



La Lettre des Naturalistes Vendéens

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

Numéro 2

2ème trimestre 1999

ISSN : en cours

Dans ce numéro :

A propos de l'utilisation des données	5
Les coordonnateurs au sein de l'association	5
Compte rendu de la réunion du 3 juin 1999	6
Les prochaines sorties	6
A la bibliothèque...	6
Nécrologie : Madeleine NEUMANN (1921-1998)	7
Inventaire des Araignées de Vendée	7
Le Vautour de Rüppell à Cécères	7
Nouveaux livres	8

A propos de l'utilisation des données

Certains naturalistes hésitent à fournir des données car ils craignent que l'on s'approprie leurs observations, que leurs données soient utilisées à des fins commerciales ou que les sites soient pillés. Il semble donc nécessaire de rappeler les principes de base concernant l'utilisation des données, tels qu'ils ont été énoncés lors de la création de l'Association.

Le nom d'une espèce, le lieu, la date... sont des informations qui, associées au nom de l'observateur, constituent une donnée. Un auteur qui confie sa donnée à une tierce personne ou à une association, doit en préciser les conditions d'utilisation, celui qui la reçoit s'engage alors à respecter ces conditions et ne doit pas l'utiliser à d'autres fins. Il faut également rappeler que nul ne peut prétendre être l'auteur d'une donnée qui lui a été confiée et que le site et les espèces concernées par la donnée doivent être absolument respectés. Ce sont des principes de base de l'éthique des

naturalistes. Une donnée publiée isolément doit toujours comporter le nom de l'auteur. Dans un travail de synthèse où de nombreuses observations se fondent, tous les auteurs doivent être cités sans qu'il soit toujours possible de déterminer la part de chacun. C'est la loi du genre, dans le cadre d'une œuvre collective les auteurs doivent accepter un relatif anonymat.

L'un des objectifs de l'association *Les Naturalistes Vendéens* est de recueillir le maximum de données concernant la géologie, la flore et la faune du département de la Vendée, il faut donc préciser l'utilisation qui pourra être faite de ces informations. Nous proposons le contrat suivant : sauf mention particulière de la part de nos adhérents, les données qui nous sont adressées pourront être publiées par l'association en citant les auteurs comme il est précisé au paragraphe précédent. Les publications scientifiques, bulletin annuel, lettre trimestrielle, atlas de répartition... seront éven-

tuellement vendus au profit de l'Association. Toutes les autres utilisations commerciales des données sont exclues, en particulier la vente aux bureaux d'études. Enfin, les informations fournies par les adhérents peuvent également servir à alerter les pouvoirs publics et appuyer d'éventuelles mesures de protection. Toute autre utilisation des données, non prévue ci-dessus, ne pourra se faire qu'avec l'accord explicite des auteurs. Les informations peuvent nous être confiées sur papier libre ou sur fiche prévue à cet effet. Pour les données sur papier libre l'auteur peut nous demander d'envoyer une copie à une autre association, en précisant par exemple : « transmettre à l'Atlas Entomologique Régional de Nantes ». Quant aux fiches d'enquêtes nationales ou régionales nous les envoyons automatiquement à leur destinataire final après photocopie.

Pour tout autre renseignement il est conseillé de s'adresser aux coordonnateurs.

C.GOYAUD

Les coordonnateurs au sein de l'association

Géologie : Jean-Marc VIAUD
19 impasse Jean GOUJON
85000 LA ROCHE-SUR-YON

Flore en général :
Daniel LOISY

26 place Napoléon
85000 LA ROCHE-SUR-YON
Orchidées : Sylvain VRIGNAUD
16, la Garenne
85320 LES MOUTIERS-SUR-LAY
Tél. : 02 51 27 51 87

Les Mollusques terrestres et
dulcicoles : Jean VIMPERE
La Chapelière
85310 LA CHAIZE-LE-VICOMTE

Tél. : 02 51 05 74 83

Rhopalocères : Alain GERARD
L'Auroire

85170 LE POIRE-SUR-VIE
Tél. : 02 51 31 86 49

Lucanidae, Scarabaeoidea
et Cerambycidae :

S. CHARRIER, Les Poudrières
85280 LA FERRIERE

Tél. : 02 51 40 68 18

Orthoptères et Araignées :

Benoît PERROTIN
49, avenue des Acacias

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

Chiroptères :

Gildas TOUBLANC
10 rue de la Joussemelière

85170 DOMPIERRE-SUR-YON
Tél. : 02 51 07 57 93 après 19h

Loutre et Genette : J-P PAILLAT
176 cité de la Garenne Bat. D

85000 LA ROCHE-SUR-YON
Tél. : 02 51 37 99 16 (le soir)

et non pas le 02 51 31 80 14 comme il a été indiqué par erreur dans la Lettre n°1.

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

Compte rendu de la réunion du 3 juin 1999

Une quarantaine d'adhérents étaient présents à cette réunion, la discussion a principalement porté sur le fonctionnement de l'association et l'organisation de ses activités.

Deux types de sorties ont été retenus : sortie pluridisciplinaire encadrée par plusieurs spécialistes sur un même site et sortie à thème, encadrée par un spécialiste, généralement sur plusieurs sites. Les sorties sont gratuites et réservées aux adhérents et à leurs invités.

En plus des réunions bimestrielles du CA,

ouvertes à tous les membres de l'association, deux soirées à thème sont prévues, l'une au printemps et l'autre à l'automne, l'Assemblée Générale annuelle ayant lieu en hiver.

Outre *La Lettre des Naturalistes Vendéens*, un *bulletin annuel* sera publié comportant des notes et des articles scientifiques concernant la Vendée. Les autres articles, les thèses et rapports de voyages naturalistes peuvent nous être confiés pour en faire des copies consultables par les adhérents à la bibliothèque.

*Samedi 11 septembre 1999,
sortie à thème : les Orthoptères.*

*Dimanche 26 septembre 1999,
sortie pluridisciplinaire à
Noirmoutier.*

*Mercredi 15 septembre 1999,
Réunion du CA, Bourse du
travail de La Roche-sur-Yon,
salle n°2, à 20h.*

Les prochaines sorties

Sortie à thème

Les Orthoptères

Benoît PERROTIN propose un après-midi de découverte des Sauterelles, Grillons et Criquets du marais, des dunes et de la forêt domaniale de Longeville. Une occasion pour apprendre les critères de reconnaissance visuelle de certaines espèces et pour écouter les *stridulations émises par ces insectes*.

Rendez-vous :

Samedi 11 septembre 1999 à 14 h
devant l'église de Longeville.

Renseignements et inscription :

Benoît PERROTIN 02 51 94 37 49 (après 20 h).

Sortie pluridisciplinaire

La pointe St-Pierre au bois de la Chaise à Noirmoutier

Géologie, botanique et zoologie au programme de cette journée sur un site réputé en Vendée. Prévoir un pique-nique et des bottes, la marée sera basse à 12 h (coefficient : 102).

Rendez-vous :

Dimanche 26 septembre 1999 à 10 h précises
sur le parking de la plage des Sableaux
à 2 km du centre de Noirmoutier-en-l'Île.

Renseignements et inscription :

Christian GOYAUD 02 51 98 47 20.

A la bibliothèque ...

Nous avons reçu quelques documents permettant d'amorcer la constitution d'une bibliothèque. Nous remercions les personnes qui nous ont envoyé ces ouvrages, désormais disponibles à chaque réunion et sur demande au secrétariat.

L'un de nos membres, le professeur Pierre DUPONT, a remis cinq tirés à part d'articles sur la flore vendéenne dont il est l'auteur :

B Les grands traits de la végétation vendéenne [Bull. Soc. Bot. Fr., Lettres bot., 1986 (1), 25.40]

B Additions à la flore de la Vendée et de la Loire-Atlantique [Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest de la France, nouvelle série, tome 10, (1) 1988]

B Quelques problèmes de protection des espèces végétales. Exemples en Loire-Atlantique et en Vendée. Remarques sur les responsabilités individuelles et collectives [Plantes sauvages menacées. Actes Brest. BRG, 1989]

B La végétation des dunes de la Tresson (île de Noirmoutier), site remarquable, mais menacé [Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest de la France, nouvelle série, tome 14, (1) 1992]

B La végétation des dunes et de la lagune de la Belle Henriette (Vendée). Intérêt, évolution, conséquences de la fermeture de la

lagune en 1971 et de la tempête de février 1990 [Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest de la France, nouvelle série, tome 24, 1993]

François DUSOULIER, membre des Naturalistes Vendéens, nous a fait parvenir un exemplaire de son ouvrage :

B Petit guide des Fougères de Loire-Atlantique et de Vendée [DUSOULIER (F.) et BERNIER (C.) C.P.N. des Sittelles, 1994]

Ce petit guide de 44 pages est en vente au Club C.P.N. des Sittelles, 8 rue des Martins, 44230 Saint Sébastien-sur-Loire. Prix 30 F

Le professeur Jean LESCURE, président de la Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles, nous a envoyé les deux derniers numéros de sa revue :

B Revue de la F.F.S.S.N. 5^{ème} Série, Tome 21, N°68, 1997 et Tome 25, N°69, 1998

François CHARRON, président de « *L'Oiseau Musicien* » (association de naturalistes preneurs de sons), nous a remis le dernier numéro de son bulletin annuel :

B L'Oiseau Musicien, Bulletin N°19/20, septembre 1998

Nous recherchons des documents concernant la faune, la flore et la géologie de la Vendée afin de constituer un fond documentaire. Originaux ou copies seront les bienvenus à la bibliothèque.

Nécrologie : Madeleine NEUMANN (1921 – 1998)

Originnaire de Benet (Vendée) où elle s'était retirée en octobre 1987, Madeleine NEUMANN, née TEXIER, nous a quittés le 9 juin 1998. Après une thèse de Doctorat en 1952 sur les Orbitoididés du Crétacé, du Paléocène et de l'Éocène (Tertiaire) d'Aquitaine, elle était devenue la spécialiste des grands Foraminifères fossiles. En 1967 est publié son manuel de micropaléontologie des Foraminifères.

Après le laboratoire de sédimentologie de l'Institut français du pétrole, Madeleine NEUMANN travaille au centre d'études de micropaléontologie de la Sorbonne puis termine sa carrière comme directeur du laboratoire de micropaléontologie de l'Université Pierre et Marie Curie – Jussieu – à Paris. Son enseignement a contribué à la formation de nombreux géologues pétroliers tant français qu'étrangers.

La liste de ses nombreuses publications montre sa contribution, en tant que spécialiste des Foraminifères, à des travaux sur des formations crétacées et tertiaires pas seulement en France. Pour la Vendée, on peut citer son étude de quelques prélèvements effectués dans le Crétacé supérieur de Challans – Commequiers (1979, Bull. Soc. Sci. Nat. Ouest de la Fr., N. série, t1, pp. 35-37, 1dpl.) en collaboration avec Renée DAMOTTE pour les Ostracodes et Jean-Marc VIAUD pour la présentation. Au sommet de la série du Crétacé vendéen, elle met ainsi en évidence des dépôts d'âge Santonien et Campanien (Sénonien).

Madeleine NEUMANN a marqué de son empreinte la micropaléontologie française.

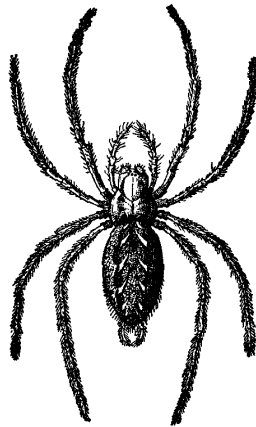
J.-M. VIAUD

Après 4 mois d'existence, l'association « Les Naturalistes Vendéens » compte plus de 70 adhérents.

Inventaire des Araignées de Vendée

Le catalogue et la cartographie provisoire des Araignées et Scorpions de l'Ouest de la France (CANARD et al., 1990) mentionne 375 espèces pour la Vendée qui apparaît comme l'un des départements les plus riches de l'Ouest de la France (près de 1800 espèces connues en France métropolitaine). La position géographique de notre département, à la jonction du Massif Armoricaïn et du Bassin Aquitain, explique sans doute cette diversité.

Une étude approfondie devrait permettre de découvrir encore de nouveaux taxons en Vendée et préciserait la distribution de toutes les espèces



L'Agélène labyrinthe (*Agelena labyrinthica*)
La vie des araignées par J.H. Fabre, éd. Delagrave

déjà connues. C'est pourquoi je prospecte depuis janvier 1998 et envisage de lancer officiellement, en septembre 1999, un inventaire des Araignées de Vendée dont les résultats serviraient également à la cartographie française et européenne en cours d'élaboración. Chacun peut donc m'envoyer dès maintenant les résultats de ses observations et me contacter pour tous renseignements complémentaires.

B. PERROTIN

49, avenue des Acacias
85110 CHANTONNAY

Tél. : 02 51 94 37 49 (après 20 h)

Le Vautour de Rüppell à Cáceres

Depuis le printemps de l'année 1990 les observations de Vautours de Rüppell, *Gyps rueppellii*, se multiplient dans la Péninsule Ibérique. Observé à Valencia de Alcántara, dans l'extrême sud-ouest de la province de Cáceres en Espagne (Cáceres est jumelée avec La Roche-sur-Yon), puis dans la sierra de San Pedro, mais aussi à Gibraltar, dans le Parc National de Doñana et sur les rives du Tage à la frontière Portugaise, cette espèce a été vue plus au nord entre les provinces de Segovia et de Burgos près du río Rianza pendant l'été 1994 (observation filmée et homologuée par le comité des raretés de la Société Espagnole d'Ornithologie). Le plus surprenant est la découverte, voici quelques mois, d'un adulte sur son nid dans une paroi rocheuse surplombant le Tage à la frontière portugaise. Gonçalo Rosa, technicien de l'Institut pour la Conservation de la Nature (ICN) du Portugal, précise que l'oiseau couvrait un œuf mais que l'incu-

bation n'a pas pu atteindre son terme à cause des dérangements provoqués par les bateaux à moteur des touristes et des pêcheurs sur cette partie du fleuve.

Le Vautour de Rüppell fréquente les zones sèches de l'Afrique de l'Est et de l'Ouest entre le sud du Sahara et l'équateur, les colonies de reproduction les plus proches de l'Espagne se trouvant au Sénégal. La présence de ce vautour dans la Péninsule Ibérique est donc exceptionnelle, il est encore plus surprenant que l'espèce tente de s'y reproduire.

La province de Cáceres, souvent visitée par les ornithologues Vendéens, offre aujourd'hui un nouvel attrait avec *Gyps rueppellii*, et se présente comme une future destination pour les amateurs de raretés.

C. GOYAUD

(source : *Quercus* n° 160, juin 1999)

Ornithologues, amateurs d'oiseaux rares, pour observer le Vautour de Rüppell, votre prochaine destination pourrait être Cáceres, ville jumelée avec La Roche-sur-Yon.

Nouveaux livres

Poitou, Vendée, Charentes

Guides géologiques régionaux

Jean Gabilly, Elie Cariou *et alii*

C'est en 1968 que les éditions Masson diffusent le premier guide « rouge » géologique régional consacré au Bassin de Paris. En 1978 paraît celui consacré à notre région. Sa réédition en 1997 fait suite à celui consacré à la Bretagne (3^{ème} édition). Avec 24 pages supplémentaires, cette seconde édition du guide Poitou, Vendée, Charentes a fait l'objet d'une mise à jour avec regroupement d'itinéraires mais aussi création de nouveaux. La disparition de coupes, l'inaccessibilité de certains sites ont nécessité la réactualisation d'excursions. La réserve naturelle du Toarcien (stratotype de l'étage, près de Thouars), les sites protégés des faluns d'Amberre et de la mine d'argent de Melle ont fait l'objet d'ajouts. Les circuits sur le paléozoïque (primaire) de Vendée ont été largement repris et complétés pour tenir compte des découvertes récentes.

Toutefois, il est regrettable que les 8 planches photographiques en fin d'ouvrage soient de moins bonne qualité que celles de la 1^{ère} édition. Quant aux itinéraires 9 (Challans-Noirmoutier et le Marais Breton-Noirmoutier), ils n'ont pas été réactualisés.

Rédigé par des spécialistes, principalement des enseignants d'université, ce guide est accessible à tous ceux qui s'intéressent à la géologie, amateurs comme professionnels, étudiants comme enseignants. Les renseignements donnés permettent la récolte de roches et de fossiles, laquelle devrait toujours être effectuée avec un souci de modération et de respect des sites, et sans oublier d'autre part la nécessité d'obtenir l'autorisation d'accès et de prélèvement.

Édit. Masson, 1997, 220 p., 200 F.

J.-M. VIAUD

The Western Palaearctic Zygaenidae

Naumann C., Tarmann G. et Tremewan W.

Le guide très attendu des *Procris* et *Zygènes* du paléarctique occidental vient de paraître. Les 117 espèces de la famille des *Zygaenidae* sont minutieusement décrites dans un texte en anglais agrémenté de 178 figures en noir et blanc. Avec des clés d'identification pour les sous-familles, genres et espèces, une carte de répartition par taxon et 12 planches en couleurs, dont 6 de spécimens étalés, cet ouvrage de 304 pages est une référence sur le sujet.

Édité par Apollo Books Aps. Kirkeby Sand 19 DK-5771 STENSTRUP ; DANEMARK

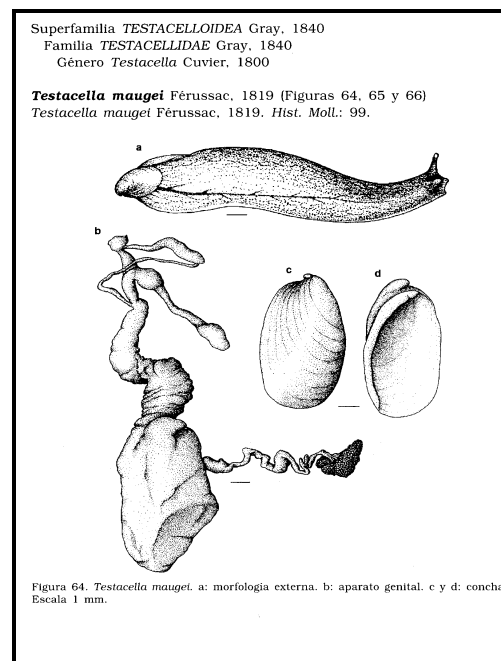
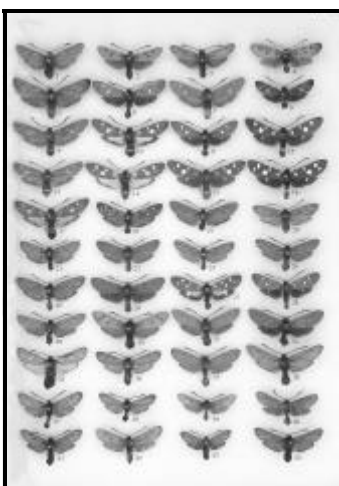
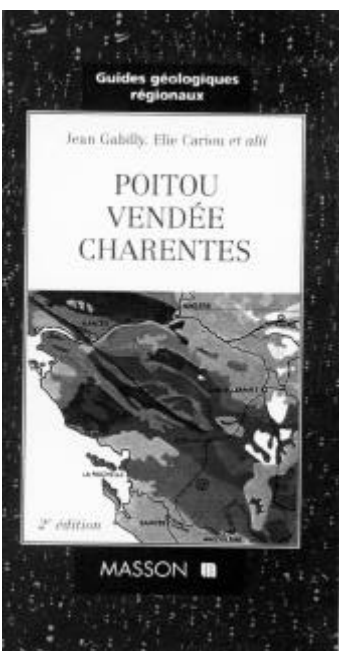
Disponible chez Sciences Nat
2, rue André Mellenne ; 60280 VENETTE

Tél. : 03 44 83 31 10 Réf. L 3093 ; 600 F + port

Babosas del noroeste ibérico

José Castillejo.

Cet ouvrage en espagnol de 192 pages sur les limaces et testacelles du nord-ouest de la péninsule ibérique est l'aboutissement de 25 années de travail de la part de José Castillejo, chercheur et professeur à l'université de St Jacques de Compostelle, l'auteur a également participé à la description de 6 nouvelles espèces endémiques de cette région. Des clés d'identification et des descriptions détaillées sont données pour 7 familles et 28 espèces de limaces du nord-ouest de l'Espagne, deux cartes de répartition et un schéma de l'appareil génital accompagnent le texte de chaque espèce. Parmi les 28 taxons décrits, 13 se trouvent ou pourraient se trouver en Vendée (*Deroceras laeve*, *D. panormitanum*, *D. reticulatum*, *Lehmannia valentiana*, *Limax maximus*, *L. flavus*, *Milax gagates*, *Testacella maugeti*, *Geomalacus maculosus*, *Arion ater*, *A. lusitanicus*, *A. hortensis*, *A. intermedius*).



Cet ouvrage, illustré de croquis d'appareils génitaux, présente un certain intérêt pour les malacologues de notre département, la documentation sur ce sujet étant rare et ancienne.

Édité par : Servicio de Publicacións e Intercambio Científico, Universidade de Santiago de Compostela, Campus universitario sur. Santiago de Compostela, Espagne.

Distribué également par Ed América Ibérica y Librería Linneo ; C/ Miguel Yuste, 26 ; E28037 MADRID ; Espagne.

Réf. 0306029 ; 2 400 pesetas (port compris)

C. GOYAUD