



La Lettre des Naturalistes Vendéens

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

Numéro 39
3^e trimestre 2008

ISSN : 1631-6835

Les Naturalistes Vendéens

Association à but non lucratif
régie par la loi du 1^{er} juillet 1901.

SIRET n° 498 774 447 00011

Siège social :

Maison des Associations (n° 71)
13, rue de la République
85000 La Roche-sur-Yon

Adresse postale :

La Haute Chevillonnière
85310 La Chaize-le-Vicomte

Tél. : 02 51 98 47 20

Courriel :

naturalistevendeen@free.fr

Site web :

www.naturalistes-vendeens.org

Redécouverte de *Perizoma hydrata* en Forêt de Mervent

En France, il existe environ 1 650 espèces de macro-hétérocères. La répartition de ces espèces et leur phénologie demeurent souvent bien mal connues à cause du faible nombre d'observateurs et de la pression d'observation que cela requiert.

Le 3 mai 2008, lors d'une chasse nocturne par piège lumineux une géomètre a été redécouverte en Vendée : *Perizoma hydrata* (Treitschke, 1829). Le site d'observation se situe en forêt de Mervent, sur la commune de Pissotte dans une prairie méso-hygrophile cernée par une futaie de feuillus divers (chênes et hêtres en majorité) et un bois de résineux.

Cette espèce s'ajoute donc à l'inventaire des lépidoptères de l'Ouest de la France actuellement mené par Jean-Pierre Favretto et Éric Drouet.

Perizoma hydrata est une

espèce plutôt montagnarde s'accommodant de différents milieux : secs et rocaillieux, li-sières ou prairies méso-hygrophiles où pousse sa plante-hôte : le silène penché, *Silene nutans*. En dehors des milieux montagnards, l'espèce est très localisée en plaine. La plus proche station connue se situe dans la Sarthe et l'observation date de 1968 [FAILLIE & PASSIN]. Cette donnée constitue donc en France le point le plus à l'ouest pour cette petite géomètre.

Historiquement, l'espèce avait déjà été notée par Lucas les 13 et 17 mai 1904 en Vendée, dans la forêt de Vouvant, où elle était citée comme étant assez rare.

Quelques références bibliographiques :

FAILLIE L. & PASSIN R., 1983. – Les Lépidoptères de la Sar-

the (Macrolépidoptères). *Alexanor*, 13 (3) : 98-117.

LUCAS D. & GELIN H., 1913. – Catalogue des Lépidoptères observés dans l'ouest de la France. 1^{ère} partie : Macrolépidoptères. *Mém. Soc. Hist. Scient. Deux-Sèvres* : 1-232.

MIRONOV V., 2003. – *The Geometrid Moths of Europe*, vol. 4, Apollo Books, 464 p.

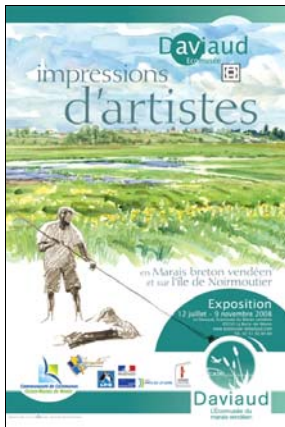
Un site Internet à consulter : *Les Carnets du Lépidoptériste Français, des papillons aux lépidoptères* [Philippe Mothiron]. *Perizoma hydrata* [en ligne]. Mis à jour le 14 avril 2008 [consulté le 18 mai 2008]. Disponible sur : <http://www.lepinet.fr/especes/nation/carte.php?e=l&id=34690>

Samuel Ducept
& Julien Sudraud

Dans ce numéro :	
Redécouverte de <i>Perizoma hydrata</i> en Forêt de Mervent	165
Épidémiologie-surveillance de la rage à Fontenay-le-Comte	166
Devenez Observateur des Pertuis	166
Des nichoirs pour les muscardins	166
Les prochaines sorties	167
Valorisation et vulgarisation du patrimoine géomorphologique	167
4 ^e festival de l'image nature à Aizenay	167
Nous avons lu...	168
Pour en savoir plus sur les Cigales	168
Enquête sur les Cigales de Vendée	168



Perizoma hydrata (Treitschke, 1829), envergure : 15 à 25 mm (Photo : Samuel Ducept)



**Impressions d'artistes
en Marais breton
et sur l'île de Noirmoutier**
à l'écomusée du Daviaud du
12 juillet au 9 novembre 2008

Cette exposition itinérante fait suite à la résidence d'artistes naturalistes organisée par la communauté de communes Océan-Marais de Monts, la communauté de communes de l'île de Noirmoutier et la Ligue pour la Protection des Oiseaux.

Le Daviaud
85550 La Barre-de-Monts
Tel. : 02 51 93 84 84
info@ecomusee-ledaviaud.com
<http://www.ecomusee-ledaviaud.com/expositions.php>



AG du GRETIA

Les Naturalistes Vendéens sont invités à l'assemblée générale du Groupe d'Étude des Invertébrés Armoricaïns qui se tiendra dans l'île de Noirmoutier les 20 et 21 septembre 2008. Rencontres entre naturalistes et sorties sur le terrain sont au programme. Pour plus d'informations, contacter : Floriane Karas 02 23 23 51 14 gretia-pdk@orange.fr

Épidémiologie-surveillance de la rage à Fontenay-le-Comte

Le 23 novembre 2007, un cas de rage a été découvert à Fontenay-le-Comte sur un chat. Le typage du virus a été identifié comme étant un virus de type EBLV-1a transmis par les chauves-souris. Ce printemps, le Laboratoire d'études et de recherches sur la rage de l'AFSSA Nancy a donc mis en place une épidémiologie-surveillance active de la rage sur la commune, en partenariat avec la Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères (SFEPM) groupe Chiroptères. Nous avons été associés, sur le terrain, à

d'autres chiroptérologues. Les objectifs sont de mesurer la prévalence sérologique des anticorps vis-à-vis des Lyssavirus chez des populations ciblées de chauves-souris et de rechercher en parallèle la présence éventuelle du virus dans la salive des animaux.

Les chauves-souris sont capturées à l'aide de filets japonais, des prélèvements de salive et de sang sont réalisés pour être analysés par le laboratoire de l'AFSSA à Nancy. Les animaux sont bien sûr relâchés après ces manipulations.

En mai, au cours de deux soirées, nous avons capturé 10 individus appartenant à 4 espèces différentes : Pipistrelle commune, Pipistrelle de Kuhl, Oreillard gris et Murin à moustaches.

Les résultats des analyses, qui viennent de nous être communiqués, ne montrent aucune contamination des chauves-souris capturées en mai dernier.

Cette épidémiologie-surveillance active de la rage complète la collecte constante des cadavres menée au plan national par l'AFSSA de Nancy et la SFEPM.

Julien Sudraud
Étienne Ouvrard



Devenez Observateur des Pertuis

Lancée en 1996, l'opération "Les observateurs des pertuis" vient d'être réactivée par le CESTM (Centre d'Études et de Soins des Tortues Marines) de l'Aquarium de La Rochelle et le CRMM (Centre de Recherche sur les Mammifères Marins) de l'Université de La Rochelle. L'objectif est de recenser les observations de mammifères marins, tortues marines, requins péle-

rins et autres qui évoluent dans le golfe de Gascogne. Des fiches d'observations sont disponibles dans les capitaineries ou téléchargeables aux adresses suivantes :

<http://www.aquarium-larochelle.com>
ou
<http://crmm.univ-lr.fr>

Des nichoirs pour les muscardins

Le 12 mai dernier, sept jeunes membres de l'association PEDAGOGIA, de Fontenay-le-Comte, ont posé 18 nichoirs de leur fabrication destinés aux muscardins. L'opération s'est déroulée dans le massif forestier de Mervent-Vouvant, sous la houlette des agents de l'ONF (Office National des Forêts) et de quelques membres des Naturalistes Vendéens. Les nichoirs ont été placés dans des secteurs supposés favorables au Muscardin et leurs positions ont été repérées à l'aide d'un GPS.

Cette première phase de l'action devrait nous permettre de confirmer la présence du Muscardin au sein du massif forestier, d'estimer la densité de la population et de caractériser le milieu fréquenté par ce petit mammifère. Les premières visites de contrôle sont prévues dans quelques mois... Affaire à suivre !



Les prochaines sorties

Les Orthoptères de Vendée du bocage à la dune

Nous rechercherons Sauterelles, Grillons et Criquets dans trois milieux différents : bocage, marais et dune. Ce sera aussi l'occasion de tester un document de détermination des Orthoptères vendéens.

Prévoir le pique-nique et l'appareil photo.

Samedi 6 septembre 2008
à 10 h précises place de l'église
aux Moutiers-les-Mauxfaits

Renseignements et inscription indispensable :
Michel CLÉMOT 02 51 34 02 63

Les fougères de la vallée de l'Yon

Cette sortie est destinée à inventorier les espèces de fougères d'une partie de la vallée de l'Yon au sud de La Roche-sur-Yon. Ce sera aussi l'occasion de découvrir ou de revoir certains critères de détermination. Il est conseillé de se munir d'une loupe et d'un carnet pour prendre quelques notes.

Prévoir le pique-nique.

Dimanche 5 octobre 2008
à 10 h précises sur le parking
du lieu-dit Piquet (Le Tablier)

Renseignements et inscription indispensable :
Christian GOYAUD 02 51 98 47 20
christian.goyaud@free.fr

Étude des Chiroptères du tunnel de Pissotte

En septembre 2007, une soirée de capture a confirmé que le tunnel de Pissotte était un site de rassemblement nocturne pour des dizaines de chiroptères à l'automne. Ce phénomène, appelé "swarming", correspond à la période d'accouplement des chiroptères. Cette nouvelle séance de capture au filet permettra de mieux connaître la fréquentation du site (espèces et effectifs).

Prévoir une lampe (frontale) et des vêtements chauds.



Samedi 20 septembre 2008
Rendez-vous à 18 h précises à Pissotte,
sur le parking attenant au carrefour avec feux
Retour prévu vers 2 h du matin

Renseignements et inscription indispensable :
Julien SUDRAUD 02 51 56 78 80
sudvendee@lpo.fr



Edmond Bocquier
(1881-1948)

Rencontres autour du naturaliste et préhistorien Edmond Bocquier les 25 et 26 octobre 2008 à Chaillé-sous-les-Ormeaux (85).

Le programme de ces rencontres sera publié dans la Lettre n° 40.

Valorisation et vulgarisation du patrimoine géomorphologique

L'Association de Géographes Français et l'Université de Nantes organisent un colloque sur le thème de la Valorisation et de la vulgarisation du patrimoine géomorphologique.

Coordonnée par Dominique Sellier, la journée débutera par des communications scientifiques, l'après-midi sera consacré à une excursion dans l'estuaire de la Loire à bord de la *Pimpante*.

Samedi 18 octobre 2008 à 9 h 30
à la faculté des Lettres de Nantes, amphithéâtre D
Communications de 9 h 30 à 12 h 30 puis excursion dans l'estuaire de la Loire de 13 h 45 à 19 h. Participation aux frais : 20 euros.

Inscription (obligatoire avant le 08/10/08) et renseignements : dominique.sellier@univ-nantes.fr
<http://association-de-geographes-francais.fr/site/>

4^e festival de l'image nature à Aizenay

Uniquement réservé aux amateurs, ce festival ouvre ses portes aux dessinateurs, peintres, photographes et cinéastes qui immortalisent les beautés de la nature pendant leurs loisirs.

L'an passé plus de 35 artistes ont présenté des travaux d'une très grande qualité. Si vous aussi vous souhaitez participer, contactez la Cicadelle au 02 51 34 72 57 ou cicadelle@free.fr pour obtenir le règlement et le bulletin d'inscription (inscriptions limitées).

Convivialité assurée !

N'hésitez pas à venir admirer les œuvres présentées lors de cette quatrième édition (notamment les films des étudiants de l'IFFCAM, souvent des avant-premières).

Du 26 au 28 septembre 2008
Salle des quatre rondes à Aizenay

Association La Cicadelle
La Boirie, 85190 Aizenay



**Inventaire des Coléoptères
Cerambycidae de Vendée**

Nous recueillons toutes les données de longicornes, récentes ou anciennes. Une liste des espèces déjà observées en Vendée est en cours d'établissement.

Vous pouvez envoyer vos observations à :

Stéphane Charrier
12 rue des Eglantiers
85170 Dompierre-sur-Yon
st.cha@wanadoo.fr

Nous avons lu...

Contribution à la connaissance des Cigales de France : géonémie et écologie des populations (Hemiptera, Cicadidae)

Par Stéphane PUISSANT

Éditeur : ASCETE (Association pour la Caractérisation et l'Étude des Entomocénoses)
Bédeilhac, 2006, 193 p., illustrations et cartes en noir et blanc dans le texte, 4 planches en couleurs, broché, format A4,
ISBN 10 : 2-9526581-0-2
ISBN 13 : 978-2-9526581-0-2
prix : 34 € (port compris)

Ce travail reprend pour l'essentiel le mémoire soutenu par l'auteur le 21 mars 2003, à la faculté de Montpellier II, en vue de l'obtention du diplôme de l'École Pratique des Hautes Études (EPHE) en Sciences de la Vie et de la Terre. La nomenclature et la bibliographie ont été remises à jour en 2006 et de nouvelles stations ont été ajoutées dans un dernier chapitre intitulé "Addenda".

Pour chaque espèce de Cigales, les lieux d'observation sont indiqués sur une carte de France. La distribution est complétée, dans le texte, par des informations relatives aux altitudes des stations. L'écologie de l'espèce est abordée et l'auteur indique aussi les autres espèces de cigales qui fréquentent les mêmes mi-

lieux.

Il est rappelé la nécessité de poursuivre les prospections, en particulier en dehors du Sud-est de la France.

En ce qui concerne la Vendée, l'auteur ne dispose que d'une seule donnée : *Cicadetta brevipedennis* dont un exemplaire figure dans la collection du Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN) avec pour indications "la Garenne au Jard, Auzay, Vendée (85), le 26 juin 1989". En fait, il y a au moins deux espèces de Cigales en Vendée. La plus commune actuellement dans la région de Fontenay-le-Comte est la Cigale rouge, *Tibicina haematodes*, dont plusieurs exemplaires figurent dans la collection de Georges Durand (Conservation des musées de Vendée). L'auteur n'a pas eu connaissance des données historiques ni des observations contemporaines qui n'ont pas encore été publiées.

Cet ouvrage est cependant une bonne base pour découvrir la diversité des espèces françaises. Mais il ne présente aucune clé de détermination, il faudra donc y adjoindre d'autres publications si l'on désire identifier les espèces françaises, en particulier celles qui atteignent l'Ouest du pays.

Ce document n'est pas disponible en librairie. Achat par correspondance au prix de 34 € port compris, règlement par chèque à l'ordre de : ASCETE, 09400 Bédeilhac (France).

Gilbert BESSONNAT
& Christian GOYAUD

Pour en savoir plus sur les Cigales

De nombreuses publications sont parues ces dernières années sur les Cigales européennes et la nomenclature a évolué.

À rechercher (d'occasion) : BOULARD M. & MONDON B., 1996. - *Vies et mémoires de Cigales. Provence. Languedoc. Méditerranée* (2^e édition revue et augmentée). Barbentane, éditions Équinoxe, 160 p. + 1 CD audio.

À la bibliothèque des Naturalistes Vendéens : Bernier C., 2006. - Les Cigales (Hemiptera, Cicadidae) de l'Ouest de la France. Appel à participation dans le cadre de l'enquête nationale sur les Cigales. *La Lettre de l'Atlas entomologique régio-*

nal (Nantes), 19 : 1-9, 1 pl. coul.

À consulter sur Internet :

<http://www.onem-france.org/cigales/wakka.php?wiki=PagePrincipale>
<http://www.cicadasong.eu/>
http://www2.arnes.si/~ljprirod3/EuCicada_Frameset-41.htm
<http://www.istrianet.org/istria/fauna/insects/cicada.htm>
<http://www.chez.com/rogercoudrey/france.html>
<http://www.gard-nature.com/cigales/cadrCigales.htm>

Enquête sur les Cigales de Vendée

Nous demandons à tous les naturalistes qui ont entendu ou vu des cigales en Vendée de nous faire part de leurs observations. Même si l'espèce n'est pas déterminée, les témoignages sont utiles en particulier pour la localisation.

En effet, depuis 1990, chaque année nous essayons de préciser un peu mieux la distribution de la Cigale rouge, *Tibicina haematodes*, dans le Sud-Vendée. L'espace à parcourir est vaste et les jours favorables à

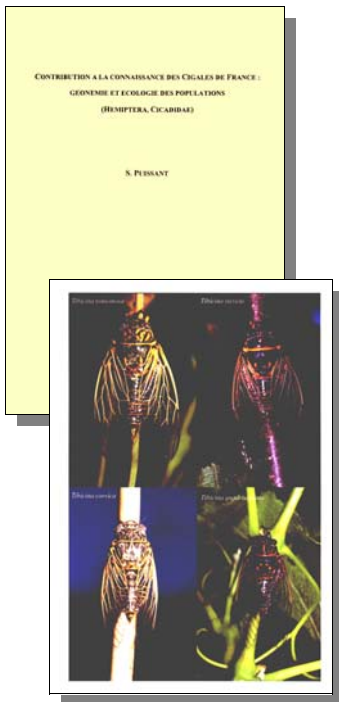
l'écoute des mâles chanteurs ne suffisent pas toujours pour établir précisément cette distribution. C'est pourquoi nous lançons cet appel.

Tous vos témoignages, même s'ils sont imprécis, nous intéressent !

Christian GOYAUD

La Haute Chevillonnière
85310 La Chaize-le-Vicomte
02 51 98 47 20
christian.goyaud@free.fr

Boîte de cigales, coll. G. Durand



Atlas de la flore du Finistère

Un ouvrage de 600 pages,
1600 espèces de plantes vasculaires,
plus de 400 pages de cartes de répartition,
500 photographies de plantes et de milieux.

En souscription jusqu'au

15 novembre 2008

Prix : 40 € + 5 € de frais de port

Éditions Siloë,

4 rue Souchu-Servinière

53000 Laval

Publication prévue en

décembre 2008