



La Lettre des Naturalistes Vendéens

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

Numéro 4

4ème trimestre 1999

ISSN : en cours

Dans ce numéro :

Étude pluridisciplinaire de sites vendéens	13
Avis de recherche ...	13
Une association se présente : l'Association Vendéenne de Géologie	14
A la bibliothèque...	14
Les prochaines sorties	15
Atlas des Insectivores et Rondeurs de France (1985-2003)	15
Nouveaux livres	16

Étude pluridisciplinaire de sites vendéens

Ce qui caractérise certainement le plus notre Association c'est la diversité des centres d'intérêt des adhérents et donc le large spectre d'investigations qu'ils peuvent couvrir en rassemblant leurs compétences et leurs moyens. De ce constat est né le projet de réaliser des études pluridisciplinaires sur le terrain auxquelles chacun pourrait participer.

Sur une période d'au moins une année, quelques sites vendéens seraient étudiés par plusieurs naturalistes pour recueillir le maximum d'informations dans les domaines les plus variés. Les résultats de ces investigations feraient l'objet de plusieurs articles, un par spécialité, et même d'une synthèse où les rédacteurs croiseraient leurs observations pour faire apparaître certaines corrélations. L'ensemble de ces travaux serait publié dans le bulletin annuel « Le Naturaliste Vendéen ».

On peut imaginer

qu'une personne par site soit chargée des contacts avec les propriétaires et l'administration. Chacun pouvant s'adresser à cette personne ressource pour mener à bien son travail de terrain (autorisations des propriétaires, relevés cadastraux...). Cette même personne pourrait coordonner, faciliter, parfois même organiser les interventions sur place favorisant ainsi les contacts entre les naturalistes intervenant sur le site (sorties communes, planning d'activités, bilans...).

La participation à une telle activité est à l'initiative de chaque adhérent qui juge de l'opportunité de se joindre à une équipe en fonction de ses affinités, de ses compétences, du temps dont il dispose et de sa situation géographique dans le département. Même sans compétence particulière, les personnes intéressées par l'observation sur le terrain doi-

vent pouvoir suivre dans leurs investigations les naturalistes plus chevronnés. Chacun d'entre nous peut élargir le champ de ses connaissances en accompagnant quelques collègues sur le terrain. Encore faudrait-il accepter de rompre le rela-

tif isolement où s'enferment beaucoup de naturalistes, tout entiers à leur passion.

Pour que ce projet aboutisse il faut commencer par trouver des sites d'études.

Faites-nous parvenir des propositions écrites en localisant les zones d'études possibles, par exemple sur des photocopies de cartes au 25 000 ème ou au 100 000 ème. Nous publierons dans la lettre n° 5 la liste des sites proposés pour que les volontaires puissent se mettre au travail et se retrouver sur le terrain dès le printemps prochain.

C. GOYAUD



Une simple mare peut faire l'objet d'une étude pluridisciplinaire très poussée.

Avis de recherche ...

Nous recherchons des sites d'hivernages de Chiroptères en Vendée.

Si vous connaissez des endroits susceptibles d'abriter des chauves-souris pendant l'hiver n'hésitez pas à nous les signaler par courrier, par fax ou par téléphone. Un site d'hivernage peut être une cavité souterraine, une cave, un tunnel, un vieux bâtiment etc. L'important pour les Chiroptères est de pouvoir passer l'hiver à l'abri des grands froids et



Grands Rhinolophes (*Rhinolophus ferrumequinum*) en fin d'hivernage dans une ancienne carrière en Vendée.

des intempéries.

En nous communiquant de telles informations vous ferez progresser la connaissance et la protection des chauves-souris en Vendée. Contacts :

Christian GOYAUD

La Haute Chevallonnaire

85310 La Chaize-le-Vicomte

Tél. et fax : 02 51 98 47 20

Gildas TOUBLANC

10, rue de la Joussemelière

85170 Dompierre-sur-Yon

Tél. : 02 51 07 57 93

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

Une association se présente : L'Association Vendéenne de Géologie



Excursion à la Pointe du Payré

Située à la limite de deux régions naturelles : le Massif armoricain et le Bassin d'Aquitaine, la Vendée présente l'extrémité méridionale de l'ancienne Chaîne hercynienne disparaissant au Sud sous les terrains sédimentaires du Bassin Aquitain.

Cette diversité géologique entraîne une diversité des roches : sédimentaires, plutoniques et métamorphiques, une diversité de minéraux, de minerais et de fossiles.

La Vendée littorale présente quelques coupes types de la Chaîne hercynienne en particulier à Brétignolles, Sauveterre, la Chaume, les Sables d'Olonne, la Pointe du Payré. Ces coupes se retrouvent dans la plupart des ouvrages scolaires et sont étudiées tous les ans par lycéens et étudiants. Dans le Massif Vendéen on retrouve "l'un des meilleurs gisements d'Éclogites au monde et l'un des plus importants gisements d'antimoine..."

C'est tout naturellement qu'en 1974 plusieurs amateurs se sont regroupés pour fonder l'Association Vendéenne de Géologie. L'objet principal était de "faciliter par la formation et

l'information de ses membres la recherche de roches, minéraux et fossiles". Un additif a été apporté en 1978 : "rechercher des sites d'intérêt géologique et assurer la protection de ceux qu'elle aura reconnus comme tels."

Les activités de l'Association sont des sorties sur le terrain en Vendée et dans les départements limitrophes, en moyenne 4 à 5 par an, un voyage de 2 jours dans des sites géologiques remarquables ou la visite de grandes expositions nationales. L'Association organise des cycles de conférences et des expositions de minéraux et de fossiles. Elle est intervenue dans la réalisation des écomusées de Vendée, a participé à la réalisation de l'exposition du "fleuve Ypresis" et a organisé plusieurs sorties sur les traces de ce paléofleuve.

L'Association est ouverte à tous, novices ou connaisseurs expérimentés, l'apprentissage se fait sur le terrain dans une ambiance chaleureuse et sympathique.

Louis ARRIVÉ

Siège social : 12 rue Édouard Peltier
85000 La Roche-sur-Yon
Tél : 02 51 37 37 09



A la bibliothèque ...

La délégation vendéenne de la Ligue pour la Protection des Oiseaux nous a proposé de déposer notre fonds documentaire dans ses nouveaux locaux à partir de la mi-janvier. Le CA qui s'est réuni le 15/12/1999, a décidé de répondre favorablement à cette offre. Les ouvrages de notre bibliothèque associative ainsi que ceux de la LPO Vendée seront donc consultables par les membres des deux associations à l'École des Établières.

et des Reptiles du Massif armoricain, réalisé par F. BARTHEAU, F. DUSOULIER, L. GOURET et O. GROSSELET. 1999, 70 p § 4 pl. coul.

Alfred HÉRAULT nous a envoyé un exemplaire du :

B Rapport d'activités sep. 1997 août 1998 de la Réserve Naturelle « Michel BROSELIN » St-Denis-du-Payré, édité par l'ADEV.

Gilbert BESSONNAT nous a envoyé un exemplaire de chacun des ouvrages suivant dont il est l'auteur :

B La Vendée littorale méridionale 1998, 120 p.

B Nature en Martinique, 1990, 60 p.

B Eaux minérales et thermominérales de Provence, 1987, 170 p.

B Plantes de Provence, 1987, 70 p.

B Le Plateau des Lavandins et son cadre montagneux, 1987, 48 p.

B Un site naturel exceptionnel en Provence : la Plaine de Barbin, 1982, 8 p.

B Durance et Verdon, 1980, 14 p.

B Cicindèles de France, 1977, 12 p.

B Chênes de Provence, 1976, 54 p.

Nous remercions vivement tous ceux qui envoient des documents pour enrichir la bibliothèque de l'Association.

La bibliothèque de la LPO Vendée et celle, plus modeste, des Naturalistes Vendéens seront très prochainement à la disposition des adhérents des deux associations dans le nouveau local de la LPO Vendée, à l'École d'Agriculture des Établières, route de Nantes à La Roche-sur-Yon, Tél. 02 51 46 21 91.

Au cours de ce trimestre, nous avons reçu :

B La Lettre d'information du Groupe Chiroptères de Poitou-Charentes Nature : **PLECOTUS**, octobre 1999, n° 7.

B La Revue Herpétologique du réseau Atlas Amphibiens et Reptiles de Poitou-Charentes Nature : **ZAMENIS**, n°2-février 1999 et n°3-octobre 1999.

B Le Bulletin annuel 1999 du Groupement Poitou-Charentes et Vendée de la Société Française d'Orchidophilie.

B Le Courrier de la Nature n°181 de novembre-décembre 1999, édité par la Société Nationale de Protection de la Nature, et dans lequel est mentionné la création de l'association « Les Naturalistes Vendéens » en page 10.

L'association «De Mare en Mare» nous a donné un exemplaire de son ouvrage :

B Guide de détermination des Amphibiens

Les prochaines sorties

Sortie à thème

Sur les traces de la Loutre

Une étude de répartition de la Loutre en Vendée a eu lieu en 1994 et nous envisageons de démarrer son actualisation dans le courant de l'an 2000. Afin de vous familiariser avec la recherche des indices de présence de cet animal discret (épreintes, empreintes...), nous vous proposerons plusieurs sorties sur le terrain au cours de l'année.

Rendez-vous :

Samedi 12 février 2000 à 14 h
à la Mainborgère au carrefour de la D746 avec la D29 (direction Rosnay), il y a un parking.
C'est à 16 km au sud-est de La Roche-sur-Yon entre St Florent-des-Bois et Mareuil-sur-Lay.

Renseignements et inscription (8 personnes maxi.) :
Jean-Paul PAILLAT 02 51 37 99 16 (le soir).

Sortie à thème

A la recherche des tritons

Trois espèces de tritons sont actuellement connues en Vendée. Le Triton ponctué (*Triturus vulgaris*) n'ayant pas été retrouvé depuis près de dix ans, il nous reste le Triton palmé (*Triturus helveticus*), le Triton à crête (*Triturus cristatus*) et le Triton marbré (*Triturus marmoratus*). Nous observerons ces trois espèces dans le Haut Bocage vendéen et, avec un peu de chance, l'hybride des deux dernières espèces citées (Triton de Blasius).

Rendez-vous :

Samedi 18 mars 2000 à 14 h à Montaigu sur le parking du Champ de foire, face à la « Maison de la presse »

Renseignements et inscription (15 personnes maxi.) :
Christian GOYAUD 02 51 98 47 20.



Une femelle de Triton à crête *Triturus cristatus*

Atlas des Insectivores et Rongeurs de France (1985-2003)

Nos chouettes, busards, belettes et renards ne vivraient-ils que d'amour et d'eau fraîche ? On peut s'interroger à la lecture de l'Atlas des mammifères de France (1984) où leurs proies favorites, les petits rongeurs et insectivores, sont quasiment absents des cartes de répartition vendéennes. Cette situation s'explique simplement par un manque regrettable de données.

La Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères (SFEPM) collecte actuellement des données pour le prochain Atlas. Avec la

participation de tous, nous pourrions voir figurer à leur juste place, les campagnols, mulots, musaraignes, taupes, lérôts, muscardins... dans le prochain Atlas. L'analyse du contenu des pelotes de réjection est une méthode efficace pour découvrir la présence de ces mammifères. N'hésitez pas à nous demander de plus amples informations ainsi que des formulaires pour restituer vos données.

Le coordonnateur : *Matthieu COSSON*
Montorgueil,
85170 Le Poiré-sur-Vie

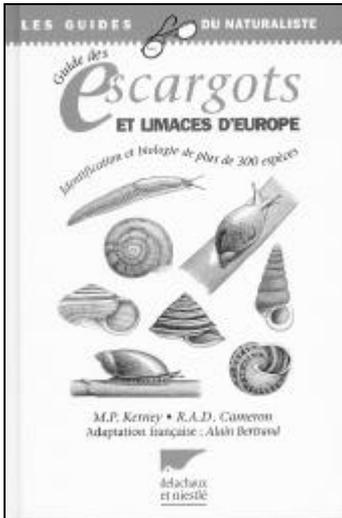


Le premier numéro du bulletin annuel « *Le Naturaliste Vendéen* » devrait paraître fin mars 2000. Les articles doivent nous parvenir avant le 31 janvier 2000.



Musaraigne musette ou Crocidure commune, Crocidura russula (Hermann, 1780).
Un micro-insectivore qui fréquente les jardins, les prairies et les champs cultivés sur sol sec. Une proie pour les rapaces nocturnes.
Photo : Alain BUTET

Nouveaux livres



Guide des Escargots et Limaces d'Europe

M.P. Kerney et R.A.D. Cameron

Adaptation française : Alain Bertrand

Voici la première adaptation française du célèbre ouvrage « Land snails of Britain and North-West Europe » publié en Angleterre par William Collins Sons and Co Ltd. L'édition originale en anglais a marqué le renouveau de la malacologie continentale en Europe de l'Ouest et a connu depuis 1979 quatre réimpressions. Une adaptation en langue allemande en 1983 augmentait le nombre d'espèces et élargissait la zone couverte par ce guide en incluant les départements français méditerranéens. Aujourd'hui Alain BERTRAND nous offre une adaptation française largement remaniée du point de vue taxonomique et qui couvre toute la France continentale (Corse non comprise). Aux 24 planches en couleurs de Gordon RILEY, qui illustrent l'ouvrage original, les éditions Delachaux et Niestlé ont ajouté 4 planches en couleurs, réalisées par Pascale TIEVANT, représentant les espèces méditerranéennes françaises. Ce guide de terrain, très attendu par de nombreux naturalistes, doit permettre d'identifier la majorité des espèces d'escargots et de limaces françaises et prendra le relais du célèbre « GERMAIN », de la collection Faune de France, qui date de 1930.

La traduction et l'adaptation de ce guide datent déjà de 1997 et un travail plus récent, de révision de la faune de France, entrepris par quelques spécialistes, apporte de nouvelles modifications concernant la taxonomie, la nomenclature et la répartition des espèces. Mais comme ces changements ne concernent pas vraiment les espèces vendéennes, cet ouvrage reste le plus moderne et l'indispensable guide de référence, pour étudier les mollusques terrestres de Vendée.

Éditions Delachaux et Niestlé, 1999, 370 p., 269 F
C. GOYAUD

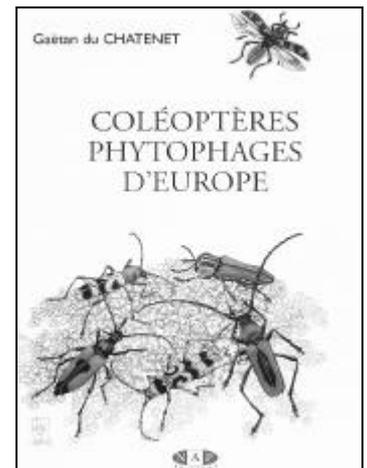
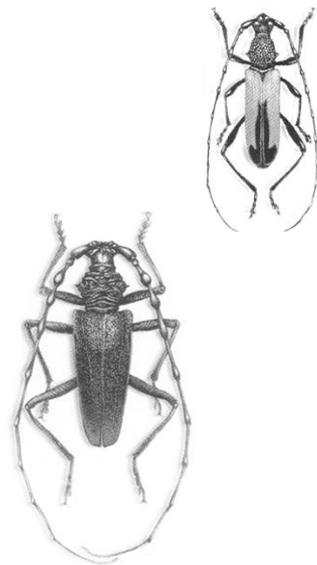
Belgique et le Luxembourg.

Cet ouvrage est la référence actuelle sur le sujet, avec sa taxonomie récente et ses cartes de répartition il complète fort bien le « Guide des Orchidées d'Europe, d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient » de Pierre Delforge (Delachaux et Niestlé, 1994), qui garde cependant l'avantage de couvrir une aire géographique beaucoup plus vaste.

De fabrication soignée, avec une bonne mise en page, ce livre de 416 p. a un poids et un format (17 X 24 cm) qui nous incite à le laisser sur les rayonnages de la bibliothèque où dans la voiture plutôt que de le glisser dans un sac de randonnée. Edité pour la Société Française d'Orchidophilie par Biotope, collection Parthénope, Paris 1998.

Disponible au prix de 260 F + port, à la Société Française d'Orchidophilie, groupement Poitou-Charentes-Vendée, 45, grande rue, 79000 La Peyratte, tél : 05 49 64 43 91.

S. VRIGNAUD



Coléoptères phytophages d'Europe

Gaëtan du CHATENET

Plus de 800 espèces de coléoptères décrites et illustrées. La quasi totalité des Cerambycidae et des Buprestidae. Tous les genres d'Elaeteridae sont traités mais non pas toutes les espèces qui sont parfois très affines.

Couverture cartonnée, format : 13 x 19,5 cm, 50 planches en couleurs, 500 p., description précise de chaque espèce répertoriée avec une notice sur l'habitat, les mœurs, la période d'apparition ainsi qu'une carte de répartition.

En souscription jusqu'au 31 décembre 1999 au prix de 259 F + 29 F de port, par chèque à l'ordre de N.A.P. Éditions.

Parution prévue en avril 2000, l'ouvrage sera alors en vente dans quelques librairies spécialisées en sciences naturelles au prix de 330 F hors frais de port.

N.A.P. Éditions, 9, avenue de la République, 94400 Vitry-sur-Seine.

Tél. : 01 47 18 63 12 Fax : 01 46 80 99 63.

Les Orchidées de France, Belgique et Luxembourg

Direction scientifique : Marcel Bournérias

Quinze spécialistes des orchidées européennes ont participé à la rédaction de cet ouvrage sous la direction de Marcel Bournérias. Les premiers chapitres sont consacrés aux généralités : morphologie, biologie, biogéographie, écologie, protection et histoire des orchidées d'Europe. Chaque sujet est traité avec une grande clarté et de façon approfondie. La deuxième partie de l'ouvrage présente les clés de détermination et les monographies des genres et espèces. La description précise de chaque taxon est illustrée de photographies en couleurs montrant la plante entière et certains détails, le tout accompagné d'une carte de répartition pour la France, la

