

# Un nouveau projet associatif pour VivArmor Nature



## Sommaire

- p.3 **Brèves** de l'association
- p.8 **info** : Parc éolien de la Baie
- p.9 **Etre bénévole**
- p.10 **Dossier** : un nouveau projet associatif pour VivArmor Nature
- p.14 **Infos naturalistes**
- p.16 **Agenda**

## Le Rôle d'eau

Bulletin d'information  
trimestriel de VivArmor Nature  
N° 167 - Automne 2016  
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 Rôle d'eau

: Didier Toquin, Jérémy Allain, Franck Delisle, Anthony Sturbois, Michel Guillaume, Jean-Paul Bardoul, Catherine Briet, Delphine Even, Cédric Jamet, Philippe Loncle, Michel Le Quément, Marcel Koken.

**Crédit photo** : Didier Toquin, Anthony Sturbois, Pauline Delaunay, Franck Delisle, Florence Gully, Pierre Quistinic, Philippe Loncle, Alain Ponsoero, Michel Guillaume, Mélanie Delisle, Ronan Le Toquin, Jérémy Allain, Agnès Mélet.

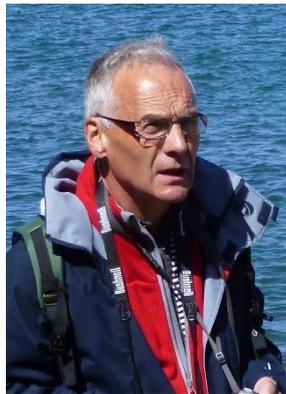
### VivArmor Nature

10 bd Sévigné - 22167 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](http://www.vivarmor.fr)  
[www.vivarmor.over-blog.com](http://www.vivarmor.over-blog.com)

## Changement climatique



L'été 2016 a tardé mais se prolonge encore pour notre plus grand plaisir.

Mais la pluie et la fraîcheur du printemps ont ralenti la floraison, décalant ainsi la sortie des papillons et insectes en tout genre, privant donc certains oiseaux et leurs petits d'une nourriture indispensable.

Quel impact sur les populations d'insectes, oiseaux, prédateurs aura cette météo défavorable ? Difficile à évaluer !!

Les naturalistes chevronnés croisant les données des années précédentes avec celles de 2016 pourront peut être nous apporter une réponse.

Mais comment faire la différence entre absence d'une espèce car non signalée dans les bases de données, absence réelle validée par plusieurs observateurs dans une région, présence rare et fugitive de certains papillons uniquement validée par la présence de chenilles ?

La mise en place d'avis de recherche reste une bonne solution (cf. Rôle d'Eau 166. Eté 2016). Encore faut-il répondre à ces sollicitations...

Des changements climatiques sont prévus par les scientifiques. Peut être seront-ils ralentis si les Etats appliquent de nouvelles mesures environnementales.

Il faut donc malgré tout s'y préparer et trouver dès maintenant des outils fiables pour évaluer, mesurer les changements même minimes dans l'environnement qui nous entoure. Certains existent : réchauffement de l'eau de mer, présence de nouvelles espèces, floraison avancée, éclosion avancée également, migration décalée, etc...

Comment faire concrètement ces suivis ?

Un sérieux sujet de réflexion / discussion lors des prochaines rencontres du réseau des naturalistes et au-delà..

Didier Toquin  
Président de VivArmor Nature

*Photo de couverture : Cardamine des prés (Cardamine pratensis) - Pauline Delaunay*

# Brèves de l'asso

## 880

adhérents

### Nouveau record d'adhésions

Avec une augmentation de près de 5%, l'année 2016 se terminera sur un bilan plus que positif.

Merci à tous

### Projet associatif

Les nouvelles orientations de l'association ont, conformément à ses statuts, été validées lors du Conseil d'Administration de septembre. Voir le dossier complet dans ce Rôle d'eau.

### Rencontre avec les élus de Quessoy

Le 4 avril, Jérémy Allain a rencontré les élus de la commission environnement de Quessoy afin d'apporter un avis sur le projet de rénovation du sentier d'interprétation de l'arboretum de Carnivet.

### Partenaire d'un colloque international

VivArmor Nature a été partenaire du Colloque International de Phytosociologie qui a rassemblé plus d'une centaine de spécialistes de huit nationalités de ce domaine scientifique début octobre à Saint-Brieuc.

### Poursuite du partenariat avec la ville de Saint-Brieuc

Dans le cadre de la poursuite de l'atlas de la biodiversité communale, l'association et la ville ont signé un accord de partenariat qui vise à une assistance technique et scientifique de VivArmor auprès des services de Saint-Brieuc.

### Après l'effort, le réconfort !

Jeudi 21 octobre, les agents de la réserve naturelle et une équipe de bénévoles se sont rendus sur le territoire du Syndicat des Caps pour apporter leur aide à l'occasion d'un chantier bénévole sur trois sites entre Pléhérel et le Cap Fréhel. Il s'agissait de récolter les produits de fauches réalisées en vue de limiter l'enfrichement en faveur du Seseli annuel, plante rare de la famille des carottes sauvages, récemment redécouverte sur le site. Après un pique-nique bien mérité, Philippe Quéré a pu présenter le Syndicat et la richesse du patrimoine naturel lors d'une visite.

### Bernaches et agriculture

La réserve naturelle rédige actuellement un rapport de synthèse sur la démarche engagée depuis 2011 avec les agriculteurs pour tenter de gérer le phénomène de fréquentation et d'abrutissement des parcelles agricoles par les Bernaches. Ce rapport servira de base à la présentation qui sera réalisée par la réserve lors des rencontres annuelles d'ornithologie bretonne de décembre prochain.



## L'almanach des marées 2017

Les éditions de Bretagne et VivArmor Nature se sont associées pour faire de cet almanach des Côtes d'Armor un outil indispensable pour les pêcheurs à pied. Outre les horaires des marées, une double page rappelle les tailles minimales de capture, les quantités maximales autorisées, les bons gestes... pour une pêche à pied durable et en toute sécurité. En vente dans les rayons presse du département : 2,80 euros.



## Journée technique des réserves naturelles de Bretagne

Les réserves naturelles de Bretagne se sont retrouvées le 6 septembre dernier dans les locaux de la réserve naturelle de Séné pour échanger sur la manière de pratiquer la sensibilisation et la police sur les réserves. La réserve naturelle de la baie de Saint-Brieuc a eu l'occasion de présenter son fonctionnement notamment en lien avec la constitution d'un réseau local de partenaires compétents en la matière (Parquet, Préfecture, ONCFS, Gendarmerie, Police nationale, Polices municipales...).

## Un réseau régional de gestionnaires d'espaces naturels animé par les associations !

Depuis un an, pour le compte d'un collectif de 11 associations gestionnaires d'espaces naturels en Bretagne, VivArmor accueille et encadre Delphine Even dans sa mission de structuration d'un réseau régional de professionnels de la gestion des milieux naturels. Désormais validé par les partenaires et les financeurs (Etat et Région), le scénario élaboré par le collectif repose sur la création d'un opérateur associatif, chargé d'animer le réseau et d'œuvrer pour tous les gestionnaires bretons. Ses objectifs : favoriser les échanges et proposer des services pour améliorer les pratiques et faire émerger des projets innovants et ambitieux de préservation des milieux naturels. Porté depuis des mois par les associations, ce projet a enfin pris corps samedi 8 octobre avec l'Assemblée Générale constitutive de l'opérateur appelé « Association des gestionnaires d'espaces naturels bretons ».

## Etude d'impact du 4ème quai : un conseil scientifique vigilant

Le Conseil scientifique de la réserve s'est spécialement réuni le 29 août dernier en vue d'émettre un avis sur l'étude d'impact concernant l'aménagement d'un 4ème quai au Port du Légué. Au regard des manques de ce document, le Conseil scientifique a émis un avis défavorable en l'état de l'étude qui ne permet pas d'évaluer les impacts écologiques et sédimentologiques. Il demande une profonde révision du dossier.



## Rencontres du Réseau des Naturalistes Costarmoricaïns

Les oiseaux de la baie de St-Brieuc, les plantes du bord des routes, la migration des crapauds, les nouveaux papillons de St-Ilan... Une dizaine de présentations pour une journée riche en échanges naturalistes le samedi 26 novembre à la médiathèque du Point-Virgule à Langueux de 9h30 à 17h. Journée gratuite, ouverte à tous. Nombre de places limité. Pour vous inscrire : [franck.delisle@vivarmor.fr](mailto:franck.delisle@vivarmor.fr) ou 06 27 47 49 81.

### Des déchets flottants collectés directement en mer

VivArmor a assisté le 8 juillet dernier à une démonstration d'un système de collecte de déchets en mer au Port d'Erquy. Constitué d'un filet couplé à deux bateaux, ce système permet de traiter ponctuellement des pollutions par les macro-déchets de manière localisée. Si elle s'avère intéressante, cette solution ne doit en aucun cas masquer la nécessité de traiter globalement les déchets en amont, d'une part en limitant les emballages à la source par exemple, mais également dans le cadre de processus élaborés de recyclage. Nous avons ainsi pu nous rendre en fin de matinée au centre de de Ploufragan pour une présentation les méthodes mises en œuvre pour le tri et la valorisation des déchets.



### Comptages ornithologiques : des bilans chiffrés actualisés en temps réel

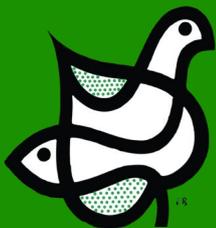
Dans la rubrique « actualités » du site de la réserve naturelle pour pouvez consulter un bilan chiffré précis de l'évolution locale des effectifs d'oiseaux enregistrés lors des comptages réalisés sur la réserve. Des graphiques et des tableaux permettent d'apporter des éléments de comparaison intéressant. Cette page est actualisée deux fois par mois à l'occasion de chaque comptage.

### Promotion des ABC en France

VivArmor Nature a répondu à l'invitation de la mission de préfiguration de la future Agence Française de la Biodiversité afin de présenter nos expériences d'Atlas de la Biodiversité Communale lors des Assises Nationales de la Biodiversité qui se sont tenues du 14 au 16 septembre à Clermont-Ferrand.

### Le Logo de VivArmor vient de perdre son créateur

*Hommage de Michel Guillaume à Jean LEROUX*



Jean LEROUX a été adhérent de notre association depuis le début. C'est lui qui en 1973 a conçu la couverture de la brochure « Avant que nature meure en baie de St-Brieuc » qui accompagnait notre exposition dans la chapelle du Collège Le Braz du 6 au 30 mai 1974. C'est lui aussi qui a illustré notre brochure sur la « Pollution dans le fond de la baie de St-Brieuc » en septembre 1975.

Il a élaboré un premier logo avec une fleur et un oiseau qui orne nos premiers Rôles d'Eau (à partir du numéro 10) et en 1988 il a conçu le fameux logo que nous utilisons toujours : il illustre notre premier autocollant (GEPN) et a été repris dans l'autocollant actuel (Vivarmor).

Quand nous avons publié en 1986 notre première brochure sur la « Géologie des Côtes du Nord », c'est Jean qui a coloré la carte géologique du département qui était jointe à cette brochure. Il nous a fait aussi de nombreux dessins humoristiques pour illustrer différentes publications. C'est dans Le Télégramme que Jean LEROUX s'est fait connaître comme dessinateur pendant de longues années et dans le Rôle d'Eau n° 118 nous le citons en reprenant l'un de ses dessins.

C'est comme enseignant à Le Braz que j'ai connu Jean dans les années 70. Depuis nous sommes restés amis aussi bien quand Jean et Nicole habitaient St-Brieuc que quand ils ont décidé de prendre retraite au moulin St-Quay sur la commune de Plélo. Dans ce petit coin tranquille j'ai souvent rencontré aussi bien Jean et Nicole que Daniel et Béatrice MORIN, leurs proches voisins. La dernière fois que j'ai vu Jean, c'est peu de temps avant son décès. J'ai tenu à l'accompagner ensuite jusqu'au bout au crématorium de Bégard et aujourd'hui je suis content que Vivarmor tienne à lui rendre hommage.

### Coques et autres bivalves

Comme chaque année, l'été a permis l'évaluation des gisements de coques, tellines, scrobiculaires et donaces présents en fond de baie. Les rapports bilans sont téléchargeables sur le site de la réserve naturelle dans la rubrique publications.



### Inauguration au Cap Fréhel

VivArmor était invité à l'inauguration de la nouvelle plateforme remplaçant l'ancien restaurant de la Fauconnière au Cap Fréhel.

Ce restaurant construit dans les années 1920 a été vendu au Conservatoire du Littoral. Au lieu de le raser purement et simplement, une plate forme d'observation des oiseaux l'a remplacé en respectant le site avec utilisation des matériaux locaux. L'observation des oiseaux se fait donc en toute sécurité, notamment pour les enfants et les imprudents. La végétation reprendra progressivement sa place en périphérie remplaçant les empilements de cailloux faits par les visiteurs.

De nombreux élus étaient présents, mais la pluie s'est invitée également, ne facilitant pas l'accès par le sentier reliant directement le parking à cette plate forme. Tout le monde a apprécié la double terrasse reliée par un bel escalier, respectant ainsi la disposition des deux anciennes salles du restaurant. Un pas de plus vers l'obtention du titre « grand site » pour le Cap Fréhel. Un site à voir et revoir.

### Natur'Armor 2017

La 12<sup>ème</sup> édition du festival se déroulera les 3, 4 et 5 février à Erquy. Comme chaque année nous avons besoin de bénévoles pour le montage et démontage, pour tenir le stand de l'association, la buvette et assurer l'accueil des visiteurs. L'hébergement et les repas sont pris en charge sur la durée du bénévolat. Si vous êtes intéressés, n'hésitez pas à contacter Catherine au 02 96 33 10 57 de 9h à 13h du lundi au vendredi ou [vivarmor@orange.fr](mailto:vivarmor@orange.fr).

### Animations d'été à Plérin

Ils étaient plus de 80 à assister au « safari des bords de mer » organisé début avril avec la ville de Plérin et une vingtaine pour la sortie consacrée à la Pointe du Roselier.



### Réserve naturelle des 7 îles

Le 29 septembre, à l'occasion d'un suivi de l'estran rocheux des 7 îles organisé dans le cadre du Life Pêche à pied de loisir, l'équipe de VivArmor a assisté au lâcher d'un Grand cormoran provenant de la station de soin de la LPO de l'Île-Grande.



### Fête de la Science

10 classes d'élèves et près de 500 visiteurs sont venus s'informer sur le stand « Quand pêche à pied rime avec Biodiversité » et celui de la réserve naturelle de la baie de St-Brieuc à l'Espace des Sciences et Métiers de Ploufragan, les 7, 8 et 9 octobre.



### La nature fait son show !

Cette nouvelle forme de sensibilisation imaginée par VivArmor Nature et organisée à Planguenoual, a réuni 140 personnes venues découvrir la biodiversité de cette commune.



### Séminaire Life Pêche à pied de loisir

Afin de préparer la suite du projet Life, l'ensemble des partenaires se sont réunis à Brest du 6 au 9 septembre. VivArmor a présenté les progrès obtenus grâce aux bénévoles qui nous accompagnent depuis 2009 à chaque grande marée pour sensibiliser les pêcheurs à pied aux bonnes pratiques. Pour en savoir plus sur le Life : [www.vivarmor.fr](http://www.vivarmor.fr), rubrique « Pêche à pied ».



### Nora Tupinier, nouvelle volontaire en service civique

Titulaire d'un master 2 en sciences de l'environnement obtenu à Toulouse après un cursus de biologie effectué à Dijon, je suis venue me dépayser en Bretagne en intégrant l'équipe de VivArmor pour 8 mois. Mon objectif est d'en apprendre le plus possible, d'un point de vue naturaliste mais aussi sur le fonctionnement associatif ou encore le volet communication au grand public. Arrivée depuis maintenant une semaine, j'ai déjà eu l'occasion prendre part au travail de l'association en participant à des actions de terrain du programme Life Pêche à pied de loisir. Mes missions consisteront également à alimenter les bases de données, animer le site internet et les pages Facebook de l'association, et je participerai à l'organisation du festival Natur'Armor qui prendra place en février prochain. J'espère vous y rencontrer !

A très bientôt  
Nora

# Projet de Parc Eolien de la baie de Saint-Brieuc

## La position de VivArmor Nature

*Texte déposé lors de l'enquête publique du projet de parc éolien offshore en Baie de Saint-Brieuc*

Ce projet d'envergure voulu par le gouvernement correspond à la politique de mise en place des nouvelles sources d'énergie vertes. Le site de Saint-Brieuc n'a pas été choisi par la population mais par les politiques et correspond à un « besoin » au niveau de la Bretagne. Il reste regrettable que le coût d'opération d'économies d'énergie sur le territoire n'ait pas été mis en balance avec le coût de ce projet.

Au-delà de ces points, l'association VivArmor Nature, en tant qu'association environnementale représentative au niveau du département a été sollicitée pour donner son avis sur ce projet lors du grand débat public.

N'étant pas spécialiste au niveau des impacts possibles de ce projet marin, le cahier d'acteur écrit à l'occasion de ce débat et validé en conseil d'administration portait sur plusieurs points de façon interrogative. Quelques réponses ou éléments partiels de réponse nous ont été apportés lors d'échanges pendant le débat ou lors de réunions avec le promoteur du projet. Malheureusement, nous n'avons pas eu toutes les réponses à nos interrogations, reprises pour beaucoup d'ailleurs par d'autres et même par la commission d'enquête. Juridiquement, toutes les questions soumises lors de ce débat devaient obtenir réponse, ce qui n'est pas le cas.

Ce cahier d'acteur était donc basé sur l'étude de différents documents techniques fournis à cet effet à VivArmor Nature. Depuis le débat, le projet a été profondément modifié. Le site ne change pas. Les éoliennes seront certes moins nombreuses mais de tailles largement modifiées, entraînant de ce fait des bases modifiées, donc des travaux de mise en place différents. Certaines études d'impact sont de ce fait largement à revoir, ou à compléter. Sans ces nouvelles études, nous ne pouvons qu'être très réservés sur ce projet et l'impact sur la biodiversité marine de la Baie de Saint-Brieuc.

L'association, en tant que co gestionnaire de la Réserve Naturelle Nationale de la Baie de Saint-Brieuc est également très inquiète des impacts de ce projet sur la très grande fréquentation de la baie par les oiseaux migrateurs et la ressource leur permettant d'hiverner dans de bonnes conditions. Les parcs éoliens existants sont tous différents, mais une seule publication scientifique montre que l'impact sur les mammifères marins est quasi nul à long terme. C'est une chance. Mais la zone choisie est traversée par de nombreux oiseaux. Aucune donnée scientifique ne vient démontrer le non risque pour les oiseaux et l'environnement dans les parcs existants. Que faut-il en penser ? N'ayant pas accès aux données brutes, nous sommes donc là encore très réservés sur les conclusions des études communiquées et les risques environnementaux réels de ce projet.

Conscients que nous ne pouvons peser lourdement sur la réalisation ou non de ce parc dans la baie de St- Brieuc, il ne nous reste qu'à être très vigilants sur les impacts réels que nous pourrions constater pour que ces erreurs ne se répètent pas dans les parcs éoliens offshore futurs. Encore faudra-t-il pouvoir accéder aux données scientifiques individuelles et réelles du promoteur du projet, ce qui n'a pas été possible jusqu'à présent !

Enfin pour conclure : que faire, une fois le parc en place, si l'impact sur l'avifaune et l'environnement est fort ? A notre connaissance, aucune donnée ou document n'aborde ce risque et cette possibilité. L'arrêt, même temporaire, n'est, semble-t-il, pas envisageable (sic) au nom de la rentabilité du projet.

La réserve naturelle sera-t-elle impactée au nom de la production d'énergie dite « verte » ?

**Considérant que de nouvelles études d'impact sont indispensables suite aux modifications du projet, le conseil d'administration de VivArmor Nature réuni le 9 septembre 2016 n'a pu, à l'unanimité, qu'émettre un avis réservé, voire défavorable à ce projet en Baie de Saint-Brieuc.**

## Etre bénévole

en participant aux activités de la Réserve Naturelle de la Baie de Saint-Brieuc

### Le groupe de nettoyage des plages

Depuis 2013, un groupe de bénévoles s'est constitué pour mener des actions de nettoyage raisonné de plages sur le territoire de la Réserve naturelle. Aujourd'hui, c'est environ 90 personnes inscrites à ce groupe avec une moyenne de 18 participants présents à chaque action. Le mot d'ordre est la convivialité.

Au-delà de rendre les lieux de plages plus propres en débarrassant la laisse de mer de tous les macro-déchets composés de plastique, métal, caoutchouc, verre... c'est un acte citoyen, responsable, utile, permettant des rencontres et des échanges sur le milieu environnant. En côtoyant les plages par ce biais, les bénévoles découvrent les spécificités de ce milieu et son extrême fragilité à l'égard des activités humaines.

Donc si vous souhaitez intégrer ce groupe, contactez la Réserve naturelle au 02 96 32 31 40. C'est avec plaisir que nous vous accueillerons.

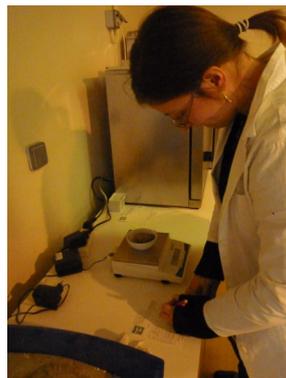


### Participation à des actions scientifiques

La mise en œuvre du programme scientifique de la réserve naturelle est favorisée par la participation d'un réseau de bénévoles. Ce réseau est mobilisé de deux manières, soit de manière occasionnelle en fonction des demandes de participation ponctuelles, le plus souvent aux opérations de comptage, et d'une manière plus organisée lorsqu'il s'agit de mettre en œuvre des études et suivis à l'échelle des 3000 ha du fond de baie. La réalisation de la cartographie biomorphosédimentaire en début d'automne 2010 puis en fin d'hiver 2011 a ainsi mobilisé une trentaine de personnes sur le terrain pendant une dizaine de jours. Chaque jour de terrain a mobilisé 3 groupes constitués de 3 personnes au minimum. Certains bénévoles se sont ensuite impliqués dans les activités de laboratoire (tri, mesure de biomasse). De même l'évaluation des gisements de coques rassemble en moyenne une quinzaine de personnes en 3 équipes de 3, sur 3 jours.

Pour les bénévoles intéressés par ce type d'opérations, deux niveaux d'implication sont possibles :

- Participation ponctuelle, parfois même sous forme de découverte pour se rendre compte par exemple du déroulement d'un comptage oiseau et confirmer son intérêt pour approfondir dans cette voie.
- Participation de plus longue durée pour les personnes les plus confirmées, nécessitant au besoin une phase de formation pour participer par exemple à des travaux de laboratoire sur le plus long terme.



## Un nouveau projet associatif pour VivArmor Nature



### Pourquoi un tel projet ?

Depuis la création de l'association en 1974, il y a eu le changement de nom GEPN / VivArmor Nature. Le conseil d'administration s'est renouvelé. Les actions ont évolué également avec le temps.

Après l'embauche du directeur et des chargés de mission, d'autres idées ont été lancées et d'autres actions ont été développées avec succès.

Au-delà d'une attitude uniquement protestataire, nous nous sommes efforcés de proposer des solutions aux problématiques de l'environnement et de la biodiversité.

Des actions majeures comme le programme Life + Pêche à pied de loisir et les Atlas de la biodiversité des communes ont été réalisées avec succès et arrivent à leur fin. Il faut donc prévoir l'avenir, les projets ne manquent pas mais une mise par écrit officielle consolide cette réflexion et cette démarche, et assure une meilleure clarté pour l'avenir.



### Pourquoi une période de 10 ans : 2017-2026 ?

Il peut y avoir des actions courtes ponctuelles. Mais la plupart demandent plus de temps et parfois s'enchainent les unes les autres. La lisibilité des actions de l'association est meilleure sur 10 ans, notamment pour nos adhérents, les personnes extérieures, les représentants des municipalités et des différentes administrations et structures officielles qui participent au financement des actions.

**VivArmor Nature continue ainsi de montrer sa détermination à agir pour la nature et l'environnement. Pour tous, il est plus facile de voir l'avenir avec ce grand projet qui servira de fil conducteur.**

### Les orientations du projet :

Les orientations du projet présentées ci-après sont des axes de travail et de réflexion pour l'avenir, qui ne remettent pas en cause les actions menées jusqu'à présent ni le fonctionnement de notre vie associative (sorties nature, revue trimestrielle, bénévolat ...).

## 1. Réconcilier les acteurs de l'environnement et de la biodiversité

Les enjeux environnementaux et la prise en compte des richesses naturelles doivent mobiliser toutes les bonnes volontés et nécessitent une phase de dialogue entre tous les acteurs qu'ils soient scientifiques, naturalistes, membres d'associations de protection de la nature, chasseurs, pêcheurs, agriculteurs, exploitants de ressources naturelles, entrepreneurs... Les projets communs intégrant toutes les parties prenantes sont une voie de médiation que souhaite prendre Vivarmor Nature.

## 2. Développer la prise en compte des services écosystémiques dans la gestion durable de la biodiversité

La biodiversité rend nombre de services à l'humanité, et notamment des services d'approvisionnement et de régulation. L'association souhaite au cours de ce projet associatif se pencher particulièrement sur deux thèmes :

### - Gestion et préservation des zones de nurseries de poissons marins

Les prés-salés jouent un rôle essentiel (nourricerie) dans le cycle biologique de certaines espèces à forte valeur commerciale, le bar par exemple. L'association souhaite donc mettre à contribution son expérience acquise en partenariat avec l'Ifremer, le Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris, l'Université de Bretagne Occidentale et l'Université de Rennes 1 sur les herbiers de la Réserve naturelle nationale de la Baie de Saint-Brieuc, pour inventorier les prés-salés des Côtes d'Armor et leurs rôles fonctionnels.

### - Etude et prise en compte des potentialités environnementales dans l'augmentation des rendements agricoles

Plusieurs études internationales font état d'une augmentation de la productivité agricole en contexte de biodiversité favorable. Dans l'idée d'une possible conjugaison favorable, l'association souhaite développer, en partenariat avec la Chambre d'Agriculture, des études appliquées dans le département des Côtes d'Armor.

## 3. Intégrer les enjeux de biodiversité dans les politiques publiques

Afin de faire face à l'érosion de la biodiversité et à ses incidences, les collectivités doivent intégrer (Schéma de Cohérence Ecologique) la prise en compte du patrimoine naturel dans leurs politiques. L'association souhaite être proactive dans ce domaine et continuer à assister scientifiquement et techniquement les élus et agents dans le développement d'Atlas de la Biodiversité au niveau communal et intercommunal.

*L'association a déjà travaillé, au cours des dernières années, à la gestion durable de l'activité récréative de pêche à pied, à l'intégration des acteurs de la chasse et de la pêche dans les projets d'Atlas de la biodiversité.*



*Depuis quelques années, VivArmor Nature et la Chambre d'Agriculture collaborent sur des problèmes d'agriculture et de biodiversité : impact des Bernaches cravant sur les cultures à Hillion, prise en compte par le monde agricole des trames verte et bleue à Planguenoul.*

*VivArmor Nature a développé en partenariat avec la ville de Plérin le premier Atlas de la Biodiversité Communale et a eu en charge l'organisation du premier colloque national sur les ABC.*

#### 4. Développer et améliorer des potentialités d'accueil pour la biodiversité

La destruction des habitats d'accueil est la première cause de disparition de la biodiversité. Pourtant certains milieux, avec quelques pratiques de gestion différentes et durables, pourraient devenir des zones favorables pour la faune et la flore.

L'association souhaite étudier les zones potentielles d'accueil, comme les délaissées routières, les bords de routes, certains espaces verts, les bassins de rétention d'eau, les bassins autoroutiers... et proposer des actions de gestion durable intégrant le capital biologique, les économies en termes de gestion et le volet acceptation sociale.

#### 5. Mobiliser ses adhérents et bénévoles

Sans le soutien de ses adhérents et l'implication de ses bénévoles, l'existence même de VivArmor Nature aurait certainement peu de sens. C'est pourquoi, au-delà de l'implication dans la gestion de l'association, toutes les bonnes volontés seront sollicitées pour amplifier et développer la mobilisation, notamment :

- sur le terrain de **l'augmentation de la connaissance de la biodiversité des Côtes d'Armor.**

L'association gère une base de données des observations de faune et de flore du département. Elle travaillera à la mise en place d'un système numérique de transmission de ces informations et continuera à animer le Réseau des naturalistes costarmoricains.

- sur le volet **pêche à pied de loisir.**

Les actions développées de manière expérimentale en Côtes d'Armor sur la gestion durable de cette activité récréative, et repris par la suite à l'échelle nationale dans le cadre d'un projet Life+, donnent des résultats très positifs ( + 25% de comportements respectueux de la ressource et du milieu en 5 ans).

Les bénévoles seront ici mis à contribution pour continuer à améliorer les comportements vertueux des pêcheurs à pied.

- sur le volet de la diffusion des **bons gestes en faveur de la nature.**

Afin d'être au plus près du terrain et des Costarmoricains, l'association souhaite développer un concept de « référent local de la biodiversité » dont le rôle serait de répondre aux questions, aux situations de l'interaction Homme/faune et flore sauvages.

En effet, beaucoup de gens ne savent pas forcément que faire en présence d'un animal blessé, de chauves-souris dans leur maison, d'insectes près de chez eux...



*De nombreuses collectivités des Côtes d'Armor se sont inscrites dans la démarche de « refuges à papillons », concept de gestion différenciée des espaces verts, développé par VivArmor Nature et repris aujourd'hui dans plusieurs régions et départements.*





# Infos naturalistes

## Un nouveau crustacé en Côtes d'Armor... voire en Bretagne ?

Fréquentant nos grèves bretonnes aux grandes vacances depuis de nombreuses années, pêcheur à pied confirmé mais surtout grand passionné de Nature, M. Lionel Cattanéo de la région parisienne a collecté ce petit crabe qu'il n'avait jamais rencontré auparavant, à La Trinité près du port de Pors-Even en Ploubazlanec (Côtes d'Armor) le 29 juillet 2016 et me l'a confié. Il l'a trouvé assez haut sur l'estran sous une pierre à proximité de parcs ostréicoles.



Pensant tout d'abord à un juvénile de *Pachygrapsus marmoratus*, nouveau venu sur nos côtes depuis quelques années, j'ai adressé quelques photos à M. Pierre Noël du MNHN de Paris et grand spécialiste des crustacés. Sa réponse ne s'est pas faite attendre : il s'agit de *Hemigrapsus sanguineus* (De Haan, 1835), une espèce originaire du Nord-Ouest Pacifique et introduite en Europe depuis quelques années (1998), aux Pays-Bas et en Belgique et sur nos côtes de France par le nord et se limitant jusqu'à présent au Cotentin.

*Hemigrapsus sanguineus* ou crabe sanguin, possède une carapace carrée et est de petite taille (3 à 4 cm). Il a des petites taches rouges sur les pinces et ses pattes présentent une alternance de bandes transversales claires et plus foncées. Il est omnivore et se nourrit d'algues, de moules ou de petits crustacés.

D'après M. Pierre Noël, ce serait le premier signalement de cette espèce en Côtes d'Armor et même en Bretagne. Si vous la rencontrez au cours de vos sorties sur l'estran, merci d'en faire part auprès de Vivarmor ou de Doris. (RéseauDORIS Grapse sanguin *Hemigrapsus sanguineus* en France)

En espérant qu'elle ne colonise pas nos estrans pour concurrencer nos espèces locales.

Deux autres espèces voisines, *Hemigrapsus takanoi* et *Hemigrapsus penicillatus*, déjà présentes sur certaines côtes françaises, pourraient aussi venir grossir la liste des « espèces invasives » en Bretagne dans les prochaines années, si ce n'est pas déjà fait ! **Ouvrez l'œil !**

Remerciements à M. Lionel Cattanéo pour le signalement de cette nouvelle espèce et à M. Pierre Noël pour la détermination de ce nouvel arrivant, pour les renseignements et pour sa disponibilité.

Michel Le Quément

Pour tout savoir sur la faune et la flore du littoral des Côtes d'Armor : <http://nature22.com/estran22/estran.html>

### Nouvelle espèce pour les Côtes d'Armor

Début août, à l'occasion d'une prospection au château de St Ilan à Langueux, Philippe Loncle et Ryan Rousset ont fait une belle découverte avec la première donnée pour le département du longicorne *Calamobius filum* (Coléoptère - Cerambycidae).

La détermination a été confirmée par Xavier Gouverneur, co-auteur de l'Atlas des longicornes armoricains.

A priori, cette espèce ne figure dans aucune des bases de données consultées (BV, Gretia, INPN).

Autre petite curiosité trouvée dans le fossé du bas du parc : une femelle grainée (portant des œufs) de *Palaemon elegans*, crevette commune sur nos côtes.

Philippe Loncle.



Individu de 7,5 mm trouvé dans le "jardin à la bretonne". Photo : Philippe Loncle.

### Appel aux naturalistes pour la collecte d'œufs de roussette

Lors d'un séjour récent sur l'île de Béniguet, j'ai remarqué que les goélands là-bas semblent récupérer des œufs de la grande roussette dans l'eau, pour en extirper l'embryon et le manger.

Pour vérifier si cette observation est réellement significative, j'aimerais pouvoir étudier un grand nombre d'œufs de la grande ou de la petite roussette. Ceci pour voir si ailleurs sur le littoral les œufs sont aussi attaqués de la même façon ou pas.

**Si vous voulez donc m'aider pour cette petite enquête, n'hésitez pas à déposer les œufs de roussette que vous trouvez échoués lors de vos ballades au bord de mer au local de VivArmor Nature ou à me les expédier à l'adresse suivante :**

**Marcel Koken - Labocea R&D - 120 Avenue Alexis de Rochon  
29280 Plouzané**

N'oubliez pas de préciser la date, le lieu (nom de la plage et commune) de vos trouvailles et vos coordonnées.

**Pour plus d'information**, n'hésitez pas à me contacter : 06 60 27 22 78 ou [mhmkoken@gmail.com](mailto:mhmkoken@gmail.com)

Merci beaucoup de votre aide.  
Marcel Koken



Œuf de petite roussette dans la laisse de mer de Bon Abri à Hillion. Photo : Florence Gully

### Groupe Crapaud

Depuis le début de l'année un groupe de travail sur le problème d'écrasement des amphibiens sur les routes s'est constitué au sein de VivArmor. Si vous souhaitez le rejoindre et/ou nous signaler des couloirs d'écrasement, vous pouvez contacter Franck Delisle : [franck.delisle@vivarmor.fr](mailto:franck.delisle@vivarmor.fr) ou 06 27 47 49 81.



Hécatombe de crapauds traversant la RD 32 à Kermoroc'h lors de leur migration vers les sites de reproduction. Photo : Pierre Quistinic

## Activités du 4<sup>ème</sup> trimestre 2016

### Samedi 29 octobre

**Disparition de la nature en Bretagne : des maux à l'actions : conférence de Jean-Luc Toullec, président de Bretagne Vivante et JérémY ALLAIN directeur de VivArmor Nature.**

Dans le cadre des 10 ans de la maison des Chauves-Souris : 18h à Kernascleden dans le Morbihan.

### Samedi 19 novembre :

**Visite de la ferme de la Mare à La Poterie, élevage de porcs sur paille**

Covoiturage 13h30 place Octave Brilleaud, St-Brieuc (2€)

Sur place à 14h au lieu-dit La Mare à Lamballe

**Sur inscription – gratuit**

### Samedi 10 décembre :

**Visite du domaine du château de Saint-Ilan à Langueux et présentation du projet d'Institut du Patrimoine Naturel**

Covoiturage 13h30 place Octave Brilleaud, St-Brieuc (1€)

Sur place à 14h à l'entrée du château

## Exposition Champignons-Passion 2016

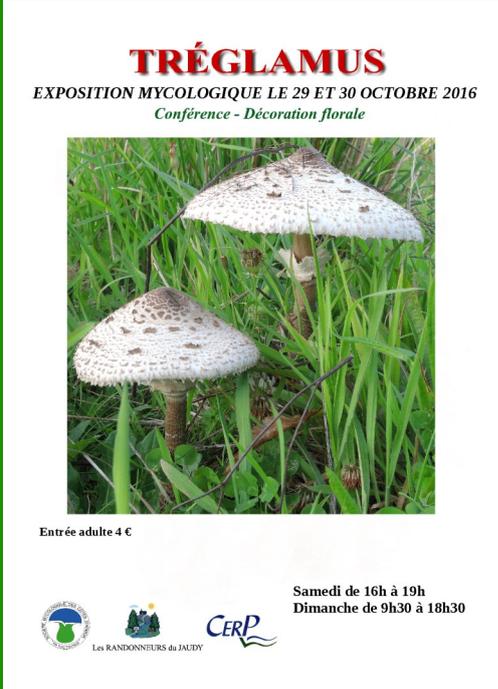
27<sup>ème</sup> édition Salle des sports de Tréglamus

Samedi 29 Octobre de 16h à 19h et Dimanche 30 Octobre de 9h30 à 18h30

- Exposition de champignons
- Accueil du public par les mycologues qui répondront aux questions et identifieront les espèces apportées.
- Stand des confusions : comment observer un champignon, critères de détermination. Des explications sont données en continu près des tables où les espèces concernées sont exposées.
- Stand des odeurs...et oui, les champignons ont (ou non) une odeur (agréable ou désagréable) souvent surprenante : amande amère, anis, gaz d'éclairage ou fumée de locomotive, pain d'épice, caoutchouc etc.
- Concours de dessin et stand des enfants.
- Concours d'identification
- Stand champignons séchés et cuisine du champignon
- Stand librairie, adhésions à la SMCA
- Dimanche 30 10 conférence de Mr Guy Le Reste responsable de l'ONF pour les forêts de Coat an Noz Coat an Hay, vers 15h : « Prise en compte de la biodiversité dans la gestion des forêts publiques »
- Décoration florale
- Buvette et crêpes

Entrée adulte 4 euros, gratuit pour les enfants

Contacts: [brigitte.capoen@orange.fr](mailto:brigitte.capoen@orange.fr)  
[bureau.francoise@wanadoo.fr](mailto:bureau.francoise@wanadoo.fr)



**TRÉGLAMUS**  
EXPOSITION MYCOLOGIQUE LE 29 ET 30 OCTOBRE 2016  
Conférence - Décoration florale



Entrée adulte 4 €

Samedi de 16h à 19h  
Dimanche de 9h30 à 18h30

