



# La Lettre des Naturalistes Vendéens

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

## Numéro 21

1<sup>er</sup> trimestre 2004

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 Chevillonnière  
85310 La Chaize-le-Vicomte

Tél. : 02 51 98 47 20

#### Courriel :

naturalistevendeen@free.fr

## La Grenouille rousse, *Rana temporaria*, un amphibien rare et menacé en Vendée

En janvier, nous avons recherché activement la Grenouille rousse dans le haut-bocage vendéen. Nous avons trouvé deux sites de reproduction au sud des Épesses et Théophile YOU en a trouvé un troisième au nord de cette même commune. C'est un réel progrès dans la connaissance de la répartition de cette espèce en Vendée. En effet, les sites déjà connus étaient tous situés à l'est de cette zone et l'an dernier les recherches menées beaucoup plus à l'ouest n'avaient rien donné.

Les participants à la sortie "Amphibiens", du 24 janvier 2004, ont eu le plaisir de découvrir des pontes de *Rana temporaria* et même d'entendre, un instant, le chant d'un mâle sous l'eau. Chacun a pu

aussi se faire une idée du type de milieu favorable à la reproduction de la Grenouille rousse. Autant d'informations importantes pour être efficace



Ponte de Grenouille rousse (*Rana temporaria*), Les Épesses (85), le 24/01/2004

sur le terrain car les recherches devront se poursuivre au cours des prochaines années.

Cette espèce rare en Ven-

dée a une répartition morcelée avec des populations résiduelles isolées. Les sites de reproduction sont à la merci du moindre bouleversement agricole.

Bien qu'elle soit commune dans de nombreuses régions de France, la Grenouille rousse mériterait une protection particulière en Vendée, ceci afin de conserver la biodiversité de notre département. N'oublions pas que le Sonneur à ventre jaune s'est éteint il y a plusieurs décennies et que les derniers Tritons ponctués viennent de disparaître du département. Il est nécessaire de prendre des mesures de protection pour conserver la Grenouille rousse en Vendée avant qu'il ne soit trop tard.

Christian GOYAUD

## Brèves naturalistes

Lors de la sortie "initiation à l'étude des orthoptères" du samedi 27 septembre 2003, Stéphane CHARRIER et Perrine DULAC découvrent une nouvelle station de **Gomphocère tacheté** *Myrmeleotettix macu-*

*latus*, sur les coteaux de la Boulaie (commune de Treize-Vents). Cette station est située à quelques kilomètres de celle découverte sur les coteaux secs (surplombant la Sèvre Nantaise) de Mallièvre.

Le 13 avril 2003, dans la forêt de Mervent, Jean-Claude CARTIER capture *Aphodius sticticus*, petit insecte Scarabéidé coprophage rare dans l'ouest de la France. C'est la première mention vendéenne.

## Assemblée générale du 28 février 2004

L'assemblée générale annuelle de l'Association s'est tenue à La Roche-sur-Yon, dans l'amphithéâtre du lycée Nature où nous sommes toujours très bien reçus. Cette année les intervenants ont fait l'effort de présenter leurs exposés en vidéo projection. Après le bilan des activités, les

responsables des enquêtes ont présenté l'état d'avancement de leurs travaux et le trésorier nous a dressé le bilan financier. Sept anciens membres du conseil d'administration ont été réélus et un nouvel administrateur, Yves WILCOX, a été élu. Pour l'année 2004, le CA se compose donc

de : Gilbert BESSONNAT, Stéphane CHARRIER, Perrine DULAC, Christian GOYAUD (président), Danielle LAUMONT, Jean-Paul PAILLAT, Angélique PARPAILLON, Benoît PERROTIN (trésorier), Jean-Guy ROBIN, Gildas TOUTBLANC, Matthieu Vaslin, Jean-Marc VIAUD (secrétaire) et Yves WILCOX.

Dans ce numéro :	
La Grenouille rousse, <i>Rana temporaria</i> , un amphibien rare et menacé en Vendée	81
Brèves naturalistes	81
Assemblée générale du 28 février 2004	81
Une association se présente : Le Groupement Poitou-Charentes et Vendée de la Société Française d'Orchidophilie (S.F.O.)	82
À la bibliothèque...	82
Les prochaines sorties	83
Nouvelles publications	84

## Une association se présente : Le Groupement Poitou-Charentes et Vendée de la Société Française d'Orchidophilie (S.F.O.)



Pour participer à l'inventaire des  
Orchidées de Vendée, contactez  
Yves WILCOX 02 51 21 33 03  
yves.wilcox@wanadoo.fr

Créé en 1994, le Groupement régional Poitou-Charentes et Vendée est une structure régionale de la Société Française d'Orchidophilie (S.F.O.). Fondée en 1969, celle-ci est agréée par le Ministère de l'Environnement et compte près de 2000 membres.

Les objectifs du Groupement régional rejoignent ceux de la S.F.O. nationale, à savoir mieux connaître et protéger les orchidées indigènes, comme les orchidées exotiques.

L'étude de nos orchidées sauvages passe par une connaissance approfondie du terrain. Depuis 10 ans, notre travail a permis de préciser la répartition des orchidées dans le Centre-Ouest de la France.

Les connaissances ainsi acquises permettent d'établir une cartographie des orchidées régionales. Les données, actuellement en cours d'informatisation, sont transmises au Muséum National d'Histoire Naturelle, dans le cadre d'un programme de cartographie nationale établi entre la S.F.O. et le M.N.H.N., sous l'égide du Ministère de l'Environnement.

La protection des sites naturels constitue un objectif prioritaire pour notre association régionale. Nos bénévoles réalisent chaque hiver des chantiers d'entretien de sites (fauche, débroussaillage...) en accord avec des propriétaires et des collectivités locales et souvent en partenariat avec d'autres associations naturalistes. Certains de ces travaux entrent depuis 2 ans dans

le cadre d'un projet "de gestion des microsites à orchidées" financé par la Région Poitou-Charentes. Enfin, la mise en place du réseau Natura 2000 a permis de nous impliquer fortement sur certains sites, notamment en Charente et Vendée.

Certains de nos adhérents, passionnés d'orchidées exotiques, en pratiquent la culture en serre ou en appartement. La protection des orchidées dans leurs contrées d'origine n'est pas oubliée et certains d'entre nous s'intéressent de près au devenir des sites malgaches.

L'information du public est un autre axe important de notre action : sorties de découverte, conférences, diaporamas, expositions photographiques. Le Groupement a réalisé un guide, "Orchidées de Poitou-Charentes et Vendée", aujourd'hui épuisé. Enfin, il publie chaque année un bulletin rendant compte de ses actions dans tous les secteurs de l'Orchidophilie.

Jean-Michel MATHÉ

Vice-président du Groupement

Président du Groupement : J.C. GUÉRIN

45 Grand-Rue, 16200 LA PEYRATTE

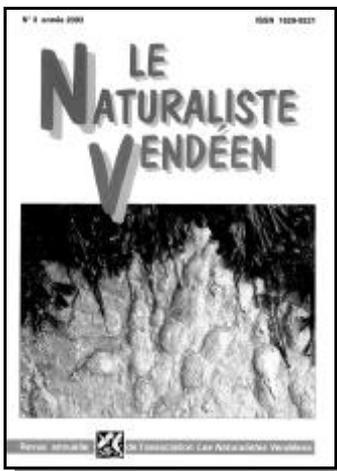
Cartographe pour la Vendée : Guy DELNOTT

36 rue J. Neau, 85100 LES SABLES-D'OLONNE

Correspondant pour les Naturalistes Vendéens :

Yves WILCOX

10 allée du Jabria, 85340 OLONNE-SUR-MER



Le Naturaliste Vendéen n°3-2003  
(134 pages, 3 planches en couleurs)  
est disponible au prix de 13 euros  
+ frais de port (3 euros)

Les Naturalistes Vendéens  
La Haute Chevilonnaire  
85310 La Chaize-le-Vicomte

## À la bibliothèque ...

Voici une partie des publications que nous avons reçues au cours du trimestre :

**B** Le bulletin de l'Association pour la Protection de la Nature au Pays des Olonnes, n° 88, décembre 2003.

**B** Loiret Nature, revue bimestrielle des Naturalistes Orléanais, volume 13, n° 1 et n° 2.

**B** La Lettre de l'OCIM, Office de Coopération et d'Information Muséographiques, n° 90 et n° 91.

**B** Le bulletin de la société Entomologique Suisse, n° 1-2 & 3-4, 2003.

**B** La Garance Voyeuse, revue du monde végétal, n° 64, hiver 2003.

**B** Le bulletin trimestriel de la société d'Histoire Naturelle et des Amis du Muséum d'Autun, 184, année 2002.

**B** Les Scolytes de Bourgogne, Société d'Histoire Naturelle d'Autun, 2003, 240 p.

**B** L'argiope, Manche-Nature, n° 42 automne 2003.

**B** Annales du Muséum d'Histoire Naturelle de Perpignan, du n° 2 (1992) au n° 12 (2003).

**B** Terre vive, revue trimestrielle de la société d'études du milieu naturel en maconnais, du n° 125 au n° 132 (2003).

**B** Le bulletin trimestriel des Amis du Muséum National d'Histoire Naturelle, n° 216, décembre 2003.

**B** Erica, bulletin de botanique armoricaine du Conservatoire Botanique National de Brest, n° 17, mai 2003.

**B** Le bulletin de l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing et du massif de Fontainebleau. Volume 79, n° 3 et 4, 2003.

**B** Le bulletin de la Société d'études des sciences naturelles de Reims. N° 14, année 2000 et un numéro spécial de l'année 2001.

Pam et John ADAMS nous ont donné :

**B** Guide de la flore des dunes littorales, éditions Sud Ouest, 1998, 168 p.

## Les prochaines sorties

### Sortie pluridisciplinaire dans la réserve de la pointe d'Arçay

Nous pénétrerons dans la réserve munis d'une autorisation pour découvrir la flore et la faune des différents milieux de la pointe d'Arçay. Prévoir un pique-nique et des bottes.

Samedi 17 avril 2004

à 10 h 30 précises

à l'Aiguillon-sur-Mer sur le parking près du pont sur le Lay entre l'Aiguillon et La Faute  
Renseignements et inscription indispensables :  
Gilbert BESSONNAT Tél/fax 02 51 90 27 48

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

L'étude pluridisciplinaire de ce marais remarquable se poursuit. Nous vous invitons à participer aux deux prochaines sorties.

Prévoir le pique-nique et les bottes.

Samedis 15 mai et 31 juillet 2004

Rendez-vous à 10 h 30 précises  
au parking du camping "La Loubine"

Renseignements et inscription :

Gilbert BESSONNAT Tél/fax 02 51 90 27 48

### Découverte des Orchidées de la Vallée de l'Autize

Ces coteaux calcaires n'ont pas été prospectés depuis 1999, nous confirmerons les 8 espèces déjà inventoriées dont *Orchis anthropophora* et nous en chercherons de nouvelles. Prévoir le pique-nique, l'appareil photo et la documentation. Les fiches d'inventaire seront disponibles sur place.

Samedi 22 mai 2004 à 10 h

devant l'église de Saint-Hilaire-des-Loges

Renseignements et inscription :

Yves WILCOX

02 51 21 33 03 yves.wilcox@wanadoo.fr

### Les Libellules autour de l'écomusée du Daviaud

Au cours de cette sortie nous aiderons les néophytes à identifier les Libellules et nous compléterons l'inventaire de cette partie du marais Breton. Prévoir un pique-nique, des bottes, une loupe, un carnet, éventuellement un filet et un guide d'identification.

Dimanche 13 juin 2004 à 10 h 30 précises,

sur le parking de l'écomusée du Daviaud

Renseignements et inscription :

Christian GOYAUD

02 51 98 47 20 naturalistevendeen@free.fr

### À la conquête de la mer, 1000 ans de polders dans la baie de l'Aiguillon Entre eau marine et eau continentale un milieu à la destinée incertaine

Jean-Pierre CAMUZARD, directeur du département Environnement à l'École du Génie Rural et des Eaux et Forêts à Paris, nous invite à découvrir les processus naturels de sédimentation, d'atterrissement et leur exploitation par l'Homme à des fins agricoles. Nous lirons, dans les sols et les paysages, l'histoire des aménagements et nous envisagerons leur devenir dans l'hypothèse d'une remontée du niveau marin. Prévoir un pique-nique.

Samedi 26 juin 2004

à 9 h 30 précises,

sur le parking de la mairie  
de Saint-Michel-en-l'Herm

Renseignements et inscription indispensables :

Jean-Marc VIAUD

Tél/fax 02 51 37 89 90

familleviaud@oreka.com

### Flore et papillons à Talmont-Saint-Hilaire

Sortie consacrée à l'étude de la flore (Xéranthème, Vipérine...) et à la reconnaissance des papillons diurnes (Rhopalocères).

Samedi 3 juillet 2004 à 14 h 30 précises

à l'entrée de la zone industrielle du Patis  
(usine HARRYS) au sud-est de  
Talmont-St-Hilaire (route de Jard-sur-Mer)

Renseignements et inscription :

Gilbert BESSONNAT Tél/fax 02 51 90 27 48



### À l'écoute des Chiroptères et des Orthoptères

Découverte du monde ultra-sonore des Chiroptères et des Orthoptères à l'aide des détecteurs.

Mardi 13 juillet 2004 à 21 h précises

devant l'église de La Garnache

Renseignements et inscription :

Matthieu VASLIN 06 87 11 74 19



### Atlas des Odonates du Poitou-Charentes

Si vous avez des données sur les Odonates des Deux-Sèvres ou plus généralement de Poitou-Charentes, si vous envisagez de prospecter dans cette région, contactez :

Nicolas COTREL

Deux-Sèvres Nature Environnement,

Hôtel de la Vie associative,

12 rue Joseph Cugnot,

79000 NIORT

05 49 73 37 36

dsne@netcourrier.com

Des fiches de prospection sont disponibles sur simple demande.



Nous avons l'intention de réaliser une collection de référence d'exuvies d'Odonates pour l'association.

Si vous en récoltez, pensez à noter la date, le lieu, le type de milieu et de support, l'espèce si elle est connue... et votre nom.

Les spécimens sont à remettre à C. GOYAUD. D'avance merci !

## Nouvelles publications

### Les salicornes s. l. (*Salicornia* L., *Sarcocornia* A. J. Scott et *Arthrocnemum* Moq.) sur les côtes françaises

Christian LAHONDÈRE

Numéro spécial : 24 – 2004 du Bulletin de la Société  
Botanique du Centre-Ouest  
ISSN : 0759-934X55



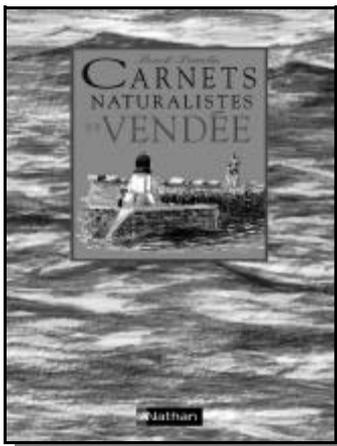
Les Salicornes font partie des plantes les plus difficiles à identifier, en particulier les Salicornes annuelles du genre *Salicornia*. Dans ce groupe complexe les botanistes ne reconnaissent pas tous les mêmes espèces et la synonymie est également contestée. La flore de P. Fournier distingue plus de taxons que celle de l'abbé H. Coste et la publication de Flora Europaea en 1964 n'a pas réglé tous les problèmes. Face à cette confusion, la publication d'un ouvrage faisant la synthèse des travaux réalisés sur le sujet est fondamentale. Nous devons remercier Christian LAHONDÈRE d'avoir eu le courage de s'attaquer à une pareille tâche. En 122 pages, ce numéro spécial du Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest décrit plus de 13 taxons (espèces ou hybrides) des côtes françaises. Après des considérations générales sur le genre, chaque espèce fait l'objet d'un chapitre où l'on trouve la synonymie, la morphologie (les critères importants sont soulignés dans le texte), la caryologie, la phéno-

logie, la distribution géographique (sans carte mais avec des indications par département pour la France et par pays pour l'Europe de l'Ouest), l'écologie et la phytosociologie. L'ouvrage est illustré de 39 figures au trait réparties sur 21 planches et de 37 photographies en couleurs. Une clé de détermination des Salicornes des côtes de France et une bibliographie composée de 77 références complètent ce numéro. En plus de l'index des photographies et de la table des matières nous aurions aimé trouver un index de tous les taxons cités dans l'ouvrage. Un tel index serait bien utile pour retrouver le chapitre concernant une espèce à partir d'un des synonymes ceci sans avoir à parcourir les paragraphes "synonymie" de plusieurs espèces.

Fondamental pour ce groupe de végétaux, cet ouvrage est désormais la référence pour tous ceux qui s'intéressent aux Salicornes et qui désirent les identifier. Ils devront néanmoins se souvenir que l'identification de la plante ne peut se faire qu'à l'optimum de son développement, c'est à dire entre la floraison et la fructification.

Ce livre broché, réalisé avec soin comme toutes les publications de la S.B.C.O., est vendu par correspondance au prix de 19 euros (port compris) + 10 euros de cotisation pour les non-sociétaires (la S.B.C.O. ne vend ses publications qu'à ses sociétaires). Le chèque doit être envoyé au trésorier de la S.B.C.O., 14 Grand'Rue, 85420 MAILLÉ.

Christian GOYAUD



### Carnets naturalistes en Vendée Benoît PERROTIN

Collection Carnets Naturalistes, éditions Nathan

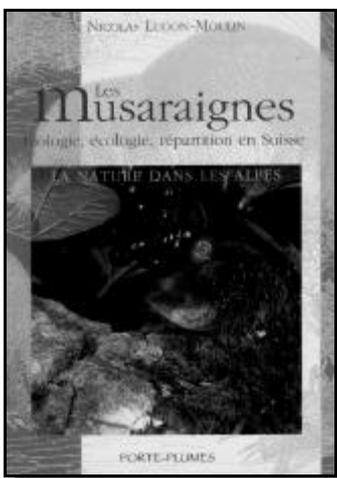
Sous la plume et le pinceau de Benoît nous visitons les sites naturels les plus prestigieux ou les moins connus du département pour découvrir la diversité des paysages mais aussi la richesse de la flore et de la faune vendéenne. Notre trésorier signe le 11<sup>e</sup> ouvrage de cette collection où quelques grands noms du croquis naturaliste se sont déjà exprimés (Serge NICOLLE, Jean CHEVALLIER, Denis CLAVREUL, Éric ALBERT...) Benoît PERROTIN est à la fois l'auteur des textes, des croquis, et des aquarelles, ce qui lui permet de nous communiquer pleinement ses impressions. Son travail est réalisé sur le terrain, d'après nature.

Oiseaux, insectes, petits mammifères, plantes, paysages... sont croqués sur le vif à la mine de plomb puis finis à l'aquarelle ou au pastel sec.

Un beau livre au format 19,5 x 28 cm avec 128 pages sur papier épais (type aquarelle) et une couverture cartonnée pour le prix de 22 euros.

Disponible en librairie ou au siège de la LPO Vendée, les Établères, BP 609, 85015 La Roche-sur-Yon cedex ou à la LPO marais Breton, 4 route de la Grande Côte, 85550 La Barre-de-Monts ou à LPO Sud Vendée, mairie annexe de Saint-Médard-des-Prés, 93 rue de la villa Gallo Romaine, 85200 Fontenay-le-Comte ou encore à la Maison de la Réserve Naturelle des Marais de Müllembourg, Fort Larron, 85330 Noirmoutier-en-l'Île.

Parution prévue le 22 avril 2004.



### Les musaraignes

#### Biologie, écologie, répartition en Suisse

Nicolas LUGON-MOULIN

photographies de Christian KÖNIG  
novembre 2003, ISBN2-940327-06-8.

Les musaraignes sont des mammifères méconnus du grand public, sans doute parce qu'elles sont peu spectaculaires de prime abord, en raison de leur taille minuscule et de leur existence discrète qui les rend difficiles à observer dans la nature. Pourtant le naturaliste qui prend le temps de les étudier découvre leur extraordinaire diversité : à ce jour plus de 340 espèces ont été répertoriées ! En outre leur biologie révèle plus d'une caractéristique surprenante. Elles ont adopté d'étranges stratégies pour passer l'hiver : si certaines se réunissent en nids communautaires, chez d'autres ce sont les organes qui diminuent en

poils et en taille – le cerveau lui-même rétrécit ! Certaines musaraignes mènent une vie essentiellement aquatique, d'autres encore sécrètent une salive venimeuse.

Cet ouvrage brosse un portrait de chaque espèce française (excepté *Suncus etruscus*) et présente les résultats de 50 années de recherches en biologie des musaraignes, publiés pour la première fois de manière synthétique (845 références bibliographiques). Il s'adresse aux biologistes de terrain, aux spécialistes de la conservation de la nature ainsi qu'à toute personne curieuse d'observer et de comprendre la vie animale. Il est agrémenté de plus de 80 illustrations et photographies. (420 pages, 46,50 euros TTC, port en sus : 7,88 euros).

Adressez votre commande à *Christian KÖNIG*  
Le Pont Neuf, Chemin de la Jalonnaire  
85300 LE PERRIER  
christiankonig@tele2.fr