



La Lettre des Naturalistes Vendéens

Bulletin d'information de l'association « Les Naturalistes Vendéens »

Numéro 13

1er trimestre 2002

ISSN : en cours

Les Naturalistes Vendéens

Association à but non lucratif régie par la loi du 1^{er} juillet 1901.

Siège social :

Maison des Associations (n° 71)
13, rue de la République
85000 La Roche-sur-Yon

Courrier :

La Haute Chevallonnrière
85310 La Chaize-le-Vicomte
Tél. et fax : 02 51 98 47 20

Courriel :

naturalistevendeen@free.fr

Cartographie des Orchidées de Vendée

Le département de la Vendée abrite aujourd'hui, à notre connaissance, 33 espèces d'Orchidées. Leur cartographie, lancée en Vendée en 1995 par la SFO (Société Française d'Orchidophilie), est bien avancée, mais certaines zones sont encore sous-prospectées. Les données sont nombreuses dans le bassin calcaire de Chantonay, une bonne partie de la côte, et quelques zones du bocage, mais beaucoup plus sporadiques dans le Marais Poitevin et le reste du bocage (nord du département notamment), et quasiment inexistantes dans une large bande qui s'étend du marais Breton au fleuve côtier le Lay. Il y a moins d'espèces d'Orchidées sur ces secteurs mais aussi un manque de prospection. Il faudrait donc appuyer les recherches sur ces secteurs en 2002,

d'autant plus que la publication de l'atlas des Orchidées de Vendée par la SFO est prévue pour 2003.

A l'examen des cartes de répartition, de nombreuses espèces communes sont en dessous de leur potentiel. *Orchis mascula* devrait pouvoir se trouver au moins dans tout le bocage. *Orchis morio* et *Orchis laxiflora* sont à rechercher dans tout le département. Il ne faut pas négliger les bois, où l'on pourrait découvrir notamment de nouvelles stations de *Listera ovata* et de *Dactylorhiza maculata*. Au mois de Juin il serait particulièrement intéressant de partir à la recherche d'*Epipactis helleborine* qui semble se développer entre autres dans les peupleraies. A la fin de l'été il faudra bien observer les pelouses, plus ou moins naturelles, où peut se

développer *Spiranthes spiralis*. Enfin, on peut encore espérer découvrir de nouvelles stations d'espèces plus rares comme *Ophrys araneola*, *Orchis palustris*, *Cephalanthera rubra*... voire de nouvelles espèces pour le département.

Je vous invite donc à m'envoyer vos données, que je ferai suivre à Guy Delnott, cartographe de la SFO. Les fiches sont disponibles auprès du coordonnateur ou à l'association. Merci d'avance à tous ceux qui participeront à cette cartographie en 2002, dernière année de prospection avant publication.

Le coordonnateur
Stéphane BARBIER

Le Perrier
85700 MONTOURNAIS
Tél : 02 51 91 97 46
stephane.barbier@etudiant.

Compte rendu de l'Assemblée générale annuelle du 22 mars 2002

Le bilan d'activité est présenté par le Président Christian GOYAUD qui rappelle que l'année 2001 a été marquée par la publication du premier numéro de la revue annuelle *Le Naturaliste Vendéen*. Treize sorties sur le terrain ont été proposées au cours de l'année et deux stages ont été organisés, l'un sur le contenu des pelotes de réjection de rapaces (deux journées) et l'autre sur la malacologie terrestre (une journée). La principale action de protection réalisée

en 2001 est la fermeture de deux cavités du Sud-Vendée par des grilles permettant le passage des chauves-souris.

Les inventaires de la faune et de la flore progressent, et les coordonnateurs nous ont présenté l'état d'avancement de leurs enquêtes respectives. Un nouvel inventaire a été lancé en 2001, il concerne les Crustacés Branchiopodes, le coordonnateur est Matthieu VASLIN.

Le Trésorier, Benoit PERROTIN, dresse le bilan finan-

cier et nous indique que l'Association comptait 106 adhérents en 2001.

Parmi les cinq membres du conseil d'administration qui constituent le tiers sortant, Alain GERARD et Cyril SENECHAL ne se représentent pas. Frédéric SIGNORET, Gildas TOUBLANC et Jean-Marc VIAUD sont réélus et deux nouvelles candidates, Claire BRUNET et Claire KÖNIG sont élues.

La soirée s'achève en Namibie avec les superbes diapositives de Christian KÖNIG.

Dans ce numéro :	
Cartographie des Orchidées de Vendée	49
Compte rendu de l'Assemblée générale annuelle du 22 mars 2002	49
Une association se présente : l'Association pour la Protection de la Nature au pays des Olonnes	50
A la bibliothèque...	50
Les prochaines sorties	51
Avenir des Conches Bressaudières à Olonne-sur-Mer	52
Nouveau livre	52

Une association se présente : l'Association pour la Protection de la Nature au pays des Olonnes



Pour adhérer à l'APNO

contacter :

Anne-Marie GRIMAUD
62 rue des Normands,
85100 Les Sables d'Olonne.
L'adhésion est de 10 euros.

Historique succinct

En 1971, la prise de conscience de problèmes environnementaux a suscité la naissance aux Sables d'Olonne, autour d' Anne-Marie PERRAY, d'un "Comité" local rapidement mué en association du type Loi de 1901, qui s'est intéressée aux questions d'urbanisation du littoral.

Mais une de ses premières actions a consisté à obtenir la fermeture d'une exploitation de sable et gravier sur la côte chaumoise : elle entraînait un effondrement de la dune et un recul de la ligne de côte. A la suite de cette action, tous les prélèvements du même type ont été interdits sur la côte Vendéenne.

Très vite l'APNO a cherché à se lier aux autres associations qui surgissaient alors : d'où la naissance de l'ADEV, en 1974, sous la Présidence de Michel BROSELIN (fondateur de la réserve de St Denis du Payré, disparu en 1980).

Objectifs et réalisations

Faire connaître la Nature et la sauvegarder

Dès ses origines, l'APNO a voulu présenter les milieux naturels au grand public par tous les moyens disponibles : expositions, projections de films et montages audio-visuels, conférences, articles de presse, édition d'un bulletin de liaison...

Elle a été étroitement liée à la mise en place, par l'ADEV, de l'Observatoire ornithologique de l'Île d'Olonne. Ces liens ont conduit un animateur de l'ADEV, Didier DESMOTS, à proposer à l'association, dans les années 90, une opération de préservation de terrains à forte valeur patrimoniale, appelée "Opération Flore des Olonnes". Au moyen d'une souscription et de

dons, un fonds d'acquisition a été constitué. L'APNO a ainsi acquis, parcelle après parcelle, près de la moitié de l'Île de Champclou, îlot calcaire entouré de marais sur la commune d'Olonne. Ce site a fait l'objet d'un arrêté préfectoral de protection de biotope obtenu en août 1999. En 2000, une exposition a fait connaître cette action au grand public.

Une opération "Nichoirs", à l'intention du Hibou petit-duc et de la Huppe fasciée, a été entreprise en janvier 2001.

La dune, depuis toujours sujet de grand intérêt pour l'APNO, a donné lieu à une nouvelle exposition l'été dernier : la pratique du nettoyage intensif des plages rendait urgente, entre autres, une présentation de la dynamique dunaire.

Intervenir pour prévenir ou empêcher des dégradations.

La participation aux enquêtes publiques, aux instances de concertation et les démarches auprès des différentes autorités constituent la moitié du travail des bénévoles, parfois plus car il faut répondre à des sollicitations de plus en plus nombreuses. Ainsi la mise en place de Natura 2000 consomme beaucoup de temps alors qu'un projet de sentier pédagogique est en cours et que la restauration de la corniche du Château d'Olonne va mobiliser les énergies, et on en oublie.

L'APNO est donc une trentenaire qui se porte bien. On peut la rejoindre !

Présidente : Anne-Marie GRIMAUD

62 rue des Normands

85 100 Les Sables d'Olonne

Tél. : 02 51 95 23 04 ; apno@wanadoo.fr



**1er Festival
du Livre
Nature et
Environnement**

Salon du Livre (beaux livres,
guides, livres anciens, épuisés...).

Expositions (éditeurs, libraires,
magazines, photos, arts animalier).

Forum des associations.

Sorties nature...

Les 10, 11 et 12 mai 2002

LE BLANC (Indre)

Contact : F.O.L. 36

Emmanuelle DUNAND

02 54 61 34 66

<http://chapitrenature.fol36.org/>

Courriel : chapitrenature@fol36.org

A la bibliothèque ...

Nous avons reçu au cours du trimestre :

B Le Pélobate cultripède, *Pelobates cultripedes*. Inventaire et protection de la population du littoral de Vendée. Bilan 1999-2001, par Alain THOMAS. Association de Défense de l'Environnement en Vendée, décembre 2001, 52 p.

B Le Casseur d'os, la revue du Groupe Ornithologique des Pyrénées et de l'Adour (GOPA) ; octobre 2001, volume 1, n° 2.

B Le bulletin de liaison de Mauges Nature, février 2002, n° 64.

B La lettre d'information du Groupe Chiroptères de Poitou-Charentes Nature : PLEcotus, mars 2002, n° 12.

Laurent MERCIER nous a remis un exemplaire de son mémoire de D.E.S.S. :

B Régime alimentaire de la Loutre, *Lutra lu-*

tra, sur l'île de Noirmoutier (France), mémoire de D.E.S.S., par Laurent MERCIER, Faculté des Sciences de Liège - Institut de zoologie, 2001, 45 p.

Gilbert BESSONNAT nous a remis deux tirés à part d'articles dont il est l'auteur :

B Quelques observations sur *Xenos vesparum*, Strepsiptère endoparasite des Polistes, 1981, *L'Entomologiste*, **37** (2) : 79-82.

B Observations sur les *Lucanus cervus* des environs de Riez (Alpes-de-Haute-Provence), 1983, *L'Entomologiste*, **39** (2) : 77-80.

Nous saluons la parution du premier numéro de "La Feuille de Chou", imprimé évidemment sur papier vert (deux pages au format A4). Nous souhaitons longue vie à ce nouveau bulletin.

B La Feuille de Chou, janvier 2002, n° 1, bulletin d'information du CPIE Sèvre et Bocage, Ferme de la Bernardière, 85700 LA FLOCELLIERE.

Les prochaines sorties

Prospection orchidées dans le bocage Ouest de la Roche-sur-Yon

Le but de cette sortie est de cartographier un maximum de stations sur ce secteur où il n'y a quasiment aucune donnée. Nous parcourrons la campagne à la recherche des espèces silicicoles (*Orchis* et *Dactylorhizes* notamment).

Prévoir le pique-nique. Des fiches d'inventaire seront distribuées sur place.

Samedi 27 avril 2002 à 9 h 30 précises devant l'église de Venansault

Renseignements et inscription :

Stéphane BARBIER 02 51 91 97 46
stephane.barbier@etudiant.univ-rennes1.fr

Initiation à la reconnaissance des Orchidées

Cette sortie s'adresse en particulier aux néophytes, mais reste bien sûr ouverte à tous. Nous devrions observer *Orchis mascula*, *Orchis laxiflora*, *Orchis morio*, *Anacamptis pyramidalis*, *Ophrys sphegodes*, *Listera ovata*, *Himantoglossum hircinum* (en boutons)...

Samedi 11 mai 2002 à 14 h 30 précises devant l'église de St Germain de Prinçay

Renseignements et inscription :

Stéphane BARBIER 02 51 91 97 46
stephane.barbier@etudiant.univ-rennes1.fr

Étude de la zone humide des Bourbes à Olonne-sur-Mer

La zone humide des Bourbes, connue sous le nom de "marais des Bourbes", est un marais doux alcalin actuellement envahi par la végétation. Bien qu'il soit aujourd'hui très boisé, ce marais présente encore un ensemble de milieux qui sont exceptionnels en Vendée. Si les oiseaux et la flore sont assez bien connus, il reste par contre beaucoup de choses à découvrir concernant les vertébrés et invertébrés terrestres et aquatiques. Cette



sortie est la première d'une série visant à étudier le site. Ouverte à tous, elle est organisée par Gilbert Bessonnat qui coordonne cette étude et invite les divers spécialistes à participer à ce travail de groupe.

Prévoir le pique-nique, les bottes ou les cuissardes.

Samedi 25 mai 2002 à 10 h 30 précises au parking du camping "La Loubine"

Renseignements et inscription :

Gilbert BESSONNAT : tél & fax 02 51 90 27 48



Sympetrum sanguineum (mâle)

Initiation à l'identification des libellules

06 75 98 07 88

Une demi-journée pour commencer à découvrir le monde des Odonates.

Au cours de cette sortie dans les environs de La Roche-sur-Yon, nous observerons les espèces les plus communes en insistant sur les critères qui permettent de les identifier. Quelques aspects de la classification seront abordés parallèlement à l'utilisation des clés de détermination. Nous nous intéresserons également à l'anatomie et à l'éthologie des Odonates que nous rencontrerons.

Il est conseillé d'apporter la documentation que l'on possède sur le sujet, un carnet de notes, une petite loupe et des bottes (le filet de capture n'est pas nécessaire).

Samedi 22 juin 2002 à 14 h sur la place de la mairie de La Ferrière à 11 km au nord de La Roche-sur-Yon

Renseignements et inscription :

Christian GOYAUD 02 51 98 47 20

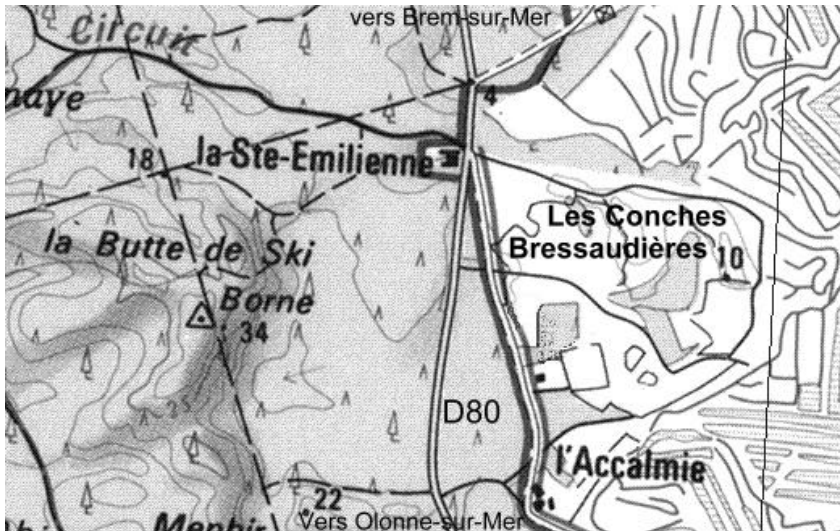
Depuis plusieurs années je visite les stations de **Lestes macrostigma** connues en Vendée, si vous êtes intéressé par ce travail de terrain ou si vous découvrez de nouveaux sites, contactez-moi. J'envisage une publication sur le sujet en 2003.
Christian GOYAUD
02 51 98 47 20
christian.goyaud@free.fr

A nouveau disponible !

Libellules, le guide d'identification des libellules de France, d'Europe septentrionale et centrale par Arne Wendler et Johann-Hendrik Nüß, 1997, est à nouveau disponible à la Société Française d'Odonatologie, 7 rue Lamartine, 78390 Bois-d'Arcy. Le prix est de 18 euros port compris (14 euros pour les membres de la SFO).

Avenir des Conches Bressaudières à Olonne-sur-Mer

Les Conches Bressaudières sont facilement repérables sur la carte IGN 12270T entre la forêt d'Olonne et le marais. En effet, c'est la seule zone à l'est de la route qui apparaît en blanc et vert en face du restaurant La Sainte-Émilienne



et de la Butte de ski (point culminant de la forêt avec 34m). Ce site, d'une superficie de 13 ha, est une arrière-dune humide, une zone de transition entre la forêt dunaire et le marais. Il y a quelques années, la municipalité d'Olonne-sur-

Mer, propriétaire de la majorité des terrains, a envisagé d'y créer un camp de naturalistes.

Aujourd'hui, l'APNO suggère de mettre en valeur le patrimoine naturel de ce site avec une gestion appropriée. En effet, les Conches Bressaudières nous offrent des zones humides peu profondes, des mares, des bois, des prairies et des dunes avec une grande richesse floristique et faunistique :

- Espèces végétales : 118 dont *Dianthus gallicus* et autres orchidées à valeur patrimoniale dont *Orchis palustris* ;

- Espèces animales : Batraciens (8) dont *Pélobate cultripède* et *Péloodyte ponctué*, Lépidoptères (31), Orthoptères (11), Odonates (nombreuses espèces dont 3 rares), Oiseaux (39 dont 31 protégées).

L'APNO est intéressée par tout complément d'informations sur l'inventaire de ce site. Si vous avez des données sur ce secteur, merci de me les faire parvenir. Si vous voulez le prospecter, je me ferai un plaisir de vous y accompagner.

Yves Wilcox

10 allée du Jabria

85340 Olonne sur mer

02 51 21 33 03 ou 06 82 54 15 42

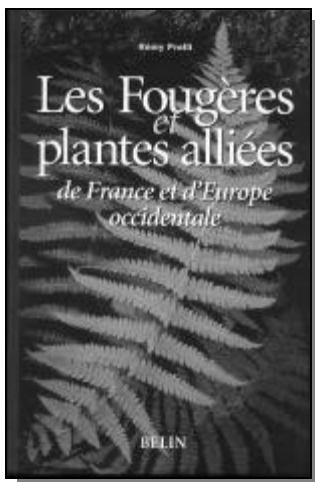
yves.wilcox@wanadoo.fr.

Nouveau livre

Les Fougères et plantes alliées de France et d'Europe occidentale

Rémy PRELLI

avec la collaboration de Michel BOUDRIE



Après le *Guide des fougères et plantes alliées* et l'*Atlas écologique des fougères et plantes alliées*, tous deux parus aux éditions Lechevalier et aujourd'hui épuisés, Remy PRELLI nous propose un nouvel ouvrage très attendu par ceux qui s'intéressent aux fougères.

Ce livre reprend les informations des deux ouvrages précédents mais l'aire géographique n'est plus limitée à la France puisqu'elle couvre l'Europe occidentale du Portugal à l'Albanie (la Grèce est exclue) et de la Finlande au sud de l'Espagne (les Açores sont exclues). Les 144 espèces connues sur ce territoire (dont 116 en France) ainsi que leurs sous-espèces sont traitées dans ce livre qui nous donne aussi un aperçu des hybrides d'Europe occidentale avec une présentation plus précise de ceux observés en France. Toutes les espèces sont présentées selon la classification systématique de *Flora Eu-*

ropaea 2^e édition. Les synonymes ne sont pas mentionnés dans le texte mais seulement en fin d'ouvrage dans les index alphabétique et systématique. Le lecteur qui voudrait utiliser l'index systématique comme liste de référence remarquera que l'*Asplenium trichomanes* et ses sous-espèces ont été oubliées.

Les généralités sont traitées dans une première partie de 50 pages réparties en quatre chapitres. Le chapitre III, *Hybrides et polyploïdes : l'évolution récente des Filicales*, est particulièrement intéressant.

Dans la deuxième partie qui constitue le corps de l'ouvrage, nous trouvons les clés de familles, de genres et d'espèces. Chaque espèce est illustrée en couleurs et un commentaire donne les principaux caractères, l'écologie, la répartition française avec une carte, la répartition en Europe et hors d'Europe.

La présentation est excellente, d'une grande clarté et très agréable. Ce livre est désormais "la référence" sur le sujet et devrait trouver sa place dans la bibliothèque du Naturaliste à défaut de la trouver dans le sac à dos (1,175 kg ; 28,5 cm x 18,5 cm ; 432 pages).

Éditions Belin, janvier 2002, ISBN 2-7011-2802-1. En librairie au prix de 39,50 euros.