



sepnb

Bretagne Vivante

Une voix pour la nature

Rapport d'activité 2021





Gwénola Kervingant
Présidente de Bretagne Vivante

ÉDITO

La prise de conscience citoyenne pour les questions environnementales ne s'accompagne pas d'actions à la hauteur des enjeux. Bretagne Vivante souhaiterait que la mise en œuvre de mesures soit plus rapide.

En 2021, l'élaboration du plan stratégique a été l'occasion d'une mise à plat des projets portés par l'association. Cet énorme travail s'est traduit par une présentation détaillée des projets portés par les salariés aux administrateurs, qui permet d'en avoir une meilleure appropriation, merci à tous.

Du côté des réserves, les deux projets ambitieux d'extension des RNN du Venec et de Groix ont bien avancé, le réseau des réserves associatives est toujours aussi dynamique et l'association se mobilise pour alimenter la Stratégie des aires protégées.

Pour les activités naturalistes, les observatoires régionaux de la biodiversité, dont certains portés par l'association, et le renforcement de l'équipe qui gère les bases de données, ont permis des progrès énormes dans la collecte et le partage des données, et contribuent à alimenter la connaissance de la biodiversité régionale.

Il importe aussi de mieux partager tout ce qui se fait en local par les antennes. Les lettres mensuelles et le Bretagne Vivante Magazine sont l'occasion d'avoir un retour sur quelques-unes de ces actions, il faut penser à les alimenter ! Le travail engagé par des administrateurs pour fournir des outils communs aux antennes participe à ce besoin de partage, l'objectif est aussi de mieux aider les antennes qui en ont besoin.

Parmi les gros travaux mobilisateurs, deux ont abouti en 2021 : le Document stratégique de façade et le Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux du bassin Loire-Bretagne, nous remercions nos représentants.

Le nombre de nos adhérents croît à plus de 4 100 adhérents. En 2021, deux campagnes de financement participatif ont contribué à l'achat de la stabulation dans les monts d'Arrée et au remplacement du bateau pour le suivi des oiseaux marins en baie de Morlaix. Encore merci aux donateurs et aux adhérents !

La confiance témoignée par nos partenaires institutionnels se poursuit et nous remercions notamment les DREAL Bretagne et Pays de la Loire ainsi que la région Bretagne pour le renouvellement de nos conventions pluriannuelles d'objectifs.

Un gros travail demeure pour limiter le recours aux fonds européens qui ne sont débloqués qu'une fois les missions achevées, parfois avec des années de retard. Nos partenaires institutionnels ont plutôt tendance à nous orienter vers l'utilisation de ceux-ci, alors que cela demande d'engager les fonds à l'avance, ainsi que des justificatifs très chronophages pour nos équipes.

La réflexion menée sur le mécénat et basée sur la RSE des entreprises vise à diversifier nos sources de financement dans le respect de nos valeurs. Les liens des grandes entreprises bretonnes se sont ainsi renforcés, associant leurs dirigeants et leurs salariés au travers d'actions *in situ* et de sessions de sensibilisation.

Les liens inter-associatifs que nous entretenons notamment via FNE Bretagne et Pays de la Loire et au-delà, ainsi que notre implication à l'Agence bretonne de la biodiversité, illustrent les efforts entrepris pour renforcer nos réseaux.

Nous avons d'autres défis à relever en particulier celui de faire évoluer le travail des animateurs, en privilégiant les projets transversaux de territoire, portés en commun avec les chargés d'études. Par ailleurs, la prise en compte de la transition écologique nécessite que l'ensemble des acteurs se l'approprie. Un premier état des lieux est d'ores et déjà en cours. Il s'agira, entre autres, de recenser les besoins internes de montée en compétences et de mieux structurer notre offre de formation.

Enfin, les rapports que nous présentons pour clore l'année 2021 illustrent la richesse des actions menées par notre association, son incontestable présence sur le terrain, sa capacité à innover tout en se souciant d'améliorer son fonctionnement interne et son image à l'extérieur.



SOMMAIRE

NOTRE ANNÉE 2021

p. 6

NOTRE ASSOCIATION

- › UNE VOIX POUR LA NATURE
- › DES FEMMES ET DES HOMMES ENGAGÉS
- › LES ENTREPRISES NOUS SOUTIENNENT

p. 9

NOS ACTIONS

- › LES AXES STRATÉGIQUES
- › EN BRETAGNE HISTORIQUE
- › DANS LES CÔTES-D'ARMOR ET EN ILLE-ET-VILAINE
- › DANS LE FINISTÈRE
- › EN LOIRE-ATLANTIQUE
- › DANS LE MORBIHAN

p. 15

NOS SOUTIENS

p. 30

NOS FINANCES

p. 32

Notre année 2021

JANVIER

VERS UNE RÉSERVE RÉGIONALE DES ÎLES ET ÎLOTS DE BRETAGNE ?

Avec le Conservatoire du Littoral, nous avons répondu à un appel à manifestation d'intérêt pour la création d'une réserve naturelle régionale/Espace remarquable de Bretagne nommé "Îlots de Bretagne". Les 2 500 km de rivage comptent plus de 5 500 entités insulaires, une particularité régionale sans équivalent en France.

La structuration d'une base de données ainsi que des évaluations du patrimoine des îles et îlots ont permis de réaffirmer l'enjeu prioritaire : les oiseaux marins nicheurs. En effet, la Bretagne accueille 17 espèces d'oiseaux marins sur les 26 présentes en France dont 100% de l'effectif nicheur pour 5 espèces très menacées (Puffin des Anglais, Océanite tempête, Sterne caugek et de Dougall et Macareux moine). Cela représente 1/3 des effectifs régionaux.

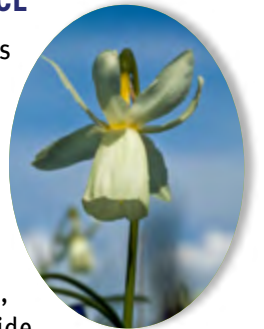


AVRIL

COMPTAGE DU NARCISSE DES GLÉANAN : 3 PROTOCOLES MIS EN PLACE

En 2021, 3 protocoles différents (Échantillonnage, Aéronarcisses et comptage unitaire) ont été réalisés du 5 au 12 avril sur l'intégralité de la réserve Saint-Nicolas des Glénan en partenariat avec le Conservatoire Botanique National de Brest, l'INRAE de Rennes et avec l'aide des bénévoles de Bretagne Vivante.

L'intérêt de réaliser ces 3 comptages réside dans la comparaison des différents modes d'évaluation. Cela permet également de définir la corrélation qui existe entre les différentes techniques pour améliorer ce suivi scientifique dans les années à venir.



MAI

BRETAGNE VIVANTE INVITE LES ENTREPRISES BRETONNES À PARLER RSE

Notre association est de plus en plus sollicitée par des entreprises qui s'engagent dans des politiques RSE (Responsabilité sociétale des entreprises). Mais la RSE, est-ce un leurre ou une promesse ? Une question à laquelle Bretagne Vivante a invité, le temps d'une journée et pour un dialogue constructif au-delà des clivages, des représentants de grandes entreprises du territoire (Groupe Jean Hénaff, réseau Produit en Bretagne, RTE France) et d'autres organisations associatives.



L. Hénaff présente la stratégie RSE du groupe Jean Hénaff "Hénaff 2030".

JUIN

REMISE DES PRIX DU CONCOURS VIDÉO "UN AUTRE DEMAIN EST POSSIBLE"

Le concours vidéo "Un autre demain est possible" s'est achevé le 19 juin par la cérémonie de remise des prix. Cette année, 17 jeunes ont voulu nous convaincre qu'un autre demain est possible, à travers des courts-métrages à la fois passionnants et encourageants. Cette deuxième édition du concours nous conforte dans l'idée que les jeunes ont envie de s'exprimer et de faire passer un message fort sur leurs idées de l'avenir. Bretagne Vivante et ses partenaires (la Fondation du Groupe RATP, la MAIF, Brest métropole et le Festival Européen du Film Court de Brest) sont heureux et fiers d'avoir pu visionner ces créations.

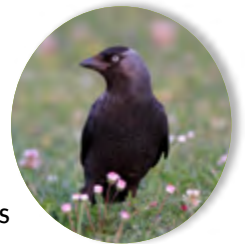


Remise des prix du concours vidéo de Bretagne Vivante au Vauban à Brest

NOVEMBRE

CHOUCAS : NOUVELLE VICTOIRE JURIDIQUE

En novembre 2021, notre juriste était au tribunal administratif de Rennes pour dénoncer l'arrêté préfectoral des Côtes-d'Armor qui a autorisé en 2020 la destruction de 8 000 choucas des tours.



Ce fut une nouvelle victoire juridique, le juge a en effet annulé cet arrêté préfectoral. La justice a estimé que les dégâts imputés aux corvidés n'étaient pas démontrés et que des solutions alternatives n'avaient pas été envisagées. Cette décision renforce notre volonté de poser un nouveau cadre juridique plus en accord avec les réalités écologiques et biologiques de l'espèce afin de trouver une solution pérenne et efficace. La destruction massive de Choucas des tours nous paraît inadmissible, tant éthiquement qu'écologiquement.

DÉCEMBRE

LES RENCONTRES D'ORNITHOLOGIE BRETONNE, 9^{ÈME} ÉDITION

En décembre 2021, à Rieux, s'est déroulée la 9^{ème} édition des rencontres d'ornithologie bretonne. Cet événement incontournable pour tous les passionnés d'ornithologie a réuni pendant deux jours plus de 450 participants.



Au programme, 12 conférences et tables rondes pour discuter des outils de protection des oiseaux, des protocoles de suivi et des exemples sur le terrain pour s'inspirer. Il était aussi proposé aux participants de découvrir les marais de Rieux, la vallée de l'Isac ou les landes des 5 moulins à Saint-Jacut-les-Pins.





UNE VOIX POUR LA NATURE

p. 10

**DES FEMMES ET DES HOMMES
ENGAGÉS**

p. 11

**LES ENTREPRISES NOUS
SOUTIENNENT**

p. 13

NOTRE ASSOCIATION

Une voix pour la nature

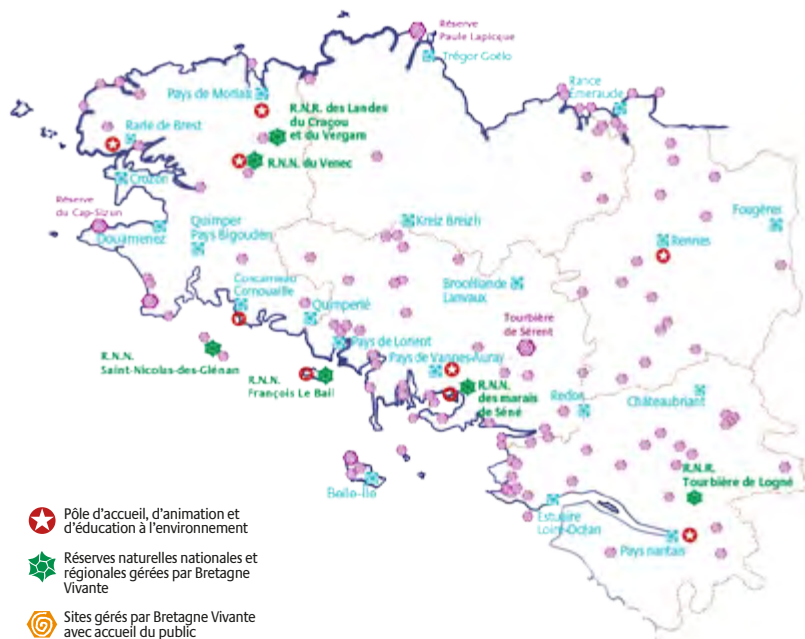
Soucieuse de montrer que les synergies entre humains et nature sont vitales et possibles, Bretagne Vivante s'attache à connaître, faire connaître et protéger les richesses, les fonctions et les services de la nature dans toute la Bretagne et la Loire-Atlantique.




Bretagne Vivante en bref

Un peu d'histoire

Dès 1953, des naturalistes passionnés par les richesses naturelles de la Bretagne se réunissent pour agir. En 1958, ils fondent la Société pour l'Étude et la Protection de la Nature en Bretagne (SEPNB) et jouent un rôle précurseur en créant des réserves ornithologiques sur le littoral.

En 1998, la SEPNB change de nom et devient Bretagne Vivante - SEPNB. Son champ d'action s'est étendu à toutes les questions de défense de l'environnement, même si elle agit en priorité dans le domaine de la biodiversité.



-  Pôle d'accueil, d'animation et d'éducation à l'environnement
-  Réserves naturelles nationales et régionales gérées par Bretagne Vivante
-  Sites gérés par Bretagne Vivante avec accueil du public
-  Sites gérés par Bretagne Vivante
-  Antennes locales

Nos ambitions et convictions

Contribuer à faire de la Bretagne historique un territoire où les humains basent leur vie, leurs activités et leur avenir sur une nouvelle relation avec la nature, respectueuse et apaisée.

Cela suppose un projet régional ambitieux de protection et de régénération de la biodiversité, des processus et fonctions écologiques jouées par la nature. Le vivant, c'est notre garantie pour l'avenir.

Cette ambition doit être partagée avec l'ensemble des acteurs du territoire, en lien avec le réseau associatif breton. Cela passe par la continuité du travail d'acquisition de connaissances, d'études et de gestion des milieux, du développement des formations et de l'éducation à la nature pour accompagner l'ensemble des acteurs sur cette trajectoire.

Notre défi pour les années à venir

Entraîner et accompagner les acteurs (citoyen-nes, élu-es, administrations, entreprises...) sur le chemin de la compréhension, de l'attention et de l'action en faveur de la biodiversité.

Nos valeurs

- #Partage** des espaces, des connaissances, des pratiques ;
- #Respect** du vivant et de tout ce qui nous entoure ;
- #Responsabilité** à l'égard des générations actuelles et futures.

2021 EN CHIFFRES

4 101 adhérents 67 salariés
400 bénévoles actifs 130 sites protégés

Nos objectifs

Connaître, comprendre

Par notre expertise et notre participation citoyenne, nous contribuons de manière essentielle à la connaissance du patrimoine naturel breton. Qu'elle soit exceptionnelle ou ordinaire, cette biodiversité joue des rôles essentiels, à comprendre et valoriser.

Protéger, restaurer

Nous avons développé et animons un réseau régional unique constitué de 135 sites naturels, dont 4 réserves naturelles nationales et 2 réserves naturelles régionales. Ce réseau constitue un formidable laboratoire pour étudier, conserver et restaurer le patrimoine naturel, en lien avec les acteurs locaux.

Partager, éduquer, former

Nous nous appliquons, bénévoles et salariés, à développer une éducation populaire à la nature à travers de nombreuses animations et une offre variée de formations. Ces actions éducatives ont pour finalité de retisser un lien, qui aujourd'hui est de plus en plus distendu, entre l'humain et la nature.

Militer, défendre, promouvoir

À travers notre action régionale et au sein des antennes locales, nous menons des actions à tous les niveaux pour veiller à ce que la nature soit prise en compte, et enfin considérée comme une richesse et non comme une contrainte.

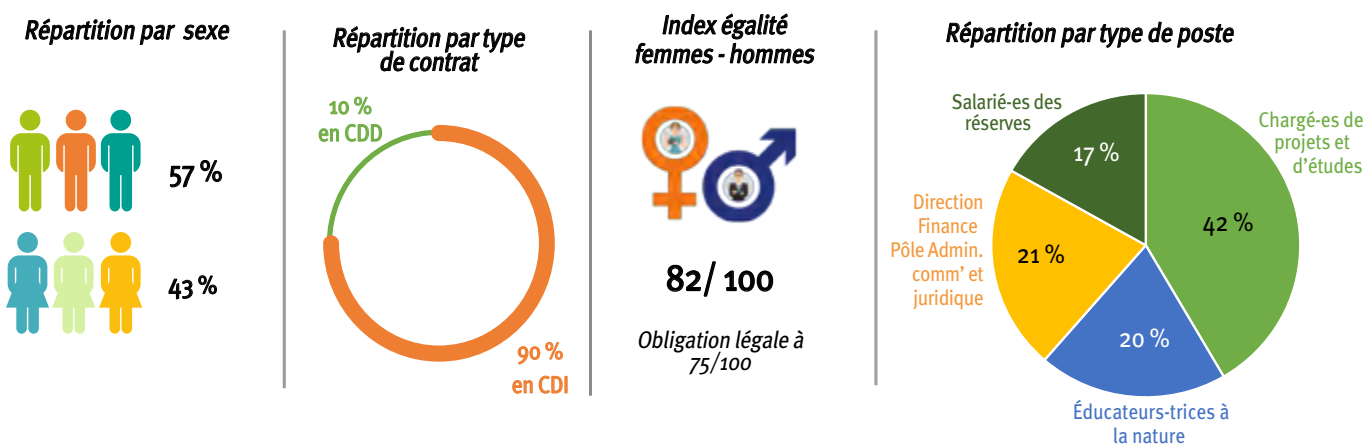
Des femmes et des hommes engagés

Du côté des salariés

Bilan social

En 2021, Bretagne Vivante était composée de 67 salariés (61.02 ETP) répartis dans les 7 bureaux en Bretagne et en Loire-Atlantique : Brest (siège social), Rennes, Nantes, Séné, Trégunc, Le Cloître St-Thégonnec, Groix et Ploubazlanec.

L'âge moyen des salariés est de 44,7 ans chez les hommes et 37 ans chez les femmes. 90 % des salariés sont en CDI. 15 % ont un statut cadre.

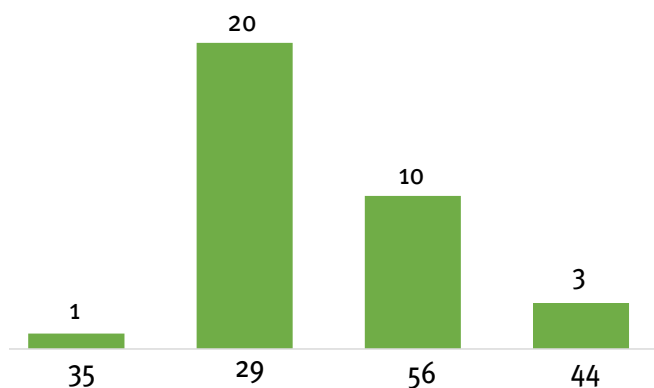


L'effectif de personnel en situation de handicap est de 7% en 2021.

Accueil de stagiaires

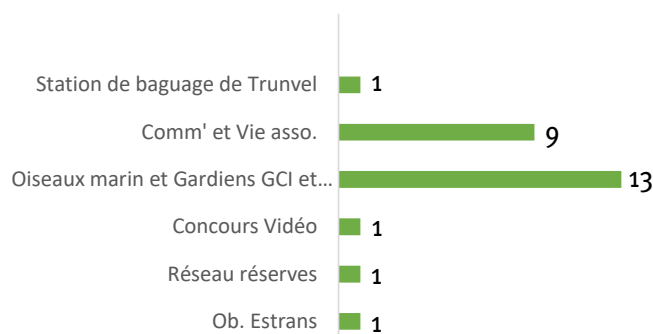
En 2021, Bretagne Vivante a accueilli 33 stagiaires.

Répartition des stagiaires par départements



Accueil de Volontaires en Service Civique

26 volontaires en Service Civique ont été accueillis pour des missions diversifiées : animation, vie associative ou sensibilisation à la protection d'espèces protégées. Ils sont tutorés par des salariés.



Recrutements et départs

En 2021, l'association a embauché 13 personnes dont 5 en CDI. Le recrutement de personnes en CDD était justifié par des remplacements de salariés absents ou par un accroissement des activités.

En 2021, on comptabilise 10 départs dont 7 CDD.

Des femmes et des hommes engagés

Du côté des bénévoles

Bretagne Vivante rassemble plus de 4 100 adhérents, répartis sur les cinq départements de la Bretagne historique. Parmi eux, environ 400 ont, un jour, poussé la porte de l'une des 18 antennes locales avec l'envie de "donner un coup de main". Ces adhérent-es sont représentés par 23 administrateurs élus. Ces derniers nomment ensuite le Bureau composé de 8 membres.

Le cœur de l'association

Les bénévoles de Bretagne Vivante ont à cœur de donner de leur temps pour notre cause commune et sont vitaux pour le fonctionnement de l'association.

Les nouvelles normes comptables permettent de mieux valoriser le travail bénévole. Il représentait au moins 72 920 heures en 2021, soit 46,1 ETP. En terme de valeur, nous l'estimons à 1 562 k€.

Une formidable richesse humaine

Les activités des membres de l'association sont nombreuses et diversifiées : réaliser une animation, participer à un chantier nature, monter un dossier de protection, représenter l'association, etc.

Bretagne Vivante regroupe une diversité de profils, du simple amoureux de la nature à l'expert, à la personne qui souhaite apprendre, découvrir, s'investir localement ou partager ses passions ou encore s'engager pour une cause qui lui est chère. Chacun agit à son niveau, selon ses connaissances, son temps et ses envies.

Les voix pour la nature

Le statut d'Organisme d'Intérêt Général habilite Bretagne Vivante dans de nombreuses commissions consultatives locales et départementales concernant l'environnement. Les 150 représentants de l'association portent la voix de la nature et de la biodiversité. Ils siègent dans 250 commissions régionales, départementales ou locales (type SCOT, PLU, SAGE...).

Au CESER, Sylvie Magnanon et Jean-Luc Toullec représentent l'association.

Nos valeurs communes

L'être humain est partie intégrante de la biodiversité, la préservation de celle-ci constitue pour l'association à la fois une éthique et une nécessité vitale. Envisagée d'une manière globale, la préservation de la biodiversité impose de s'intéresser aux problématiques environnementales au sens large. Nous basons nos actions sur la connaissance et la compréhension des écosystèmes ainsi que sur les actions éducatives envers tous les publics. Bretagne Vivante est une association militante de défense de la nature et de l'environnement.

NOS INSTANCES

Le Bureau

Gwénola KERVINGANT
Présidente
Antenne Estuaire Loire-Océan

Julien Lusson
Vice-président Finistère Nord
Antenne Rade de Brest

Alain THOMAS
Vice-président Finistère Sud
Antenne Quimper Pays Bigouden

Patrick PHILIPPON
Vice-président Morbihan
Antenne Pays de Vannes-Auray

Philippe FRIN
Secrétaire général
Antenne Pays nantais

Laurent GAGER
Trésorier
Antenne Rade de Brest

Alexis JARAUD
En charge de la vie associative
Antenne Concarneau-Cornouaille

Le Conseil d'administration

Irène AUPETIT - Rennes

Matthieu BELLIER - Morlaix (Référént Éducation et Formation)

Martin DIRAISON - Vannes-Auray

Marie-Andrée GORAGUER - Pays nantais

Christian HILY - Rade de Brest

Bernard ILIOU (Référént Réseau des réserves) - Brocéliande Lanvaux

Patrick LARINIER - Trégor -Göeolo

Denez L'HOSTIS - Quimper Pays Bigouden

Jean-Patrick LE DUC - Vannes-Auray

Hubert LE JEUNE (Référént Mer et Littoral) - Rance Émeraude

Claude LEFEBVRE (Co-Référént Agriculture et Biodiversité) - Quimperlé

Marie-Hélène PHILIPPE - Quimper Pays Bigouden

Jean-Michel STEPHAN - Quimper Pays Bigouden

Jean-Luc TOULLEC (Référént Territoire et Biodiversité) - Pays de Rennes

Joseph VILLIERMET - Pays de Rennes

Les entreprises nous soutiennent

2021, une année pleine d'ambition avec les entreprises

Le partenariat avec les entreprises n'est pas nouveau à Bretagne Vivante. Depuis de nombreuses années, de multiples actions ont été réalisées avec le soutien d'entreprises d'envergure locale, régionale ou nationale. Ce qui a changé depuis la mise en place d'un groupe de travail "Partenariat et mécénat" en 2019 est la volonté d'aller plus loin afin de créer des partenariats de long terme. 2021 a permis d'en conforter plusieurs et d'en créer de nouveaux. 2021 a aussi été marquée par l'organisation du premier séminaire sur la RSE (responsabilité sociétale des entreprises) : comment mieux intégrer ensemble, entreprises et associations, des objectifs de préservation de la biodiversité en lien avec les politiques RSE.

Des partenariats aux formes multiples

Sous le mot partenariat, se profilent diverses actions. D'abord, les actions de mécénat des entreprises, que ce soit des dons financiers, en nature ou du mécénat de compétence, permettent à l'association de développer des projets de préservation de la biodiversité (sauvegarde d'une plante rare, protection des îlots pour les oiseaux marins...) notamment dans le réseau des réserves constitué par Bretagne Vivante depuis plus de 60 ans, 130 sites aujourd'hui dans les 5 départements.

Ensuite, les actions de prestations demandées par les entreprises permettent par exemple, la réalisation de diagnostics sur la biodiversité et la mise en place de préconisations de gestion sur leurs sites d'implantation ou encore, l'organisation de formations pour sensibiliser leur personnel à la biodiversité.

Quelques chiffres

Ce n'est pas moins d'une vingtaine d'entreprises qui sont partenaires de Bretagne Vivante cette année. Chaque entreprise contribue à son niveau, de quelques centaines à quelques milliers d'euros chacune, pour un montant total proche de 130 000 € en 2021 (dons et prestations). Cela représente environ 3 % des produits d'exploitation de l'association.

Quelle valeur ajoutée pour les entreprises ?

Aujourd'hui, à travers l'évolution des normes de la RSE mais aussi, par la prise de conscience de dirigeants et de salariés d'entreprises, les enjeux de biodiversité devient un sujet prégnant. Bretagne Vivante peut aider les entreprises à prendre en compte cette thématique directement dans leurs activités. Les entreprises peuvent aussi, par leur soutien technique et financier à des associations telles que Bretagne Vivante, contribuer à la préservation de la biodiversité locale. En effet, Bretagne Vivante s'engage auprès des entreprises pour affecter, si possible, les dons sur des sites proches de leur implantation.

Le mécénat de l'entreprise Hénaff a par exemple permis la poursuite du travail de baguage des oiseaux en baie d'Audierne, à quelques kilomètres seulement de son implantation historique. La marque Phare d'Eckmühl apporte son soutien à l'équipement des réserves du Cap Sizun et des îlots de la baie de Morlaix.

Perspectives

Bretagne Vivante souhaite aller encore plus loin ces prochaines années et devenir un interlocuteur privilégié auprès des entreprises qui veulent s'engager pour préserver et restaurer la biodiversité en Bretagne. D'ores et déjà, cette année a permis un premier dialogue avec des entreprises de l'agro-alimentaire, de la filière agricole bretonne et des entreprises liées aux ressources de la mer. Le chemin sera long pour modifier les pratiques, mais nous avons tous des intérêts communs, alors engageons-nous ensemble pour demain !



Bretagne Vivante s'est imposée comme le partenaire idéal de notre politique RSE : un acteur ancré sur le territoire breton et un acteur régional majeur dans la protection du patrimoine naturel.

Avec ce partenariat, la marque Phare d'Eckmühl gagne en profondeur et Bretagne Vivante bénéficie de la philanthropie environnementale que la maison Chancerelle met en oeuvre notamment à la réserve ornithologique de Goulien, dans le Finistère.

Véronique Paulet, chargée des relations RSE - Phare d'Eckmühl







LES AXES STRATÉGIQUES p. 16

EN BRETAGNE HISTORIQUE p. 18

**EN ILLE-ET-VILAINE ET
DANS LES CÔTES-D'ARMOR** p. 20

DANS LE FINISTÈRE p. 22

EN LOIRE-ATLANTIQUE p. 24

DANS LE MORBIHAN p. 26

NOS ACTIONS

Les axes stratégiques

Le plan stratégique 2021-2026 définit 5 axes stratégiques prioritaires pour orienter les actions et directions de Bretagne Vivante : Mer & littoral, Agriculture & Biodiversité, Trames & Corridors écologiques, Réservoirs de Biodiversité et enfin, Education & Formation. Focus sur les activités de trois d'entre-eux en 2021.

Mer & Littoral

Au sein du groupe de travail régional

2021 aura été marquée par l'avis défavorable émis par nos associations (Bretagne Vivante, Eau & Rivières, FNE et FNE Pays de la Loire) au plan d'action du Document stratégique de façade (DSF NAMO) et par la consultation publique de ce DSF qui s'est terminée en août 2021.

Les bénévoles de nos associations membres du Conseil maritime de façade (CMF NAMO) ont produit cette position commune à travers un plaidoyer et ont participé à la consultation publique pour expliquer au plus grand nombre les raisons de leur avis défavorable. Cet avis a en effet été accompagné d'un document d'analyse rédigé de manière collaborative par nos associations, ce plaidoyer est disponible sur le site de FNE Pays de La Loire.

Déjà en 2019, nos associations avaient émis un avis défavorable sur le volet stratégique du DSF, car celui-ci priorisait le développement économique au détriment des enjeux protection de l'environnement.

En 2021, le second volet du DSF, son volet opérationnel, n'inverse malheureusement pas la tendance. Les actions pour atteindre le "bon état écologique" des masses d'eau (du bassin versant à l'océan) restent largement insuffisantes. Une fois de plus, les moyens financiers alloués à ce plan d'action et au dispositif de suivi ne sont pas à la hauteur des enjeux de protection de la biodiversité. En effet, les actions proposées contre les pollutions des eaux marines côtières venant de la terre (agriculture, villes, industries...) sont trop timorées.

 Participez : mer-et-littoral@bretagne-vivante.org

Au sein de l'Observatoire breton du changement sur les estrans (OBCE)

Les "estranologues" ont poursuivi en 2021 leurs explorations et inventaires des estrans dans les différents groupes constitués autour des antennes locales et à partir de quelques naturalistes passionnés d'autres associations locales.

C'est ainsi que se sont réorganisés les groupes du Morbihan, à La Trinité-sur-Mer et à Groix autour de l'équipe de la Réserve naturelle, dans le cadre de l'extension de la RNN aux estrans. Peu à peu, les groupes s'organisent pour aller plus loin dans la formation à l'identification, avec des réunions de travail sur photos, des soirées thématiques, comme cette année dans le groupe bénévole du Trégor-Goëlo, à Ploubazlanec.

Le groupe de Brest participe à l'ABC de Porspoder pour trois prochaines années.

Côté résultats, 2021 est la fin de la première phase de 4 ans de l'OBCE. C'est ainsi l'occasion de mener un premier bilan qui sera finalisé au premier semestre 2022. Au total, 463 sites ont été inventoriés pour 18 684 observations, validées et bancarisées dans la base de données SERENA.

Ces observations concernent 558 espèces différentes avec des découvertes passionnantes qui vont apporter des données nouvelles sur la distribution d'espèces en expansion vers le nord ou d'espèces rares et d'intérêt patrimonial pour la Bretagne.



Éducation & Formation

Bretagne Vivante et la formation BPJEPS "Éducation à l'environnement vers un développement durable "

Le BPJEPS "Éducation à l'Environnement vers un Développement Durable" est un diplôme de niveau IV qui s'adresse à toutes les personnes qui désirent organiser des événements avec le public autour du thème de l'environnement et du développement durable.

En 2021, une première session de 13 stagiaires s'est achevée et une autre de 16 stagiaires a commencé. Les sessions BPJEPS EEDD se déroulent sur 12 mois, en alternance.

Pilotée par les CEMEA Bretagne, cette formation est co-construite avec le REEB et Bretagne Vivante. Bretagne Vivante intervient sur les pratiques d'activités et techniques d'animation. Il s'agit d'explorer de nouveaux domaines, de découvrir ou d'approfondir une technique liée à une activité et de travailler la posture professionnelle par des mises en situation d'animation.

De manière pratique, Bretagne Vivante intervient sur :

- Des temps d'activités de découverte du milieu : approches différentes, milieux différents ;
- Définir l'EEDD : représentations, définitions, les acteurs ;
- Les changements climatiques ;
- Le milieu marin : approche écologique et socio-économique ;
- Toutes les phases de perfectionnement à la demande des stagiaires ;
- L'accompagnement des stagiaires durant l'ensemble de la formation.

La formation est construite à partir de méthodes d'éducation active, alternant des apports théoriques, des mises en situation et des réflexions collectives.

Agriculture & Biodiversité

En 2021, plusieurs actions ont été menées dans différents contextes en lien avec la thématique agriculture et biodiversité.

La finalisation et la publication de l'outil "Pollinis'action" conçu avec plusieurs groupes de paysannes et de paysans avec la FRCivam, Biostudies et Yves Rocher ont constitué un temps fort. L'étape suivante est la diffusion la plus large possible de cet outil.

Les membres salariés et bénévoles de Bretagne Vivante ont également été très présents sur le terrain pour répondre aux sollicitations portant sur la biodiversité dans l'espace agricole. Cela s'est traduit par :

- des temps de formations auprès du GAB 22 et d'Agrobio 35
- la participation aux groupes de réflexion, régional et local sur le développement de Paysans de Nature en Bretagne
- la réalisation de diagnostics biodiversité, à la demande d'exploitants (la ferme Biji-Biji et la ferme Celtique en Ille-et-Vilaine), ou en réponse à un programme porté par le groupement de producteurs Biobreizh qui a inscrit la prise en compte de la biodiversité à son cahier des charges.

Bretagne Vivante a été également associée à plusieurs groupes de travail de natures variées. Deux ont concerné le dispositif de Paiement pour services environnementaux (PSE). Ce fut le cas avec Trame sur le projet LABPSE et avec l'association Racines du Blavet qui regroupe 11 exploitants désireux d'aller vers des changements de pratique intégrant pleinement la biodiversité. Ces démarches doivent encore évoluer. Un autre a pris la forme d'un groupe projet de l'Agence Bretonne de la Biodiversité sur une recension d'outils "biodiversité" pour les agriculteurs.

Du temps a aussi été accordé à l'animation en interne afin de nourrir l'axe du plan stratégique consacré à cette thématique. Ce travail se prolongera en 2022.



Pollinis'actions est une démarche qui permet, entre autres, de favoriser les milieux propices aux pollinisateurs sur les fermes.



En Bretagne historique

Plan stratégique 2021-2026

Antennes bénévoles, équipes salariées, Conseil d'Administration, toute l'association a été sollicitée depuis deux ans pour réaliser un diagnostic de son fonctionnement et élaborer un nouveau plan stratégique. Celui-ci a été présenté et validé lors de l'Assemblée générale 2021.

Tout en favorisant la formation, l'éducation, la coopération à travers le développement de la vie associative et des actions, 4 thèmes prioritaires ont été définis pour les nouveaux projets : Agriculture & Biodiversité, Mer & Littoral, Réservoir de biodiversité, Trames & Corridors écologiques.

www.bretagne-vivante.org/L'association



Déploiement de "POP reptiles" en Bretagne



Depuis de nombreuses années, la Société Herpétologique de France a lancé des suivis à long terme des reptiles, suivis mis en place de façon ponctuelle et confidentielle en Bretagne.

En 2021, sous la houlette de l'Observatoire herpétologique de Bretagne, coordonné par Viv'Armor et Bretagne Vivante, des suivis "POP reptiles" ont été lancés sur tout le territoire de manière coordonnée. Fière de ses 24 sites de suivi en cours et des 23 futurs nouveaux sites en 2022, la Bretagne rejoint enfin un réseau national œuvrant pour la connaissance et la protection des serpents et des lézards en France. Pour cette première année, les suivis ont concerné essentiellement des sites naturels protégés et ont été réalisés par des bénévoles et personnels des collectivités. À l'avenir, le souhait sera d'en déployer aussi dans des espaces de nature ordinaire.



Sur certains des sites suivis en 2021, les prospections ont déjà permis des découvertes. Grâce à la pose de plaques de chauffe, 3 sites ont notamment vu la Coronelle lisse s'ajouter à la liste des reptiles connus localement. L'objectif est de disposer de données permettant à moyen ou long terme d'évaluer l'évolution des populations de reptiles à différentes échelles. La collecte de données standardisées sur plusieurs années, vise en effet à analyser des tendances à l'échelle des sites, mais aussi à l'échelle régionale et nationale.

Mise en place de plaque de chauffe sur les sites suivis

La baie du Mont, site majeur dans la reproduction du GCI

Le Gravelot à collier interrompu est un oiseau rare et en déclin en France et en Europe. L'espèce est emblématique du littoral breton en raison de sa vulnérabilité (déclin des effectifs) et de la forte valeur patrimoniale des milieux qu'elle occupe. L'espèce est considérée comme un indicateur de la bonne gestion du littoral.

En 2021, le site de la baie du Mont-Saint-Michel a accueilli le nombre le plus élevé de couples de Gravelot à collier interrompu en Bretagne avec 49 couples. Autre site majeur, le massif dunaire de Gâvres-Quiberon comptabilise 48 couples en 2021.

Les secteurs de la baie du Mont-Saint-Michel cumulent 21,3 % de la population régionale. Après un déclin prononcé au début des années 2010, le nombre de couples augmente petit à petit, sans pour autant retrouver ses effectifs de 2011 (70 couples).

Au cours de la saison, ce sont 174 couples qui ont été recensés en Bretagne pour un total de 308 nids. 99 pontes ont abouti à l'éclosion (80 en 2020) dont 60 ont été couronnées de succès (envol des jeunes). Ainsi, sur l'ensemble des pontes suivies, 22 % ont donné des jeunes à l'envol, soit une augmentation notable par rapport aux années précédentes : 21 % en 2016 et 15 % en 2017, 14 % en 2018 et 2019.



Femelle Gravelot à collier interrompu

Nouvel outil pour visualiser les données des comptages Wetlands

Créé en 1967, le comptage Wetlands International est l'un des plus vastes programmes de suivi des oiseaux d'eau hivernants qui démarre tous les ans en janvier : quelques 50 000 zones humides ont été évaluées régulièrement dans près de 180 pays et plus d'un milliard d'oiseaux ont été recensés.

En 2021, sur 80 sites en Bretagne, plus de 250 compteurs, en grande majorité bénévoles, ont dénombré plus de 400 000 oiseaux ! C'est dans le cadre de l'Observatoire de l'avifaune en Bretagne (ORA) que Bretagne Vivante a créé un outil en ligne dédié à la visualisation de ses données accumulées depuis les années 1960.

Cet outil en ligne a plusieurs objectifs :

- Permettre une visualisation de la base de données issues des comptages Wetlands ;
- Valoriser par espèce et par site fonctionnel les données de ces comptages ;
- Observer des tendances (l'interprétation de celles-ci intervient dans un second temps) ;
- Donner aux gestionnaires et aux observateurs un outil permettant de connaître l'évolution des effectifs d'oiseaux d'eau à différentes échelles ;
- Permettre d'utiliser les données dans des synthèses et analyses.

+ Visiter le site : diffusion.bretagne-vivante-dev.org/ORA/oiseaux_eau_hivernants





Regain

BIODIVERSITÉ

Regain-Biodiversité, un projet fédérateur

Le projet Regain-Biodiversité a pour objectif de faciliter la protection et le retour des espèces de faune et flore de la biodiversité dite « ordinaire » dans les jardins et les espaces verts urbains. Le pari est de recréer volontairement des zones d'accueil qui seront des sources, petites mais nombreuses, d'une trame régionale continue permettant d'assurer le maintien d'espèces en voie de raréfaction.

Il s'agit de mettre en place un réseau associatif régional pour accompagner les propriétaires et gestionnaires (particuliers, collectivités, établissements publics, entreprises) dans l'amélioration de leurs pratiques de jardinage et d'aménagement. Enfin, Regain-Biodiversité, c'est aussi un outil de connaissance des espèces et de leur cycle de vie, car il permet la mise en place de suivi pour apprécier l'évolution de la biodiversité des espaces suite aux améliorations apportées.

En 2021, le groupe de travail régional a mis en place la charte Regain, le processus de labellisation permettant aux particuliers de s'inscrire et de participer au réseau ainsi qu'un site internet en cours d'élaboration, présentant le projet et des fiches pratiques. La suite du déploiement auprès des particuliers, écoles et entreprises se déroulera en 2022.

+ Pour participer : regain.biodiversite@bretagne-vivante.org

Bretagne Vivante s'implique dans les aires éducatives



Depuis quelques années, Bretagne Vivante s'implique dans des projets d'aires marines/terrestres éducatives (AME ou ATE) sur les territoires en tant que référent. Être référent d'une aire éducative ouvre la voie à l'accompagnement d'un projet au long terme, où la pédagogie de projet met les élèves au cœur de l'élaboration des savoirs.

Acquérir des connaissances, vivre des expériences de nature et les transmettre, c'est permettre aux plus jeunes de participer à la gestion du bien commun, de renforcer la préservation des milieux et de créer des synergies territoriales entre usagers, communauté éducative et acteurs locaux.

En 2021, Bretagne Vivante accompagne 4 aires marines éducatives et 2 aires terrestres éducatives. La dynamique se poursuit en 2022.

+ Pour en savoir plus : Dossier du BV Mag n°43



L'année juridique

En 2021, Bretagne Vivante a continué, comme chaque année, à utiliser la voie juridique pour défendre devant les tribunaux l'intérêt général de la protection de la nature.

Nous nous sommes constitués partie civile dans 11 affaires différentes, concernant notamment des trafics et braconnages de civelles et des pollutions de rivière. L'affaire la plus emblématique est probablement celle qui a abouti à la condamnation définitive de l'armateur du navire Thisseas pour un dégazage en mer.

Nous avons également utilisé à trois reprises la voie civile pour demander des réparations à des entreprises ayant méconnu des dispositions visant à protéger l'environnement. Ces affaires ont toutes été réglées par négociation.

4 décisions ont été rendues sur le volet administratif, dont 3 avec succès. Elles concernaient l'annulation d'un projet de poulailler géant à Langoëlan, de l'arrêté de dérogation Choucas des tours et du projet de Thalasso Thérapie à Larmor Plage. Nous n'avons toutefois pas obtenu gain de cause contre le projet d'installation d'un site d'expérimentation d'une aile géante dans le marais breton à Machecoul, échec juridique toutefois à relativiser parce que le porteur de projet a décidé de lui-même d'y renoncer.

Bretagne Vivante continue à être référent de FNE pour les formations en droit de l'urbanisme et l'expertise juridique sur le droit de la pêche maritime.

En 2021, la Cour d'appel d'Aix-en-Provence a condamné l'armateur à une amende de 800 000 euros pour rejet illicite d'hydrocarbures en mer.



L'année comm' et médiatique

En 2021, Bretagne Vivante a travaillé avec Aude Messenger de l'agence de relations médias Rond Vert, basée à Brest. Grâce au travail commun de l'agence et du service communication de l'association, Bretagne Vivante a publié 4 communiqués de presse et organisé 7 points presse régionaux en extérieur. L'objectif de ces derniers est d'inviter sur le terrain les journalistes pour mieux leur faire appréhender nos sujets.




Nos 7 points presse régionaux ont concerné les sujets suivants :

- l'opération "Comptez les oiseaux des jardins" de janvier ;
- la protection des gravelots et du haut des plages ;
- nos nouvelles publications : la plaquette des 50 oiseaux des bords de mer et une relance sur l'ouvrage des Glénan ;
- nos animations estivales avec un focus sur le programme des monts d'Arrée ;
- notre action de formation dans le cadre de l'Observatoire herpétologique de Bretagne ;
- et enfin, le travail de Bretagne Vivante quant à la protection et au suivi des chauves-souris en Bretagne.

Ces opérations médias ont généré plus de 250 articles de presse, 25 passages à la télévision et à la radio.

Par ailleurs, notre partenariat avec la radio finistérienne Radio Evasion a donné lieu à 9 émissions en 2021.

Du côté web, Bretagne Vivante compte :

-  Plus de **12 800 fans** sur sa page Facebook régionale @Bretagne Vivante -SEPNB avec des audiences pouvant atteindre 93 000 personnes.
-  Notre compte Twitter @BretagneVivante réunit **2 637 abonnés** et a publié près de 100 tweets dont certains vus par 11 000 personnes.
-  Notre page sur le réseau social à vocation professionnelle LinkedIn qui compte plus de **1 600 abonnés**.
-  Le site internet de bretagne-vivante.org compte près de **200 000 visites en 2021** et **420 000 pages vues**. La moyenne est de **550 visites par jour**.



Dans les Côtes-d'Armor

Ile de la Colombière : le retour des sternes !

Long de 280 m, sur 12 m de large, l'îlot de la Colombière est situé dans l'archipel des Ebihens sur la commune de St-Jacut-de-la-Mer. Il s'agit du deuxième site de reproduction de la Sterne de Dougall en France. Afin de protéger cette espèce rare et en déclin, l'îlot bénéficie d'un arrêté préfectoral de protection de biotope. Son accès est interdit à moins de 100 m en période de nidification des sternes, du 15 avril au 31 août. Le site appartient au département des Côtes-d'Armor qui a confié sa gestion et sa protection à Bretagne Vivante. Nous y menons notamment des actions de gardiennage, avec l'aide précieuse de volontaires en Service Civique, ainsi que des actions de régulation des espèces prédatrices.

En 2021, après trois années d'échec, l'île a vu de nouveau naître et s'envoler des poussins de sternes ! En effet, 37 couples de sternes, toutes espèces confondues, se sont installés sur l'île menant à l'envol 15 poussins dont 3 de Sterne de Dougall. Une belle victoire !



Sterne Pierregarin et son poussin

Du côté des bénévoles des Côtes-d'Armor

En 2021, malgré les contraintes sanitaires, l'antenne du Trégor-Goëlo a témoigné de son dynamisme avec un nombre d'adhérents en hausse, de 81 en 2016 à 199 en 2021, et de nouvelles activités proposées. En effet, l'antenne s'est inscrite aussi dans le dispositif "Sentinelles de la Nature" proposé par FNE Bretagne.

Les bénévoles ont participé à divers événements liés à la transition écologique : "un pas pour ma planète", défi 0 déchet, etc. Ils ont également créé leurs propres événements avec une présentation publique de la malle pédagogique "Jardinons au naturel" et l'exposition photos alertant sur la fragilité de l'estran.

Les groupes naturalistes, botanique, estran, ornithologie se sont étoffés avec la création de deux nouveaux groupes, entomologie et animation.

Enfin, l'antenne représente Bretagne Vivante auprès de diverses institutions : Comité directeur de l'Office de Tourisme et Conseil de développement de l'agglomération Guingamp-Paimpol, Safer, etc.



Journée portes ouvertes à Notéric et présentation de la malle pédagogique



En Ille-et-Vilaine

L'année des bénévoles de l'antenne de Rennes

Le groupe ornithologique 35 (BVO 35) a modifié son organisation puisqu'elle est désormais entièrement portée par des bénévoles. En 2021, l'antenne rennaise a coordonné un suivi du Faucon pèlerin dans des carrières d'Ille-et-Vilaine. Après avoir démarché de nombreux carriers, un partenariat avec une vingtaine d'entre eux a permis d'assurer une belle couverture dans le département. Ce travail a également été rendu possible par la participation de 25 bénévoles du groupe ornithologique 35. Environ 80% des carrières suivies sont occupées par l'espèce ce qui est extrêmement positif. Notons la collaboration remarquable avec les carriers, volontaires et impliqués pour l'accueil de cet oiseau emblématique.

Les bénévoles de l'antenne et de BVO 35 ont également assuré une enquête sur le Grimpereau des bois, espèce très localisée sur les massifs forestiers bretonniers. Cette enquête, qui a débuté en décembre 2021, se déroulera jusqu'en avril 2022. Elle vise à mettre à jour les connaissances sur la petite population en forêt de Saint-Aubin-du-Cormier, la dernière étude avait été menée de 2009 à 2012. En plus de comparer les effectifs de l'espèce, cette démarche permettra d'observer les critères morphologiques, les comportements et les vocalisations de cet oiseau discret tout en inventoriant les nombreux autres oiseaux forestiers.



Grimpereau des bois

Réserve des Guettes : travaux de restauration

Le domaine privé des Guettes à Saint-Suliac, à moins de 10 km de Saint-Malo, s'étend sur 25 hectares dont 6 de marais-lagunes et un cordon forestier, dans le site Natura 2000 estuaire de la Rance. Une convention avec les propriétaires a donné délégation à Bretagne Vivante pour le diagnostic et le suivi naturaliste du site, l'identification des enjeux, et la mise en œuvre des opérations utiles au rétablissement des fonctionnalités hydrauliques et écologiques du site.

Les bénévoles et salariés de Bretagne Vivante y ont beaucoup œuvré depuis 5 ans.

Le diagnostic détaille l'importance du patrimoine naturel, végétal et ornithologique des Guettes. Il pointe son intérêt essentiellement ornithologique : les oiseaux d'eau représentent la moitié des 94 espèces observées en 18 mois, et des passereaux paludicoles s'y reproduisent. Le diagnostic souligne également l'intérêt majeur du site en termes d'habitats lagunaires et d'habitats humides, et la nécessité de restaurer, protéger et gérer ces habitats.

Un concours financier du FEADER (Fonds Européen de Développement Rural) et de l'Etat a été accordé pour une opération de restauration des lagunes côtières, habitats prioritaires, et des habitats humides qui, en l'absence d'entretien, peuvent perdre une partie de leur intérêt écologique et fonctionnel.

En 2021, les travaux ont permis de protéger et gérer un habitat remarquable, maintenir des conditions favorables à l'avifaune et à sa nidification, éviter la fermeture du milieu par une bonne gestion des roselières, et améliorer la maîtrise hydraulique du site.



Domaine des Guettes



Dans le Finistère

La RNN du Venec : entre extension et nouvelle maison

2021 est encore une année consacrée à l'extension de la RNN Venec avec le passage du dossier devant deux instances : le Conseil national de protection de la nature et le Conseil scientifique régional du patrimoine naturel), qui ont validé à l'unanimité la démarche. La venue sur site de Jean-Philippe Siblet, rapporteur au CNPN et de Patricia Vorillion du Ministère de l'écologie, a aussi permis d'intégrer l'idée que l'extension est dans sa phase d'aboutissement.

C'est également à l'automne que l'enquête publique a eu lieu avec un certain nombre de remarques très majoritairement positives. Il ne reste donc plus qu'à classer l'extension de la RNN Venec en 2022 !

2021, c'est aussi un dossier de financement qui est accepté dans le cadre du plan de relance porté par le gouvernement. Il concerne la rénovation de la muséographie de la maison de la réserve naturelle, la création d'itinéraires d'interprétation sur la réserve et l'aménagement extérieur. Ce dossier de 170 000 € est complété par le financement de la rénovation énergétique du bâtiment porté par la mairie.

2021, ce sont aussi des manipulations de terrain qui se poursuivent avec le suivi des oiseaux, POP reptiles, le suivi des damiers de la Succise, les relevés phytosociologiques, etc.



Damier de la Succise, espèce protégée présente dans les monts d'Arrée

Formation "Ambassadeurs de la mer"



Le parcours de formation "Ambassadeurs de la mer", c'est 6 journées faisant intervenir des professionnels de la mer, des structures muséographiques, des scientifiques et des bénévoles associatifs. Cette formation créée par Eau et Rivières et Bretagne Vivante a été proposée aux habitants du territoire du Pays de Brest.

Chaque journée découverte a été l'occasion de présenter un professionnel de la mer, ses savoir-faire, le cadre réglementaire de son métier et la gestion dans lequel il l'exerce. L'objectif était également de mieux appréhender les enjeux environnementaux ainsi que l'expertise scientifique menée autour de la profession et de les mettre en regard des enjeux socio-économiques.

Ce parcours a permis aux 20 participants d'acquérir des connaissances sur les métiers d'écologiste, de goémoniers, de récoltant d'algues, d'ostréicultrice, de pêcheur embarqué, de pêcheur à pied et des métiers de conservateur, soigneur et de médiateur à Océanopolis. Ils sont devenus des ambassadeurs de la mer au sein de nos deux associations.

Ce projet a été soutenu par le Fonds Européen pour les Affaires Maritimes et la Pêche (FEAMP) du Pays de Brest.

Les ambassadeurs de la mer du Pays de Brest

Atlas de Biodiversité Intercommunale de Brest métropole

Dans le cadre de l'ABI de Brest métropole, Bretagne Vivante est engagée, d'une part, dans la réalisation d'inventaires naturalistes et dans des opérations de sciences participatives pour connaître la biodiversité existante, et d'autre part, dans la réalisation d'actions de sensibilisation auprès de différents publics. Pour cela, l'équipe pédagogique de Brest a créé différents outils.

Le premier est un "espèce game". Avec un scénario pédagogique inspiré des "escape game", ce jeu court et dynamique propose de découvrir certaines espèces emblématiques du territoire métropolitain. Sans prérequis naturaliste, ce jeu a pour objet d'associer les participants à la démarche de l'atlas de biodiversité en cours. Cet outil innovant aborde également des enjeux de réflexion, de connaissance et de préservation de la biodiversité, autour de la faune sauvage présente sur le territoire.

Le second est un rallye nature, un jeu grandeur nature en équipe pour (re) découvrir un milieu ou un site communal. Les équipes cheminent le long d'un itinéraire jalonné d'épreuves où la découverte de l'environnement naturel est au cœur du jeu. Ce sont des espèces tantôt ordinaires, tantôt emblématiques ou menacées qui sont à découvrir. Mais, à travers des réflexions sur la faune et la flore sauvages, c'est aussi de la découverte d'habitats et du rôle écologique des milieux dont il est question.

Ces deux outils d'appropriation du territoire et de sa biodiversité ont été proposés aux citoyennes et citoyens de la métropole en 2021. Ces actions se poursuivront en 2022.



Des participants à l'espèce game en pleine recherche d'indices !

Actions de police renforcées au Glénan

En mars 2021, des arrêtés préfectoraux ont interdit l'accès à l'îlot de la Croix et à l'île aux Moutons dans le but de protéger l'avifaune. Suite à leur mise en place, l'équipe de la réserve a effectué, en partenariat avec les autres services de police, une forte pression de surveillance sur l'archipel. 62 journées de police et de sensibilisation ont ainsi été menées par Bretagne Vivante. Plus de 2 600 personnes ont ainsi été sensibilisées aux enjeux de dérangement à la nidification et des comportements nuisibles à la protection du patrimoine naturel (cueillette, divagation des chiens, etc.). Près de 830 interventions ont été nécessaires pour rappeler la réglementation et 4 procès-verbaux ont été dressés.

L'équipe de la réserve a également mis en place 6 stands estivaux, en pleine saison touristique afin de sensibiliser les visiteurs au respect du patrimoine naturel de l'archipel des Glénan.



Stand estival de sensibilisation et d'accueil à Saint-Nicolas des Glénan, en pleine saison touristique.

En Loire-Atlantique



Pour le syndrome du manque de nature, nos anima'docteurs sont là !

L'équipe d'animation de Loire-Atlantique a élaboré une action innovante pour reconnecter les humains à la nature et pallier au manque de nature qui a été particulièrement prégnant suite aux confinements : le S.A.L.A.M.A.N.D.R.E ou le "Service d'Accueil Libre et d'Aide contre le Manque Aggravé de Nature et du Dehors, Ressourçant les Êtres", un drôle de "cabinet médical" éphémère et itinérant naturologique des parcs et jardins ! Par une approche ludique et théâtrale, les objectifs de l'action sous forme de stand sont de :

- Faire découvrir au public les sons de la nature (chants/cris d'animaux et paysages sonores) ;
- Recueillir la parole, l'émotion, les ressentis du public à l'écoute de ces sons et sur leur rapport aux espaces de nature proches de chez eux ;
- Sensibiliser au syndrome du manque de nature, donner des recommandations au public ;



Le stand ou cabinet médical

- Passer du bon temps, s'amuser et se relaxer.

Le stand est organisé à la manière d'un centre de soins avec 3 zones distinctes (*le diagnostic, la consultation et le traitement*) et animé par deux anima'docteurs.



En 2021, le S.A.L.A.M.A.N.D.R.E a été créé et expérimenté dans le cadre du programme estival "ça bouge dans les parcs !" de la ville de Saint-Herblain, près de Nantes.

Les anima'doctors ont osculé le public de passage à 5 occasions, permettant de toucher une petite centaine de personnes (enfants et adultes de quartiers urbains). Les anima'doctors reprendront du service en 2022 et formeront de nouveaux collègues à Bretagne Vivante.



Les "patients" en pleine "thérapie"

Suivis de la flore protégée

Dans les années 2000, le Conservatoire Botanique National de Brest a mis en place des plans de conservation pour les espèces floristiques les plus en danger du Massif armoricain. Depuis 2003, Bretagne Vivante effectue le travail de suivi et de conservation sur certaines stations de ces espèces en Loire-Atlantique. En 2021, la Gagée de bohème, le Lycopode inondé, la Renoncule à fleurs en boules, l'Ail des landes, l'Isoète épineux, l'Euphorbe péplis et l'Orpin à cinq étamines ont fait l'objet d'actions et/ou de suivis afin de conserver leurs populations sur des sites. Des chantiers bénévoles ou réalisés avec des partenaires comme ACCES-REAGIS, le lycée de Briacé

et l'association Estuaire Loire Initiative ont permis de rouvrir voire de déblayer des milieux en cours de fermeture et d'exporter les végétaux coupés.

Cette gestion est indispensable à la survie de ces plantes menacées, et de belles progressions s'en sont suivies sur certaines populations. Ces actions doivent continuer en 2022 dans le cadre du plan de relance.



Ail des Landes

L'année des antennes bénévoles de Loire-Atlantique

Du côté de l'antenne Estuaire Loire-Océan (Saint-Nazaire) la motivation à se retrouver et faire ensemble était bien là, malgré les difficultés liées à la crise sanitaire. Les ateliers botaniques et autour du plancton ont continué, ainsi que les sorties estran. L'équipe Bois Joubert a également créé une nouvelle association pour la gestion du site : "Le collectif du Bois Joubert".



La pollution lumineuse en France
Source : Bilan 2021 - ONF

À Nantes, l'équipe bénévole s'est notamment investie contre la pollution lumineuse à travers diverses actions : conférence sur les enjeux et conséquences de cette pollution, relevés des enseignes, vitrines et monuments éclairés hors de l'heure légale (1h du matin) dans les communes du sud-Loire du 44. Cela a permis de caractériser près de 1 200 infractions à la règle et ainsi d'adresser des courriers de sensibilisation et de rappel de la réglementation aux responsables des lieux. L'action se poursuit en 2022.

Enfin, du côté de l'antenne de Châteaubriant, l'une des actions phare de 2021 a été le comptage de l'engoulement sur les côteaux amont du Don en juillet 2021. Ce comptage sur 3 sites différents, initié par des salariés, fait suite à des études menées depuis 2016 sur les côteaux du Don.

Au total, une cinquantaine de personnes ont participé suivant un protocole identique sur chaque site avec 6 ou 7 points d'écoute et d'observation. Il en ressort un effectif total d'engoulements estimé entre 40 et 50 individus, mâles et femelles confondus. L'hypothèse émise est que la Vallée du Don pourrait être un site majeur en Loire-Atlantique pour la reproduction de cette espèce protégée et migratrice.



Engoulement d'Europe

© P. Converset

Le roi de la flûte en Pays Nantais

L'Alyte accoucheur est une petite espèce de crapaud, relativement discrète, dont la présence n'est bien souvent décelée que lorsqu'il se met à chanter, lors des soirées d'été. Son chant flûté est facilement reconnaissable et n'a pas son pareil chez les autres amphibiens.

Au sein de la métropole nantaise, l'espèce est connue depuis plusieurs années, cohabitant avec l'Homme en zone urbaine et profitant d'anciens éléments architecturaux lui étant favorables : vieux murs en pierre de patrimoine bâtis, venelles, cressonnières, etc.

Bretagne Vivante veille sur la préservation de cette espèce, aujourd'hui classée vulnérable. Des programmes d'études dédiés ont déjà permis d'actualiser la connaissance sur les secteurs d'occupation de l'espèce sur certaines communes.

En 2021, Bretagne Vivante a réalisé une synthèse des connaissances sur l'espèce à l'échelle de la métropole nantaise. Ce travail a permis de lancer un programme pluriannuel mêlant amélioration des connaissances, sciences participatives, groupe de travail entre communes. Ce vaste programme débutera en 2022.



Alyte accoucheur

© M. Lottier



Dans le Morbihan

Reconquête des habitats d'intérêt communautaire des îlots de la Ria d'Etel

Dans le cadre du contrat Natura 2000 de restauration des îlots de la rivière d'Etel sur la commune de Belz, 7 îlots ont fait l'objet de travaux à l'automne 2021. Les travaux consistaient à la réouverture des milieux et à la lutte contre les espèces invasives notamment le Sénéçon en arbre (*Baccharis halimifolia*). Les actions menées visaient à restaurer les habitats d'intérêt communautaire dégradés, de type pelouses aérohalines, landes sèches européennes, landes humides et prés salés. Un objectif secondaire est de retrouver des conditions favorables à la nidification des sternes sur deux îlots historiquement colonisés.

Pour mener ces travaux, deux entreprises sont intervenues, Moutons Gloutons s'est chargé des grandes surfaces en utilisant un broyeur à chenilles et HELP Sarl a procédé au débroussaillage manuel des îlots et zones non accessibles avec un engin.

Bretagne Vivante poursuivra ces actions au cours de l'année 2022 en rédigeant le plan de gestion des îlots et en continuant les inventaires. Enfin, une opération d'entretien sera faite à l'automne afin de limiter la reprise de la végétation et la repousse du baccharis.



Ria d'Etel

Des canards sous surveillance !

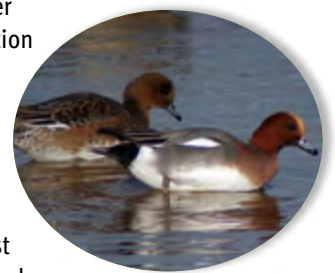
Le golfe du Morbihan est une zone d'importance majeure pour l'accueil des oiseaux d'eau en migration et hivernage. Plusieurs espèces ont montré un déclin marqué de leurs effectifs les deux dernières décennies. C'est notamment le cas du Canard siffleur et de la Sarcelle d'hiver.

Les équipes de l'Office Français de la biodiversité et de la Réserve naturelle nationale des marais de Séné se sont associées pour mieux comprendre les causes de ce déclin.

Au cours de l'hiver 2020-2021, 13 Canards siffleurs et 7 Sarcelles d'hiver ont été équipés de GPS pour mieux connaître leurs déplacements durant leur

séjour dans le golfe, en particulier identifier leurs zones d'alimentation nocturne.

Les GPS ont également permis de suivre la migration de ces canards vers leurs zones de reproduction. Mi-juin, 4 canards siffleurs sont localisés dans l'ouest de la Russie, 5 sarcelles sont dans le nord de l'Allemagne, en Estonie, en Finlande, en Norvège ou en Suède.



Canards siffleurs

Sur la RNN de Groix

En 2021, la réserve naturelle poursuit le projet d'extension de son périmètre et de révision de sa réglementation pour assurer la conservation du patrimoine géologique et vivant situé en dehors de la réserve naturelle actuelle. L'équipe s'est ainsi agrandie accueillant une chargée de missions suivis scientifiques et pédagogiques pour un an et une volontaire en Service Civique.

Côté suivis naturalistes, de nouveaux ont vu le jour et certains protocoles scientifiques ont été révisés. Un protocole de suivi des mâles chanteurs d'Engoulevent d'Europe a été mis en place pour mesurer l'état de conservation des populations de l'île. Un inventaire mensuel de l'estran a été initié afin d'approfondir les connaissances scientifiques sur ce milieu et d'assurer une veille en lien avec les changements globaux.

Autre suivi à la méthode originale : dénombrer les couples d'oiseaux marins nicheurs des falaises à bord d'un kayak. Ce protocole a recensé plus de 450 couples d'oiseaux nicheurs (huitriers pie, goélands argentés, marins et bruns, fulmars et cormorans huppés).

Enfin, sur l'aire marine éducative de Groix, accompagnée par la réserve naturelle, les élèves ont choisi leur site et commencé les phases de découvertes sensorielles et naturalistes. En juillet 2021, l'aire marine a été labellisée afin de reconnaître et de mettre en valeur l'engagement de l'école.



Suivis d'oiseaux marins nicheurs à bord de kayak sur la RNN de Groix.

Nos actions dans le Mor Braz

Dans le cadre des mesures de réduction d'impact du parc éolien en mer de Saint-Nazaire, Bretagne Vivante est engagée aux côtés de EDF pour un programme d'actions de plusieurs années. Coup d'oeil sur quelques actions en 2021.

- Pour la protection des oiseaux marins nicheurs des îles et îlots du Mor Braz, l'équipe a testé une méthode mécanique de dératisation. Ces pièges ont montré leur inadaptation sur ce terrain. Une autre méthode devra alors être employée en 2022 pour protéger les couvées du Grand Cormoran ou du Goéland marin.
- Pour les besoins en surveillance des sites protégés par APPB dans le Mor Braz, des échanges avec les organismes publics et les polices de l'environnement ont permis de déployer un calendrier de maraudes communes avec les agents de l'OFB.
- Pour sensibiliser les plaisanciers à la problématique du dérangement, des panneaux informatifs ont été installés en gare maritime de Quiberon et à Pénestin. Plus de 500 personnes ont été abordées directement à bord de leurs navires de plaisance lors de maraudes en mer réalisées par l'équipe d'Auray. Près de 1 000 dépliants ont pu être distribués aux différents ports de plaisance et aux plaisanciers. Les retours sont très majoritairement positifs, tant sur la nature de nos interventions que sur les supports distribués.



Maraude en mer pour sensibiliser les plaisanciers à la protection des oiseaux marins.

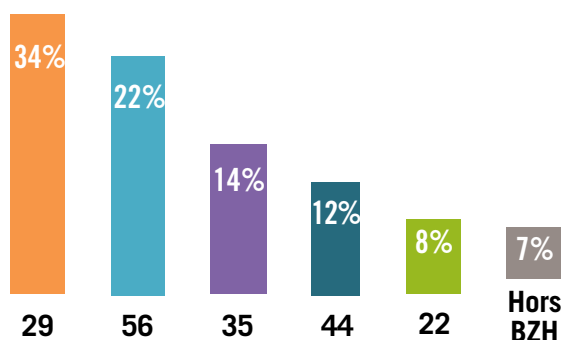
Nos adhérents et donateurs

En 2021, 4 092 personnes (contre 3 967 en 2020) ont soutenu Bretagne Vivante par leur adhésion, donnant ainsi les moyens à l'association de continuer ses missions.

Cette adhésion permet de recevoir la revue *Bretagne Vivante Magazine* et les newsletters mensuelles de l'association. Elle permet aussi de recevoir la carte d'adhérent qui donne accès à des tarifs préférentiels.

Type d'adhésion	Nombre en 2021
Tarif Normal (30€)	2 491
Tarif Conjoint ou enfant (6€)	932
Tarif Étudiant ou Demandeur d'emploi (9€)	435
Autres type d'adhésion	17
1 ^{er} adhésion offerte	200
Association (60€)	26
TOTAL	4 101

Dans quel département vivent nos adhérents ?



On compte en 2021 :

- 49% de femmes adhérentes
- 51% d'hommes adhérents
- 66% des adhérents ont utilisé l'adhésion en ligne nous permettant de réduire l'usage du papier et de gagner en temps administratif.

En 2021, l'association a perçu 114.896€ (contre 98 853€ en 2020) de dons individuels de personnes.

Les dons et adhésions sont déductibles des impôts à hauteur de 66 %. Pensez-y !

Nos partenaires associatifs

Les associations peuvent devenir adhérentes à Bretagne Vivante.

Elles nous ont soutenu en 2021:

- UNICEM BRETAGNE
- ST JACUT ENVIRONNEMENT
- ASS. FAMILIALE PROTESTANTE
- A.L.P.P.C.V
- TERRE D'AVENIR
- ASSO ENVIRONNEMENT ET PATRIMOINE
- GROUPE MAMMALOGIQUE BRETON
- ASSOCIATION L'HIRONDELLE
- PAYS DE RETZ ENVIRONNEMENT
- TARZ HEOL
- ASSOCIATION LA VIGIE
- ASSOCIATION LA RENVERSE
- ASSOCIATION PARE
- ASSO DE PROTECTION DU CADRE DE VIE DE BONNE SOURCE
- ASSOCIATION JACOPIERE
- ASSOC. VITRE TUVALU
- ASPECT
- VIVRE DANS LES MONTS D'ARREE

- ASSOCIATION EKORRIGANS
- APRES BRANDERION
- ASSOCIATION VERS DE TERRE
- ASSO SENTIERS PATRIMOINE ET NATURE
- EAU ET RIVIERES DE BRETAGNE
- ASSOCIATION CALLUNE

Citons également des associations proches et partenaires :

France Nature Environnement, France Nature Environnement Bretagne, Réserves Naturelles de France, Eau et Rivières de Bretagne, Vivarmor Nature, GÉOCA (Groupe d'Études Ornithologiques des Cotes d'Armor), GRECIA (Groupe d'Études des Invertébrés Armoricaïns), LPO (Ligue pour la Protection des Oiseaux), GONm (Groupe Ornithologique Normand), AGENB (Association des Gestionnaires d'Espaces Naturels Breton), UMIVEM (Union pour la Mise en Valeur Esthétique du Morbihan), REEB (Réseau d'Éducation à l'Environnement en Bretagne), UBAPAR (Union Bretonne d'Animation en Pays Rural), BioSphère Environnement, ACROLA et de très nombreuses associations locales.

Nos partenaires publics et privés

Bretagne Vivante travaille avec des partenaires publics ou privés. Nous en profitons pour remercier tous les acteurs pour leur soutien et leur confiance :

- L'Union Européenne à travers les fonds FEDER, FEADER, LEADER et LIFE +
- Les Régions Bretagne, Pays de la Loire
- Les Départements des Côtes-d'Armor, du Finistère, d'Ille-et-Vilaine, de Loire-Atlantique, du Morbihan
- Les Directions Régionales de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Bretagne, des Pays de la Loire
- La Direction Régionale de la Jeunesse, des Sports et de la Cohésion Sociale de Bretagne
- Les Directions Départementales des Territoires et de la Mer
- La Fédération bretonne des CAF
- L'Agence de l'eau Loire-Bretagne
- L'Office Français pour la Biodiversité et l'Agence Bretonne de la Biodiversité
- Parc Naturel Régional d'Armorique et celui de la Brière
- Parc Naturel Régional du Golfe du Morbihan
- Le Parc Naturel Marin d'Iroise
- La Ville de Brest et Brest métropole
- La Ville de Rennes et Rennes Métropole
- La Ville de Nantes et Nantes Métropole
- La Ville et la Communauté de Communes de Morlaix
- La Ville et la Communauté de Communes de Quimper
- La Ville de Concarneau et Concarneau Cornouaille Agglomération
- Les Communautés de Communes du Haut Pays Bigouden et du Pays Bigouden Sud
- Haut-Léon Communauté
- La Communauté de Communes du Pays d'Iroise
- CARENE - Saint-Nazaire agglomération
- Lorient Agglomération
- Les villes de Groix, de Trégunc, de Séné, de Brenillis, de Josselin, de Sainte-Hélène, etc.
- Syndicat de la Vallée du Blavet et le Syndicat de l'Élorn
- CPIE des Collines Normandes
- CRBPO - Muséum d'Histoire Naturelle
- Conservatoire Botanique National de Brest
- L'Union Nationale des Industries de Carrières et Matériaux de construction (UNICEM)
- Le Conservatoire du Littoral
- La Maison de la Consommation et de l'Environnement de Rennes
- Le Syndicat Mixte de la baie du Mont Saint-Michel
- Everwin
- La Fondation de France
- Aquatic Warbler Conservation Team (AWCT)
- Le Groupe Jean Hénaff
- La maison Chancerelle et sa marque Phare d'Eckmühl
- La fondation du Groupe RATP
- Fondation EDF
- OMR et Siren Télécom
- Réseau de Transport d'Électricité (RTE)
- Groupe La Poste
- SNCF
- Manitou
- Yves Rocher
- Konkar'Bio
- Kermené
- Camping "Le bonheur côté pré"
- La Cour d'Orgeres
- Lilo
- Wonderwomen SARL
- Oracle
- Atlantic Nature

Nos abonnés

Pour valoriser ses actions, Bretagne Vivante publie quatre magazines :

- *Bretagne Vivante Magazine*, la revue est envoyée gratuitement à tous les adhérents pour les tenir informés des actions menées par l'association.
- *Penn ar Bed*, la revue naturaliste depuis 1953, a été envoyée à **1 145 abonnés (1 106 en 2020)**. 60 lycées finistériens la reçoivent également.
- *L'Hermine Vagabonde*, notre revue junior à partir de 8 ans, compte **734 abonnés** mais, malheureusement aucun numéro n'a pu être envoyé cette année (décès de l'illustrateur, difficultés pour l'équipe bénévole de se réunir, etc.)
- *Ar Vran*, la revue d'ornithologie bretonne, a été envoyée à **256 abonnés**. Elle est également expédiée par mail aux adhérents ayant renseigné leur intérêt pour l'ornithologie au moment de leur adhésion.



Rapport financier 2021

L'année 2021 a de nouveau connu des perturbations liées aux différents épisodes de la pandémie. Cela a compliqué le travail des équipes, mais pour l'essentiel les missions ont pu être menées.

Un vrai rebond de l'activité est enregistré, tous les postes de ressources sont en augmentation (+12% en moyenne).

La convention pluriannuelle de la période 2021 à 2023 avec la DREAL Bretagne a débuté avec un accompagnement sur nos programmes pour un montant à 555 k€ en 2021. Une nouvelle convention a été signée pour 5 ans avec le département d'Ille-et-Vilaine.

Deux nouveaux projets ont été retenus dans le cadre du plan de relance : la muséographie et les parcours de la réserve du Véné à Brennilis et le plan d'action flore en Loire-Atlantique.

Le logiciel de gestion RH et de suivi de l'avancée des projets (KAMMI) a été déployé en 2021. Il permet une bien meilleure visibilité des travaux en cours et des plans de charge et sécurise notre capacité à répondre aux audits de nos financeurs.

Les ressources

Les produits d'exploitations progressent de 390 K€ (+11%). Les prestations sont en hausse de 189 K€ et les financements publics accordés pour remplir nos missions progressent de 156 K€ pour atteindre 2 088 K€.

Les activités des pôles "Réserves" et "Connaissances" restent les plus importantes en terme de ressources financières reçues.

Ne figurent pas dans ces réalisations, les actions bénévoles suivies qui sont estimées à 1,5 millions d'euros et représentent près de 73 000 heures.

Les charges globales

Les frais de personnel augmentent de 2,9 %, la fin des aides COVID a pu être atténuée par le gain d'avantages fiscaux.

Les charges externes augmentent de 306 K€, soit +40 %. L'association est chef de file de plusieurs observatoires et porte un bon nombre de chantiers de restauration écologique pour le compte des opérateurs Natura 2000. Cela a un impact négatif sur la trésorerie et entraîne une hausse des charges externes, c'est à l'origine de plus de la moitié de la hausse de la sous-traitance.

Bilan et fonds propres

177 K€ d'investissements ont été réalisés. Ils ont été financés partiellement par un emprunt de 70 K€. Ils servent principalement à la modernisation de l'infrastructure informatique et des moyens nautiques.

Les créances augmentent de 168 K€ (+8%), mais dans une proportion moindre que l'activité. Les travaux réalisés non payés représentent de nouveau en 2021, 1,07 millions d'euros à ce moment de l'année. Cet encours devra être réduit.

Les fonds propres s'améliorent de 108 K€, le résultat positif renforce ces ressources stables.

Les fonds de roulement s'améliore très nettement +362 K€

Le besoin en fonds de roulement (BFR) est la différence entre les emplois d'exploitation (créances, stocks...) et les ressources d'exploitation (dettes fournisseurs, produits constatés d'avances...).

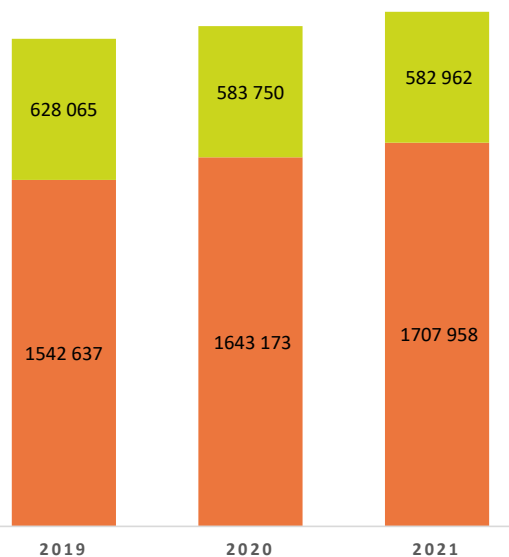
Ce BFR malgré une baisse sensible reste toujours trop élevé du fait des délais de paiements des subventions souvent supérieurs à un an.

Compte de résultats 2021 (en euros)

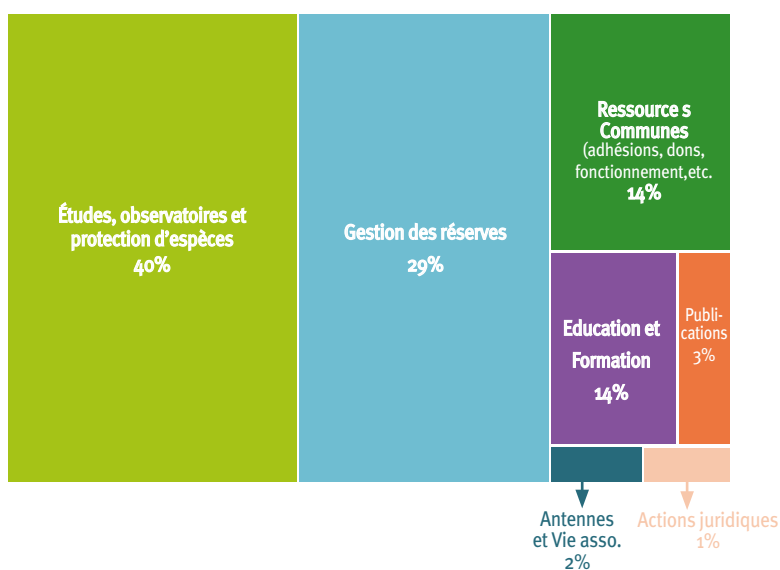
	31/12/21	31/12/20		31/12/21	31/12/20
	Total	Total		Total	Total
Produits d'exploitation	3 793 929 €	3 403 581 €	4 - RÉSULTAT EXCEPTIONNEL	78 297 €	- 42 500 €
- Financements publics	2 088 144	1 932 938	Impôt sur revenus mobiliers	4 100 €	4 318 €
- Prestations et ventes	1 248 523	1 063 511	TOTAL DES PRODUITS	4 395 126 €	3 597 510 €
- Adhésion	85 997	79 294	TOTAL DES CHARGES	4 259 502 €	3 534 639 €
- Dons, renoncations, mécénats	170 767	126 031	EXCÉDENT OU DEFICIT	135 624 €	62 870 €
- Utilisation du fonds dédiés	48 105	20 239	ÉVALUATION DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE		
Charges d'exploitation	3 763 831 €	3 314 503 €	Produits		
Dont :			Bénévolat et mises à disposition	1 561 247 €	1 535 512 €
- Charges de personnel	2 269 117 €	2 112 614 €	Mises à disposition de locaux	48 546 €	47 600 €
- Report en fond dédié	122 805 €	52 385 €			
1 - RÉSULTAT D'EXPLOITATION	30 099 €	89 078 €			
2 - RÉSULTAT FINANCIER	31 329 €	20 612 €			
3 - RÉSULTAT COURANT AVANT IMPÔT	61 428 €	109 690 €			

Évolution de la masse salariale en €

Salaires en € Cotisations et taxes en €



Répartition des ressources par activité



Trésorerie

Après un début d'année très tendu, la trésorerie disponible s'est très nettement améliorée à la fin du 1^{er} semestre et s'est maintenue jusqu'à la fin de l'année à un niveau bien supérieur à celui des années précédentes. L'objectif de disposer durablement de 4 mois de masse salariale en trésorerie n'est pas encore atteint.

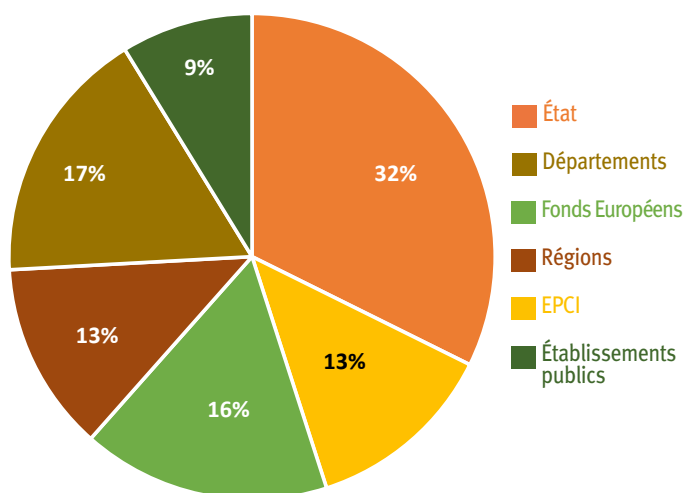
Les dettes à long terme représentent 51% de la situation nette. C'est un ratio qui mesure l'indépendance.

Capacité financière

La capacité d'autofinancement continue de progresser et est de 225 K€ (109 K€ en 2020). Cela mesure notre capacité à rembourser les échéances d'emprunt et à financer les investissements.

Le maintien de ce potentiel est nécessaire pour notamment faire face en 2022 au début du remboursement du prêt garanti par l'État, nos échéances de remboursement totales atteindront 105 K€ en 2022.

Répartition des ressources publiques



Bilan 2021 (en euros)

	31/12/21			31/12/20	31/12/21	31/12/20
	Brut	Amort. et provisions	Net	Net		
ACTIF IMMOBILISÉ	5 024 636	3 314 841	1 709 794	1 665 062		
- Immobilisations incorporelles	236 162	221 267	14 895	8 166		
- Immobilisations corporelles	4 041 926	3 093 574	948 351	904 965		
- Immobilisations financières	636 548		636 548	671 930		
- Biens reçu par legs à céder	110 000		110 000	80 000		
ACTIF CIRCULANT	2 909 949	7 125	2 902 822	2 357 705		
Stock et "en cours"	43 889	4 625	39 263	14 118		
Créances d'exploitation	2 866 060	2 500	2 863 559	2 343 587		
Dont :						
- Créances, usagers et comptes rattachés	393 235	2 500	390 735	440 146		
- Financements publics à recevoir	1 835 458		1 835 458	1 608 224		
- Disponibilités et VMP	623 606		623 606	268 529		
TOTAL ACTIF	7 934 585 €	3 321 967 €	4 612 617 €	4 022 767 €		
FONDS ASSOCIATIFS					1 408 591	1 050 247
Dont :					930 195	957 254
- Fonds propres					- 175 351	- 238 222
- Report à nouveau					135 824	62 870
- Résultat de l'exercice						
FONDS DÉDIÉS					770 335 €	715 635 €
PROVISIONS pour risques et charges					416 432 €	395 391 €
DETTES					1 997 259 €	1 861 494 €
Dont :					464 673	484 582
- Emprunts et dettes					272 749	224 462
- Dettes fournisseurs et comptes rattachés					542 371	544 423
- Dettes fiscales et sociales						
TOTAL PASSIF					4 612 617 €	4 022 767 €





Bretagne Vivante - SEPNB

19 rue de Gouesnou
29200 Brest

 02 98 49 07 18

 contact@bretagne-vivante.org

Retrouvez Bretagne Vivante sur :

 www.bretagne-vivante.org

 [@bretagnevivante.sepnb](https://www.facebook.com/bretagnevivante.sepnb)

 [@BretagneVivante](https://twitter.com/BretagneVivante)

