



La Lettre des Naturalistes Vendéens

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

Numéro 9

1er trimestre 2001

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
13, rue de la République
85000 La Roche-sur-Yon

Courrier :

La Haute Chevillonnière
85310 La Chaize-le-Vicomte

Tél. et fax : 02 51 98 47 20

E-mail : naturalistevendeen@free.fr

Compte rendu de l'Assemblée générale annuelle du 17 mars 2001

Le Président, Christian Goyaud, fait d'abord un bilan des activités de l'association en 2000. Il rappelle, en particulier, le classement de deux sites d'hivernage de Chiroptères, dans le sud Vendée. En ce qui concerne les enquêtes en cours, chaque coordinateur vient exposer les différents résultats de l'année écoulée et les perspectives pour 2001. Puis il est question du bulletin *Le naturaliste vendéen*, qui devrait paraître incessamment : le Président rappelle que l'on peut déjà envoyer ses articles

pour le prochain numéro, au comité de lecture...

Ensuite, le Trésorier, Gildas Toublanc, dresse le bilan financier et rappelle que l'association est passée de 76 membres en 1999 à 96 en 2000.

L'on procède alors au renouvellement du conseil d'administration, que l'on élargit de 14 à 17 membres, suite à la candidature de Matthieu Vaslin et de deux étudiants du lycée Nature : Angélique Parpaillon et Thibaud Caron.

C'est à l'unanimité que le tiers sortant - Stéphane Char-

rier, Christian Goyaud, Jean-Paul Paillat, Benoît Perrotin, Jean-Guy Robin - est reconduit et que les trois nouveaux postulants sont élus.

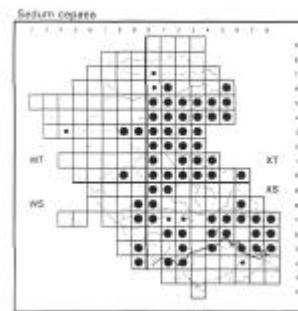
Enfin, un bref reportage vidéo, tourné par Alain Gérard et illustrant la dernière sortie du groupe sur les traces de la Genette, vient témoigner de la vie de l'association, avant que le photographe naturaliste, Christian König, ne clôture la soirée par un diaporama fort instructif et artistique sur les invertébrés marins.

Alain GÉRARD

Atlas floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée

Comme nous l'avions annoncé dans la Lettre n°8, un bulletin de souscription pour l'Atlas Floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée est joint à cette présente Lettre.

Le prix de l'ouvrage est de 250 F pour les deux volumes, ceux qui veulent éviter de payer le port (40 F) peuvent



envoyer leur bulletin de souscription et leur chèque, à l'ordre de Siloë-éditeurs, directement à la LPO Vendée :

Les Etablières, BP 609
85015 La Roche-sur-Yon cedex. Tél. : 02 51 46 21 91.

Ils pourront retirer l'ouvrage dès sa parution à cette même adresse.

Dans ce numéro :	
Compte rendu de l'Assemblée générale annuelle du 17 mars	33
Atlas floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée	33
Les coordonnateurs au sein de l'association	33
Une association se présente : le Groupe Chiroptères des Pays de la Loire	34
Soirée de formation : repérage sur les cartes, détermination des coordonnées	34
GPS portable MLR : le nouveau SP24	34
A la bibliothèque...	34
Les prochaines sorties	35
Nouveaux cédéroms et nouveau livre	36

Les coordonnateurs au sein de l'association

Géologie : Jean-Marc VIAUD
19 impasse Jean GOUJON
85000 LA ROCHE-SUR-YON
Algologie marine : Guy DENIS
14 Grand'Rue
85420 MAILLÉ
Tél. : 02 51 87 03 29
Orchidées : Stéphane BARBIER
LE PERRIER
85700 MONTOURNAIS
Tél. : 02 51 91 97 46
Mollusques terrestres et
dulcicoles : Jean VIMPÈRE
La Chapelière
85310 LA CHAIZE-LE-VICOMTE
Tél. : 02 51 05 74 83
Rhopalocères : Alain GÉRARD
L'Auroire

85170 LE POIRÉ-SUR-VIE
Tél. : 02 51 31 86 49
Lucanidae, Scarabaeoidea
et Cerambycidae :
Stéphane CHARRIER
Les Poudrières
85280 LA FERRIERE
Tél. : 02 51 40 68 18
Orthoptères : Benoît PERROTIN
La Roche-de-Saint-Mars
85110 CHANTONNAY
Tél. : 02 51 94 37 49 après 20h
Odonates, Reptiles et
Amphibiens : Christian GOYAUD
La Haute Chevillonnière
85310 LA CHAIZE-LE-VICOMTE
Tél. et Fax : 02 51 98 47 20
christian.goyaud@free.fr

Araignées : Jean-Guy ROBIN
Ecomusée du Marais Breton
85550 LA BARRE-DE-MONTS
Tél. : 02 51 93 87 71
Micromammifères :
Sylvain BONIFAIT
4, rue du Châtaignier, la Tabarière,
85110 CHANTONNAY
Tél. : 02 51 94 35 81
Chiroptères : Matthieu VASLIN
Réserve Naturelle, Fort Larron
85330 NOIRMOUTIER-EN-L'ÎLE
Tél. : 06 87 11 74 19
Loutre et Genette :
Jean-Paul PAILLAT
176 cité de la Garenne Bat. D
85000 LA ROCHE-SUR-YON
Tél. : 02 51 37 99 16 (le soir)

Une association se présente : Le Groupe Chiroptères des Pays-de-la-Loire

Pour adhérer au Groupe Chiroptères des Pays-de-la-Loire il faut envoyer sa cotisation au siège social de l'association (90 F pour l'année 2001).



C'est essentiellement pour compenser le manque d'organisation et d'activités spécifiques à la chiroptérologie régionale qu'en octobre 1999, l'ensemble des "spécialistes-amateurs" œuvrant dans les différentes associations naturalistes des Pays-de-la-Loire ont décidé de créer le groupe Chiroptères.

Le **groupe Chiroptères des Pays-de-la-Loire** a vu le jour le 4 mai 2000 et doit servir de relais entre les associations départementales et les structures régionales et nationales afin de véhiculer les informations sur les enquêtes, études, atlas de répartition. Sa vocation principale est de mettre tous ses moyens en œuvre pour protéger et faire connaître les 20 espèces de chauves-souris présentes sur la région.

Le groupe Chiroptères a pour buts :

- de travailler avec les associations existantes sur les dossiers de protection en leur apportant ses conseils et en leur faisant bénéficier de sa dimension régionale ;
- de diffuser, au moyen d'une lettre de liaison régulière, des informations sur les réalisations en cours, les nouveaux projets et toutes les données diverses en sa possession.

Le démarrage du groupe Chiroptères s'annonce sous les meilleures augures puisqu'il a déjà participé à la réalisation :

- d'une plaquette régionale sur les Chiroptères ;

res ;

- d'une bibliographie régionale ;
- de la hiérarchisation des 30 sites d'hibernation les plus importants de notre région ;
- de la première synthèse des comptages hivernaux pour l'ensemble de nos départements ;
- d'un stage d'orientation en caves, cavités, galeries ;
- d'un stage de reconnaissance des différentes espèces.

Il participe aussi à la mise en protection d'un certain nombre de sites d'hibernation et de reproduction. Espérons que ce groupe régional jouera vite un rôle de consultant auprès des instances décisionnelles afin de mieux servir nos chauves-souris, éléments biopatrimoniaux remarquables de la faune des Pays-de-la-Loire.

Coordinateurs départementaux :

44 Willy MAILLARD et Didier MONTFORT
tél. 02 40 01 04

80

49 Patrice PAILLEY tél. 02 41 39 59 04

53 Franck NOËL tél. 02 43 02 97 56

72 Didier POURREAU tél. 02 43 25 24 41

85 Matthieu VASLIN tél. 06 87 11 74 19

Président : Patrice PAILLEY

Siège social : 7 rue Pierre de Coubertin
49170 LA POSSONNIÈRE

Nous tenons à la disposition des personnes intéressées par les GPS MLR une documentation et les tarifs. Ces appareils de fabrication française donnent toutes satisfactions, ils permettent de faire des relevés en grades aussi bien qu'en degrés et de convertir les coordonnées géographiques et kilométriques.

GPS portable MLR : le nouveau SP 24

La société MLR dont le siège social et l'usine sont à Vallet (44) vient de mettre sur le marché une nouvelle gamme de GPS portables les SP24 et SP 24 XC. L'acquisition du point est plus rapide qu'avec l'ancien SP 12, la consommation est moins importante, le logiciel en français est plus simple.

Ce matériel est disponible chez Masson S.A.,
quai de la Cabaude,
85100 LES SABLES-D'OLONNE.
Tél. : 02 51 32 01 07

Ce fournisseur propose aux Naturalistes Vendéens une réduction de 15% sur le prix public pour tout le matériel de la gamme.

A la bibliothèque ...

Nous avons reçu au cours du trimestre :

B La revue Symbioses, bulletin des muséums d'histoire naturelle de la région Centre. Nouvelle série, novembre 2000, N° 3.

B La Lettre de la Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles, octobre 2000, n° 10.

B La Lettre de liaison de l'association *De Mare en Mare*, janvier 2001, n° 1.

B Les chiroptères dans la région Pays-de-Loire par P. & M; PAILLEY, tiré à part du bulletin de la SSNOF, tome 21,(4) 1999.

B Le Rhinophe, Revue internationale de

chiroptérologie. Muséum d'histoire naturelle de la ville de Genève. Vol. Spec. n° 2, 1999.

Jean Vimpère nous a remis :

B Les eaux saumâtres de la Brière. Y. MAILLARD & Y. GRUET. Penn ar Bed, vol. 8, n° 71, 1972.

B Un mollusque et un crustacé d'eau saumâtre introduits en 1933 en Grande-Brière. Y. MAILLARD. Cahiers des Naturalistes, N° 26, 1970.

B Introduction à l'hydroécologie des marais saumâtres du bassin du Brivet (44). Y. MAILLARD & Y. GRUET. Bibliothèque Nationale, 1976.

Les prochaines sorties

Découverte des orchidées à Mouzeuil-St-Martin

Nous parcourons les vallées sèches à la recherche du rare *Orchis simia* ; nous devrions également y observer *Ophrys sphegodes*, *Anacamptis pyramidalis*...

L'après-midi, nous chercherons sur les prairies humides du marais : *Orchis laxiflora*, *Dactylorhiza incarnata*...

Prévoir le pique-nique, les guides d'identification, un carnet de prise de notes et l'appareil photo. Des fiches d'inventaire seront distribuées sur place.

**Samedi 5 mai 2001 à 9 H 30
devant l'église de Mouzeuil-St-Martin**

Renseignements et inscription :

Stéphane BARBIER – Tél. 02 51 91 97 46
(week-end)



S. BARBIER
Ophrys apifera

Dunes et Forêts dunaires au Pays du Pont d'Yeu

Journée organisée par la Société d'Emulation de la Vendée (S.E.V.). Le matin, à partir de 9 heures 30, conférences au Centre de découverte du marais Breton Vendéen – Le Daviaud – La Barre-de-Monts.

Intervenants : Professeur Pierre DUPONT (la végétation des milieux littoraux en Vendée – présentation de son ouvrage " Atlas floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée ", Paul FATTAL (les dunes éléments de la morphologie littorale) et M. LE THÉRISIEN de l'O.N.F. (historique et gestion d'une forêt littorale, exemple des Pays de Monts). Déjeuner au Daviaud. L'après-midi, sorties découvertes dans les dunes de la Barre-de-Monts.

**Samedi 12 mai 2001 à 9 h 30
écomusée du Daviaud, La Barre-de-Monts**

Inscriptions et renseignements :

S.E.V. 14 rue Haxo, BP 34,
85001 La Roche-sur-Yon
Tél. 02 51 37 71 33.

Découverte des orchidées à St Vincent-Sterlanges

Nous partirons à la recherche d'*Orchis simia* et *Gymnadenia conopsea* sur les coteaux calcaires et les fiefs de vigne ; nous y observerons certainement aussi *Ophrys apifera*, *Himantoglossum hircinum*, *Coeloglossum viride*...

L'après-midi, nous orienterons la prospection vers les prairies humides en fond de vallée, où nous trouverons peut-être *Dactylorhiza maculata*.

Prévoir le pique-nique, les guides d'identification, un carnet de prise de notes et l'appareil photo. Des fiches d'inventaire seront distribuées sur place.

**Dimanche 13 mai 2001 à 9 H 30
salle des fêtes de St Vincent-Sterlanges**

Renseignements et inscription :

Stéphane BARBIER – Tél. 02 51 91 97 46

Sentier des Huguenots à Monsireigne

(week-end)

L'association du Bois-Tiffrais, gestionnaire du Musée de la France protestante de l'Ouest a réalisé en 1997, avec le concours de la municipalité de Monsireigne, un circuit pédestre. Il est proposé à notre association de participer à la réalisation d'une petite brochure illustrée destinée aux randonneurs qui empruntent ce sentier. Les textes définitifs et les illustrations seraient à remettre pour le 1^{er} mars 2002. Ainsi l'histoire se mêlerait aux sciences de la nature.

**Samedi 9 juin 2001 à 9 heures 45
au musée du Bois-Tiffrais à Monsireigne**

Prévoir le pique-nique

Renseignements et inscription :

Découverte des libellules au bord du Lay

Jean-Marc VIAUD 02 51 37 89 90 (Tél-Fax)

Nous observerons les libellules qui vivent au bord du Lay et dans les marais voisins. Cette journée d'initiation est particulièrement destinée aux néophytes. Il est conseillé de se munir d'un carnet, d'une loupe et d'un guide d'identification pour ceux qui en possèdent.

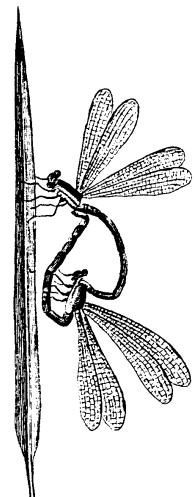
Ne pas oublier les bottes et le pique-nique.

**Dimanche 17 juin 2001 à 10 h
devant la mairie de Mareuil-sur-Lay**

Inscriptions : Christian GOYAUD

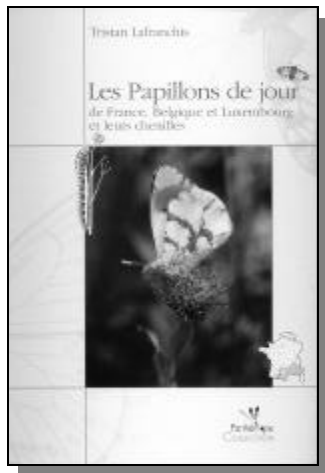
Nous pourrions organiser un stage de malacologie terrestre et dulcicole, d'une journée à La Roche-sur-Yon en octobre prochain. Ceux qui sont intéressés doivent se faire connaître avant le 15 juin 2001.

Extrait de la planche 40 de l'ouvrage « Des mouches à quatre ailes nommées Demoiselles » de M. de Réaumur (1742)



Nouveaux cédéroms et nouveau livre

Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles.



Tristan LAFRANCHIS. Collection Parthénope, éditions Biotope, Méze (France) 2000.

Après *Les plantes protégées d'Ile-de-France* et *Les Orchidées de France, Belgique et Luxembourg*, ce troisième volume de la collection *Parthénope* traite des papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg.

Une première partie de 80 pages, intitulée "*La diversité des papillons*", rassemble les cinq chapitres suivants : morphologie, biologie, écologie et la répartition, systématique, les papillons et l'Homme.

Le corps de l'ouvrage est constitué par la seconde partie intitulée : "*Identifier les Rhopalocères de France, Belgique et Luxembourg*". Les deux superfamilles de Rhopalocères, *Hesperioidea* et *Papilionoidea*, sont traitées sur plus de 300 pages, une clé de détermination est fournie pour les principaux genres de chacune des familles.

D'une présentation agréable et soignée cet ouvrage, entièrement en couleur et richement illustré, reprend le style des deux précédents volumes qui a fait la réputation de la collection *Parthénope*. Le texte propose pour chaque espèce les rubriques suivantes : description, répartition, biologie, habitat et observations ; tandis qu'une carte donne la répartition par département. Chaque espèce est illustrée par une ou plusieurs photographies en couleurs de l'imago et par une aquarelle représentant la chenille.

La capture des papillons est à peine évoquée dans les généralités, manifestement l'auteur ne semble pas vouloir encourager la collection et parle plus volontiers de macrophotographie. Pourtant quelques considérations sur la valeur patrimoniale des collections entomologiques auraient pu faire l'objet d'un paragraphe dans cet ouvrage dont les cartes de répartition doivent beaucoup aux collections anciennes et modernes. Il est vrai que la capture ne semble pas faire bon ménage avec la photographie, il suffit pour s'en convaincre d'observer certains clichés de "papillons aux ailes asymétriques". Fraîchement sortis de la boîte à tuer, ces moribonds sont accrochés tant bien que mal à des supports parfois peu crédibles (pages : 363, 331, 241, 236, etc.). Même les naturalistes qui ne sont pas photographes remarqueront ces clichés qui ne devraient pas figurer dans un ouvrage de cette qualité.

Ce livre néanmoins très intéressant devrait

être une référence pour tous ceux qui s'intéressent aux papillons de jour. (448 pages, 17 x 25 cm, 285 F)

Diffusion : Biotope, BP 58, 34140 Méze
Tél. : 04 67 18 46 20 Fax : 04 67 18 46 29
www.biotope.fr

C. GOYAUD

Carto Explorateur

85 Sud et 85 Nord (version 1.01 pour PC, 16 Mo de RAM, Windows 9x et plus)

Société BAYO IMPORT. www.bayo.com

Pouvoir disposer de l'ensemble des cartes à 1/25 000 de Vendée sur deux CD, c'est ce que propose la société BAYO IMPORT qui a numérisé les cartes à 1/25000 de l'IGN. La cartographie de toute la France est contenue dans 179 cédéroms, en moyenne 2 par département.

Il est donc possible de consulter en continu à l'écran toutes les cartes à 1/25 000 de Vendée, à condition de transférer les données cartographiques des deux CD sur le disque dur. On peut aussi utiliser un CD directement sur lecteur pour parcourir une moitié du département. La localisation immédiate d'un point dont on connaît les coordonnées est vraiment intéressante et la recherche d'une localité à partir de son nom est pratique. Il est prévu de choisir le type de coordonnées (géographiques : lat./long. ; ou kilométriques Lambert I, II, III, IV, 93 ou UTM), de sélectionner le système géodésique (NTF, WGS84, ED50, RGF93) ainsi que l'unité d'affichage (grade, degré, m, km). Les coordonnées du lieu sur lequel se trouve le pointeur commandé par la souris sont visibles sur l'écran et c'est très pratique pour remplir les fiches de terrain (par exemple en se réglant sur lat./long./NTF/grades). Il est également possible de faire apparaître en surcharge une grille liée au type de coordonnées : maillage au 1/100 de grade, maillage UTM au kilomètre, etc. La zone sélectionnée peut être imprimée en couleur au format A4 et à l'échelle 1/25 000 (ou avec un effet de zoom). Le format (*.BYO) des fichiers interdit toute manipulation avec un logiciel de retouche d'images. Pour réaliser un tracé sur une carte il faut passer par la fonction «imprime écran» du clavier, ce qui n'est pas pratique et réduit la résolution à 72 dpi. Enfin, pour éviter d'avoir une échelle graphique fautive à l'impression, il faut télécharger la version 1.02.

Ce logiciel devrait rendre de grands services aux naturalistes et pourrait même devenir indispensable s'il évoluait un peu.

Prix : 229 F le CD chez Décathlon ou par correspondance : IGN Sologne, direction commerciale, 41200 Villefranche-sur-Cher.

Tél. : 02 54 94 13 40

C. GOYAUD

