



La Lettre des Naturalistes Vendéens

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

Numéro 18

2^e trimestre 2003

ISSN : 1631-6835

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 Chevillonnière
85310 La Chaize-le-Vicomte

Tél. : 02 51 98 47 20

Courriel :

naturalistevendeen@free.fr

Protection d'une station d'orchidées

La station de Céphalanthères rouges, *Cephalanthera rubra*, de la forêt d'Olonne était endommagée par les sangliers et subissait des prélèvements de la part de "botanistes" peu scrupuleux.

Après contact avec la Société Française d'Orchidophilie de Poitou-Charente & Vendée, et sur la base d'une convention nationale ONF-SFO, nous avons élaboré un "dossier microsite" en coordination avec

Patrick Regnault de l'ONF (district d'Olonne-sur-Mer). Le dossier, envoyé début janvier 2003 à la Direction Régionale de l'ONF, a été accepté avec son financement. Les travaux de fermeture de la station (pose d'un grillage en février) ont permis la floraison, en juin, d'une quinzaine de pieds et le développement d'une dizaine de rosettes. Ce qui est mieux que les années précédentes malgré un printemps peu favo-

rable aux orchidées.

Nous avons aussi eu l'agréable surprise de découvrir une dizaine de pieds d'Épipactis à fleurs pendantes, *Epipactis phyllantes*, sur cette même station.

Les deux espèces d'orchidées bénéficient d'une protection régionale et ne sont présentes qu'en quelques points du littoral vendéen.

Jean-Marc LEPAGE
Yves WILCOX

Brèves naturalistes

Confirmation de la présence de la Grenouille rousse en forêt de Mervent, des pontes ont été observées le 19 janvier 2003.

Découverte de l'*Ophrys speculum*, le 15 avril 2003, par Yves Wilcox et Jean-Marc Lepage. Cette orchidée, rare en France, a maintenant pour

limite septentrionale le littoral du Sud-Vendée.

Deux stations de *Lepidurus apus* (crustacé branchiopode) ont été découvertes. L'une dans le marais Breton et l'autre dans le marais Poitevin où l'espèce était déjà connue.

Observation d'un Hanneton d'été, *Rhizotrogus aestivus*, le

29 avril 2003 par Stéphane Charrier à la Chevalerie (La Roche-sur-Yon). Il s'agit de la 4^e mention vendéenne.

Le 29 mai 2003, observation d'un *Trypocopriss pyrenaicus* (coleoptera geotrupidae), par Benoît Perrotin dans la forêt de Mervent. C'est la 7^e mention vendéenne.

Compte rendu du CA du 4 juin 2003

Un Conseil d'administration des Naturalistes Vendéens s'est tenu à La Roche-sur-Yon le 4 juin 2003. Dix administrateurs étaient présents, les six autres étaient excusés.

Le bureau a été reconduit dans ses fonctions à l'unanimité (trésorier, Benoît Perrotin ; secrétaire, Claire König-Francioli ; président, Christian Goyaud).

Le CA décide la création d'une nouvelle rubrique dans la Lettre trimestrielle : "Brèves naturalistes".

La répartition des tâches au sein de l'association est revue dans un souci d'efficacité. Benoît Perrotin, gère le fichier de la bibliothèque. Jean-Paul Paillat collecte les informations pour les brèves naturalistes et les sorties. Jean-Marc Viaud s'occupe de la promotion de l'association, de la vente du *Naturaliste Vendéen* ; Il est responsable de la relecture et du routage de la Lettre trimestrielle et rédige aussi la rubrique "Une association se présente". Christian Goyaud reçoit le courrier, rédige la rubrique "À la bibliothèque", se charge des échanges de publications et de la mise en page du *Naturaliste Vendéen*. Stéphane Charrier conserve les documents de la bibliothèque chez lui et gère le prêt.

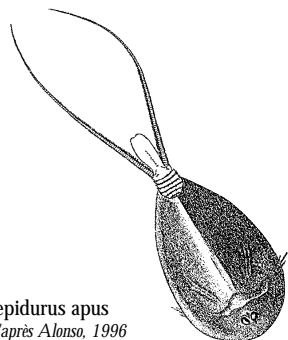
Le comité de lecture pour le *Naturaliste Vendéen* n° 3 est le même que pour le n° 2.

Après une longue discussion sur la nature et la qualité des articles que nous souhaitons voir figurer dans *Le Naturaliste Vendéen*, le CA maintient la ligne éditoriale en privilégiant la diversité des sujets abordés et n'envisage pas la publication à court terme d'un numéro spécial sur un thème particulier.

La relecture commencera cet été pour les articles du n° 3 (année 2003). La revue devrait paraître à la fin de l'année.

La présentation de notre association sur un feuillet imprimé en couleurs est à l'étude. Ce document pourrait appuyer une campagne d'adhésion, d'abonnement et d'échange de publications.

Dans ce numéro :	
Protection d'une station d'Orchidées	69
Brèves naturalistes	69
Compte rendu du CA du 4 juin 2003	69
Les prochaines sorties	70
À la bibliothèque...	70
Fiche d'inventaire des Arachnides de Vendée	71
Nouveaux livres	72



Lepidurus apus
D'après Alonso, 1996

Signalez vos dernières découvertes, vos observations insolites, dans la nouvelle rubrique "Brèves naturalistes".

Proposez des sorties pour l'automne et l'hiver 2003.

Contact : Jean-Paul Paillat
176, bâtiment D, cité la Garenne,
85000 La Roche-sur-Yon
Tél. : 02 51 37 99 16
Jeanpaul.paillat@free.fr



La cotisation de 15 euros (7,5 euros pour les étudiants et les chômeurs) est notre principal financement. Elle vous permet de recevoir la Lettre trimestrielle et la Revue annuelle.

Nous n'avons pas de subvention.

Pour soutenir notre action, pensez à renouveler votre adhésion pour l'année 2003.

Les prochaines sorties

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

L'étude pluridisciplinaire de ce marais remarquable se poursuit et nous démontre qu'il est intéressant à toutes les périodes de l'année. Nous vous invitons à participer aux trois prochaines sorties.

Prévoir le pique-nique et les bottes
Samedis 26 juillet, 30 août
et 27 septembre 2003
à 10 h 30 précises
au parking du camping "La Loubine"

Renseignements et inscription :
Gilbert BESSONNAT
02 51 90 27 48 (tél/fax) et 06 75 98 07 88

La Nuit de la Chauve-souris à Noirmoutier

Conférence et diaporama en soirée, sortie sur le terrain avec un détecteur d'ultrasons à la tombée de la nuit.

à Noirmoutier-en-l'île
le mercredi 13 août 2003
Renseignements et inscription :
Matthieu VASLIN
06 87 11 74 19 et 02 51 35 81 16

Découverte de la région de La Châtaigneraie

La vallée de La Mère et ses affleurements de Grès armoricain constitueront le cadre principal de cette sortie pluridisciplinaire orientée notamment vers la découverte de la végétation pionnière des escarpements rocheux.

Il appartient à chacun de se munir du matériel de sa spécialité. Prévoir le pique-nique.

Samedi 6 septembre 2003 à 10 h précises,
place de La République (à côté de l'église)
à La Châtaigneraie

Renseignements et inscription :
Jean-Marc VIAUD 02 51 37 89 90
ou Christian GOYAUD 02 51 98 47 20

Initiation à l'étude des orthoptères

À Mallièvre, les coteaux secs de la Sèvre Nantaise présentent une exposition sud et des affleurements rocheux favorables pour de nombreuses espèces de sauterelles, criquets et grillons. Nous apprendrons à identifier les critères de reconnaissance visuelle de certaines espèces et les stridulations qu'elles émettent.

Prévoir le pique-nique.
Samedi 27 septembre 2003
à 10 h 30 précises,
à l'entrée de Mallièvre, parking proche du restaurant du pont (sur la Sèvre Nantaise)

Renseignements et inscription :
Benoît PERROTIN
02 51 94 37 49 et 06 30 61 99 45

Fête au château de la Grève à Saint-Martin-des-Noyers

Dimanche 5 octobre 2003 à partir de 11 h
Les Naturalistes Vendéens tiendront un stand toute la journée.

Renseignements : Jean-Paul PAILLAT
02 51 37 99 16

À la bibliothèque ...

Nous avons reçu au cours du trimestre :

B Le bulletin de l'Association pour la Protection de la Nature au Pays des Olonnes, octobre 2002, n° 84.

B La Lettre de l'OCIM, Office de Coopération et d'Information Muséographiques, n° 86 mars-avril et n° 87 mai-juin 2003.

B La Revue Herpétologique du réseau Atlas Amphibiens et Reptiles de Poitou-Charentes Nature : ZAMENIS, n° 9, avril 2003.

B La lettre d'information du Groupe Chiroptères de Poitou-Charentes Nature : PLECOTUS, n° 13, mars 2003.

B Le journal du marais Poitevin, n° 15, automne-hiver 2002-2003.

B La revue Symbioses, bulletin des muséums d'histoire naturelle de la région Centre. Nouvelle série, décembre 2002, n° 7 et mars 2003, n° 8.

B Le bulletin trimestriel de la Société

géologique de Normandie et des Amis du Muséum du Havre. La grande vasière de l'estuaire de la Seine : typologie et cartographie. Tome 88, fascicule 1, 1^{er} trimestre 2001.

B Bulletin de liaison 2002 de la société tarnaïse de sciences naturelles.

B Annales de la Société des sciences naturelles de la Charente-Maritime. Volume IX, fascicule 2 (mars 2002) et fascicule 3 (mars 2003).

B Revue des sciences naturelles d'Auvergne publié par la Société d'Histoire Naturelle d'Auvergne. Volume 64 (2000) et volume 65 (2001).

B Recherches Naturalistes en Région Centre publié par Nature Centre et par le Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Région Centre, n° 11, mai 2002.

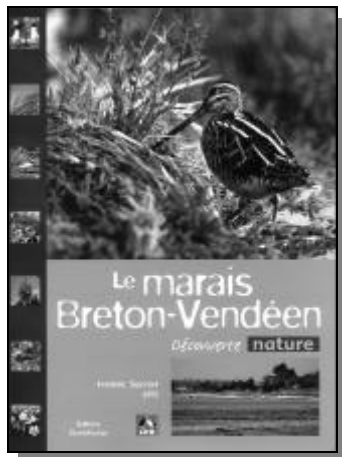
B Les libellules et leurs habitats par Jean-Louis Dommanget (INRA), Ministère de l'aménagement du territoire et de l'environnement, 1998, 20 p.

Nouveaux livres

Le marais Breton-Vendéen

Découverte nature
6 itinéraires de découverte

Frédéric SIGNORET, LPO
Éd. Ouest-France, 2003, 32 p., 90 ph., 7 cartes
ISBN 2-7373-3168-4
En librairie, prix : 5,50 euros



Cette brochure propose six promenades naturalistes dans la partie vendéenne du marais Breton. Nous pouvons parcourir : la vasière et le pré salé, les polders, la plage et les dunes, le marais salé, le marais salant et enfin le marais doux.

Chaque itinéraire de découverte est illustré d'une carte et de nombreuses photographies présentant la faune et la flore que le promeneur peut observer. Les oiseaux ont la priorité mais les mammifères, amphibiens, poissons, insectes et plantes ne sont pas oubliés. Un peu de vocabulaire maraichin et la description d'une ou deux traditions du pays relatives aux plantes ou aux animaux donnent de la vie au texte.

L'iconographie abondante, bien que de qualité inégale, rend la présentation attrayante. On trouve quelques données historiques et géographiques – très brèves et très partielles – concernant le marais, sa formation et les atteintes écologiques qu'il subit.

L'introduction est accompagnée d'une carte de la région d'aspect soignée mais qui comporte cependant quelques erreurs dans la partie sud du

marais en situant le bourg de Notre-Dame-de-Riez à la place du Fenouiller et en déformant les contours du marais autour de la presqu'île de Soullandeau, au sud de Soullans. Peut-être aurait-on dû, aussi, indiquer la limite eau douce - eau salée ?

Il n'est pas question d'informations scientifiques détaillées dans ce petit opuscule, le but est d'aiguiser la curiosité du promeneur avec un vocabulaire simple et direct. On peut néanmoins regretter l'absence des noms scientifiques qui rendraient service au lecteur non francophone. Dommage, pour les naturalistes avertis, que l'excellent guide "La côte Atlantique entre Loire et Gironde" ne soit pas mis en exergue dans la bibliographie, au titre de complément. Pour le spécialiste, l'utilité évidente de cette brochure est de fournir les "bons coins" : en vacances, ceci représente son pesant de recherche en moins et de belles balades en plus.

On peut regretter qu'il n'y ait pas de parcours dans le sud du marais. Un petit code de bonne conduite et un court lexique, comme ceux qui figurent dans la brochure sur l'île de Ré, parue dans la même collection, auraient avantageusement complété les rubriques "renseignements pratiques" et "adresses utiles".

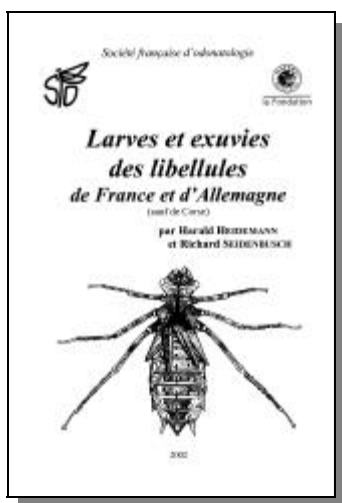
Ces remarques n'altèrent en rien la qualité pédagogique de l'ensemble et nous souhaitons de belles flâneries à tous ceux qui partiront à la découverte du marais Breton-Vendéen munis de ce petit sésame.

Claire KÖNIG-FRANCIOLI

Larves et exuvies des libellules de France et d'Allemagne (sauf de Corse)

Harald Heidemann et Richard SEIDENBUSCH
Éditions SFO, 2002, 416 pages, 3 planches en couleurs, 118 planches en noir et blanc.
ISBN 2-9507291-5-0

Disponible au siège de la SFO
7, rue Lamartine, 78390 Bois-d'Arcy
Prix : 28 euros port compris



Issu d'une première édition allemande (Die Libellenlarven Deutschlands und Frankreichs - Handbuch für Exuviensammler, 1993) ce guide d'identification des larves et des exuvies des libellules de France et d'Allemagne a été entièrement revu et actualisé selon les connaissances actuelles et les propres recherches des auteurs.

Les raisons, le cadre géographique et les objectifs de ce travail sont tout d'abord expliqués. Après avoir décrit le matériel et les conditions nécessaires à l'examen des spécimens, les auteurs présentent ensuite la manière d'utiliser ce guide d'identification, décrivent les mœurs et les fonctions internes des larves, donnent des conseils sur la récolte et la conservation des exuvies, la capture et l'élevage des larves.

Le chapitre morphologie, illustré par huit planches en noir et blanc, apporte et décrit tous les éléments nécessaires à l'identification. Le chapitre suivant présente l'argumentation et la justification

de la nomenclature utilisée.

Dans la partie principale de l'ouvrage, des textes généraux et des clés dichotomiques permettent de préciser l'un après l'autre le sous-ordre, la famille, le genre et l'espèce examinée. Ensuite, la description de chacune des espèces est faite avec le plus grand nombre possible de caractères afin de permettre une identification sûre. Dans chaque description d'espèce, ces derniers sont numérotés de manière à être utilisés comme une clé de détermination. Dans chaque groupe homogène, ces critères sont toujours présentés dans le même ordre afin de permettre une comparaison aisée. Leur ordre est déterminé par deux priorités : le caractère est-il fiable? est-il bien prononcé ? Les caractères présentés en premier dans la liste sont donc les plus visibles et/ou les plus fiables pour obtenir une identification rigoureuse du spécimen.

Une bibliographie thématique de plus de 300 références réunit les sujets abordés : détermination des larves ; biologie, morphologie et taxonomie ; répartition géographique ; autres travaux. Un index des noms scientifiques et des noms communs français et allemands suivi d'une table détaillée des illustrations termine cet ouvrage.

Véritable encyclopédie sur l'identification des larves et des exuvies des Odonates de France et d'Allemagne, cet ouvrage s'adresse à tous les naturalistes et entomologistes intéressés par l'étude de ces insectes. Son utilisation est indispensable pour tous les gestionnaires d'espaces désireux d'utiliser les Odonates pour étudier et valoriser les milieux aquatiques dont ils ont la charge.

Société Française d'Odonatologie