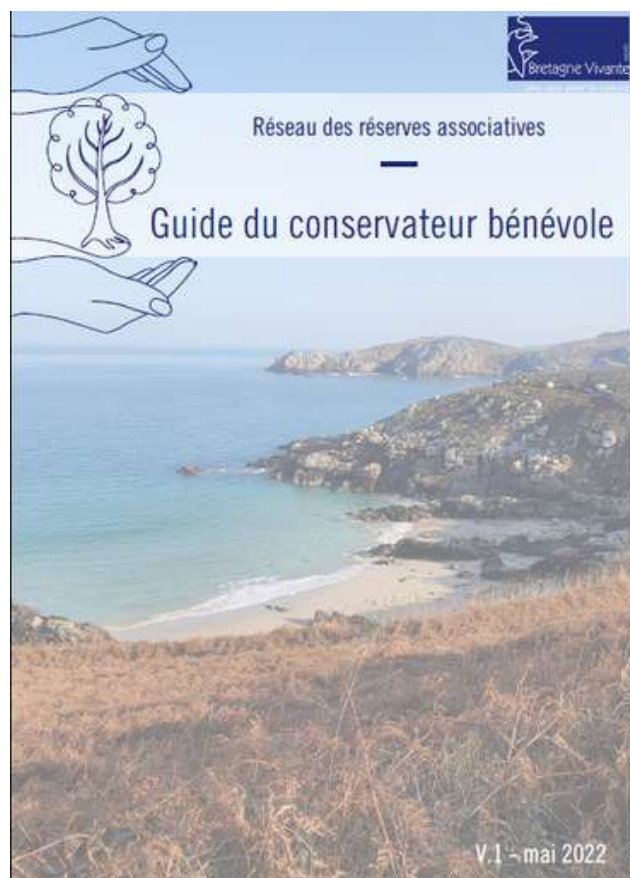
Autant de sujets sur lesquels nous aurons l'occasion d'échanger cet automne, lors de la **journée annuelle des réserves** qui aura lieu **dans les monts d'Arrée le samedi 26 novembre prochain**. Au plaisir de vous y retrouver.

*Bernard Iliou, administrateur référent du réseau des réserves
et conservateur de la réserve de Kerfontaine*

*Obligation Réelle Environnementale

À LA UNE

GUIDE DU CONSERVATEUR BÉNÉVOLE



En gestation depuis la journée annuelle des réserves de Sérent de novembre 2019, le **guide du conservateur bénévole** est enfin disponible. Il existe sous deux formes :

- . une **version simplifiée** à télécharger au format pdf.
- . une version plus complète sous forme d'un **site internet**

Fruit d'un travail collectif des conservateurs et membres du groupe thématique du réseau des réserves, **ce guide est une boîte à outils à disposition de tous les bénévoles qui interviennent sur les réserves associatives**. Il regorge d'informations, de conseils et de méthodes pour faire vivre les réserves en mobilisant au mieux les ressources et compétences à Bretagne Vivante et auprès de nos partenaires.

Mis en forme et réalisé par Camille Guillou, volontaire en service civique, et relu par plusieurs conservateurs, salariés et administrateurs, ce guide pourra s'enrichir de vos retours d'expériences en matière de connaissances naturalistes, de gestion conservatoire et de sensibilisation du public sur nos réserves. **N'hésitez pas à nous faire part de vos remarques et suggestions** afin d'améliorer progressivement cet outil.

Contact : reseau.reserves@bretagne-vivante.org | 02 98 49 07 18

L'ACTU DES RÉSERVES

LE BULLETIN NUMÉRIQUE DU RÉSEAU DES RÉSERVES DE BRETAGNE VIVANTE

AGENDA



- **Samedi 15 Octobre 2022 :**

Rencontre des conservateurs bénévoles de Loire-Atlantique à Nozay
Contact : *Gabriel Mazo*, gabriel.mazo@bretagne-vivante.org 06 31 82 04 94

- **Du 27 Octobre au 1 Novembre 2022 :**

Une exposition sur le réseau des réserves de Bretagne Vivante sera présentée au Festival International du Film Ornithologique de Ménagoute dans les Deux-Sèvres (79)

- **26 Novembre 2022 :**

La journée annuelle des conservateurs des réserves dans les Monts d'Arrée.
Réservez la date ! Programme et informations pratiques à venir.

ZOOM SUR UNE RÉSERVE

PELOUSES ET LANDES SCHISTICOLES DE LA VALLÉE DU DON (44)

Les réserves

Ces milieux sont le regroupement de **4 réserves** (les Ajoncs d'Or, le Bois du Prince, le Landonnais, la Motte) détenus par 7 propriétaires. Cela représente 25 ha de pelouses, landes, mares, fourrés, boisements, sur les communes de Moisdon-la-Rivière et du Grand-Auverné. Nous les gérons, Chantal, Isabelle, les deux conservatrices soutenues par les bénévoles de l'antenne de Bretagne Vivante de Châteaubriant et Gabriel, salarié responsable du réseau des réserves en 44.

En 2022, dans le cadre du renouvellement des plans de gestion, nous avons décidé de réaliser un seul plan de gestion.

La gestion

Nous avons eu la chance de rencontrer des agriculteurs qui exploitaient des parcelles de lande ; elles faisaient partie de leur système d'exploitation pour le fonctionnement de celles-ci avec fauche des bruyères, coupe des Ajoncs d'Europe, du Genêt, de la Fougère aigle, etc. Ils nous ont légué un beau patrimoine !

Nous continuons leur travail en coupant et en exportant ces mêmes végétaux sur des zones ciblées. **L'objectif est de maintenir l'ouverture et l'oligotrophie de ces différents habitats.** Certaines de nos interventions sont aujourd'hui orientées sur le maintien d'espèces qu'ils ne connaissaient pas mais qui bénéficiaient quand même de leurs actions avec :

- **Gestion des mares** à *Ranunculus nodiflorus* selon le plan de conservation du Conservatoire Botanique National de Brest
- **Ouverture de la lande** à l'Hélianthème en ombelle avec cheminement préétabli afin d'éviter le piétinement
- **Étrépage** de petites zones en évolution vers le fourré
- **Coupe d'une lande évoluée en fourré** avec exportation, à la demande de la commune pour la prévention des incendies
- **Arrachage de fougère aigle** dans une lande vieillissante
- **Création d'une mare profonde** au sein d'un réseau de mares temporaires afin de pérenniser les pontes d'amphibiens.





Vue sur le Don depuis la falaise du Landonnais

[...]

Un travail d'équipe

Chaque année, nous, Gabriel, Chantal et Isabelle, faisons le tour des réserves afin de réaliser *de visu* un suivi et de définir ensemble les objectifs pour les chantiers de l'année. Nous nous répartissons certaines tâches, essayons d'être présents tous les trois lors des chantiers avec les lycéens de Briacé et toutes les deux lors des chantiers avec les bénévoles.

La prise en charge à trois permet de mieux absorber les tâches, de mieux communiquer et nous donne la sensation de tenir le mieux possible notre engagement de conservateur de réserve.

Il nous reste à mieux partager tout ce travail avec le réseau des réserves et certains propriétaires. Chaque année, nous rencontrons le maire ou un élu de Moisdon-la-Rivière et sommes en contact régulier avec le propriétaire de la plus grande parcelle de lande du Grand-Auverné.

Associer découverte et action de gestion

Nous choisissons le plus possible de sensibiliser sous la forme d'un échange "découverte directe du milieu puis chantier de conservation".

Différents groupes sont impliqués :

- Lycéens Bac pro Gestion des Milieux Naturels et de la Faune de Briacé ;
- Élèves MFR en CAPA jardinier-paysagiste ;
- Élèves d'un collège de Châteaubriant ;
- Bénévoles de l'antenne de Châteaubriant ;
- Entreprises (RSE).

Le chantier est un moment privilégié. A l'aide de panneaux pédagogiques que nous avons élaboré en 2020, nous alternons pendant 1h-1h30 temps d'échange (habitats, espèces, statuts, acteurs, gestion, objectifs, suivi) et de découverte des habitats. Puis, pendant 1h-1h30, nous réalisons ensemble un chantier de coupe avec exportation.

Le chantier nous fait partager à la fois cette redécouverte émerveillée de l'espace qui nous entoure, sa rareté et la nécessité de participer à sa sauvegarde.

Dans les sorties-animations grand public qui, contrairement aux chantiers avec les lycéens se déroulant en hiver, ont lieu à des périodes de floraison (mai-juin), l'émotion de la rencontre avec des espèces est plus fréquente. Les moments partagés sont riches aussi mais il n'y a pas l'implication du chantier qui fait vraiment prendre conscience de la fragilité des habitats.

Une approche plus globale à l'échelle du territoire castelbriantais :

- En 2000, avec deux autres associations, nous avons créé un sentier de 12 kms qui longe ces différents habitats ; ce sentier est pour nous un support de sortie-découverte et d'animation.
- Nous avons aussi créé un espace nature dans l'écomusée; c'est un autre type de sensibilisation qui nous amène à rencontrer des acteurs du territoire comme les élus, l'office du tourisme et à faire des liens avec les activités passées comme les ardoisières, l'architecture de schiste.

Une préoccupation constante pour nous

Comment faire en sorte que le public qui s'est enthousiasmé à regarder voler un papillon ou un engoulevent fasse des liens avec ses actions au quotidien ?

Pourtant, la diminution des populations d'oiseaux provient bien de la diminution des populations d'insectes, elle-même résultant de la destruction des haies, des prairies humides ou de l'utilisation des pesticides.

Comment emmener les gens sur les chemins de la préservation des pollinisateurs par exemple et les aider à faire le lien avec leurs choix quotidiens de consommateur ?

CONNAÎTRE LA BIODIVERSITÉ

VIADUC DE LA CORBINIÈRE-BOEUVRE (35)

Un lieu de rencontre pour les chauves-souris

Le viaduc de Corbinières, pont ferroviaire traversant la Vilaine, est connu depuis longtemps pour héberger des chauves-souris en période hivernale.

C'est pour cette raison qu'une convention a été proposée par la S.E.P.N.B. (Bretagne Vivante) et signée avec S.N.C.F. en 1989.

Depuis, les Rhinolophes et les Murins hibernent en toute quiétude. La population est ainsi passée progressivement de 100 individus à plus de 260. **Les suivis réalisés suite à cette protection ont permis de recenser 11 espèces de chauves-souris** dans les galeries sur les 19 connues dans l'Espace Naturel Sensible (ENS) de la vallée de Corbinières.



Ces suivis ont également mis en évidence que le viaduc n'était pas seulement un gîte d'hivernage. C'est un lieu utilisé par les chauves-souris toute l'année et notamment lors de la période des accouplements de fin août à octobre.

Le viaduc est donc un lieu de rencontre quotidien pour plusieurs dizaines de chauves-souris avec une grande majorité du genre *Myotis*. Ce phénomène appelé "swarming" est observé deux à trois heures après le coucher de soleil avec des poursuites entre plusieurs individus devant et à l'intérieur du viaduc. Les captures effectuées montrent une grande quantité de mâles sexuellement actifs auxquelles se joignent des femelles adultes.

Ces études ont permis de repérer pendant ces soirées une fréquentation importante des Murins de Natterer et de Daubenton, espèces ayant des effectifs limités à quelques individus en hiver. La présence du Murin d'Alcathoe ainsi que celle du Murin de Bechstein est aussi notée à cette période. Le Grand Murin bien évidemment est aussi présent. **Des individus transpodés originaires du Morbihan sont retrouvés dans les galeries du viaduc.**

Ainsi, le viaduc de Corbinières est un haut lieu de rencontres pour les chauves-souris dont certaines ont parcouru plusieurs dizaines de kilomètres pour s'y rendre.

L'ACTU DES RÉSERVES

LE BULLETIN NUMÉRIQUE DU RÉSEAU DES RÉSERVES DE BRETAGNE VIVANTE

CONNAÎTRE LA BIODIVERSITÉ

CHIROPTÈRES [Sérendipité sur la réserve du Cragou (29)]

Suite à des captures dans le cadre d'inventaire des chiroptères présents sur la réserve du Cragou en 2021 nous avons continué cet inventaire en 2022 avec en plus une recherche de gîtes de mise bas des espèces dites arboricoles.

Le 4 juillet nous avons réalisé une capture avec l'aide de Ronan Nedelec, bénévole du GMB habilité à la pose d'émetteurs et des bénévoles Bretagne Vivante de l'antenne de Morlaix.

Une femelle de **Murin de Natterer** a pu être équipée et son gîte, abritant une vingtaine d'individus, a été découvert à un petit kilomètre de la réserve dans le mur en parpaing d'un bâtiment de ferme à 50 mètres d'un autre bâtiment où une colonie de **Murin de Bechstein** avait été trouvée en 2021 !

Une femelle de **Grand Rhinolophe** a également été équipée. Ce n'est certes pas une espèce arboricole, mais vu que nous avons des émetteurs... Et au bout de deux jours nous avons découvert sa colonie, inconnue jusque-là, regroupant 150 adultes et 70 jeunes, sur la commune de Plougonven à 8 kilomètres de là, dans un bâtiment d'hôpital désaffecté. Nous avons entamé des relations avec l'hôpital afin de trouver des solutions pour protéger cette colonie, à suivre...

Quant aux espèces arboricoles, il semble qu'elles trouvent de quoi se nourrir sur la réserve mais par forcément de gîtes... Un investissement est prévu en 2023 pour la pose de 10 gîtes adaptés à ces espèces.

*Contact : David Corre, garde-technicien dans les réserves des Monts d'Arrée
et salarié référent "chiroptères" dans le Finistère
david.corre@bretagne-vivante.org / 02 98 71 79 98 .*



L'ACTU DES RÉSERVES

LE BULLETIN NUMÉRIQUE DU RÉSEAU DES RÉSERVES DE BRETAGNE VIVANTE

CONNAÎTRE LA BIODIVERSITÉ

RÉSERVE NATURELLE NATIONALE DES MARAIS DE SÉNÉ (56)

Les oiseaux sous surveillance internationale

La réserve naturelle des marais de Séné accueille tout au long de l'année des milliers d'oiseaux d'eau, canards, grands échassiers, limicoles... Ces oiseaux sont tous des migrateurs à des degrés divers. Certains comme le canard siffleur nichent dans les régions boréales ou arctiques de la Russie et viennent passer l'hiver dans le golfe du Morbihan. D'autres, comme l'échasse blanche, viennent se reproduire à Séné et vont passer l'hiver entre la péninsule Ibérique et l'ouest de l'Afrique.

Depuis longtemps l'étude des déplacements de ces oiseaux s'est imposée comme une nécessité pour mieux comprendre leur écologie et améliorer leur protection, ce qui a impliqué le développement de techniques particulières pour suivre les oiseaux, et la mise en relation des ornithologues au niveau international.

Le baguage des oiseaux a débuté en Europe au début du XXe siècle. Cette technique apporte toujours de précieuses informations, mais le pourcentage d'oiseaux retrouvés est souvent très faible, de l'ordre de 1 pour 10 000. C'est pourquoi d'autres méthodes ont développées.

Des bagues couleurs pour les avocettes

Un programme d'étude des avocettes élégantes a été engagé à Séné en 1996, s'appuyant sur la pose de bagues de couleur. Environ 600 avocettes ont ainsi été équipées de combinaisons individuelles permettant de les reconnaître à distance. Ces oiseaux sont bien sûr revus à Séné en reproduction ou hivernage, mais on reçoit aussi de nombreuses observations en provenance du littoral français, du Portugal, d'Espagne... jusqu'au Sénégal. L'observation des oiseaux bagués a montré que les avocettes sont généralement fidèles à leur lieu de naissance, certaines partent nicher vers des contrées plus lointaines, jusqu'en Hongrie, Pologne et même Estonie.



Photo : Guillaume Gelinaud

Le marquage avec des bagues de couleur a permis des progrès considérables dans la connaissance des déplacements des oiseaux, mais il implique toujours des observateurs. Or il n'est pas toujours possible d'observer les oiseaux. C'est évidemment le cas la nuit ou pendant les vols migratoires, mais aussi dans certaines régions du monde. La miniaturisation de l'informatique permet depuis les années 1990 d'équiper les oiseaux de balises satellites, de GPS... systèmes qui enregistrent à des fréquences variables la localisation de l'oiseau, parfois aussi son comportement quand sont également enregistrées la vitesse et la hauteur de vol. [...]



Vue aérienne de la réserve naturelle des Marais de Séné

Photo : Marc Schaffner

[...]

Spatule blanche et canards dotés de GPS

Les marais de Séné et la rivière de Noyal ont une importance internationale pour les Spatules blanches en migration et hivernage. Ces oiseaux proviennent majoritairement des Pays-Bas où l'espèce est très étudiée. L'une d'elles, baptisée la **Sinagote**, est suivie depuis 2013. Sa localisation et son comportement sont enregistrés toutes les 10 à 20 mn, révélant qu'elle se reproduit sur l'île de Vlieland en Mer du Nord et vient chaque année passer l'hiver à Séné, puis dans les marais de Guérande et en Brière, avant de repartir aux Pays-Bas. Durant son séjour à Séné, elle s'active de jour comme de nuit. Elle se repose à marée haute dans un des marais de la réserve, et se nourrit à marée basse principalement en rivière de Noyal, en rivière de Vannes, ou sur les vasières de l'Île-d'Arz.

Les canards sont faciles à observer en journée durant leur séjour hivernal dans le golfe : ils sont généralement rassemblés dans des lieux tranquilles, où leur principale activité est le repos. En effet, c'est la nuit qu'ils vont se nourrir, mais où ? Pour répondre à cette question des canards siffleurs et des sarcelles d'hiver ont été équipés de GPS durant l'hiver 2020/21 dans le cadre d'un programme piloté par l'Office Français de la Biodiversité. Ce n'était pas l'objectif premier de cette étude, mais le suivi de ces canards a aussi fourni des informations sur le comportement en migration de ces oiseaux. Un canard siffleur a ainsi parcouru en une nuit le trajet du golfe du Morbihan aux Pays-Bas, volant parfois à 1 000 m d'altitude et faisant des pointes de vitesse à près de 100 km/h.

Sinagote



Contact : Guillaume GELINAUD,
conservateur de la réserve naturelle des marais de Séné
guillaume.gelinaud@bretagne-vivante.org

L'ACTU DES RÉSERVES

LE BULLETIN NUMÉRIQUE DU RÉSEAU DES RÉSERVES DE BRETAGNE VIVANTE

EN BREF

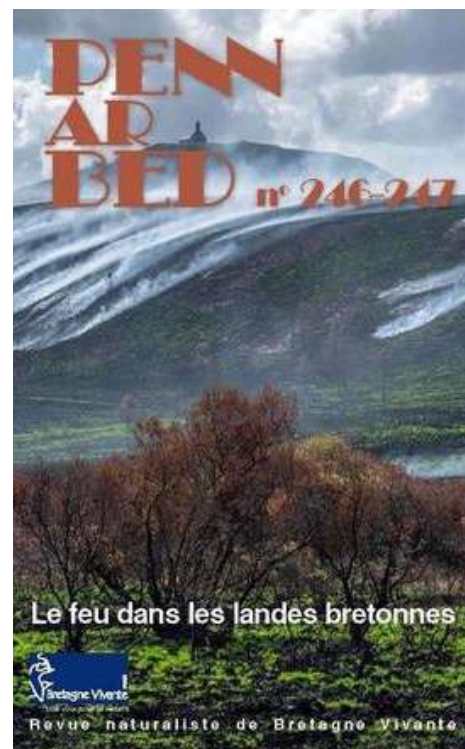
INCENDIE DES MONTS d'ARRÉE | Les réserves naturelles épargnées

Les incendies qui ont fait ravage dans les monts d'Arrée pendant un mois et demi et qui viennent d'être éteints, début septembre, ont épargné la réserve naturelle du Venec. Le bétail stationné dans cette réserve avait été évacué dans la réserve du Cragou peu après le départ des feux, qui menaçaient alors de se propager, avant d'être rapatrié quelques jours plus tard, sans encombre. Nous déplorons malgré tout la destruction de plus de 2 000 hectares d'un milieu naturel exceptionnel, de sa faune et de sa flore.

Le nouveau numéro double de la revue Penn ar Bed, fait le point sur le feu dans les landes de Bretagne en 72 pages et 126 illustrations.

Au sommaire, des articles sur les impacts des incendies sur l'avifaune; les mammifères et invertébrés, regard sur le Ménez Hom face aux risques incendies, le recours aux feux contrôlés sur le Cap Fréhel, etc.

Commandez ce numéro au tarif de 25 €, incluant les frais d'envoi et 3 € de soutien à l'action de Bretagne Vivante dans les monts d'Arrée. Abonné à la revue ? Ce numéro est inclu dans l'abonnement.



[Je commande](#)



GÉRER ET PROTÉGER

ÉTANG DE TRUNVEL (29) | Le retour des sternes pierregarin

Les sternes sont de retour sur la réserve associative de Trunvel depuis 2021. Deux couples avaient commencé leur nidification sur une motte de terre, mais une tempête courant juin avait tout balayé. Bilan zéro poussin à l'envol ! Cette année, une douzaine d'entre elles nous ont reçus avec forts piailllements lors de la première visite de contrôle du radeau que nous avons aménagé à leur intention en 2020. Les grands cormorans ayant quelque peu investi l'espace durant l'hiver, nous avons rechargé en sable le nichoir le rendant ainsi bien plus doux et accueillant que le guano. Résultat, **onze couples de sternes ont investi la structure** et, le 26 mai 2022, il y avait 18 œufs sur l'ensemble du radeau. Le 7 juillet, **six juvéniles s'exerçaient à l'envol**. Pour 2023, nous allons mettre un troisième gradin en place et surtout déposer une belle couche de sable et de gravillons pour assurer des cuvettes correctes. Pour conclure dès qu'ils en ont la possibilité, les Sternes pierregarin s'installent sur les espaces favorables, **l'espèce n'est pas en péril mais il est important de les garder dans la réserve et la baie d'Audierne**. Merci à tous pour l'aide.

Contact : Bernard Martin, conservateur bénévole de la réserve de Trunvel | bbraz-ploneour@orange.fr



L'ACTU DES RÉSERVES

LE BULLETIN NUMÉRIQUE DU RÉSEAU DES RÉSERVES DE BRETAGNE VIVANTE

GÉRER ET PROTÉGER

RÉSERVE ASSOCIATIVE DE LANN DEUREK À MALGUÉNAC (56)

La réserve de Lann Deurek est un ancien "commun de village" de 3 hectares, trop pauvre et trop humide pour être exploité. Il a été distribué à 3 familles du village lors du remembrement en 2000. **En 2017, les bénévoles de l'association Bretagne Vivante dans le prolongement de l'Inventaire de la Biodiversité Communale** qu'ils ont effectué l'année précédente, **projetent de créer une réserve associative à Lann Deurek**. Une convention de gestion du site est passée entre les propriétaires des parcelles concernées et l'association. Depuis cette date, les 8 co-conservateurs, Philippe Le Bot - Gilles Pellé - Florence Furic - Gaetan Briant - Nadine Tréguier - Pierre Yves Mauger - Rachel Urvoit et Bruno Blanchard, se retrouvent 3 fois dans l'année sur la réserve pour y faire un travail d'entretien. Celui-ci consiste, en grande part, à couper les rejets de bouleaux, de saules... afin de maintenir l'espace "ouvert".

LANN DEUREK EN MALGUÉNAC

Réserve de Biodiversité

80 ESPÈCES INVENTORIÉES



En avril 2022, pour une animation au sein de la réserve et partant du principe que "pour mieux préserver il faut mieux connaître" les organisateurs ont créé **ce guide**, présentant les 80 espèces (flore et faune) recensées sur le site, afin de rendre plus accessible la reconnaissance des espèces. Il a été offert à la trentaine de participants qui ont pu l'utiliser directement sur le terrain.

Contact : Bruno Blanchard, conservateur bénévole de la réserve de Lann Deurek | blanchard.nb@wanadoo.fr



L'ACTU DES RÉSERVES

LE BULLETIN NUMÉRIQUE DU RÉSEAU DES RÉSERVES DE BRETAGNE VIVANTE

GÉRER ET PROTÉGER

CONSERVATION DES STERNES | Le réseau des réserves de Bretagne Vivante a pleinement joué son rôle en 2022

Alors que les conditions ne semblaient pas réunies sur l'île aux Moutons, les sternes de cette importante colonie plurispécifique se sont reportées sur d'autres réserves.

Les sternes trouvent refuge à La Colombière (22)...

La Colombière accueille une colonie de sternes plus ou moins florissante selon les années. Après quelques saisons moroses, elles se sont reproduites avec succès cette année : 291 couples de Sterne caugek, 40 couples de Sterne pierregarin et 21 couples de Sterne de Dougall étaient au rendez-vous. Une belle récompense des efforts déployés par Bretagne Vivante et ses partenaires, à commencer par Laura et Alicia, les deux gardiennes saisonnières qui ont veillé toute la saison sur le site avec l'aide des conservateurs bénévoles, Bernard, Amaury et Hubert et de Manon Simoneau, chargée de mission naturaliste à Rennes.

« Cette année 2022 confirme l'attractivité des îlots gérés par Bretagne Vivante et leur importance pour la conservation des sternes au plan régional. Une attractivité rendue possible par les actions portées par les équipes bénévoles et les salariés impliqués sur ces réserves depuis 45 ans : chantiers annuels, surveillance des sites et sensibilisation des usagers » témoigne Jacques Ros, conservateur bénévole des îlots de la rivière d'Étel.

...et sur les îlots de la rivière d'Étel (56)

Les îlots d'Iniz er Mour (Sainte-Hélène) et de Logoden (Plouhinec) accueillent depuis 1977 une importante colonie de sterne pierregarin.

La sterne caugek et la sterne de Dougall ont également niché ponctuellement sur ces îlots dans le passé, en particulier à la fin des années 1980. L'installation d'un couple de Sterne de Dougall et de 502 couples de Sterne caugek au printemps 2022 fut donc une belle surprise. Quant aux Sternes pierregarins, elles étaient aussi au rendez-vous, avec pas moins de 237 couples recensés.

Contact : Yann Jacob | yann.jacob@bretagne-vivante.org

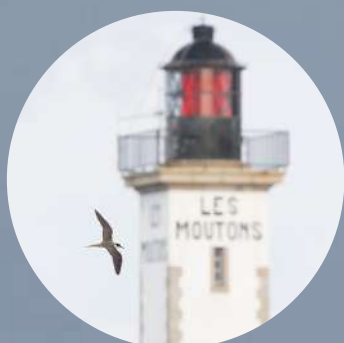


Photo : Manon Billard
et Lucas Mugnier

Une Sterne bridée à l'île aux Moutons (29)

Le 28 juin 2022, Lucas Mugnier et Manon Billard, gardiens saisonniers du site, ont découvert une Sterne bridée sur l'île aux Moutons. Cette espèce est originaire des eaux tropicales des océans Atlantique, Pacifique et Indien. Avec une petite dizaine de mentions seulement, **l'espèce est très rare en France**. Probablement attirée par les sternes pierregarin en nidification, la sterne bridée a tenté de parader avec ces dernières tout au long de son séjour. Le 19 août, après presque 8 semaines de présence, l'oiseau rare a quitté le site.



291 couples de Sterne caugek
ont niché sur La Colombière ce printemps
photo : Bretagne Vivante

L'ACTU DES RÉSERVES

LE BULLETIN NUMÉRIQUE DU RÉSEAU DES RÉSERVES DE BRETAGNE VIVANTE

GÉRER ET PROTÉGER



RÉSERVE NATURELLE NATIONALE FRANÇOIS LE BAIL À GROIX (56)

Une rentrée sur l'île de Groix avec Escal'Ouest

Nous étions 38, le 8 septembre dernier, à embarquer sur le bateau d'Escal'Ouest, direction l'île de Groix. Arrivés à Port Tudy, nous sommes restés à bord et avons été rejoints par Léa et Pauline, respectivement conservatrice et chargée de mission de la réserve naturelle nationale François le Bail, gérée par Bretagne Vivante. Et c'était parti pour un tour de l'île commenté par Léa. Au fil des commentaires, chacun a pu mesurer **l'importance et le rôle de la réserve naturelle dans la vie de l'île et des Groisillons**. Les derniers sursauts de la tempête Danielle nous ont obligé à rester sous le vent de l'île. L'occasion de découvrir quand même, depuis la mer, la côte nord, depuis les falaises de Pen Men à l'ouest jusqu'à la pointe des Chats à l'est, **deux sites classés en réserve naturelle depuis 1982**. Celle-ci sera bientôt étendue, c'est en projet, à l'ensemble de la côte sud de l'île.



La journée s'est poursuivie sur la plage des Grands Sables où les enjeux de conservation de la biodiversité ont été abordés, illustrés par l'observation, entre autre, de **la Grande Nébrie des sables** *Nebria complanata*, dont subsiste ici une des plus belles stations bretonnes. Notre excursion conviviale s'est achevée sur la plage des Sables rouges. En quelques minutes, Léa a résumé les millions d'années d'histoire géologique qui ont formé l'île de Groix. Puis, la joyeuse troupe de bénévoles et salariés, majoritairement issus des groupes thématiques « mer et littoral » et « réseau des réserves » a rejoint le bateau pour rallier Lorient. Cette journée fut aussi l'occasion de nombreux échanges entre adhérents qui se poursuivront dans les mois à venir au sein des groupes thématiques.

Contacts: Virginie Antoine virginie.antoine@bretagne-vivante.org
 Yann Jacob yann.jacob@bretagne-vivante.org



Grande nébrie sur la plage des Grands sables
 photos : Gwénola Kervingant

L'ACTU DES RÉSERVES

LE BULLETIN NUMÉRIQUE DU RÉSEAU DES RÉSERVES DE BRETAGNE VIVANTE

GÉRER ET PROTÉGER

ÎLOT À BACCHUS (56) | Remplacement du panneau

Situé sur la commune de Pénestin, l'îlot à Bacchus a intégré le réseau des réserves de Bretagne Vivante en 1976 afin de protéger la colonie d'oiseaux marins installée. En effet, l'îlot a accueilli par le passé des **Eiders à duvet** et, plus récemment, une importante **colonie de goélands**. Depuis une dizaine d'années, ces derniers ont quasiment désertés l'îlot, mais il subsiste encore quelques **anatidés nicheurs** (colverts, tadornes). Les facteurs ayant entraîné ce déclin sont multiples, mais il faut préciser que l'îlot est facilement accessible à marée basse lors des grands coefficients de marée. De plus, il se situe dans un site très fréquenté par les pêcheurs à pied et occupé par la mytiliculture professionnelle.

Afin de limiter au maximum le risque de dérangement par la fréquentation du public, il convenait de **rappeler l'interdiction d'accès à l'îlot en période de reproduction**. Pour cela, l'ancien panneau présent sur l'îlot, illisible et complètement détérioré, a été remplacé. Par ailleurs, afin de renforcer la communication et la sensibilisation du grand public vis-à-vis des oiseaux du littoral, un autre **panneau pédagogique a été installé** à l'entrée de la plage par les services techniques de la commune.



Ces deux supports ont été élaborés et financés dans le cadre des mesures compensatoires du parc éolien du banc de Guérande (MR10) et grâce à l'implication d'Hélène Mazière, salariée de l'association à Auray et en charge des mesures de réduction d'impacts sur les oiseaux marins. L'armature du panneau installé sur l'îlot a, quant à lui, été fabriquée par Alain, un bénévole de l'association.

Contact : Albin Loussouarn, conservateur bénévole de la réserve de l'île à Bacchus
albin.loussouarn@orange.fr

L'ACTU DES RÉSERVES

LE BULLETIN NUMÉRIQUE DU RÉSEAU DES RÉSERVES DE BRETAGNE VIVANTE

SENSIBILISER ET FORMER

« COUPS DE JEUNES » SUR LA RÉSERVE DES QUATRE-CHEMINS (56)

C'est devenu une bonne habitude, la réserve des Quatre Chemins a accueilli les étudiants en master 2 UGC Bio de l'UBO, en janvier dernier, comme chaque année, depuis qu'elle a été le support d'une thèse de doctorat sur l'*Eryngium viviparum*.

La vingtaine d'étudiants présents a donc été guidée sur le site, mais aussi sur l'Espace Naturel Sensible voisin du Bignac, par l'équipe de bénévoles impliquée dans la gestion de la réserve et par l'opératrice du site Natura 2000, Charlotte Izard. Ceux-ci leur ont présenté le suivi annuel de *Lepidurus apus*, **ce petit crustacé antédiluvien qui est là dans son unique station armoricaine connue**. Les jeunes scientifiques ont pu constater que la petite bête se porte bien et ils ont apprécié les éclairages

des naturalistes de l'association qui mettent en œuvre un suivi protocolé de l'espèce depuis 2019. Par la suite, ils ont pu observer la « star », *Eryngium viviparum*, « méconnaissable » dans sa discrète phase aquatique, au prix d'une prospection précautionneuse, dans l'eau jusqu'à mi-jambe.

Dans le but d'améliorer la connaissance locale de la réserve, des animations sont prévues fin mars pour les deux écoles primaires de Belz. Au menu, une courte présentation de la réserve, puis le cheminement par le sentier de randonnée jusqu'à la mare située au sud du site où aura lieu une activité « découverte de la mare ».

Contact : l'équipe bénévole de la réserve des Quatre Chemins, Hélène Troumelin, Martin Fillan, Noël Bayer et Yvon Guillevic
yvon.guillevic@wanadoo.fr



L'ACTU DES RÉSERVES

LE BULLETIN NUMÉRIQUE DU RÉSEAU DES RÉSERVES DE BRETAGNE VIVANTE

FORMER

SUIVI DES PAPILLONS DIURNES DES MILIEUX OUVERTS DANS LES MARAIS DE SÉNÉ (56)

Les papillons diurnes sont globalement en déclin à l'échelle européenne, cette diminution atteignant 39 % depuis 1990 pour les espèces liées aux prairies. Disparition des habitats, intensification des pratiques agricoles, pollution chimiques en sont les principales causes.

La Réserve naturelle des marais de Séné abrite environ **200 ha de prairies**. Certaines de ces parcelles étaient déjà des prairies lors du classement de la réserve en 1996, d'autres étaient cultivées de manière conventionnelle et ont été restaurées par semis, mais surtout par recolonisation spontanée.

Pour suivre les peuplements de papillons dans ces prairies, le **protocole STERF** développé par le MNHN, a été mis en œuvre à partir 2008 par Jean David. Ce protocole consiste à parcourir un transect une fois par mois de mai à août, et à identifier et dénombrer les papillons. 15 transects ont ainsi été mis en place dans des prairies naturelles anciennes et des prairies restaurées.

Durant un stage de Master 1, Sarah Rossignol a comparé les peuplements de ces deux catégories de prairies au moins 10 ans et 20 ans après l'arrêt des cultures. Au-delà des résultats de cette comparaison, **l'étude a montré les limites des analyses basées sur des critères tels que la richesse spécifique et des indices de biodiversité** (Shannon, Piélou).



C'est pourquoi le stage a été prolongé pour commencer le développement d'un indicateur composite intégrant la richesse spécifique, la rareté des espèces et leur statut respectif de conservation, ainsi que leur spécialisation écologique. Les résultats sont prometteurs mais pas stabilisés. Le travail se poursuit, toujours avec Sarah Rossignol, dans le cadre de son stage de master 2. **La conservation de la biodiversité des habitats ouverts, prairies, landes, pelouses, est un enjeu commun à la majorité des espaces protégés en Bretagne.** Une formation à la prise en main du protocole s'est déroulée le 22 avril, réunissant les réserves naturelles des monts d'Arrée, des landes et marais de Glomel, de Groix et des marais de Séné, la réserve de Goulien, ainsi que des chargés d'étude de Bretagne Vivante. En effet, la conservation des milieux ouverts et de leur biodiversité dépasse largement les espaces protégés et concerne même majoritairement les espaces agro-pastoraux, et interroge notre capacité à porter diagnostic et conseil à plus large échelle.

Contact : Jean DAVID | jean.david@bretagne-vivante.org

L'ACTU DES RÉSERVES

LE BULLETIN NUMÉRIQUE DU RÉSEAU DES RÉSERVES DE BRETAGNE VIVANTE

SENSIBILISER ET FORMER

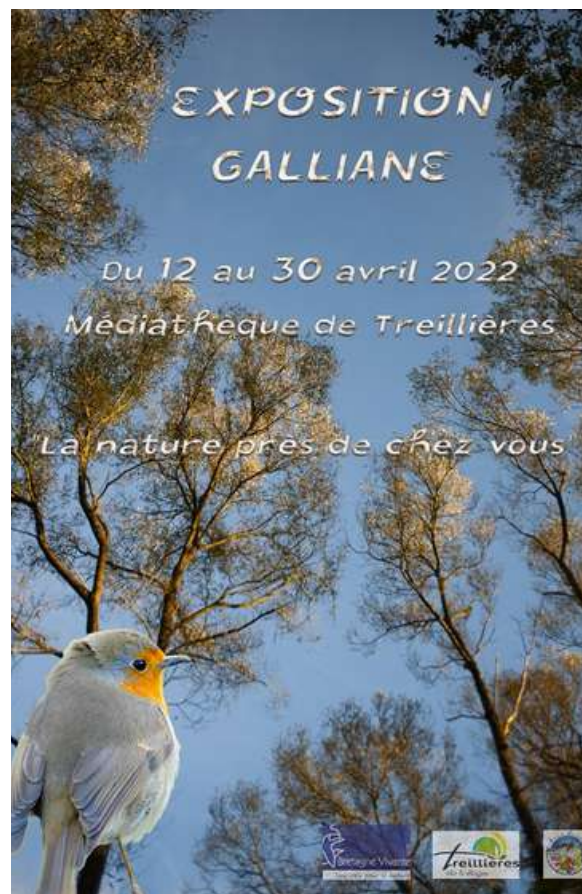
EXPOSITION SUR LA RÉSERVE GALLIANE À TREILLIÈRES (44)

Depuis dix ans, Bretagne Vivante est partenaire de la Ville de Treillières et de l'école Alexandre Vincent, pour la gestion de la réserve pédagogique Galliane.

C'est un espace de nature, situé à un kilomètre environ de l'école, au creux du vallon du ruisseau du Pont Guérin, affluent du Gesvres, et **qui permet aux élèves de s'initier à la démarche de découverte d'un milieu naturel ordinaire.**

L'exposition, destinée à sortir cet espace de l'anonymat au regard de la population treilliérienne, avait pour but de montrer la biodiversité que recèle ce milieu boisé où se trouve une mare. **Qui dit nature, ne signifie pas laisser le milieu évoluer sans contrôle.** Parmi les 13 panneaux de l'exposition, certains présentent les actions de gestion entreprises. Ils évoquent aussi les aménagements nécessaires pour en faire un lieu d'accueil des élèves. Enfin elle a rappelé que cet espace ouvert à tous nécessite qu'on y adopte un comportement approprié.

Contact : Gabriel MAZO | gabriel.mazo@bretagne-vivante.org



L'ACTU DES RÉSERVES

LE BULLETIN NUMÉRIQUE DU RÉSEAU DES RÉSERVES DE BRETAGNE VIVANTE

RENCONTRE DES CONSERVATEURS BÉNÉVOLES (44)

Début mars, c'est l'arrivée du printemps, rien de tel pour donner envie de faire un point avec les conservateurs avant de remettre le nez dehors et de faire toutes les actions phares des réserves, en commençant par les suivis et les inventaires naturalistes bien entendu ! **24 personnes se sont données rendez-vous à Bois-Joubert pour une journée conviviale autour du réseau des réserves** et plus particulièrement refaire un point sur le fonctionnement particulier du département de Loire-Atlantique.

Ce moment a été l'occasion de refaire la lumière pour toutes les conservatrices et les conservateurs présents, sur le rôle et les missions, sur les différentes pelures qui forment l'oignon des réserves. Les discussions ont aussi permis d'aborder les atouts et les faiblesses à l'échelle départementale, de faire le point sur les besoins de formation, sur les différents types de protections qui existent. **Le guide du conservateur a aussi été présenté.**

Après cette matinée bien remplie, une présentation de l'historique du site a été faite par Jean-Paul, membre du Collectif Bois-Joubert, qui gère à présent le site avant d'en faire le tour avec le soleil ! Durant la sortie, les bénévoles qui connaissent bien le lieu ont pu nous exposer les enjeux naturalistes et même nous montrer quelques couleuvres.

C'était une journée conviviale et instructive qui devrait être pérennisée à l'échelle du département annuellement afin de faire découvrir un maximum de sites aux conservateurs.

Contact : Gabriel MAZO
gabriel.mazo@bretagne-vivante.org



L'ACTU DES RÉSERVES

LE BULLETIN NUMÉRIQUE DU RÉSEAU DES RÉSERVES DE BRETAGNE VIVANTE

PARTENAIRES

RÉSERVE DE GOULIEN (29) | Le kiosque d'accueil fait peau neuve

Grâce au partenariat avec **Phare d'Eckmühl / Chancerelle**, il a été restauré. De magnifiques panneaux (merci Barbara) ont été réalisés pour informer nos visiteurs : l'histoire de la réserve, les missions de Bretagne Vivante, de belles photos ... Il reste à encadrer esthétiquement ces panneaux et à réaménager l'intérieur.

Quelques infos concernant juillet et août 2022 :

La fréquentation est en baisse (-2000 visiteurs sur les 2 mois par rapport à 2021) : 5700 visiteurs en juillet et 8100 en août, ça reste tout de même pas mal ! Le kiosque a été ouvert 28 jours, cela représente environ 450 h de bénévolat. Sur ces 28 jours, 30 bénévoles se sont dévoués. Ils ont accueilli, informé et parfois accompagné 5900 visiteurs.

Un grand merci à toutes et à tous pour le temps, l'énergie, consacrés à la réserve.

RÉSERVE NATURELLE DU VENEC (29) | Les vendanges de Callune

Le 24 août dernier, une quinzaine de bénévoles et de salariés de Bretagne Vivante ont cueilli de la callune sur les parcelles autour de la réserve naturelle du Venec, à Brennilis dans les monts d'Arrée. Ce n'est pas la première fois que ces vendangeurs d'un autre genre viennent **récolter de la fausse-bruyère**, c'est même la troisième année consécutive. Cette année, il a fallu se mobiliser rapidement, **la callune** était en fleur plus tôt et une partie des fleurs étaient déjà sèches. Tout ça **pour faire de la Brug**, une bière qui ne vient pas de Bruges comme son nom pourrait le laisser croire, mais du nom breton de la plante. Ça fait donc quelques années que Xavier Le Proust, ancien objecteur de conscience à Bretagne Vivante et patron de la **brasserie Ar Broc'h** (le blaureau en brezhoneg) prépare une bière avec de la callune du Venec. C'est une vieille recette qu'à peu près tous les peuples vivant sur les côtes de l'Atlantique, de la Norvège au Portugal ont utilisée, partout où la lande et les callunes fleurissent à la fin de l'été. Recette que Xavier a su améliorer puisque la Brug est mentionnée et notée « trois étoiles » dans le guide Hachette des bières, le Gault et Millau de cette boisson.



Au bout de trois ans de cueillette aux mêmes endroits, force est de constater que les massifs de callune ne semblent pas souffrir de ces prélèvements puisqu'ils sont toujours aussi fleuris. Bien entendu, Xavier va nous mettre quelques fûts de côté pour fêter les 30 ans de la réserve naturelle du Venec, **l'inauguration de la nouvelle muséographie de la maison de la réserve** et, a priori, son extension de 48 à 335 hectares ! En 2023, **la Brug** va couler à flot !

Contact : Emmanuel HOLDER,
conservateur des réserves des monts d'Arrée
emmanuel.holder@bretagne-vivante.org



Contact : Yvon Lorgouilloux
conservateur bénévole de la réserve de Goulien
yvon.lorgouilloux@orange.fr

L'ACTU DES RÉSERVES

LE BULLETIN NUMÉRIQUE DU RÉSEAU DES RÉSERVES DE BRETAGNE VIVANTE

BIENVENUE & AU REVOIR



Bastien Blanc nous a rejoint en mars 2022, il est le chargé d'étude en charge, notamment, de la réserve des îlots de la baie de Morlaix

Pauline Le Hyaric est chargée de d'étude à la réserve naturelle nationale François Le Bail sur l'île de Groix depuis 2021, ici en compagnie de **Léa Trifault**, conservatrice de la réserve.



Depuis quelques mois déjà, **Éléonore Haulot**, a pris le relais de Charles Martin en tant que conservatrice de la réserve naturelle régionale de la tourbière de Logné.

VOLONTARIAT EN SERVICE CIVIQUE I

Les colonies de sternes sous haute surveillance

Comme chaque année depuis une trentaine d'années, les principaux sites de nidification de sternes dont Bretagne Vivante assure la gestion sont placés sous la surveillance permanente de gardiens saisonniers. **Un grand merci à l'équipe 2022** qui s'est investie à fond auprès des bénévoles et salariés de l'association. Une saison riche en observations et rebondissements (voir page 8 en attendant de lire le bilan 2022). Lucas et Manon se sont relayés sur l'île aux Moutons tandis qu'Alicia et Laura veillaient sur La Colombière. Les îlots de la rivières d'Étel auraient aussi mérité un gardiennage mais la difficulté pour se loger sur le littoral a contrarié le recrutement d'un gardien.



Lucas Mugnier et Manon Billard



Alicia Sedani



Laura Courreyan

SERVICE CIVIQUE I

Facilitateur de la vie du réseau des réserves



Durant 6 mois, de mi-septembre 2022 à mi-mars 2023, **Yoann Branchereau** aidera à l'animation régionale du réseau des réserves.

Basé à Brest, il prend le relais de Camille Guillou qui avait réalisée les fiches d'identité des réserves et le guide du conservateur bénévole.

bienvenu Yoann !

contact :

yoann.branchereau
@bretagne-vivante.org
07 49 70 37 06

L'ACTU DES RÉSERVES

LE BULLETIN NUMÉRIQUE DU RÉSEAU DES RÉSERVES DE BRETAGNE VIVANTE

LIENS UTILES

Les actualités et infos des réserves naturelles nationales et régionales en ligne :

Activités de la RNN des Glénan

[Site internet](#)

[Page Facebook](#)



Activités de la RNN des marais de Séné

[Site internet](#)

[Page Facebook](#)



Activités de la RNN de Groix

[Page Facebook](#)

Activités des réserves RNN et RNR des monts d'Arrée

[Page Facebook](#)



ont contribué à ce bulletin : Virginie Antoine, Noël Bayer, Manon Billard, Bruno Blanchard, Yoann Branchereau, Marie Capoulade, Guy-Luc Choquené, David Corre, Jean David, Barbara Deyme, Martin Fillan, Guillaume Gélinaud, Yvon Guillevic, Emmanuel Holder, Bernard Iliou, Yann Jacob, Chantal Julienne, Gwénola Kervinant, Yvon Lorgouilloux, Albin Loussouarn, Bernard Martin, Gabriel Mazo, Lucas Mugnier, Isabelle Paillusson, Monique Proust, Jacques Ros, Alain Thomas, Hélène Troumelin.

Prochain bulletin : hiver 2023

contributions attendues au plus tard pour le 3 janvier à adresser à : reseau.reserves@bretagne-vivante.org

