RAPPORTS D'ACTIVITÉ, MORAL ET FINANCIER 2021

VivArmor Nature

ISSN 2679-5191

SOMMAIRE

P.3 LE RAPPORT MORAL

P.4 LA VIE ASSOCIATIVE

Les forces vives
Les outils

P.6 LES ACTIVITÉS PAR PROGRAMME

Expertise naturaliste
Vie militante
Atlas de la biodiversité
Observatoire de la pêche à pied de loisir
Animation du réseau national Littorea
Gestion de la réserve ornithologique du Verdelet
Gestion de la réserve naturelle de la baie de Saint-Brieuc
Programme « ResTroph Baie de Saint-Brieuc »
Développement d'une culture naturaliste
Observatoires thématiques régionaux

P.15 LE RAPPORT FINANCIER

Crédits photos : VivArmor Nature, Canva.

LE RAPPORT MORAL

Hervé Guyot, président de VivArmor Nature

Ils ne savaient pas que c'était impossible, alors ils l'ont fait !

Malgré une deuxième année perturbée par la situation sanitaire, VivArmor Nature poursuit ses objectifs en développant de plus en plus d'actions en direction des bénévoles. Ainsi, en 2021 votre mobilisation a été supérieure à celle des années précédentes et le décompte des actions réalisées fait apparaître plus de 5500 heures de bénévolat, soit l'équivalent de 3,5 emplois. Ce chiffre reccord aurait pu être encore meilleur si le festival avait pu se tenir à Bégard. En effet, c'est après mûre réflexion que toute l'équipe de VivArmor Nature, en collaboration avec les partenaires, a décidé de ne pas organiser de festival en 2021 et de le reporter en 2022. Ce fut un crève-cœur tant cette organisation est structurante pour l'association en contribuant largement à sa notoriété et son rayonnement bien au-delà du département.

2021 a vu la mise en place des référents thématiques et territoriaux de l'association et le développement des premières actions. La fête des oiseaux migrateurs a pu se tenir avec succès aux grèves de Langueux fin octobre, chaque dernier jeudi du mois ce sont les « écorando » qui sont organisées, tout l'été des contacts ont été pris avec les particuliers se plaignant de dégâts dus aux blaireaux à Plérin, les hirondelles de Pluduno seront maintenant mieux connues et protégées...

La mobilisation a été largement portée par les ambassadeurs des espaces naturels et par le succès de l'Université de la Nature. A chaque période de vacances scolaires pour la baie de Saint-Brieuc et aux grandes marées pour l'îlot du Verdelet, les ambassadeurs se mobilisent pour sensibiliser le plus grand nombre à la richesse des lieux et à la nécessité de les protéger. Le slogan : « bien connaître pour bien protéger » prend tout son sens et les sessions de l'Université de la Nature consacrées à la connaissance des vers de terre, de la botanique, des algues, des insectes, des amphibiens, des reptiles et des fondamentaux de l'écologie ont toutes fait le plein, ainsi que les quelques sorties thématiques organisées en respect des normes sanitaires.

Aucune de ces actions n'aurait pu être menée sans le professionnalisme de l'équipe salariée et les programmes financiers de nos partenaires (Europe, État, Office français de la biodiversité, Agence de l'eau Loire-Bretagne, Conseil régional, Conseil départemental et plusieurs collectivités territoriales et entreprises locales).
Ce dynamisme et cette haute compétence ont permis d'ouvrir un poste de géomaticien dédié à la production de rendus d'études intégrant les technologies de l'information géographique et de la communication. Le niveau d'étude et les compétences des salariés ne cessent de progresser et c'est avec fierté et grande satisfaction que VivArmor Nature a permis à Anthony Sturbois de décrocher un doctorat pour ses travaux sur la dynamique des populations benthiques dans la baie.

Une association quelle que soit son importance ne travaille jamais seule et les enjeux actuels de la protection de la Nature sont tels que nous devons tisser des partenariats multiples et divers. Ce travail est initié par notre adhésion à la Fédération Nature Environnement Bretagne au sein de laquelle, avec cinq autres associations de protection de la Nature, nous travaillons sur des sujets parfois complexes dépassant le cadre strict de nos compétences (éolien en mer, méthanisation...). Le partenariat avec les collectivités territoriales est indispensable pour mener à bien nos actions, en 2021 deux chantiers majeurs ont connu des issues très favorables. Peu de gens auraient pu penser, lors de la première détection de cadavres d'amphibiens sur la RD 28 dans le secteur de la Poterie à Lamballe, que 5 ans plus tard la route serait définitivement rendue à la Nature.
Quand haut niveau de connaissances, mobilisation citoyenne et courage politique se conjuguent, des projets très ambitieux peuvent voir le jour. Le travail sur les landes de la Poterie ne s'arrêtera pas à la fermeture de la route, le Conseil régional a retenu le projet de classement en réserve naturelle régionale, porté conjointement par VivArmor Nature et les collectivités locales.

Les actions de VivArmor Nature conjuguent de plus en plus les verbes : mobiliser, former, encadrer, accompagner et protéger. En associant ces verbes d'action, nous pouvons comme Mark Twain penser : ils ne savaient pas que c'était impossible, alors ils l'ont fait !

LA VIE ASSOCIATIVE : LES FORCES VIVES

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

La responsabilité de la gestion de l'association appartient au Conseil d'Administration.

En 2021, ce dernier était ainsi composé :

Le bureau :

- Président : Hervé Guyot
- Président d'honneur : Michel Guillaume
- Vice-Président : Didier Toquin
- Secrétaire : Yves Faguet
- Secrétaire adjoint : Laurent Dabouineau
- Trésorier : Joseph Even
- Trésorière adjointe : Déborah Viry

Les autres membres :

- Gilles Allano
- Yvan Haugomat
- Jean-François Le Cam
- Annie Moisan Rouxel
- Dominique Sagot

L'ÉQUIPE SALARIÉE

Les administrateurs sont épaulés par l'équipe salariée qui était composée en 2021 de :

5 permanents :

- Franck Delisle (directeur)
- Catherine Briet (secrétaire)
- Pierre-Alexis Rault (chargé de mission biodiversité)
- Anthony Sturbois (chargé de mission scientifique sur la réserve naturelle de la baie de Saint-Brieuc)
- Delphine Even (chargée de mission vie associative et mobilisation citoyenne)

3 contractuels :

- Gaëtan Cormy et Valentin Jego (chargés d'étude scientifique sur la réserve naturelle)
- Kelig Couëdel-Renaud (géomaticien)

2 apprenties :

- Margot Minet (antenne de Ploufragan)
- Émilie Chalon (réserve naturelle)

L'association a également accueilli Ema Guinel en service civique, Gaïane Edet en service national universel et 3 stagiaires.

LES BÉNÉVOLES

En 2021, la mobilisation des bénévoles a été sans précédent et s'est concentrée sur :

- Les études, suivis et inventaires,
- Les chantiers de nettoyage et de restauration,
- Les campagnes de sensibilisation (pêche à pied et ambassadeurs d'espaces naturels),
- L'organisation des sorties et des conférences,
- La publication de la revue Le Râle d'eau,
- La représentation de VivArmor Nature dans des instances de pilotage ou de concertation,
- La gestion courante de l'association.

Cela représente un total de 5 561 heures engagées par les bénévoles pour mener à bien nos actions, soit 3,46 équivalents temps plein (5 392 heures en 2020).

LES ADHÉRENTS

En 2021, nous avons pu compter sur le soutien de 1032 adhérents, dont 132 nouveaux nous rejoignant pour la première fois.

La possibilité d'adhérer directement via notre site internet remporte de plus en plus de succès.

Nos adhérents à jour de cotisation se répartissent ainsi :

- 349 cotisations individuelles, dont 12 structures (associations, bibliothèques),
- 675 adhérents en couple / foyer,
- 8 adhérents honoraires.

LA VIE ASSOCIATIVE : LES OUTILS

LA COMMUNICATION

Pour communiquer auprès des adhérents et du grand public, l'association s'appuie sur :

- Un site web www.vivarmor.fr, qui a fait l'objet de 47 108 visites en 2021 (37 992 en 2020),
- Une lettre d'actualités électronique mensuelle, envoyée à 2 545 contacts au 31 décembre 2021 (2 107 en 2020),
- Une revue trimestrielle, Le Râle d'eau, envoyée par courrier aux adhérents,
- Une page Facebook comptant 2 491 abonnés au 31 décembre 2021 (2 167 en 2020),
- Un compte Instagram créé en 2021 (218 abonnés pour cette première année),
- Des articles réguliers dans la presse locale ou régionale : 96 articles recensés en 2021.

LES ANIMATIONS

Comme en 2020, la crise sanitaire a perturbé l'organisation et la tenue des animations (contraintes liées aux rassemblements sur la voie publique notamment).

Néanmoins, les bénévoles et salariés sont parvenus à proposer 19 animations (sorties, stands et conférences), en complément des rendez-vous proposés sur la réserve naturelle de la baie de Saint-Brieuc.

Ces 19 animations ont réuni 1 579 personnes.

Les sorties nature étaient de 2 types :

- Découverte d'une espèce ou d'un élément du patrimoine géologique,
- Découverte d'un cortège d'espèces varié le long d'un parcours.

LES OUVRAGES ET EXPOSITIONS

En 2021, 5 ouvrages étaient disponibles à la vente :

- Guide atlas des papillons des Côtes d'Armor (57 ventes),
- Guide atlas des coccinelles des Côtes d'Armor (68 ventes),
- Atlas préliminaire des serpents et lézards des Côtes d'Armor (10 ventes),
- Géologie des Côtes d'Armor (4 ventes),
- Patrimoine géologique des Côtes d'Armor (2 ventes).

Depuis juillet 2021, ces ouvrages sont vendus en ligne sur notre site web. Épuisé en 2021, le Guide atlas des libellules des Côtes d'Armor y est disponible gratuitement en téléchargement.

4 expositions ont été proposées au prêt :

- Les arbres remarquables des Côtes d'Armor,
- Les réserves naturelles de Bretagne,
- Les espaces naturels sensibles des Côtes d'Armor,
- La collection des nichoirs et abris pour la faune.

LES PRÊTS DE MATÉRIEL

L'association tient à la disposition de ses adhérents :

- Des kits (matériel et guides de détermination) pour observer les oiseaux, coccinelles, papillons, libellules, orthoptères, chauves-souris, reptiles, amphibiens et plantes à fleurs,
- Du matériel de terrain plus spécifique : longues-vues, piège photo, caméra de vision nocturne à utiliser avec un smartphone, adaptateurs optiques pour smartphone, affût d'observation et son siège pliable, aspirateurs à bouche, etc.,
- Du matériel de laboratoire : microscopes digitaux, binoculaires.

Ce matériel est empruntable pour une durée d'une semaine renouvelable.

EXPERTISE NATURALISTE

VivArmor Nature œuvre depuis bientôt 50 ans à la préservation de la Nature dans les Côtes d'Armor. Cette assise territoriale a permis à l'association d'acquérir des connaissances naturalistes, qui s'avèrent nécessaires à l'amélioration de la prise en compte des enjeux de biodiversité et géodiversité à diverses échelles. Les nombreux travaux menés par les bénévoles et les salariés de l'association chaque année contribuent à enrichir ces compétences. Ainsi, des collectivités comme des entreprises font régulièrement appel à VivArmor Nature pour mener des diagnostics écologiques, aussi bien généralistes que spécifiques. Grâce à ces sollicitations publiques et privées, l'association travaille à l'un de ses objectifs : améliorer la prise en compte de la biodiversité dans les projets d'aménagement, les politiques locales, mais aussi la gestion des espaces.
En 2021, ces expertises naturalistes nous ont conduits au quatre coins du département et ont permis de renforcer ou tisser des partenariats qui mèneront à des actions en faveur de la Nature.

Expertises réalisées en 2021...

Déploiement de l'Indice de qualité écologique sur 3 sites :
- Le domaine de la Tour de Cesson pour la ville de Saint-Brieuc,
- L'usine de potabilisation de la Ville Hatte (Pléven) pour le Syndicat mixte Arguenon-Penthièvre,
- Le site principal de l'entreprise Kermené (Le Mené).

Déploiement du protocole POPAmphibien sur le site de Kerio pour Leff Armor Communauté.

Expertise sur les lisières intraforestières du massif d'Avaugour-Bois Meur pour le Département des Côtes d'Armor.

Pierre-Alexis Rault

Chargé de mission scientifique

pa.rault@vivarmor.fr

07 77 28 42 65

Dossiers traités en 2021...

- Contribution au nouvel arrêté de protection des amphibiens et reptiles au côté de la SHF.
- Relai des plaidoyers de FNE Bretagne pour :
  - une transition énergétique concertée, respectueuse de la nature et des paysages
  - interpeller les listes candidates aux élections régionales de Bretagne,
  - limiter la mortalité des chauves-souris liée à l'éolien,
  - réguler l'excès de publicité.
- Diffusion de la pétition "Stop aux marées vertes ! " d'Eau & Rivières de Bretagne : plus de 16 000 signatures.
- Opposition à la reprise des dépôts des sédiments du port du Légué sur l'estran de la baie de Saint-Brieuc.
- Protection des amphibiens de La Poterie avec la fermeture de la route départementale 28.
- Victoire contre la SCI Béniguet et son projet hôtelier sur l'île de Bréhat.

Franck Delisle

Directeur

franck.delisle@vivarmor.fr

06 27 47 49 81

VIE MILITANTE

Face aux atteintes à la Nature signalées par nos adhérents ou partenaires, VivArmor Nature se mobilise dans la limite de ses moyens et ses compétences.

Cette mobilisation consiste le plus souvent à proposer des solutions aux donneurs d'alerte en s'appuyant sur l'expertise des salariés, des référents bénévoles thématiques, et depuis quelques mois, en invitant à signaler toute atteinte sur la plateforme Sentinelles de la nature.

L'association assure une veille relative aux enquêtes publiques concernant des projets potentiellement impactants pour la biodiversité.
Elle diffuse régulièrement des communiqués afin d'alerter l'opinion publique ou réagir à certains articles de presse. Elle relaie également des plaidoyers ou pétitions d'associations.

Des plaintes et poursuites judiciaires peuvent être engagées si la situation l'exige. Afin de ne pas interférer avec les procédures, ces affaires ne sont rendues publiques qu'une fois leur jugement prononcé.

ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ

L'objectif d'un Atlas de la biodiversité communale ou intercommunale est d'identifier les enjeux de biodiversité d'un territoire à partir de l'acquisition d'informations naturalistes de terrain. C'est donc une opportunité pour les divers acteurs du territoire d'avoir une connaissance fine et détaillée du patrimoine naturel qui les entoure afin de mieux s'approprier ces enjeux et de mieux les prendre en compte.

Lamballe Terre & Mer

Depuis 2016, VivArmor Nature accompagne Lamballe Terre & Mer dans sa démarche d'Atlas de la biodiversité intercommunale (ABI). Dans la continuité de la démarche expérimentale engagée sur 15 communes de 2017 à 2019, l'attention s'est concentrée sur les 23 communes restantes pour une superficie de 644 km², à partir de mars 2020. Même si la méthode a légèrement évolué du fait d'une superficie plus importante à couvrir, l'objectif reste le même : identifier un maximum d'enjeux de biodiversité sur le territoire et les intégrer à un plan d'action afin qu'ils soient pris en compte dans les politiques locales.

Autres Atlas de la biodiversité intercommunale

VivArmor Nature accompagne d'autres territoires costarmoricains, notamment pour son expertise dans le domaine de l'herpétologie (amphibiens et reptiles).
L'association participe ainsi aux comités techniques auprès des autres structures naturalistes pour plusieurs démarches en cours : les communes de Saint-Agathon et Plédran, les communautés de communes du Kreiz Breizh et de la Côte d'Émeraude. En plus de cet accompagnement, des diagnostics des données existantes ont été réalisés pour Dinan Agglomération et Lannion-Trégor Communauté. Pour cette dernière, une expertise des données récoltées sur l'estran a également été réalisée en 2021.

Accompagnement post-ABC

Depuis leur implication dans une démarche d'Atlas de la biodiversité communale, les communes de Plérin et de Saint-Brieuc font régulièrement appel à VivArmor Nature pour des conseils ou des opérations de sensibilisation des citoyens.

Landes de la Poterie

2021 en chiffres...

Du côté de Lamballe Terre & Mer :

- 23 communes supplémentaires diagnostiquées,
- 644 km² couverts,
- Plus de 300 sites visités,
- 39 sites à fort potentiel patrimonial identifiés,
- Près de 500 heures de bénévolat,
- Plus de 80 000 données sur la faune et la flore alimentant le diagnostic du territoire.

Du côté des autres territoires :

- 2 diagnostics estran et amphibiens pour l'ABI de Lannion Trégor Communauté,
- 1 diagnostic herpétologique pour l'ABI de Dinan Agglomération.

Pierre-Alexis Rault

Chargé de mission scientifique

pa.rault@vivarmor.fr

07 77 28 42 65

OBSERVATOIRE DE LA PÊCHE À PIED DE LOISIR

Médiateurs de l'estran au Banc du Guer (Lannion)

Mieux connaître les pratiques et sensibiliser les pêcheurs à pied

Piloté par la Direction Interrégionale de la Mer (DIRM) Manche Est - Mer du Nord avec l'appui de l'Office Français pour la Biodiversité (OFB), un Observatoire des activités de pêche à pied de loisir a été lancé en 2018 sur la façade marine s'étendant de la pointe bretonne jusqu'à la frontière belge.

En tant que structure pionnière de la gestion durable de la pêche à pied de loisir, VivArmor Nature a participé activement à la mise en place de cet Observatoire.

A chaque grande marée, les médiateurs de l'estran, bénévoles et salariés, se mobilisent pour aller à la rencontre des pêcheurs à pied de loisir. Bénéficiant d'un accueil très favorable des pratiquants, des conseils ciblés et des réglettes facilitant le tri des captures sont diffusés, contribuant ainsi à l'amélioration des pratiques.

Évaluer l'efficacité de l'approche pédagogique

En 2021, la mobilisation des médiateurs de l'estran et des structures relais de l'association aura encore contribué à l'amélioration de la qualité des récoltes des pêcheurs à pied. Ainsi, 66% des récoltes triées avec l'accord des pêcheurs rencontrés lors des grandes marées étaient conformes en 2021 contre 62% en 2020.

D'autres indicateurs de progrès suivis depuis 2008, comme la part de pêcheurs à pied connaissant la réglementation ou utilisant un outil de mesure pour le tri des captures, sont en cours d'analyse et un nouveau rapport de diagnostic des pratiques de pêche à pied dans les Côtes d'Armor sera publié au cours du premier semestre 2022.

Si vous aussi, vous souhaitez rejoindre nos équipes de médiateurs de l'estran, aucune compétence n'est exigée ! N'hésitez pas à vous inscrire aux prochaines grandes marées.

Les bilans et les bonnes pratiques

Rendez-vous sur www.vivarmor.fr / rubrique Pêche à pied

2021 en chiffres...

Des actions au plus près des pêcheurs à pied :

- 25 sorties aux grandes marées sur 6 sites : Martin-Plage, Les Godelins, Plage du Moulin, Port Blanc, Goaz-Trez, Banc du Guer.
- 70 sites de pêche à pied comptés sur 150 recensés dans le département,
- 2700 pêcheurs à pied estimés dans les Côtes d'Armor à l'occasion de la plus grande marée de l'été le 23 août 2021,
- 810 enquêtes réalisées entre mars et novembre,
- 1300 réglettes distribuées auprès de 2039 pêcheurs à pied rencontrés sur l'estran,
- 15 agents d'offices du tourisme et 12 guides de pêche formés.

Du côté des bénévoles et des acteurs locaux :

- 75 médiateurs de l'estran mobilisés dont 63 bénévoles,
- 428 heures de bénévolat,
- 1 rapport de diagnostic annuel partagé,
- 1013 contacts destinataires des actus « Pêche à pied dans les Côtes d'Armor ».

Franck Delisle

Directeur

franck.delisle@vivarmor.fr

06 27 47 49 81

ANIMATION DU RÉSEAU NATIONAL LITTOREA

Pêcheurs à pied aux Godelins

Une expertise reconnue au niveau national

Forte de son expérience développée en Côtes d'Armor, VivArmor Nature coanime depuis 2018 un réseau national de plus de 400 structures en France.

Dès 2007, l'association s'est fait connaître des pêcheurs à pied du littoral costarmoricain par des premières enquêtes pour mieux les connaître, mais aussi grâce aux réglettes de pêche conçues par l'association et distribuées sur le littoral lors des grandes marées par ses bénévoles et salariés.

En 2009, suite au Grenelle de la Mer, l'association se voit confier par le Conservatoire du littoral et l'Agence des aires marines protégées (qui a rejoint depuis l'Office français de la biodiversité) la structuration d'un réseau national pour une gestion durable de cette activité.

En 2012, l'association devenait un des partenaires à l'initiative du dépôt par l'État d'une demande de financement européen (projet LIFE) qui a permis, entre 2013 et 2017, de voir se multiplier sur tout le littoral métropolitain des actions de sensibilisation au plus près des pêcheurs à pied de loisir et des études sur les effets de certaines pratiques sur le littoral.

Pour une pêche à pied durable en France

Depuis 2018, le Réseau national pour une pêche à pied de loisir durable devient le Réseau Littorea. Il est animé par VivArmor Nature et le CPIE Marennes-Oléron, avec le soutien de l'Office français de la biodiversité.

De la Camargue aux Flandres maritimes, les deux associations accompagnent les opérateurs locaux en charge de la réalisation de diagnostic partagé de l'activité de pêche à pied et de la sensibilisation des deux millions de pratiquants en France : formations, aide technique et scientifique, diffusion d'actualités, mise à disposition de supports pédagogiques, organisation de rencontres nationales, groupes thématiques et animation d'un site dédié.

Les actualités, les partenaires et les territoires

Rendez-vous sur www.pecheapied-loisir.fr

2021 en chiffres...

Mobilisation du Réseau Littorea :

- 51 partenaires locaux agissant auprès des pêcheurs à pied sur 34 territoires en France,
- 8140 enquêtes saisies entre 2018 et 2021 sur la base de données nationale ESTAMP,
- 140 sites de pêche à pied en France où interviennent des médiateurs de l'estran,
- 1 comptage national annuel aux grandes marées d'août : 306 compteurs mobilisés et 544 sites de pêche à pied couverts en 2021.
- 1 formation proposée aux ambassadeurs de la baie de Bourgneuf en juin 2021.

Animation du site www.pecheapied-loisir.fr :

- 201 actualités publiées et diffusées à près de 1700 contacts,
- 1 rubrique réglementation mise à jour,
- 3ème édition d'un cahier méthodologique enrichi pour les acteurs œuvrant à une gestion durable de la pêche à pied.

Franck Delisle

Directeur

franck.delisle@vivarmor.fr

06 27 47 49 81

Pêche à pied DE LOISIR Réseau Littorea

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

CPIE MARENNES-OLÉRON

GESTION DE LA RÉSERVE ORNITHOLOGIQUE DU VERDELET

Ilot du Verdelet

La réserve ornithologique

Créée en 1973, la réserve ornithologique de l'îlot du Verdelet à Pléneuf-Val-André a permis le retour et l'augmentation des populations d'oiseaux nicheurs autrefois menacées. De nos jours, l'îlot accueille près de 600 couples de 9 espèces, de janvier à fin août. Relié au continent par un tombolo, l'îlot est exposé à la fréquentation humaine lors des grandes marées. Depuis 2003, la commune de Pléneuf-Val-André, propriétaire de l'îlot, confie sa gestion à VivArmor Nature.

Le suivi de la colonie

VivArmor Nature est l'un des quatre opérateurs naturalistes mandatés par Ailes marines pour effectuer un suivi des colonies d'oiseaux nicheurs à proximité de la zone d'implantation du parc éolien en mer de la baie de Saint-Brieuc. Programmé de 2020 à 2044, ce suivi permet de compléter les séances d'observation habituelles, mais aussi d'expérimenter de nouvelles techniques, telles que le comptage des nids sur des photographies prises par drone. En 2021, le recensement s'est concentré sur les cormorans, afin de compléter les informations engrangées en 2020.

Le déploiement des ambassadeurs du Verdelet

Depuis le printemps 2021, VivArmor Nature anime un groupe de bénévoles "ambassadeurs du Verdelet" dans le cadre du programme MobBiodiv' soutenu par l'OFB. Leur mission : à chaque grande marée donnant accès au site, aller à la rencontre des promeneurs pour les informer de la présence de la colonie et de l'impossibilité d'escalader l'îlot. Un premier binôme de bénévoles se positionne alors à l'entrée du site pour transmettre les messages de prévention, tandis qu'un second binôme s'installe face à la colonie et propose aux visiteurs d'observer les oiseaux à la longue-vue. Cette première saison a dépassé nos attentes en termes de mobilisation des bénévoles, d'accueil de la part des visiteurs, mais aussi d'observations des espèces par les ambassadeurs, venues compléter le suivi mené par les salariés.

2021 en chiffres...

Du côté des ambassadeurs :

- 27 ambassadeurs mobilisés,
- 21 jours de présence,
- 667 personnes sensibilisées,
- 299 groupes de personnes sensibilisés,
- 99% des groupes ont réservé un bon accueil aux bénévoles,
- 45% des groupes savaient que l'îlot abrite une colonie d'oiseaux.

Du côté des oiseaux :

- Cormoran huppé : 97 couples,
- Grand Cormoran : 32 couples,
- Huîtrier pie : 2 couples,
- Pipit maritime : 2 couples,
- Faucon pèlerin : 1 couple.

Delphine Even

Chargée de mission mobilisation citoyenne

delphine.even@vivarmor.fr

06 27 47 49 94

GESTION DE LA RÉSERVE NATURELLE DE LA BAIE DE SAINT-BRIEUC

Couple de Tardone de Belon

La réserve naturelle de la baie de Saint-Brieuc

Fruit d'une longue mobilisation citoyenne, la réserve naturelle nationale de la baie de Saint-Brieuc, créée en 1998, s'étend sur 1 140 hectares, soit un tiers de l'estran du fond de baie. Le site accueille de très nombreuses espèces animales et végétales. Le fond de la baie est ainsi reconnu comme une zone humide littorale d'intérêt international pour l'accueil des oiseaux hivernants et migrateurs. La gestion du site est confiée à Saint-Brieuc Armor Agglomération et VivArmor Nature par la Préfecture des Côtes d'Armor.

Suivis et études scientifiques

Les nombreux suivis menés en routine se sont poursuivis (oiseaux, benthos, poissons, mammifères, amphibiens, reptiles, flore, sédiments, paysages, etc.). Une stagiaire a par ailleurs réalisé une étude sur la perception du site par le public. Avec l'appui indispensable de bénévoles, l'équipe de la réserve naturelle a également mené deux études :

(1) L'évaluation de la reproduction du Tadorne de Belon a permis de réaffirmer que le fond de baie a une responsabilité locale et départementale concernant l'alimentation, l'élevage des juvéniles, ainsi qu'une partie de la nidification.

(2) L'évaluation de la fréquentation estivale des laridés (mouettes, goélands et sternes) a permis de montrer l'intérêt de la baie en été (reposoir, dortoir, zone d'alimentation) pour les individus sédentaires ou en halte migratoire, ainsi que d'étudier les mouvements de population.

Surveillance, entretien et pédagogie

Les "ambassadeurs de la baie" ont continué à opérer durant les vacances scolaires et ont vu les comportements s'améliorer au fil des campagnes. La "fête des oiseaux migrateurs", initiée et organisée par des bénévoles, a fait son retour et remporté un franc succès. En plus des chantiers d'entretien courant (collecte de déchets, arrachage d'espèces invasives, etc.), un nouveau site d'observation a été aménagé à Frontreven et une passerelle a été installée dans les dunes de Bon Abri afin de canaliser les passages.

2021 en chiffres...

Du côté de la science :

- 25 thèmes de suivis naturalistes,
- 12 130 laridés et 19 926 limicoles et anatidés au plus fort de l'hiver,
- 399 pontes de Grenouille agile à Bon Abri,
- 39 couples cantonnés de Tadorne de Belon, 82 jeunes à l'envol fin juillet.

Du côté de la gestion :

- 497 infractions constatées, dont 65% pour des chiens non tenus en laisse,
- 18 demandes de manifestations à encadrer,
- 1 312 personnes sensibilisées par les 31 ambassadeurs mobilisés, avec 94% des groupes ayant réservé un bon accueil aux bénévoles et 89% des groupes en infraction ayant appliqué les bons gestes,
- 20 animations autour de la réserve naturelle qui ont permis de toucher environ 1000 personnes, auxquelles il faut ajouter les 1000 visiteurs de la fête des oiseaux migrateurs,
- 4 388 abonnés aux réseaux sociaux et 34 articles de presse.

Valentin Jego

Chargé d'étude scientifique

rn.saintbrieuc@espaces-naturels.fr

07 85 99 34 67

Réserve Naturelle BAIE DE SAINT-BRIEUC

SAINT BRIEUC ARMOR AGGLOMÉRATION

Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

PROGRAMME « RESTROPH BAIE DE SAINT-BRIEUC »

Anse d'Yffiniac

Le programme ResTroph

Initié en 2018, ce programme de recherche piloté par VivAmor Nature, l'Ifremer et le Laboratoire des sciences de l'environnement marin (LEMAR), a pour objectif d'étudier le rôle fonctionnel des habitats protégés de la réserve naturelle de la baie de Saint-Brieuc au sein du fond de baie et ainsi la pertinence du périmètre classé. La matière organique constituant le carburant de tout écosystème, le programme s'intéresse à l'origine des différentes sources de matière organique (terrestre, prés salés, estran sableux, marine) permettant à l'écosystème « baie de Saint-Brieuc » de fonctionner. Les travaux portent sur :

- L'évolution des communautés benthiques depuis 1987, ces organismes vivant sur ou dans le fond marin (phase 1),
- Le fonctionnement trophique de la baie (phase 2),
- La fonction de nourricerie pour les poissons (phase 2),
- Le niveau de connaissance des acteurs de la gouvernance du site (phase 3).

De la méthodologie aux applications en baie de St-Brieuc

2021 a permis la finalisation de la phase 1 dédiée à l'analyse des évolutions benthiques et la réalisation de l'étude sur le fonctionnement trophique. Dans ce cadre, la thèse d'Anthony Sturbois a pu être soutenue avec succès, tant sur les aspects théoriques et méthodologiques d'analyses des trajectoires écologiques, que sur les aspects de connaissances propres à la baie de Saint-Brieuc. Au total, cinq articles scientifiques ont été acceptés et publiés dans des revues internationales, et les études locales ont été déclinées en rapports techniques et scientifiques en français.

De nouvelles actions engagées

Les analyses et la valorisation sur la fonction de nourricerie pour les poissons (suite du stage d'Amélie Cozic, phase 2) sont actuellement en cours. Un stage de modélisation trophique vient de débuter (Master 2 de Nolwenn Solsona) en partenariat avec l'Agrocampus et Ifremer.

ResTroph en 5 questions

- Comment ont évolué les habitats benthiques depuis 30 ans ?
- La baie constitue-t-elle une zone de croissance pour les juvéniles de poissons ?
- Quels rôles jouent les prés salés dans le fonctionnement de la baie ?
- Quelles sources de matière organique soutiennent le développement des coques et des moules de bouchot ?
- Le fonctionnement trophique varie-t-il en fonction des saisons ?

Le transfert des connaissances (évolution des habitats, fonctionnement trophique, enquête auprès des acteurs de la gouvernance) sera réalisé au second semestre 2022.

Anthony Sturbois

Chargé de mission scientifique

anthony.sturbois@espaces-naturels.fr

06 27 47 50 14

DÉVELOPPEMENT D'UNE CULTURE NATURALISTE

Cycle de formation dédié aux insectes

... au service de la connaissance

Avec le soutien de la Région Bretagne et des volontaires en service civique que l'association accueille, VivArmor Nature structure les données sur la faune, la flore et la géologie des Côtes d'Armor en créant des liens entre naturalistes.

Le réseau des naturalistes costarmoricains

Créé en 2001 à l'initiative de VivArmor Nature, le réseau des naturalistes costarmoricains compte aujourd'hui plus de 400 membres. L'animation de ce réseau s'appuie sur l'organisation de rencontres, le prêt de matériel de prospection, la bancarisation des observations dans une base de données départementale et la diffusion d'actualités naturalistes. Ces dernières sont publiées sur notre site web et reprises dans la rubrique "Le coin des naturalistes" de la lettre électronique mensuelle de l'association. Initialement prévues en 2020, les dernières rencontres du réseau se sont tenues le 13 novembre à Langueux. Ce report à 2021 a permis de fêter les 20 ans du réseau. Les naturalistes ont eu plaisir à se retrouver et à partager leurs connaissances autour de 10 sujets.

Le lancement de l'Université de la Nature

Dans le cadre du programme MobBiodiv' soutenu par l'OFB, VivArmor Nature a lancé au printemps 2021 une Université de la Nature afin de former de nouveaux naturalistes et ainsi dynamiser le réseau. Elle propose des cycles de formation à la reconnaissance de plusieurs groupes d'espèces (flore, vers de terre, amphibiens, reptiles, insectes, algues), ainsi qu'aux bases de l'écologie. Ces cycles de formation sont basés sur des cours en salle et des sorties sur le terrain pour apprendre à rechercher les espèces ciblées et se familiariser avec les critères et les outils de détermination. L'objectif est ensuite de mobiliser les stagiaires sur les suivis et inventaires menés par l'association, mais aussi dans le cadre de programmes nationaux de science participative auxquels VivArmor Nature souhaite contribuer activement. Les citoyens se forment et contribuent directement à l'amélioration des connaissances sur la biodiversité à différentes échelles.

2021 en chiffres...

- 413 membres inscrits dans le réseau,
- 56 participants à l'Université de la Nature,
- 7 cycles de formation, soit 39 rendez-vous de formation au total,
- 58 personnes réunies lors des rencontres du réseau des naturalistes costarmoricains,
- Plus de 250 000 observations bancarisées dans la base de données Serena,
- 100 actualités naturalistes diffusées,
- 10 kits naturalistes mis à disposition des adhérents et des sociétaires de La Gambille.

Delphine Even

Chargée de mission mobilisation citoyenne

delphine.even@vivarmor.fr

06 27 47 49 94

OBSERVATOIRES THÉMATIQUES RÉGIONAUX

A l'initiative du Conseil régional et des services de l'État en région, la Bretagne se dote peu à peu d'observatoires thématiques régionaux de la biodiversité. Ces dispositifs ont pour objet d'organiser la connaissance de la biodiversité nécessaire à sa préservation en Bretagne.

Observatoire des Invertébrés Continentaux de Bretagne (OICB)

Coordonné par le GRETIA, avec le soutien technique de Bretagne Vivante et VivArmor Nature, cet observatoire thématique a pour finalité générale la valorisation des données déjà existantes en Bretagne pour les invertébrés continentaux (insectes, arachnides, myriapodes, crustacés et mollusques non-marins, etc.).

En 2021, VivArmor Nature s'est principalement attachée à contribuer aux travaux en cours permettant de faciliter l'accès et l'échange de données au sein des réseaux, et plus particulièrement vers la plateforme régionale des données naturalistes.

Observatoire Herpétologique de Bretagne (OHB)

Après la flore, les mammifères, les oiseaux, les invertébrés continentaux et les poissons migrateurs, c'est donc au tour des amphibiens et reptiles de bénéficier d'un observatoire régional. En 2020, Bretagne Vivante et VivArmor Nature ont activement travaillé à la construction et au lancement de ce programme qui vise à améliorer la connaissance et la prise en compte des amphibiens et reptiles à l'échelle régionale.

L'année 2021 a été principalement consacrée à la structuration du réseau et au renforcement des partenariat à diverses échelles et notamment avec la Société herpétologique de France. Une première analyse des données disponibles a été réalisée au travers d'un stage co-encadré par Bretagne Vivante et VivArmor Nature. Ce travail est une base solide pour orienter les actions à mener en termes d'acquisition de connaissance en Bretagne.

Vipère péliade

2021 en chiffres...

Du côté de l'OICB :

- Plus de 12 500 données mises à disposition pour la rédaction de l'Atlas des odonates de Bretagne.

Du côté de l'OHB :

- 1 enquête auprès de 65 structures gestionnaires d'espaces naturels,
- 2 enquêtes participatives en cours (Grenouille rousse et Alyte accoucheur) et relais de 2 enquêtes nationales : "un dragon dans mon jardin" et "la nuit des dragons",
- 32 215 données sur les amphibiens et 9 873 sur les reptiles à valider pour alimenter les plateformes de données naturalistes régionales et nationales,
- 1 cycle de formation sur les amphibiens et 1 autre sur les reptiles,
- 12 sites participant au suivi national pour évaluer les tendances de populations de reptiles (POPReptile).

Pierre-Alexis Rault

Chargé de mission scientifique

pa.rault@vivarmor.fr

07 77 28 42 65

LE RAPPORT FINANCIER

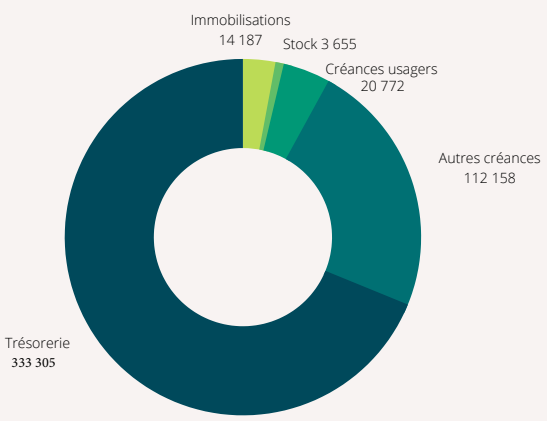
Synthèse de l'activité

	2021	2020
Aides aux projets et subventions	401 812 €	317 726 €
Cotisations et dons	27 852 €	23 582 €
Prestations facturées, ventes	26 156 €	56 087 €
Autres produits, reprises de provisions	47 786 €	30 005 €
Total Produits	**503 606 €**	**427 400 €**
Achats et charges externes	107 718 €	120 863 €
Personnel, charges et taxes / salaires	284 529 €	275 896 €
Impôts et taxes	552 €	412 €
Dot. amortissement & prov., autres charges	76 206 €	33 272 €
Total charges	**469 005 €**	**430 443 €**
Résultat de l'exercice	**34 600 €**	**-2 486 €**

L'analyse des comptes de l'exercice 2021 présente un résultat positif de 34 600 € à relier aux recettes générées par des prestations facturées, une aide à l'embauche d'un jeune de moins de 25 ans de 2000 € et une indemnité de 8000 € pour préjudice moral dans une affaire judiciaire.
Le conseil d'administration proposera à l'assemblée générale d'affecter ces 8000 € à une réserve pour un projet. Cette réserve sera alors consacrée à un ou plusieurs projets de protection de la Nature. Le reste du résultat, à savoir 26 600 €, pourra être affecté en augmentation du poste « Autres réserves » pouvant servir de provision pour parer à certains risques.

Bilan financier au 31 décembre 2021

Actif : 484 077 €

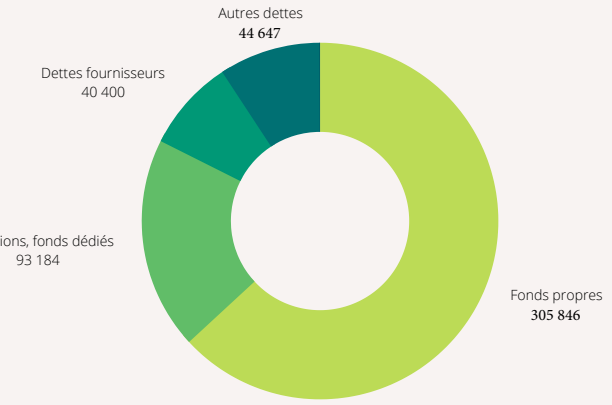


Fonds de roulement
384 843 €

Besoin en fonds de roulement
51 538 €

Trésorerie
333 305 €

Passif : 484 077 €



Catherine Briet, notre secrétaire

Vous accueille et vous renseigne du lundi au vendredi, de 9h à 13h, au téléphone, par email ou dans nos bureaux :

18 C rue du Sabot | 22440 Ploufragan

vivarmor@orange.fr

02 96 33 10 57

WWW.VIVARMOR.FR

VivArmor Nature est membre de :

FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT BRETAGNE

Réserves Naturelles DE FRANCE

VivArmor Nature