



# La Lettre des Naturalistes Vendéens

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

## Numéro 19

3<sup>e</sup> trimestre 2003

ISSN : 1631-6835

### Les Naturalistes Vendéens

Association à but non lucratif régie par la loi du 1<sup>er</sup> juillet 1901.

#### Siège social :

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

#### Courrier :

La Haute Chevallonnaire  
85310 La Chaize-le-Vicomte  
Tél. : 02 51 98 47 20

#### Courriel :

naturalistevendeen@free.fr

## Malacologie : le genre *Stagnicola* en Vendée

Les gastéropodes d'eau douce du genre *Stagnicola* sont représentés en France par trois espèces : *Stagnicola palustris*, *S. fuscus* et *S. corvus*. Jusqu'à présent, l'examen des coquilles récoltées dans le département nous permettait de penser que *Stagnicola palustris* était l'espèce la plus répandue en Vendée. Mais la dissection de spécimens attribués à *S. palustris* montre que ces mollusques appartiennent en fait à l'espèce *S. fuscus*.

Cette remise en cause de l'identification est basée sur la coupe transversale de la prostate qui présente des différences notables entre les espèces du genre *Stagnicola*. D'après P. Glöer & C. Meier-Brook (dans l'excellent ouvrage "Süßwassermollusken" publié par Deutscher Jugendbund für Naturbeobachtung en 1994), la coupe transversale de la prostate de *S. palustris* présente une seule invagination alors que celle de *S. fuscus* en a deux et celle de *S. corvus* a de nombreuses invaginations

sur le pourtour.

Les exemplaires de *Stagnicola* récoltés à Nalliers (dans la réserve le 24/09/2001), à Courdault (le 15/05/2002), à Sainte-Gemme-la-Plaine (Pont de Silly, le 14/05/2002) et à Olonne-sur-Mer (marais des Bourbes, le 30/03/2003) présentent tous la même coupe de la prostate qui prouve qu'il s'agit bien de *Stagnicola fuscus*.



*Stagnicola* sp., L = 16 mm, le 27/04/1998, Saint-Denis-du-Payré (85), collection C.GOYAUD

#### Appel à contribution

Comme jusqu'à présent aucune dissection n'a permis de conclure à la présence de *S. palustris* en Vendée nous lançons un appel aux naturalistes qui fréquentent les eaux stagnantes riches en végétation afin d'obtenir des échantillons provenant de tout le département.

La manipulation est simple, il suffit de prélever 2 ou 3 exemplaires de *Stagnicola* sp., de les mettre dans une petite boîte étanche (pour pellicule photo par exemple) avec de l'alcool à environ 50° (70° maxi) d'ajouter, si on en a, 2 ou 3 gouttes de glycérine et de placer une étiquette indiquant le lieu et la date. Ces échantillons peuvent ainsi être conservés et envoyés à l'adresse ci-dessous. Nous remercions tous ceux qui pourront envoyer des exemplaires pour dissection.

Jean-Louis EULIN

Le pas des Vaches

85450 Chaillé-les-Marais

Tél. : 02 51 56 74 78

## Brèves naturalistes

Dans le marais des Bourbes à Olonne-sur-Mer, le *Pisidium pseudosphaerium*, J. Favre 1927, est découvert le 25 mai 2002. Ce minuscule mollusque bivalve dulcicole (*Sphaeriidae*), typique des milieux palustres, n'était connu que dans quatre stations en France, trois dans le cours moyen du Rhône et une en Camargue. C'est la cinquième mention française et la première pour la région biogéographique atlantique (Jean VIMPÈRE, sous presse). Depuis mai 2002, quinze sorties dans le marais des Bourbes ont permis de localiser quelques fourmilères aux populations peu nombreuses, occupant des souches de saules (*Salix* groupe *ateacinerea*). Janine Weulerse, du M.N.H.N., a identifié *Lasius platithorax* séparée de l'espèce *niger* depuis 1991. Il s'agit d'une espèce inféodée à ce type

de milieu plutôt rare où les fourmilères sont immergées en hiver. Afin de connaître la nature du sous-sol de ce marais, deux sondages ont été réalisés par le Service de l'Eau du Conseil Général que nous remercions ici. Le socle (à savoir les micaschistes qui affleurent sur le littoral de Sauverre) n'est toujours pas atteint à - 40 mètres ! Des études ultérieures devraient nous donner de plus amples explications.

Une belle surprise lors de la sortie des Naturalistes Vendéens le 6 septembre dernier, nous avons observé le Capillaire de Montpellier, *Adiantum capilluveneris*, à l'entrée d'un souterrain qui abritait aussi quelques grands rhinolophes (à la Tardière, près de La Châtaigneraie). C'est la 2<sup>e</sup> station connue pour cette fougère en Vendée.

Le Cuivré des marais, *Thersalmolycaena dispar*, observé dans une belle prairie humide paturée de la Réserve départementale de Nalliers-Mouzeuil, (11/09/2003, au moins 2 mâles et 1 femelle, Benoit Perrotin) et un mâle dans le marais de la Grenouillère à Mareuil-sur-Lay (14/09/2003, Christian Goyaud).

Une petite population d'Anax napolitains, *Anax parthenope*, sur l'étang Bruneau près de Saint-Hilaire-le-Vouhis, en juillet 2003 (au moins 3 mâles et une femelle, Christian Goyaud).

Le Sphinx du liseron, *Agrius convolvuli*, a fait une apparition remarquée puisque de multiples témoignages nous ont été rapportés. Le Sphinx livournien, *Hyles lineata livornica*, observé à plusieurs reprises en août 2003 au Château-d'Olonne (Christian Roy).

|  |    |
|--|----|
| Dans ce numéro :   |    |
| Malacologie : le genre <i>Stagnicola</i> en Vendée                       | 73 |
| Brèves naturalistes  | 73 |
| Une association se présente : la Société Mycologique de La Roche-sur-Yon | 74 |
| Deux grottes refuges pour chauves-souris à La Roche-sur-Yon              | 74 |
| À la bibliothèque...   | 74 |
| Les prochaines sorties   | 75 |
| Souterrains et chauves-souris  | 75 |
| Les coordonnateurs au sein de l'association                              | 75 |
| Nouvelles publications   | 76 |

## Une association se présente : la Société Mycologique de La Roche-sur-Yon



La Société Mycologique de La Roche-sur-Yon est une association régie par la loi du 1<sup>er</sup> juillet 1901. Elle a déjà trente ans d'existence puisque sa création date de 1973.

Chaque automne l'association organise une exposition de champignons, cette année elle aura lieu du samedi 18 au lundi 20 octobre au Parc des expositions des Oudairies à La Roche-sur-Yon.

Des sorties sur le terrain ont lieu entre le 15

septembre et le 15 novembre. Ce sont des sorties d'une demi-journée, d'une journée ou d'un week-end. Pour plus de renseignements, il est possible de se procurer le programme détaillé des sorties à l'office de tourisme du Pays yonnais à La Roche-sur-Yon ou en téléphonant au 02 51 36 26 89.

René PACAUD

9, rue Lescure

85000 La Roche-sur-Yon

*Exposition de champignons  
les 18, 19 et 20 octobre 2003  
aux Oudairies à La Roche-sur-Yon.  
Les naturalistes intéressés pourront  
rencontrer des membres de la Société  
Mycologique et s'informer sur les  
ouvrages d'identification.  
Vous pouvez également apporter  
quelques champignons pour une  
détermination.*

## Deux grottes refuges pour chauves-souris à La Roche-sur-Yon

Les Naturalistes Vendéens se sont associés au Relais Pleine Nature de La Roche-sur-Yon pour l'étude et la réalisation d'aménagements pour chauves-souris dans deux grottes refuges situées à proximité du lac de Moulin Papon.

C'est ainsi que des chantiers de jeunes bénévoles ont été mis en place en août 2002 et 2003 sur deux cavités souterraines différentes.

En 2002, les travaux d'aménagement ont été précédés d'une opération de sondage effectuée par une archéologue. Quatorze jeunes bénévoles ont ensuite construit, à l'entrée, un mur de pierres dans lequel ils ont scellé une porte métallique à barreaux horizontaux. À l'intérieur, des loges en briques ou en parpaings ont été aménagées pour garantir les conditions nécessaires à l'hivernage des chauves-souris (obscurité, constance de la température et de l'hygrométrie). La première année a vu l'installation d'un Petit Rhinolophe mais il faudra proba-

blement attendre encore quelques années pour que le nombre de chiroptères augmente.

En 2003, les travaux du chantier de jeunes ont consisté à désobstruer une autre grotte refuge située dans un pré et comblée par l'apport de remblais il y a une quinzaine d'années. Après beaucoup d'efforts, les creusements successifs (pioches et tractopelle) ont abouti à la réouverture de ce refuge à chauves-souris connu des chiroptérologues locaux. Là aussi, un mur a été construit et une porte métallique à barreaux a été posée. Quelques jours ont suffi pour qu'un Petit Rhinolophe (le même ?) vienne visiter cette cavité. C'est de bon augure pour cet hiver.

Ces opérations permettent tout à la fois de sauvegarder un patrimoine historique, de faciliter l'hivernage et l'étude d'une faune menacée, et d'impliquer des jeunes dans l'aménagement d'espaces naturels.



### Cétacés de France

Par Daniel Robineau, professeur au Muséum d'Histoire Naturelle. Cet ouvrage très complet (550 p., 120 fig.) présentera les 28 espèces de notre faune et doit paraître en 2003 dans la série Faune de France. Les personnes intéressées par cette publication et qui désirent recevoir la notice de parution, doivent se faire connaître en envoyant leurs nom et adresse à l'éditeur : FFSSN, BP 392, 75232 Paris cedex 05.

## À la bibliothèque ...

Nous avons reçu au cours du trimestre :

**B** Deux-Sèvres Nature Environnement, n° 32, fascicule 1, juillet 2003.

**B** Le Casseur d'os, la revue du Groupe Ornithologique des Pyrénées et de l'Adour (GOPA) ; volume 3, n° 1, avril 2003.

**B** Le bulletin de l'Association pour la Protection de la Nature au Pays des Olonnes, n° 86, juin 2003.

**B** Loiret Nature, revue bimestrielle des Naturalistes Orléanais, volume 12, n° 4, juillet-août 2003.

**B** La Gazette, Société d'Histoire Naturelle de Loir-et-Cher, n° 53, janvier et n° 54 septembre 2003.

**B** Annales scientifiques du Limousin. Association Universitaire Limousine pour l'Étude et la Protection de l'Environnement, tome 12,

2001.

**B** Bulletin C.P.N.S. 2003. du Comité pour la Protection de la Nature et des Sites de Saint-Gilles-Croix-de-Vie.

**B** Périodique de la S.L.A. (Société des Sciences, Lettres et Arts de Cholet et de sa région) n° 119 – 121<sup>e</sup> année.

**B** Les Odonates de Charente-Maritime, bilan des connaissances au 1<sup>er</sup> janvier 2002. Philippe JOURDE, LPO, mars 2003, 107 p.

**B** Programme atlantique de sauvetage et d'études scientifiques des tortues marines, lettre de liaison du réseau vendéen n° 2, juin 2003.

**B** Bilan de la nidification des espèces patrimoniales et prescriptions de gestion hydraulique. Espace naturel sensible, Le Daviaud, 2002. Frédéric Signoret, LPO, juin 2003, 13 p.

## Les prochaines sorties

### Inventaire et cartographie des fougères de la vallée de l'Yon

Une randonnée botanique sur le sentier qui longe la rivière nous permettra d'inventorier et de cartographier les espèces de fougères présentes dans la vallée, sur la rive gauche de l'Yon entre Piquet et La Roussière.

Les débutants pourront se familiariser avec les Ptéridophytes (une documentation sera fournie). Nous rechercherons particulièrement la rare *Osmonde royale*, *Osmunda regalis*, sur les rives et dans les îles. Nous localiserons sur plan les stations de chacune des espèces de fougères sans oublier d'inspecter les ruines des moulins pour y découvrir quelques *polypodium* et *Asplenium*.

Prévoir un pique-nique et des bottes.

Dimanche 12 octobre 2003  
à 10h 00 précises, place de l'église du Tablier  
À 3 km de Saint-Florent-des-Bois et à 12 km au sud-est de La Roche-sur-Yon.

Renseignements et inscription :  
Christian GOYAUD  
02 51 98 47 20 naturalistevendeen@free.fr

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

Nous vous invitons à participer aux quatre prochaines sorties.

Les samedis 25 octobre, 22 novembre,  
13 décembre 2003 et 31 janvier 2004  
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

### Sortie pluridisciplinaire sur les rives de l'Autise

La "mauvaise saison" ne nous arrête pas ! Géologie, malacologie, botanique... sont au programme de cette sortie.

Dimanche 16 novembre 2003  
à 10 h 30 précises,  
devant l'église de Xanton-Chassenon  
10 km à l'est de Fontenay-le-Comte.

Renseignements et inscription :  
Christian GOYAUD  
02 51 98 47 20 naturalistevendeen@free.fr



*Le Capillaire de Montpellier, Adiantum capillus-veneris, une fougère rare en Vendée, a été trouvée durant la sortie du 06/09/2003 près de La Châtaigneraie. L'exemplaire d'herbier, ci-dessus, provient du Sud de la France où l'espèce est commune. Aucun prélèvement ne doit être fait en Vendée.*

## Souterrains et chauves-souris

À la faveur d'une rencontre avec un archéologue, les Naturalistes Vendéens, par l'intermédiaire de trois d'entre-nous, ont pu intervenir le 7 septembre dernier dans le colloque annuel de la Société Française d'Étude des Souterrains (SFES) au CAIRN à St-Hilaire-la-Forêt. Notre communication a porté sur la faune des souterrains et sur les mesures nécessaires à la sauvegarde des chauves-souris lors des études et visites des souterrains. Cela nous a permis de constater en l'occurrence la convergence des

intérêts des naturalistes et des archéologues dans la sauvegarde du patrimoine souterrain en général. Durant l'après-midi, la plupart des participants s'est rendu à la Roche-sur-Yon sur les lieux d'aménagement des grottes refuges à chauves-souris. Ces rencontres devraient se prolonger cet hiver en Vendée avec des visites en commun qui nous permettront de connaître encore mieux les sites d'hivernage des chiroptères en Vendée.

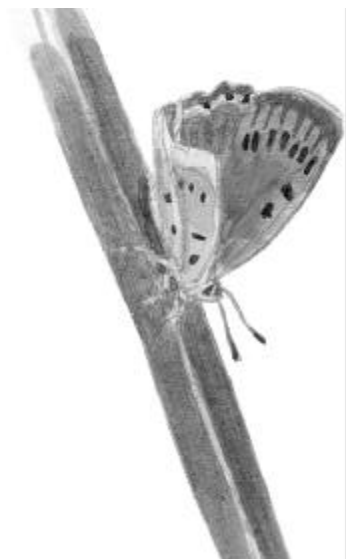
Stéphane CHARRIER

## Les coordonnateurs au sein de l'association

Géologie : Jean-Marc VIAUD  
19 impasse Jean GOJJON  
85000 LA ROCHE-SUR-YON  
familleviaud@oreka.com  
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 Boulenière  
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  
Araignées :  
Jean-Guy ROBIN  
Écomusée du Marais Breton  
85550 LA BARRE-DE-MONTS  
Tél. : 02 51 93 84 84  
Tél. : 02 40 21 90 81 (le soir)  
Odonates, Reptiles  
et Amphibiens :  
Christian GOYAUD  
La Haute Chevillonnière  
85310 LA CHAIZE-LE-VICOMTE  
Tél. : 02 51 98 47 20  
christian.goyaud@free.fr

Orthoptères : Benoit PERROTIN  
La Roche-de-Saint-Mars  
85110 CHANTONNAY  
Tél. : 02 51 94 37 49 après 20h  
Micromammifères :  
Sylvain BONIFAIT  
4, rue du Châtaignier, La Tabarière  
85110 CHANTONNAY  
Tél. : 02 51 94 35 81  
Chiroptères et Branchiopodes :  
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)



*Le Cuvré des marais, Thersamolycaena dispar ( ), le 11/09/2003 dans la Réserve départementale de Nalliers-Mouzeuil. (dessin : Benoit Perrotin)*

## Nouvelles publications

### Le guide entomologique

Patrice LERAUT  
Éditions Delachaux & Niestlé, 2003, 508 p.  
ISBN 2-603-01305-X

La publication de ce guide est présentée par Delachaux & Niestlé comme un événement dans l'édition naturaliste. Il est vrai que, pour la première fois, la plupart des insectes de taille non microscopique d'Europe sont réunis dans un même ouvrage. Plus de 5000 espèces sont illustrées sur 185 planches en couleurs au format 13,8 x 21,6 cm. Les textes en regard des illustrations sont bien documentés. Cepen-

dant, la détermination des spécimens mesurant moins de 1 cm s'avère illusoire, voire impossible car les planches montrent des photographies d'insectes épinglés, desséchés et dont la coloration est nettement passée. Il en est de même pour certains insectes plus grands qui nécessitent l'observation des faces latérales et ventrales. Les grandes espèces classiques sont généralement bien représentées mais d'autres ouvrages, également destinés aux débutants, s'avèrent moins onéreux que ce guide vendu 45 euros en librairie.

Gilbert BESSONNAT

### Atlas des champignons de Vendée

Coordination : René PACAUD

Cet atlas constitue une étape importante dans le suivi du programme national d'inventaire, en ce qui concerne le département de la Vendée. La partie introductive rend hommage aux personnes ayant participé au travail : les membres de la Société Mycologique locale et les mycologues ayant visité le département à l'occasion des stages consacrés aux champignons des dunes de 1988 à 1991, des sessions "Aphylophorales", "Micromycètes" et "Pyrenomycètes" et la session annuelle de la SMF en 1993. Elle présente également le contexte naturel de la Vendée, en détaillant, sous forme de cartes en couleurs, les paysages naturels et leurs caractéristiques. Quelques espèces sont ensuite illustrées en couleurs, choisies car elles sont caractéristiques de la dune blanche (*Coprinus ammophilae*, *Hygrocybe conicoides*, *Amanita dunensis*, *Lepiota pseudohelveola* var. *sabulosa*) ou pour leur fréquence dans le département (*Lepiota josserandii*, *Leucoagaricus pilatianus*). D'autres photographies illustrent le phénomène de schizochroisme, étudié sur les chanterelles vendéennes et quelques aspects microscopiques des Pyrenomycètes. La partie générale se termine par des données bibliographiques (travaux traitant d'espèces vendéennes), conservatoires (liste rouge

des espèces menacées en Vendée, publiée dans le *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest*) et mycologiques (système de classification retenu et index des taxons replacés dans ce système, avec une citation des auteurs).

Le corps du travail est constitué par les cartes de répartition pour les 3 091 espèces recensées (6 cartes par page). Le système de découpage par MER est adopté (Mailles Élémentaires Régionales, conforme au schéma retenu pour l'inventaire national), un point central dans une maille indique que le taxon y est présent. On trouve ainsi, en quelque sorte, un équivalent de l'atlas allemand publié par G.J. Kriegelsteiner dont on connaît la qualité et l'importance. Les cartes en couleurs rendent l'ensemble agréable à feuilleter et l'information facile à extraire. On peut en effet dégager des tendances écologiques ou chronologiques pour un certain nombre d'espèces, au moins celles qui sont suffisamment représentées sur le territoire concerné.

Cet ouvrage de 616 pages est la référence concernant la répartition des 3091 espèces de champignons de Vendée. Relié et toilé, avec une jaquette en quadrichromie, cet atlas au format 23 cm x 30 cm est vendu 47 euros dans les librairies vendéennes. Il est également possible de le commander par correspondance, en ajoutant 8,50 euros pour le port et l'emballage, auprès de l'éditeur :

Société Mycologique de La Roche-sur-Yon  
9, rue Lescure, F-85000 La Roche-sur-Yon

### Mollusques continentaux de France

Liste de Référence annotée et Bibliographie

Gerhard FALKNER, Theo E.J. RIPKEN  
& Margrit FALKNER

Muséum National d'Histoire Naturelle  
2002, 352 p., ISBN 2-85653-539-9

La liste des mollusques continentaux de France était très attendue. Sa publication en 2002 a provoqué une vive polémique à cause des bouleversements taxonomiques qu'elle pro-

pose. Les auteurs ont sélectionné des taxons qu'ils considèrent comme valides et justifient leurs choix. Comme rien n'est définitif dans ce domaine, les mécontents peuvent se mettre au travail. Cette liste mentionne 660 espèces sans donner de description car ce n'est pas un guide d'identification, voilà la principale cause de frustration. Cet ouvrage est cependant une référence disponible au Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (tél. 01 40 79 48 05) au prix de 31 euros + port.

Christian GOYAUD

