



sepnb

Bretagne Vivante

*Une voix pour la nature*



## Rapport d'activité 2023



# ÉDITO



**Gwénola Kervingant**  
Présidente de Bretagne Vivante

## ***La nature et l'écologie sont plus que jamais un, et même sujet d'actualité***

Face aux défis planétaires (climat, effondrement de la biodiversité, etc.) qui sont là devant nous, les processus écologiques, indispensables pour vivre et produire, permettent de garantir la santé et la qualité de vie. La question de la protection de la nature est susceptible de rassembler l'humanité et garantit la préservation du vivant (humain et non humain). Cette quête de sens doit réorienter l'ensemble de nos activités pour les rendre compatibles avec la vie sur terre.

## ***Comment Bretagne Vivante peut-elle agir dans ce sens ?***

Les missions de Bretagne Vivante sont d'accompagner les changements de comportements à mettre en œuvre si l'humain veut conserver une planète vivable.

Parmi les nombreuses actions menées sur le terrain, Bretagne Vivante participe à la connaissance lorsqu'elle mobilise les adhérents, les salariés et les citoyens dans les atlas de biodiversité communale, les inventaires naturalistes dans le cadre des observatoires ou les atlas thématiques comme celui des odonates ou encore les comptages des oiseaux, les recensements sur les réserves associatives, sur l'estran (OBCE), dans les jardins (Regain), ou dans le cadre de partenariats avec les collectivités locales, les agriculteurs ou les entreprises.

L'éducation à l'environnement à travers les restitutions, les conférences et les animations que nous dispensons, est déterminante pour sensibiliser tous les publics au respect du vivant. Ainsi, Bretagne Vivante est souvent citée comme une école populaire de la nature.

On peut aussi rappeler qu'une des fonctions essentielles de la connaissance est de créer de l'émerveillement, qui est un antidote contre l'angoisse y compris lorsqu'on parle du risque d'effondrement du vivant.

## ***Une année tumultueuse, mais pleine de promesses***

2023 a connu son lot de crises. Des licenciements ont notamment entraîné des tensions, des questionnements, et/ou malaises chez une partie des salariés et certains bénévoles. Un travail est en cours pour relancer un élan commun et notamment mieux communiquer. Compte tenu du nombre de salariés, la création d'un poste de responsable des ressources humaines et de la formation courant 2024 doit participer à la structuration interne et améliorer la concertation, en complément de la mise en œuvre du plan d'évitement et réduction des risques psychosociaux pour les salariés.

Le travail engagé depuis l'an dernier, suite à une consultation des antennes, en relation avec les coordinateurs départementaux, a permis d'engager des actions de formation et d'information en vue d'améliorer le fonctionnement collectif.

Parmi les faits marquants, signalons l'aide financière apportée par le fonds de la Poule Rousse, qui doit permettre d'avoir davantage de temps salarié affecté aux missions identifiées sur les thématiques « mer et littoral » et « agriculture et biodiversité ». L'objectif est de mieux accompagner les bénévoles actifs impliqués et de renforcer les positionnements et actions sur ces axes stratégiques en développant une synergie entre les salariés et les antennes.

Les Fonds verts proposés en 2023 ont été l'opportunité de pouvoir financer un certain nombre de projets orphelins ou pour lesquels, seuls des fonds européens FEDER nous étaient proposés avec un impact néfaste sur notre trésorerie. C'est tout notre modèle économique qu'il faut réinterroger.

Nous avons également une pensée pour Jean-Yves Monnat qui nous a quittés en décembre 2023. Sa contribution a été fondamentale dans le développement et le fonctionnement de notre association.



# SOMMAIRE

## NOTRE ANNÉE 2023

p. 6

## NOTRE ASSOCIATION

- › UNE VOIX POUR LA NATURE
- › DES FEMMES ET DES HOMMES ENGAGÉS
- › DU CÔTÉ DE NOS MÉCÈNES

p. 9

## NOS ACTIONS

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

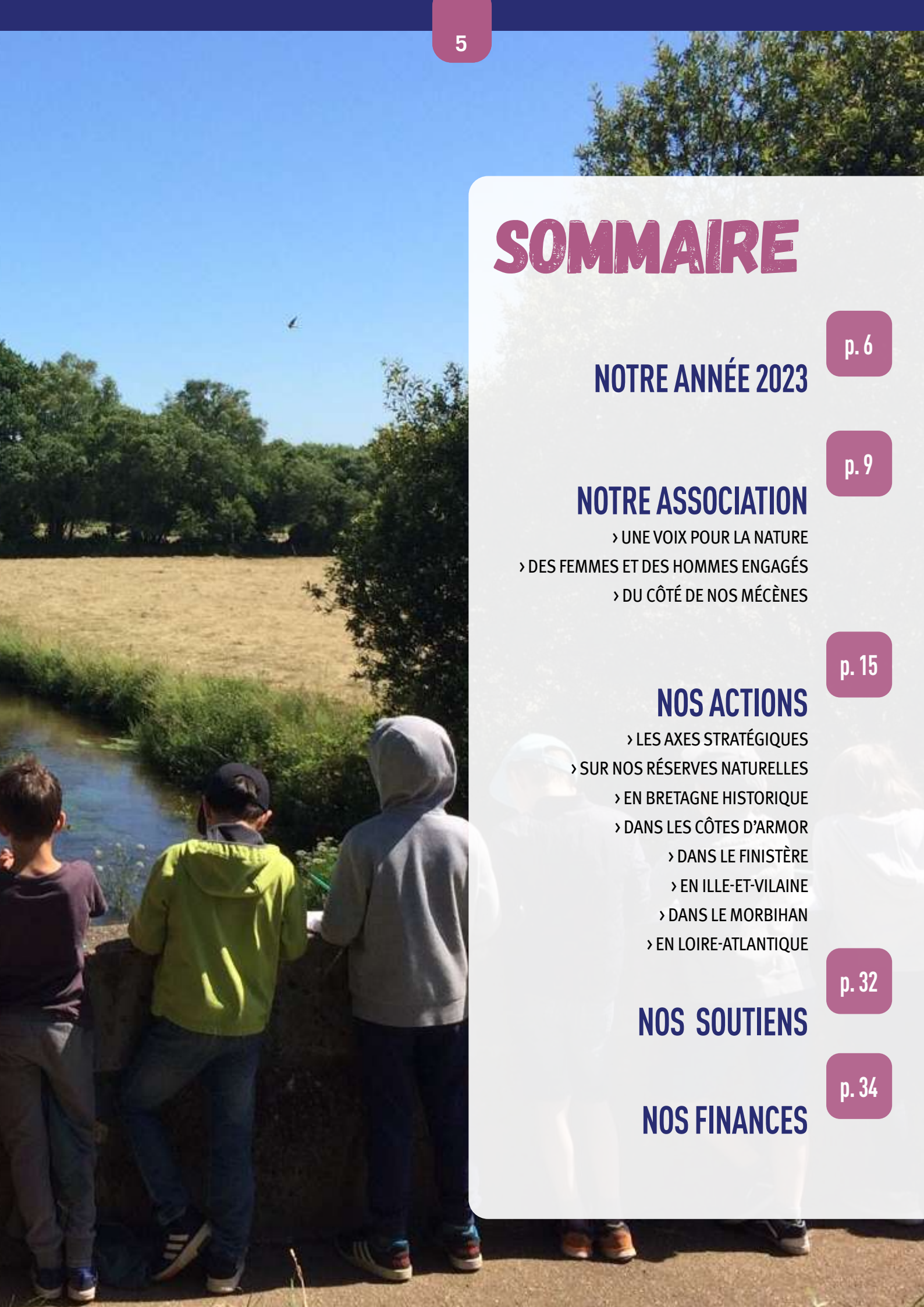
p. 15

## NOS SOUTIENS

p. 32

## NOS FINANCES

p. 34



# Notre année 2023

## HIVER

### ▼ OPÉRATION "COMPTEZ LES OISEAUX" !

Comme chaque année depuis plus de 10 ans, Bretagne Vivante propose aux citoyens de participer à l'opération de sciences participatives « Comptez les oiseaux des jardins ». En 2023, ce sont près de 5 000 participants qui ont collecté 50 000 données sur les espèces de passereaux qui fréquentent les jardins bretons en hiver.



## PRINTEMPS

### ▼ SORTIE DE L'ATLAS DES LIBELLES DE LA BRETAGNE À LA VENDEE



Ce bel ouvrage compile les connaissances actuelles sur les libellules des six départements de l'étude. Les 68 espèces du territoire sont présentées dans des monographies détaillées qui incluent leur répartition générale, leur historique, leur biologie dans l'aire d'étude, leur statut, etc. Prix de vente : 35€

+ Pour l'acheter : [bretagne-vivante.org/la-boutique-bv](http://bretagne-vivante.org/la-boutique-bv)

### ▼ SIGNATURE DE LA CONVENTION PAYSANS DE NATURE EN BRETAGNE

Convaincue de l'urgence d'engager la transition agro-écologique au service des écosystèmes, Bretagne Vivante a signé en 2023 la convention Paysans de Nature afin de déployer la démarche au niveau régional avec un soutien salarié et une aide au montage technique et financier du projet.



## ÉTÉ

### ▼ UN ÉTÉ DE SENSIBILISATION POUR L'ÉQUIPE DES GLÉLAN

Durant l'été 2023, l'équipe des Glélan, composée de salariés, de bénévoles et de volontaires en Service Civique a réalisé des stands de sensibilisation à la faune et à la flore de l'île. Ces temps de jeu et d'échanges avec les visiteurs ont aussi permis de rappeler les règles liées à la protection de cet espace naturel fragile et soumis à une très forte fréquentation touristique.



Le stand de sensibilisation à l'arrivée sur l'île de St-Nicolas

### ▼ EXTENSION DE LA RNN DU VENEC !

Le décret officiel a été signé en mai 2023 : l'extension de la Réserve naturelle nationale (RNN) du Venec au cœur des monts d'Arrée est actée, l'espace protégé passe ainsi de 48 à 334 hectares !

Cette extension est l'aboutissement de six années de travail et de concertation pour protéger des milieux sensibles et remarquables (tourbières, landes tourbeuses) ainsi que leur cortège d'espèces végétales et animales.



L'extension ça se fête en compagnie des partenaires de la Réserve !

### ▼ REMISE DES PRIX DU CONCOURS VIDÉO « UN AUTRE DEMAIN EST POSSIBLE »



Pour la 4<sup>e</sup> édition du concours vidéo à destination des 11-25 ans, Bretagne Vivante et ses partenaires, dont la Fondation du Groupe RATP et Brest métropole, ont récompensé les 9 lauréats pour leurs films courts. C'est l'auditorium des Capucins à Brest qui a accueilli la cérémonie sous l'égide de l'acteur et musicien Yvan Le Bolloc'h.

+ Voir les films lauréats : [www.concours-video-bv.org](http://www.concours-video-bv.org)

## AUTOMNE

### ▼ UN GUIDE DE RESTAURATION ET GESTION ÉCOLOGIQUES DES LAVOIRS ET FONTAINES

Ce guide vise à lister et expliciter toutes les préconisations à suivre pour une meilleure prise en compte de la biodiversité lors de travaux de restauration et de gestion écologique des lavoirs et des fontaines en Bretagne. Cet outil pratique est une référence puisqu'il réunit l'expérience de terrain d'associations locales (Lavoirs et fontaines à Plaintel) et l'expertise des associations naturalistes : Bretagne Vivante et VivArmor Nature, qui co-animent l'Observatoire herpétologique de Bretagne.



+ Lire le guide : [www.bretagne-vivante.org/mediatheque](http://www.bretagne-vivante.org/mediatheque)

### ▼ CAMPAGNE DE DONS AUX ARBRES CITOYENS AVEC FNE ET FRANCE TV !

En novembre, France Télévisions s'est associée à FNE pour organiser une grande soirée sur la forêt suite aux incendies dévastateurs de l'été.

Dans ce cadre, les associations adhérentes de FNE pouvaient présenter un projet. Pour Bretagne Vivante c'était la préservation des dernières landes atlantiques de Bretagne. Résultat, 100 000 € de dons collectés au profit de la préservation des landes bretonnes.







**UNE VOIX POUR LA NATURE**

p. 10

**DES FEMMES ET DES HOMMES  
ENGAGÉS**

p. 11

**DU CÔTÉ DE NOS MÉCÈNES**

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.

## 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, le 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 (citoyens-nes, élus-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.

## 2023 EN CHIFFRES

4 526 adhérents    73 salariés  
400 bénévoles actifs    133 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

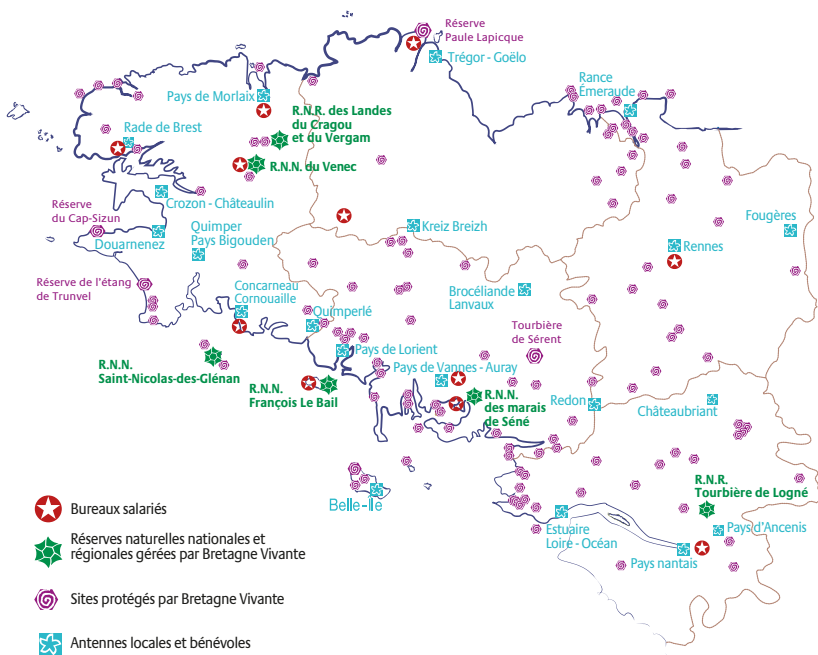
Nous avons développé et animons un réseau régional unique constitué de 135 sites naturels, dont 4 réserves naturelles nationales et 2 réserves naturelles régionales. Ce réseau constitue un formidable laboratoire pour étudier, conserver et restaurer le patrimoine naturel, en lien avec les acteurs locaux.





### 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 entre l'humain et la nature qui, aujourd'hui, est de plus en plus distendu.

### Militer, défendre, promouvoir

À travers notre action régionale comme 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.



-  Bureaux salariés
-  Réserves naturelles nationales et régionales gérées par Bretagne Vivante
-  Sites protégés par Bretagne Vivante
-  Antennes locales et bénévoles

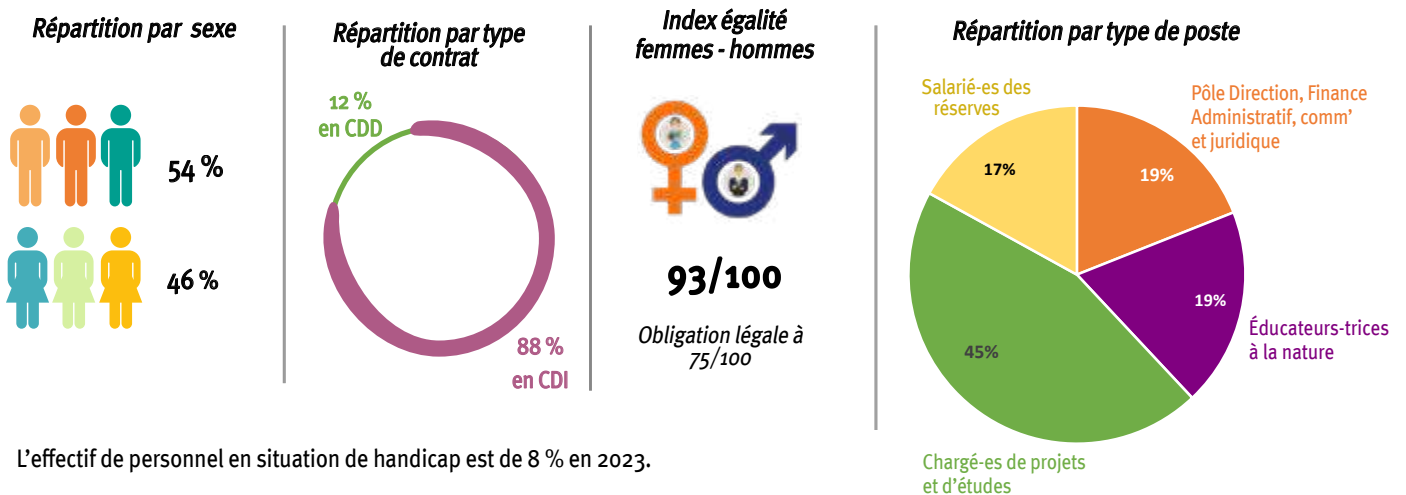
# Des femmes et des hommes engagés

## Du côté des salariés

### Bilan social

En 2023, Bretagne Vivante était composée de 73 salariés (68.4 ETP) répartis dans les 7 pôles salariés de Bretagne et de Loire-Atlantique : Brest (siège social), Rennes, Nantes, Séné, Trégunc/Les Glénan, réserves des monts d'Arrée, de Groix et de Ploubazlanec.

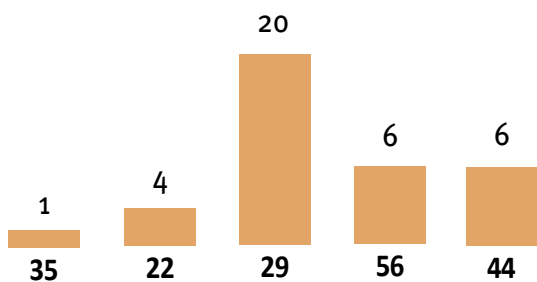
L'âge moyen chez les hommes est de 45 ans et chez les femmes de 37 ans. 88% des salariés sont en CDI. 15% ont un statut cadre.



### Accueil de stagiaires

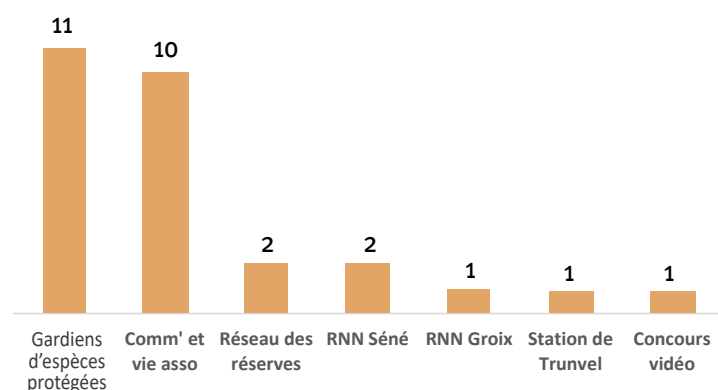
En 2023, Bretagne Vivante a accueilli 37 stagiaires.

#### Répartition des stagiaires par départements



### Accueil de Volontaires en Service Civique

28 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 2023, l'association a embauché 10 personnes dont 6 en CDI. 2023 est également marquée par la réorganisation des fonctions de coordination et de direction avec l'embauche d'une coordinatrice adjointe Finistère et la nomination d'une directrice en Finistère et d'un directeur dans le Morbihan.

En 2023, l'association a fait face à un plan de restructuration économique qui s'est traduit par des licenciements économiques qui ont concerné deux salariés. Par ailleurs, 12 personnes ont quitté l'association à la fin de contrat ou en rupture conventionnelle.

# Des femmes et des hommes engagés

## Du côté des bénévoles

Bretagne Vivante rassemble plus de 4 500 adhérents, répartis sur les cinq départements de la Bretagne historique. Parmi eux, environ 400 ont, un jour, poussé la porte de l'une des 20 antennes locales avec l'envie de « donner un coup de main ». Ces adhérentes et adhérents 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 75 000 heures en 2023. En terme de valeur, nous l'estimons à près de 1,75 millions d'euros.

### Une formidable richesse humaine

Les activités des membres de l'association sont nombreuses et diversifiées : réaliser un inventaire naturaliste ou 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, de 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 Alain Thomas 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

**Philippe FRIN**  
Secrétaire général  
Antenne Pays nantais

**Jean-Noël Ballot**  
Vice-président Finistère Nord  
Antenne Rade de Brest

**Laurent GAGER**  
Trésorier  
Antenne Rade de Brest

**Alexis JARAUD**  
Vice-président Finistère Sud  
Antenne Concarneau Cornouaille

**Irène AUPETIT**  
Vice-présidente Ille-et-Vilaine  
Antenne de Rennes

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

**Patrick LARINIER**  
Vice-président Côte d'Armor  
Antenne de Trégor-Göelo

### Le Conseil d'administration

**Noël BAYER** - Pays de Lorient

**Matthieu BELLIER** (Référént Éducation et Formation) - Pays de Morlaix

**Sylvie BOUGUET** - Rance-Emeraude

**Martin DIRAISON** - Vannes - Auray

**Maurice GAILLARD** - Pays de Morlaix

**Marie-Andrée GORAGUER** - Douarnenez - Cap Sizun

**Christian HILY** - Rade de Brest

**Bernard ILIOU** (Référént Réseau des réserves) - Brocéliande - Lanvaux

**Denez L'HOSTIS** - Quimper - Pays Bigouden

**Jean-Luc MAILLARD** - Pays de Rennes

**Hélène MOSZKOWIEZ** - Pays de Redon

**Marie-Hélène PHILIPPE** - Quimper - Pays Bigouden

**Claire TANGUY** - Quimperlé

**Alain THOMAS** - Quimper - Pays Bigouden

**Jean-Luc TOULLEC** - Pays de Rennes

# Du côté de nos mécènes

## Le goût du dialogue

Qui dit mécène, dit d'abord partenaire acceptant de cheminer aux côtés d'une association engagée pour la préservation de la biodiversité et résolue à accompagner toute démarche de développement durable. Ce point de rencontre et ces convergences concrétisent les temps d'échanges préalables entre le groupe de travail dédié de Bretagne Vivante et l'entreprise qui a fait ce pas vers nous. Cette mise en action s'inscrit le plus souvent dans le cadre d'une démarche RSE (Responsabilité sociétale des entreprises), critère déterminant à nos yeux.

Ces pas ont été nombreux au cours de l'année 2023. Les hirondelles de fenêtrage de l'usine Jean Hénaff à Pouldreuzic, les droséras de la tourbière de Kerfontaine à Sérent, les abeilles solitaires du Venec à Brennilis en sont quelques-unes des bénéficiaires ! Le savent-elles ?

## L'émergence de nouveaux partenariats

Parmi nos nouveaux mécènes, commençons par de petites entreprises innovantes. Une brasserie morbihannaise, La Barque qui, à Malestroit, crée une bière parfumée au Piment royal, plante caractéristique des tourbières armoricaines. La communication sur la contre-étiquette et un pourcentage du prix de vente viendront appuyer nos actions en faveur de plusieurs de nos réserves associatives en Bretagne intérieure.

Côté littoral, c'est l'entreprise Je dévore ma Bretagne qui a décidé d'habiller nos bénévoles et volontaires en Service Civique gardiens des sternes et des gravelots à collier interrompu, des gravelots préservés également par Hogo, entreprise rennaise de cybersécurité.

La SARC (Société armoricaine de canalisation) basée au Rheu (35) marque par un don généreux son passage d'« entreprise à mission », stade avancé de la démarche RSE, une démarche qu'enclenche MerAlliance en choisissant Bretagne Vivante pour le volet biodiversité de son plan d'action.

L'année a vu nos fidèles partenaires, entreprises de réputation régionale, voire nationale, confirmer, voire amplifier, leur soutien. Le Groupe Jean Hénaff s'est engagé à nouveau pour trois années avec la volonté de mettre en œuvre plusieurs de nos préconisations sur leurs propriétés foncières. La marque Phare d'Eckmühl de la conserverie Chancerelle de Douarnenez nous permet, par un soutien record, de valoriser le travail effectué dans le cadre du Plan national d'action en faveur du Puffin des Baléares, tout en soutenant notre historique réserve de Goulien sur le Cap Sizun.

Du côté des fondations, des discussions tout au long de l'année devaient aboutir à des soutiens significatifs en 2024. Citons la fondation Yves Rocher, celle d'EDF qui nous met en lien avec le Club des mécènes de la Fondation Breizh Biodiv tout en poursuivant son soutien aux études sur la Mulette perlière. La dernière arrivée, la Fondation La Poule Rousse qui soutient nos actions inscrites dans nos axes stratégiques.



Signature de la convention de partenariat entre Bretagne Vivante et la Brasserie morbihannaise BARQUE !

## Ils nous soutiennent en 2023

- Chancerelle
- Groupe Jean Hénaff
- Fondation La Poule Rousse
- OMR-VFLIT et Siren
- Laïta
- Atlantic Nature
- Brasserie Barque !
- Hogo
- MerAlliance
- Fondation EDF
- Fondation BPGO
- Fondation CA 22
- Fondation du groupe RATP
- Trug'Planet
- SARC
- Kermené Séné
- Yves Rocher
- UNICEM
- Je dévore ma Bretagne
- Wenabi
- Etc.



**LES AXES STRATÉGIQUES**

**p. 16**

**SUR NOS RÉSERVES NATURELLES**

**p. 18**

**EN BRETAGNE HISTORIQUE**

**p. 22**

**DANS LES CÔTES D'ARMOR**

**p. 24**

**DANS LE FINISTÈRE**

**p. 26**

**EN ILLE-ET-VILAINE**

**p. 28**

**DANS LE MORBIHAN**

**p. 30**

**NOS ACTIONS**

# Les axes stratégiques

Le plan stratégique 2021-2026 définit cinq axes stratégiques prioritaires pour orienter les actions et directions de Bretagne Vivante : Mer & Littoral ; Agriculture & Biodiversité ; Trames & Corridors écologiques ; Réservoirs de Biodiversité et enfin, Éducation & Formation. Focus sur leurs activités en 2023.

## Réservoirs de biodiversité

**Vers une stratégie régionale de l'axe stratégique « Réservoirs de biodiversité »**

Riche de 133 sites, le réseau des réserves de Bretagne Vivante en 2023 se compose de 4 Réserves naturelles nationales, 2 Réserves naturelles régionales et 127 réserves associatives (dont 35 arrêtés de protection de biotope), en propriété propre ou en partenariat (privés, Conservatoire du Littoral, Départements, communes...). Ce réseau est géré par une équipe de 100 conservateurs bénévoles et plus de 30 salariés impliqués.

Dans le cadre de son plan stratégique, Bretagne Vivante, acteur historique majeur de la conservation de la nature en Bretagne, a souhaité préciser un positionnement politique au travers d'une stratégie « réservoirs de biodiversité ». C'est la contribution de l'association pour agir en faveur de la prise en compte de la biodiversité, patrimoniale ou plus ordinaire. Elle doit, entre autres, permettre de réfléchir à l'aménagement du territoire de la Bretagne historique, confrontée aux changements globaux résultant des activités humaines, qui laissent de moins en moins de place à l'expression du vivant.

Cette stratégie énonce les principes fondamentaux sur lesquels Bretagne Vivante base son action, en propre ou en complémentarité avec d'autres acteurs. Elle propose une mise en œuvre opérationnelle qui comprend notamment un projet d'étude d'évolution de Bretagne Vivante en Conservatoire d'Espaces Naturels de Bretagne, ainsi que la nécessaire mise à jour de la base de données SIG de notre réseau (mise à jour initiée en 2023). Cette stratégie sera présentée et soumise au vote de l'Assemblée générale 2024.

## Mer & Littoral

**Cycle de conférences pour asseoir nos positionnements**

Le Groupe de travail « Mer et Littoral » rassemble les membres de l'association qui veulent échanger et se positionner sur des sujets régionaux de cet axe stratégique. Il compte une cinquantaine de personnes dont une dizaine de membres actifs et il est animé par une salariée, Virginie Antoine.

À travers des conférences, les bénévoles de ce groupe de travail peuvent monter en compétence sur différents sujets (critères de durabilité par rapport à la pêche, planification spatiale maritime, montée des eaux, Aires marines protégées, etc.). Des visio-conférences suivies d'échanges avec des spécialistes fournissent un appui aux travaux de l'association notamment pour l'élaboration de positionnements et l'appui aux politiques publiques sur les thèmes maritimes et littoraux. Ces échanges mettent en lumière les compétences des membres mais aussi leurs besoins de formation.

**Vers un Observatoire régional des estrans**

Salariées et bénévoles ont participé à la préfiguration du montage d'un observatoire régional des estrans en 2023, dans la continuité du projet de l'Observatoire breton des changements sur les estrans, en collaboration avec VivArmor Nature.

En 2023, tel que convenu avec les partenaires institutionnels (Région Bretagne, DREAL Bretagne et OEB), l'objectif a été de réaliser le tour des laboratoires de recherche impliqués en zone intertidale pour leur présenter le projet d'observatoire. Des possibilités de coopération et de partenariat sont évoquées avec les uns et les autres. Les différents laboratoires rencontrés ont été l'IFREMER (Brest et Dinard), l'université IUEM (Institut universitaire de la mer à Brest), le MNHM (Concarneau, Dinard).

La fin de l'année a été consacrée à la rédaction du rapport de préfiguration de l'observatoire de l'estran en Bretagne qui a été présenté aux principaux financeurs (DREAL et Région). Un financement a également été demandé dans le cadre de l'appel à générosité de l'émission FNE France TV et va permettre d'équiper quelques groupes d'estranologues en matériel optique.

2024 sera l'année de l'étude de la faisabilité de l'observatoire régional des estrans sur les aspects techniques (cycle de vie de la donnée) et de la gouvernance (co-portage avec l'IUEM).

**+** Pour participer : [mer-et-littoral@bretagne-vivante.org](mailto:mer-et-littoral@bretagne-vivante.org)

Inventaire de l'estran à Plougerneau



# Éducation & Formation

## Obtention de la certification QUALIOPi

La certification Qualiopi est la certification de qualité des organismes de formation. Délivrée à l'issue d'un audit et basée sur un référentiel national, elle ouvre droit aux fonds publics et mutualisés de la formation professionnelle. Après plusieurs mois de travail sur les process internes, Bretagne Vivante a obtenu la certification. En 2023, les formations Civiques et Citoyennes destinées aux volontaires en Service Civique ont bénéficié de ce label de qualité.



L'obtention de cette certification poursuit les objectifs de Bretagne Vivante de proposer des formations pour adultes en lien avec nos métiers et notre ambition de partager nos connaissances de la nature pour mieux la prendre en compte au quotidien.

Les entreprises étant de plus en plus sensibles à leur impact sur la biodiversité, Bretagne Vivante souhaite développer une offre de formation pour les professionnels qui souhaitent mieux comprendre et évaluer leur impact sur la biodiversité et agir pour la préserver et la conserver.



Formation Civique et Citoyenne pour les volontaires en Service Civique, référencée QUALIOPi

© Bretagne Vivante

# Agriculture & Biodiversité

## Convention avec le réseau Rés'Agri 56

Depuis 2022, des discussions sont engagées avec Res'Agri 56, le réseau associatif des 6 groupes de développement agricole du Morbihan, regroupant plus de 1 000 agriculteurs.

Le réseau met en œuvre des projets de transition agro-écologique pour répondre aux enjeux économiques, environnementaux et sociétaux des fermes. Le partenariat se fonde sur une interconnaissance entre les naturalistes et les paysans afin de mieux comprendre les enjeux de chacun pour les faire converger.

La convention signée en novembre 2023 porte le message : Agriculteur, acteur de la biodiversité. Elle vise à développer des projets communs comme l'agroforesterie, les cultures de conservation des sols, la réduction des phytos, l'animation du groupe biodiversité, les bandes fleuries pour les pollinisateurs, des diagnostics des oiseaux nicheurs des milieux ouverts, des inventaires de la flore et des papillons, des diagnostics des infrastructures écologiques dans les exploitations agricoles, des territoires de chasse des chiroptères, etc.

Cette première convention s'appuiera sur les outils de diagnostic de Bretagne Vivante.

## Activité du groupe régional « Agriculture & Biodiversité »

En décembre 2023, le groupe régional a organisé une réunion pour replacer les perspectives de l'axe stratégique et envisager les actions pour monter en puissance sur la thématique. En effet, le fond de dotation « La Poule Rousse » nous accompagnera pour trois ans dans le déploiement des actions Agriculture & Biodiversité.

Par ailleurs, l'obtention de financements via le Fonds vert nous permet également de nous engager pleinement dans la démarche Paysans de Nature.



© BV

# Sur nos réserves naturelles

## Les nouveautés de l'année sur les réserves des monts d'Arrée

En 2023, un des éléments marquants pour la Réserve naturelle régionale des landes du Cragou et du Vergam, mais aussi pour la Réserve naturelle nationale du Venec, est l'acquisition d'un nouveau tracteur. Cet engin de 115 chevaux de la marque Claas va permettre à l'équipe de continuer à faucher les landes et prairies oligotrophes pour les entretenir, mais aussi à transporter le bétail entre la stabulation et les enclos où les vaches nantaises, les bretonnes pie noir, les bœufs Jersiais et les poneys Dartmoor broutent la végétation pour la maintenir en l'état. C'est grâce à un financement « Fonds vert » et au soutien de la fondation « Poule rousse » que cette acquisition a pu être menée à bien.

Sur le Cragou, 2023 est aussi marqué par la mise en place d'un nouveau protocole de suivi des odonates de la boîte à outils « Ligéro » qui permet de comparer la liste des espèces échantillonnées sur le terrain avec celle des espèces attendues dans le Finistère et sur des milieux tourbeux. On peut ainsi calculer l'intégrité du peuplement d'odonates et, pour le Cragou, il est de 64 %, ce qui est plutôt un bon résultat. Pour autant, cette première session doit permettre de mieux caler le protocole sur les périodes d'émergence des odonates.



Le nouveau tracteur des réserves des monts d'Arrée

## Observatoire de la fréquentation touristique à la RNN des Glénan



La fréquentation humaine de l'archipel intéresse depuis longtemps les scientifiques, les gestionnaires et propriétaires du territoire. C'est ainsi, qu'en 2023, la Réserve naturelle nationale de Saint-Nicolas des Glénan s'est dotée d'un observatoire de la fréquentation touristique de l'île de de Réserve naturelle.

Son objectif est de poursuivre annuellement l'évolution quantitative et qualitative de cette fréquentation. Un tableau de bord d'indicateurs a été mis en place ainsi que des protocoles de suivi : comptages *in situ*, questionnaire en ligne et sur site, récolte des données existantes auprès des acteurs, etc.

Ce projet est résolument partenarial : il a impliqué les collectivités (ville de Fouesnant et Communauté de commune du pays fouesnantais) et le Centre Nautique des Glénan pour les comptages et les services de l'État pour le financement et le suivi du projet.

Aujourd'hui, cet observatoire de la fréquentation est piloté par la CCPF et l'Office Français de la Biodiversité au titre de Natura 2000.

Un jour d'été sur l'île de Saint-Nicolas des Glénan...

## La RNR de la tourbière de Logné teste sa gestion avec un programme scientifique

La Réserve naturelle régionale de la tourbière de Logné participe au projet « Évaluation de l'efficacité des mesures de restauration des milieux tourbeux » mis en place par le centre d'expertise du patrimoine naturel, PatriNat. Ce projet a pour but de tester durant 5 ans des dispositifs de suivis d'efficacité de mesures de gestion appliquées sur les milieux tourbeux afin de tendre vers une gestion adaptative.

Actuellement, la gestion de la Réserve consiste principalement en des opérations de réouverture de milieux ciblés par de la fauche, de l'abattage. Certains autres secteurs sont laissés en libre évolution. Dans ce cadre, des secteurs de tourbière haute active sont échantillonnés et mesurés par des relevés piézométriques afin de suivre les niveaux d'eau de la nappe ou des suivis annuels floristiques.

L'hypothèse scientifique testée est de savoir si, à partir d'un certain recouvrement de sphaigne, la gestion anthropique n'est plus nécessaire pour conserver l'habitat de tourbière. Si l'hypothèse émise se confirme, cela permettra de limiter l'interventionnisme et de gagner en efficacité.

La libre évolution peut être la gestion optimale pour le maintien des espèces les plus typiques des zones tourbeuses. Elle permet aussi d'assurer la résilience des milieux face au changement climatique, particulièrement dans le cas des zones humides qui en sont très vulnérables.

Ce projet donne également un cadre méthodologique pour mettre en œuvre une gestion adaptative du site, élément inscrit dans le renouvellement du plan de gestion de la Réserve naturelle, en cours de finalisation.



Relevés piézométriques pour suivre le niveau d'eau de la nappe phréatique

© M. J. J. J. J. J.

## Une année riche sur la RNN de Groix

### • Une nouvelle étude sur l'estran

En mars 2023, la Réserve naturelle a accueilli Mélanie Barda-Chatain qui a réalisé une cartographie de l'estran rocheux dans le cadre du projet d'extension et a proposé plusieurs protocoles de suivis de ce milieu.

### • Un nouveau suivi naturaliste

- Mise en place du suivi des rhopalocères : en 2023, le suivi des rhopalocères s'est poursuivi via de nouveaux transects dans les landes intégrées au projet d'extension pour allier conservation des papillons et gestion des landes littorales. On compte ainsi 5 espèces présentes sur la liste rouge des espèces menacées en Bretagne.

- Échouage oiseaux marins : la multiplication des dépressions océaniques et les tempêtes récentes ont dressé des milliers d'oiseaux vers les côtes, parfois loin à l'intérieur des terres. Sur Groix, nous avons pu observer des phalaropes à bec large venus s'abriter.

### • Bilan des animations 2023

1 826 personnes ont participé aux animations en 2023, dont 1 505 personnes pendant l'été et 321 personnes hors période estivale. 76 animations ont été réalisées. La Réserve naturelle intervient auprès des classes dans le cadre de l'aire marine éducative. Une nouvelle animation a été créée pour découvrir la géologie via un jeu de rôle, par une approche ludique pour tous.





# En Bretagne historique

## Fonds Vert : 1.5 M d'euros pour les actions de Bretagne Vivante

Annoncé à l'été 2022 et effectif depuis janvier 2023, le Fonds Vert est un dispositif inédit pour accélérer la transition écologique dans les territoires. Il est destiné à financer des projets présentés par les collectivités territoriales et leurs partenaires dont les associations, dans trois domaines : la performance environnementale, l'adaptation du territoire au changement climatique et l'amélioration du cadre de vie. Bretagne Vivante s'est saisie de cette opportunité financière pour déposer de nombreux dossiers « Fonds vert » à la fin 2023, notamment au titre de plans nationaux d'actions en faveur des espèces menacées, de lutte contre les espèces envahissantes, d'investissements sur les réserves nationales ou encore sur le projet « Paysans de Nature ». Ces dossiers ont été instruits favorablement par les services de l'Agence de l'eau Loire-Bretagne ou la DREAL.



Agir • Mobiliser • Accélérer

## Schéma régional de conservation des sternes

En 2023, Bretagne Vivante et ses partenaires (DREAL, OFB, gestionnaires locaux) ont travaillé sur un schéma régional de conservation et de restauration des sites de nidification des sternes en Bretagne.

Le littoral breton abrite quatre espèces de sternes, surveillées depuis les années 1950 par des naturalistes et toutes protégées. La région porte une forte responsabilité dans la conservation de ces espèces, la Bretagne abritant jusqu'à 100 % de la population de sterne de Dougall, classée "en danger critique" sur la liste rouge des oiseaux nicheurs.

Ce schéma régional vise à préserver ces espèces patrimoniales, à travers un état des lieux des pressions qui s'exercent sur les sites de nidification et la préconisation de mesures de conservation.

Il se présente comme un outil d'aide à la décision pour les acteurs locaux et régionaux afin que ceux-ci puissent mettre en application les mesures préconisées.

À travers la conservation des sternes en Bretagne, c'est le bon état écologique des écosystèmes marins et côtiers qui est en jeu.

Sterne de Dougall

## L'activité de l'observatoire des estrans en Bretagne

L'activité des groupes locaux des estranologues bénévoles pour compléter les inventaires de la biodiversité des estrans rocheux de Bretagne s'est poursuivie en 2023, avec une montée notable en compétence en taxonomie. En effet, le nombre d'espèces identifiées est passé de 690 à 835 pendant l'année écoulée, soit un gain de 143 espèces pour 9 334 observations en 2023 (total de 35 337 observations depuis 2017).

Onze groupes de bénévoles ont été actifs avec un nouveau pôle dans le Morbihan couvrant les secteurs de Lorient et Groix. Le projet d'Observatoire régional de la biodiversité des estrans (OBCE), qui permettrait de pérenniser le principe de l'OBCE soutenu par la Région Bretagne et la DREAL, s'est poursuivi avec une phase de préfiguration comportant des échanges avec les laboratoires des instituts de recherche travaillant sur ce domaine, et potentiels partenaires. Un stage de Master 1 de l'Institut Universitaire Européen de la Mer à Brest a eu pour objet l'analyse et la valorisation des observations réalisées sur les limaces de mer et a mis en évidence le grand potentiel de l'OBCE en termes d'apports de connaissance nouvelle dans la caractérisation des aires biogéographiques des espèces à l'échelle régionale et de leur évolution.

Un élément remarquable de cette année est également la progression déterminante des collaborations entre les bénévoles de l'OBCE et les équipes salariées gestionnaires des réserves gérées par Bretagne Vivante aux Glénan, à Groix et en baie de Morlaix, ce qui contribue très directement à la conservation future des estrans par la mise en évidence de l'originalité de la biodiversité des espèces sur ces secteurs et des enjeux de leur protection.



Les inventaires de l'estran, c'est pour les petits et les grands !

© M. Diard

## Déploiement régional de SALAMANDRE

SALAMANDRE (Service d'Accueil Libre et d'Aide contre le Manque Aggravé de Nature et du Dehors Ressourçant les Êtres) est une animation conçue par les éducateurs de l'équipe salariée de Loire-Atlantique en 2021. S'adressant à tous, elle vise à rappeler les bienfaits de la nature sur la santé et le bien-être, et propose différentes pistes pour se (re)connecter à la nature, à notre nature.

Suite au succès de l'animation auprès du public, SALAMANDRE a fait son chemin en Loire-Atlantique, puis auprès des équipes bretonnes, qui se sont formées et emparées de l'animation.

En 2023, des animations SALAMANDRE ont été organisées dans les 5 départements bretons et la formation des bénévoles a démarré. L'outil a également été présenté dans des réseaux d'éducation populaire.

En interne, un groupe de travail s'est constitué autour des auteurs pour finaliser l'outil en vue de l'utiliser à plus grande échelle et de le partager à l'extérieur de Bretagne Vivante. Fin 2023, sa version finale est quasiment aboutie et une petite dizaine de bénévoles y ont été formés. En 2024, SALAMANDRE devrait être déployée à l'ensemble des territoires couverts par Bretagne Vivante, et au niveau national, à travers différents réseaux relais (FRENE, REEB...).





## Regain Biodiversité : toujours plus de jardins

En 2023 le programme régional de Bretagne Vivante Regain-Biodiversité a clairement pris de l'envergure avec un nombre de jardins inscrits dans la démarche qui a dépassé 140 pour une surface cumulée de près de 100 hectares. Onze groupes locaux sont aujourd'hui actifs, comprenant des adhérents historiques des antennes mais aussi de nouveaux bénévoles très motivés, ayant adhéré à Bretagne Vivante pour participer à Regain. Outre les visites initiales des nouveaux jardins inscrits, une dynamique locale s'est mise en place avec divers événements organisés pour des ateliers pratiques, des conférences, etc, sur le thème de la biodiversité « ordinaire » et des actions concrètes pouvant être menées pour l'accueillir, la respecter et la protéger. Le programme Regain labellise désormais plusieurs jardins collectifs et jardins partagés et travaille sur plusieurs projets avec des écoles.

Les premiers articles dans la presse écrite locale et un interview/podcast dans une radio régionale se sont traduits par un essor notable des demandes de participation. Le projet a reçu le soutien financier de l'Office Français de la Biodiversité (OFB) pour deux ans. Il permettra de mobiliser ponctuellement plusieurs salariés de notre association pour conforter et élargir des partenariats, notamment auprès des collectivités (conseil, formation, sensibilisation) sur leurs espaces verts, parcs et jardins.

En se situant dans la consolidation de la trame verte et bleue et des corridors écologiques reliant les réservoirs de biodiversité, les espaces Regain complètent ainsi la gamme des outils de protection dans la continuité des ORE, Réserves associatives et Réserves Naturelles en Bretagne.

+ En savoir plus : [www.regain-biodiversite.bretagne-vivante-dev.org/](http://www.regain-biodiversite.bretagne-vivante-dev.org/)

## Des nouvelles du PNA en faveur du Phragmite aquatique



Le nouveau Plan National d'Actions en faveur du Phragmite aquatique a été publié au second semestre 2022. Il concerne toutes les régions de la façade Manche-Atlantique et le pourtour méditerranéen pour la migration pré-nuptiale, pour une période de 10 ans.

En 2023, plusieurs événements ont marqué l'année. Au niveau de l'animation nationale, portée par Bretagne Vivante, pour le compte de la DREAL de Bretagne, un comité de pilotage de lancement avec les DREAL des régions concernées a été organisé en janvier. Pour la première fois, la DREAL de Nouvelle-Aquitaine décliner ce PNA en 2024. C'est une étape importante pour le PNA, car cette région est primordiale pour la migration de l'espèce. Le site internet du Phragmite aquatique et de son PNA a été lancé. Il a vocation à évoluer en fonction des besoins, notamment avec des pages régionales et pour le suivi de la migration de l'espèce.

Fin 2022, les pays du cycle biologique de l'espèce (de la Biélorussie au Sénégal) se sont rassemblés pour collectivement porter deux projets de programme LIFE : sur la zone de nidification (Ukraine, Allemagne, Pologne, Lituanie) et sur la zone de migration et d'hivernage (Belgique, France, Espagne, Portugal, Sénégal). Le travail important fourni en 2023 devrait se concrétiser en 2025.

+ Découvrir le site internet dédié au PNA : [pna-phragmite-aquatique.org/](http://pna-phragmite-aquatique.org/)

## L'année comm' et médiatique

En 2023, Bretagne Vivante continue sa collaboration avec Aude Messager 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 organisé 11 opérations de presse à l'échelle régionale dont 5 points presse. L'objectif de ces derniers est d'inviter sur le terrain les journalistes pour mieux leur faire appréhender nos sujets.

On peut noter une bonne présence médiatique de l'association sur son volet juridique. En effet, grâce à une coopération accrue avec la juriste de Bretagne Vivante, le service communication a pu faire la lumière sur nos recours juridiques phares (Parc de Lanouée, Choucas, etc.).

**Ces opérations médias ont généré plus de 290 articles de presse, 25 passages à la télévision et à la radio.**

Par ailleurs, notre partenariat avec la radio finistérienne Radio Évasion a donné lieu à 10 émissions en 2023.

2023 a aussi été marquée par la mise en ligne du nouveau site internet de Bretagne ! À la fois reflet de l'activité salariée et bénévole de l'association, ce nouveau site offre également un éclairage sur l'actualité et les enjeux de la protection de la nature et de la biodiversité en Bretagne et Loire-Atlantique, notamment sur les réserves naturelles gérées par Bretagne Vivante.

**Du côté web**, Bretagne Vivante compte :



Plus de **15 700 fans** sur sa page Facebook régionale @Bretagne Vivante.sepnb avec des audiences pouvant atteindre 36 000 personnes.



Notre compte Twitter @BretagneVivante réunit **3 000 abonnés** et a publié près de 40 tweets.



Notre page sur le réseau social à vocation professionnelle LinkedIn qui compte plus de **4 800 abonnés en 2023**.



Le nouveau site internet de bretagne-vivante.org a attiré près de 100 000 visiteurs. Le nombre moyen de visiteurs mensuel est de 1 200 personnes et est en progression.

## L'année juridique

L'année juridique 2023 de Bretagne Vivante a été marquée par une riche activité contentieuse et de conseil juridique. En parallèle, les administrateurs en lien avec la juriste, ont engagé un travail de définition d'une stratégie juridique. Ce travail est toujours en cours et devrait aboutir en 2024 à la validation d'un processus décisionnel et de priorités contentieuses.

**Défendre la nature devant les tribunaux en chiffres-clés :**

- 15 nouvelles affaires :
  - 7 devant le juge administratif,
  - 4 devant le juge pénal,
  - 1 devant le juge civil.
- 19 affaires suivies en 2023 :
  - 10 décisions qui ont fait l'objet d'un appel, dont 6 à notre initiative,
  - 9 litiges toujours devant le juge administratif et une devant le juge pénal.
- 24 décisions obtenues :
  - 14 devant le juge administratif avec seulement 6 victoires pour 8 défaites,
  - 10 devant le juge pénal, avec un taux de réussite de 100% (sur l'action publique et l'action civile).

Les nouvelles affaires visent à faire sanctionner ou à lutter contre les destructions d'espèces protégées et de leurs habitats, la méthanisation, les élevages agricoles intensifs, les pollutions de cours d'eau, le braconnage et le trafic d'espèces, les destructions de zones humides, les aménagements qui portent atteinte au littoral, etc.

Plusieurs plaintes ont également été déposées, notamment celle contre les alarmantes destructions de chauves-souris et d'oiseaux par le parc éolien installé en forêt de Lanouée.

Cette année, des décisions exemplaires concernant des pollutions de cours d'eau ont été rendues par les tribunaux correctionnels, devant lesquels Bretagne Vivante s'était constituée partie civile : affaires de la pollution par du lisier agricole de la Penzé à Taulé ou par du digestat de méthanisation de la Flèche à Plougar et de l'Aulne à Châteaulin.

**Protéger la nature par le conseil juridique en chiffres-clés :**

- Accompagnement à la signature de 3 contrats d'obligations réelles environnementales (ORE).
- Participation à plus de 15 enquêtes publiques ou consultations du public.
- Formation à destination du service urbanisme d'une collectivité.





# Dans les Côtes d'Armor

## Un contrat ORE sur la réserve de Trébédan

En septembre, la commune de Trébédan et Bretagne Vivante se sont engagées vers une protection plus forte du patrimoine naturel, en signant un contrat d'Obligation réelle environnementale (ORE) pour le site des Grandes Landes à Trébédan, réserve associative gérée par l'association depuis 1999.

Ce contrat d'ORE a été signé pour une durée de 20 ans et a pour objectif de protéger une lande humide atlantique, un habitat riche en espèces animales et végétales rares et menacées en Bretagne. Cette démarche volontaire requiert l'expertise naturaliste du site et un fort investissement des bénévoles locaux de l'antenne Rance-Émeraude (35).

Les ORE s'inscrivent dans le cadre du plan d'action stratégique de Bretagne Vivante qui s'est donné comme priorité de protéger de manière durable des espaces et des espèces d'intérêt patrimonial contribuant aux corridors écologiques et aux réservoirs de biodiversité de la région.

Grâce à la dynamique créée autour de l'ORE de la réserve associative de Trébédan, le premier comité de pilotage d'élaboration du plan de gestion de la réserve s'est réuni. C'est lui qui définira les actions de suivis naturalistes, d'entretien de l'espace et d'accueil du public sur le site pour les 10 ans à venir.



Signature de l'ORE de Trébédan entre le Maire de la commune et la Présidente de Bretagne Vivante

## 2023, année Regain dans le département



En plus de l'activité d'enrichissement des connaissances en salle et sur le terrain des groupes naturalistes de l'antenne du Trégor-Goëlo, 2023 a été l'année du déploiement Regain Biodiversité dans le département des Côtes d'Armor. En effet, 4 jardins historiques étaient labellisés en janvier 2023, en décembre, ils étaient 24, représentant 35 hectares !

La présentation de la démarche à l'occasion de diverses fêtes de jardins a été le déclencheur. Ce sont principalement des couples avec de jeunes enfants qui ont rejoint le label, des personnes déjà fortement impliquées dans des démarches vertueuses en agroécologie, permaculture ou encore de luttes en faveur du climat. À noter que sans Regain, ces personnes ne seraient pas venues spontanément adhérer à l'association. Dans un second temps, ce sont les adhérents de l'antenne qui ont rejoint la démarche.

Cette dynamique est née autour de la nécessité de s'organiser, de fédérer et de faire réseau dans le département en portant un message commun : connaître, maintenir, préserver la biodiversité « ordinaire » est fondamental, car elle est le socle du vivant.



## La réserve Paule Lapicque, labellisée jardin Regain !

À l'instar des 130 jardins bretons, la réserve Paule Lapicque s'est donc engagée dans la démarche Regain Biodiversité. Derrière ce projet, il y a encore une intention pédagogique : partager avec le public les bonnes pratiques favorables à la biodiversité, mieux cohabiter avec elle, tout en lui donnant un petit coup de pouce.

C'est dans ce cadre que s'inscrit le projet de jardin-forêt. C'est à la fois une des adaptations possibles à la crise climatique, en offrant un refuge de verdure à la biodiversité et une production nourricière.

Ce jardin est créé entièrement par les bénévoles. À la suite d'un atelier greffage, une vingtaine de scions ont été mis en pépinière.



Le jardin-forêt de la réserve Paule Lapicque

## Un nouveau plan de gestion pour la réserve de La Colombière

La réserve associative de La Colombière à Saint-Jacut-de-la-Mer est un espace naturel sensible du département des Côtes d'Armor qui bénéficie aussi d'un arrêté de protection de Biotope. Le principal enjeu sur ce site est la conservation des sternes.

Après l'évaluation de la gestion menée en 2021, Benoît Dujol, chargé de mission à Rennes, a travaillé sur le troisième plan de gestion du site qui couvrira la période 2023-2032. Celui-ci a été présenté aux partenaires réunis à Saint-Jacut-de-la-Mer en avril 2023, sous la présidence de Natalie Nowak, conseillère départementale déléguée à l'environnement. Le nouveau plan de gestion y a été validé.

Sa mise en œuvre est intervenue dans un contexte évolutif puisque le document de référence du site Natura 2000 de la baie de Lancieux

et de l'archipel des Ebihens est lui aussi en phase de finalisation, offrant de nouvelles perspectives de gestion.

Cette étape importante fut l'occasion de souligner la qualité du travail mené par Benoît Dujol, salarié, et l'implication complémentaire des différents acteurs et partenaires de la réserve : les conservateurs et les bénévoles de l'antenne Rance-Emeraude (35), le département des Côtes d'Armor, la mairie de Saint-Jacut-de-la-Mer, l'association Saint-Jacut Environnement, l'OFB, la DREAL, ainsi que Cœur Émeraude, association de préfiguration du PNR Vallée de la Rance-Côte d'Émeraude.

Les sternes de l'îlot de La Colombière





# Dans le Finistère

## Retour sur les suivis post-incendie sur les monts d'Arrée

En juillet 2022, les monts d'Arrée ont subi des incendies qui ont ravagé 2 000 hectares de landes, soit plus de 20 % de ce site classé. Suite à ces événements, le Conseil départemental du Finistère et la Préfecture ont lancé un plan de restauration des écosystèmes réunissant tous les acteurs du territoire.

Les équipes bénévoles et salariées Bretagne Vivante des monts d'Arrée ont alors été missionnées pour effectuer les suivis ornithologiques et herpétologiques post-incendies afin de déterminer si des actions de restauration écologique s'avèrent nécessaires, ou non. Ils ont permis d'évaluer les premiers impacts du feu sur les habitats de nidification d'espèces emblématiques, les courlis cendrés et les busards Saint-Martin et cendrés.

Même si ces oiseaux avaient déjà quitté les monts d'Arrée au moment des incendies, les impacts indirects sont bien réels avec la destruction de plusieurs zones de nidification, alors abandonnées en 2023.

Côté faune, la mortalité a été importante pour les espèces qui n'ont pas pu fuir les flammes : insectes, petits mammifères, passereaux ou encore l'herpétofaune. Leur recolonisation du territoire est assez lente et continuera à faire l'objet de suivis par les équipes de Bretagne Vivante.



Les monts d'Arrée suite aux incendies de l'été 2022

© J-N Ballot

## La qualité des eaux testée par des lycéens à Morlaix



Guidés par les salariés de l'antenne de Morlaix, les élèves de plusieurs lycées morlaisiens, dont le lycée Tristan Corbière, ont mesuré la qualité écologique du cours d'eau du vallon du Stang Gaz à partir de la méthode de l'Indice biologique global normalisé (IBGN).

Cet indice est basé sur l'inventaire d'invertébrés aquatiques capturés (puis relâchés) dans le milieu. Ces actions auprès d'établissements publics ont permis de sensibiliser les lycéens à la diversité biologique des cours d'eau tout en découvrant comment se déroulent des suivis scientifiques.

À raison de 4 à 5 sorties par an, les classes se sont engagées dans une véritable démarche de reconnexion avec la nature, et ont même été forces de propositions via leurs éco-délégués pour favoriser l'accueil de la biodiversité au sein de leur établissement. Ce travail de terrain en plein air offre de nombreuses perspectives et a été très apprécié par les élèves et leurs enseignants. Il sera d'ailleurs renouvelé pour l'année scolaire 2024.

Identification des invertébrés du vallon du Stang Gaz.

## Clap de fin pour quatre Atlas de biodiversité communale en Finistère

Depuis 2021, quatre communes du Finistère sont accompagnées par Bretagne Vivante dans la réalisation de leur Atlas de biodiversité communale : Plougasnou, Saint-Thégonnec Loc-Eguiner (Pays de Morlaix), Porspoder (Pays d'Iroise) et Saint-Yvi (Pays de Concarneau).

Les salariés et les bénévoles se sont mobilisés tant pour la réalisation des inventaires naturalistes complémentaires que pour les animations et ateliers de sensibilisation à destination des citoyens.

La clôture de ces projets s'est soldée par la co-construction de plans d'actions visant à déployer les trames vertes et bleues sur chacun de ces territoires pour une meilleure prise en compte de la biodiversité par les élus et les habitants.

L'ABC de Porspoder a été l'occasion de mettre en valeur le patrimoine bâti et naturel avec un circuit de découverte des lavoirs de la commune permettant aussi bien des inventaires herpétologiques que des actions de sensibilisation à ces espèces fragiles et à leur protection.

Cet ABC a inspiré la Communauté de Communes du Pays d'Iroise qui s'est lancée à son tour dans un atlas de la biodiversité intercommunale (ABI). Bretagne Vivante l'accompagne, dans un premier temps pour la phase 1, à savoir l'état des lieux de la connaissance de la biodiversité et la définition du plan de prospections complémentaires.

Aux côtés de l'OFB et du département de Finistère, l'association est identifiée comme une référence départementale pour accompagner les collectivités locales dans ces projets de territoire.



Salamandre tachetée

© C. Martin

## Tempo Focus : étudier le temps de la nature et celui des adultes

Tempo Focus est un projet artistique et culturel, porté par l'association Très Tôt Théâtre et la compagnie Arcom, proposé à 330 élèves finistériens de 13 classes de cycle 2 et 3 (CE-CM).

9 classes ont ainsi été accompagnées par les éducateurs et éducatrices à la nature du Finistère de Bretagne Vivante pour se questionner sur le temps de la nature et sur celui de ses habitants (saisonnalité, métamorphose, etc.).

Au départ du projet Tempo Focus, l'idée selon laquelle quand on est un enfant, les minutes semblent plus longues que celles des adultes, et ces derniers l'ont oublié, car chaque minute de l'enfance dure 100 secondes ! La mission et l'enquête des enfants ont donc été d'explorer la question de la perception du temps pour retrouver ces 40 secondes de différence entre les grands et les petits.

À travers la philosophie, l'astronomie, la danse et l'exploration de la nature, les enfants ont avancé sur la trace d'un escargot mystère, mangeur de minutes des adultes.

Le résultat de ce projet soutenu par le département du Finistère et la CAF 29 est un court-métrage drôle et poétique à visionner gratuitement.

+ Voir le film : [www.tres-tot-theatre.com/tempo-focus-le-film/](http://www.tres-tot-theatre.com/tempo-focus-le-film/)



Julie Bonenfant, éducatrice à Brest en sortie

©BY

## Le Finistère sud s'engage pour les gravelots à collier interrompu

Avec la forte fréquentation des plages du pays bigouden, les communautés de communes, avec l'association Bretagne vivante, s'engagent à protéger cet oiseau menacé.

En 2023 et comme tous les ans, les plages bigoudènes seront particulièrement fréquentées. Ces milieux vivants et fragiles accueillent une faune et une flore sauvage uniques. Pour préserver ces espaces de biodiversité, les communautés de communes du Haut Pays Bigouden et du Pays Bigouden Sud s'engagent, avec Bretagne Vivante, dans la protection du Gravelot à collier interrompu. Elles encouragent ainsi les pratiques responsables, afin de profiter du littoral dans le plus grand respect de l'environnement.

Les usagers des plages, habitants locaux comme touristes, sont donc invités à être attentifs aux règles de protection, et aux consignes affichées sur les sites. Chacun est invité à respecter les enclos protégeant les gravelots, et à éviter de marcher sur le cordon de galets et sur le haut de plage, car les gravelots et autres espèces d'oiseaux y nichent et pondent leurs œufs. Enfin, il convient de respecter la réglementation relative aux chiens, interdits sur les plages du 1<sup>er</sup> juin au 30 septembre.



Gravelot à collier interrompu

© M. Diard

## Les inventaires naturalistes du site de Bodonou, de beaux résultats !



L'espace naturel de Bodonou est une ancienne sablière de 130 hectares, qui a été en activité pendant plus de 30 ans. Durant l'exploitation du site, Bretagne Vivante accompagnait déjà les industriels et Brest métropole, futur propriétaire des lieux, pour une meilleure prise en compte des enjeux de biodiversité.

En 2022, la collectivité a commandé à un bureau d'études un plan de gestion du site. En 2023, Bretagne Vivante, membre du comité technique, est missionnée pour mettre en œuvre des suivis et des inventaires naturalistes. En lien avec l'Observatoire herpétologique de Bretagne (OhB), un protocole POPReptile a été mis en place, les premiers résultats montrent la présence de couleuvres helvétiques, de vipères péliades (espèce inscrite en danger sur la Liste rouge régionale) et d'orvets fragiles.

Le suivi des oiseaux nicheurs communs de Bretagne (ONCB), en lien avec l'Observatoire de l'Avifaune de Bretagne (ORA), montre la présence d'espèces à enjeux, dont le Bouvreuil pivoine, la Tourterelle des bois, la Cisticole des joncs, toutes inscrites sur des Listes rouges.

En 2023, le travail sur les amphibiens a également débuté par la réflexion de la mise en place d'un POPAmphibien en 2024. En effet, le site comporte de nombreuses mares à caractériser avant le déploiement du protocole.

Enfin, des prospections ont aussi concerné les invertébrés, notamment les syrphes, les carabes et les araignées en lien avec le GREZIA. Ces travaux se poursuivront en 2024.

Mise en place sur le site de Bodonou de tentes Malaise pour des prospections d'invertébrés.

## Grippe aviaire sur île aux Moutons : mobilisation générale

Après une saison de reproduction 2022 marquée par un manque de ressources alimentaires et une forte prédation des goélands, les sternes étaient revenues en masse sur l'île aux Moutons au début du printemps 2023. Cette île de l'archipel des Glénan (29), refuge de la plus grande colonie de sternes de Bretagne, a malheureusement été touchée par un épisode de grippe aviaire en juillet 2023 qui a tué près de 2 000 sternes, poussins comme adultes. Ce sont seulement quelques dizaines de poussins qui ont finalement pu prendre leur envol en 2023.

Bretagne Vivante et les agents de l'OFB ont été en première ligne pour gérer les conséquences de cette catastrophe avec des suivis hebdomadaires pour suivre l'évolution de l'épizootie et le ramassage des cadavres pour tenter de limiter sa propagation.

Un arrêté sanitaire préfectoral avait interdit tout accès à l'île, et les deux volontaires en Service Civique, gardiens saisonniers des colonies, ont dû être rapatriés. Triste saison 2023 pour les sternes bretonnes.



Recensement et ramassage des cadavres de sternes sur l'île aux Moutons

## Photo-reconnaissance des phoques en baie de Morlaix

Depuis 2011, les colonies de phoques gris de la baie de Morlaix et du plateau de la Méloine font l'objet d'un comptage mensuel standardisé de mars à octobre. Depuis 2016, à l'initiative de trois bénévoles locaux de Bretagne Vivante, ce comptage est systématiquement accompagné de prises de vues des individus observés. Cela permet de réaliser un suivi des phoques par photo-identification et de créer des catalogues annuels des individus. Ils sont identifiés par croisement des clichés avec les catalogues des années précédentes, à partir de leurs caractéristiques anatomiques et morphologiques (taches sur le pelage, cicatrices, griffes cassées, etc.).

Les actions des bénévoles autour de la photo-identification des phoques permettent de mieux comprendre les dynamiques des populations locales, leur structure, leur utilisation des reposoirs et leur fidélité inter-annuelle au site de la baie de Morlaix.

À terme, les données obtenues permettront de mieux apprécier l'évolution des effectifs de pinnipèdes transitant sur le site et d'anticiper les potentiels conflits d'usages et/ou interactions entre les animaux et les usagers du littoral.

Entre juin et juillet 2023, des réunions auprès de l'association des plaisanciers du port ainsi qu'auprès du club nautique de Carantec ont été organisées afin de sensibiliser ces acteurs aux enjeux croissants associés au dérangement de la faune sauvage.



Phoques gris sur leur reposoir en baie de Morlaix



# En Ile-et-Vilaine

## Les permanences d'accueil et de rencontres de l'antenne rennaise

L'arrivée en septembre de Tanguy Le Reun, Volontaire en Service Civique "Vie associative", a permis de mettre en place une permanence d'accueil hebdomadaire à l'antenne de Rennes. Chaque mercredi soir, une quarantaine de personnes sont accueillies. Des adhérents, des futurs adhérents, des bénévoles de l'association, de simples curieux et curieuses de nature, découvrent et participent aux différentes actions et activités proposées par Bretagne Vivante à Rennes.

Cette permanence permet non seulement de recueillir les interrogations, les propositions des bénévoles et des adhérents, mais également de favoriser leur implication dans l'association. Ces rencontres permettent également des échanges sur les projets naturalistes en cours, sur les projets d'animation, mais aussi de partager simplement des connaissances dans un moment convivial.

Cette permanence a rencontré un véritable succès puisque plusieurs projets initiés sont en voie de réalisation. Elle se poursuit en 2024 sur le même format.



## 10 ans de suivi des limicoles en baie du Mont Saint-Michel

Afin d'améliorer les connaissances sur l'avifaune en baie du Mont Saint-Michel, le Groupe Ornithologique Normand, Bretagne Vivante et le Centre de découverte de la baie du Mont Saint-Michel (aujourd'hui Maison de la baie) proposent depuis 2011 un suivi régulier des limicoles sur les repaires de marée haute.

Soutenu par l'OFB, ce suivi est réalisé dans le cadre du volet « limicoles côtiers » de l'Observatoire du Patrimoine

Naturel Littoral, animé au niveau national par le réseau Réserves naturelles de France (RNF).

Ces comptages permettent de recueillir des informations sur les différentes espèces de limicoles du Mont Saint-Michel tout au long de l'année. Ces données sont précieuses et permettent d'évaluer l'importance de ce site, à l'échelle française et européenne, pour l'accueil des limicoles en hivernage et en halte migratoire. Environ 50 000 limicoles y sont recensés chaque hiver, soit environ 10 % des effectifs hivernants de France hexagonale, mais on peut également observer des effectifs de plusieurs dizaines de milliers d'oiseaux en mai et d'août à octobre.

La baie du Mont Saint-Michel est l'un des sites d'hivernage européens les plus importants pour plusieurs espèces dont le Pluvier argenté, le Bécasseau maubèche, le Bécasseau variable et la Barge à queue noire. Mis en œuvre depuis 10 ans, cet important suivi a mobilisé plusieurs centaines d'observateurs et d'observatrices !



Baie du Mont Saint-Michel

## Formation « Tous Dehors »

Les éducatrices à la nature, en partenariat avec le Service Départemental à la Jeunesse, à l'Engagement et aux Sports (SDJES), ont développé une formation de 4 jours intitulée « Tous Dehors ». Cette formation s'adresse aux professionnels des accueils de loisirs et du périscolaire désireux de mettre la nature au cœur de leur pratique éducative et pédagogique.

Son contenu alterne entre des activités naturalistes, afin de découvrir et connaître la faune et la flore qui nous entourent, des activités qui nous relient au vivant, par des approches sensibles et sensorielles et des moments d'immersion dans la nature, des temps de réflexion sur les enjeux d'une éducation à la nature et des temps d'échanges sur les pratiques professionnelles.

Le calendrier proposé pour cette formation s'échelonne d'octobre à mai. Ainsi, les participants peuvent se rencontrer tout au long de l'année, permettant d'aborder la nature au fil des saisons et d'expérimenter les contenus vus lors des formations.

Suite au bilan très positif de la première session qui s'est déroulée en 2022/2023, la SDJES 35 et Bretagne Vivante ont souhaité reconduire cette formation sur 5 jours en 2023/2024. Une quinzaine de participants se retrouvent ainsi régulièrement pour partager et vivre cette aventure collective.



Formation "Tous Dehors"

## Parole d'adhérent sur l'atelier « Abeilles »

**Témoignage de Benoît Delêtre, adhérent participant aux ateliers sur les abeilles de Bretagne Vivante - Antenne de Rennes.**

C'est dans le cadre des ateliers sur les abeilles sauvages animés depuis 2016 que mon investissement à Bretagne vivante a démarré.

Deux fois par mois, les réunions à la MCE de Rennes permettent à la fois de découvrir une nouvelle branche de l'arbre de la vie, très riche et diversifiée, et de retrouver des passionnés experts ou amateurs pour échanger dans la bonne humeur.

Les abeilles n'étant pas le groupe le plus simple à identifier, un coup de pouce pour la prise en main des différentes clés d'identification et l'explication des

critères les plus complexes ne furent pas de refus.

Les sessions de fin de printemps et début d'été ont pu être réalisées dans le parc du Thabor à Rennes permettant d'observer le comportement des abeilles, d'observer les fleurs préférentielles et de profiter d'un moment en extérieur pour discuter de leur écologie.

Les réunions en petit comité sont idéales pour s'intégrer à Bretagne Vivante et donner envie de poursuivre et de s'investir dans d'autres projets portés par l'association.

La Collète du lierre *Colletes hederæ* est une abeille sauvage présente en Bretagne





# Dans le Morbihan

## L'activité botanique de l'antenne bénévole du Pays de Lorient

Le groupe botanique de l'antenne de Lorient organise depuis plusieurs années des formations sur la thématique pour les adhérents intéressés. L'objectif est double. Pour les uns, c'est découvrir le monde de la botanique (vocabulaire, espèces, familles, genres, etc.). Pour d'autres, c'est approfondir ces connaissances en identification de la flore bretonne et participer aux inventaires et actions du Conservatoire Botanique National de Brest. Le travail d'identification en salle est complété par plusieurs sorties de terrain par mois pour mettre en pratique les savoirs. Une trentaine de personnes se forment ainsi chaque année avec les botanistes lorientais.

Les botanistes experts de l'antenne participent également à identifier, sur leur territoire, les sites à forts enjeux de conservation notamment les zones humides ou sur le massif dunaire de Gâvres-Quiberon. Sur cet espace, ils participent au comité de pilotage Natura 2000 pour mettre en avant les enjeux de conservation de la flore des dunes et identifier les enjeux de protection pour orienter la gestion conservatoire du site.

Ils travaillent également en lien avec la juriste de l'association pour confirmer ou non le statut d'un habitat, par exemple de zones humides dans des cas d'installation de méthaniseur ou de lotissement.



Sortie sur le terrain

## Une ORE exemplaire à Nostang



Pelouse à Succise des prés

Entre le droit du foncier et celui de l'environnement, le contrat d'Obligation réelle environnementale (ORE) est un outil juridique créé par la loi biodiversité du 8 août 2016. Via un acte notarié, les propriétaires font naître sur leur terrain des obligations de protection de la nature.

En juin 2022, un botaniste bénévole de Lorient apprend la vente, par la SAFER, de 10 hectares d'espaces naturels composés d'une prairie avec une remarquable population de Succise des prés et d'un cortège de plantes des zones humides : le Cirse des Anglais, l'Orchis à fleurs lâches, la Véronique à écussons, etc.

Bretagne Vivante, siégeant au comité technique de la SAFER, obtient un sursis à statuer au motif de l'application de sa mission environnementale. En septembre 2022, la DDTM suggère de mettre en place sur le site un contrat d'ORE. S'ensuivent plusieurs réunions multi-acteurs pour définir le cahier des charges environnementales. L'acte notarié a ensuite été rédigé par Bretagne Vivante et le notaire après négociation avec l'agriculteur sur la durée de l'ORE. La signature a eu lieu en décembre 2023. Ce projet coche de nombreuses cases du protocole mis en place par Bretagne Vivante pour le déploiement d'un contrat d'ORE : un enjeu de biodiversité fort, un projet pilote avec la SAFER et partagé avec les acteurs du territoire, une gestion agricole du site, la présence de naturalistes de l'antenne et l'éventuelle possibilité de financement pour les premières années de suivi.

## Mais où chassent les grands murins ?

En 2023, une étude a été menée pour mieux connaître les territoires de chasse des grands murins. Elle s'inscrit dans la poursuite du programme d'amélioration des connaissances sur la « Dynamique de population des grands murins en Bretagne ».

Depuis 20 ans, la gestion conservatoire des gîtes a permis de protéger les populations, laissant toutefois au second plan la préservation des milieux utilisés. Une quinzaine d'individus a donc été équipée de GPS, sur les colonies morbihannaises de Béganne, La Roche-Bernad, deux sites N2000 et sur celle de Férel.

Le déploiement de balises GPS sur des chauves-souris est un nouveau moyen d'appréhender leur écologie. Cette méthode permet d'affiner la connaissance de leur utilisation des habitats en suivant leurs déplacements durant plusieurs nuits consécutives. Les premières analyses ont pu montrer une forte dépendance des grands murins aux boisements et aux prairies. On a pu constater que le bocage leur offrait une structure paysagère très utile pour se repérer lors de leurs déplacements et pour s'alimenter en lisière.

Le comportement des grands murins semble ne pas faciliter leur protection car chaque individu exploite environ 5 terrains de chasse. Pour protéger une colonie, il conviendrait donc d'avoir une vision globale des activités économiques du territoire et d'accompagner les pratiques agricoles et la gestion forestière à large échelle. Pour confirmer les résultats de cette étude, et vu la grande fidélité des grands murins à leurs territoires de chasse, il apparaît nécessaire de poursuivre le suivi d'individus pendant quelques nuits lors d'une étude complémentaire.



Grand Murin équipé d'un GPS

© BV

## Le Panicaut vivipare souffre des canicules à répétition

Les étés particulièrement caniculaires en Morbihan ont conduit à un déficit hydrique important. Sur la réserve des Quatre Chemins à Belz, c'est une situation inédite où une partie de la population d'*Eryngium viviparum* était en grande souffrance, en dépit d'un bilan de comptage qui établissait que, jusqu'alors, l'effectif global de la plante était au plus haut.

Un rapport détaillé a été établi par le conservateur du site, pour rendre compte de la situation vécue par le panicaut et pour évaluer l'état de la population de la plante au cours de l'automne, avant la phase d'inondation hivernale de la « varquez » qui l'héberge.

À l'automne, les effets des conditions caniculaires sur la population d'*Eryngium* sont en particulier ressentis par un moindre effectif de rosettes et une apparition massive de germes. En raison de la dureté des conditions estivales, les rosettes existantes (fleuries ou non) ont été fortement dégradées, obérant ainsi le potentiel de reproduction.

À la mi-août, une forte proportion des rosettes de panicaut a été très affectée par le dessèchement, au point de considérer de nombreuses rosettes comme perdues. Ainsi, suivant leur localisation sur la parcelle, une rosette d'*Eryngium* sur deux ou une rosette sur quatre, environ, apparaissaient détruites.

En outre, comme l'année 2022 a été précocement sèche, les plantes se sont desséchées. Celles qui subsistaient ne présentaient pas la moindre amorce de développement de racines.

Au retour des conditions météo favorables, soit un mois plus tard, la moitié des rosettes avaient disparu ainsi que la presque totalité des individus juvéniles.





# En Loire-Atlantique

## Le Grand port maritime de Nantes Saint-Nazaire et son environnement

Le Conseil de développement du Grand port maritime (GPM) a lancé en début 2023 une série d'ateliers concernant le vécu et les perspectives des principales activités présentes sur le port. Dans ce cadre, il a été proposé aux représentants de Bretagne Vivante siégeant dans cette instance avec d'autres associations (FNE, LPO) de piloter des ateliers sur le port et son environnement.

Cette mission a été menée sur plusieurs mois à travers 5 ateliers organisés avec les associations de protection de la nature locale : FNE Pays de la Loire, LPO 44 et Bretagne Vivante. Quatre thèmes bien dissociés mais toujours en lien avec le fonctionnement du Grand Port ont été retenus : la biodiversité de l'estuaire, l'eau, l'air et l'économie circulaire.

Pour rappel, le GPM est aujourd'hui propriétaire et gestionnaire de 2 722 hectares de terrain dont 1 177 hectares d'espaces naturels, pour certains sanctuarisés. Ce travail multi-acteurs a permis, entre autres, de faire émerger un consensus autour du besoin d'une gouvernance forte et unique, afin de mieux protéger les espaces naturels de l'Estuaire de la Loire.



Le port maritime de Nantes Saint-Nazaire

© P. Rolland

## Bienvenue à FNE 44

Depuis la disparition de l'UDPN au printemps 2021, il manquait en Loire-Atlantique une fédération capable de reprendre la dynamique autour des sujets environnementaux : mettre en réseau et coordonner les actions des associations et collectifs agissant sur tout le département, monter en compétences pour le suivi des enquêtes publiques, travailler des sujets en inter associatifs comme l'eau, l'énergie, les carrières, l'urbanisation, le littoral...mais aussi ester en justice si besoin, communiquer par voix de presse ou animer des stands sur diverses manifestations, engager le dialogue avec les autorités locales pour une meilleure prise en compte de l'environnement dans les politiques publiques.

Après plusieurs réunions de préparation auxquelles plusieurs membres de Bretagne Vivante se sont largement impliqués, épaulée par FNE Pays de Loire, FNE 44 a vu le jour en juin 2023.

Bretagne Vivante ayant donné son aval pour officialiser sa présence, FNE 44 compte aujourd'hui 16 associations adhérentes et quelques adhésions individuelles ce qui représente tout de même plus de 1 800 personnes !

Avec Bretagne Vivante, FNE 44 est déjà au travail sur plusieurs sujets. Dans moins de 3 ans, FNE 44 pourra obtenir un agrément permettant de siéger dans diverses commissions départementales et de prendre le relais de FNE Pays de Loire.



# Journée douce dans les marais salants

La Journée douce dans les marais salants en octobre 2023 a été un véritable succès avec une météo très clémente et peu de vent. Les nombreux visiteurs étaient très heureux de l'accueil qui leur a été réservé par toutes les associations, bénévoles et élus présents sur place.

Au stand de l'antenne Estuaire Loire-Océan de Bretagne Vivante, un jeu a été proposé et a été très apprécié des visiteurs sur la reconnaissance de quelques plantes des marais salants.

La nouvelle affiche sur la Noctuelle du Peucédan a suscité une forte curiosité et de nombreuses questions ont été posées sur ce papillon de nuit « mythique » et sa plante-hôte protégée.

Cette affiche permettra de sensibiliser les visiteurs lors des stands que nous sommes amenés à tenir régulièrement. Elle a été réalisée avec notre botaniste référente au Conservatoire Botanique National de Brest avec l'objectif de s'en servir comme support pour une formation des agents d'entretien des routes et espaces verts de la commune de Guérande initiée en 2023 puis reportée à 2024.

Il s'agit de la suite du travail conduit il y a plusieurs années par Bretagne Vivante, l'Atlas entomologique régional et la LPO Loire-Atlantique en concertation avec les services de Cap Atlantique et la DDTM autour de la préservation du Peucédan officinal (*Peucedanum officinale* L.), plante protégée et de son hôte la Noctuelle du Peucédan qui a abouti à la mise en place d'un arrêté de protection de biotope multi-sites en 2020 sur quelques stations où la plante et le papillon sont présents en Loire Atlantique.



Affiche sur la Noctuelle du Peucédan

+ Télécharger l'affiche : [www.bretagne-vivante.org/mediatheque-et-ressources/](http://www.bretagne-vivante.org/mediatheque-et-ressources/)



Stand Bretagne Vivante

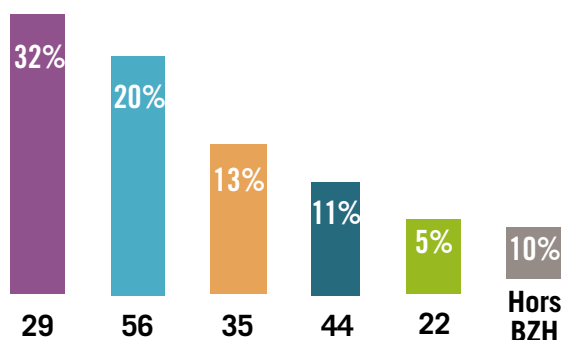
# Nos adhérents et donateurs

En 2023, 4 526 personnes (4 178 en 2022) 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 la newsletter mensuelle de l'association. Elle permet aussi de recevoir la carte d'adhérent qui donne accès à des tarifs préférentiels pour les visites et les animations de Bretagne Vivante.

Type d'adhésion	Nombre en 2023
Tarif Normal (30 €)	2 611
Tarif Conjoint ou enfant (6 €)	995
Tarif Étudiant ou Demandeur d'emploi (9 €)	468
Autre type d'adhésion	13
1 <sup>er</sup> adhésion offerte	413
Association (60 €)	23
<b>TOTAL</b>	<b>4 526</b>

## Dans quel département vivent nos adhérents ?



On compte en 2023 :

- 51 % de femmes adhérentes
- 49 % d'hommes adhérents
- 81 % des adhérents-tes ont utilisé l'adhésion en ligne ou par prélèvement automatique afin de réduire l'usage du papier et de gagner en temps administratif. Faites comme eux !

En 2023, l'association a perçu 180 444 € (99 190 € en 2022) 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 sont adhérentes en 2023 :

- ASSOCIATION EKORRIGANS
- TERRE D'AVENIR
- GROUPE MAMMALOGIQUE BRETON
- APRES BRANDERION
- ASSOCIATION L'HIRONDELLE
- ASSOCIATION TAL AN DOUR
- PAYS DE RETZ ENVIRONNEMENT
- CROZON LITTORAL ENVIRONNEMENT
- ASSOCIATION PLEIN PHARE SUR PENFRET
- ASSOCIATION LA RENVERSE
- ASSOCIATION COMME LE CAFE
- ASSO DE PROTECTION DU CADRE DE VIE DE BONNE SOURCE
- TARZ HEOL
- ASSOC. VITRE TUVALU
- ASPECT
- A.L.P.P.C.V
- ASSO SENTIERS PATRIMOINE ET NATURE

- ASSOCIATION JACOPIERE
- ASSOCIATION PAYSAGE POUR PLOUZANE
- ASSOCIATION AGIR POUR L'ENVIRONNEMENT ET LE PATRIMOINE DANS LE HAUT LEON
- KERLOC'H ELIZABETH
- ASSOCIATION VERTS DE TERRE
- ST JACUT ENVIRONNEMENT
- VIVRE DANS LES MONTS D'ARREE

Citons également des associations partenaires :

France Nature Environnement, France Nature Environnement Bretagne, Réserves Naturelles de France, VivArmor Nature, GÉOCA (Groupe d'Études Ornithologiques des Cotes d'Armor), GREZIA (Groupe d'Études des Invertébrés Armoricains), LPO (Ligue pour la Protection des Oiseaux), GONm (Groupe Ornithologique Normand), 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 les remercier pour leur soutien et leur confiance :

- L'Union Européenne à travers les fonds FEDER, FEADER 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, du Pays Bigouden Sud et du Pays Fouesnantais
- Haut-Léon Communauté, Monts d'Arrée Communauté
- La Communauté de Communes du Pays d'Iroise
- CARENE - Saint-Nazaire agglomération
- Lorient Agglomération
- Les villes de Groix, de Trégunc, de Séné, de Brennilis, de Josselin, de Sainte-Hélène, de Saint-Yvi, de Plougasnou, de Porspoder, de Saint-Thégonnec, ...
- Syndicat de la Vallée du Blavet et le Syndicat de l'ÉLORN CPIE des Collines Normandes
- CRBPO et le Muséum National 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, d'Erquy et du Cap-Fréhel
- IFREMER
- CEDRE
- La Fondation de France, la Fondation Nature & Découverte, la Fondation Yves Rocher, la Fondation Poule Rousse
- Aquatic Warbler Conservation Team (AWCT)
- Escal'Ouest
- SNCF Réseau
- Fédération Régionale des Travaux Publics
- Groupe Launay
- CMGO
- Chancerelle, MerAlliance, Groupe Jean Hénaff, OMR, Hogo, Laïta
- Et tous les autres....

## Nos abonnés

Pour valoriser ses actions, Bretagne Vivante publie :

- *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 **1 106 abonnés (1 200 en 2022)**. 60 lycées finistériens la reçoivent également.
- *Ar Vran*, la revue d'ornithologie bretonne, a été envoyée, en version papier, à **423 abonnés**. Elle est également expédiée gratuitement par mail à tous les adhérentes et adhérents ayant renseigné leur intérêt pour l'ornithologie au moment de leur adhésion.

La revue junior l'Herminette s'est arrêtée en 2023.

[www.bretagne-vivante.org/Nos-revues](http://www.bretagne-vivante.org/Nos-revues)



# Rapport financier 2023

## Points clés

L'année 2023 marque une consolidation de la croissance des activités des bénévoles et des salariés, la stabilité globale des produits d'exploitation en témoigne. Pour autant, des évolutions sont notables dans la répartition des ressources, de nombreux projets ont été lancés et réalisés.

La réduction des charges de sous-traitance et la maîtrise retrouvée des charges de personnel évitent une dégradation plus marquée du résultat d'exploitation.

Au regard du déficit d'exploitation de 2022 et des perspectives, la sauvegarde de l'association, de ses emplois et de sa compétitivité a conduit, dans le respect des procédures légales, à mener des mesures de restructuration qui se sont traduites par deux licenciements économiques au second semestre. Leur impact économique se traduira en 2024.

La stabilisation de l'inflation permet un moindre impact annuel de la provision des indemnités de fin de carrière, variation de 11 K€ (74 K€ en 2022).

Les ressources issues de la générosité du public et des entreprises sont en croissance à l'exception des legs qui sont inférieurs de 100 K€ à l'année précédente.

Le montant des investissements s'élève à 331 K€ avec notamment la mise en service de la nouvelle muséographie de la maison de la RNN du Venec inaugurée au printemps.

La réduction de la dette financière s'accélère avec des remboursements d'échéances de 120 K€, dont le remboursement des Prêts garantis par l'état.

De nouvelles ressources très importantes via les Fonds verts de l'État ainsi que l'appui durable conclu avec des fonds de dotations, commencent à avoir un impact notable à la fin de l'exercice 2023, sur les créances, les produits constatés d'avance et la trésorerie. Elles seront un appui considérable pour mener à bien les priorités des axes stratégiques en 2024.

## Résultats

Le résultat net est déficitaire à - 103 K€. Des mesures de redressements ont été engagées.

Le résultat d'exploitation est négatif de - 77 K€ contre - 6 K€ en 2022. Il est insuffisant pour la bonne marche de l'association, mais cela ne représente que 1,8 % des produits d'exploitation. Les nouveaux projets 2024, mieux financés, doivent permettre de retrouver la rentabilité.

Le résultat courant est négatif à - 65 K€ et les produits financiers se limitent à 11 K€.

Le résultat exceptionnel est de -35 K€ contre +125 K€ en 2022. Aucune cession de placement financier n'a été réalisée en 2023.

## Ressources

Les produits d'exploitation sont globalement stables, mais les évolutions des postes qui les composent sont contrastées. Les prestations, dont la hausse était très dynamique depuis 2019, baissent de 232 K€ soit -15 %. La diminution de la facturation d'expertise en est à l'origine ; son niveau reste bien supérieur à celui de 2021.

La facturation de l'animation et de l'éducation à la nature est en croissance de 47 K€ grâce à la réalisation des atlas de biodiversité (ABC /ABI) et en lien avec un basculement d'un modèle subventionné vers une mise en concurrence via des appels d'offres publics.

Les financements publics accordés pour remplir nos missions sont en forte hausse de 298 K€ (+15 %), soit une croissance moyenne sur 3 ans de 6 % qui est à relativiser au vu du niveau de l'inflation.

Plusieurs évolutions sont très marquées. Les subventions des observatoires augmentent de 226 K€, du fait d'un accroissement des volumes de temps sur ces programmes. On constate aussi un rattrapage des subventions sur ces postes, au second semestre 2022, associé à la nouvelle programmation FEDER de juillet 2022 à 2027 qui a tardé à se mettre en place.

# NOS FINANCES

## Compte de résultats 2023 (en euros)

	31/12/23	31/12/22		31/12/22	31/12/22
	Total	Total		Total	Total
<b>Produits d'exploitation</b>	<b>4 155 380 €</b>	<b>4 136 295 €</b>	<b>4 - RÉSULTAT EXCEPTIONNEL</b>	<b>- 35 589 €</b>	<b>124 674 €</b>
• Financements publics	2 209 593	1 956 019	Impôt sur revenus mobiliers	2 267 €	2 456 €
• Prestations et ventes	1 387 375	1 712 676	<b>TOTAL DES PRODUITS</b>	<b>4 335 852 €</b>	<b>4 463 953 €</b>
• Adhésion	91 367	85 726	<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>4 438 917 €</b>	<b>4 349 151 €</b>
• Dons, renoncations, mécénats	240 267	158 410	<b>EXCÉDENT OU DEFICIT</b>	<b>- 103 065 €</b>	<b>114 802 €</b>
• Utilisation du fonds dédiés*	13 179	13 179			
<b>Charges d'exploitation</b>	<b>4 231 927 €</b>	<b>4 142 613 €</b>	<b>ÉVALUATION DES CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE</b>		
Dont :			<b>Produits</b>		
• Charges de personnel	2 701 819 €	2 622 945 €	Bénévolat et mises à disposition	1 748 097 €	1 682 93 €
• report en fonds dédiés*	67 000	13 800	<b>Charges</b>		
			Mises à disposition de locaux	50 973 €	48 546 €
<b>1 - RÉSULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>- 75 547 €</b>	<b>- 6 318 €</b>			
<b>2 - RÉSULTAT FINANCIER</b>	<b>11 338 €</b>	<b>- 1 098 €</b>			
<b>3 - RÉSULTAT COURANT AVANT IMPÔT</b>	<b>- 65 209 €</b>	<b>- 7 416 €</b>			

L'extension des Réserves naturelles nationales et les renforts et les études qui vont avec expliquent cette dynamique. On note une hausse de 122 K€ pour les réserves du Finistère (+ 31%) et de 50 K€ dans celles du Morbihan (+ 17%).

Dans le Finistère, on enregistre dans le même temps une baisse de 114 K€ des subventions destinées à l'animation hors des sites des réserves nationales.

Il est satisfaisant de noter que les autres ressources sont en nette hausse, cotisations et dons, soutien des fondations et du mécénat notamment. Il n'y a pas de legs important en 2023.

Ne figurent pas dans ces réalisations économiques, les actions bénévoles qui sont estimées à 1,75 millions d'euros représentant plus de 75 000 heures.

## Charges globales

Les frais de personnel augmentent de 73 K€ soit 3,4%. Les effectifs en équivalent temps plein restent stables à 65 ETP (au 31/12/2023).

Les charges externes de 1 086 K€ sont en baisse de 74 K€ soit -6,4 %.

La décision de cesser le portage des programmes de travaux de restauration de zones Natura 2000 a permis de réduire fortement la sous-traitance sur ces projets.

## Bilan et fonds propres

331 K€ d'investissements ont été réalisés en 2023 :

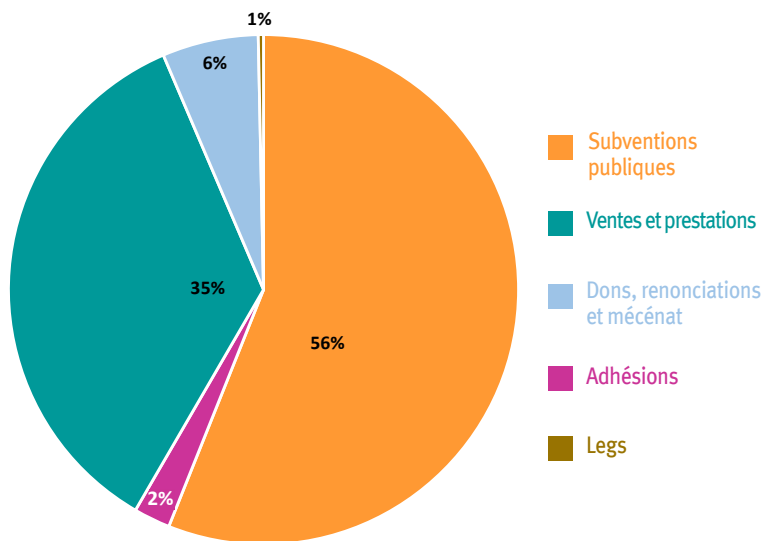
- De nouveaux équipements d'observation et d'informatique pour 80 K€ et du matériel de transport pour 22 K€.

- Fin des travaux d'aménagements pour la rénovation de la muséographie de la maison de la RNN du Venec pour 51 K€

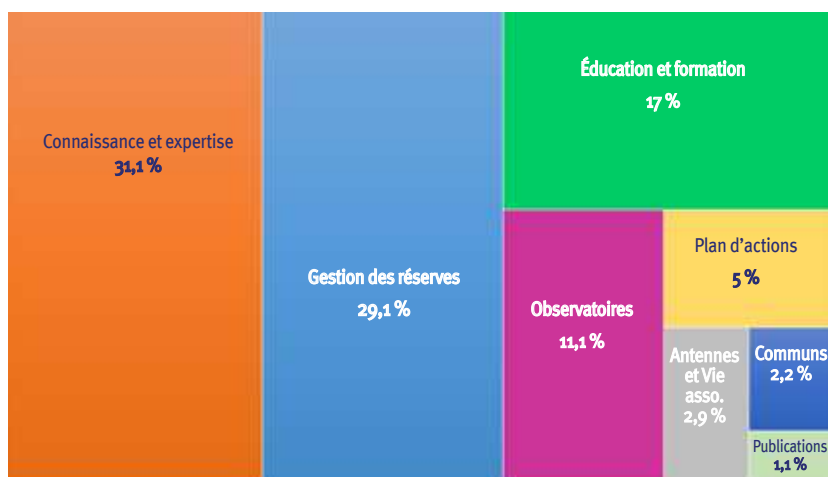
Le poste créance augmente de 657 K€ (+27 %), elles sont de 3 066 K€, dont 2 497 K€ sur des financements publics accordés.

Les produits constatés d'avance progressent en proportion. Ils correspondent aux prestations et travaux restant à réaliser sur ces conventions pluriannuelles. Les financements qui ne sont pas versés pour les missions bien réalisées sont donc de 800 K€ à la fin de l'année, contre 918 K€ en 2022. Nos délais pour recouvrer ces sommes continuent de s'améliorer.

## Répartition des produits d'exploitation en 2023



## Répartition des ressources par activités en 2023



## Bilan 2023 (en euros)

	31/12/23			31/12/22	31/12/23	31/12/22
	Brut	Amort. et provisions	Net	Net		
<b>ACTIF IMMOBILISÉ</b>	<b>5 640 888</b>	<b>3 665 821</b>	<b>1 975 067</b>	<b>2 015 195</b>		
Dont :						
• Immobilisations incorporelles	251 444	235 813	18 631	24 296		
• Immobilisations corporelles	4 608 351	3 418 131	1 190 220	1 223 590		
• Immobilisations financières	627 442	14 876	612 566	613 658		
• Biens reçus par legs à céder	153 651		153 651	153 651		
<b>ACTIF CIRCULANT</b>	<b>3 558 902</b>	<b>7 155</b>	<b>3 551 746</b>	<b>2 874 367</b>		
Stock et "en cours"	48 695	4 655	44 039	93 848		
<b>CRÉANCES D'EXPLOITATION</b>	<b>3 510 207</b>	<b>2 500</b>	<b>3 507 707</b>	<b>2 780 519</b>		
Dont :						
• Créances, usagers et comptes rattachés	520 811	2 500	518 311	565 999		
• Financements publics à recevoir	2 497 546		2 497 546	1 774 226		
• Disponibilités et VMP	412 114		412 114	360 581		
<b>TOTAL ACTIF</b>	<b>9 199 790 €</b>	<b>3 672 976 €</b>	<b>5 526 814 €</b>	<b>4 889 562 €</b>		
<b>FONDS ASSOCIATIFS</b>					<b>1 511 539 €</b>	<b>1 481 739 €</b>
Dont, fonds propres :					876 077	903 136
Report à nouveau					75 074	- 39 728
Résultat de l'exercice					- 103 065	114 802
<b>FONDS DÉDIÉS</b>					<b>843 955 €</b>	<b>790 957 €</b>
<b>PROVISIONS</b> pour risques et charges					438 448 €	432 565 €
<b>DETTES</b>					<b>2 732 873 €</b>	<b>2 184 301 €</b>
dont :						
Emprunts et dettes					240 827	361 035
Dettes fournisseurs et comptes rattachés					229 566	361 108
Dettes fiscales et sociales					496 906	498 890
Pdt constatés d'avance					1 725 677	916 136
<b>TOTAL PASSIF</b>					<b>5 526 814 €</b>	<b>4 889 562 €</b>

## Bretagne Vivante - SEPNB

19 rue de Gouesnou  
29200 Brest

 02 98 49 07 18

 [contact@bretagne-vivante.org](mailto:contact@bretagne-vivante.org)

## Retrouvez Bretagne Vivante sur :

 [www.bretagne-vivante.org](http://www.bretagne-vivante.org)

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

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

 [@BretagneVivante-SEPNB](https://www.linkedin.com/company/BretagneVivante-SEPNB)

