



La Lettre des Naturalistes Vendéens

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

Numéro 26
2^e trimestre 2005

ISSN : 1631-6835

Les Naturalistes Vendéens

Association à but non lucratif
régie par la loi du 1^{er} 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

Les libellules disparaissent...

Les naturalistes qui fréquentent les rivières, les mares, les fossés ou les marais m'ont fait remarquer qu'ils observaient moins de libellules cette année que par le passé. Malheureusement, je pense que ce n'est pas seulement une impression, mais bien une réalité.

La sécheresse sévit et, dans les milieux précocement à sec, il est certain que les odonates sont rares. La situation paraît moins grave dans les zones encore en eau au début de l'été. En consultant mes carnets de terrain des années 90 j'ai pu faire quelques comparaisons. Les résultats sont nets : sur un même site à la même période il est souvent impossible de retrouver aujourd'hui toutes les espèces observées il y a 10 ans. Enfin, pour une même espèce le nombre d'individus observés cette année est généralement beaucoup plus faible.

Il faut distinguer les espèces d'eau temporaire des espèces d'eau pérenne.

Les espèces d'eau temporaire, comme les Lestes, pondent dans les végétaux qui subsistent dans les zones asséchées. D'autres comme les Sympétrums, disséminent leurs œufs sur le sol, là où

l'eau reviendra un jour. Ces espèces ne devraient donc pas souffrir particulièrement de la sécheresse. Et pourtant les effectifs sont en baisse. Le *Sympetrum sanguin* (*Sympetrum sanguineum*) par exemple, qui était l'odonate le plus commun il y a dix ans en Vendée est actuellement beaucoup moins fréquent. Le Leste à grands stigmas, dont on connaissait plus d'une quinzaine de stations dans les marais vendéens, a presque



Caloptéryx vierge
Calopteryx virgo

disparu du département. Il est vrai que des interventions humaines ont parfois perturbé les milieux saumâtres où il vivait (apports d'eau douce ou d'eau de mer). Mais d'une façon générale les larves des libellules d'eau temporaire sont probablement victimes d'un assèchement précoce de leur milieu. Un pompage ou une forte évaporation, qui n'est pas compensée par des

précipitations, conduit à l'assèchement alors que les larves n'ont pas terminé leur développement et donc à leur mort. Avant l'assèchement complet la concentration de produits en solution dans l'eau (polluants ou chlorure de sodium) peut également être mortelle pour les larves. Ce sont là des hypothèses, une étude approfondie serait nécessaire pour comprendre cette régression.

Quant aux libellules d'eau pérenne, si le milieu s'assèche complètement alors leur cycle de vie est rompu et elles disparaissent. Aucun Gomphe à crochets (*Onychogomphus uncatus*) n'a été observé en Vendée ces trois dernières années. Il n'était connu que dans le bassin versant de la Smagne, rivière aujourd'hui à sec. Le Gomphe semblable (*Gomphus simillimus*) a semble-t-il complètement disparu lui aussi. L'Agrion gracieux (*Coenagrion pulchellum*) est introuvable cette année...

Il est certain que la biodiversité diminue mais on s'en inquiète plus volontiers pour l'Amazonie que pour la Vendée.

Christian GOYAUD

Brèves naturalistes

Observations de Genettes

Le 8 juin à 23 h 30 une genette a été observée par Christian Goyaud à La Chaize-le-Vicomte, elle traversait une petite route près du lieudit le Chêne Rond. Elle a parcouru une dizaine de mètres la queue dressée à la verticale avant de sauter dans un buisson.

Le 11 juin vers 2 h 30 une

genette a été observée par Étienne Ouvrard aux Épesses. L'animal a traversé la route puis a sauté sur la rambarde de sécurité avant de disparaître. Le milieu est typique de l'animal : vallée bocagère et nombreux petits étangs.

Observation de Putois

C'est une famille de putois composée d'un adulte et de six

jeunes que Stéphane Mignery a eu la surprise de voir traverser une route départementale, le 30 juin à 13 h 30, au Poiré-sur-Vie. Les putois ont probablement été "abusés" par le silence de fonctionnement de son véhicule électrique à tel point que l'adulte s'est retourné en poussant des sifflements de colère.

Jean-Paul PAILLAT

Dans ce numéro :	
Les libellules disparaissent...	107
Brèves naturalistes	107
L'Hermine blanche en Vendée	108
À la bibliothèque...	108
Les prochaines sorties	109
Nouveaux livres	110

L'Hermine blanche en Vendée

Le mot du trésorier

En 2004, l'association comptait 162 membres et abonnés, nombreux sont ceux qui ont renouvelé leur adhésion en 2005. Nous invitons les retardataires à envoyer leur paiement dans les plus brefs délais. Nous rappelons que le montant de la cotisation est de 18 euros (9 euros pour les étudiants et les personnes sans emploi).

Le trésorier : Benoît Perrotin
La Roche-de-Saint-Mars
85110 Chantonnay



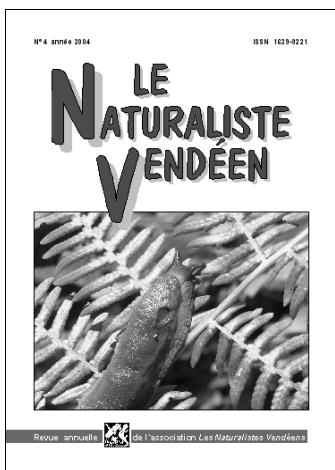
Hermine tuée par collision à Saint-Philbert-de-Bouaine (Vendée), le 29 janvier 2005 (photo : Gilles Paillat)

Dans notre région, les témoignages d'Hermine (*Mustela erminea*) arborant un pelage hivernal blanc sont rares. Deux autres observations ont été signalées à la réserve de Moulin-Papon (La Roche-sur-Yon - janvier 1991) et à l'étang des Boucheries (Les Landes-Génusson - janvier 1999) respectivement par Gildas Toublanc et Lucien Grillet. Pierre Delattre, auteur du fascicule de l'Encyclopédie des carnivores de France sur l'Hermine (Ed. SFPEM, 1987), indique qu'en plaine le pelage d'hiver est fréquemment brun, à l'exception du toupet terminal qui reste noir et de la région ventrale qui vire simplement

du blanc jaunâtre à un blanc plus pur. Le pelage de l'individu photographié présentait un stade intermédiaire, semblable à une mue non achevée (King & Moddy, 1982) caractérisée par un casque brun descendant du cou jusqu'au front qui contrastait avec le restant du pelage blanc.

Si vous avez effectué des observations d'Hermine, votre témoignage nous intéresse.

Contact : Jean-Paul PAILLAT
176 bât. D cité la Garenne
85000 La Roche-sur-Yon
02 51 37 99 16, jeanpaul.paillat@free.fr



Le Naturaliste

Vendéen n° 4

La revue annuelle est enfin prête !
Tous ceux qui étaient à jour de leur cotisation en 2004 la recevront (144 p., 7 pl. coul.).
Par ailleurs, elle est vendue 13 euros + 3,5 euros pour le port.

À la bibliothèque ...

Nous avons reçu au cours du trimestre de nombreuses revues dans le cadre des échanges de publications mais aussi :

Pierre Yésou nous a remis un exemplaire d'un ouvrage dont il est coauteur :

□ CADIOU B., PONS J.-M. & YÉSOU P., 2004. – *Oiseaux marins nicheurs de France métropolitaine (1960-2000)*. Éditions Biotope, Mèze, 218 p.

Serge Braud nous a remis un tiré à part réunissant des notes concernant de nouvelles espèces d'araignées observées en France ou des compléments sur la répartition ou l'écologie d'espèces mal connues :

□ BRAUD S. et al., 2004. – De araneis Galliae, I. (Araneae). *Revue Arachnologique* 15 (2) : 15-26.

Jean Vimpère nous a remis deux tirés à part :

□ DILLON R. et al., 2002. – Populations of European freshwater pulmonate *Physa acuta* are not reproductively isolated from American *Physa*

heterostropha or *Physa integra*. *Invertebrate Biology* 121 (3) : 226-234.

□ LAHAYE V. et al., 2004. – Imprégnation aux éléments traces chez un grand dauphin (*Tursiops truncatus*) : cas du nouveau-né bicéphale échoué en Corse. XIII^e Conférence Internationale sur les Cétacés et VI^e Séminaire Annuel du Réseau National d'Échouages, résumés du 13 et 14 novembre 2004, 1 p.

Jean-Marc Viaud nous a remis des copies d'ouvrages anciens :

□ LASTIC-SAINT-JAL (VICOMTE DE). 1845. – Zoologie du département des Deux-Sèvres [mammifères et oiseaux]. *Mémoires de la Société de statistique du département des Deux-Sèvres*, tome VIII, 1839-1840 [1840] : 35-54.

□ BAUGIER, 1841. – Notice sur les mollusques du département des Deux-Sèvres. *Mémoires de la Société de statistique du département des Deux-Sèvres*, tome V, 1840-1841 [1841] : 186-194 + rectificatif, tome VI, 1841-1842 [1843] : 170.

Les prochaines sorties

Sortie pluridisciplinaire à la pointe d'Arçay

Avec l'accord de l'ONF, nous vous proposons deux sorties consacrées à l'étude des différents milieux de la pointe d'Arçay.

Prévoir des bottes et un pique-nique.

**Samedis 30 juillet et 24 septembre 2005
à 10 h précises à l'Aiguillon-sur-Mer,
sur le parking près du pont sur le Lay
entre L'Aiguillon et La Faute-sur-Mer**

Renseignements et inscription indispensable
(nombre de participants limité) :

Gilbert BESSONNAT 02 51 90 27 48



Lophyridia littoralis (Arçay), photo : C. Goyaud

Sortie pluridisciplinaire à l'île de Groix

Nous profiterons d'une sortie de l'Association Vendéenne de Géologie, qui met à notre disposition quelques places (car et bateau), pour organiser une découverte pluridisciplinaire de cette île morbihannaise de 48 ha située à 7 km au large de Lorient.

Site géologique exceptionnel, avec notamment ses « schistes bleus », l'île présente des milieux variés : falaises, estrans, plages, dunes, pelouse littorale, fourrés à prunelliers. La faune comporte notamment des crustacés (Pouce pied, etc.), des mollusques, 49 espèces de vertébrés dont le Triton palmé, 2 espèces de reptiles (Lézard vert et Lézard des murailles), 45 espèces d'oiseaux vus régulièrement dont 35 nicheuses (Goélands marins, bruns et argentés, Cormoran huppé, Mouette tridactyle, Grand corbeau etc.), 4 espèces de mammifères. La flore compte quelques espèces remarquables : Isoète des sables, Asphodèle d'arrondeau, Oseille des rochers, Plantain à feuilles carénées, Ophioglosse du Portugal, Bruyère vagabonde, Osmonde royale, etc.

Prévoir le pique-nique.

Participation aux frais : 40 euros environ

**Dimanche 11 septembre 2005
Départ à 6 h place de la Vendée à la Roche-sur-Yon, traversée à partir de Lorient à 10 h
Retour : départ de l'île de Groix à 17 h 45,
arrivée prévue à La Roche-sur-Yon vers 22 h**

Renseignements et inscription indispensable (nombre de participants limité) :

Louis ARRIVÉ 02 51 37 37 09

Visite des collections ornithologiques et entomologiques de Georges Durand

Christophe Vital, conservateur des Musées de Vendée, nous propose une visite guidée par Eric Guiho des collections ornithologiques et entomologiques du naturaliste vendéen Georges Durand (1886-1964), avant que les collections ne soient transférées dans un autre dépôt du Conseil Général de la Vendée.

Cette visite est programmée le :

**mardi 20 septembre 2005 à 18h30 précises
devant l'immeuble des Services du Conseil
Général, près de la Maison des Sports
202 boulevard Aristide Briand
à La Roche-sur-Yon
(durée 1h 00 environ)**

Le nombre de places étant limité, l'inscription est obligatoire auprès du 02 51 37 89 90

Sortie d'initiation à l'étude des orthoptères

Sur les coteaux de la Boulogne nous observerons principalement les sauterelles et les criquets, les débutants pourront se familiariser avec les critères de reconnaissance visuelle de certaines espèces et les stridulations qu'elles émettent.

Prévoir le pique-nique.

**Samedi 1^{er} octobre 2005
à 10 h précises
devant l'église des Lucs-sur-Boulogne**

Renseignements et inscription indispensable :

Benoît PERROTIN
02 51 94 37 49 ou 06 27 49 17 86

Le Criquet
ensanglanté



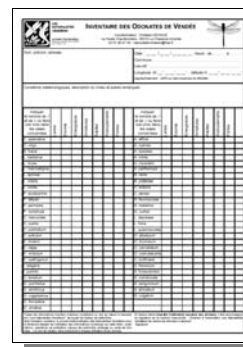
Stethophyma grossum
photo : C. Goyaud



Le Petit Rhinolophe en Bretagne

Les bretons se mobilisent pour recenser les colonies de petits rhinolophes et diffusent un dépliant en couleurs de six pages, avec des photos de Christian König.

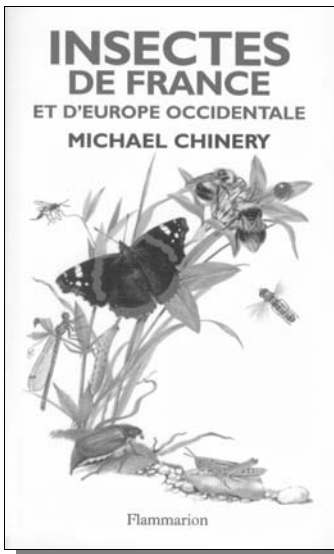
Si vous avez des données concernant la Bretagne ou si vous êtes intéressés par ce dépliant, contactez :
chauvesouris@bretagne-vivante.asso.fr



Inventaire des libellules de Vendée

L'enquête nationale étant terminée, nous continuons l'inventaire des odonates de Vendée avec une fiche départementale propre à l'association. Elle est disponible sur demande, ceux qui ont une adresse électronique l'ont reçue sous la forme d'un fichier pdf.

Nouveaux livres



Insectes de France et d'Europe occidentale

Par Michael CHINERY
Éditions Flammarion, 320 p.,
2300 ill. couleurs, format 11,5 x 19 cm
ISBN 2-0820-1375-8, dépôt légal mai 2005

Il s'agit de la réédition attendue du célèbre guide paru chez Arthaud en 1988 (l'édition anglaise datant de 1986). Épuisé depuis plusieurs années, ce livre ravira à nouveau les entomologistes débutants.

Relativement complet et très bien illustré, il permet de se familiariser avec les principales familles et les principaux genres d'insectes de l'Europe de l'Ouest. Plus de 2 000 espèces communes sont présentées dans cet ouvrage mais on reste parfois frustré de ne pas pouvoir y trouver l'espèce que l'on recherche. En effet, le monde des insectes est vaste et l'on ne trouve dans ce guide que 20 % des espèces de *Scara-*

baeioidea qu'il est possible d'observer en Vendée, 65 % des Orthoptères et 25 % des *Cerambycidae*.

Si l'on veut approfondir tel ou tel groupe, il faut se diriger vers des ouvrages spécialisés (lorsqu'ils existent). Toutefois, pour tous les naturalistes débutants, ce guide devrait rester encore longtemps la référence.

Disponible en librairie au prix de 23 €. Achats groupés possibles en contactant Benoît Perrotin : 02 51 94 37 49.

Du côté de la concurrence : Le guide entomologique, de Patrice LERAUT, chez Delachaux et Niestlé (2003) est plus complet (5 000 espèces), mais plus cher (45 €). Il est surtout moins pratique car les petits insectes ne sont pas suffisamment agrandis pour permettre une identification (cf. La Lettre des Naturalistes Vendéens n° 19, p.76).

Stéphane CHARRIER

Les oiseaux marins nicheurs de France métropolitaine (1996-2000)

Par Bernard CADIOU, Jean-Marc PONS & Pierre YÉSOU

Éditions Biotopie - Collection Parthénope
218 p. dont 16 p. en quadrichromie,
format 19 x 26 cm, ISBN 2-914817-03-7

Cet ouvrage est le premier à fournir une analyse globale détaillée de l'évolution des effectifs et de la répartition des oiseaux marins nicheurs de France métropolitaine. Principalement basé sur les données collectées par plusieurs centaines d'observateurs bénévoles durant les recensements nationaux initiés à partir des années 1960, il retrace l'évolution de ces populations d'oiseaux marins.

Les vingt-six espèces considérées totalisent

près de 240 000 couples nicheurs à la fin 20^e siècle, répartis sur les façades littorales de la Manche, de l'Atlantique ou de la Méditerranée ainsi qu'en France continentale.

Des textes agrémentés de nombreuses cartes et figures, présentent pour chaque espèce son statut passé et actuel, les facteurs naturels ou d'origine humaine responsables des évolutions numériques, les diverses menaces qui pèsent sur son avenir et les actions de protection mises en œuvre.

Cet ouvrage constitue une source précieuse d'informations pour l'ornithologue passionné ou le naturaliste curieux ainsi que pour les acteurs, scientifiques, associatifs ou administratifs, impliqués dans la conservation des oiseaux marins et de leurs habitats.

Prix de vente : 40 €, disponible dans certaines librairies et sur internet : www.biotopie.fr, possibilité d'achats groupés en contactant Benoît Perrotin : 02 51 94 37 49.

Glaner sur les côtes de Bretagne, Vendée, Charentes, Gironde

Textes et photos : Bernard BERTRAND
Illustrations : Pascal LE ROC'H
Éditions Tétrás - Collection nature à vivre

Des conseils, des astuces, des recettes pour envisager, sous un angle curieux ou gourmand, vos balades en bord de mer. Sur la côte atlantique, on se promène le nez par terre. C'est l'un des quelques paradis où la glane a sa place. Observez tous ces enfants qui, déjà, cherchent sur la plage les plus beaux coquillages, jouent avec les algues ou s'émerveillent devant les étoiles de mer échouées sur le rivage. Et tous ces amoureux des bords de mer qui, munis de leur seau, partent avec l'espoir de ramener quelques goûteux crustacés... Si, dans certaines régions françaises, le plaisir des enfants à "chipper" une mûre ou ramener quelques brindilles et marrons ne subsiste pas à l'âge adulte,

nul doute qu'en Bretagne les générations ont su transmettre à leur descendance cet instinct de prélever, de manière modérée, ce que la mer et ses côtes ont bien voulu nous offrir. À tous ceux qui ont déjà l'habitude d'admirer les trésors de cette magique côte atlantique, l'auteur offre, au fil d'une balade différente, un nouveau regard sur une nature généreuse et vivante. Dans ce livre, vous glanerez les pieds dans l'eau, du bord de mer aux dunes jusqu'aux falaises. De surprises en surprises, vous apprendrez à cueillir ces plantes ignorées qui vous feront découvrir des saveurs inconnues. Au retour de votre balade, réchauffez-vous d'un thé de goémon, délectez-vous d'amuse-gueule de la mer, savourez une omelette au crabe et herbes marines ou des toasts de chèvre chaud au pourpier de mer.

Disponible en librairie au prix de 20 € ou aux éditions de Terran, François Blanchard, BP4, 31160 ASPET, tél. : 05 61 88 81 08.

Benoît PERROTIN

