



La Lettre des Naturalistes Vendéens

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

Numéro 17

1^{er} trimestre 2003

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

Alcide d'Orbigny, Naturaliste-Voyageur

L'année 2002 a vu la célébration nationale du bicentenaire de la naissance d'Alcide d'Orbigny (1802 –1857). Des manifestations et expositions se sont déroulées notamment à Couéron (Loire-Atlantique), sa commune d'origine, à La Rochelle où il a demeuré, à Paris où il a travaillé au Muséum et à Santa Cruz de la Sierra en Bolivie, où il s'est rendu comme explorateur de l'Amérique méridionale (1826-1834). Naturaliste-voyageur, paléontologiste, zoologiste, botaniste, ethnologue et anthropologue, Alcide d'Orbigny a été un savant à multiples facettes. Jusqu'en 1816, le jeune Alcide vit à Couéron puis toute la famille s'installe en Charente-inférieure, d'abord à Esnandes, puis à La Rochelle où son père deviendra le premier directeur du Muséum.

Du 1^{er} au 7 juillet 2002, un colloque international "Alcide d'Orbigny, sa vie et son œuvre, histoire de la stratigraphie de d'Orbigny à nos jours" a réuni au Muséum National d'Histoire Naturelle une centaine de chercheurs et naturalistes de tous les continents. Ces journées ont été ponctuées de conférences, visites des collections et de la bibliothèque du Muséum riche en échantillons et manuscrits d'Alcide d'Orbigny. Une excursion a été organisée dans la région d'Étampes, sur les sites géologiques aménagés dans le "Stampien", l'un des 27 étages géologiques créés entre 1835 et 1852 par Alcide d'Orbigny. Surnommé "le père de la stratigraphie moderne", il découvre en 1825 les Foraminifères, qu'il qualifie d'abord de Céphalopodes. À partir de ses observations et de nombreux dessins réalisés à Esnandes, puis à La Rochelle, il en décrit plus de 500 espèces actuelles ou fossiles. En 1853, il devient titulaire de la nouvelle chaire de paléontologie

du Muséum. Auteur de *La Paléontologie française*, il est l'auteur de plus de trois mille espèces de fossiles. L'ensemble de son travail scientifique publié représente plus de dix mille pages imprimées ! Son œuvre se poursuit aujourd'hui, avec la révision critique de *La Paléontologie française*, entreprise par J.-C. Fischer (volumes parus : *Céphalopodes jurassiques* et *Gastropodes jurassiques*). À son époque, il sera surnommé le "Cuvier

une coupe de terrain de la main d'Alcide d'Orbigny ; elle représentait la région de Fontenay-le-Comte. On sait qu'il a visité les dépôts jurassiques du Sud Vendée. Une autre exposition, réalisée par A. Lauriat-Rage, présentait son œuvre paléontologique. Elle était installée à l'entrée de la salle de paléontologie d'Orbigny qui renferme ses collections de références mondiales.

Parmi les publications significatives parues, on peut citer :

- *Alcide d'Orbigny. Du nouveau Monde... au passé du monde*. Catalogue d'exposition co-édité MNHN – Nathan, 127 p., 2002, ISBN 2-09-261029-5 ;
- *Alcide Dessalines d'Orbigny (1802-1857)* de Fr. Legré-Zaidline. Édit. L'Harmattan, 249 p., ill., 2003, ISBN 2-74745-3559-2 ;
- *une Famille de Naturalistes : les d'Orbigny*, par V. Mathot et *Des bords de Loire aux cimes andines*, par Fr. Legré-Zaidline, in Bull. n° 21, 2002, Société des Historiens du Pays de Retz, 104 p., ill., ISSN 1620-7750 ;
- dossier *Alcide d'Orbigny*. Journal Ass. Paléont. Fr., n° 43, 2002, 69-89 ;
- *Les d'Orbigny, Naturalistes Couéronnais* par J.-Y. Noblet, S. Barta-Calmus et J. Robert. Bull. n° 10, 2002, Association *Couéron Audubon Atlantique*, 119 p. nombreuses illustrations. Site internet : lagerbetiere.com (nom de la propriété des Audubon à Couéron, autre famille de naturalistes contemporains des d'Orbigny et d'origine vendéenne). Le célèbre Jean-Jacques Audubon (1780-1851), auteur du magnifique inventaire coloré des oiseaux du Nouveau Monde a été initié aux sciences naturelles par Charles-Marie d'Orbigny ;

- cédérom *Le voyage d'Alcide d'Orbigny (1802-1857), Amérique*



Alcide d'Orbigny à 27 ans, gravure d'Émile Lassalle, lithographie de Lavallée (1839).

américain" et le "Buffon de l'Amérique".

Vingt-six des communications présentées au cours du colloque international sont parues dans les Comptes rendus *Paleovol*, tome 1, n°6, 311-487 et tome 1, n°7, 488-680.

En hommage à Alcide d'Orbigny, l'exposition "Du nouveau Monde au passé du monde", installée dans la Galerie de Botanique du Muséum, du 5 juin au 13 octobre 2002, a connu un vif succès. La Vendée était citée dans

Dans ce numéro :	
Alcide d'Orbigny, Naturaliste-Voyageur	65
Un association se présente : la Société Française d'Odonatologie	66
À la bibliothèque...	66
Les prochaines sorties	67
Assemblée générale	
Recherches de données naturalistes sur la commune de La Roche-sur-Yon	68
Inventaire des micromammifères de Vendée	68
Nouveau livre	68

Une association se présente : la Société Française d'Odonatologie



Pour toute information sur la SFO, pour connaître la revue *Martinia*, pour participer à l'inventaire INVOD contactez Christian GOYAUD

Créée en 1991, la Société Française d'Odonatologie (SFO) s'est donnée pour principal but l'étude des libellules de France métropolitaine et des départements et territoires d'Outre-mer. Elle agit en collaboration avec le Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (MNHN) et le Ministère chargé de l'Environnement. La SFO possède un réseau de sociétaires français et étrangers, amateurs ou professionnels. La conservation et la gestion des habitats aquatiques abritant des Libellules ainsi que la formation à l'odonatologie sont parmi les objectifs de l'Association. La SFO publie une revue trimestrielle, *Martinia*, consacrée à des travaux de faunistique, d'écologie et de biologie sur les Odonates. Elle publie aussi la *Lettre des Sociétaires* destinée à diffuser, auprès des membres, les informations concernant la vie de l'association.

En liaison avec le MNHN et le Ministère chargé de l'Environnement, la SFO réalise un inventaire cartographique des Odonates de France (Programme INVOD). C'est le principal inventaire cartographique de France pour l'entomologie par le nombre de données réunies (130 000), grâce à un réseau de près de 850 observateurs. Après la réalisation d'un premier atlas en 1994, la seconde phase de ce programme se poursuit et un atlas national est prévu en 2004. Un bilan intermédiaire est d'ores et déjà paru dans la revue *Martinia*. Le protocole de cet inventaire, réunissant les différentes méthodologies d'études et de recherches sur les Odonates est paru en 2002.

En 2000, la délégation régionale Pays de la Loire a vu le jour et a pour principaux objectifs :

- la dynamisation et le suivi de l'inventaire INVOD dans la région. En 2002, 250 données ont été envoyées par les observateurs ;
- la publication de travaux divers (plaquettes, atlas de

répartition...). Un atlas cartographique des Odonates de la Loire-Atlantique est paru en 2000 dans la revue *Martinia* ;

- la sensibilisation et la formation des personnes intéressées par ce groupe d'insectes (sorties sur le terrain, ateliers, conférences) ;
- le suivi des populations d'espèces rares ou menacées (bio-monitoring). Les populations de *Gomphus flavipes* et d'*Ophiogomphus cecilia* ont fait l'objet d'études de terrain en 2000, 2001 et 2002. Un projet est également en cours de réalisation en collaboration avec le Conservatoire Régional des Rives de la Loire et de ses affluents.

Ainsi chacun peut, au sein de la délégation, œuvrer pour une meilleure connaissance des Odonates dans notre région (biologie, écologie, faunistique, photographie...) et contribuer à la sauvegarde de ce groupe d'un grand intérêt patrimonial.

Administrateur :

François MEURGEY

2 rue Bossuet 44000 Nantes

02 40 89 75 14 (perso) & 02 40 99 26 27

(Muséum d'Histoire Naturelle de Nantes)

Francois.meurgey@mairie-nantes.fr

Correspondant pour la Vendée :

Christian GOYAUD

La Haute Chevallonnaire

85310 La Chaize-le-Vicomte

02 51 98 47 20

Correspondant pour le Maine-et-Loire :

Jean-Pierre CHASLE

6 impasse du Presbytère

49140 Jarzé

02 41 90 15 86

À la bibliothèque ...

Nous avons reçu au cours du trimestre :

B Le bulletin de liaison de Mauges Nature, mars 2003, n° 68.

B Deux-Sèvres Nature Environnement, décembre 2002, n° 31, fascicule 2.

B Le Casseur d'os, la revue du Groupe Ornithologique des Pyrénées et de l'Adour (GOPA) ; octobre 2002, volume 2, n° 2.

B La Lettre de l'OCIM, Office de Coopération et d'Information Muséographiques, n° 85, janvier-février 2003.

B Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, nouvelle série, 2002, 33, 607 p. Claire BRUNET nous a remis :

B Les harmonies de la Nature à l'épreuve de la biologie. Évolution et biodiversité. P.-H. GOUYON, 2001, Paris, INRA, 94 p.

Pierre DUPONT nous a remis :

B Bibliographie floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée. P. DUPONT, 2002,

Cahiers des Naturalistes (Bulletins des Naturalistes Parisiens), nouvelle série, 54 (2) : 21-57.

Jean VIMPÈRE nous a remis :

B Les Collections du Musée d'Histoire Naturelle de Lille. III. – Les Bivalves (types et figurés). T. MALVESY, C. BABIN et J. BARROIS, 2000, *Annales de la Société Géologique du Nord*, 8 (2^e série) : 3-18.

B Ostéologie du *Sphargis luth* (*Sphargis coriacea*). P. GERVAY, 1892, *Nouvelles Archives du Muséum* : 199-228 + 5 pl.

B Prodrôme d'une histoire naturelle, chimique, pharmaceutique et médicale des Cantharides par V. AUDOUIN, 1826, thèse (n° 172) soutenue à la Faculté de Médecine de Paris, 56 p. (copie).

B Livre rouge des oiseaux nicheurs de Poitou-Charentes. Coordonnateurs : Thierry RIGAUD & Michel GRANGER, 1999, LPO Vienne, 236 p.

Pour emprunter des ouvrages à la bibliothèque où obtenir des copies de certains documents, il faut s'adresser à Stéphane CHARRIER 02 51 40 68 18 Stephane.charrier5@libertysurf.fr

Les prochaines sorties

Découverte et inventaire des orchidées dans le Sud-Vendée

Nous apprendrons à reconnaître une dizaine d'espèces et nous prospecterons dans les marais afin de compléter la cartographie des orchidées de Vendée.

Prévoir le pique-nique et les bottes
Dimanche 4 mai 2003 à 10 h précises
devant l'église de Champ-Saint-Père

Renseignements et inscription :
Stéphane BARBIER
02 51 91 97 46 ou 06 77 61 70 07

Étude de la zone humide des Bourbes à Olonne-sur-Mer

Comme au trimestre précédent, nous sommes invités à venir participer aux différents inventaires menés dans ce marais particulièrement intéressant en cette saison.

Samedis 26 avril, 31 mai et 21 juin 2003
à 10 h 30 précises

au parking du camping "La Loubine"
Renseignements et inscription :
Gilbert BESSONNAT
02 51 90 27 48 (tél/fax) et 06 75 98 07 88

La flore des dunes littorales de Noirmoutier

Journée de découverte de la flore des dunes en compagnie d'un botaniste confirmé.

Prévoir le pique-nique.
Jeudi 29 mai 2003 à 10 h précises
à l'entrée du pont de l'île de Noirmoutier
(ancien poste de péage)

Renseignements et inscription :
René GUÉRY
02 35 95 16 69 ou 02 51 39 55 30

Initiation à l'étude des Scarabées

Nous apprendrons à rechercher les insectes de quelques familles de Coléoptères (Bousiers, Scarabées, Hannetons et Cétoines) sur quelques pâtures du marais Breton, en lisière de forêt, et dans les haies fleuries. Même si beaucoup d'espèces ne peuvent être identifiées sur le terrain, nous découvrirons les plus communes et leurs milieux.

Prévoir le pique-nique, les bottes, un carnet de notes, une loupe et une petite pelle de jardinier.

Samedi 24 mai 2003 à 10 h 30 précises
parking du Daviaud à la Barre-de-Monts
Renseignements et inscription :

Stéphane CHARRIER
02 51 40 68 18
Stephane.charrier5@libertysurf.fr

Découverte de la bordure sud du Marais breton vendéen

Sortie pluridisciplinaire destinée à découvrir la diversité des milieux liés à la nature du sous-sol. L'histoire géologique et géomorphologique de la région sera brièvement évoquée. Du bocage de Commequiers aux sols schisteux, calcaires ou sableux, vers les rives et marais de Soullans et Notre-Dame-de-Riez, tel sera l'itinéraire de cette journée.

Il appartient à chacun de se munir du matériel de sa spécialité. Prévoir le pique-nique.

Dimanche 29 juin 2003 à 10 h précises
parking du Château de Commequiers
Possibilité de rejoindre le groupe devant la mairie de Notre-Dame-de-Riez à 14 h 30 précises.
Renseignements et inscription :

Jean-Marc VIAUD
tél/fax 02 51 37 89 90
Familleviaud@oreka.com



Éoliennes ter...

Suite aux deux articles publiés dans ces colonnes vous pouvez consulter les photos du chantier de Bouin sur le site :

www.konig-photo.com
Rubrique : galerie.

Assemblée générale du 28 mars 2003

Pour la première fois, l'AG se déroule au Lycée Nature de la Roche-sur-Yon avec lequel l'Association vient de signer une convention.

Le bilan d'activité est présenté par le Président Christian GOYAUD. Neuf sorties sur le terrain ont été proposées au cours de l'année. Il fait état d'une mission réalisée pour l'ONF et de travaux pour le compte de Pygargue-Production. La collaboration avec la LPO se poursuit, en particulier en ce qui concerne les chauves-souris à St Michel-le-Cloucq et dans le tunnel de Pissotte. A ce propos, il faut signaler que les grilles posées en 2001 ont été vandalisées et que le

propriétaire a déposé plainte.

Les inventaires de la faune et de la flore progressent. Les coordonnateurs ont présenté l'état d'avancement de leurs enquêtes respectives.

Le Trésorier, Benoît PERROTIN, dresse le bilan financier et indique que l'Association comptait 139 adhérents en 2002.

Les candidats au conseil d'administration : L. Arrivé, G. Bessonnat, P. Dulac et D. Laumont sont réélus à l'unanimité.

Claire KÖNIG-FRANCIOLI

N'oubliez pas de renouveler votre adhésion

à l'Association en réglant votre cotisation pour l'année 2003.

Le montant est fixé à 15 euros (7,5 euros pour les étudiants et les chômeurs).

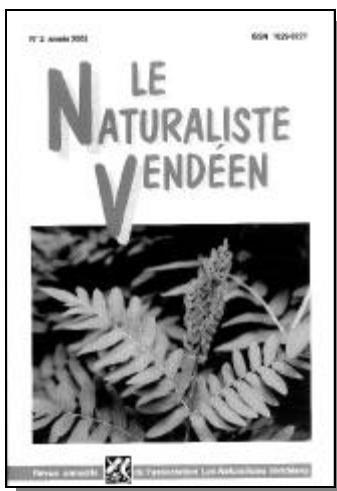
Recherche de données naturalistes sur la commune de La Roche-sur-Yon

La LPO 85 et la ville de La Roche-sur-Yon ont signé une convention dont le principal objectif est de conserver des zones de corridors écologiques au cœur de la ville, en préservant les espaces verts et les milieux naturels de la commune.

Le rôle de la LPO est de dresser l'état des connaissances naturalistes sur la commune, de réaliser des inventaires et de conseiller la ville

pour que ses choix d'aménagement soient compatibles avec la conservation du patrimoine naturel. Pour cela la LPO a besoin de tous les témoignages naturalistes. Vous pouvez donc communiquer vos informations sur la faune et la flore ou participer aux prospections en vous inscrivant au local de la LPO Vendée.

Sébastien BRIN
02 51 46 21 91



Le Naturaliste Vendéen n°2 (année 2002) vient de paraître. 103 pages dont 10 planches de photographies en noir et blanc et 3 planches en couleurs. Prix : 10 euros, 13 euros franco de port.

Quelques exemplaires du n°1 sont encore disponibles au même prix.

Le n°3 (2003) est en préparation, contactez-nous si vous envisagez de publier une note ou un article 02 51 98 47 20

Inventaire des Micromammifères de Vendée

En Vendée, la répartition des Micromammifères (Insectivores et Rongeurs) est très mal connue et la présence de quelques espèces est encore incertaine. Pourtant ces mammifères ont une importance économique et une grande place dans les écosystèmes.

L'Atlas des mammifères sauvages de France (FAYARD A. coord., 1984, Société Française pour l'Étude et la Protection des Mammifères, Paris, 299 p.) ne fournit que des indications incomplètes et peu précises concernant les micromammifères de Vendée. Par ailleurs, la réalisation de l'Atlas des insectivores et rongeurs de France (1985-2003) semble prendre du retard. Il nous paraît donc judicieux d'entreprendre un inventaire des insectivores et rongeurs de Vendée qui serait spécifique à l'Association. Les résultats serviraient également à l'Atlas national. Actuellement, nous n'avons pas beaucoup de données, même pour des espèces répandues

comme la Souris, le Rat surmulot ou la Taupe. La participation de tous les membres de l'Association est souhaitable, en particulier pour signaler les espèces les plus communes (Hérisson, Taupe, Écureuil, Lérot, Souris...). Chacun peut se servir de la fiche d'inventaire publiée dans la Lettre n° 11 (3^e trimestre 2001) pour communiquer ses données. Il est aussi possible de les rédiger sur papier libre (espèces observées, date, lieu, coordonnées de l'observateur...). Une fiche spécifique sera publiée prochainement.

Toutes les remarques et propositions concernant l'inventaire des rongeurs et insectivores de Vendée seront les bienvenues.

Sylvain BONIFAIT
4, rue du Châtaigner
85110 Chantonay
06 79 95 85 27

Nouveau livre

Livre rouge des oiseaux nicheurs du Poitou-Charentes

Coordonnateurs :
Thierry RIGAUD et Michel GRANGER
Édition LPO Vienne, 1999, 236 p.
ISBN 2-906522-14-7

Cet ouvrage pluri-associatif est le résultat de plusieurs années d'études, de prospections et d'analyses de données ornithologiques. C'est un état des lieux sur le statut et l'évolution des populations d'oiseaux nicheurs de Poitou-Charentes. L'échelle de la région, retenue pour cette publication, est intéressante à plus d'un titre. Elle permet notamment d'appréhender les dynamiques spatiales et donne une cohérence aux statuts des espèces traitées. La présentation de chaque espèce, sur deux pages en vis-à-vis, est complète et très lisible. Une carte indi-

que la répartition, l'effectif de la population et son évolution sur l'ensemble des quatre départements concernés. On regrettera cependant que certains effectifs d'oiseaux nicheurs soient encore très approximatifs. Le texte indique la distribution, l'écologie, les menaces qui pèsent sur l'espèce ainsi que les mesures de conservation à mettre en place. Toutes ces informations font de ce livre un précieux outil de travail pour ceux qui œuvrent en faveur de la conservation des oiseaux.

Indispensable aux ornithologues de terrain et aux acteurs de la conservation et de l'aménagement du territoire de la région Poitou-Charentes, ce Livre-rouge intéressera également les ornithologues des départements voisins, notamment les vendéens. Espérons qu'un tel ouvrage puisse bientôt voir le jour pour la Vendée ou pour la région des Pays de la Loire.

Matthieu VASLIN

