

# Rapport d'activité 2009

---

Bretagne Vivante - SEPNB





# Rapport d'activité 2009

---

## Bretagne Vivante - SEPNEB

### Sommaire

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| <b>RAPPORT D'ACTIVITÉS 2009</b>                    | <b>P. 4</b>  |
| <b>RAPPORTS THÉMATIQUES</b>                        | <b>P. 5</b>  |
| <i>Biodiversité - Conservation</i>                 |              |
| Le réseau des réserves                             | p. 7         |
| Expertises, inventaires                            | p. 13        |
| <i>Éducation à l'environnement</i>                 | <i>p. 27</i> |
| <i>Communication</i>                               | <i>p. 35</i> |
| <i>Juridique</i>                                   | <i>p. 39</i> |
| <b>LES RAPPORTS D'ACTIVITÉ DES SECTIONS</b>        | <b>P. 41</b> |
| <b>L'ASSOCIATION - STRUCTURE ET FONCTIONNEMENT</b> | <b>P. 67</b> |
| Adhérents et adhésions                             | p. 67        |
| Un plan d'action pour trois ans                    | p. 68        |
| Organigramme                                       | p. 70        |
| Siège, CA, Bureau                                  | p. 71        |
| <b>LA PARTICIPATION INSTITUTIONNELLE</b>           | <b>P. 73</b> |
| <b>L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE BREST</b>               | <b>P. 77</b> |
| <b>LE PROJET ASSOCIATIF</b>                        | <b>P. 81</b> |

# Rapport d'activités 2009

F. de Beaulieu - Secrétaire général

À bien y réfléchir, on pourrait distinguer deux types d'activités dans la vie de notre association. D'une part celles qui s'exercent en réaction, positive ou négative, à des sollicitations, voire des provocations, qui nous viennent de l'extérieur, d'autre part celles qui relèvent de notre propre initiative.

Notre activité auprès des tribunaux relève typiquement de l'obligation dans laquelle nous mettent des collectivités, des administrations, des entreprises ou des particuliers de demander au juge de les empêcher de nuire. C'est ainsi que nous avons engagé ou vu se conclure des affaires menées avec d'autres (victoire définitive à Donges Est, rejet en Conseil d'État pour Notre-Dame-des-Landes) et décidé, quand bien même nous étions seuls, de nous opposer à des projets désastreux (le cas du port de plaisance de Roscoff est exemplaire). Nous continuons par ailleurs la partie de ping-pong avec Total au Tribunal de Saint-Nazaire.

De la même manière, les sollicitations des collectivités comme de l'État nous placent régulièrement devant l'urgence de rassembler des compétences bénévoles et salariées. Cela a particulièrement été sensible cette année avec le lancement du Grenelle de la Mer ou, à une moindre échelle, aux demandes de la Région, en particulier sur le Livre bleu de la pêche en Europe.

Mais nous avons aussi su construire et mener à bien des projets conçus en interne. C'est, naturellement, l'énorme travail engagé autour du projet associatif dont il sera question dans le rapport moral du Président. Je rappellerai seulement l'étape très forte des Journées d'automne à Bois-Joubert. C'est – à partir d'une contrainte que nous n'avions pas vraiment choisie – la formule dynamique choisie pour célébrer les 50 ans de l'association. Le défi, avant d'être celui consacré à la biodiversité, fut celui de ne pas démeriter de ceux qui avaient fondé la SEPMB. Le vaste rassemblement de la famille naturaliste qui a été opéré sur les bords du golfe était bien dans l'esprit qui a été insufflé par les pionniers des années 1950 et avait valeur de refondation.

## Une multitude d'actions sur nos réserves

Au-delà de ces temps forts, il y a la foule des actions engagées dans les réserves, sur le territoire des sections ou à l'échelle régionale. En ce qui concerne les réserves, comment ne pas citer l'incroyable aventure de la mise en défens du dernier site de nidification de la sterne de Dougall sur le continent européen ? Entre la motivation des professionnels et le professionnalisme des motivés, salariés et bénévoles ont soulevé des montagnes, quitte pour cela à prendre des hélicoptères. Ils ont été récompensés par une saison de nidification enfin satisfaisante.

2009 est aussi l'année de quelques faits marquants qu'il est important de rappeler.

La revalorisation de la dotation de l'État aux réserves naturelles nous permet de conduire aujourd'hui cette mission avec une visibilité plus grande et de meilleurs moyens. Dans le chapitre « réserves » il faut citer aussi la création de la Réserve naturelle régionale des landes du Cragou et du Vergam dont Bretagne Vivante est gestionnaire et qui vient saluer de nombreuses années d'investissements et de partenariats dans les monts d'Arrée. Plus globalement pour notre réseau réserve, c'est aussi en 2009 qu'aura été mise en place la « lettre d'engagement des conservateurs », document qui précise désormais les cadres et conditions d'interventions des

conservateurs bénévoles, une richesse absolument capitale pour l'association. À ce jour 109 signatures sont revenues au bureau de la coordinatrice !

## La connaissance, toujours au cœur du projet

Dans le champ de la connaissance, il faut souligner la dynamique positive autour des atlas. L'un sur les amphibiens et reptiles soutenu par la Région et les départements, les autres sur les invertébrés. Une dynamique d'autant plus positive qu'elle est désormais relayée notamment par une valorisation, cartographique, bien concrétisée sur notre site Internet. Il s'agit là d'ailleurs d'un enjeu capital pour nous désormais : savoir gérer et valoriser nos données, qu'elles soient récentes ou plus anciennes, et participer à la construction d'indicateurs que de plus en plus de nos partenaires attendent.

2009 est aussi l'année de mise en place effective de l'Observatoire des oiseaux marins nicheurs de Bretagne (OROM), une première en France, qui associe l'ensemble des partenaires intéressés par les oiseaux marins et dont les prochaines productions sont très attendues.

Il serait trop long de citer ici l'ensemble des conventions, nouvelles ou confortées, que nous avons signé au cours de l'année. Citons celle qui a été passée avec le Conseil général du Morbihan et qui vient conforter un partenariat déjà ancien. Il faut rappeler que ces conventions sont pour nous le gage d'un travail constructif et réellement partenarial qu'il est important de valoriser au moment où, de plus en plus, les règles du marché et de la concurrence viennent s'imposer aussi à nous.

Pour un tour d'horizon complet on se rapportera au rapport d'activité disponible sur notre site Internet et se faisant l'écho des projets conduits tant par les bénévoles et les sections que par les équipes salariées. Une activité dont on ne pourra que constater le foisonnement et la richesse.

## Un pas en avant, et pourtant...

Je ne peux ignorer que nous avons aussi su franchir le cap si difficile du changement de Président. En interne comme en externe, je n'ai eu qu'un seul écho : « bonne pioche ! » Cet engagement est d'autant plus important que nous savons désormais que non seulement nous vivons dans un monde fini qui remet largement en cause l'idéologie de la croissance, mais que Bretagne Vivante elle-même a quelque chose aussi d'un monde fini : malgré l'effort exceptionnel de communication autour de nos 50 ans, nous n'avons pas du tout augmenté le nombre de nos adhérents. Nous n'avons pu que compenser la classique érosion annuelle de l'ordre de 10 %. L'année 2009 a donc été particulièrement forte en ce qu'elle a montré que nous étions à même de réagir sur de nombreux fronts à la fois, autant pour proposer que pour contester, autant pour creuser notre sillon que pour en tracer de nouveaux. C'est toujours un peu de la corde raide, mais cette tension permanente est aussi ce qui rend l'action au sein de Bretagne Vivante aussi passionnante.

# Rapports d'activités

## par secteur thématique

---



## Le réseau des réserves

Coordinatrice : Maïwenn Magnier - contact : maïwenn.magnier@bretagne-vivante.org

### PRÉAMBULE

Outre ce bilan des réserves effectué pour le rapport d'activité de l'association, un bilan est réalisé chaque année sous deux autres formes. Le bilan synthétique, sous forme de brochure couleur, présente en une trentaine de pages les temps forts du réseau des réserves. Il est distribué en version papier à toutes les personnes impliquées dans le travail dans les réserves (conservateurs, salariés, sections...), les partenaires et collaborateurs et est téléchargeable à partir du site de Bretagne Vivante. L'édition 2009 est en cours d'achèvement à l'heure de ce compte-rendu ; il sera disponible courant avril. Par ailleurs, l'annuaire des réserves regroupe tous les comptes-rendus annuels des réserves rédigés par les conservateurs. S'il n'est plus diffusé en format "papier", il reste disponible sur demande, auprès de la coordination des réserves, en format informatique uniquement.

### LES ÉVÈNEMENTS 2009 DANS LES RÉSERVES

Le réseau des réserves grandit continuellement et comporte à ce jour 107 sites, soit deux de plus qu'en 2008. Mais les chiffres cachent parfois une réalité plus nuancée. L'ancienne ferme de Pomphily abritant des chauves-souris est la seule véritable nouveauté puisque la 108ème n'est autre que le marais de Pen Mané, qui intègre le réseau du fait de la signa-

ture d'une convention de gestion en 2009 : ce site suivi dans le cadre du programme Life "phragmite aquatique" est en réalité un ancien site, qui n'avait jamais été comptabilisé dans le réseau jusqu'à présent !

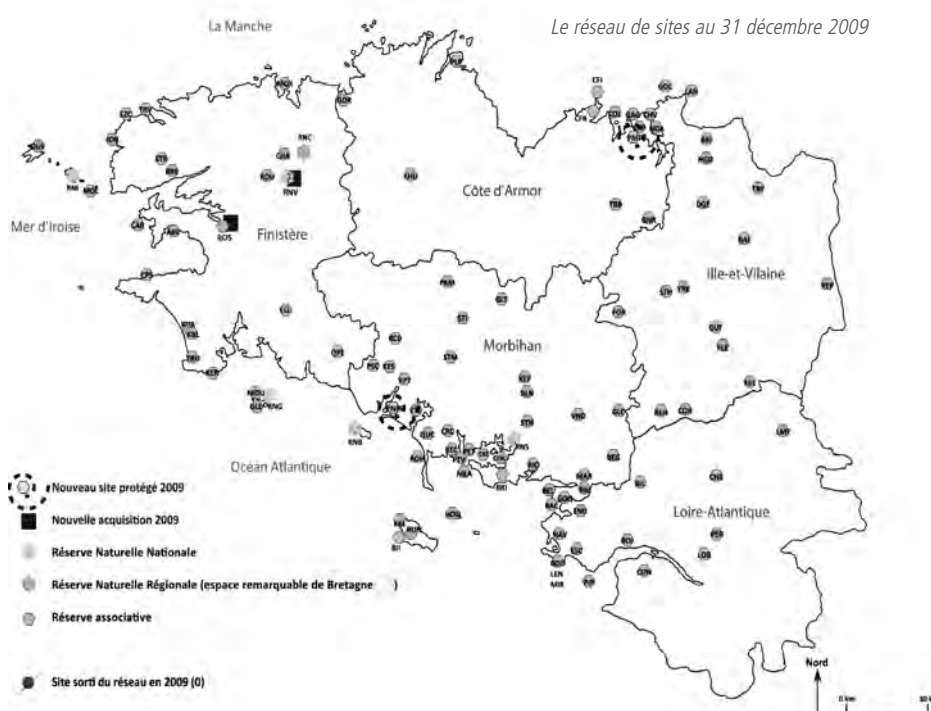
### 1 - Extension et améliorations du réseau

#### Morbihan

Le site de Pen Mané était l'un des trois sites du programme Life sur le phragmite aquatique. Une convention de gestion avec la Mairie de Locmiquelic a été finalisée en juillet 2009 pour permettre à Bretagne Vivante de poursuivre ses actions sur le site. Par la suite, la Région en a délégué sa propriété au Conservatoire du littoral. De nouveaux partenariats devront être établis entre la commune, gestionnaire, le Conservatoire, propriétaire, Cap Lorient, opérateur Natura 2000 et Bretagne Vivante, expert naturaliste et scientifique sur la gestion du marais.

#### Ile et Vilaine

Le domaine de Pomphily (ancienne ferme abandonnée) a fait l'objet d'une convention de gestion entre son propriétaire et Bretagne Vivante pour y assurer le suivi des chiroptères. Un arrêté de biotope pour la mare à tritons de la Tremblais (Mordelles) a été signé par le Préfet, suite à la demande faite par la propriétaire, étayée par Bretagne Vivante.



**La nouvelle réserve naturelle régionale ou "Espace remarquable de Bretagne"**

Après sa création fin 2008, ces 412 hectares au cœur des monts d'Arrée ont été inaugurés en juillet 2009. Cela porte à 6 le nombre de réserves naturelles régionales créées en Bretagne depuis la loi "démocratie et proximité" le permettant dès 2005, en plus des 7 réserves naturelles nationales. Bretagne Vivante gère donc 6 réserves naturelles à ce jour (5RNN + 1 RNR).



Inauguration de la réserve régionale du Cragou

**Des acquisitions**

Des parcelles de friches enclavées dans des terres agricoles ont été échangées contre des parcelles de landes humides dans la zone dite "arrière Venec", au nord de la réserve naturelle. Les marais de Rosconnec ont fait l'objet de nouvelles acquisitions ; ce sont plus de 13 hectares qui intègrent le giron de Bretagne Vivante en 2009, portant la surface acquise sur ce site à plus de 52 hectares, une des plus grosses propriétés de l'association après le Vergam (107 ha.) et le Bois Joubert (56 ha.). Au total, l'association est propriétaire de 382 hectares sur les 1 868 qui composent le réseau des réserves.

**2 - Les journées d'automne 2009**

La réunion a eu lieu les 7 et 8 novembre 2009 au Bois Joubert et a réuni 92 personnes dont 27 conservateurs (sur 100), 32 membres des sections et autres bénévoles, 12 administrateurs et 21 salariés. Comme les années précédentes, ces journées ont permis aux sections et réserves de se réunir en parallèle afin de faciliter les échanges entre ces deux "pôles" de l'association.

Les discussions ont fait une large place au projet associatif et son avancement. Des réunions plus techniques ont permis des échanges pratiques pour les réserves (RNF, plans de gestion) et les sections (représentation, inter-sections). Une satisfaction globale, des échanges fructueux, un accueil sympathique, bien qu'un peu humide...

Le compte-rendu complet de ces journées est disponible sur le site internet de Bretagne Vivante : <http://www.bretagne-vivante.org/content/view/375/128/>.

**SUIVIS NATURALISTES : QUELQUES BRÈVES****1 - Défi pour la biodiversité**

Sans conteste, ce fut l'évènement phare de l'année 2009 en terme de suivis naturalistes. Inutile d'en faire le résumé ici puisqu'il est repris dans le bilan de l'association par ailleurs. À noter les résultats principaux : en 24 heures sur un territoire de 110 km<sup>2</sup>, ce sont 160 naturalistes qui ont observé 2 215 taxons (746 plantes vasculaires, 400 hexapodes ou insectes, 203 vertébrés, 196 mollusques et 130 oiseaux). Devant cette belle réussite, une nouvelle édition aura lieu en 2010 aux alentours de Brest.

**2 - Faune (hors études qui font l'objet de rapports spécifiques)****Fauvette pitchou dans les monts d'Arrée**

Dans l'objectif de tester un protocole mais aussi pour mieux connaître les effectifs de fauvettes pitchou sur les landes du Cragou et dans la réserve naturelle du Venec, un suivi de l'espèce a été mis en place par deux ornithologues de l'association et a donné des résultats qui soulignent l'importance d'une gestion en mosaïque du site.

**La situation du gravelot à collier interrompu s'améliore !**

Face à une forte érosion des effectifs en baie d'Audierne depuis plusieurs décennies, un programme de conservation de l'espèce a démarré en 2006. Les résultats obtenus montrent les raisons d'être optimistes. En effet, en baie d'Audierne, l'effectif de gravelots réduit à 25-27 couples en 2006 frise les 60 couples cette année et le nombre de poussins menés à l'envol est en augmentation. En revanche, les résultats publiés montrent qu'il y a encore beaucoup d'échecs de reproduction, dus en particulier à des dérangements humains, mais aussi à la prédation, en particulier sur les pontes.

**Les chauves-souris**

De nombreux gîtes hébergeant des chauves-souris ont été découverts par les bénévoles de notre association dans le cadre du Contrat Nature « Chauves-souris » coordonné par le GMB et nul doute que certains d'entre eux feront, tôt ou tard, leur entrée au sein du réseau des réserves.

**Renforcement des protections**

Des propositions de prise d'arrêtés préfectoraux de protection de biotope sont en cours pour 3 sites dans les Côtes d'Armor (Plédéliac, Jugon les Lacs et Dinan) et 3 dans le Finistère (1 à Elliant et 2 à Quimperlé).

Une nouvelle grille, en remplacement de l'ancienne, a été posée dans une des galeries de Glénac. Sans y voir obligatoirement un lien, il est à noter que des effectifs record de grands rhinolophes, de petits rhinolophes et de murins à oreilles échancrées y ont été enregistrés cet hiver.

**Des moins bonnes nouvelles**

Brillac, l'une des plus importantes nurseries de grands rhinolophes du Morbihan, a vu ses effectifs quasiment réduits à néant. La cause probable de cette chute spectaculaire est sans doute le résultat de la prédation exercée par une chouette effraie.

**Gîtes de mise-bas**

Le suivi de la mise-bas a été effectué sur 107 colonies où 11 086 individus ont été recensés. Ce bilan a été obtenu par 40 observateurs sur un total de 86 jours pour un total de 62 colonies de petits rhinolophes, 17 colonies de grands rhinolophes, 16 colonies de grands murins et 12 colonies de murins à oreilles échancrées.

## GESTION COURANTE DANS LES RÉSERVES

### *Invertébrés*

- Les bourdons au Cragou

Suite à la demande d'installation d'un rucher, Bretagne Vivante a proposé à des apiculteurs de participer à un inventaire des bourdons de façon à pouvoir dresser un « point zéro » avant l'introduction de plusieurs milliers d'abeilles domestiques qui vont créer une concurrence aux insectes butineurs. Dans cinq ans, un nouvel inventaire aura lieu et permettra d'évaluer l'impact de ces insectes domestiques.

- Prospections, formation

De nombreuses journées de prospection, formation, inventaires ont eu lieu en 2009 sur des réserves : une formation aux odonates à la Balusais (35) avec Pierre-Yves Pasco, un week-end d'initiation à la reconnaissance des invertébrés, encadré par le Gretia dans le bois de Kerohou (22), des sessions de formation proposées par Mikaël Buord dans le Finistère du côté de Trunvel, du Menez Hom et des monts d'Arrée.

- Réserve naturelle des marais de Séné

Les papillons de jour ont été choisis parmi les indicateurs de biodiversité pour lesquels un protocole du Muséum d'histoire naturelle, simple mais rigoureux, a donc été appliqué dans diverses prairies de la réserve par Jean David. Au total, 32 espèces ont été observées (29 en 2008). Deux espèces sont présentes dans tous les relevés : l'amaryllis et le myrtil. Sept espèces n'ont été observées qu'en un lieu. Deux nouvelles espèces pour la réserve ont été observées : le grand mars changeant et le thécla de l'yeuse.

### **3 - Flore et habitats**

#### *Algues*

Un inventaire des algues microscopiques d'eau douce a été mené bénévolement par Benoist Degonne sur les réserves naturelles des monts d'Arrée. Il a recensé 121 espèces différentes d'algues et a pu établir un indice biotique diatomique de 20/20 pour l'eau de deux mares des landes du Cragou.

#### *Nouveautés dans les monts d'Arrée*

Trois nouvelles espèces végétales ont été recensées sur le Cragou : *Nowellia curvifolia*, une hépatique assez rare, *Splachnum ampullaceum*, une mousse qui ne pousse que sur les bouses de vaches en milieu tourbeux et *Huperzia selago*, une fougère primitive dont il ne restait plus que trois stations dans le grand Oest.

#### *Mise à jour cartographie des habitats à Séné*

La végétation et les habitats de la réserve et de son périmètre de protection, cartographiés en 1994 et en 2000, ont été actualisés en 2009. En terme de bilan patrimonial, on note que 389 ha. (72% du territoire cartographié) sont constitués d'habitats d'intérêt communautaire et 95 hectares de lagunes côtières (habitat prioritaire). La superficie de cet habitat a augmenté depuis la création de la réserve par la restauration des digues et de l'hydraulique d'anciens marais salants.

### **1 - Réseau d'hommes et de femmes**

Le réseau des 107 sites gérés par Bretagne Vivante - SEPNEB est sous la responsabilité locale de 98 conservateurs bénévoles. Ainsi, le gardiennage, les études, les suivis, les actions et travaux de gestion, la sensibilisation, la communication, etc., sont assurés par ces bénévoles et une trentaine de salariés. S'y ajoutent d'autres bénévoles venant ponctuellement les épauler pour des chantiers ou des relevés naturaliste ou, pour les naturalistes très pointus, pour effectuer de véritables diagnostics et inventaires. En tout, on comptabilise plus de 8 000 heures bénévoles, sans compter le gardiennage des sites à sternes et les stagiaires qui bénéficient d'une rétribution financière et les nombreuses heures non comptabilisées... Cela équivaut à environ cinq emplois à temps plein.

#### *Les petits nouveaux...*

Conservateurs bénévoles : Vincent Bouche : Domaine de Pomphily, Erwan Glémarec : landes de Kercadoret, Laurent Guérin, conservateur bis, îlot du Grand Chevret, Christian Hily : marais de Rosconnec, Laurent Mary et Sophie Tschöcke : église d'Elliant (29), Véronique Henry et Ferdinand Laporte, îlots des Moutons et des Glénan (hors réserve naturelle), Daniel Malengreau : réserve naturelle du Venec, Thibaut Nebout, île des Landes.

Salariés : Guillaume Gélinaud, en tant que premier conservateur salarié de la RN des marais de Séné, Bernard Jézequel (réserves des monts d'Arrée, Bastien Moreau (réserve Paule Lapique).

#### *Les sortants...*

Conservateurs bénévoles : Aurélien Audevard : îlots d'Ouessant, Daniel Bellier : Ercé en Lamée, Patrice Bernard : îlots des Moutons/Glénan, Sylvain Chauvaud : landes de Kercadoret, Yves Constantin : îlots du cap Fréhel, Anne-Marie Ducassé : église de Dingé, Christine Étienne : île des Landes, Bruno Ferré : église d'Elliant, Benjamin Guyonnet : îlot de Trevor'h, Philippe Quéré : blockhaus du cap Fréhel, Richard Talbot : marais de Rosconnec.

Salariés : Yann Le Brigant (réserve Paule Lapique), Boris Prouff (réserves des monts d'Arrée).

L'étang de Trunvel est demeuré un site orphelin toute l'année. Aucune solution n'a encore été trouvée.

### **2 - Conseils scientifiques**

Mis en place par la DIREN en 2008 suite à un arrêté ministériel, les conseils scientifiques des réserves naturelles se sont à nouveau réunis en 2009 pour faire le point des questions d'ordre scientifique. Ces rencontres/échanges ont eu lieu avant les comités consultatifs de gestion qui ont lieu en fin d'année avec tous les partenaires institutionnels.

### **3 - Chantiers de gestion**

#### *Fauche, interventions mécaniques*

Les chantiers de fauche sont à nouveau les actions de gestion entreprises le plus fréquemment sur les sites : en partenariat avec les agriculteurs ou sous-traitance avec des associations ou entreprises spécialisées (Park Motteneu, Keraro Kerboulén, le Belans, Kercadoret) ou effectués en interne par des équipes bénévoles et/ou salariées (Cragou, îlots d'Etel, Rosconnec, Pen en Toul, marais de Séné, Cap Sizun, île aux Moutons, Paule Lapique, Pleurtuit, Saint Nicolas des Glénan, Iroise, Runello, la Motte, etc.).

Des plus petits chantiers ont aussi lieu avec des bénévoles : nettoyage de mares, fauche manuelle, coupe, décapage plaquettes, petit entretien : Saffré, les Belans, Chéméré...

### Protection des sites

Le plus important chantier de gestion en 2009 a été celui de la pose d'une grillage autour de la zone de nidification des sternes de Dougall sur l'île Notre Dame en baie de Morlaix. Dans le cadre du programme Life sur la sterne de Dougall et au vu des actions de prédation très fortes de la part du vison d'Amérique sur cette colonie déjà très fragilisée, il a été décidé de mettre en œuvre un chantier d'envergure grâce aux moyens financiers du programme. Le vison n'a pas été aperçu et la colonie s'est bien portée cette année. En fin d'année, le grillage a été partiellement démonté, comme prévu et sera remonté avant la saison 2010 qui, espérons-le, sera, encore meilleure que 2010.



Dépose par hélicoptère des matériaux pour le chantier de l'île aux Dames

Une grille à l'entrée de la galerie de Glénac (56) a été posée pour empêcher l'intrusion dans ce site qui accueille une colonie plurispécifique hivernante de chauves-souris (petit et grand rhinolophe, grand murin...). Il est prévu la pose d'une autre grille à l'autre extrémité de cette cavité.

### Moyens de transport

La baie de Morlaix a été dotée d'un nouveau bateau en aluminium, plus solide et plus adapté aux nombreux trajets effectués. Le bateau des Glénan sera changé en début de saison 2010.

### 3 - Plans de gestion

Du côté des plans de gestion, le programme Life sterne de Dougall a permis de rédiger 5 plans de gestion (île de la Colombière, île aux Dames, île de Trevorc'h, île aux Moutons, île du Petit Veizit). La réserve naturelle de Groix a fait l'évaluation et son 3<sup>e</sup> plan de gestion depuis son existence. La réserve de Koh Kastell s'est vue également dotée d'un plan de gestion rédigé par le Conservatoire du littoral, en concertation avec Bretagne Vivante.

Du côté des mini plans de gestion, on peut évoquer ceux de la prairie de Runello (validé), landes de Trébédan (validé), Kerleguer et Kerharo-Kerboulen (à valider).

Sont en cours de rédaction les plans de Porh Clud et landes de Ti Mouël, deux sites en centre Bretagne qui sont en passe de devenir des réserves. La réserve naturelle des marais de Séné, le marais de Pen en Toul, le Cap Sizun, la Réserve naturelle régionale Cragou-Vergam sont en cours de révision pour une évaluation de leur ancien plan et la rédaction d'un nouveau. Du côté des mini plans de gestion, l'année 2010 devrait voir apparaître de nombreux nouveaux documents sur les sites à chiroptères, les îlots (dans le cadre du projet de réserve naturelle régionale).

## LES PROGRAMMES DE CONSERVATION, GESTION, ET SUIVIS

### 1 - Réserves Naturelles Régionales

Le projet de la réserve régionale "îlots marins" porté par la Région Bretagne suit son cours. Matthieu Fortin a achevé le 2<sup>e</sup> tome de la présentation des îlots pouvant la constituer (commande du Conservatoire du littoral). Compte tenu des élections régionales en mars 2010, ce projet aboutira, au mieux, fin 2010, voire 2011.

### 2 - Programme life Phragmite aquatique et plan national d'actions

Après l'achèvement du programme européen (avril 2009) avec les bons résultats qui en découlent, va suivre la coordination d'un programme national (2010-2014), en réponse à un appel d'offre lancé par le Ministère chargé de l'écologie. Validé fin 2009, ce plan d'actions vise à disposer d'une proportion satisfaisante d'habitats favorables à l'alimentation et au repos dans tous les sites de halte migratoire ayant accueilli ce petit passereau le plus menacé d'extinction en Europe depuis 1980. Comme pour le programme Life, c'est Arnaud le Nevé, chargé de mission, qui assurera ce travail. Les réserves de Pen Mané, Rosconnec et Trunvel pourront ainsi continuer à bénéficier d'un soutien pour la mise en place d'actions en lien avec ce plan.

### 3 - Programme life Sterne de Dougall

Le programme européen LIFE Nature « conservation de la sterne de Dougall en Bretagne » engagé en 2005 a achevé sa quatrième saison. L'année 2009 est marquée par le chantier d'une clôture de mise en défens sur l'île aux Dames (voir plus haut) et l'organisation du séminaire en septembre à Brest a accueilli une soixantaine de personnes (voir bilan annuel du programme).

### 4 - Plan régional d'actions en faveur des populations de chauves-souris de Bretagne

Bretagne Vivante a coordonné la rédaction de ce plan à l'échelle régionale, déclinaison du plan national rédigé par la SFEPM. Il a été validé par le CSRPN le 26 mai 2009.

### 5 - Contrats Nature avec le conseil régional de Bretagne

#### *Chauves-souris de Bretagne (Groupe mammalogique breton / Bretagne Vivante)*

Porté par le groupe mammalogique breton (GMB) depuis 2008, ce programme s'est fixé de nombreux objectifs pour les 21 espèces présentes en Bretagne : suivis des colonies de mise-bas, des gîtes d'hivernation, mais aussi l'étude des regroupements automnaux ou des populations forestières, ainsi que des actions de protections prioritaires et de sensibilisation... Bretagne Vivante est étroitement associée à ce programme, tant par l'implication de son salarié Olivier Farcy que par l'ensemble du groupe bénévole impliqué dans ces suivis, sur les réserves de l'association et des sites de prospection.

#### *Amphibiens et reptiles de Bretagne*

Ce contrat nature sur les amphibiens et reptiles de Bretagne a pour premier objectif de mettre à jour l'atlas breton datant de 1988 et de suivre sur quatre années un ensemble de secteurs témoins selon des protocoles précis. Des parcours ont été installés en 2009 sur une quinzaine de sites appartenant au réseau des réserves. De nombreuses données ont aussi été récoltées grâce aux cartes postales éditées et diffusées avec la revue Bretagne Vivante. La base de données Serena est le support pour cette récolte d'information.

### *Eryngium viviparum*

Ce contrat nature porté par le Conservatoire botanique national de Brest court sur la période 2007 à 2010. Bretagne Vivante est sous-traitante du projet pour la réalisation des travaux de restauration des sites des Quatre chemins et de Kercadoret (56).

## **6 - Contrats Natura 2000**

### **Logné**

Les travaux prévus pour l'année 4 du contrat signé en 2005 (pour la période 2006-2010) ont été effectués.

### **Pen en Toul**

Il vise à assurer des travaux de gestion du marais (fauche, élimination d'espèces invasives, gestion hydraulique). Des travaux conformes au contrat ont été réalisés en 2009. Le travail de fauche a été réalisé par Pierre Le Floc'h avec le matériel acquis grâce au Life "phragmite".

### **Monts d'Arrée**

Il vise à assurer des travaux de gestion des milieux (fauche, étrépage, girobroyage, coupe de ligneux, écobuage). Des travaux conformes au contrat ont été réalisés en 2009.

### **Quatre Chemins (Belz)**

Ce contrat porté par le Conservatoire botanique vise à assurer des travaux de gestion des milieux (fauche, étrépage, girobroyage, coupe de ligneux, écobuage) pour favoriser *Eryngium viviparum*. Bretagne Vivante, en tant que gestionnaire et partenaire sur ce site a assuré ces travaux en 2009 tels que décrits dans le contrat.

### **Koh Kastell (Sauzon à Belle-Île-en-Mer)**

Des relevés botaniques (+habitats) ont été effectués au printemps par Jean-Marie Dréan et Matthieu Fortin pour cartographier l'état "zéro" de la réserve avant les actions de fauche prévues sur 4 ans dans un petit contrat Natura 2000 porté par la Communauté de communes de Belle-Île (CCBI). Les premières fauches ont eu lieu à l'automne 2009.

## **ACCUEIL, ANIMATIONS, PÉDAGOGIE**

### **1 - La fréquentation des sites**

Le bilan détaillé de la fréquentation des sites est dans le rapport annuel de la coordination pédagogique régionale.

### **2 - Aménagements des sites pour le public**



Pose de caillebotis sur la réserve du Cragou

### **Monts d'Arrée**

Un caillebotis a été installé sur le sentier de découverte grâce à la participation de nombreux bénévoles et de Serpette, une jument de trait breton.

### **Un nouveau sentier pour les marais de Séné**

Le chantier débuté en août 2006 par des bénévoles, s'est poursuivi avec les travailleurs de l'association AMISEP qui ont réalisé le cheminement en caillebotis en plastique recyclé inerte (KLP) d'une largeur de 1,60 m, avec des aires de croisement plus larges. Une aire de travail a aussi été aménagée là où le platelage traverse le marais, permettant de faire découvrir la faune et la flore

aquatique à un groupe. L'observatoire, long de 20 m en façade, offre la capacité d'accueillir toute une classe. Ce sentier et l'observatoire ont été inaugurés le samedi 6 juin lors de l'anniversaire des 50 ans de Bretagne Vivante qui avait lieu à Séné, en présence des élus.

### **Panneaux d'informations**

Des nouveaux panneaux ont remplacé les anciens à l'entrée de la nouvelle réserve naturelle régionale Cragou-Vergam, inaugurée en juillet.

### **3 - Une thèse**

Le dérangement de l'avifaune dans les espaces protégés de Bretagne : état des lieux et réflexions méthodologiques. Depuis une vingtaine d'années, biologistes et gestionnaires montrent une préoccupation croissante pour les effets de la fréquentation humaine sur la biodiversité, notamment les populations d'oiseaux. Nicolas Le Corre a rédigé sa thèse (laboratoire Géomer de l'IUEM de Brest) sur ce sujet, co-encadré par la réserve naturelle des marais de Séné. Ce travail, à l'interface de la biologie et de la géographie, visait à développer une méthode pour évaluer le dérangement, caractériser les activités humaines concernées, proposer des outils aux gestionnaires sur deux sites : le Golfe du Morbihan (site de Tascon à Saint-Armel) et la Petite Mer de Gâvres. La thèse a été soutenue le 2 septembre 2009.

## **FINANCEMENTS**

### **Direction Régionale de l'Environnement (DIREN Bretagne) ou le Ministère de l'Écologie**

Les budgets des réserves naturelles ont été recalculés en fonction de critères plus précis et la dotation prévue pour les 5 Réserves naturelles nationales gérées par Bretagne Vivante était plutôt favorable à celles-ci, notamment pour l'Iroise ou le Venec qui voit sa dotation annuelle augmentée. Ce nouveau mode de calculs des budgets permet au gestionnaire de maîtriser beaucoup plus facilement les finances.

En revanche, le réseau des réserves qui bénéficie d'un budget d'investissement annuel, modulable selon les années et les demandes effectuées, n'a eu aucun nouveau budget pour l'année 2009 (la dernière subvention couvrait les années 2008 et 2009). En 2010, les demandes faites pour l'année à venir ont été déboutées. La restructuration des services (DIREN + DRIRE + DRE = DREAL) et le fléchage des moyens vers les sites Natura 2000 ne privilégient aucunement le réseau des réserves dans sa globalité. Un nouveau mode de calcul devra être envisagé rapidement pour permettre de financer les acquisitions (matériels divers), les chantiers de gestion hors Natura 2000, les travaux d'études et de plans de gestion.

### **Régions**

Le Conseil régional de Bretagne finance les contrats nature. Le Conseil régional des pays de la Loire finance des actions sur la tourbière de Logné.

### **Départements**

Les choses sont assez inégales sur les cinq départements bretons. Les politiques en matière de conservation sont très variables et les budgets alloués en conséquence varient considérablement. Tous les départements bretons et la Loire-Atlantique sont cependant impliqués dans le réseau des réserves par le biais de convention globale ou d'aides ponctuelles et ciblées.

Il faut noter cette année la mise en place d'une convention pluriannuelle avec le Conseil général du Morbihan qui donne plus de visibilité aux financements à recevoir de ce partenaire, particulièrement pour les suivis et la gestion de plusieurs sites départementaux.

### **Europe**

Les deux programmes Life et les contrats Natura 2000 ont donné des moyens significatifs pour la restauration et la conservation d'espèces et de milieux.

## **PARTENAIRES DU RÉSEAU**

### ***Partenaires administratifs et financiers***

Commission européenne, Ministère de l'Écologie et du Développement Durable / DIREN Bretagne et Pays de la Loire, Ministère de la Jeunesse et des Sports - directions régionale et départementale, Conseils régionaux de Bretagne et des Pays de la Loire, Conseils généraux des Côtes d'Armor, du Finistère, d'Ille-et-Vilaine, de Loire-Atlantique et du Morbihan, communes dont dépendent les réserves, communautés de communes ou associations touristiques de promotion, Conservatoire du littoral, Office national de la chasse et de la faune sauvage.

### ***Les propriétaires privés et exploitants agricoles de certaines réserves***

### ***Les associations, fondations, laboratoires de recherche...***

Eau et Rivières, Forum Centre Bretagne Environnement, Groupe Mammologique Breton, Groupe Ornithologique Breton-Ar Vran, Ligue pour la Protection des Oiseaux, Maison des Caps d'Erquy-Fréhel, Royal Society for the Protection of Birds, Viv'Armor Nature.

Fondation « Nature et Découvertes », Fondation EDF, World Wildlife Fund – France.

Laboratoire Géomer/IUEM, Muséum National d'Histoire Naturelle à Paris, UBO Brest (Faculté des sciences et de lettres), Université de Cadix, Université de Bretagne Sud, Université de Rennes 1 Beaulieu, INRA Rennes.

### ***Les réseaux auxquels Bretagne Vivante participe activement aux niveaux national et international***

Fédération des Conservatoires régionaux, France Nature Environnement (FNE), Groupe Européen de travail sur la sterne de Dougall (contribution à la Roseate Tern Newsletter), Réserves Naturelles de France (RNF) : participation au congrès annuel (dont l'assemblée générale).

Bretagne Vivante s'est désengagée d'Eurosite fin 2008, faute de pouvoir y participer plus activement, pour le moment.

## Les expertises et inventaires

Directeur scientifique : Bruno Bargain - contact : bruno.bargain@bretagne-vivante.org

En 2009, une dizaine de gros projets de conservation des habitats et des espèces, ainsi qu'une cinquantaine d'expertises et d'inventaires naturalistes ont été réalisés par Bretagne Vivante, dans le cadre de partenariats avec des organismes extérieurs. La plupart de ces travaux ont fait l'objet d'un rendu disponible au centre de documentation à Brest, d'autres sont en cours de finalisation. Ces travaux sont énumérés ci-dessous. Ils ont été classés par thèmes et par lieux géographiques.

### SYNTHÈSE DES PROGRAMMES ET DES ÉTUDES DE CONSERVATION DE LA NATURE

Pour chaque étude citée, sont donnés quelques brefs renseignements permettant de se faire une idée de son contenu, et d'identifier la ou les personnes responsables de cette étude. Dans la majorité des cas, ces inventaires et suivis sont menés conjointement par des salariés et des naturalistes bénévoles de l'association. Les salariés régulièrement impliqués dans ces études en 2009 sont par ordre alphabétique : Bruno Bargain, Bernard Cadiou, Marie Capoulade, Yves Chépeau, Jean David, Jean-Marie Dréan, Olivier Farcy, Bruno Ferré, Matthieu Fortin, Olivier Ganne, Guillaume Gélinaud, Luc Guihard, Gaétan Guyot, Emmanuel Holder, Yann Jacob, Aurélie Lachaud, Arnaud Le Nevé, Régis Morel, Pierre-Yves Pasco, Emmanuelle Pfaff, Gaëlle Quemmerais-Amice.

Les inventaires et conseils de gestion ont été réalisés notamment pour et avec les partenaires suivants : la DREAL Bretagne et Pays de la Loire, les Conseils Régionaux de Bretagne et des Pays de la Loire, les Conseils généraux des Côtes d'Armor, d'Ille-et-Vilaine, du Morbihan, du Finistère, de Loire-Atlantique, le Parc Naturel Régional de Brière, l'EDENN, le Conservatoire des Rives de la Loire et de ses affluents, le Conservatoire Botanique National de Brest, les communes et communautés de communes de Rennes, Quimper, Brest Métropole Océane, Nantes Métropole, Cap Lorient, Rezé, Bouguenais, Dréfféac, Le Cellier, Saint Luce sur Loire, Saint Herblain, Prinquiau, Morlaix, Locmiquélic ...

### ÉTUDES RÉGIONALES AXÉES SUR LA CONSERVATION DES HABITATS ET DES ESPÈCES

#### 1 - Observatoire régional des Oiseaux Marins en Bretagne – Bernard Cadiou Région Bretagne, Conseils généraux des Côtes d'Armor, du Finistère, d'Ille-et-Vilaine et du Morbihan, DREAL Bretagne

Les missions concernent essentiellement les oiseaux marins, avec des activités à l'échelle régionale, sur et hors des sites gérés par Bretagne Vivante, notamment dans le cadre des suivis sur la Réserve naturelle d'Iroise, de l'Observatoire régional des oiseaux marins en Bretagne (OROM), du programme LIFE Dougall et des opérations de contrôle des goé-

lands urbains, ainsi que des activités à l'échelle nationale ou internationale (réunions de travail, séminaires, etc.).

Principaux axes de travail :

- Contribution aux suivis de terrain, compilation des données régionales et rédaction du rapport annuel « Oiseaux marins nicheurs de Bretagne », et poursuite des travaux et discussions pour la mise en place opérationnelle de l'Observatoire régional des oiseaux marins en Bretagne et le développement d'indicateurs d'état de santé des populations d'oiseaux marins, et participation à diverses réunions de travail.
- Coordination scientifique du programme LIFE Nature « Conservation de la sterne de Dougall en Bretagne », contribution à la préparation du colloque organisé à Brest du 30 septembre au 3 octobre 2009 et contribution à la coordination de l'édition des actes du colloque.
- Études ornithologiques sur les oiseaux marins nicheurs de la Réserve naturelle d'Iroise, notamment avec le programme « océanite tempête ».
- Suivi scientifique de la campagne de stérilisation des œufs de goélands à Brest.
- Encadrement de stagiaires pour les suivis des colonies au cap Fréhel.
- Contribution à la rédaction de fiches méthodologiques pour le recensement des colonies d'oiseaux de mer dans le cadre du recensement national 2009-2011 organisé par le GISOM (groupement d'intérêt scientifique oiseaux marins).
- Participation à différentes réunions organisées par l'Agence des aires marines protégées (Natura 2000 en mer, SINP mer, suivi des oiseaux en mer, etc.) ou le Parc naturel marin d'Iroise (projets « oiseaux marins indicateurs », contribution à l'élaboration du plan de gestion du PNMI, organisation des relations entre RN Iroise et PNMI, etc.).
- Participation à la première réunion du Comité de Recherche et de Gestion de l'initiative PIM (petites îles de Méditerranée), coordonnée par le Conservatoire du littoral, à Six-Fours (Var) les 7-8 octobre 2009.
- Participation à la réunion de la commission scientifique de RNF (réserves naturelles de France) à Arles (Bouches-du-Rhône) les 14-16 décembre 2009.

#### 2 - Observatoire des sternes de Bretagne Gaëlle Quemmerais-Amice

L'observatoire des sternes a été intégré aux actions du programme LIFE Dougall à partir de 2006. L'observatoire bénéficie du soutien financier de l'Union européenne, des collectivités territoriales et des services de l'État. Sur le terrain, plusieurs associations naturalistes, établissements publics et collectivités s'associent pour réaliser le suivi des sternes en Bretagne.

Une réunion de présentation du bilan 2008 de l'observatoire des sternes a eu lieu le 4 avril 2009. Le document de synthèse de l'observatoire 2009 est en cours de rédaction. Il sera téléchargeable sur le site Internet du LIFE Dougall

<http://www.life-sterne-dougall.org/observatoires-des-sterne-en-lig.php>.

Entre 3406 et 3519 couples de sternes ont été dénombrés en 2009 sur le littoral breton, de l'embouchure de la Rance jusqu'à celle de la Loire. L'effectif nicheur de sternes est sensiblement le même qu'en 2008.

L'essentiel des sternes caugek bretonnes s'est reproduit à l'île aux Dames et à l'île aux Moutons. Les secteurs du golfe du Morbihan, de la rade de Brest et des marais de Guérande ont accueilli l'essentiel des sternes pierregarin. Les sternes naines se sont reproduites pour la plupart dans l'archipel de Molène. Les sternes de Dougall sont revenues à l'île aux Dames malgré les épisodes de prédations de 2008 par le vison d'Amérique. La production chez cette espèce en 2009 est de 0,59 à 0,76 jeune par couple, soit deux fois plus qu'en 2008.

*Nombre de couples nicheurs de sternes dénombrés en Bretagne en 2009 :*

Sterne caugek : 1947-1967

Sterne pierregarin : 1361-1441

Sterne de Dougall : 50-55

Sterne naine : 48-56

Total régional : **3406-3519**

### 3 - Étude des stratégies de migration des passereaux paludicoles à la station de baguage de la baie d'Audierne - Bruno Bargain

En 2009, la station de baguage située sur les bords de l'étang de Trunvel à Tréogat a ouvert ses filets du 1er juillet au 31 octobre. Le baguage a été assuré par Gaétan Guyot durant ces quatre mois ainsi que Bruno Bargain au mois d'août. L'aide bagueur Morgane Huteau, en tant que bénévole indemnisée, a soutenu l'équipe de baguage en août et septembre. Tout au long de la saison, un total de 35 bénévoles a participé aux activités de baguage. Onze naturalistes sont venus compléter leur formation à l'agrément de bagueur.

Dans la continuité des programmes de recherche internationaux sur le Phragmite aquatique, la station de baguage a accueilli une nouvelle fois Cosima Tegetmeyer - thésarde à l'université de Greifswald (Allemagne) et qui travaille désormais dans le Djoudj, au Sénégal.

Comme chaque année, la station a accueilli de nombreux naturalistes et touristes intéressés par la découverte des oiseaux, dans le cadre du programme LIFE sur le Phragmite aquatique.

Les **9 350** oiseaux manipulés et bagués en 2009 concernent 69 espèces différentes. Les neuf passereaux paludicoles représentent à eux seuls 76 % du total des captures. Pour le Phragmite aquatique qui fait l'objet d'une attention toute particulière, on totalise 117 captures : 1 adulte et 116 juvéniles. La moyenne annuelle depuis 1990 étant de 85 individus par an, les captures de l'année 2009 sont un peu supérieures à cette moyenne. Ce nombre élevé de captures confirme que la baie d'Audierne figure parmi les sites de halte migratoire les plus importants en Europe, en l'état actuel de nos connaissances. La dizaine de contrôles intersites en France en 2009 (dont 5 concernant la baie d'Audierne) va apporter des connaissances nouvelles sur la stratégie de migration de l'espèce.

Parmi les faits marquants de l'année 2009, il faut souligner l'affluence inhabituelle de grives litornes et musciennes et de fauvettes à tête noire. Cette année aura vu également la capture d'une marouette de Baillon, dont la première occurrence en baie d'Audierne remonte à août 1997 et d'un bruant nain, deuxième capture de cette espèce nordique en 20 ans. Plus

classique, mais non moins intéressant, les 19 captures de marouette ponctuée ou les 9 captures de bécassine sourde. Ce travail a pu être réalisé grâce au concours financier de la DIREN Bretagne et du Conseil général du Finistère.

### 4 - Programme LIFE "conservation du phragmite aquatique" - Arnaud Le Nevé

**Commission européenne, DIREN Bretagne, Région Bretagne, Conseils généraux du Finistère et du Morbihan, Cap l'Orient, Ville de Quimper, Agence de l'eau Loire-Bretagne, Fondation Nature & Découverte, Aérowatt**

Mission d'animation et de coordination du Life « Conservation du phragmite aquatique en Bretagne ». Il s'agit de coordonner la mise en œuvre et l'achèvement des actions du programme sur deux sites dans le Finistère et un site dans le Morbihan, à l'échelle régionale, nationale et internationale, avec les salariés de l'association et les partenaires extérieurs impliqués dans le programme.

Coordination de la mise en œuvre des différents volets du Life : études, dossiers administratifs, acquisitions foncières, travaux de génie écologique, communication. L'année 2009 a été consacrée à l'achèvement des dernières actions encore en cours :

action A2 : participation à la rédaction du rapport du baguage standardisé régional de 2008

action A4 : rédaction de l'avenant à l'autorisation de l'entretien de la brèche de Trunvel à la demande de la DDTM

action B1 : coordination du dernier volet d'acquisitions foncières réalisé par Gaétan Guyot et négociations avec l'opérateur Aérowatt d'une participation financière à ce dernier volet d'acquisitions

action B2 : négociation sur les sites de Trunvel (réunion de terrain avec le propriétaire privé, la DDTM et l'Onéma) et de Pen Mané (réunion de travail avec la mairie de Locmiquélic, rédaction d'une convention et signature entre Bretagne Vivante et la commune)

action D1 : hors Life, coordination de la fauche des roseaux avec exportation réalisée par Pierre Le Floch, à Pen Mané, à Rosconnec et sur l'île de Hoedic (délimitation sur le terrain des secteurs à faucher, évaluation financière, réalisation des devis, suivi de la fauche)

Action D2 : coordination du suivi des niveaux d'eau à Trunvel (+ qualité de l'eau), Pen Mané et Rosconnec

Action E1 : relecture et coordination de l'impression des actes du séminaire final du Life de 2008, en français et en anglais. Réalisation du plan de diffusion.

Action E1 : relais des informations nationales et internationales avec l'Aquatic Warbler Conservation Team (AWCT)

Action E1 : expertise et conseils de gestion auprès de la Royal Society for the Protection of Birds (RSPB) et des gestionnaires de haltes migratoires sur la côte sud de l'Angleterre (5 jours en septembre)

Action E2 : valorisation des dernières informations du Life par l'édition de la lettre d'infos n°5

Action E4 : achèvement du site web du Life

Action E6 : valorisation aux niveaux local et national des enseignements du Life par la rédaction d'un recueil d'expérience, incluant une stratégie régionale de conservation des sites de haltes du phragmite aquatique

Actions F : rédaction du rapport d'activité final et valorisation du programme auprès de l'Europe, suivi budgétaire des dépenses et réalisation du rapport financier final (incluant une réunion de travail avec le cabinet d'expert comptable pour l'audit final), rédaction d'un rapport simplifié, respect des échéances.

## 5 - Rédaction du plan national d'actions

### « Phragmite aquatique » - Arnaud Le Nevé Ministère en charge de l'écologie, Dréal Bretagne

- recherches bibliographiques ;
- animation d'un réseau de correspondants nationaux pour l'acquisition de l'information ;
- constitution du comité de suivi et participation au choix des experts y figurant ;
- retransmission auprès de la Dréal Bretagne dans le cadre des réunions du comité de suivi et animation des discussions sur les données scientifiques, les enjeux de conservation et les priorités d'actions ;
- rédaction du plan ;
- présentation du plan au Conseil national de protection de la nature (CNP) ;
- respect des échéances.

## 6 - Programme LIFE

### "sterne de Dougall"

#### Gaëlle Quemmerais-Amice

Le programme LIFE Dougall est coordonné par Bretagne Vivante, en partenariat avec le Conseil général des Côtes d'Armor et la Direction départementale de l'équipement du Finistère. Il est financé par l'Union européenne, la Dréal Bretagne, le Conseil général du Finistère, le Conseil général du Morbihan et la Ville de Morlaix.

Les objectifs du programme sont de conserver la colonie de sterne de Dougall de la baie de Morlaix (29) et de favoriser le retour de cette espèce sur quatre autres îlots marins bretons : la Colombière (22), Trevoc'h (29), l'île aux Moutons (29), le Petit Veizit (56).

En 2009, les actions réalisées sur les 5 sites sont les suivantes : travaux uniques de gestion, contrôle du renard dans l'archipel des Hébihens, piégeage des ragondins sur 3 sites, travaux périodiques de gestion, recrutement de 20 gardiens bénévoles sur 7 sites de reproduction des sternes, piégeage des visons d'Amérique, en particulier sur le littoral de la baie de Morlaix, construction d'une clôture anti-vison de l'île aux Dames, contrôle des goélands argentés, gestion de la végétation à l'emplacement des colonies, mise en place de colonies artificielles constituées de leurres de sternes en grès et repasse sur 3 sites, installation de nichoirs en pierre et en bois, sensibilisation et communication. Une quinzaine de conférences-débat autour du film sur la Dougall ont rassemblé plus de 500 spectateurs.

Animation du réseau d'acteurs : partenaires techniques, opérateurs Natura 2000, élus locaux, propriétaires publics ou privés, conservateurs et sections de Bretagne Vivante.

Animations nature organisées sur les sites.

Le 11e séminaire international sur la sterne de Dougall s'est déroulé à Brest et a réuni 60 participants dont 23 orateurs (12 salariés ou bénévoles de Bretagne Vivante et 11 partenaires étrangers, ultramarins, Diren, AAMP, etc).

Le travail sur le Life a consisté également en la rédaction des actes du séminaire, la mise à jour du site web LIFE Dougall, la conception de la base de données sternes.

Sur le terrain, les colonies de sternes ont été suivies pour obtenir les paramètres de la reproduction, et un effort particulier a été consenti pour obtenir des informations sur les sternes de Dougall baguées et sur leur migration. Il a été marqué 28 poussins de sterne de Dougall à l'île aux Dames en baie de Morlaix.

Il faut également noter diverses actions de coordination (communiqués de presse, réunions avec les partenaires, réunion avec l'AAMP pour les suivis de l'alimentation des oiseaux marins, suivi des budgets...).

## 7 - Projet de programme Life sur la mulette perlière Marie Capoulade

Un projet LIFE+ a été déposé en septembre 2009 et se trouve actuellement en cours d'examen par la Commission européenne qui donnera son avis définitif en juin-juillet 2010. L'objectif du projet LIFE+, entre le 1er septembre 2010 et le 31 août 2016, est de contribuer à la restauration des populations de mulettes du Massif armoricain. Six sites classés en Zone Spéciale de Conservation (ZSC) sont concernés par ce projet et sont connus pour abriter les principales populations de moule perlière d'eau douce de l'ouest de la France (3 sites en Bretagne et 3 en Basse Normandie).

| Nom du cours d'eau | Région          | Département   | Population    |
|--------------------|-----------------|---------------|---------------|
| l'Elez             | Bretagne        | Finistère     | 500 (en 2004) |
| le Bonne Chère     | Bretagne        | Morbihan      | 964 (en 2009) |
| le Loc'h           | Bretagne        | Côtes d'Armor | 180 (en 2008) |
| la Rouvre          | Basse Normandie | Orne          | 110 (en 2002) |
| le Sarthon         | Basse Normandie | Orne          | 152 (en 2006) |
| l'Airou            | Basse Normandie | Manche        | 59 (en 2007)  |

Ce projet a été construit de manière à s'inscrire en cohérence avec la réalisation actuelle du Plan National d'Action pour les Náyades de France. Ainsi, face au besoin urgent de conserver les populations relictuelles du Massif armoricain, la réalisation de stations d'élevage de mulettes sera une action phare du projet. Cette expérimentation permettra en effet de disposer de mulettes de différentes classes d'âge dans le but de prévenir sa proche disparition du milieu naturel. De plus, cela permettra à terme d'avoir une meilleure compréhension, une meilleure gestion et un meilleur contrôle des populations sauvages.

L'objectif majeur du projet LIFE est donc de maintenir et d'améliorer les effectifs de mulettes. Les autres buts du projet seront de fédérer et sensibiliser les acteurs et gestionnaires des cours d'eau autour de la restauration de la qualité du milieu, d'améliorer les connaissances sur l'espèce et de pérenniser les moyens mis en œuvre au cours du projet.

Pour atteindre les objectifs cités ci-dessus, en matière de restauration des populations de moule perlière d'eau douce du Massif armoricain, il est projeté de :

### 1. Soutenir les populations de mulettes

- en mettant en place deux stations d'élevage (une en Bretagne pour l'élevage des souches bretonnes et l'autre en Basse Normandie pour l'élevage des souches bas-normandes) en vue de conserver l'espèce et les particularités génétiques de chaque population. Une méthode d'élevage ex-situ sera mise en place ;

- en ré-introduisant les mulettes élevées dans leur milieu d'origine et de différentes manières si la qualité du milieu le permet ;

- en proposant des contraintes réglementaires (création d'Arrêtés de protection de biotope (APB), réglementation des périodes et des zones de pêche) pour protéger les populations de moules et de poissons-hôtes ;

- en capitalisant nos expériences et celles des autres projets travaillant sur cette espèce et notamment les projets LIFE. Un lien étroit sera établi avec ces structures.

## 2. Fédérer les acteurs et gestionnaires des cours d'eau

- en les accompagnant dans leurs démarches d'amélioration de la qualité de l'habitat de la moule perlière d'eau douce des sites concernés. Ceci implique de suivre la mise en œuvre des mesures de gestion à court terme : pose de clôtures, stabilisation des berges, contrôle des exploitations agricoles ; et à moyen terme : acquisitions foncières à l'aide de différents outils : contrats Natura 2000, contrats de rivière, espaces naturels sensibles, etc. ;
- en sensibilisant les acteurs de terrain comme les pêcheurs et les agriculteurs, et ceux des bassins versants à travers l'édition de documents de vulgarisation élaborés avec eux, ainsi que le grand public. Des animations seront aussi mises en place à l'attention du grand public, des différents acteurs et des agriculteurs.

## 3. Améliorer les connaissances

- en matière de distribution de la moule perlière d'eau douce du Massif armoricain, le projet prévoit ainsi des prospections soutenues sur tous les cours d'eau connus pour abriter ou avoir abrité une population de moule perlière avec une cartographie précise des spécimens, de leur état de conservation, de leur âge, de leur état de reproduction et de la caractérisation de leur milieu ;
- en matière d'analyses génétiques des différentes populations et d'étude de la relation entre la moule et son poisson-hôte dans le but d'affiner le protocole mis en place dans les stations d'élevage ;
- en matière de suivi de la qualité physico-chimique des eaux, de la qualité de l'habitat, du substrat, de l'état des populations de moules et de leurs poissons-hôtes, notamment pour déterminer si la réintroduction des jeunes moules élevées est possible.

## 4. Pérenniser les moyens mis en œuvre au cours du projet

Différentes actions devront se poursuivre après la fin du projet, notamment si le milieu ne recouvre pas une qualité d'eau suffisante pour accueillir les moules issues de la culture dans les stations d'élevage. Pour cela, les différents acteurs et gestionnaires des sites ont déjà été informés de la mise en place du projet. Leur motivation dans le soutien technique et financier au cours de ce projet nous laisse penser que les actions engagées pourront être re-conduites lorsque celui-ci sera terminé.

Trois bénéficiaires associés se joignent à Bretagne Vivante pour la mise en œuvre du projet : le CPIE Collines normandes en tant que relais pour les actions en Basse Normandie et les Fédérations de pêche du Finistère et de la Manche pour la mise en œuvre des stations d'élevage.

Le soutien financier de nombreux organismes a pu être concrétisé. Nous pouvons ainsi citer les DREAL Bretagne et Basse Normandie, les Conseils régionaux des deux territoires, les Conseils généraux du Finistère et de la Manche ainsi que l'Agence de l'eau Seine-Normandie.

D'autres partenaires se sont engagés à soutenir le projet LIFE+ comme les opérateurs Natura 2000 des sites en question : les Parcs naturels régionaux d'Armorique et Normandie-Maine, le Syndicat du bassin du Scorff, la Communauté de communes du Kreiz Breizh, le Syndicat intercommunal d'entretien et d'aménagement de la Sienne. L'Office national de l'eau et des milieux aquatiques (ONEMA) ainsi que l'Institut national de recherche agronomiques (INRA) ont aussi apporté leur soutien et leur aide technique pour le bon déroulement du projet.

## 8 - Contrat Nature amphibiens et reptiles

### Régis Morel et Gaétan Guyot

Dans le cadre d'un Contrat nature financé par la Région Bretagne et les cinq départements, Bretagne Vivante et Vivarmor Nature, avec la participation de l'Office National des Forêts et de Mare en Mare, ont donc entrepris un travail de cartographie de la répartition des amphibiens et reptiles de la région Bretagne (Loire Atlantique comprise). Cette étude démarrée en 2008 s'achèvera en 2011.

Pour obtenir une vision la plus exhaustive possible de la répartition des espèces, nous avons choisi de réaliser une cartographie sur la base d'un maillage dense, qui découpe l'ensemble de la région en carrés de 10 km de côté. Parallèlement à ce travail que nous dénommons « atlas », un certain nombre de sites témoins ont été sélectionnés (plus de 150 au total) dans les cinq départements bretons, avec pour objectif principal d'établir un état initial de la taille des populations d'amphibiens et de reptiles présentes sur ces sites. Si le premier objectif consiste donc en un travail qualitatif (présence ou absence des espèces), le second vise à une estimation quantitative (détermination d'un indice d'abondance de chaque espèce par site). L'ensemble de cette démarche a fait l'objet de réflexions et d'échanges en amont, y compris avec les scientifiques et chercheurs spécialistes, afin de se baser sur des protocoles approuvés et partagés.

Pour cette opération de grande ampleur, Bretagne Vivante a fait appel au réseau naturaliste régional mais aussi à l'ensemble des adhérents des différentes associations ou au grand public par le biais des médias notamment. Des formations gratuites à destination du grand public, des adhérents ou de différents professionnels de la nature ont été mises en place par Bretagne Vivante. Afin de faciliter la saisie des données, l'association a mis à disposition un masque de saisie sur son site Internet ainsi qu'un outil de recherche des coordonnées ([http://atlasnw.free.fr/geoportail/exemples\\_beta5/bzh.html](http://atlasnw.free.fr/geoportail/exemples_beta5/bzh.html)) permettant de localiser facilement et précisément les observations faites par tous. Grâce à ces outils, les cartes de répartition publiées sur le site Internet de Bretagne Vivante ont pu être actualisées en septembre et décembre 2009. Des cartes de synthèse ont également été réalisées afin de visualiser et d'évaluer l'effort de prospection. L'ensemble de ces éléments est accessible sur notre site Internet ([www.bretagne-vivante.org](http://www.bretagne-vivante.org)) à l'onglet « actions naturalistes ». Vous pouvez retrouver l'ensemble des cartes de répartition et même désormais saisir directement vos observations en ligne !

Notre volonté est bien de faire en sorte qu'un maximum d'observateurs puisse participer à cette grande enquête car chaque information collectée donne du sens au travail et alimentera ses conclusions. C'est dans cet esprit que nous avons édité 3 cartes postales ciblant chacune une espèce : le crapaud commun, la salamandre tachetée et l'orvet. Ces cartes ont été tirées à 10 000 exemplaires pour chaque série dont 7 000 ont été distribuées par le biais des bulletins de liaison de Bretagne Vivante, de Vivarmor Nature, ou par la mise en dépôt dans des lieux de passage. Les cartes sont également accessibles sur le site Internet de Bretagne Vivante. En fin d'année 2009, le nombre de données récoltées pour l'atlas amphibiens et reptiles atteint le chiffre de 7 045 ! La cartographie provisoire signale un total de 27 taxons, dont 15 amphibiens et 12 reptiles contactés sur les 30 que compte potentiellement la Bretagne (17 amphibiens et 13 reptiles). Ce très bon résultat doit absolument être salué, et c'est aussi grâce à vous !

L'enquête régionale mise en place avec l'édition des cartes postales a permis de collecter 782 observations émanant de 403 correspondants. C'est un chiffre tout à fait remarquable

et qui nous a donné envie de poursuivre l'opération ! En savoir plus :

[http://www.sciena.org/PWSS-SEPNB\\_AMPREP/SEPNB\\_AMPREP.asp](http://www.sciena.org/PWSS-SEPNB_AMPREP/SEPNB_AMPREP.asp).

### **9 - Atlas des invertébrés de Bretagne (papillons diurnes, orthoptères, odonates et gastéropodes terrestres)**

Bretagne Vivante a décidé en 2008 de s'impliquer fortement dans l'acquisition de connaissances sur la biodiversité et en particulier sur les invertébrés. Cela se traduit par des inventaires régionaux sur les papillons diurnes, les odonates, les orthoptères, phasmes et forficules, les gastéropodes terrestres. Les naturalistes de Bretagne Vivante travaillent sur le terrain avec ceux du GRETA (groupe de recherches sur les invertébrés armoricains) et nous sommes également associés à cette association pour l'inventaire des longicornes du Massif armoricain. L'ensemble des données obtenues permettra de réaliser des cartes et des monographies qui seront publiées dans la revue Penn ar Bed. Ce travail rendra possible un suivi à long terme des changements de la distribution des espèces étudiées. Pour donner plus d'ampleur à ces recensements, nous souhaitons développer des outils de communication pour impliquer un large public. Tous les renseignements pour participer dans les meilleures conditions à ces enquêtes se trouvent sur le site Internet de Bretagne Vivante en cliquant sur le lien suivant : [http://www.sciena.org/PWSS-SEPNB\\_INV/SEPNB\\_INV.asp](http://www.sciena.org/PWSS-SEPNB_INV/SEPNB_INV.asp)

### **10 - Projet de RNR, îlots marins de Bretagne Matthieu Fortin**

L'objectif du travail réalisé en 2009 est de resituer dans une perspective régionale les enjeux patrimoniaux décrits au sein du réseau des sites initialement identifiés pour la création d'une réserve naturelle régionale. Ce travail doit par ailleurs permettre d'identifier des lacunes en termes de statut de protection à l'échelle des îlots marins de Bretagne. Il pourra enfin servir de support à la définition d'un périmètre définitif pour la rédaction d'un argumentaire scientifique en vue de la mise en place d'une réserve naturelle régionale.

### **11 - Contrat nature chiroptères Olivier Farcy**

• Suivi des nurseries (sites protégés Bretagne Vivante\*)  
Colonies de grands murins de Saint-Nolff\* (56) et de Béganne\* (56) en binôme avec Yann Le Bris, de Josselin (56), de Sainte-Anne d'Auray (56) avec Arno Le Mouël et de Tremblay\* (35) avec Stéphane Guyot.  
Colonies de grands rhinolophes et de murins à oreilles échan-crées de Ploërmel (56), de Plumelec (56) et de St-Servant sur Oust (56).  
Colonie de murins à oreilles échan-crées de Jugon Les Lacs (22) et de Quinténic (22).  
Colonies de petits rhinolophes de Bourseul (22), d'Hénanbihen (22), de Quinténic (22), de Ploerrec sur Arguenon (22), de Trébédan (22), de Plédéliac (22), de Concoret (56), de Pluherlin (56), de Malansac (56), de Taupont (56), de Rochefort en Terre (56), de Questembert (56), de Combours (35), de Bagger-Morvan (35), d'Epiniac\* (35) ainsi que les colonies de Baillé (35) et de Saint-Ouen des Alleux avec Jean-Philippe Anotta.

• Suivi de l'hibernation  
Sur les communes de Guidel (56), de Lanester (56), de Plouhinec (56), de St-Gildas de Rhuys (56), d'Ambon (56), de Plouharnel (56), d'Erdeven (56), de Kerviniac, Locmiquélic (56), St-Vincent sur Oust (56), de Riantec (56), de Nostang

(56), de Meucon (56), de Monterblanc (56), de Locqueltas (56), de Caudan (56), de Ploemeur (56), Locmariaquer (56) et d'Hennebont (56). Avec Yann Le Bris, Sébastien Gautier et Jean-Philippe Anotta sur les communes de Pluherlin (56), de Malansac (56) et de Rochefort en Terre (56). Avec Vincent Bouche et Sylvie Gautier sur la commune de Dinan (22).

• Recherche de nurseries par pose d'un émetteur après capture des animaux sur une zone de chasse

Sur la commune de Pluherlin (56), de Malansac (56), de Rochefort en Terre (56), sur la commune des Forges (56), de Lannouée (56) et sur la commune de Peaule (56). Avec Arno Le Mouël sur la commune de Brandivy (56), avec Guy-Luc Choqueney, Jean-Philippe Anotta, Arnaud Le Houédec et Yves Leroux sur la commune de Parcé (35), avec Jean-Philippe Anotta et Arnaud Le Houédec sur la commune de Gahard (35).

• Recherche de colonies de mise-bas en milieu bâti  
Sur les communes de Monterblanc (56), de Grands-Champs (56), de Ploemel (56), de Brusvilly (22), de Mégrit (22), d'Ercé près Liffre (35) et de Gahard (35).

• Recherche de gîtes de regroupement automnaux  
Sur les communes d'Hennebont (56), de Caudan (56), de Monterblanc (56), de Locqueltas (56), de Nivillac (56), de Marzan (56), de Ploemeur (56), de Bieuzy-Les-Eaux (56) et de Guillac (56). Sur la commune de Caurel (22) avec Arno Le Mouël et Emmanuel Holder.

### **12 - Rédaction de fiches espèces pour la synthèse nationale des oiseaux nicheurs rares en 2008 publiée dans la revue Ornithos – Arnaud Le Nevé**

• Rédaction des fiches annuelles sterne caugek, sterne arctique et eider à duvet.  
• Animation du réseau de correspondants nationaux



## DIAGNOSTICS NATURALISTES POUR L'IMPLANTATION D'ÉOLIENNES

Suivi de l'impact du parc éolien de Derval Lusanger sur l'avifaune nicheuse et hivernante (35)  
Diagnostic naturaliste concernant l'implantation d'éoliennes à Montreuil des Landes (35)  
Diagnostic naturaliste concernant l'implantation d'éoliennes à Argentré du Plessis (35)  
Diagnostic naturaliste concernant l'implantation d'éoliennes à Conquereuil (44)  
Diagnostic naturaliste concernant l'implantation d'éoliennes à Blain-Bouvron (44)  
Diagnostic chiroptères et actualisation des informations naturalistes sur le site éolien de Menez Kerver (29)  
Diagnostic naturaliste concernant l'implantation d'éoliennes à Mohon (56) : Secteur sud  
Evaluation d'incidence sur la faune et la flore du site éolien de Lannéanou (29)  
Diagnostic naturaliste concernant l'implantation d'éoliennes à St Goueno (22)  
Diagnostic naturaliste concernant l'implantation d'éoliennes à Trévé (22)  
Diagnostic naturaliste concernant l'implantation d'une éolienne à Gueltas (56)  
Diagnostic naturaliste concernant l'implantation d'une éolienne à Spézet (29)  
Synthèse des données chiroptères pour les communes de Coesmes, Thourie, Martigné-Ferchaud, La Couyère, Sainte-Colombe, Le Theil de Bretagne et Retiers (35)

Les inventaires et la rédaction des diagnostics ont été réalisés par Bruno Bargain, Thierry Coïc, Olivier Farcy, Régis Morel.

## DIAGNOSTICS NATURALISTES POUR L'IMPLANTATION DE CENTRALES SOLAIRES

Diagnostic naturaliste pour centrale solaire de Bohal (56)  
Diagnostic naturaliste pour centrale solaire de Le Guerno (56)  
Diagnostic naturaliste pour centrale solaire de Tréffieux (44)  
Diagnostic naturaliste pour centrale solaire de Mouais (44)  
Diagnostic naturaliste pour centrale solaire de Bonnoeuvre (44)

Les inventaires et la rédaction des diagnostics ont été réalisés par Bruno Bargain et Jean-Marie Dréan.

## ÉTUDES RÉALISÉES PAR LE PÔLE DE LOIRE- ATLANTIQUE - OLIVIER GANNE, COORDINATEUR

### *Étude sur les espaces verts et naturels – Rezé*

Suite au travail débuté sur les prairies de Sèvre en 2001 à la demande du service espaces verts-environnement de la Ville de Rezé, ce sont aujourd'hui une quinzaine d'espaces verts et naturels de la commune qui sont étudiés. Des inventaires et suivis sont réalisés sur les habitats, la flore et la faune (oiseaux, batraciens) et des préconisations de gestion sont proposées et mises en œuvre ensuite par les services techniques de Rezé.

### *Suivi du contrat Natura 2000, du Contrat restauration Zone Humide et du projet de Réserve Naturelle Régionale de la tourbière de Ligné*

Trois programmes et projets d'actions sont en cours sur le site. Le premier concerne le contrat Natura 2000 opérationnel pour la période 2006-2010 et qui a permis en cette année 2009 de poursuivre le travail de déboisement sur une nouvelle zone de 2 000 m<sup>2</sup>, ce qui porte à 11 000 m<sup>2</sup> la surface rendue plus propice au développement des sphaignes et autres espèces emblématiques des tourbières. Les suivis de la végétation mis en place sur ces secteurs et ceux découpés (300 m<sup>2</sup> depuis 2006) permettront dans les prochaines années d'évaluer ces modes de gestion réalisés en collaboration avec l'EDENN (Entente pour le Développement de l'Erdre Navigable et Naturelle), opérateur Natura 2000 et le chantier d'insertion de l'association Réagir ensemble. Le deuxième programme, le Contrat Restauration Entretien Rivières et Zones Humides (CREZH) sur le bassin versant des marais de l'Erdre va permettre l'étude préalable et la réalisation d'un seuil permettant de maintenir un niveau d'eau plus haut, évitant l'assèchement de la tourbière et la croissance des arbres ainsi qu'une réhabilitation des ruisseaux en amont sur le bassin versant afin de limiter la pollution de l'eau.

Le projet de Réserve Naturelle Régionale (RNR) avec la Région Pays de la Loire constitue le troisième programme en cours. Cette année 2009 a permis à Bretagne Vivante de proposer un plan de gestion pour 6 ans qui a été adopté par le CSRPN. La RNR sera officiellement créée en 2010.

### *Étude sur les espaces naturels et les espèces d'intérêt patrimonial en Loire-Atlantique*

Depuis mars 2005, un partenariat a été mis en place entre le Conseil général et Bretagne Vivante. Il s'agit de réaliser notamment des missions sur la connaissance du patrimoine naturel, sur la protection des espèces, sur la gestion des milieux naturels et d'apporter des conseils de gestion sur les Espaces Naturels Sensibles du département de Loire-Atlantique. L'année 2009 a permis de réaliser des études et recommandations de gestion sur différents sites naturels (Domaine de Kersalio et Grande Drouine à Guérande, Ile Héron à Saint Sébastien sur Loire, Port aux Goths à Préfailles, Bôle de Merquel à Mesquer, pointe du Croisic, site du Golf au Pouliguen, littoral de Préfailles, site des Terres rouges à Saint-Michel - Chef-Chef, site de la Gouvelle à Batz sur Mer, sites des bords de la Sèvre et de la Maine dont le site du Bois de Buis à Gorges) et sur des espèces à fort intérêt patrimonial (orchis punaise, spatule blanche, sterne pierregarin), la réalisation d'un atlas des bourdons de Loire-Atlantique, un suivi sur les amphibiens et reptiles de certains sites et une étude sur les populations de trois espèces d'ardéidés (aigrette garzette, héron cendré, spatule blanche) sur le site du Bois de Villeneuve à Guérande.



### **Étude sur la restauration de piardes et la création de lagunages en Grande Brière**

Cette étude réalisée depuis 2007 en partenariat avec le Parc naturel régional de Brière et la Société Florentaise a pour objectif de mesurer l'impact de ces aménagements sur la faune et la flore. Des inventaires sur la flore, l'avifaune et les gastéropodes ont été réalisés cette année.

### **Inventaires faune et flore et préconisations de gestion sur des cours d'eau de l'agglomération nantaise**

Suite au travail engagé avec Nantes Métropole dans le cadre du programme Neptune depuis 2003, des suivis et inventaires faune (oiseaux, batraciens, odonates), flore et habitats ont été réalisés sur une douzaine de sites bordant des cours d'eau (Gesvres, Chézine, Aubinière, Ilette, Cens). Ils permettront d'évaluer l'impact des aménagements prévus et de préconiser de nouvelles actions de gestion du milieu.

### **Suivis sur les landes de la Bilais à Dréfféac**

En partenariat avec la commune, Bretagne Vivante a prévu, sur ce site suivi déjà depuis plusieurs années, un plan de gestion des milieux naturels (landes, prairies, mares) et des espèces les plus intéressantes (triton marbré, bruyère vagabonde,...). Des inventaires sur la faune et la flore ainsi que le suivi de l'impact des travaux de gestion de la lande ont été réalisés en 2009.

### **Site ornithologique de la Mandine – Bouguenais**

Dans le cadre d'une convention entre la ville de Bouguenais et Bretagne Vivante et avec le soutien de la DREAL Pays de La Loire, Bretagne Vivante réalise la gestion hydraulique et le suivi scientifique du site, propriété de la commune depuis 1998. L'association assure également l'animation pédagogique depuis janvier 2002. En 2009, la gestion hydraulique a visé à ce que les conditions soient toujours optimales pour l'accueil de l'avifaune notamment. Des inventaires sont réalisés tout au long de l'année pour optimiser la gestion.

### **Étude de l'ail des Landes en Loire-Atlantique**

Un suivi sur l'ail des landes (*Allium ericetorum*), plante protégée en Pays de Loire, et présente dans de très rares stations à l'ouest du département a été engagée depuis 2008 en partenariat avec le Parc Naturel Régional de Brière et le Conservatoire Botanique National de Brest. Bretagne Vivante a réalisé en 2009 le suivi des chantiers de débroussaillage ainsi que le dénombrement des effectifs de cette plante sur plusieurs sites.

### **Suivis de la gestion différenciée des espaces verts La Chapelle sur Erdre**

#### **Suivi du transfert des batraciens sur la commune du Pellerin**

Bretagne Vivante a participé, dans le cadre d'une action validée par la DREAL Pays de La Loire, au transfert de batraciens dans des mares de substitution suite à la réalisation d'un lotissement sur la commune du Pellerin.

### **Actions de gestion en faveur du pique-prune à Bois Joubert - Donges**

Suite à la réalisation d'un plan de gestion en faveur du pique-prune sur le domaine de Bois Joubert, propriété de Bretagne Vivante ces dernières années et l'obtention d'un soutien financier de la Région Pays de La Loire, des actions de gestion ont été programmées. Il s'agissait de permettre une survie à long terme du pique-prune sur le domaine en favorisant son

habitat constitué des cavités de vieux arbres des haies. Un travail de repérage des arbres nécessitant un travail d'élagage a eu lieu en 2009 ainsi qu'une première intervention sur 6 arbres avec le chantier d'insertion Réagis. Début 2010, un travail plus important sera réalisé.

### **Inventaires faune et flore et préconisations de gestion sur l'île Neuve à Le Cellier**

Suite à l'acquisition par la commune du Cellier d'une partie d'une île de Loire, l'île Neuve, un travail d'inventaires de la faune et de la flore a débuté en 2009 et sera poursuivi en 2010 en partenariat avec la commune, le Conservatoire des Rives de la Loire et de ses affluents (opérateur Natura 2000 Loire amont). Bretagne Vivante réalise les inventaires flore, habitats, oiseaux, batraciens et mammifères et le GRETIA les inventaires des insectes. L'objectif est de connaître la valeur patrimoniale du site et de proposer des mesures de gestion adaptées.

### **Suivis de la gestion différenciée des espaces verts à Saint Herblain**

A la demande de la ville de Saint-Herblain, un état initial de la flore et des habitats a été réalisé sur quatre espaces verts ou semi-naturels urbains qui seront gérés de façon différenciée (fauche avec exportation). Cette étude est un état initial qui constitue le point zéro d'un suivi pluriannuel dont le but est l'enregistrement précis de l'évolution de la flore, et à travers elle, de la qualité écologique de ces espaces verts innovants.

### **Suivis de la gestion différenciée des espaces verts à Saint Luce sur Loire**

La Ville de Saint Luce sur Loire a souhaité associer Bretagne Vivante à la mise en place de la gestion différenciée dans la commune. A titre expérimental en 2009, quatre espaces verts ont été inventoriés (état initial flore et habitats) et seront suivis tous les trois ans après la mise en place d'une fauche avec exportation.

### **Inventaires faune et flore à Bouguenais**

A la demande de Nantes Métropole, un état initial de la flore, des habitats, ainsi que de la faune (avifaune, batraciens, odonates) a été réalisé en préalable au creusement d'une zone humide (mesure compensatoire liée à la réalisation du cheminement Loire à vélo).

### **Réactualisation des ZNIEFF de Loire-Atlantique**

A la demande de la DREAL Pays de La Loire, un travail de recherche des études réalisées sur les ZNIEFF de Loire Atlantique depuis la dernière réactualisation a été effectué. Une première compilation des nouvelles données de la faune (hors oiseaux) a eu lieu. La suite du travail en 2010 permettra de terminer cette réactualisation.

### **Suivi du plan de gestion sur la zone humide du Chêne Moisan - Prinquiau**

Bretagne Vivante a poursuivi en 2009 l'évaluation des mesures de gestion mises en place pour réouvrir la zone tourbeuse (débroussaillage) en réalisant des suivis de la végétation.

### **Suivis naturalistes sur les carrières Lafarge**

Inventaires sur le site de Lann à Saint-Colomban : papillons diurnes, odonates, amphibiens/reptiles, oiseaux nicheurs et hivernants.

### **Inventaires sur la sablière de Lambrun à Grand Auverné** odonates, amphibiens.

## ÉTUDES RÉALISÉES PAR LE PÔLE D'ILLE ET VILAINE - RÉGIS MOREL, COORDINATEUR

### *Inventaires, suivis naturalistes et conseils en gestion sur les espaces naturels sensibles du Conseil général*

Des inventaires et suivis naturalistes ont été réalisés sur les sites de la forêt de la Corbière (inventaire des oiseaux nicheurs selon la méthode des IPA, en collaboration avec l'UMR CNRS 6553 ECOBIO et participation au suivi de la population hivernante de bécasse des bois dans le cadre du travail mené par le réseau bécasse ONCFS-FDC35), de l'étang de Châtillon-en-Vendelais (suivi des oiseaux nicheurs et recensement des indices de présence des mammifères), de l'étang de Marcellé-Robert (inventaire des oiseaux nicheurs), des landes de Cojoux (inventaire des oiseaux nicheurs), de la chapelle Sainte-Anne (inventaire des oiseaux nicheurs), de la vallée du Canut (recherche des indices de présence de la loutre) et des landes de Jaunousse (inventaire des odonates). Des conseils en gestion ont été prodigués sur le site de la forêt de la Corbière (poursuite de l'inventaire des arbres-gîtes potentiels pour les chiroptères).

L'association a répondu aux sollicitations régulières du Conseil général dans le cadre de la réalisation des plans de gestion de plusieurs sites : étang de Châtillon-en-Vendelais, tourbière des Petits-Prés, forêt de la Corbière, pointe du Grouin, vallée du Canut, marais de Gannel (participation aux réunions de concertation, entretien avec les chargés d'étude du Conseil général ou les bureaux d'étude responsables de la rédaction des plans de gestion).

### *Programme régional « eau et pesticides »*

Coordination de 4 actions dans le cadre du programme régional « eau et pesticides » piloté par la MCE (Maison de la Consommation et de l'Environnement) de Rennes. Ces actions visent à sensibiliser un large public à la réduction de l'usage des pesticides, et à intégrer des préoccupations liées à la préservation de la biodiversité.

- Livret « haies »

Finalisation de la rédaction d'un livret sur les haies de jardin (Comment réaliser une haie accueillante pour la nature ?)

- Opération « embellissons nos murs »

Poursuite de l'opération de végétalisation des murs des maisons et immeubles sur la commune de Rennes, avec comme message principal de laisser une place à la nature en ville.

- Opération « lycées sans pesticides »

Opération qui a pour objectif de sensibiliser les lycées agricoles et horticoles via les enseignements à des pratiques visant la réduction de l'usage des pesticides et à une meilleure prise en compte de la biodiversité dans la gestion des espaces verts.

- Gestion écologique des bords de route

Poursuite de l'expérimentation sur la mise en place d'une fauche tardive des bords de route sur un secteur de la commune de Vern sur Seiche. Poursuite du suivi des populations de papillons diurnes et d'orthoptères sur plusieurs bords de route échantillons. Réalisation d'une synthèse des expériences sur le sujet.

### *Contrat Nature Coglès*

Rédaction du rapport des inventaires odonates et orthoptères réalisés en 2007 et 2008 sur la communauté de communes du Coglès dans le cadre d'un contrat nature territorial.

### *Suivi de macreuse noire en baie du Mont Saint-Michel*

Poursuite du suivi des stationnements hivernaux de macreuse noire en baie du Mont Saint-Michel, par des comptages mensuels concertés avec le GONm. Suivi réalisé dans le cadre d'une étude pilotée par la Maison de l'estuaire de la Seine (Christophe Aulert) et portant sur trois sites littoraux de la Manche (baie du Mont Saint-Michel, littoral Augeron et sud de l'estuaire de Seine, baie des Veys).

### *Suivis ornithologiques en baie du Mont Saint-Michel*

Dans le cadre d'une convention signée avec le GONm, Bretagne Vivante s'est engagée dans la réalisation d'une série de suivis ornithologiques concertés en baie du Mont Saint-Michel, mobilisant au total une cinquantaine d'ornithologues : comptages oiseaux d'eau (limicoles et anatidés), comptages des laridés hivernants, comptages des rapaces, recensement de la population nicheuse de gravelot à collier interrompu.

### *Evaluation de la ZPS de la baie du Mont Saint-Michel*

Participation à l'évaluation de la ZPS Baie du Mont Saint-Michel en partenariat avec le GONm, pour le compte de la DIREN Basse-Normandie.

### *Suivis naturalistes sur les carrières Lafarge*

Inventaires sur les sites de Montlouis à Janzé (odonates, amphibiens/reptiles, oiseaux nicheurs), du Tertre au Rheu (inventaire oiseaux nicheurs, suivi colonie hirondelle de rivage, amphibiens), de Lillion (inventaire oiseaux nicheurs).

### *Étude des oiseaux nicheurs de la RNR des marais de Sougé*

Réalisation d'un suivi des oiseaux nicheurs de la réserve naturelle régionale du marais de Sougé. Evaluation de l'impact de l'expérimentation d'une inondation prolongée du marais sur le secteur de la Musse sur la reproduction des anatidés, limicoles et passereaux.

### *La Balusais*

Signature d'une convention de gestion avec le Conseil général et mise en place d'un comité scientifique pour le suivi du site.

### *Comité de pilotage de la Réserve naturelle régionale du marais de Sougé*

Dans le cadre d'une participation au comité de pilotage de la Réserve naturelle régionale du marais de Sougé, contribution à l'élaboration du plan de gestion.

### *Actualisation fiches ZNIEFF*

Actualisation de trois fiches ZNIEFF du littoral d'Ille-et-Vilaine : baie du Mont Saint-Michel, marais de Sougé, schorre de Cherruex à Saint-Benoît-des-Ordes.

## ÉTUDES RÉALISÉES PAR LE PÔLE DU MORBIHAN - GUILLAUME GÉLINAUD, COORDINATEUR

### *Suivi de la carrière de Peaule pour la SA Chariet*

Inventaire ornithologique et des amphibiens réalisé par Olivier Farcy et inventaire des odonates réalisé par Jean David. Par ailleurs, une étude de la recolonisation par la végétation d'un chemin d'accès et d'un bassin de lagunage a été réalisée par Thierry Coïc.

### *Entretien et restauration d'une population d'Eryngium viviparum, Contrat nature et Contrat Natura 2000*

C'est dans le cadre du dispositif régional des « Contrats Nature » en partenariat technique avec Bretagne Vivante, que les travaux proposés par le Conservatoire Botanique National de Brest sur le site des Quatre Chemins à Belz et dans les dépressions humides de Kercadoret permettront de consolider les stations existantes ou de recréer les conditions favorables à la régénération d'habitats pionniers et de prairies oligotrophes maigres propices à *Eryngium viviparum* et aux espèces qui l'accompagnent (*Baldellia ranunculoides*, *Ranunculus flammula*, *Agrostis canina*, *Exacallum pusillum*, *Juncus pygmaeus*, *Galium debile*...). Une partie de ces mesures est également effectuée dans le cadre d'un « Contrat Natura 2000 ». A Belz, l'objectif est le maintien de l'espèce en nature, en particulier par la restauration des milieux pionniers (zones d'argiles nues) propices à l'espèce, le maintien d'une végétation basse semi-ouverte et la limitation du risque d'incendies par la réalisation de pare-feu. Les équipes de Bretagne Vivante sont intervenues pour la fauche de la lande, l'élargissement ou la création d'un pare-feu et l'étrépage manuel de placettes. L'ensemble des chantiers est suivi par Gaétan Guyot pour Bretagne Vivante, en relation étroite avec le conservateur et les bénévoles des sites, ainsi que le CBNB.

En 2009, les travaux suivants ont été réalisés à Belz :

- exportation des produits de fauche 2008,
- fauche de 0,3 ha de lande avec mise en tas des résidus de fauche,
- entretien et élargissement du pare-feu et mise en tas des résidus de fauche,
- étrépage manuel de 30 m<sup>2</sup> de pelouse à *eryngium*,
- ramassage des feuilles mortes dans les mares,
- arrachage des plantes invasives (*baccharis*, herbes de la pampa) des poutres de saules et des touffes de molinie.

En 2009, les travaux suivants ont été réalisés à Kercadoret :

- arrachage des pieds et germinations de *baccharis*,
- arrachage d'un bosquet de pins,
- fauche de lande et prairie humide avec exclos pour favoriser l'azur des mouillères.

### *Suivis naturalistes sur les carrières Lafarge*

Rédaction d'un rapport de synthèse des données flore et faune obtenues en 2008 et 2009 et propositions de suivis IBL à partir de 2010.

### *Suivi naturaliste dans le cadre de travaux de génie écologique du site de Kerminihy-Erdeven*

Relevés de type "phytosociologique" (méthode sigmatiste) représentatifs des habitats les plus caractéristiques des 3 secteurs concernés par les travaux, complétés par des relevés phytosociologiques représentatifs des écotones les plus marquants au plan de la biodiversité ainsi qu'une liste aussi

exhaustive que possible des espèces végétales présentes sur la totalité de chaque surface considérée. Inventaire des mollusques aquatiques (prélèvements avant travaux de restauration).

### *Suivi de l'avifaune sur l'anse de Quélissoye à Larmor Plage*

Un suivi de l'anse de Quélissoye à Larmor Plage a démarré durant l'hiver 2008-2009 et va se poursuivre durant 5 ans. Il s'agit de dénombrer tous les oiseaux hivernants sur ce site afin d'évaluer des changements dus notamment aux aménagements portuaires dans le secteur. Réalisation Bruno Bargain et Gwenael Derian.

### *Suivi amphibiens-reptiles Etang du Verger à Gestel*

Réalisation Gaétan Guyot.

### *Analyse des données bibliographiques sur les chiroptères des ZNIEFF du département*

Cette synthèse a été réalisée par Olivier Farcy à la demande du bureau d'étude Bourdon qui avait cette commande de la DREAL Bretagne.

### *Inventaire floristique à Susicinio*

Un état initial de la flore a été réalisé en 2009 en aval de l'écoulement de la station d'épuration dans les marais de Susicinio. Un suivi pluriannuel sera effectué par Jean-Marie Dréan pour évaluer les impacts des rejets sur la flore du marais.

### *Réalisation d'un plan de gestion pour la réserve de la prairie de Runello à Belle-Île-en-Mer*

L'intérêt majeur de cette prairie humide réside dans la présence de la gesse blanchâtre, *Lathyrus pannonicus* subsp. *asphodeloides*, découverte en 1980 par le naturaliste Yves Brien et confirmée par la suite par de nombreux botanistes. Un plan de gestion a été validé en 2009 et définit les orientations de gestion de cette réserve associative sur la commune de Bangor et avec les conseils scientifiques du Conservatoire botanique de Brest. Ce plan de gestion préconise prioritairement la poursuite de la fauche avec exportation et la limitation de la saulaie centrale par une coupe rase, afin de favoriser la présence de la gesse. Il intègre d'autres mesures de gestion comme le rajeunissement de la lande à bruyère vagabonde et la création d'une rive de la mare en pente douce. Au niveau des suivis et inventaires, le suivi de la gesse blanchâtre est une opération qui se poursuit bien évidemment dans l'optique d'évaluer les mesures de gestion entreprises ainsi que les inventaires de la faune et de la flore.

### *Étude de prospection et de caractérisation de la mulette perlière sur le Scorff et autres petits cours d'eau - Julien Mérot et Marie Capoulade*

Après une étude de Bretagne Vivante (Quéré, 2000) un premier inventaire des populations de mulette perlière avait été réalisé sur le ruisseau du Bonne Chère (620 individus sur 10 kilomètres) et sur le Scorff (18 individus sur 3 kilomètres prospectés à l'aval de la forêt de Pont-Calleck). Un nouveau recensement est réalisé en 2009 dans le cadre du contrat d'élaboration du SAGE Scorff.

Sur le bassin versant du Scorff 32,13 kilomètres de cours d'eau ont été prospectés et 6 mulettes vivantes ont été trou-

vées. L'ancienne station sur le Scorff repérée par Quéré en 2000 ne comptait plus qu'un seul individu et une nouvelle station a été découverte sur le haut Scorff avec 5 mulettes vivantes.

Sur le bassin versant du Blavet, le ruisseau de Bonne Chère a été prospecté sur environ 2,5 kilomètres et comptait 962 mulettes vivantes. La population du Bonne Chère n'a ainsi pas subi de perte d'effectif lourd ces 10 dernières années. Au cours de ces prospections ont été découverts de jeunes individus, reflets d'un recrutement relativement récent, mais en proportion dérisoire. Cette étude révèle en effet que l'âge moyen des mulettes est très élevé, aux alentours de 92 ans. Des facteurs environnementaux contrarient donc la reproduction et plus probablement le recrutement, la population étant assez conséquente pour pratiquer celle-ci dans des conditions a priori normales.



## ÉTUDES RÉALISÉES PAR LE PÔLE DU FINISTÈRE - BRUNO BARGAIN, COORDINATEUR

### *Sablière de Bodonou - Plouzané*

Suivi annuel de l'avifaune et bilan de ce suivi sur le site de la sablière. Suivi des travaux de réaménagement réalisés, et mise en place de procédures de suivi, travaux menés en collaboration avec Brest métropole océane et l'entreprise Lafarge. Réalisation Luc Guihard.

### *Mission d'expertise écologique auprès du Pôle Ecologie urbaine de Brest Métropole Océane*

Réalisation d'un IBGN sur le ruisseau du Vern à Brest, Réalisation d'un diagnostic faune-flore pour le projet de requalification de la RD 205, Brest,

Suivi floristique et veille écologique afin d'évaluer l'impact de l'extraction de sable sur des habitats sensibles dans le cadre du projet d'extension de la sablière, site de Bodonou / Kersquivit, Plouzané,

Cartographie des habitats, inventaire et localisation des espèces remarquables, intégration des données dans un SIG sous ArcGIS pour les secteurs de Toull ar Ranig, vallée de Sainte Christine à Plougastel-Daoulas.

Réalisation Luc Guihard.

### *Suivis floristiques dans les sites gérés par l'établissement public « Les chemins du patrimoine en Finistère »*

L'établissement public de coopération culturelle « Les chemins du patrimoine en Finistère » gère 5 sites prestigieux, propriétés de l'État ou du Département : l'abbaye de Daoulas, l'abbaye du Relec, le château de Kerjean, le domaine de Trévarez et le manoir de Kernault. Les différentes parcelles de ces sites bénéficient d'une gestion différenciée, mais pas de suivis pour mesurer l'évolution de la biodiversité dans les différents milieux (prairies, bois, zones humides...).

Le travail de Bretagne Vivante consiste donc à mettre en place les outils pour étudier la flore et en mesurer les évolutions sur le long terme en relation avec la gestion de la végétation dans les différents milieux.

Lors de cette première année, il a été réalisé un état des lieux par un inventaire exhaustif des plantes dans l'ensemble des 5 sites. Cet inventaire a été réalisé au cours de deux visites, la première en mai et la seconde en juillet. Les taxons déterminés ont été consignés sur des bordereaux du Conservatoire botanique national de Brest et les informations intégrées à la base de données nationale du Conservatoire. Ce recensement est basé uniquement sur la notion de présence/absence. L'exploitation de ce premier inventaire permet de dresser une liste complète des plantes pour chaque site et de faire émerger, le cas échéant, des taxons remarquables. Le statut de protection et de conservation de ces plantes remarquables est précisé en signalant les espèces protégées au plan national ou régional, les espèces figurant sur les listes rouges du Massif armoricain, de Bretagne et du Finistère.

Cette première année a été également mise à profit pour installer les carrés permanents qui seront suivis tous les 3 ans, à compter de la deuxième année d'étude, soit 2010, pour mesurer les changements de la flore. Ces secteurs témoins sont placés dans des zones de végétation homogène. Dans ces carrés, il sera effectué des relevés phytosociologiques basés sur la méthode de Braun-Blanquet permettant d'obtenir pour chaque visite un coefficient d'abondance/dominance de chaque espèce. L'exploitation des informations ainsi obtenues

nues tous les 3 ans permettra une comparaison des cortèges floristiques au fil du temps et de l'abondance/dominance des différents taxons en relation avec la gestion.

Un travail supplémentaire est consenti sur le site de Trévarez où la chambre d'agriculture expérimente différents modes de gestion de la végétation des prairies mésophiles : fauche précoce, fauche tardive... Bretagne Vivante a mis en place des carrés permanents où des relevés phytosociologiques basés sur la méthode de Braun-Blanquet permettront d'obtenir pour chaque visite un coefficient d'abondance/dominance de chaque espèce. Un carré a été installé pour chaque parcelle témoin. Les suivis seront réalisés annuellement en mai pour la parcelle de fauche précoce et en juillet pour celle de fauche tardive. Réalisation Bruno Bargain et Jean Marie Dréan, avec Mikaël Buord et Bernard Trébern de la section Quimper/Pays bigouden.

#### **Compléments d'inventaire zones humides du SAGE Odet**

L'année 2009 a permis de finaliser en partie certaines actions inscrites dans le cadre d'un projet de gestion et de valorisation des zones humides sur des communes du bassin versant de l'Odet mis en place en 2007. Notamment le suivi scientifique des sites (prairies humides et ruisseau) sur la commune d'Ergué-Gabéric. Ces compléments d'inventaires, principalement floristiques, ont permis de suivre l'évolution des écosystèmes après leur restauration et devront être poursuivis dans les années à venir. Sur la commune de St Evarzec, quelques inventaires ont été effectués lors d'une journée de formation sur la biodiversité des zones humides organisée avec des agriculteurs. Ces relevés concernent la faune et la flore répertoriées dans des prairies humides, haies bocagères et ruisseau. Ce travail est réalisé par Bruno Ferré.

#### **Expérience de conservation d'une population de Gravelot à collier interrompu**

Face à une forte érosion des effectifs en baie d'Audierne depuis plusieurs décennies, un programme de conservation de l'espèce a démarré en 2006, basé sur un suivi des couples, une surveillance des sites de reproduction, la protection des nids par des enclos et une information du public par des panneaux et des plaquettes pédagogiques. Ces actions se sont étendues en 2008 aux plages de Tréfiagat dans le sud du pays bigouden et de Trégunc dans la région de Concarneau. En 2009, le travail de terrain a été réalisé principalement par Sylvie Cornec en baie d'Audierne et Florianne Le Bray à Trégunc. Un programme d'individualisation des adultes et des poussins à l'aide de bagues et de combinaisons de couleurs se poursuit sur ces sites. Le baguage nous apprend qu'une partie des jeunes nés sur un site y revient se reproduire dès l'année suivante, mais que d'autres iront grossir les effectifs de sites voisins. Cela nous renseigne également sur les zones d'hivernage de la population bretonne. Ainsi, des contrôles signalent la présence de plusieurs individus sur les côtes léonardes ou du pays bigouden de décembre à février. D'autres oiseaux s'en vont plus au sud et plusieurs informations proviennent de la province de la Corogne ou de Cadix en Espagne.

Le programme de sensibilisation du public et de protection des sites de reproduction par des enclos mené depuis 2006 montre qu'il existe des raisons d'être optimistes. En effet, en baie d'Audierne, l'effectif de gravelots réduit à 25-27 couples en 2006 frise les 60 couples cette année et le nombre de poussins menés à l'envol est en augmentation. Cette meilleure production profite aussi à d'autres sites du département puisque des oiseaux marqués en baie d'Audierne depuis 3 ans

se sont reproduits cette année à Tréfiagat et à Trévignon. Dans cette dernière localité, 19 couples se sont reproduits, là où il ne restait plus que 3-4 couples il y a deux ans et le retour de l'espèce en lien avec la surveillance est donc spectaculaire. L'effectif cumulé sur les 3 sites en 2009 s'élève à 84-86 couples pour une production de 57-58 jeunes.

#### **Expérience de recensement de la fauvette pitchou *Sylvia undata* dans les landes du Cragou et du Vénec**

La population des Monts d'Arrée est probablement numériquement importante, compte tenu des surfaces de milieux favorables, mais aucune estimation fiable des effectifs n'est actuellement disponible. L'intérêt de cette population à



l'échelle régionale et nationale n'est donc pas connue. Dans la perspective de création d'une Zone de protection spéciale pour les oiseaux dans les Monts d'Arrée (ZPS), cette information est pourtant essentielle. Il nous a donc paru opportun de démarrer un travail de terrain pour tester un protocole adéquat pour le recensement de cette espèce dans les landes bretonnes. Cette expérience a été menée en avril 2009 sur deux sites protégés : les landes du Cragou et la tourbière du Vénec. Douze carrés échantillons (6 au Cragou et 6 au Vénec), d'une surface de 4 ha ont été choisis de manière aléatoire dans des zones d'habitats a priori favorables, en évitant des zones sensibles (reproduction d'espèces remarquables) ou manifestement défavorables à l'espèce (prairie artificielle, bois, cultures, plans d'eau).

Après les inventaires de terrain, une analyse des habitats potentiellement favorables à la fauvette pitchou à partir des photos aériennes sur les deux sites étudiés montre que ces habitats couvrent une surface de 489 ha sur le Cragou et de 305 ha sur le Vénec. Si l'on applique la densité moyenne de couples pour 10 ha calculée à partir de la méthode des carrés échantillons, nous obtenons ainsi un effectif reproducteur de 34 couples pour le Cragou et de 64 couples pour le secteur du Vénec.

#### **Inventaire des chauves souris dans le cadre de l'étude d'impact de la déviation de la route Morlaix-St Pol de Léon**

Un inventaire des chiroptères a été réalisé à la demande d'un bureau d'étude dans le secteur du Pont de la Corde pour mesurer la sensibilité du secteur et proposer des mesures compensatoires. Travail réalisé par Olivier Farcy.

#### **SIG Baie d'Audierne**

A la demande du SIVU, une base de données des oiseaux de la baie d'Audierne a été réalisée dans le cadre des études complémentaires du site Natura2000. Cette base totalise 23 681 enregistrements concernant 311 espèces observées sur une période allant de 1954 à 2008. Les données proviennent pour la plupart d'observations naturalistes recueillies individuellement ou collectivement mais également d'études plus exhaustives comme celles sur les « oiseaux nicheurs de la baie d'Audierne » (Bruno Bargain - 1989) et les « passereaux nicheurs » (Bruno Bargain - 2001 et 2003).

Les données ont été en totalité intégrées à SERENA (outil de référence pour les Réserves Naturelles de France) par Gaétan Guyot.

### ***Inventaire naturaliste rue de la Tour d'Auvergne à Quimper***

La société Infinim a souhaité réaliser un inventaire naturaliste à l'emplacement d'un projet immobilier appelé « résidence Montagny » situé à Quimper. Le travail de Bretagne Vivante a consisté, pour la faune, à dresser un constat de la présence ou non d'espèces protégées. Dans l'affirmative, des mesures permettant de protéger la ou les espèces remarquables en la maintenant sur le site devaient être proposées. Concernant la flore, il s'agissait de localiser la présence éventuelle d'arbres, arbustes ou plantes remarquables et de rechercher les éventuels taxons protégés. Réalisation Bruno Bargain avec Mikael Buord de la section de Quimper/pays bigouden.

### ***Utilisation de l'espace par les oiseaux en baie de morlaix (mouillages)***

Un travail a été réalisé dans le cadre de la réorganisation des corps-morts individuels en zone de mouillage collectif en baie de Morlaix et principalement sur la commune de Carantec. Cette étude présente les principales caractéristiques de l'utilisation spatiale de la baie de Morlaix par l'avifaune nicheuse et hivernante. Après une présentation générale de l'intérêt ornithologique de la baie de Morlaix, une série de cartes accompagnées de notices permet de visualiser et de comprendre comment les différentes espèces ou groupes d'espèces utilisent la baie de Morlaix à différentes périodes de l'année. Les principales espèces ou groupes d'espèces fréquentant la baie de Morlaix et l'estuaire de la Penzé sont traités. Cette analyse détaillée permet de définir les enjeux majeurs et d'émettre des recommandations visant à réduire l'impact des zones de mouillages sur l'avifaune en baie de Morlaix.

### ***Étude de prospection de la mulette perlière sur l'Elorn - Julien Mérot et Marie Capoulade***

Bretagne Vivante (Quéré, 1997) et Gilbert Cochet en 1998 avaient réalisé un inventaire des mulettes de l'Elorn. C'est semble-t-il sur 60 kilomètres de linéaire du cours d'eau principal inventoriés sur ce bassin versant que moins d'une dizaine de mulette avaient été recensées en amont de Landerneau. Dans le cadre de l'élaboration du DOCOB du site « Rivière Elorn FR5300024 », le Syndicat de bassin de l'Elorn a ainsi proposé de dresser un nouvel état des lieux de la situation de l'espèce à l'échelle du bassin versant. Sur une trentaine de kilomètre de cours d'eau sélectionné et prospecté en 2009, deux mulettes vivantes ont été trouvées sur le cours d'eau principal de l'Elorn. La qualité du cours d'eau actuelle compromettant la survie de l'espèce, celle-ci semble condamnée sur ce site.

## **ÉTUDES NATURALISTES MENÉES DANS LES CÔTES D'ARMOR**

### ***Synthèse des données bibliographiques sur les chiroptères dans la commune de Trédaniel***

Ce travail a été réalisé par Olivier Farcy à la demande du bureau d'études CERESA.

## **PUBLICATIONS**

### ***Rapports annuels***

BARGAIN B., G. GUYOT & M. HUTEAU 2010. Rapport de la station de baguage de la baie d'Audierne. Bretagne Vivante/DIREN Bretagne/Conseil Général du Finistère, 63 pp. Annuaire des Réserves - 2008 : contribution aux bilans oiseaux marins.

CAPOULADE M. & CADIOU B. (coord.) 2009. Sternes de Bretagne - Observatoire 2008. Rapport LIFE Nature « Conservation de la sterne de Dougall en Bretagne », Bretagne Vivante, 77 p.

CADIOU B. (coord.) 2009 - Oiseaux marins nicheurs de Bretagne, 2008. Contrat de projets État-Région (CPER 2007-2013), programme « sauvegarder et valoriser le patrimoine naturel ». Rapport Bretagne Vivante - SEPNEB / Conseil Régional de Bretagne, 33 p.

Collectif botanique Bretagne Vivante 2008. Suivi des habitats, de la flore et analyse phytocoenologique des sites du programme LIFE Dougall. LIFE Nature « Conservation de la sterne de Dougall en Bretagne ». Bretagne Vivante - SEPNEB, 133 pages.

COULOMB Y. 2008. Plan de gestion de la réserve de l'île de la Colombière 2009-2013. 81 pages.

COULOMB Y. 2008. Plan de gestion de la réserve de l'île aux Dames 2009-2013. 81 pages.

COULOMB Y. 2008. Plan de gestion de la réserve des îlots de Trevoc'h 2009-2013. 79 pages.

COULOMB Y. 2008. Plan de gestion de la réserve de l'île aux Moutons 2009-2013. 88 pages.

COULOMB Y. 2008. Plan de gestion de la réserve de l'île du Petit Veizit 2009-2013. 79 pages.

FORTIN M. & T. FRANZ 2009. Intérêt patrimonial d'un réseau d'îles et îlots marins en Bretagne, approche bibliographique - projet de réserve naturelle régionale. Espace Remarquable de Bretagne - CELRL - Bretagne Vivante, 109 pages.

LE NEVE A. 2009 - Rapport technique final du 1er janvier 2004 au 30 avril 2009 ; programme Life-nature « Conservation du phragmite aquatique en Bretagne ». Bretagne Vivante - SEPNEB / Commission européenne. 150 p.

LE NEVE A. 2009 - Programme Life-nature « Conservation du phragmite aquatique en Bretagne » du 1er janvier 2004 au 30 avril 2009 ; condensé du Life. Bretagne Vivante - SEPNEB / Commission européenne. 10 p.

LE NEVE A. 2009 - Rapport financier du 1er janvier 2004 au 30 avril 2009 ; projet Life-nature « Conservation du phragmite aquatique en Bretagne ». Bretagne Vivante - SEPNEB / Commission européenne. 83 p.

QUEMMERAI-AMICE G. 2009. Rapport technique intermédiaire LIFE Dougall 30 juin 2008 au 30 avril 2009. 86 pages.

QUEMMERAI-AMICE G. 2009. Annexes au rapport technique intermédiaire LIFE Dougall 30 juin 2008 au 30 avril 2009. 184 pages.

Rapport océanite & puffin pour le rapport d'activité 2009 de la Réserve naturelle d'Iroise.

### ***Autres publications***

CADIOU B., ESNAULT C. & TANGUY R. 2009 - Bilan des opérations de contrôle des nuisances de la population de goélands de la ville de Brest, Finistère - 2008. Rapport Bretagne Vivante-SEPNEB, Alpiniste brestois du bâtiment, Ville de Brest, 18 p.

CADIOU B. & JACOB. Y. Sterne de Dougall ; CADIOU B. & LE NUZ M. Guillemot de Troil ; CADIOU B. & LE NUZ M. Pingouin torda. 2009. In de SEYNES A. et les coordinateurs espèce. Les oiseaux nicheurs rares et menacés en France en 2008. Ornithos 16 (3) : 153-184.

LE NEVE A. & BARGAIN B. 2009 - Recueil d'expériences : écologie et gestion des habitats du Phragmite aquatique en halte migratoire. Life-nature « conservation du Phragmite aquatique en Bretagne » 2004-2009. Bretagne Vivante – SEPNB. Brest. 104 p.

LE NEVE, A., & LE GISOM L'eider à duvet *Somateria molissima*. In de SEYNES A. & les coordinateurs espèces. Les oiseaux nicheurs rares et menacés en France en 2008. Ornithos 16 (3) : 153-184.

LE NEVE, A., & LE GISOM La sterne arctique *Sterna paradisaea*. In de SEYNES A. & les coordinateurs espèces. Les oiseaux nicheurs rares et menacés en France en 2008. Ornithos 16 (3) : 153-184.

LE NEVE, A., & LE GISOM La sterne caugek *Sterna sandvicensis*. In de SEYNES A. & les coordinateurs espèces. Les oiseaux nicheurs rares et menacés en France en 2008. Ornithos 16 (3) : 153-184.

LE NEVE, A. & CHOUVION M. (2009) - Une stratégie de conservation du Phragmite aquatique pour la Bretagne. Bretagne Vivante 18 : 21-22.

LE NEVE, A. & St-PIERRE, P. 2009 - Aquatic Warbler management advisory visit to southern England, September 2009. RSPB, Bretagne Vivante - SEPNB, Natural England. 40 p.

#### ***Communications / participation à des colloques et séminaires***

Présentation de 2 posters à la 10ème conférence internationale du Seabird Group à Brugge, Belgique, 27-30 mars 2009 : CADIOU B., BARBRAUD C., DENIAU A., FORTIN M., NISSER J., QUENOT F., ROBERT C., SIORAT F. & YESOU P. « Two consecutive years of breeding failure for European shags *Phalacrocorax aristotelis* in Brittany, France » et CADIOU B., JACOB Y. & QUEMMERAI-AMICE G. « Intensive conservation actions for roseate terns *Sterna dougallii* in Brittany, France ».

Présentation de 2 communications à l'atelier Albatros de l'initiative PIM (petites îles de Méditerranée), organisé par le Conservatoire du littoral à Marseille, 20-22 avril 2009 : CADIOU B. « Structuration et fonctionnement de l'observatoire régional des oiseaux marins en Bretagne » et CADIOU B. & TRANCHANT Y. « Méthodologies mises en place dans le cadre du GISOM ».

Présentation d'une communication à la 1ère journée d'information sur le projet d'une plate-forme d'observation du milieu marin dans le cadre de l'observatoire de l'IUEM (Institut Universitaire Européen de la Mer), Plouzané, 30 septembre 2009 : CADIOU B. « Les oiseaux marins nicheurs comme bio-indicateurs ».

Présentation de communications au 11e séminaire international sur la sterne de Dougall, Programme LIFE-Nature « Conservation de la sterne de Dougall en Bretagne », Brest, 30 septembre – 3 octobre 2009 : CADIOU B. & BARGAIN B. « Contrôle des goélands argentés dans le cadre de la conservation des sternes en Bretagne », CADIOU B. « Etat des lieux des populations en Europe » et CADIOU B. & JACOB Y. « Le bilan des lectures de bagues » CARNOT B. « Pression humaine sur les sites à sternes et réponses », CHARBONNIER Y. « 50 ans de gestion des colonies de sternes en Bretagne », FORTIN M. « Les haltes migratoires en Bretagne » & « Le pro-

blème de l'accessibilité des colonies et validité du réseau de sites », JACOB Y. « Prédation, compétition et dérangement interspécifique en baie de Morlaix » & « La télésurveillance comme outil contre le dérangement » & « Aménagement des sites à sternes en Bretagne », Le DOEUFF P. « Efficacité des outils pédagogiques à terre », QUEMMERAI-AMICE G. « L'importance de la France dans la conservation des différentes populations de sterne de Dougall » & « Bilan du LIFE ».

Présentation d'une communication au colloque francophone d'ornithologie, Paris les 5 et 6 décembre 2009 : PROVOST P. & BARGAIN B. « Écologie du Phragmite aquatique sur deux sites français de haltes migratoires majeures ».

Présentation du Plan national d'actions pour le phragmite aquatique, au CNPN le 27 octobre 2009 par Arnaud Le Névé.

Lettre d'information du programme LIFE Dougall « Skravik Dougall » n°3 mars 2009. Sacs et carnets estampillés avec le logo du séminaire Dougall.

Lettre des Mammimaniaques N°15. Novembre 2009. Co-auteurs : groupe chiroptères.



## Synthèse des actions d'éducation à l'environnement

Coordinateur : Paskall le Doeuff - contact : paskall-ledoeuff@bretagne-vivante.org

La synthèse des actions d'éducation à l'environnement réalisées par les salariés de Bretagne Vivante présente une image de la diversité des projets et des implications des personnes dans de nombreuses actions. Si les animations sur le temps scolaire restent un élément prépondérant, il apparaît année après année que des projets novateurs voient le jour. Cette synthèse donne une photographie partielle tant les projets sont nombreux mais elle s'attache à mettre en lumière l'importance de nos actions d'éducation à l'environnement.

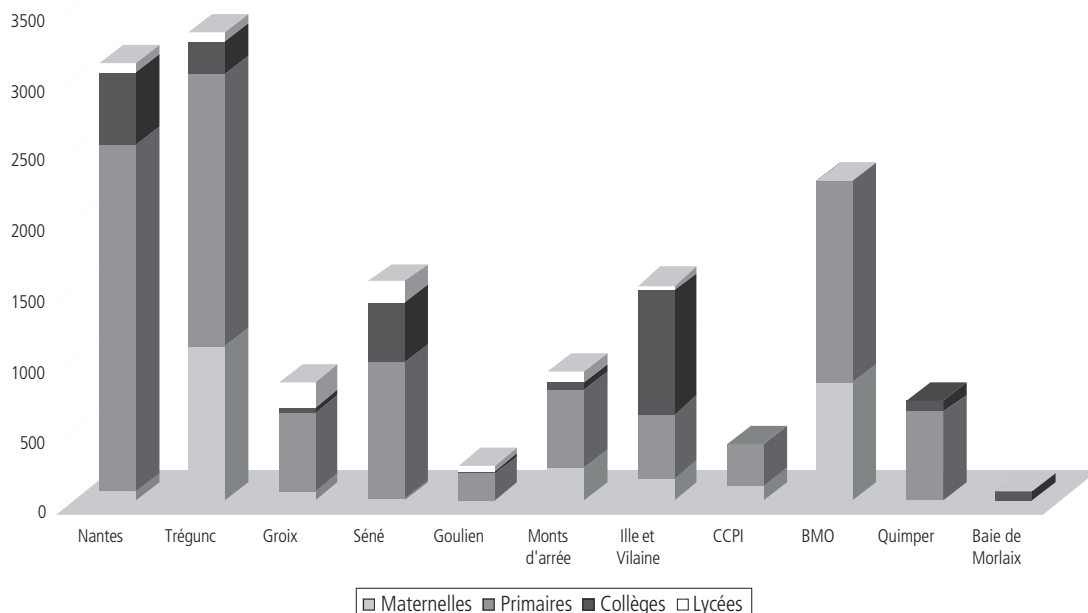
Fidèle à la tradition, cette synthèse fera un point quantitatif sur les actions pédagogiques menées puis s'attachera à mettre en lumière quelques actions importantes ou novatrices de l'année 2009.

### ACTIONS D'ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT AUPRÈS DU PUBLIC SCOLAIRE

Les animations réalisées dans les écoles, collèges et lycées représentent une part toujours très importante de nos actions. L'évolution de certaines conventions tend à faire légèrement diminuer le nombre de classes afin de dégager du temps pour s'investir vers d'autres publics et d'autres projets. Toutefois, ce sont tout de même **14 978** enfants de tous niveaux qui ont été rencontrés en 2009. Cette légère baisse

est surtout imputable au fait que sur des sites comme BMO, les animateurs ont cessé les animations sur les déchets pour se consacrer à la formation et au suivi de groupes de bénévoles. Les relations privilégiées que nous entretenons avec nos partenaires permettent justement de proposer d'autres pistes et d'autres projets en étant toujours soutenus.

Figure 1 : Répartition par site et par niveau scolaire



La figure 1 montre qu'une très forte proportion de nos actions pédagogiques en milieu scolaire est toujours réalisée avec des élèves de classes primaires. Cela s'explique d'une part du fait des conventions passées avec les communautés de communes qui s'attachent à développer l'éducation à l'environnement dans les établissements scolaires pour lesquels elles sont compétentes, d'autre part les programmes scolaires dans les collèges et les lycées abordent des notions qui ne sont pas toujours simples à illustrer dans le cadre d'animations « classiques » sur le terrain. Une réflexion globale pour intervenir dans les établissements secondaires est

en cours afin de mieux répondre aux attentes des enseignants et de l'inspection académique. Il faut pour cela se baser sur ce qui est déjà fait en Ille et Vilaine ou ailleurs et mutualiser ces actions pour que chaque site puisse ensuite développer ses propres outils et projets.

L'action « Mon lycée sans pesticides » dans le cadre du programme « Eau et pesticides » initié par la MCE sera étendu à toute la région. Cette action permet d'aborder les notions de gestion écologique et d'associer élèves, professeurs et personnel technique.

## ACTIONS D'ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT AUPRÈS DES AUTRES PUBLICS

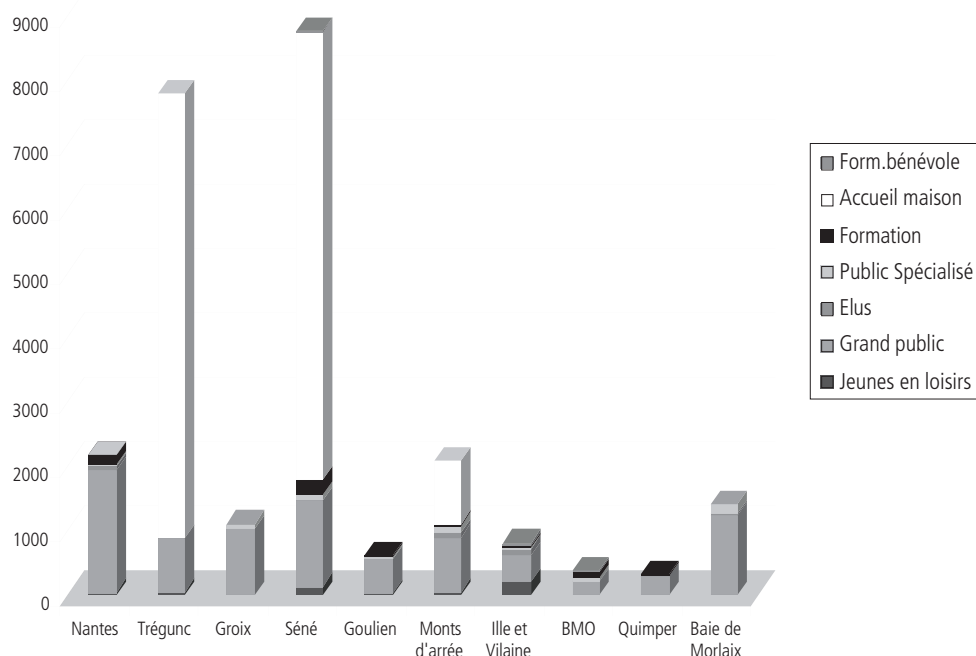
Les actions en direction des publics autres que scolaires ont permis de rencontrer **25 479** personnes. Ce chiffre doit être pondéré car en effet, il n'est pas réparti équitablement entre tous les types de publics.

Près de 92% des personnes rencontrées l'ont été soit lors d'animations ponctuelles soit lors d'une visite d'une maison de site. Tout en affirmant l'importance de ces rencontres avec le public, ce chiffre élevé cache la très faible proportion d'actions mises en place dans le domaine de la formation auprès des bénévoles, des élus ou des professionnels. La formation présente l'intérêt de s'appuyer sur un suivi des personnes et ainsi d'asseoir plus durablement les messages et les connaissances apportées.

Il est donc important de réfléchir à un développement des actions plus suivies plus particulièrement dans le domaine de la formation. Les actions destinées à comprendre et à prendre en compte la biodiversité dans la gestion et l'aménagement du territoire sont actuellement très minoritaires mais des pistes s'ouvrent, particulièrement auprès des professionnels. La création d'un ou plusieurs outils ainsi que la mutualisation des actions et des méthodes pédagogiques peut être un moyen de développer ce pan du projet associatif.

A noter que les animations auprès du grand public réalisées l'été par les volontaires associatifs, les stagiaires ou des salariés en contrat à durée déterminée représentent 1296 personnes.

Figure 2 : Répartition par type de public



## DES ACTIONS MARQUANTES EN 2009

### 1 - Création d'un CDRom pédagogique en direction des lycées

Cet outil qui doit accompagner l'exposition « La biodiversité en Bretagne » est un CDRom comportant plusieurs rubriques et s'adressant aux enseignants de différentes disciplines. En effet, il abrite, en plus d'un diaporama, des ressources littéraires ainsi qu'une banque d'image, un jeu de rôle et des pistes d'actions plus concrètes à mettre en œuvre dans le lycée pour accueillir ou développer la biodiversité au sein de l'établissement. Il est le fruit du travail coordonné de 6 animateurs de Bretagne Vivante qui se sont réunis régulièrement durant l'année 2009.

Présenté sous forme de rubriques interactives, le CDRom s'attache à rendre chaque élément facilement accessible et réutilisable. La page d'accueil permet de naviguer dans les trois rubriques : le diaporama, les ressources pédagogiques, et les pistes d'actions

De cette page, il est également possible d'avoir des renseignements sur les partenaires du projet et aussi de télécharger les logiciels nécessaires à la bonne lecture de l'outil.

### La rubrique « Diaporama »

Cette rubrique peut être utilisée par l'animateur de Bretagne Vivante dans le cadre des animations dans les classes. Il peut également servir à un enseignant pour illustrer un cours. Ce diaporama a déjà fait l'objet d'une présentation dans l'annexe 1 du bilan 2008.



La page des ressources pédagogiques

### La rubrique « Ressources pédagogiques »

Cette rubrique donne accès aux outils directement utilisables par l'enseignant. Elle se compose :

- d'un jeu de rôle basé sur la protection de la biodiversité. Ce jeu permet de mieux comprendre les contraintes et les difficultés qui naissent lors de projets d'aménagement du territoire. Ainsi les élèves disposent d'un article de journal fictif, de fiches de rôles et de photos du lieu fictives elles aussi.
- de ressources littéraires qui montrent comment des auteurs abordent la nature dans leurs écrits. On y trouve notamment une sélection de poèmes, des textes de naturalistes, de journalistes ou d'écrivains. Des textes permettent aussi de voir comment la nature était décrite au début du XXI<sup>ème</sup> siècle. On y trouve enfin des exemples de planches de bandes dessinées ayant elles aussi la nature en toile de fond.
- d'une banque d'image répartie en quatre catégories : la faune et la flore, les paysages, des publicités utilisant la nature et des photos aériennes montrant l'évolution des territoires entre 1952 et 2004. Chaque image est utilisable et peut servir de base de débat ou de réflexion de la part des élèves. Il s'agit de développer le sens critique en regardant au-delà des apparences et s'interroger sur sa propre perception de la biodiversité.

### La rubrique « Pistes d'actions »

Loin d'être exhaustive, cette rubrique apporte aux enseignants des exemples d'actions présentant des degrés d'implication et des difficultés de mise en œuvre très différentes. Un lycée qui s'engage dans un projet d'amélioration de la biodiversité dans l'établissement dispose ainsi de pistes pour réaliser des aménagements nouveaux ou pour gérer différemment les espaces verts mais également pour impliquer les élèves et développer un intérêt collectif au projet. Ainsi les fiches portant sur l'organisation de concours, d'un jeu ou de conférences sont des moyens de mobiliser les élèves. Les autres fiches montrent des exemples concrets d'aménagements nouveaux qui nécessitent dans la plupart des cas un engagement de toute la communauté éducative mais aussi technique.



### 2 - Ecolo'gestes

Ecolo'gestes a, dès le début, séduit plusieurs partenaires conscients que les ACM devaient enrichir leurs projets pédagogiques en substituant à des activités courtes et souvent « hors-sol », des projets longs et fédérateurs basés sur le territoire.

Piloté par Bretagne Vivante, Ecolo'gestes est une opération régionale qui reçoit le soutien de la Fédération Bretonne des CAF dans le cadre d'une convention pluriannuelle d'objectifs.

Les Directions Régionales et Départementales de la Jeunesse et des Sports sont également partenaires de l'opération depuis l'origine. Elles apportent un soutien technique particulièrement important.

Le Conseil régional de Bretagne et les Conseils généraux s'associent également au développement de cette opération. Chaque année, les centres de loisirs attendent avec impatience le thème qui leur sera proposé. Ce thème doit être novateur et suffisamment large pour permettre des angles d'entrées multiples.

En 2009, c'est sous leurs pieds que les enfants et les animateurs étaient invités à aller voir. Il était donc possible de s'en-

gager tout autant dans la découverte de la géologie que dans celle des réseaux souterrains, des animaux, des mines ou des grottes, voire des contes et légendes qui font la part belle à ce qui se passe sous la terre.

Le thème de l'édition 2009-2010 est la biodiversité. Un concept qui va permettre de parler de sa propre perception de la nature, des interactions entre les espèces, de l'intérêt de la biodiversité et des menaces qui pèsent sur elle. C'est aussi un bon thème pour aller découvrir la nature en ville ou dans le centre et constater qu'elle n'est jamais très loin.

C'est en juin que se déroule le festival Ecolo'gestes dans les départements. Il représente un temps fort du projet puisque tous les centres vont enfin pouvoir faire jouer à leur jeu. La journée, bâtie comme un rallye, permet aux enfants de découvrir une partie des jeux créés. Pour les animateurs, c'est également un moment important de l'aventure car il favorise les échanges et la mutualisation ainsi que la rencontre avec les acteurs de l'opération. A l'issue de cette journée il est procédé à une remise de lots et de prix.

L'édition 2009 d'Ecolo'gestes sur la biodiversité reçoit un grand succès puisque nous avons :

- 34 inscrits en Ille et Vilaine ;
- 25 inscrits dans le Finistère ;
- 23 inscrits dans les Côtes d'Armor ;
- 20 inscrits dans le Morbihan.

Soit un total de 102 centres. Le succès d'Ecolo'gestes est donc toujours vrai puisque que ce chiffre représente 8 centres de plus que l'année précédente.

### 3 - Mon lycée sans pesticide

Pendant plusieurs années, les associations Bretagne Vivante – SEPNEB et Eau & Rivières de Bretagne ont réalisé des interventions dans les lycées agricoles de Bretagne. Ces interventions étaient basées sur un diaporama présentant les impacts des pesticides sur la santé et l'environnement. Ce diaporama était construit avec des éléments et des chiffres bretons ainsi qu'avec des résultats d'études nationales ; pour certains, cette approche pouvait être considérée comme trop théorique et déconnectée du terrain. D'où l'idée d'aborder ces thématiques d'une façon plus concrète, en allant voir sur le terrain... c'est à dire sur les espaces gérés par les établissements.

L'objectif principal de ce projet était toujours de montrer l'impact des pesticides sur la santé et l'environnement tout en permettant des modifications des pratiques de désherbage et une meilleure prise en compte de la biodiversité sur les espaces verts des établissements agricoles et horticoles.

Suite à un courrier envoyé à tous les établissements agricoles et horticoles du département d'Ille-et-Vilaine, cette opération s'est déroulée avec deux établissements : le lycée agricole de la Lande de la Rencontre à Saint Aubin du Cormier et la Maison Familiale Horticole de Saint-Grégoire.

#### Le lycée agricole de la « Lande de la Rencontre » Saint Aubin du Cormier (35)

Le lycée de la « Lande de la Rencontre » est un établissement agricole public. Il est situé en zone rurale à proximité du terrain militaire de la lande d'Ouée, de l'étang d'Ouée et de la forêt de Saint Aubin du Cormier.

L'exploitation agricole du lycée est d'une superficie de 50 ha mais la partie sur laquelle nous avons travaillé occupe environ 3,5 hectares et concerne la partie « espaces verts » de l'établissement. Le lycée agricole propose des formations dans le domaine agricole (Bac Pro CGEA, CAPA, BEPA) et de l'environnement (BEPA EAENR, BTA GFS, BTSA GPN).

**La Maison Familiale Horticole – Saint-Grégoire (35)**

Cet établissement est situé en zone périurbaine, à proximité de Rennes. La M.F.H. est installée sur un site d'environ 10 hectares, qu'elle occupe avec la Fédération Départementale des Maisons Familiales Rurales d'Ille-et-Vilaine et la Maison Familiale Urbaine. La M.F.H. propose plusieurs formations dans le domaine de l'horticulture (Bac Pro, BEPA, CAPA...) et depuis septembre 2009, une formation d'« écojardinier » et une autre d'« écoconcepteur ».

**Méthodologie suivie pour la mise en œuvre du projet « Un lycée sans pesticide »**

- Présentation du projet à l'ensemble du personnel de l'établissement : direction, enseignants, personnel technique.
- Constitution d'un groupe de suivi de l'action au sein de l'établissement.
- Réalisation d'un diagnostic (avec l'aide du personnel technique, des enseignants et si possible des élèves) :
  - inventaire des pesticides employés sur l'établissement ;
  - localisation sur plan des zones traitées et des zones à fort risque de transfert des pesticides vers les milieux aquatiques ;
  - questionnaire à destination du personnel technique sur l'usage des pesticides ;
  - inventaire du matériel disponible pour l'entretien des espaces verts ;
  - cartographie sur plan cadastral des différents espaces verts ;
  - définition pour chaque espace vert (pelouse, massif...) des plantes présentes, de l'usage, des contraintes de gestion et de la gestion actuelle.
- Présentation du diagnostic au groupe de suivi.
- Définition des nouvelles orientations de gestion (prenant en compte la suppression des pesticides et en laissant une place pour la biodiversité).
- Validation du nouveau plan de gestion par la direction de l'établissement.
- Acquisition de matériel d'entretien (si nécessaire).
- Expérimentation de la nouvelle gestion, sur une période de mars à septembre.
- Développement d'outils de communication pour faciliter l'acceptation des nouveaux modes de gestion.
- Évaluation de la nouvelle gestion, échanges avec le groupe de suivi et ajustement du plan de gestion.

**Points positifs**

Nous avons constaté une forte adhésion et un intérêt très fort dans la démarche proposée au sein des deux établissements. La mise en place du groupe de suivi a permis des échanges fructueux entre la direction, les enseignants et le personnel technique.

Une des réussites du projet est d'avoir obtenu la suppression de l'usage des pesticides sur les 2 établissements, bien que leur usage ne nous ait pas semblé très important (des usages interdits ont néanmoins été observés). La recherche et la mise en place de techniques alternatives au désherbage chimique ont été réalisées : balayage manuel ou mécanique, désherbage thermique...

La présence ponctuelle de « mauvaises herbes » est désormais acceptée et il nous a semblé que l'intérêt de la présence de plantes sauvages est mieux perçue.

Nous avons insisté pour une prise de conscience du faible intérêt des gazons pour la biodiversité (qui sont d'ailleurs source de beaucoup de déchets -tontes- et également très important en temps de travail pour le personnel technique) avec comme résultat des expérimentations de conversion de zones de pelouses (tondues une vingtaine de fois par an auparavant) en gazons fleuris voire en prairies.

Ce travail nous a montré également une volonté du personnel technique d'évoluer dans ces pratiques, avec notamment un réel besoin de formation et d'échanges sur ce sujet.

**Points négatifs**

Une des difficultés dans la mise en œuvre du projet a été de planifier les différentes interventions sur l'année : faire coïncider les emplois du temps des enseignants avec celui de l'intervenant. Le nombre de jours prévu initialement à 10 jours par établissement ne semble pas suffisant pour mener à bien la démarche, le temps passé a été de l'ordre de 15 jours par établissement.

D'autre part, nous souhaitons que les élèves participent aux différentes phases du projet, ce qui n'a pas été possible, bien que des élèves aient été impliqués dans la phase de diagnostic.

**Tableau 1 Liste des reportages vainqueurs du concours « Enquêteurs de nature »**

| École                   | Niveau      | Adresse                  | CP    | Ville                 | Reportage   |                |
|-------------------------|-------------|--------------------------|-------|-----------------------|-------------|----------------|
| École Publique          | Cycle 3     | Rue de l'école           | 22300 | Saint Michel en Grève | Audiovisuel | Vainqueur dép. |
| Collège Paul Sébillot   | Gr d'élèves | 9 rue des Guerches       | 22550 | Matignon              | Audiovisuel | Vainqueur rég. |
| École Publique          | Cycle 2     | Le Bourg                 | 22570 | Laniscat              | Écrit       | Vainqueur dép. |
| École François Guillou  | CE2/CM1     | 15 Rue Pierre Belbeoc'h  | 29100 | Douarnenez            | Écrit       | Vainqueur dép. |
| Lycée de l'Harteloire   | 2nde        | 1 rue Dugesclin          | 29200 | Brest                 | Écrit       | Vainqueur rég. |
| Collège Dom Michel      | 6ème        | 10, Rue Le Gonidec       | 29217 | Le Conquet            | Audiovisuel | Vainqueur dép. |
| Collège Saint Joseph    | 6ème A      | 5 place Daumesnil        | 29600 | Morlaix               | Écrit       | Vainqueur dép. |
| Lycée Notre Dame du mur | Jeunes      | BP 97166                 | 29671 | Morlaix               | Audiovisuel | Vainqueur rég. |
| Lycée agricole          | BEPA        | La lande de la rencontre | 35140 | St Aubin du Cormier   | Audiovisuel | Vainqueur dép. |
| Collège Andrée Recipon  |             | 6 rue Pont Péan          | 35230 | Orgères               | Audiovisuel | Vainqueur dép. |
| Collège M. Méheut       | 6eme        | 8 place Bellevue         | 35520 | Melesse               | Écrit       | Vainqueur dép. |
| Collège Le Haut Gesvres | 12-15 ans   | 10 Rue S. de Beauvoir    | 44119 | Treillières           | Audiovisuel | Vainqueur dép. |
| Ecole Ste Opportune     | Clis        | 6 Rue de Paimboeuf       | 44320 | St Père en retz       | Écrit       | Vainqueur dép. |
| École Publique          | Cycle 3     | Rue de la Gare           | 44520 | Moisdon La Rivière    | Audiovisuel | Vainqueur dép. |
| Collège Montaigne       | 6ème        | 13 rue Montaigne         | 56000 | Vannes                | Écrit       | Vainqueur rég. |
| École Publique          | MGS         | Route de Bignan          | 56390 | Locqueltas            | Écrit       | Vainqueur rég. |
| Collège Cousteau        | 5ème        | Collège Cousteau         | 56860 | Séné                  | Audiovisuel | Vainqueur dép. |
| École Françoise Dolto   | CE2         | 5 rue des écoles         | 56860 | Séné                  | Audiovisuel | Vainqueur rég. |

## ACTIONS DE FORMATION

### *Conclusion et perspectives*

Pour la mise en place de nouveaux projets, il nous semble important de prendre le temps de bien planifier le projet sur l'année (notamment en prenant en compte la période d'activité maximale d'entretien de mars à septembre) et de bien définir la place des élèves dans le projet (choix de la formation et implication du professeur référent).

### **4 - Les 50 ans de Bretagne Vivante**

#### *Le concours « Enquêteurs de nature »*

Basé sur un principe simple, ce concours avait pour objectif de permettre aux classes de Bretagne et de Loire-Atlantique de réaliser un reportage écrit ou audiovisuel sur la biodiversité proche de l'école. **61 classes** ont renvoyé le bulletin d'inscription à découper sur la plaquette ou téléchargeable sur le site de Bretagne Vivante. Au final, nous avons reçu **43 reportages dont 16 audiovisuels et 27 écrits**. Le Finistère présente le plus d'inscrits avec 21 reportages envoyés soit près de 50 % du nombre total.



*Animation nocturne lors des 50 ans autour de Pierre Le Floc'h*

Un jury départemental puis régional devait désigner les reportages vainqueurs dans les catégories école, collège et lycée.

À l'issue de la délibération des jurys, 18 reportages ont été sélectionnés comme vainqueurs départementaux parmi lesquels ont été désignés les 6 vainqueurs régionaux.

La remise des prix a eu lieu de 5 juin à Séné en présence de Catherine Chabaud, marraine du projet et de David Sève, directeur de la fondation Nature et Découvertes.

Qu'ils soient écrits ou audiovisuels, tous les reportages témoignent d'une approche de la biodiversité à la fois scientifique et de terrain mais également émotionnelle et sensible.

Tous les milieux ont été abordés, la forêt ou la vasière, des espèces ont également fait l'objet de reportage tels que l'escargot de Quimper ou les lapins du collège. Bref, le concours a donné aux classes une occasion de plus d'aller dehors, de découvrir la biodiversité proche, de rentrer dans l'intimité de la nature.

#### *Animations « grand public »*

Durant l'événement des 50 ans de Bretagne Vivante, de nombreuses animations ont été proposées pour le grand public. Sur les 4 sites choisis, le public pouvait, en plus d'aller à la rencontre des scientifiques sur le terrain, jouer au grand jeu de la biodiversité, cuisiner des algues, découvrir le plancton, construire des jouets buissonniers, découvrir les petites bêtes du ruisseau, etc.

Tous les animateurs de Bretagne Vivante ont été mobilisés sur cet événement. Le succès des animations, bien que mitigé pour certains sites a quand même permis de rencontrer plusieurs centaines de personnes sans compter ceux qui sont allés directement à la salle Le Derff découvrir les associations qui ont accepté d'être présentes. Nous remercions d'ailleurs ici toutes les structures qui se sont associées à l'anniversaire de Bretagne Vivante.

### **1 - Cap Sizun**

À la demande du CIAS du cap Sizun, nous avons réalisé 3 journées de formations naturalistes à l'attention du personnel (6 à 9 personnes) du chantier d'insertion environnement. Ces formations naturalistes ont pour objectif, notamment par une participation active à des atlas ou autres opérations de suivis naturalistes, d'apporter aux personnes du chantier d'insertion des connaissances sur les espaces naturels et les espèces qu'elles rencontrent sur le terrain. Cette meilleure connaissance rend leur travail plus efficace et plus valorisant pour eux mêmes. Cela participe également à leur insertion sociale, grâce à une amélioration de leur savoir-faire et par la rencontre avec d'autres professionnels de ce secteur d'activité sur le cap. Cela bénéficie également au gestionnaire des espaces naturels protégés, la Communauté de communes, par la mise en place d'une certaine veille écologique sur ces espaces. Trois thèmes ont été abordés.

#### *Les amphibiens, atlas régional*

Objectifs : Connaître les espèces présentes sur le cap. Savoir et comprendre pourquoi toutes ces espèces sont protégées. Participer à l'atlas régional lancé par Bretagne Vivante. La connaissance des populations d'amphibiens en Bretagne, de leur répartition et de leur dynamique n'est que parcellaire ou localisée. Pourtant, les amphibiens et les reptiles présentent un fort intérêt écologique et patrimonial. Cette nouvelle enquête est coordonnée par Bretagne Vivante et Vivarmor Nature. Quatre années seront consacrées à la prospection, de 2008 à 2011.

#### *Les oiseaux des falaises*

Le personnel du chantier est amené à travailler régulièrement sur le sentier côtier, et ainsi à côtoyer les oiseaux des falaises, voire à travailler à proximité de colonies en période de reproduction.

Objectifs : Connaître les grandes familles d'oiseaux présents sur les falaises capistes. Savoir identifier les principales espèces nicheuses. Connaître les périodes de vulnérabilité : reproduction, élevage des jeunes. Participer à la veille écologique sur le cap (signaler la présence d'espèces remarquables, inhabituelles, suivi des craves à bec rouge, notamment bagués...). Connaître les sites ornithologiques importants sur le cap.

#### *Les arbres*

Le personnel du chantier intervient notamment à la pointe du Millier, dont le vallon du moulin est très boisé. Objectifs : Connaître les principales espèces présentes sur les espaces naturels du cap. Savoir utiliser une clef d'identification simplifiée. Préserver les espèces les plus "nobles" lors des chantiers.

Cette nouvelle activité pour l'équipe de la réserve est amenée à se développer dès l'année 2010, plusieurs thèmes sont en discussion avec le responsable du chantier d'insertion.

### **2 - Formation à la gestion différenciée des espaces verts pour les ouvriers des Genêts d'Or**

Un groupe de 9 ouvriers des Genêts d'Or a suivi 3 journées de formation à la gestion différenciée des espaces verts. Cette formation est conduite en binôme avec un moniteur des Genêts d'Or. Elle complète la formation menée sur le même

thème auprès des moniteurs d'atelier. Elle a pour objectif d'initier les ouvriers à des techniques de gestion des espaces verts plus respectueuses de l'environnement, orientation de plus en plus affirmée par l'association Les Genêts d'Or, notamment à travers son agenda 21. Au cours de la formation, les apprentissages techniques s'accompagnent non seulement d'une prise de conscience de la toxicité des molécules chimiques traditionnellement utilisées en entretien d'espaces verts mais aussi d'une découverte des espèces animales et végétales présentes dans les espaces entretenus. En effet, entretenir de façon respectueuse de l'environnement permet aussi de protéger la biodiversité. Nous découvrons ainsi que les mauvaises herbes n'existent pas et que la notion de propriété d'un espace est très relative. La formation ne se cantonne pas à une approche théorique mais comprend aussi un temps technique où le groupe met en pratique durant une journée, suite à un diagnostic établi ensemble, les techniques de gestion différenciée. Les ouvriers ont donc réorganisé un massif très enherbé et géré par traitement chimique, engazonné puis paillé des massifs. Ces gestes communs sont nouveaux pour la plupart des participants. Le savoir acquis sera à investir dans leurs ateliers respectifs. Ces cycles de formation doivent se poursuivre auprès de nouvelles équipes d'ouvriers.

### 3 - De l'outil à l'action, formation professionnelle pour les animateurs d'accueil de loisirs

L'objectif était d'encourager les animateurs -et leur structure- à inscrire leur action dans une démarche de sensibilisation à la biodiversité non seulement dans le jardin, mais même dans un espace réduit - un petit coin de verdure dans la cour - d'où le titre « Découvrir et favoriser la biodiversité à notre porte ».

Cette entrée permet d'aborder différentes thématiques : jardinage mais aussi fabrication de jouets buissonniers, aménagements pour attirer les insectes...

- inviter à la fabrication et à l'utilisation des outils de collecte et d'observation.

- leur présenter les personnes ressources, outils, méthodes.

Au-delà de l'apport de techniques, l'objectif principal est d'inciter les animateurs à monter des projets d'éducation à l'environnement, à travers les échanges et les questionnements.

Nous avons accueilli 20 personnes que l'on peut définir en deux types de public : spécialistes en EE et généralistes.

Une troisième catégorie pourrait être ceux qui sont très naturalistes (de bonnes connaissances sur la biodiversité mais pas en montage de projets EE, ex : bénévoles de Bretagne Vivante).

Le public provenait, soit de centres de loisirs associatifs ou municipaux (8), soit du service jeunesse ou environnement des collectivités (2), soit d'associations nature et environnement (10).

#### L'évaluation

Nous l'avons faite à partir de :

- échanges et discussions durant les moments informels ;
- un questionnaire remis à chaque participant en fin de journée, rempli aussitôt : 17 retours sur 20 participants ;
- « enquête » informelle sur les projets, actions, animations qui seront montés au cours de cette année.

#### Constats

Côté participants : globalement, ils sont satisfaits. Néanmoins, le constat est que, suivant l'activité et le type de formation des participants, les attentes sont variables : chez

les généralistes, les demandes de fabrication d'outils de même que les méthodes et outils pour reconnaître les petites bêtes sont plus présentes, alors que chez les naturalistes, on perçoit surtout soit une demande concernant la démarche pédagogique, soit des connaissances naturalistes plus poussées (ex : espèces d'insectes particulières, ou les oiseaux...) ou des thèmes différents : déchets, eau...

Côté organisateurs : sur le déroulement de la journée, les contenus, la réponse aux attentes des participants, la cohésion entre les 4 partenaires, nous avons atteint nos objectifs : la formation s'est déroulée dans de bonnes conditions.

Mais quelques réserves et des questions à se poser :

- La gestion du temps n'a pas été simple : qu'est-ce qui a été trop long : le diaporama sur la biodiversité, le temps passé sur le terrain ?
- Quelle approche pédagogique choisir : commencer par l'immersion, faire rechercher les insectes puis questionnement, être plus directif ?
- Remise de documents : travailler la bibliographie plus en amont pour remettre un document en fin de journée.
- Nous recentrer sur notre public : à l'origine, les participants ciblés étaient les non spécialistes en environnement. Peut-être vaudrait-il mieux communiquer sur cet aspect et le repréciser au moment de l'inscription pour qu'il n'y ait pas de déçus.
- Une autre solution : deux journées avec deux publics différents.

### 4 - Formation des bénévoles

Comme le montre la figure 2 (page précédente), la formation des bénévoles reste encore un secteur largement sous-exploré. De nombreuses pistes existent pour favoriser le lien entre salariés, bénévoles et grand public. L'expérience brestoïse est, sur ce sujet, exemplaire.

Depuis 1991, Brest Métropole Océane développe des actions d'éducation à l'environnement sur son territoire en partenariat avec Bretagne Vivante. Le volume de ces actions concerne pour un tiers le grand public. Depuis 2008, l'atlas des amphibiens et des reptiles de Bretagne et son contrat nature associé sont en cours. L'atlas était trop belle de lier ces deux réalités pour proposer à BMO de faire participer ses habitants à la réalisation de cet atlas. Proposition acceptée. Le groupe "serpents et dragons" a alors été constitué en s'appuyant dans un premier temps sur le réseau de naturalistes de la section Rade de Brest. Ce premier groupe de bénévoles est régulièrement alimenté par l'arrivée de nouveaux membres "recrutés" lors de balades grand public plus classiques tout au long de l'année. Actuellement, 25 adultes prospectent et remplissent les carrés de l'atlas. Cette expérience sera élargie en 2010 aux atlas libellules et papillons diurnes.

## COORDINATION RÉGIONALE



*Séance de travail pour les animateurs de Bretagne Vivante*

Point important pour garantir la cohérence et la bonne marche des actions, la coordination pédagogique régionale a pour mission de favoriser l'échange et la mutualisation des projets et des réalisations dans un cadre régional.

Les actions pédagogiques menées par les animateurs de Bretagne Vivante durant l'année 2009 représentent plus de 2 500 demi-journées d'animation pour plus de 40 000 personnes (enfants et adultes).

Cette équipe s'est attachée durant l'année 2009 à mener à bien les projets régionaux en plus des actions spécifiques aux différents sites.

Dans ces projets régionaux, la réalisation du CD Rom d'accompagnement de l'exposition, la diffusion de l'exposition dans les lycées et l'organisation de l'opération Ecolo'gestes ont mobilisés la plupart des animateurs.

Les nombreuses réunions qui découlent de ces projets ont permis de définir une orientation commune et un plan d'action cohérent.

Bretagne Vivante, dans un souci d'évolution globale et de valorisation de ses actions tant dans le domaine de la préservation de la biodiversité que dans celui de l'éducation à l'environnement, se dote d'un plan d'action régional. La coordination pédagogique s'est impliquée dans la rédaction de ce plan en associant les animateurs à la réflexion.

En plus de ces réunions de travail, la coordination a organisé le rappel de la formation « sécurité » pour tous les animateurs. Un nouveau rappel obligatoire sera programmé en 2011 afin que l'équipe conserve un niveau de compétence dans le domaine de la sécurité.

La coordination pédagogique c'est aussi une représentation régionale de l'association dans différents réseaux et plus particulièrement le Réseau d'Éducation à l'Environnement en Bretagne en tant qu'administrateur. Le coordinateur était également présent aux Assises nationales de l'éducation à l'environnement à Caen en octobre 2009.

Toutes ces actions demandent d'une part beaucoup de rencontres mais également un temps lié à la rédaction qui est très important. Toutefois, les projets régionaux, les mutualisations d'expériences, les échanges réguliers, parce qu'ils sont gages d'une cohérence associative doivent être renforcés et la coordination doit développer encore cette valorisation tant en interne qu'en externe.

## LES CONVENTIONS ET LES PARTENARIATS

Nos actions d'éducation à l'environnement sont soutenues par des partenaires nombreux et s'intègrent souvent dans des conventions pluriannuelles.

### 1 - Partenaires techniques et financiers

Sur le projet Ecolo'gestes, les Directions départementales Jeunesse et Sports du Finistère et du Morbihan ainsi que la Direction régionale Bretagne sont des partenaires techniques et financiers importants et sûrs.

Ces partenaires nous suivent depuis l'origine du projet et apportent un réel soutien aux animateurs en charge de l'opération.

### 2 - Conventions pluriannuelles

Les conventions sont pour la plupart signées avec des collectivités territoriales et plus particulièrement avec les Communautés de communes (4C, BMO, CCPI, Quimper Communauté...).

Les Conseils généraux apportent également, par le biais de conventions, leur soutien aux actions d'éducation à l'environnement.

Les actions à caractère régional sont également soutenues par des conventions pluriannuelles. Ainsi la Fédération bretonne des Caisses d'allocations familiales apporte son aide aux projets Ecolo'gestes et aux actions globales en direction des familles et des centres de loisirs.

Le Conseil régional, quant à lui, aide Bretagne Vivante entre autre pour ses actions en direction des lycées par le biais d'une convention pluriannuelle renouvelée en 2008.

La DIREN Bretagne soutient également l'action d'éducation à l'environnement de l'association par l'intermédiaire de notre convention pluriannuelle d'objectifs.



## Actions de communication

Bénévoles : François de Beaulieu, René-Pierre Bolan, Jacques Benoit - coordinatrice : Magali Chouvion, remplacée par Julien Dézécot puis par Leïla Bizien depuis novembre 2009 - contact : leila.bizien@bretagne-vivante.org

### PRÉAMBULE

Si le rapport 2008 débutait par la préparation des 50 ans, il est indéniable que le gros dossier 2009 pour le pôle communication a été l'organisation de cet anniversaire.

Magali Chouvion absente, d'abord pour son congé maternité puis pour un congé parental, a été remplacée jusqu'à l'été par Julien Dézécot qui s'est donc chargé de cette lourde organisation. Soulignons, et pour faire court, la grande réussite de cet événement, saluée tant en interne que par nos nombreux partenaires qui s'étaient mobilisés généreusement pour ce projet.

### Un mécénat important

Citons les entreprises PIB Sarl, SAUR, Nantaise des eaux, Medipsy, Orbello granulats, Lessonia ou le Crédit Mutuel qui ont répondu positivement à notre opération « mécènes nature » visant à mobiliser les entreprises de Bretagne dans le cadre de nos 50 ans. Il faut aussi saluer particulièrement les cidreries Loïc Raison et la Fondation Nature et découvertes qui nous ont apporté un large soutien et sont venus nous en faire part lors du week-end anniversaire à Séné, les 6 et 7 juin.



50 ans de découvertes en découvertes



### SIX BELLES PUBLICATIONS

On ne peut pas tout faire quand on fête ses 50 ans... Si les deux N° de la revue Bretagne Vivante sont sortis en temps et heure, le programme de publication pour Penn ar Bed et l'Hermine n'a pas pu être rempli. Mais ce sont six très beaux numéros de nos trois revues qui ont été publiés en 2009.

Comme chaque année deux numéros de la revue Bretagne Vivante ont été édités en 2009. Le n°17 en avril, numéro spécial 50 ans retraçant les éléments forts de notre histoire et les perspectives d'actions aujourd'hui. Le n°18, évoqué plus haut, qui, outre le bilan des 50 ans, présente les résultats du Grenelle de la mer, un état d'avancement des atlas naturalistes en cours, une présentation de notre nouveau président, Jean-Luc Toullec, et bien d'autres choses encore !

Seuls deux numéros de **Penn ar bed** ont en revanche été publiés. Le n°206, actes du séminaire clôturant le LIFE Phragmite qui s'était déroulé en octobre 2008. Un numéro exceptionnel présentant un très grand nombre d'actions de suivis et de gestion de l'espèce depuis les confins de l'Europe de l'Est jusqu'à l'Afrique en passant par la pointe Bretagne. Le n° 207, numéro pluri-thématique faisait la part belle aux riches travaux de la station de baguage de Trunvel en baie d'Audierne.

Pour l'**Hermine vagabonde**, ce sont également deux numéros qui sont parus en 2009. Le 40 sur les rapaces nocturnes de Bretagne et le 41 sur le guillemot de Troïl.

### DES DOCUMENTS EXCEPTIONNELS

C'est en 2009 qu'a été édité le recueil d'expériences du LIFE Phragmite récapitulant comme son nom l'indique l'ensemble des actions menées et des enseignements tirés. Ce document, disponible en version PDF, a d'ailleurs servi de base à l'écriture, également en 2009, du plan national d'action en faveur du phragmite aquatique dont Bretagne Vivante a eu la charge.

Dans le cadre du contrat nature « amphibiens et reptiles de Bretagne » conduit avec Vivarmor Nature, trois cartes postales présentant le crapaud commun, la salamandre et l'orvet ont permis au grand public de participer à l'atlas en cours, avec un résultat tout à fait satisfaisant. Dans ce même contexte, deux posters ont été présentés à l'occasion des journées d'automne sur l'état d'avancement du travail. L'occasion également d'en éditer un troisième sur les atlas des invertébrés relancés en 2009 en collaboration avec le Gretia.

Soulignons enfin la réédition de la plaquette de présentation du programme LIFE sur la sterne de Dougall ainsi qu'un numéro de la lettre d'informations de ce même programme.

### NOTRE SITE : STOP AND GO

C'est certainement le point noir de l'année ! Peu d'avancées sur notre site en 2009 malgré sa nouvelle formule mise en place à l'été 2008. L'absence de la chargée de communication qui avait assuré cette mise en place et la mobilisation autour de l'organisation des 50 ans a limité la possibilité d'investissement sur ce sujet. Une situation corrigée en toute fin d'année avec l'arrivée de Leïla Bizien, remplaçante de Magali Chouvion en arrêt, et dont la première mission a justement été de travailler à l'actualisation du site Internet.

## TRÈS PRÉSENTS DANS LA PRESSE ET VUS À LA TÉLÉ

Si le classeur tenu au siège de l'association comptabilise 99 articles parus dans la presse cela ne peut-être considéré que comme une vision tout à fait partielle de notre audience. Ce classeur ne regroupe pas les nombreux articles parus dans des éditions non disponibles à Brest. Un chantier qu'il serait bon de mettre en route : regrouper l'ensemble des citations presse de l'association de Nantes ou Rennes jusqu'à Brest ! Et encore faudrait-il y ajouter les passages en radio. Une nouveauté : l'ouverture en fin d'année d'une chronique sur la toute nouvelle chaîne de télévision Tébéo développée par le groupe Le Télégramme et visible sur la TNT tous les mardis à 18 h à l'ouest d'une ligne St Brieuc – Vannes. Chronique naturaliste que nous partageons avec Eau et Rivières de Bretagne et le Groupe mammalogique breton.



3 des 10 nouveaux panneaux à découvrir  
sur la réserve naturelle de Groix

## LA PHOTOTHÈQUE RÉGIONALE

Le responsable est René-Pierre Bolan, 20 rue de la Roche Cintrée, 29690 Huelgoat - Tél. : 02 98 99 78 40.

En début d'année, de nouveaux ennuis de santé m'ont contraint à limiter mes sorties sur le terrain pour la couverture photo des réserves. A noter également, au mois de janvier, de nouveaux retards dans la disponibilité du matériel informatique de la photothèque (problèmes collatéraux dus au changement d'ordinateur fin 2008 : incompatibilité anciens périphériques avec nouveau matériel...).

Cependant, on peut noter une nette augmentation de l'activité cette année 2009 : 74 interventions (pour 676 photos fournies) contre 29 interventions en 2008. Même remarque quant au nombre de diapos (du fonds photothèque) numérisées : 492 diapos cette année contre 348 en 2008.

La mise en ligne d'une photothèque numérique, directement accessible sur le site internet Bretagne Vivante, est toujours en projet. J'ai commencé à numériser les 500 diapos qui avaient été sélectionnées par Magali Chouvion, mais cela représente un travail assez fastidieux... On pourrait d'ores et déjà étoffer la photothèque existante sur le site avec les docs numérisés déjà présents en photothèque, mais je ne connais pas la procédure pour le faire. Je dois revoir cette possibilité avec Magali quand elle sera rentrée de son congé.

Besoins matériels : je réitère ma demande d'équipement d'un boîtier numérique pour la photothèque !

Il faudra également prévoir un disque dur amovible pour sécuriser le stockage des photos numérisées (pratiquement 2000 fichiers). J'ai signalé également que le scanner actuel de la photothèque commence à montrer des signes de faiblesse...

### 1 - De nouvelles images

#### Couverture photo des Réserves et autres sites : apport de 142 photos

- Inauguration Espace Remarquable Cragou-Vergam : 30 photos
- Expo photos AG Bretagne Vivante Brest : 18 photos
- Chantier grillage vison île aux Dames : 61 photos
- Recensements arbres remarquables de Bretagne (Huelgoat et communes voisines) : 29 photos
- Paysages île d'Yeu / Argenton : 4 photos

#### Apport personnel docs numériques à la photothèque : apport de 109 photos

- Flore (divers) : 35 photos
- Petite faune (terrestre ou marine) : 17 photos
- Faune/Flore île aux Dames : 10 photos
- Paysages forêt printemps (Huelgoat) : 30 photos
- Géologie (Locquirec, Baie St Brieuc) : 17 photos

#### Dons à la photothèque (photos argentiques) : apport de 56 diapos

- Roland Hivert : champignons : 12 diapos ; paysages divers littoral : 18 diapos
- R-P Bolan : paysages Cap Sizun : 8 diapos ; Réserve Séné : 5 diapos ; Baie St Brieuc (marées vertes) : 10 diapos ; divers flore : 3 diapos

### 2 - Prêts internes Bretagne Vivante et associés

40 interventions photothèque – 476 photos fournies

#### Animations

- Stéphane Wiza : envoi 18 photos reptiles/batraciens
- Aurélia Lachaud chargée études naturalistes Nantes : 3 interventions, envoi de 7 photos avifaune
- Bruno Ferré pour montage sensibilisation zones humides : 3 interventions envoi de 57 photos
- Bruno Ferré pour suivi fiches arbres remarquables : envoi de 34 photos

- Pierre-Yves Pasco pour expo biodiversité : envoi 2 photos
- Hélène Choloux animation BV Nantes, 2 interventions
- pour panneaux infos Mairie de Nantes : envoi de 6 photos jachères fleuries
- pour expo biodiversité : envoi 4 photos (reptiles et oiseaux)
- Olivier Ganne animation BV Nantes, 2 interventions
- envoi 2 photos faune tourbières
- envoi 2 photos faune aquatique
- Animateurs Brest : envoi 1 photo méduse
- Régis Morel pour livret sur les haies 2 interventions : envoi de 7 photos faune flore
- Bruno Bargain pour exposé prairies naturelles : envoi de 15 photos
- Nathalie Delliou pour diaporama sur la haie : 2 interventions
- envoi de 15 photos arbustes et fruits
- envoi de 18 photos insectes et petites bêtes

#### **Réseau réserves**

- Bernard Trebern (baie Audierne) pour conférence oiseaux Lesconil : envoi 7 photos
- Nicolas Loncle (conservateur îleYoc'h) : envoi 12 photos littoral île d'Yoc'h (archives)
- Yann Laouanan (RN Mts d'Arrée) pour montage landes/courlis : envoi 14 photos
- Yann Jacob (Baie de Morlaix) : envoi 15 photos chantier pose grillage île aux Dames
- Emmanuelle Le Droguen (RN Séné) 3 interventions :
  - \* pour borne infos 50 ans BV : envoi 10 photos paysages Séné
  - \* pour nouvelle plaquette Pen en Toul : envoi 6 photos
  - \* pour dépliant concours photo 2010 : envoi 5 photos bêtes mal aimées
- Catherine Robert (RN Groix) pour renouvellement panneau info Réserve Musée de Groix : envoi de 20 photos faune et flore
- Nathalie Delliou (RN Glénan) pour CDRom biodiversité : envoi de 43 photos rives Aven, flore et faune de l'estran
- Isabelle Paillusson (Réserve la Balusais) pour info mairie fauche landes : envoi 1 photo
- Laure Leclère (Réserve Mts Arrée) pour animation nuit chauve souris : envoi 4 photos
- Manu Holder (Réserve Mts Arrée) pour conférence chauves souris : envoi 12 photos

#### **Communication – Publications**

- Luc Guihard - Hermine Vagabonde, 3 interventions :
  - pour Hermine Vagabonde n°41 : envoi 33 photos alcides / marées noires
  - pour CDRom biodiversité : envoi 30 photos faune
  - envoi 16 photos faune humour noir et goût douteux
  - François de Beaulieu et Bureau BV : envoi 30 photos pour projet affiche Deyrolles 50 ans BV
  - Julien Dézécot pour panneaux infos Océanopolis : envoi 17 photos
  - Magali Chouvion pour Penn ar Bed : envoi 5 photos oiseaux et scanné 2 photos Louis Chauris

#### **Prêts aux sections**

- Daniel Esvan (section Lorient) pour diaporama biodiversité : envoi 6 photos faune/flore

#### **3 - Prêts hors Bretagne Vivante (34 interventions - 200 photos prêtées)**

- Le Télégramme (articles nature de François De Beaulieu) : 15 interventions pour une vingtaine d'articles : envoi de 50 photos
- François de Beaulieu : 3 interventions
- pour réédition « Guide du plaisancier » aux éditions Tétras : envoi de 5 photos oiseaux marins

- pour Morlaix Magazine : envoi 1 photo choucas
- pour article bimensuel Mairie de Morlaix : envoi 2 photos salamandre
- Catherine Boutteau (Communication RNF), envoi 18 photos oiseaux marins et paysages réserves bretonnes
- Hélène Barbarreau (FNE) : envoi 12 photos forêt
- Lycée Likès Quimper pour projet échange pédagogique livret d'accueil, envoi 10 photos faune et flore bord de mer (avec 24h de délai !)
- Communauté communes Trégunc (de la part de Nathalie Delliou), envoi 24 photos oiseaux
- Jacques Citoleux (CG 29) envoi 40 photos oiseaux / mammifères
- Katell Jaouen (Service Espaces Verts Quimper) pour plaquette petits animaux des jardins : envoi 6 photos
- Luc Guihard pour revue « Polypode » : envoi de 4 photos littoral
- Jean-Michel Malgorn (correspondant Le Télégramme Ouessant), 3 interventions pour articles animations estivales Maison de la Réserve Molène : envoi 7 photos
- Sophie Hanquiez (Courrier du Léon), 1 photo inauguration Espace Naturel Départemental Cragou-Vergam
- Geneviève Vincent (CG 35) (de la part de Maïwenn) pour leur agenda 2010, envoi de 8 photos tourbières
- Marie-Laure Pichon (Maison des abers St Pabu) pour espace muséographique, envoi de 3 photos de sternes
- Maryvonne Gloaguen (BTJ Bibliothèque de travail J) (de la part d'Eliane Le Roux), 5 photos loutre
- Marine Moulin (LPO Isère) pour expo biodiversité : envoi 4 photos phoques

#### **LE CENTRE DE DOCUMENTATION**

Le centre de documentation est géré par la section Rade de Brest : 186 rue Anatole France, BP 63121, 29231 Brest cedex 3  
Courriel : [brest@bretagne-vivante.org](mailto:brest@bretagne-vivante.org)  
Internet : [rade-de-brest.infini.fr](http://rade-de-brest.infini.fr)

#### **Conditions d'accès :**

- Ouvert à tout public
- Ouverture tous les jeudis entre 14h00 et 18h00
- Possibilité d'ouverture pendant les petites vacances en fonction de la disponibilité des bénévoles (se renseigner au siège)
- Prêt gratuit pendant 4 semaines pour les adhérents

Une équipe de bénévoles s'active au centre de documentation et accueille également les adhérents le jeudi après-midi.

Une centaine de personnes a été enregistrée pour travailler, emprunter des documents, se renseigner sur la vie de l'association ou pour discuter d'un problème environnemental.

Les thèmes qui ont intéressé les utilisateurs du centre de documentation sont très variés.

#### **Thèmes les plus demandés :**

- Ornithologie – Faune
- Botanique
- Espaces (landes, littoral, îles, bocage...)
- La gestion des espaces
- Les zones humides

Le nombre des étudiants fréquentant le centre est toujours très faible et il faudra essayer d'y remédier en nous faisant mieux connaître.



## Actions juridiques

Bénévoles : Roger Uguen et Annie Rio - coordinateur : Hugues Hornoy  
contact : hugues.hornoy@bretagne-vivante.org

L'activité juridique au sein de l'association Bretagne Vivante consiste tout d'abord en une fonction « conseil » envers les sections, d'autres associations, ou des particuliers :

Si les particuliers semblent s'intéresser à des questions de hauteur d'arbre, ou à des problèmes divers de voisinage, les affaires de remblaiement de zones humides, les modifications simplifiées de PLU, les enquêtes publiques, ou encore les aéroports mobilisent les associations.

S'agissant de sections de Bretagne Vivante, ces préoccupations reviennent également, avec également des interrogations relatives aux projets de carrière, ou de ports de plaisance.

Outre cette fonction, divers contentieux ont été menés.

### ACTIONS LANCÉES EN 2009

#### *Port de Roscoff (29)*

Par une autorisation en date du 26 octobre 2009, le Préfet du Finistère est venu autoriser la création d'un port de Plaisance sur la commune de Roscoff.

Il est prévu la réalisation d'un quai commerce-pêche, l'aménagement de places réservées à la plaisance, ainsi que des opérations de déroctage et dragage en vue de réaliser un cercle d'évitage pour les ferries.

A cet égard, c'est environ 25 000 m3 de matériaux rocheux et graveleux qui vont être retirés.

Il est à noter la présence, à proximité du site retenu pour la réalisation de ce port, d'un site Natura 2000.

Le tribunal administratif de Rennes a donc été saisi. De même, une plainte a été déposée auprès de la commission des communautés européennes.

#### *Carrière de Grand Auverné (44)*

La Société Rennaise de Dragage (LAFARGE) et la Société de Dragage du Val de Loire ont sollicité en 2006 une demande de modification du PLU de la commune de Grand Auverné afin que ce PLU permette, à terme, d'implanter de nouvelles exploitations de sable.

Par une délibération en date du 9 juillet 2009, le Conseil municipal de Grand Auverné approuvait la révision simplifiée n°2 du PLU (relative donc au projet porté par la Société Rennaise de Dragage), et classait en zone Nc le secteur retenu pour implanter l'exploitation.

Le tribunal administratif de Nantes a donc été saisi, conjointement avec la LPO 44, SOS Loire Vivante et ERB.

#### *Lotissement à Trégunc (29)*

Par une autorisation tacite du 09 juillet 2008, le maire de Trégunc a autorisé l'aménagement d'un lotissement de 21 lots situé au lieu dit Peuren, rue Hent Men Du en la commune de Trégunc.

Il convient de préciser que ce permis implicite était né du fait que la commune n'avait pas notifié au lotisseur par lettre recommandée avec accusé de réception son refus d'accorder le-dit permis.

Le tribunal administratif de Rennes fut donc saisi d'une requête en annulation. Par suite, la commune a donné acte au bénéficiaire de sa demande de retrait du permis querellé. Ce permis n'existant plus, Bretagne Vivante s'est désistée de sa requête.

#### *Destruction d'espèces protégées*

- Bernaches : le 14 décembre 2008, un porteur de fusil a tiré sur des espèces protégées (Bernaches Cravant) qui se trouvaient sur la grève du Roué à Langrolay sur Rance.

Un procès verbal a été dressé par la Gendarmerie, et l'association a déposé une plainte avec constitution de partie civile le 29 janvier 2009.

Le tribunal de grande instance de Dinan a finalement relaxé le prévenu. Un appel a été interjeté.

- Grèbes huppés : le 12 mai 2009, un porteur de fusil a tiré sur des grèbes huppés sur l'étang de la Renoulière, situé sur la commune de Pierric (44).

Un procès verbal a été dressé par l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage.

Une plainte avec constitution de partie civile été déposée.

- Cormorans : suite à la destruction de Cormorans sur l'île de la Jument (commune d'Arzon) le 22 mai 2009, Bretagne Vivante a déposé une plainte avec constitution de partie civile.

#### *Maraîchage à Petit Mars (44)*

Un maraîcher de la région nantaise souhaitant agrandir son exploitation, deux recours simultanés ont été déposés auprès du tribunal administratif de Nantes : un contre l'autorisation préfectorale délivrée au titre de la loi sur l'eau, et l'autre contre l'autorisation de travaux délivrée au titre du code de l'urbanisme. Ces recours sont menés conjointement avec une association locale et la LPO 44.

#### *ERIKA*

Les assignations ont de nouveau été déposées au tribunal de grande instance de St Nazaire. Par suite, il a été nécessaire de produire une somme non négligeable de documents comptables, de façon à démontrer de façon certaine les sommes consacrées par Bretagne Vivante à la conservation des oiseaux marins ces vingt dernières années.

#### **Vénitie (44)**

Le collectif auquel participe Bretagne Vivante a saisi le Conseil d'Etat. Outre ce volet purement juridique, diverses démarches ont été menées : ainsi un compromis de vente est intervenu entre la société ORPEA, actuel propriétaire du terrain de la ferme du Casino, et le Conseil général, pour la partie de terrain destinée à la construction de 30 pavillons (terrain désigné sous le vocable « La Saline » situé entre la route et l'étier du Pouliguen).

Cet achat se fera sur les fonds destinés à la préservation de l'environnement (Taxe Départementale pour la préservation des Espaces Naturels et Sensibles).

Pour le reste du terrain, destiné à recevoir un EPHAD, une procédure de transaction est en cours, la commune de Guérande proposant un autre terrain au porteur de projet.

## **DÉCISIONS RENDUES EN 2009**

#### **Aéroport du Grand Ouest - Notre Dame des Landes**

Le Conseil d'Etat a rejeté la requête qui avait été déposée, et tendant à obtenir l'annulation de la déclaration d'utilité publique du projet.

#### **Chasse Pen March**

Un procès verbal avait été dressé le 21 octobre 2007 par les agents de l'Office National de la Chasse et de la Faune sauvage, pour destruction d'animal non domestique d'espèce protégée (choucas des tours, pipit farlouse) mais aussi utilisation de munitions interdites pour la chasse (emploi de plomb en zone humide).

Le prévenu a été reconnu coupable des faits, et condamné à une amende de 1000 euros. Les parties civiles recevaient la somme de 600 euros.

#### **Donges – Est (44)**

Après plus de 2 ans d'attente, la cour administrative d'appel de Nantes a rendu sa décision. Constatant l'insuffisance des mesures compensatoires, la CAA infirmait le jugement rendu en première instance par le tribunal administratif de Nantes. N'ayant pas fait l'objet d'un pourvoi auprès du Conseil d'Etat, cette décision est devenue définitive.

#### **Golf de Saint Sébastien (44)**

La commune de Saint Sébastien avait réalisé divers travaux d'aménagement d'un golf sur un secteur pourtant classé au titre de Natura 2000. Le préfet de Loire-Atlantique était venu régulariser a posteriori ces travaux. Un recours avait été déposé auprès du TA de Nantes, conjointement avec la LPO 44 et l'association APS – Natura 2000.

En dépit de conclusions favorables du rapporteur public préconisant d'annuler l'arrêté préfectoral de régularisation autorisant la création du golf, le tribunal administratif de Nantes rejetait la requête.

Il a été fait appel de cette décision.

#### **Destruction d'un cadenas dans les marais de Pen Mané (56)**

Faute d'avoir pu identifier l'auteur de l'infraction, la plainte a été classée sans suite.

#### **Pollutions marines**

Diverses affaires de ce type ont été abordées par le TGI de Brest et la Cour d'appel de Rennes. L'association s'était constituée partie civile pour chacun de ces dossiers.

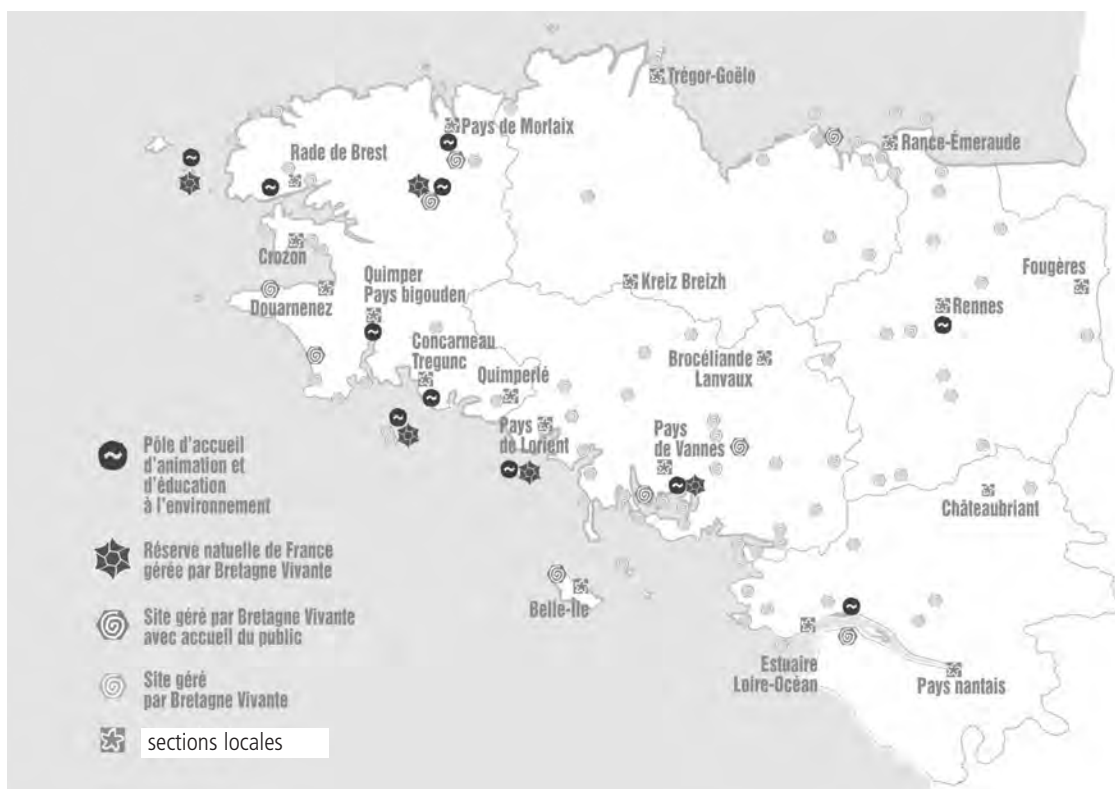
- Navires ECUADOR STAR et VYTAUTAS : TGI Brest – 7 janvier 2009 – Irrecevabilité de la constitution de partie civile, le tribunal exigeant désormais une délibération de CA pour chaque dossier de pollution. Un appel a été interjeté.

- Navire VALENTIA : TGI Brest – 1er juillet 2009 – 5300 euros.

- Navire AL ESRAA : TGI Brest – 1er juillet 2009 – 5300 euros.

## L'activité 2009 des sections

Au 31 décembre 2009, Bretagne Vivante compte 19 sections actives réparties sur l'ensemble du territoire breton



# Les sections départementales et locales

## FINISTÈRE

SECTION RADE DE BREST  
Jean-Pierre Le Gall  
22 rue Maurice Denis - 29200 Brest  
Tél. 02.98.02.24.91  
brest@bretagne-vivante.org

SECTION QUIMPERLE  
Daniel-Yves Alexandre  
Moulin Ty Quelen - 56560 Guiscriff  
Tél. 02.97.34.01.03  
quimperle@bretagne-vivante.org

SECTION CONCARNEAU – TREGUNC  
Anne Caytan  
8 impasse du Rivage - 29900 Concarneau  
Tél. 02.98.60.53.13  
concarneau@bretagne-vivante.org

SECTION PAYS DE MORLAIX  
Marijke Kerbourc'h  
5 rue de Kermadiou - 29600 Morlaix  
Tél. 02.98.63.25.37  
morlaix@bretagne-vivante.org

SECTION QUIMPER - PAYS BIGOUDEN  
Bernard Trebern  
Gouesven - 29120 Plomeur  
Tél. 02.98.82.05.11  
quimper@bretagne-vivante.org

SECTION DOUARNENEZ  
Richard Talbot  
39 rue Cdt Fernand - 29100 Douarnenez  
Tél. 02.98.74.17.86  
douarnenez@bretagne-vivante.org

SECTION CROZON  
Michel David  
5 impasse Coz Douar - 29160 Crozon  
Tél. 02.98.27.12.72

## MORBIHAN

SECTION PAYS DE VANNES  
Maison des Associations  
6 rue de la Tannerie - 56000 Vannes  
Tél. 02.97.54.96.05  
vannes@bretagne-vivante.org

SECTION BELLE-ILE  
Huguette Le Roy  
Route de l'Apothicaierie - 56360 Sauzon  
Tél. 02 97.31.63.67  
belle-ile@bretagne-vivante.org

SECTION BROCELIANDE LANVAUX  
David Morin  
Chapeau Rouge – 56120 La Croix Hélén  
Tél. 02.97.70.61.03  
broceliande-lanvaux@bretagne-vivante.org

SECTION PAYS DE LORIENT  
Daniel Esvan  
Locmaria - 56520 Guidel  
Tél. 02.97.65.37.38  
lorient@bretagne-vivante.org

SECTION KREIZ BREIZH  
Marie-Claude Garrin  
Kervranic - 56480 Sainte Brigitte  
Tél. 02.97.27.62.58  
kreiz-breizh@bretagne-vivante.org

## CÔTES D'ARMOR

SECTION TRÉGOR-GOËLO  
Jean-Claude Camille  
10 bis route de Traou Dû - 22860 Plourivo  
Tél. 02.96.20.85.11  
regor-goelo@bretagne-vivante.org

## ILLE ET VILAINE

SECTION DE RENNES  
M.C.E. - 48 Bd Magenta - 35000 Rennes  
Tél. 02.99.30.64.64  
Fax 02.99.35.10.67  
rennes@bretagne-vivante.org

SECTION RANCE ÉMERAUDE  
Maison des Associations  
35 rue Ernest Renan - 35400 St Malo  
Tél. 02.99.82.83.82  
rance-emeraude@bretagne-vivante.org

SECTION DE FOUGÈRES  
Arnaud Le Houédec  
8 rue P. Morel - 35140 St Aubin du Cormier  
Tél. 02.99.39.20.94  
fougeres@bretagne-vivante.org

## LOIRE ATLANTIQUE

SECTION DE NANTES  
6 rue de la Ville en Pierre - 44000 Nantes  
Tél. 02.40.50.13.44 - fax 02.40.50.13.48  
nantes@bretagne-vivante.org

SECTION ESTUAIRE-LOIRE-OCÉAN  
Maison des Associations  
2 bis rue Albert de Mun - 44600 St Nazaire  
Tél. 02.40.66.43.54  
elo@bretagne-vivante.org

SECTION DE CHATEAUBRIANT  
Chantal Julienne  
La Haute Rinais - 44520 Moisdon la Rivière  
Tél. 02.40.07.23.30  
chateaubriant@bretagne-vivante.org

---

## Section Quimper - Pays Bigouden

Adresse - Gouesven - 29120 Plomeur - Tél : 02 98 82 05 11 - Courriel : quimper@bretagne-vivante.org  
Responsables - Délégué : Bernard Trébern - Trésorier : Philippe Scordia  
Réunions - le 1er vendredi du mois à 20 h 30 à la Maison des Associations de Pont-L'Abbé

---

Cette année, faute de financement suffisant, la protection et le suivi de la nidification du gravelot à collier interrompu a reposé presque exclusivement sur quelques bénévoles (merci Sylvie !), mais cette activité demande trop d'investissement en temps pour être renouvelée dans ces conditions.

Beaucoup de nouveaux chantiers se sont ouverts en 2009 : un SAGE, deux nouveaux sites Natura 2000, deux SCOT... Les réunions vont donc se multiplier ; malheureusement, le nombre de militants volontaires pour ces dossiers reste, lui, très limité. Il va être difficile de tout faire !

D'autre part, si Bretagne Vivante est bien visible et identifiée sur les deux communautés de communes du Pays bigouden, ce n'est plus vraiment le cas sur celle de Quimper, ce qui isole notre animateur Bruno Ferré. Il faudra sûrement faire un effort pour y exister politiquement davantage.

Le point fort de la section reste le groupe de naturalistes diversifié qui a permis, outre d'animer les sorties nature, de bien participer aux divers atlas régionaux ou d'épauler les salariés pour des inventaires.

### ACTIONS DE PROTECTION DE LA NATURE

- Intervention auprès de la mairie de Plomeur pour un remblai en bord de ruisseau
- Présentation du dossier bulbiculture à plusieurs associations
- Aide à une étudiante sur le dossier drosera de Quimper
- Réception d'un groupe d'étudiants de BTS sur la tourbière de Kerogan, à Quimper
- Inventaire naturaliste pour une association de riverains opposés à un projet d'antenne-relais à Loctudy
- Interventions auprès de la mairie de Quimper et des riverains à propos d'un projet immobilier rue de la Tour d'Auvergne. Propositions au promoteur pour protéger l'escargot de Quimper, présent sur le site.
- Rencontre d'étudiants de l'agro-campus de Rennes à propos de la mise en place de la Trame Verte et Bleue sur la région de Fouesnant
- Rencontre des élus de Penmarc'h pour un point sur leur politique d'environnement
- Participation au groupe de travail environnement du projet de SCOT de l'Odé
- Rencontre de la fédération des randonneurs pour un projet de modification du GR autour de l'étang de Trunvel

### ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

#### Sorties

- 10 et 11 janvier : Comptage des oiseaux hivernants
- 8 mars : La faune des mares de Toulven (Quimper)
- 5 avril : La flore des quais de l'Odé (Quimper)
- 16 mai : Le vallon du Stangala (Quimper)
- 30 mai : Balades naturalistes autour de Trunvel (Tréogat)
- 20 juin : Les dunes de la Torche (Plomeur)
- 29 août : Les papillons du polder (Combrit), sortie commune avec le Gretia
- 13 septembre : Les oiseaux de l'île de Sein
- 3 et 4 octobre : Ornithologie à Ouessant
- 18 octobre : La faune de l'estran rocheux (Treffiagat)

- 15 novembre : Les oiseaux du bord de mer (Penmarc'h)
- 12 décembre : Les oiseaux du Moulin-Neuf (Plonéour-Lanvern)

#### Sorties du groupe botanique

- 21 mars : L'éveil de la dune (Ste-Anne la Palud)
- 11 avril : La forêt au printemps
- 2 mai : La flore du bocage (Laz)
- 23 mai : Les landes du Cragou (Le Cloître - St Thégonnec)
- 13 juin : Les dunes et arrière-dunes de la baie d'Audierne
- 4 juillet : Les falaises et marais de la baie des Trépassés
- 5 septembre : Les zones humides de Toulven (Quimper)
- 26 septembre : Le réservoir du Moulin-Neuf (Plonéour-Lanvern)

#### Deux sorties nature dans le cadre du festival « Si la mer monte ... » à L'Île-Tudy

- Animation ornithologique sur la rivière de Pont-L'Abbé pour un échange scolaire franco-espagnol
- Conférence et visites guidées de l'estuaire de Lesconil (150 personnes le 26 avril et 130 le 4 août)
- Animation à la station de baguage de Trunvel pour les retraités des amicales laïques du Finistère
- Sortie ornithologique sur la rivière lors du festival « Eco to bigoud » à Pont-L'Abbé

### ÉTUDES NATURALISTES

- Dénombrement des oiseaux hivernants dans le cadre de Wetlands International (baie d'Audierne, rivière de Pont-L'Abbé, Odé)
- Suivi hivernal des avocettes sur l'Odé
- Suivi de la nidification des gravelots à collier interrompu sur la baie d'Audierne et sur Treffiagat
- Participation au fonctionnement de la réserve de Trunvel
- Participation aux atlas régionaux (orthoptères, odonates, lépidoptères, cérambycides, gastéropodes). Suivi de sites pour l'atlas des amphibiens - reptiles.
- Participation au Défi pour la biodiversité (7 naturalistes)
- Inventaire du site de La Tour d'Auvergne à Quimper et propositions de gestion
- Contribution à l'inventaire naturaliste des sites du Conseil Général (abbaye de Daoulas, château de Trevarez, château de Kerjean, abbaye du Relec et manoir de Kernault)

### REPRÉSENTATION

- CLIS de l'usine d'incinération de Brie
- CLIS de l'usine d'incinération de Confort-Meilars
- CLIS du Centre de stockage de déchets de Tréméoc
- SAGE Odé
- CLE du SAGE Pays bigouden — Cap Sizun
- Site Natura 2000 Baie d'Audierne : comité de pilotage et groupes de travail
- Comité de pilotage du site Natura 2000 Rivière de Pont-L'Abbé

- Comité de pilotage du site Natura 2000 Mer Roches de Penmarc'h
- Conseil d'Administration et Commission environnement de l'Association Ouest – Cornouaille Promotion
- Comité de suivi des activités bulbicoles
- Comité de pilotage pour la valorisation du patrimoine du Haut Pays bigouden
- Comité des usagers des services publics de la Communauté de communes du Sud Pays bigouden

## ENQUÊTES PUBLIQUES

Déposition contre l'extension d'une porcherie à Plomeur.  
Remise d'une pétition de 900 signatures au commissaire-enquêteur, avec d'autres associations.

## ACTIONS DE COMMUNICATION

- Article du Progrès de Cornouaille – Courrier du Léon sur l'association dans le cadre des 50 ans
- Intervention sur FR3 Bretagne à propos de la protection de l'escargot de Quimper sur le site de La Tour d'Auvergne à Quimper
- Stand et animation-nature à la Fête de l'eau du Sivalodet à Quimper

## Section Rade de Brest

Adresse - 186 rue Anatole France, BP 63121, 29231 Brest cedex 3 - Tél. : 02 98 49 07 18 – courriel : brest@bretagne-vivante.org  
Responsables - Jean-Raymond Guivarc'h, Jean-Paul Le Coz, Jean-Pierre Le Gall  
Réunions - le premier jeudi de chaque mois à 20 h 30 rue Anatole France (sauf en août)

La section a maintenu ses effectifs, soit 301 adhérents, 12 de plus qu'en 2008.

Une quinzaine d'adhérents actifs sont présents en moyenne aux réunions mensuelles.

Un groupe herpéto-amphibiens s'est formé et a déjà réalisé de nombreuses sorties de comptages.

La section a organisé l'Assemblée générale du cinquante-naire à Brest, dans l'ensemble le déroulement fut correct.

Nous avons continué et développé le partenariat associatif qui s'avère très positif dans le domaine de l'eau, des déchets, de l'aménagement du territoire, du nucléaire, dans les comités de pilotage.

Le pot de la section le 10 janvier a réuni une trentaine d'adhérents, des élus, des représentants associatifs.

Notre section s'efforce d'incarner le petit peuple anonyme de l'écologie, ceux qui animent les principes dans les couches profondes de la population.

## ACTIONS DE PROTECTION DE LA NATURE

- Recensement des zones humides de Daoulas (2 journées)
- Participation à la charte « Jardiner au naturel, ça coule de source » et visite de 3 jardineries
- Entretien de la réserve de sternes Pierregarin à Brest
- Inventaires botaniques sur les sites du Restic et de Lanrinou menacés par des projets routiers
- Participation aux projets d'urbanisme de la Fontaine Margot sur Brest et de la ZAC de Locmaria-Plouzané
- Actions auprès de la DDEA et de la Préfecture contre l'usage de cartouches de plomb par le ball trap, situé sur la zone humide de Lanveur à Plouvien
- Recensement des « espaces remarquables » à Porspoder, le 8 Décembre, avec le Maire, son adjoint à l'urbanisme et l'association de Défense des Dunes de Porspoder (adhérente à BV)
- Courrier adressé au Président du Conseil Général (en liaison avec la section de Crozon) concernant l'aménagement de la « voie verte » Carhaix-Camaret

## ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

- La section a organisé 3 sorties ornitho grand public qui ont réuni respectivement 19 personnes à Kerhuon, 12 au Cranou, 40 à Brest, sur le thème « Nature en ville », dans le cadre du cinquante-naire
- Lors de l'Assemblée générale à Brest, 3 sorties réunissant une trentaine de personnes ont été organisées : Langazel (tourbière), Le Conquet (géologie), le polder du Moulin Blanc (recolonisation naturelle et plantes invasives)
- Le 14 Mai, en forêt du Cranou nous avons participé à l'opération « La forêt c'est chouette », organisée par l'Education nationale et regroupant 2500 enfants. Nous avons animé un stand avec 2 expositions (la biodiversité et les abeilles)
- Le 30 Mai, nous avons organisé une sortie sur la zone humide de Lanveur en Plouvien qui a réuni une quinzaine de personnes

## ÉTUDES NATURALISTES

- Le groupe botanique a effectué des inventaires dans les zones menacées par l'urbanisation
- Le groupe ornitho participe au comptage de craves
- Le groupe chauves-souris recense les sites de nidification et d'hivernage

## REPRÉSENTATION

- CLE SAGE de l'Elorn
- CLIS du Spornot et de l'unité de maturation de mâchefers à Plabennec
- Comités de pilotage des 4 sites Natura 2000 : « rivière Elorn », « Pointe de Corsen-Le Conquet », « Langazel », « Rade de Brest »

- Comités de pilotage de la charte de l'environnement de Plouguerneau et du Pays de Landerneau-Daoulas
- Comité de pilotage des sentiers pédestres de Daoulas
- Comités de suivi des centres d'enfouissement technique 3 (CET 3) de Penvern, Kereller, Beg Ar Groas, Lestardec à Guipavas, Mezbodiu, Le Moguer à Plouzané, Kervern à Plougastel, An Oaléjou à Guilers, Kervallguen, Polder du Moulin Blanc à Brest
- Comité de suivi des carrières de Bodonnou à Plouzané
- Commission consultative des services publics locaux à Brest
- Commission consultative des installations nucléaires de l'Île Longue et de la Rade de Brest
- Conseil de développement du Pays de Brest
- Contrat restauration-entretien (CRE) de BMO et de l'Aber Ildut
- Groupe de réflexion sur le démantèlement du Clémenceau

### ENQUÊTES PUBLIQUES

Nous avons fait une déposition pour l'enquête publique du SAGE Elorn.

### ACTIONS CONTENTIEUSES

- Participation aux manifestations contre le projet routier du Restic à Brest.
- Organisation d'une formation juridique avec Eau et Rivières, grâce au réseau juridique de FNE. 20 participants, de Bretagne Vivante, d'ERB et d'associations adhérentes à nos deux structures ont suivi cette formation, qui s'est tenue à Brest le 17 décembre.

### ACTIONS DE COMMUNICATION

- Rencontre avec le Sous-Préfet de Brest et son responsable environnement, le 6 Avril, en Sous-Préfecture
- Rencontre, le 8 Avril, avec l'Adjointe à l'environnement de BMO. Nous lui avons soumis l'idée d'un « atlas de la nature en ville », ceci dans le cadre de l'année 2010, consacrée à la biodiversité.
- Rencontre avec le premier adjoint de Brest, le 1er Octobre, pour l'évaluation de la politique environnementale de la ville au travers du questionnaire élaboré par Cohérence
- Diffusion d'Al Louarn, trois numéros tirés à 1000 exemplaires
- Mise à jour régulière du site de la section : rade-de-brest.infini.fr

---

## Section Presqu'île de Crozon

Adresse - chez Michel David, 5 impasse Coz Douar, 29160 Crozon - Tél : 02 98 27 12 72

Responsables - Michel David

Réunions - le 1er samedi du mois de 17h00 à 19h00 à la bibliothèque de l'école Jean Jaurès à Crozon

---

Section en léthargie... La vieille garde attend une relève qui ne vient pas ! Néanmoins, poursuite des inventaires naturalistes et de la veille environnementale en Presqu'île.

### ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

- Sortie géologie le 16 mai : "Objets remarquables, marqueurs du temps géologique en Presqu'île de Crozon" (sous la conduite de M. Jonin de la SGMB)
- Sortie orchidées le 7 juin dans le secteur de la pointe de Dinan

### ÉTUDES NATURALISTES, SUIVIS, INVENTAIRES

- Poursuite de l'inventaire des plantes protégées, rares ou menacées
- Comptage des orchidées remarquables dans la dépression arrière-dunaire de Kerziguénou
- Participation à l'opération de recensement du crabe à bec rouge le 31 octobre
- Transplantation d'une trentaine de plants de Lithodora prostrata, impactés par un projet de lotissement à Crozon, suite à un avis favorable du MEDD. Fourniture de plants de l'espèce protégée au Conservatoire botanique de Brest.

### REPRÉSENTATION

- Comité de pilotage Natura 2000 du Complexe Menez-Hom
- Argol, les 16 février et 23 novembre
- Comité de pilotage Natura 2000 Presqu'île de Crozon, le 22 avril

- Visite de terrain Natura 2000 Argol le 3 avril
- Visite de terrain Natura 2000 Presqu'île, cadre contrat tourbière de Tromel
- Projet voie verte Carhaix-Camaret, mairie de Crozon le 2 déc.
- Projet SPPL commune de Rosnoën le 10 décembre

### ENQUÊTES PUBLIQUES

- Déposition révision du PLU de Roscanvel le 22 janvier
- Déposition projet cultures marines (parcs ostréicoles) à Quelern, commune de Roscanvel
- Visite le 7 septembre sur le site de Quelern avec des représentants des affaires maritimes et des élus : présence d'herbiers à zostères

### ACTIONS DE COMMUNICATION

- Gendarmerie de Crozon pour camping en site classé
- Adjoint à la voirie de Crozon, suite au dérasement des bas-côtés de route et pour la protection d'un talus abritant une espèce végétale protégée
- Adjoint aux travaux de Camaret, suite au fauchage de talus abritant une espèce protégée
- Agence technique départementale du CG de Pleyben sur le projet voie verte Carhaix-Camaret

## Section du Pays de Morlaix

Adresse - Bureau, 10 Rue de Brest, 29600 Morlaix - Tél/Fax : 02 98 62 12 42

Secrétariat, 5 Rue de Kermadiou, 29600 Morlaix - Tél : 02 98 63 25 37 - Courriel : morlaix@bretagne-vivante.org

Responsables - Secrétariat, Marijke Kerbourc'h - Trésorerie, Chantal Jourden - Tél : 02 98 78 32 04

Permanences - 10 rue de Brest, le samedi matin de 10 h 00 à 12 h 00

Réunions - le 1er mercredi du mois à 20h30 la MJC de la Boissière, Morlaix

Les 50 ans de Bretagne Vivante

La mise en défens de l'Île aux Dames

Suivi des dossiers des ports de plaisance de Roscoff et Plougasnou

Bonnes relations avec Morlaix communauté et la Communauté de communes du Pays de Morlaix

Participation à la fête de la Science avec la conférence sur la géologie de Michel Ballèvre

Inauguration de l'Espace Remarquable de Bretagne du Cragou-Vergam

### ÉTUDES NATURALISTES

- Participation aux suivis des reptiles-amphibiens sur le Cragou et le Vénec
- Participation au STOC Cragou
- Participation au recensement des oiseaux marins nicheurs pour l'OROM
- Benoist Degonne mène une étude sur les algues et micro-algues protozoaires sur le Cragou et le Vénec

### ACTIONS DE PROTECTION DE LA NATURE

- Réserve de la Baie de Morlaix : dans le but d'atteindre la « zéro prédation des sternes par le vison », la mise en défens de l'Île aux Dames a été effectuée par une entreprise. Les bénévoles ont participé aux travaux de préparation nécessaires. Dans l'ensemble le projet est soutenu et compris localement.
- Réserves des Monts d'Arrée : participation aux travaux de gestion
- Courriers concernant le comblement d'une carrière à Guerlesquin, plante invasive sur plan d'eau à St Martin
- Action de protection des hirondelles à Garlan et Plougonven

### ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

- Le projet autour du développement durable avec le Lycée Notre Dame du Mur a été poursuivi avec notamment l'élection d'éco-délégués
- Dans le cadre d'Espace Science, il faut noter les conférences sur la géologie par Michel Ballèvre, le contrôle du vol chez les oiseaux planeurs et Environnement et transport aérien
- Nuit de la Chauve Souris
- Nos sorties et animations grand public ont attiré en moyenne une vingtaine de personnes. Tarif adultes : 3 euros, enfants et adhérents gratuit. L'animation a été assurée par les bénévoles de la section.
- Dimanche 4 janvier, Les oiseaux du lac du Drennec
- Dimanche 25 janvier, Les oiseaux de Roscoff
- Dimanche 1er février, La nature en hiver
- Dimanche 22 février, Les oiseaux des vasières
- Dimanche 8 mars, Les oiseaux de Carantec
- Dimanche 3 mai, Chant de parade des oiseaux de Keranroux
- Dimanche 17 mai, La nature en ville : le parc privé de Ker-Huella
- Dimanche 24 mai, Les oiseaux des marais et des landes
- Dimanche 13 juin, La nature au printemps
- Dimanche 6 septembre, La faune et la flore des prés salés
- Dimanche 4 octobre, Les oiseaux de Locquirec
- Mercredi 11 novembre, La nature à l'automne
- Dimanche 15 novembre, Les oiseaux de la baie de Goulven
- Dimanche 13 décembre, Les oiseaux de Roscoff
- En prenant en compte les animations scolaires assurées par les salariés dans le cadre de nos conventions, on peut considérer que 3500 adultes et enfants ont été directement touchés en 2009 par les activités de Bretagne Vivante Morlaix.

### REPRÉSENTATION

- La section de Morlaix a représenté Bretagne Vivante en participant à de nombreuses réunions intéressant son territoire dans le cadre du PNRA, Mairie de Morlaix, Morlaix communauté, Pays de Morlaix
- Par ailleurs nous sommes présents dans les instances suivantes :
  - Natura 2000 Monts d'Arrée
  - Natura 2000, site de Guissény
  - Natura 2000, sites de Baie de Goulven et Dunes de Keremma
  - Natura 2000, Site Forêt du Huelgoat
  - Natura 2000 en Mer
  - CLIS Centre de stockage de déchets, Plourin-lès-Morlaix
  - CLIS de Ty-Korn en Plougoulm
  - Réseau algues vertes
  - Syndicat mixte pour la gestion des cours d'eau du Trégor et du Pays de Morlaix
  - Comité de gestion des dunes de Keremma
  - Conseil de Développement du Pays de Morlaix
  - Commission Environnement de la CAPM
  - Commission de suivi carrière du Goask à Scrignac et Poullaouen
  - Commission de suivi carrières de kaolin Locquéffret et Berrien
  - RESAM
  - Schéma de développement éolien de la CAPM
  - Comité de pilotage « Randonnée »
  - Agenda 21
  - SCOT du Léon
  - SCOT du pays de Morlaix
  - Projet portuaire de Plougasnou
  - Comité consultatif Environnement de la commune de Brennilis

### ENQUÊTES PUBLIQUES

- Extraction de sable aux Duons, participation aux réunions de concertation
- Participation au comité de pilotage du projet de port de plaisance de Plougasnou
- Port de plaisance de Roscoff. Il s'agit d'un port de plaisance de 600 places au niveau du jardin exotique. Un enrochement de 15m de haut est prévu. Pour cela 25 000 tonnes de roches

seront à évacuer et seront ensuite utilisées pour l'enrochement. Le dossier présente des imprécisions sur les points suivants : la cartographie de la zone des zostères, la prise en compte des bancs de maerl (habitat prioritaire), l'étude des courants et des sédiments ne prend pas en compte le fonctionnement de la Baie et l'impact de la fréquentation des bateaux dans la Baie n'est pas étudié suffisamment.

### ACTIONS CONTENTIEUSES

Port de plaisance de Roscoff : à la suite de l'enquête publique et l'avis favorable du préfet, un recours est engagé auprès du Tribunal administratif.

### ACTIONS DE COMMUNICATION

- Participation à :  
Tro Menez Arrée  
Colloque Mammalogie à St Martin  
la Foire aux livres au Cloître St Thégonnec  
la manifestation Contre les Algues Vertes à Hillion
- Contacts avec les autres associations notamment Au fil du Queffleuth, la CPIE du Douron et l'association à Fer et à Flot
- Les bénévoles ont assuré une permanence à notre local de la rue de Brest tous les samedis de 10h00 à 12h00
- Intervention au Lycée Notre Dame du Mur pour présenter l'action de Bretagne Vivante

---

## Section Concarneau-Trégunc

Adresse - 17 place du Général de Gaulle – 29900 Concarneau - Courriel : [concarneau@bretagne-vivante.org](mailto:concarneau@bretagne-vivante.org)

Responsable - Anne Caytan, secrétaire, 8 impasse du Rivage, 29900 Concarneau – Tél : 02 98 60 53 13

Patrice Bernard, trésorier

Permanence - le deuxième vendredi du mois, au local à 18 h 30. Sauf janvier, octobre et juin. A.G. à 20 h 30

---

Section tournée vers la mer de par sa situation géographique. Les adhérents se mobilisent facilement pour des actions de terrain, en soutien des trois salariées basées à la Maison de la Mer à Trégunc.

### ACTIONS DE PROTECTION DE LA NATURE

- Participation aux commissions Natura 2000 (Glénan, Trévignon, Moustierlin et en mer)
- Aide des bénévoles de la section auprès des salariées pour l'entretien de l'espace narcisses et le nettoyage de l'ancienne décharge sur l'île de St Nicolas des Glénan
- Gestion de la colonie de sternes sur l'île aux Moutons (déroussaillage, pose de grillages)
- Protection des nids de gravelots à Trévignon (surveillance du site lors des absences du gardien), action menée en partenariat avec la commune de Trégunc

### ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

- Aides des bénévoles de la section auprès des salariées pour les animations et ateliers nature
- Sorties naturalistes ouvertes au public
- Participation au forum des associations de Concarneau et de Trégunc
- Participation (en partenariat avec la Communauté de communes de Concarneau-Cornouaille) à la semaine de réduction des déchets : sensibilisation du public dans les supermarchés
- Participation à un cycle de conférences éco-citoyennes organisé par la commune de Trégunc

### ÉTUDES NATURALISTES

- Comptage des oiseaux hivernants dans la baie de La Forêt-Fouesnant et sur les étangs de Trévignon
- Comptage annuel des cormorans huppés sur l'archipel des Glénan, des sternes de l'île aux Moutons
- Participation au comptage décennal de goélands
- Suivi de population amphibiens et reptiles dans le cadre du Contrat Nature

### REPRÉSENTATION

- Plan Départemental d'Élimination des Déchets Ménagers et assimilés (PDEDMA)
- CLIS
- SIVOM
- Bassin versant du Moros
- SCOT de la Communauté de communes Concarneau-Cornouaille
- CoDISOD (Comité Départemental d'Information et de Suivi des Opérations de Dragage)
- Contribution à l'enquête publique du PLU de Concarneau
- Participation à l'inventaire et au classement des cours d'eau de l'Odette à l'Aven avec la Chambre d'agriculture et les communautés de communes concernées

### ACTIONS CONTENTIEUSES

Demande de dépôt d'un recours concernant des dégradations sur zone Natura 2000 à Trévignon (commune de Trégunc).

### ACTIONS DE COMMUNICATION

- Diffusion d'affichettes sur la protection des sternes dans les ports de plaisance
- Participation à la foire alternative et bio de Trégunc (mai) et au forum des associations de Concarneau et Trégunc (septembre)

## Section de Douarnenez

Adresse - 2 rue Jules Verne, 29100 Douarnenez - Courriel : douarnenez@bretagne-vivante.org

Responsables - Richard Talbot, 39 rue Commandant Fernand, 29100 Douarnenez

Trésorière-Secrétaire : Patricia Huse

Réunions - un vendredi par mois, à 20h 30 au Centre d'animation de Pouldavid, impasse Jean Barré à Douarnenez

L'accent a été mis encore cette année, au niveau des sorties tout public, sur la lecture du paysage.

De nouveaux adhérents actifs ont enrichi le groupe.

Une action de protection de la nature en ville a donné des résultats satisfaisants.

Une exposition sur la vie des papillons a eu de nombreux visiteurs à la ferme pédagogique des Plomarc'hs.

Le jardin-refuge pour les papillons mis en place en collaboration avec l'Ecole F. Guillou de Pouldavid a trouvé son épilogue dans l'accompagnement des enseignants à la ferme aux papillons du Parc Floral de Vincennes et la visite de la Grande galerie de l'évolution du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris.

La participation à l'Atlas des amphibiens et reptiles de Bretagne a été active.

En cours d'année j'ai passé le relais du rôle de Conservateur bénévole de la Réserve de Rosconnec à Christian Hily. Nous restons cependant partenaires de la gestion de cette réserve.

### ACTIONS DE PROTECTION DE LA NATURE

- Défense du petit bois de Coataner, à Douarnenez, biotope idéal pour la Salamandre, menacé par des aménagements excessifs de la commune. Bon relais local par Le Télégramme de Brest.

- Participation aux prélèvements hebdomadaires d'eau dans les ruisseaux du Ry et du Laptic dans le cadre de l'opération Ecoflux de l'IUEM

### ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

- Mise en place, à la ferme pédagogique des Plomarc'hs, d'une exposition sur la vie des Papillons et des Bourdons et

la nécessité de trouver des alternatives aux pesticides, en liaison avec l'Ecole F. Guillou de Pouldavid

- Dans le cadre d'Ecologestes, sortie "faune du sol" dans le Bois du Nevet, avec les enfants du Centre d'animation de Pouldavid

- Initiation à la géologie avec les CM2 de L'Ecole Jules Verne de Tréboul

- Pourquoi des réserves pour le Phragmite aquatique ? Intervention au Lycée de Kerbernés et à la maison de retraite des Plomarc'hs avec comme support le film "Wodniczka".

- 8 sorties naturalistes tout public sur les thèmes de l'estran, des algues et autres plantes comestibles, et de la lecture du paysage. Une quinzaine de personnes en moyenne par sortie.

### ÉTUDES NATURALISTES

- Participation au recensement des Craves dans le Cap Sizun  
- Participation aux comptages Wetlands des Oiseaux d'eau hivernants dans la baie de Douarnenez et les zones humides du Cap Sizun

- Participation à l'Atlas des amphibiens et reptiles dans les Pays de Douarnenez et Cap Sizun. Particulièrement au niveau des Salamandres du bois de Coataner et des Grenouilles Rousses et Reptiles à Rosconnec

- Suivi des Oiseaux à Rosconnec

- Premier inventaire des invertébrés, insectes principalement, à Rosconnec

### ACTIONS DE COMMUNICATION

Article dans "Al Louarn" sur la géologie du Menez Hom.

---

## Section de Quimperlé "Aven Belon Laïta"

Adresse - chez DY Alexandre, Moulin Ty Quélen, 56560 Guiscriff

Tél : 02 97 34 01 03 - Courriel : quimperle@bretagne-vivante.org

Responsables - Daniel Yves Alexandre

Réunions - le deuxième lundi du mois à 20h15 au Coat Kaer

---

Les activités de la section de Quimperlé ont été nombreuses et variées comme par les années passées (oiseaux tous les dimanches, sorties nature, conférences...) avec en plus le démarrage d'un groupe "promenade".

Le bureau accuse une certaine lassitude et nous avons un nouveau trésorier (Roullaud) et un nouveau secrétaire (Le Delliou) ; le délégué assure une dernière année.

Les activités "politiques" ont été nettement plus nombreuses que par le passé : - Arzano : Carrières / Ty Nadan, flore des trottoirs, zone de captage, - CLE du SAGE Isole Ellé Laïta (dont protection des Guerns), - Clohars-Carnoët : station d'épuration, - Doélan : villa Abiven, - Guiscriff PLU, - Mellac : Moulin Blanc, - Pouldu : inventaire des dunes (contre un aménagement de loisirs), - Quimperlé : ZPPAUP, - Participation à l'agenda 21 de la Cocopaq, et diverses commissions locales à Quimperlé (eau), à la Cocopaq (déchets)...

### ACTIONS DE PROTECTION DE LA NATURE

- Aménagement périmètre de captage Arzano et Mellac
- Aménagement Moulin Blanc à Mellac, défense des Guern
- Lutte contre l'extension du camping de Ty Nadan...
- Protection et suivi des colonies de chauves-souris sur les sites de la commune de Quimperlé avec deux autres personnes (conservateur et bénévole)
- Recherche d'autres sites et réponses assorties d'un déplacement à de nombreux appels du public s'inquiétant de la présence de chauves-souris sur leur propriété

### ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

- Animations avec diverses écoles : Arzano, Moëlan, Guiscriff
- Animation de plusieurs expositions mycologiques et publi-

ques dans notre région à Kernault en Mellac (sud-Finistère), Tréglamus (Côtes d'Armor), Ploemeur (Morbihan), Plouharnel (Morbihan), Cléguer (Morbihan), Le Faouet (Morbihan)

### ÉTUDES NATURALISTES

- Participation à divers inventaires
- Formation à l'étude macroscopique et microscopique des champignons. Aide à l'usage des réactifs chimiques pour une meilleure définition de l'espèce. Formation assurée par d'une part les mycologues de Vendée et ses participants à Vouvant, puis à Nantes lors du congrès de la SMF (Société mycologique de France). Pour la bonne réalisation et les études spécifiques par la suite, acquisition d'une loupe trinoculaire, d'un microscope et de quelques onéreux livres spécialisés sur les ascomycètes et les myxomycètes.
- Participation active aux inventaires des champignons de la région en relation avec les responsables attitrés de ces inventaires sur toute la Bretagne
- Suivi d'un site à engoulevants sur les communes de Rédéné (Sud-Finistère) et Pont-Scorff (Morbihan), ces deux communes étant limitrophes.

### ACTIONS DE COMMUNICATION

Nombreux articles dans les divers journaux.

## Section Brocéliande-Lanvaux

Adresse - chez David Morin, 15 rue Saint Jacques, 56120 Josselin, Tél : 02 97 70 61 03

Courriel : broceliande-lanvaux@bretagne-vivante.org

Responsables - David Morin

Réunions - le deuxième mardi de chaque mois à 20 h 30 à la mairie de la Chapelle Caro

Programmation de 7 sorties naturalistes, de 2 soirées diaporama (dont une associée à fréquence grenouille) et de 2 chantiers nature, l'ensemble ouvert à tous.

Réalisation de kit pédagogique en partenariat avec la municipalité de Sérent, centré sur la tourbière de Kerfontaine et l'aménagement de celle-ci pour améliorer son accessibilité. Nombreux contacts avec la municipalité de Ploermel (aménagement du Lac au Duc, élaboration du PLU).

Suivi du projet de contournement de Malestroit traversant une zone humide pouvant présenter un intérêt naturaliste (présence d'amphibiens, dont grenouilles agiles et grands capricornes notamment).

### ACTIONS DE PROTECTION DE LA NATURE

- Suivi du plan de gestion de la tourbière de Kerfontaine à Sérent-56
- Suivi du plan de gestion de la tourbière de St Guyomard-56
- Chantiers de bénévoles sur le site de Kerfontaine à Sérent au mois de décembre dans le cadre du plan de gestion
- Chantier de bénévoles sur le site des Belans à St Guyomard courant mars 2010 dans le cadre de la restauration du site
- Suivi du projet de contournement de la ville de Malestroit (56) traversant une zone humide (prévision de réalisation d'inventaires faunistique et floristique sur cette zone dans le courant de l'année à venir)

### ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

- Sortie naturaliste à la tourbière de Kerfontaine le 13/09/09 (22 personnes présentes)
- Sortie mycologique en forêt de Paimpont-35 le 25/10/09 (33 personnes présentes)
- Soirée diaporama sur les chauves-souris le 20/11/09 (10 personnes présentes) à La Chapelle Caro
- Sortie découverte des oiseaux hivernants du golfe du Morbihan le 17/01/10 (sur la journée)
- Sortie initiation aux traces d'animaux le 07/02/10 à La Chapelle Caro-56
- Soirée diaporama suivie d'une sortie sur le terrain découverte des amphibiens le 12/03/10
- Sortie généraliste en forêt de Paimpont le 18/04/10 (sur la journée)
- Soirée engoulement le 14/05/10 à St Jean Brevelay-56
- Sortie au bord du canal de Nantes à Brest le 13/06/10 à Josselin-56

### ÉTUDES NATURALISTES

- Suivi batraciens et reptiles sur le site de la tourbière de Kerfontaine
- Poursuite des inventaires naturalistes à Sérent et St Guyomard

- Participation à l'inventaire invertébrés
- Prévision de prospections naturalistes tous azimuts sur notre secteur afin de collecter un maximum de données (projet de mise en place d'un quadrillage de notre secteur géographique via l'informatique nous permettant de rentrer les données collectées)

### REPRÉSENTATION

- Participation aux ateliers PLU de la ville de Ploermel-56
- Participation à la commission d'aménagement de l'Etang aux Ducs à Ploermel-56
- Mise en place du projet pédagogique sur le thème de la tourbe, centré sur la tourbière de Kerfontaine, en partenariat avec la commune de Sérent ; aménagement de la tourbière pour la rendre plus accessible (via des caillebotis et des passerelles)
- La troupe de théâtre de Guégon-56 a remis un chèque de 500 euros à notre section, correspondant à une partie de leurs recettes ; communication sur l'association Bretagne Vivante à la fin des 4 représentations et distribution de dépliants informatifs aux entrées (environ 850 personnes présentes au total)
- Présence d'un représentant de notre section lors de la soirée publique du 09/11/09 sur le projet de contournement de la ville de Malestroit. Suivi en cours de ce projet.

### ACTIONS DE COMMUNICATION

- Encarts dans les journaux Ouest France et Le Ploermelais concernant les sorties nature
- Réalisation et distribution du programme des animations de la section
- Distribution dans les offices de tourisme des dépliants de présentation de l'association
- Participation au Forum des associations de Ploermel-56 le samedi 05/09/09 avec tenue d'un stand (nombreuses retombées suite aux demandes d'informations, dont de nouvelles adhésions)

---

## Section de Vannes

Adresse - 6 rue de la Tannerie, 56000 Vannes - Tél : 02 97 54 96 05 - Courriel : [vannes@bretagne-vivante.org](mailto:vannes@bretagne-vivante.org)

Responsable - Michèle Fardel

Permanence - le mercredi de 14 heures à 16 heures, sauf pendant les vacances scolaires

Réunions - le premier vendredi du mois à partir de 20 heures

---

Les multiples sollicitations associatives et obligations institutionnelles nous confrontent à notre responsabilité, notre degré de connaissance des sujets, notre degré d'engagement sur le terrain afin de n'être pas seulement des censeurs des politiques publiques. La constitution de réseau, d'outils collectifs et fédératifs doit nous permettre de conforter le rôle des militants locaux.

### ACTIONS DE PROTECTION DE LA NATURE

- Chantiers à Er Lannic qui ont bénéficié de la présence de Monsieur Bruzelier, historien archéologue
- Poursuite des inventaires des zones humides et des cours d'eau des communes du bassin versant de la rivière de Pénérif et du Golfe du Morbihan
- Déposition à l'enquête publique du PLU de Surzur, dossier emblématique des questions environnementales dans une commune littorale : extension de 13% de l'urbanisation par rapport au POS, inventaire très incomplet des zones humides alors que nous sommes dans le périmètre du SAGE Vilaine, demande de déclassement d'un bois pour une extension de carrière dans une trame verte fragilisée alors que cet espace boisé est inscrit dans les sites à protéger dans le SCOT de la CAPV et qu'une extension du périmètre Natura 2000 est envisagée pour inclure des inventaires complémentaires sur des espèces protégées, asphodèle d'Arrondeau, engoulevent...
- Sorties sur le terrain sur des tracés de futures routes de déserte de carrière pour Grand-Champ et de zone commerciale pour Plescop : à ce jour, études d'impact insuffisantes et artificialisation d'espaces naturels : passage en déblai /remblai sur la vallée du Loc'h dans un milieu bocager et les contre-forts des landes de Lanvaux, remblai de la vallée du Meucon en milieu périurbain
- Sablières de Lauzach : suivi de Pierrick sur des milieux à forts enjeux de réhabilitation
- Ferme de Bavalan au-dessus de l'étier de Billiers : pollution directe issue d'une ferme et foulage des marais. A suivre pour intervenir auprès du maire si la situation se pérennise.
- Suivi de l'étude de la ZAC de Bézidel de la commune de Séné : protection du ruisseau et des 35 m de part et d'autre
- Dossier des vases du port de la Trinité sur Mer, appui à l'association Sémaphore, membre de BV
- Conseil local de gestion de la RNMS

### ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

#### *Pour les adhérents*

- Présentation par Matthieu Fortin des îles du Golfe et du Mor Braz incluses dans le réseau des réserves (inventaires, suivi des populations nicheuses, techniques de comptage)
- Projet de réserve naturelle régionale, plan de gestion
- Présentation de document d'Emmanuel Holder sur les araignées

- Exposé sur l'archéologie d'Er Lannic
- Sortie dans la vallée du Meucon pour comprendre les enjeux environnementaux du projet routier

#### *Tout public*

- Sortie zones humides et contrat nature au marais de Pen en Toul, 15 personnes
- Nuit de la chouette à la RNMS
- Sablières de Lann dans le cadre de Fréquence Grenouille, 19 personnes
- Suivi du site de Cano : Orchidées, Fluteau nageant, utriculaire, 25 personnes
- Sortie champignons à Colpo, 20 personnes
- Visite de la maison de la Chauve-Souris à Kernasclédén, 10 personnes

### REPRÉSENTATION

- Forum des associations de Vannes, foire bio de Muzillac, salon du livre de Surzur : Yves Faguet, Michèle Fardel, Laurent Duperrin, Annick Péron, Corinne Dumas, Christiane Decap, Dominique Auger...
- Comité de suivi du plan départemental de déchets du BTP : Michèle
- Comité de suivi du SMVM et commissions : Pierrick, Michèle et Alain, 5 réunions
- Groupe de travail sur les mouillages du golfe : Michèle, 2 réunions
- Commission des sites : Hubert, 2 réunions
- Aires marines protégées : Michèle et Sémaphore, 1 réunion de présentation
- Schéma de référence des dragages : Michèle + Sémaphore, 3 réunions à ce jour
- Comité directeur de la RNCFS : Michèle
- Comité consultatif de la RNMS : Michèle
- Fédération des APEGM : Yves, Michèle : en moyenne une réunion tous les mois 1/2
- SCOT : Fabienne pour Muzillac, Michèle pour Rhuy, 3 réunions
- PLU : Michèle pour Surzur et Noyal, 4 réunions
- CLG de la RNMS : Michèle, 11 réunions
- 50 ans : Contacts avec les élus, les écoles, les associations... Important travail de mobilisation des acteurs associatifs locaux pour le Défi.

### ENQUÊTES PUBLIQUES

- PLU de Surzur

## ACTIONS CONTENTIEUSES

- Recours gracieux auprès du maire de Baden avec ERB concernant un schéma d'aménagement urbain sur des zones humides
- Requête en référé concernant les vases du port de la Trinité

## ACTIONS DE COMMUNICATION

- 2 lettres de la section (septembre et janvier)
- Mise en place de deux listes de diffusion
- Mise en place d'un nouveau modèle de compte-rendu des réunions de section, plus étoffé
- Développement des liens avec des associations locales, à leur demande (Sémaphore, APCV Grégam, Association de Pluvigner...)

---

## Section Belle-Île

Adresse - Haute Boulogne, 56360 Le Palais - Tél : 02 97 31 63 67 - Courriel : belle-ile@bretagne-vivante.org

Responsables - Huguette Le Roy, aidée de Paul et Riwanon Le Roy

---

## ACTIONS DE PROTECTION DE LA NATURE

Runello : comme tous les ans, fauche de la prairie pour limiter la concurrence qui nuit à l'extension de *Lathyrus pannonicus*

## ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

Visite de la Réserve ornithologique de Koh Kastell.

## ÉTUDES NATURALISTES

- Suivi de la saison de reproduction des Craves à bec rouge
- Suivi de la saison de reproduction du Grand Corbeau
- Comptage des pieds de *Lathyrus pannonicus* en fleur
- Suivi de l'*Omphalodes littoralis*

## REPRÉSENTATION

Réunions avec la Communauté de Communes de Belle-Île et le Conservatoire du Littoral

## ACTIONS DE COMMUNICATION

- Affichage : le Défi pour la biodiversité
- Stand Econav
- Stand au Forum des associations

---

## Section Kreiz Breizh

Adresse - Marie-Claude Garrin, Kervranig, 56480 Sainte-Brigitte - Tél-Fax : 02 97 27 62 58 – kreiz-breizh@bretagne-vivante.org  
Déléguée - Marie-Claude Garrin

---

Les sorties tout public labellisées 50 ans Bretagne Vivante ont eu toutes trois un franc succès.

Les animations nocturnes sur la réserve de Park Motenneù, fin juin, ont enthousiasmé les participants : l'écoute de l'engoulement les a déroutés et séduits à la fois. La détection et capture de chauves-souris avec identification et relevés scientifiques (8 espèces) les a bouleversés tant a été fort ce moment magique de voir enfin ces petits mammifères mystérieux de près. Les papillons de nuit, très nombreux au rendez-vous - 128 espèces - ont émerveillé ceux qui ne les connaissaient que par des rencontres malheureuses dans les phares des voitures.

Deux animations au cœur de la ville ont permis de constater une réelle demande et motivation des citoyens pour la découverte de la nature.

Au Sourn, une vingtaine de personnes étaient au rendez-vous des mousses, guidés par Yves Le Coeur, « doctement » épaulé par Daniel Chicouène, pour poser un regard neuf sur ces plantes vertes, non vasculaires, souvent ignorées par les botanistes eux-mêmes.

A Pontivy le parcours débutait sur la rive gauche du Blavet, les deux rives contribuant beaucoup à la richesse botanique de la ville, puis continuait sur les vieux murs, talus et pavés du côté du château, jusqu'à la canalisation souterraine des douves, où le prothalle du *Trichomanes speciosum* - fougère remarquable, spécialité de quelques puits du Morbihan, rare et protégée - surprenait le public par sa discrétion. Maël Garrin nous faisait découvrir quelques insectes dont les papillons « Belle-Dames » qui ont défrayé la chronique du printemps par leur abondance. Marie-Madeleine Brillet nous a conté quelques histoires d'hommes et de plantes.

Les réunions de sections étant peu suivies, un bilan de fonctionnement et d'élaboration de projets pour 2010 a réuni les adhérents au mois de décembre autour d'un goûter.

### ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

- 28 février : Sortie de section amphibiens sur différents étangs de la commune de Cléguérec. Trois espèces observées. 8 participants.

- 15 mars : Sortie botanique : les mousses. 22 espèces. Au Sourn (56) avec l'association « les amis de Plurit », une vingtaine de participants.

- 03 mai : Oiseaux du bocage avec la LPO, à Guern. Une trentaine de participants.

- 1er juin : Label 50 ans. Nature en ville. 145 espèces botaniques, papillons et oiseaux, 10 espèces de fougères dans les puits place Anne de Bretagne. Une trentaine de participants.

- 13 juin : Label 50 ans. Faune-Flore dans la vallée de Poullancré. Partenariat avec l'association culturelle du Boquen à St-Mayeux (22). 23 participants. Une centaine d'espèces végétales ordinaires, 13 espèces d'oiseaux.

- 27 juin : Label 50 ans : journée et nocturne sur la réserve de Park Motenneù à Cléguérec, une trentaine de participants. Pique-nique convivial.

- 21 août : Sortie des sections odonates et orthoptères à Malguénac et Cléguérec

### ÉTUDES NATURALISTES, SUIVIS, INVENTAIRES

- Poursuite des prospections et inventaires sur le territoire de la section. Participation aux atlas régionaux en cours. Données entrées dans SERENA.

- 18 et 25 mars 2009, suivi amphibiens sur l'étang Lesturgant à Malguénac (3 espèces), à Ste-Brigitte (4 espèces)

- Inventaires papillons de nuit à Ste-Brigitte et Cléguérec

- Intervention sur un site de nidification d'hirondelles de fenêtre à Cléguérec. Observation de mortalité anormale dans la colonie. Contact avec l'Office national de la chasse pour la conduite à tenir. Prélèvement d'échantillons et envoi pour analyse.

- Bilan des activités portant sur les chiroptères par Arno Le Mouél. Nous avons poursuivi les comptages sur l'ensemble des colonies de mises-bas connues de juin à août 2009, soit 13 colonies suivies, ainsi que les principaux sites d'hibernation suivis régulièrement en Centre-Bretagne. 11 captures au filet japonais ont été réalisées en 2009 avec plus de 70 chauves-souris étudiées. Le fait marquant est sans doute les séances de captures effectuées les 27 et 30 juin 2009 sur le site de Park Motenneux Bot Er Barz à Cléguérec, avec pas moins de 8 espèces inventoriées, dont la preuve de reproduction pour 6 espèces, le Murin à Oreilles échancrées, le Murin de Natterer, la Pipistrelle commune, l'Oreillard gris, l'Oreillard roux et la Barbastelle. Le 26 mai 2009, en forêt Domaniale de Lanvaux à Brandivy, nous avons également réalisé des captures de plusieurs femelles de Grand Murin, dans le but de poser un émetteur sur le dos, permettant de suivre l'animal et ainsi retrouver son gîte de reproduction. Après quelques déboires vu la mobilité de l'espèce, nous avons finalement retrouvé le gîte de reproduction dans les combles de la Basilique de Sainte-Anne-d'Auray !

- 4 naturalistes de la section ont participé au défi des 50 ans.

### REPRÉSENTATION

- Sage Blavet : Marie-Claude Garrin

- Pays de Pontivy : Yves Le Coeur

### ACTIONS DE COMMUNICATION

- Rencontre avec les maires de Cléguérec et Silfiac pour la mise en œuvre de l'étude et la rédaction des plans de gestion de sites remarquables de leurs communes

- Communiqué de presse sur la mortalité inexpliquée des hirondelles à Cléguérec

- Tenue d'un stand Bretagne Vivante au forum des associations à Cléguérec, le 5 septembre 2009.

## Section du Pays de Lorient

Adresse - 1 avenue de la Marne, 56100 Lorient - Courriel : [lorient@bretagne-vivante.org](mailto:lorient@bretagne-vivante.org)  
Responsable - Daniel Esvan, délégué – Tél : 02 97 65 37 38 - Anne Reynaud, trésorière  
Stéphane de Givry, coordination animations  
Réunions - le premier mercredi de chaque mois à 20 h 30

Le travail ne manque pas pour le trop petit noyau de militants que compte la section. Notre territoire accueille plusieurs sites Natura 2000 et nous nous en réjouissons. L'élaboration du document d'objectif (DOCOB) sur la ria d'Étel notamment, aura été l'objet de multiples réunions et interventions sur le terrain. Un autre gros chantier, l'Atlas des amphibiens et reptiles de Bretagne a mobilisé nos énergies. Espérons qu'il en sera de même pour l'Atlas des invertébrés.

Que faire de toutes ces boues issues du dragage de nos ports de pêche, ports de commerce et des ports de plaisances qui ne cessent de doubler de capacité ? Pourquoi ne pas combler une vasière pour agrandir le parking sur lequel on a construit, il y a quelques années, capitainerie et commerces ? Voilà l'idée insensée proposée par le maire de Larmor. Nous pensions que ces pratiques qui ont fait tant de dégâts par le passé étaient aujourd'hui inconcevables, mais nos élus, aidés en cela par les aménageurs de tout crin, ne manquent pas d'imagination. Fort heureusement, le Morbihan élabore un Schéma de référence des boues de dragage et la Communauté d'agglomération du Pays de Lorient se dote d'un Agenda 21, nous y participons.

### ACTIONS DE PROTECTION DE LA NATURE

- Participation à la mise en place des Agenda 21 de la Communauté d'agglomération du Pays de Lorient ainsi qu'à celui de Guidel
- Participation aux tables rondes organisées dans le cadre d'un CRE (contrat restauration entretien) sur le Scorff
- Participation à plusieurs ateliers dans le cadre du SAGE Scorff
- Participation aux groupes de travail Natura 2000 littoral Guidel-Ploemeur-Laïta, Ria d'Étel, Scorff, Groix, Aires marines protégées
- Participation aux travaux du CADD (Collectif associatif pour le développement durable au pays de Lorient)
- Participation aux réunions du collectif contre l'immersion des boues de dragage de la rade de Lorient
- Suivi du programme Life phragmite aquatique sur Pen Mané
- Participation au recensement des cours d'eau initié par la Commune de Lorient
- Participation au GT « encadrement pêche à pied » GIZC de la Ria d'Étel

### ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

- Participation à Fréquence Grenouille : organisation d'une projection de diapos à Plouhinec et sortie de terrain à Belz
- Participation à la Fête de la nature à Gestel le 24/05, s'inscrivant dans l'action menée par FNE : week-end biodiversité, la nature s'ouvre à vous
- 8 sorties naturalistes mensuelles
- Participation à la « Fête des lieux-dits » à Ploemeur
- 4 soirées bimestrielles à thèmes naturalistes : diaporamas composés par Stéphane de Givry et Jacques Benoît et commentés collectivement

- Mise en place de l'exposition sur la biodiversité au lycée Jean Macé
- Accompagnement d'étudiants de l'UBS pour une découverte de la biodiversité

### ÉTUDES NATURALISTES, BIODIVERSITÉ, CONSERVATION

- Nombreuses contributions des adhérents de la section aux Atlas de Bretagne des invertébrés (papillons diurne, libellules, orthoptères, longicornes)
- Nombreuses actions dans le cadre de l'élaboration de l'Atlas Breton des amphibiens et reptiles
- Prospection *Lepidurus* sur les sites du programme de restauration de *L'Eryngium viviparum*
- Comptage des Chauves souris sur certains sites d'hibernation du Pays de Lorient
- Participation des adhérents aux inventaires lors du défi pour la biodiversité dans le cadre des 50 ans de l'association à Séné
- Participation au suivi d'espèces végétales à grande valeur patrimoniale du site Natura 2000 Quiberon-Gâvres (Y. Guillevic). Contribution au suivi annuel de terrain et contribution rédactionnelle.
- Nombreuses sorties de prospection dans le cadre de l'élaboration de l'Atlas breton des amphibiens et reptiles et suivis triennaux :
  - \* Pontes grenouilles brunes réserve de Belz
  - \* Pontes grenouilles brunes Er Varquez, Cruceno, Erdeven
  - \* Suivi nocturne batraciens bois de Hinguair, Hennebont
  - \* Suivi nocturne batraciens Etang du Verger, Gestel
  - \* Parcours reptiles réserve de Belz
  - \* Parcours reptiles Er Varquez, Cruceno, Erdeven
  - \* Parcours reptiles Listoïr, Landevant
- Suivi de l'Escargot de Quimper au château du Bunz à Inzinzac-Lochrist (Laurent, Daniel, José, Annie, Martin)
- Suivi du Faucon pèlerin et du Guêpier d'Europe (José Serano)

### GESTION DE SITES

- Les Quatre Chemins de Belz : actions conservatoires menées sur la réserve (*Eryngium viviparum*), implication de la section
- Groix : participation Réserve de Groix (Annie Rio, José Serano, Martin Fillan)
- Pen Mané à Locmiquélic : Life Phragmite aquatique
- Iniz Moor en Ria d'Étel : site de nidification de Sternes
- Kerpotence à Hennebont : site d'hibernation de chauves souris

## REPRÉSENTATION

- Conseil scientifique du Conservatoire Botanique National (Yvon Guillevic)
- Comité de Pilotage du site Natura 2000 Ria d'Étel (Hélène Troumelin, Brigitte Le Turdu)
- Comité de gestion du site Natura 2000 Groix (Annie Rio)
- Comité environnemental de Ploemeur (Annie Rio, Michel Benech)
- Conseil de développement du Pays de Lorient (Annie Rio)
- Comité de suivi des procédures de traitement des boues de dragage de la rade de Lorient (Daniel Esvan)
- Groupe de travail pour l'élaboration du plan départemental de traitement des boues de dragage (A. Rio, D. Esvan)
- Commission de désignation des commissaires enquêteurs du Morbihan, (D. Esvan, titulaire, A. Rio, suppléante)
- Commission départementale des sites, formation « Sites et paysages » (Annie Rio suppléante)
- Commission départementale des sites, formation « Nature » et formation « Faune sauvage captive », (Daniel Esvan, suppléant)

## ACTIONS DE COMMUNICATION

- Participation les 7, 8 et 9 mars au salon TERRE, manifestation régionale bisannuelle sur le développement durable
- Participation à la Fête de la nature à Gestel les 16 et 17 mai, s'inscrivant dans l'action menée par FNE : week-end biodiversité, la nature s'ouvre à vous
- Participation à la « Fête des lieux-dits » à Ploemeur
- Participation au forum des associations de Lorient les 19 et 20 septembre, conférence sur la biodiversité par A. Rio
- Dans le cadre des 50 ans : animation « Les jardins d'il y a 50 ans » avec les jardins familiaux du Bois du château à Lorient
- Participation au Défi de la biodiversité à Séné
- Stand à la foire bio de Guidel avec conférence sur la biodiversité
- Interview – présentation de l'asso sur radio RCF à Lorient
- Assemblée générale annuelle de section le 04 février 2009

---

## Section Trégor-Goëlo

Adresse - chez Jean-Claude Camille, 10bis Traou Dû - 22860 Plourivo - Tél : 02 96 20 85 11

Courriel : tregor-goelo@bretagne-vivante.org

Responsable - Jean-Claude Camille

---

Les principales actions de la section concernent la mise en valeur de la réserve Paule Lapicque à Ploubazlanec. 3 sorties naturalistes regroupant au total environ 45 participants, indépendamment de la fête de la nature où sur un week-end environ 300 personnes ont participé à des activités organisées par un collectif d'associations, un document « compte-rendu » a été élaboré pour l'occasion. Travail avec les élus pour une coordination entre les sites et les associations sur le territoire Paimpol-Goëlo.

### ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

- Participation à la charte « Jardiner au naturel » sur 2 bassins versants
- Présence au salon Natur'Armor
- Présence au forum des associations de la commune de Ploubazlanec
- Coordonnateurs de la Fête de la nature organisée sur la Communauté de communes Paimpol-Goëlo en collaboration avec différents organismes et associations, ceci sur notre réserve
- Participation à une action collective « Sauvons le climat » le 12 décembre à l'occasion du sommet de Copenhague
- Coorganisation d'un départ en car pour la manifestation du 27 septembre « Halte aux marées vertes »

### REPRÉSENTATION

- Commission de suivi pour l'installation d'hydroliennes au large de Bréhat
- Participation à des réunions de conciliation en préfecture ou sous-préfecture au sujet d'exploitations de maërl et au sujet des dépôts de pétrole sur l'île d'Er ; au sujet aussi de l'enterrement d'une ligne EDF sur la commune de Kerfot (4 réunions, 2 personnes)

### ENQUÊTES PUBLIQUES

3 dépositions : exploitation de maërl en baie de Paimpol ou sur Erquy.

### ACTIONS DE COMMUNICATION

Articles dans la presse locale autour de la Fête de la nature.

## Section Rance Emeraude

Adresse - Maison des associations, 35 rue Ernest Renan - 35400 Saint-Malo

Tél : 02 99 82 83 82 - Courriel : rance-emeraude@bretagne-vivante.org

Responsable - Françoise Burlot

Permanence - le mercredi de 17 h 30 à 19 h 00 au local, en dehors des vacances scolaires

Réunions - le mardi à 20 h 00 au local, une fois par mois sauf juillet, août

Une progression continue du nombre d'adhérents, qui dépasse la centaine de familles avec fidélisation, dont une petite vingtaine d'actifs avec une moyenne de 12 personnes à chaque réunion. Déjà cette année s'est amorcée une dimension plus départementale avec le poste de Régis comme coordinateur et des échanges avec lui lors d'une réunion de section ; plus une dimension départementale aussi pour le suivi des chauves-souris par ex, bref plus d'échanges et une volonté de travailler plus ensemble pour une meilleure cohérence et un échange de savoirs.

Dès qu'il y a besoin de monde pour les stands, les chantiers, les comptages, les adhérents répondent présents ; les grands salons sont l'occasion d'inviter d'autres sections comme à Natur'Armor ou la Nuit de la chouette à La Briantais. Pas de souci particulier non plus pour les sorties grand public. Bonne collaboration entre conservateurs et simples adhérents. Participation active d'adhérents de la section aux 50 ans à Séné.

Comme toujours, les sorties sur le terrain sont plus prisées que la prise en charge de nouveaux dossiers locaux avec cependant un suivi des anciens (ophrys sphegodes de la dune des Nielles) sans oublier les représentants aux diverses commissions.

### ACTIONS DE PROTECTION DE LA NATURE

- Signature d'une convention avec la Communauté de communes de Dinard pour le suivi du site de Pomphily, gîte à chauves-souris
- Infos au public par rapport aux chiroptères, conseils et visites sur place si besoin
- Rencontre avec un responsable HLM par rapport à la protection d'hirondelles (90) qui avaient fait leurs nids sur la façade d'immeubles, à la demande d'une adhérente y habitant ; des revêtements sur le rebord des fenêtres avaient déjà été installés pour nettoyer plus facilement les déjections
- Lettre à la mairie du Minihic sur Rance par rapport au projet de lâchers de ballons avec d'autres associations locales à l'occasion du Téléthon
- Vigilance par rapport au chantier du bassin tampon de La Varde, tout près du site à Ophrys sphegodes (ZNIEFF)

### ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

- Environ une dizaine d'animations grand public variées : ornitho, botanique, « estran », chiro, forêt
- Accueil de publics spécifiques à leur demande : maison d'arrêt de St-Malo et prison des femmes de Rennes
- A chaque stand dorénavant, en plus du stand de vente, Sylvie nous propose toujours de nouveaux jeux naturalistes qui permettent un échange fructueux avec tous, du plus jeune au plus âgé

### ÉTUDES NATURALISTES

- Participation aux Wetlands en janvier sur notre secteur : St-Malo, Combours, Bonnemain, Sains
- Suivi bernaches à Rothéneuf d'octobre à mars
- Participation régulière de certains aux comptages mensuels en Baie du Mont
- Comptages Chiros à La Garde Guérin, Dinan, St-Suliac et recherche de nouveaux sites
- Participation avec les conservateurs aux comptages sur îlots marins et suivis, et orchidées à Pleurtuit

### REPRÉSENTATION

- Continuité des représentants BV à COEURE pour l'étude de la mise en place d'un PNR en Rance (Vincent et Sylvie)
- CLIS de Taden (Jean-Yves et Jean-Roger)
- SAGE du pays de Dol (Guy)
- SAGE de Rance et Frémur (Vincent)
- Natura 2000 en Baie du Mont (Guy et Yann)
- CDCFS (Jean-Yves)

### ACTIONS CONTENTIEUSES

- Destruction de bernaches sur le site de Langrolay, une plainte a été déposée. Hugues s'est chargé du dossier.
- Projet de golf à Aucleuc, zone humide avec espèces protégées. Bretagne Vivante et Eau et Rivières, après avoir fait un inventaire, se sont opposés à ce projet.

### ACTIONS DE COMMUNICATION

- Distribution de programmes des sorties et plaquettes BV lors des sorties ou stands
- Inscription du programme sur le site, adresses mails de ceux qui désirent avoir le programme
- Deux participations nouvelles cette année à des manifestations dont 3 le même week-end : AG de BV, St-Lunaire et fête des plantes à Combours, et des représentants de la section à chacune d'entre elles !
- Une autre nouvelle manifestation « la fête du printemps » à Pleurtuit en mars avec d'autres associations locales naturalistes et partenaires
- Depuis quelques années, nous organisons une manifestation en mars à la Briantais avec conférences, expos et sorties, cette année : « les Ailes de la Nuit et la nuit de la chouette » en collaboration avec les sections locales et articles dans la presse. Pas loin de 1000 personnes pour tout le week-end.
- Pour chaque sortie, annonce auparavant dans la presse locale, OF et Pays Malouin
- Parfois possibilité de faire venir les correspondants locaux pour photos dans la presse avec nos coordonnées
- Participation aussi de la section aux 4 séances Life Dougall proposées par le salarié de la Colombière, tenue du stand

---

## Section Rennes

Adresse - MCE, 48 bd Magenta, 35000 Rennes

Tél : 02 99 30 64 64 – Fax : 02 99 35 10 67 - Courriel : rennes@bretagne-vivante.org

Responsables - Trésorière Jacqueline Alleaume

Bureau : JY Desdoigt, JL Chateigner, J. Fontaine, Ph. Christin, M. Boisramé, D. Richard, J. Lacour

Groupes : ornitho, chiroptères, mares et amphibiens, botanique et mycologie, loutre

Permanences - le jeudi de 10 h 00 à 12 h 00

Réunions - le 1er mercredi de chaque mois à 20h30 à la MCE

---

La section rennaise poursuit son travail d'inventaire des amphibiens qui est étendu à tout le département du fait de l'atlas régional. Le Groupe ornithologique 35 participe aux différents atlas nationaux oiseaux nicheurs et oiseaux hivernants. De plus, un recensement des oiseaux de la Baie du Mont Saint-Michel est fait tout au long de l'année en partenariat officialisé par une convention avec le Groupe Ornithologique Normand. Le groupe chiroptère poursuit ses investigations. Les bénévoles sont demandeurs et s'impliquent dans les actions de terrain. Par contre, personne n'accepte de coordonner ces actions et ne participe au fonctionnement de la section.

### ACTIONS DE PROTECTION DE LA NATURE

- Opération amphibiens du bois de Soeuvres : sur la route Vern-Chantepie (sud-est de Rennes) pour la 3ème année l'opération de barrières-pièges est reconduite en collaboration avec l'association locale la Parvole. Toujours deux secteurs de 300 m concernés en 2009, mise en place de début janvier à fin mars. Résultats : plus de 529 amphibiens (700 en 2008) de 8 espèces ont été recueillis et transportés de l'autre côté de la route, par près de 50 bénévoles répartis en équipes présentes tous les matins. Cette année, c'est le triton palmé qui a la « palme » du plus grand effectif (page14 <http://asso.laparvole.free.fr/file/bilan2009.pdf>). Il serait souhaitable que le CG 35 fasse les installations définitives nécessaires.

- Schéma départemental des espaces naturels départementaux : Le CG a lancé ce travail afin de faire le point sur les espaces possibles à acquérir au titre de la taxe départementale des espaces naturels sensibles. Bretagne Vivante est la principale association à apporter sa contribution en proposant des sites. A suivre, validation reportée en 2010.

- Dossiers routes et urbanisme :

- Contournement sud-est de Rennes : sous surveillance

- Marais de Sougeal : Matthieu Beaufils et Régis Morel (salarié) participent au comité de gestion. Un suivi des oiseaux nicheurs est en cours sur la Réserve naturelle régionale des marais de Sougéal ainsi qu'une évaluation de l'impact de l'expérimentation d'une inondation prolongée du marais, sur le secteur de la Musse, sur la reproduction des anatidés, limicoles et passereaux.

- Site de la Balusais (Gahard), (voir section de Fougères et bilan des réserves) : la convention de gestion avec le service des routes du CG 35 (achat à titre de mesures compensatoires) a été signée, il en résulte un financement pour le suivi et la gestion par Bretagne Vivante.

- Programme eau et pesticides : la MCE (Maison de la Consommation et de l'Environnement) est porteuse de ce projet régional qui sous-tend différentes actions, comme la charte Jardiner au naturel par exemple. Bretagne Vivante continue de suivre les 4 projets, à travers une collaboration salariés-bénévoles :

- Rédaction d'un livret sur les haies destiné aux particuliers, finie en 2009 mais parution en 2010, Régis Morel, Mathieu Beaufils, Jacques Fontaine

- Opération lycée sans pesticides, menée par Pierre-Yves Pasco sur le lycée agricole de Saint-Aubin du Cormier dans le but de sensibiliser les lycées agricoles et horticoles

- Gestion écologique des bords de route : formation avec l'Irpa, test de nouvelles pratiques sur la commune de Vern, poursuite du suivi des populations de papillons diurnes et d'orthoptères sur plusieurs bords de route, échantillons et rédaction d'une synthèse des expériences sur ce sujet : Régis Morel, Pierre-Yves Pasco, Jean-Luc Toullec

- Embellissons nos murs : créer de nouveaux espaces pour des plantes le long des murs urbains, afin d'éviter les pesticides et de favoriser la biodiversité, l'opération se poursuit. Suivi : Laure Pinel

- Zonage de la réserve de Trébedan et établissement de la carte par des relevés GPS

### ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

- Pas de sorties grand public, décision prise en réunion, pas de proposition des bénévoles d'animer une sortie

- Salons : participations au salon Ile et Bio, au forum de la semaine de l'environnement d'Ar Vuez

- Ecocentre de la Taupinais (Rennes) : participation au comité de suivi et travail sur un projet de site de démonstration et d'expérimentation sur le site de la Prévalaye, en lien avec la ville de Rennes

- Formations batraciens dans le cadre de l'atlas par Régis Morel

- Formation invertébrés sur le site de la Balusais par Pierre-Yves Pasco

### ÉTUDES NATURALISTES

- Suivis naturalistes des espaces naturels départementaux (convention annuelle)

Les suivis naturalistes prévus ont été réalisés. Cette année, nous avons répondu aux sollicitations régulières du CG 35 dans le cadre de la réalisation des plans de gestion de différents sites (étang de Chatillon en Vendelais, tourbière des Petits Prés, forêt de la Corbière, pointe du Grouin, vallée du Canut, marais de Gannedel). Nous avons aussi prodigué des conseils de gestion sur le site de la forêt de la Corbière (arbres – gîtes potentiels pour les chiroptères).

- Suivis naturalistes sur les carrières Lafarge

Inventaires sur les sites de Montlouis à Janzé, du Tertre au Rheu, de Lilion et de Lambrun à Grand Auverné, de la Gagnerie à Saint Colomban.

- Contrat Nature Coglès  
Rédaction du rapport des inventaires des odonates et orthoptères réalisés en 2007 et 2008 sur la Communauté de communes du Coglais dans le cadre du contrat nature territorial.

- Etudes et suivis ornithologiques  
Baie du Mont Saint-Michel : dans le cadre d'une convention signée avec le Groupe Ornithologique Normand, poursuite des comptages réguliers des oiseaux de la baie, coordonné par Sébastien Provost pour le GON et par Régis Morel pour Bretagne Vivante. Cette opération a démarré à l'automne 2008 et devrait apporter de multiples infos exploitables dans le cadre de la protection de la biodiversité de la baie, site Natura 2000.

Comptages Wetlands International (étangs et Baie du Mont St Michel) en janvier 2009.

Forêt de Corbière : comptages de Bécasse des bois en forêt de Corbière en janvier 2009 en partenariat avec le CG 35, la FDS 35 et l'ONCFS.

Continuation de l'atlas des oiseaux nicheurs dans le cadre de l'atlas national 2004-2008 : 45 observateurs sont engagés dans cette étude.

L'atlas des oiseaux nicheurs de Bretagne est au stade de la rédaction sous la tutelle du Groupe Ornithologique Breton, une dizaine sont rédacteurs de fiches spécifiques en Ille et Vilaine.

Participation du groupe à l'enquête « Hirondelles et Martinets » avec la L.P.O.

Poursuite des opérations de recensements de la Chouette chevêche et de l'Autour des palombes sur le département.

- Amphibiens : les opérations d'inventaires et de suivis ont été définies. De nombreuses données ont d'ores et déjà été récoltées. Des formations de bénévoles ont été faites en 2009.

- Autres études naturalistes

Mammifères (responsable Guy-Luc Choquené) :

- Chiroptères : suivis réguliers des sites d'hivernage et de reproduction

- Loutre : suite de la recherche de l'espèce sur le Canut nord (indices pas trouvés)

Flore, champignons (Patrick Alber et Roland Hivert), 2009 a été défavorable pour les champignons mais des inventaires ont été faits en forêts de Corbière, Haute Sève et du Pertre et les autres sites habituels.

Autres : invertébrés, les suivis continuent.

## REPRÉSENTATION

- Commission départementale des sites, de la nature et des paysages

- Formations faune captive, sites, protection de la nature : J-L Toullec, Michel Ballèvre suppléant

- Formation carrières : Michel Ballèvre titulaire, Jean-Luc Toullec suppléant

- Commission consultative de l'environnement : Jean-Luc Toullec, Guy-Luc Choquené (responsable du groupe de travail biodiversité)

- Liens avec le Conseil général pour le suivi des espaces naturels et l'animation : Régis Morel, Bruno Bargain, Jean-Luc Toullec

- Comité de gestion de la Réserve naturelle régionale de Sougeal : Mathieu Beauvils, Régis Morel

- Comités de pilotage Natura 2000 : Guy-Luc Choquené (Paimpont, complexe forestier Rennes-Liffre-Chevré, étang et lande d'Ouée, forêt de Haute Sève, Marais de la Vilaine)

- Conseil Départemental de la chasse et de la Faune Sauvage : Jean-Yves Raux, Emmanuel Chabot

- Plan de Prévention et d'Élimination des Déchets Ménagers et Assimilés 35 : Jacqueline Alleaume

- Sictom de Fougères : Jacqueline Alleaume

- CLIS des Hautes Gayeulles : Jacqueline Alleaume

- Implications à la Maison de la Consommation et de l'Environnement : obligatoire sinon radiation de la MCE. Conseil d'administration : Jacqueline Alleaume et Jean-Yves Desdoigts (au Bureau)

Groupes de travail dans lesquels la participation fait partie du fonctionnement de la MCE en contrepartie des services rendus : Jean-Yves Desdoigts, groupe Energie, eaux ; Jacqueline Alleaume, groupe Energie, Carte Ouverte, Arbres remarquables et Collectif OGM 35

## ENQUÊTES PUBLIQUES

- Intervention auprès des élus des municipalités de Noyal Chatillon sur Seiche et de St Jacques de la Lande au sujet de l'agrandissement de la zone d'activité de la Mivoie

- Dépôt à l'enquête publique de révision du PLU de St Jacques de la Lande au sujet des zones humides et de l'implantation d'une déchetterie

## ACTIONS CONTENTIEUSES

- Liaison La Bouexière /A84

Dépôt d'un mémoire en appui au Préfet du fait de l'attaque par la commune de Liffre de l'arrêté de non autorisation du projet de route le long de parcelles de forêts classées Natura 2000

## ACTIONS DE COMMUNICATION

- Pas de communication mis à part par le site internet « Sors tes bottes » et par courriel.

- Pour les 50 ans, j'ai eu l'occasion de rendre visite au comité régional du tourisme, au centre régional d'information jeunesse et de visiter les sites internet des offices de tourisme départementaux, résultat : personnes contact obtenues et constaté sur les sites départementaux des façons très différentes de faire figurer les sites naturels.

- Réunions de section : tous les premiers mercredis du mois, la réunion de section permet de présenter les activités de la section et d'organiser le travail.

---

## Section Pays de Fougères

Adresse - Chez Arnaud Le Houédec, 8 rue Pierre Morel, 35140 Saint Aubin du Cormier

Tél : 02 99 39 20 94 - Courriel : fougères@bretagne-vivante.org

Responsable - Arnaud Le Houédec

Réunions - non régulières

---

La section a réalisé des actions tant pédagogiques que d'études ou encore de protection. L'année 2009 fut principalement marquée par la signature d'une convention de gestion pour le site de la Balusais, racheté par le Conseil général. La réserve du réseau s'agrandit donc et les bénévoles locaux ont du pain sur la planche.

Les études ont été fortement chiroptérologiques mais les animations ont volontairement été variées mais trop peu fréquentées malheureusement.

### ACTIONS DE PROTECTION DE LA NATURE

- Tests de modification des ouvertures d'entrées/sorties des Grands murins sur la colonie de Tremblay afin de stopper l'intrusion des pigeons domestiques sur le lieu de mise-bas
- Participation dans la procédure de rachat du site de la Balusais par le Conseil général d'Ille et Vilaine. Mise en place et signature d'une convention de co-gestion prévoyant le développement et la mise en place par Bretagne Vivante d'un plan de gestion pour l'ancienne sablière.

### ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

- Une animation ornithologique à vélo dans la ville de Fougères
- Deux animations-ateliers « Mares et amphibiens », une de jour, l'autre de nuit
- Une animation-atelier « Pics et biodiversité en forêt »
- Une animation-atelier « Mieux connaître les libellules »
- Une conférence sur les chauves-souris au LEPA la Rencontre de St Aubin du Cormier

### ÉTUDES NATURALISTES

- Participation à l'étude sur le Grimpereau des bois, avec le groupe ornithologique de Bretagne Vivante Rennes
- Participation aux études sur les chauves-souris forestières dans le cadre du Contrat nature chiroptères

- Etudes sur le thème « Agriculture et biodiversité – chauves-souris, auxiliaires des exploitations »
- Inventaires naturalistes variés sur le site de la Balusais (Gahard-Vieux, Vy sur Couesnon)

### REPRÉSENTATION

- Réseau Education à l'Environnement du Pays de Fougères
- Commission environnement du Conseil de développement du pays de Fougères
- Comités locaux de l'eau (Syndicat mixte du Couesnon)

### ENQUÊTES PUBLIQUES

Dépôt d'un avis à l'enquête publique sur un projet éolien sur la commune de St Ouen la Rouërie.

### ACTIONS DE COMMUNICATION

Festival « Nature et Cinéma » à Sens de Bretagne.

## Section Pays nantais

Adresse - 6 rue de la Ville en Pierre, 44000 Nantes

Tél : 02 40 50 13 44 - Fax : 02 40 50 13 48 - Courriel : nantes@bretagne-vivante.org

Responsable - Michel Mayol (2009), Jean Pierre Gouret (2010)

Réunions - le premier jeudi de chaque mois au local, de 19 h 00 à 22 h 00

**La section nantaise**, 238 adhérents référencés (2008/2009) par rapport à 227 en 2007/2008. Un noyau actif de 12 à 13 adhérents qui se réunissent le premier jeudi du mois pour traiter l'actualité et définir l'action de la section. Ceci, plus la présence de l'équipe des salariés pour la Loire Atlantique, fait que le rayonnement de Bretagne Vivante sur le territoire de l'agglomération nantaise, avec plus d'une soixantaine de manifestations réalisées, est assez bien perçu au niveau des institutionnels et du monde associatif.

### Les animations et communications grand public :

Cette année, la communication a surtout porté sur les 50 ans de Bretagne Vivante, animations régionale, départementale et locale. Les sorties naturalistes sont organisées et animées par un groupe de botanistes et d'ornithologistes mais aussi des sorties lichens, algues et invertébrés marins. Des sorties géomorphologie-paysages sont également possibles. Cette année a été tout particulièrement consacrée à la communication et à des manifestations départementales pour célébrer les 50 ans de l'association.

Une équipe de bénévoles fidèles permet aussi la tenue de stands.

### L'activité jardin biologique est toujours très présente.

**Protection nature et biodiversité** : la réserve d'orchidées de Saffré est toujours suivie par une équipe de 3 conservateurs. La tourbière de Logné, de par son importance régionale et sa complexité (zone Natura 2000 « Marais de l'Erdre ») est plus particulièrement suivie par Olivier Ganne qui coordonne une petite équipe de conservateurs bénévoles. Le statut de Réserve Naturelle Régionale est acquis.

### Actions de veille, contentieux et participation au débat public :

Au niveau du territoire nantais proprement dit, peu de dossiers spécifiques, à part une vigilance sur les coulées vertes et zones humides et un suivi de quelques sites industriels en plus de la problématique gestion des déchets. Par contre, du fait de l'importance des dossiers environnementaux le long de l'axe Nantes-Saint Nazaire, (l'Estuaire et Donges est) et le projet d'aéroport Notre Dame des Landes, l'action est mutualisée entre les 3 sections départementales, et depuis 2007 par la création d'un poste en commun à Bretagne Vivante, LPO, SOS Loire Vivante et Eau et Rivières au sein de la CLCE (Coordination Loire Vivante Estuaire).

**Pour la convivialité, mise en place de trois rendez-vous annuels** : septembre pour lancer la saison, janvier pour la galette des rois, et juin « apéritif au jardin ».

**Un bulletin départemental** commun aux sections de Châteaubriant, ELO et Nantes paraît 3 fois par an en janvier, avril et septembre.

## ACTIONS DE PROTECTION DE LA NATURE

Gestion des réserves

- Réserve à orchidées de Saffré, gestion et suivi naturaliste  
Rappel : les prairies calcaires des Perrières sont un des lieux les plus riches du département en nombre d'espèces d'orchidées (11). Les comptages de cette année ont été effectués

dans de très bonnes conditions, 1600 pieds recensés, la floraison n'était pas trop tardive à part pour les *Platanthera chlorantha*, la plus abondante du site avec *Listera ovata*, respectivement 600 pieds et 460 pieds, ce qui est un peu plus que ces 3 dernières années. Nous avons à déplorer 2 prélèvements dans la prairie où poussaient des pieds de *Dactylorhiza* hybride. Tentation pour cette belle et grande orchidée ou pas, notre expérience pour faire régresser le *Brachypodium pinnatum* a démarré cette année comme prévu, l'agriculteur a fauché le 30 mai. Débroussaillage, un chantier en octobre 2009.

- Tourbière de Logné

Ce site jouit d'une superposition de mesures de protection (arrêté préfectoral de protection de biotope, site Natura 2000 des Marais de l'Erdre) et est l'objet d'un CREZH (Contrat d'Entretien des Zones humides). Le dossier de demande de Réserve Naturelle Régionale coordonné par Olivier Ganne et le groupe de travail Logné (10 personnes) depuis 2007 a reçu un avis favorable du Conseil Scientifique Régional de la Protection de la Nature et ce statut devrait être validé par la Région en 2010.

## ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

**Activité du jardin biologique**, exemple d'intégration de l'association dans la vie de quartier

Relations avec les services espaces verts de la ville de Nantes et l'association des jardins familiaux.

Rappel « Le Jardin de la Marrière » :

Ce projet jardin est important pour nous, car il permet de montrer à notre entourage une façon de jardiner autrement en économisant l'eau et en n'utilisant que très peu d'intrants et zéro pesticides.

Depuis septembre 2004, nous avons les clés de la parcelle n°60 de 150 m<sup>2</sup>. Le nom officiel depuis juin 2008 est : « Parc potager du Croissant ».

Permanence le second samedi du mois de 15h00 à 17h00. 110 personnes reçues, renseignées et conseillées et visites commentées au jardin lors des permanences mensuelles entre juin et décembre 2009.

De mars à novembre 2009, démarrage du jardin naturel : création des nouvelles allées, transplantation des vivaces, semis, accueil au jardin du groupe du "jardin nomade de Brest". Intervention au forum de Nantes Habitat sur la gestion différenciée des espaces verts et des massifs de fleurs. Bilan des 100 jardins naturels d'Ecopôle et tenue d'un stand sur les outils et l'aiguillage. Participation au stand d'Ecopôle au salon Natura. Présentation de l'hôtel à insectes au café des enfants à l'Abord'âge (quartier Dalby). Fête de la nature à Pont St Martin organisée par l'association "les mains dans la terre le nez en l'air". Fête du quai Léon Sécher : participation au stand de Bretagne Vivante. Présentation du jardin lors d'une conférence à St Brévin les Pins.

Vulgarisation techniques parc naturel : organisation de la visite de l'espace « Gilles Clément » au lycée Jules Rieffel.

### Activité référente : Ecologie et aménagement

De par notre activité sur le territoire nantais et l'Estuaire de la Loire, nous accueillons de plus en plus de lycéens et d'étudiants en déplacement sur ce territoire.

Cette année deux groupes de lycéens pour leurs travaux pratiques encadrés ont été accueillis sur le thème de la protection de l'estuaire et la pollution d'avril 2007, et la pollution de l'Erika.

Nous avons aussi accueilli des étudiants(es) de l'Université de Liège et de l'Agro Paris Tech (ENGREF) sur le thème des enjeux de l'Estuaire, ainsi qu'un Ingénieur d'étude au laboratoire de recherche CITERES (Cités, Territoires et Sociétés) de Tours sur le projet BEEST (bon état Ecologique des Estuaires).

### REPRÉSENTATION

#### *Auprès des services de l'état et des structures territoriales départementales et locales*

- Gestion des déchets

Représentation à la CLIS de l'usine Arc en Ciel et lors de réunions informelles avec les responsables de l'usine.

Suivis des dossiers concernant la collecte et le traitement des déchets sur le département.

Participation au groupe de réflexion et d'action Déchets BV Nantes-Elo.

Relations et concertation avec les autres associations de la CLIS, CLCV, UFC Que choisir, Association de défense des Couëronnais pour des actions de veille environnementale et défense de l'environnement.

Rencontres avec les responsables déchets traitement et collecte de Nantes Métropole.

Participation à la commission de révision du PDEOMA.

Visites de la plate-forme de compostage et nouvelles installations de l'usine Arc en Ciel.

- SAGE « Estuaire de la Loire »

Le SAGE a été approuvé par arrêté préfectoral du 9 septembre 2009, nous avons participé à son écriture. Le Préfet a procédé en octobre à un renouvellement de la composition de la CLE (mandat de 6 ans), nous y sommes maintenus et notre mandat au bureau confirmé. Depuis septembre, le travail principal du bureau est le démarrage effectif, la préparation de la communication et surtout une réunion tous les 45 jours pour étudier les dossiers « Loi sur l'eau » et pour vérifier leur conformité avec le SAGE.

- Groupe de travail Opération pilote de récréation d'une vasière dans l'estuaire de la Loire

Nous participons à ce groupe qui consiste à évaluer la possibilité de création d'une vasière expérimentale de 100 ha sur le secteur de Lavau-Donges-Est (pérennité, intérêt écologique, conséquences activités agricoles). Ce projet fait partie du programme de restauration de l'estuaire, c'est le scénario « morphologique ».

- CDESI Commission départementale des espaces, sites et itinéraires

Nous suivons tout particulièrement le groupe de travail de Vioreau, en étroite relation avec la section de Châteaubriant. De nouveaux groupes de travail thématiques ont été mis en place, notamment « sports motorisés » auquel nous n'avons pas été invités à participer.

- Natura 2000 Marais de l'Erdre et Estuaire de la Loire

Du fait de la réserve de Logné, nous suivons de très près, à deux niveaux, docob et CREZH.

Etang et forêt de Vioreau : idem, du fait des forts enjeux milieux et biodiversité, nous suivons en étroite collaboration avec la section de Châteaubriant.

Le Docob Estuaire de la Loire a été validé en octobre 2009.

Forêt du Gâvre : nous sommes sollicités pour les réunions du docob, mais nous suivons de loin, de même que pour celui du lac de Grand Lieu.

- Ecriture du quatrième programme de la Directive nitrates.

La MISE (Mission inter service de l'eau) nous a invité à faire partie du comité de pilotage. Nous avons fermement pesé auprès de la MISE pour faire en sorte que l'écriture de ce 4ème programme tienne compte des piètres résultats des 3 premiers. Ce quatrième plan a été signé par le préfet le 30 juillet 2009.

- Mise en place du Comité d'estuaire à l'initiative du Conseil Régional et de la Préfecture des Pays de la Loire : mise en place janvier 2008, une réunion de la sous-commission aval en juin 2009. Nous n'avons pas participé à la sous-commission amont.

- Actions en lien avec la municipalité de Couëron

Relations avec les élus, le service patrimoine et le service communication de la ville sur les thèmes des déchets, pollution, développement durable, biodiversité et jardinage bio.

Animations plantes aromatiques et médicinales : leur place prépondérante dans un jardin naturel (pour l'inauguration de la Gerbetière à Couëron et à la Vitrine de Loire Atlantique).

Participation à l'élaboration et à la mise en œuvre d'une démarche développement durable pour les manifestations publiques de la ville de Couëron. Préconisations choix matériaux, gobelets et gestion des déchets.

Représentation et participation à la préparation de différentes manifestations organisées par la ville (inauguration de la Gerbetière, Nature en scène, Couëron en fête, etc).

Relations avec les élus, le service patrimoine et le service communication de la ville sur les thèmes déchets, pollution, développement durable, biodiversité et jardinage bio.

Représentation aux réunions du comité de suivi du dossier Tréfinétaux.

Relations régulières avec la DRIRE, la municipalité et les industriels. Visites régulières du site et comptes rendus.

- Actions en lien avec la municipalité d'Orvault

Intervention auprès des élus responsables de la vallée du Cens sur la gestion des prairies à frittillaire, et communication sur la non-cueillette des jonquilles dans cette vallée durant le printemps 2009.

Comité de pilotage de la Serre Ondine à Orvault.

Bon an mal an 2 à 3 réunions, l'équipe salariée fait des interventions auprès des écoles primaires de la ville d'Orvault (4 écoles et 18 demi-journées).

#### *Auprès des structures associatives*

- Ecopôle CPIE

Nous sommes toujours représentés au CA de cette structure. Olivier Ganne participe régulièrement aux réunions des directeurs qui harmonisent le fonctionnement du réseau.

- Manifestation Estuaire 2009

La seconde édition de la Biennale des arts dans l'Estuaire s'est déroulée de juin à août. Nous avons rencontré à plusieurs reprises l'équipe de mise en place ainsi que Blaise le concepteur pour manifester notre vigilance et empêcher certaines œuvres trop prégnantes sur le milieu naturel. Les réunions se font systématiquement avec LPO, BV, l'ONCFS et le Conservatoire du littoral.

Dans le cadre de cette manifestation, nous avons organisé en relation avec la LPO une sortie très « politique » sur le site de Lavau pour communiquer sur les effets à craindre d'une telle structure sur la tranquillité du milieu.

- CLVE (coordination Loire Vivante estuaire)

Les rencontres sont régulières. L'efficacité de cette coordination s'est concrétisée par l'aboutissement de 20 ans de lutte,

car le grand Port maritime Nantes-Saint Nazaire a renoncé aux aménagements de Donges-est.

- Concertation CLE SAGE Estuaire et autres APNE

Du fait de notre présence au bureau de la CLE, nous avons mis en place des réunions informelles de concertation réunissant la LPO, Eau et Rivières, UFC que Choisir, Candé environnement et l'UDPN.

## ENQUÊTES PUBLIQUES

- Déposition sur le projet tram-train Nantes, sur la Directive nitrate, le SAGE Estuaire, la prise d'eau de secours de Saint Félix
- Révision du plan PDEOMA et Arcelor Mittal

## ACTIONS DE COMMUNICATION

Cette année, la priorité était de communiquer au niveau départemental sur les 50 ans de Bretagne Vivante.

- Préparation et participation à l'émission « Transbordeur » à Télé Nantes sur les déchets
- Article dans OF sur la position de BV par rapport à l'incinération comme mode de traitement des déchets et contre un 3ème four à Arc en Ciel
- Rencontre avec un conseiller général dans le cadre de l'éventualité d'un four supplémentaire à Arc en Ciel

Activités grand public

- Sorties et animations du groupe botanique

Cette saison, le groupe botanique a animé 3 sorties mobilisant une quarantaine de personnes. On notera aussi une autre animation liée aux plantes sauvages comestibles.

26 Avril, vallée de la Divatte : découverte de la flore pré-vernale remarquable des coteaux, prairies et rives

16 Mai, sortie dans la vallée du Cens en parallèle avec les animations 50 de Bretagne vivante

19 septembre, sortie découverte des friches industrielles sur l'île de Nantes, flore et végétation des quais

- Sortie algues et invertébrés de l'estran 29 mars à Pornichet

- Sorties du groupe ornithologique

25 janvier, Oiseaux hivernants au Croisic. 5 avril, Chants d'oiseaux et observations des pics en forêt du Gavre

- Commentaires de découverte de l'Estuaire de la Loire à bord des vedettes de Marine et Loire

Ces sorties se réalisent maintenant depuis 5 ans d'avril à octobre. Cette année nous avons réalisé 30 sorties, dont 12 par des bénévoles (19 en 2006, 24 en 2007 32 en 2008).

- Conférences et débats

Pesticides et environnement à Orvault 10 mars

La pérennité des sols 13 novembre

Les auxiliaires au jardin, équilibres écologiques et jardins bio, à l'invitation d'une association de St Brevin

- Les 50 ans de Bretagne Vivante sur Nantes et le département

Le 19 mars, au niveau nantais, nous avons organisé un pot d'anniversaire dans les locaux d'Ecopôle, où nous avons eu l'honneur d'accueillir nos interlocuteurs et partenaires, élus départementaux, municipaux et représentants associatifs, plus des membres de la première heure de la SEPMB, dont le professeur Dupont, premier responsable nantais.

Organisation et communication sur le défi dans la vallée du Cens : Et si on ne cueillait rien cette année ?

Le 16 mai, une sortie botanique en relation avec les associations d'Orvault et la serre Ondine

Le 17 mai nous étions aussi partie prenante de la manifestation départementale de Moisdon

- Participation à la tenue de stands en propre ou au sein d'Ecopôle ou animation grand public à la demande d'autres structures

Stands tenus et animés par l'équipe des bénévoles.

Un dimanche au bord de l'eau en relation avec Ecopôle en septembre.

Communication sur le rôle des zones humides au sein d'un bassin versant et les arthropodes de la rivière et protozoaires.

La folie des plantes au grand Blottereau en septembre.

Animation autour d'une ferme à lombrics et de la microfaune du sol extraite par appareil de Berlèse et commentée à la loupe binoculaire.

La fête du quai Léon Sécher à Vertou en octobre (un week-end).

La vie dans les mares et les cours d'eau, plus animation sur « oiseaux et milieux ».

Tenue d'un stand BV au Forum des associations à Couëron.

Tenue de stands et organisation d'expositions (Couëron en fête, Nature en scène, 50 ans de BV à Moisdon).

---

## Section Châteaubriant

Adresse - chez Chantal Julienne, La Haute Rinais, 44520 Moisdon-la-Rivière

Tél : 02 40 07 23 30 ou 02 99 47 98 28 - Courriel : chateaubriant@bretagne-vivante.org

Responsable - Secrétaire Chantal Julienne, Trésorier Daniel Lefeuvre

Correspondants SAGE Vilaine : Françoise Lacheron, Claude Jossilin

Permanence - au début des réunions de section

Réunions - le 1er samedi du mois de 10h00 à 12h00, au local 14 rue César Franck à Châteaubriant

---

L'évènement majeur pour la section de Châteaubriant en 2009 a été l'implication, avec les autres sections de Loire-Atlantique, dans la manifestation des 50 ans de Bretagne Vivante 44 organisée sur le site de la Forge à Moisdon-la-Rivière avec le concours de quatre autres associations locales. Ce fut un temps fort d'échanges, de partenariat, de découvertes naturalistes...

Compte-tenu du faible nombre d'adhérents de la section, l'existence d'un partenariat local a également rendu possible la réalisation des chantiers de débroussaillage à la réserve de la Motte.

### ACTIONS DE PROTECTION DE LA NATURE

- Site de la Forge Moisdon/Grand Auverné (y compris réserve de la Motte)

Poursuite de la réflexion avec les élus concernant la gestion du site : rencontre le 3 février en mairie de Moisdon, à l'invitation du maire, avec la vice-présidente du CG chargée de l'environnement (FV) et différents acteurs de la commune pour présenter les enjeux liés à la biodiversité du site et rechercher des moyens pour mettre en place une gestion pérenne. Reconnaisant ce site comme d'intérêt départemental, elle propose que le CG apporte des moyens financiers et humains pour organiser des actions de gestion. Pour ce faire, FV demande aux acteurs de présenter au CG un dossier sur les zones prioritaires. Une autre réunion a lieu le 3 septembre avec les élus de la commune pour avancer sur ce projet, à la suite de laquelle nous proposons de constituer un premier dossier.

- 3 chantiers de débroussaillage ont été organisés autour des mares à renoncles nodiflorus et mares à tritons à la réserve de la Motte

- Autour des mares à renoncles nodiflorus, programmé samedi matin 21 mars à 9h30, encadré par Guillaume Thomassin du CBNB

- 12 septembre toute la journée à la réserve de la Motte (3 participants, 1 association locale partenaire, 2 BV, + le propriétaire l'après-midi)

- 24 octobre (9 participants, 3 d'association locale et 6 Bretagne Vivante)

- Mortalité amphibiens sur le RD 178 en Forêt Pavée au sud de Châteaubriant

Après des constats de surmortalité et les premières observations faites par des naturalistes, une réflexion et une démarche s'engagent en lien avec les naturalistes, par les sections ELO et Châteaubriant : déplacements sur site, courrier au Conseil général...

- Inventaires communaux des zones humides, commune de Ruffigné (SAGE Vilaine) : le commissaire enquêteur ayant donné un avis défavorable (Bretagne Vivante avec d'autres associations environnementales avait déposé contre), toute la démarche est reprise à zéro après le changement de municipalité.

### ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

- 50 ans de Bretagne Vivante en 44 : manifestation festive le 17 mai sur le site des Forges à Moisdon-la-Rivière. Sans conteste la manifestation ayant mobilisé le plus la section de Châteaubriant en 2009. Pilotée par un Comité de pilotage départemental réunissant des membres des 3 sections du 44 et organisée en partenariat avec 4 associations locales : Amis de la Forge, Amicale Laïque de Moisdon, Producteurs bio du Pays de la Mée, Brème du Don

Environ 500 à 600 visiteurs au long de la journée :

- 7 sorties naturalistes : oiseaux, papillons, libellules, reptiles, abeilles, botanique (débutants et initiés)

- Un marché bio

- Des stands tenus par Bretagne Vivante et des associations partenaires

- Des conférences-débat : témoignages sur des actions locales en faveur de la biodiversité ou de l'environnement

- Conférence sur les insectes pollinisateurs (Gilles Mahé)

- Animation musicale et spectacle

- Implication dans le second Rallye pédestre organisé par l'Amicale laïque de Moisdon sur le site des Forges de Moisdon/Grand Auverné : réalisation du circuit faune-flore et animation d'une sortie-découverte des libellules au bord de l'étang : une vingtaine de participants adultes et enfants.

- Mise en relation de Gilles Mahé avec le cinéma Atlantic Ciné de Châteaubriant pour une conférence sur les insectes pollinisateurs dans le cadre de la semaine du Festival de l'environnement

### ÉTUDES NATURALISTES

- Recherche sur les Habitats d'intérêt communautaire sur le site des Forges et landes de Moisdon-Grand Auverné et travail sur les zones prioritaires à gérer en vue du dossier à constituer pour le CG :

- Sortie à la recherche des habitats aquatiques le 17 août

- Poursuite du suivi annuel des pontes de grenouilles rousses en Forêt de Juigné

- Sortie nocturne le 3 mars à la recherche des amphibiens dans des mares de Moisdon

### REPRÉSENTATION

- CLE du SAGE Vilaine : 2 réunions, le 27 avril à Loudéac (22) à propos des nouvelles règles de fonctionnement du SAGE Vilaine, l'avis sur le nouveau SDAGE et son programme de mesures, et le 21 septembre à Juigné (53) pour présenter les nouvelles directives nitrates, le bilan de la formation faite aux élus (participation très moyenne) sur les zones humides par

l'EPTB et l'état d'avancement des contractualisations de Bretagne Vivante.

Participation le 17 septembre à la réunion organisée par l'Institut d'Aménagement de la Vilaine pour faire le bilan des actions engagées avec les subventions du SAGE et définir les prochaines orientations au niveau des subventions.

- Site de Vioreau à Joué-sur-Erdre :

CDESI-groupe de travail secteur de Vioreau : un courrier commun LPO-BV au CG /accès aux berges, un déplacement sur site le 4 juin, puis une rencontre terrain le 8 juillet avec le CG et acteurs locaux. Une rencontre initiée par les élus pour faire le bilan de l'été avec tous les acteurs locaux.

Participation à une réunion plénière de la CDESI le 25 juin.

(CDESI : Commission Départementale des Espaces, Sites et itinéraires)

- Comité de Pilotage Natura 2000 : une réunion le 3 février

## ACTIONS CONTENTIEUSES

PLU Grand Auverné/ Projet carrières de sable. Nous avons déposé à l'enquête publique en 2008. La poursuite du suivi du dossier avec notre juriste et la Délégation 44, en partenariat avec LPO, ERB, SOS Loire-Vivante a conduit Bretagne

Vivante (et ses partenaires) à saisir le Tribunal administratif (CA 26/09/2009) pour obtenir l'annulation de la délibération du Conseil municipal de Grand Auverné en date du 9 juillet 2009 approuvant la révision simplifiée n° 2 du PLU de la commune.

## ACTIONS DE COMMUNICATION

- Galette des rois le 17 janvier avec projection du film sur la sterne de Dougall (une dizaine de participants)

- Présence (panneaux) au festival de l'environnement à Atlantic Ciné Châteaubriant

- Forum associatif Châteaubriant le 5 septembre 2009, tenue d'un stand

- Réalisation d'un panneau sur les landes et mares temporaires de Moisdon-Grand Auverné

- Importante communication autour de la Manifestation des 50 ans. A noter la participation d'une classe de Moisdon au défi, reçue ensuite en mairie, un membre de la section représentant Bretagne Vivante.

## Section Estuaire Loire Océan

Adresse - Maison des associations, 2 bis avenue Albert de Mun, 44600 Saint-Nazaire - Courriel : elo@bretagne-vivante.org

Responsable - Secrétaire : Gwénola Kervingant - Relations extérieures : Nicole Maillard

Trésorière : Armelle Dujardin - Adjoint : René Le Goff - Chargé des adhérents : Gilles Cassegrain

Réunions - le troisième vendredi de chaque mois à Bois Joubert et à Saint-Nazaire en hiver d'octobre à avril

En 2009, c'est en premier lieu la mobilisation de tous dans le cadre des 50 ans, avec l'organisation d'une manifestation propre à ELO à La Baule de Merquel, l'implication dans la manifestation départementale de Moisdon-la-Rivière et la participation au défi pour la biodiversité à Séné.

Plus généralement, la section ELO est très impliquée dans la vie de Bretagne Vivante : deux bénévoles siègent au CA. Par ailleurs, ELO a organisé les Journées d'automne de l'association à Bois Joubert qui ont rassemblé près de 80 participants et ont contribué efficacement à la rénovation du projet associatif.

Nous avons poursuivi en 2009 la coopération avec les autres sections de Loire Atlantique avec trois réunions annuelles de la délégation départementale et la création d'une plaquette commune.

En ce qui concerne la veille écologique et l'aménagement du territoire, nous avons accentué notre présence en répondant à 14 enquêtes publiques dont l'une a conduit à un avis défavorable du commissaire enquêteur et avons été mobilisés par une nouvelle pollution aux hydrocarbures sur le littoral.

Le rythme des sorties naturalistes et des conférences tout public a été maintenu avec en particulier la sortie à Donges dans le cadre de « Fréquence grenouille » qui a été une vraie réussite et a réuni une trentaine de personnes.

Enfin, on ne peut pas faire le bilan de la section ELO sans parler de Bois Joubert dont l'avenir nous préoccupe toujours autant mais sans qu'aucune solution de reprise ne se dessine. Pour autant, le verger tient toujours ses promesses, de

bonheur ensemble d'abord lors des ramassages et des pressages (merci aux généreux convoyeurs), et de retombées financières lors de la vente du jus de pommes.

## ACTIONS DE PROTECTION DE LA NATURE

- Exploitation des roseaux (Parc de Brière) : la pré-étude est finie, BV fait partie du collectif LEADER pour gérer les fonds européen (Feeder). Il reste à réaliser la machine qui pourra se déplacer en milieu inondé pour couper le roseau qui sera ensuite transformé en granulés avec des déchets de ligneux.

- Quifistre : information sur le projet de Fred Touzalin de réalisation d'îlots pour les nidifications. La réserve passera d'un 1/2 hectare à 20 hectares en suivant une convention Natura 2000, ce qui permettrait d'avoir les 2800 euros nécessaires pour les travaux.

- Bois Joubert : nous avons gagné un appel à projets avec le Conseil régional. Il s'agit de préparer les jeunes arbres à devenir des arbres favorables à la faune saproxylophage, dont le pique-prune, et d'entretenir le patrimoine existant. Si l'opération de 2009 n'a pas donné satisfaction (précipitation), celle de 2010 devrait être plus concluante car mieux préparée.

- Participation au comité de suivi du littoral de Préfailles (4 réunions en 2009)

- Poursuite des suivis ornithologiques de l'îlot de Bacchus
- Remise en état du grand chaland de Bretagne Vivante : il a fallu le mettre à sec pour le refaire. Grâce à Jean-Claude Merlet, maître d'ouvrage, et à une nombreuse main-d'œuvre bénévole, les travaux ont été menés à bien à moindre coût et les belles sorties de groupe en Brière sont de nouveaux possibles.
- Participation à la marche dans les marais de Massérac pour défendre la zone humide naturelle convoitée par une transformation en usage agricole (maïs)
- Participation à une manifestation (Vannes) contre l'immersion de boues de dragage dans la baie de Quiberon
- Chantiers et inventaires sur les sites naturels protégés par l'association :
  - Marais salants de Guérande : nous suivons la nidification d'oiseaux (sternes, échasses, avocettes) sur quelques sites dont nous sommes propriétaires ou gestionnaires (salines de Mirebelle, la Grande Drouine, Léniviquel)
  - Marais salants de St Molf : nous sommes propriétaire de la saline du Grand Quifistre donnée en bail à un paludier. Suivi et comptage des oiseaux fréquentant le site.
  - Le Bois de Villeneuve à Guérande : bois en arrêté de protection de biotope, site de nidification des hérons, aigrettes, spatules. Suivi et comptage des oiseaux nicheurs.
  - Ilots marins : sortie sur l'îlot de Bacchus pour dénombrer les couples d'oiseaux marins nicheurs (goélands marin et argenté, tadorne de Belon, huitrier-pie, ibis sacré !)
  - Le Bois d'Amour à La Baule : espace en convention de gestion avec la mairie de La Baule pour protéger des orchidées
  - La prairie de Chéméré : nous sommes propriétaire de cette prairie classée en arrêté de protection de biotope : travaux d'entretien et inventaires
  - La tourbière du Chêne Moisan à Prinquiau : nous sommes opérateur pour la gestion de ce site dans le cadre de Natura 2000 Brière
  - La carrière des Charrais à la Grigonnais : nous avons signé une convention de gestion avec la société Charrier qui exploite la carrière
  - Les Landes de la Bilais à Dréfféac : nous participons au comité de gestion de ce site, et nous avons une convention avec la commune

## ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

- 31 janvier : sortie dans le cadre de la Journée mondiale des zones humides dans la réserve du Massereau à Frossay
- 14 mars : sortie dans le cadre de Fréquence Grenouille avec 4 animateurs dans les prés de la Belle Fille à Donges Est (environ 40 personnes)
- 19 avril : sortie en Brière en chaland
- 5 mai : sortie découverte des richesses botaniques du site du Carnet sur la commune de Frossay avec la SSNOFF (environ 20 personnes)
- 16 mai : fête de 50 ans à la Baule de Merquel (40 personnes environ)
- 17 mai : participation à la fête des 50 ans de Bretagne Vivante à Moisdon la Rivière (500 personnes)
- 30 mai : sortie naturaliste sur le site de l'Escarprière à Gétigné
- 6 et 7 juin : participation aux 50 ans de Bretagne Vivante à Séné (plus de 100 naturalistes, une vingtaine d'écoles des 5 départements, un public important pour assister aux sorties et conférences, animations de stands)
- 20 juin : sortie nature dans le cadre d'Estuaire 2009 : sortie géomorphologie des paysages et botanique d'un secteur de l'estuaire de la Loire au droit de Cordemais et Lavau et visite du Château de Goust (une trentaine de personnes)

- 18 juillet : sortie naturaliste en Brière (Butte aux Pierres) toute la journée avec pique-nique, avec la participation du Professeur Pierre Dupont qui quitte la région
- 15 août : sortie au Carnet (entomologie) toute la journée avec pique-nique
- 26 septembre : sortie naturaliste à Quifistre (botanique et ornithologie)
- 3, 4 et 5 octobre : stand BV tenu par René Le Goff lors de l'expo mycologique à la Plaine sur Mer
- 15 novembre : sortie champignons dans la forêt du Gâvres
- 11 décembre : conférence sur les myxomycètes par René Le Goff à Saint Nazaire

## ÉTUDES NATURALISTES

- Atlas amphibiens/reptiles : plusieurs investigations nocturnes dans le marais de Branzais à Pénestin les 18 et 26 février, le 11 mars... avec la section Brocéliande Lanvaux
- Enquête pollinisateurs : dans la suite du formidable travail de Gilles Mahé et avec le soutien financier du Conseil général, nous devons réaliser une étude sur la faune pollinisatrice, en prenant comme indicateur les bourdons. Cette étude sera réalisée sur 3 ans.

## REPRÉSENTATION

- Siège de suppléant à la CODERST : Nicole Maillard
- Conseil de développement de la CARENE : Nicole Maillard représente BV et siège dans diverses commissions
- Comité de pilotage « Natura 2000 – Marais salants » (titulaire Aurélia Lachaud, suppléants : Michel Garnier et Dominique Chagneau)
- Commission « Milieu naturel du Parc de Brière » (Gilles Mahé)
- Comité de pilotage SAGE Estuaire : représentation commune Nantes et ELO
- Comité de pilotage « Natura 2000 Estuaire » : représentation commune Nantes et ELO
- Conseil de développement départemental de Loire-Atlantique : Bernard Guillemot (Nantes) et Françoise Le Strat (ELO)
- Commission de révision du Plan départemental d'élimination des déchets ménagers et assimilés : Marie-Claire Bouvier (Nantes) et Françoise Le Strat (ELO)
- Contrat restauration entretien de zones humides (CREZH) du Brivet et marais de Brière : Jean-Claude Merlet
- Grenelle de la mer Phase 1 : Hervé Le Strat
- Plans Climat énergie territoriaux : Hervé Le Strat
- Coordination Loire Vivante Estuaire : Hervé Le Strat, Gwénola Kervingant
- Inventaire des zones humides : ELO est représenté au Pouliguen, à Pornichet, à la CARENE
- Activités nautiques dans le trait du Croisic : Aurélia Lachaud et Fred participent à l'élaboration d'une charte de bonne conduite
- Urbanisation site classé de Guérande : Aurélia Lachaud, Françoise Le Strat et Hugues Hornoy (section Nantes)

## ENQUÊTES PUBLIQUES

- SAGE Estuaire
- Plan Départemental de Déchets Ménagers
- PLU de Paimboeuf
- PLU de Saint Nazaire

- PLU de Batz sur Mer
  - Enquête sur l'extension d'Airbus
  - Projet de Villeneuve à Guérande
  - PLU de Pornichet
  - PLU du Pouliguen
  - Défense des zones humides du marais de Haute-Perche
  - Projet de révision du PLU en vue de l'aménagement de la Ria à Pornic
  - Règlement des eaux du marais de Haute Perche (communes de Pornic, Chauvé, Arthon en Retz)
  - Avis sur le registre de concertation préalable du secteur de la Basse-Cure
  - Enquête sur la révision du PLU de Frossay
- Enquête sur l'aménagement du secteur de l'hippodrome à Pornichet

### ACTIONS CONTENTIEUSES

- Toujours l'affaire Vénétie (aménagement immobilier en bordure de marais salant à Guérande) : le collectif d'associations et Bretagne Vivante ont perdu en appel et ont porté l'affaire devant le Conseil d'État
- Une solution se dessine avec l'achat possible d'une partie du terrain par le CG pour en faire une réserve. La commune de Guérande installe la maison de retraite sur un autre site
- Constitution d'un collectif avec la LPO, Loire Vivante et ERB pour se porter partie civile contre TOTAL à la suite de la marée noire dans l'Estuaire de la Loire
  - Recours avec le collectif contre le projet d'aéroport à Notre Dame des Landes
  - Airbus : suite à la destruction d'une mare où poussait une espèce végétale protégée, la rencontre avec le responsable environnement d'Airbus a permis d'éviter un contentieux en négociant des mesures compensatoires : le plan de conservation du cératophylle submergé au niveau départemental et le transfert du cératophylle présent dans une seconde mare dans un site favorable proche (dossier qui doit passer au CSRPN)

### ACTIONS DE COMMUNICATION

- En plus des manifestations pour les 50 ans de Bretagne Vivante, nous avons intensifié la communication externe au fil de l'eau avec des communiqués de presse à chacune de nos sorties et conférences. A noter le bon retour des médias dans l'affaire d'Airbus et sur le Grenelle de la mer.
- Le temps passé pour la mise à jour du site internet n'a pas été payé de retour puisqu'en fin d'année, le site n'était toujours pas à jour
- Élaboration et édition de la plaquette départementale
- Participation à une émission de Télé Nantes sur le traitement des déchets
- Participation avec un stand aux samedis fermiers de Bois Joubert
- Participation à la Journée du patrimoine sur l'étier de Vair à Saint Etienne de Montluc et réalisation d'une affiche présentant les espèces floristiques emblématiques de l'estuaire de La Loire

## La structure associative

### LES ADHÉRENTS

Au 31 décembre 2009, Bretagne Vivante - SEPNB comptait 3037 membres, répartis en 2294 membres adhérents et 743 associés.

| Département  | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        | Adhésions renouvelées | Nouveaux adhérents | % nouveaux par rapport à 2008 | Pertes anciens adhérents |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 22           | 162         | 161         | 168         | <b>160</b>  | 143                   | 17                 | 10,6 %                        | 25                       |
| 29           | 989         | 1127        | 1066        | <b>1081</b> | 954                   | 127                | 11,7 %                        | 112                      |
| 35           | 402         | 398         | 390         | <b>409</b>  | 354                   | 55                 | 13,4 %                        | 36                       |
| 44           | 321         | 337         | 337         | <b>341</b>  | 306                   | 35                 | 10,3 %                        | 31                       |
| 56           | 562         | 558         | 568         | <b>567</b>  | 499                   | 68                 | 12 %                          | 69                       |
| Autres       | 514         | 489         | 492         | <b>479</b>  | 432                   | 47                 | 9,8 %                         | 60                       |
| <b>Total</b> | <b>2952</b> | <b>3070</b> | <b>3021</b> | <b>3037</b> | <b>2688</b>           | <b>349</b>         | <b>11,3 %</b>                 | <b>333</b>               |

En 2009, la diffusion de la revue Penn ar Bed était de 1 202 individuels, dont 59 échanges et 192 gratuits.  
192 lycées sont désormais abonnés par la Région Bretagne.

Au 31 décembre 2009, l'Hermine Vagabonde comptait :  
- 881 abonnés individuels, dont 137 gratuits et 11 échanges ;  
- 1575 écoles primaires abonnées par les Conseils généraux du Finistère, du Morbihan et des Côtes d'Armor ;  
- 133 collèges abonnés en Loire Atlantique.

### LES ASSOCIATIONS ADHÉRENTES

#### Finistère

P.L. Cavale Blanche - Brest  
Association de Rosquerno - Pont l'Abbé  
Diwall an Aberiou - Brest  
Association familiale protestante du Centre Bretagne - Carhaix-Plouguer  
Association pour la protection des dunes de Porspoder  
Groupe mammalogique breton - Sizun

#### Loire-Atlantique

Les Amis de Kervoyal - St-Herblain  
Nature et Environnement Brevinois - St Brévin les Pins  
Patrimoine Marche de Bretagne - Les Moutiers en Retz

#### Ille-et-Vilaine

ALPPCV - Liffre

#### Côtes-d'Armor

Association ANAC - Paimpol  
La Goutte de Plus - Paimpol

#### Morbihan

Association Callune - Pontivy  
Les Jardins de Kerusten - Ploerdut  
La Vigie - La Trinité sur Mer

### BRETAGNE VIVANTE - SEPNB ADHÈRE

#### Au niveau national et international

France Nature Environnement - Fédération Française des Sociétés de Protection de la Nature  
Réserves Naturelles de France  
Espaces naturels de France  
Réseau Sortir du nucléaire  
CNEA  
FUAJ

#### Au niveau régional et départemental

REEB - Réseau pour l'Éducation à l'Environnement en Bretagne  
Eau et Rivières de Bretagne  
Groupe mammalogique breton  
CPCA  
Écopole, Nantes  
Graine Pays de la Loire  
MCE, Rennes  
CIVAM (centre d'initiatives pour valoriser l'agriculture et le milieu rural)

# Bretagne Vivante se dote d'un plan d'action pour trois ans

Comme annoncé lors de l'assemblée générale du cinquante-naire en 2009 et dans le prolongement direct du nouveau projet associatif alors validé, Bretagne Vivante a travaillé ces derniers mois à l'élaboration de son plan d'action pour les 3 années à venir.

Ce plan d'action constitue d'abord un outil stratégique destiné à mieux défendre nos idées et nos actions pour la protection de la nature. Pour avancer vers cet objectif, le plan d'action veut aussi être un outil de référence et de structuration visant 3 objectifs : développer une organisation au service du projet associatif, renforcer les liens entre les sections, les réserves et les salariés dans chaque territoire, consolider la base bénévole naturaliste et militante par la formation et l'échange. Ce plan est basé sur 4 axes eux-mêmes déclinés en objectifs et sous-objectifs. Pour chaque sous-objectif, des fiches-action ont été construites sur un contenu type : titre, nom du ou des référents, contexte, contenu de l'action, échéancier, indicateurs d'évaluation. Évidemment, toutes les fiches-action ne seront pas mises en oeuvre dès 2010. Beaucoup sont même encore à rédiger.

## LES AXES ET LES OBJECTIFS DU PLAN D'ACTION

### **AXE 1 : Favoriser le développement et le partage de la connaissance de la biodiversité**

Développer la culture naturaliste et la connaissance de la biodiversité

Regrouper et rassembler les connaissances naturalistes

Valoriser les connaissances naturalistes comme outil de la prise en compte de la biodiversité

### **AXE 2 : Développer la protection et la valorisation d'espèces et d'espaces de forte valeur patrimoniale**

Développer une culture technique de la protection des espèces et des espaces

Assurer la protection des espèces de forte valeur patrimoniale

Assurer la protection des espaces de forte valeur patrimoniale

Valoriser les actions de conservation et de gestion

### **AXE 3 : Développer la prise en compte de la biodiversité et la protection de la nature sur l'ensemble du territoire régional**

Développer une stratégie régionale pour intégrer la biodiversité comme pilier de la politique d'aménagement du territoire  
Veiller à la protection de la nature dans les projets d'aménagement du territoire

Développer la protection de la nature dans les espaces « proches », terrestres, littoraux et maritimes

Développer une politique d'éducation et de formation de qualité, adaptée aux enjeux et reliée à notre stratégie régionale d'action

### **AXE 4 : Améliorer notre fonctionnement interne et notre visibilité à l'extérieur**

Développer des outils facilitant le travail et le fonctionnement  
Développer la communication interne pour gagner en cohérence et en efficacité

Organiser la vie associative pour être plus lisible au niveau régional et plus efficace au niveau local

Être plus visible à l'extérieur

## **Organisation des fiches-action**

Chaque fiche définit un référent administrateur dont le rôle est d'assurer un suivi de la fiche-action pour le CA, de motiver et dynamiser la mise en place des actions. Parallèlement les coordinateurs salariés animent la démarche lorsqu'elle implique une partie de l'équipe salariée de façon à répondre aux objectifs fixés et faciliter l'évaluation de l'action. Chaque fiche s'accompagne d'un calendrier et d'un indicateur mesurable de réalisation.

## **QUATRE OBJECTIFS ESSENTIELS À ATTEINDRE DÈS AUJOURD'HUI**

### **1 - Se positionner et le faire savoir**

Pour faciliter l'organisation en interne (mandatements, travail salarié) et être lisible vers l'extérieur (prises de position mieux affirmées).

### **2 - Investir davantage les chantiers à forts enjeux**

Pour répondre à une demande de la société et adapter nos actions aux enjeux d'aujourd'hui, et notamment vers les espaces de la nature dite ordinaire.

### **3 - Mieux évaluer nos actions pour progresser**

Pour remettre nos actions dans le contexte du projet associatif, assurer la transition vers nos nouveaux objectifs, mieux capitaliser sur nos actions, nos investissements.

### **4 - S'organiser et échanger savoirs et savoir-faire**

Pour avoir de meilleurs outils et être plus efficaces, pour structurer l'information et être cohérents au niveau régional, pour mieux accueillir et fidéliser nos adhérents et pour permettre un meilleur travail en commun entre salariés et bénévoles.

## **A LA CLÉ, LA MISE EN PLACE D'UNE NOUVELLE ORGANISATION**

Il semble évident que la mise en musique de notre projet, l'évaluation de notre plan d'action à chaque étape de sa réalisation implique une définition claire des rôles et responsabilités de chacun, conseil d'administration, bureau, équipe de direction et salariés coordinateurs, qu'ils soient thématiques ou territoriaux.

### **Schéma général**

**Des élus** qui orientent, débattent des priorités, veillent à l'engagement du projet, remettent régulièrement en perspective celui-ci ou certains de ses aspects, assurent la relation avec les autres acteurs politiques ;

**Des salariés** qui reçoivent délégation pour conduire les actions du projet et pour fournir les indicateurs de suivi ;  
Un directeur et une équipe de direction qui assurent l'interface, préparent les éléments de débat et mettent en perspective les indicateurs.

### **Une structuration nécessaire de l'action bénévole**

L'activité bénévole constitue le terreau de notre action, absolument capital à entretenir voire à développer. Cela implique un prolongement de la réflexion sur les meilleures façons de développer les liens entre sections au niveau départemental ou régional afin de faciliter notamment l'élaboration de positions claires et partagées. Sur chaque territoire les liens entre sections, réseau de réserves et activités salariées d'expertises ou d'animations, seront renforcées.

Le conseil d'administration doit développer son rôle dans la définition des positionnements politiques de l'association, et parallèlement être à l'écoute des propositions émises par les différents groupes de travail thématiques ou relayées par le Bureau en lien au comité de direction.

### **Une équipe de direction**

Quatre directions doivent aujourd'hui jouer pleinement leurs rôles et échanger régulièrement au sein du comité de direction auquel est invité systématiquement chaque membre du Bureau.

**Une direction administrative** et financière qui construit les indicateurs financiers avec les autres directions, évalue les équilibres financiers, assure la production d'outils de contrôle et de validation pour le bureau et le CA en collaboration avec le directeur, et enfin assure la bonne gestion des matériels et leurs évolutions.

**Une direction scientifique** qui participe à la définition des priorités d'actions, met en cohérence priorités et moyens nécessaires, coordonne l'équipe des chargés d'étude et s'assure du bon avancement de leur travail, assure les bonnes relations avec les réseaux et les partenaires scientifiques, et enfin s'assure de la bonne valorisation des travaux faits.

**Une direction du réseau des réserves** qui suit et coordonne l'ensemble des travaux menés sur nos sites par les salariés et les bénévoles, met en cohérence priorités et moyens nécessaires, suit l'ensemble des moyens à disposition, matériels, troupeaux, etc., s'assure de la bonne valorisation des travaux faits, et enfin assure les bonnes relations avec les autres gestionnaires et partenaires à l'échelle régionale.

**Une direction pédagogique** qui coordonne le travail des animateurs en fonction des priorités définies avec les autres directions, assure la construction et l'alimentation d'indicateurs pertinents, assure la relation aux réseaux et la valorisation de notre action, et enfin propose de nouvelles priorités et orientations.

Ces 4 directions et le directeur s'appuient sur un réseau de coordinateurs locaux à qui ils fournissent les indicateurs à renseigner, avec lesquels ils abordent les priorités et définissent, le cas échéant, de nouvelles orientations.

Parallèlement un réseau de personnes ressources est mis en place afin de faciliter les échanges tant entre salariés qu'avec les bénévoles à l'échelle de notre réseau de sites. Il permet d'éviter l'éparpillement et facilite la mise en place de démarches, protocoles ou projets impliquant un ensemble de sites.

### **Un réseau de coordinateurs locaux**

Leur rôle est de coordonner les équipes locales de telle sorte que les bons indicateurs de suivi des actions puissent remon-

ter par leur intermédiaire aux différentes directions. Ils animent les équipes locales et identifient le cas échéant les difficultés ou besoins particuliers. Ils aident à l'élaboration des solutions afin de trouver réponse aux éventuels problèmes et recensent parallèlement les idées ou motivations particulières qui pourraient aider au développement de nouveaux projets. Ils veillent enfin à l'entretien de relations avec les bénévoles localement, via une participation ponctuelle aux réunions de sections par exemple.

### **Un réseau de personnes ressources ou référentes**

Différentes thématiques peuvent d'ores et déjà être identifiées pour ce réseau : les îlots marins, les landes et tourbières, les marais salants et roselières littorales, les chiroptères, la phytosociologie.

Leur rôle est d'entretenir des relations privilégiées avec les bénévoles et salariés impliqués dans les thématiques qui les concernent. Ils jouent parallèlement un rôle de veille et entretiennent les contacts avec d'autres réseaux régionaux ou nationaux.

Ils participent à la définition de projets et s'efforcent enfin de valoriser les actions conduites sur les thématiques qui les concernent.

## **MISE EN OEUVRE ET SUIVI**

Le Conseil d'administration confie au Directeur de l'association la mission de mettre en oeuvre le plan d'action et de coordonner sa réalisation, à la fois sur le terrain salarié et sur le terrain bénévole.

Le Président est spécifiquement chargé de suivre cette mise en oeuvre, il prépare avec le directeur :

- un point de situation au comité de direction : chaque membre du comité de direction a mission d'assurer la remontée d'info du terrain ;
- un point de situation à chaque bureau : pour trancher le cas échéant des points bloquants dans la mise en oeuvre de chaque action ;
- un point de situation à chaque CA pour assurer la remontée d'informations en provenance des sections ou faire un point précis sur une ou plusieurs fiches actions.

Plus globalement rapports d'étapes et bilan annuels sont régulièrement fournis au CA et font l'objet de communications, particulièrement à l'attention des adhérents via la revue ou le site Internet.

Jacqueline Alleaume, Paul Canevet, Sylvain Chauvaud, Daniel Chicouene, François de Beaulieu, Mathilde de Cacqueray, Laurent Duperrin, Bernard Guillenot, Marijke Kerbourch, Gwénola Kervingant, Yann Laouanan, Ferdinand Laporte, Jean Claude Le Person, Agrès Lieurade, Hervé Le Strat, Nicolas Londe, Daniel Piquet-Pellorce, Annie Rio, Jérôme Sawischuk, Jean-Luc Toullec, Roger Uguen, Tessa Vidal

Bureau

Président : J.L. Toullec ; Vice-présidente : A. Rio ; Secrétaire général : F. de Beaulieu ; Secrétaire adjointe : G. Kervingant ; Trésorier : R. Uguen ; Trésorier adjoint : D. Piquet-Pellorce

| Administration                                                                                | Gestion de sites                                   | Expertises et suivis                    | Education à l'environnement                   | Missions transversales                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alma Chambord<br>Responsable administrative et financière<br>(prise de poste le 7 avril 2010) | Maïwenn Magnier<br>Coordinatrice du réseau réserve | Bruno Bargain<br>Directeur scientifique | Paskail Le Doeuff<br>Coordinateur pédagogique | Magali Chouviou, communication<br>(remplacée par Lella Bizien)<br>Hugues Hornoy, juriste |

Coordinateurs locaux

Nathalie Dellou, coordinatrice pays de Concarneau  
Olivier Ganne, coordinateur Loire-Atlantique  
Guillaume Gellnaud, Conservateur de la RN de Séné et coordinateur Golfe du Morbihan  
Emmanuel Holder, coordinateur Monts d'Arrée  
Regis Morel, coordinateur Ile et Vienne

Lydie Le Menn, secrétaire-comptable  
Pascale Gourlaouen, secrétaire  
Christine Goumelon, secrétaire  
Maria Soares, agent d'entretien

**RN Iroise - Conservateur :** L. Brigand  
Jean-Yves Le Gall, garde-animateur  
David Bouries, technicien  
**RN Glénan - Conservateur :** F. Boret  
Nathalie Dellou, garde-animatrice  
**RN Groix - Conservateur :** M. Ballèvre, A. Rio  
Catherine Robert, garde-animatrice  
**RN Séné - Conservateur :** G. Gellnaud  
Bernard Demont, garde  
**RN Vénec et Monts d'Arrée - Conservateurs :**  
F. de Beaulieu et Y. Laouanan  
Bernard Jézéquel, technicien-animateur  
**Cap Sizun - Conservateur :** A. Thomas  
Pierre Le Floch, technicien-animateur  
**Pen en Toul - Conservatrice :** A. Loret  
Bernard Horellou, technicien  
**Ploubazlannec - Conservateur :** J-Y Jalaber et S.Gautier  
Baslien Moreau, technicien  
**Baie de Morlaix - Conservateur :** M. Girard  
Yann Jacob, chargé d'étude et technicien-animateur  
**Ile de la Colomblère - Conservateur :** P. Autors  
Gildas Monnier (CDD)

**Plan d'actions Phragmite - référent :** A. Thomas  
Anaud Le Nèvé, chargé de mission  
**LIFE Dougal - référent :** L. Gager et Y. Capitaine  
Gaëlle Quémenerais-Amice, chargée de mission  
**Oiseaux marins - référent :** A. Thomas  
Bernard Cadou, chargé de mission  
**Chiroptères - référent :** G-L Choqué  
Olivier Farcy, chargé de mission  
**SIG cartographie**  
Emmanuelle Pfaff  
**Autres chargés d'étude**  
Aurélia Lachaud  
Matthieu Fortin  
Gaelan Guyot  
Jean-Marie Dréan  
Marie Capoulade  
Morgane Huteau (CDD)

**Brest métropole et pays d'Iroise**  
Stéphane Wiza  
Luc Guilhard (chargé d'étude à \_ temps)  
**Cap Sizun (et BMO-CCPI)**  
Damien Vedienne  
**Quimper**  
Bruno Ferré  
Concarneau  
Brigitte Carnot  
Pascale Costiou  
**Groix - Loriant**  
Frédéric Le Comoux  
**Séné**  
Jean David (chargé d'étude \_ temps)  
Yves Le Bail (CDD)  
**Nantes**  
Yves Chépeau (chargé d'étude \_ temps)  
Hélène Choloux  
Nelly Guilbert  
**Ile et Vienne**  
Pierre Yves Pasco (chargé d'étude \_ temps)  
Laure Pihel  
**Morlaix - Monts d'Arrée**  
Laure Leclère

Organigramme - déc. 2009

## Siège, CA et bureau

### LE SIÈGE ADMINISTRATIF RÉGIONAL

Bretagne Vivante - SEPNB

adresse : 186 rue Anatole France - B.P. 63121 - 29231 Brest cedex 3

Tél. 02.98.49.07.18 - Fax. 02.98.49.95.80 - Courriel : [contact@bretagne-vivante.org](mailto:contact@bretagne-vivante.org)

Les bureaux sont ouverts du lundi au vendredi de 8 h 45 à 12 h 00 et de 13 h 00 à 17 h 15

*Un répondeur téléphonique enregistreur peut prendre les messages auxquels réponse sera faite.*

### LE CONSEIL D'ADMINISTRATION AU 31.12.2008

Jacqueline ALLEAUME – Rennes (35) - 02.99.38.67.56

Paul CANEVET – Pont-L'Abbé (29) - 02.29.40.47.11

Sylvain CHAUVAUD – Auray (56) - 02.97.56.25.88

Daniel CHICOUENE – Lanrelas (22) - 02.96.83.14.22

François DE BEAULIEU – Morlaix (29) - 02.98.63.33.21

Mathilde DE CACQUERAY – Saint-Renan (29) - 02.98.38.33.00

Laurent DUPERRIN – Rennes (35) - 09.52.13.15.25

Bernard GUILLEMOT – Couëron (44) - 02.40.85.63.90

Marijke KERBOURC'H – Morlaix (29) - 02.98.63.25.37

Gwénola KERVINGANT - St Nazaire (44) - 02.40.22.07.57

Yann LAOUANAN - St Martin des Champs (29) – 02.98.88.78.12

Ferdinand LAPORTE – Concarneau (29) – 02.98.50.31.68

Jean-Claude LE PERSON – Bénodet (29) – 02.29.40.29.13

Hervé LE STRAT- La Baule (44) – 02.40.42.76.26

Agnès LIEURADE - Plourin les Morlaix (29) – 02.98.72.63.28

Nicolas LONCLE – Baud (56) – 06.63.26.77.65

Daniel PIQUET-PELLORCE – Morlaix (29) – 02.56.45.51.09

Annie RIO – Guidel (56) - 02.97.32.82.47

Jérôme SAWTSCHUK – Brest (29) - 06.87.50.82.86

Jean-Luc TOULLEC - Vern sur Seiche (35) - 02.99.62.87.41

Roger UGUEN - Plourin les Morlaix (29) - 02.98.63.38.53

Tessa VIDAL – Paimpol (22) - 06.16.76.07.01

### LE BUREAU

Président - Jean-Luc TOULLEC

Vice-présidente - Annie RIO

Secrétaire général - François de BEAULIEU

Secrétaire générale adjointe - Gwénola KERVINGANT

Trésorier - Roger UGUEN

Trésorier adjoint - Daniel PIQUET-PELLORCE

### COMMISSAIRE AUX COMPTES

M. GOURITEN, MGA Audit, Morlaix



## Liste des mandatemements

Commissions administratives et associations partenaires

132 personnes dans 215 instances dont 20 associations (Avril 2010) - *Légende : salariés en italique, en gras les nouveaux*

### AU NIVEAU DÉPARTEMENTAL

#### 1 - Comités de pilotage Natura 2000

##### *Côtes d'Armor*

Vallée de l'Hyère et haut Blavet : Jean Pierre DEREDÉL, Michel SIBERIL

Vallée du Léguer, forêt de Coat an Noz, Beffou (22) : Daniel PHILIPPON

Trégor-Goëlo (22) : Claude CHIROUX, suppléant recherché en section Tregor Goëlo

Cap d'Erquy, Cap Fréhel (22) : Jérémy ALLAIN, Claude CHIROUX

Baie d'Yffiniac, anse de Morieux (22) : Claude CHIROUX, Typhaine AUBRY

Estuaire de la Rance : Sylvie GAUTIER, Vincent BOUCHE

##### *Finistère*

Monts d'Arrée : Roger UGUEN, François de BEAULIEU, Marijke KERBOURC'H, *E. HOLDER, L. LECLÈRE*

Rade de Brest, estuaire de l'Aulne (29) : Arnaud DOLLE

Rivière Elorn : Jean-Pierre LE GALL

Tourbière de Langazel (29) : Brigitte WINCKLER

Presqu'île de Crozon (29) : **Michel DAVID**

Baie d'Audierne : Bernard TREBERN

**Rivière de Pont l'Abbé et de l'Odé : Bernard TREBERN**

Dunes et étangs de Trévignon : Section Concarneau, A. THOMAS, *Nathalie DELLIOU*

Iles Glénan, Trévignon, Moustierlin : section de Concarneau, *Nathalie DELLIOU*

Guisseny : Philippe FOUILLET

Le Conquet : Arnaud BOTQUELEN

Menez-Hom, Argol : Michel DAVID

Baie de Goulven : Ph FOUILLET, M KERBOURC'H, R. UGUEN

**Ellé : Daniel-Yves ALEXANDRE**

**Forêt de Huelgoat : section Morlaix**

**Vallée de l'Aulne : X. GREMILLET (FCBE), Manu HOLDER**

##### *Ille et Vilaine*

Forêt de Paimpont (35) : Guy Luc CHOQUENE

Complexe forestier de Rennes, étang et landes d'Oué, forêt de Haute Sève, Marais de la Vilaine (35) : G-L CHOQUENE

Baie du Mont St Michel : Guy BOUVIER et Yann FÉVRIER

Marais de Redon : Guy Luc CHOQUENE

Marais de Vilaine (35, 44, 56) : Guy Luc CHOQUENE

##### *Loire-Atlantique*

Marais de l'Erdre (44) : Jean Luc MAISONNEUVE

Grande Brière et marais de Donges (44) : Gilles MAHE

Marais salants guérandais, Traicts du Croisic, dunes de Pen

Bron (44) : A. LACHAUD, M. GARNIER, D. CHAGNEAU

Estuaire de la Loire : B. GUILLEMOT et G. MAHE, Dominique CHAGNEAU et Aurélien BEUTIER

Forêt du Gâvre : section Nantes

**Vioreau : Michel MAYOL, Chantal JULIENNE**

##### *Morbihan*

Rivière du Scorff et de la Sarre, forêt domaniale de Pont Calleck (56) : Annie RIO

Massif dunaire de Gâvre, Plouhinec et zones humides associées (56) : Yvon GUILLEVIC et M. FILLAN ou D. ESVAN

Golfe du Morbihan : Michelle FARDEL et *Guillaume GELINAUD*

Rivière de Pénerf (56) : André RAGGENBASS

Ile de Groix (56) : Annie RIO

Pointe du Talud, étang du Loch et de Lannec (56) : Annie RIO

Belle Ile : Huguette LE ROY

Rade de Lorient : Annie RIO

Ria d'Etel : Hélène TROUMELIN

##### *Natura 2000 en Mer*

Penmarc'h : Bernard TREBERN, Paul CANEVET

Ille et Vilaine : Yann FÉVRIER, Guy BOUVIER (COPI Baie du Mont St Michel)

Penerf-Vilaine : Michèle FARDEL (COPI Golfe), Alain RAGGENBASS (COPI rivière de Penerf)

Groix - Belle Ile - Houat - Hoëdic : Annie RIO, Huguette LE ROY

Glénan-Trévignon : section Concarneau

#### 2 - Commissions départementales de la nature, des sites et paysages

##### *Formation nature*

Finistère : Florence PONCET, Arnaud DOLLÉ

Morbihan : Hubert LEFÈVRE, Daniel ESVAN

Ille et Vilaine : Jean-Luc TOULLEC, Michel BALLEVRE

Côtes d'Armor : Claude CHIROUX

Loire Atlantique : Gilles MAHÉ, Hervé LE STRAT

##### *Formation faune sauvage captive*

Morbihan : Hubert LEFÈVRE, Daniel ESVAN

Ille et Vilaine : JL TOULLEC, M. BALLEVRE, suppléant

Loire Atlantique : Bernard GUILLEMOT, suppléant

##### *Formation sites et paysages*

Finistère : Florence PONCET, Arnaud DOLLÉ

Morbihan : **UMIVEM, Annie RIO**

Ille et Vilaine : JL TOULLEC, M. BALLEVRE, suppléant

Loire Atlantique : Loïc MARION, suppléant

##### *Formation publicité*

Finistère : Daniel PIQUET PELLORCE, Jacqueline WITKOWSKI

Ille et Vilaine : Michel BALLÈVRE, Jean-Luc TOULLEC

Loire Atlantique : Gilles MAHÉ, Hervé LE STRAT

##### *Formation carrières*

Finistère : Daniel PIQUET PELLORCE

Ille et Vilaine : Michel BALLÈVRE, Jean-Luc TOULLEC

Côtes d'Armor : CABNE (Côtes d'Armor Nature environnement) suppléant: Thierry DEREUX

### 3 - Conseils départementaux de la chasse et de la faune sauvage

Finistère : Paul CANEVET, Roger UGUEN

Morbihan : Didier MASCI

Ille-et-Vilaine : **Jean-Yves RAUX, E. CHABOT**

Côtes d'Armor : Jacques PETIT, Alain BEUGET

### 4 - Conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques - CODERST

Finistère : JP GUYOMARC'H (ERB), Raymond LÉOST

Loire-Atlantique : suppléante : Françoise LE STRAT

Ille-et-Vilaine : Paul PEGEAUD (ERB)

Morbihan : Camille RIGAUT (ERB), Jean-Pierre ALLOT suppléant (ERB)

### 5 - Commission d'habilitation des commissaires enquêteurs

Morbihan : Daniel ESVAN, Annie RIO suppléante

### 6 - CDOA

Finistère : D. PIQUET PELLORCE, Odile CASSAGNOU (ERB)

Loire-Atlantique : Michel MAYOL, expert

### 7 - Contrats de baie et de rivière

SMVM Golfe du Morbihan : Michèle FARDEL, Alain GUYON,

Pierrick CLOEREC, André RAGGENBASS

Rade de Brest : charte "Jardiner au naturel" : JP LE GALL

### 8 - CLE des SAGE

Laïta, Isole, Éllé : Jean-Luc LE DELLIOU (ERB)

Blavet : Marie-Claude GARRIN

Vilaine : Françoise LACHERON

Estuaire de la Loire : M. MAYOL, O. GANNE, Nicole MAILLARD (secteur Brière), Didier MARECHAL (estuaire aval)

Couesnon : Jean-Yves DESDOIGTS

Dol de Bretagne (bassins côtiers) : Guy BOUVIER, Lionel HOULIER

Elorn : Jean Pierre LE GALL

Trégor-Léon : Daniel PIQUET-PELLORCE

Rance-Frémur : Vincent BOUCHE

Scorff : Jean-Yves BOUGLOUAN (ERB)

Aulne : Xavier GREMILLET (FCBE)

**Pays bigouden, Cap Sizun : Bernard TREBERN**

**Bas Léon : Jean-Pierre LE GALL**

**Odet : Section Quimper**

### 9 - Autres Finistère

Agenda 21 : Section Morlaix

CLIS de Carhaix-Plouguer : Daniel PIQUET-PELLORCE

CLIS du SICOM de Concarneau : Yves LE GALES (suppléance ERB, Serge ANNE)

CLIS de Ty Korn à Plougoulm : Philippe POTIN

CLIS du CSDU2-Ecométhaneur de Plourin les Morlaix : R. UGUEN

CLI de Brennilis : René-Pierre BOLAN

Comité départemental des boues de STEP : Arnaud DOLLE

Comité de pilotage de la plate-forme déchets du SICOM de Concarneau : Jos GOAPPER

Comité de suivi de la station d'épuration du SIVOM de Concarneau-Trégunc : Jos GOAPPER

Comité de gestion espaces CEL - Concarneau-Trégunc :

Commission faune, flore, chasse : Michel MARVY

Commission gestion : René LEMARCHAND

Commission agriculture : Jos GOAPPER

Comité de suivi du bassin versant du Moros – Styval/Concarneau : Jos GOAPPER

Comité de gestion du site des dunes de Keremma : R. UGUEN

Commission dép<sup>le</sup> de planification de la gestion des déchets de chantiers et du BTP : Michel BEUCHER

Commission départementale de conciliation en urbanisme : Florence PONCET

Commission environnement de la CPAM : Roger UGUEN, François de BEAULIEU

Commission de suivi de la carrière de Loqueffret et Berrien : Philippe FOUILLET

Commission de suivi de la carrière du Gouasq à Scrignac et Poullaouen : P FOUILLET

Conseil de développement du Pays de Morlaix : Daniel PIQUET-PELLORCE

RESAM (comm. représentants des associations de valorisation du patrimoine) : Chantal JOURDREN, Jocelyne GIRARD

Réseau algues vertes : section Morlaix

Schéma de développement éolien de la CPAM : R. LACHUER

SYMEED (Syndicat mixte d'élimination des déchets) : Michel BEUCHER, Raymond LACHUER

Syndicat Mixte pour la gestion des cours d'eau du Trégor et du Pays de Morlaix : Roger UGUEN

CLIS du Spornot à Brest : Jean-Pierre LE GALL

Agenda 21 Brest Métropole Océane : J.P LE GALL

CARIP (Cellule d'analyse du Risque et de l'Information Préventive) : Jean Pierre LE GALL

CRE (Contrat Restauration Entretien) Aber Ildut : Bernard DUGORNAY, suppl Gérard ABALAIN

CRE (Contrat restauration entretien) Zones Humides Brest Métropole Océane : Laurent GAGER, suppl J.P LE GALL

Comité de pilotage du Syndicat de bassin de l'Elorn : Christophe WINCKLER

Comité de suivi des CET III :

- Mesbiodou et Moguer à Plouzané : section Rade de Brest, Bernard DUGORNAY

- Kerreller à Guipavas : Jean Pierre LE GALL

- Lestardec (Guipavas) : Maryvonne NIGER

- Polder du Moulin Blanc : Pierre LE HIR

- An Oalejou à Guilers : Jean Pierre LE GALL

Commission consultative de la gestion de l'eau de la CUB, Pont ar Bled : Jean Pierre LE GALL

Commission d'information auprès des sites d'exploitation des installations nucléaires des ports militaires de Brest et de l'Île Longue : Jean-Pierre LE GALL

Commission de suivi de la carrière de Bodonou à Plouzané : Laurent GAGER

Commission consultative environnement de l'aérodrome Brest-Guipavas : Jean Pierre LE GALL

Commission environnement de l'aménagement de la pointe Saint Mathieu/ Plougonvelin : JP LE GALL

Commission de servitude de passage à Plouguerneau : Jean-Yves BIRIEN

Commission de servitude de passage à l'Hôpital-Camfrout : Jean-Pierre LE GALL

Conseil de développement du Pays de Brest : Laurent GAGER  
Syndicat Intercommunal d'alimentation en eau potable de Kermorvan, Kersauzon (Le Conquet) : Emile BAGOURD

CLIS des opérations de dragage des ports de Loctudy : Bernard TREBERN

CLIS de l'usine d'incinération de Briec : Henri GRIFFON

CLIS de l'usine d'incinération de Confort /Meilars : Henri GRIFFON, Paul BLAISE

CLIS du CETD de Tréméoc : Bernard TREBERN, Olivier MAOUNY

Comité consultatif d'usagers de la Ville de Quimper : Henri GRIFFON

Comité de suivi de la ferme expérimentale de Kerlavic/  
Quimper : Alain THOMAS  
Comité de suivi de la rivière RY : Richard TALBOT  
Comité de suivi des activités bulbicoles : Bernard TREBERN  
Comité de pilotage pour la gestion des sites naturels du Cap  
Sizun / Communauté de communes du Cap Sizun : Alain  
THOMAS, *Damien VEDRENNE*  
Commission de suivi du plan départemental d'élimination  
des déchets ménagers et assimilés : **section Concarneau**  
Conseil départemental santé et protection animale : Daniel-  
Yves ALEXANDRE  
Gestion intégrée des zones côtières, site pilote de l'Ouest-  
Cornouaille : Bernard TREBERN  
Groupe de réflexion sur l'avenir de la maison de site de la  
pointe du Raz / Syndicat mixte des pointes : A. THOMAS, *D.*  
*VEDRENNE*  
PLU de Mellac : Gilles DARRACQ  
Agence Ouest Cornouaille Promotion, CA, commission envi-  
ronnement : Bernard TREBERN

## 10 - Autres Morbihan

CLIS de la Vraie Croix : section Vannes  
Comité d'estuaire de la Vilaine : André RAGGENBASS  
Comité de pilotage du site RAMSAR « Golfe du Morbihan » :  
Comité de pilotage des marais du Duer / Sarzeau : *Guillaume*  
*GELINAUD*  
Comité de suivi de la charte de l'environnement du Pays de  
Lorient : Daniel ESVAN  
Comité de gestion Forêt de Gueltas : Bernard ILIOU (en copie  
Régis MOREL)  
Commission de révision du plan départemental des déchets  
ménagers et assimilés : Michèle FARDEL  
Conseil de développement du pays de Lorient : Annie RIO,  
Daniel ESVAN  
Conseil de développement du Pays de Pontivy : Yves LE  
CŒUR, Michel LE BIHAN  
Opération Grand Site Quiberon : Yvon GUILLEVIC  
Plan départemental d'élimination des déchets du BTP :  
Michèle FARDEL, Daniel ESVAN  
**PLU de Ploërmel : section Brocéliande-Lanvaux**  
**Schéma départemental de dragages : Daniel ESVAN,**  
**Michèle FARDEL, Annie RIO**  
SCOT Pays de Vannes : Michèle FARDEL  
SCOT Presqu'île de Rhuys : Michèle FARDEL

## 11 - Autres Ile-et-Vilaine

Agence des aires marines protégées : Laurent GUERIN  
CLIS Rennes métropole – CET des Hautes Gayeulles : Joël  
Lamour, Jacqueline Alleaume / CIELE André Roux / UFC Que  
Choisir Yves Geffroy  
Comité de suivi du SCOT-PLU de Pleurtuit (35) :  
Comité de pilotage de la RNR de Sougeal : Matthieu BEAU-  
FILS, *Régis MOREL*  
Comité technique des ZPS du Mont St Michel et Chausey :  
Matthieu BEAUFILS, *Régis MOREL*  
Commission consultative de l'environnement du CG 35 :  
Jean-Luc TOULLEC, Guy-Luc CHOQUENE  
Commission de suivi du rétablissement du caractère maritime  
du Mont Saint Michel :  
Conseil développement du pays de Fougères : Commission  
environnement : A. LE HOUDEC, Yves LEROUX  
Conseil des services publics d'Ile et Vilaine : représentants du  
monde associatif et des usagers  
Groupe de travail sur la forêt d'Araize (création d'1 2x2 voie  
sur l'axe Rennes-Angers) : Guy-Luc CHOQUENE  
Groupe de la MCE Déchets, Arbres remarquables : J. ALLEAUME  
MCE Rennes : Jacqueline ALLEAUME au CA

Opération Grand site du Mont St Michel : Jean-Roger  
CHASLE, Guy BOUVIER  
PEDMA 35 : commission prévention, communication :  
Jacqueline ALLEAUME

## 12 - Autres Côtes d'Armor

CLIS de l'usine d'incinération de Taden : Jean-Roger CHASLE,  
Jean-Yves RAUX, suppl  
CLIS de Ruca : Gilbert PETIT, Jean-Claude LE GOAS  
COEUR (Comité opérationnel élus et usagers de la Rance) :  
Vincent BOUCHE, Sylvie GAUTIER  
Comité consultatif de la RN de St Brieuc et Natura 2000 :  
Claude CHIROUX  
Comité consultatif de la RN des 7 Îles : A. THOMAS, P. LE DU  
Comité de pilotage du programme de lutte contre les algues  
vertes en baie de la Fresnaye : Gilbert PETIT  
Comité de gestion du site CEL de Lancieux, la Briantais : J-R  
CHASLE et JP RIVIERE, aidés de P. LE MAO et R. PRELLI  
Comité d'aménagement foncier (suppléance) : J. CAPLAT  
Comité de suivi du Bassin versant du Léguer : Daniel PHILIPPON  
Conseil de développement du Pays Trégor-Goëlo : section  
Trégor-Goëlo  
Observatoire départemental du développement durable :  
Thierry DEREUX  
Plan départemental d'élimination des déchets : T. DEREUX

## 13 - Autres Loire-Atlantique

CLI Estuaire de la Loire : Bernard GUILLEMOT, Hervé LE STRAT  
CLIS du CET de Treffieux : Daniel LEFEUVRE, et 2 suppl. :  
Brigitte HUREAU, Chantal JULIENNE  
CLIS Erika : personne à trouver ; suppléant Michel MAYOL  
CLIS de l'usine d'incinération Arc en Ciel à Couëron : Marie-  
Claire BOUVIER  
Association Maison environnement District de Nantes,  
Ecopôle : Céline TITEUX  
Association pour la Loire : Jean-Claude DEMAURE au CA  
**CDESI : Bernard GUILLEMOT, Chantal JULIENNE**  
**CET de Savenay : Nicole MAILLARD**  
Comité consultatif nantais de l'environnement : M. MAYOL  
Comité consultatif de la Ville de la Baule, commission envi-  
ronnement : Françoise LE STRAT  
**Comité d'estuaire : section Nantes**  
Commission de révision du plan départemental d'élimination  
des déchets ménagers et assimilés : MC BOUVIER, F. LE STRAT  
Commission milieu naturel du parc de Brière : Gilles MAHÉ  
Conseil de développement de la CARENE : Nicole MAILLARD,  
Gilles MAHÉ  
Conseil de développement de Nantes Métropole : Bernard  
GUILLEMOT, Michel MAYOL  
Conseil de développement départemental de Loire-  
Atlantique : Bernard GUILLEMOT, Françoise LE STRAT  
Conseil de développement du Pays de Châteaubriant : sec-  
tion Châteaubriant  
Contrat restauration-entretien, Syndicat du Don : C. JOSSILIN  
CLVE (Coord. Loire Vivante Estuaire) : Hervé LE STRAT,  
Gwénola KERVINGANT, Hugues HORNOY  
IAV (Institut d'aménagement de la Vilaine) : Section  
Châteaubriant, *O. GANNE*

## AU NIVEAU RÉGIONAL

COB : *Emmanuel HOLDER*, François de BEAULIEU  
[Cohérence PARTENARIAT : Daniel PIQUET-PELLORCE]  
CESR (Conseil économique et social régional de Bretagne) : Bernard GUILLEMOT  
CLVE : Bernard GUILLEMOT  
Comité régional agriculture-environnement (CRAE) : Daniel PIQUET-PELLORCE  
Comité de Bassin Loire-Bretagne : Bernard GUILLEMOT, Françoise LACHERON  
Commission régionale de la forêt et des produits forestiers : E. BRUNEL (GRETIA)  
Commission des milieux naturels (aquatiques) de l'Agence de bassin Loire-Bretagne : B. GUILLEMOT, F. LACHERON  
Conférence permanente de l'environnement au Conseil Régional de Bretagne : Gilles HUET (ERB), B. GUILLEMOT, supp  
**Conférence régionale Mer et littoral : B. GUILLEMOT**  
Conférence régionale de la Santé : Lylian LE GOFF  
Conseil agricole de la DRAF : *Bruno BARGAIN*  
CPCA, coordination environnement : Annie RIO  
CRCF (Comité régional de la certification forestière) pour le PEFC : Daniel CHICOUENE  
CREN Pays de Loire : Bernard GUILLEMOT, Michel MAYOL  
CSRPN : Yvon GUILLEVIC, séance plénière  
PREDD (plan régional d'élimination des déchets dangereux) : Michèle FARDEL  
Parc Naturel Régional d'Armorique : François de BEAULIEU  
Parc Naturel Régional de Brière (commission milieux naturels) : Gilles MAHE  
Parc Naturel Régional du Golfe du Morbihan : Michèle FARDEL, *Guillaume GELINAUD*  
PLNE : Bernard GUILLEMOT  
PRSE (Plan régional santé-environnement) : Lylian LE GOFF  
REEB (réseau d'éducation à l'environnement en Bretagne) : *Paskall LE DOEUFF*

GISOM, groupement d'intérêt scientifique sur les oiseaux marins : Alain THOMAS, *Bernard CADIOU*  
Grenelle de la Mer : Hervé LE STRAT  
Réserve de la Biosphère d'Iroise (Comité scientifique MAB) : *Maiwenn MAGNIER*  
Réserves Naturelles de France, RNF :  
commission scientifique : Sylvain CHAUVAUD, *Guillaume GELINAUD*  
commission éducation : *Nathalie DELLIOU*

## AU NIVEAU INTERNATIONAL

Seabird group : Alain THOMAS, *Bernard CADIOU*  
Water Study Group : Alain THOMAS, *Guillaume GELINAUD*

## AU NIVEAU NATIONAL

CNCFS : Dominique PY (reçoit directement les courriers)  
CNPB, Conseil national de protection de la nature : JP SARDIN (Poitou-Charentes Nature), Bernard CLEMENT  
Comité de pilotage du Parc National Marin d'Iroise  
- Bureau : Louis BRIGAND, A. DOLLÉ  
- CA pour la Réserve Naturelle : Bernard FICHAUT  
Conservatoire botanique national de Brest, membre du conseil scientifique : Yvon GUILLEVIC  
France Nature Environnement, FNE :  
Daniel PIQUET PELLORCE membre du CA, *Hugues HORNOY* (réseau juridique)  
Lylian LE GOFF (réseau santé environnement)  
Christian GARNIER (réseau transports et mobilité durable)

## Compte-rendu de l'assemblée du 26 avril 2009

à Brest Auberge de jeunesse - Port de Plaisance du Moulin Blanc

9h35 Le Président Bernard Guillemot ouvre l'AG en souhaitant la bienvenue à l'assistance et annonce l'ordre du jour.

### LE RAPPORT D'ACTIVITÉS EST PRÉSENTÉ PAR FRANÇOIS DE BEAULIEU

F.deB. reprend certains points du rapport écrit distribué à tous les adhérents, ajoutant que ce rapport est lui-même une réduction de tous les rapports détaillés qui lui sont parvenus. Le nombre d'adhérents, environ 3000, a baissé légèrement. Mais c'est surtout la pyramide des âges qui est probablement déséquilibrée. F.de B. appelle à rechercher des adhésions par le moyen le plus efficace, le contact personnel, L'association compte 48 salariés (43,47 équivalents temps plein). Il faut ajouter le travail des bénévoles (41,1 équivalents temps plein), incomplètement pris en compte : par exemple le temps passé aux commissions départementales n'est pas compté.

Nous participons à de gros programmes européens : LIFE Phragmite vient de s'achever (voir Penn ar Bed) et LIFE Sterne de Dougall se poursuit. Un nouveau programme est en préparation sur la mulette perlière, conjointement avec la Normandie.

Le réseau des réserves compte 106 sites, dont les conservateurs sont bénévoles. Quelques sites importants recherchent leur conservateur. Bretagne Vivante est aujourd'hui propriétaire de 370,7 ha, et gère davantage encore par des conventions. Dans les Monts d'Arrée le Conseil Régional a validé la réserve naturelle régionale des landes du Cragou et du Vergam, reconnaissant le travail accompli. Le 1er contrat Natura 2000 a été signé dans les Monts d'Arrée.

Parmi les actions juridiques, évoquées la veille, il faut mentionner la bataille engagée avec d'autres associations contre l'aéroport Notre Dame des Landes, actuellement au Conseil d'État. L'importance de l'affaire équivaut à celle de Plogoff. Elle est symbolique de l'incompréhension de notre époque.

Parmi les nouveautés signalons la formation de moniteurs à l'entretien écologique des espaces verts, initiée dans le cadre du CAT (Centre d'Aide par le travail) des Genêts d'Or (29) avec la collaboration de nos salariés et anciens salariés.

L'élaboration des bases de données naturalistes se poursuit avec notre nouvelle salariée à Brest. Ce travail de longue haleine, en participation avec l'Observatoire du paysage et de la biodiversité mis en place par Bretagne Environnement, valorise les collectes de nos bénévoles sur le terrain.

Des opérations de mécénat ont été nouées, avec le Cidre Loïc Raison par exemple. Ces opérations n'entravent pas notre indépendance. Leur diversification même la garantit.

### Questions de l'assemblée

Hervé Le Strat demande comment diffuser le rapport d'activités parmi nos partenaires.

François de Beaulieu : les sections et les coordinations départementales peuvent dresser des listes de diffusion. La meilleure diffusion est à faire de la main à la main.

Hervé Le Straat : il reviendra donc au siège d'adresser des paquets d'exemplaires aux sections.

Sur le fond, notre communication est déficiente. L'outil site internet est insuffisamment utilisé. Il devrait mieux valoriser nos actions. Le rapport d'activité ne mentionne pas suffisamment le site.

FdB : deux faits importants expliquent la difficulté : l'absence de Magali Chouvion en congé de maternité, et la préparation des 50 ans, qui a monopolisé la cellule communication. De plus il faudrait lui allouer davantage de ressources financières. Les salariés et bénévoles devraient alimenter directement le site de leur section avec le compte rendu de leurs actions avec photos. La revue manque également d'informations d'actualité, que la base devrait lui fournir. La salariée communication ne peut tout faire.

9h55 Le Président clôt les questions en proposant de voter en bloc sur les trois rapports, excepté celui du Commissaire aux comptes.

### LE RAPPORT FINANCIER EST LONGUEMENT DÉVELOPPÉ PAR ROGER UGUEN ET DONNE LIEU À DE NOMBREUSES QUESTIONS

*L'exercice 2008 est présenté* : les chiffres significatifs du Compte de résultat sont commentés.

Nous sommes en déficit comme en 2007 : - 48 047 euros contre -52 041 euros.

Il faut le comparer au chiffre élevé du budget total : 2 700 000 euros en 2008, et 2 600 000 euros en 2007.

Ce déficit est un mauvais signe, comme en 2007.

Hors résultats exceptionnels (legs Lapicque), et sans prendre en compte la charge négative des résultats antérieurs, le résultat de l'activité ordinaire de l'association est en réalité de - 42 027 euros (contre -7 109 euros en 2007).

Ce déficit est à relativiser : il est en partie dû aux défauts annuels d'ajustement entre l'affectation financière annuelle du programme LIFE Phragmite et les frais effectivement engagés. Le programme LIFE Sterne de Dougall posera bientôt les mêmes problèmes.

D'autre part l'amortissement annuel de l'Unité Mobile de Soins aux Oiseaux UMSOM pèse aussi sur le déficit. Cet amortissement atteint bientôt son terme.

En conclusion, notre situation financière est fragile. Cependant le déficit constaté n'a rien d'inquiétant.

### **Situation de la trésorerie**

Elle est tendue depuis 2006. Des emprunts ont été nécessaires : en 2004 2 fois 100 000 euros, en 2008 200 000 euros. Au 31 décembre 2008, la situation de notre trésorerie est meilleure et permettra de faire face à l'arrivée à échéance en juillet 2009 de l'emprunt de 100 000 euros souscrit auprès de la BDI en 2004.

Les retards importants des versements de l'État en 2007 ont décru en 2008 et 2009.

Il n'y a pour le moment pas d'inquiétude pour le paiement des salaires (110 000 euros par mois) en juillet et août.

Cependant nous sommes dans une situation précaire. La crise économique n'a pour l'instant pas eu d'impact sur l'activité de l'association mais nous devons nous méfier de la sortie de crise, si elle se produit avec une inflation à deux chiffres. Les subventions ne suivront pas, nous serons alors en grand danger. Prudence donc.

### **Questions**

D. Malengrau : il y a un décalage entre les recettes et les dépenses dans les programmes. Au bout de 5 ans de programme, y a-t-il un équilibre ?

R. Uguen : le programme est équilibré. C'est seulement une question d'affectation annuelle des produits du programme. Après 5 ans, le bilan financier est plutôt positif, car s'ajoute une subvention finale de l'Etat.

Actuellement pour le programme LIFE Sterne Douglas qui finance 75% du total, il nous faut trouver par nous-mêmes un complément obligatoire de 25%.

M. Cock : Le déficit annuel s'accumule d'une année sur l'autre. N'est-ce pas grave ?

R. Uguen : si le déficit s'accumule sur 10 ans, l'association est dans une mauvaise passe.

L'amortissement de l'UMSOM, qui pèse sur le déficit, s'achève dans 2 ans. Il poserait problème si l'UMSOM devrait être renouvelé, ce qu'on n'a pas l'intention de faire.

Par ailleurs l'amortissement de l'UMSOM n'a pas d'impact sur la trésorerie.

Marie-Claude Garnier : Comment peut-on lancer un programme en l'équilibrant financièrement ?

R. Uguen : Le LIFE Phragmite a été lancé sur une espèce prioritaire, en danger. L'Europe finançait 75 %. Bretagne Vivante a lancé son budget, mais la DIREN a bloqué sa subvention. Elle l'a rétabli 2 ans après, suite à un changement politique dans un premier temps refusé de participer au financement du programme, et ce n'est que dans la troisième année du programme qu'elle a contribué au financement. De toute façon l'Etat ne verse jamais la totalité des 25% non financés par l'Europe. À l'association de trouver ce complément auprès de collectivités, ou par des dons.

**Le Rapport du commissaire aux comptes**, absent et excusé, est lu par le président Guillemot.

**Vote sur le Rapport financier** : l'assemblée approuve à l'unanimité sauf une abstention le rapport financier.

**Vote sur l'affectation du résultat 2008** : l'assemblée décide à l'unanimité d'affecter le résultat déficitaire (-48 047 euros) de l'exercice 2008 au compte d'attente "report à nouveau".

### **Commentaires de l'assemblée :**

Ce compte d'attente accumule tous les déficits et les bénéfices éventuels de chaque exercice. Il ne rentre pas dans le résultat.

Hervé Le Strat : la perte 2008 est reportée sur le patrimoine de l'association. C'est dans le bilan.

Le Bilan simplifié est exposé sur l'écran de projection, en place du bilan détaillé.

Le montant est de 4 179 421 euros.

**Le Budget prévisionnel 2009** est projeté sur l'écran et commenté.

Le montant total est de 2 390 738 euros.

Les charges pour l'essentiel sont connues : ce sont les salaires du personnel.

Les financements à trouver d'ici la fin de l'exercice se montent à 69 266 euros : c'est la somme qui manque actuellement pour équilibrer les comptes.

En janvier 2009 il manquait 133 000 euros. Des subventions ont depuis réduit de moitié ce montant.

### **Questions de l'assemblée :**

Michel Melou : que signifient les 23 000 euros à la rubrique des produits financiers ?

R. Uguen : Ce sont les revenus des titres du legs Lapique. Ils sont obligatoirement affectés à la réserve Lapique.

Michel Melou : dans quelle ligne du budget apparaissent les adhésions ?

R. Uguen : dans les ventes et prestations.

Marie-Claire Garnier : les dons faits dans le cadre des 50 ans sont-ils classés dans le cadre des "dons" ?

R. Uguen : ces dons sont des produits qui couvrent les charges pour la célébration des 50 ans.

**Vote du budget prévisionnel 2009** : il est approuvé à l'unanimité moins une abstention.

### **RAPPORT MORAL**

10h58 Le président Guillemot présente le rapport moral : "Il est déjà à votre disposition. Ce sera court, car nous sommes en retard."

Le projet associatif a déjà été longuement présenté et débattu la veille. Il fera l'objet d'un vote tout à l'heure.

La réserve naturelle de Séné a retrouvé le climat de confiance nécessaire entre les partenaires. Un salarié, Guillaume Gélinaud, a été nommé conservateur, fait nouveau à Bretagne Vivante.

Nos partenaires seront mis en valeur par le projet associatif et la célébration des 50 ans. Ce sont en premier lieu les associations qui partagent nos valeurs ; d'autre part les partenaires publics traditionnels ; l'Etat et de plus en plus les collectivités et l'Europe.

Aucune question n'étant posée, le président procède aux votes du rapport d'activité et du rapport moral.

**Vote du rapport d'activité** : le rapport d'activité est approuvé à l'unanimité moins deux votes contre.

**Vote du rapport moral** : le rapport moral est approuvé à l'unanimité moins deux abstentions.

## DÉCLARATION PERSONNELLE DU PRÉSIDENT BERNARD GUILLEMOT, HORS RAPPORT MORAL

Je vous ai promis une déclaration qui ne sera pas soumise au vote car elle est personnelle.

C'est aujourd'hui le 13<sup>ème</sup> rapport moral que je sou mets à votre assemblée, c'est aussi le dernier. J'ai en effet décidé de ne pas représenter ma candidature au poste de président lors du CA de juin qui suivra nos 50 ans à Séné. Ces 50 ans doivent aussi être l'occasion d'apporter du sang neuf au sein de notre bureau.

Cette décision ne doit rien à une quelconque divergence avec l'association – je me sens au contraire très en phase avec ses actions encore plus ses interrogations – et encore moins avec l'équipe des responsables, bénévoles et salariés.

Mais je considère qu'après 12 ans et demi – 6 ans depuis ma dernière nomination ici même à Brest en 2003 – il est temps de passer la main et ceci pour diverses raisons :

- une usure du « pouvoir » et le risque de verser dans la « notabilisation » même si je pense être vacciné contre ces écueils que je trouve puérils ;
- ce que je n'ai pu réaliser en 6 ans de présidence n'a que très peu de chance de bénéficier d'une prolongation ;
- et nos 50 ans doivent être l'occasion d'apporter du sang neuf et des idées nouvelles et même éventuellement une féminisation de la fonction qui marqueraient un véritable renouveau pour Bretagne Vivante et la justification de l'adjectif.

Le point le plus positif que je retire de cette longue présidence c'est un véritable fonctionnement collégial au sein du CA et du bureau – et j'en rends hommage à ses membres – ce qui nous permet de débattre et prendre les décisions dans la sérénité ainsi que le partage des tâches et des responsabilités.

Je tiens beaucoup au fonctionnement collégial. Je ne suis pas sans savoir que c'est développé dans nos sociétés depuis deux décennies un véritable courant de pensée contre le

fonctionnement collégial et en faveur de ce qui a été appelé la « présidentialisation », en fait des fonctionnements pour le moins autoritaire en négation du rôle véritable d'un président.

Les reproches qui sont fait au fonctionnement collégial seraient ces lenteurs et son manque de réactivités.

Certes il demande un peu plus de temps pour les décisions mais il aboutit à des décisions mûries et partagées plus faciles à mettre en œuvre. Et il ne faut pas oublier que la majorité des urgences sont la conséquence de défaut d'anticipation, voire de retard qui nous sont imputables.

Bien sûr il existe de véritables urgences qui justifient des coups de canifs aux règles du fonctionnement collégiales, mais celles-ci sont d'autant plus acceptables et acceptés qu'elles soient exceptionnelles.

Ce mode de fonctionnement est de nature à faciliter la tâche de celle ou celui qui me remplacera.

Une autre tâche exaltante c'est d'être, avec le directeur, à la charnière entre des bénévoles motivés, mais qui ne sont pas toujours disponibles, et des salariés, tout aussi motivés, et sur lesquels reposent de plus en plus l'expertise de l'association dans le domaine naturaliste et la gestion des espaces naturels bien sûr, mais aussi pour la gestion administrative de plus en plus complexe. L'équilibre entre les deux n'est pas toujours évident et est plus, au delà de quelques grands principes, une question de « filling » que de méthode.

Un regret : ne pas avoir réussi à convaincre de l'intérêt des coordinations et représentations par des délégations départementales. En tout cas, puisque je ne me retire pas totalement sur mon jardin, je proposerai au CA de me désigner en tant que délégué pour la Loire-Atlantique ce soulagera d'autant une ou un futur(e) président.

## ACQUISITIONS DE TERRAINS

### POINT PRÉSENTÉ PAR FRANÇOIS DE BEAULIEU

**Acquisition à Brennilis** – réserve du Venec : un terrain de 1,6 ha acheté au prix correct de 600 euros/ha, auquel s'ajoutent 2,5 ha de zones humides acquis par échange de 1,11 ha de friches. Cette double acquisition fait partie d'une politique stratégique d'acquisition en 'mitage' qui empêche tout projet néfaste à l'environnement. De plus un périmètre d'intervention foncière a été établi par le département du Finistère en 2009 et un périmètre de protection autour de la réserve naturelle. Le tout constitue un ensemble protégé cohérent. Désormais l'acheteur éventuel sera le département. C'est la seule Réserve naturelle de Bretagne Vivante (1993) à l'intérieur des terres.

- Vote sur l'acquisition : l'acquisition du Venec est approuvée à l'unanimité moins une abstention.

Question subsidiaire par F.de Beaulieu : l'association pourrait-elle vendre des terrains qui ont acquis depuis l'achat une forte protection ? Par exemple par un périmètre de protection ou par le pouvoir de préemption du conseil général. Le pro-

duit de la vente serait obligatoirement affecté au fond dédié et servir à une nouvelle acquisition.

N'oublions pas que nous jouissons, lors d'un achat, d'une rapidité d'action que n'a pas le département.

- Questions de l'assemblée

Laurent Duperrin : la personne à qui on vendra devra rester dans la dynamique de l'action de préservation et le prix de vente devra être en relation avec le prix d'achat.

F. de Beaulieu : l'acheteur ne sera pas une personne mais un groupe : le conseil général. Le prix sera celui des domaines actualisé. L'association y gagnera ou y perdra.

H. Le Strat : la vocation de Bretagne Vivante n'est pas d'être propriétaire foncier, mais d'être utile à l'environnement. Bretagne Vivante devrait demander à rester associée à la gestion locale. De plus il faut constituer un fonds spécifique des achats/ventes, pour être transparent vis à vis de nos donateurs. F. de Beaulieu : d'accord. D'ailleurs nous gardons une arme en ne vendant pas tout : en conservant une parcelle stratégi-

que nous maintenons une minorité de blocage. Quant aux parcelles achetées avec des fonds européens, elles ne peuvent être vendues.

H. Le Strat : il faut une garantie publique.

F. de Beaulieu : c'est le cas dans les monts d'Arrée où il y a la majorité de nos terrains puisque ce serait le Conseil général qui achèterait dans le cadre de sa politique d'Espaces naturels sensibles dont le statut de protection est fort.

#### **Acquisition à Belz "Les Quatre chemins"**

Un terrain de 1,69 ha, acheté 6432 euros, qui abrite la dernière station bretonne d'Eryngium viviparum (Panicaud vivipare), une ombellifère encore présente en Espagne et au Portugal.

Sylvie Magnanon : c'est une espèce prioritaire, elle a besoin d'espace nu. Le terrain était autrefois un pâturage. L'exploitation a disparu. La station, qui couvre environ 1000 m<sup>2</sup>, est gérée depuis 1988 par Bretagne Vivante avec le Conservatoire botanique, dans le cadre d'un plan de conservation confié au Conservatoire par le ministère de l'Environnement.

Vote sur l'acquisition : l'acquisition du terrain des Quatre Chemins est approuvée à l'unanimité moins une abstention.

Laurent Duperrin, pilote de la commission du projet associatif, ajoute quelques précisions.

La "Proposition de projet associatif" (4 pages) est entre toutes les mains.

Le futur travail consistera à rédiger deux parties qui déclineront le projet :

- un plan d'action pluriannuel
- l'organisation et le fonctionnement de l'association, bénévoles et salariés.

Les récents débats ont produit deux ajouts (soulignés ci-dessous) au document "Proposition de projet associatif" :

dans la partie 2 : Les orientations de Bretagne Vivante,

- au sous-titre 'Connaître', § 2, alinéa 1, lire :

"...la faune et la flore sauvages, les milieux et leur interaction, qu'ils soient naturels ..."

- au sous-titre 'Faire connaître', § 'Partager', alinéa 2, ligne 3, lire :

" Experts scientifiques et techniques ..."

Aucune question n'étant posée, le président Guillemot passe au vote.

Le résultat du vote est : la "Proposition de projet associatif" avec les deux ajouts ci-dessus, est adoptée à l'unanimité.

## **ÉLECTIONS AU CONSEIL D'ADMINISTRATION**

Selon les statuts, le 1/3 du conseil d'administration doit être renouvelé.

Neuf postes au maximum sont à pourvoir.

Sept candidats se présentent.

Les résultats, proclamés plus tard, sont les suivants :

Sur 218 inscrits, il y a 214 votants dont un bulletin blanc et 2 bulletins nuls.

Pour être élu il faut avoir obtenu un nombre de voix au moins égal à 50% du nombre des votants, soit 107 voix. Le résultat du vote est que tous les candidats sont élus :

Roger Uguen (211 voix), Jean-Claude Person (210 voix), Nicolas Longau (209 voix), Paul Canevet (208 voix), Jacqueline Alleaume (206 voix), Ferdinand Laporte (202 voix), et Tessa Vidal (198 voix).

## **VOTE DU PROJET ASSOCIATIF**

Le président Bernard Guillemot rappelle que le projet a été longuement débattu depuis décembre 2008, en particulier durant hier après-midi. Les grands principes, contenus dans le document "Proposition de projet associatif", sont maintenant à approuver par l'AG. La suite de l'élaboration du projet sera poursuivie durant l'année, à savoir la définition des priorités et des moyens.

## **11H53 CLÔTURE DE L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE**

L'ordre du jour étant épuisé, le président Bernard Guillemot clôt l'Assemblée Générale.

François de Beaulieu remercie la section de la rade de Brest de l'accueil, de l'organisation et de l'exposition durant ces deux jours.

Laurent Duperrin évoque l'avancement de la célébration des 50 ans de Bretagne Vivante.

Le programme des sorties de l'après-midi est rappelé.

# Projet associatif

## adopté lors de l'assemblée générale de Brest en 2009

### 1- Les valeurs qui guident l'action de Bretagne vivante

Bretagne Vivante agit pour favoriser la protection de la nature sur le territoire de la Bretagne historique.

L'être humain étant partie intégrante de la biodiversité\*, la préservation de celle-ci constitue pour l'association à la fois une éthique et une nécessité vitale. Envisagée d'une manière globale, la préservation de la biodiversité impose de s'intéresser aux problématiques environnementales\* au sens large. Bretagne Vivante base son action sur la connaissance et la compréhension des écosystèmes.

Bretagne Vivante développe une action éducative envers tous les publics.

Bretagne Vivante est une association militante de défense de

la nature et de l'environnement : elle s'engage dans la société, prend position sur les enjeux environnementaux et est force de proposition. Elle entend prendre une part active à la définition des priorités et être un acteur important dans leur mise en œuvre.

Bretagne Vivante est consciente qu'elle ne peut agir seule. L'association veut échanger, mutualiser, coordonner et agir avec tous ceux qui partagent tout ou partie de ses valeurs et de ses finalités.

Bretagne vivante est persuadée que la protection de la biodiversité ne sera effective que si elle est partagée par le plus grand nombre.

#### \* Définitions

**Biodiversité** : « variabilité des organismes vivants de toute origine y compris, entre autres, les écosystèmes terrestres, marins et autres écosystèmes aquatiques et les complexes écologiques dont ils font partie : cela comprend la diversité au sein des espèces et entre espèces ainsi que celle des écosystèmes. » (article 2 de la Convention sur la diversité biologique, adoptée le 22 mai 1992)

**Environnement** : « il représente, à un moment donné, l'ensemble des agents physiques, chimiques, biologiques et des facteurs sociaux et économiques susceptibles d'avoir un effet direct ou indirect, immédiat ou à terme, sur les êtres vivants et les activités humaines » (groupe Environnement-Nuisances du Conseil international de la Langue française (C.I.L.F.) – 1971)

### 2- Les orientations de Bretagne Vivante

#### CONNAÎTRE

A travers son réseau de bénévoles et de salariés, mais aussi par les échanges et le partenariat avec les autres structures, Bretagne Vivante vise à développer, coordonner et valoriser les connaissances. Ces connaissances visent l'amélioration de la protection des milieux comme de la faune et de la flore qui leur sont inféodées. Bretagne Vivante soutient également le développement de la pratique des activités naturalistes.

Cela signifie :

- rassembler des compétences sur la faune et la flore sauvages, les milieux, qu'ils soient naturels ou modifiés par l'homme, ainsi que les facteurs environnementaux et sociaux qui les influencent,
- mettre en œuvre et assurer le suivi d'expériences de gestion favorables à la biodiversité,
- mettre en place une veille écologique.

Bretagne Vivante initie et développe des actions pour la connaissance de la biodiversité et la veille écologique :

- inventaires et suivis sur des milieux et/ou des espèces menacés et/ou justifiant une étude approfondie,
- mise en place et suivi d'indicateurs de l'état et de l'évolution de la biodiversité,
- expérimentations et suivis permettant de gérer de façon plus équilibrée les écosystèmes rares ou communs,
- suivi et surveillance des sites locaux pour agir avant qu'il ne soit trop tard.

Bretagne Vivante contribue à, et peut coordonner, la collecte, la centralisation et l'interprétation des données, à travers le développement de méthodes de collecte et d'outils de gestion des données en vue de les rendre exploitables et mobilisables par tous.

#### PROTÉGER

Bretagne Vivante veille et agit pour la protection de la nature et de l'environnement. Pour cela, elle entend :

- travailler en complémentarité avec d'autres acteurs pour évaluer les problèmes environnementaux et formuler des avis,
- participer aux instances de concertation, notamment pour veiller à la prise en compte de la biodiversité dans les projets,
- protéger et gérer des espaces naturels.

Bretagne Vivante fonde sa mission de protection de la nature et de l'environnement sur les orientations d'action suivantes :

- développer et valoriser son pôle de compétences et d'expérimentation en matière d'espaces naturels, agricoles et urbains, entre autres à travers la gestion des réserves,
- assurer une veille, un regard critique et un positionnement clair sur les enjeux, programmes et politiques concernant son domaine d'action,
- être force de proposition dans les structures de décision. L'association souhaite inscrire son action dans la chaîne complète du processus de prise de décision, en amont dans la réflexion jusqu'en aval dans la réalisation,
- alerter et mobiliser en utilisant les moyens d'action militants nécessaires (médiations, manifestations),
- augmenter les surfaces protégées, le cas échéant par l'acquisition (ce moyen ne devant pas devenir une fin) en y intégrant des espaces laissés libres d'évoluer,
- agir juridiquement pour :
  - veiller à l'application de la réglementation ;
  - lutter contre des actions délictueuses et obtenir la réparation du préjudice subi ;
  - faire évoluer la réglementation.

## FAIRE CONNAÎTRE

**Bretagne Vivante sensibilise, éduque et forme au respect de la nature et à la protection de l'environnement. Pour cela, l'association cherche à transmettre ses connaissances, partager ses savoirs et ses pratiques pour permettre au plus grand nombre d'adopter des comportements respectueux de l'environnement.**

**Pour atteindre cet objectif, Bretagne Vivante s'appuie sur un projet éducatif qui précise les finalités de son action.**

**En outre, Bretagne Vivante a la volonté de communiquer et de partager son expérience, en interne et à l'externe. En interne, pour assurer une cohérence de ses actions, et les mutualiser. En externe :**

- **pour toucher le plus grand nombre, avoir le soutien le plus large et peser dans le débat public ;**
- **pour valoriser son action et faire profiter de son expertise.**

### Eduquer

L'éducation à l'environnement à Bretagne Vivante recouvre les actions mises en place auprès des enfants, du grand public, des acteurs politiques, des entreprises et de tous autres acteurs.

Tout projet pédagogique, toute activité éducative engagée au sein de l'association doit s'articuler autour du projet éducatif. Les actions d'éducation à l'environnement doivent être en lien avec les grands thèmes et les grandes actions de l'association.

### Communiquer

Les orientations d'actions attendues :

- Communication interne :
  - développer et structurer la communication descendante et la communication ascendante en se dotant d'outils de communication,
  - développer la communication entre les sections : développer les échanges de pratiques et d'outils, des dossiers...
  - clarifier le positionnement politique de Bretagne Vivante sur

les sujets d'actualité, les grands thèmes naturalistes et d'aménagement du territoire pour que les sections sachent se positionner en local.

#### • Communication externe :

- mettre en place une organisation qui permet d'être réactif pour la communication externe et vis-à-vis des décideurs sur les sujets d'actualité,
- rendre visible les actions de Bretagne Vivante par les publications et le site Internet,
- rendre visible toutes les activités qu'il est possible de faire en adhérant à l'association.

### Partager

A tous les niveaux, Bretagne Vivante agit en son nom propre, ou en partenariat, de deux manières complémentaires :

- elle met à disposition des autres acteurs son expertise, ses données, ses compétences et ses moyens,
- elle sollicite d'autres acteurs, en particulier lorsqu'ils ont une expertise ou une expérience qu'elle n'a pas ou pas complètement.

Bretagne Vivante cherche en particulier à développer des liens avec les acteurs suivants :

- Experts scientifiques et structures de collecte de données naturalistes,
- Associations et fédérations de protection de la nature et de l'environnement,
- Réseaux des gestionnaires d'espaces naturels,
- Associations, structures et réseaux d'éducation à l'environnement,
- Collectivités territoriales.