



La Lettre des Naturalistes Vendéens

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

Numéro 6

2ème trimestre 2000

ISSN : en cours

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

Étude pluridisciplinaire d'un site vendéen : les marais de la LPO à Beauvoir-sur-Mer

Au centre du Marais Breton, au-dessous du promontoire micachisteux de Beauvoir-sur-Mer, l'association (LPO) est propriétaire de 86 ha.

A la limite du marais saumâtre et subdoux, ces terrains sont caractérisés par des prairies naturelles pour la plupart pâturées, avec des associations végétales typiques des marais rétolittoraux (*Trifolium squamosum*, *T. michelianum*, *Alopecurus bulbosus*, *Carex divisa*, *Ranunculus ophioglossifolius*...)

La biocénose des dépressions humides s'organise différemment selon les gradients de salinité et la hauteur d'eau : de *Ruppia maritima* à *Potamogeton pectinatus* en passant par *Ranunculus baudotii*.

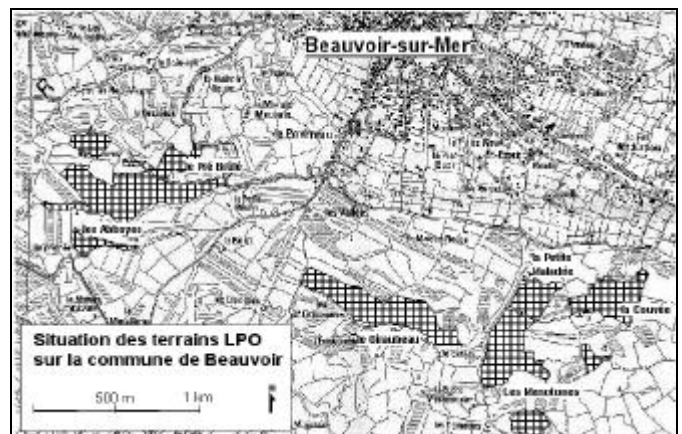
Le site offre un intérêt ornithologique exceptionnel et en période de reproduction il est donc souhaitable de contacter le gestionnaire avant les visites.

La Loutre et les grands Tritons fréquentent la zone, le Pélodyte ponctué est commun alors que la Rainette arboricole est marginale. De nombreux taxons n'ont jamais été recherchés.

Sur simple demande, le gestionnaire peut communiquer les relevés consignés dans les rap-

ports d'activité annuels : salinité mensuelle des marais, niveau d'eau, oiseaux nicheurs, espèces recensées, ainsi que plans et cartes de la zone.

Contact : Frédéric SIGNORET
LPO Marais Breton, Les Terres
85 230 Beauvoir-sur-Mer
Tél. et fax : 02 51 49 76 53



GPS : bonne nouvelle

Vous l'avez certainement remarqué si vous utilisez un GPS pour déterminer votre position sur le terrain, les chiffres après la virgule ne changent plus constamment comme précédemment. Inutile de secouer l'appareil, il n'est pas en panne... au contraire !

Le 1^{er} mai 2000, le Président Bill CLINTON a ordonné à l'armée

américaine d'interrompre le brouillage sélectif des signaux de satellites utilisés dans le système civil de navigation GPS (Global Positioning System). Cette décision nous permet de bénéficier de la même exactitude que les militaires, soit une précision dix fois plus grande qu'avant.

J'ai aussitôt essayé dans mon

jardin pour constater que la position obtenue correspond à celle donnée par les cartes les plus précises (environ 10 m) et que même l'altitude est bonne dès que l'on capte six satellites. Voilà une heureuse initiative des USA qui devrait permettre d'étendre l'utilisation du GPS à des fins scientifiques.

Au dernier Conseil d'Administration...

Au cours du dernier Conseil d'Administration, le 19 mai 2000, les administrateurs de l'Association ont reconduit dans leurs fonctions tous les membres de l'ancien bureau. Nous retrouvons donc :

- Président : Christian GOYAUD

- Vice-président : Benoît PERROTIN
- Trésorier : Gildas TOUBLANC
- Secrétaire : Alain GÉRARD
- Secrétaire-adjoint : Stéphane CHARRIER

Cyril SÉNÉCHAL accepte de s'occuper de la bibliothèque.

Frédéric SIGNORET est la per-

sonne ressource à contacter pour observer dans les marais de la LPO à Beauvoir-sur-Mer.

Matthieu COSSON est le responsable des observations dans la Vallée de la Vie, entre Le Poiré-sur-Vie et La Chapelle-Palluau (article à paraître dans le N° 7).

Dans ce numéro :	
Etude pluridisciplinaire d'un site vendéen : les marais de la LPO à Beauvoir-sur-Mer	21
GPS : bonne nouvelle	21
Au dernier Conseil d'Administration...	21
Une association se présente : l'Association Georges Durand-Beautour	22
A la bibliothèque...	22
Les prochaines sorties	23
Inventaire des araignées	23
Nouveaux livres	24

Une association se présente : l'Association Georges Durand-Beautour

Novembre 1988, le Muséum National d'Histoire Naturelle décide la vente du domaine de Beautour (le château et les 8 hectares restants) et le transfert des collections de Georges Durand vers le château de Clères en Seine-Maritime, une propriété du Muséum.

La nouvelle suscite de vives réactions dans la presse régionale et c'est une course contre la montre qui s'engage pour conserver ces collections en Vendée. Philippe de Villiers qui vient d'être élu président du Conseil Général, conscient de la valeur de ce patrimoine et de l'émotion suscitée par la perte de ces collections, négocie auprès de Philippe Taquet, directeur du Muséum, leur maintien en Vendée. La direction du Muséum accepte et signe un prêt des collections avec le Département. Les collections sont alors transférées aux Archives Départementales avec l'aide de Monsieur André Sarrazin, désigné par le Muséum.

Un petit groupe de naturalistes vendéens ayant eu connaissance très tôt des décisions du Muséum décide, en décembre 1988, la création d'une Association départementale dont les objectifs principaux sont :

- maintenir les collections de Georges Durand en leur parfait état dans le respect de la volonté du légataire, et en particulier, que ces collections soient valorisées sur le site où elles ont été réunies ;
- rechercher tous les moyens pour qu'elles puissent être présentées au public ;
- entretenir avec les partenaires administratifs et les collectivités territoriales les relations nécessaires à la réalisation de ces objectifs.

Depuis 12 ans, l'Association Georges Durand, à laquelle adhèrent une douzaine d'associations vendéennes, a entrepris de multiples

démarches pour maintenir ces objectifs. Elle a essayé de faire connaître aux Vendéens et aux élus des collectivités territoriales l'importance de ce patrimoine, véritable "mémoire de la nature" et la nécessité de le valoriser en créant un Centre de l'Environnement en Vendée. La grande banderole placée depuis plus de 2 ans devant Beautour a su attirer l'attention des Vendéens sur un dossier de plus de 35 ans !

C'est plus d'une trentaine de réunions et audiences que l'Association a suscitées auprès des différents directeurs du Muséum National, des ministères de tutelle, du Département, de la Ville de la Roche-sur-Yon, des parlementaires vendéens : députés, sénateurs et conseillers généraux. Cette ténacité a permis l'aboutissement en Avril 2000 de la demande formulée par l'Association en Juillet 1996 à Henri de Lumley alors directeur du Muséum : la cession du domaine de Beautour aux Vendéens pour le franc symbolique et le maintien en Vendée sous forme de prêt permanent des collections Durand et Charrier.

L'Association a participé à plusieurs réunions de travail sur le projet d'un Centre de l'Environnement et des espaces muséologiques, en particulier des espaces de sensibilisation pour les scolaires, étudiants, chercheurs et les nombreuses associations locales très dynamiques en Vendée mais souvent mal organisées du fait du manque de structures adéquates. Ce "projet fédérateur pourrait impulser une dynamique" à toutes les associations de naturalistes vendéens.

Association Georges Durand-Beautour
12 rue Edouard Peltier
85000 LA ROCHE-SUR-YON
Tél. 02 51 37 37 09



Pose d'une banderole de protestation à l'entrée du domaine de Beautour entre La Roche-sur-Yon et La Chaize-le-Vicomte.

A la bibliothèque ...

Nous avons reçu au cours du trimestre :

B *SFO-infos* d'avril 2000, feuille de liaison de la Société Française d'Orchidophilie - Groupement Poitou-Charentes et Vendée.

B La revue *Symbioses*, bulletin des muséums d'histoire naturelle de la région Centre. Nouvelle série, mai 2000, N°2.

B La revue de la Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles : 5^{ème} série, tome 26, n° 70, 1999.

Philippe EVRARD nous a fait parvenir un exemplaire de l'ouvrage :

B *Chemins de nature en Loire-Atlantique*, illustration : D. CLAVREUL, rédaction L. BRUTINOT, coordination : P. EVRARD (CDT 44) et C. DOUGE (LPO 44). 112 p, éditions Ouest-

France.

Pierre TESSIER a donné à la bibliothèque un exemplaire de l'ouvrage :

B *Le Vison d'Europe*, statut, répartition et devenir en Poitou-Charentes et dans les zones limitrophes. Août 1997. Contrat d'étude passé entre le Parc Interrégional du Marais Poitevin et l'Association Interrégionale Pro Lutra.

Frédéric SIGNORET nous a remis un exemplaire d'un document qu'il a réalisé en 1999 intitulé :

B *Opération locale agri-environnementale dans le Marais Breton (Vendée)*, suivi technico-économique et environnemental, méthodologie du suivi et résultats 1999.

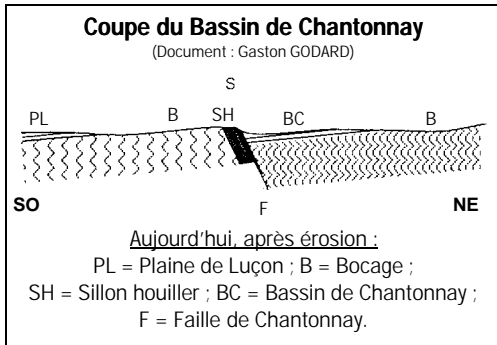
Nous remercions tous ceux qui enrichissent la bibliothèque en donnant des ouvrages, des archives ou des copies de leurs travaux, ainsi que les associations avec lesquelles nous avons des échanges.

Les prochaines sorties

Sortie à thème

Excursion dans la région de Chantonnay

Sortie consacrée à la géologie du bassin jurassique de Chantonnay et du sillon houiller de Vendée.



De Pareds à La Jaudonnière nous traversons le bassin jurassique dont le paysage de plaine contraste avec le bocage, il s'agit de l'escarpement de la faille de Chantonnay qui limite vers le sud-ouest le bassin de Chantonnay.

Les points forts de l'après-midi seront :

- la carrière en exploitation de Pareds, carrière de calcaires du Jurassique moyen avec des niveaux très fossilifères ;
- la perte du ruisseau de l'Ochetterie et sa résurgence dans le site très pittoresque de la Solissonnière ;
- les anciennes mines de charbon du Temple et de la Marzelle ;
- le point de vue de Villars (Sainte-Cécile).

Rendez-vous :

Dimanche 8 octobre 2000 à 13 h 30 devant la gare de Chantonnay.

Renseignements et inscription :

Louis ARRIVÉ : 02 51 37 37 09

Sortie à thème

Orthoptères et mollusques terrestres

Cette sortie d'initiation sera consacrée à l'étude des orthoptères (sauterelles, grillons et criquets) et des mollusques terrestres (escargots et limaces). Le cadre de nos observations sera un site majeur en Vendée : le fameux coteau calcaire d'Auzay. Il est conseillé d'apporter une loupe, de quoi prendre des notes et des ouvrages d'identification pour ceux qui possèdent.



40 jours



31 jours

Rendez-vous :

Samedi 16 septembre 2000 à 14 h sur la place du 137^{ème} RI (face au Musée Vendéen) à Fontenay-le-Comte.

Renseignements et inscription :

Benoît PERROTIN : 02 51 94 37 49 (après 20 h)
Christian GOYAUD : 02 51 98 47 20



Theba pisana (O.F. Müller, 1774)



adulte (50 jours)

Ceux qui voudraient conserver quelques coquilles d'escargots pour se constituer une collection de référence, peuvent apporter des boîtes (de pellicule photo par exemple), nous fournirons les étiquettes.



23 jours



15 jours

Inventaire des araignées

Le nombre de témoignages et d'espèces concernant l'inventaire des araignées augmente petit à petit. Aussi, je remercie les personnes qui m'ont envoyé leurs données.

Il n'est pas nécessaire d'être spécialiste pour m'indiquer la présence de nombreuses espèces. Les araignées se trouvent partout, dans tous les milieux. Avec une bonne documentation vous pouvez les identifier, sinon vous pouvez m'envoyer les spécimens dans une petite boîte étanche (de pellicule photo) avec de l'alcool à 70°. Je vous dirai en retour de quelles espèces il s'agit.



Micrommata virescens (Clerk, 1757)

Un ouvrage intéressant pour la détermination : Spiders of Britain & Northern Europe de ROBERTS (M.J.) illustré par l'auteur, aux éditions Harper Collins (WWW.fireandwater.com).

Le coordonnateur :

Benoît PERROTIN
La Roche-de-Saint-Mars
85110 CHANTONNAY
02 51 94 37 49 après 20 h

Larve d'orthoptère âgée d'une semaine



Nouveaux livres

Invertébrés d'eau douce

Systématique, biologie, écologie

Par Henri TACHET, en collaboration avec Philippe RICHOUX, Michel BOURNAUD et Philippe USSEGLIO-POLATERA dans le cadre des activités de l'unité mixte de recherche «Ecologie des hydrosystèmes fluviaux» (CNRS/Université Claude-Bernard, Lyon I).

Guide écologique des papillons du Limousin

Lépidoptères Rhopalocères

S. DELMAS, P. DESCHAMPS, J.-M. SIBERT, L. CHABROL et R. ROUGERIE.

Pour tout savoir sur les « Papillons de jour du Limousin ». Ce guide comprend de nombreuses informations :

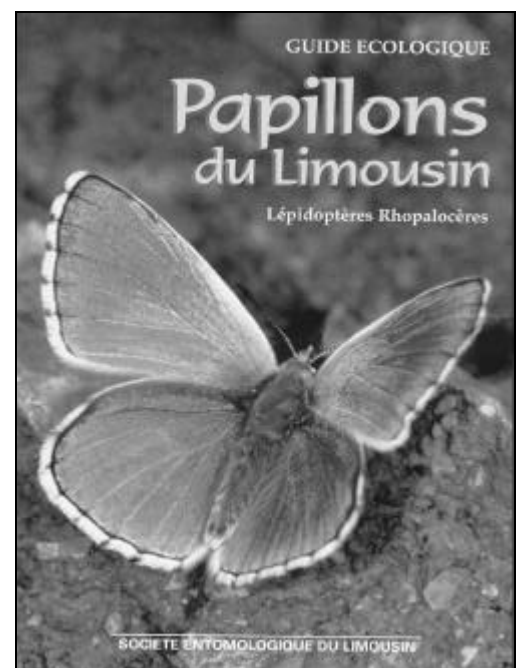
- classification, nomenclature et biologie des papillons ;
- modes de gestion des milieux les mieux adaptés au maintien de la biodiversité ;
- techniques d'élevage, de prospection, de préparation des genitalia, de macrophotographie ...
- identification des espèces (clé dichotomique, monographies, planches en couleurs, genitalia) ;
- références bibliographiques ;
- glossaire, liste des noms vernaculaires, index des plantes-hôtes des chenilles...

Cet ouvrage présente plus de 570 photographies en couleur, 160 photographies et dessins en noir et blanc et une carte de distribution pour chaque espèce. Il devrait intéresser les entomologistes vendéens car un grand nombre d'espèces du Limousin se trouvent également en Vendée.

Format 21 X 15 cm, 416 pages, cousu, relié, couverture cartonnée, prix 245 F + port (33F).

A commander à :

Société Entomologique du Limousin
46 avenue Garibaldi, 87000 LIMOGES



En quatrième de couverture, l'ouvrage est présenté par le texte suivant : « Insectes, crustacés, mollusques, les eaux douces de nos régions abritent une faune riche et diversifiée d'invertébrés, souvent très sensible aux conditions de milieu. Cette faune est de ce fait de plus en plus utilisée comme indicateur pour le contrôle de l'évolution des écosystèmes et des différents types de pollution et de perturbations qui affectent nos lacs et rivières. Son identification et son recensement constituent un enjeu, à la fois scientifique et écologique.

L'ouvrage, qui présente 473 taxons, est conçu selon une triple approche : systématique, avec des clefs de détermination et de très nombreuses planches d'illustrations permettant l'identification des différents genres et taxons ; mais également biologique et écologique, de manière à préciser le mode de vie ainsi que les caractéristiques du biotope propre à chaque groupe.

Il propose un recensement des macroinvertébrés d'eaux courantes et stagnantes à l'échelle de la France et plus largement de l'Europe. Il intéressera tant les chercheurs que les naturalistes professionnels et amateurs, de même que les spécialistes impliqués dans les programmes de protection de la nature et de l'environnement, en particulier ceux qui sont en charge de la surveillance, de la gestion et du suivi de la qualité de l'eau et des milieux aquatiques.

Ce livre de 588 pages compte vingt chapitres où sont traités successivement les Spongiaires, Cnidaires, Turbellariés, Némertiens et Némathelminthes, Bryozoaires, Oligochètes, Achètes et Branchiobdellida, Gastéropodes, Bivalves, Crustacés, Insectes : généralités, Éphéméroptères, Plécoptères, Odonates, Hétero-Optères, autres ordres d'insectes, Coléoptères, Trichoptères, Diptères, approche écologique. CNRS éditions, Paris, 2000. Prix : 250 F

Disponible à la librairie R. THOMAS

28, rue des Fossés-St-Bernard, 75005 Paris.
Tél. : 01 46 34 11 30 Fax : 01 43 29 78 64