Editorial

Sommaire

p.3 Brèves de l'association

p.8 Bilan de l'Assemblée Générale

p.9 Dossier: La trame verte et bleue

P.14 Life pêche à pied

p.15 Infos naturalistes

p.16 Agenda

Le Râle d'eau

Bulletin d'information trimestriel de VivArmor Nature N° 170 - Eté 2017 ISSN 0767— 0257

Directeur de publication

Michel Guillaume

Rédacteur en chef

Jérémy Allain

Mise en page

Jérémy Allain et Jean-Paul Bardoul

Ont participé à l'élaboration de ce Râle d'eau : Didier Toquin, Jérémy Allain, Franck Delisle, Anthony Sturbois, Jean-Paul Bardoul, Catherine Briet, Pierre-Alexis Rault.

Crédit photo : Didier Toquin, Anthony Sturbois, Yann Hervé, Franck Delisle, Nora Tupinier, Jérémy Allain, Evely Simak, Gilles San Martin, Séverine Le Vourch, Alain Ponsero, Yann Hervé, Rozenn Guillard, Michel Guillaume, Thomas Dubos - GMB, Pierre-Alexis Rault, Claude Alliot.

VivArmor Nature 10 bd Sévigné - 22170 ST-BRIEUC Tél.: 02 96 33 10 57 vivarmor@orange.fr

Venez nous rencontrer du lundi au vendredi de 9h à 13h

Et aussi sur www.vivarmor.fr www.vivarmor.over-blog.com

Compétence et expertise



Il n'est pas rare de recevoir des courriers ou des appels téléphoniques au siège de VivArmor Nature à propos de réalisations ou de projets mal faits, mal préparés et insuffisamment réfléchis. Souvent trop tard! Comment faire dans ce cas de figure? Appeler les mairies et critiquer ce qui a été mal fait?

Les élus, bien que compétents, ne sont pas forcément experts dans tous les domaines et faire appel à des personnes compétentes n'est pas non plus dans les habitudes de tous.

Mais déjà plusieurs municipalités et des élus, connaissant les travaux faits par VivArmor, notamment les plans d'actions proposées à la suite des Atlas de la Biodiversité Communale, ont fait appel à nous et à notre expertise. Conseils, analyses des différentes possibilités proposées, inventaire rapide, étude du contexte et de l'existant. Travailler et construire ensemble. Une bonne solution pour tous qui devrait se généraliser pour éviter des erreurs difficiles à corriger a posteriori.

L'idée de référents VivArmor « biodiversité et environnement » dans les communes avance également.

Une solution à portée de main pour les habitants et les élus qui se posent des questions : Que faire des petits animaux blessés ? A qui signaler la présence de telles ou telles espèces ? Quel est cet insecte ou animal qui se promène dans mon jardin ? Quelle plante semer pour les abeilles ? etc...

Vous vous sentez concernés et prêts à participer ? N'hésitez pas à nous le dire.

En attendant, je vous vous souhaite un bel été et de belles découvertes naturalistes.

Didier Toquin
Président de VivArmor Nature

Photo de couverture : ABC de Saint-Brieuc et Belle dame (photo de Claude Alliot)

Brèves de l'asso

L'après-Life Pêche à pied de loisir...

Les grandes marées de ces derniers mois signaient la fin des actions de sensibilisation des pêcheurs à pied dans le cadre du projet Life + « Pêche à pied de loisir ». Merci aux bénévoles pour leur participation et aux pêcheurs à pied pour leur bon accueil !

Notre travail sur la gestion durable de la pêche à pied ne s'arrête pas là puisque VivArmor continue à animer le réseau des structures relais qui diffuse les réglettes et dépliants et travaille déjà à l'élaboration d'un plan d'actions pour les années à venir.

210!

C'est le nombre de bénévoles qui nous ont donné un coup de main en 2016 pour mener à bien nos actions.

Quelle ville d'accueil pour le prochain festival?

Le dernier comité d'organisation de Natur'Armor a réuni une vingtaine de bénévoles et d'exposants le 8 juin. Les participants ont proposé d'organiser l'édition 2018 entre Hillion et Saint-Brieuc en fonction des moyens disponibles. Cette 13 ème édition serait l'occasion de marquer les 20 ans de la Réserve naturelle de la baie de St-Brieuc.











Information auprès des agents de la DREAL

Le 15 juin à Saint-Jacut-de-la-Mer, VivArmor Nature a répondu favorablement à une invitation de la *Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement* de Bretagne afin de sensibiliser une centaine de ses agents. Au programme, échanges en salle sur les enjeux de la pêche à pied de loisir, sorties nature pour une découverte des milieux naturels de la baie de l'Arguenon et de la pointe du Chevet.



Rando dans l'agglo

Organisée autour de Saint-Brieuc, une randonnée a permis aux participants de découvrir différents aspects du patrimoine naturel du territoire le 29 avril. Le parcours était jalonné de points d'informations auxquels participait VivArmor (étang de Robien, Safari des bords de mer).



Renaturation de la RD788

VivArmor Nature apporte son expertise dans le cadre du projet d'aménagement de la corniche de Goaz-Trez à Trébeurden. Ce projet, porté par Lannion-Trégor Communauté, prévoit la mise en place d'une voie verte le long de la route littorale et le réaménagement des parkings permettant la restauration des dunes et marais maritimes.

Causerie à Plouézec

Le rendez-vous donné le 19 mai par VivArmor, Guy Prigent, ethnologue maritime, et l'association Istr sur le thème de la pêche à pied a attiré une cinquantaine de personnes. Au programme, les usages de l'estran par l'Homme depuis la préhistoire, la réglementation à respecter pour une pêche à pied durable et en prime une dégustation d'huîtres chaudes de la baie de Paimpol.

Conseil scientifique

Le Conseil scientifique de la réserve naturelle s'est réuni le 27 avril dernier. A l'ordre du jour figuraient notamment : le projet de modification de l'arrêté préfectoral portant sur les activités de loisir, l'entretien des clapets à marée de Langueux-Yffiniac et la protection des dunes de Bon-Abri est.

Festival Banc Public

Cette année, le festival Banc Public se déroulera du 23 septembre au 8 octobre à Saint-Brieuc. Défense et réappropriation de l'espace public, tel est le défi que se sont lancés depuis plusieurs années les organisateurs de cette manifestation. Pour cette nouvelle édition et pour la première fois, VivArmor Nature participera à une soirée « la nature fait son show » le 26 septembre et par la tenue d'un stand le dimanche 8 octobre.

De nouveaux panneaux pour la Baie...

... mais en remplacement des anciens! La question de la multitude de panneaux à l'entrée de certains sites de la réserve naturelle avait été abordée au comité consultatif de 2014. Les communes mettaient en avant un manque de lisibilité des informations et un impact sur la qualité paysagère de ces sites (Bon-Abri, Saint-Maurice et La Grandville). Un groupe de travail piloté par le Pays de Saint-Brieuc et la Direction départementale des territoires et de la mer a été constitué dans le but de réfléchir à la création d'un seul panneau d'entrée de site regroupant l'ensemble des informations présentées de manière synthétique. La réserve naturelle s'est investie dans ce travail. Les panneaux devraient être posés très prochainement.

La réserve à besoin de vous!

Comme chaque année l'équipe de la réserve naturelle organise l'évaluation du gisement de coque du fond de baie de Saint-Brieuc. Cette année cette phase de terrain se déroulera les lundi 24, mardi 25 et mercredi 26 juillet. Ce suivi prévoit 9 circuits qui permettent de parcourir l'ensemble des 131 points que comprend le plan d'échantillonnage. Pour chaque circuit une équipe de deux personnes minimum est nécessaire, sans compétences particulières. Si cela vous tente n'hésitez donc pas à nous contacter pour nous faire part de vos disponibilités. Ce sera également l'occasion d'une très belle balade pour découvrir le fond de baie!

La réserve naturelle, 20 ans déjà

L'équipe de la réserve prépare déjà l'évènement des 20 ans et travaille à différents projets (Festival Natur'Armor, animations diverses, créations de supports...) qui viendront célébrer cet anniversaire tout au long de l'année.





Les Réserves naturelles de France en Outre-Mer

Le traditionnel congrès de Réserves Naturelles de France s'est tenu du 29 mai au 2 juin dernier en Martinique. Cette année le thème "Nature, Economie et Société: choisir ou composer" a permis de travailler sur les rapports Hommenature. Ce fut également l'occasion de présenter les travaux réalisés en baie de Saint-Brieuc, notamment les collaborations avec le monde scientifique et les réflexions sur le sport nature, et de travailler sur les perspectives d'animations des réseaux des gestionnaires en Bretagne. Bien sûr nous avons apprécié le joli coup d'œil sur la biodiversité des Antilles qui reste un grand moment pour tout naturaliste.

Inauguration des panneaux « pêche à pied »

Vendredi 19 mai a eu lieu l'inauguration des nouveaux panneaux pédagogiques sur la pêche à pied. Ce sont pour l'instant 13 panneaux, conçus par VivArmor en partenariat avec l'ensemble des acteurs du littoral, qui ont été installés sur les communes de Ploulec'h, Trébeurden, Pleumeur-Bodou, Plouézec et Planguenoual ; d'autres devraient suivre...

Inauguration du « Jardin de la biodiversité » à Plérin

Voilà le projet de « show-room » de la biodiversité, mené pour le compte de la ville de Plérin, aujour-d'hui réalisé. Cet espace de découverte présentant les aménagements favorables à l'accueil de la nature dans son jardin a été inauguré aux Rosaires le samedi 8 avril.





Commission « Littoral » baie de St-Brieuc

Les membres de la commission « Littoral », dont fait partie VivArmor, se sont réunis le 19 juin afin de déterminer les actions prioritaires à mener permettant le maintien de l'amélioration de la qualité de l'eau et des milieux aquatiques en baie de Saint-Brieuc constatée ces trois dernières années.

Intervention au Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (CSRPN)

VivArmor Nature a répondu à la demande du CSRPN pour présenter aux scientifiques de la région la démarche initiée par VivArmor sur la mise en place de l'Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) à Plérin et Saint-Brieuc; nous avons présenté également le projet et concept d'Atlas de la Biodiversité Intercommunale (ABI) sur le territoire de Lamballe Terre et Mer.

Un programme de recherche en Baie de Saint-Brieuc

L'équipe de la réserve réfléchit actuellement à la mise en œuvre d'un programme de recherche destiné à mieux comprendre comment la baie fonctionne au niveau des réseaux trophiques. En d'autres termes il s'agirait d'étudier la provenance des sources de matières organiques (marine, intertidale ou terrestre) qui contribuent au fonctionnement global du fond de baie. Le projet est actuellement en pleine définition en partenariat avec le monde scientifique.



La Poterie

Comme tous les 2 ans, le comité de pilotage du site Natura 2000 des Landes de la Poterie a regroupé les divers acteurs de ce site. Cette réunion a été l'occasion pour Lamballe Terre & Mer de présenter les actions menées, mais aussi celles à venir. Il a été question bien sûr du crapaudrome installé cette année le long de la D28, mais aussi de pâturage expérimental par des poneys Shetland, de suivi d'espèces patrimoniales, etc.

« La Nature fait son Show » à Langueux

Cette nouvelle soirée de découverte de la nature, organisée en partenariat avec la ville de Langueux, a réuni près de 80 personnes le 7 avril dernier.



805

C'est le nombre d'adhérents à jour de cotisation. Merci à vous pour votre confiance et votre soutien.

N'hésitez pas faire connaître VivArmor et ses actions autour de vous. Il nous reste quelques calendriers 2017 qui sont à votre disposition au local si vous souhaitez en offrir à votre famille, vos amis, vos voisins pour qu'ils rejoignent notre mouvement.

COP 21, version bretonne

L'association VivArmor Nature a participé à une table ronde de la transition écologique souhaitée par la Région Bretagne dans le cadre de la COP Bretonne. L'association apportera dans les prochaines semaines une contribution écrite sur le thème : « Proposition de VivArmor Nature pour une transition écologique en faveur du capital naturel de la Bretagne ».

Inauguration du souterrain à chauves-souris de la Croix-Gibat

VivArmor Nature était présente lors de l'inauguration de ce projet porté par le Groupe Mammalogique Breton (GMB).

ABC, nouvelle relance nationale

Le 4 mai dernier s'est tenue une réunion dans les locaux de la Fédération des Parcs Naturels Régionaux visant à évoquer la relance du programme ABC au niveau national. Diverses structures étaient réunies (Agence française pour la Biodiversité, Ministère de l'environnement, de l'énergie et de la mer, Muséum national d'Histoire naturelle, les Eco-Maires, etc.) dont VivArmor Nature, pour discuter des grandes orientations et dynamiser la participation des collectivités au programme. L'organisation du prochain colloque, qui se tiendra en septembre prochain en Lorraine, a également été évoquée.

Signature de la convention de partenariat avec Lamballe Communauté

Après plusieurs mois de travail en commun pour faire avancer le projet d'Atlas de la Biodiversité intercommunale, les deux partenaires VivArmor Nature et Lamballe Terre et Mer ont officiellement signé une convention de mise en œuvre le jeudi 27 avril 2017.





Qu'est-ce qui se trame en Bretagne?

Organisée par le Parc naturel régional du Golfe du Morbihan et l'Observatoire des Sciences de l'Univers de Rennes, la journée d'information et d'échanges sur la mise en place de la trame verte et bleue en Bretagne s'est tenue le 06 avril dernier. VivArmor y présentait un poster, édité pour cette occasion, présentant les Atlas de la Biodiversité communale, outil pouvant alimenter la politique TVB et son application locale. Cette journée a été l'occasion de se tenir informé d'initiatives bretonnes et d'études scientifiques en la matière.

Rencontre avec la Chambre d'Agriculture des Côtes d'Armor

Le 9 juin dernier, le président de VivArmor a rencontré la présidente de la Chambre d'Agriculture afin d'évoquer la possibilité d'un partenariat sur le thème de la biodiversité et de l'agriculture.

Des ambassadeurs de l'estran en 2018 ?

Le dernier comité de concertation du projet Life s'est réuni le 26 juin à Lannion. Les participants ont évoqué les différentes pistes à mobiliser pour maintenir et développer les actions de gestion durable de la pêche à pied dans les Côtes d'Armor. La formation d'ambassadeurs bénévoles aptes à sensibiliser les pratiquants a été évoquée pour agir simultanément sur de nombreux sites lors des grandes marées à compter de 2018.



Baie de la Fresnaye

Dans le cadre d'un appel à initiatives pour la biodiversité initié par l'Agence de l'eau Loire-Bretagne, le Conservatoire du littoral et la Chambre d'Agriculture des Côtes d'Armor ont missionné VivArmor Nature, ainsi que le GEOCA et le GMB, pour réaliser un diagnostic écologique d'une zone de 800 ha autour de la Baie de la Fresnaye. L'objectif est de définir, sur les parcelles à usages agricoles, « des orientations de gestion compatibles avec les forts enjeux environnementaux [en présence], sans remettre en cause le principe d'un usage agricole des parcelles concernées, ni l'équilibre économique des exploitations agricoles en place ». Notre travail portera principalement sur les papillons de jour et les amphibiens. L'exercice sera complété par des prospections généralistes. Si vous êtes intéressé pour y participer, n'hésitez pas à vous rapprocher d'Anthony et Jérémy.

Visite d'un nouveau concept de jardin pour la biodiversité

Une délégation de VivArmor a été reçue par Marie-Noëlle Tardivel début juin pour visiter son jardin qui allie accueil de la biodiversité et esthétisme. En effet, Marie-Noëlle qui anime également un groupe de particuliers engagés pour l'accueil de la biodiversité au jardin « J'accueille la nature », travaille sur l'aménagement de son jardin dans l'objectif de fournir aux espèces locales le gîte et le couvert.

Un partenariat a été envisagé. Nous vous en reparlerons bientôt.



Assemblée Générale

Retour sur La 43^{ème} Assemblée Générale de l'association qui s'est tenue le 8 avril 2017 à Coëtmieux devant 101 adhérents (+ 95 pouvoirs)

Après un mot d'accueil de Didier Toquin, président, Dominique Tirel, maire de Coëtmieux et Jean-Luc Barbo, viceprésident de Lamballe Terre & Mer, le rapport d'activité a été présenté par Eliane Privat, secrétaire générale.

Le texte complet (disponible au local), a été validé à l'unanimité.

Puis le compte de résultat 2016 de l'association a été présenté par Magali Cosquer du Cabinet Cosquer-Tanguy. Ce compte de résultat fait apparaître un déficit de 9 407 € essentiellement lié à un déficit important lors de l'organisation de l'édition 2016 du Festival Natur'Armor.

Suite à la lecture du rapport de contrôle du Commissaire aux comptes sur l'exercice 2016, faisant état d'une conformité avec les règles françaises de comptabilité,

le rapport financier et l'affectation du résultat ont été validés à l'unanimité moins 1 abstentions par les adhérents présents ou représentés.

Gabriel Privat, trésorier, propose ensuite au nom du CA de ne pas augmenter le montant de la cotisation 2018,

cette proposition est validée à l'unanimité.

Puis Didier Toquin, président, présente son rapport moral qui est **adopté à l'unanimité.**



Enfin, il a été procédé au renouvellement du tiers sortant du CA:

Membres sortants	Membres élus par l'Assemblée Générale	
Jean-Paul Bardoul, ne se représente pas	Yves Faguet	
Eliane Privat, se représente	Eliane Privat	
Pauline Delaunay, ne se représente pas	Dominique Sagot	
Gilles Allano se représente	Gilles Allano	
Et un démissionnaire : Michel Laloi	Monette Gestin	

Nouvelle composition du bureau de VivArmor Nature

Réunis le 12 mai, les membres du conseil d'administration ont élu un nouveau bureau :

- ⇒ Président : Didier Toquin
- ⇒ Vice-président : Michel Guillaume
- ⇒ Secrétaire : Eliane Privat secrétaire adjoint : Dominique Tranchant
- ⇒ Trésorier : Gabriel Privat trésorière adjointe : Maryvonne Renault

La trame verte et bleue : des voies pour la nature

Projet phare issu du « Grenelle de l'Environnement », la Trame verte et bleue (TVB) est une politique publique visant à identifier, préserver et restaurer les réseaux écologiques à différentes échelles du territoire français, la trame verte faisant référence aux milieux terrestres et la trame bleue aux milieux aquatiques.

Plus largement, cette politique vise à mieux prendre en compte la biodiversité dans l'aménagement du territoire et les différentes politiques sectorielles (agriculture, sylviculture, énergie, etc.).

Les réseaux écologiques

Pour assurer la préservation de la biodiversité, il faut s'intéresser aux réseaux écologiques. Ils doivent avoir pour objectifs de préserver les surfaces et la fonctionnalité des différents habitats naturels ainsi que d'assurer le cycle de vie des multiples espèces de faune et de flore sauvages. Il faut les concevoir à la fois comme constitués d'espaces dits « réservoirs » et d'espaces ou éléments dits « corridors » permettant aux espèces de circuler entre ces noyaux.

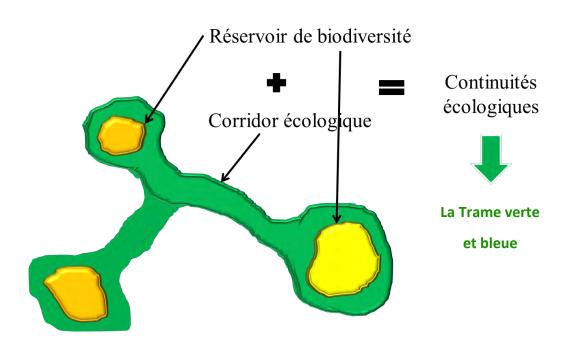


Schéma représentant un réseau écologique

En effet, les espèces animales et végétales ont besoin de disposer d'espaces favorables au bon déroulement de leur cycle de vie pour se maintenir et se développer. Les caractéristiques de ces espaces (appelés « domaine vital ») dépendent des exigences écologiques de chaque espèce. Ces exigences se rapportent à la reproduction, à l'alimentation, au gîte (fonctionnalité de l'habitat de l'espèce), mais aussi à la mobilité (fonctionnalité des liens entre habitats). En fonction des espèces cet espace peut ainsi être restreint ou très vaste, constitué d'un seul ou de plusieurs types de milieux, formé d'unités proches ou éloignées.

Dans tous les cas, des déplacements sont nécessaires aux individus pour l'accomplissement de leur cycle de vie.

Trois grands types de déplacements peuvent être identifiés de manière générale :

• Les mouvements journaliers ou réguliers

Ces mouvements sont généralement liés aux activités de recherche alimentaire.



Par exemple, les Grands Rhinolophes se déplacent de leur gîte principal vers des terrains de chasse en suivant le plus souvent des linéaires forestiers adéquats au sein du paysage.

• Les migrations et mouvements saisonniers

Bien connu chez les oiseaux, ce type de déplacement ne leur est pourtant pas réservé.



Certains amphibiens, tels le Crapaud commun peuvent parcourir plusieurs kilomètres qui séparent leur biotope estival de leur site de reproduction.

Il est aussi possible d'observer des phénomènes migratoires de grande ampleur chez les insectes.

La dispersion

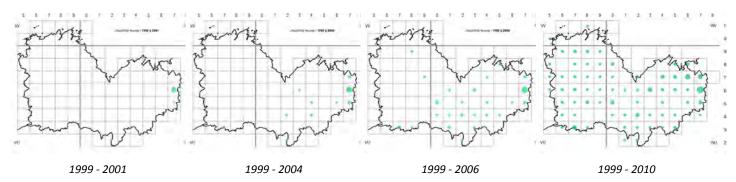
C'est le mouvement par lequel un individu va quitter sa population d'origine pour aller s'implanter ailleurs, dans une population existante ou dans une nouvelle population qu'il va fonder.

Ce phénomène existe particulièrement chez les jeunes. Dans le monde végétal, les déplacements du pollen ou des graines peuvent s'y apparenter.

A l'âge adulte, la dispersion existe également : des adultes peuvent en effet transiter entre populations existantes, ou encore aller s'installer sur des territoires vierges (auquel cas leur mouvement se traduit donc par un phénomène d'expansion de la répartition de l'espèce).

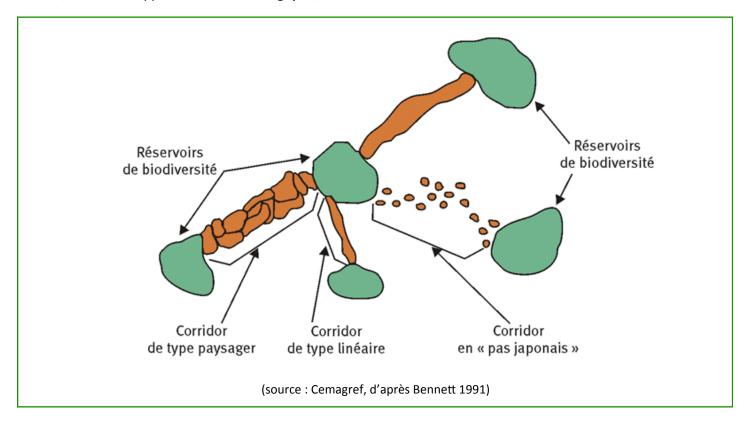


Dans les Côtes d'Armor un papillon, la Carte géographique (*Araschnia levana*), a très nettement colonisé le département d'est en ouest à partir de 1998 alors qu'antérieurement l'espèce était quasiment absente du territoire départemental.



Ces mouvements ne sont possibles que si les exigences écologiques des espèces sont respectées : quand certaines espèces n'ont pas de mal à se déplacer dans une multitude d'habitats différents, d'autres sont contraintes par leur biologie à n'évoluer que dans des écosystèmes spécifiques.

Un **réseau** suffisamment dense des différents habitats d'une espèce est essentiel et trois principaux types de liens, autrement appelés **corridors écologiques**, ont été identifiés :



Corridor linéaire :

Haies, bords de chemins, cours d'eau et leurs rives...

• Corridor en « pas japonais »:

Ponctuation d'éléments relais ou d'îlots refuges, mares, bosquets, etc.

Corridor paysager :

Corridor constitué d'une mosaïque d'habitats et/ou de paysages jouant différentes fonctions (zones de nourrissage, de repos, d'abri...) pour l'espèce en question.





Il convient cependant de préciser que, outre la notion de « réservoir », la notion de « corridor » est assez pratique pour parler des réseaux écologiques et les conceptualiser, mais se révèle plus complexe à identifier lors de phases opérationnelles. En effet, un corridor qui va permettre le mouvement d'une espèce dans le paysage peut se révéler être un filtre ou une barrière pour une autre espèce. Par ailleurs, en fonction des échelles ou des espèces, un corridor peut constituer un habitat pour certaines espèces : ce même corridor peut jouer un rôle de source pour une population et être bénéfique, ou de puits pour une autre et participer alors à son déclin.

Par conséquent, il est souvent plus aisé d'adopter une approche par sous-trames paysagères. Cette démarche revient à identifier un réseau écologique pour chaque ensemble de milieux de même nature. Lorsque l'on aborde ainsi les questions liées par exemple à la sous-trame forestière, il est facilement compréhensible que les éléments qui la constituent seront, suivant leur état de conservation, favorable au maintien des espèces forestières que ce soit en tant qu'habitat ou pour permettre des déplacements.

Intégration de la Trame verte et de la Trame bleue dans les politiques publiques

La Trame verte et bleue possède trois échelles territoriales d'application, l'échelle :

- nationale, par l'intermédiaire des « Orientations nationales pour la préservation et la remise en bon état des continuités écologiques », dites « ON TVB », approuvée par le décret n°2014-45 du 20 janvier 2014,
- régionale, par l'intermédiaire des Schémas régionaux de cohérence écologique (SRCE) pilotés conjointement par l'Etat et la Région,
- locale, sur la base des documents d'urbanisme (Plan locaux d'urbanisme –PLU-, Schémas de cohérence territoriale –SCoT-, ...).

Les SRCE constituent l'application opérationnelle de la politique TVB à l'échelle régionale. Ils visent à identifier un réseau écologique à cette échelle, à préserver ou à restaurer. La méthodologie d'identification des réseaux écologiques a été laissée libre par le niveau national pour chaque territoire.

En Bretagne, le SRCE a été adopté par arrêté du préfet de région le 2 novembre 2015. Six sous-trames y ont été identifiées (Collectif, 2015a): Forêts, Landes, Pelouses et Tourbières, Bocage, Zones humides, Cours d'eau et Littoral. Ensuite, l'analyse s'est notamment portée sur l'identification de Grands Ensembles de Perméabilités (GEP). Ces GEP, au nombre de 28, sont des unités homogènes au regard de leurs réseaux écologiques à l'échelle de la région. Pour chacun, un diagnostic du territoire et un plan d'action stratégique ont été réalisés.

Il est important de préciser ici que l'application de la TVB à

The state of the s

SRCE Bretagne - Réservoirs régionaux de biodiversité et corridors écologiques régionaux

une échelle locale (commune, EPCI) ne relève pas d'un zoom de ce SRCE, mais bien d'une analyse fine à cette échelle tout en intégrant les préconisations régionales évoquées dans ce document.

Mais comme rien n'est simple, le SRCE va bientôt disparaître au profit d'un nouveau document, le Schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires (SRADDET)... Les SRCE ne devraient être relayés qu'en annexe de ce document. Affaire à suivre...

Et VivArmor dans tout ça ... retour sur l'implication de l'association

VivArmor Nature est amenée à accompagner des collectivités à différents niveaux (commune, EPCI) dans l'élaboration de leur TVB. Cet accompagnement est parfois directement lié à la politique TVB comme avec la commune de Planguenoual. De façon indirecte, les travaux passés ou en cours d'Atlas de Biodiversité Communale et Intercommunale permettent d'apporter aux territoires concernés des éléments de connaissances naturalistes nécessaires à l'identification de réseaux écologiques.

Implication dans l'élaboration du Schéma Régional de Cohérence Ecologique

VivArmor Nature est membre de la Commission Régionale de la Trame Verte et Bleue (depuis fin 2016 : Conférence Régionale de la Biodiversité). A ce titre, les représentants de l'association ont défendu la prise en compte la plus large des milieux naturels pour l'élaboration du SRCE. VivArmor a également fourni des informations sur la répartition d'espèces aux opérateurs techniques de ce schéma.

Trame Verte et Bleue et Atlas de la Biodiversité Communale

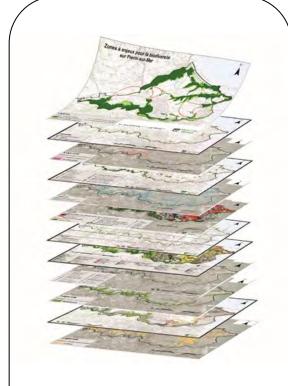
Les travaux menés par l'association pour identifier les zones favorables à la biodiversité des communes entrent très concrètement dans les politiques de TVB. En effet, les zones identifiées conditionnent pour certaines d'entre elles des corridors biologiques, mais ce travail permet également de définir les manques et les endroits où il serait bon de créer des trames vertes par exemple.

Trame Verte et Bleue et agriculture

L'association travaille avec la commune de Planguenoual, la Chambre d'Agriculture 22, la Société de chasse, les habitants, les agriculteurs locaux et les services de l'Etat à l'identification de la TVB de Planguenoual. Ce travail, en cours de finalisation a permis (notamment à partir des besoins de déplacement d'espèces, couplés à une modélisation numérique - logiciel Graphab), de tester une méthode d'évaluation de la connexion des milieux entre eux. En clair, de voir si les déplacements fonctionnent et si non, que faire pour améliorer la situation.

Même les grenouilles, c'est de la Trame Verte et Bleue

'opération amphibiens menée cet hiver a également contribué à faire avancer la prise en compte de la TVB. Comprendre les zones de migration des amphibiens permet de proposer des aménagements de type « crapauduc » et ainsi diminuer les effets négatifs de la route sur ces espèces. Finalement rendre plus sûr le lien écologique existant.



Identification des zones favorables à la biodiversité

Dans le cadre de l'ABC de Plérin, l'analyse d'une quarantaine de cartes de répartition d'espèces couplée à la cartographie des habitats naturels, a permis de définir les zones les plus favorables à la faune et à la flore et d'obtenir une première approche des corridors écologiques.



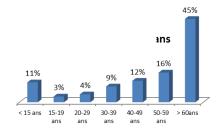
Life Pêche à pied de loisir : l'heure du bilan



Lancé en juillet 2013, le projet Life Pêche à pied de loisir accompagne les pêcheurs à pied récréatifs vers un meilleur respect du milieu marin pour le maintien de leurs pratiques. Ce projet national, co-financé par la Commission européenne, l'Agence française pour la Biodiversité, le Conservatoire du littoral et la Communauté d'agglomération de La Rochelle, se termine en septembre 2017. VivArmor coordonne les actions sur plusieurs sites des Côtes d'Armor et vous propose un bilan de ces dernières années de terrain.

Qui sont les pêcheurs à pied?

Des personnes bien différentes pratiquent la pêche à pied, cependant il ressort des enquêtes que les pêcheurs à pied sont en majorité des personnes plutôt âgées. Il s'agit d'un public non fédéré, souvent mal informé. On compte jusqu'à 15 000 pêcheurs à pied dans les Côtes d'Armor à chaque grande marée estivale.



Que pêchent-ils?

La grande diversité du littoral costarmoricain offre la possibilité aux pêcheurs à pied de récolter une trentaine d'espèces de coquillages et crustacés. Les récoltes dépendent bien sûr du type d'estran : crevettes bouquet, étrilles et homards sont recherchés dans les rochers du bas de l'estran, coques et palourdes dans les sables fins à mi-marée, huîtres et moules sur les rochers du haut de l'estran, praires, coquilles St-Jacques et amandes de mer dans les sables grossiers...



46 % récoltes non conformes - Panier moyen = 1,4 kg par pêcheur

La mobilisation de VivArmor Nature sur le terrain depuis 2014 :

- 140 bénévoles mobilisés ;
- 127 marées d'enquête et de sensibilisation sur 4 sites pilotes ;
- 86 marées de suivis écologiques pour mesurer les effets de la pêche à pied sur les habitats pêchés: 4 champs de blocs, 2 herbiers de zostères, 1 gisement de coques;
- 285 comptages de pêcheurs à pied à différentes catégories de marées;
- **18 000 réglettes** diffusées auprès d'environ 30 000 pêcheurs à pied.



Quel sont les progrès obtenus ?

Efficacité de la démarche après 8 ans de sensibilisation des pêcheurs à pied :

Amélioration de l'information	2008	2016
% de pêcheurs à pied connaissant les tailles minimales de capture	17%	55%

Amélioration de la qualité des récoltes	Pêcheurs non équipés d'un outil de mesure	Pêcheurs sensibilisés munis d'une réglette
% de paniers de pêche conformes à +90%	47%	82%

La rédaction du rapport de diagnostic 2014-2016 est en cours et sera bientôt disponible sur www.vivarmor.fr.

Prochain rendez-vous : comptage national des pêcheurs à pied le 23 août 2017.

Pour en savoir plus et participer, contacter Franck Delisle: franck.delisle@vivarmor.fr ou 06 27 47 49 81.

Infos naturalistes

Comptage des chauves-souris communes

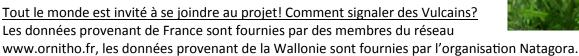


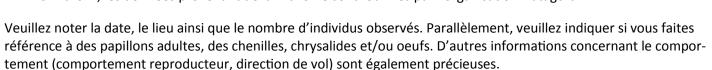
Chaque année dans la période de juin à août, le **Groupe Mammalogique Breton (GMB)** invite les Bretons qui ont la chance d'héberger des chauves-souris chez eux (sous leur toiture, dans un gîte...) à les dénombrer lors de leurs sorties nocturnes. Pour cela pas besoin d'être un expert, simplement de s'armer d'un crayon et de les compter selon un protocole établi. Si cette opération vous intéresse, retrouvez plus d'informations sur le site du GMB.

Contact: thomas.le-campion@gmb.asso.fr ou 06 99 70 74 85

Enquête sur la migration du Vulcain

Le Vulcain (*Vanessa atalanta*) est un papillon migrateur colonisant le nord de l'Europe chaque année depuis le sud. En automne, la génération alors engendrée par ces arrivées printanières migre à son tour en direction du sud. Des chercheurs de l'Université de Berne en Suisse ont lancé un projet visant à mieux comprendre les mouvements et l'occurrence du Vulcain à l'échelle continentale, à l'aide de la science participative.





Plus d'infos sur https://insectmigration.files.wordpress.com/2017/03/201703_admiral_newsrelease_fr.pdf



Concours photo

L'Homme et la nature : pactes et impacts

L'Auberge de jeunesse de Saint-Brieuc organise un concours photo sur le thème « L'Homme et la nature : pactes et impacts ».

L'Homme a une influence certaine sur la nature. Elle est notre environnement. Nous avons différents impacts sur la nature, et si on en dénombre beaucoup de négatifs certains peuvent être positifs (actions de protection, land art...). Les participants au concours devront photographier ce qu'ils jugent être un impact de l'Homme sur la nature, et montrer que celui-ci peut se révéler positif. De ces impacts ne devrait-il pas découler un pacte entre la nature et l'Homme ? Le concours se déroule entre le 1^{er} juillet et le 30 août et une exposition sera réalisée à sa suite. Elle sera visible à l'auberge de jeunesse de Saint-Brieuc entre le 14 et le 28 septembre. Trois prix seront décernés : le prix du jury, le prix du public et le prix des internautes.

Agenda

Activités du 3^{ème} trimestre 2017



Jeudi 20 juillet Jardin de la biodiversité des Rosaires

Visite commentée

RDV: 10h, parking du parcours sportif des Rosaires

En partenariat avec la ville de Plérin

Jeudi 3 août Safari nature

Découverte de la faune et de la flore de la Pointe du Roselier

RDV: 14h30 parking de la Pointe du Roselier à Plérin

Vendredi 25 août Safari des bords de mer

Partez à la découverte des espèces de l'estran à l'occasion d'une grande marée pour une durée d'environ 2 heures.

Rdv: 15h30 à Martin-Plage à Plérin.

Vendredi 25 août

Nuit des chauves-souris

Proposée par la Maison Pêche et Nature et le Groupe Mammalogique Breton Covoiturage : départ de Saint-Brieuc (Place de la Liberté) à 19h45 (2€/personne)

RDV: 20h30 au Manoir du Loup à Dolo

Samedi 9 et dimanche 10 septembre

Week-end entre Scorff et Ellé

Sur inscription

Réservé aux adhérents

Samedi 23 septembre

Journée nature à l'Ile Grande

Covoiturage : départ de Saint-Brieuc (Place de la Liberté) à 9h (4€/personne)

RDV: 10h15 à la Station LPO de l'Ile Grande

Sur inscription : 8€ par personne (nombre de participants limité, adhérents pré-inscrits prioritaires merci de confirmer

par le versement de la participation)

Vendredi 6 octobre

La vie secrète d'un plateau de fruits de mer

Soirée sur la pêche à pied animée par VivArmor Nature Début à 18h à la salle Weillant à Trébeurden

Vendredi 20 octobre

La gestion de nos déchets

Visite commentée du centre de tri Généris Covoiturage : départ à 17h45 (0,5€/personne)

RDV: 18h au centre de tri, Zone des Châtelets à Ploufragan

Prévoir pique-nique

<u>Attention :</u>

Suite au passage en parking payant de la place O. Brilleaud, le rendez-vous de départ des sorties se trouve désormais place de la Liberté