

Sorties et Conférences	Dates et rendez-vous
Journée botanique: 1) Visite du parc du Hallay (La Haye Fouassière) parc d'une très grande valeur architecturale et botanique 2) La vallée de la Sèvre: le site des cavernes	Dimanche 14 septembre RdV 9h30 à la Manu, prévoir pique-nique chaussures de marche
Journée chantier Logné + AG de la section Le matin chantier entretien de la tourbière de Logné (prévoir bottes, gants de jardin, sécateur et pique-nique) L'après-midi AG de la section à Carquefou	Samedi 20 septembre RdV 8h à la Manu, 14h à Carquefou, salle du vallon, allée René Coty
Ornithologie: Sortie en mer avec la LPO Inscription obligatoire (cf p. 5)	Dimanche 21 septembre RdV 6h30 à la Manu
Journées d'automne à Bois-Joubert "Quel développement durable pour la SEPNB" (pour plus de détails cf bulletin régional juin 97)	Samedi 27 et Dimanche 28 septembre
Rencontre avec Denis Clavreul peintre et illustrateur, membre de l'association des artistes pour la nature. La rencontre se déroulera autour du thème "l'artiste peintre et la nature"	Vendredi 3 octobre 20h30 à la Manu salle A
Sortie naturaliste dans les marais de St Etienne de Montluc et de Couéron (botanique, paysages, ornitho)	Dimanche 5 octobre RdV 9h30 à la Manu Prévoir pique-nique
Conférence sur "la vie autour des sources hydrothermales des fosses sous-marines par Marcel Le PENECC de la Fac des Sciences de Brest, spécialiste des mollusques	Vendredi 7 novembre 20h30 à la Manu, grande salle, second étage
"Une marée". Observation et étude des algues, mollusques et petits invertébrés du rivage à la pointe St Gildas	Dimanche 16 novembre RdV 8h30 à la Manu bottes et pique-nique
Conférence sur l'intérêt de l'étude des lichens dans l'évaluation des pollutions atmosphériques par Richard LALLEMANT de la Fac des Sciences de Nantes	Vendredi 5 Décembre 20h30 à la Manu, salle A
Sortie Ornitho au Croisic	Dimanche 14 Décembre RdV 9h à la Manu
Conférence sur " l'effet de serre, comment le climat change depuis 100 ans" par le Pr. Yves Le Noir de l'Ecole des Mines de Fontainebleau, auteur de "La vérité sur l'effet de serre"	Vendredi 9 Janvier 98 20h30. Le lieu sera précisé dans le prochain bulletin

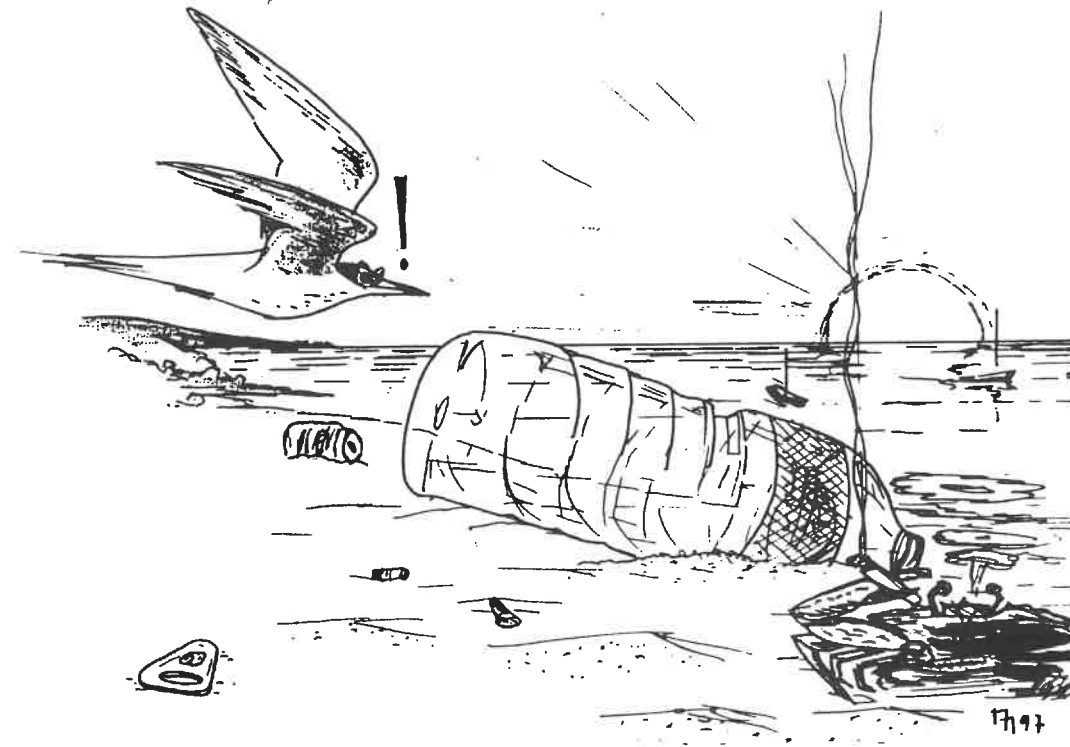
SOCIETE POUR L'ETUDE
ET LA PROTECTION DE LA NATURE
EN BRETAGNE



Section du pays Nantais
10 bis boulevard Stalingrad
44000 Nantes
Tél : 40 29 36 50
Fax : 40 29 06 79

Bulletin n° 3

septembre 1997



Permanences: Mardi, Jeudi 9h à 12h

: Lundi, Mercredi, Vendredi 14 h à 18 h

François GALLARD

Tel répondeur : 40 29 36 50

Fax: 40 29 06 79

Editorial.

Ben alors... les poubelles sont pleines!

Un éditorial l'été !...que dire... sinon commenter quelques observations et lectures de journaux.

La transparence dans l'industrie nucléaire par exemple. La contre expertise du rapport du Professeur VIEL sur les leucémies de La Hague a conclu qu'il n'y avait pas de danger et qu'il fallait se rassurer (27 juin), le Professeur SOULEAU président de cette commission démissionnaire (5 août), il admet qu'il a tiré des conclusions un peu trop hâtives en se basant sur des mesures de contrôle de la radioactivité faites par... la COGEMA, EDF Flamanville et l'ANDRA. On ne s'en sortira pas! Corinne LEPAGE, maintenant qu'elle n'est plus ministre, peut parler des pressions qu'a exercé sur son ministère le lobby des milieux nucléaires. Le collectif "des mères en colère", suite au rapport VIEL sur les leucémies de La Hague réclame à Dominique VOINET une information objective et transparente sur les conséquences des rejets radioactifs de la Cogéma sur la santé des populations et demande l'arrêt des rejets tant que l'absence de risques n'aura pas été démontrée. A suivre.

L'effet de serre continue à diviser la planète quant à la responsabilité de l'homme dans ce phénomène. La réunion de Bonn, chargée de préparer la conférence de Kyoto en décembre n'a rien donné de positif quant à des engagements de réduction chiffrée du volume de rejet de gaz à effet de serre (nous avons programmé une conférence du Professeur Yves LE NOIR sur ce thème en janvier 98, regardez le programme). Les Etats Unis d'Amérique et les pays d'Afrique revendiquent le droit au développement économique et n'admettront aucun contingentement d'émission de ces types de gaz. Le Ruanda soutiendra par la force s'il le faut son allié américain. Les pauvres américains, on leur en donne des soucis!

Nous autres militants pour la protection de la nature avons encore beaucoup de travail à faire en communication auprès de nos concitoyens pour que les aires de piques niques, les plages et les coins à l'ombre en montagne restent propres.

"-Eh Monsieur, vous oubliez quelque chose derrière vous..."

"-Et alors, vous voyez bien que les poubelles sont pleines."

C'est d'une logique implacable. Pourquoi une bouteille vide ou un mégot prendrait plus de place dans le sac au retour qu'à l'aller?... allez donc comprendre!

Entendu à la radio, certaines communes vont interdire la cueillette des champignons durant la saison de chasse; trop dangereux pour la responsabilité civile des chasseurs ou alors que les dits cueilleurs sont générateurs de trop de nuisance pour l'habitat de la faune sauvage. Allez donc savoir!

Michel MAYOL

judicieuse la gestion sur l'ensemble de la cuvette, voire du bassin versant. C'est la raison pour laquelle, au cours du premier semestre de cette année, une étude hydrologique, confiée à l'université de Lyon2, a démarré. Elle doit nous permettre de comprendre comment circule l'eau dans cette cuvette, quelles sont les relations avec le contexte environnant mais aussi quelle est la topographie du fond de cette cuvette et comment elle s'est remplie.

Enfin une exposition est actuellement en cours d'élaboration et qui devrait être réalisée pour le début 1998 et qui présentera la richesse patrimoniale de ce marais, son histoire et notre action.

Jusqu'à présent nous n'avons pas fait beaucoup appel aux adhérents car des équipes de professionnels ont mené à bien les actions qui viennent d'être décrites. Mais ceci aura bientôt une fin. Il faudra alors que les adhérents s'investissent davantage dans la connaissance et la gestion de ce milieu.

A l'occasion de l'assemblée générale de section qui aura lieu à Carquefou le samedi 9 septembre, nous organiserons durant la matinée un petit chantier de sarclage qui permettra à chacun de mieux se rendre compte de la réalité de la gestion de l'espace que nous avons réhabilité mais qu'il va falloir maintenant pérenniser. Il s'agira d'arracher les végétaux ligneux (Laureau, Bouleau) qui ont fait leur réapparition sur les petites zones décapées au cours des années 93, 94, 95.

Nous aurons aussi besoin de l'aide de quelques uns pour assurer le relevé des 13 points de mesures des niveaux d'eau qui ont été définis sur le pourtour de la tourbière et qu'il faut noter tous les dix jours, ceci pendant au moins une année voire davantage. Nous envisagerons ces points pratiques lors de notre AG de septembre.

Ces quelques lignes qui ont pour objet d'attirer l'attention sur un milieu rare et un peu mystérieux n'ont surtout pas pour but d'inciter à la découverte individuelle. La tourbière est un site privé et son accès n'est pas libre. La SEPNB s'est engagée à travers le plan de gestion à maîtriser la fréquentation du site. Faites bien savoir autour de vous qu'on ne peut pénétrer dans la tourbière sans être accompagné d'une personne habilitée de la SEPNB.

J'espère qu'à l'occasion des petits travaux d'entretien organisés sur le site vous aurez envie de découvrir l'un des milieux naturels le plus étonnant, le plus sauvage situé aux portes de Nantes. De la curiosité, des bottes et des gants de jardin suffisent.

Jean-Pierre GOURET

Réunions de bureau : Le vendredi à 19 heures au local : 17/10, 21/11, 19/12, 23/1, 27/2, 20/3, 24/4, 29/5, 19/6.

Janvier, Février: Systématique, organisation, nutrition, reproduction.

Travail en labo au Bois Joubert?

Mars: La flore prévernale et vernale. Vallée du DON?

Avril: La flore des terrains calcaires. Saffré ou Arthon?

Mai: Influence des activités humaines sur la végétation, d'après l'exemple du Bois-Joubert.

Rôle du pâturage, de la fauche. La végétation aquatique.

Juin: Le milieu littoral: dune, marais. Réalisation d'un transect.

S'inscrire pour l'ensemble de la session. Contact au local.

Sortie en mer le 21 septembre.

Nous vous invitons à participer à une sortie en mer le dimanche 21 septembre. Le programme de cette sortie organisée par nos amis de la LPO est bien alléchant: labbes, pétrels, puffins, sternes... avec ou sans mal de mer, c'est selon.

Si cela vous intéresse, inscrivez-vous (Obligatoire, nombre de places limitées) auprès de notre section où François Gallard regroupera les inscriptions. Inscription avec chèque à l'ordre de la LPO, avant le 3 septembre, tarif 100 f et 80 f pour chômeur, étudiant.

Départ 6h30 devant la Manu, pour un rendez-vous à 7h45 au parking de la nouvelle criée du Croisic (durée de la sortie en mer 4 à 5 h).

Il se passe toujours quelque chose à Ligné

La tourbière de Ligné, située à cheval sur les communes de Sucé/Erdre et Carquefou, a eu à plusieurs reprises les honneurs de ce bulletin, mais cela fait peut-être presque une année que vous êtes restés sans nouvelles. Pourtant bien des choses s'y sont passées.

A la fin de l'été 1996 un chantier de deux mois a permis à huit personnes de réhabiliter un hectare de cette tourbière qui est envahie par les arbustes et les arbres. Il s'est agi dans un premier temps de débroussailler puis de décaper la partie superficielle de la tourbe afin de permettre aux plantes les plus intéressantes de se développer (Droseras, Rhynchospora blanc, Linaigrettes, Pinguicule du Portugal). Sur les surfaces de tourbe ainsi mises à nu, nous expérimentons la réimplantation des Sphaignes, ces sortes de mousses qui sont à l'origine de la tourbe blonde qui constitue la partie centrale de cette tourbière.

Depuis le début juin de cette année la seconde tranche de ce travail est entamée par une nouvelle équipe, plus réduite mais qui interviendra jusqu'en octobre. Le travail à effectuer ressemblera plus à du jardinage: décapage par petites surfaces, en mosaïque, à des profondeurs variables.

L'élément essentiel de l'écosystème tourbière est bien sûr l'eau. Or dans le cas de Ligné, nous pâtissons du manque de connaissances en ce domaine, ce qui est une carence bien gênante pour orienter de façon

Nos activités depuis le dernier bulletin.

Conférence sur le site de l'Ecarpière

La soirée d'information du 6 juin sur la réhabilitation des sites dus à l'extraction et au traitement des minerais d'uranium a été suivie par une assistance assez maigre, 25-30 personnes, et c'est dommage. Les invités, Marie France GAUTHIER et Dominique PRIME de l'association Moine et Sèvre pour l'Avenir. Ils luttent pour éviter la banalisation du site de l'Ecarpière (qui est fermé après plusieurs dizaines d'années d'extraction et de traitement du minerai) et pour dénoncer la façon de faire de la COGEMA qui a l'habitude de se débarrasser de ses sites industriels en les cédant à très bas prix, soit à des collectivités ou à des entreprises, et de cette façon, elle n'en a plus la responsabilité. Pour le site de l'Ecarpière, elle cède 20 hectares de bureaux, laboratoires, parkings pour le franc symbolique (août 96) et ce à proximité des lieux de stockage des déblais et produits de lixiviation de l'extraction et du traitement du minerai soit 7,5 millions de tonnes de résidus fins dans les bassins de décantation et 4 millions de tonnes de résidus plus grossiers constituant les digues de ces bassins. Ces résidus, selon une étude de la CRII-RAD représentent une radioactivité massique de 22 000 becquerels par Kg de résidus, par rapport aux 130 Bq/Kg de terre aux alentours des bassins et 25 Bq/Kg de la teneur moyenne des sols. On estime que ces terrains mettront 500 mille ans à retrouver une radioactivité équivalente au sol d'origine. Ces résidus stockés, étant le résultat d'un broyage sont de granulométrie très fine et seront soumis au fil des temps à une érosion éolienne, ce qui est actuellement évité du fait qu'ils sont recouverts par plusieurs couches de matériaux de carrière et de terre et cette butte énorme, qui surplombe de 50 à 60 m la vallée de la Moine, juste en face du village de St Crépin sur Moine, est maintenant enherbée. Mais qu'en sera-t'il des risques de lessivage et de lixiviation de ces résidus et comment s'assurer de la bonne tenue du manteau de recouvrement. Le cahier des charges interdit toute plantation d'arbres de façon à éviter la détérioration de la couche protectrice par les racines. Comment éviter la croissance spontanée d'arbustes et d'arbres durant ces milliers d'années; et comment seront gérés les produits de broyage de ces végétaux par le nécessaire entretien; autant de questions qui se posent.

C'est au nom du principe de précaution (loi BARNIER de février 95) et pour éviter la banalisation d'un tel site que cette association demande que l'ensemble du site soit gelé et clos d'une façon plus draconienne. COGEMA en fait un site pilote qui est largement visité par des correspondants étrangers.

Sorties et animations nature.

La sortie sur la Maine du 6 avril a été bien suivie, une quarantaine de personnes, ça marche toujours une sortie botanique au printemps. Durant les deux week-ends des fêtes de Pierres Aiguës à Saint-Aignan (28-29 juin

et 5-6 juillet) nous avons assuré une animation ornithologique et un parcours botanique, ce fut fort sympathique, même si le ciel nous a un peu arrosés. Nous avons aussi une exposition à la maison de la vigne sur les orchidées de Saffré et sur nos activités pédagogiques.

Autres manifestations en contact avec le public:

La kermesse DIWAN (8 juin) à Port Barbe avait un petit air de "garden party" et de fête écossaise dans ce beau site.

La sortie Ouest France le 15 juin le long de l'Erdre, où nous avons un stand à la Beaujoire, où nous inaugurons nos nouveaux panneaux présentant la section et son action au sein de la SEPNB et auprès du public.

Le colloque sur les coulées vertes de l'agglomération nantaise du 5 avril a montré son utilité, environ 60 auditeurs et 10 intervenants autres que la SEPNB, on y a présenté la genèse, mis en évidence l'incontestable demande de nos concitoyens pour ce genre de milieu. Les différents représentants des associations y ont montré les problèmes qui risquent de se poser à moyen et long terme. Les représentants des décideurs et acteurs institutionnels: District, Mairie et Jardin Botanique de Nantes (la S.E.V n'était pas représentée), nous ont expliqué leur conception sur l'avenir de ces coulées. Durant cette année, la section va poursuivre le travail commencé avec ce colloque. Si vous êtes intéressé vous pouvez toujours consulter les minutes de cette journée (au local) et vous joindre au groupe de réflexion.

Activités militantes.

Le 1er juin, bonne participation à la chaîne humaine du Carnet avec l'appui apprécié et sympathique des sections de Guidel, Ploermel et Vannes.

Mi-juillet, nous avons déposé pour l'enquête publique concernant le classement des sites dans l'estuaire de la Loire. Notre position est la suivante: on demande que le périmètre protégé soit élargi à l'ensemble des ZNIEFFS I de l'estuaire, qu'on y inclut Donges Est, Le Carnet et Bilho, et on s'interroge sur l'efficacité de la loi de 1930 pour protéger efficacement un tel site. Nous demandons l'ouverture d'un débat et qu'enfin soit présenté le programme de conciliation, d'aménagement, de développement et de protection de l'estuaire, réunion maintes fois programmée en préfecture mais toujours repoussée. Nota: les chasseurs sont contre le classement en argumentant toujours selon la même rengaine (cf leur opposition à Natura 2000): le manque de règles clairement établies de garanties sur la nature des activités pouvant s'exercer sur ce genre de zones; par contre ils réaffirment leur attachement à la protection et à l'entretien des habitats de la faune sauvage (Ouest France du 6/8). Remarque: suite aux arrêtés municipaux

dont il a été question dans l'éditorial, on ne peut pas dire qu'eux ne savent pas poser de règles.

Intervention aussi pour nous opposer à un programme immobilier type "Marina pieds dans l'eau" sur la commune de La Baule en bordure des marais salants. La commission des sites s'est prononcée contre ce projet qui dénature le site et crée un grave précédent, mais elle n'est pas suivie dans ses conclusions.

Assemblée générale de la section: samedi 20 septembre.

14h, salle du Vallon, allée René COTY à Carquefou.

L'assemblée générale de la section reste un moment important de l'année, même si parfois nous sommes peu nombreux. C'est l'occasion pour les adhérents d'échanger et de débattre sur ce qui est à faire et ce qui a été fait, de faire le bilan, rapport d'activité par le coordonateur, Michel MAYOL, et financier par le trésorier, Jean Pierre GOURET.

Cette année, on innove, en en faisant la première rencontre après les vacances. Ce sera l'occasion de reprendre contact et de parler du programme, on en profitera pour prendre le pot de l'amitié et puis, c'est toujours un grand moment, on se passe les diapos ou on regarde les photos de l'année d'avant, que chacun pense à apporter les siennes.

La journée sera bien remplie car pour ceux qui le désirent, nous ferons une matinée chantier de "nettoyage" sur la tourbière de Ligné (cf horaire et lieu de rendez-vous dans le programme). C'est toujours l'occasion d'une rencontre pour ceux qui souhaitent participer activement à la vie de la section. Pique-nique sur le terrain ou autre part selon le temps et l'humeur. 14 h assemblée générale.

Groupe botanique: Initiation des adhérents à la botanique.

Aura lieu le 3^{ème} samedi du mois, l'après-midi. L'objectif n'est pas seulement l'acquisition de connaissances systématiques. Les plantes seront étudiées, replacées dans leur milieu pour en connaître aussi l'écologie et les autres aspects de leur biologie.

Octobre: Première approche des différents aspects de la botanique d'après la flore d'un vieux mur:

Nutrition, reproduction, propagation, écologie (facteurs climatiques essentiellement) différents types de végétaux, classification, utilisation d'une clef de détermination, les flores.

Novembre: La végétation d'une coulée verte: la vallée de la Chézine.

Approfondissement dans un milieu beaucoup plus riche. Nature du sol et répartition des végétaux. Les associations végétales. Le problème posé par les aménagements.

Décembre: Les végétaux en hiver.

Reconnaissance des arbres en hiver. Les différents moyens de passer l'hiver pour les plantes.