



SOCIÉTÉ POUR L'ÉTUDE
ET LA PROTECTION
DE LA NATURE EN BRETAGNE

RAPPORT D'ACTIVITÉ

2000

SOMMAIRE

L'ASSOCIATION - STRUCTURE ET FONCTIONNEMENT	P. 5
LA MARÉE NOIRE DE L'ERIK	P. 11
LE RÉSEAU DES RÉSERVES DE BRETAGNE	P. 31
EXPERTISE, ÉTUDES, RECHERCHE	P. 40
UNE STRUCTURE D'ANIMATION ET DE FORMATION LES RAPPORTS DES ANIMATEURS	P. 58
LES GROUPES THÉMATIQUES	P.83
LE DOMAINE DE BOIS JOUBERT	P. 98
LE CONCOURS ÉCOLO'GESTES	P.102
ÉDITIONS	P.105
CENTRE DE DOCUMENTATION ET PHOTOTHÈQUE	P.108
LA PARTICIPATION INSTITUTIONNELLE	P.112
LES RAPPORTS D'ACTIVITE DES SECTIONS	P.116
COMMUNIQUEES DE PRESSE	P.162
L'ASSEMBLEE GENERALE DE LOCTUDY	P.171

**L'association,
structure et fonctionnement**

La structure associative

Les adhérents

* Au 31 décembre 2000, Bretagne Vivante - SEPNB comptait 2 637 membres
répartis en 2 276 membres adhérents
361 associés

* Répartition des adhérents par département :

Finistère	677	118	795
Morbihan	470	89	559
Côtes-d'Armor	132	22	154
Ille-et-Vilaine	290	39	329
Loire-Atlantique	314	2641	355
Hors Bretagne	393	4852	445
TOTAL	2276	361	2637

* En 2000, la diffusion de la revue Penn ar Bed était de 1 542 exemplaires,
dont 57 échanges
et 164 gratuits

* Au 31 décembre 2000, l'Hermine Vagabonde comptait 438 abonnés individuels, plus 1500 écoles primaires abonnées par les Conseils généraux des Côtes d'Armor, du Finistère et de Loire-Atlantique.

Les associations adhérentes

Finistère

- * P.L. Cavale Blanche - Brest
- * Association de Défense de Langazel - Trémaouézan
- * La Forest Environnement - La Forest Landerneau
- * Association de Rosquerno - Pont l'Abbé
- * Paysage pour Plouzané - Plouzané
- * CPIE Vallée de l'Élorn, gorre Menez - Loperhet
- * Association Les Amis de la Mer - Camaret

Loire-Atlantique

- * Les Amis de Kervoyal - St-Herblain
- * Prosimar - Pornichet
- * Nature et Environnement Brevinois - St Brévin les Pins
- * Association habitants de la Bugallière - Orvault
- * Association Protection environnement et cadre de vie - Les Sorinières
- * Association les Cèdres - Couéron
- * Association Quercus - Carquefou
- * Maison de quartier de Kerlede - St Nazaire

Ille-et-Vilaine

- * Association Le Beruchot - Nouvoitou
- * Association de promotion de la tourbière de Parigné - Parigné

Côtes-d'Armor

- * Association Vivre à Bréhat - Ile de Bréhat
- * Association ANAC - Paimpol
- * ABRET - Pleumeur Bodou

Morbihan

- * Association Tarz Heol - Ploemeur
- * Maison de la Nature - Belle Ile
- * Association SOS Kerbrest - Guidel
- * Association de Défense et de Protection des Landes de Lanvaux

Hors Bretagne

- * Association Les Petites Iles de France - Sceaux (Hauts-de-Seine)

*** Chaque association compte pour un adhérent

Bretagne Vivante - SEPNB adhère à :

Au niveau national :

France Nature Environnement - Fédération Française des Sociétés de Protection de la Nature :

Maison de Chevreul
57 rue Cuvier
75231 PARIS CEDEX 005
Tél. 01.43.36.79.95 - Fax. 01.43.36.84.67

Bretagne Vivante - SEPNB à travers plusieurs personnes travaille au sein de **Réserves Naturelles de France**

Espaces Naturels de France

EUROSITE

CRII-RAD

Réseau École et Nature

SNOGAEC

RIVAGES DE FRANCE

NATUURMONUMENTEN

Au niveau régional :

REEB (Réseau pour l'Éducation à l'Environnement en Bretagne)

Collectif Eau Pure - Concarneau

COHÉRENCE

GRAINE

CRAPAL

AFCEV (Association française de conservation des espèces végétales)

ST NAZAIRE ASSOCIATION

OTSI MUZILLAC

OSCD DONGES

ADHÉSION POUR LA LOIRE

JARDINS D'ENFANTS BREST

OSCR RENNES

AIR PAYS DE LOIRE

ÉCOPOLE

MCE Rennes

EAU ET RIVIÈRES Chateaubriant

RADIO BRO GWENED Guidel

MPT du Guelmeur, Section Rade de Brest

LES SECTIONS DEPARTEMENTALES ET LOCALES

Finistère

*** SECTION RADE DE BREST**
Laurent Gager
20 rue Casabianca - 29200 Brest

*** SECTION PAYS D'IROISE**
Gérard Abalain
1 rue de Brest - 29810 Lampaul Plouarzel
Tél. 02.98.84.09.96

*** SECTION PAYS DE MORLAIX**
Marie-Claude Uguen
8 rue Chopin - 29600 Plourin les Morlaix
Tél. 02.98.63.38.53

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

*** SECTION QUIMPER - PAYS BIGOUDEN**
Bernard Trebern
Gouesven - 29120 Plomeur
Tél. 02.98.82.05.11

*** SECTION QUIMPERLE**
Pierre-Yves Courio
5 rue des Châtaigniers - 29300 Rédéné
Tél. 02.98.96.70.36

*** SECTION CONCARNEAU - TREGUNC**
Joseph Goapper
22 rue de Kerviniou - 29900 Concarneau
Tél. 02.98.97.18.86

Morbihan

*** SECTION PAYS DE VANNES**
Maison des Associations
6 rue de la Tannerie - 56006 Vannes Cédex
Tél. 02.97.54.96.05

*** SECTION LORIENT**
1 avenue de la Marne
56100 Lorient
Tél. 02.97.33.79.30 ou 02.97.36.58.22

*** SECTION PLOERMEL**
B.P. 47
56802 Ploermel
Tél. 02.97.93.60.25

*** SECTION GUIDEL**
Annie Rio
1 rue Roz Avel - 56520 Guidel
Tél. 02.97.32.82.47

*** SECTION KREIZ BREIZH**
Marie-Claude Garin
Kervranic - 56480 Sainte Brigitte
Tél : 02.97.27.62.58

Côtes-d'Armor

*** SECTION LANNION**
Joël Guérin
2 rue Frédéric Mistral - 22330 Lannion
Tél. 02.96.48.32.28

*** SECTION FREHEL-ARGUENON**
Tina Godefroy
rue du Biot - 22380 St Cast - Le Guildo
Tél. 02.96.41.89.43

Ille-et-Vilaine

*** SECTION DE RENNES**
Joël Lamour
M.C.E. - 48 Bd Magenta - 35000 Rennes
Tél. 02.99.30.64.64 - Fax 02.99.35.10.67

*** SECTION DE ST-MALO - VAL DE RANCE**
Odile Uzureau
10 rue de Trégonde - 35870 Le Minihic / Rance
Tél. 02.99.88.54.76

*** SECTION DE FOUGERES**
Frédérique Aloncle
La Chienarderie-La Chapelle Janson-35133 Fougères
Tél. 02.99.95.39.81

*** SECTION DE CHATEAUBRIANT**
Brigitte Hureau
4 rue des Peupliers - 44590 Derval
Tél. 02.40.07.77.85

Loire Atlantique

*** SECTION DE NANTES**
Maison des Associations
10 bis bd de Stalingrad - 44000 Nantes
Tél. 02.40.29.36.50 - Fax 02.40.29.06.79

*** SECTION PRESQU'ILE GUERANDAISE**
Rémy Gautron
3 rue Paul Minot - 44500 La Baule
Tél. 02.40.24.42.68 - Fax : 02.40.24.59.68

LE SIEGE ADMINISTRATIF REGIONAL

BRETAGNE VIVANTE - SEPNB

186 rue Anatole France - B.P. 32

29276 BREST CEDEX

Tél. 02.98.49.07.18- Fax. 02.98.49.95.80 - E-mail : sepn.brest@wanadoo.fr

Les bureaux sont ouverts :
- du lundi au jeudi de 8 h 45 à 12 h 00
et de 13 h 00 à 17 h 15
- le vendredi de 8 h 45 à 12 h 00
et de 13 h 00 à 18 h 30

Un répondeur téléphonique enregistreur peut prendre les messages auxquels réponse sera faite.

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION au 31.12.2000

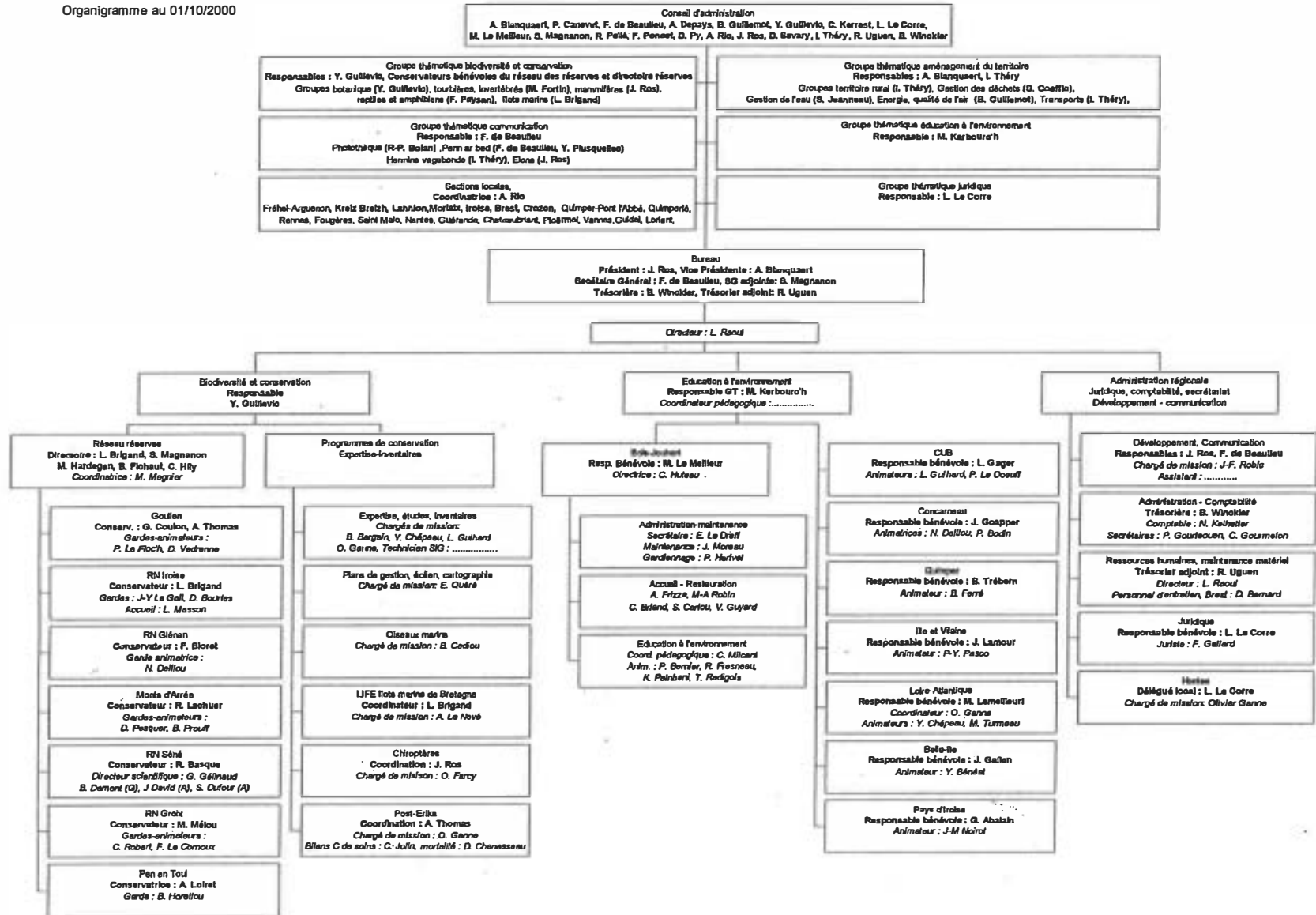
Annie BLANQUAERT	Cardroc	Côtes-d'Armor	02.99.45.85.87
Paul CANEVET	Pont-L'Abbé	Finistère	02.98.87.35.76
François de BEAULIEU	Morlaix	Finistère	02.98.63.33.21
Alain DEPAYS	Trémargat	Côtes-d'Armor	02.96.36.54.38
Bernard GUILLEMOT	Limoges	Haute-Vienne	05.55.01.13.76
Yvon GUILLEVIC	Merlevenez	Morbihan	02.97.65.66.10
Catherine KERREST	Guilers	Finistère	02.98.07.68.63
Laurent LE CORRE	Nantes	Loire-Atlantique	02.40.69.08.19
Michel LEMEILLEUR	Bouguenais	Loire-Atlantique	02.40.65.29.52
Sylvie MAGNANON	Plougastel-Daoulas	Finistère	02.98.40.37.73
Raymond PELLÉ	Brignogan	Finistère	02.98.83.48.76
Florence PONCET	Brest	Finistère	02.98.46.25.63
Dominique PY	Saint Grégoire	Ille et Vilaine	02.99.23.69.81
Annie RIO	Guidel	Morbihan	02.97.32.82.47
Jacques ROS	Surzur	Morbihan	02.97.42.03.62
Dolly SAVARY	Vannes	Morbihan	02.97.63.81.40
Ivan THÉRY	Rennes	Ille et Vilaine	02.23.20.74.70
Roger UGUEN	Plourin les Morlaix	Finistère	02.98.63.38.53
Brigitte WINCKLER	Landerneau	Finistère	02.98.85.28.15

LE BUREAU

Président	Jacques ROS
Vice-Présidente	Annie BLANQUAERT
Secrétaire Général	François DE BEAULIEU
Secrétaire Générale Adjointe	Sylvie MAGNANON
Trésorière	Brigitte WINCKLER
Trésorière Adjointe	Roger UGUEN

Organigramme Bretagne Vivante

Organigramme au 01/10/2000



En Gras : bénévoles
En Italique : salariés
Séné : G=garde, A=Animateur

La marée noire de l'Erika

Articles extraits du BL n° 92 : "Spécial marée noire"

BRETAGNE

TOUJOURS

VIVANTE

Difficile de trouver épreuve plus probante qu'une pollution majeure pour mesurer la vitalité d'une association de protection de la nature. Bretagne Vivante venait de clore ses états généraux quand les premières nappes de fioul de l'Erika apparurent entre les vagues. Ce bulletin de liaison atteste de l'exceptionnelle mobilisation qui nous a permis de jouer un rôle non négligeable face à la catastrophe. Nous nous sommes quand même occupés de la moitié des oiseaux soignés de France. Mais il ne s'agit pas pour autant de s'offrir un numéro d'autocongratulation. Notre souci est, d'abord, de veiller à une meilleure communication. Le déferlement quotidien de nouvelles en vrac et l'impossibilité matérielle où se trouvaient beaucoup de faire savoir ce qu'ils faisaient ne facilitaient pas l'élaboration d'une vision cohérente des conséquences de la catastrophe et de nos actions. Il nous faut aussi souligner l'immense travail réalisé par tous ceux qui nous ont rejoints à cette occasion, l'immense effort de tous ceux qui nous ont soutenu financièrement et l'immense tâche qui reste à mener ensemble.

Cette catastrophe, comme toutes les catastrophes, aura été un puissant révélateur. Elle a mis en évidence bien des faiblesses mais aussi des forces insoupçonnées et il importe d'en tirer les conséquences.

Ce bulletin de liaison spécial, envoyé aux adhérents, mais aussi aux bénévoles qui ont travaillé avec nous, ainsi qu'aux anciens adhérents, souhaite apporter à chacun une information précise, authentique et vivante. Puissent les pages qui suivent faire que, dans les mois qui viennent les personnes qui ont été remuées par cette catastrophe n'oublient pas et s'impliquent dans la connaissance et la protection de la nature, le travail institutionnel et l'action juridique. Il restera alors, à côté de la colère désarmée et du dégoût désespéré, quelque chose de fort et riche d'avenir.

François de Beaulieu
Secrétaire général

VUE D'ENSEMBLE

Tout le monde en convient aujourd'hui, l'Erika met cruellement en évidence l'insuffisance des mesures préventives. Ce ne sont pourtant pas les rapports parlementaires ou les recommandations européennes qui ont manqué pour renforcer la sécurité du transport maritime. Ces insuffisances ne sont pas dues au hasard : les armateurs et les affréteurs n'ont rien contre les radars et les remorqueurs de veille payés par la collectivité ; ils ont, par contre, très bien su faire comprendre aux hommes politiques que les mesures qui pouvaient avoir une influence sur les marges bénéficiaires étaient à proscrire.

Quand l'accident est là, il semble que tous les bons réflexes ne soient pas clairement balisés. On ne peut qu'admirer le courage et l'efficacité de l'équipage du remorqueur, mais fallait-il vraiment tout faire pour entraîner l'épave vers le large et les grands fonds au mépris des conséquences sur la dérive des nappes de pétrole et sur l'indispensable pompage des cuves ?

Quand la catastrophe est là, les insuffisances du plan Polmar sont d'autant plus choquantes que l'auto-organisation des communes et des populations concernées est remarquable. Il se trouve seulement que la bonne volonté a besoin de petit matériel, d'encadrement et de conseils. Calibré, au mieux, pour un Amoco-bis localisé, le plan Polmar a eu de sérieux ratés. Il est à nos yeux tout particulièrement anormal que, dès la première heure, des experts dépêchés par le Ministère de l'environnement n'aient pas été au cœur des PC de crise. Le CEDRE a certainement apporté d'exceptionnelles compétences mais, compte tenu de ses missions et de ses moyens, il ne pouvait les avoir toutes. On mesurera la faible prise en compte des questions directement liées à la protection de la nature à ce qu'il a fallu l'intervention de Bretagne Vivante auprès des préfets pour obtenir des arrêtés interdisant la chasse sur les espaces littoraux et notre cri d'alarme associé à celui des scientifiques du C.S.R.P.N. pour qu'on s'interroge enfin sur les dégâts provoqués par des nettoyages hâtifs et brutaux. Il semble aussi que la présence ou l'absence de personnels compétents en matière de faune sauvage explique les réactions très différenciées des Directions des services vétérinaires sollicitées par les centres de soins.

Au seul plan de l'ornithologie française, la catastrophe souligne le manque criant de spécialistes et de programmes assurant à la fois une mise à jour régulière des suivis, des programmes de recherche et un rôle de coordination et d'expertise en cas de catastrophe. Dans la région, en dehors du travail de recherche sur les mouettes tridactyles mené par une équipe U.B.O./C.N.R.S., celui de B. Recorbet et de la L.P.O. 44 sur la distribution des oiseaux entre Belle-Ile et l'île d'Yeu, et de l'étude sur les oiseaux marins nicheurs de Bretagne Vivante-SEPNB financée par un Contrat nature du Conseil régional, l'essentiel de la collecte de données est assuré par le réseau des bénévoles associatifs. Mais, hors de véritables programmes scientifiques, il est impossible à des amateurs de recueillir, par exemple, des données cohérentes sur les zones d'hivernage des oiseaux en Atlantique nord et encore moins de mesurer le rôle exact de certaines techniques de pêche dans le déclin des colonies bretonnes d'alcidés.

Des forces insoupçonnées

Quand on songe que nos amis britanniques de la R.S.P.B. ont un million d'adhérents alors que notre L.P.O. nationale en compte 30 000 et que nous en regroupons 3 000 en 1999, on peut penser que les Français ont une conscience écologique embryonnaire. Mais, quand on voit le mouvement qui a porté des masses de bénévoles à agir, quand on voit l'État, les Régions et les Départements se préoccuper du financement des actions menées, quand on voit l'ampleur de la solidarité internationale autour du réseau associatif, quand on observe les premiers résultats de notre souscription et l'énorme participation aux manifestations, on se dit que la catastrophe de l'Erika va accélérer une prise de conscience qui faisait son chemin souterrain autour des questions d'eau pure, d'agriculture durable et de pollutions urbaines.

L'engagement de nombreux élus locaux, départementaux ou régionaux, sincèrement bouleversés par des événements dont ils ont compris qu'ils n'étaient pas que le fait du hasard, est aussi un fait nouveau. Leur volonté de se coordonner, toutes tendances confondues, pour obtenir des indemnités mais, surtout, pour faire progresser la prévention, sera un levier essentiel comme le soulignait déjà la lettre ouverte que nous leur avons adressée, dès les premiers jours de la marée noire.

Le choc est si violent qu'il a conduit de nombreuses entreprises à apporter leur soutien aux associations, ce qui, dans le contexte français est particulièrement révélateur. Les vieux adhérents, qui se souviennent du silence radio des entreprises à l'époque de l'Amoco, observent avec plaisir qu'il n'a même pas été besoin de solliciter pour recevoir. On trouvera plus loin la liste de tous ceux qui se sont généreusement engagés, que ce soit sur le court ou le long terme. Nous avons seulement veillé à ce que les produits alimentaires que vous serez encouragés à consommer pour soutenir Bretagne Vivante ne contiennent pas d'O.G.M..

Enfin, il n'est pas inutile de rappeler que Bretagne Vivante a su coordonner la volonté de centaines de bénévoles autour des centres de soins et y obtenir des résultats remarquables. Nos compétences, nos contacts, notre organisation, notre expérience ont été primordiaux pour faire face à une situation de crise sans précédent. Aujourd'hui d'ailleurs, c'est sur cette base où se sont retrouvés naturalistes bénévoles, scientifiques et salariés que se développe un pôle d'expertise et de conseil pour les chantiers de nettoyage les plus délicats. Ceux qui regardaient d'un œil méprisant les naturalistes "empêcheurs de bétonner en rond" en ont perdu la voix pour longtemps. Quant à ceux qui, au sein même du mouvement associatif, doutaient de notre efficacité et considéraient avec condescendance notre volonté d'élargir les bases de l'association, ce bulletin de liaison apporte le plus total démenti.

En conséquence de quoi...

Les mois qui viennent nous permettront de mesurer la volonté des uns et des autres d'aller plus loin avec nous pour une Bretagne toujours vivante.

A toutes les entreprises qui le souhaiteront nous proposerons de soutenir des actions de protection et de gestion des milieux sur le long terme. A tous les élus nous demanderons de renforcer les pressions politiques et juridiques pour faire avancer la réglementation préventive, réformer le plan Polmar et pour faire reconnaître, enfin, le principe du préjudice écologique. A tous les élus qui tendraient une oreille complaisante à une poignée de chasseurs extrémistes, nous rappellerons qu'ils ne peuvent d'une main caresser les oiseaux mazoutés et de l'autre plumer des migrateurs menacés en considérant que les directives européennes auraient du bon en matière de transport maritime mais pas dans la protection d'oiseaux sans frontières... A toutes les associations qui souhaitent organiser au sein de l'Observatoire de la marée noire un pôle de contrôle, de réflexion et d'initiatives, nous apporterons notre détermination. Il n'est pas facile de faire démarrer et fonctionner une telle structure qui pose beaucoup de problèmes compte tenu des recoupements de compétences avec les scientifiques, FNE, les DIREN et les actions menées par chaque association. A toutes les collectivités et les institutions qui souhaiteront préparer l'au-delà Erika, nous proposerons d'approfondir les connaissances sur les milieux et les espèces, de développer l'écocitoyenneté, de trouver des réponses cohérentes à la pollution chronique des côtes et aux catastrophes industrielles ; nous avons beaucoup appris en deux mois et nous entendons en tirer les conséquences. A tous les bénévoles qui nous ont découverts dans ces semaines de fièvre nous proposerons d'inscrire leur engagement dans la durée et la cohérence de notre vieille maison rajeunie. Ils ont pu comprendre que chacun, quelles que soient ses compétences, pouvait apporter une contribution précieuse à l'effort commun. □

François de Beaulieu
Secrétaire général

UNE RECONNAISSANCE RÉAFFIRMÉE

L'action de notre association est certes inscrite dans le paysage breton depuis de nombreuses années, mais la marée noire a permis de montrer sa capacité de réaction dans l'urgence. Elle a été un interlocuteur privilégié, tant pour les administrations et les élus que pour les médias nationaux.

Bretagne Vivante a, lors de cette marée noire, démontré sa capacité de mobilisation, d'organisation, d'action dans l'urgence. Nous n'avons finalement fait que répondre à ce que chacun était en droit d'attendre d'une association de protection de l'environnement. Notre association s'était d'ailleurs, par le passé, très largement impliquée lors de marées noires. Chacun se souvient de l'Amoco... Le fait nouveau n'est donc pas là. Il est davantage dans la reconnaissance appuyée du travail accompli. Cette reconnaissance renouvelée devra se traduire à l'avenir par un renforcement des partenariats.

Dès les premiers jours, de nombreuses collectivités locales ont apporté un soutien actif à Bretagne Vivante. Les communes de Tréguennec, Trégunc, Theix, Pont l'Abbé, le district de Belle-île, les communautés de communes du Pays Bigouden sud et de Concarneau-Cornouaille ont rendu possible la mise en place de quatre centres de soins. Les conseils généraux du Finistère, du Morbihan et de Loire-Atlantique, ainsi que le conseil régional de Bretagne ont réaffirmé leur volonté de nous apporter eux aussi leur soutien, dans l'urgence mais aussi sur le long terme. Cela illustre à l'évidence la confiance accordée à Bretagne Vivante.

Notre action a été très vite épaulée par de nombreux partenaires privés. Les particuliers se sont largement mobilisés, par leur action auprès de nous, comme par leur aide financière. Des entreprises ont, spontanément, apporté leur concours. Que nos préoccupations soient ainsi relayées et soutenues par le public et le monde économique montre à quel point les associations ont aujourd'hui leur place. Tout ceci montre aussi à quel point le travail, aux effets à priori difficilement mesurables, d'éducation à l'environnement, auquel Bretagne Vivante contribue depuis de nombreuses années, porte ses fruits.

Quelque chose a changé

Enfin, notre action a conduit les administrations à nous intégrer dans les dispositifs de lutte contre la marée noire et ses effets. Que ce soit en lien avec la Cellule Polmar « Oiseaux », pour ce qui est du traitement des oiseaux mazoutés, ou bien encore pour l'encadrement concerté des équipes de nettoyage des côtes, bénévoles et salariés de l'association ont, en complémentarité avec les services de l'Etat (DIREN, DSV, services préfectoraux), joué un rôle aujourd'hui reconnu et apprécié à sa juste valeur. La visite du chef de l'Etat à Theix est à cet égard hautement symbolique.

Cette reconnaissance, les médias s'en sont fait largement l'écho. Si nos médias régionaux en ont l'habitude, il n'en va pas de même des radios et télévisions nationales. Certes, l'importance de la catastrophe de l'Erika ne pouvait que susciter leur intérêt. Mais leur présence à nos côtés, notre modeste notoriété en dehors des frontières de la Bretagne ne peut l'expliquer. Nous la devons à la pertinence de notre travail, à notre présence sur tous les fronts.

Certes, un travail de quarante ans a permis d'inscrire Bretagne Vivante - SEPNEB dans le paysage. Les nombreux partenariats noués autour de nos actions de conservation des espaces et des espèces, les quelques cent commissions dans lesquelles nous siégeons en font, au quotidien, la démonstration.

Mais cela dit, quelque chose a probablement changé. Il semble bien que les élus et les administrations aient davantage intégré le fait que notre association soit véritablement un partenaire, capable de se mobiliser en complémentarité avec d'autres acteurs, dans l'intérêt général.

Concrétiser les partenariats

Il reste maintenant à concrétiser, de part et d'autre, cela. Il nous appartient de faire des propositions aux collectivités locales, aux administrations, à des partenaires privés, afin de restaurer les milieux littoraux, d'en assurer la gestion conservatoire sur le long terme et leur valorisation auprès du public, dans un esprit d'éducation à l'environnement. Il leur appartient d'y répondre, dans la durée.

Nul ne devra néanmoins oublier ce qui fait l'originalité de Bretagne Vivante - SEPNEB. La recherche de partenariats publics et privés. La nécessité d'être toujours en veille, revendicatif, jusqu'au contentieux s'il le faut. Cette double démarche, parfois mal comprise, nous donne davantage de légitimité, dès lors qu'il faut contester. Elle nous donne aussi une plus grande liberté dans nos partenariats.

La reconnaissance de Bretagne Vivante passe aussi par le respect des deux facettes de notre association. □

par Jacques Ros
Président

BÉNÉVOLES, MILITANTS ET SALARIÉS

L'armée des bénévoles a fait des prodiges, mais soulignons-le d'emblée, elle ne doit pas occulter les mérites des salariés associatifs dans la mise en place des centres de soins pour oiseaux, mérite d'autant plus grand que la majorité bénéficiait des 35 heures depuis trois mois et allait prendre des congés de fin d'année particulièrement attendus. Les bilans en cours font apparaître des pointes autour de 90 heures de présence hebdomadaire entre fin décembre et début janvier. Que cette force-là se soit mobilisée sans être requise et sans mesurer sa peine en dit long sur la dynamique associative et son extraordinaire capacité à réagir avec une souplesse en général inconnue des services de l'État. Cela en dit long également sur la qualité des relations humaines qui a pu s'instaurer dans notre petite entreprise.

Les salariés sont les premiers à reconnaître que rien n'aurait été possible sans tous ceux qui ont offert leurs services avec une profonde conscience qu'il était urgent d'agir et qu'il serait temps, ensuite, de régler des comptes et de proclamer que leur temps a été donné aux associations et non aux pollueurs qui doivent payer ! Non seulement les machines à laver les oiseaux ont vite révélé leurs insuffisances techniques mais, compte tenu des milliers de candidats à la douche salvatrice, aux soins intensifs et au gavage méthodique, leur insuffisance tout court. Seule une main d'œuvre abondante, bien encadrée et bien formée pouvait, avec le matériel et les médicaments adéquats, donner des résultats satisfaisants.

Les militants et les salariés de Bretagne Vivante-SEPNEB qui ont rendu opérationnels les centres de Saint-Vio, Belle-île, Trégunc et Theix entre le 23 et le 26 décembre en avaient bien conscience et leur appel aux bénévoles a été immédiat. Non seulement ils ont rapidement trouvé les forces indispensables, mais ils ont découvert des ressources d'ingéniosité, de générosité, d'intelligence insoupçonnées. Si des centaines de guillemots – a priori condamnés – ont pu être remis à la mer, c'est que des centaines de bénévoles – a priori pas concernés – ont fait des miracles. Ce qu'il y avait de meilleur dans la société française de cette fin de millénaire semblait s'être donné rendez-vous pour réveillonner au milieu des cartons et des bâches en matière plastique. Il y a eu aussi des Belges, des Anglais et des Américains qui n'ont pas voulu manquer cela.

Lors de son passage à Rennes le 15 janvier, Dominique Voynet, ministre de l'Aménagement du Territoire et de l'Environnement, a annoncé que l'Etat mettrait à disposition des communes et des associations trois cents emplois pour permettre l'encadrement des bénévoles. Des conventions ont été passées avec l'Etat dans les quinze jours suivants et nous ont permis d'embaucher vingt-huit personnes dans le Finistère et vingt-deux dans le Morbihan.

Les centres de soins

Dès la mi-décembre, oubliant congés payés et trente-cinq heures, plus de la moitié des salariés de Bretagne Vivante se sont impliqués dans le fonctionnement des centres de soins ou dans la coordination des actions régionales autour de la marée noire. Afin de permettre à une partie des salariés permanents de retrouver leur activité initiale et d'aider les bénévoles responsables de centres, une à deux personnes par centre ont été embauchées à partir du 3 janvier. Au total, trente et une personnes étaient sous contrat dans les quatre centres de soins pour le mois de février.

Les autres fonctions occupées concernant les missions « oiseaux » ont été les suivantes : bilan des centres de soins, suivi des oiseaux relâchés sur la côte Nord, recherche des cadavres dans les décharges.

Le suivi et le nettoyage des côtes

Nous avons proposé aux DIREN et aux communes de mettre à leur disposition des conseillers écologiques pour aider leurs équipes dans des chantiers de nettoyage des espaces naturels sensibles. Deux postes ont ainsi été créés dans le Finistère et un dans le Morbihan. Deux autres en Loire-Atlantique et dans le Morbihan devraient voir le jour d'ici peu. Une équipe régionale a été mise en place pour coordonner le travail de ces conseillers.

La coordination régionale

Le siège régional a également été fortement sollicité par les opérations liées à la marée noire. Plusieurs postes ont donc été créés, soit directement en lien avec la marée noire, soit pour aider les permanents dans leur tâche initiale : journaliste, secrétaire, rédactrice et cartographe. □



Oiseaux.....

Belle-Ile : des "Gottes" au Bagne

par Sylvie Luneau,
Journaliste



Cinq jours après le naufrage de l'Erika, Belle-Ile commençait à ramasser les premiers oiseaux mazoutés : quatorze sont accueillis à la maison de la nature du Palais le 17 décembre. Depuis le flot est continu... Un total de 7 400 oiseaux ont été ramassés, dont 2 800 vivants. Le point culminant a été atteint à la période de Noël avec jusqu'à 700 oiseaux apportés par jour. Depuis le début, c'est Etienne Le Bigre, le vétérinaire de l'île, qui initie les premiers soins et avance les produits pharmaceutiques. Il s'est rapproché de la LPO de l'île Grande et de l'ENV de Nantes pour définir un protocole de soins.

Mais les gros murs de l'enceinte

militaire où est logée la maison de la nature ne suffisent bientôt plus à accueillir les oiseaux. Le plan Polmar est décrété dans l'île le 25 décembre. La commune du Palais se mobilise alors avec le District pour fournir les installations et les matériels. Le lendemain, les oiseaux déménagent vers le centre pénitentiaire de Haute-Boulogne. « Ici,

c'était le bagne des enfants » explique Evelyne, bénévole à la maison de la nature. « **Il y a des grilles aux fenêtres et des judas aux cellules. Ca a fermé dans les années 70.** » Drôles de revers de l'histoire pour ces chambres d'enfants délinquants qui vont maintenant accueillir des oiseaux mazoutés. Longs couloirs sinistres et sombres, délabrés après vingt-cinq ans d'abandon. Plastique aux vitres, cellules numérotées de 1 à 22. Leur petite superficie facilite le découpage en compartiments, effectué à l'aide de planches. Les guillemots s'y entassent par dizaines. « **Il a fallu remettre l'électricité dans l'urgence. Les cellules sont chauffées au moins à 20°C. A droite en entrant, c'est la**



Oiseaux.....

salle de quarantaine » explique Gaëlle, 23 ans, salariée « spécial marée noire ». Bénévole SEPNB depuis longtemps, elle est arrivée de La Bernerie (44) à la mi-janvier.

Accroupis en silence

Cette installation va mettre fin à l'envoi des oiseaux vers le continent : 1576 ont été expédiés en tout. Fini les cartons ! Désormais, ils seront traités sur l'île. Le matériel commence à arriver par bateau. Les bénévoles aussi : 250 travailleront au centre, en comptant les enfants de 10 à 12 ans. Certains viennent par groupe

pour la semaine. La DSV de Vannes fournit les radiateurs et un congélateur. Le « Casino » apporte les gants, le scotch, les recharges de gaz, les sacs en plastique pour mettre aux pieds. Les pêcheurs fournissent le poisson, surtout des sardines et des sprats.

Les guillemots qui pèsent normalement entre 700 et 800 g ont perdu jusqu'à la moitié de leur poids. La première opération consiste à les réhydrater et à les alimenter. Les sprats, poissons gras, sont trempés dans de l'eau de mer. Les pattes asséchées sont lavées avec un savon spécial démazoutage pour éviter les blessures sur les palmes. Ils sont ainsi soignés avant d'être placés dans des box, où ils commencent à se réalimenter. Le but est de reprendre du poids. Les cellules sont nettoyées deux fois par jour dans les odeurs mélangées de fiente et de mazout. Cette nurserie est le fief des bénévoles qui se démènent toute la journée, accroupis, en silence. Ici, on parle à voix basse, comme recueillis. Mais ces oiseaux de mer, grands migrateurs, ne sont pas habitués à la vie en « poulailler » et le risque de décès est important. Ils peuvent rester là pendant deux à trois semaines. Le temps par exemple de rétablir l'eau chaude ou de creuser un trou qui servira de piscine.

Brosse à dent et coton tige

Les plus chanceux qui ont survécu

La Maison de la nature

La Maison de la nature de Belle-Île a été créée en 1990. Le but de cette association est l'étude du milieu naturel bellilois, la constitution de collections et l'organisation d'expositions, de conférences et de visites. Depuis 1997, elle est logée au Palais, dans un ouvrage militaire qui date de 1812. Elle a conclu un accord de collaboration active avec Bretagne Vivante. Elle accueille à l'année un de ses salariés, Yannick Bénéat, éducateur à l'environnement, qui organise des sorties naturalistes. La Maison de la nature lui offre le domicile et l'expérience locale. « L'huitrier pie » est l'organe de liaison qu'elle édite pour ses 200 adhérents.

Contact : Maison de la nature - Réduit A - rue des Remparts - Le Palais - Tél. : 02 97 31 40 15. Ouverte toute l'année, sauf le dimanche.



Oiseaux.....

et repris du poids peuvent alors affronter l'épreuve du lavage. Plus d'une heure de nettoyage par deux personnes dans une cuvette. Le bain est renouvelé jusqu'à ce que l'eau devienne claire. La finition, et notamment le lavage de la tête, se fait à la brosse à dent « souple ». Même l'intérieur du bec est nettoyé au coton tige pour éviter toute intoxication. Encore une demi-heure de rinçage au jet d'eau avant d'être séché, puis mis dans les bassins. Il y a cinq bassins couverts. Deux d'entre eux sont constitués de radeaux de survie usagés prêtés par la Compagnie des îles. Installations de fortune faites dans l'affolement. Pour traverser la pièce en évitant de patauger dans l'eau, on monte sur des planches et des bancs disposés le long du mur.

A la mi-février, il y a encore 25 oiseaux à démazouter et il en arrive toujours quelques-uns chaque jour. Quatre lâchés ont été effectués dans les Côtes d'Armor, le premier à l'île Grande, les autres à St Cast. Grâce à Jean Vaillant, pilote bénévole, ils sont partis en avion. Ce moyen de transport a permis de ramener le temps de trajet à 1 h. Les bénévoles n'ont pas eu droit à ce baptême de l'air, mais cinquante d'entre ont suivi en car pour assister au lâché. Sur 1 300 oiseaux soignés sur l'île, 102 ont pu retrouver la liberté. Mais la clinique des oiseaux doit fermer fin février, il faut penser à tout remettre en état. Il reste encore quelques bénévoles qui travaillent

Journal d'un « petit soldat »

Lucien Massion a été bénévole au centre de soins de Belle-île et a rapporté son témoignage dans la revue « Politis » (n°587-10 février 2000).

« Un oiseau mazouté jusqu'au trognon me regarde d'un air interrogatif, en inclinant sa tête. Un instant je crois lire dans son œil : « Mais pourquoi m'avez-vous fait ça ? »

On est parfois submergé. De lassitude. De honte. De rage. Hier, un guillemot a claqué sur le sol, au moment où je venais le réhydrater. Je me suis retrouvé le cul par terre, parmi les piafs, assis dans la fiente, ma sonde et ma seringue à la main, chialant comme un môme. Le copain qui venait m'aider et reparti sans un mot... Le cadavre, roulé dans un journal, a rejoint les autres cadavres dans le couloir. Chaque soir, on fait les comptes... »

en silence : Jean-lou, Tiphaine venue de l'Orne. Les autres sont devenus salariés pour un mois. C'est le cas de Claudine, habitante de l'île, un des personnages du centre. Elle est arrivée dès le premier jour et n'a pas chômé. Elle parle des « piafs », sourit en coin, pour dédramatiser. Elle pourrait aussi parler des « gottes »... Car, ici, à Belle-île, c'est ainsi que les insulaires nomment les guillemots. ■



Oiseaux.....

THEIX : LA COURSE CONTRE LA MONTRE

par Sylvie Luneau
Journaliste

Sur la côte, le vent souffle violemment du Sud-Ouest. Des oiseaux sont déjà échoués par centaine sur le littoral du Finistère et de Belle-Ile. Facile de deviner que dès demain, ils seront sur les côtes morbihanaises. Mais tous les centres de soins sont saturés. Dès lors, Bretagne Vivante décide d'en ouvrir un dans la région vannetaise. Un appel est lancé auprès de plusieurs municipalités et du Conseil général pour trouver un local. C'est la mairie de Theix qui répond présente. On est le vendredi 24 ; il est décidé d'ouvrir le local le lundi.

Mais dès le lendemain des dizaines de coups de téléphone affluent. Spontanément, les gens qui trouvent des oiseaux mazoutés se tournent vers Bretagne Vivante. L'association gère en effet le marais de Séné, près de Vannes. Puis, les cartons d'oiseaux sont arrivés en masse à la maison de la réserve. La salle commune a rapidement été submergée par les cartons, empilés jusqu'au plafond. Il fallait trouver une solution. Et vite...

Une fourmilière dans le gymnase

Theix proposait son gymnase de 1 500 m² et ses douches. Tout a alors été très vite. Devant l'urgence du stockage - un gros arrivage en provenance d'Etel - les cartons ont été transférés immédiatement au gymnase. Il est

investi 24 h plus tôt que prévu. En cinq jours, de Pénestin à Etel, près de 2 000 oiseaux ont été ramassés et sont arrivés. Si le gymnase résolvait le problème du stockage, il ne réglait en rien celui du traitement des oiseaux et de l'approvisionnement en matériel. Il n'y avait toujours rien, pas de médicament, pas de gants. Mais c'était le dimanche de Noël. Tout était fermé.

Et en plus, le vent soufflait en rafales. C'était le lendemain de la tempête mémorable, qui causa tant de dégâts.

La solution est venue avec la Croix rouge, contactée via la préfecture. Elle a pris en charge la logistique. Les nombreux bénévoles, restés souvent sur place en apportant un oiseau, se sont alors répartis en équipe : déchargement, enregistrement, gavage, cuisine, propreté des cartons. Certains se spécialisaient dans une tâche. Au plus fort de la crise, le gymnase grouillait comme une fourmilière. Les inscriptions se faisaient trois jours à l'avance. « Il fallait gérer le flux de bénévoles ; il en arrivait jusqu'à 100 par jour. En tout, nous en avons accueilli 1350. C'était une mini société. Il y avait même des chasseurs ! » explique Rémy Basque, responsable du centre. Et autour des repas froids - dont certains étaient végétariens - les discours allaient bon train.



Oiseaux.....

dont certains étaient végétariens - les discours allaient bon train.

Il fallait tout imaginer, tout construire. Les box collectifs, les piscines, les bassins, les lieux de lavage. L'alimentation des guillemots nécessitait jusqu'à 150 kg de sardines par jour. De nombreuses entreprises de la région ont apporté leur aide matérielle et financière. La mobilisation était locale, nationale et même internationale avec la présence d'écossais, d'anglais, d'allemands, de finlandais, de belges, d'américains et de citoyens sud-africains !

Les experts de l'IFAW

Des problèmes nouveaux arrivent à chaque étape. Ainsi le débit du chauffe-eau ne suffit plus. Et l'eau n'est plus assez chaude : elle est à 36°C, alors qu'on la veut à 41°C. Il faut trouver et acheminer une chaudière complémentaire. Le lavage des oiseaux doit s'arrêter une semaine, au grand regret des bénévoles.

Ensuite, il faut des piscines : onze ont fonctionné en même temps.

« Trouver le matériel a toujours été une course contre la montre. »

Bretagne Vivante a également mis en place avec la DSV des bennes pour récolter les oiseaux morts. Le décompte a été réalisé par l'ONC et notifié dans des procès-verbaux : 11 000 cadavres à la mi-février.

Le Groupe ornithologique breton, le SIVOM, les communes de Theix et

Une collaboration internationale

Dans le cadre de l'IFAW (International fund for animal welfare), quinze spécialistes en marée noire venus d'Amérique, d'Angleterre (Earthkind et RSPCA) et des Pays-Bas (NABU) ont visité les centre de soins pour conseiller les équipes et apporter leur expérience aux bénévoles.

Vannes, Eau et Rivières de Bretagne et l'IFAW (fonds mondial pour le secours animal) apportent leur aide.

« Les conseils des experts étrangers de l'IFAW ont permis de gagner beaucoup de temps au lavage », déclare Rémy Basque. **« Au lieu d'1 h 30 par oiseau, il fallait 30 mn. Trois fois moins de temps, pour un résultat meilleur. »**

Tous les oiseaux sont lavés à la main, car la machine à laver Elf - venue de Finlande - n'a jamais pu fonctionner correctement. Les experts de l'IFAW ont apporté leurs conseils techniques également pour le rinçage, le séchage et pour définir l'état de santé des oiseaux. Chacun d'entre eux est répertorié dans un fichier informatique où sont notés de nombreux renseignements : l'espèce, l'origine, la date d'arrivée, le pourcentage de surface mazoutée, etc. Un anneau numéroté est apposé à la patte. **« L'état de santé n'est**



Oiseaux.....

santé n'est pas déterminé uniquement par le poids, mais aussi par la température et une prise de sang. » Un examen approfondi de l'oiseau est effectué pour savoir s'il peut être sauvé. A l'infirmerie, il est intubé pour le réhydrater et l'alimenter. Opération indispensable avant le nettoyage, car les oiseaux qui arrivent sont trop faibles pour subir d'emblée un lavage.

La mort dans l'âme

C'est à ce stade que se décide l'euthanasie. Cette décision est prise si l'état général de l'oiseau est très dégradé ou s'il existe des lésions irréversibles. « Les critères d'évaluation des troubles et des symptômes amenant à cette décision ont été établis au cours d'une réunion de travail réunissant les différentes associations de protection des oiseaux, des ornithologues, des scientifiques et des vétérinaires » déclare François Le Poul, vétérinaire bénévole. « Nous n'avons pas le droit de compromettre les chances des autres oiseaux en maintenant un risque de contamination. Chaque fois que nous avons pratiqué l'euthanasie c'était la mort dans l'âme et pour mettre fin à des souffrances insupportables. » Les guillemots sont des oiseaux marins qui supportent mal de vivre hors de l'eau. Le stockage au sec a occasionné des plaies aux pattes et des problèmes articulaires. L'oiseau trop fatigué ne se tient plus debout

sur ses pattes, mais prend appui sur ses tarses.

En tout, 3 000 oiseaux vivants sont passés par le centre de soins. Il a fonctionné pleinement du 26 décembre au 23 janvier. Plus de 500 oiseaux ont été lavés et 300 relâchés à St Cast dans les Côtes d'Armor. Il en reste encore 50 en piscine : la moitié sera bientôt remise en liberté, l'autre est encore en soins intensifs. Dans un local, un panneau de « choses à faire si tu tournes en rond. » Des oiseaux sèchent à l'aide d'un sèche-cheveux soufflant dans des cartons recouverts d'un tissu. « Nous en avons encore reçu six hier. » Des guillemots et de rares pingouins torda se mettent au sec sur des rochers disposés spécialement dans des piscines. Ensuite, pour voir s'ils sont étanches avant d'être relâchés, ils sont mis pendant trois jours dans une piscine sans rochers. Ils sont tous bagués. Le flux d'eau est permanent dans les piscines pour maintenir la propreté. Des petits gardons vivants sont au fond. Plus loin, à part, quelques autres espèces d'oiseaux attendent leur départ : un fou de bassan, un grèbe à cou noir.

Une expérience humaine

Les bénévoles qui restent sont peu nombreux, car ils sont passés au statut de salariés. A Theix cela concerne six personnes, dont Sandrine derrière l'ordinateur, Flore à la piscine et Christian en botte et



Oiseaux.....

grand tablier blanc. Il est arrivé au centre dès le 27 décembre avec sa femme et son fils et il n'en est plus reparti. Il est habituellement « papa à la maison », selon sa propre expression, et s'intéresse aux oiseaux. Il a apprécié cette expérience humaine et compte poursuivre son engagement. André et sa femme sont aussi arrivés dans les premiers. Couple à la retraite, ils sont spontanément allés nettoyer la plage d'Etel, où le mari va pêcher depuis 30 ans. Ils ont ramassé des oiseaux mazoutés, les ont apportés à Theix et sont restés avec eux. Ils sont passés du gavage au soin, du

poulailler à l'infirmerie. « On a fait des journées non-stop de 8 h du matin à 20h30. » Ils se sont liés d'amitié avec François le vétérinaire. A 65 ans, il travaille encore à la DSV, mais part en retraite dans quatre mois. Il est venu aider pendant ses vacances, accompagné par sa femme. « Je ne connaissais rien aux guillemots. Je me suis toujours occupé d'animaux d'élevage. J'ai beaucoup donné, mais j'ai aussi beaucoup appris. L'aspect humain était passionnant. » François s'est trouvé un objectif pour sa retraite : devenir bénévole à plein temps pour Bretagne Vivante. ■





Oiseaux.....

St-Vio : E.R.I.K.A.

(Ensemble de Remarques
Intéressant une Katastrophe Aviaire)

par Bernard Trébern

Section Quimper-Pays Bigouden
Responsable logistique du centre
de Saint-Vio

Mardi 21 décembre : Il y a plus d'une semaine que l'Erika s'est cassé en deux et l'évènement ne déchaîne pas vraiment les passions ; une petite centaine de personnes manifeste à Quimper, sous la pluie et le vent, laissant les acheteurs de Noël relativement indifférents. Après tout, la nappe de pétrole est en mer, c'est à dire loin, et aux dires du Préfet maritime, elle s'éloigne encore de la Bretagne. Depuis hier, sur notre demande, les pompiers de Penmarc'h ont accepté prêter leur local pour servir de centre d'accueil aux oiseaux qui pourraient atteindre les côtes bigoudènes. Ce mardi soir, une quinzaine d'oiseaux sont transférés vers l'Ile-Grande.

Jeudi 23 décembre : Cela s'accélère sérieusement ; les premières boules de pétrole sont arrivées mercredi à la pointe de Penmarc'h et, avec elles, des dizaines d'oiseaux mazoutés et épuisés. Les pompiers sont débordés, les transporteurs rechignent, l'Ile-Grande sature.

Alain Thomas, responsable local, Bruno Bargain, responsable scientifique et moi-même visitons la Maison de la baie d'Audierne, à Tréguennec. Celle-ci, fermée depuis un an, appartient au Conservatoire du littoral et est gérée par la

Communauté de communes du pays bigouden sud ; elle héberge aussi depuis lors des bureaux de l'Office national de la chasse (ONC). Lors de la rénovation de cette ferme, il y a une dizaine d'années, une station de lavage des oiseaux mazoutés a été installée mais n'a jusqu'à présent jamais servi. Les bacs de rinçage, les pataugeoires, tout est quasiment fonctionnel. Nous décidons donc, avec l'accord du Conservatoire et de la Communauté de communes, d'ouvrir la clinique de soins dès que possible, sans doute le lundi 27 après achat des fournitures indispensables. Finalement, devant l'afflux des oiseaux, le centre ouvrira le samedi 25, à 9h.

Dimanche 26 décembre : Quel cadeau ! Des centaines d'oiseaux tous aussi noirs et affaiblis les uns que les autres, provenant de tout le Sud-Finistère. Les deux pièces initialement prévues sont pleines et avec elles toutes les autres du centre, soit cinq grandes salles où on a construit des parcs. Pour l'instant, pas question de médicalisation individuelle, voire même de tenir le compte des oiseaux hébergés ; on se contente de les stocker au chaud, de les stresser le moins possible, de



Oiseaux.....

nourrir ceux qui le veulent bien et de laver les plus costauds.

Sous la direction de Pierre Le Floc'h, la « station Mir » tourne sans arrêt, jour et nuit, les oiseaux lavés peuvent ensuite se sécher, puis nager un peu. Mais les piscines du centre ne permettant pas aux oiseaux de retrouver une parfaite étanchéité de plumage. Nous décidons au bout de quelques jours, d'arrêter momentanément le lavage et de donner la priorité au nourrissage des oiseaux.

Du point de vue logistique, le démarrage est difficile.

Le plan Polmar est déclenché dans le Finistère le vendredi 24 au soir et dès le lendemain, on peut demander des camions, des avions, des soldats,... Nous nous contenterons de demander des médicaments, que l'on aura 3 jours plus tard (le plan Polmar n'avait pas prévu de vétérinaire), une ligne de fax, qui sera installée le 30 et fonctionnera le 3 janvier,

et un camion congélateur, que l'on attend toujours. Prions pour que la prochaine marée noire ne tombe pas un 14 juillet !

Par contre, la solidarité locale joue à plein. La Communauté de communes et beaucoup d'élus des municipalités de la région nous ont apporté un soutien important, se débrouillant pour mettre à notre disposition des locaux, des lieux d'hébergement, des « emplois

jeunes », du matériel divers : camion-frigo, bennes à ordures, tables de criée... Les criées nous fournissent le poisson frais, l'ONC du personnel et des services. Et que dire des bénévoles de tous horizons, accourus dès l'ouverture du centre ! Certains, comme Jean Galfione, notre champion olympique, viendront travailler sur leurs quelques jours de vacances, leur week-end ou, comme Anne-



Marie Galles, notre vétérinaire, après leur journée. D'autres prendront des congés pour venir, parfois de très loin, nous donner un coup de main. D'autres encore s'investiront jusqu'à ne plus pouvoir passer une journée entière en dehors du centre. Bruno, Pierre, Hélène, Alain, Loïc et moi-même nous relaierons toute la semaine pour faire tourner l'« entreprise ». Chaque jour, des équipes de



Oiseaux.....

nourrissage, de lavage, de découpe de poisson, de nettoyage du centre, de logistique et d'accueil sont constituées. Une convivialité vraie et les bons repas de Madame Cariou aideront à surmonter le découragement et certains moments difficiles.

Mardi 18 janvier : Aujourd'hui est un grand jour ! Nous venons de relâcher les trente premiers guillemots au fond de la baie de Douarnenez et la mise à l'eau s'est très bien passée ; on en relâchera autant demain. Certes, il y avait bien eu un lâcher de sept grèbes et d'un harle le 29 décembre en rivièrre de Pont-l'Abbé, mais pas encore d'oiseaux de mer.

Depuis l'ouverture, quel changement ! Le centre s'est organisé et installé dans la durée : il s'appuie maintenant sur une ossature de « permanents » : les salariés de Bretagne Vivante (Pierre et Bruno), Alain, détaché pour quinze jours, mais aussi des « emplois jeunes », quelques gardes de l'ONC, quelques chômeurs embauchés pour la durée du nettoyage et bien sûr toujours des bénévoles. Tous les jours, ce sont entre 40 et 60 personnes qui travaillent au centre entre 8h et 23h.

Pour les oiseaux aussi, cela a changé ; on est passé du service des urgences à l'hôpital long séjour pour guillemots (les autres espèces sont évacuées vers d'autres centres). La mortalité, importante la

première semaine, a chuté jusqu'à ne plus concerner que quelques individus par jour. Les oiseaux ont été gavés à la bouillie de poisson pendant cinq jours et maintenant la plupart d'entre eux se nourrissent seuls de sprats décongelés, et quelques-uns sont encore gavés avec des poissons entiers. Ils sont toujours en parcs mais grâce au baguage, sont l'objet d'un suivi individuel : chaque oiseau est pesé tous les jours, nourri trois fois par jour, hydraté et si nécessaire traité médicalement (vaseline sur les pattes, antihémorragique, antiseptique,...). Les guillemots ne sont pas faits pour ces conditions de vie et on voit apparaître certaines pathologies : pattes enflées ou desséchées, conjonctivites, etc. De plus, la concentration des oiseaux entraîne des risques d'épidémies et il faut aller vite : 30 à 40 oiseaux sont lavés quotidiennement, ils sont ensuite transférés sur Pont-L'Abbé, dans un lavoir réaménagé, où ils peuvent nager et se sécher sous des lampes infrarouges. Ils retrouvent leur étanchéité au bout de 3 à 4 jours. ■



Oiseaux.....

Trégunc : Chronique d'Un Centre plein d'Histoires

par Nathalie Delliou
Responsable du centre de Trégunc

Jeudi 16 décembre : Les premiers oiseaux mazoutés échouent sur la côte du sud Finistère.

Jean-Paul Le Pelleter propose son magasin de fruits et légumes à Concarneau comme centre de transit. Michel et Michelle Marvy tiennent, quant à eux, la permanence téléphonique : suite à une erreur du journal, leur numéro est devenu celui du siège de Bretagne Vivante à Brest... Et les appels fusent de partout, à toute heure.

C'est une drôle de semaine qui commence alors : tous les jours quelques oiseaux arrivent. Michel Marvy et Gérard Bacon les emmènent vers l'île Grande ou vers Lorient.

Vendredi 24 décembre : Le vent se lève, et avec lui les oiseaux arrivent. De nombreux promeneurs venus prendre l'air avant la grande nuit de Noël, découvrent un drôle de spectacle.

Chez Jean-Paul Le Pelleter et chez les pompiers, c'est la panique : ils arrivent de toute la côte (Rospico, Raguenez, Trévignon, Pendruc, Le Cabelou, La Corniche...). Bilan de ce drôle de réveillon : 90 oiseaux le 24 au soir. Bernard Cadiou, de Bretagne Vivante, nous apprend que

le centre de soins de St Vio s'ouvre.

Samedi 25 décembre : Chez moi, le père Noël est passé sous la forme d'un fou furieux qui m'insultait à 9 h 30 du matin, parce que je ne voulais pas laver tout de suite les oiseaux qu'il avait trouvés !

A 10 heures, je joins le maire de Trégunc, Jean-Claude Sacre, et lui explique notre problème : trouver un local assez grand et chauffé pour accueillir les oiseaux. Jean-Paul Le Pelleter part vers la Baie d'Audierne avec un premier chargement. Pendant ce temps, chez lui, des personnes qui sont venues déposer des oiseaux acceptent de tenir une permanence. Un roulement se met en place et les cartons se remplissent. On appelle les adhérents, les amis, la famille pour donner un coup de main.

En soirée, les pompiers décident d'organiser un second voyage vers St Vio : 120 oiseaux quittent Concarneau pour le pays bigouden. Ce soir, St Vio est saturé. Bernard me demande alors d'essayer de monter un centre sur le secteur de Concarneau-Trégunc. N'ayant jamais participé à ce genre d'expériences, je me sens complètement désemparée, mais il y a urgence...



Oiseaux.....

Dimanche 26 décembre : Après une réunion à la mairie de Trégunc, le PAJ (point accueil jeunesse) de St Philibert est mis à notre disposition, ainsi que la Maison du littoral près de laquelle est installée une benne pour les oiseaux morts. Brigitte Carnot est embauchée par la commune pour m'aider. La nouvelle se répand vite et dès 14 h les premiers oiseaux arrivent avec les premiers bénévoles. Bernard me met en relation avec François Breton, vétérinaire à Fouesnant. A 18 h00, le PAJ est plein. François arrive alors pour nous expliquer le premier protocole mis en place. Mais on ne peut rien faire. Il y a trop d'oiseaux (140) et pas assez de place pour mettre les ateliers en place. On recommence à chercher de nouveaux locaux avec le maire.

Lundi 27 décembre : Le téléphone

n'arrête pas de sonner, quand arrive Jaques, responsable d'un centre de vacances de la ville de Nanterre à Pouldohan. Il nous propose de mettre ses locaux à notre disposition. C'est plus grand et on a de l'eau chaude. On déménage tout. Arrivée sur place, on commence à s'organiser. Christophe, qui vient d'une réserve naturelle de la baie de Somme et qui est venu passer les fêtes à Bénodet, s'occupe du gavage. Nelly s'occupe des premiers soins. Dominique avec Pierre et Olivier se chargent des questions techniques et de mettre en place le lavage. Mais même si le centre est plus grand, à 11 heures on est encore dans l'impasse : il nous manque de la place. Le maire propose alors l'ancien centre nautique de Pouldohan. Il n'y a pas d'eau chaude, ni de chauffage, mais c'est assez grand pour stocker les oiseaux lavés. L'idée est adoptée à l'unanimité !

Nous proposons alors de faire l'accueil, les premiers soins et le gavage au centre nautique, lavage et séchage au centre de Nanterre. Nous avons trouvé un poulailler désaffecté pour la convalescence. C'était bien beau en théorie, mais au bout d'une heure de fonctionnement, on s'est très vite rendu compte que c'était ingérable. Les oiseaux auraient dû être déplacés sans arrêt...

Il faut réaliser une unité de lavage dans les anciens bureaux du centre nautique de Pouldohan et remettre le chauffage à l'étage pour pouvoir stocker les oiseaux. Le maire est d'accord. Pendant ce temps, des

Trégunc en chiffres

Nombre d'oiseaux recueillis : 4 091

Nombre d'oiseaux arrivés vivants : 1 977

Nombre d'oiseaux arrivés morts : 2 114

Oiseaux transférés vers autres centres : 378

Nombre d'oiseaux lavés : 368
au 13 février

Nombre de bénévoles : 350

Les oiseaux proviennent des plages des communes environnantes :

Concarneau, Trégunc, Nevez, Clohars, La forêt fouesnant.



Oiseaux.....

bénévoles vont chercher chez eux des chauffages d'appoint, on nous livre du poisson, on s'organise.

Mardi 28 décembre : On demande au PC Polmar de faire installer le téléphone et le fax. Deux bénévoles se proposent de jouer les VRP du centre de soin pour trouver du matériel de soin, des gants, des blouses et ça marche. On met en place des équipes pour ramasser les oiseaux sur toute la côte. Certaines sont en bateau. Pendant ce temps, d'autres s'occupent de changer les cartons, trier les oiseaux. On emprunte le broyeur des cuisines de l'hôpital pour le gavage. Le centre devient une véritable ruche, les téléphones sonnent dans tous les coins, et les oiseaux sont de plus en plus nombreux.

Mercredi 29 décembre : Les plombiers installent le chauffage à l'étage, une chaudière et la salle de lavage. Ils travailleront une bonne partie de la nuit pour que tout soit prêt au plus vite. Olivier et Patrick, bénévoles et rois de la bricole, leur donnent un coup de main. On commence à monter des box dans les pièces du haut. Mais on est obligé d'attendre que l'isolation soit mise dans la deuxième salle. Le téléphone est installé. Maintenant, il faut penser aux toilettes. Il n'y a vraiment rien dans ces locaux !

L'équipe se renforce avec l'arrivée de deux vétérinaires : Alain Jean, de Pont-Aven, qui connaît bien les oiseaux et Véronique Zenoni, qui sera embauchée pour janvier et février.

galères à venir... Mais le centre est là, il fonctionne et ces premiers oiseaux lavés sont notre récompense.

Jeudi 30 décembre : Tous les jours plus de 70 personnes viennent proposer leur aide. On commence à mieux s'organiser. En début d'après-midi, Pierre Le Floc'h, de la SEPNB, arrive pour nous montrer comment laver les oiseaux, comment installer des pompes de machines à laver pour réutiliser l'eau, etc.

Vendredi 31 décembre : Alors que dans les supermarchés, c'est la liesse, nous courrons après des balances, des pompes de machines à laver, des sèches cheveux. La DSV met tellement de temps à répondre à nos demandes que nous décidons d'acheter nous-même le matériel. Et comme tout sera fermé pendant trois jours...

Pendant ce temps, au centre, nous recevons un appel nous avertissant que des jeunes Tréguinois auraient décidé de pénétrer dans le centre pour le réveillon du premier de l'an. Je joins la mairie, on prévient la gendarmerie, mais il est trop tard pour prévoir un vigile. Alors un bénévole se propose d'y passer la nuit. Ils seront une dizaine à lui tenir compagnie jusqu'à 4 heures du matin. Sympa !

Samedi 1 janvier 2000 : L'unité de lavage et de séchage est au point. Nous commençons à laver les premiers oiseaux dans l'après-midi. Très vite nous nous rendons compte que notre chaudière n'est pas assez puissante. Elle ne garde pas l'eau à la température constante. Une galère de plus parmi les nombreuses

Ma chronique est terminée, même si les histoires ne se sont pas arrêtées au 1 janvier. ■

DEUX PRIORITÉS : LE SUIVI SCIENTIFIQUE ET LA RESTAURATION DES MILIEUX

Le littoral retrouvera bientôt son visage naturel, nettoyé du pétrole de l'Erika. La végétation commence déjà par endroit à reprendre le dessus. Mais il est nécessaire d'évaluer, dans le temps, l'impact de la pollution sur le milieu naturel. Seul un suivi scientifique pourra le déterminer.

Compte tenu des moyens humains et techniques déployés sur le littoral depuis deux mois, il est probable que les côtes bretonnes auront retrouvé, dans les semaines qui viennent, un visage plus accueillant. Les rochers et galets englués auront été lavés au Kärcher, les galettes déposées sur le sable auront été ramassées à la main ou à l'aide de cribleuses, les petits marais littoraux souillés auront été nettoyés, le mieux possible espérons-le.

Déjà, dans les pelouses littorales polluées, dans les fissures végétalisées des falaises imbibées de pétrole, apparaissent les pousses bien vertes des cristes marines, arméries, chiendents, et autres fétuques, même à travers le film de pétrole qui les engluent parfois. A croire que les embruns ou les nappes de fuel aient stimulé la pousse printanière de ces végétaux.

Il est donc permis de penser que, même là où les traces de pollution n'auront pu être enlevées, la végétation reprendra le dessus dès ce printemps pour en estomper l'impact visuel.

Un suivi sur cinq ans

Mais nous devons être prudents, ne pas nous réjouir trop vite. Comme pour les oiseaux, l'impact de la pollution doit être mesuré sur le long terme. Ce qui est vrai aujourd'hui ne le sera pas forcément dans un an, deux ans ou plus. Comment se comporteront plus tard les pelouses littorales pour lesquelles les experts ont, à juste titre, préconisé de ne pas intervenir, partant du principe que le remède pouvait être pire que le mal ? Comment savoir, lorsque le fuel a pénétré profondément le sol, si les rhizomes, les racines des végétaux s'accommoderont à long terme d'un contact prolongé avec le polluant ? Comment s'assurer que les communautés végétales nappées par le pétrole garderont leur structure et leur composition floristique originelles ? Comment évaluer l'impact à moyen et long terme des mesures de nettoyage (coupe, grattage au râteau, piétinement...) sur ces végétations ?

Répondre à ces questions suppose que la côte soit échantillonnée en fonction des différents types de pollution observés, des différents milieux touchés et que soient mis en place, dans ces différents points d'échantillonnage, des suivis scientifiques sur cinq ans. Ces points d'échantillonnage auraient dus être mis en place dès le début de la pollution. Cela n'a pas été fait. C'est regrettable, mais il n'est pas trop tard. Cela doit constituer une priorité, pour les administrations et pour les scientifiques.

Par ailleurs, ces suivis devront aussi être mis en œuvre dans les milieux qui ont subi les effets dévastateurs des nettoyages organisés à la première heure sans précautions ni consignes particulières. Pour ces milieux, il faudra aussi rapidement proposer des mesures de restauration. Ce ne sera pas toujours facile car, dans certains cas, les atteintes sont importantes. Là encore, un suivi sera nécessaire pour évaluer la capacité de cicatrisation des milieux touchés. Tout cela prendra du temps, mais le jeu en vaut la chandelle car, des résultats obtenus dépendront nos capacités futures à proposer, en cas de nouvelle catastrophe, des mesures de restauration fiables, cohérentes et durables. □

Le réseau des réserves de Bretagne

LE RÉSEAU DES RÉSERVES

PRÉAMBULE

Ce rapport présente sommairement les principales activités du réseau en 2000. Le détail, réserve par réserve, est présenté dans l'annuaire des réserves, édité chaque année.

L'ÉQUIPE

Le Directoire des réserves

Le directoire s'est réuni 15 fois dans l'année. Trois réunions de directoire ont fait l'objet d'une thématique spécifique : le baguage, les comités consultatifs des réserves naturelles et le projet de hangar sur la réserve du Cragou. Le groupe constitué de bénévoles et des permanents du réseau réserves de Bretagne Vivante - SEPNB permet de suivre régulièrement tous les dossiers en rapport avec le réseau.

<i>bénévoles</i>	<i>permanente</i>	<i>visiteurs ponctuels</i>
Louis Brigand (UBO) Bernard Fichaut (UBO) Marion Hardegen (CBNB) Christian Hily (UBO) Sylvie Magnanon (CBNB)	Maïwenn Magnier	Bruno Bargain Bernard Cadiou François de Beaulieu Christian Kerbiriou Raymond Lachuer Arnaud Le Nevé Daniel Malengreau Jean-Yves Monnat Boris Prouff Luc Raoul Brigitte Winckler

Conservateurs, gardes, techniciens et animateurs

Pour l'année 2000, 50 conservateurs bénévoles (8 femmes pour 42 hommes), étaient responsables des 73 réserves ou sites que gère ou observe Bretagne Vivante - SEPNB. En extrapolant les réponses données aux différents petits sondages effectués auprès des conservateurs bénévoles depuis 1998, on estime qu'un conservateur passe en moyenne 79 heures par an sur une réserve. Aidé d'une équipe de bénévoles, la moyenne grimpe à 116 heures par réserve (de 3 à plus de 500 heures selon les sites !). En tout, ce sont près de 8 000 heures bénévoles qui ont été consacrées aux réserves en 2000 !

En 2000, on compte :

- 73 réserves ou sites suivis par Bretagne Vivante - SEPNB (avec ou sans convention, avec ou sans statut juridique)
- 50 conservateurs bénévoles et plus au moins autant de bénévoles autour des conservateurs
- 27 salariés à travailler sur le secteur des réserves dont :
 - ☞ 17 salariés sur 10 réserves (animateurs, gardes, surveillants, suivis et gestion)
 - ☞ 10 salariés "régionaux" : 1 coordinatrice à plein temps et 9 à temps partiel sur les réserves (directeur, chargés d'étude LIFE, oiseaux marins, cartographe, chargés de missions, secrétariat, comptabilité)
- 1 objecteur de conscience sur la RN Séné
- 5 bénévoles permanents au directoire des réserves
- 31 animateurs bénévoles indemnisés qui ont travaillé sur 7 réserves en plus des équipes permanentes durant le printemps et l'été
- 9 surveillants bénévoles indemnisés qui ont travaillé sur 3 réserves à sternes du 13 mai au 2 septembre

Conservateurs bénévoles

Patrick	Alber	Tourbière des Petits Prés (35)
Jean-Pierre	Artel	Brillac/ch-souris
Rémy	Basque	RN Séné
Marie-Claude	Beaubatie	Mirebelle

Patrice	Bernard	Elliant / ch-souris
Fred	Bioret	RN St Nicolas des Glénan
Annie	Blanquaert	Grand Chevreton
Véronique	Bourgeois	île des landes
Louis	Brigand	RN Iroise
Jean-Roger	Chasle	Île Notre Dame (île aux Moines)
Guy-Luc	Choquene	Glénac-Corbinière-Guichen-Rénac-Ercée en Lamée
Pierrick	Cloerec	Îles du Mor Braz et du Mor Bihan
Yves	Constantin	îlots du Cap
Ivan	Couesserel	Abbaye St Maurice - ch souris
Gilles	Coulomb	Goulien
Raymon	Lachuer	Monts d'Arrée (Cragou, Vergam, RN Venec)
Ewenn	De kergariou	Baie de Morlaix
Alain	Desnos	Trunvel
Yves	Donguy	Trébédan, Pleurtuit, Dinard....
Patricia	Douvisi	Léniviquel (Guérande) / la Grande Drouine
Armelle	Dujardin	Bois d'Escoublac (Guérande)
Guillaume	Evanno	église de Crac'h / ch-souris
Jean	Gallen	Koh Kastell
Michel	Garnier	Bois Joubert
Rémy	Gautron	presqu'île guérandaise
Jean-Pierre	Gouret	Logné et Prairies de Saffré
Joël	Guerin	Le Grand Rocher
Yvon	Guermeur	Archipel d'Ouessant
Arnaud	Guillas	Îlots de la Rivière d'Etel
Yvon	Guillevic	Les Quatre Chemins en Belz
Jean-Pierre	Horeau	Le Guern
Claude	Humeau	Tas de Pois
Bernard	Iliou	Kerfontaine-Sérent
Max	Jonin	RN Groix, RN Glénan
Prigent	Lamour	Enez Cros, Iok
Yann	Le Bris	pavillon de la forge : ch-souris
Maurice	Le Démézet	RN François le Bail à Groix
Arnaud	Le Houedec	La Balusais : droséras
Patrick	Le Mao	Galerie Garde Guérin
Charles & Éliane	Le Roux	Île aux Moutons, archipel des Glenan
Anne	Loiret	Pen en Toul
Franck	Paysant	Mare à tritons
Jacques	Petit	Bois de Kerhorou
Michel	Querne	garde de la Baie de Morlaix
Jean-Paul	Riviere	La Colombière
Jacques	Ros	St-Nolff chauve-souris, église Baguer Pican / ch-souris gd murin
Alain	Thomas	Cap Sizun
Bernard	Trebern	Kerleguer

Permanents (garde-animateurs, techniciens, animateurs) sur les réserves¹

<i>Bruno</i>	<i>Bargain</i>	<i>chargé de mission</i>
Yannick	Bénéat	Belle-île en Mer (sur l'ensemble de l'île en collaboration avec la Maison de la Nature)
Pascale	Bodin	Trévignon - RN Glénan
David	Bourles	R.N. Iroise
<i>Bernard</i>	<i>Cadiou</i>	<i>biologiste oiseaux marins sur l'ensemble du réseau</i>
Jean	David	RN Séné
Nathalie	Delliou	R.N. de Saint Nicolas des Glénan (à temps partiel), garde commissionnée
Bernard	Démont	RN Séné
Matthieu	Fortin	objecteur RN Séné
<i>Olivier</i>	<i>Ganne</i>	<i>LIFE îlots marins, observatoire sternes</i>
Guillaume	Gélinaud	Réserve Naturelle de Séné
<i>Pascale</i>	<i>Gourlaouen</i>	<i>secrétariat siège</i>
<i>Christine</i>	<i>Gourmelon</i>	<i>secrétariat siège</i>

¹ en caractère "normal" : les permanents sur les réserves ; en "italique", les permanents régionaux

Bernard	Horellou	garde Pen en Toul
Nicole	Kelhetter	comptable, siège
Frédéric	Le Cornoux	RN Groix
Pierre	Le Floc'h	Réserve de Goulien Cap Sizun
Jean-Yves	Le Gall	R.N. Iroise, garde commissionné
Arnaud	Le Nevé	programme LIFE OIDO et LIFE « îlots »
Maiwenn	Magnier	coordinatrice réseau réserves
Christian	Milcent	animateur Bois Joubert
Danièle	Pesquer	R.N. du Vénec, réserve du Cragou-Vergam
Catherine	Robert	R.N. de Groix, garde commissionnée
Boris	Prouff	R.N. Vénec, réserves Cragou-Vergam
Emmanuel	Quéré	cartographe, siège
Thomas	Radigois	animateur Bois Joubert
Luc	Raoul	directeur régional
J-François	Robic	objecteur RN Séné jusqu'en juin 2000
Damien	Védrenne	Goulien - Cap Sizun

Personnel saisonnier

Anca	Degeorges	accueil à la réserve du Cap Sizun
Corinne	Dumas	remplacement D. Pesquer / Cragou
Louis	Dutouquet	RN Groix - animation marée noire
Cécile	Jolin	station de baguage - Trunvel juillet et août
Gwen	Le Corgne	saisie informatique fichier océanites
Lydia	Masson	accueil maison de l'environnement insulaire à Molène ; juillet et août
Catherine	Orain	animation RN Séné (avril-août)

Stagiaires

		lieu et sujet de stage	encadrement
Céline	Arzel	Belle-île /comptage/suivis mouettes tridactyles	B. Cadiou
Pascal	Bénéteau	Tourbière de Logné (août) ; suivis	JP Gouret
Carole	Bouidène	Trébédan - gestion du site	Y. Donguy/M. Magnier
Frédéric	Caraz	cartographie glaucophanite / RN Groix	C. Audren / C. Robert
J.	Chataigner	Bilan de la végétation d'un ancien marais salant après 50 ans d'abandon - RN Séné	G. Gélinaud
Stéphanie	Château	Tourbière de Logné (juillet) ; suivis	JP Gouret
Sébastien	Chupin	Tourbière de Logné (août) ; suivis	JP Gouret
Benoît	Coignard	Tourbière de Logné (juillet) ; suivis	JP Gouret
Gaëlle	Correc	Mise en place du transect littoral proposé par C. Hily / RN Groix	C. Hily / C. Robert
Aurélie	Debouchaud	monographie réseau réserves (année)	L. Brigand, M. Magnier
Diane	Desmont	RN Groix	C. Robert / F. Le Cornoux
Émilie	Drunat	Estimation des ressources trophiques de la spatule blanche - RN Séné	G. Gélinaud
R.	Gallais	Inventaire faunistique du domaine dulcicole - RN Séné	G. Gélinaud
Nathanaël	Getin	Cap Sizun / stage d'observation	P. Le Floc'h/D. Vedrenne
Hélène	Heinry	Trévignon	N. Delliou
Stéphanie	Le gleut	1-15 août, RN Groix, araignées	Catherine Pichot
Xavier	Le Man	siège / classeur animation été	M. Magnier
Sébastien	Morel	Trébédan/plan de gestion	Y. Donguy / M. Magnier
Diane	Nedelec - Bellevenue	RN Iroise / suivi sternes	L. Brigand, O. Ganne
F.	Poirier	Caractérisation des peuplements d'invertébrés benthiques et des orthoptères d'un prés-salés secondaire - RN Séné	G. Gélinaud
Armel	Sellin	Trévignon	N. Delliou

Bénévoles de l'été

Il y a eu 26 mois 1/2 d'animation sur les sites durant l'été effectués par 31 bénévoles indemnisés. Viennent s'ajouter les derniers objecteurs de conscience sur la RN Séné et des bénévoles de la section de Saint Malo venus renforcer l'équipe à la pointe du Grouin.

	1-16 juillet	16-31 juillet	31- 13 août	13-31 août
Belle-île	☞ Tiphaine Guibault ☞ Claire le Hors	☞ Tiphaine G ☞ Nathalie Simon ☞ Yann Mouchel	☞ Régis Purenne ☞ Nathalie Simon ☞ Yann Mouchel	☞ Régis Purenne ☞ Stéphanie Le Gleut
Glénan Trévignon		☞ Claire le Hors	☞ Linda Martinez ☞ Gurvan Caudal	☞ Linda M.
Goulien / Cap Sizun	☞ Joseph Despicht ☞ Xavier le Man	☞ Frédéric Loyarté ☞ Joseph Despicht	☞ Frédéric Loyarté ☞ Alain Mary	☞ Yves le Bail ☞ Alain Mary
Grouin	☞ Sylvain de Decker ☞ Charline Dupont ☞ +Philippe Lumeau	☞ Sylvain de D. ☞ Charline Dupont ☞ +Philippe Lumeau	☞ Guy-Noël Grosset ☞ Brigitte Ruaux (>5/8) ☞ +Philippe Lumeau ☞ + Françoise Le Ber	☞ Guy-Noël Grosset ☞ Brigitte Ruaux ☞ +Françoise Le Ber
Iroise		☞ Fanny Le Fur	☞ Fanny le Fur	
Monts d'Arrée	☞ Pascal Cotty	☞ Pascal Cotty	☞ Pascal Cotty	☞ Pascal Cotty
Séné	☞ Yves le Bail ☞ Romuald Thoraval ☞ Ariane Blanchard ☞ Ronan Pustoch	☞ Yves le Bail ☞ Romuald Thoraval ☞ Ingrid Bouteiller ☞ Ronan Pustoch	☞ Yannig Coulomb ☞ Frédéric Arbid ☞ Sébastien Guinier	☞ Yannig Coulomb ☞ Frédéric Arbid ☞ Sébastien Guinier
Baie d'Audierne / Trunvel	☞ Nicolas Liénard	☞ Nicolas Liénard	☞ Romuald Thoraval	

Les sternes ont été suivies sur leurs sites de nidification par 10 surveillants bénévoles à poste de mai à août.

Ile aux Moutons	13 mai - 14 juin	14 - 24 juin	24 juin-1 ^{er} juillet	1 ^{er} - 31 juillet		
	Arnaud Le Pan	Anne-Solange Nuis	Arnaud Le Pan	Dominique Burnel		
La Colombière	2 - 25 mai	26-28 mai	26 mai- 5 juin	8-13 juin	14 -20 juin	2 juillet - 2 sep.
	Jérémy Allain	Jonathan Lucas	Jérémy Allain	Jonathan Lucas	Jérémy Allain	Arnaud le Pan
Baie de Morlaix	2 -26 mai	29 mai - 1 ^{er} juin	6 - 13 juin	13 - 28 juin	28 juin - 31 juillet	31 juillet - 14 août
	Gaëtan Perrin	Jonathan Lucas	Jérémy Allain	Frédéric Dumoulié	Anne Le Duff	Geoffroy Voisin

LES PARTENAIRES DU RÉSEAU EN 2000

Commission européenne

Ministère de l'Environnement DIREN - Bretagne et DIREN Pays de Loire

Ministère de la Jeunesse et des sports - directions régionale et départementale

Conseil régional de Bretagne

Conseil régional des Pays de Loire

Conseil général du Finistère

Conseil général des Côtes d'Armor

Conseil général d'Ille-et-Vilaine

Conseil général des Pays de la Loire

Conseil général du Morbihan

Toutes les communes, à quelques exceptions près, dont dépendent les réserves

Communautés de communes ou associations de promotion touristiques

Le Conservatoire du littoral (CELRL), délégation régionale

Office national de la chasse et de la faune sauvage (ONCFS)

Cornwall Trust for Nature Conservation

RSPB South West

Cornwall Wildlife Trust

Certains centres nautiques à proximité de réserves.

Les associations et fondations

Nature et Découverte, World Wildlife Fund - France

La Ligue pour la Protection des Oiseaux (Sept-îles et Rochefort), Natuurmonumenten (Pays-Bas)

La Maison des Caps d'Erquy-Fréhel, GOB-Ar Vran, GMB, FCBE, association de Glomel

Les réseaux auxquels Bretagne Vivante - SEPNEB participe activement aux niveau national et international

Réserves Naturelles de France (RNF)

Espaces Naturels de France (ENF)

Eurosite

France Nature Environnement (FNE)

ESPACE et le Brouteur Fan Club de RNF

Le Groupe Européen de travail sur le sterne de Dougall (contribution à la Roseate Tern Newsletter)

PUBLICATIONS

Publication interne à Bretagne Vivante - SEPNB (parfois diffusée à l'ensemble des partenaires)

- **Annuaire des réserves**

Il relate en détail l'activité de chaque réserve. L'annuaire 2000 est en cours d'achèvement.

- **Elona (pas en lien direct avec le réseau)**

Le numéro 2 est sorti en juin 2000, le numéro 3 est en préparation.

Certaines réserves bénéficient d'un rapport d'activité spécifique diffusé à l'extérieur, notamment auprès des partenaires:

- Réserves Naturelles d'Iroise, du Venec, de Saint Nicolas des Glénan, de Groix, de Séné pour les comités consultatifs respectifs.
- Réserves des Landes du Cragou, de Goulien Cap Sizun, de Kerfontaine, de Pen en Toul.

Des thèmes plus larges bénéficient également de rapports spécifiques :

- Observatoire des sternes
- Oiseaux marins nicheurs : le "contrat nature" avec la Région Bretagne est reconduit pour la période de juin 1999 à mai 2003.

Les brèves du réseau

Incluses dans le bulletin de liaison, elles donnent l'actualité du réseau. Depuis l'été 2000, Bretagne Vivante - SEPNB a choisi de changer les outils de communication auprès des adhérents. Le bulletin de liaison laisse donc place à une revue bisannuelle « Bretagne Vivante » et plusieurs lettres aux militants, « la lettre du castor ». Ces deux publications permettent également de diffuser des informations sur le réseau des réserves.

La Lettre de la Réserve : envoyée au riverains des réserves suivantes

- R.N. de Groix, la lettre n° 11 a été envoyée aux Groisillons
- Cragou-Vergam : la lettre de la réserve n° 9 ainsi que la lettre des parrains et marraines sont arrivées dans les boîtes aux lettres au printemps
- RN Venec : aucune lettre n'a été diffusée en 2000
- Belle-île en Mer : une première lettre a été envoyée à tous les habitants de l'île durant l'été
- Réserve du Cap Sizun : la lettre n° 9 a été envoyée au printemps aux habitants de Goulien
- Pen en Toul : la lettre n° 5 est parue

Promotion, communication, dépliants...

La plaquette régionale orange réalisée en 1999 pour présenter toutes les animations sur les sites protégés de Bretagne Vivante - SEPNB a été mise à jour et rééditée en 2000 sous une nouvelle forme de livret. De couleur verte (le orange de 1999 n'ayant pas fait l'unanimité ...), elle a été diffusée largement auprès des offices de tourisme et des syndicats d'initiatives.

Bretagne Vivante - SEPNB édite en interne les dépliants d'appel des animations estivales, et de toutes les réserves où l'on accueille du public : pointe du Grouin/île des landes, Koh Kastell en Belle-île, Baie d'Audierne, Trévignon/Glénan, Cragou/Venec.

Le réseau participe à des éditions nationales, régionales ou locales (rédaction, révisions, relectures)

Documents touristiques

- Réédition de la plaquette 1999 Patrimoine Naturel de Bretagne : présentation des sites naturels bretons de Bretagne Nouvelle Vague, éditée par le Comité Régional du Tourisme
- Guide Michelin : mise à jour des informations sur les réserves
- Comités départementaux du tourisme : mise à jour des données chaque année.

Revues spécialisées

- Le partenariat avec l'Almanach du Marin Breton fonctionne toujours aussi bien : en échange d'un article et des photos pour l'illustrer, l'association nous donne gratuitement 15 exemplaires de l'almanach lors de sa parution en fin d'année. L'édition 2001 contient un article sur les oiseaux mazoutés de l'Erika rédigé par Bernard Cadiou.
- La Lettre des Réserves de RNF
- Le magazine "Sciences et Nature", Espaces Naturels de France
- le guide « balades nature en Bretagne », aux éditions Dakota

ÉVÉNEMENTS 2000

Les nouvelles réserves

Les chauves-souris sont toujours à l'honneur cette année :

Église de Tremblay (35) : une convention de gestion a été signée avec la mairie

Des arrêtés de protection de biotope donnant autorisation à Bretagne Vivante - SEPNB d'effectuer les suivis : églises de la Roche Bernard, Béganne et de Crac'h (56)

Les nouvelles acquisitions sur les réserves

En mars, 2 hectares sur la réserve du Vergam ; en juillet, 77 ares sur le site des Quatre chemins en Belz (reste une part importante en attente pour cause de blocage avec les propriétaires) et le 13 juillet, 35 hectares sur les marais de Pen en Toul.

Quelques faits marquants !

Séné : implication de la réserve dans la démarche « Natura 2000 » par la réalisation d'une cartographie des habitats du site du golfe du Morbihan

Kerfontaine : une exposition de 16 panneaux en couleur sur les tourbières s'est achevée à la fin de l'année : elle pourra circuler librement dans les réserves, maisons de site, sections locales, mairies, écoles, etc.

Tourbière des petits prés et île aux Moines dans la Rance : ces deux sites appartenant à des propriétaires privés ont été rachetés par le conseil général d'Ille et Vilaine ; des propositions de nouvelles conventions de gestion sont en cours.

Cap Sizun : le maire de Goulien a porté plainte contre Bretagne Vivante - SEPNB pour « maltraitance aux moutons » auprès du tribunal de police qui a débouté sa plainte ; la maire n'a pas fait appel.

Éradication de rats : après l'Iroise, un programme établi sur un protocole scientifique rédigé par Michel Pascal de l'INRA de Rennes (alias ratator) a été mis en place sur l'île aux Moines dans la Rance afin de permettre aux sternes de s'y installer en toute quiétude.

Anciens et nouveaux conservateurs

Max Jonin, conservateur des réserves naturelles de St Nicolas des Glénan et François le Bail à Groix, a été démis de ses fonctions pour être remplacé au mois de septembre respectivement par Fred Bioret et Maurice le Démézet.

Véronique Bourgeois (île des Landes) laisse sa place à Karl Lebeslourd.

Raymond Lachuer, qui avait remplacé François de Beaulieu dans les monts d'Arrée, n'a pas souhaité aller au-delà de sa « période d'essai » finie en décembre.

Alain Desnos, conservateur de l'étang de Trunvel, à démissionné de son « poste » à l'automne. C'est Michel Mélou, ancien trésorier de l'association, qui reprendra la flambeau dès 2001.

Olivier Farcy a été embauché pour effectuer les suivis des sites à chauves-souris et a donc logiquement perdu son titre de « conservateur bénévole » qui a été repris par Jacques Ros.

Sont restées sans conservateur les îlots de Trevorc'h (Finistère Nord) et de l'Aber (presqu'île de Crozon).

La réunion annuelle du Réseau des Réserves

La réunion plénière annuelle a eu lieu les 11 et 12 novembre à Bois Joubert. 79 personnes dont 26 conservateurs bénévoles, 19 permanents des réserves, 15 animateurs/surveillants d'été et 24 autres bénévoles (sections locales, scientifiques, propriétaire...) y ont assisté. En dehors des réunions plénières, des ateliers thématiques se sont réunis pour discuter de plusieurs sujets relatifs au réseau : *tourbières et botanique* animé par Yvon Guillevic *oiseaux et sternes*, animé par Bernard Cadiou et Olivier Ganne, *mammifères* animé par Jacques Ros, *îlots marins et estrans* animé par Louis Brigand et Guillaume Gélinaud, *Invertébrés* animé par Cyrille Blond et Matthieu Fortin, *reptiles-amphibiens* animé par Franck Paysant. Une discussion sur le thème : *"les droits et devoirs des conservateurs dans les réserves"* animé par Louis Brigand, a permis un débat riche et des mises au point sur les statuts de chacun. A également été abordée la préparation des journées d'automne qui portaient sur la stratégie « zone humide » de l'association.

Plans de gestion et d'interprétation

- Goulien - Cap Sizun : l'évaluation de l'ancien plan de gestion est en cours ;
- Cragou : l'évaluation du plan de gestion s'est achevée en tout début d'année 2000 et le nouveau plan de gestion a vu le jour en fin d'année.
- Séné : le plan de gestion est achevé et le plan d'interprétation est en cours d'achèvement (retard pris en raison du départ de Yann Jacob en 1999)

- Réserve naturelle de Groix : l'évaluation du plan de gestion a été achevée ainsi que le nouveau plan de gestion.

Sternes de Bretagne

Observatoire 2000 ; Partenariat : DIREN ; Réalisation : Olivier Ganne, Arnaud Le Nevé

Projets LIFE en cours, achevés ou futurs...

- Life « Archipels et îlots marins de Bretagne » (en cours) ; Mots clefs : îles et îlots, estran, habitats communautaires, sternes, océanites, fréquentation nautique, bilan patrimonial, convention de gestion, acquisition et restauration de milieux ; Opérateurs associés : laboratoire Géosystèmes, CNRS, UBO, Conservatoire du Littoral, ONCFS, LPO, APPIP, Association des Petites Îles de France ; Partenaires : CEE, DIREN, CUB ; Coordination : Olivier Ganne, Arnaud Le Nevé, Louis Brigand (premier rapport technique intermédiaire, bilans patrimoniaux d'îles et d'îlots, lettre du Life – Enezennig Info - 4 numéros)
- Life « Oiseaux d'eau de la façade atlantique » (programme achevé en 2000) ; Mots clefs : marais endigués littoraux, lagunes, spatule blanche, anatidés hivernants, limicoles, petits laridés, acquisition, restauration et gestion de marais ; Opérateurs associés : LPO, RSPB, Université de Cadix ; Partenariat : CEE, DIREN, agence de l'eau Loire-Bretagne, Conservatoire du Littoral, Eurosite, CUB ; Coordination : Arnaud Le Nevé ; Publications : rapport technique final d'activités, 250 pages, actes du séminaire « conserver et gérer les marais endigués littoraux pour les oiseaux d'eau », 113 pages (le séminaire a eu lieu à Séné en juin 2000), lettre du Life – OIDO INFOS, 3 numéros, comptes rendus des 4 ateliers de Séné, Cadix, Exeter et Rochefort, guide ATEN « accueillir les oiseaux d'eau en marais endigués littoraux sur la voie de migration de la façade atlantique européenne », 104 pages (en préparation). Les travaux de réhabilitation : ré-endiguage et restauration des structures hydrauliques (vannes, buses) ont été achevés fin 2000.

Cata-Erika

L'année 2000 fut marquée par le travail entrepris pour nettoyer les dégâts créés par la marée noire de l'Erika qui atteignit les côtes bretonnes juste avant Noël 1999.

Les oiseaux mazoutés : Le début de l'année 2000 mobilisa nombreux bénévoles et salariés de l'association pour faire fonctionner les quatre centres de soins mis en place par Bretagne Vivante - SEPNB à St Vio, Trégunc, Theix et Belle-île. Tous les dossiers « ordinaires » du réseau des réserves ont été mis de côté pendant 2 à 3 mois, le temps que la situation revienne à la normale. Au total, ce sont près de 75 000 oiseaux (dont 31 000 vivants) qui seront ramassés sur les plages et envoyés, morts ou vifs dans les centres de soins pour comptage ou soins. Ce sont environ 2 150 oiseaux (des guillemots de Troil à 80 %) qui ont été relâchés entre janvier et juin. Les bilans des centres de soins est en cours d'achèvement à l'heure de ce compte rendu.

Le littoral souillé : les côtes bretonnes ont été largement tartinées durant l'hiver par le pétrole de l'Erika et les réserves spécifiquement gérées par Bretagne Vivante - SEPNB n'ont pas été épargnées. Belle-île en Mer fut très touchée et la réserve affectée par le passage d'engins lors des chantiers de nettoyage. De nombreux chantiers ont été mis en place à Groix, Belle-île, l'île aux Moutons, les Glénan, pour ne citer que les sites gérés par « Bretagne Vivante - SEPNB ». La prise en charge financière de ces chantiers est revenue principalement au plan POLMAR, et partiellement par Total. Comme cela a déjà pu être constaté lors d'autres marées noires, les dégâts créés lors des chantiers de nettoyage étaient parfois plus importants que les dégâts créés par la marée noire elle-même. Des suivis des impacts sur la flore ont été engagés à Groix et aux Glénan.

Rémy Basque, « le sauveur d'oiseaux » ! conservateur de la réserve naturelle des marais de Séné, il a été élu « Breton de l'année » par le journal le Télégramme pour son engagement et ses actions dans la création du centre de soin à Theix.

L'ANIMATION SUR LES SITES PROTÉGÉS

Un stage de formation pour les animateurs bénévoles a été organisé du 24 au 28 avril à la maison de la nature de Bois Joubert. 24 anciens et nouveaux animateurs et surveillants sternes se sont réunis pour connaître différentes méthodes d'animation, découvrir les milieux et les espèces, faire connaissance avec d'autres réserves Bretagne Vivante - SEPNB par le biais d'interventions diverses, simuler des animations. De nombreuses personnes sont intervenues pour faire partager différentes expériences : Marie Claude Beaubatie, Pierrick Cloérec, Jean David, Jacqueline Friot, Bruno Ferré, Olivier Ganne, Chantal Huteau, Franck La Ruelle, Michel le Meilleur, Maïwenn Magnier et Christian Milcent. Cette année, on a ouvert le stage « animateurs » aux surveillants sternes avec des excursions spécialement destinées à ces derniers (marais salants de Guérande, golfe du Morbihan). Les participants ont ainsi pu acquérir des outils, des informations sur l'association, les réserves et sur le travail qu'on leur demandait d'effectuer durant l'été. Il s'ont aussi appris à se connaître.

Un stage de rattrapage a eu lieu le 27 juin sur la réserve du Cap Sizun. Huit futurs animateurs ont ainsi pu obtenir la formation « minimale » pour pouvoir assurer leur travail d'animateur nature durant l'été : présentation de l'association, du réseau des réserves, des différents types d'animations sur le cap en compagnie de Pierre le Floc'h et Damien Védrenne.

Comme d'habitude, les animations nature ont eu lieu sur 14 sites accueillant du "grand public". Le plongeon financier revient à la baie d'Audierne puisqu'on avait fait le choix de ne pas travailler à la maison de la baie d'Audierne. D'autres

sites ont permis d'accueillir un public plutôt moins nombreux que d'habitude : on peut raisonnablement mettre cela sur le compte de la météo peu favorable cette année. La maison de la réserve du Venec a rouvert ses portes à la hâte seulement en août, les travaux de restauration prévus pour l'ouverture 2000 ont été reportés en 2001.

À la fin de la saison, un week-end « bilan des animations d'été » a été organisé à Bois Joubert pour permettre de faire le point sur les points forts et les points faibles que les animateurs et surveillants ont pu rencontrer lors de leur travail. 26 personnes y ont participé (animateurs et surveillants d'été, animateurs permanents des réserves et bénévoles des sections). Cette rencontre très instructive a permis, entre autre, de réfléchir à des classeurs « animateurs » qui ont l'objet d'un travail d'un stagiaire à l'automne : il a réalisé 4 classeurs (Belle île, monts d'Arrée, île des Landes, Goulien/Cap Sizun) et d'autres sont en cours d'achèvement : Séné, Groix, baie d'Audierne, Trévignon.

LA FRÉQUENTATION PAR SITE

<i>site</i>	<i>période d'ouverture</i>	<i>nombre d'animateurs</i>	<i>fréquentation à maison de site, expo ou réserve</i>	<i>fréquentation totale aux animations</i>
Pointe du Grouin	juillet et août	4 + 2 bénévoles	-	132 pers
Landes du Cragou	toute l'année sur RV, 1 anim/sem. 9/07 au 27/08	(1 été + 2 permanents)	-	326 pers / 31 anim
Réserve du Vénec/Castors	printemps été : 2 j/sem.		215 pers (juil-août)	103 pers
Chevreuils			-	35 pers / 7 anim.
Iroise : Ledenez Molène	2j/sem 21 juillet - 12 août	1	-	~ 45 pers/7 anim
Maison Environnement Insulaire	avril à août	1 permanente	736 pers	-
Goulien Cap Sizun	anim/accueil : avril à août	2	13 507 pers (-45% /1999)	1 153 scolaires + 630 gd public
Baie d'Audierne	3 juillet - 15 août	1	-	40 pers/11 anim
Pointe de Trévignon	toute l'année sur RV, 1 j du 1/07 au 31/08	4	6504	1310 pers
St-Nicolas-des-Gléan	sur rdv au printemps 3 fois /sem. du 1 juillet au 31 août		-	258 pers / 17 anim.
Ile de Groix	toute l'année sur RV, 1j en juillet et août	2	4114	3112 pers (+ 987 en été)
Séné (réserve et hors réserve)	du 1 avril au 30 juin : vacances, we et jours fériés 1j du 1 juillet au 31 août	7		6701 pers + 1337 scolaires
Pen en Toul	été : 1 j/semaine	-	-	53 pers/6 anim
Kerfontaine - Sérent	visite libre toute l'année visites ponctuelles	1	200 pers (vis libre)	110 pers/ 3 anim
Belle-Ile-en-Mer	tte l'année pour groupes 6j /7 du 1/07 au 30/08	5	-	2215 pers

LE CHEPTEL BRETAGNE VIVANTE - SEPNEB

<i>Réserve</i>	<i>équidés</i>	<i>bovins</i>	<i>ovins</i>	<i>surface</i>
Landes du Cragou	8 (60 ha.)	2 (3 ha.)		63 ha.
Goulien Cap Sizun			60	
Séné	2 (particuliers)	22 (37,6 ha.)	73 (17 ha.)	54,60 ha.

**Expertise, études,
recherche**

BILAN DES ETUDES REALISEES EN 2000

I – INTRODUCTION

Sans exercer réellement une activité de bureau d'études, Bretagne Vivante est amenée à réaliser un certain nombre d'expertises, de travaux d'inventaires, de propositions de mesures de gestion..., à la demande de nos partenaires (administrations, collectivités territoriales...), et dans le cadre de l'intérêt général. Parfois, il nous arrive aussi de proposer à ces partenaires des études quand nous jugeons qu'elles répondent à des enjeux forts en matière de protection de la nature ou d'éducation à l'environnement.

L'année 2000 a été marquée par la mise en place, au sein de Bretagne Vivante, d'une coordination régionale du secteur « études ». Cette coordination s'avérait de plus en plus nécessaire compte tenu du volume croissant des diverses études (inventaires contractualisés notamment) en cours ou en projet au sein de Bretagne Vivante, et de la nécessité de garantir une certaine cohérence entre ces différentes études et projets. Cette coordination est assurée actuellement par un binôme Bénévole (Sylvie Magnanon) – Salarié (Bruno Bargain). Elle a pour but :

1. D'assurer un soutien aux bénévoles et aux salariés pouvant être amenés à réaliser des études : conseils en terme d'évaluation des temps de travail et des coûts nécessaires, de mise au point de méthodologies, de suivi des protocoles, de mise en forme des documents finaux, de personnes ressources disponibles, d'autres études similaires déjà menées en Bretagne ou ailleurs.
2. De veiller à ce que les études proposées à chaque échelon de l'association correspondent bien aux priorités que nous nous fixons et à nos champs de compétences.
3. De veiller à ce que les études qui font l'objet d'une diffusion à l'extérieur soient réalisées avec un minimum de rigueur (protocoles utilisés, forme des rendus...).
4. De faire régulièrement le point sur les études menées au niveau régional pour rebondir sur les résultats les plus intéressants obtenus lors de travaux d'inventaires, d'analyse ou de gestion et ainsi pouvoir nous servir de nos études pour être prospectifs, pour proposer à nos partenaires habituels, de nouveaux programmes d'inventaires ou de protection des espèces ou des milieux, lorsqu'il y a des enjeux forts et des priorités en matière de protection de la nature.

En 2000, 68 études ont été réalisées. La plupart ont fait l'objet d'un rendu, d'autres sont en cours de finalisation. Ces études sont énumérées ci-dessous. Elles ont été classées par thèmes et par lieux géographiques concernés. La liste ainsi élaborée permet d'avoir une vision globale de l'activité de l'association dans ce domaine.

Une analyse rapide de cette liste permet de voir que les études menées s'inscrivent dans la ligne définie par l'association lors des *Conseils d'administration de septembre et de décembre 1998* :

« Les activités du « secteur études » de Bretagne Vivante seront orientées vers :

- des études initiées par Bretagne Vivante, portant notamment sur la connaissance des milieux ou des espèces, les menaces dues aux activités humaines, les moyens d'y remédier, que celles-ci soient réalisées uniquement par Bretagne Vivante ou avec des partenaires,

- des études réalisées à la demande de collectivités, d'administrations, d'industriels, lorsqu'il s'agit de sujets insuffisamment couverts par les bureaux d'études classiques ou qu'ils souhaitent un avis impartial en ce qui concerne les différents aspects des milieux naturels ».

II – ETUDES REALISEES EN 2000 PAR BRETAGNE VIVANTE

Dans la liste ci-dessous, sont distinguées les études réalisées dans le cadre de partenariats avec des organismes extérieurs, et celles réalisées à l'initiative de l'association, non nécessairement dans le cadre de partenariats. Les premières sont généralement réalisées par des salariés (avec souvent l'appui de bénévoles), les secondes par les bénévoles des sections (avec parfois l'appui de salariés). Cette distinction ne correspond à aucun jugement de valeur ; elle vise simplement à identifier d'une part les études correspondant généralement à des expertises réalisées à la demande de partenaires (et pour lesquelles un bilan rédigé a été adressé à l'extérieur de l'association) et d'autre part celles réalisées à l'initiative de bénévoles, dans le cadre d'une action militante, en réaction à des projets d'aménagement ou en prévision de futurs aménagements.

Pour chaque étude citée, sont donnés quelques brefs renseignements permettant de se faire une idée du contenu de l'étude, et d'identifier le nom de la personne responsable ainsi que le lieu de dépôt de cette étude afin que toute personne intéressée puisse aisément se la procurer. Des renseignements plus complets sont par ailleurs donnés dans les pages de ce rapport (voir rapport d'activité des sections, des réserves et des chargés d'études).

A - Synthèse des études réalisées dans le cadre de partenariats avec des organismes extérieurs

Etudes en lien avec des projets de conservation de la nature :

1. Etudes réalisées dans des sites gérés par Bretagne Vivante :

◆ Finistère :

- *Evaluation du plan de gestion 1993-1998. Réserve biologique des landes du Cragou* ; Méthodologie, évaluation conservatoire, évaluation administrative et financière. Partenariats : CG29-DIREN-CEE-Région ; Réalisation : Emmanuel Quéré et équipe de la réserve (rapport final de 77 pages + annexes consultable à la bibliothèque du siège et à la réserve du Cragou)
- *Evaluation du plan de gestion 1993-1998. Réserve biologique de Goulien* ; Méthodologie, évaluation conservatoire, évaluation administrative et financière. Partenariats : CG29-DIREN-CEE-Région ; Réalisation : Emmanuel Quéré et équipe de la réserve (rapport final de 79 pages + annexes consultable à la bibliothèque du siège et à la réserve de Goulien)
- *Plan de gestion de la réserve biologique des landes du Cragou 2000-2005* ; Approche descriptive et analytique du site, évaluation du patrimoine et définition des objectifs, opérations et plan de travail. Réalisation : Emmanuel Quéré et équipe de la réserve (rapport final de 91 pages + annexes consultable à la bibliothèque du siège et à la réserve du Cragou)
- *Plan de gestion de Goulien* ; Approche descriptive et analytique du site, évaluation du patrimoine et définition des objectifs, opérations et plan de travail. Partenariats : CG29-DIREN ; Réalisation : Emmanuel Quéré et équipe de la réserve (Travail de rédaction en cours)

2. Etudes réalisées hors sites gérés par Bretagne Vivante :

◆ Morbihan :

- *Plan de gestion du site de Branguilly* ; Approche descriptive et analytique du site, évaluation du patrimoine et définition des objectifs, opérations et plan de travail. Partenariat : Commune de Gueltas ; Réalisation : Bruno Bargain (rapport final de 51 pages + annexes consultable à la bibliothèque du siège et à la maison de l'Environnement de Gueltas)
- *Inventaire de l'île d'Arz* ; Partenariat : Commune île d'Arz, DIREN, CEE ; Réalisation : Guillaume Gélinaud - Cyrille Blond. Rapport en cours
- *Etude Natura 2000 dans le Golfe du Morbihan* ; Inventaire et cartographie des habitats. Partenariat : DIREN ; Réalisation : Guillaume Gélinaud - Matheu Fortin - Cécile Rebout (Etude en cours)
- *Répartition d'Elona quimperiana dans la vallée du Scorff* ; Etude effectuée en préalable à la réalisation du document d'objectif de site NATURA 2000. Partenariat : Syndicat de la vallée du Scorff, DIREN ; Réalisation : Guillaume Gélinaud, Cyrille Blond, Matthieu Fortin (rapport final consultable à la bibliothèque du siège et à la RN de Séné)
- *Inventaire des chiroptères des sites Natura 2000 "Rivière du Scorff et de la Sarre – Forêt domaniale de Pont Calleck"* ; Partenariat : Syndicat de la vallée du Scorff ; Réalisation : Olivier Farcy (rapport final de 77 pages consultable à la bibliothèque du siège).
- *Inventaire des sites à mulette perlière de la vallée du Scorff* ; Partenariat : Syndicat de la vallée du Scorff ; Réalisation : Philippe Quéré
- *Plan de gestion du marais du Dreff (petite mer de Gâvres) à Riantec* ; Inventaire faune-flore-habitats ; évaluation des menaces ; propositions de gestion. Réalisation : Guillaume Gélinaud, Matthieu Fortin, Sylvain Chauveau, Yvon Guillevic, Jean David ; Partenariat : Communauté d'Agglomération du pays de Lorient (rapport final consultable à la bibliothèque du siège et à la RN de Séné)

◆ Finistère :

- *Suivi botanique et expérimentation de gestion des prairies humides de la Communauté Urbaine de Brest – Synthèse et bilan 1996 – 2000* ; transects, relevés phytosociologiques. Partenariat : CUB ; Réalisation : Luc Guihard
- *Actualisation et révision des ZNIEFF du Finistère* ; Réalisation de fiches pour les ZNIEFF de type 1 dans les zones désignées pour NATURA 2000. Partenariat : DIREN ; Réalisation : Bruno Bargain (fiches consultables à la bibliothèque du siège).
- *Inventaire herpétologique des marais de Guissény (compléments Natura 2000 Guissény)* ; Résultat des recensements, description des espèces et statut, propositions de gestion. Partenariat : Commune de Guissény ; Réalisation : Cécile Jolin - Bruno Bargain (rapport final consultable à la bibliothèque du siège)
- *Eléments de faune des sites NATURA 2000 du Pays d'Iroise* ; Inventaire et analyse bibliographique de la faune, identification des lacunes en matière de conservation. Partenariat : CCPI ; Réalisation : Bruno Bargain (rapport final consultable à la bibliothèque du siège)
- *Suivi de la revégétalisation des dunes de Tréffiagat* ; Méthodologie, résultats de l'année 2000, discussion sur l'évolution de la végétation. Partenariat : CG29 ; Réalisation : Bruno Bargain - Bernard Trébern (rapport annuel de 10 pages consultable à la bibliothèque du siège et auprès de la section Quimper/Pays Bigouden)

◆ Ille-et-Vilaine :

- *Suivi faunistiques sur les espaces naturels d'Ille et Vilaine* ; Partenariat : CG35 ; Réalisation : Guy Luc Choquené - Pierre Yves Pasco
- *Avifaune nicheuse de l'île de Cézembre* ; Partenariat : CEL ; Réalisation : Patrick Le Mao - Jean Luc Chateigner (rapport final consultable à la bibliothèque du siège et à la section de Rennes)

◆ Loire-atlantique :

- *Suivi du site de Moisdon la Rivière*, après travaux de réhabilitation des landes à ciste et des mares ; Inventaire et cartographie de la végétation, Réalisation de transects dans la lande à ciste, inventaire dans 3 carrés expérimentaux. Partenariat : CC du Castelbriantais ; Réalisation : Olivier Ganne avec Isabelle Paillusson et section Chateaubriant.
- *Avis sur l'extension de l'exploitation de tourbe dans les marais de Mazerolles* (Analyse étude Visset) ; Partenariat : Tourbières de France ; Réalisation : Bruno Bargain (rapport final consultable à la bibliothèque du siège et auprès de la section de Nantes)
- *Inventaire Naturaliste des sites de Boitouze et de l'Escaray* ; recensement des éléments de faune et de flore, évaluation de l'intérêt patrimonial des sites, propositions de gestion. Partenariat : Commune de Prinquiau ; Réalisation : Bruno Bargain (rapport final de 38 pages consultable à la bibliothèque du siège et auprès de la section de Nantes)

◆ **Etudes régionales :**

- *Avifaune reproductrice de la Baie d'Audierne* ; Etude de la panure à moustaches en baie d'Audierne : cycle et paramètres de la reproduction, premières données sur la démographie ; Partenariat : DIREN-CG29 ; Réalisation : Bruno Bargain (Rapport final sur la biologie de reproduction de la panure à moustaches consultable à la bibliothèque du siège)
- *Avifaune migratrice de la Baie d'Audierne* ; Résultats des études sur l'avifaune : protocole de travail, tableau général des captures, actualités ornithologiques de la baie, analyse des captures. Partenariat : DIREN-CG29; Réalisation : Bruno Bargain (Rapport annuel de la station de baguage, 51 pages, consultable à la bibliothèque du siège et auprès de la section Quimper/Pays Bigouden)
- *Inventaire des chiroptères* ; Partenariat : DIREN ; Réalisation : Olivier Farcy (rapport en cours)
- *Sternes de Bretagne : observatoire 2000* ; Bilan des recensements ; Partenariat : DIREN ; Réalisation : Olivier Ganne, Arnaud Le Nevé
- *Oiseaux marins, contrat nature, volet étude* ; Partenariat : Région Bretagne, DIREN ; Réalisation : Bernard Cadiou Publications : Cadiou B. (coord.) 2001 (*en prép.*) :
 1. *Oiseaux marins nicheurs de Bretagne, 2000*. Rapport de Contrat Nature, Bretagne Vivante - SEPNEB / Conseil Régional de Bretagne ; Partenariat : Région Bretagne, DIREN, 2nd Contrat Nature « oiseaux marins » (1999-2003) ; Document consultable à la bibliothèque du siège.
 2. Cadiou B. et le GISOM. 2000. *Quatrième recensement national des colonies d'oiseaux marins reproducteurs en France métropolitaine 1997-1999 - 2ème synthèse : bilan 1997-1999*. Rapport GISOM/MATE-DNP, 44 p. ; Partenariat : GISOM (Groupement d'Intérêt Scientifique Oiseaux Marins) ; coordination du 4ème recensement national des oiseaux marins nicheurs : Bernard Cadiou. Document consultable au siège.
- *Etudes et bilans en relation avec la marée noire de l'Erika* :
 - *Marée noire de l'Erika - Centre de soins de Saint-Vio - Bilan logistique, protocoles de soins, alimentation, lavage, bilan scientifique*. Réalisation : Bruno Bargain, Bernard Cadiou, Hélène Fleuriot, Cécile Jolin, Pierre Le Floch
 - *Marée noire de l'Erika - Bilan du centre de soins de Trégunc*. Réalisation : Cécile Jolin et Véronique Zenoni
 - *Marée noire de l'Erika - Bilan de la clinique des oiseaux mazoutés de Belle-Ile en Mer*. Réalisation : Jean Galen, Gaëlle Gillet, Cécile Jolin. Documents consultables au siège
 - *Marée noire de l'Erika - Bilan du centre de soins de Theix*. Réalisation : Jérôme Pensu
 - *Rapports d'étapes sur les études de l'impact écologique de la marée noire (synthèses 2000)* ; Coordination : Bernard Cadiou. Documents consultables au siège
 - *Marée noire de l'Erika – contribution à l'étude de l'impact sur l'avifaune. Bilan national des échouages et de la mortalité des oiseaux (BNEMO)* ; Partenariat : LPO44, DIREN Bretagne ; Réalisation : Bernard Cadiou et Delphine Chenesseau. Document consultable au siège
 - *Marée noire de l'Erika – contribution à l'étude de l'impact sur l'avifaune. Analyse des reprises/contrôles de bagues* ; Partenariat : CRBPO, DIREN Bretagne ; Réalisation : Bernard Cadiou et Grégoire Lois. Document consultable au siège
 - *Marée noire de l'Erika – contribution à l'étude de l'impact sur l'avifaune. Suivi des populations d'oiseaux marins et littoraux nicheurs. Le guillemot de Troïl en Bretagne* ; Partenariat : LPO-RN des Sept-Iles, DIREN Bretagne ; Réalisation : Bernard Cadiou et François Siorat. Document consultable au siège
 - *Marée noire de l'Erika – contribution à l'étude de l'impact sur l'avifaune. Suivi des populations d'oiseaux marins et littoraux nicheurs. L'eider à duvet en nord Gascogne* ; Partenariat : LPO44, LPO85, DIREN Bretagne ; Réalisation : Bernard Cadiou et partenaires. Document consultable au siège
 - *Marée noire de l'Erika – contribution à l'étude de l'impact sur l'avifaune. Suivi des populations d'oiseaux marins et littoraux nicheurs. Le gravelot à collier interrompu en nord Gascogne* ; Partenariat : ADEV, DIREN Bretagne ; Réalisation : Bruno Bargain, Didier Desmots et Bernard Cadiou. Ces documents n'ont pas encore été édités sous leur version définitive et ne sont donc pas diffusables.
 - *Bilan des pollutions par hydrocarbures des végétations de la Petite mer de Gâvres (56), suite au naufrage du tanker ERIKA*. Rapport dactylographié de l'ordre de 30 pages. Y. Guillevic. Document consultable au local de la section de Lorient.
 - *Mise au point d'un protocole de nettoyage manuel des végétations polluées par hydrocarbure ERIKA*. M. Fillan, Y. Guillevic. Rapport dactylographié de l'ordre de 10 pages. Document consultable au local de la section de Lorient.
- *Life « Archipels et îlots marins de Bretagne »* (en cours) ; Mots clefs : îles et îlots, estran, habitats communautaires, sternes, océanites, fréquentation nautique, bilan patrimonial, convention de gestion, acquisition et restauration de milieux ; Opérateurs associés : laboratoire Géosystèmes, CNRS, UBO,

Conservatoire du Littoral, ONCFS, LPO, APPIP, Association des Petites Iles de France ; Partenaires : CEE, DIREN, CUB ; Coordination : Olivier Ganne, Arnaud Le Nevé, Louis Brigand (premier rapport technique intermédiaire, bilans patrimoniaux d'îles et d'ilots, lettre du Life – Enezennig Info - 4 numéros), documents consultables au siège

- *Life « Oiseaux d'eau de la façade atlantique »* ; Mots clefs : marais endigués littoraux, lagunes, spatule blanche, anatidés hivernants, limicoles, petits laridés, acquisition, restauration et gestion de marais ; Opérateurs associés : LPO, RSPB, Université de Cadix ; Partenariat : CEE, DIREN, agence de l'eau Loire-Bretagne, Conservatoire du Littoral, Eurosite, CUB ; Coordination : Arnaud Le Nevé ; Publications : rapport technique final d'activités, 250 pages, actes du séminaire « conserver et gérer les marais endigués littoraux pour les oiseaux d'eau », 113 pages, lettre du Life – OIDO INFOS, 3 numéros, comptes rendus des 4 ateliers de Séné, Cadix, Exeter et Rochefort, (documents consultables au siège et à la réserve naturelle des marais de Séné). Guide ATEN « accueillir les oiseaux d'eau en marais endigués littoraux sur la voie de migration de la façade atlantique européenne », 104 pages (en préparation)

Etudes en lien avec des projets d'aménagement du territoire :

◆ Finistère :

- *Projet de site pilote éolien offshore à Plouguerneau* ; étude de l'impact possible d'éoliennes offshore sur les populations d'oiseaux marins. Partenariat : Espace éolien Développement ; Réalisation : Bruno Bargain (en cours)
- *Impact des lignes à Haute Tension sur les oiseaux* (12 sites) ; Partenariat : AMBE ; Réalisation : Bruno Bargain - Manu Quéré

◆ Morbihan :

- *Impact des lignes à Haute Tension sur les oiseaux* (3 sites) ; Partenariat : AMBE ; Réalisation : Guillaume Gélinaud
- *Habitats et oiseaux des marais endigués du Golfe du Morbihan* ; Partenariat CEE, DIREN, Agence de l'eau ; Réalisation : Guillaume Gélinaud, Jean François Robic (Rapport final de 69 pages consultable à la bibliothèque du siège et à la RN de Séné)

Etudes en lien avec des projets d'accueil du public dans des sites :

◆ Finistère :

- *Interprétation site des étangs* ; Partenariat : Commune de Rosporden ; Réalisation : Olivier Ganne - Pascale Bodin

◆ Morbihan :

- *Plan d'interprétation du site de Branguily* ; Partenariat : Commune de Gueltas ; Réalisation : Olivier Ganne
- *Plan d'interprétation de la RN de Séné* ; Partenariat : DIREN, commune de Séné ; Réalisation : Guillaume Gélinaud, Jean David (travail en cours)

◆ Loire-atlantique :

- *Evaluation de l'impact de l'ouverture au public d'un itinéraire de promenade sur l'île de la Fourche à Bouguenais* ; évaluation de l'impact sur la faune de la fréquentation au bout de quelques mois d'ouverture ; Réalisation : Yves Chépeau
- *Aide à la conception des observatoires du site ornithologique de la Mandine* ; Partenariat : commune de Bouguenais ; Réalisation : Yves Chépeau ; Rapport de fin d'étude consultable au siège et à la section de Nantes

Autres types d'études :

◆ Loire-atlantique :

- *Animation du Réseau des Populations Domestiques Menacées*, Compte rendu technique 1999 du CRAPAL (actions de juillet 99 à juin 2000) ; Partenariat : Région Pays de Loire ; Réalisation : Régis Fresneau. CR consultable au Bois Joubert (25 pages). Le CRAPAL (conservatoire des Races Animales en Pays de Loire) a notamment en charge la gestion de la population de moutons "Landes de Bretagne" présente de la pointe du Raz à Angers (historique, effectifs et adresses disponibles) et dont le responsable est le Professeur Bernard DENIS
- *Etude sur l'évolution des peuplements ornithologiques, mammalogiques et botaniques du site ornithologique de la Mandine* ; Préparation à la mise en place d'observatoires et élaboration de la convention de gestion du site Partenariat : commune de Bouguenais ; Réalisation : Yves Chépeau et section Nantes ; Rapport annuel disponible au siège et à la section de Nantes

◆ Morbihan :

- *Etude de démoüstication à la RN de Séné* ; Partenariat : DIREN, commune de Séné ; Réalisation : Guillaume Gélinaud, Cyrille Blond (en cours)
- *Entretien du sentier littoral* ; Bilan annuel des opérations de gestion, inclus dans le rapport de la réserve naturelle ; Partenariat : Commune de Groix ; Réalisation : Max Jonin
- *Impact de l'Erika et point zéro sur la connaissance des estrans insulaires du Morbihan* ; Relevés de terrain, cartographie ; Partenariat UBO, DIREN ; Réalisation : Guillaume Gélinaud, Mathieu Fortin, Jacques Grall, Laurent Chauveau (travail en cours)

◆ Etudes régionales :

- *Etude sur les goélands urbains* ; Partenariat : Acrobat, villes de St Malo, Brest ; Réalisation : Bernard Cadiou ; Publications : Cadiou B., Ars P. & Sonneck M. 2001 (*en prép.*). *Bilan des opérations de contrôle des nuisances de la population de goélands de la ville de Brest, Finistère - 2000. Rapport Bretagne Vivante-SEPNB, Profil Armor, Ville de Brest* ; Partenariat : Ville de Brest et Société Profil Armor ; Réalisation : Bernard Cadiou ;
- *Bilan des opérations de contrôle des nuisances de la population de goélands nichant sur les toits de EDSN (anciennement Matra Communication) à Douarnenez (Finistère) en 2000 et demande d'autorisation d'intervention pour 2001* ; Partenariat : EDSN - Douarnenez ; Réalisation : Bernard Cadiou.
- *Bilan des opérations de contrôle des nuisances de la population de goélands du Centre Hélios Marin à Roscoff (Finistère) en 2000 et demande d'autorisation d'intervention pour 2001* ; Partenariat : Centre Hélios Marin de Roscoff ; Réalisation : Bernard Cadiou.
- *Bilan des opérations de contrôle des nuisances de la population de goélands de la ville de Saint-Malo - Ille-et-Vilaine - en 2000 et demande d'autorisation d'intervention pour 2001* ; Partenariat : Ville de Saint-Malo et Entreprise E.I.T.A. ; Réalisation : Bernard Cadiou. Documents consultables au siège.

B - Synthèse des études naturalistes, suivis, inventaires réalisés à l'initiative des sections

Participation à des enquêtes nationales ou régionales sur les oiseaux :

- *Comptages Wetlands International des canards et oiseaux d'eau* les 15 et 16 janvier (section Quimper, Morlaix, Concarneau, Rennes). Les informations obtenues figurent dans les rapports de synthèse sur l'hivernage des oiseaux d'eau et des zones humides en France disponibles au siège.
- *Enquête nationale sur les rapaces nicheurs* : le suivi a été mis en place pour la carte de Scaër (section Quimperlé), 4 cartes en Ille et Vilaine (section Rennes) et les cartes de Plogastel St-Germain et de Quimper-sud (section Quimper). (Fiches de terrain expédiées au responsable national, enquête en cours).
- *Etude sur les rapaces nicheurs de l'Odet* : Bilan annuel rédigé par Jacques Henry et Loïc Moulin et disponible auprès de la section de Quimper
- *Dénombrement de bécasseaux violets en Bretagne* (section Quimper, Rennes)
- *Enquête nationale sur les oiseaux échoués* (sections Crozon, Morlaix, Concarneau, Guidel)

Etudes et inventaires botaniques :

- *Inventaire et description des stations de *Liparis loeselii* dans les dunes de Gâvres à Quiberon* ; remplissages de bordereaux standardisés, relevés phytosociologiques et biométriques. Partenariat (scientifique) : Conservatoire Botanique National de Brest ; Réalisation : Yvon Guillevic
- *Inventaire des stations d'orchidées et autres plantes remarquables de la presqu'île* (section Crozon)
- Inventaire floristique et évaluation de la composition des végétations de 8 sites urbains ou péri-urbains à Lanester (56). G. Daracq, Y. Guillevic. Rapport de l'ordre de 25 pages, dactylographié.
- Inventaire exploratoire de la *zone naturelle de Kerdurand en Riantec* dans le cadre d'un soutien à une maîtrise d'étudiant (section Lorient, Y. Guillevic).
- Evaluation de l'intérêt floristique du *schorre résiduel de Kerdual en Quéven* (56), en lien avec la modification du tracé de la RN 24. (section Lorient, Y. Guillevic). Rapport dactylographié.
- Communes d'Erdeven et Plouharnel (56), bilan des atteintes au patrimoine floristique occasionnées par les dépôts et remblais en milieu dunaire, dans le cadre d'une action contentieuse : rapport de l'ordre de 50 pages et environ 10 planches photos, en cours de réalisation. (section Lorient, Y. Guillevic).
- *Pré-inventaire botanique d'une tourbière non connue en Centre Bretagne* : la tourbière de Ste-Brigitte (56). Notes dactylographiées. (section Kreiz Breizh, avec l'aide de Yvon Guillevic et Laurent Teignier)
- Inventaire floristique provisoire des îlots de *l'archipel d'Houat*. Document de l'ordre de 15 pages, en cours. G. Gélinaud, Y. Guillevic...
- Contribution à la réactualisation de l'inventaire floristique de la frange littorale et du marais de Kerguelen en Larmor-Plage (56). (section Lorient : L. Teignier, Y. Guillevic). Notes manuscrites.
- Inventaire floristique et évaluation des problématiques sur la réserve d'Escoublac (44). Notes dactylographiées. Y.G et section gérandaie.
- Inventaire floristique de l'étang du Bourg en Riantec (56). Notes manuscrites. Y. Guillevic.

Etudes naturalistes en lien avec des projets de conservation de la nature :

- Élaboration d'un plan de gestion pour la flore des coteaux schisteux du Grand Auverné (section Nantes)
- Dossier d'intérêt écologique sur les espèces protégées au bois du Dossen à Santec (section Morlaix)

Etudes en lien avec des projets d'aménagement du territoire :

- Réflexion sur la problématique de la pérennité des coulées vertes de l'agglomération nantaise, en relation avec les associations locales dont l'ABC sur la vallée du Cens : Réalisation : section Nantes

Observatoire de l'avifaune nicheuse et migratrice, animation scientifique en baie d'Audierne

- ✓ Suivi de la migration des passereaux paludicoles à la station de baguage du 1^{er} juillet au 31 octobre, et observation des passages à différents endroits de la baie d'Audierne. Il a été capturé 8169 oiseaux durant l'année 2000, avec comme d'habitude de nombreux contrôles d'individus bagués sur place, ailleurs en France ou dans des pays étrangers.
- ✓ Accueil et information du public sur le travail de recherche réalisé en baie d'Audierne. Un animateur a accompagné des groupes à la station qui a, par ailleurs, accueilli de nombreuses autres personnes en visite libre.
- ✓ Traitement des données, réalisation du rapport d'activité annuel de la station de baguage. Environ 50 pages.

Étude de la biologie de la Panure à moustaches en baie d'Audierne

- ✓ Suivi de la reproduction de la Panure à moustaches à la réserve de Trunvel. Réalisation et mise en place de 40 nichoirs. Suivi des nids du 1^{er} mars au 30 juin, observation des comportements des nicheurs, suivi de la production annuelle des oiseaux individualisés par marquage coloré.
- ✓ Réalisation du rapport annuel comportant des informations sur le cycle de reproduction, les paramètres de reproduction, les données sur la démographie de la Panure à moustaches, 18 pages.

Inventaire naturaliste des sites de Prinquiau

- ✓ Inventaire naturaliste de Boitouze
- ✓ Inventaire naturaliste de l'Esuray

Rapport comprenant l'évaluation de l'intérêt patrimonial et des propositions de gestion des sites. 38 pages

ZNIEFF du Finistère

La troisième phase de l'inventaire des ZNIEFF (nouvelle génération) s'est portée sur les sites suivants : île d'Ouessant, île de Sein, étang de Poulguidou, Archipel des Glénan, île aux Moutons. Ce rapport remis en début d'année 2001 à la DIREN comporte 12 fiches ZNIEFF de type 1.

Centre de soins de St Vio

Responsable scientifique du centre durant les 3 premiers mois de l'année. Prise en charge du baguage et du suivi des oiseaux. Participation au lavage et aux soins avant les lâchers. Rédaction générale du bilan : Bruno BARGAIN avec Cécile JOLIN.

Étude herpétologique de Guisseny

Encadrement et participation à l'inventaire des reptiles et amphibiens des sites Natura 2000 du Curnic et Vougo à Guissény.

Suivi de l'impact des chantiers Erika sur la reproduction du Gravelot à collier interrompu

Recensement des effectif nicheurs et nombre de jeunes produits sur le secteur entre Gâvres et Quiberon, et en baie d'Audiernne. Synthèse des informations recueillies en Bretagne.

Impact des lignes à haute tension sur l'avifaune

Expertise sur 12 sites finistériens pour le compte de l'AMBE. Inventaire de l'avifaune d'intérêt patrimonial, photographies des sites et des pylônes. (en collaboration avec M. Quéré).

Divers

- ✓ Suivi de la recolonisation de la végétation dans les anciennes sablières de Léhan/Tréffiagat. Cette étude a été commandée par le Conseil général du Finistère pour une période de trois ans. Rapport de 10 pages.
- ✓ Réalisation d'une liste d'espèces déterminantes d'oiseaux pour les ZNIEFF en collaboration avec Jacques Maout, Guillaume Gélinaud, Bernard Cadiou. Cette liste doit être validée par le CSRPN.
- ✓ Mise en place du Centre régional de baguage en qualité de délégué régional.
- ✓ Expertise pour complément d'information naturaliste sur un site d'implantation d'éoliennes à Plougras (22).

Le second Contrat Nature Oiseaux Marins Nicheurs de Bretagne, démarré en juin 1999, avec un financement de la Région Bretagne dans le cadre de la politique des Contrats Nature, se poursuit jusqu'en mai 2003.

^ Les suivis ont été reconduits sur les espèces prioritaires du nouveau Contrat Nature : alcidés (guillemot de Troïl, petit pingouin et macareux moine), océanite tempête, mouette tridactyle et puffin des Anglais. Les sternes (caugek, de Dougall, pierregarin et naine) sont quant à elles suivies dans le cadre de l'Observatoire des sternes en Bretagne. Les suivis sont principalement effectués par les permanents et bénévoles de Bretagne Vivante - SEPNB, mais également par la LPO aux Sept-Iles et en Loire-Atlantique, l'équipe scientifique travaillant sur les mouettes tridactyles au Cap Sizun, l'ONCFS à Béniguet, le Centre d'étude du milieu à Ouessant, le Syndicat des Caps Erquy - Fréhel, et les observateurs du GEOCA, du GOB et du Parc naturel régional d'Armorique.

^ Dans le cadre du programme océanite tempête sur la RN d'Iroise, 1038 oiseaux ont été bagués cette année, dont 845 adultes ou subadultes et 193 poussins (opérations de baguage diurne et nocturne, avec 8 nuits de capture au filet).

^ Les actions océanite tempête du programme LIFE archipels et îlots marins de Bretagne ont été poursuivies (archipel de Molène, îlots d'Ouessant et Cap Sizun).

^ En plus de l'action au niveau régional, ce travail s'inscrit également au niveau national (contacts avec d'autres personnes et organismes travaillant sur les oiseaux marins ; implication dans le GISOM-Groupement d'Intérêt Scientifique Oiseaux Marins, notamment pour la coordination du Recensement National des Oiseaux Marins Nicheurs et pour la phase finale de l'édition de l'ouvrage sur les oiseaux marins nicheurs de France ; contribution au bilan annuel des espèces rares ou menacées en France pour la sterne de Dougall et les alcidés ; implication dans le groupe oiseaux de RNF ; implication dans le suivi des problèmes posés par la nidification urbaine des goélands en France ; coordination régionale du Recensement National des Oiseaux Echoués en février..., et au niveau international (contacts avec d'autres personnes et organismes travaillant sur les oiseaux marins).

^ **MARÉE NOIRE** : les mois de janvier et février ont été en majeure partie consacrés aux suivis liés à la marée noire de l'Erika. Puis, tout au long de l'année, la marée noire a constitué une part importante du temps de travail : élaboration et suivi des dossiers de demande de financement pour les études post-marée noire, coordination des bilans des centres de soins de Bretagne Vivante et du bilan national des échouages et de la mortalité des oiseaux et encadrement des deux chargées de mission affectées à ces études (Cécile Jolin et Delphine Chenesseau).

^ Encadrement de stagiaires :

- ® Céline Arzel / 2000 ; Licence de biologie des organismes, Université de Rennes 1, « Suivi d'une colonie de mouettes tridactyles à Belle-Ile (Morbihan) »
- ® Cyril Bagieu / 2000 ; BTA Gestion de la Faune Sauvage, La Lande de la Rencontre, Saint-Aubin du Cormier (Ille-et-Vilaine), « Suivi de la reproduction des guillemots de Troïl au Cap Fréhel »

- ® Raoul Gautier / 2000 ; BTA Gestion de la Faune Sauvage, La Lande de la Rencontre, Saint-Aubin du Cormier (Ille-et-Vilaine), « Suivi de la reproduction des mouettes tridactyles au Cap Fréhel »
- ® Nourya Pavan / 2000 ; Licence de biologie des organismes, Université d'Orsay, Paris XI, « Suivi de l'assiduité des mouettes tridactyles en période de reproduction au Cap Fréhel »

PUBLICATIONS

- rapports annuels :

Cadiou B. (coord.) 2000. *Oiseaux marins nicheurs de Bretagne, 1999*. Rapport de Contrat Nature, Bretagne Vivante - SEPNEB / Conseil Régional de Bretagne.
Annuaire des Réserves - 1999 & 2000 ; contribution aux bilans oiseaux marins

- autres publications :

Cadiou B. et le GISOM. 2000. Quatrième recensement national des colonies d'oiseaux marins reproducteurs en France métropolitaine 1997-1999 - 2ème synthèse : bilan 1997-1999. Rapport GISOM/MATE-DNP, 44 p.

- rapports concernant les problèmes posés par les goélands en milieu urbain :

Cadiou B., Ars P. & Sonneck M. (*en cours*). Bilan des opérations de contrôle des nuisances de la population de goélands de la ville de Brest, Finistère - 2000. *Rapport Bretagne Vivante-SEPNEB, Profil Armor, Ville de Brest*.

[plus contribution aux bilans annuels des opérations de stérilisation des oeufs de goélands à Matra Communication-Douarnenez, au Centre Hélios Marin-Roscoff et à Saint-Malo]

COMMUNICATION

Cadiou B. 2000. The breeding biology of Storm Petrel *Hydrobates pelagicus* in Brittany, France. 7th International Seabird Group Conference, Wilhelmshaven, Allemagne, 17-19 mars 2000.

Cette communication était basée principalement sur les données collectées ces dernières années dans l'archipel de Molène (RN d'Iroise).

RÉUNIONS DE TRAVAIL

Participation à diverses réunions liées à la marée noire de l'Erika et au programme LIFE archipels et îlots marins de Bretagne.

L'année 2000 a été exceptionnelle en ce sens que comme pour beaucoup de militants et de salariés de l'association, une part importante de l'activité a été consacrée à la marée noire de l'Erika. L'année 2000 aura en outre été marquée par l'activité portant sur l'évaluation et la rédaction de plans de gestion puisque deux gros chantiers ont été lancés, l'un sur la réserve des landes du Cragou, l'autre sur la réserve du Cap Sizun.

Missions sur la marée noire : mise en place de conseillers techniques pour le nettoyage des milieux sensibles.

Dès la fin du mois de janvier, le conseil d'administration a alerté les pouvoirs publics des risques de dégradations du milieu à cause de nettoyages mal réalisés. Nous avons donc monté un dispositif d'encadrement des chantiers identifiés comme sensibles au niveau environnemental par les experts des DIREN Bretagne et Pays de la Loire.

Le dispositif a débuté en février dans le Finistère et se poursuivait encore en fin d'année en Pays de la Loire. Ce sont au total six conseillers qu'il aura fallu coordonner durant la période au niveau administratif et technique. Certains d'entre nous ne seront pas étonnés si l'on souligne que l'aspect administratif a demandé beaucoup d'énergie tant la machine Polmar apparaît souvent comme une véritable usine à gaz !

Les chantiers finistériens et morbihannais ont pris fin entre mai et juin, même si du point de vue environnemental notre présence aurait pu se justifier plus longtemps. Nos conseillers ont cependant pu participer à la suite des nettoyages dans ces deux départements via d'autres structures et ont donc pu relayer nos recommandations.

En Pays de la Loire, ce sont les littoraux situés entre l'estuaire de la Loire et Noirmoutier qui ont été suivis. Le dispositif était différent dans la mesure où les conseillers n'ont pas eu à encadrer les chantiers directement mais ont plutôt assuré un rôle d'interface entre la cellule d'évaluation environnementale de la DIREN et les équipes de chantiers des PC Polmar. Le travail s'est poursuivi en juillet et août sur la baie de Bourgneuf et continuait en fin d'année sur le littoral situé entre les Moutiers et Saint Brévin les Pins.

Au total la mise en place du dispositif, le suivi et la coordination puis la rédaction des bilans nous aura occupés jusqu'au mois d'août.

Autres chantiers, nos réserves

- La réserve biologique des landes du Cragou

L'année 1999 s'était terminée avec la fin de l'évaluation du plan de gestion de la réserve biologique des landes du Cragou et le début de la rédaction du nouveau plan. Les événements provoqués par le naufrage de l'Erika ont empêché de terminer ce travail dans les premières semaines de 2000 et la version finale du document a donc été présentée en août.

Le travail en collaboration étroite avec le conservateur, les personnels de la réserve et les scientifiques intervenant régulièrement sur le site a permis de mettre au point des fiches par objectifs, alliant un tableau définissant les objectifs opérationnels, les contraintes et les opérations à mener et ceci accompagné par une carte localisant les actions.

Le nouveau plan de gestion est exécutoire jusqu'en 2005 et d'ores et déjà le rapport d'activité de la réserve réalisé par l'équipe de la réserve est structuré par rapport aux objectifs fixés. Bien qu'a priori contraignante, la méthodologie de réalisation d'un tel document apparaît comme un outil d'accompagnement utile de la gestion de la réserve.

- La réserve du Cap Sizun

Depuis septembre, un nouveau chantier est lancé sur la réserve de Goulien. L'objectif est le même qu'au Cragou, à savoir évaluer le plan de gestion réalisé par Cyrille Blond en 1996 et rédiger le nouveau tableau de bord pour la période 2001-2006.

Ce travail est terminé et la version finale de l'évaluation a été transmise au Directoire des réserves lors de leur dernière réunion de l'année 2000.

Les travaux cartographiques

Durant la marée noire, Gwénaëlle Guérin, cartographe, est venue épauler l'équipe du siège et a assuré l'ensemble des travaux cartographiques en cours. Un atlas de la réserve de Groix a été réalisé à partir de documents réunis par Max Jonin depuis plusieurs années. Ce document complète l'ensemble des informations déjà développées dans le nouveau plan de gestion de la réserve. Toujours sur les réserves, un autre atlas a été transmis à la DIREN Bretagne concernant la réserve naturelle du Venec. Il regroupe des informations relatives aux milieux, à la géologie mais aussi à la gestion du site. Ce document faisait partie des opérations définies dans le plan de gestion de ce site.

Par ailleurs, en fin d'année, un nouvel envoi de fiches ZNIEFF a été fait impliquant ainsi la réalisation d'un ensemble de cartographies délimitant ces zones sur les secteurs de Sein, Ouessant et les Glénan.

En bref

L'année 2000 a donc été riche et variée en expériences. Elle aura permis de mettre en œuvre des documents opérationnels comme le plan de gestion du Cragou mais aussi de s'investir de manière active dans des dispositifs opérationnels au cours des nettoyages des littoraux pollués par le fioul de l'Erika. Gageons que ce travail aura aussi participé à la reconnaissance de Bretagne Vivante – SEPNEB auprès de nos partenaires institutionnels.

Site Natura 2000 « Rivière du Scorff et de la Sarre - Forêt domaniale de Pont-Calleck ».

Débuté à l'automne 1999 et achevé en décembre 2000

- ✓ Recherche des gîtes d'estivage : prospection des bâtiments sur et hors périmètre Natura 2000
- ✓ Recherche des gîtes fluviaux : prospection des ouvrages d'art
- ✓ Recherche des gîtes d'hivernage
- ✓ Évaluation de la fréquentation des cours d'eau : réalisation de points d'écoute à l'aide d'un détecteur à ultra sons de type Bat Box III et utilisation d'un phare
- ✓ Recherche des espèces forestières : capture au filet et utilisation du détecteur à ultra sons de type Bat Box III
- ✓ Rédaction du rapport intermédiaire mars 2000 et du rapport final décembre 2000, 77 pages

Inventaire dans le cadre du programme Morgane Finistère, Morbihan, Côtes d'Armor et Ile et Vilaine

Débuté à l'automne 1999 et achevé au mois d'août 2000

- ✓ Recherche des gîtes d'estivage : prospection des bâtiments
- ✓ Recherche des gîtes d'hivernage
- ✓ Réalisation de soirées de capture
- ✓ Rédaction du rapport final non achevée en 2000

Protection et travaux sur réserves

- ✓ Suivi du dossier de protection sur Tremblay (35). Relance et présentation de la convention au cours d'une réunion du conseil municipal
- ✓ Participation à une réunion en sous-préfecture du Morbihan, avant signature des arrêtés préfectoraux de protection de biotope visant les colonies de mise-bas de Grands Murins présentes dans les églises de Béganne, de Crac'h et de la Roche-Bernard
- ✓ Pose de bâches et nettoyage des combles de l'église de Tremblay (35)
- ✓ Inventaire et proposition de gestion sur le château de la Hunaudaye (22), rédaction d'un rapport, 11 pages, décembre 1999

- ✓ Suivi des populations de chauves-souris des Remparts de Dinan. Remise d'un rapport avec propositions de gestion, 25 pages, décembre 2000.
- ✓ Rédaction d'un document de synthèse portant sur l'ensemble des sites prospectés par les bénévoles sur des bâtiments classés ou non et remis à la CNMH (caisse nationale des monuments historiques), 40 pages, février 2000

Animation et sensibilisation

- ✓ Nuit de la chauves-souris, animation programmée mais non réalisée à Pluherlin (56). Sabotage !
- ✓ Une soirée de capture avec les membres de la section Kreiz Breihz
- ✓ Envoi de courriers vers les propriétaires privés ou publics qui accueillent de colonies de mise-bas de chauves-souris : information sur le statut des espèces, propositions de gestion
- ✓ Une soirée diapositives à Sarzeau (56)
- ✓ Une journée avec une classe de CM² de Gourin (56). Diaporama et visite d'une chapelle.

Suivi de sites

- ✓ Une journée avec la section de Quimperlé, sur les trois sites d'hivernage
- ✓ Trois journées avec Yann Le Bris : suivi des Blockhaus de Paimpont (35) et de la Mine de Martigné-Ferchaud (35)
- ✓ Une journée avec Fabrice Le Mouillour (syndicat des caps) : suivi des blockhaus du cap Fréhel

Divers

De mi-décembre 1999 à fin janvier 2000 : ERIKA, à Quiberon et Belle-Île

Collaboration technique avec le service espaces naturels de la CUB

Luc Guihard

Inventaires

Inventaires naturalistes sur la vallée de l'Illdut

Inventaire initial sur plusieurs sites avant gestion

Bilan

Bilan de 4 années de suivi sur plusieurs prairies humides

Formation

Animation de 6 temps de formation auprès des équipes des chantiers d'insertion travaillant pour le service

Site ornithologique de la Mandine à Bouguenais

Convention Ville de Bouguenais – Bretagne Vivante

Suivi scientifique et gestion hydraulique

le site est propriété de la commune et sera bientôt ouvert au public pour y mener des activités d'observation de l'avifaune et de sensibilisation à la protection et à la gestion des milieux humides.

Bretagne Vivante réalise la gestion hydraulique et le suivi scientifique du site depuis 1998. Nous sommes également pressentis pour en assurer l'animation pédagogique.

En 2000, une gestion hydraulique plus aisée et plus favorable à l'avifaune nicheuse a pu être menée grâce aux importants travaux d'amélioration de l'étanchéité du plan d'eau réalisé en 1999.

La fréquentation du site par l'avifaune progresse toujours en ce qui concerne la diversité des espèces observées. Les premières nidifications de la foulque macroule et du grèbe castagneux ont été notés cette année. La spatule blanche a régulièrement visité le site pour s'y nourrir en période de reproduction (oiseaux originaires du lac de grand lieu).

En septembre-octobre, un important chantier de génie écologique a été réalisé par l'équipe « espaces naturels » de la commune de Bouguenais avec le contrôle et l'assistance de Bretagne Vivante (amélioration de l'aménagement initial du biotope, éradication d'une station de jussie, ...).

Conception des futurs observatoires

Des visites d'équipement existant ont été organisés pour les architectes et le service municipal en charge de ce dossier. Un document de préconisations a été remis à la commune.

Évaluation de l'impact de l'ouverture au public d'un itinéraire de promenade sur l'île de la Fourche à Bouguenais

En 1999, nous avons réalisé un état ornithologique et botanique initial de ce site et préconisé des mesures de maîtrise des effets de l'ouverture du site au public.

En 2000, nous avons été chargé par la commune d'évaluer l'impact des premiers mois de l'ouverture officielle de cette promenade et de proposer les éventuelles améliorations à apporter à l'aménagement du site pour un meilleur respect de sa faune et de sa flore.

Projet de création d'un réseau d'espaces protégés à vocation pédagogique sur la commune de Nantes

L'important travail d'inventaire et de synthèse consacré à ce projet en 1997 et 1998 avait été actualisé en 1999 et complété par la mise en place des partenariats nécessaires à son lancement.

Le rapport consécutif à ces derniers travaux d'étude a été remis à la ville de Nantes, maître d'ouvrage du projet, en février 2000.

Action consécutive à la marée noire de l'Erika

Au cours des trois premières semaines de janvier 2000, le travail d'accueil et de coordination lié au ramassage des oiseaux mazoutés sur la côte sud de la Loire-Atlantique a été poursuivi de façon discontinue en fonction des offres du bénévolat et des nouvelles vagues d'échouages d'oiseaux.

**Une structure d'animation et
de formation
Les rapports des animateurs**

Actions pédagogiques menées auprès d'un public scolaire

Animations dans le cadre d'un contrat avec la Communauté de Communes

L'année 2000 sera marquée par un changement important dans le fonctionnement des actions scolaires.

En effet, depuis la rentrée de septembre, les thèmes proposés sont beaucoup plus diversifiés (voir la liste jointe). Le nombre d'interventions a également augmenté : de 2, il passe à 4 demi-journées par classe qui seront réparties sur l'ensemble de l'année scolaire.

Ce travail dans la durée permet enfin une vraie dynamique d'équipe et donne à l'enseignant le temps d'exploiter le thème entre les animations.

Ces actions ont concerné 88 classes de primaire, soit un total de 176 demi-journées d'animations auxquelles ont participé environ 3500 enfants.

Animations auprès d'enfants hors temps scolaire

LES C.L.S.H

Les actions débutées avec le CLSH de Kerogan sur le thème des déchets se sont concrétisées par une grande journée porte ouverte où les enfants ont animé des ateliers.

Depuis septembre, 4 centres se sont ralliés au nouveau projet proposé "**Tous au jardin**".

40 enfants ont, durant 4 demi-journées, commencé à préparer leurs jardins (fabrication de silos à compost, de mangeoires et de gîtes à insectes) avant le travail de la terre du printemps.

Activités diverses

Sorties naturalistes

Organisation de sorties familiales en collaboration avec la MPT de Kerfeunteun

- ✓ Le 17 février : Découverte de l'anse de Toulven - 20 personnes
- ✓ Le 19 mars : Faune et flore de l'estran - 8 personnes
- ✓ Le 8 avril : Rando à la journée sur les bords de l'Aven - 16 personnes
- ✓ Le 27 mai : Rallye nature de la fête de quartier « Kerfestive » - 20 personnes
- ✓ Le 30 septembre et le 1er octobre : Brame du cerf et Brière (hébergement à Bois-Joubert) - 18 personnes

Animations estivales pour public familial

- ✓ Le 4 et le 21 juillet : La tourbière et la vasière de Kerogan - 12 personnes
- ✓ Le 25 juillet : L'anse de Toulven - 4 personnes

Formation

Encadrement des animateurs de CLSH durant 5 demi-journées

Encadrement d'une stagiaire, Estelle Frégnac (plateforme d'orientation) du 18 au 22 décembre

Actions en région

Sorties nature

Sortie en baie d'Audierne (organisée avec Cécile Jolin) le 5 octobre pour 40 membres d'un groupe de donateurs allemands. Ils avaient offert une somme d'argent pour le fonctionnement du centre de soins des oiseaux mazoutés de Tréguennec.

Concours Ecolo'gestes (organisation avec Paskall Le Doeuff)

Ce nouveau concours succède à celui des "jeunes naturalistes bretons"

Il s'adresse, cette fois, aux centres de loisirs qui devront élaborer un jeu (de sa conception à sa réalisation) ; ce jeu a pour thème : des gestes pour l'environnement.

Aux dernières nouvelles, 43 centres étaient inscrits, ce qui nous semble un chiffre honorable pour une première mouture... Affaire à suivre.

Formation

- ✓ Membre de jury BEATEP / U.F.C.V, le 20 novembre à Rennes
- ✓ Encadrement d'une journée de formation sur les déchets dans le cadre du BEATEP CEMEA-SEPNB, le 13 avril à Rennes
- ✓ Intervention dans le cadre du stage de formation des animateurs saisonniers SEPNB le 26 avril : les écosystèmes dunaires - 20 stagiaires

Commissions REEB (Réseau d'Éducation à l'Environnement en Bretagne)

- ✓ Participation aux Assises Nationales à Lille du 10 au 13 février
- ✓ Membre de l'équipe organisatrice des Rencontres régionales qui se sont déroulées à Lorient du 9 au 12 novembre et qui ont nécessité 10 jours de préparation
- ✓ Membre de la commission jardins qui a rassemblé plus de 200 personnes lors des Journées régionales, le 26 mai à Quimper et le 21 décembre à Loperhet

Divers

- ✓ Participation à la mise en place et au fonctionnement du centre de soins pour oiseaux mazoutés de Trégunc - 60 heures du 25 décembre 1999 au 9 janvier 2000
- ✓ Encadrement d'ateliers "lecture du paysage", lors de la journée des Conseils municipaux d'enfants qui s'est déroulée à Châteaulin le 2 mars

Des thèmes à découvrir

Les milieux Naturels

- ✓ Comparaison de 3 sites différents : forêt, dune, vasière, falaise, bocage, tourbière, île, jardin public....
- ✓ Étude de leur écosystème (faune, flore ...)

Le monde des oiseaux

- ✓ Savoir reconnaître un oiseau (biologie, attitudes d'observation, manipulation de matériel optique...)
- ✓ Approche du phénomène de la migration
- ✓ Découverte de l'avifaune dans son milieu
- ✓ Oiseaux et marées noires

Les déchets

- ✓ Qu'est ce qu'un déchet ? Mise en place d'un tri sélectif. Pourquoi, comment...
- ✓ Visites de structures : déchetterie, centre de tri...
- ✓ Fabrication de papier recyclé
- ✓ Utilisation de la malle pédagogique "Rouletaboule"

Découverte du milieu marin

- ✓ Pêche à pied avec possibilité de mettre en place un aquarium. Transect de l'estran...
- ✓ Observation, détermination, dessins des différentes espèces récoltées
- ✓ Remise en liberté, étude des algues, expériences, cuisine...

La forêt

- ✓ Les saisons de l'arbre (sorties comparatives)
- ✓ Ses différentes parties, son fonctionnement
- ✓ La litière et ses décomposeurs
- ✓ L'arbre dans son écosystème (autres animaux et végétaux qui l'entourent)

Tous au jardin

- ✓ Création d'un jardin dans l'école
- ✓ Choix (potager, fleurs...), agencement, aménagement, organisation...
- ✓ Fabrication de compost, préparation de semis, plantations...
- ✓ Construction et mise en place de gîtes, nids et abris pour accueillir les animaux "aides jardiniers"

Bonjour les petites bêtes

- ✓ Fabrication d'appareils de capture et d'observation (Aspirateurs à bouche, vivarium...)
- ✓ Récoltes et découverte dans leur habitat naturel
- ✓ Observation précise de leur anatomie à l'aide de microscopes
- ✓ Élaboration de fiches de détermination...

Toutes ces propositions ne sont pas limitatives. D'autres thèmes peuvent être abordés en fonction de vos demandes et de nos compétences.

À la découverte des vasières et tourbières de Quimper Sorties natures avec Bretagne Vivante

Durant le mois de juillet, l'association Bretagne Vivante SEP NB propose de découvrir la tourbière et la baie de Kerogan ainsi que les vasières de l'estuaire de Quimper.

Relayée par l'office du tourisme de Quimper, l'association Bretagne Vivante-SEPNB propose une série de balades découvertes des zones humides des rives de l'Odé. Dans un esprit de vulgarisation, le guide animateur nature conduira les visiteurs autour des vasières et autres tourbières. « Le but n'est pas d'effectuer une sortie scientifique ou une randonnée sportive. Il s'agit juste d'une balade, d'environ deux heures, où chacun pourra poser ses questions » explique Bruno Ferré, guide animateur.

L'office de tourisme va relayer cette opération. « Il s'agit pour nous de diversifier notre palette de balades qui, pour le moment, est essentiellement axée sur le thème Quimper ville d'art et d'histoire et oublier la découverte de l'environnement » commente Valérie Mével, directrice de l'office.

Quatre sorties en juillet

Le premier circuit conduira les visiteurs à la découverte de la tour-



Valérie Mével, directrice de l'office de tourisme et Bruno Ferré, guide animateur à Bretagne Vivante, proposent quatre sorties nature durant le mois de juillet.

bière et de la baie de Kerogan. Au programme : observation de la flore et explication des mesures envisagées pour protéger le milieu. Les sorties se feront le mardi 4 et le vendredi 21 juillet. Rendez-vous à 10 h, parking de la piscine Aquarive de Quimper.

Le deuxième circuit se lancera à la découverte de l'anse de Toulven. Au menu : observation des oiseaux qui fréquentent la va-

sière. Les sorties sont prévues les mardis 11 et 25 juillet. Rendez-vous à 10 h, parking du centre équestre de Kerhuella, direction Bénodet.

Il est impératif de s'inscrire, avant chaque sortie, à l'office de tourisme. Tel. 02 98 53 04 05.

Tarifs : 30 F par adulte, gratuit pour les enfants de moins de 12 ans accompagnés. Prévoir des bottes ou des chaussures de marche.

En bottes dans les tourbières

Ils étaient sept téméraires, hier, à s'acheminer derrière Bruno Ferré, guide de l'association Bretagne Vivante, au travers d'une lande trompeuse : la tourbière de Kerogan. Non, ce n'est pas une contrée reculée, mais un site naturel originalement intégré au tissu urbain (Creac'h Gwen), qui a bien failli l'absorber.

A première vue, il s'agit d'un vulgaire terrain vague : des ouvriers, non loin, s'activent et font vrombir leurs machines... Méfiance ! A s'y aventurer seul, on risque l'enlèvement jusqu'à la taille. La terre, noire et poreuse, se délite sous les pieds. Resté englué une fois la nuit tombée, on se souvient, mais trop tard, de fleurs carnivores, qui, dit-on, poussent par ici -et l'on fait sa prière.

Bien sûr la réalité sourit davantage. En ce capricieux matin de juillet, huit « convaincus » des joies de la nature arpentent les 2 000 m² de la tourbière de Kerogan. Attentifs à ne pas mettre un pied hors du caillebotis qui serpente à travers joncs et bruyères. Avec celle du Stang Zu, située plus bas en bordure de l'Odé, la tourbière de Kerogan témoigne tristement de ce qui fut un site naturel exceptionnel.

En quelques années, université, piscine et patinoire, parkings et voirie, y ont poussé en pagaille. L'association Bretagne Vivante, une vieille combattante créée en 1958, s'est acharnée, il y a quatre ans, à en conserver un échantillon. Devenu un drôle de site, cerné de toutes parts, et qui peine à garder sa poésie.

Tant pis. L'essentiel est sauvé. Une flore riche d'espèces protégées, une faune adaptée à ce milieu humide et froid (lézards, vipères, libellules et ribambelle



Agenouillés pour observer le droséra de près.

d'araignées), un intérêt historique incontestable. Agée de 7 500 ans, la tourbière de Kerogan raconte bien des choses à qui sait l'observer : des pollens restés prisonniers des sphaignes, ces mousses gorgées d'eau, tassées, noircies année après année, composant au final cette tourbe végétale prenant l'apparence de la terre, parlent du passé... « Je lis dans la tourbière comme dans un livre », s'enthousiasme Bruno Ferré, guide de Bretagne Vivante. Pour lui le lieu n'a -presque- plus de secrets.

Une flore particulière

Mousses, joncs et ronces se partagent en touffes désordon-

nées cette terre instable, composée d'eau acide à 90 % (un réservoir de 9 000 m³). « On dirait de la moquette », s'amuse Alice, 63 ans, ravie de « garder le contact avec ce qui est beau et vivant ». Quelques bouleaux poussent là comme par miracle, et des fleurs « particulières ». La linai-grette, dont la fleur soyeuse, touffe de cheveux blancs, remplace le coton en 14-18 ; l'ossifrage, dite « casse-os », menue plante à l'allure inoffensive, responsable de fractures chez le bétail qui s'aventurerait à la brouter ; le fameux droséra, minuscule... mais carnivore.

Bruno Ferré explique dans la nuance ses stratégies de chasse :

« Les feuilles sur lesquelles viennent se poser des insectes, étourdis par leur odeur captivante, les engluent puis sécrètent un suc digestif qui les liquéfie. Ensuite, la fleur les absorbe comme une éponge. » Les enfants, qui viennent ici en groupes scolaires, sont fascinés de lui glisser des lamelles de jambon. En bottes et cirés, les personnes âgées venues ce matin témoignent de la même candeur...

Prochaine visite de la Tourbière de Kerogan : vendredi 21 juillet.

Prix : 30 F Renseignements : 02 98 53 04 05

Une animation autour du tri sélectif et du recyclage « Bonjour les déchets » à Kérogan



Les jeunes ont joué à trier les déchets et à répondre aux questions qui leur ont été posées.

Depuis un an, Bruno Ferré, animateur au sein de Bretagne vivante, travaille avec Nadine Calvez, directrice du centre aéré de Kérogan, dans le cadre des journées de l'environnement. Mercredi dernier, une journée porte ouverte a été organisée à cette intention.

Le but de cette collaboration est double. Il s'agit d'abord de former des animateurs aux multiples problèmes que pose le traitement des déchets, pour ensuite entreprendre

une démarche citoyenne auprès des enfants, afin de leur faire acquiescer les bons gestes lorsqu'il faut se débarrasser de telle ou telle sorte de déchets.

La journée de mercredi, intitulée « Bonjour les déchets » leur a permis, tout en s'amusant, de découvrir ce problème et d'acquiescer les bons réflexes. Pour cela, de nombreux stands ont été installés, comme dans une kermesse, chacun étant tenu par un groupe de jeunes, chargés de guider les participants aux jeux dans leur choix et leur comportement. Le thème

central était, bien entendu, le tri sélectif et le recyclage des déchets, avec des jeux comme « l'ordinateur », « les grandes bouches » ou « la pêche aux déchets ». Certains auront également appris à confectionner du papier ou des bijoux recyclés.

Cette animation va donc dans le même sens que l'action entreprise par la municipalité, ceci au niveau des enfants. S'ils ont bien retenu la leçon, on pourrait même espérer que, dans certains cas, ce soit les enfants qui montrent le chemin à suivre à leurs parents.

Interventions en milieu scolaire

Nombre de classes rencontrées : 45

Nombre d'enfants : 1112

Nombre de ½ journées : 68

dont certaines actions particulières :

- ✓ action inter associative (ERB, Ciele, LPO) lors des journées de l'environnement au parc de Villejean (Rennes)
- ✓ action avec le réseau d'écoles rurales de Sens-de-Bretagne intitulée : "Aménageons la cour de l'école pour les petites bêtes", projet labellisé 1000 Défis pour ma planète
- ✓ poursuite des actions de sensibilisation sur le thème des pesticides dans les lycées agricoles du département

Animations "Grand public"

- ✓ animations estivales : dans le cadre du partenariat, entre Bretagne Vivante - SEPNB et le Conseil Général d'Ille & Vilaine, nous avons proposé un programme d'animations grand public sur les espaces naturels sensibles du département
 - nombre d'animations : 18
 - nombre de participants : 238
- ✓ mise en place et suivi de l'animation estivale à la pointe du Grouin (Cancale) en collaboration avec Maïwenn Magnier
- ✓ autres animations "Grand Public" :
 - nombre d'animations : 2
 - nombre de participants : 37

Formation

- ✓ encadrement d'une journée de formation sur le patrimoine naturel de Bretagne et l'éducation à l'environnement, pour la D.D.E.C. 35
- ✓ encadrement de 2 journées de formation dans le cadre de la formation "ouvrier rural" avec l'Étoile de la mer

Études

en relation avec les naturalistes de Bretagne Vivante – SEPNB en Ille-et-Vilaine

Coordination et réalisation du document : "Suivis faunistiques sur les espaces naturels d'Ille & Vilaine" (dans le cadre du partenariat avec le C.G. 35)

Divers

- ✓ réalisation d'une exposition sur les auxiliaires du jardin, en partenariat avec la MCE
- ✓ coordination d'un projet de valorisation pédagogique sur les zones humides du Couesnon (en relation avec le Syndicat Mixte des Marches de Bretagne)
- ✓ participation à la rédaction d'un numéro du bulletin du CREE (Centre de Ressources Écoles Environnement)
- ✓ participation à la mission d'Éducation à l'Environnement Urbain

Sens-de-Bretagne

École publique : le printemps de l'environnement

Commencé l'an passé avec l'élevage des chenilles, le projet nature a été relancé par les enseignantes de l'école maternelle publique en l'élargissant à l'ensemble des insectes et petites bêtes peuplant l'environnement scolaire.

Ce projet présenté dans le cadre des « 1 000 défis pour la planète » a reçu le soutien financier du conseil régional et la direction régionale de l'environnement. Dans ce cadre et pour marquer la semaine « le printemps de l'environnement », Pierre-Yves Pasco, animateur de la SEPNE Bretagne vivante est intervenu mardi pour la troisième fois.

Après la découverte et l'observation des insectes et autres petites bêtes (cloportes, mille-pattes, araignées, fourmis...), lors des deux premières animations, les enfants ont, cette fois, créé des micro-habitats dans la cour d'école : tas de pierre, de sable et de bois, nichoirs à insectes. Le travail ne s'arrête pas là et se poursuit en classe par une approche des grandes fonctions du vivant : croissance, développement, locomotion, nutrition, reproduction.

Une 4^e animation aura lieu jeudi 22 juin, au cours de laquelle les enfants réaliseront une synthèse des trois premiers rendez-vous et seront amenés à réinvestir les connaissances acquises. Visant à sensibiliser les enfants au respect



Les enfants sensibilisés à leur environnement.

de l'environnement, ce projet se poursuivra les années à venir.

Entrez dans le site naturel de Careil



Visiter le domaine de Careil, c'est avant tout scruter, écouter, observer.

Ce mardi 1^{er} août, une quinzaine d'amoureux de la nature, armés de jumelles, et de longues vues sont partis à la découverte du site, guidés par Pierre-Yves Pasco de la SEPNB « Bretagne vivante », mandaté par le Conseil général. Il a su intéresser le groupe à l'extraordinaire richesse de ce milieu paisible où la flore sauvage grouille d'une intense vie faunistique aussi harmonieuse qu'insoupçonnée. Criquets, libellules, papillons de plusieurs espèces batifolent en toute quiétude dans les herbes folles, tandis que batraciens, tritons et herbes aquatiques ont colonisé de petites mares créées artificiellement. Mais ce sont surtout les oiseaux qui attirent les regards.

Regroupés dans un observatoire à vue panoramique sur l'étang, les visiteurs d'un jour ont pu observer en silence une multitude d'oiseaux dans les airs, sur l'eau et sur les îlots. Grands cormorans, hérons, aigrettes blanches, vanneaux huppés, mouettes rieuses font bon ménage avec les canards colverts, les foulques ou autres buses. Véritable oasis au milieu des champs et des cultures, le domaine de Careil rendu à l'état naturel a permis à plusieurs espèces menacées de se renouveler.

Le lac de Careil a toujours occupé une vallée encadrée par des plateaux dominant l'ensemble

d'une trentaine de mètres. Il a même alimenté deux moulins à eau dont l'un présente encore quelques ruines. Mais, suite à deux années consécutives de sécheresse, il fut asséché en 1833 et devint un grand domaine agricole essentiellement destiné à la production laitière à partir des prairies et des cultures fourragères. La mauvaise qualité des terres ne permit à aucun propriétaire des lieux de faire fortune et a fini par rendre ce domaine à la nature.

Acheté par le Conseil général en 1988, pour y recréer un plan d'eau de 43 hectares, entouré de 50 hectares de prairies, de bosquets et de haies, il est devenu une réserve ornithologique de premier plan situé sur un couloir migratoire important qui rejoint la Sibérie à l'Afrique.

Véritable havre de paix, les oiseaux y sont de plus en plus nombreux à l'habiter en permanence ou à y faire halte, depuis la fin des aménagements en 1997. On ne compte pas moins de 130 espèces. Les prairies exploitées sont occupées par des vaches pie noire, des chevaux de trait bretons ou mulassiers du Poitou, des chèvres communes de l'Ouest et des moutons des landes de Bretagne.

Lieu sensible et protégé, il est un rendez-vous idéal en toutes

saisons pour les randonneurs et les amis de la nature. Prochaine visite guidée par Pierre-Yves Pasco, mardi 8 août. Rendez-vous à 10 h sur le parking. Participation : adultes 10 F, enfants 5 F.

Encore deux mercredis pour découvrir la faune et la flore

Jaunouse est un territoire peuplé

Dans la série « Le saviez-vous », les landes de Jaunouse (avec un seul s) abritent un des plus riches viviers d'insectes du département. Les botanistes amateurs en ont également pour leur argent. Prochaine visite à thème mercredi.

Il n'y a pas que les vachés Highland Cattle ou les juments mulassières à Jaunouse. Certes, elles ont de la gueule et sont très représentatives du domaine. On les aime bien. Mais, en se penchant un peu, on fait la connaissance de toute une bande de drôles de bêtes à six pattes, ou qui sautillent. Ou d'autres encore qui vivent dans l'eau stagnante.

Toute une petite faune de zigotos qui méritent bien un peu d'attention. C'était en gros le message qu'a fait passer en préambule, Pierre-Yves Pasco de Bretagne Vivante (Société d'étude et de protection de la nature en Bretagne SEPNB). Également présent pour cette visite mercredi, Claude Buineau, président des Amis de Jaunouse.

Vol en arrière

Première « victime » de la curiosité des promeneurs, un papillon « miroir », longuement détaillé par la troupe avant sa remise en liberté. Ce sont ensuite des libellules qui ont été passées au peigne fin. Des insectes très au point qui peuvent non seulement faire du surplace mais voler en arrière ! La larve de libellule vit dans l'eau. Et quand elle se sent

un peu à l'étroit, elle abandonne sa mue pour endosser un plus grand costume.

Voici dans la série « je me fais remarquer », l'argiope, une élégante araignée qui signe toujours sa toile « **chacune a une signature différente** », précise Pierre-Yves Pasco. Voilà l'araignée-pirate qui fonce sur ses proies avec sa pelote d'œufs accrochée à ses basques, « **ça ne l'empêche pas**

de courir très vite et sa piqûre est très douloureuse ».

Les chauves-souris

« **Les insectes n'aiment pas la pluie** » mais le temps maussade n'a pas trop empêché les rencontres avec ce petit monde mystérieux. Depuis que le site est visité par les naturalistes, de nouvelles espèces sont identifiées chaque année. Actuel-

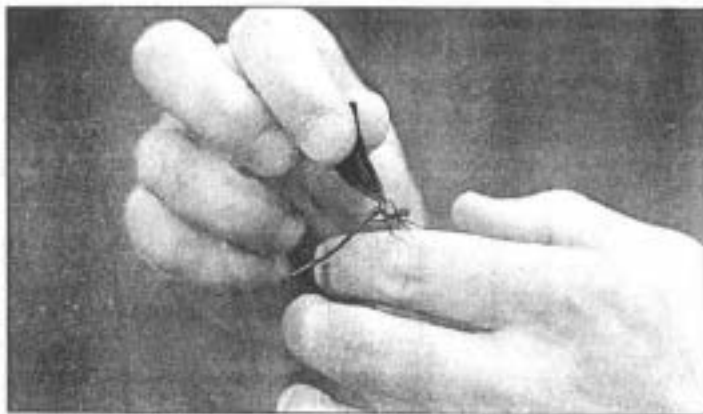
lement, les experts de la SEPNB se sont penchés sur les chauves-souris. Ils ont reconnu la pipistrelle, le murin de Daubenton et l'oreillard. Mais il y en a peut-être d'autres...

Prochaine visite mercredi prochain et le 9 août. Rendez-vous devant la maison au toit de chaume vers 10 h. Bottes indispensables. Tarif : adultes : 10 F, enfant : 5 F.

D. P.



A la découverte des secrets d'une mare.



Une libellule ? Non, une demoiselle.



A la découverte des secrets d'une mare.

Communauté de communes Concarneau Cornouaille

Nathalie Delliou, Pascale Bodin

2000, quelle année ! Cette année scolaire 1999-2000 fut particulièrement mouvementée puisqu'elle a vu la mise en place des 35 heures au sein de l'association, mais aussi le naufrage du pétrolier Erika au large des côtes bretonnes, le tout avec un planning d'animations scolaires très chargé, comme nous vous l'avions présenté l'an dernier. C'est ainsi que nous avons commencé la dernière année du millénaire : entre notre mission d'éducation à l'environnement et notre militantisme pour sauver des espèces protégées menacées. Afin de poursuivre nos activités habituelles, Brigitte Carnot a remplacé Nathalie Delliou, détachée sur le centre de soins d'oiseaux mazoutés de Trégunc.

Animations scolaires

Bilan de l'année scolaire 1999 - 2000 :

Communes	Nombre de classes	Nombre d'élèves	Nombre d'interventions (annulées ou reportées)
CONCARNEAU	58	1262	137 (13)
ELLIANT	5	104	12
MELGVEN	8	155	15 (2)
NEVEZ	1	23	3
PONT AVEN	5	96	12
ROSPORDEN	16	349	52 (5)
SAINT YVI	2	51	4
TOURC'H	3	63	8(3)
TREGUNC	17	380	41 (6)
Total	115 classes	2483 élèves	284 (29) interventions

29 demi-journées d'animation ont été annulées ou reportées pendant l'année scolaire 1999-2000. Les animations annulées ou reportées le sont pour des raisons liées à la météo, mais également à l'organisation de notre emploi du temps suite à la marée noire de l'Erika et aux impondérables des réunions de dernière minute.

Animations scolaires particulières :

Au printemps, nous avons programmé 6 sorties avec les écoles de la 4C. Seule une sortie a été réalisée avec les CM1-CM2 de l'école primaire de Cadol, la météo des mois de mai et juin ne nous laissant guère de choix. Un enseignant qui voulait vraiment y aller a déplacé sa sortie 4 fois, pour finir en randonnée Pendruc-Trévignon avec vue sur les Glénan tout le long... !

Étude des étangs de Rosporden avec les deux classes de CM2 de l'école primaire de Rosporden.

Mise en place d'un potager dans l'école maternelle du Rouz, à Concarneau, avec les classes de maternelles.

Nos partenaires:

Dans le cadre de la mise en place de nos projets pédagogiques, nous travaillons avec : l'Office National des forêts, le Conservatoire du Littoral, les services techniques municipaux (Trégunc, Concarneau, Pont-Aven, pour l'année scolaire 99/2000), le Marinarium, le Musée de la Pêche, la

CISE et la Lyonnaise des Eaux (pour les visites de stations de pompage et d'épuration), le centre de tri de Fouesnant et les déchetteries, l'usine d'incinération, la Chambre de Commerce et d'Industrie de Quimper, le Conservatoire botanique de Brest, ...

Évolution :

Années	1997-98	1998-99	1999-2000	2000-01 (prév.)
Classes	91	101	115	117
Elèves	2037	2227	2483	2597
Séances	259	243	284	284 (327)

Thèmes des séances nature

Pourcentage des séances consacrées aux différents thèmes :

Thèmes	Année 1999-2000	Année 2000-2001
La forêt	38 %	18 %
Le bord de mer	19 %	15 %
L'eau douce	11 %	15 %
Le port, la pêche	9 %	4 %
Les déchets	9 %	8 %
Les oiseaux	8 %	10 %
La dune	2 %	3 %
Le jardin	4 %	5 %
Le talus		1 %
Les arbres, la botanique		11 %
Divers : insectes, falaises, air, poissons, lavoir, ...		10 %

Évolution des thèmes :

Pour l'année scolaire 2000-2001, la répartition des thèmes d'étude est plus homogène. Le thème de la forêt est moins demandé que l'année précédente, au profit d'une étude des arbres et de la botanique, généralement à proximité de l'école. La découverte de l'estran a toujours autant de succès, malgré la marée noire de l'hiver ; nous n'avons pu répondre à la totalité des demandes vu le nombre de grandes marées pendant les périodes scolaires. A noter également l'apparition de nouveaux thèmes pour des demandes spécifiques, comme l'étude des poissons ou l'air, ainsi que des demandes d'animations autour du patrimoine naturel et culturel.

L'automne 1999 a vu le retour de Nathalie, après son congé maternité. Brigitte a quitté l'équipe pour peu de temps puisque les événements tragiques dus au naufrage de l'Erika lui ont permis de revenir en remplacement de Nathalie, responsable du centre de soins de Trégunc.

Malgré une année scolaire un peu plus mouvementée, nous avons tenu le programme prévisionnel fixé à l'automne dernier. Toutefois, la surcharge d'animations (284 interventions au lieu de 250) ne nous a pas permis de développer de nouvelles activités pour les périodes scolaires et péri-scolaires. C'est pourquoi, pour l'année 2000-2001, nous avons projeté l'auto-financement d'un demi-poste supplémentaire afin de répondre aux nombreuses sollicitations des groupes extérieurs. De plus, avec l'ouverture de classes, les écoles demandent des créneaux supplémentaires auxquels nous nous devons de répondre.

La rentrée 2000 voit également la mise en place du projet de mise en valeur des étangs de Rosporden, projet soutenu par l'Éducation nationale. Nous souhaitons vivement intégrer les écoles dans la réalisation du plan d'interprétation du site, c'est pourquoi 30 classes vont participer partiellement ou totalement dans l'étude de cet écosystème. Pour cela, 2 demi-journées de formation sont mises en place pour les enseignants concernés.

Maison du Littoral et Conservatoire du littoral

Fréquentation :

Printemps	1362	personnes
Juillet	2342	personnes
Août	2837	personnes
Automne	214	personnes
TOTAL	6755	personnes (8030 en 1998, 7245 en 1999)

Vente :

Le point de vente de la maison du littoral propose des produits de différentes associations :

Bretagne Vivante - S.E.P.N.B.
 Conservatoire du Littoral
 S.N.S.M.
 Eaux et Rivières
 Groupe Mammalogique Breton
 Ballade au Pays des Portes de Cornouaille
 Cartes OTSI
 Ligue pour la Protection des Oiseaux
 Conservatoire botanique
 Livre La Clé d'Or
 Ventes de jumelles

La permanence de la Maison du Littoral a été tenue par Gabrielle Bordon durant l'été 2000, et par Dominique Burnel en septembre et octobre 2000.

Animations grand public

	Février		Printemps		Eté		Total	
Thèmes	Nombre proposé (annulé)	Participation	Nombre proposé (annulé)	Participation	Nombre proposé (annulé)	Participation	Nombre proposé (annulé)	Participation
Sorties nature								
Trévignon	4	16pers	7 (4)	14pers	18 (3)	135pers	29 (7)	165pers
Le Hénan	1	7pers	1 (1)	0	4 (1)	12pers	6 (2)	19pers
La Vallée - Elliant			1	4A	2	9A+3E	3	13A+3E
Le Bocage Saint Yvi					2 (2)	0	2 (2)	0
Le Moulin - Tourc'h			1(1)	0	2 (1)	2pers	3 (2)	2pers
Le Bois d'Amour	2(2)	0	1(1)	0	4 (1)	12pers	7 (4)	12pers
Le bord de mer	1(1)	0	1	4pers	5 (3)	8pers	7 (4)	12pers
Les étangs Rosporden	1(1)	0	1(1)	0	2 (2)	0	4 (4)	0
Randonnées								
L'Aven			2(2)	0	5 (3)	36pers	7 (5)	36pers

Entre Terre et Mer					2 (2)	0	2 (2)	0
Kernevel et Melgven			1 (1)	0	2 (2)	0	3 (3)	0
Enfants								
Atelier enfants	1(1)	0	4(3)	2enf	8	44enf	13 (4)	46enf
Thierry la fourmi					4	21enf	4	21enf
Autres								
Les Glénan			5	66pers	34 (2)	196pers	39 (2)	262pers
Groupes			9	318 pers.	19	406 pers.	28	724 pers.
Total	10(5)	23pers	34(14)	408pes	113(22)	884pers	157(41)	1315pers

Cet été, en plus de l'équipe permanente, nous avons 3 animateurs saisonniers et 2 stagiaires, et bien sûr Brigitte Carnot qui a travaillé avec nous du 1^{er} janvier au 31 juillet.

Les visites de la réserve des Glénan et du site de Trévignon remportent toujours autant de succès, contrairement aux randonnées en Cornouaille. Pour ces dernières, est-ce dû à une mauvaise promotion ou à un manque d'intérêt porté par les gens ? Il serait intéressant de proposer des sorties nature sous une nouvelle forme plus attractive : visite de fermes ou d'entreprises le long du parcours, départ au clair de lune, randonnée sur deux jours, ... Afin de maintenir des animations, un travail avec les élus et différents partenaires permettrait de développer d'autres projets.

Pour la saison 2000, un passeport a été créé, en collaboration avec les Offices de tourisme, afin de proposer un tarif préférentiel pour des animations nature et des sorties patrimoine. Un seul a été vendu. La promotion tardive (10 juillet) et l'incertitude de la météo sont probablement à l'origine du faible succès du passeport.

Groupes :

Ils sont variés :

- groupe de retraités de Montreuil
- collège des Sables Blancs
- lycée de Vendôme
- école extérieure
- collège de Pont-Aven
- groupe de randonneurs
- sortie de Kerminaouet
- printemps de l'environnement
- foyer des adolescents de Lanriec
- camping Saint Nicolas
- CLSH de Concarneau
- camping de Kerlann
- CLSH de Lorient
- centre de vacances de Nanterre
- nuît de la chauve-souris
- sortie Tout Trégunc bouge
- collège de Quimperlé

Divers

Participation aux journées de l'environnement à Concarneau (120 personnes) et à Kerminaouet en Trégunc (200 personnes)

Nuit de la chauve-souris à Elliant, le samedi 26 août 2000 : 130 personnes

Randonnée nature dans le cadre de « Tout Trégunc bouge » : 17 septembre 2000, 23 personnes

Sentier d'interprétation de Rosporden : lancement d'animations nature auprès des scolaires en vue de participer à la réalisation du programme (mascotte, bornes, panneaux, mobiles, ...)

Accueil de Stagiaires:

Marie Goarin

Cécile Rousset et Hélène Henry

Gurvan Caudal

Formation :

Brigitte : formation à l'utilisation de la malle pédagogique Ricochets sur l'eau

Nathalie, Brigitte et Pascale : formation à l'utilisation de la malle Rouletaboule sur les déchets

Pascale : rencontres du REEB (Réseau d'Éducation à l'Environnement en Bretagne) sur le thème des catastrophes écologiques

Exposition d'aquarelles de Dominique Burnel, gardien des sternes à l'île aux Moutons, du 15 septembre au 22 octobre 2000.

Trégunc *OF. 4 août 2000*

Les sorties nature de la Maison du littoral

La maison du littoral à la Pointe de Trévignon, en Trégunc, propose diverses balades et randonnées nature durant le mois d'août. Une manière originale de découvrir la faune et la flore du littoral et de la campagne du pays concarneauis.

Pendant le mois d'août, l'association Bretagne vivante SEPNEB (Société pour l'étude et la protection de la nature en Bretagne), donne rendez-vous à tous les amoureux de la nature pour des balades et des randonnées-découvertes, sur l'ensemble du territoire de la communauté des communes. De Concarneau à Pont-Aven, en passant par Nèvez, Rosporden et Trégunc, vous découvrirez, guidé par un animateur, les charmes et secrets de la mer, de la campagne et du patrimoine.

Les balades nature sont des visites de deux heures. Équipé de jumelles, guides et longues-vues, un animateur-nature conduit les visiteurs à la découverte des richesses de la nature bretonne. Tous les lundis et les jeudis matins, à 9 h 30 à la maison du littoral, découverte des dunes et des étangs de Trévignon où l'on peut observer des oiseaux migrateurs ou nicheurs, ainsi que la flore caractéristique de la dune.

Autres balades : pêche à pied et les vasières de l'Aven à Nèvez, le paysage bocager à Saint-Yvi, le bois d'amour à Pont-Aven, le Moulin à Tourc'h, les étangs à Rosporden, la vallée du Jet à Elliant. Des sorties découvertes du patrimoine permettent d'en savoir un peu plus sur la pierre (Trégunc et Nèvez) et sur l'histoire (Concarneau).

Trois randonnées à la journée sont également organisées : l'Aven maritime, Kernével et Melgven, le sentier côtier au départ de Concarneau. La visite de la réserve naturelle des Glénans est aussi proposée par l'association.



Nathalie Delliou, responsable de la maison du littoral, et les animateurs-nature vous guident entre terre et mer.

Des ateliers réservés aux enfants de 7 à 12 ans ont lieu tous les samedis matins à 10 h, à la maison du littoral. Sur le terrain, ils découvrent la nature à travers le jeu, l'observation. Samedi 5 août, le thème de l'atelier sera « Les animaux de l'étang ». Sur le site du Hénant, Thierry la fourmi amène les enfants entre bois et vasière.

Cette année, l'association SEPNEB a mis en place un passeport « entre terre, pierre et mer ». Pour 130 F, il donne accès à trois sorties (une dans

chacune des trois propositions) à des tarifs préférentiels : une randonnée nature à la journée, une balade nature et une sortie découverte du patrimoine à la demi-journée.

A voir également à la maison du littoral, l'exposition photos sur les oiseaux du marais. À partir de la semaine prochaine, une exposition sur la marée noire sera installée.

Pour tous renseignements (dates et horaires des promenades, inscriptions...), contactez la maison du littoral au 02 98 50 00 33.

Cinq guillemots remis à l'eau en baie d'Audierne La clinique lâche ses premiers oiseaux



Nathalie Delliou et les bénévoles sont particulièrement fiers d'avoir remis à l'eau les premiers oiseaux soignés à Trégunc.

La clinique des oiseaux de Pouldohan a relâché cette semaine ses premiers oiseaux. Cinq guillemots qui ont été remis à l'eau à Saint-Vio, dans la baie d'Audierne. Un grand moment de bonheur pour Nathalie Delliou et les bénévoles.

« Quand je suis partie vers Saint-Vio, j'étais fatiguée. Et j'ai assisté à la remise à l'eau de trente oiseaux, dont cinq soignés à Trégunc. Du coup, le moral est remonté en flèche. Nous sommes rentrés à Trégunc avec une sacrée pêche ! » Alors que des messages anonymes lancés sur internet, par mail et sur les serveurs de la marée noire, accusent la clinique de Trégunc d'être un « mouloir », l'équipe de Pouldohan peut montrer qu'elle est aussi performante que les autres. « Depuis le début, nous avons recueilli 1 090 oiseaux vivants et 1 800 oiseaux morts. Parmi les

oiseaux vivants, 544 sont morts rapidement ou bien ont dû être euthanasiés. 320 oiseaux vivants ont été dirigés vers d'autres centres de soins. »

Les centres de soins sont en effet maintenant spécialisés selon les espèces. Les canards partent à Nantes, les grèbes et pingouins tordas à Theix, les guillemots restent à Trégunc. « Ce qui surprend quand on visite notre clinique, c'est le mauvais état de certains oiseaux, parce que nous euthanasions beaucoup moins que les autres cliniques. Notre taux de mortalité est d'environ 50 %, ce qui est faible. »

Au fil des jours, les installations de la clinique s'améliorent. Les arrivées d'oiseaux ont beaucoup baissé. Jeudi, pas un seul oiseau n'a été recueilli. Cela permet aux bénévoles de se consacrer aux questions matérielles.

Un bassin vient d'être aménagé dans un coin de la clinique. Il s'agit d'une benne de camion remplie

d'eau par une lance d'incendie installée par les pompiers. « L'eau de surface est évacuée en permanence parce qu'elle se tache de matière grasse au contact des oiseaux. » Il est indispensable de remettre les oiseaux dans l'eau immédiatement après leur nettoyage et leur séchage, sinon leur plumage risque de perdre son élasticité.

Autre bonne nouvelle, une nouvelle chaudière est en cours d'installation depuis hier à la clinique. La première donnait des signes de faiblesse.

Si le nombre d'oiseaux recueillis est en baisse, cela ne signifie pas que la marée noire a cessé de tuer. « Tout dépend du vent. Actuellement, ils sont bien orientés, les plaques s'éloignent de la côte. Mais nous attendons avec appréhension le prochain coup de vent de sud-sud-ouest. Nous sommes certains qu'alors, de nouveaux oiseaux arriveront. »

Thierry la fourmi : journée enfants avec la SEPNB-Bretagne vivante



Au départ du Hénan, la sortie comprend l'observation de la vasière et la découverte des espaces boisés.

Les journées de découverte du milieu naturel destinées aux enfants, ont pour cadre le remarquable site du Hénan, au cœur duquel le groupe évolue en toute quiétude, encadré par des animatrices nature professionnelles. Suivez le guide : pique-nique et sac à dos, les jeunes aventuriers partent pour une journée d'exploration au rythme de la promenade.

Vasière et bois du Hénan

En fonction des horaires des marées, le circuit débutera sur les rives de la vasière en bordure de l'Aven, ou dans les bois du Hénan. Côté vasière, une faune extraordinaire de volatiles peut être observée dans le calme, à l'aide des longue-vues et jumelles fournies par Pascale et Brigitte.

Suivant ensuite le bas-côté de

la vasière, il sera temps pour le petit groupe de songer à se restaurer, avant de s'enfoncer dans les bois pour découvrir ses habitants. Il y a les animaux et plantes qui sautent aux yeux, et puis il y a ceux qu'on ne prend même plus le temps d'observer, et pourtant... De manière ludique, sous forme de jeux, de dessins, les animatrices SEPNB sensibilisent les enfants au milieu qui les environnent, l'espace d'une journée privilégiée.

Les journées à thème « Thierry la fourmi », s'adressent aux enfants de 8 à 12 ans. Horaires : 10 h à 17 h avec pique-nique (non fourni). Groupe limité à 15 participants; réservation obligatoire la veille à l'office de tourisme (tél : 02.98.06.87.90). Tarifs : 70 F/enfant; tarif dégressif pour plusieurs enfants d'une même famille.

Les prochaines journées enfants auront lieu les mercredi 9 et 23 août prochains.

29 juillet 2000

Nantes - Loire Atlantique

Yves Chépeau, Damien Guihard, Marie Turmeau, Olivier Ganne

Actions pédagogique auprès du public scolaire

En 2000, ces actions ont concerné environ 850 élèves, répartis en 34 classes de 9 écoles élémentaires et maternelles de l'agglomération nantaise.

123 interventions d'une ½ journée ou d'1H30 ont été réalisées pour des écoles de 7 communes de l'agglomération nantaise notamment en partenariat avec les municipalités de Carquefou, St Aignan de Grand Lieu, Bouaye et Bouguenais.

Ces activités d'initiation à l'observation de la nature ou d'étude sur les milieux ont été volontairement pratiquées à proximité des écoles sur des sujets tels que la découverte de la faune des mares et des ruisseaux, l'observation des oiseaux...

Par ailleurs, une intervention sur le marais de Malakoff a été effectuée pour le BTS+ Environnement – Eco-Tourisme du Lycée Carcouët de St Herblain et une intervention sur l'ornithologie pour le lycée agricole de Derval.

Activités de sensibilisation à la nature dans le cadre des loisirs d'enfants

Initié en 1999, ce type d'action a continué cette année.

Les interventions ont été réalisées dans deux centres accueillant des enfants dans le cadre de leurs loisirs.

Au centre de loisirs de Bouaye, 9 animations d'une ½ journée ont eu lieu un mercredi matin par mois de janvier à juin et lors d'une semaine nature en avril. Une quinzaine d'enfants en ont bénéficié.

Au centre socio-culturel du Clos Torreau (ACCOORD – Ville de Nantes), un club nature a fonctionné tous les mercredis après-midi de janvier à juin (hors congés scolaires) pour une dizaine d'enfants.

Une journée de découverte nature en Presqu'île de Guérande a été réalisée pour le centre socio-culturel du Sillon de Bretagne à St Herblain (8 enfants).

Formation d'adultes

Dans le cadre de la formation BTS Gestion et Protection de la Nature du CFP de Carquefou, 5 animations sur l'ornithologie (application à l'inventaire et à l'évaluation des milieux) ont été réalisées pour 18 stagiaires.

Dans le cadre d'activités hebdomadaires de soutien, nous avons réalisé 24 interventions d'1/2 journée pour un groupe de 7 travailleurs du CAT de la Montagne. La grande majorité de ces animations étaient des sorties d'observation (milieux, faune, flore).

Loisirs naturalistes et sensibilisation du grand public

À la demande de divers organismes de Nantes (Associations de quartier et Ecopôle), Bouguenais (commune), Rezé (commune, Service espaces verts) et St Aignan (Office municipal des loisirs et commune), 13 interventions ont permis de faire découvrir au grand public (420 personnes) les richesses locales de la faune et de la flore.

Communauté Urbaine de Brest

Luc Guihard, Paskall Le Doeuff, Olivier Ganne

Animations scolaires

Nombre de classes : 88

Nombre d'enfants : 2028

Nombre de demi-journées d'animation : 258

Nombre de demi-journées d'animation par enfant : 6029

Projets d'animation particuliers :

- " Viens voir si ça pousse "
 poursuite et prolongement pour la troisième année consécutive d'un projet centré sur le jardinage avec l'école maternelle de Kroaz-Saliou à Plouzané (87 élèves)
- " Bassin versant : de la modélisation au CDRom "
 Projet mené avec une classe de CE2 de l'école St Jean de la Croix en collaboration avec l'association Redécouverte (24 élèves)
- " Le bassin versant, Contrat de Baie "
 Projet annuel mené avec la section 5ème SEGPA du collège Lesven-Jacquard dans le cadre des ateliers scientifiques et techniques. (36 élèves)

Expositions

- " Pesticides danger ", médiathèque de Gouesnou, 5 au 11 mars 2000
 198 élèves reçus en visite/animation
- " Les oiseaux ", pavillon d'accueil Conservatoire Botanique National de Brest
 Animation en collaboration avec l'équipe du Conservatoire et un ornithologue du Parc Naturel Régional d'Armorique.
 302 élèves reçus en visite/animation

Animations grand public

Balades-nature

23/01/2000, Le vallon de Sainte Anne, 6 participants
13/02/2000, Nature en ville, 6 participants
19/03/2000, La vie en bord de mer, 17 participants
9/04/2000, Des petites bêtes sous nos pieds, 32 participants
14/05/2000, Nature et aménagement, 21 participants
18/06/2000, Un bol d'air aux polders, 23 participants
Programme estival, 3 sorties par mois :
Juillet 2000, 14 participants
Août 2000, 46 participants

Leçons de choses

13/01/2000, Mousses, fougères et lichens, 18 participants
23/03/2000, Coquillage et animaux marins, 16 participants
11/05/2000, Pourquoi les oiseaux chantent ? 16 participants
08/06/2000, Quel est donc cet arbre ? 16 participants

Leçons d'écologie

17/02/2000, Facteurs écologiques et adaptations, 9 participants
13/04/2000, Relations entre les êtres vivants, 8 participants
22/06/2000, Dynamique et évolution des écosystèmes, 11 participants

Expositions

" Pesticides danger ", médiathèque de Gouesnou, 5 au 11 mars 2000

Cette exposition a servi de support à :

- une conférence tout public menée par Gaëlle Durand, chercheuse au Pôle Analytique des Eaux, 17 participants
- un temps de formation/information en direction des jardiniers communaux de Gouesnou, le Relecq-Kerhuon et Plougastel-Daoulas, 12 participants

Interprétation

Finalisation du parcours d'interprétation dans le Bois de Keroual pour la Communauté Urbaine de Brest.

Activités diverses

- Participation au Bureau du Réseau d'Education à l'Environnement en Bretagne
- Présentation du partenariat Education nationale - CUB - Bretagne Vivante lors des rencontres régionales des villes et agglomérations bretonnes pour le développement durable, 21/01/2000 à Rennes
- Participation aux Assises Nationales d'Education à l'Environnement, 11, 12, 13/02/2000 à Lille
- Participation à la journée " jardins et solidarité " à Quimper, 05/2000. Présentation du projet " Viens voir si ça pousse "
- Jury à l'unité de formation technique pour le BEATEP de l'UFCV "activités sociales et vie locale", 19/01/2000 à Rennes

BEATEP "Guide-Animateur de l'Environnement Urbain" CEMEA - Bretagne Vivante.
Janvier 2000 - Décembre 2000.

Intervention auprès de 12 stagiaires sur l'UFT du BEATEP.

Cela correspond à 19 journées durant lesquelles ont été abordés les thèmes suivants :

Les déchets, les transports, l'eau, le bruit, la nature en ville, les paysages urbains...

Les interventions ont été réparties entre Rennes, Quimper et Brest.

Parcours d'interprétation du bois de Keroual à Guilers - 29

Initié en 1998 à la demande du service parcs d'agglomération de la Communauté urbaine de Brest, la conception et la réalisation des panneaux sur la faune et la flore des milieux naturels ainsi que sur l'intérêt historique du site s'est achevée cette année.

Étude d'interprétation du site de Branguily à Gueltas - 56

A la demande de la mairie de Gueltas, une étude sur la mise en valeur pour le public du site constitué d'étangs, de marais et de forêt a été engagée (parallèlement à la réalisation d'un inventaire de la faune et de la flore ainsi que d'un plan de gestion).

Animation sur la zone humide de Kérivarc'h à Plouarzel - 29

Le projet commencé en 1999 dans le cadre d'une convention associant également la commune, la communauté de communes du Pays d'Iroise et Eau et Rivières s'est poursuivi en 2000 comme prévu.

Il s'agissait avec les classes de CM de Plouarzel de continuer le travail d'inventaires de la faune et de la flore du site et d'élaborer des propositions de gestion du site qui pourraient être réalisées ensuite sur le terrain en partenariat avec la commune et les associations. Ces différents travaux scolaires accomplis en pédagogie de projet avec l'appui des animateurs de Bretagne Vivante ont été exposés en mairie de Plouarzel.

Parallèlement, les autres classes de primaire de Plouarzel ont participé à une découverte du site au printemps.

Communauté de Communes du Pays d'Iroise

J.M.Noiro

Actions pédagogiques menées auprès d'un public scolaire

Animations dans le cadre d'un contrat avec la Communauté de Communes

L'année 2000 aura vu la suite des animations scolaires sur la communauté de Commune du Pays d'Iroise. Ces animations sont proposées aux écoles du territoire sur la base de 3, 6 ou 8 demi-journées.

Ville	École	Niveau	Effectif	Thème	Nb d'animations	1/2 journée enfants
Locmaria-Plouzané	Saint Joseph	CE2	37	Littoral	3	111
Locmaria-Plouzané	Saint Joseph	CP	35	Littoral	3	105
Locmaria-Plouzané	Saint Joseph	CM	29	Déchets	6	174
Milizac	Marcel Aymé	CE1 2	23	Déchets	2	46
Milizac	Marcel Aymé	CP	17	Mare	3	51
Milizac	Marcel Aymé	CE2 CM1	22	Déchets	2	44
Le Conquet	Jean Monnet	CM1 2	15	La ria	8	120
Le Conquet	Jean Monnet	CE2 CM1	24	La ria	8	192
Le Conquet	Jean Monnet	CP CE1	27	L'eau	3	81
Plouarzel	Trezien	CM1 2	18	Déchets	3	54
Plouarzel	Trézien	CE2 CM1	23	Déchets	3	69
Plouarzel	Trézien	Maternelle	24	Le talus	3	72
Saint Renan	Kerzouar	CP	21	Le talus	3	63
Portsall	Collège	5ème	20	La dune	10	200
Milizac	N - d	CE1 2	19	Le talus	3	57
Milizac	N - d	CP	22	Le talus	3	66
Milizac	N-d	Maternelle	18	Le talus	3	54
Milizac	N - d	Maternelle	25	Le talus	3	75
Milizac	N - d	Maternelle	27	Littoral	3	81
Milizac	N - d	Maternelle	27	Littoral	3	81
Saint Renan	Petit Prince	Maternelle	27	L'eau	3	81
Saint Renan	Petit Prince	Maternel	27	L'eau	3	81

Total		84	1958
-------	--	----	------

Animations nature

I- Individuels

Le tableau suivant prend uniquement en compte les sorties à thèmes proposées pour les individuels. Les sorties commandées pour des groupes d'adultes et d'enfants sont traitées plus bas.

Fréquentation par thème et structure des groupes pour l'année 2000

Thèmes	Nombre de sorties		Nombre de personnes		Moyenne		Adhérents		Non-adhérents	
	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Vallon	6	6	72	24	12	4	68	18	4	6
Géologie	4	11	36	117	9	11	23	46	13	71
Dunes	11	12	118	96	11	8	74	31	44	65
Falaises	4	11	74	68	16	6	27	24	47	44
Estran	5	11	91	137	18	12	42	64	49	73
Landes et goélands	5	10	57	162	11	16	27	44	30	118
Tourbière		2		17		9		14		3
Vasière		1		10		10		8		2
Réserve	3	7	60	94	20	14	27	29	33	65
Plantes médicinales		10		222		22		52		170
Total	38	81	508	947	14	11	288	330	220	617

Sur l'ensemble de l'année, le nombre de sorties est passé de 38 à 81, soit une augmentation de 113 %. L'augmentation du nombre de personnes est également significative puisqu'elle enregistre une hausse de 90 %.

Dans la constitution des groupes, il est intéressant de noter que la fréquentation des adhérents a augmenté de seulement 14 % alors que celle des non-adhérents a augmenté de 135 %.

Cela prend toute son importance lorsque l'on sait que toutes les animations proposées par la Maison de la Nature à ses adhérents sont gratuites. L'augmentation du nombre de sorties proposées a logiquement favorisé la fréquentation par les non-adhérents.

Détails sur la fréquentation des groupes et leur structure en fonction de la période de l'année

- En période estivale (juillet et août)

	Nombre de sorties		Nombre de personnes	
	1999	2000	1999	2000
Juillet	13	26	216	332
Août	12	24	110	290
Total	25	50	326	622

Taux moyen de fréquentation des animations

	Fréquentation 1999	Fréquentation 2000
Juillet	17	13
Août	8	12
Moyenne	13	12

Taux de fréquentation par thème et structure des groupes

Thèmes	Nbre de sorties		Nbre de personnes		Moyenne		Adhérents		Non-adhérents	
Année	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Vallon	2	5	16	16	8	3	16	13	0	3
Géologie	2	7	27	89	14	13	14	32	13	57
Dunes	8	8	91	55	11	7	53	17	38	38
Falaises	4	9	64	60	16	7	27	18	47	42
Estran	4	6	71	73	18	12	27	32	44	41
Landes et goélands	5	7	57	126	11	18	27	29	30	97
Plantes médicinales		8		203		25		48		155
Total	25	50	326	622	13	12	164	189	172	433

Le nombre d'animations nature proposé durant l'été 2000 a doublé par rapport à l'été 99 ; la fréquentation a augmenté de 90 %.

En outre la structure des groupes s'est considérablement modifiée.

En 1999, les groupes qui suivaient les animations étaient constitués de 50 % d'adhérents et 50 % de non-adhérents. En 2000, les groupes sont constitués de 30 % d'adhérents et de 70 % de non-adhérents.

La baisse de fréquentation très nette enregistrée pour les thèmes de l'estran et des falaises (respectivement -30 % et -55 %) peut s'expliquer par le problème marée noire. Ces animations se faisant sur des milieux a priori souillés par le pétrole.

On peut également signaler que la nouvelle sortie sur les plantes médicinales est un grand succès puisqu'elle a le taux de fréquentation le plus important (25 personnes en moyenne).

• Hors saison estivale

Fréquentation par thème et structures des groupes (décembre 99 à décembre 2000)

Thème	Nombre de sorties		Nombre de personnes		Moyenne		Adhérents		Non-adhérents	
	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Vallons	4	1	56	8	14	8	52	5	4	3
Géologie	2	4	9	28	5	7	9	14		14
Dunes	3	4	27	41	9	10	21	14	6	27
Falaises		2		8		4		6		2
Estran	1	5	20	64	20	13	15	32	5	32

Landes et goélands		3		36		12		15		21
Tourbière		2		17		9		14		3
Plantes médicinales		2		19		10		4		15
Vasière		1		10		10		8		2
Réserve	3	7	60	95	20	14	27	29	33	65
Total	13	31	172	326	14	10	124	141	48	184

4 nouveaux thèmes d'animations ont été créés durant l'année.

18 animations ont été proposées en plus et ont attiré 154 personnes supplémentaires.

la fréquentation des adhérents a augmenté de 13 % tandis que la fréquentation des non-adhérents a augmenté de 280 %.

II- Groupes enfants et adultes

Ces animations correspondent à des commandes de la part de groupes de randonneurs pour les adultes et de classes de mer pour les enfants. Elles se déroulent dans l'immense majorité des cas au cours du printemps.

Thèmes	Groupes enfants				Groupes adultes			
	1999		2000		1999		2000	
	nbre de sorties	nbre d'enfants	nbre de sorties	nbre d'enfants	nbre de sorties	nbre d'adultes	nbre de sorties	nbre d'adultes
Estran	21	371	6	139				
Réserve	50	1122	52	1485	5	112	3	43
Dunes	7	118	2	41	2	53		
Vallons	1	40	1	19				
Falaises			1	15	1	22		
Géologie	1	13						
Projection diapo			2	43			1	30
Pelote réjection			1	28				
Total	80	1664	65	1770	8	187	4	73

Une baisse sensible des animations pour les groupes de randonneurs et surtout pour les enfants pour ce qui concerne l'estran est sensible pour cette année. Cela est sans doute lié aux problèmes de l'Erika.

Le Club nature

Du mois d'octobre 1999 au mois de juin 2000, le Club nature a accueilli 9 enfants pour 25 séances. L'adhésion est de 150 francs par enfants pour toute l'année.

Dans son mode de fonctionnement normal, les activités du club nature se déroulent chaque mercredi de l'année scolaire, sauf durant les vacances. La marée noire et la mise en place du centre de soins pour oiseaux mazoutés durant les mois de janvier et février a perturbé les activités et empêché un nombre plus important d'enfants d'être fidélisé, par rapport à l'année 1999 qui avait accueilli 16 enfants.

Les animations avec les écoles de Belle-Ile

Date	Etablissement	Thème	Niveau	Nombre d'enfants
28/09/99	Ecole Ste Anne	Estran	C.E	20
26/11/99	Collège Ste Croix	Estran	6ème	30
18/02/00	Ecole Ste Anne	Oiseaux marins	C.M	19
16/03/00	Collège Ste Croix	Falaises	3ème	15
24/03/00	Collège Ste Croix	Alimentation chouette	6ème	28
3/04/00	Ecole de Bangor	Estran	C.P, C.E et C.M	28
6/06/00	Ecole de Bangor	Mares	maternelle et C.P	22

Grâce au travail établi avec les différents établissements scolaires de l'île, sept animations ont pu être mises en place en concertation avec les enseignants. Ces animations ont concerné 140 enfants.

Les conférences et animations diverses

Thème	Intervenant	Date	Fréquentation
Estran avant et après	Y.Bénéat	9 juin	14
Bonheur et malheur d'un bord de mer	Y.Bénéat	20 juillet	48
Bonheur et malheur d'un bord de mer	Y.Bénéat	17 août	50
Bonheur et malheur d'un bord de mer	Y.Bénéat	3 novembre	30

Quatre conférences ont été proposées au cours de l'année ; elles ont intéressé 142 personnes.

La "Nuit de la chauve-souris" est un événement européen qui a lieu le dernier week-end d'août. 50 personnes ont participé à cette soirée. Ils ont assisté à une projection sur la vie des chauves-souris et à une découverte sur le terrain pour les écouter grâce à la boîte à chauves-souris, la "bat-box".

Articles

Des articles sur le patrimoine naturel de l'île ont été publiés dans la gazette de l'île et dans le bulletin de liaison de l'association de la Maison de la Nature : "Les propos de l'huître-pie". C'est ainsi que onze articles ont été écrits pour la gazette, ce qui représente une semaine de travail en temps cumulé (environ trois heures par article) et quatre pour l'huître-pie, ce qui représente 7 jours de travail environ (à raison de 1,5 jour par article).

Les groupes thématiques

Groupe thématique Aménagement

Rédactrice Annie Blankaert

Le réseau relationnel

Constitué en Avril 99 et comprenant initialement 45 personnes, il est passé à 75 personnes en 2000. Le développement des CLE, les luttes de cette année et une gestion suivie des ressources humaines expliquent cette progression. Le listing est régulièrement mis à jour. La diffusion des gros dossiers s'est faite à chaque section via un adhérent identifié, tacitement chargé de relayer l'information. La diffusion personnelle se fait sur les sujets pointus (échanges de données). 40 correspondants sont mailés, ce qui nous permet des économies de frais postaux et l'envoi des infos énergie, santé et biotechnologie du réseau FNE.

Trois administrateurs et 3 adhérents sont pilotes. Un poste de technicien attaché au fonctionnement du réseau a été mis en place fin 2000. Régis Morel sera votre interlocuteur privilégié pendant un an et demi. Il est basé à la section de Rennes.

Fonctionnement et prospective

Les groupes spécialisés ont évolué et un groupe général s'est détaché.

Voici la liste des groupes spécialisés :

- ✓ **mission biotechnologie** (pôle santé de FNE) 3 personnes
- ✓ **gestion de l'eau** (pôle eau de FNE) 18 personnes et **carrières** (6 personnes)
- ✓ **transport, développement durable** (pôle aménagement du territoire) 4 pers.
- ✓ **gestion des déchets** (pôle production, industries, services) 15 personnes
- ✓ **énergie, qualité de l'air, climat** (pôle production, industries, services) 13 personnes
- ✓ **territoire rural** (pôle exploitation des ressources renouvelables) 15 personnes
- ✓ et **forêt** (même pôle) 5 personnes attendant un animateur.

La gestion de la bande côtière se traite de façon transversale entre les GT et au niveau du CA, en réponse aux dossiers qui se présentent aux sections et selon les évolutions imposées par les partenaires (voir annexe 1).

Diffusion des infos FNE, Cohérence et autres

La mise en place a concerné les sections et les administrateurs. Les salariés doivent encore passer par le centre de documentation de Brest ; *il faudrait identifier leurs besoins et y répondre en 2001.*

Rappelons que les abonnements individuels sont considérés comme une action de soutien (Cohérence, groupe eau de FNE, Agir pour l'Environnement) et soulignons que les actions individuelles de lobbying (cartes préparées, e-mails, pétitions, achat d'ouvrages militants) portent leurs fruits; ex : fonctionnement CDH cette année.

Relations externes

1-Les liens avec les associations partenaires se renforcent, de plusieurs façons :

- mise au point de plates-formes communes sur des points précis au niveau du CA, des sections ou des groupe de travail de FNE
- adhésions (Comité de défense des Marais de Redon et de la Vilaine, Association de pêche de Pontivy...) validées en CA
- travaux communs dans Cohérence ou d'autres collectifs (Agir contre le nucléaire, Eau pure)
- réponses analogues à des enquêtes d'utilité publiques (LPO, GEOCA ,GASPE, ACEQV ...)
- militants communs (ERB, CIELE, APNE consommation-santé-environnement locales)
- mise en place de partenariats contractualisés (Alise, Avel Pen ar Bed...) etc.

2-Contribution au projet PROSPEA - intervenante : A Blanquaert

Au moment où l'enseignement agricole fêtait ses 150 ans, le ministre de tutelle annonçait une grande concertation sur ce système de formation. Son but : élaborer un projet pour l'enseignement public agricole, PROSPEA . A la demande du chargé de mission, nous avons répondu au questionnaire par une contribution écrite et participé à un entretien, en partenariat avec ERB (présence d'un salarié animateur et mise à disposition d'une salle).

-A la question de la légitimité de l'existant, les réponses ont porté sur un bilan au niveau 3^{ème} (orientation scolaire), lycée et collège (4^{ème} techno). L'articulation avec l'enseignement de collège en SVT a été mise en avant (les pratiques au service de l'alimentation humaine sont au programme). Des remarques ont été faites sur la dénomination de la filière STAE "Sciences et Technologies de l'Agriculture et de l'Environnement ... agricole ! " .

-Au niveau prospective, des préconisations ont été faites sur l'éthique naturaliste (respect du patrimoine génétique du vivant et des écosystèmes) ainsi que sur la prise en compte des grandes évolutions scientifiques et économiques : "Au lycée, cet enseignement doit les enregistrer sans partis pris, en organisant des enquêtes de terrain et en développant des débats contradictoires avec des intervenants du monde agricole et de la société civile. L'enseignement supérieur doit donner à ses étudiants les moyens de compréhension et d'analyse critique de ces *évolutions*, de façon à ce qu'ils développent ensuite leurs choix professionnels et citoyens en connaissance de cause", P Le Mao.

-Des missions complémentaires et des moyens ont été identifiées :

- intégrer les Réseaux d'éducation à l'environnement (REEB, Ecole et nature...) en ayant une personne relais par établissement.
- utiliser les hébergements associatifs d'ouverture à la nature (classes de rivière d'ERB, classes Nature à Bois Joubert, classes Trégor de l'ABRET)
- intégrer dans les CA des établissements publics et privées des représentants autres que ceux des syndicats agricoles majoritaires plus des représentants de la société civile (consommateurs, APNE, éducateurs à l'environnement et à la santé)
- développer une ferme annexe pratiquant une agriculture durable ou bio et veiller à la certification environnementale des infrastructures collectives
- assurer le rayonnement local de ce type d'établissement (valeur d'exemple)

Bilan du groupe eau - pilote Stéphane Jeanneau

Le SAGE Vilaine arrive à son terme. La dernière Commission locale de l'eau (CLE) est prévue pour la fin du printemps. Le dossier est dorénavant supervisé par France Nature Centre dans le cadre de la Commission des milieux naturels aquatiques (COMINA) du bassin Loire-Bretagne. Bernard Rousseau et Cyril Renard en sont désormais les garants. C'est un très volumineux et important dossier qui va être déterminant pour l'ensemble des autres SAGE et des environnementalistes de Bretagne Vivante (et des autres associations impliquées). Un argumentaire technique et associatif est en cours de rédaction et des outils pédagogiques sont déjà prêts. L'argumentaire sera validé par FNC avant la dernière CLE du SAGE Vilaine.

Bilan du groupe déchets - pilote Sandrine Coëffic

1-Au niveau régional et national, le groupe et son pilote ont travaillé avec les sections (voir rapports locaux), le centre de documentation et surtout en relation avec FNE (à raison de 2 réunions techniques et une réunion "plus politique" par an), sur les problématiques suivantes : la gestion des résidus solides issus des procédés d'incinération, la gestion des bio-déchets, la gestion des déchets de chantiers et travaux publics, le PVC, la veille réglementaire.

2-Pénélope nous a traduit la plate-forme européenne pour une meilleure gestion et une économie de production dans les déchets de bâtiment et travaux publics. *Documents disponibles auprès de Régis Morel.*

3- Au niveau local (CDH, en relation avec ERB), il conviendra aussi, en 2001, de suivre attentivement les sites de stockages farines et graisses animales. 120 000 tonnes seront stockées en Bretagne et Loire Atlantique, sur 12 sites identifiés par FNE.

Bilan du travail de Pénélope Vincent-Sweet auprès de FNE

Réunion du directoire de FNE : la plupart de l'année a été prise à préparer le Congrès national de FNE sur la prévention et la gestion durable des déchets et à améliorer le Livre Blanc de Francis Chalot qui sera présenté à ce congrès. Le congrès était programmé pour décembre, mais a été repoussé au début de février 2001.

Représentation européenne : je représente désormais le bureau déchets de FNE aux réunions européennes, notamment celles du Bureau européen de l'environnement. Je suis allée à Bruxelles en juin (BEE) et à Hanovre en juillet (sur la gestion des déchets en milieu rural). *Demandez les comptes-rendus !* Je suis aussi expert pour le BEE pour la révision de l'Ecolabel sur les amendements des sols.

Points chauds :

- 1) Les biodéchets
 - ✓ Les biodéchets ménagers : les collectivités (et même l'Ademe) s'y intéressent après avoir mis en place une collecte sélective des emballages. Les collectes des déchets verts ont un effet pervers : une augmentation de la quantité totale des déchets gérés par la commune. J'ai visité des collectes de déchets alimentaires en Italie et FNE soutient cette méthode de gestion en complément du compostage individuel et des déchetteries.
 - ✓ Pourquoi pas de baisse de TVA pour les biodéchets ?
 - ✓ Les boues de stations d'épuration : FNE soutient leur épandage après compostage ou autre traitement lorsque leur qualité le permet. La Bretagne est-elle un cas à part, compte tenu de la compétition avec les épandages agricoles ?
 - ✓ Grâce à la pression du BEE, des directives Compost et Boues se préparent.
- 2) Les déchets de BTP : FNE fait pression sur le gouvernement pour faire entrer les décharges de Classe 3 (pour déchets dits inertes) dans la catégorie des installations classées, afin qu'elles soient mieux contrôlées.

A partir de juin 2002, il sera obligatoire d'avoir trié les déchets BTP avant de les mettre en décharge. Ceci implique qu'une grande partie de ces déchets sera réutilisée (remblais...) et que seulement les déchets mélangés et non inertes se retrouveront dans les décharges. D'autres associations membres de FNE soutiennent localement la mise en place de plates-formes pour le tri et pour la valorisation des déchets de BTP.
- 3) Le PVC : les études commanditées par la Commission Européenne indiquent qu'il n'y a aucun moyen sûr pour se débarrasser du PVC, et sont pessimistes sur les possibilités de recyclage au-delà de 19% du gisement. Greenpeace suggère une interdiction/un boycott du PVC.

Bilan du groupe "santé, environnement, biotechnologies" **opérateur Lylian Le Goff**

Membre également d'ERB et pilote de la mission Biotechnologies de FNE

En 2000, j'ai effectué une quarantaine d'interventions publiques et /ou auprès de divers médias, des Ministères de la culture et de la consommation, portant sur les relations environnement-santé-consommation, la sécurité alimentaire, les OGM, comment manger Bio sans dépenser plus, le Bio en restauration collective. Le 27 novembre, colloque à l'Assemblée Nationale consacré à la manipulation du vivant ; intervention sur le thème : "les OGM provoquent une mobilisation citoyenne" à propos, notamment, des actions menées en Bretagne et des prises de position des municipalités. Le 7 décembre, audition au ministère de l'agriculture (DGAL), avec une délégation de Cohérence au sujet des actions menées pour promouvoir le Bio en restauration collective.

En tant que représentant à la Conférence Régionale de la Santé, j'ai demandé le renversement de la charge de la preuve, un atelier sur ce thème devait être créé au niveau de la DRASS.

Bilan du groupe "énergie, qualité de l'air" - pilote Bernard Guillemot

Énergies alternatives

La réflexion du groupe sur l'implantation des éoliennes a été conclue, le 7 mai 2000, par un vote positif du CA, avec une modification (ZICO). La position associative a été largement diffusée en interne et envoyée à la Diren le 5 décembre 2000. Nous avons aussi répondu point par point à la charte proposée par la Diren, ceci en urgence...

Le projet d'implantation d'une éolienne à Bois Joubert n'a pas eu de suite mais d'autres projets d'utilisation et de promotion des énergies alternatives se mettent en place en partenariat avec l'association Alisée.

Les recherches concernant les impacts paysagers et les autres inconvénients de cet aménagement se poursuivent activement. Des études ont été mises en place par le GT Biodiversité-Conservation sur l'impact de projets précis sur l'avifaune

Énergie nucléaire

1- Prise de position sur la problématique des déchets nucléaires

La position du GT élaborée le 6 mai 2000 reprend la position technique et politique de FNE (opposition au stockage en profondeur), insiste sur le principe de précaution, inverse la charge de la preuve, dénonce ce contre-exemple de développement durable, préconise d'organiser les économies d'énergie, de diversifier les sources d'énergie et de recourir aux énergies alternatives. Le GT s'oppose au recours à des tranches nucléaires supplémentaires et le problème de l'abandon total du nucléaire a été discuté.

2- Organisation de la mobilisation contre les procédures d'enfouissement profond des déchets radioactifs à longue vie dans le granite du massif Armoricaire. Chronologie :

- le CA du 18 mars a accepté les demandes d'adhésion de quelques sections locales (Saint-Malo, Kreiz Breizh) au Réseau "Sortir du nucléaire", mettant en place, de fait, l'adhésion de l'association régionale Bretagne Vivante au réseau.

- le 11 mars, l'association Cohérence, réunie en AG, posait le principe de soutien à une manifestation régionale contre l'enfouissement prévue par la coordination Ouest et animée par le COEDRA et le réseau Sortir du nucléaire pour contrecarrer les projets d'enfouissement des déchets radioactifs et relancer le débat citoyen sur les choix énergétiques.

- le 15 Avril, à Quintin (22), ce sont 10000 personnes qui formulaient leur ferme opposition, "ni ici, ni ailleurs mais autrement", en protestation à des choix énergétiques faits en leur temps de façon unilatérale et donc jugés inacceptables, tant sur la forme que sur le fond ; pour "une énergie qui continue à satisfaire nos besoins tout en préservant les ressources naturelles que nous laisserons aux générations futures", *Cohérence, AG du 11 mars.*

3- Réponse de Bretagne Vivante :

le 25 mai, le président Jacques Ros envoyait la réponse du Bureau à Monsieur Mingasson, responsable de la Mission Granite. Refusant de participer à ces discussions, demandant une redéfinition de la politique énergétique française, Bretagne Vivante souhaite assumer ses responsabilités, mais dans un autre contexte.

4- La mission granite a rendu son rapport sans préconiser de site

5-Suites à donner : l'actuelle campagne du Réseau Sortir du Nucléaire porte sur les économies d'énergie et la diversification des sources (les déchets comme source d'énergie, l'énergie solaire, le bois-énergie, l'énergie éolienne..). Un envoi sera fait à chaque section, pour action.

Bilan de l'action de Jean-Pierre le Gall (section Brest)

Comité de pilotage chargé du suivi de l'inventaire historique des anciens sites industriels du Finistère :

la vocation de ce type d'inventaires est de conserver la mémoire des anciennes activités industrielles afin que d'éventuels projets d'aménagement puissent par la suite être définis en toute connaissance de cause. Les données recueillies seront disponibles sur Internet à partir d'un système appelé BASIAS. Les notaires vendront des terrains dont ils connaîtront les antécédents.

Cellule d'analyse des risques et d'informations préventives (CARIP) :

Le préfet établit le dossier départemental des risques majeurs (DDRM), et le dossier communal synthétique (DCS) ; le maire réalise le document d'information, ces deux pièces étant consultables en mairie par le citoyen. Pour réaliser cette information préventive, une CARIP a été constituée dans chaque département ; elle est placée sous l'autorité du préfet et regroupe les principaux acteurs départementaux du risque majeur et de la sécurité civile. La CARIP approuve le DDRM. Ce document n'est pas opposable aux tiers, c'est un document de sensibilisation. Les risques spécifiques dans le Finistère sont les risques naturels (inondations, mouvements de terrains) et les risques technologiques (industriel, nucléaire et barrages), 60 communes sont concernées. Les risques diffus sont les risques naturels (tempêtes et feux de forêt) et les risques technologiques (transport et échouages de matières dangereuses), toutes communes. Ce document est destiné à évoluer au rythme de l'avancement des travaux qui seront effectués pour chaque risque identifié. C'est dans ce processus que Bretagne Vivante intervient dans le Finistère.

Plan particulier d'intervention des installations nucléaires de la Défense à Brest (PPI) :

le GRINUB (groupe de réflexion et d'information sur le nucléaire militaire à Brest), comprenant Bretagne Vivante, travaille depuis près de 2 ans. Il a constitué 4 groupes de travail qui préparent l'information en cas d'accident nucléaire sur l'Île Longue ; il s'agit des groupes agriculture, éducation nationale, tourisme, protection sanitaire des populations.

Groupe de pilotage chargé du suivi du démantèlement de la centrale nucléaire de Brennilis Monts d'Arrée : le dossier constitué par JP Le Gall a été transmis aux adhérents du secteur pour information.

Notre action dans Cohérence : Annie Blanguaert, administrateur de Cohérence.

1-Objectifs : en adhérant au collectif cohérence en 1997, l'association Bretagne Vivante affichait un soutien aux objectifs de développement durable sur lesquels cohérence engageait une longue bataille ! En étant présente au CA, organe moteur et décisionnel, l'association a non seulement pleinement joué

le rôle demandé mais s'est fait respecter dans sa dimension régionale, naturaliste et scientifique, aux côtés des agriculteurs paysans et des défenseurs de la santé et de la consommation.

Démontrant sa capacité à mobiliser ses troupes et ses excellences militantes, Bretagne vivante

a participé à la manifestation de Quintin pour une autre politique énergétique (sections Kreiz Breizh, Saint Malo, Rennes et Concarneau) et à la mobilisation contre le projet Val Ouest de transformation industrielles du lisier en engrais organo-minéral (section Rade de Brest et Pays d'Iroise -Saint Renan).

2-Lien avec FNE : une relation de travail efficace s'est mise en place entre les salariés de Cohérence et le réseau Agriculture (Solagro Toulouse). La diffusion des informations est potentialisée vers les associations présentes au CA grâce à l'embauche d'une salariée chargée de la communication interne. Une réunion d'information à l'intention des militants des CDOA a été organisée en Bretagne en novembre, sur le sujet "les CTE, du territoire à l'exploitation, pour une meilleure prise en compte de l'environnement".

3-Cohérence poursuit la déclinaison de ses objectifs sous les formes suivantes :

- contacts avec un groupe de députés favorables au développement durable
- recherches et porté à connaissance sur les 7 familles d'agriculture; définition de l'agriculture intégrée ou alternative(agriculture durable, paysanne, biologique et production fermière) qui ont un cahier des charges précis; limites de l'agriculture raisonnée qui émane des méthodes productivistes et ne présente pas pour nous de garanties suffisantes sur l'éthique, la fonctionnalité sociale, territoriale et environnementale (auteur Samuel Ferret, FRCIVAM, action salarié Com); diffusion d'un document FNE dénonçant l'imposture quant à la qualification de l'agriculture raisonnée et à la publicité qui l'accompagne.

- lettre aux ministres de l'agriculture, de la santé, au MATE dénonçant la tendance au rabais des conditions d'éligibilité aux CTE (action : bureau)

- mise en place du cahier des charges du plan d'agriculture durable porc (PDD porc), communication dans le n°23 du Bulletin diffusé le plus largement possible. "C'est la première fois qu'un cahier des charges de production est le fruit d'une forte collaboration entre consommateurs, défenseurs de l'environnement et producteurs de porcs. Ce cahier des charges est exigeant sur la limitation des pesticides mais aussi sur les importations de protéines. Il présente une liaison au sol gérée de façon collective (CTE) sur le territoire. L'engraissement se fait sur paille, les caillebotis n'étant tolérés que dans les maternités" (d'après Fabrice Jeulin, Nature et Culture).

- "l'action Manger Bio en restauration collective permet de structurer un approvisionnement, d'éduquer les enfants aux goûts et de favoriser les rencontres entre élèves et producteurs. Les associations réunies au sein de la FRCIVAM (Accueil paysan, Adage, Agrobio 35 et Brin d'herbe) constituent une plate-forme d'approvisionnement sous forme de GIE (groupement d'intérêt économique)" Anne Auriault..

- interventions contre le projet Val Ouest et participation aux débats sur le secteur 29N (bureau, salariés, André Pochon, CEDAPA). Rédaction et diffusion d'un communiqué de presse.

- suivi de la mise en place d'une ferme comportant une unité de recherche sur le porc durable et permettant de valider le cahier des charges (mission financée par le CG 22). "La ferme CRECOM n'est pas un simple enjeu technique, elle a une valeur symbolique et donc politique dans le contexte actuel d'élection à la chambre d'agriculture", CA Cohérence.

- mise en place d'une étude avec l'INRA, concernant l'abatement d'azote des systèmes d'élevage sur litière. L'agence de l'eau attend de pouvoir valider la pratique comme méthode de réduction de la pollution azotée, les normes CORPEN considérant actuellement la teneur des litières supérieures à celle des lisiers.

4-Actions de Lilian Le Goff dans le domaine de la santé (voir son rapport)

- information sur les filières commerciales sans OGM, veille réglementaire et suivi des derniers développements sur le sujet : "Les grands opérateurs des OGM travaillent sur une seconde génération d'OGM qui n'obligera plus à importer de gènes extérieurs à l'organisme ...", Bernard Morel, Claude Delabrosse, AG du 11 mars 2000.

- argumentation sur l'inversion de la charge de la preuve : ce serait aux fabricants de fournir les preuves de l'innocuité des produits qu'ils mettent en marché et non à ceux qui soupçonnent ces produits d'être dangereux (Conférence Régionale de la Santé).

- alerte aux produits de biodégradation du Round Up (glyphosate) : ce produit n'est pas biodégradable contrairement aux allégations de son concepteur (Monsanto) et son innocuité est donc contestable. Suite aux interventions de Lylian, la DGCCRF a décidé d'intenter un procès à la société Monsanto pour publicité mensongère. Le procès est en cours et mené par le procureur de la République de Lyon.

5-Projets (regrets) et perspectives

"Le CA évoque, avec regrets, l'absence de Cohérence au salon Biozone de Guichen, et de manière plus générale sur l'ensemble des manifestations militantes du secteur de la production consommation santé". Certaines associations demandent la création de pôles salariés départementaux de Cohérence alors que d'autres demandent que le porté à connaissance soit régional voire national. Le bilan de cette année montre un développement relationnel à poursuivre. Cependant les moyens humains et matériels sont évidemment limités et c'est à chaque association adhérente d'apporter aussi ses forces vives dans la démarche commune

Une collection de fiches A3 recto verso se met en place, avec une maquette suivie. Les fiches disponibles sont : 1-alimentation, 2-les organismes génétiquement modifiés, 3-les carburants alternatifs, le GPL, 4-consommation et développement durable. Elles comportent des informations, des adresses, des actions militantes à mettre en œuvre.

Actions régionales en faveur du développement durable

Économie solidaire

Bretagne Développement Initiatives et le Réseau d'Economie Alternative et Solidaire ont lancé un projet de création de Bretagne Capital Solidaire, et Cohérence s'inscrit dans la démarche. Bretagne Vivante est d'accord pour participer au fonctionnement d'un outil financier impulsant la création d'activités et d'emplois en Bretagne dans une perspective de développement durable. *Une participation dans le comité d'agrément des projets nous semble la meilleure implication possible, je cherche donc un militant au courant des questions financières et des choix de développement durable. Contacter le Bureau de Bretagne Vivante.*

Participation aux CRADT (Conférences Régionales d'Aménagement et de Développement du Territoire)

En tant qu'association du secteur de la protection de la nature, l'environnement et le développement durable, Bretagne Vivante a un siège occupé par Ivan Théry. "Les enjeux sont majeurs, les CRADT auront un rôle central dans la mise en œuvre des lois relatives à l'aménagement du territoire (Voynet et Chevènement) et des outils qu'elles développent (schéma régional d'ADT, Schéma Régional des Transports et autres déclinaisons régionales des Schémas de Services collectifs, voire contrats de pays et d'agglomération...)"

Représentation auprès de l'ADEME

Nommé "intuitu personae" mais agissant au nom de l'association, Ivan Théry personnalise le soutien que nous apportons à cet établissement et succède à Jean Denier, qu'il convient ici de remercier. Ayant comme finalité l'amélioration de la qualité de l'environnement et le développement durable, l'ADEME intervient sur

- la mise en place d'énergies renouvelables, comme l'éolien, la biomasse, la filière bois-énergie, par des études et contributions concrètes
- la problématique des déchets, entre autres par le développement d'actions éducatives
- l'expérimentation de techniques nouvelles, par des aides notamment financières

Mise en place de la Commission régionale consultative, chargée d'élaborer le PREDIAS (plan régional d'élimination des déchets d'activités de soins) :

Il s'agit de coordonner les actions menées en la matière par les pouvoirs publics et les organismes privés. Nous pensons que ce dispositif permettra d'éradiquer des installations d'incinération d'objets hospitaliers, émettant dans l'air des fumées noires et toxiques sans contraintes sanitaires ! Les autres objectifs relèvent aussi d'un développement soutenable.

Interventions sur les infrastructures routières

Concernant les projets routiers, les sections ont répondu à des enquêtes d'utilité publiques (Guérande, Brest, Rennes...) et des actions militantes (manifestations) ou contentieuses ont été engagées, en relation avec les collectifs locaux (Annexe 2).

Par exemple, la section de Rennes a répondu à 2 enquêtes d'utilité publique sur la création d'une 2 fois 4 voies. Ils ont fait ressortir la nécessité d'une protection naturaliste (calibrage adéquat des ouvrages d'art pour permettre le passage de la petite et de la grande faune) et celle de la protection de la ressource en eau (travaux sur le bassin versant de la Vilaine, qui va bénéficier bientôt d'un SAGE abouti).

Le contrat de baie de Rance : A. Blanquaert

Quelques adhérents sont présents sur le terrain dans les cercles de créativité en tant que simples citoyens, ils n'ont pas de comptes à me rendre et s'expriment en leur nom personnel.

Je suis présente au CA du CŒUR, opérateur du Contrat. Dans les faits, on valide le travail du bureau et du Directeur. Il s'agit en plus de s'imposer non comme usagers (dénomination officielle) mais en tant que protecteurs de la faune et de la flore, à protéger en amont des aménagements. L'aide des associations partenaires, par exemple du GEOCA et de la LPO35 est précieuse, en particulier lors des réponses aux enquêtes d'utilité publique sur des travaux d'aménagement. Certains aménagements se sont faits en site classé sans respect des procédures administratives (ouverture d'un sentier littoral, création d'une plage) !

Les objectifs du Contrat de baie sont la restauration de la qualité des eaux, la gestion des sédiments en excédent et la mise en valeur du patrimoine naturel et bâti. Ces objectifs sont prioritaires et se déclinent parfois au détriment du vivant. Ils ne sont, en aucun cas, remis en question. On se demande, dans ces conditions, comment sera appliquée la Directive Natura 2000 si c'est le même opérateur qui la prend en charge.

La nécessaire reconquête de la qualité de l'eau issue des terres agricoles est mal partie : aucune politique volontariste à grande échelle pour développer les formes d'agricultures alternatives (bio, durable, production fermière), même si des initiatives ponctuelles sont félicitées. Des CTE collectifs devraient être développés sur le périmètre d'action du CŒUR.

Il est bien évident que la qualité des eaux de l'estuaire est tributaire de celle du bassin-versant de la Rance dans son ensemble. Or le SAGE commence tout juste à se mettre en place ! Et je crains aussi la même frilosité vers le milieu agricole... À suivre.

ANNEXE 1

Gestion de la bande côtière

Le **Contrat de Baie** est une structure partenariale qui n'a pas de pouvoirs réglementaires. En cours, Estuaire de la Rance (Annie Blanguaert) et Baie de Morlaix (Raymond Lachuer). Le Contrat Rade de Brest se poursuit par des actions d'éducation à l'environnement, menées par la CUB et son partenaire Bretagne Vivante.

SMVM (Schéma de Mise en Valeur de la Mer) : une fois approuvé, il a valeur réglementaire et doit être intégré aux documents d'urbanisme (POS, ...). Il est approuvé en Conseil d'Etat et les orientations sont figées pour 10 ans, sauf nouveau passage devant le Conseil d'Etat. Il doit intégrer les options patrimoniales déjà prises. C'est une procédure lourde qui n'a abouti qu'une seule fois en France (Etang de Thau)! En cours en Bretagne, Rade de Lorient (Jean Paul Aucher), Trégor-Goëlo et golfe du Morbihan.

Les autres SMVM se sont enlisés ou ne progressent plus: Pays Bigouden, Baie de Lannion, Baie de Saint-Brieuc, Baie de Bourgneuf, Perthus Charentais.

OGS (Opération Grand Site) : en cours, Baie du Mont Saint Michel (correspondant Jean Roger Chasles), Quiberon (correspondant Yvon Guillevic). Distribution d'argent public sur des critères touristiques théoriquement respectueux de l'environnement (humain, pas de la Nature pour elle-même), pour des restaurations ou des « mises en valeur » de l'environnement sur des sites « prestigieux ». Citons, pour mémoire, l'OGS de la Pointe du Raz.

Remarquons que, sur le Golfe du Morbihan, un SMVM est en cours d'élaboration et un projet de PNR se met en route, un contrat de baie a été envisagé; c'est également une zone Ramsar et une zone Natura 2000, ... la mise en cohérence s'annonce complexe ! Trop de protections risquent de tuer la protection ! *Des procédures de simplification se mettent en place en 2001; ceci permettra une meilleure implication de Bretagne Vivante.*

Pour d'autres échanges d'infos contacter les personnes nommées .

ANNEXE 2

Pour une autre politique des transports

Arrêtons le maillage complet du réseau routier

L'actualité nous a rappelé que les modifications du climat que nous subissons (violentes tempêtes, inondations, élévation du niveau de la mer, ...) sont les conséquences directes de l'activité industrielle des dernières décennies. Ce sont les émissions de gaz à effets de serre qui sont les responsables (gaz carbonique, méthane, ..). Aussi, il faut se réjouir que la France participe activement au processus de Kyoto et que le Gouvernement ait mis en œuvre dès janvier 2000, un plan de lutte contre le changement climatique conformément aux engagements pris à Kyoto en 1997.

Ce plan de réduction des gaz à effets de serre prévoit, à l'échéance 2010, de ramener les émissions des gaz à un niveau inférieur de 5% à celui de 1990. Parmi les différents secteurs, celui des transports est particulièrement concerné car c'est celui qui progresse le plus rapidement en terme de rejets de gaz carbonique.

Stabiliser, voir réduire les transports routiers constitue donc une des principales priorités pour l'environnement des années actuelles. Cela concerne la Planète dans son ensemble, l'Europe, la France et la Bretagne. Il faut donc mettre en pratique localement les bonnes résolutions gouvernementales.

Dans la région brestoise, Bretagne Vivante s'intéresse aux projets routiers. Ceux-ci sont basés sur l'hypothèse d'un doublement, voir un triplement, du trafic dans les années à venir. On prévoit, par exemple, sur le Pont de l'Iroise (Brest-Plougastel) entre 57 000 et 63 000 véhicules par jour contre 28 000 aujourd'hui. En suivant cette direction les élus font fausse route, et Bretagne Vivante joue son rôle en portant l'affaire devant le Tribunal Administratif à propos de deux projets routiers à Landerneau.

La bonne politique consiste aujourd'hui à imaginer une autre politique de transport. Tout projet bâti sur l'hypothèse d'une augmentation du trafic routier doit être rejeté. Tous les efforts doivent aujourd'hui porter sur la sécurité du réseau actuel, sur les transports en commun et sur le transport ferroviaire des marchandises.

Communiqué de presse de Christophe WINCKLER

Groupe thématique Communication

Le groupe thématique est composé de :

Dominique Py, Raymond Pellé, François de Beaulieu et, parfois, de Brigitte Winckler. Salarié contact : J.F. Robic, en l'attente de l'assistant de communication.

Le travail du GT, qui avait établi un calendrier d'action, a été très handicapé en 2000 par le travail discutable de l'objecteur affecté au poste (et parti après six mois de problèmes divers), puis par les lenteurs administratives concernant l'embauche d'un assistant de communication en emploi-jeune.

Publications

Toutefois la réorganisation des publications de l'association s'est poursuivie et l'essentiel du travail a porté sur la réalisation de **la revue Bretagne Vivante** dont le N°1 est paru en novembre 2000 et sur l'ouverture du site web (régulièrement alimenté par tous ceux qui envoient du matériel à D. Py).

Penn ar Bed : le rattrapage du retard est bien engagé et, avec un peu de chance, nous serons à jour en 2001. Le N° double de Belle-Ile (176-177) qui était en gestation depuis plusieurs années est arrivée au début de 2001 aux abonnés. Il couvre la première moitié de l'année 2000. Un N° « Dire la nature » et un « spécial petites réserves » devraient permettre de la clore avec moins de 6 mois de retard.

Elona : le numéro 2000 est paru.

B.L. : le dernier numéro est paru. Il sera remplacé en 2001 par la « lettre des castors » destinée aux adhérents intéressés.

Publications diverses : il est à espérer que tout le monde s'habitue à respecter les normes graphiques et les formats régionaux. Il est de même souhaitable que toute publication (dépliant, brochure) soit transmise au GT avant édition. La reconnaissance de notre identité passe par les contraintes d'une charte graphique et d'une homogénéisation minimale des formats et des maquettes. Notre cohérence politique passe par des choix d'illustrations et de termes qui gagnent à circuler sans précipitation.

Le dépliant régional doit être réédité en 2001 après modifications.

Communication interne

Le « kit nouvel adhérent » a été mis au point et a commencé à être envoyé en fin d'année. Il doit contribuer à fidéliser et à étendre le réseau.

Manifestations diverses

Outre le traditionnel stand au festival de Ménigoute où bénévoles et salariés ont assuré une présence soutenue et appuyée par l'exposition « marée noire », la présence de Bretagne Vivante a été particulièrement forte dans la presse, sur les ondes et les petits écrans, conséquence prévisible de la catastrophe de l'Erika plus que d'une politique volontariste de communication.

Groupe thématique Éducation à l'environnement

Une année charnière

La décision de doter ce groupe d'un coordinateur fut prise lors du CA du 16.09.2000

La définition de son profil et de ses missions fut élaborée par le GT.

Ce coordinateur n'arrivera cependant pas en 2000 mais en 2001.

Entre temps le groupe a fonctionné sans faire grand bruit mais dans l'ensemble les rencontres étaient fructueuses et ont permis à ceux qui y participaient de sentir la cohérence des actions d'éducation à l'environnement.

Les réunions

15.02 Réunion téléphonique

29.03 Réunion à Lorient

06.05 Réunion lors de l'Assemblée Générale à Loctudy

13.05 Visite à la réserve de Séné – plan d'interprétation

13.09 Réunion à Lorient

10.10 Réunion téléphonique

09.12 Réunion lors des Journées d'Automne à Bois Joubert.

Les dossiers

Les dossiers principaux suivis par le GT sont les suivants :

- Animations Erika
- Concours du Jeune Naturaliste – Ecolo'gestes
- Hermine
- Relations Réseau Education à l'Environnement Bretagne
- Harmonisation des tarifs des animations été
- Coordinateur
- Plans d'interprétation
- Stage animateurs été

Remarques

La participation aux réunions a été variable et en fonction des disponibilités.

Cependant il faut remarquer que le groupe a manqué de participants bénévoles.

Groupe thématique juridique

Le GT juridique s'est réuni au moins une fois par trimestre. Ont participé à ses travaux : Laurent Le Corre, Annie Rio, Roger Uguen, Raymond Pellé, Henri Girard et François Gallard (juriste-salarié).

Le Conseil d'Administration a confié au GT juridique la mission d'examiner les demandes d'intervention juridique de Bretagne Vivante sur les dossiers que font « remonter » les sections voire les adhérents isolés. Le GT est chargé de proposer au CA le lancement d'actions juridiques jugées d'intérêt régional et justifiant à ce titre l'intervention contentieuse de Bretagne Vivante. Une sélection des dossiers portés devant le GT est indispensable au regard d'une part de la nécessité de gérer de la façon la plus judicieuse le temps du juriste salarié de l'association et de ne pas pratiquer un activisme contentieux excessif préjudiciable à la crédibilité de l'association.

Il va de soi pourtant que l'association ne peut se désintéresser de dossiers, considérés comme ne justifiant pas une intervention en propre de Bretagne Vivante, mais sur lesquels des militants et associations locales « amies » sont impliqués. Dans ces hypothèses, une « assistance technique » peut être fournie par le juriste de Bretagne Vivante pour aider les associations ou collectifs locaux à lancer eux-même une action contentieuse.

En dépit de ce « filtrage » des dossiers, en 2000, 13 requêtes ont tout de même été déposées devant les Tribunaux. Elles sont présentées de façon synthétiques ci dessous. Les sections et/ou personnes chargées du suivi des dossiers concernés sont également mentionnées.

Déviation Corsept-Paimboeuf (*Loire Atlantique- Section Pays nantais*)

Le Conseil général de Loire Atlantique projetait de construire une route traversant les prairies humides situées entre Corsept-Paimboeuf.

L'intérêt biologique de ce secteur est incontestable. Celui-ci fait partie intégrante de l'estuaire, se trouve inventorié en ZNIEFF, en ZICO et classé en ZPS.

Alors que d'autres tracés étaient envisageables plus au sud, des tracés nettement moins pénalisants pour l'environnement, le conseil général a préféré retenir la pire des solutions.

Une plainte a été déposée auprès de la Commission Européenne. Dans la foulée une requête était déposée devant le tribunal administratif de Nantes, au printemps 2000.

Finalement les travaux qui avaient débuté ont été suspendus au début de l'été 2000 sur une injonction du TA.

Le Conseil Général de Loire Atlantique a fait appel de cette décision devant la Cour administrative d'appel de Nantes, dans le but d'obtenir l'autorisation de poursuivre les travaux de terrassement. Le 14 mars dernier la juridiction confirmait la position du Tribunal administratif de Nantes en reprenant les analyses de celui-ci.

Ce dossier me paraît exemplaire à plus d'un titre. D'une part, c'est la première fois depuis 14 ans que les associations réussissent à obtenir l'application de la loi littoral (celle-ci date de 1986) sur l'estuaire de la Loire. Ensuite, la position ferme de la justice administrative contribue à affirmer le rôle essentiel des prairies humides qui bordent les rives d'un des plus grands fleuves d'Europe, ceci au moment où le port autonome de Nantes-Saint Nazaire envisage la destruction de la dernière grande vasière, située en rive Nord, sur le site de Donges-Est.

Irvillac (*Finistère - Section de Brest*)

L'objectif est de s'opposer au développement de l'élevage intensif. Le projet concerné vise à faire passer un cheptel bovin existant de 150 à 177 bêtes et un cheptel porcin de 1200 à 7000 bêtes de plus de 30kg. La

réalisation du projet entraînerait également le réaménagement d'une zone humide de fond de vallée. Pour bloquer l'avancée des travaux, trois requêtes ont été déposées devant le TA de Rennes.

La première concerne un atelier porcin, conçu pour recevoir plus de 6000 cochons, la seconde et la troisième sont relatives à des centres de traitement du lisier, présentés comme révolutionnaires, qui doivent être implantés sur le site de production.

Crozon (*Finistère - Section de Crozon*)

Bretagne Vivante conteste la légalité de deux permis de construire délivrés par la commune de Crozon. Les projets portaient atteinte à une coupure d'urbanisation et à un espace remarquable où deux espèces protégées ont été repérées. Quatre requêtes ont été adressées au Tribunal administratif de Rennes. Celui-ci a reconnu le bien fondé de notre action et a condamné la commune à nous verser globalement la somme de 6000 F. La partie adverse a fait appel.

Goulven - Kernic (*Finistère - Section de Morlaix*)

Chaque année depuis plusieurs années le Préfet du Finistère autorise les agriculteurs producteurs de légumes à prélever des sédiments sur l'estran qu'ils utilisent pour leurs cultures. Ces extractions étaient réalisées sans aucun contrôle de l'administration et perturbaient gravement l'ensemble de l'écosystème de la Baie (destruction de l'espace dunaire). Deux requêtes ont été déposées pour bloquer les opérations. Nous avons obtenu une nouvelle fois la suspension de l'arrêté préfectoral en utilisant une nouvelle procédure : le référé administratif.

ERIKA (*Laurent Le Corre - Luc Raoul - François Gallard*)

Devant l'ampleur de la catastrophe de la marée noire de l'Erika, l'Assemblée générale 2000 de Bretagne Vivante avait décidé de lancer toutes les actions contentieuses nécessaires pour que l'ensemble des responsables soient identifiés et sanctionnés et que les préjudices subis par l'association soient réparés.

Bretagne Vivante a donc engagé Maître Revault, avocat nantais, pour la représenter dans cette affaire. Le dossier figure en outre en tête des priorités du juriste de l'association et du groupe thématique juridique.

À ce jour, une plainte contre X avec constitution de partie civile a été déposée par Maître Revault auprès de la juge d'instruction parisienne déjà chargée du dossier. Notre avocat aura bientôt accès au dossier d'instruction et pourra ainsi préparer l'argumentation de l'association sur les délits constitués et l'identité des responsables.

La procédure devrait être complexe au regard de la multiplicité des opérateurs de transports maritimes impliqués et du caractère international du dossier.

Les objectifs de l'association vont cependant au delà de l'aspect pénal puisqu'il s'agit d'obtenir réparation des préjudices supportés par Bretagne Vivante.

D'une part, Bretagne Vivante a subi un préjudice matériel très directement palpable : coût de la mise à disposition des centres de soins de nos salariés normalement chargés d'autres missions, mise en place de ces centres de soins...

D'autre part, Bretagne Vivante estime devoir être indemnisée du fait du préjudice moral subi. La marée noire constitue une atteinte directe aux intérêts défendus par les adhérents de Bretagne Vivante et ceux-ci sont en droit d'exiger au travers de leur association réparation du préjudice subi. Bien entendu, il ne s'agit pas d'augmenter la trésorerie de l'association mais de faire en sorte que pour les responsables le coût d'une marée noire soit tel que la mise en oeuvre de mesures de prévention leur semble à l'avenir indispensable.

Enfin et surtout, l'action contentieuse de Bretagne Vivante a vocation à faire avancer le droit sur la notion de préjudice écologique. L'enjeu principal est de faire en sorte, toujours pour contraindre les pollueurs potentiels à mettre en oeuvre le principe de prévention, que les atteintes aux milieux et aux espèces soient réparées par les responsables identifiés.

D'ores et déjà, Bretagne Vivante s'est assurée le concours des spécialistes anglo-saxons de l'IFAW qui ont déjà travaillé sur les questions d'évaluation du préjudice écologique suite au naufrage de l'Exxon-Valdez en Alaska. Bretagne Vivante a également proposé la mise en place d'un groupe de travail sur ce sujet au sein de l'Observatoire des marées noires afin que l'ensemble des associations impliquées sur ce dossier puissent croiser leurs réflexions sur ce sujet.

Cette mobilisation est d'autant plus importante que deux difficultés majeures devront être surmontées. D'une part, il faudra évaluer, en termes monétaires, le préjudice écologique. Cette difficulté pourrait être résolue en faisant admettre l'idée d'une assimilation de ce préjudice à un préjudice de « remise en état ». D'autre part, se pose la délicate question de la « qualité à agir » de Bretagne Vivante : l'association est-elle plus légitime que n'importe quel citoyen à recevoir le bénéfice d'une indemnisation liée à ce préjudice ? Proposer au juge la mise en oeuvre d'un programme de restauration écologique porté par Bretagne Vivante pourrait conforter la demande de l'association. Mais ces « pistes » devront être explorées de façon plus approfondies.

Mont Saint Michel *(Ille-et-Vilaine - Section de Rennes)*

Une plainte contre X avec constitution de partie civile a été déposée suite à des extractions sauvages de sable coquiller dans la baie du Mont Saint Michel, sur la commune d'Hirel. Lors d'opérations nocturnes, durant le mois de mai 2000, des agriculteurs ont prélevé du sédiment sur le DPM, en plein cœur d'un site inscrit et d'une ZNIEFF (zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique).

La violation de la loi du 3 janvier 1991 relative à la circulation des véhicules terrestres dans les espaces naturels et notamment de son article 1 est manifeste, tout comme celle de l'article L.1466 du code de l'urbanisme. Le site est connu pour son grand intérêt paysager (site inscrit) et biologique (ZNIEFF de type 1). Les stations de deux plantes rares et protégées au niveau national sont directement menacées par ces travaux illégaux.

Erdeven *(Morbihan - Section de Lorient)*

Une plainte contre X avec constitution de partie civile a été déposée suite à des comblements sauvages qui ont été opérés dans des zones d'arrière dune comprises entre la pointe d'Erdeven au nord et Penthièvre au sud, sur les communes d'Erdeven et de Plouharnel. Ces travaux sont réalisés sans tenir compte de la valeur écologique du site. Les zones concernées sont classées en ZNIEFF et en NDs au plan d'occupation des sols.

Dans cette affaire un coup est porté au patrimoine biologique national, à certaines espèces protégées. De la même manière, les opérations menées ne semblent pas respecter certaines dispositions de la loi sur l'eau, relatives notamment à la protection des zones humides.

Toujours en attente de jugement...

Certaines affaires n'avancent toujours pas malgré les courriers que nous adressons régulièrement au tribunal, il s'agit notamment du dossier « POS de Tréfléz » ou du dossier « Aquarium d'Audierne ». Les juridictions administratives semblent débordées et se préoccupent en priorité des requêtes labellisées « Urgence ».

De la même manière l'affaire de la Ferme du Casino (requête portant sur un permis de construire délivré par le maire de la commune de Guérande qui autorise le groupe Barrière à construire un complexe immobilier de plus de 200 logements en bordure du marais salant guérandais) semble s'enliser devant la cour administrative d'appel de Nantes. Nous avons obtenu gain de cause en première instance, mais la municipalité, aux côtés du bénéficiaire du permis, a souhaité faire appel.

Le domaine de Bois Joubert



BILAN DE L'ACTIVITE DE LA MAISON DE LA NATURE DU BOIS JOUBERT

Les années passent et, malheureusement, se ressemblent pour Bois Joubert avec toujours le même souci de tendre vers un équilibre financier.

STATISTIQUES SUR NOTRE PUBLIC

Pourtant, cette année 2000 a vu la fréquentation du Bois Joubert augmenter.

En effet, ce sont 6206 personnes qui sont passées contre 3901 en 1999, soit une hausse de 59,08 %

Qui est-il ?

5188	sont des enfants avec leurs encadrants (83,56 % contre 77,03 % en 1999)
1018	sont des adultes (16,40 % contre 22,97 % en 1999)

Chez les enfants :

82,83 %	proviennent de structures scolaires
17,17 %	proviennent de structures de loisirs

Alors que chez les adultes :

15,82 %	sont des particuliers
84,18 %	proviennent d'associations ou groupes divers

D'où vient-il ?

Comme l'an dernier, le public vient majoritairement :

des Pays de Loire et de Loire-Atlantique	84,47 % (72,24 % en 1999) 77,50 %
puis :	
de Bretagne	10,65 % (19,58 % en 1999)
d'autres départements	4,10 % (7,08 % en 1999)

Pour la « clientèle » de Loire-Atlantique :

25,48 % viennent de St-Nazaire
9,92 % viennent de La Baule
8,34 % viennent de Nantes

Le public des communes du territoire du Parc Naturel Régional de Brière représente 62,69 %,
Celui de la Communauté d'Agglomérations de la Région Nazairienne et de l'Estuaire (CARENE) représente 39,92 %.

Que vient-il faire au Bois Joubert ?

	Année 2000	Année 1999
Hébergement.....	7,63 %	25,42 %
Restauration	0,79 %	3,40 %
Restauration + Animation	0,40 %	0,56 %
Hébergement + Restauration.....	5,66 %	5,65 %
Hébergement + Animation	8,32 %	16,95 %
Hébergement + Restauration + Animation.....	18,07 %	17,51 %
Animation Projet Annuel	27,31 %	} 30,51 %
Animation Journée Ponctuelle	31,82 %	

Les périodes de fréquentation

Janvier	4,87 %	Juillet	5,78 %
Février	6,64 %	Août.....	5,35 %
Mars.....	8,38 %	Septembre.....	5,91 %
Avril.....	10,14 %	Octobre.....	11,49 %
Mai.....	18,39 %	Novembre.....	7,19 %
Juin	13,21 %	Décembre.....	2,66 %

D'autre part, nous avons constaté une augmentation du nombre de séjours, à savoir : 65 en 2000 contre 60 en 1999 (+ 8,33 %) dont 37 en séjour loisirs (34 en 99) et 28 en séjour scolaire (26 en 99), mais, par contre, une diminution en nombre de jours :

De 279 jours de séjours en 1999, nous sommes passés à 174 (- 37,99 %).

En effet, pour des raisons diverses (financière, responsabilité...), les écoles viennent de moins en moins longtemps. Nous enregistrons, et c'est un phénomène constaté pour beaucoup de structures de classes de découvertes) des séjours de 2 ou 3 jours

tirant sur les tarifs et occasionnant plus de travail (sans contrepartie financière) pour l'équipe.

Nous constatons également plus d'engouement de la part des enseignants pour les projets annuels (3 séances minimum dans l'année) : ce sont 1703 journées enfants réalisées sur ce type de projet contre 99 en 1999 !

Pour les journées ponctuelles, 1984 journées enfants contre 1396 en 1999 ont été réalisées : ceci indique la progression de l'animation.

En dehors de ces différents chiffres, l'an 2000 a vu la naissance du Conseil de Maison, composé d'administrateurs bénévoles, de salariés avec des conseils avisés de professionnels pour des projets d'envergure.

Ce conseil a commencé à réfléchir sur :

- La restructuration des locaux
- Le système d'assainissement

Il va continuer sa réflexion et ses recherches notamment en matière de financement de ces projets.

A signaler également le travail effectué par Brigitte WINCKLER, Roger UGUEN, Michel LE MEILLEUR, Luc RAOUL et Chantal HUTEAU qui se sont lancés sur une analyse fine du fonctionnement du Bois Joubert (travail qui va continuer sur l'année 2000 afin de mettre en place un fonctionnement, des tarifs, des modifications pour tendre vers un équilibre financier à moyen terme.

Les premières applications seront en vigueur à compter de septembre 2001 pour un effet sur l'année 2002, notamment changement de tarif, adaptation des horaires d'animation, fermeture du 15 décembre au 15 janvier.

**Écolo'gestes,
le nouveau concours**

Le concours écolo'gestes

Après un an de transition, suite à l'arrêt du concours des jeunes naturalistes Bretons, l'équipe organisatrice, s'est lancée dans cette nouvelle aventure.

Ce projet s'inscrit dans une démarche globale de l'association en matière d'éducation à l'environnement. Il s'adresse tout particulièrement aux centres de loisirs. C'est en effet, un public peu concerné par nos actions, contrairement aux enfants scolarisés.

Les objectifs de Bretagne-Vivante en terme de contenu

- ✓ Développer les approches et les projets autour de l'environnement dans les structures de loisirs.
- ✓ Distiller une formation au personnel encadrant afin qu'il prolonge localement des projets d'éducation à l'environnement.
- ✓ Permettre d'enrichir les projets pédagogiques des CLSH.
- ✓ Développer des outils à caractère ludique, reproductibles et échangeables entre centres.

Depuis le lancement de cette première édition en octobre, 43 centres des 5 départements Bretons se sont inscrits.

Ce nombre de participants, très encourageant pour une "première", nous motive fortement pour la suite.

1^{ère} édition du Concours régional

ÉCOLO'GESTES

Thème 2000-2001

"Des gestes pour l'environnement"



Inventez un jeu sur l'environnement
et gagnez une semaine de vacances

BRETAGNE
VIVANTE
CLSH

Bretagne Vivante - CLSH - 10 rue Lucien Lévy - 35000 Rennes - Tél. 02 99 43 03 03 - Fax 02 99 43 03 03 - e-mail : bvt@bvt.vivante-clsh.org - bvt@bvt.vivante-clsh.org



C'EST QUOI CE CONCOURS ?

Le concours auquel nous vous proposons de participer s'inscrit dans une démarche d'Éducation à l'Environnement.

Il va permettre aux participants de développer un projet autour d'un thème et de le mener jusqu'à son terme.

Il est ouvert à tous les centres de loisirs fonctionnant à l'année et concerne les jeunes de 8 à 14 ans. Ce concours va vous amener à inventer un jeu sur le thème suivant : "des gestes pour l'environnement".

Si vous souhaitez participer, vous devez nous renvoyer le bon d'inscription ci-joint.

Le centre de loisirs vainqueur se verra offrir une semaine de vacances pour un groupe d'enfant durant l'été 2001 à la Maison de la nature de Bois-Joubert en Brière.

ALORS, RENVOYEZ LE BULLETIN D'INSCRIPTION CI-JOINT, LISEZ ATTENTIVEMENT LE RÈGLEMENT ET BONNE CHANCE !!

NON, JEFF, T'ES PAS TOUT SEUL !!

Si vous décidez de participer au concours, vous bénéficierez d'une aide technique de la part des animateurs de Bretagne Vivante - SEPNB et d'un conseiller de la Jeunesse et des Sports. Ils interviendront en direction du personnel encadrant d'une part et en direction des enfants d'autre part.

LES PARTENAIRES

BRETAGNE
VIVANTE SEPNB



F. LECLERC



UN JEU, OUI, MAIS QUEL JEU ?

Des jeux, il en existe de très nombreux, mais on peut tout de même les classer par grandes familles. Celles qui suivent nous intéressent plus particulièrement dans l'optique du concours.

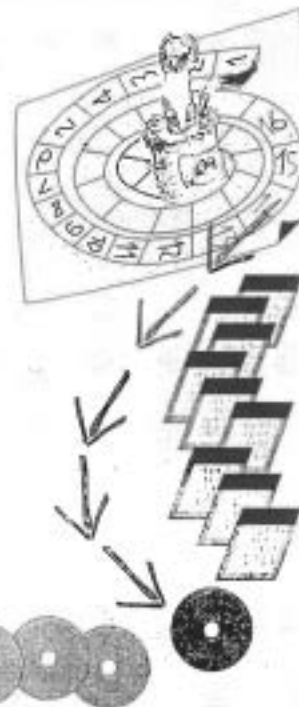
- **Les jeux de plateau** sont parmi les plus connus. Ils sont basés sur le hasard, sur la connaissance ou la stratégie. Parfois, il s'agit d'un mélange des trois. On y trouve notamment le jeu de l'oie, le trivial pursuit®, les échecs, etc.

- **Les jeux de plein air** ne nécessitent pas une longue présentation. Les jeux de piste, les rallyes, en sont de bons exemples.

- **Les nouveaux jeux sont basés sur la coopération des joueurs.** Ils peuvent être de plateau ou de plein air.

- **Les jeux sur ordinateurs** sont aussi de plus en plus présents dans l'univers ludique.

FAITES VOTRE CHOIX !!



BULLETIN D'INSCRIPTION

Nom du centre :

Adresse :

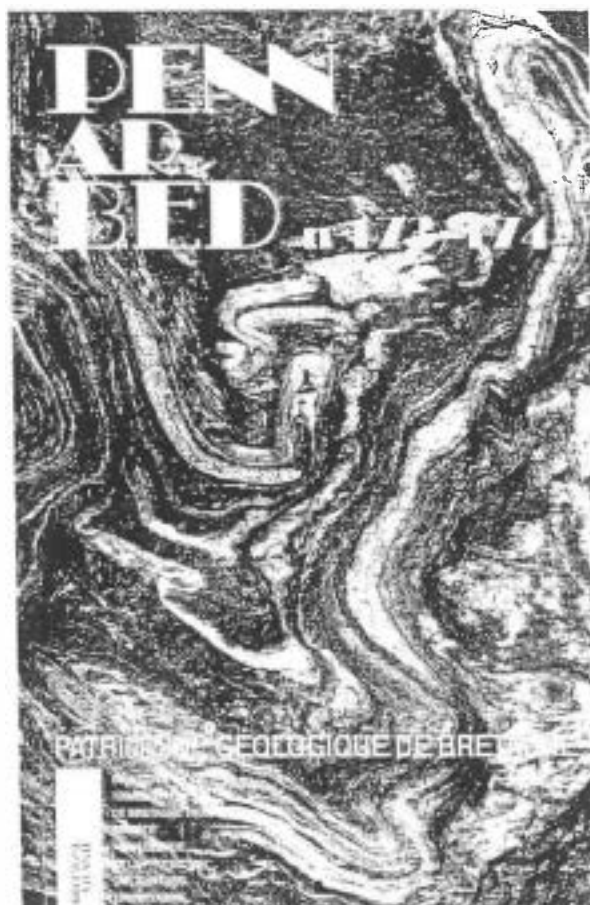
Tél : Fax : email :

Nom du responsable de projet :

Nombre d'enfants concernés :

Si vous êtes affilié à une fédération d'Education Populaire, précisez laquelle :

Éditions



PENN AR BED

n° 175

décembre 1999

- 1 Hier et aujourd'hui. La végétation des marais de la Vilaine en aval de Redon à cinquante ans d'intervalle
par Pierre DUPONT
- 13 La gestion de la fréquentation des espaces protégés du littoral breton
par Erwan BRETON & Catherine YONI
- 23 L'usine d'Iode de Poulconq au Conquet. Emplètement sur le domaine maritime au XIX^e siècle
par Louis CHAURIS
- 27 Mammifères marins fossiles du Miocène de Bretagne
par Yves PLUSQUELLEC & Patrick R. RACHEBCEUF
- 37 La crevette carladine dans le Nord-Est de la Bretagne
par Patrick LE MAO
- 40 Notes de lecture

Cotisations et abonnements :

Adhésion à la SEPNB	120 F
Étudiant, demandeur d'emploi	45 F
Adhésion et Abonnement à Penn ar Bed	245 F
Étudiant, demandeur d'emploi	170 F
Abonnement seul	145 F
Étudiant, demandeur d'emploi	125 F
Publication trimestrielle	

Le courrier concernant la rédaction de Penn ar Bed (projets d'articles, courrier aux auteurs) est à adresser à : Y. Plusquellec, Bretagne Vivante - SEPNB - B.P. 32 186, rue Anatole France - 29278 BREST Cedex - Tél. 02 98 49 07 16.

Le présent numéro a été tiré à 2100 exemplaires. Dépôt légal : Décembre 1999, Directeur de la Publication : F. de Beaulieu - Maquette : B. Coléno, Y. Plusquellec Imprimerie Régionale - Bannalec - N°C.C.P.A.P. : 71323 - I.S.S.N. 0553-4992

Photographies de couverture : Mandrille de *Mesocricetus medius*, vue occlusale et labiale (Cl. Y. Plusquellec) ; bouillie leineuse et moutarde noire dans le marais de Fégnac (Cl. P. Dupont).

L'Hermine Vagabonde

L'exposition "Sales Marées Noires"

L'Hermine vagabonde

L'Hermine vagabonde bénéficie du soutien des Conseils Généraux du Finistère, du Morbihan, des Côtes d'Armor et de Loire-Atlantique.

Nombres d'abonnés 2000 : 438 individuels plus les écoles dont l'abonnement est payé par les 3 Conseils généraux.

Trois numéros ont été publiés cette année :

- Hermine vagabonde 13 : *Sales marées noires*, tirage : 7000 exemplaires
- Hermine vagabonde 14 : *Au pays de l'or blanc*, tirage : 3000 exemplaires
- Hermine vagabonde 15 : *Le compostage*, tirage 4200 exemplaires. Pour ce numéro, nous avons bénéficié du soutien de l'ADEME.

L'Hermine fait l'objet d'un échange de publication avec :

La Garance voyageuse
La Hulotte
La Salamandre
L'Homme et l'Oiseau
Les amis de la Terre (Belgique)
Les épines drômoises

Exposition

Réalisation et édition d'une exposition tout public intitulée
"SALES MARÉES NOIRES"

Exposition composée de 10 panneaux imprimés sur bâche en quadrichromie. Elle a été réalisée en 4 exemplaires. Un livret pédagogique de 20 diapositives complète l'ensemble.

Cette exposition a bénéficié du soutien de la DIREN Bretagne.

**Centre de documentation
et photothèque**

Adresse : Bretagne Vivante-SEPNB, 186 rue Anatole France, BP 32, 29276 Brest Cedex

Condition d'accès :

Ouvert à tout public

Permanence le jeudi de 15 heures à 19 heures (sauf juillet et août)

Prêt gratuit pendant 4 semaines

Photocopies payantes

Demandes par courrier possibles si références précises

(joindre 40 F forfaitaires de frais de copies pour les non adhérents)

Mes deux coéquipières, Nancy Piller et Sandrine Coëffic, m'ayant quitté en cours d'année pour l'honorable raison qu'elles ont trouvé du travail, j'ai commencé à rechercher à mettre en place une nouvelle équipe. La régularité des permanences a pu être maintenue (44 semaines) grâce à des aides ponctuelles et même pendant les petites vacances grâce à Nancy qui n'a pas pu résister à revenir.

Au total **170 visites** ont été enregistrées, pour travailler et/ou emprunter des documents :

- ✓ de nombreux étudiants de l'Université de Bretagne Occidentale
 - ✓ un jeune historien d'Ille et Vilaine
 - ✓ des habitués
 - ✓ de jeunes salariés d'Eau et Rivière de Bretagne, du Conservatoire botanique....
- sans oublier les **demandes téléphoniques** de l'APPMA, de bureaux d'études, du secteur environnement de la CCPI, d'adhérents éloignés...

Il y aurait vraiment matière à mettre en place un **centre de documentation régional en lien avec les autres associations de protection de la nature.**

Nous recevons également de **nombreuses demandes écrites** d'élèves, de collégiens et de lycéens français ou étrangers (Algérie, Belgique : une demande par semaine en moyenne). Nous nous efforçons de leur donner des informations détaillées mais la plupart du temps leur demande est beaucoup trop vaste. Exemple de demande de scolaires: "nous allons venir faire un séjour en Bretagne, nous aimerions mieux connaître les oiseaux, les plantes ainsi que la géographie de cette région. Avez-vous des documents à nous transmettre ?". Leur demande est charmante mais souvent je ne sais que choisir dans tous les documents à ma disposition...

Les demandes de renseignements proviennent de toute la France (13 départements hors Bretagne en 2000), par l'intermédiaire de bretons expatriés ou par l'aura de l'association ?

Nous avons accueilli une stagiaire documentaliste, **Marie Laizet**, avec comme objectif la recherche du thésaurus (ensemble des mots-clés) le mieux adapté à nos attentes ainsi que du programme de saisie des données qui devrait nous permettre d'avoir une base de données compatible avec d'autres centres de ressources. Cela sera la priorité de 2001. Ce travail nécessitera un long temps de préparation puisque chaque référence de livre devra être accompagnée de mots-clés.

Le bilan de l'enquête, parue dans un bulletin de liaison, sur les besoins en documentation des adhérents, montre que tous voudraient pouvoir avoir accès à une **liste de références** sur un sujet donné. C'est la première chose qui devra être mise en place si l'informatisation du centre de documentation est décidée. Il faudra bien sûr coordonner les actions avec nos autres centres de ressources (Rennes, Nantes, Séné... ainsi que les archives de militants) pour connaître tous les trésors de l'association.

Adresse : 6 rue Guérin – 35470 Bain de Bretagne

Couverture photo des réserves

Activité en début d'année sur les sites de soins aux oiseaux marins victimes de la marée noire

- ✓ Cliniques oiseaux mazoutés : ST Vio-Pont l'Abbé : 280 dias ; Trégunc : 120 dias
- ✓ Marée noire île de Groix : 120 dias
- ✓ Baie de Morlaix : 20 dias
- ✓ Paysages Baie d'Audierne/Trunvel : 30 dias
- ✓ Paysages Cap Fréhel/ Baie de l'Arguenon : 60 dias
- ✓ Escargot de Quimper-Huelgoat et Monts d'Arrée : 60 dias

Roland Hivert a cette année encore donné 60 diapos : 38 de paysages, 22 de flore du bord de mer.

Patrick Chefson m'a confié toute sa photothèque personnelle.

Éditions Bretagne Vivante - Penn ar Bed

- ✓ Prêt de 1 dia : PAB spécial limicoles
- ✓ Prêt de 20 dias : PAB patrimoine géologique
- ✓ Hermine Vagabonde spécial Erika et Bulletin de liaison : prêt de 36 dias
- ✓ Brest : prêt de 40 dias (oiseaux marins, paysages réserves) pour un projet de nouvelles cartes postales
- ✓ Nouvelle revue Bretagne Vivante (B. Coléno) : envoi de 100 dias pour illustrations, 20 utilisées

Animations sections – réseau réserves –prêts divers

- ✓ V. Laurent, stagiaire, 40 dias pour exposé
- ✓ B. Iliou, Kerfontaine, prêt de 46 dias orchidées pour animation
- ✓ N. Delliou, don de 60 dias, centre d'oiseaux mazoutés de Trégunc
- ✓ B. Ferré, 49 dias pour animation marée noire

- ✓ L. Brigand, 107 dias RN Iroise pour animation Molène
- ✓ A. Le Nevé, 3 dias sternes pour exposé
- ✓ O. Ganne, prêt de 5 dias pour animation
- ✓ B. Iliou, prêt de 40 dias marée noire et oiseaux marins pour animation et expo
- ✓ M. Fortin, recherche photos malacologie
- ✓ M. Magnier, prêt du montage sur les réserves pour stage formation animateurs
- ✓ A. Le Nevé, 3 photos gravelot pour les Life
- ✓ M. Mayol, 9 dias Erika pour exposition à Orvault
- ✓ JP Gouret, prêt de 9 dias pour conférence
- ✓ B. Trebern, 20 dias marée noire pour le festival du diaporama du Guilvinec
- ✓ A. Le Nevé, 30 dias oiseaux marins et des marais pour le Life Oiseaux d'eau
- ✓ Y. Chépeau, 10 dias pour le Sivom de Chateaubriant
- ✓ C. Pichot/Robert, 100 dias Groix pour diaporama maison de la Réserve
- ✓ D. Vedrenne, 60 dias pour nouvelle plaquette de la réserve de Goulieu
- ✓ M. Magnier, 26 dias pour panneaux d'information du Cragou

Animations, publications, prêts divers, hors Bretagne Vivante

- ✓ Mairie de Lantic (22), prêt d'1 dia escargot de Quimper pour panneau d'information
- ✓ Madame Roger, Mairie de Groix, prêt de 20 dias sur Groix pour le dépliant des animations sur Groix
- ✓ Espaces des Sciences CCSTI, Rennes, prêt de 24 dias pour exposition zones humides Bretagne
- ✓ CAF de Vannes, prêt d'1 dia pour expo espace enfance
- ✓ Comité départemental FFRP, prêt de 10 dias (Rance) pour un topo-guide pays de St Malo
- ✓ Parc d'Armorique, prêt d'1 dia pour leur site internet
- ✓ Agence XLC, le Relecq Kerhuon, prêt de 45 dias pour diverses plaquettes et brochures
- ✓ Agence Ceresa-Ikkon, 1 photo pour plaquette Diren
- ✓ Yann Jacob, CCPI, prêt de 12 dias pour guide touristique et revue

Publications, magazines, hors Bretagne Vivante

- ✓ Ar Men, prêt de 22 dias, pour articles de F. de Beaulieu pour les numéros 112 et 118
- ✓ Agence Gamma pour Paris Match, prêt de 16 dias sur la marée noire
- ✓ Tangi Monnat, Bretagne Magazine, prêt de 20 dias oiseaux de mer et marée noire, 20 dias Glénan, 120 Cap Sizun et 60 Molène

La participation institutionnelle

Liste des mandatements dans les commissions administratives et dans les associations partenaires

AU NIVEAU DEPARTEMENTAL

Commissions départementales des sites

Finistère	Sonia FRAQUET, Florence PONCET
Morbihan	Michèle CREGUT, Alain PICHAVAN
Ille et Vilaine	Guy-Luc CHOQUENE
Côtes d'Armor	Alain DEPAYS et Didier LAMY
Loire-Atlantique	Gilles MAHÉ (à confirmer), Michel MAYOL

Commissions départementales des carrières

Finistère	Michel MÉLOU, Michel BEUCHER
Ille-et-Vilaine	Henri LE LOUARN, (Michel BALLEVRE)
Morbihan	Jean-Paul AUCHER, Roger MAHEO

Conseils départementaux de la chasse et de la faune sauvage

Finistère	Paul CANEVET, Roger UGUEN
Morbihan	Bernard ILIOU, Jacques ROS
Ille-et-Vilaine	Guy-Luc CHOQUENE, Dominique PY
Côtes d'Armor	Jacques PETIT, Gilles MAZOT (GEPN)
Loire-Atlantique	Laurent LE CORRE

Conseil départemental d'hygiène

Finistère	<i>ERB (Raymond LÉOST)</i>
Loire-Atlantique	Stéphane JEANNEAU, suppléant d'Eau et rivières de Bretagne
Ille-et-Vilaine	<i>François PICOT (ERB)</i>

Comités départementaux de suivi du réseau Natura 2000

Côtes d'Armor	Alain DEPAYS
Morbihan	Jacques ROS
Finistère	Raymond PELLÉ
Loire-Atlantique	Michel GARNIER
Ille-et-Vilaine	Guy-Luc CHOQUENE

Commission d'habilitation des commissaires enquêteurs

Finistère	
Morbihan	Annie RIO, Jacques ROS
Loire-Atlantique	Jean-Pierre GOURET

CDOA

Finistère	Raymond LACHUER
Morbihan	Annie RIO, suppléante
Ille-et-Vilaine	Ivan THÉRY, expert

Groupes de travail divers :

Finistère :

Syndicat mixte des eaux du Bas Léon : Raymond PELLÉ

CLIS du Spérnot : Laurent GAGER

Comité de suivi du démantèlement de la centrale de Brennilis : Jean-Pierre LE GALL

Comité de suivi de l'extension rénovation de la station d'épuration de Kerambreton : Section Concarneau-Trégunc

CLIS de l'usine d'incinération de Briec : Rémy FRAQUET

CLIS de l'usine d'incinération de Meilars : Rémy FRAQUET

CLIS de l'usine d'incinération de Concarneau : Michel BEUCHER

CLIS du Centre d'enfouissement technique (CET) de Tréméoc : Rémy FRAQUET

CLIS de l'usine d'incinération de Carhaix : Alain DEPAYS

Nota : CLIS : commission locale d'information et de surveillance

CLE : comité local de l'eau - SAGE : schéma d'aménagement général des eaux

CLIS de la Sédimo de Fouesnant : Michel BEUCHER, suppléant d'ERB (Y. Jupin)
 CLIS de Ty Korn à Plougoulm : Philippe POTIN, Raymond LACHUER
 Comité consultatif de l'environnement de l'agglomération brestoise : Laurent GAGER
 Comité de Baie de Morlaix : Raymond LACHUER
 Réserve de la biosphère d'Iroise : Sylvie MAGNANON
 Conservatoire botanique national de Brest, membre du conseil scientifique : Yvon GUILLEVIC
 Comité de pilotage du parc national de l'Iroise : Jacques ROS, Louis BRIGAND
 CARIP (Cellule d'analyse du Risque et de l'Information Préventive) : Jean-Pierre LE GALL
 Syndicat Intercommunal d'alimentation en eau potable de Kermorvan, Kersauzon : Emile BAGOURD
 Comité de suivi des centres cl 3 Mesbiodou et Moguer (Plouzané) : Bernard DUGORNAY
 Comité de pilotage de la charte de l'environnement - CCPI : Bernard DUGORNAY
 Observatoire de l'environnement du Finistère : Michel BEUCHER
 CLE des SAGE Laïta, Isole, Élle : Pierre-Yves COURIO, Daniel ESVAN, en projet
 Collectif Eau pure : Michel BEUCHER
 Comité consultatif de la Ville de Quimper : - Eau : Agnès STEPHAN – Déchets : Rémy FRAQUET
 Commission de mise à jour du Schéma départemental des ordures ménagères : Rémy FRAQUET
 Commission consultative de la gestion de l'eau de la CUB: Laurent GAGER
 PPI (Plan particulier d'intervention) de la Rade de Brest : Jean-Pierre LE GALL
 Comité de gestion des étangs de Trévignon : Eliane et Charles LE ROUX
 CLE du SAGE Éloron : Gilles MAUSSION
 CLE du SAGE Aulne : Gilles MAUSSION, suppléant de la FCBE (José Durfort)
 Comité de pilotage du bassin versant du Steïr : section de Quimper
 Commission dépla de planification de la gestion des déchets de chantiers et du BTP : Michel BEUCHER, Sandrine COEFFIC
 Comité de suivi des centres d'exploitation et de remblaiement de Guipavas et Plougastel : Jean-Pierre LE GALL

Morbihan :

Instance départementale de concertation mise en place par EDF : Jean-Paul AUCHER
 Comité de pilotage du site RAMSAR « Golfe du Morbihan » : Jacques ROS
 Comité de pilotage des marais du Duer : Guillaume GELINAUD, J.L. LEMONNIER
 CLE du SAGE Blavet : Marie-Claude GARRIN, Ronan CAIGNEC
 Observatoire départemental des déchets : Bernard GONON
 Opération Grand Site Quiberon : Yvon GUILLEVIC
 Schéma de Mise en Valeur de la Mer (SMVM) de la Rade de Lorient : Jean-Paul AUCHER
 Plan départemental d'élimination des déchets du BTP : Bernard GONON, Daniel ESVAN

Ille-et-Vilaine

CLIS du CTED (centre technique d'enfouissement des déchets) de Rennes Métropole : Joël LAMOUR
 CLE du SAGE Vilaine : Stéphane JEANNEAU
 Agriculture - CDAF... : Joël LAMOUR, Ivan THERY
 Comité d'actualisation du plan départemental de gestion des déchets : Jean DENIER
 Contrat de baie de la Rance : Annie BLANQUAERT
 Opération Grand Site Mont St Michel : Jean-Roger CHASLE, comité de pilotage

Côtes d'Armor :

CLIS de l'usine d'incinération de Taden (22) : Yves DONGUY
 CLE des SAGE Rance-Frémur : Annie BLANQUAERT
 Comité consultatif de la RN de l'anse d'Yffiniac : en cours
 Comité consultatif de la RN des 7 Îles : Patrick LE MAO, Joël GUÉRIN
 Comité de pilotage du programme de lutte contre les algues vertes en baie de la Fresnaye : Gilbert PETIT
 Comité de pilotage du site Natura 2000 du Cap Fréhel : Jérémy ALLAIN, à confirmer
 FAPEN (Féd. associations prot.nature) : Gilbert PETIT au CA pour la section Fréhel-Arguenon

Loire-Atlantique :

CODEGE Loire-Atlantique : Yves CHEPEAU
 Association Maison environnement District de Nantes, Ecopôle : Michel MAYOL, Michel LEMEILLEUR
 CLIS du CET de Treffieux : Serge ZERROUKI
 LOIRESTU'AIR : Monik ROBIN-BOURSIER
 Comité de suivi du programme Neptune : Jean-Pierre GOURET, Michel LEMEILLEUR
 CLE du SAGE estuaire de la Loire : section Nantes, en projet
 CLIS Erika : Emmanuelle POUPON, Michel MAYOL

Nota : CLIS : commission locale d'information et de surveillance

CLE : comité local de l'eau - SAGE : schéma d'aménagement général des eaux

19/04/01

Association Loire Vivante : Jean-Claude DEMAURE au CA
Commission milieux naturels du PNR de Brière : Michel LEMEILLEUR
Comité consultatif nantais de l'environnement : Michel LEMEILLEUR

AU NIVEAU REGIONAL

Bretagne Eau Pure N°2 : Christophe WINCKLER
Etang de Trévignon, Baie d'Audierne, Etang de Kerloc'h, etc... : sections locales
Commission régionale de la forêt et des produits forestiers : Daniel CHICOUENNE
Groupe de travail "déchets industriels" - Préfecture de Région : Jean DENIER
Conférence permanente de l'environnement au Conseil Régional de Bretagne : le Président, Jacques Ros
Comité Economique et Social Régional de Bretagne (CESR) : Max JONIN, au titre des associations régionales de protection de la nature
Comité régional agriculture-environnement (CRAE) : Jean DENIER
Conseil régional des aides de l'ADEME : Ivan THERY
GALCOB : Alain DEPAYS
Conférence régionale de la Santé : Lylian LE GOFF
Cohérence : Annie BLANQUAERT, Gabriel BONO, Régis MOREL
Air Breizh : Jean DENIER
Commission des milieux naturels aquatiques de l'Agence de bassin Loire-Bretagne : Stéphane JÉANNEAU
REEB (réseau d'éducation à l'environnement en Bretagne) : Luc GUIHARD
Observatoire Marée noire : Alain THOMAS (Vice-Président)
CRADT (Conférence régionale de l'aménagement et du développement du territoire) : Ivan THERY
Plan régional d'élimination des déchets d'activités de soins : Section Rennes

AU NIVEAU NATIONAL

FNE : Bernard GUILLEMOT, membre du C.A., Laurent LE CORRE (réseau juridique)
Comité MAB France de l'UNESCO :
Réserves naturelles de France :
 Frédéric BIORET (Secrétaire général et président de la commission scientifique)
 Luc RAOUL : (Commission personnel)
 Nathalie DELLIOU (Commission pédagogie)
Espaces Naturels de France :
 conseil d'administration : Jacques ROS, Bernard GUILLEMOT
 conférence des présidents de CREN : Jacques ROS
 conférence technique des directeurs : Luc RAOUL
Comité de gestion de la taxe sur les déchets industriels spéciaux : Michel BEUCHER / Jean DENIER (représentation de FNE)
GISOM : Bernard CADIOU
CNPB (Conseil national de protection de la nature) : Sylvie MAGNANON, Bernard CLEMENT
Rivages de France : Florence PONCET

PNRA : François de BEAULIEU
PNR de Brière : Michel GARNIER
Futur PNR du Golfe du Morbihan : Jacques ROS (en tant que Président)

AU NIVEAU INTERNATIONAL

Seabird group : Bernard CADIOU
Water Study Group : Guillaume GELINAUD
Bureau européen de l'Environnement pour FNE : Pénélope VINCENT-SWEET

Nota : CLIS : commission locale d'information et de surveillance
CLE : comité local de l'eau - SAGE : schéma d'aménagement général des eaux

17/04/01

Les rapports d'activité des sections

Section Kreiz Breizh

Adresse : Marie-Claude Garrin
Kervranic - 56480 Ste-Brigitte
Tél/fax : 02.97.27.62.58

Déléguée trésorière : Marie-Claude Garrin
Secrétaire Daniel Garrin

Réunions : au foyer culturel de Mûr-de-Bretagne

Actions de protection de la nature

En partenariat avec l'association Coet Glaz de Neulliac, action de sensibilisation et d'interpellation sur le terrain de deux agriculteurs sur leur action au sujet de l'arasement de talus et bosquet et la pratique du remembrement permanent. Plantation symbolique d'une haie à l'emplacement de l'ancienne, le 19 février.

Participation de la section à la plantation d'une haie chez un agriculteur biologique de Neulliac, le 18 mars.

Éducation à l'environnement

Programme des sorties :

- | | |
|-------------|--|
| 25 mars | St-Gelven, site de la carrière de Bellevue. Thème : l'environnement de la carrière, étude paysagère, impact sur le milieu naturel, réflexion et prise de position de la section sur le projet d'extension (28 part.) |
| 30 mars | Gueltas, site de Branguilly, forêt et étangs. Sortie naturaliste sur le terrain (18 part.) |
| 27 mai | Lescouet, Gouarec. Sortie botanique dans les tourbières de Prad-ar-Mel (26 part.) |
| 25 juin | Lanfains (entre Quintin, l'Hermitage-Lorge, Corlay). Sortie naturaliste sur les landes (15 part.) |
| 29 octobre | Champignons dans la forêt de Quénécan (13 part.) |
| 18 novembre | Minéralogie sur le secteur de Plélauff et Ste-Brigitte. Grès à grenats et chialstolites (12 part.) |
| 03 décembre | Ornithologie Ste-Brigitte, St-Aignan, Guerlédan, Etang de Gourveau (20 part.) |

Nuit de la chauve-souris à Mûr-de-bretagne : animation tout public, avec diaporama, film, débat, sortie nocturne (écoute au détecteur). Organisée en partenariat avec la Maison de la Nature de Gueltas. Animateur Arnaud Le Mouel (une cinquantaine de participants).

Études naturalistes

Découverte, initiation et pré-inventaire botanique d'une tourbière non connue au Centre Bretagne avec l'aide de Yvon Guillevic.

Représentation

Participation d'Alain Depays à la CLIS de l'usine d'incinération de Carhaix

Participation le 10 avril à une réunion d'information du Collectif Cœur d'Armor contre l'enfouissement des déchets radioactifs.

Participation le 7 avril à une réunion de présentation du dossier des anciennes décharges en amont de Pontivy, à proximité du Blavet, à M. Berthy, président de la CLE du SAGE Blavet, par M. Connan, président de l'AAPPMA de Pontivy. Visite de terrain.

Octobre : nomination à la CLE du SAGE Blavet de MC Garrin (titulaire) et de R. Caignec (suppléant). 3 octobre réunion du bureau de la CLE, 27 octobre réunion de la CLE.

Participation à des commissions techniques :

"protection contre les crues" (R. Morel), le 29 novembre

"qualité des eaux", le 12 décembre (MC Garrin)

"patrimoine naturel" (MC Garrin, R. Morel), le 20 décembre.

Inscription aux commissions techniques de AF Le Filleul "ressource et utilisation de l'eau" et C. Le Sager "communication".

Actions de communication

Communiqués de presse annonçant la création de la section Kreiz Breizh en début d'année.

Communiqué à la presse de la position de la section contre l'enfouissement des déchets radioactifs, appel à participation et participation de la section à la manifestation du 15/04/00 à Quentin.

Communiqué de presse d'information et participation à l'inauguration de l'exposition au sujet des décharges, à la Maison de la Pêche de Pontivy.

Courriers aux maires des communes concernées par ces décharges (le 30 juin et 15 septembre), leur exprimant notre inquiétude sur les dangers potentiels de pollution.

Trois adhérents sont reçus le 18 juillet par M. Rault, maire de Neulliac, lui présentent ce dossier et entendent sa préoccupation et son engagement pour un suivi.

9 et 10 septembre, tenue du stand de l'association régionale pendant la foire Bio de Mûr, vente des produits Bretagne Vivante, nombreux échanges avec les visiteurs au stand.

Mûr de Bretagne

Bretagne Vivante s'implante au Centre Bretagne La section "Kreiz Breizh" dévoile son programme

La section locale de l'association Bretagne Vivante a pris son envol vendredi soir lors de son assemblée constitutive au foyer culturel de Mûr de Bretagne.

Après avoir débattu des différentes actions menées actuellement dans la région, notamment l'opération menée à Neulliac par Coet Glaz (voir PJ n°678), Marie-Claude Garrin a pris officiellement la tête de cette section baptisée "Kreiz Breizh" regroupant déjà une vingtaine d'adhérents du Centre Bretagne.

Ce premier grand rendez-vous a également permis de mettre sur pied le calendrier des sorties à venir (voir ci-dessous) et de préparer la prochaine réunion de travail ouverte à tous, fixée au 19 avril, toujours au foyer culturel, dont l'ordre du jour sera l'enfouissement des déchets radioactifs.

Calendrier des sorties

Samedi 25 mars : découverte de la carrière de Trévejan et du lac de Guerlédan. Rendez-vous à 14 h à l'écluse Nicolo.

Dimanche 30 avril : visite des étangs de Brenguivy (faune et flore).



Rendez-vous à 14 h, à la maison de l'environnement de Gueltas.

Samedi 27 mai : découverte des tourbières de Lescouet-Gouarec. Rendez-vous à 14 h devant la mairie

de Lescouet.

Dimanche 25 juin : visite des Landes de Lanfins (Côtes d'Armor). Rendez-vous à 14 h, place de l'Eglise de Lanfins.

A noter qu'une sortie chauve-souris est également prévue fin août-début septembre (à préciser) ainsi qu'une journée cueillette de champignons en octobre.

Le Télégramme de Pontivy

14/06/00

Décharges sur le Blavet : un appel aux élus

Entre Pontivy et Guerlédan, cinq anciennes décharges sont recensées sur les rives du Blavet. Pour mieux faire comprendre les risques encourus en terme de pollution, une exposition a été mise en place à la Maison de la Pêche. Les responsables réclament les réactions des élus.

« On invite les élus et les formations politiques locales à venir ici en discuter avec nous, avant les élections. »

Comme ça, le problème figurera en bonne place au moment des alliances. » Les responsables de l'exposition, l'AAPPMA de Pontivy, Bretagne Vivante, la LPO et l'association Callune, incitent par la même occasion, les élus à réagir : « Même si les maires ne sont pas coupables, ils sont responsables de la gestion actuelle. »

Il faut qu'ils s'impliquent à la restauration du site pour faire avancer le dossier de la qualité de l'eau ».

55 hectares de déchets

A la Maison de la Pêche quelques tableaux présentent la situation actuelle de ces décharges. Elles sont au nombre de cinq, situées à Auquinian, Le Stumo, Trescléf et Guernal 1 et 2 : au total 55 hectares de déchets, enfouis depuis les années soixante-dix. Ce sont des



Dans un bassin pollué, Marie-Claude Garrin et Etienne Picquel, font une démonstration efficace.

ordures ménagères, des déchets industriels banals (DIB), ainsi que des déchets chimi-

ques, des hydrocarbures, peintures et des déchets agricoles.

Les lixiviats ou jus de déchar-

ges sont à craindre dans ces déchets, dont l'écoulement peut arriver dans les eaux du Blavet. Le cours d'eau alimente 500.000 Morbihannais, en eau potable.

Trois pompages

Une analyse de l'eau effectuée par le bureau de recherches géologiques et minières (BRGM) est présente dans l'exposition. Elle souligne l'état alarmant de la situation. « L'utilisation des gravières de Neulliac et des zones humides de Guernal comme site d'enfouissement a été une erreur. »

La forte dégradation de l'eau, l'existence d'un panache de pollution se déplaçant vers le Blavet, impose des actions de remise en ordre ».

Dans l'état des lieux, on note aussi la présence de trois stations de pompage sur le même tracé : au Mangoër, au Porzo et à Pontivy.

Solution radicale

L'AAPPMA propose une solution radicale à cette situation : l'extraction totale des déchets. « Les élus ne peuvent pas avoir la conscience tranquille en mettant 40 cm de terre sur la décharge et se dire que tout va bien », assure Marie Claude Garrin de Kreiz Breizh Bretagne Vivante.

L'exposition est visible tous les jours à la Maison de la Pêche, de 9 h à 12 h et 14 h à 17 h. Etienne Picquel, le permanent du lieu s'en fait le guide.

Il se prête volontiers à une démonstration saisissante sur la qualité de l'eau, qu'il fera partager aux visiteurs.

Section de Quimperlé

Adresse : Pierre-Yves Courio, 5 rue des Châtaigniers – 29300 Rédéné
Tél/fax : 02.98.96.70.36

Responsable : Pierre-Yves Courio

Actions de protection de la nature

Erika :

Mise en place d'un centre de soins pour oiseaux marins à Clohars Carnoët. Les premiers soins ont été donnés à 752 oiseaux vivants avant leur transfert au centre de soins de Trégunc.

Éducation à l'environnement

Animations :

- Connaissance des oiseaux sur la rivière de Pont l'Abbé
- A l'écoute de la chouette en forêt de Toulfoën : écoute de ces oiseaux nocturnes peu connus du grand public
- Les plantes : flore des forêts, des dunes et plantes médicinales
- Les champignons : quatre sorties en forêt de Toulfoën

Exposition de champignons les 22 et 23 octobre avec la collaboration de l'association mycologique de Ploemeur : présentation de 325 espèces de champignons de la région, mini-expo de champignons sous résine, exposition de timbres sur les champignons, panneaux de conseils sur la cueillette...

L'exposition a accueilli plus de 300 visiteurs et 135 scolaires.

La projection de diapos a été suivie par une soixantaine de personnes.

Parcours pédagogique en forêt de Toulfoën

Construction de nichoirs et de mangeoires grâce à la participation active d'élèves de l'IME de Quimperlé. La section est intervenue plusieurs fois en classe et sur le terrain.

Ce projet a permis à la section d'obtenir des subventions exceptionnelles des villes de Quimperlé et de Clohars Carnoët.

Forum des associations de Quimperlé, les 30 septembre et 1er octobre

60 associations ont répondu à l'appel de la ville de Quimperlé.

La section a animé un stand avec l'exposition «connaître et protéger», mini-exposition de champignons, vivarium avec quelques insectes... Le public a ainsi appris à nous connaître par la présentation concrète de certaines de nos activités. Prochain rendez-vous dans trois ans.

Chauves-souris

Soirée sur les chauves-souris le 28 août : projection de diapos au Coat Ker avec des commentaires de Philippe Clémence et Pierre Coustans. Participation d'une trentaine de personnes. Puis sortie en forêt et au bord de la Laïta pour repérer les chauves-souris avec un appareil à ultras-sons.

Études naturalistes

Inventaire des rapaces dans la campagne de Scaer.

La nature avait pris rendez-vous ce week-end *OF Lundi 24/10*

Expo de champignons au Coat-Kaër *2*

Plus de 300 champignons ont été exposés ce week-end au Coat-Kaër. Ils ont été cueillis dans un rayon de 50 kilomètres autour de Quimperlé.

Un week-end surchargé pour les amateurs de champignons mais surtout pour les organisateurs et les cueilleurs qui depuis mercredi ont couvert un périmètre de plus de cinquante kilomètres aux alentours de Quimperlé pour récolter suffisamment de champignons.

Une énorme quantité a en effet été cueillie : plus de trois cent vingt sortes ont été ramassées, du comestible au mortel. On a pu constater que les plus beaux champignons ne sont pas forcément ceux qui se mangent.

L'exposition a été vraiment complète. Des fiches informatives individuelles ont permis de connaître la qualité culinaire ou de constater la toxicité.

Quelques champignons ont valu le détour, comme le « Paliedus » champignon qui pousse sur les décharges. D'ailleurs, il ressemble fort à une pédale de vélo pour enfant. Son cousin germain, un champignon dont la



Vendredi lors de l'inauguration de l'exposition de champignons, un pot a été organisé en l'honneur des cueilleurs et pour tous les responsables.

forme évoque une capsule de bock de bière est très courant dans nos campagnes. Ce modèle, qui trouve ses origines en ville, a été pris aux alentours de la

même décharge. Tous cela pour faire prendre conscience au public de tenir propre les nombreux bois des alentours.

La salle du Coat-Kaër recevra

lundi les écoles pour faire apprécier la cueillette de champignon mais aussi de faire prendre conscience que certains d'entre eux peuvent se révéler mortels.

Trente personnes ont découvert le mammifère nocturne *OF Lundi 28/08/00*

Tous les mystères de la chauve-souris

D'année en année, la nuit de la chauve-souris prend son envol : ils étaient une trentaine, samedi soir, à suivre Philippe Clémence sur les traces de ces petits mammifères nocturnes, totalement inoffensifs, mais toujours mystérieux...

D'abord la théorie, ensuite la pratique : c'était le programme à Quimperlé de la nuit de la chauve-souris. Car avant d'aller à la rencontre de ces curieux mammifères, il faut apprendre à les connaître et savoir à qui l'on a affaire...

Samedi soir, une trentaine d'amateurs se sont donc tout d'abord retrouvés au Coat-Kaër pour une petite leçon de choses : à grand renfort de diapositives, Philippe Clémence leur a appris à distinguer la pipistrelle de la rousette, où et comment se nichent ces inoffensifs mammifères qui préfèrent les fruits et les insectes au sang frais, et ce qui aujourd'hui menace leur survie, notamment les pesticides.

Équipe d'un sonar détecteur d'ultrasons, le guide de Bretagne Vivante a ensuite emmené la petite troupe à la chasse aux chi-



Dès que le sonar détecte des ultrasons, tout le monde retient son souffle et scrute l'obscurité...

roptères. Une chasse qui reste bien sûr toute visuelle : sur les chemins de la forêt de Toulfoën, puis sur le quai Surcouf, dès que le sonar émet quelques grésillements, tout le monde retient son souffle et scrute l'obscurité. Un éclair de lampe-torche, et le

mammifère quitte sa cachette. Son inquiétante silhouette traverse furtivement le ciel, ou glisse au ras de l'eau.

Plus qu'aucun autre animal, la chauve-souris entretient le mystère... et mérite bien qu'on lui consacre une nuit.

D'année en année, la nuit de la chauve-souris à Quimperlé voit d'ailleurs son succès se confirmer.

La trentaine de personnes présente samedi soir, dont quelques touristes, est là pour le prouver.

122
Lundi 23/10/00
le Tél.

Exposition mycologique : il est beau mon bolet !

100



Deux membres de l'association mycologiste de Ploemeur qui ont répertorié les 350 espèces de champignons présentées.

L'association Bretagne vivante et la société mycologique de Ploemeur (Morbihan) coorganisent une exposition de champignons, depuis hier, au Coat-Kaër.

Les paniers étaient de sortie hier au Coat-Kaër. Chacun portant sa cueillette, à la recherche de renseignements sur ce drôle de champignon trouvé dans son jardin ou dans la forêt. C'est que la société mycologiste de Ploemeur et l'association Bretagne vivante ont bien fait les choses. 350 espèces répertoriées et exposées avec un petit panneau qui précise le nom (en français et en latin), l'ordre, la famille et surtout, la « comestibilité » du champignon.

Un travail d'orfèvre pour les mycologues morbihannais qui ont œuvré autour de Gilles Citharel, le président de la société, qui

fait la démonstration d'une méthode de tri plutôt expéditive :

350 espèces répertoriées en 4 heures !

« Nous avons rassemblé la cueillette de vendredi et samedi dernier. Plus de 700 champignons regroupés par espèces sur des tables qui couvraient environ 30 mètres. Mon rôle consistait à présenter à nos trois « maîtres mycologues », Robert Le Coz, Pascal Heriveau et M. Boisselet, un champignon. En un rien de temps, le champignon était identifié puis présenté sur l'étal d'exposition à côté du panneau correspondant. » 350 espèces répertoriées et exposées en 4 heures ! Qui dit mieux ? Des cracks, les experts ploemeurois. Pour preuve, la découverte d'une espèce par M. Boisselet, reconnue par la séculaire société mycologique de France et qui porte le



Plus de 700 champignons sont regroupés par espèces sur 30 mètres de tables.

doux nom de *agaricus bisporus* ! « Une passion rendue difficile par la négligence de certains promeneurs jouant du coup de pied sur les champignons en forêt » rajoute, exaspéré, Gilles Citharel.

Jeu de gourmet

Marasmius oreades (marasme des oréades), *collybia dryophila* (collybie des chênes) ou *megacollybia* (collybie à longues feuilles) livrent tous leurs secrets au Coat-Kaër. Pour la plus grande joie de visiteurs gourmands, qui, apprenant l'excellente comestibilité d'une espèce, l'imagine déjà agrémentant une bonne omelette. Des gourmets qui peuvent même s'essayer au jeu de la dégustation-reconnaissance. Dix champignons qu'il s'agit d'identifier après l'avoir goûté. M. Koster qui présente une magnifique collection de timbres-champignons, a obtenu 8 sur 10. Pas mal pour quelqu'un qui se consi-

dère plus comme « mycophile » que mycologue.

L'exposition mycologique fait suite aux sorties champignon de l'association Bretagne vivante, auxquelles ont participé une centaine de personnes sur deux week-ends. La section quimperloise, présidée par Pierre-Yves Courio, présente à l'exposition, son action de sensibilisation à la préservation du patrimoine naturel à travers des panneaux regroupant photos, articles de presse...

Mycologues amateurs, gastronomes curieux ou simplement amoureux de la nature, tous se retrouvent à l'exposition mycologique pour entendre les conseils avisés de passionnés des champignons, soucieux de la préservation d'un trésor botanique. L'expo se poursuit aujourd'hui de 9 h à 17 h, salle du Coat-Kaër. Entrée : 15 F ; gratuit pour les moins de 15 ans.

Y.L.G



M. et Mme Hacquin ont cédé à la curiosité culinaire.



M. Koster pose nombre de questions à la collectionnés.

Section de Lorient

Adresse : Section de Lorient, 1 avenue de la Marne – 56100 Lorient

Responsables : Jean-Paul Aucher : 02 97 33 79 30
Martin Fillan : 02 97 36 58 22

Réunions : le deuxième vendredi du mois, à 20h30, au local 1 avenue de la Marne.

Actions de protection de la nature

Marée noire :

Oiseaux mazoutés : participation à la collecte sur le littoral de Gâvres à Quiberon. Transports navettes vers les centres de soins de Theix et de la LPO Lorient.

Végétation : expertise de la pollution des végétations de la Petite Mer de Gâvres. Participation aux expertises de la DIREN sur le littoral lorientais et Gâvres-Quiberon. Mise au point de protocoles d'intervention sur les végétations polluées. Participation aux chantiers de nettoyage.

Chantier d'entretien de la réserve à *Eryngium viviparum* des Quatre Chemins en Belz.

Éducation à l'environnement

Réalisation d'un programme de sorties naturalistes, ouvertes au public, animées par des bénévoles. Thèmes : oiseaux, plantes, batraciens, balades nature.

Nuit de la chauve-souris.

Sorties avec la section Kreiz Breizh.

Études naturalistes

Inventaires botaniques :

- ✓ dans le cadre d'un soutien à une maîtrise d'étudiant, inventaire exhaustif de huit sites sur Lanester et inventaire exploratoire de la zone naturelle de Kerdurand en Riantec
- ✓ dans le cadre d'une enquête publique, sur Kerduel en Quéven (impact modification RN 24)
- ✓ dans le cadre de l'action contentieuse sur Erdeven et Plouharnel, concernant les comblements en milieu dunaire

- ✓ en soutien de l'action professionnelle de l'association, dans le cadre de l'acquisition du marais du Dreff en Riantec, par le District de Lorient
- ✓ en soutien du conservateur et de l'équipe de Séné, pour compléter la connaissance des îlots de l'archipel de Houat
- ✓ interventions sur le site de Beg er Lann en Ploemeur pour la défense d'une dune perchée et du *Galium neglectum*, espèce botanique protégée régionalement, contre l'emprise d'un projet immobilier

Représentation

Marée noire Erika : participation aux manifestations et pétitions. Participation à la cellule d'évaluation de l'impact en Préfecture. Participation à des réunions de l'Observatoire des marées noires.

Comité scientifique du Conservatoire Botanique national de Brest : participation à la réunion annuelle.

Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel : participation à deux réunions.

Enquêtes publiques

Participation aux enquêtes publiques :

- ✓ doublement de la voie rapide RN 165 à hauteur du Scorff
- ✓ création d'une voie urbaine en bordure du Scorff à Lanester (avec la section Guidel)
- ✓ extension d'une porcherie à Merlevenez
- ✓ création d'un sentier côtier à Gâvres
- ✓ POS de Ploëmeur

Actions contentieuses et porté à connaissance

- ✓ Recueil de données et participation à la constitution d'un dossier pour l'action juridique contre les comblements et décharges sur les sites dunaires des communes de Plouharnel et Erdeven. Rencontre en Préfecture, avec le Président.
- ✓ Pratique du fly surf et autres activités en Petite Mer de Gâvres
- ✓ Comblements sur Riantec

Actions de communication

Avec la section de Guidel :

- ✓ soirée portes ouvertes
- ✓ stand au Festival Interceltique

Participation au tournage d'émissions TV (FR3, M6 Kid) concernant les effets de la marée noire.

Section de Guidel

Adresse : 1 rue Roz Avel 56520 Guidel

Tél : 02 97 32 82 47) - e-mail : ger11rio@club-internet.fr

Responsable : Annie Rio

Réunions : le 1er mercredi de chaque mois, 20h30, au centre Brizeux à Guidel

Actions de protection de la nature

- ✓ Réaction au projet d'aménagement de Guidel-plage et participation à la concertation autour de la révision du POS : rencontres, lettres, articles de presse
- ✓ Participation aux réunions organisées par la communauté d'agglomération du pays de Lorient pour l'élaboration de la charte pour l'environnement
- ✓ Actions "marée noire": nettoyage des plages, soins aux oiseaux, participation à l'organisation de différentes manifestations de soutien (bal, fest-noz, association coup de pouce Renée Conan)
- ✓ Actions de protection des petites zones humides Suite de la réalisation d'un tableau-inventaire des zones humides remblayées. Articles dans la presse.
- ✓ Comité de pilotage Natura 2000, positionnement auprès de l'opérateur
- ✓ Suivi du règlement sur l'affichage
- ✓ Intervention avec succès auprès de la municipalité et les parents d'élèves pour la fourniture de repas sans OGM dans les cantines

Éducation à l'environnement

- ✓ Sorties naturalistes mensuelles
- ✓ Nuit de la chauve-souris
- ✓ Soirée diapos sur les plantes médicinales locales
- ✓ Présentation de l'expo Zones humides réalisée par le syndicat du Scorff
- ✓ Rencontre du collectif "savoir et agir" constitué à l'occasion d'un projet de création d'un centre d'incinération par la SARIA à Arzano

Études naturalistes

- ✓ Comptage des oiseaux échoués
- ✓ Comptage des chauve-souris

Représentation

- ✓ Commission des sites : Michèle Crégut
- ✓ Commission commissaires enquêteurs Morbihan : Annie Rio
- ✓ Comité de pilotage du site Natura 2000 de Lorient : Annie Rio
- ✓ SAGE Laïta : Daniel Esvan
- ✓ Commission départementale des CTE: suppléante Annie Rio

Enquêtes publiques

- ✓ Déposition à l'EP sur le centre d'enfouissement technique de Lann Hir
- ✓ Déposition à l'EP sur le POS de Ploemeur
- ✓ Déposition à l'EP sur la porcherie de Meslan
- ✓ Déposition à l'EP sur la porcherie de Priziac
- ✓ Déposition à l'EP sur la pisciculture de Pont Callek
- ✓ Déposition sur l'EP sur l'aménagement d'une voie sur berge à Lanester

Actions de communication

- ✓ Journées de l'environnement: conférence et expo sur les zones humides
- ✓ Forum des associations à Guidel le 9/09
- ✓ Soirée "portes Ouvertes" sur les sections de Guidel et Lorient

Ouest-France
Vendredi 15 septembre 2000

Guidel

Environnement : Bretagne vivante SEPNB bien occupée cette saison

L'association « Bretagne vivante SEPNB » vient d'établir son planning pour 2001, une fois de plus les adhérents ne manqueront pas d'occupation dans différents domaines.

Plan d'occupation des sols : Premier point qui mobilisera l'association, l'enquête publique concernant le P.O.S (Plan d'occupation des sols) « Nous souhaitons informer et mobiliser les Guidelois car c'est le moment pour chacun de faire connaître son avis sur l'aménagement de notre commune pour les années à venir », remarque Annie Rio, responsable de l'association pour le secteur guidelois.

Guidel-Plages : En parallèle, l'aménagement de Guidel-Plages et du secteur côtier Guidel-Ploemeur retiendra toute l'attention et la réflexion des adhérents.

Charte environnement et Natura 2000 : Autre point sur lequel l'association est sollicitée, la communauté d'agglomération avec la section de Lorient « la charte pour l'environnement et le site Natura 2000 sont des documents importants pour lesquels nous sommes sollicités ».

Zones humides : La protection des zones humides reste pour toute l'équipe une action prioritaire de l'association régionale.



« Bretagne vivante, SEPNB » se réunit chaque 1^{er} mercredi du mois, salle bleue du centre Brizeux, à 20 h 30.

Sorties naturalistes : En dehors de ces points plus précis, la découverte et l'approfondissement des

connaissances naturalistes avec des sorties proposées à tous continuera au rythme d'un dimanche par mois,

le calendrier des sorties de toutes les sections sera disponible en octobre ou novembre.

Les zones humides sont en danger, selon Bretagne vivante

L'association Bretagne vivante SEPNB souhaite alerter l'opinion publique sur les zones humides mises en danger à Guidel.

Très inquiète des travaux qui vont intervenir dans le cadre de l'aménagement du contournement du bourg, l'association Bretagne vivante SEPNB tire la sonnette d'alarme sur le devenir des zones humides de la commune. « Guidel compte une diversité intéressante de zones humides s'étendant de l'étang saumâtre du petit Loc'h au polder du grand Loc'h. Un véritable réseau de ruisseaux et de mares engendre des fonds de vallées humides et des prairies marécageuses, qui donnent naissance à une variété importante d'habitats pour la faune et une grande diversité floristique. » Plus de 50 % des espèces d'oiseaux dépendent des zones humides (3 % du territoire métropolitain), il en va de même pour 30 % des espèces végétales menacées en France et 2/3 des poissons consommés s'y reproduisent ou s'y développent.

Autre rôle des zones humides, elles contribuent au maintien et à l'amélioration de la qualité de l'eau en agissant comme un filtre épurateur physique. Elles favorisent ainsi les dépôts de sédiments « y compris le piégeage d'éléments toxiques comme les métaux lourds et la rétention des matières en suspension ».

D'autre part, ces zones sont le siège privilégié des dégradations biochimiques « grâce notamment aux bactéries. Elles désinfectent aussi, les ultraviolets intervenant dans la destruction des gènes pathogènes. Elles stockent également,



Les zones humides ont une importance méconnue et les membres de Bretagne vivante veulent les protéger.

par les végétaux, les substances indésirables ou polluantes comme les nitrates et les phosphates à l'origine de l'eutrophisation des milieux aquatiques », souligne Annie Rio, responsable guideloise de l'association.

Trop de drainage

Le comportement des zones humides, à l'échelle d'un bassin versant peut être assimilé à celui d'une éponge. Lorsqu'elles ne sont pas saturées en eau, les zones humides retardent, globalement, le ruissellement des eaux de pluie et le transfert immédiat des eaux superficielles vers les fleuves et les rivières situés en aval. Elles absorbent momentanément l'excès d'eau pour le restituer progressivement en période de sécheresse.

Dans la commune, ce rôle est d'autant plus important, qu'il est la

dernière étape avant la mer. « Les drainages, remblaiement, plantations, menacent les zones humides, 2/3 de la superficie des zones humides originelles Françaises ont ainsi été détruites », précise Annie Rio. « Guidel n'est pas épargné, la roselière envahit le petit Loc'h car on y contrarie la remontée d'eau salée ; il en va de même pour le grand Loc'h, ce qui entraîne un appauvrissement de la flore en milieu saumâtre, flore beaucoup plus rare que celle du milieu d'eau douce. »

L'irrigation des cultures maraîchères est aussi en cause, car elle conduit à faire des retenues d'eau en asséchant des prairies marécageuses, des petits ruisseaux qui alimentaient d'autres sites. L'urbanisme joue également son rôle dans la destruction des zones : « Les zones humides sont souvent mal perçues par les habitants qui,

n'y voyant qu'un coin sale, repaire de moustiques et de dépôts sauvages, proposent alors d'y faire un plan d'eau avec une île pour les canards. L'éponge filtrante et épuratrice disparaît alors avec son cortège de plantes et d'animaux, au profit de quelques graminées et de canards ». Avec l'urbanisation grandissante, le bourg se retrouve cantonné d'un bord par la Sauldraye, de l'autre par le ruisseau de PratFoën/Kério. « On maîtrise ces obstacles en canalisant le ruisseau par un chemin, et demain pourquoi pas, par une route ? » La campagne et ses fonds de vallées bien protégées des regards ne sont pas à l'abri : « On peut y remblayer quelques « trous » très discrètement, nous avons dénombré dix sites de remblais en zone humide, (en activité), de Saint-Fiacre à Kerlen en passant par Poulicot ».

Un inventaire à créer

Il existe une réelle interdépendance amont-aval à l'échelon du bassin versant, liée à la circulation de l'eau. Quand un maillon de la chaîne est touché, c'est l'ensemble qui est perturbé. Pour l'association « Bretagne Vivante, SEPNB » les solutions passent par une prise de conscience de l'utilité des zones humides. « C'est pourquoi nous demandons à tous les Guidelois de participer à la réalisation d'un inventaire des zones humides en danger. »

□ Pratique. Pour tout renseignement complémentaire, contacter Daniel Esvan au 02 97 65 37 38 ou Annie Rio au 02 97 32 82 47.

17/10/01

Les plantes médicinales liées à la protection de l'environnement

Les médicaments d'aujourd'hui sont élaborés à partir des principes actifs des plantes, ou à base de molécules de synthèse dont les modèles demeurent les plantes médicinales. « Or, sur la planète, chaque jour, l'activité humaine entraîne la disparition de plantes parfois encore mal connues. On prend donc le risque de se priver d'éléments nécessaires à notre santé en contribuant à cette disparition d'espèces rares » remarquait Stéphane, vendredi 13, lors de la projection commentée des superbes diapositives réalisées par ce représentant de l'association « Bretagne Vivante, SEPNB ». « Il est difficile d'imaginer qu'une espèce, relativement abondante dans notre entourage, est rare à l'échelle de la France, de l'Europe ou du monde. Nous sommes donc tous, localement, responsables de sa survie. » Une protection d'autant plus difficile que la plante se trouve sur un es-



Les vertus des plantes médicinales ont passionné le public invité par « Bretagne Vivante »

pace susceptible de multiples usages. Le message que souhaitait faire passer l'association a été particulièrement bien ac-

cueilli par l'assistance, qui a appuyé les dires du commentateur par des anecdotes, prouvant qu'hier encore, les vertus médi-

cinales des plantes faisaient partie de la vie de tous les jours, et qu'on parlait plus souvent en cueillette que chez le pharmacien.

Section de Concarneau Cornouaille

Adresse : C/O Jos Goapper, 22 rue de Kerviniou – 29900 Concarneau
Local : 17 place du Général de Gaulle

Responsables : Charles et Éliane Le Roux
Michel Beucher, trésorier
Jos Goapper, secrétaire

Réunions : Ouverture du centre de documentation et réunion informelle le 2^{ème} vendredi de chaque mois entre 18h et 20h
Réunion de la section tous les 3 mois, sur convocation, au local

Actions de protection de la nature

Participation aux comités de suivi :

- ✓ de l'usine d'incinération des ordures
- ✓ de la nouvelle station d'épuration
- ✓ pour la restauration et l'entretien des cours d'eau du bassin versant du Moros-Styval et pour la reconquête de la qualité de l'eau par une action auprès des agriculteurs du bassin versant
- ✓ des commissions et du comité de gestion du Conservatoire du littoral à Trégunc
- ✓ du comité de pilotage du contrat territorial des déchets en vue de la création d'une nouvelle plateforme destinée à la réception et au traitement rationnel de tous les déchets quels qu'ils soient

Courrier aux maires , au président de la communauté de communes et au président du SICOM sur le comblement des zones humides

Courrier aux maires et communication de la position de Bretagne Vivante aux maires sur les incidences du ramassage des algues vertes et du nettoyage des plages (article publié dans la revue de Bretagne Vivante)

Participation jusqu'à sa fermeture au fonctionnement du centre de soins aux oiseaux mazoutés de Pouldohan

Surveillance de la côte et ramassage des oiseaux morts ou mazoutés, surtout lors des tempêtes de décembre

Surveillance et dénonciation des décharges sauvages

Demande d'une étude de la baie de la Forêt concernant son comblement

Éducation à l'environnement

- ✓ Programme des sorties ouvertes à tous
- ✓ Interventions en milieu scolaire (voir le compte rendu de Nathalie Delliou). Dans ce cadre, mise en place d'une activité "potager" dans une école maternelle et à l'école Diwan de Trégunc

- ✓ Intervention dans le cadre de l'action "Tout Trégunc bouge" : itinéraire pour sensibiliser à l'environnement
- ✓ Intervention dans le cadre de la découverte du patrimoine de Trégunc (août) avec découverte botanique

Études naturalistes

- ✓ Participation de la section au comptage des oiseaux morts et mazoutés
- ✓ Comptage des limicoles et oiseaux d'eau, secteur Beg Meil – Aven
- ✓ Suivi de la nidification des sternes à l'île aux Moutons

Représentation

Michel Beucher	CLIS du SICOM du sud Finistère commission des carrières observatoire de l'environnement au conseil général
Éliane Le Roux	comité de gestion du Conservatoire du littoral
Jos Goapper	suivi de la nouvelle station d'épuration suivi du comité bassin versant du Moros comité de pilotage pour la création d'une plateforme déchets au SICOM commission agriculture du comité de gestion du Conservatoire du littoral
Gérard Le Baccon	commission chasse du comité de gestion du Conservatoire du littoral
Jean-Paul Le Pelleter	responsable animaux blessés

Enquêtes publiques

- ✓ Nouvelle bretelle d'accès à Concarneau, Kerampaou-Concarneau par Croissant Bouillet. On est intervenu (on a donné notre avis) sur la déficience des récepteurs d'eaux pluviales côté rivièr du Minaouët.
- ✓ GAEC du Treff : demande de régulation et d'extension. Critique du plan d'épandage très dispersé et parfois éloigné de la ferme, le bassin versant du Moros étant concerné.
- ✓ Usine Tallec à Bannalec : projet d'installation à Loge Begoarem, pas à proximité immédiate de la 4 voies, raccordée à la station d'épuration communale.
- ✓ Aménagement de l'entrée du Cabellou, zone protégée par la loi littorale.
- ✓ GAEC St Antoine, Melgven : le plan d'épandage concerne le Conservatoire du littoral et le bassin versant du Moros sur lequel l'exploitation est installée. Il s'agit d'une demande de régularisation (élevage bovin) et d'une extension (630 porcs à l'engrais).
- ✓ Lettre adressée à Denis Bredin : remise en cause du contrat d'exploitation des terrains du Conservatoire.

Cinq guillemots remis à l'eau en baie d'Audierne La clinique lâche ses premiers oiseaux



Nathalie Dellou et les bénévoles sont particulièrement fiers d'avoir remis à l'eau les premiers oiseaux soignés à Trégunc.

La clinique des oiseaux de Pouldohan a relâché cette semaine ses premiers oiseaux. Cinq guillemots qui ont été remis à l'eau à Saint-Vio, dans la baie d'Audierne. Un grand moment de bonheur pour Nathalie Dellou et les bénévoles.

« Quand je suis partie vers Saint-Vio, j'étais fatiguée. Et j'ai assisté à la remise à l'eau de trente oiseaux, dont cinq soignés à Trégunc. Du coup, le moral est remonté en flèche. Nous sommes rentrés à Trégunc avec une sacrée pêche ! » Alors que des messages anonymes lancés sur Internet, par mail et sur les serveurs de la marée noire, accusent la clinique de Trégunc d'être un « mouloir », l'équipe de Pouldohan peut montrer qu'elle est aussi performante que les autres. « Depuis le début, nous avons recueilli 1 090 oiseaux vivants et 1 800 oiseaux morts. Parmi les

oiseaux vivants, 544 sont morts rapidement ou bien ont dû être euthanasiés. 320 oiseaux vivants ont été dirigés vers d'autres centres de soins. »

Les centres de soins sont en effet maintenant spécialisés selon les espèces. Les canards partent à Nantes, les grèbes et pingouins tordas à Theix, les guillemots restent à Trégunc. « Ce qui surprend quand on visite notre clinique, c'est la mauvaise état de certains oiseaux, parce que nous euthanasions beaucoup moins que les autres cliniques. Notre taux de mortalité est d'environ 50 %, ce qui est faible. »

Au fil des jours, les installations de la clinique s'améliorent. Les arrivées d'oiseaux ont beaucoup baissé. Jeudi, pas un seul oiseau n'a été recueilli. Cela permet aux bénévoles de se consacrer aux questions matérielles.

Un bassin vient d'être aménagé dans un coin de la clinique. Il s'agit d'une benne de camion remplie

d'eau par une lance d'incendie installée par les pompiers. « L'eau de surface est évacuée en permanence parce qu'elle se tache de matière grasse au contact des oiseaux. » Il est indispensable de remettre les oiseaux dans l'eau immédiatement après leur nettoyage et leur séchage, sinon leur plumage risque de perdre son élasticité.

Autre bonne nouvelle, une nouvelle chaudière est en cours d'installation depuis hier à la clinique. La première donnait des signes de faiblesse.

Si le nombre d'oiseaux recueillis est en baisse, cela ne signifie pas que la marée noire a cessé de tuer. « Tout dépend du vent. Actuellement, ils sont bien orientés, les plaques s'éloignent de la côte. Mais nous attendons avec appréhension le prochain coup de vent de sud-sud-ouest. Nous sommes certains qu'alors, de nouveaux oiseaux arriveront. »

Bretagne Vivante a décidé d'embaucher pour un mois sur le site

Quinze emplois à la clinique des oiseaux

Ils sont là depuis le début. Répondant spontanément à l'appel lancé par Nathalie Dellou. Offrant leur bonne volonté au service de la clinique des oiseaux. Tous les jours, au lavage, au gavage, à l'accueil... Bretagne Vivante a décidé d'embaucher sur le site treize bénévoles durant tout le mois de février.

A la nouvelle de la pollution qui envahissait notre littoral et atteignait les oiseaux marins, plusieurs personnes se sont présentées à la clinique des oiseaux à Pouldohan, offrant spontanément leur service. L'élan de solidarité a été exemplaire. Certains sont venus une heure, une après-midi...

D'autres sont là depuis le début à pied d'œuvre, ne ménageant ni leurs efforts et leur bonne volonté. Il y a urgence, en un rien de temps, ils s'improvisent laveurs, gaveurs... apprennent patiemment comment faire.

Isabelle est guide touristique, Andréa animatrice, Gabrielle géographe, Armelle brodeuse, Dominique artiste peintre, Jérôme animateur saisonnier au Marquenter, Dung vient de finir ses examens... Ils viennent de tous les horizons, unis par une même passion : la défense de notre patrimoine naturel. Avant décembre dernier, bon nombre d'entre eux n'avaient jamais soigné d'oiseaux. Aujourd'hui, ils sont experts en la matière. Tant que lorsque des aides gouvernementales



L'équipe de la clinique des oiseaux œuvre tous les jours à Pouldohan.

se débloquent, Bretagne Vivante décide de les embaucher pour un mois sur le site.

Aujourd'hui à Pouldohan, sous la condition de nouvelles arrivées de fioul, les arrivées d'oiseaux mazoutés ont cessé. L'ambiance y est un peu plus détendue. Il ne reste plus qu'une trentaine de convalescents. Qui s'ébattent joyeusement dans les piscines improvisées. Et cinq à sol-

gner. Des guillemots et un pétrel fulmar.

L'heure est au bilan. Combien d'oiseaux sont passés par ici ? Quels étaient les espèces ? Combien de bénévoles y ont travaillé ? L'ordinaire affiche des tableaux. Tout y est minutieusement répertorié. « C'est important, cela va permettre au collectif d'association mis en place lors de la pollution de l'Erta de présenter

ces données aux responsables de Total Fina. Et de chiffrer le nombre d'heures travaillées à la lutte contre la marée noire. »

Toutes les personnes qui ne se sont pas encore fait inscrire sur ces listes doivent aller à la clinique des oiseaux afin d'y être répertoriées. « Que ce soit une heure ou plusieurs jours. Chaque action a son importance. »

Première sortie de la SEPNB aux Glénans

Le Narcisse des Glénans en floraison

Dimanche dernier avait lieu la première sortie « Narcisses » de la SEPNB. L'occasion pour une trentaine d'amateurs de fleurs rares d'admirer une espèce endémique à l'archipel des Glénans.

Comme chaque année, à l'initiative de la Société pour l'Etude et la Protection de la Nature en Bretagne (SEPNB), sont organisées des sorties aux îles des Glénans afin d'admirer l'une des plantes les plus rares d'Europe, à savoir le Narcisse des Glénans.

Découvert en 1803, Le Narcisse des Glénans cumule les particularités. En effet, fidèle au jeune homme d'une grande beauté, séduit par sa propre image, le Narcisse, lui, ne se plaît que dans l'archipel, et ne supporte aucune exportation. Mystère dont lui seul garde le secret. Autre originalité qui le différencie des Narcisses de nos jardins, celui-ci se multiplie par graines, et non par bulbes. Sachant qu'il faut quatre années pour qu'une nouvelle plante fleurisse, et que chaque bulbe ne fleurit que trois années successives. Autant de raisons qui nécessitaient une protection draconienne de l'espèce endémique la protégeant des cueillettes sauvages et des arrachages de bulbes. A l'initiative de la SEPNB, une mise en réserve est établie en 1974, comprenant l'installation de clôtures dissuasives, et un entretien régulier de l'espace protégé. Depuis 1980, le Narcisse fait l'objet d'un véritable suivi scientifique de la part de la SEPNB et du Conservatoire Bota-



Les premiers touristes des Glénans ont pu apprécier les commentaires de Brigitte Carnot, guide animatrice de la SEPNB, sur l'espèce de Narcisse propre aux Glénans.

nique de Brest. Au dernier recensement, l'espèce comptait 120 000 pieds, répartis sur un hectare et demi sur l'île Saint Nicolas, ainsi que sur les îlots du Veau et de la Tombe. Le premier recensement de 1984 n'ayant compté que 3 000 sujets.

Par le biais des vedettes Glenn, qui redémarrent leur saison pour le trajet des Glénans, la SEPNB prévoit d'autres sorties ce mois-ci, à

savoir les 12, 19 et 23 avril pendant les vacances de Pâques. La floraison du Narcisse des Glénans s'effectuant entre la mi-avril et la mi-mai, les amateurs de botanique ne doivent pas tarder à prendre leurs billets pour admirer cette plante bien capricieuse (amis romantiques, s'abstenir, chaque fleur cueillie ne coûtant pas moins de 3 000 francs d'amende).

En parallèle de ses sorties aux

Glénans, la SEPNB organise pendant les vacances de printemps, toute une série de sorties nature sur le littoral et dans les terres. Les randonnées se font à la journée, et un guide animateur, équipé de jumelles et de longues-vues, vous fera découvrir les richesses de la vallée du Jet en Eliant, ou les dunes de Trévignon. Pour plus de renseignements, contacter la Maison du Littoral au 02 98 50 00 33.

Bretagne Vivante dépose des observations à l'enquête publique

Élevage : réticences de la SEPNB

L'association Bretagne Vivante (SEPNB) a déposé quelques observations à l'enquête publique concernant la régularisation d'un élevage situé au Treff, en Concarneau.

Pour le secrétaire de la section locale de Bretagne Vivante Jos

Goapper, « l'enquête ne peut constituer qu'une demande d'extension par rapport à l'autorisation précédente, qui remonte à 1993. Il n'est pas concevable que les pouvoirs publics puissent régulariser des dépassements illégaux. »

Il poursuit en soulignant que le Gaec en question est situé « sur

le bassin versant du Moros et du Minaouët. La rivière du Moros constitue la ressource en eau d'alimentation de la ville de Concarneau. Tous les chiffres montrent que la qualité de l'eau de la ville atteint lentement les valeurs limites imposées pour la potabilité avec ponctuellement des dépassements. Tous les efforts doivent

tendre vers un retour aux valeurs guidées (25 mg/l pour les nitrates). »

Bretagne Vivante met également l'accent sur « les eaux de ruissellement qui aggravent l'état de la rivière » et sur le plan d'épandage « très dispersé : n'y a-t-il pas lieu de craindre une surcharge sur les terres plus proches » que Kérnèvel ou Melgven ?

Section de Quimper

Adresse : Gouesven – 29120 Plomeur
Tél : 02-98-82-05-11

Responsable : Bernard Trébern

Réunions : le premier vendredi de chaque mois à 20h 30 à la Maison pour Tous de Pont-l'Abbé.

Actions de protection de la nature

ZPS sur l'Odet : la demande de ZPS déjà transmise à la DIREN pour la rivière de Pont-l'Abbé a été étendue à l'Odet, en aval de Quimper, en raison des échanges entre ces deux sites proches.

Tourbière de Kerogan : une visite a été réalisée avec les services Espaces verts de la Ville de Quimper pour établir le mode d'entretien annuel du site.

Site de Toulven : cet ensemble de vasières, zones tourbeuses et bois est menacé par la proximité de l'agglomération quimpéroise. Lors de réunions et de visites de terrain, nous avons exposé aux représentants de la mairie et du Conseil général la richesse naturelle de la zone et les dangers qu'il y aurait à trop l'ouvrir au public.

Baie d'Audierne :

- ✓ Une quarantaine de mètres de clôture à Ty-Palud, au nord-ouest de Trunvel, avait "disparu" et a été refaite
- ✓ Avec le Conservatoire Botanique de Brest, nous avons demandé un arrêté de protection de biotope pour deux zones humides sur la commune de Plomeur ; il s'agit de sites à orchidées (Liparis de Loisel, Sérapia à petites fleurs, Spiranthe d'été, ...) et à guépiers
- ✓ Participation au fonctionnement de la station de baguage de Trunvel
- ✓ Installation de nichoirs individuels à sternes sur l'étang de Trunvel
- ✓ Réparation de la cabane de baguage

Une autre demande d'arrêté de protection de biotope a été faite pour une ancienne carrière de granit à Plomeur, abritant la renoncule à fleurs en boule et l'isoète épineux.

Et puis ... la marée noire de l'Erika ! Fin 1999 et début 2000, nous avons ouvert le centre de soins pour oiseaux mazoutés de St-Vio, à Tréguennec. La section et les salariés s'y sont très largement investis, sauvant plus de 300 oiseaux.

Un "pot anniversaire" a été organisé pour les bénévoles du centre en décembre 2000.

Vu l'afflux d'oiseaux mazoutés ce mois-là, une demande de réouverture a été faite pour rouvrir St -Vio cet hiver 2000-2001, mais malgré l'autorisation préfectorale, le centre est resté fermé !

Éducation à l'environnement

Sorties :

- | | |
|--------------|--|
| 20 février : | Les oiseaux de la Baie de Douarnenez (4 pers.) |
| 14 mai : | Les rapaces de l'Odet (25 pers.) |

- 1 juin : Orchidées et marais littoraux en Baie d'Audierne (16 pers.)
- 3 et 24 juin : La tourbière de Kerogan (14 pers.)
- 29 octobre : Le Stangala (7 pers.)
- 18 novembre : Ornithologie sur le littoral de Penmarc'h (15 pers.)

L'exposition sur les dunes, réalisée par la section pour la fête des 40 ans, a été prêtée tout l'été à la Maison de la Nature de Belle-Île.

L'exposition "Sales marées noires" a été présentée aux bénévoles du centre de St-Vio.

Études naturalistes

- ✓ Comptages Wetlands International des canards et oiseaux d'eau (15 et 16 janvier)
- ✓ Dénombrement des bécasseaux violets dans le secteur de Penmarc'h (janvier, février et décembre)
- ✓ Enquête nationale sur les rapaces nicheurs : le suivi a été mis en place pour les deux cartes correspondant à notre secteur (Plogastel St-Germain et Quimper-sud)
- ✓ Rapaces nicheurs de l'Odet : deux journées de comptage (14 mai et 2 juillet) pour une vingtaine de personnes
- ✓ Bouscarle de Cetti : un programme de suivi de cette espèce est mis en place autour de Trunve
- ✓ Cinq matinées de baguage ont surtout permis de mettre au point le matériel et la méthode de capture
- ✓ Suivi de la végétation sur les dunes de Léhan et Skividen (Treffiagat) pour le Conseil général (2ème année du contrat)

Représentation

CLIS du CETD de Tréméoc
 CLIS de l'usine d'incinération de Briec
 CLIS de l'usine d'incinération de Confort-Meilars
 Comités consultatifs des usagers de la Ville de Quimper (commission Eau et commission Déchets)

Faute de bénévoles disponibles, nous n'avons pas pu participer à la Commission spéciale pour l'eau et l'assainissement à Quimper, ni au Comité de pilotage du bassin versant du Steir.

Enquêtes publiques

- ✓ POS de Pont-L'Abbé : déposition à l'enquête
- ✓ POS de Plomeur : déposition et rencontre du commissaire-enquêteur (le règlement de la zone NDs autorise explicitement la culture intensive de bulbes !)

Actions de communication

- ✓ Journées de l'Environnement à Quimper (3 juin) : la section y a tenu un stand présentant un jeu sur les oiseaux de Quimper et l'exposition sur la tourbière de Kerogan, tourbière sur laquelle nous avons également accueilli le public
- ✓ Festival de Cornouaille (21 juillet) : traditionnel stand de la section
- ✓ Article dans la nouvelle revue « Bretagne Vivante » sur l'aquarium d'Audierne

ET PUIS : Nous avons accueilli cette année l'Assemblée Générale de l'association, les 6 et 7 mai au centre du Dourdy, à Loctudy.

(30/12/99)

(04/01/01)

Saint Vio, patron des oiseaux ?

Il était une fois un vieux corps de ferme blotti derrière une haie de tamaris en pleine baie d'Audierne.

Ladite baie, menacée de partout, fit l'objet d'une vaste opération d'acquisition de la part du Conservatoire du littoral. 700 ha.

Le tout fut bouclé au milieu des années 80.

La vieille ferme, rénovée, devait devenir un centre de découverte du milieu naturel.

Mais qui paierait ? L'association de promotion du pays bigouden, mise en place en 86 par le député Ambroise Guellec, alors ministre, en assurerait la gestion dans le cadre du contrat de plan. Les subventions tombaient, tombaient...

Cahin-caha, les choses allaient. Mais amour désintéressé de la nature et politique sont frères ennemis. Les uns veulent du pur, les autres une vitrine. Le ver était dans le fruit dès le début.

Le tout feu-tout flamme du départ finit en pilliou quand Ambroise Guellec, blessé dans son amour-propre lors de sa mise sur la touche aux dernières législatives, décida que l'association qu'il présidait abandonnait tout. Ugh! Ploc.

Moralité : la maison payée par le contribuable fut fermée. Ce sont les oiseaux assassinés qui en ont rouvert la porte. Leurs ailes noires n'ont que faire des salles luxueuses et se fichent des bisbilles locales.

Une clinique pour oiseaux digne de ce nom est indispensable dans le département. St Vio avait l'intention au départ d'en ouvrir une. La raison l'emporta et trois bacs de nettoyage sont béants d'insuffisance.

« La maison n'avait pas cette vocation », plaide un écologiste qui fulmine en revanche contre l'incurie des pouvoirs publics se vantant de leur façade maritime et n'ayant aucun hôpital pour les hôtes ailés qui la fréquentent.

Homme libre, toujours tu chériras la mer.

Sinon, elle te rendra la monnaie de ta pièce. C'est fait.

Danièle Le Pape



A la maison de la Baie d'Audierne (Tréguennec), les bénévoles se sentent bien petits face à la catastrophe de l'Erika, ils manquent cruellement de moyen pour laver les oiseaux mazoutés (une machine à laver les oiseaux coûte 180.000 F, il n'y en a que quatre en France). (Photo C. Rose).

Saint-Vio : réveillon avec les espèces mazoutées



Pingouins Torda à la Maison de la baie d'Audierne le soir du 31 décembre.

Les bénévoles étaient toujours présents à la maison de la baie d'Audierne le vendredi 31 décembre, aux côtés de l'association Bretagne vivante.

Les pingouins Torda et les guillemots de Troil, toujours trop faibles pour se nourrir seuls, ont été gavés de purée de poisson à l'aide de sondes pour la troisième fois de la journée. Ambiance plutôt calme avec toujours la même volonté de sauver un maximum d'oiseaux. Le travail de fourmi continue autour du planning élaboré de façon très précise : équipes de gavage et découpe de filets de poissons pour remplir les sondes. Certains oiseaux mazoutés peuvent avaler des poissons entiers, ils sont donc nourris directement par d'autres équipes. Il faut que chaque oiseau ait atteint le poids de 800 g pour résister au nettoyage. Chaque guillemot ne pouvant se nourrir seul est isolé dans un carton.

« Il est ainsi plus facile de sui-

vre l'évolution individuelle de leur poids », explique Hélène Flérot du conservatoire du littoral. « Nous avons constaté une forte baisse de la mortalité depuis la mise en place de cette nouvelle méthode ». Aucun pays au monde n'est préparé à une catastrophe d'une telle ampleur pour les oiseaux marins. Sans expérience comparable dans le passé, les associations de protection de la nature doivent affiner jour après jour les méthodes existantes. Les manipulations sont si épuisantes pour les oiseaux et les soignants qu'il faut leur assurer d'être isolés les rassure.

A la fin de la soirée de gavage et de nourrissage, tout le monde se retrouve autour d'un dîner. Exceptionnellement, il n'y aura pas d'équipe de nettoyage pour cette nuit.

Et toutes les discussions tournent autour de la logistique et de l'organisation des jours à venir : la nouvelle année a bien sûr d'importance face au travail et aux efforts qu'il reste à fournir.

Les guillemots à l'étroit dans le lavoir de Canapé

Depuis le 7 janvier, les dernières lavandières de Pont-l'Abbé ont laissé leur place dans le lavoir de Canapé aux guillemots victimes de la pollution des côtes. Là, les oiseaux se refont une santé. Mais, victime du succès de l'opération, le site affiche d'ores et déjà complet.

Lorsque les bénévoles de SEPNE-Bretagne vivante et les services de la ville ont ouvert les portes du lavoir de Canapé, début janvier, ils étaient loin de s'imaginer que le site serait aussi rapidement complet. Prévu pour environ 200 volatiles convalescents, il a aujourd'hui atteint les limites de sa capacité d'accueil. « Nous avons des problèmes pour le relâchage, explique Alain Thomas, adjoint au maire chargé de l'environnement et militant SEPNE. Tous les oiseaux sont bagués et prêts à partir. Mais nous attendons les autorisations du ministère de l'Environnement, annoncées pour la fin du mois et qui tardent à venir ».

Inquiétude

Malgré le bonheur de voir les 200 guillemots, auxquels tiennent compagnie une petite dizaine de pingouins torda, se remplumer après les traumatismes de la pollution, les équipes de la SEPNE commencent à être inquiètes.

Car à la clinique de Saint-Vio, ce sont pas moins de 400 oiseaux qui attendent d'être entièrement propres pour profiter de leur premier bain. Un bain nécessaire, car il leur permet de refaire l'étanchéité de leur plumage, et de le nettoyer des dernières molécules de corps étrangers, hydrocarbures et détergents.

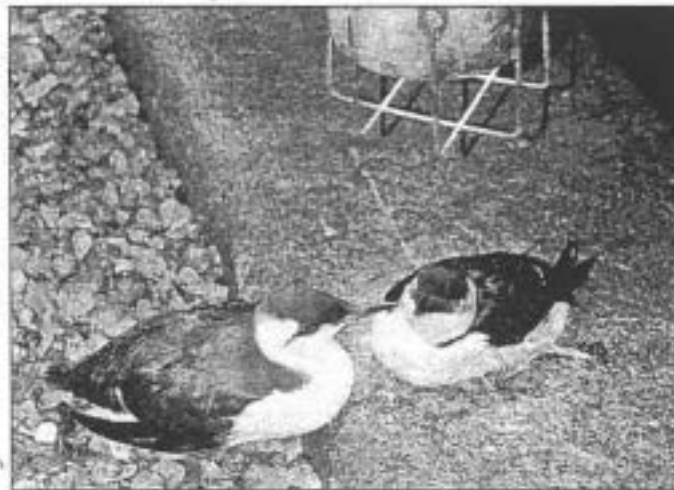
Et à ces 400 oiseaux se sont ajoutés en quelques jours 200 autres qui ont précédé l'arrivée des nouvelles plaques de fioul dans la baie d'Audierne.

Une course de vitesse

« Nous avons entamé une course de vitesse, remarque



Toute la journée, des amoureux des oiseaux veillent à la remise en forme de leurs protégés.



Entre deux bains, les guillemots se réchauffent sous les lampes à infrarouge.

2.200 oiseaux recueillis

Depuis le 23 décembre dernier, date de l'arrivée des premiers oiseaux mazoutés sur les côtes bigoudènes, la maison de Saint-Vio, transformée pour la circonstance en clinique, a vu passer dans ses murs 2.200 oiseaux, dont environ 90 % de guillemots. Mais de nombreuses espèces ont été concernées : grèbes et mouettes tridactyles, pingouin torda et fous de Bassan, plongeurs et cormorans... Avec quelques surprises, comme l'arrivée d'une tortue marine ou encore d'un vison, tous deux morts. Sur ces 2.200, environ 700 sont encore en vie, et depuis une dizaine de jours, les statistiques sont très bonnes, avec 1 % de mortalité quotidienne, et 50 guillemots nettoyés chaque jour. Toutefois, environ 200 nouveaux oiseaux ont été récupérés sur les plages du secteur depuis quelques jours.

Alain Thomas. Car nous avons constaté de nouvelles atteintes sur les oiseaux, au niveau des pattes notamment. En effet, certains guillemots sont hors de l'eau depuis 15 à 20 jours, ce à quoi ils ne sont pas habitués. Ils commencent donc à se blesser, et nous avons dû en euthanasier quelques-uns, sur les conseils de vétérinaires. Ce serait triste si le succès du travail réalisé ces dernières semaines devait pâtir des lenteurs de l'administration. »

En quête d'un autre site

Pour résoudre ce problème de surpopulation, un second site de réhabilitation est actuellement recherché dans le Pays bigouden. Une structure équivalente au lavoir de Canapé, qui a été aménagée pour la circonstance. Les fenêtres ont été obstruées, les pas de portes ont été calfeutrés de manière à ce que les visons d'Amérique n'y pénètrent pas, et des rampes de lumières infrarouges ont été disposées afin que les oiseaux se sèchent et se réchauffent entre deux bains.

Un vrai palace quatre étoiles pour des guillemots qui pourtant n'attendent qu'une chose : retrouver les eaux fraîches de la Manche, où ils seront probablement relâchés, à défaut de celles de l'Atlantique, encore trop peu fréquentables pour eux.

Olivier Desveaux

(25/01/01)

C'est le troisième lâchage depuis la marée noire **A Kervel, les guillemots revivent**



Les guillemots soignés à Saint-Vio, réadaptés au lavoir de Canapé en Pont-l'Abbé, ont retrouvé la mer hier à Kervel.

La SEPNB a procédé, hier matin, au lâchage d'une quarantaine de guillemots sauvés de la marée noire provoquée par l'*Érika*, sur la plage de Kervel, à Plonévez-Porzay, dans la baie de Douarnenez.

La mer vient de découvrir la plage de Kervel, en baie de Douarnenez. Le soleil est de la partie, et si le temps est frisquet, le paysage est idyllique. Un endroit de rêve après le cauchemar qu'on enduré cette quarantaine de guillemots, recueillis début janvier sur les côtes du Finistère Sud, englués par le pétrole de l'*Érika*. Ils restent sagement au fond de leur cage au plancher grillagé. Les bénévoles de

la SEPNB entrent dans l'eau, puis renversent la caisse. Un à un, les oiseaux reprennent contact avec l'élément marin. « Ils restent en bande, ils sont en radeau. Ils lissent leurs plumes, tout va bien », remarque Paul Canevet, jumelles à la main. C'est le troisième lâchage de guillemots depuis une semaine. 400 sont encore en soin, que ce soit à la clinique de la maison de la baie d'Audierne, ou au lavoir de Canapé, à Pont-l'Abbé.

Bruno Bargain, responsable de la maison de la Baie, est ravi du résultat. Mais sur 1 600 oiseaux recueillis dans le Sud-Finistère, 500 sauvés, ça fait peu. « Nous avons perdu du temps au départ. Les autorités maritimes ont nié l'évidence.

Nous savions qu'il allait y avoir une marée noire. Prévenus plus tôt, nous aurions pu mieux agir. Heureusement qu'il y avait la clinique de la baie d'Audierne, qui a donc servi pour la première fois. »

La baie de Douarnenez a été choisie par les ornithologues « parce qu'il faut des conditions très particulières. D'abord, cette baie et ses courants sont difficilement accessibles à une marée noire. Ici, c'est aussi un point d'accueil pour les migrations d'oiseaux. Enfin, les guillemots trouvent là des congénères. Ils peuvent les aider à trouver de la nourriture, leur montrer les lieux de pêche. Pour des oiseaux encore faibles, c'est une aide précieuse. »

(21/03/01)

Oiseaux blessés : du Canapé à la piscine de Saint-Vio



Les salariés de Bretagne Vivante, toujours sur la brèche.

Les oiseaux victimes de l'Erika viennent de quitter le lavoir pont-l'abbiste de Canapé. Ce lavoir avait été réquisitionné un mois plus tôt, pour faire face à l'urgence de placer en bassin les guillemots convalescents en attente de leur remise en liberté. Les apports d'oiseaux n'ayant plus l'ampleur des semaines qui ont suivi la catastrophe, les salariés de Bretagne Vivante ont rapatrié sur Saint-Vio la soixantaine d'oiseaux.

Un bassin a été réalisé dans une grange en ruines du site de

la maison de la baie d'Audierne. Cette piscine de convalescence a été bâchée de plastique transparent et l'eau qui l'alimente est directement pompée dans l'étang de Saint-Vio, tout proche.

60 guillemots en convalescence

Alors qu'il y a eu jusqu'à 420 guillemots à se « requinquer » à Canapé, ils sont aujourd'hui une soixantaine à attendre à Saint-Vio que sonne l'heure de la remise en liberté.

« Les lavandières qui sont encore une quinzaine à utiliser le lavoir municipal de Pont-l'Abbé avaient demandé quand il leur serait restitué. Mais surtout la situation devenue plus calme, le rapatriement sur un même lieu devenait possible. C'est nettement plus pratique de travailler



Le bassin, aménagé dans une ruine de Saint-Vio, accueille les oiseaux convalescents, depuis quelques jours.

sur un même lieu », expliquent les quatre salariés de Bretagne-Vivante qui ont pris le relais des bénévoles depuis le 1^{er} février.

Un sur six

La clinique de St Vio, rappelons-le, a été ouverte le 25 décembre dernier en toute urgence par les bénévoles de la SEPBN-Bretagne Vivante, pour faire face à l'hécatombe entraînée par la catastrophe de l'Erika. Ce sont en tout 1.700 oiseaux mazoutés vivants, principalement des guillemots, qui ont été apportés au centre. Un peu plus de 250 ont été relâchés, il reste encore à Saint-Vio, une soixantaine de guillemots en attente, ce qui signifie que la proportion d'oiseaux recueillis sauvés ne dépasse guère un sur six.

« Et encore, nos résultats sont bons, par rapport aux autres centres... »

Et voici les dégazages

Depuis une dizaine de jours, Saint-Vio reçoit environ un oiseau mazouté par jour. « Mais il ne s'agit plus de victimes de l'Erika, mais bien de dégazages sauvages ». Les salariés de la SEPBN sont formels, le produit n'est pas le même.

Cette pollution chronique plaide sérieusement en faveur de l'ouverture d'une clinique permanente à Saint-Vio. Un rapport dans ce sens va être établi par Bretagne-Vivante en relation avec le Conservatoire du littoral, propriétaire des lieux. Le nerf de la guerre va se décliner une fois de plus en termes de subventions.

Section de Fougères

Adresse : Frédérique Aloncle, la Chienarderie – La Chapelle Janson – 35133 Fougères

Responsables : Frédérique Aloncle
Amand Alain

Éducation à l'environnement

Sorties publiques :

18 février : Les chemins creux, Fougères

2 avril Le chant des oiseaux en forêt de Fougères

7 mai : La flore de bords de ruisseaux, le Beuvron Poilley

22 octobre : Les champignons en forêt de Fougères

Section de Crozon

Adresses : Michel David, 5 impasse Coz Douar – 2916 Crozon. Tél : 02 98 27 12 72

Marie-Thérèse Thierry, Le Gouerest – 29570 Roscanvel. Tél : 02 98 27 48 89

Responsable : Michel David

Réunions : le premier samedi du mois de 17 h à 19 h, École Jean Jaurès à Crozon

Éducation à l'environnement

- 20 février : Reconnaître les arbres en hiver – forêt de Landevennec
- 30 avril : Flore et végétation côtière à Roscanvel
- 4 juin : Orchidées en Presqu'île de Crozon
- 25 juin : Flore des monts d'Arrée : tourbière du Venec, Chaos St Herbot
- 17 août : Landes sèches et landes mésophiles à Roscanvel
- 8 octobre : Plantes halophiles à l'Aber

Études naturalistes, suivis, inventaires

- ✓ Comptage des oiseaux échoués sur le littoral
- ✓ Participation à l'opération "Plages propres" à Crozon
- ✓ Poursuite de l'inventaire des stations d'orchidées et autres plantes remarquables de la presqu'île
- ✓ Rencontre sur le terrain avec la chargée d'étude (par le Conseil général et le Conservatoire du littoral) du Cabinet "ECOSYSTEM" sur le projet de déviation de la D8 (secteur de Kerloch) et sur le projet d'acquisition par le CELRL sur Camaret
- ✓ Conférence sur les espèces végétales protégées par Marie-Thérèse Thierry à la Société d'horticulture de Crozon
- ✓ Suivi du projet de tracé de la S.P.P.L sur Roscanvel

Enquêtes publiques et interventions

- ✓ Enquête publique sur l'extension d'une porcherie à St Côme en St Nic
- ✓ Enquête publique sur le projet de création du centre de surveillance des plages de Pentrez en St Nic
- ✓ Enquête publique sur le projet de modification du POS de Crozon, secteur du Menhir Kerveron
- ✓ Intervention auprès d'ABF pour des travaux en site classé à Roscanvel (Kervian) et à Camaret (Kerbonn)

Actions contentieuses

Requête auprès du TA contre deux permis de construire délivrés par le maire de Crozon dans le secteur de Menhir-Kerveron

Section Pays d'Iroise

Adresse : Gérard Abalain, 1 rue de Brest – 29810 Lampaul Plouarzel
Tél : 02 98 84 09 96

Responsables : Gérard Abalain
Bernard Dugornay

Actions de protection de la nature

Suivi de l'évolution de la restauration de la zone humide de Kerivarch (Plouarzel)

Éducation à l'environnement

Participation au suivi pédagogique de la zone humide de Kerivarch

Réunion explicative sur la création du Parc marin d'Iroise

Études naturalistes

Sorties nature :

février : Les oiseaux en baie de Goulven
mai : Les plantes des dunes à Tréompan
juin : Les plantes de la zone humide de Kerivarch

Représentation

Comité de suivi des décharges inertes de Mesbiodou et du Moguer

Participation à la coordination Milizac 29

Section de Ploërmel

Adresse : B.P. 47 – 56802 Ploërmel Cedex

Secrétaire : Nicole Mabilais

Trésorier : Paul Mauguin

Réunions : le premier mardi du mois à 20h30, à la mairie de Ploërmel

Actions de protection de la nature

Gestion et entretien de la tourbière de Sérent

Éducation à l'environnement

Animations :

- 28 janvier : Soirée diapos sur les orchidées (16 personnes)
- 31 mars : Sortie nature : à l'écoute des bruits de la nuit, batraciens et rapaces (10 personnes)
- 30 avril : Visite de la réserve de Pen en Toul (11 personnes)
- 19 mars : Stand et randonnée pédestre botanique et ornithologique au Lycée La Touche à Ploërmel (600 personnes)
- 10 juin : Mini croisière autour des 7 Îles (16 personnes)
- 18 juin : Découverte de la tourbière de Sérent (10 personnes)
- 1^{er} juillet : Écoute de l'engoulement dans les landes de Lanvaux (25 personnes)
- 10 septembre : Sortie botanique sur la flore du bocage (7 personnes)
- 29 octobre : Sortie champignons (30 personnes)

Enquêtes publiques

Étude de divers dossiers d'enquêtes publiques

Projets

Poursuivre les actions d'information et de découverte de la nature, ainsi que la gestion et l'aménagement de la tourbière de Sérent.

Taupont

Les orchidées, reines d'un soir en diaporama



Une dizaine de personnes ont assisté à cette soirée sur les orchidées.

La deuxième soirée à thème organisée, samedi, par la section ploërmelaise de Bretagne vivante (SEPNB) avait pour but de sensibiliser les botanistes chevronnés ou débutants sur cette fleur en voie de disparition dans nos campagnes.

En effet, la trentaine de variétés recensées en Bretagne est désormais protégée. Cette plante aussi belle et convoitée (ses formes étranges et ses couleurs lui valurent des utilisations sauvages comme aphrodisiaque, porte-malheur mais aussi en message d'amour) que fragile ne se plaît que dans les prairies pauvres, les bords des routes peu fréquentées et les dunes. La moindre perturbation du milieu, utilisation de pesticides, fongicides,

épandage de lisier peut l'éradiquer sans autre forme de procès. Cette soirée diapos, menée par Nathalie Barrat et Paul Mauguin, avec des documents et diapositives prêtés par des membres de l'association, a tout d'abord recensé les espèces que l'on trouve en Bretagne et plus particulièrement en Centre-Bretagne (6 à 7 dans les terres), avec une description des lieux où elles se sentent le mieux, leur mode de reproduction et comment reconnaître certaines variétés souvent inconnues. L'Orchis tachetée serait la plus répandue et la plus facile à repérer, mais de nombreuses variétés beaucoup plus petites (Listère) ou ressemblant à d'autres plantes passent bien souvent inaperçues. Certaines sont même très étonnantes, notamment l'Orphrys Abeille qui em-

preinte la forme de cet insecte, pour faciliter sa reproduction. «La SEPNB s'occupe de protéger des sites pour que ces plantes ne disparaissent pas complètement, rassure Nathalie Barrat, mais le principal est de sensibiliser les gens car très peu savent qu'ils passent à côté d'une orchidée quand ils se promènent. Beaucoup pensent que les orchidées ne se trouvent que chez le fleuriste ou dans les pépinières. C'est vrai pour certaines variétés très spectaculaires pour leurs couleurs ou leur parfum, mais la nature est tout de même leur lieu d'origine.»

■ Pratique. Prochain rendez-vous de la section locale de Bretagne vivante, 31 mars, sortie nature, à l'école des bruits de la nuit, batraciens et rapaces, 20h30, devant la mairie de Ploërmel.

L O - F - 4 / 2 / 2000

Section de Morlaix

Adresses : - Local : place du Marc'hallac'h - 29600 Morlaix
- Secrétariat : Marie-Claude Uguen , 8 rue Chopin - 29600 Plourin Les Morlaix
Tél. : 02.98.63.38.53.

Responsables : Secrétariat Marie-Claude Uguen ; trésorerie Chantal Jourden
Pierre-Jean Le Morvan, Raymond Lachuer, Philippe Fouillet, Marijke
Kerbourc'h, Gilles Bretagne, François de Beaulieu

Réunions : le premier mercredi du mois

Actions de protection de la nature

Le 3 mai, Bretagne Vivante avec l'association Vallée du Menguen ont eu recours à une personne en T.I.G. (Travail d'Intérêt Général) pour nettoyer la vallée du Menguen à Plourin-lès-Morlaix

Éducation à l'environnement

Animations tout public :

09/01 :	Les oiseaux du lac du Drennec
23/01 :	Les oiseaux de Barnévez
06/02 :	Les oiseaux de l'îlot Sainte-Anne
26/03 :	Chants de parade des oiseaux de bocage
21/05 :	Découverte naturaliste des polders de Roscoff
04/06 :	Faune et flore du bord de mer
25/06 :	Les oiseaux des landes et des étangs
10/09 :	Les oiseaux des vasières
08/10 :	À la découverte des champignons
15/10 :	Les oiseaux de Locquirec
12/ 11 :	Les oiseaux du Laber
10/12 :	Les oiseaux de la baie de Goulven

Juin-juillet : organisation de sorties guidées (faune, flore), sollicitées par l'Office du tourisme de Huelgoat

Études naturalistes, suivis, inventaires

Suivi des oiseaux hivernants en baie de Morlaix

31/01 : Opération "Ramassage des oiseaux mazoutés" à Santec.

08/03 : Établissement d'un dossier d'intérêt écologique sur les espèces protégées au bois du Dossen à Santec

Juin : Études dans les Monts d'Arrée : enquête sur le muscardin afin de faire réviser son statut; étude comparative sur les passereaux nicheurs sur un secteur pâturé et non pâturé ;inventaire des engoulevents

Septembre : Monts d'Arrée : bilan sur la nidification; analyses de la qualité de l'eau

Étude en cours : l'influence du pâturage sur la végétation

Inventaire sur les gentianes et les tritons palmés et marbrés

Baie de Morlaix : bilan sur les oiseaux durant les mois de juillet-août

Représentation

Natura 2000 :

C.T.E. :

C.L.I.S de Ty-Korn en Plougoulm :

Comité de pilotage du syndicat mixte pour la gestion des cours d'eau du Trégor et du pays de Morlaix :

Conseil de Développement Pays de Morlaix :

Raymond Pellé

Raymond Lachuer

Philippe Potin

Raymond Lachuer

Marijke Kerbourc'h

Enquêtes publiques

Projet de porcheries hors-sol à Berrien

Actions contentieuses

- ✓ **Baie de Goulven** : extractions de sable à Keremma . Un sursis à exécution a été déposé au Tribunal administratif qui confirme le jugement pour l'année en cours : 1000F, puis 2000F. Des dommages et intérêts sont attribués à Bretagne Vivante.
- ✓ **Plounéour-Trez** : la décharge . Le 27/03, la médiation pénale demande la remise en état et accorde 4 500F à Bretagne Vivante.
- ✓ **Tréfléz** : dépôt de plainte déposé en décembre contre l'entreprise Nézou (non enlèvement de déchets)

Actions de communication

- 08/01 : Plusieurs stands sont tenus pour sensibiliser l'opinion sur le naufrage de l'Erika, au marché de Morlaix et au centre commercial Géant. Mobilisation de nos adhérents sur cette action sur leur propre commune, Carantec, Huelgoat, Roscoff, Plougasnou.
- 03/02 : Convention de partenariat entre Bretagne Vivante, Fil du Queffleuth et Ulamir
- 4 et 5 /03 : Stand à la Foire Rurale de Scrignac, sur invitation du Parc d'Armorique
- 10/09 : Stand à la fête des Associations de Morlaix
- 23 et 24/09 : Stand aux journées du Patrimoine de St Martin des Champs
- Octobre : Rencontre-test avec le maire de Guimaëc pour un projet de labellisation des communes menant des actions de protection de leurs zones humides
- La M.J.C. de Morlaix nous propose de paraître dans leur "Guide des loisirs"
- Mars : Courrier au président du SIVOM de Morlaix-St martin des Champs sur les boues de la station d'épuration de Morlaix
- 05/06 : Courrier adressé au maire de St Martin des Champs sur la pollution du bassin du port de Morlaix
- 04/07 : Courrier adressé au directeur de la C.C.I., dans le cadre de la valorisation du Château du Taureau
- Septembre : Courrier adressé à F.N.E. dans le cadre de la campagne "Pas d'O.G.M. dans ma cantine"
- 15/09 : Courrier de mise en demeure adressé à Mr. Nézou, à Tréfléz
- 17/11 : Courrier adressé à la mairie de Morlaix sur le projet de mise en Z.A.C. des terrains des anciens établissements "CAM-BOIS"

Communiqués de presse :

- 11/04 : Communiqué de presse à Ouest France et le Télégramme, exprimant nos réticences et nos interrogations sur le site de Kérolzec
- 21/04 : Participation à la conférence de presse publique à Huelgoat sur l'affaire J.P. Guyomarc'h à propos du projet de porcherie hors-sol
- 13/05 : FR3 diffuse un reportage sur les extractions de sable de Kéremma, dans lequel plusieurs de nos adhérents interviennent
- 28/06 : Dans Ouest France, Bretagne Vivante prend position par rapport à l'action menée par les élus et les agriculteurs pour empêcher une éventuelle occupation illégale du site par les gens du voyage
- 08/11 : Plounéour-Trez, remise en état du site. Ouest France, le Télégramme et la télévision ont été contactés pour faire passer l'information

Section Rade de Brest

Adresse : Laurent Gager, 20 rue Casabianca, 29200 Brest

Responsables : Laurent Gager
Catherine Kerrest, trésorière

Réunions : Le premier jeudi du mois à 20h30 à la Maison de quartier du Guelmeur à Brest

Actions de protection de la nature

Début juillet : réunion avec les 2 députés brestois, T. Kerdraon et F. Cuillandre, pour la loi chasse en discussion à l'Assemblée

Éducation à l'environnement

- ✓ 1^{er} semestre : tenue d'un stand au marché bio de Kérinou à Brest
- ✓ 14 mai : Natura 2000 et les dunes des Blancs Sablons au Conquet
- ✓ 4 juin : découverte des oiseaux du bois de Keroual à Guilers(12 personnes)
- ✓ 13 au 17 juillet : Brest 2000, tenue d'un stand sur le thème de la marée noire et présentation d'une exposition sur les peintures anti-fooling et les pesticides en rade de Brest

Représentation

- ✓ 27 janvier : réunion pour le C.E.T. de classe 3 de Kereller à Guipavas
- ✓ Réunions pour le Plan Particulier d'Intervention sur le nucléaire en rade de Brest (6/01; 16/02 ; 18/05 ; 12/10)
- ✓ 13 juillet : réunion du Comité de suivi de la carrière de Bodonou à Saint-Renan
- ✓ 5 septembre : CLIS de la décharge du Spernot à Brest
- ✓ 19 octobre : Comité de pilotage du Syndicat de Bassin de l'Elorn. La participation de Bretagne Vivante à ce comité a permis un courrier commun avec d'autres associations (Eau et Rivières de Bretagne, APPMA de l'Elorn, S-EAU-S) adressé au Président du

Syndicat en vue de mettre un frein aux dépenses inefficaces visant en principe à reconquérir la qualité de l'eau dans le cadre de Bretagne Eau Pure 2

- ✓ 7 décembre : Observatoire du démantèlement de la centrale nucléaire de Brennilis à Brennilis
- ✓ 16 novembre : réunion d'information concernant le projet d'usine de méthanisation de lisier à Lannilis. Cette réunion animée par les promoteurs avait pour but de présenter le projet à Bretagne Vivante et Eau et Rivières de Bretagne. Affaire à suivre.
- ✓ 2^{ème} semestre : réunions pour la mise en place du Forum Albert Lucas à Brest

Enquêtes publiques

Projet de création d'une route, "Voie de Lanrinou" à Landerneau dans un lieu abritant 3 espèces protégées dont une espèce de Fougère rare, l'Hyménophylle, connue et suivie de longue date par le Conservatoire Botanique de Brest.

Actions contentieuses

- ✓ Recours contre l'arrêté préfectoral d'utilité publique concernant l'aménagement et la mise à 2 x 2 voies de la RD 770 à Landerneau se traduisant par le saccage du Bois du Tourous
- ✓ Dépôt au Tribunal administratif de Rennes contre les arrêtés du maire d'Irvillac pour le permis de construire de deux stations de traitement de lisier et le permis de construire d'une porcherie d'engraissement à Traonévezec

Section de Nantes

Adresse : La Manu, 10 bis Bd de Stalingrad, 44000 Nantes
Tél : 02 40 29 36 50 - **Fax :** 02 40 29 06 79 – **E-mail :** bvnantes@wanadoo.fr

Responsables : Délégué local de janvier 2000 à septembre 2000 : Michel Mayol
Délégué local depuis septembre 2000 : Laurent Le Corre
Trésorier, responsables des réserves : Jean-Pierre Gouret
Trésorière (09 2000) : Chantal Danilo
Groupe ornithologique : Michel Lemeilleur, Alain Guezennec
Groupe botanique : Michel Garnier
Éducation à l'environnement : Michel Lemeilleur
Matériel : Michel Airiau
Produits de vente : Anne Marie Onillon
Permanence, juriste : François Gallard
Coordination animation et études naturalistes : Olivier Ganne (09 2000)
Animateurs : Yves Chepeau, Damien Guihard (jusqu'en juin 2000), Marie Turmeau (09 2000)

Réunions de bureau : le troisième vendredi de chaque mois.

Réunions thématiques (groupes thématiques) : le premier vendredi de chaque mois

Assemblée générale de la section : Bouguenais le 30-9-2000 : 26 participants, AG précédée d'une visite du parc d'initiation à l'ornithologie de la Mandine à Bouguenais

Actions de protection de la nature

Les actions de protection et de génie écologique se poursuivent sur Ligné et Saffré

- ✓ La revitalisation de la tourbière de Ligné se poursuit, nous en sommes à notre neuvième année
- ✓ 4 jours de travaux d'inventaire en juin, et 6 jours d'éradication des bouleaux en septembre
- ✓ Le site à orchidées de Saffré, depuis une dizaine d'années
- ✓ Une journée de débroussaillage en février et d'inventaire en juin
- ✓ Suite au soutien de la section de Châteaubriant sur le site du Grand Auverné

Activités spécifiques au naufrage de l'Erika

Démarche auprès de la DIREN pour l'insertion de Bretagne Vivante dans les équipes d'intervention auprès des postes de commandement avancé du plan POLMAR sur le littoral du sud Loire. Deux naturalistes jusqu'en août, un depuis septembre.

Éducation à l'environnement

1- Formation de naturalistes de terrain (activité réservée aux adhérents)

La formation de naturalistes de terrain reste pour nous une priorité du fait de la disparition de ce genre de formation dans l'enseignement secondaire et supérieur. Ces formations spécialisées sont destinées aux adhérents et aux étudiants de l'université de Nantes et des grandes écoles, École vétérinaire entre autres. Le groupe ornithologique en est à sa cinquième année, et le groupe botanique dans sa quatrième.

Le groupe ornithologique, animateurs Michel Lemeilleur, Yves Chépeau et Alain Guezenec. 22 inscrits et 8 sorties et séances de travail.

Le groupe botanique, animateur Michel Garnier. 20 inscrits et 6 sorties ou séances de travail, plus l'inventaire botanique de la vallée du Bougon qui se poursuit.

Week-end naturaliste à l'île de Groix : botanique, ornithologie, géologie : animation en relation avec la réserve naturelle de Groix : 22 participants.

Groupes thématiques (activité réservée aux adhérents)

Depuis la dernière AG de section de septembre, il a été constitué des groupes thématiques complémentaires à ceux cités plus haut :

Géologie, herpétologie - entomologie, eau - air - déchets - pollution, agriculture et territoire rural - agriculture périurbaine, infrastructure et environnement, énergie, droit et environnement, communication.

Rencontres 2000 des nouveaux groupes thématiques : le 1^{er} décembre, réunion du groupe agriculture-espace rural sur le thème des CTE (11 participants.).

2- Activités pédagogiques en relation avec l'enseignement primaire et supérieur, et la sphère associative

Enseignement primaire

L'équipe pédagogique, constituée de deux animateurs salariés, mène des activités d'éducation à l'environnement en relation étroite avec les enseignants du primaire sur les communes de Nantes, Bouguenais, Saint Aignan de Grand Lieu, Bouaye. Un lundi par mois, rencontre d'information et de coordination entre les animateurs, les responsables de la section et Chantal Huteau.

Lycée et enseignement supérieur

Une demi-journée sur le terrain à Logné, bac pro IREO Bressuire

Interventions en formation BTS GPN à Carquefou :

Trois demi-journées d'interventions en salle sur les thèmes de la dune, des prairies humides et des tourbières, ainsi que deux demi-journées sur le terrain, prairies humides et tourbières

3- "Des outils pour agir" : journées de formation à l'usage du mouvement associatif

Comme l'an dernier, mise en place en avril d'une journée de formation sur le thème de l'Europe et les milieux naturels de Natura 2000. Six structures ont participé à cette journée : Bretagne Vivante-SEPNB, la Mairie du Pellerin, l'ADASEA, l'EDEN, l'association Hironnelle, les Amis de l'Erdre. 12 participants.

Études naturalistes, suivis, inventaires

- ✓ Élaboration d'un plan de gestion sur la flore des coteaux schisteux du Grand Auverné
- ✓ Commune de Prinquiau, étude des bois de Boitouze et de l'Esuray, réalisation d'un inventaire
- ✓ La section du pays nantais mène toujours la réflexion sur la problématique de la pérennité des coulées vertes de l'agglomération nantaise, en relation avec les associations locales dont l'ABC sur la vallée du Cens
- ✓ Suite de l'étude sur l'évolution des peuplements ornithologiques, mammalogiques et botaniques du site ornithologique de la Mandine, préparation à la mise en place d'observatoires et élaboration de la convention de gestion du site avec la commune de Bouguenais

Représentation

Au plan départemental

- ✓ Nous sommes titulaires à la Commission départementale des sites, perspectives et paysages de Loire Atlantique. Deux adhérents à titre individuels en tant que personnes compétentes pour la faune et la flore, et un siège associatif au sein du tronc commun (Laurent Le Corre).
- ✓ Suppléants au Comité départemental d'hygiène, (titulaire l'UDPN)
- ✓ À la commission Natura 2000
- ✓ Nous participons à la réflexion et à la mise en place des CTE (contrats territoriaux d'exploitation), dans le cadre de la nouvelle loi d'orientation agricole, à l'invitation de la Chambre d'agriculture de Loire Atlantique

Au niveau du district

Nous sommes en tant qu'association membre fondateur d'ECOPOLE, et élus au conseil d'administration de cette structure (Michel Mayol et Michel Lemeilleur), dont la mission est l'information et la sensibilisation à l'environnement, par la mise en réseau des compétences des différents acteurs de la vie socio-économique. Lors de l'ouverture officielle de cette structure, en mars 2000, Jean Marc Ayrault, maire de Nantes, signalait que la présence d'associations telles que Bretagne Vivante et la LPO constituaient un gage de sérieux de cette structure.

Dans le cadre de cette structure, nous assurons une permanence d'information sur la législation de l'environnement.

Au niveau local

- ✓ Nous faisons partie du comité consultatif nantais de l'environnement (CCNE)
- ✓ Nous sommes invités aux réunions "Environnement et Urbanisme" des communes d'Orvault et de Bouguenais

Enquêtes publiques, participation aux réunions de concertation et d'information en Préfecture

Enquête publique

- ✓ Février : Remarques d'opposition sur un projet de drainage en vallée du Don à Guémené-Penfao

Projet d'extension du Port Autonome sur le site de Donges-Est

- ✓ Suivi et participation active aux débats en réunions plénières
- ✓ Membre du comité technique d'évaluation des mesures compensatoires. Opposition au projet des mesures compensatoires présentées par le Port, rédaction de nos remarques.
- ✓ Dépôt d'une plainte auprès de la Commission européenne pour violation de l'article 6 de la directive "Habitats"

La Directive Territoriale d'Aménagement de l'Estuaire de la Loire

- ✓ Participation active aux réunions d'informations sur la mise en place de la DTA Estuaire de la Loire. Commission thématique n°1 Développement, protection et mise en valeur de l'estuaire, n°3 Préservation des espaces naturels, des sites et des paysages (Michel Mayol) et n°4 Modalités d'application de la loi littorale (Laurent Le Corre)

Charte du drainage collectif en Loire Atlantique

- ✓ Novembre : propositions de Bretagne Vivante concernant un projet de charte du drainage collectif en Loire Atlantique transmise au Préfet, copie au DDA et à l'association UDPN, membre du CDH

Actions contentieuses

Une autorisation de remblaiement de 15 hectares de zones humides a été délivrée par le préfet le 12 juillet 1999. Les zones humides en question sont situées dans la ZPS de l'estuaire de la Loire. Outre les nombreuses espèces d'oiseaux dont la présence a justifié le classement du secteur en ZPS (*Pie-grièche écorcheur*, *Vanneau Huppé*, *Chevalier Gambette*, *Tadorne de Belon...*, le tracé de la route départementale retenu par l'État et le Conseil général affecte les habitats de plusieurs espèces mentionnées aux annexes de la directive n°92/43/CEE :

- ✓ au moins trois espèces d'amphibiens inscrits à l'annexe IV de la directive : *Triturus Cristatus*, *Alytes obstetricans*, *Rana Dalmatina*
- ✓ une espèce de mammifère inscrite à l'annexe II de la directive : *Lutra Lutra*

Bretagne Vivante a saisi le tribunal administratif de Nantes d'un recours en annulation de l'autorisation et d'une demande tendant à ce que le tribunal prononce le sursis à exécution de ladite autorisation. Le 29 juin 2000, le tribunal administratif de Nantes a prononcé le sursis à exécution de l'autorisation en se fondant, d'une part sur l'insuffisance des mesures compensatoires, et d'autre part sur la violation de la loi du 3 janvier 1986 relative à l'aménagement, la protection et la mise en valeur du littoral. Commencés peu avant le prononcé du sursis à exécution, les travaux ont été interrompus dès l'intervention de ce jugement.

L'État et le Conseil général ont fait appel du jugement prononçant le sursis à exécution devant la Cour Administrative d'Appel de Nantes qui devrait se prononcer sur cet appel dans le courant du mois de mars 2001, le commissaire du gouvernement s'étant déjà prononcé pour l'annulation au fond de l'arrêté préfectoral.

Cette action, menée en lien avec la LPO - délégation de Loire-Atlantique, semble avoir "éveillé" les esprits des responsables administratifs du département sur la nécessité d'intégrer la préservation des zones humides dans la définition des tracés d'infrastructure.

Actions de communication

1- Conférences et sorties grand public

Quatre conférences suivies au total par 325 personnes.

Le programme des sorties ayant été largement perturbé par les conséquences du naufrage de l'Erika pour l'ornithologie et la géologie, trois sorties seulement sur les thèmes de l'agriculture, l'apiculture et la botanique ont été proposées au grand public (une trentaine de personnes les ont suivies)

- ✓ Février : conférence sur la faune et la flore protégée des Pays de la Loire (50 personnes)
- ✓ Mars : conférence de André Pochon sur le thème de l'agriculture durable (une centaine de personnes)
- ✓ Mars : visites d'exploitation agricole en PDD et ayant signé un CTE (9 personnes)

- ✓ Avril : conférence sur les abeilles et l'apiculture (intervention de Madame Demaure, chercheur à l'université de Nantes et Madame Chauvin, apicultrice), (25 personnes)
- ✓ Avril : visite d'un rucher (14 personnes)
- ✓ Mai : sortie botanique sur le littoral (6 personnes)
- ✓ Novembre : soirée sur la nature en ville (intervention de JC Demaure (adjoint à l'environnement Ville de Nantes), Yves Chépeau (Bretagne Vivante), Claude Figureau (Directeur du Jardin Botanique de Nantes), Céline Richaume et J.S. Guitton (École Vétérinaire de Nantes), (150 personnes)

2- Autres manifestations grand public

- ✓ 20-21 mai, le rallye de Bretagne : un stand au château de Ducs à Nantes, 3 bénévoles
- ✓ 3 et 4 juin, animation dans le cadre des printemps de l'environnement à Rezé, 2 animateurs
- ✓ 25 juin : fête de l'An 2000 à Orvault. Un stand animation sur la vie aquatique dans le Cens, plus une animation de recherche d'indice biotique dans la rivière, 2 animateurs et 4 bénévoles
- ✓ 24 et 25 juin, fête des CPN à Oudon, en relation avec les animateurs de Bois Joubert, 2 animateurs
- ✓ 1^{er} et 2 juillet, fêtes de Saint Aignan, animation et observations ornithologiques, 2 animateurs et 3 bénévoles

3- Communiqués de presse

- ✓ Janvier, février, mars : divers appels à manifestation de protestation suite au naufrage de l'Erika
- ✓ Juin : lettre ouverte au préfet de Loire Atlantique concernant une battue au renard non déclarée sur la commune de La Chapelle sur Erdre, réponse du Préfet en août 2000
- ✓ Juin : réaction de soutien à Hubert Dugué, guide-nature en Brière et de dénonciation des actes de malveillance contre les structures du Parc Régional de Brière par les tenants du "Tout chasse"

4- Activités spécifiques au naufrage de l'Erika

- ✓ Participation à la manifestation du Croisic, à l'invitation du collectif de Saint-Nazaire le 14 janvier : 8 000 personnes
- ✓ Participation active à la mise en place du Collectif marée noire de Nantes et coordination régionale au sein de Bretagne Vivante de la manifestation de Nantes du 5 février : 30 000 personnes
- ✓ Participation active avec le Collectif à la manifestation de Donges du 25 mars 2000 : 800 personnes
- ✓ Co-organisation avec les Verts de la soirée Erika à la Médiathèque, avec la participation de Bernard Fichaut de Bretagne Vivante : 80 personnes
- ✓ Réalisation, en collaboration avec la commune d'Orvault, d'une exposition de huit panneaux sur une rétrospective de la marée noire, exposée en public lors de la Fête du Cens en juin, durant les mois d'été sur le site du syndicat des paludiers à Pradel, et en complément à l'expo Bretagne Vivante sur différentes écoles de Nantes, Derval et Châteaubriant.

Section de Chateaubriant

Adresse : Courriers à envoyer chez la secrétaire de section

Responsables : Brigitte Hureau – 4 rue des Peupliers – 44590 Derval
Trésorier : Daniel Lefeuvre - rue Marconi - 44 Chateaubriant
Secrétaire : Karine Robert - La Forge - 35 640 Martigné Ferchaud

Permanences, réunions : 1 fois par mois, en général le 1er samedi du mois, de 10h30 à 12h00, 4 rue jacquard - 44 Chateaubriant

Éducation à l'environnement

3 mars : L'utilisation de l'eau par l'homme : visite de la station de traitement d'eau potable de Rougé et de la station d'épuration de Chateaubriant
8 avril : Initiation à la reconnaissance des chants d'oiseaux et des traces d'animaux, autour de l'étang de Moisdon la Rivière
4 juin : L'agriculture biologique : visite de 3 exploitations dans le secteur d'Erbray (productions de lait, miel, porc, volailles et moutons) sur la journée, avec repas bio à midi
26 novembre Sortie oiseaux avec la LPO, étang de Beaumont à Issé
16-17 décembre : Exposition sur la marée noire et l'Erika, à la Maison de l'Ange à Chateaubriant

Études naturalistes, suivis, inventaires

Suivi du site de Moisdon la Rivière, après travaux de réhabilitation des landes à ciste et des mares, avec Isabelle Paillusson

- ✓ inventaire et cartographie de la végétation sur une grosse dizaine de mares
- ✓ réalisation de transects dans la lande à ciste
- ✓ inventaire de 3 carrés expérimentaux (différents traitements d'éradication des ajoncs d'europe)

5 sorties annuelles : 18 mars, 8 avril, 20 mai, 17 juin, 26 août

Représentation

Participation à la CLIS de Tréffieux (44)

Participation aux réunions de travail pour l'élaboration d'une Charte de territoire sur le Pays de Chateaubriant

Section de Vannes

Adresse : Maison des Associations, 6 Rue de la Tannerie – 56000 Vannes
Tél : 02 97 54 96 05

Responsable : Dolly Savary

Permanences : le mercredi de 14h30 à 17h30

Réunions : le premier vendredi de chaque mois

Actions de protection de la nature

Suite à la **marée noire de l'Erika**, le centre de soins de Theix a fonctionné jusqu'à fin mars. Il y a eu entre 1300 et 1500 bénévoles à venir travailler au centre de soins.

Il faut indiquer la présence de l'IFAW (International Fund for Animal Welfare) qui est venue en relais avec 13 personnes.

Ensuite, nous avons effectué le comptage des oiseaux morts ; le comptage post-mortem est en cours.

Travail sur l'estran : mise en place d'un pôle d'observation sur les estrans du Morbihan afin d'évaluer l'impact de l'Erika et le suivi des modifications sur les estrans.

À partir de décembre 2000, nouvelle collecte de cadavres d'oiseaux suite aux dégazages.

Le projet d'unité mobile de soins (UMS) a mobilisé beaucoup d'énergie, car il y a eu beaucoup de réunions pour sa mise en place.

Suivi des oiseaux marins nicheurs, goélands, cormorans, huppes, recherche de l'eider, sur Belle-Île, Houat, Méaban, le Golfe.

Implication de la section sur le projet Natura 2000 – SMVM (schéma de mise en valeur de la mer). Double procédure : groupe de travail pour la mise au point de la plate-forme, participation aux quatre commissions (biodiversité, paysages et urbanisme, activités nautiques, cultures et pêches maritimes) selon les possibilités et les disponibilités des adhérents.

Actions de conservation et implication dans la gestion de plusieurs sites : Séné, Pen en Toul, les réserves des îlots du Golfe

Travail sur les sites chauves-souris de Brillac, Crach et Saint Nolff.

Éducation à l'environnement

Sorties et soirées

29 octobre :	Bord de mer et marée à Locmariaquer
10 novembre :	Les oiseaux du Golfe en hiver
26 novembre :	Le marais de Pen en Toul
10 décembre :	Les bernaches et canards du Golfe

Travail avec l'école de la Rabine à Vannes pour un CD suite à la marée noire de l'Erika

Nuit de la chauve-souris à Saint Avé

Soirées animations "oiseaux marins" en presqu'île de Rhuys à la Trinité (450 personnes)

Exposition Marée noire à l'IUFM

Exposition "Oiseaux mazoutés" à l'Aquarium de Vannes et à la mairie de Sarzeau

Clubs nature à Séné et à Vannes

Participation à Vannes 100 Loisirs

Études naturalistes, suivis, inventaires

Pour Natura 2000, travail sur l'intérêt patrimonial du Golfe : plantes, invertébrés, mammifères, oiseaux ; cartographie sur l'habitat, la faune et la flore.

Programme Morgane sur l'île d'Arz : cartographie des habitats, inventaires de la flore, des invertébrés, des gastéropodes terrestres, des criquets, sauterelles et papillons.

Plan de gestion du marais du Dref – escargots de Quimper dans la vallée du Scorff.

Représentation

Commissions pour la marée noire à la Préfecture

Commissions pour Natura 2000 et le SMVM

Comité de pilotage du Scorff et Natura 2000

Enquêtes publiques

Périmètre de protection de la réserve et remembrement sur Séné.

Participation de Bernard Gonon aux enquêtes publiques sur des communes voulant implanter des sites pour les déchets.

Actions de communication

Émission de M6 sur Houat

Articles très nombreux dans la presse locale suite à la marée noire

Section Presqu'île guérandaise

Adresse : 3 rue Paul Minot - 44500 La Baule – Tél/rép. : 02.40.24.42.68 – Fax : 02.40.24.59.68
Tél/rép. local : 02.40 24.21.46
Courriel : sepnb.guerande@wanadoo.fr

Responsables : Rémy Gautron : délégation de section
Benoit Fressin : membre du CA régional
Armelle Dujardin : secrétariat
Patricia Douvisi : secrétariat
Marie-Claude Beaubatie : trésorerie
J. Friot : trésorerie

Permanences : au nouveau local, entrée 1 bd de Caqueray, La Baule – Tél/rép.: 02.40 24.21.46

Réunions : Chaque 3ème jeudi de chaque mois (sauf juillet et août) au local de La Baule (bibliothèque, vidéothèque...) au 1 bd de Caqueray
- à 19 h 00 réunion de bureau (vie de la section, affaires en cours, décisions, organisation...)
- à 20 h 30, soirées à thèmes, projections-débats, conférences naturalistes, travaux pratiques en rapport avec les sorties de terrains

Actions de protection de la nature

- Études, conseils techniques, recensements, interventions diverses
- Suivis et recensements "Asphodèles" commune de Guérande et Le Pouliguen
- Réseau de récupération de la faune blessée
- Aménagements de nos locaux en centre de premiers soins pour oiseaux mazoutés, suivis Erika
- Entretien et gestion de 8 sites en réserve ou en observation
- Suivi des travaux et activités de saliculture (salines de Mirebelle et de Quifistre)

Éducation à l'environnement

Plusieurs **sorties** de terrain pour les membres, conférences naturalistes ou réunions publiques ont été organisées par la section ou avec des associations membres ou amies, tout au long de l'année. Elles ont rassemblé de nombreuses personnes.

Janvier Projections vidéo : "Histoires de marées noires"

	Participation: "voyages" Aplc
	Participation: "Causes et conséquences de la marée noire"
Février	Participation: "Déchets, incinération et dioxines" CNIID
	Participation: "Marée noire, justice et santé"
	Opération oiseaux échoués, avec autorisation des mairies
Mars	Participation "Flore terrestre et Baccharis", Aplc
Avril	Participation Anatidés de Ker Anas, Aplc
	Chantier : destruction des baccharis, Le Pouliguen
	Participation "La mer", conférence de Loïc Perron, Decos
	Sortie avec des stagiaires à Mirebelle
Mai	Participation "Protection de la flore littorale", Océarium Aplc
	Chantier orchidées homme pendu
	Participation aux journées de printemps : flore locale, Aplc
	Participation "Jardins du marais", Aplc
	Sortie asphodèles Clis Guérande (nouveau site)
	Participation à la conférence "Marée noire de B. Fichaut – les Verts
	Sortie orchidées pour section 56
	Participation "Juridique et marée noire", F. Gallard
	Chantier héronnière de Guérande avec la Diren
Juin	Sortie conviviale en famille sur l'île de Batz (3 jours)
Août	Sortie tour des réserves avec une chargée de mission Bretagne Vivante
Septembre	Participation à l'Expo forum associatif de St Nazaire
	Chantier : entretien du matériel nautique
Octobre	Sortie : le papillon de la gentiane
	Chantier : aménagement des locaux
	Participation à la conférence "Marais salants", G. Buron, Aplc
Novembre	Participation au 30° anniversaire du PNR de Brière ; distinction à R. Gautron
Décembre	Participation à la charte du PNR de Brière
	Intervention à une réunion pédagogique (Hermine et Expo)
	Projections diapos : Marée noire erika

Conseil municipal des jeunes de La Baule. R. Gautron y anime la commission "Environnement". Réunions bi-mensuelles.

Études naturalistes

Suivi des populations (botaniques et ornithologiques) présentes sur les 8 sites en réserves et en observation de la Presqu'île

- Orchidées " Homme Pendu "
- Ardéidés (Hérons cendrés et Aigrettes garzettes)
- Oiseaux marins et limicoles
- Goélands
- Asphodèles
- Baccharis

Notes naturalistes diverses

Participation à l'opération " Oiseaux échoués "

Représentation

- Membre de la "Fédération Presqu'île Environnement" (24 associations membres), à sa présidence, au C.A. (2 personnes) et au bureau (2 personnes)
- Animation de la commission "Environnement" du Conseil municipal Jeunes de La Baule
- Commission "Milieux naturels" du Parc Naturel Régional de Brière
- Collectif contre les marées noires de St Nazaire
- Collectif de protection du Bassin guérandais
- Collectif Non à la route bleue
- Collectif contre l'incinérateur de Montoir
- Présence directe ou indirecte (Fédération) :
 - au sein de plusieurs commissions extra-municipales : commission Pinède La Baule, commission réseau cyclable La Baule
 - à la commission des Usagers du SICAPG (Syndicat Intercommunal)
 - au Forum "site classé" : élaboration d'une charte

Participation - Formation

- Participation aux Journées d'automne, A.G. des Réserves, réunions intersections
- Participation à plusieurs A.G. d'associations locales
- Participation aux réunions du collectif de Défense du site des marais salants guérandais :
 - Dossier " Ferme du Casino "
 - Route de Kerhaud RD 192

V - Enquêtes publiques

POS du Croisic

VI - Actions contentieuses

Suivi du recours déposé auprès du Tribunal administratif contre le permis de construire délivré par le Maire de Guérande pour un projet immobilier important, la " Ferme du Casino " 240 logements – 11 000 m² de surface habitable), implanté sur plus de 7 ha, au-dessus d'une ancienne décharge de déchets ménagers, a eu le résultat suivant : annulation du permis de construire. Bretagne Vivante a été déboutée et a fait appel ; le groupe Barrière a fait appel.

VII - Actions de communication

- Articles dans la presse locale et régionale
- Accueil et prêt de documents à des étudiants ou des chercheurs

Section de Rennes

Adresse : M.C.E., 48 bd Magenta – 35000 Rennes
Tél : 02.99.30.64.64 – Fax : 02.99.35.10.67

Responsables : Joël Lamour
Mathieu Beaufils, trésorier

Réunions : le premier jeudi du mois, à 20h30, à la MCE

Actions de protection de la nature

- ✓ Pose d'une porte blindée et comptages hivernaux des chauve-souris à la réserve de la Garde Guérin
- ✓ Dératisation sur l'île Notre Dame
- ✓ Entretien de la tourbière des Petits Prés à Erbrée

Éducation à l'environnement

- ✓ Sorties nature grand public à thèmes divers : oiseaux d'eau, chants d'oiseaux, batraciens, libellules, sites calcaires...

Études naturalistes, suivis, inventaires

- ✓ Inventaires faunistiques sur les Espaces naturels départementaux
- ✓ Participation à des atlas régionaux
- ✓ Travail de synthèse en vue de la prise d'un arrêté de protection de biotope sur le polder des Guettes

Groupe Ornitho 35

- ✓ Organisation et comptage Wetlands International de limicoles et oiseaux d'eaux pour l'Ille-et-Vilaine
- ✓ Participation aux enquêtes ornithologiques nationales : recensement des colonies de corbeaux freux, des colonies d'ardéidés et enquête sur les rapaces nicheurs
- ✓ Participation dans le cadre d'une convention aux suivis faunistiques de certains sites du Conseil Général 35. Étude de la population d'oiseaux de l'étang de Careil
- ✓ Inventaire ornithologique de l'île de Cézembre pour le Conservatoire du Littoral avec établissement d'un premier bilan environnemental et des recommandations en matière de gestion

Groupe Mammologique 35

- ✓ Réunions et prospections de divers sites
- ✓ Saisie et sortie sur carte de l'Atlas des Chauves-souris en Bretagne
- ✓ Organisation de la Nuit de la chauve-souris
- ✓ Établissement de 5 demandes d'arrêtés de protection de biotope

Représentation

- ✓ Participation au Comité Opérationnel des Élus et Usagers de la Rance (COEUR)
- ✓ Présence à la Préfecture de Région Bretagne à la réunion sur les conséquences de la pollution provoquée par l'Erika et sur les modalités possibles du traitement de l'épave
- ✓ Poste de suppléant au CDH 35
- ✓ Participation au colloque ADEME / UPIV (Union patronale d'Ille et Vilaine) sur la gestion de la pollution des transactions de sites industriels et commerciaux

Participation institutionnelle de niveau régional

- ✓ Commission Régionale des Aides (C.R.A.) de l'ADEME
- ✓ Commission Régionale pour les Mesures Agro-Environnementales (MAE)
- ✓ Groupe de travail d'Air Breizh

Participation institutionnelle de niveau départemental, au titre des associations agréées Protection de la Nature'

- ✓ Commission des sites
- ✓ Commission des carrières
- ✓ Conseil Départemental Chasse et Faune Sauvage
- ✓ Instance de partenariat (relative au réaménagement foncier)
- ✓ Groupe de travail sur la mise en place des Contrats Territoriaux d'Exploitation (CTE)

Participation de niveau local

- ✓ CLIS du CTED des Hautes Gayeulles
- ✓ Centre technique d'enfouissement des déchets de Rennes : Jean Denier

Autres

- ✓ Comité de pilotage NATURA 2000 Paimpont'

Enquêtes publiques

- ✓ Participation à la consultation sur les études préliminaires du projet TGV à Rennes
- ✓ Déposition à l'enquête sur la déviation de Betton : RD 75 Rennes-Mont St Michel

Actions contentieuses

- ✓ Dépôt de plainte suite aux prélèvements illégaux de sable sur les bancs coquilliers à Hirel

Section de Saint Malo

Adresse : C/o Odile Uzureau, 10 rue de Trégonde – 35870 Le Minihic sur Rance

Responsable : Odile Uzureau

Réunions : une fois par mois

Actions de protection de la nature

Dératisation de l'île aux Moines (Rance)
Surveillance de l'île de la Colombière à St Jacut de la Mer
Débroussaillage de la réserve de Pleurtuit (aéroport)

Éducation à l'environnement

Journées de l'environnement à la Pointe du Grouin
Sorties grand public : ornithologie, botanique ...
Conférences grand public
Animations d'été à la Pointe du Grouin

Études naturalistes, suivis, inventaires

Comptages sur l'île de Cézembre avec JL Chataignier
Comptages sur les réserves à l'île aux Moines et l'île des Landes
Étude de la Pointe de la Varde pour le Conseil général

Représentation

2 cercles de créativité de CŒUR : Taden et une rivière
CADRA à Dinan : anti- nucléaire
Tribunal : jugement des agriculteurs : sable coquiller

Actions de communication

Communiqués de presse sur les sorties grand public et les conférences
10 et 11 juin : stand à la journée régionale de kayak de mer

Communiqués de presse



Société pour l'Etude et la Protection de la Nature en Bretagne
186, rue Anatole France - BP 32 - 29276 Brest Cédex - France
Téléphone : 33 (0)2 98 49 07 18 - Fax : 33 (0)2 98 49 95 80 –
E-mail : sepn.brest@wanadoo.fr

Communiqué

Ne rendez nos plages plus « propres » qu'avant la marée noire !

Premier bilan et revendications de Bretagne Vivante – SEPNEB suite à la marée noire de l'Erika.

Les conséquences de la marée noire de l'Erika paraissent à l'heure actuelle pouvoir être qualifiées de catastrophiques pour les populations d'oiseaux marins. Jamais de telles quantités d'oiseaux mazoutés n'avaient été enregistrées sur nos côtes.

En revanche, compte tenu de la nature très compacte du pétrole, les conséquences directes de la pollution sur les milieux naturels littoraux semblent, au dire des experts, moins graves que lors de l'accident de l'Amoco Cadiz, même si l'on sait que certaines espèces rares de plantes ou d'animaux sont situées dans des secteurs touchés par la pollution ou susceptibles de l'avoir été.

Dès l'arrivée des premières nappes de pétrole sur le littoral, des opérations de nettoyage de la côte ont été mises en place, au moins dans les zones les plus accessibles. Si l'on peut se féliciter d'une forte participation citoyenne à ces opérations, on peut regretter une certaine précipitation dans la mise en œuvre des opérations qui ont pu porter atteinte aux milieux naturels : destruction d'espèces et d'habitat du fait du passage répété des engins ou des travaux de décapage, enlèvement massif de sable sur les plages, destruction de la microfaune et de la flore dans certains cordons de galets ou certaines falaises littéralement raclées ou nettoyées par des jets d'eau puissants.

REVENDEICATIONS DE BRETAGNE VIVANTE-SEPNEB

Sur la base de ces constats, Bretagne Vivante-SEPNEB demande que :

- + soient prises des mesures d'urgence pour mettre un frein aux opérations de nettoyage de la côte, en expliquant que ces opérations, en l'absence de diagnostics écologiques initiaux, constituent un facteur de risque majeur pour le maintien durable des espèces et des habitats littoraux.
- + soit entreprise rapidement une expertise indépendante sur les conséquences de la pollution sur les espèces et les milieux naturels, les actions de dépollution entreprises sur le littoral et leurs conséquences sur les espèces et les habitats et l'état des secteurs touchés par la pollution n'ayant encore fait l'objet d'aucune mesure de nettoyage afin de définir, si besoin, la nature des interventions à y mettre en place.
- + soit réalisé un bilan régional des dégâts occasionnés sur les populations d'oiseaux marins (bilan des mortalités) et un bilan des techniques de démazoutage (bilan scientifique et financier).

Brest, le 9 janvier 2000



Communiqué de Presse de Bretagne Vivante-SEPNB du 10 février 2000

Bretagne Vivante-SEPNB se réjouit du succès remporté par l'intelligence à l'occasion du retrait du projet de construction d'une porcherie industrielle de 1.735 porcs sur la commune de Plougoulm (Finistère). Cette victoire est un symbole fort pour l'avenir d'un développement agricole durable en Bretagne. La réaction de l'association Baie de Sieck, a permis de rendre accessible à toute la population l'information de l'ouverture d'une enquête publique sur l'autorisation d'exploiter. Une poignée de gens responsables a su catalyser toutes les énergies associatives du secteur pour laisser les citoyens prendre connaissance et s'exprimer sur les risques d'un tel projet, tant pour l'environnement et la qualité de l'eau, que pour l'avenir des activités économiques de la zone légumière et touristique du Haut Léon. L'avis du Commissaire - enquêteur est sans appel, il illustre le refus de la fatalité d'un modèle agricole unique pour la Bretagne et de ses conséquences pour les agriculteurs eux-mêmes, les consommateurs et les autres acteurs économiques.

Ce combat ne s'arrête pas à Plougoulm. De nombreux acteurs ont déjà posé les bases pour une agriculture durable, respectueuse de l'Homme et de l'environnement, ainsi dans le Nord-Finistère les associations d'agriculteurs PARADES et ARCAD. Pour les associations locales et en particulier la section du Pays de Morlaix de Bretagne Vivante-SEPNB, l'action continue dans les structures de concertation, notamment celles visant à améliorer la qualité de l'eau en changeant certaines pratiques agricoles sur nos bassins versants. De nombreux agriculteurs sont aujourd'hui demandeurs de cette contribution du secteur associatif indépendant. Du littoral aux Monts d'Arrée, voici les défis que nous devons relever avec nos partenaires.

Contact presse :
ppotin@wanadoo.fr



**Premier bilan de la marée noire de l'Erika.
Position de Bretagne vivante-S.E.P.N.B. au 7 janvier 2000
Constats et revendications.**

CONSTATS :

Conséquences directes de la marée noire sur les milieux naturels et les espèces :

Les conséquences de la marée noire de l'Erika paraissent à l'heure actuelle pouvoir être qualifiées de **catastrophiques pour les populations d'oiseaux marins**. Jamais de telles quantités d'oiseaux mazoutés n'avaient été enregistrées sur nos côtes.

En revanche, compte tenu de la nature très compacte du pétrole, les conséquences directes de la pollution sur les milieux naturels littoraux semblent, au dire des experts, moins graves que lors de l'accident de l'Amoco Cadiz, même si l'on sait que certaines espèces rares de plantes ou d'animaux (pousse-pied par exemple) sont situées dans des secteurs touchés par la pollution ou susceptibles de l'avoir été.

Conséquences indirectes :

Dès l'arrivée des premières nappes de pétrole sur le littoral, des opérations de nettoyage de la côte ont été mises en place, au moins dans les zones les plus accessibles. Si l'on peut se féliciter d'une forte participation citoyenne à ces opérations, on peut regretter une certaine précipitation dans la mise en œuvre des opérations. En effet, dans de nombreux secteurs, on observe d'ores et déjà de graves atteintes aux milieux naturels, en liaison directe avec les travaux de dépollution de la côte : destruction d'espèces et d'habitat (dont certains sont d'intérêt européen) du fait du passage répété des engins ou des travaux de décapage, enlèvement massif de sable sur les plages, destruction de la microfaune et de la flore dans certains cordons de galets ou certaines falaises littéralement raclées ou nettoyées par des jets d'eau puissants... Ces dégâts semblent localement très importants. Dans un certain nombre de cas, un état initial préalable aux travaux aurait très certainement permis de les limiter.

L'action sur les oiseaux marins :

Rapidement après l'accident, des centres d'accueil et de soins des oiseaux mazoutés ont été mis en place en plusieurs points de la côte bretonne. Le nombre d'oiseaux à traiter est tel que, malgré la forte implication des bénévoles et l'aide non négligeable des pouvoirs publics, il apparaît qu'il est difficile de faire face et que les techniques de démazoutage restent relativement inadaptées en cas de pollution massive par les hydrocarbures. Malgré les moyens mis en œuvre, tant humains que financiers, seule une petite partie d'oiseaux pourra être sauvée.

L'organisation des mesures :

La prise en charge des problèmes liés à la catastrophe pétrolière par les pouvoirs publics est incontestable. Il n'en reste pas moins que le Plan Polmar nous paraît cruellement manquer d'autorité pour imposer des mesures organisées et concertées de dépollution. Par ailleurs, le CEDRE se révèle être un outil assez peu opérationnel lorsqu'il s'agit de gérer des situations d'urgence. Son rôle doit être renforcé, notamment en ce qui concerne la définition de plans d'actions destinés à aider les communes pour les éventuels travaux de dépollution (définition des priorités, des moyens et des calendriers d'actions, transmission des informations). Enfin, il nous paraît invraisemblable que les scientifiques et naturalistes généralistes ne soient pas systématiquement présents dans les cellules de crise, afin que la dimension biologique et écologique des milieux (et pas seulement leur dimension esthétique comme c'est le cas aujourd'hui) soit prise en compte dans la définition des plans d'action.



REVENDEICATIONS DE BRETAGNE VIVANTE-SEPNB

Sur la base de ces constats, Bretagne Vivante-SEPNB demande que :

1. soient prises des mesures d'urgence pour **mettre un frein aux opérations de nettoyage de la côte**, en expliquant que ces opérations, en l'absence de diagnostics écologiques initiaux, constituent un facteur de risque majeur pour le maintien durable des espèces et des habitats littoraux ;
2. soit entreprise rapidement une **expertise indépendante** sur :
 - les conséquences de la pollution sur les espèces et les milieux naturels : niveau de pollution des côtes bretonnes (zones polluées massivement, ponctuellement, non polluées), conséquences sur les espèces (pouce-pieds, espèces végétales rares et menacées en Bretagne, mammifères marins) et habitats remarquables (végétations des falaises atlantiques, hauts de plages, dunes mobiles embryonnaires, dunes fixées, végétations des vases salées ...).
 - les actions de dépollution entreprises sur le littoral (techniques de nettoyage et de stockage des polluants utilisés, types de milieux traités) et leurs conséquences sur les espèces et les habitats.
 - l'état des secteurs touchés par la pollution n'ayant encore fait l'objet d'aucune mesure de nettoyage afin de définir, *si besoin*, la nature des interventions à y mettre en place, selon un calendrier qu'il conviendra également d'établir.
3. soit réalisé un **bilan régional** des dégâts occasionnés sur les **populations d'oiseaux marins** (bilan des mortalités) et un bilan des **techniques de démazoutage** (bilan scientifique et financier)
4. soient mises en œuvre toutes les mesures nécessaires pour qu'à l'avenir les opérations de dépollution se fassent exclusivement sous l'autorité des Préfets, et que ceux-ci soient éclairés dans leurs décisions par l'avis systématique de naturalistes de terrain et de scientifiques, réunis dans les cellules de crise.
5. soit renforcé le rôle du CEDRE dans le domaine de la définition de plans d'actions (définition des priorités, des moyens et des calendriers d'actions) et de la transmission des information.



Société pour l'Etude et la Protection de la Nature en Bretagne
186, rue Anatole France - BP 32 - 29276 Brest Cédex - France
Téléphone : 33 (0)2 98 49 07 18 - Fax : 33 (0)2 98 45 08 42 - E-mail : sepn.brest@wanadoo.fr

De la part de : Emmanuel Quéré

A l'attention de : Equipe de Rédaction

Nombre de pages, incluant la page de garde : 1

COMMUNIQUE DE PRESSE

Erika..., Appel à l'aide internationale

Face à l'ampleur de l'impact de la marée noire sur l'avifaune, Bretagne Vivante – SEPNEB a rapidement mis en place 4 centres de soins (sur les 6 centres en fonctionnement actuellement).

Ce soir un groupe d'une quinzaine de spécialistes du démaçoutage des oiseaux se pose à Nantes. Ces experts américains, anglais et sud africains du "*International Fund For Animal Welfare*" (IFAW) – Fonds international pour la protection des oiseaux - rejoindront les centres Bretagne Vivante de la Baie d'Audieme, de Theix, de Trégunc et de Belle Île dans la journée de demain afin d'étoffer les équipes de bénévoles et de salariés de l'association.

La prise en charge de cet aspect environnemental de la marée noire prend donc une tournure internationale afin de réduire un impact sur la faune déjà largement supérieur à celui de l'Amoco Cadix concernant les oiseaux.

Contacts :

Contacts presse : Emmanuel Quéré 02 98 49 07 18

Relations presse : Jacques Ros Président

François de Beaulieu Secrétaire Général

Coordinateur centre de soins Bretagne Vivante et scientifique : Bernard Cadiou

Nous restons à votre disposition pour tout complément d'information concernant l'organisation de notre action sur le terrain.

Cordialement
E. Quéré
Chargé de mission

Communiqué de presse.

Et si l'Erika ne nous avait rien appris ?

Moins d'un an après la catastrophe de l'Erika, une nouvelle pollution menace les côtes de Bretagne.

Le Levoli-Sun, navire battant pavillon italien, est en perdition au large des côtes du finistère nord. Il transporte 4000 t de styrene (dérivé de pétrole), 1000 t de méthyltrichlorosilane et 1000 t d'alcool isopropylique.

La fuite signalée à l'arrière du bateau montre que nous sommes d'ores et déjà confrontés à une pollution dont les conséquences pourraient menacer les milieux littoraux et des populations de phoques, de canards macreuses (20 000 individus dans cette zone), de goélands et de guillemots, espèces déjà très largement touchées par l'Erika.

Bretagne Vivante - SEPNB se réjouit du déclenchement rapide du Plan Polmar dans le Finistère. Elle demande pour sa part à être associée à la mise en place du Plan Polmar, en particulier dans le cadre des cellules "oiseaux" et "milieux naturels". L'Erika a en effet montré qu'une implication des acteurs de terrain était nécessaire au bon déroulement des opérations.

Néanmoins, nous sommes scandalisés d'apprendre qu'un navire transportant des produits chimiques a pu prendre la mer dans des conditions météorologiques si défavorables. Le bon sens impose l'immobilisation des navires dans les ports dès lors que les conditions météo l'exigent.

Voici donc une nouvelle démonstration des carences du dispositif de prévention européen.

Tous ont déclaré vouloir tirer les leçons de l'Erika. On peut craindre que les bonnes intentions européennes soient à nouveau rattrapées par une catastrophe écologique.

Jacques ROS,
Président de Bretagne Vivante.

Société pour l'Étude et la Protection de la Nature en Bretagne

186, rue Anatole France - B.P. 32 - 29276 Brest Cedex - France - Tél. : +33 (0)2 98 49 07 18 - Fax : +33 (0)2 98 49 95 80 - E-mail : sepn.brest@wanadoo.fr
Association loi 1901 reconnue d'utilité publique - Agrément au titre de la loi sur la protection de la nature et du ministre de la Jeunesse et des Sports - Adhérent à France Nature Environnement



Société pour l'Etude et la Protection de la Nature en Bretagne
186, rue Anatole France - BP 32 - 29276 Brest Cédex - France
Téléphone 33 (0)2 98 49 07 18 - Fax : 33 (0)2 98 45 08 42 - E-mail : sepnb.brest@wanadoo.fr

De la part de : François de Beaulieu, secrétaire général
A l'attention de : M. le Directeur de la rédaction
Nombre de pages, incluant la page de garde : 1

A nouveau, la France se rend compte que la mer est terriblement dangereuse et que l'héroïsme de l'équipage du remorqueur Abeille-Flandres ne suffit pas à éviter les catastrophes.

A nouveau, la France risque de découvrir que des millions d'hommes vivent du littoral, que des millions d'animaux (invertébrés, poissons, oiseaux, dauphins, phoques) vivent au large de ses côtes, que les plages et les falaises sont des milieux naturels fragiles.

Combien de catastrophes faudra-t-il pour que la France cesse de tourner le dos à la mer et à la nature ?

Mais la protection a un prix et la France ne semble pas encore décidée à prendre la tête de ceux qui veulent que cela change.

Quand la catastrophe est là, les mesures préventives, le nettoyage des milieux et l'organisation des soins aux animaux ont aussi un prix.

Il y a un risque énorme si l'on ne transfère pas immédiatement les compétences accumulées en Bretagne et Pays de Loire vers la Normandie. Après avoir eu deux longueurs de retard pour faire face à la pollution de l'Erika, il ne serait pas inutile d'avoir une longueur d'avance sur celle de l'Evoli Sun, quelles que soient les incertitudes du moment.

Les équipes de Bretagne Vivante-SEPNEB sont d'ores et déjà prêtes à participer aux cellules d'urgence du plan Polmar qui devront procéder à des inventaires sur les côtes menacées, encadrer les intervenants de terrain, créer les centres de soins aux oiseaux.

Bretagne Vivante – SEPNEB le 31 octobre 2000.

Société pour l'Étude et la Protection de la Nature en Bretagne
186, rue Anatole France - BP 32 - 29276 Brest Cedex - France
Téléphone : 33 (0)2 98 49 07 18 - Fax : 33 (0)2 98 45 08 42 - E-mail :
sepnb.brest@wanadoo.fr

De la part de : François de Beaulieu, secrétaire général
A l'attention de : M. le Directeur de la rédaction
Nombre de pages, incluant la page de garde : 1

Triste 22 novembre

Théodore Monod qui a accompagné nombre de nos combats est parti. Homme des déserts, il n'en avait pas moins écumé dans les vasières de la baie de Morlaix. Rien de ce qui était minéral, végétal, animal ou humain ne lui était étranger.

Le même jour, le désert, celui contre lequel Théodore Monod s'est battu - désert nucléaire, désert de l'uniformité, désert des manipulations génétiques - a encore progressé avec l'autorisation donnée aux semis de maïs génétiquement modifié.

Deux bonnes pierres noires pour marquer la journée, deux bonnes raisons de continuer à lutter.

.

Bretagne Vivante-SEPNB, le 24 novembre 2000

L'AG 2000 à Loctudy

Le rapport moral du Président

Un rapport moral doit à mon sens apporter des réponses à une question essentielle : notre action a-t-elle été conforme à ce que nous sommes en droit d'attendre d'une association comme la notre ?

Nombreux étaient ceux qui, il y a seulement un an, pensaient que Bretagne Vivante-SEPNB, après 40 ans de bons et loyaux services, n'était plus à même de remplir ses missions. Fonctionnement trop lourd, difficultés à engager des actions novatrices, perte de crédibilité scientifique et politique, fragilité des partenariats.

Certes, des difficultés demeurent. Comment pourrait-il en être autrement dès lors que notre engagement nous conduit à mener de front de multiples activités, à solliciter toujours davantage nos ressources humaines, qu'elles soient salariées mais surtout bénévoles. Un bénévolat dont chacun s'accorde à souligner, et ce jusqu'au sommet de l'Etat, l'utilité sociale, mais dont la reconnaissance et les moyens indispensables à son action lui sont encore chichement accordés.

Mais ces derniers mois ont finalement montré que Bretagne Vivante est une association bel et bien vivante.

Les États Généraux ont montré notre capacité à mener une réflexion collective. Nous avons engagé la nécessaire redéfinition de nos objectifs et de nos moyens. Les conclusions de nos États Généraux feront l'objet d'un débat lors de notre assemblée générale. Notre association doit se donner les moyens d'un nouvel élan, d'une nouvelle ambition en terme d'objectifs de conservation, de partenariats, de développement de l'association.

La marée noire a quant à elle été le révélateur de ce qu'est véritablement notre association.

La marée noire nous a contraint à mobiliser nos énergies. Bretagne Vivante a joué son rôle. Celui d'une association de protection de l'environnement. Le public ne s'y est pas trompé. Le nombre considérable de bénévoles qui nous ont rejoint dans ces moments difficiles l'atteste.

Nous avons montré combien le discours de l'association restait pertinent. Nous avons été les premiers à alerter les pouvoirs publics sur les dangers que pouvaient constituer les opérations déraisonnées de nettoyage. Les médias ne s'y sont d'ailleurs pas trompés. Ils ont largement relayé dans l'opinion nos préoccupations.

Nous avons mobilisé nos compétences. Nos résultats en matière de soins aux oiseaux, notre travail de suivi des chantiers, les études d'impact engagées ont fait de Bretagne Vivante un acteur important et efficace pendant, mais aussi depuis cette catastrophe écologique. Les administrations, comme les collectivités locales, ne s'y sont pas trompés. Ne sommes-nous pas, au dire même d'un Préfet, "devenus incontournables".

Bretagne Vivante a, depuis 40 ans, profondément marqué dans notre région la protection de l'environnement. Elle a bien l'intention de marquer également de son empreinte les décennies qui viennent. Notre action doit se poursuivre aussi longtemps qu'il le faudra, aussi longtemps que l'environnement restera le parent pauvre des politiques publiques, comme celui des raisonnements individuels.

J'espère que cette perspective sera aussi votre ambition.

Jacques Ros
Président

Rapport d'activité du secrétaire général

Chers adhérentes et adhérents,

Voici un résumé des principales actions menées depuis notre assemblée générale de Mur de Bretagne. La lecture de l'ensemble des rapports de chaque structure interne a quelque chose de vertigineux et je vous invite à consulter le document complet qui est transmis aux sections ou la synthèse qui est en cours d'établissement.

Le climat, pas toujours serein, de la dernière assemblée générale pouvait laisser redouter du gros temps. Il n'en a rien été et tous ceux qui étaient présents aux états généraux ont apprécié la dynamique constructive de l'association. Le principal problème que nous rencontrons reste en fait l'énorme charge de travail à partager entre trop peu de personnes actives et c'est de ce travail que je dois vous rendre compte.

La marée noire n'a rien arrangé à nos problèmes de surcharge chronique de travail, mais elle a apporté la preuve que nous avons de la ressource et une capacité d'analyse et d'action justifiant à elle seule notre existence.

Les sections ont eu une action, comme toujours très diversifiée, qui correspond de fait à celles qu'auraient eu 19 associations locales dynamiques. On notera que la fête des 40 ans a contribué à la création, début 2000, d'une 20^e section, dite Kreiz Breizh, en Centre Bretagne. Les adhérents concernés avaient d'ailleurs particulièrement contribué à la réussite de cette rencontre historique.

Bretagne Vivante - SEPNB a plus de 150 financeurs et donc partenaires différents. Nous participons désormais à une centaine de commissions, comités, conservatoires, collèges, instituts, groupes, réseaux, conseils locaux, départementaux, nationaux et internationaux. Toute personne de bonne volonté peut trouver sa place à nos côtés en assurant, dans un premier temps, une suppléance.

La structure associative en chiffres

	1996	1997	1998	1999
adhérents	2587	2568	2514	2470
abonnés à PAB	1568	1444	1658	1634
abonnés à l'Hermine		684	579	503
sections	20	19	19	19
personnel	30	32	44	47

Le passage aux 35 heures est effectif depuis le 1^{er} septembre

40 ans

Grâce à un fort investissement des bénévoles et des salariés, la fête des 40 ans a été une réussite technique, conviviale, associative et médiatique même si elle a généré un déficit.

Le colloque sur 40 ans de protection de la nature a apporté un ensemble de points de vue particulièrement dense qui orientera les actions à venir.

Etats généraux et fonctionnement des groupes de travail

Ce fut le second temps fort de l'année. Tous les adhérents peuvent en lire les conclusions et pourront débattre des suites à donner lors de notre assemblée générale. La marée noire n'a pas brisé l'élan, elle n'a fait que différer la mise en œuvre.

Lentement mais sûrement, les groupes thématiques avancent. Certains ont trouvé leur vitesse de croisière, d'autres patinent encore un peu, mais l'outil a montré sa pertinence.

- On ne saurait résumer correctement les 8 pages du bilan du groupe thématique Aménagement, on retiendra surtout sa forte structuration et l'important travail réalisé dans le cadre de la mise en place des CTE (contrats territoriaux d'exploitation), du suivi des CLIS et des SDAGE et des programmes éoliens.

- Le groupe thématique juridique suit huit dossiers principaux : la législation chasse, l'aquarium d'Audierne (29), la ferme du Casino (44), la rocade de Landerneau (29), la déviation de Paimboeuf (44), les permis de construire de Crozon et St Rivoal (avec succès dans le second cas), les sables de Tréfléz (29, avec une première victoire en mars 2000).
- Le groupe thématique communication va pouvoir fonctionner sur les bases définies aux Etats généraux avec le soutien d'un objecteur en partie affecté à cette tâche. Le Bulletin de liaison sera totalement rénové et l'accueil des nouveaux adhérents traité avec un soin particulier de même que la gestion du renouvellement des adhésions. Un important travail a été réalisé pour l'ouverture d'un site Bretagne Vivante - SEPNEB sur le Web, il sera inauguré à l'occasion de cette AG. Trois numéros de Penn ar Bed et quatre de l'Hermine ont été publiés. Le centre de documentation se réorganise après le départ de Brigitte Guisnel qui a eu le mérite de veiller à la transmission de son expérience. La photothèque a encore été beaucoup sollicitée.
- Le groupe thématique éducation à l'environnement a continué son travail de fond. Les pôles d'animation y ont été fortement associés. La présence d'un coordinateur est à l'ordre du jour, mais les financements sollicités n'ont pu être obtenus. Le Concours du jeune naturaliste a été organisé une dernière fois avant sa redéfinition.
- Le groupe thématique espaces-espèces commençait à se structurer quand il a dû se transmuter en GT goudron-guillemot sous l'effet de la marée noire. Il va coordonner les groupes spécialisés qui ne manquent ni de compétences, ni de bonnes volontés. Le Directoire réserves a assumé, grâce à la détermination de son noyau de base, une fonction complémentaire essentielle.

Réseau réserves et CREN

On compte désormais 75 sites et réserves associés au réseau. Il y a 52 conservateurs bénévoles, 28 salariés et 140 bovins, équins et ovins (sans compter Bois Joubert qui en a une quarantaine mais où l'on ne dénombre même plus les poules et les lapins).

Quatorze sites ont accueilli environ 50 000 personnes pendant l'été.

Insérées dans le BL, les "brèves du réseau" assurent une bonne diffusion de l'information concernant ce secteur : plans de gestion et d'interprétation sur plusieurs sites, maison de la réserve du Venec, créations de 4 nouvelles réserves pour les chauves-souris et sur une lande tourbeuse (Trébédan), arrêté de protection de biotope aux Moutons.

Une assemblée générale extraordinaire du réseau a eu lieu en septembre pour préciser la position des conservateurs face à la mise en place d'un nouveau CREN.

Un travail méticuleux sur les statuts a permis aux associations fondatrices du nouveau CREN d'avancer, lentement mais sûrement, vers la mise en place de la structure régionale.

Etudes, recherches, programmes

Une procédure pour la mise en place des études et leur suivi a été rédigée et validée.

Le LIFE "Oiseaux d'eau de la façade atlantique" et le LIFE "Archipels et îlots marins de Bretagne" poursuivent leur route, la marée noire ayant simplement imposé le report du séminaire final du premier.

Un important travail de cartographie a été réalisé.

L'Observatoire de l'avifaune nicheuse et migratrice de la baie d'Audierne est particulièrement actif : il a capturé plus de 6 000 oiseaux dans le cadre de ses opérations de baguage et publié un rapport de 40 pages.

Les contrats sur les limicoles nicheurs de Bretagne, les oiseaux marins, certaines ZNIEFF, les espaces protégés de Nantes ou divers sites ont été rendus. Tous ont été menés en étroite collaboration par des salariés et des bénévoles.

François de Beaulieu
Secrétaire général

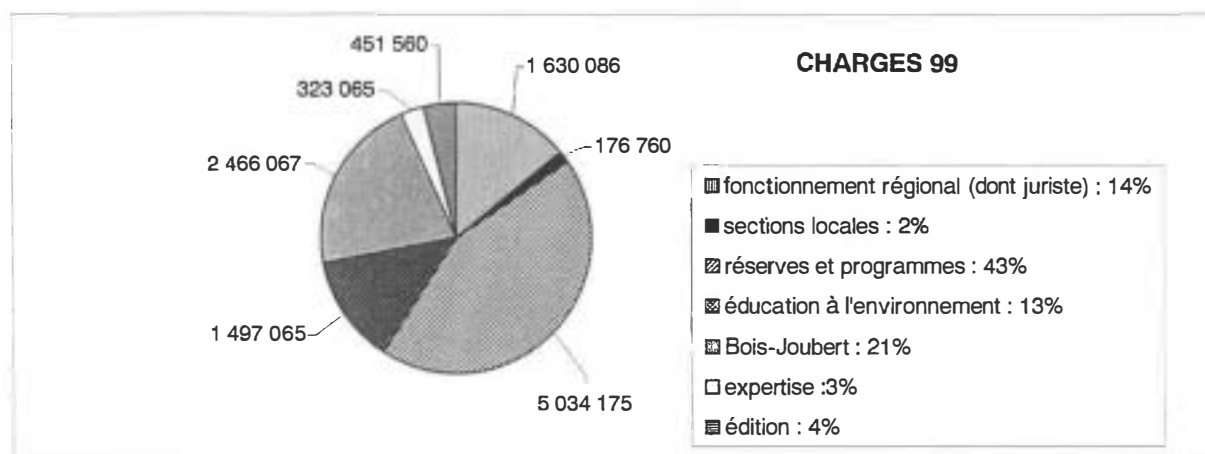
Rapport financier 1999

COMPTE DE RESULTAT

Charges:

	1998	1999
Charges	10 259 945 F	11 608 518 F
Produits	10 295 071 F	11 539 662 F
Résultat	+ 35 126 F	- 68 856 F

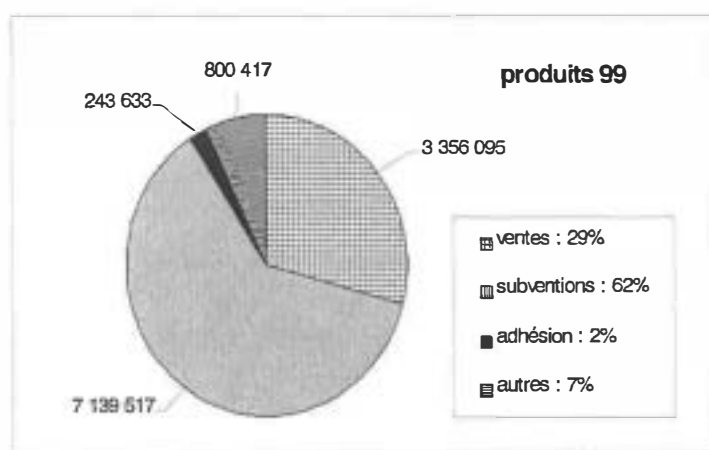
Les charges progressent de 13 % entre 1998 et 1999. Cette hausse est essentiellement due à la création des 12 emplois jeune à la mi-98 (employés 12 mois en 1999 au lieu de 5 mois en 1998). Pour rappel il s'agit de 9 éducateurs à l'environnement, 1 cartographe, 1 technicien au centre d'éducation à l'environnement de Bois-Joubert et 1 juriste. La masse salariale s'élève, en 1999, à 64% de l'ensemble des charges.



Une partie des charges du fonctionnement régional est répartie a posteriori sur les autres secteurs, ce qui réduit celles-ci à 871 870 F pour le fonctionnement strict du siège.

Produits:

Les produits augmentent de 12%, liés à la hausse des subventions sur salaire qui représentent presque 22% des produits.



BILAN

L'étude du bilan met en évidence un fonds de roulement (capitaux permanents moins immobilisations) d'environ 4,35 millions de francs ce qui correspond à 4,5 mois de fonctionnement (contre 5 en 98) et montre la bonne santé financière de Bretagne Vivante. Ceci est nécessaire car plus de 6 millions des 14 millions de francs de l'actif sont constitués de subventions à recevoir.

B. Winckler
Trésorière

