

SOCIETE POUR L' ETUDE
ET LA PROTECTION DE LA NATURE
EN BRETAGNE

Section du Pays Nantais
10, Bis Boulevard Stalingrad
44 000 NANTES
Tél. : 40-29-36-50



SEPNB

Bulletin n° 2

Mars, Avril, Mai 96

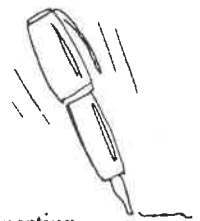


Tout ça
au mois de Mars
l'AG
+ la conférence
débat..

Permanences: Mardi, Jeudi 9h à 12h
: Lundi, Mercredi, Vendredi 14 h à 18 h
Tel répondeur : 40 29 36 50
Phax: 40 29 06 79

Sommaire

Editorial.....	page 2
Conférence débat sur les pollutions atmosphériques.....	page 3
Nos activités depuis le dernier bulletin.....	page 4
Informations SEPNB.....	page 6
Lu dans la presse.....	page 7
Programme des activités mars avril mai juin.....	page 7
Bordereau de renouvellement d'adhésion.....	page 8



Editorial.

Depuis six années déjà, j'occupe le poste de responsable de la section du Pays Nantais. Dans un groupe où chacun se reconnaîtra, nous avons, en 1990 retroussé nos manches pour redresser une situation peu brillante et je crois en toute modestie, que nous n'avons pas à rougir du chemin parcouru. Non contents de certaines réalisations, nous avons encore beaucoup de projets, sans doute plus que nous ne pourrions en mener à bien, au moins à court terme. Tout n'a pas été parfait et je ne cache pas certains regrets, en particulier celui de ne pas avoir su retenir les bonnes volontés qui n'ont pas trouvé au sein de notre groupe ce qu'elles cherchaient et qui sont parties.

Si je donne aujourd'hui un ton plus personnel à cet éditorial, c'est en fait pour vous annoncer qu'à la prochaine assemblée générale de section qui aura lieu le 16 mars au Bois Joubert, à Donges, je n'endosserai pas une nouvelle année la fonction de responsable de section. Mes bons amis avec lesquels je partage depuis six ans des soirées en réunions de bureau de section le savent déjà. Des signes d'alerte au plan de ma santé me contraignent à réduire l'intensité de mes activités. Je ne me détacherais pas pour autant des travaux de la section, mais je ne peux plus en assurer la coordination. Il est d'ailleurs très sain que les fonctions de responsabilité n'échoient pas systématiquement aux mêmes, car nul n'est irremplaçable et l'incrustation de la même personne dans la même fonction la rend d'autant plus difficile à renouveler.

Je souhaite que la prochaine assemblée générale soit l'occasion d'une prise de responsabilité accrue de nouveaux membres au sein de notre équipe d'animation de la section. Il y a six ans, il n'y avait plus beaucoup d'anciens pour guider les nouveaux. Il a fallu beaucoup apprendre sur le tas. Aujourd'hui la situation est différente. Un noyau de bonnes volontés existe, qui ne demande qu'à s'étoffer.

Pour terminer, je tiens à remercier tous les amis de la SEPNB pour tout le travail accompli depuis six années, pour que la qualité de notre environnement s'améliore et qu'elle soit de plus en plus au centre des préoccupations de nos élus et de nos concitoyens.

Jean Pierre GOURLET.

Samedi 30 mars, grande salle de la Manu, de 14h 30 à 19h 30, conférence débat " pollutions atmosphériques urbaines et santé publique". Venez nombreux, vous êtes concernés.

La SEPNB pays nantais se mobilise, le 30 mars autour de ce thème avec, de 14 h 30 à 19 h 30, des médecins, ingénieur, allergologue, botaniste. Elle a obtenu le partenariat avec la ville de Nantes qui sera représentée par Jean Claude DEMAURE, adjoint chargé de l'environnement, vice président du district de l'agglomération nantaise et ancien président de la SEPNB.

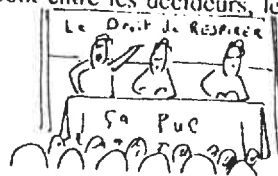
Sujet d'actualité depuis quelques mois, nous l'avons proposé dès décembre 94 à l'issu d'une conférence mensuelle sur " la qualité de l'eau dans l'agglomération nantaise", l'accueil fut tiède et sceptique: " Est- ce dans nos compétences ? , la pollution atmosphérique causerait elle des problèmes de santé ?". Cependant l'idée a germé et fait son chemin et en septembre dernier nous avons pris toutes les dispositions pour caler la date et retenir des locaux proportionnels à nos ambitions.

En effet, la santé détériorée par la pollution de l'air a été le plus souvent absente des discussions sur l'environnement et ne figure pas, jusqu' à ces derniers temps dans les actions des Associations de protection de la nature. Au contraire, la qualité de l'eau et son recyclage sont largement pris en compte dans le débat des écologistes. Pourquoi ?

Tout va très vite à ce propos et , la maladie respiratoire avance plus rapidement que les moyens pour la limiter. Nous n'avons pas su voir à temps et agir contre les méfaits des politiques " Tout automobile" et nous commençons à en subir de graves conséquences en ville.

Faut il pour cela baisser les bras? Nous ne le croyons pas, et actuellement le plus urgent est de faire sortir l'information vers le grand public alors qu'elle reste confinée dans le monde des ingénieurs et chercheurs, d'une part, dans le monde médical d'autre part.

Nous voulons par cette conférence, qui se tiendra à la maison des associations, 10 bis boulevard de Stalingrad à Nantes, lancer un pont entre les décideurs, les



scientifiques, les médecins et les citoyens. Ceux-ci ont le droit de savoir vers quel avenir leur mode de vie et de consommation les entraîne

Les intervenants sont: le Dr BOULLIARD (pneumo allergologue à l'hôpital de St Nazaire), Mr DEMAURE adjoint environnement mairie de Nantes, Dr DUBREIL allergologue, Mr FIGUREAU botaniste, Mr LAVRILLIEX directeur de Loirest'air. Le sénateur RICHERT rapporteur de la mission parlementaire sur le dispositif national de surveillance de la qualité de l'air, contacté a annoncé son intention d'être présent.

Monik ROBIN-BOURSIER (Coordinatrice de cette manifestation.)

Nos activités de janvier et février.

En janvier, animation ornithologique dans le parc de Procé, par notre toute jeune " cellule ornitho"; bonne participation et contacts avec des personnes non encore adhérentes mais sympathisantes.

En février La conférence de Mr Hubert GROSSEL de l'IFREMER fut très intéressante, mais trop peu de participants et c'est toujours décevant lorsqu'on invite quelqu'un d'une telle qualité. Pourquoi si peu de monde? 1) Notre annonce de Ouest France n'est pas passée, sans doute une interférence entre deux annonces SEPNB dans la même semaine. D'habitude nos conférences du vendredi soir ont entre 35 et 50 personnes et c'est un public différent selon les thèmes abordés. Ce thème était porteur: état de pollution de notre littoral, on a eu 25 personnes et que des têtes connues. 2) ce qu'il faut tirer de ceci est que: l'annonce dans la presse est indispensable, il y a un public qui suit nos activités, et elle permet aussi à nos adhérents de se rafraîchir la mémoire. Alors pour éviter ce second aspect, notez sur vos agendas et calendriers, dès la parution du bulletin, nos rendez vous.

A retenir de la conférence: l'IFREMER anime sur notre littoral 3 réseaux de surveillance, le RNO qui suit les caractéristiques physico chimiques de l'eau et notamment la pollution par les métaux lourds dans les huîtres et moules *. Le RMI réseau de surveillance microbiologique qui utilise comme traceur les coliformes fécaux qui sont un bon repère pour suivre les pollutions par l'activité humaine (domestique et agricole) et le REPHY de surveillance du phytoplancton et notamment des 3 genres de dinoflagellés (*Gymnodinium*, *Dinophysis*, *Alexandrium*) présentant des risques de toxicité pour l'Homme et les poissons lors de leur efflorescence (concentration anormale sur une petite étendue exemple une tache de 2 ha sur 2 à 3 mètres d'épaisseur en baie de Morlaix en juillet 93 pour *Alexandrium* (quelques millions d'algues par litre d'eau.) a été cause d'intoxication alimentaire.

Bilan pour nos rivages: Passable, peut faire mieux.



*Huître et moules; phénomène de bio-acclimatation. Les métaux lourds et autres polluants sont maintenant systématiquement recherchés sur de la matière vivante car plus représentative d'un état moyen du milieu marin, ces lamellibranches ont la faculté d'accumuler les contaminants présents dans l'eau jusqu'à atteindre un équilibre avec celle-ci. Ce phénomène est relativement lent et nécessite un contact de plusieurs mois avec le milieu. Les fluctuations de concentration dans le milieu sont intégrées, les niveaux de polluants sont le reflet d'une situation moyenne sur une période de plusieurs mois précédant le prélèvement.

Le Dimanche suivant, sortie en baie de Bourgneuf animée par Yves CHEPEAU. Le matin récupération des laisses de mer sur 4 Km de côte des Moustiers au port du Collet. Résultat édifiant. Dès la mi-parcours, nos capacités de récoltes étaient saturées, nous avons laissé à la disposition des services techniques des Moustiers (qui étaient prévenus) 20 sacs poubelle de 100 litres. Constat: entre 3500 et 4000 objets récoltés dont plus de 50 % sont des traces de l'activité ostréicole (fragments de sacs à huître, câbles et filins, tendeurs en caoutchouc, anneaux de plastique pour caler les sacs (1200), autres objets en grand nombre, cartouches (300), bouteilles plastiques (150)... briquets jetables (20), 5 seringues et des plaquettes de médicaments. L'après-midi a été consacré à l'observation du ballet des canards (par un froid du même type) et limicoles avec la remontée de la marée. Début de l'observation aux Brochets puis on les a suivis jusqu'au port du collet en fin d'après-midi où là on a pu nettement les observer selon une zonation correspondant à leurs morphologies et mode de vie selon la hauteur d'eau sur la vasière. Tadornes et bernaches flottant au large, puis sur le rivage les avocettes, huîtriers pic, courlis, pluviers argentés, barges rousses, bécasseaux variables. Tout ce petit monde très agité nous donnant un spectacle dont on ne se lasse pas.

Vente des billets de la tombola crédit mutuel. 32 carnets vendus, merci à ceux qui ont participé.

Les ZSC. Michel GARNIER a participé à la première réunion en préfecture pour la présentation de la directive habitat au niveau européen dont le but sera de définir des ZSC (encore un sigle), à ne pas confondre avec les ZPS déjà mentionnées dans le bulletin de janvier. ZSC = zones spéciales de conservation (205 au niveau européen ; 140 françaises, dont 36/54 prioritaires en France.) Pour plus d'informations: à suivre.

Commission des sites : Michel GARNIER rejoint Yves CHEPEAU en tant que botaniste à la commission des sites.

PDD: Une seconde série de dossiers sur les plans de développement durable a été examinée par le groupe d'étude dont nous sommes membres et nous avons examiné un cas intéressant car significatif montrant que les choses commencent à bouger car un agriculteur qui pratiquait une culture on ne peut plus intensive en

zone de marais (SAU aux 3/4 inondables dans les marais du Brivet, 1,8 d'unité gros bovins à l'hectare, bilan Corpen (bilan entre l'introduction d'engrais et l'exportation par la culture) nettement positif. Une exploitation performante au niveau régional mais dont l'impact sur le milieu naturel était très négatif, se tourne vers un système d'exploitation plus respectueux de son environnement en abandonnant les cultures gourmandes en engrais et pesticides, en diminuant la charge en gros bovin et en utilisant de plus en plus les pâtures permanentes, tout en gardant une exploitation économiquement viable car avec moins d'intrants.

Action militante à suivre: Les suites du dossier de la zone humide de St Etienne de Montluc, la proposition de remplacer l'enrochement qui a comblé cette zone par une assise bétonnée moins gourmande en surface au sol ne semble pas retenue ce qui signifie que les plantes protégées qui se trouvaient sur le site sont condamnées. Des observations printanières le vérifieront et suite sera donnée à ce dossier. Il ne faut pas laisser passer ces atteintes de tous les jours, il y a protection légale donc les décideurs doivent en tenir compte et il faudra que cela rentre dans les habitudes.

Monik ROBIN BOURSIER et Micheline SCHREIBER ont beaucoup travaillé à la préparation de la journée du 30.

D'autres membres de la section ont aussi participé à des réunions ou actions durant cette période mais je n'en ai pas état. On peut donc encore améliorer le passage de l'information entre nous. (NDLR)

Informations SEPNB.

Création d'une section mammalogique à la SEPNB.

Elle a pour objectif de regrouper les naturalistes de la SEPNB intéressés par l'étude et la protection des mammifères. Le réseau des réserves SEPNB compte aujourd'hui 6 sites à chauves-souris protégés, dont 4 arrêtés de biotopes. Des inventaires mammalogiques sont menés sur d'autres réserves: Gragou, Cap Sizun, Sené. Des membres de la SEPNB participent au réseau de surveillance des mammifères marins. Des membres de la commission chasse ont agi, parfois avec succès, afin d'extirper certaines espèces de la liste des nuisibles (martre, putois, belette). Une contribution très importante à l'Atlas des mammifères de Bretagne, actuellement en préparation. Des besoins se font sentir de promouvoir de manière plus structurée des activités mammalogiques, dans le cadre de la commission Faune animée par Bernard GUILLEMOT. Si vous êtes intéressé par cette activité, contactez pour la Loire Atlantique Bernard GUILLEMOT section Nantes Maison des Associations 10 bd de Stalingrad.





Lu dans la presse

Ouest France du 22 février - " Nantes manque d'une école de botanique"-. Quatre étudiants se plaignent du manque d'animation botanique dans l'agglomération nantaise, c'est bien, cela nous conforte dans nos objectifs d'animation et d'information: continuons et faisons nous mieux connaître: pensez au deux sorties botaniques programmées pour la période. Le 26 était publiée la réponse du professeur DUPONT qui signale à juste titre que non seulement il y a besoin de vrais emplois dans ce domaine mais encore que les enseignements universitaires n'existent pratiquement plus sur Nantes. La réponse de la SEPNB sous la plume de J.P. GOURET est parue le 28. Reprenez vos vieux O.F et lisez ces articles si ce n'est déjà fait.

Programme des activités Mars, avril, mai, juin.

Réunions de bureau: le vendredi 19 h à la manu 15 mars, 12 avril, 10 mai, 21 juin.

Mars est très chargé.

Important: Assemblée générale de la section Samedi 16 mars 16 heures au Bois Joubert, (Donges) Pour ceux qui ne connaissent pas c'est l'occasion, sur la nationale Nantes St Nazaire, prendre direction Pontchateau, et de suite après l'échangeur suivre Pontchateau mais attention prendre une petite route de suite à gauche, la direction " maison de la nature Bois Joubert" est signalée, ensuite c'est bien fléché. Il est important d'être présent à cette A.G. (C.F. l'éditorial de Jean Pierre GOURET.)

Dimanche 24 mars sortie botanique dans la vallée du Havre (Oudon) Observation dans cette belle vallée, typique des "affluents" de la Loire en amont de Nantes, de la flore prévernale. Cette sortie est guidée par le professeur P. DUPONT. Rendez vous à 13 h 30 à la manu ou 14 h au pied de la tour de Oudon sur le parking (prévoir les bottes.)

Samedi 30 mars. Aboutissement de 8 mois de préparation, **Conférence débat sur les pollutions atmosphériques et santé.** Tout le monde est invité bien entendu(C F l'article de Monik), j'attire cependant votre attention sur le fait que nous aurons besoin de main d'oeuvre de 10h à midi pour parfaire la mise en place de la manifestation. Des affiches seront à prendre dans la semaine au local pour diffuser dans les quartiers. La réunion de bureau du vendredi 15 sera particulièrement importante pour régler les derniers points. On compte sur vous, l'enjeu est important.

Avril et Mai sont un peu plus cools.

Judi 25 nous participons à la journée environnement lors de la semaine de l'éco-citoyenneté organisée par centre commercial Beaulieu pour son 20^{ème} anniversaire, nous aurons besoin de participants pour monter, tenir des permanences et démonter le stand ce jour là.

Le mois de mai sera consacré aux tourbières en générale et aux bretonnes en particulier.

Vendredi 3 mai. A 20 h 30 à la manu, conférence sur les tourbières par les botanistes de la section.

Dimanche 5 sortie dans le Morbihan pour visiter la tourbière de Kerfontaine. Départ impératif à 8 h de la manu pour être au rendez vous au parking de la tourbière à Sérent à 10 h. Itinéraire : Nantes, La Roche Bernard, Questembert, Malestroit, Sérent. (carte IGN n° 15 série verte). L'après midi visite du sentier botanique de Lizio. Prévoir bottes et pique nique. Retour en fin d'après midi.

Juin est aussi important: Les journées de l'environnement.

Samedi 8 et dimanche 9, Animation en relation avec d'autres association en différents endroits de l'estuaire pour faire découvrir les véritables enjeux écologiques.

Renouvelez votre adhésion 96

Adhésion	coupon à nous retourner avec votre adhésion et votre abonnement
Normale 110F	
Etudiants et chômeurs 40F	
Abonnement PENN ar Bed 120F	
	Nom.....
	Prénom.....
	Adresse Rue.....
	code postal..... Ville.....
	Adhésion normale * Etudiant/chômeur*
	Nouvelle adhésion oui non*
	Abonnement à Penn ar Bed *
	* Barrer les mentions inutiles.