



# La Lettre des Naturalistes Vendéens

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

**Numéro 25**  
1<sup>er</sup> trimestre 2005

ISSN : 1631-6835

## Les Naturalistes Vendéens

Association à but non lucratif  
régie par la loi du 1<sup>er</sup> 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 Micromycètes : saison 2004

Dans *La Lettre* n° 22, il était lancé un appel à contribution pour l'étude des Micromycètes en Vendée.

Nous avons reçu des récoltes. Merci à ceux et celles qui ont ainsi contribué à l'enrichissement de notre patrimoine fongique.

Dans les envois, la plupart des récoltes étaient nouvelles sur le lieu de prospection. Signalons-en quelques-unes :

- *Puccinia menthae* Pers. sur *Mentha spicata* et sur *Mentha aquatica* ;

- *Puccinia malvacearum* Mont. sur *Alcea rosea* ;

- *Puccinia oxalidis* Diet. et Ellis sur *Oxalis* sp. ;

- *Epichloe typhina* (Pers.) Tul. sur *Agrostis* sp.

À noter que sur *Bellis perennis* (envoi de C. Goyaud - La Chaize-le-Vicomte) Philippe Pellicier, le spécialiste national pour les Micromycètes parasites des plantes, à qui nous avons envoyé nos

récoltes, a signalé la présence d'une rouille, *Puccinia distincta* Mac Alp., découverte en France pour la première fois en 1996. Elle a été introduite d'Australie. Cette récolte de La Chaize-le-Vicomte est nouvelle pour la Vendée et rare en France. À remarquer qu'il faut être compétent pour la déterminer.

### Quelques pièges dans la récolte des Micromycètes et des rouilles en particulier

En récoltant des taches jaunes ou noires sur les feuilles, on peut avoir des champignons non identifiables car ne possédant pas ou plus d'éléments fertiles, soit parce que les champignons sont trop jeunes et pas mûrs, soit parce qu'ils sont trop vieux et complètement vides. Rappelons que la macroscopie n'est pas suffisante pour déterminer les Micromycètes

et qu'il faut toujours procéder à un examen microscopique.

### Autre piège

Si l'on ne prend pas la peine de regarder sa récolte à la loupe, les *points noirs* sur ou sous les feuilles peuvent être des insectes ou des larves d'insectes qui sont venus finir leurs jours en se collant aux supports que l'on a récoltés.

Cela ne doit pas nous empêcher de continuer nos prospections. R. Courtécuisse, dans *Champignons d'Europe* nous indique qu'il y a 8 000 rouilles à découvrir sur notre planète. Donc, nous avons un bel espace de prospection devant nous !

Le coordonnateur

René PACAUD

9, rue Lescure

85000 LA ROCHE-SUR-YON

Tél : 02 51 36 26 89

## Brèves naturalistes

En avril 2004, lors d'une séance de baguage dans un dortoir d'hirondelles rustiques au-dessus d'un fossé de lagunage à Luçon (85), Franck Salmon a capturé une chauve-souris baguée. Le Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris lui a transmis les informations suivantes en provenance de Dresde en Allemagne : *Pipistrellus nathusii* ♀ ;

baguée le 23-07-99 à Nossentiner Heide (E 012° 25' ; N 53° 34') par Werner Oldenburg. Cette chauve-souris a été reprise à 1247 km au sud-ouest de son lieu de baguage.

La Pipistrelle de Nathusius occupe principalement l'Europe centrale, orientale et mé-



ridionale. Elle est réputée pour ses longs déplacements migratoires. Par exemple, toute la population du nord de l'ancienne RDA part à la mi-août ou en septembre vers le sud-ouest (France, Suisse, ex-RFA) et revient en avril-mai. La répartition de cette espèce est

mal connue. Elle est signalée en Corse, en Provence, dans la région parisienne, en Bretagne, en Alsace ainsi que dans la Sarthe où elle se reproduit.

Comptage hivernal des Chiroptères de Saint-Michel-le-Cloucq et de Pissotte, le 1<sup>er</sup> février 2005 (effectifs de Saint-Michel + effectifs de Pissotte) : Petits Rhinolophes (9+0), Grands Rhinolophes (235+775), Vespertillons de Daubenton (21+0), Vespertillons à moustaches (21+112), Vespertillons à oreilles échancrées (631+0), Vespertilion de Natterer (1+0), Grands Murins (3+2), Barbastelles (0+118).

Dans ce numéro :	
Les Micromycètes : saison 2004	103
Brèves naturalistes	103
Enquête Loutre d'Europe	104
À propos des cadavres de genettes et de loutres	104
Conférence à La Roche-sur-Yon, le 26 mai 2005	104
Les prochaines sorties	105
Compte rendu de l'Assemblée générale annuelle	106
Nouveaux livres	106

## Enquête Loutre d'Europe

Quelques adhérents attachés à la protection de la Loutre ont décidé de déterminer et de faire connaître le statut de ce mustélide dans notre département.

**Un "état zéro" de la répartition de la Loutre** en Vendée sera établi à partir des données existantes, au 1<sup>er</sup> septembre 2005.

Nous lançons donc un appel pour obtenir le plus grand nombre de données récentes et anciennes (indices de présence, observation directe, piégeage, mortalité). Pour cela, nous envoyons une fiche-enquête aux personnes intéressées qui nous feront parvenir une enveloppe timbrée avec leurs coordonnées. Les adhérents qui ont une adresse électronique recevront cette fiche au format pdf et pourront l'imprimer et la compléter. Les données peuvent aussi être transmises sur papier libre ou mieux sur une copie de carte IGN. Enfin, un masque de saisie pour Excel est disponible et peut être envoyé par courriel.

**Un suivi de la répartition de la Loutre** sur plusieurs années et par bassins versants constituera l'étape suivante. L'objectif sera de mettre en évidence la progression ou la régression de la Loutre en Vendée. Toute personne intéressée pourra participer à ce suivi.

**Des actions pour la protection de la Loutre** en Vendée seront alors possibles grâce à toutes les connaissances acquises au cours de cette étude. Nous disposerons d'arguments forts pour intervenir en faveur de la protection des habitats de la Loutre et de l'intégration de passages pour la petite faune dans les aménagements routiers.

Contacts : Alain TEXIER

La Verrie, 85 310 Chaillé-sous-les-Ormeaux  
06 81 72 36 65 ; texieralain@hotmail.com

François VARENNE

59 rue Clémenceau, 85400 Chasnaï  
02 51 29 41 40



### Enquête Genette

*L'inventaire départemental sur la répartition de la Genette se conclura à la fin 2005.*

*N'hésitez pas à me contacter pour me transmettre vos données, y compris les témoignages anciens, sur fiche-enquête, sur copie de carte IGN, sur papier libre ou par courriel.*

Jean-Paul PAILLAT,

176 bât. D, cité la Garenne,

85000 La Roche-sur-Yon

02 51 37 99 16

jeanpaul.paillat@free.fr

## À propos des cadavres de genettes et de loutres

En cas de découverte d'un cadavre de genette ou de loutre, il est important de nous le signaler rapidement, pour trois raisons :

- déterminer les causes de mortalité de ces espèces protégées ;
- dans le cas de collisions routières, identifier les sites où les accidents se produisent en vue d'étudier et de proposer l'aménagement de passages sécurisés ;
- fournir des "échantillons" prélevés sur les cadavres qui feront l'objet d'études génétiques.

Ces études, coordonnées par Géraldine Véron et Philippe Gaubert (MNHN), permet-

tront d'évaluer la diversité génétique des populations françaises et de les comparer avec celles d'autres pays. Pour prélever un "échantillon" il y a deux possibilités : **arracher** une touffe d'une vingtaine de poils avec leurs racines et/ou **découper** un fragment de tissu (par exemple 1 cm<sup>2</sup> de peau prélevé sur une oreille). L'échantillon doit être conservé dans de l'alcool à 90° dilué à 70 % environ.

Contacts :

Jean-Paul PAILLAT 02 51 37 99 16

Alain TEXIER 06 81 72 36 65

Charles DUPÉ 06 82 20 96 80

02 51 29 41 40



*Le Naturaliste Vendéen n° 4 de l'année 2004 sera imprimé au début du mois de mai.*

*Tous les adhérents à jour de leur cotisation en 2004 le recevront.*

*Pour des raisons de place disponible dans ce numéro, il n'a pas été possible de publier l'Atlas des reptiles et amphibiens de Vendée. Synthèse d'un travail collectif de plusieurs années, cet atlas paraîtra dans le n°5 de l'année 2005.*

## Conférence à La Roche-sur-Yon, le 26 mai 2005 "Le marais Breton et le marais Poitevin aujourd'hui"

La géographie physique des marais Poitevin et Breton et de leurs marges maritimes (la baie de Bourgneuf et l'anse de l'Aiguillon) présente des traits originaux dont beaucoup sont dus à l'action des hommes.

Longtemps considérés comme répulsifs, ces milieux humides ont fait l'objet d'entreprises "d'assainissement", détruisant leur spécificité au profit d'intérêts agricoles.

Aujourd'hui, leur préservation et leur aménagement deviennent un élément clef des politiques littorales qui doivent gérer ces étendues où les limites entre la terre et l'eau, qu'elle soit salée ou douce, demeurent indécises.

Le conférencier, Fernand VERGER, est Professeur émérite à l'École normale supé-

rieure et conseiller scientifique du Conservatoire du Littoral. Il est l'auteur de l'ouvrage *Marais et estuaires du littoral français* qui vient de paraître chez Belin (voir la Lettre des Naturalistes Vendéens n° 24, p. 102).

La soirée est organisée par *Les Naturalistes Vendéens*, avec la collaboration du lycée Nature qui met à notre disposition son amphithéâtre et son vidéo-projecteur.

**Conférence pour tous publics  
entrée gratuite**

**Le jeudi 26 mai 2005 à 20 h 15  
au lycée Nature de La Roche-sur-Yon**  
route de Fontenay-le-Comte,  
1 km après la sortie de la ville, à gauche

## Les prochaines sorties

### Découverte des Orchidées du Fief Bodin

Avec ses 11 espèces d'orchidées, ce coteau calcaire est l'un des plus riches sites de Vendée. Cette sortie, ouverte aux néophytes, permettra d'observer l'*Aceras anthropophora*, le *Coeloglossum viride* et bien d'autres espèces. Vous découvrirez aussi les travaux de gestion réalisés depuis 3 ans pour la conservation du biotope favorable aux orchidées.

Prévoir le pique-nique, l'appareil photo et la documentation.

**Samedi 7 mai 2004 à 10 h précises  
devant l'église de La Jonchère**

Inscription par téléphone :

Yves WILCOX 02 51 21 33 03

### Étude de l'étang et des bois de Badiolle à La Roche-sur-Yon

Sortie pluridisciplinaire pour soutenir le plan de gestion de ce site naturel remarquable comprenant des zones humides et boisées.

Prévoir le pique-nique et les bottes.

**Dimanche 15 mai 2005 à 10 h 30 précises  
sur le parking de l'église du  
Bourg-sous-la-Roche**

Inscription par téléphone :

Stéphane CHARRIER  
02 51 40 68 18 ou 06 78 03 41 75

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

L'étude continue et cette sortie au mois de mai sera l'occasion d'observer la faune et la flore printanières.

Prévoir le pique-nique et les bottes.

**Samedi 28 mai 2005 à 10 h précises  
sur le parking du camping "La Loubine"**

Inscription par téléphone :

Gilbert BESSONNAT 02 51 90 27 48

### À la recherche du Campagnol amphibie

Autrefois commun dans tous les ruisseaux, le Campagnol amphibie (*Arvicola sapidus*) est aujourd'hui l'un des mammifères français les plus menacés. Cette sortie est avant tout une journée de prospection qui permettra d'apprendre à reconnaître les traces et autres indices de présence du Campagnol amphibie.

Prévoir le pique-nique et les bottes.

**Dimanche 5 juin 2005 à 10 h précises  
devant l'église de Sallertaine**

Inscription par téléphone :

Matthieu VASLIN 06 87 11 74 19

Attention : le lieu de rendez-vous peut changer et sera confirmé au moment de l'inscription.

### Au bord de la Mère et de la Vendée

À l'est de la Vendée, dans un secteur peu connu des naturalistes, coulent les rivières la Mère et la Vendée.

Nous vous proposons de les découvrir dans le cadre d'une sortie pluridisciplinaire (entomologie, malacologie, botanique, géologie, mammalogie, etc.).

Prévoir le pique-nique.

**Dimanche 12 juin 2005 à 10 h 30 précises  
devant l'église de Breuil-Barret**

Inscription par téléphone :

Jean-Paul PAILLAT 02 51 37 99 16

### Sortie pluridisciplinaire à la pointe d'Arçay

L'étude de la réserve de la pointe d'Arçay se poursuit. Ces deux visites à la fin du printemps et au début de l'été devraient nous permettre de découvrir quelques nouvelles espèces.

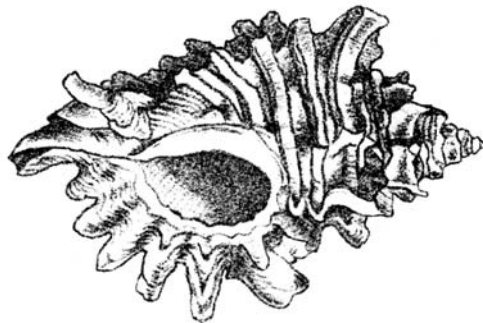
Prévoir le pique-nique et les bottes.

**Samedis 18 juin et 30 juillet 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**

Inscription par téléphone :

Gilbert BESSONNAT 02 51 90 27 48

Attention : le nombre de participants est limité à 15 personnes.



Le Cormaillet perceur, *Ocenebra erinaceus*  
(Histoire Naturelle de la France, 6<sup>e</sup> partie, pl. III, fig. 3)

### La vie aquatique du marais salé à la côte rocheuse de Sion

Cette sortie animée par Yves Gruet, spécialiste du milieu marin, nous permettra de découvrir la vie aquatique dans un marais salé et sur la côte rocheuse de Sion-sur-l'Océan à Saint-Hilaire-de-Riez.

Prévoir le pique-nique et les bottes.

**Samedi 25 juin 2005 à 9 h 00 précises  
au barrage des Vallées (écluse sur la Vie)  
chemin communal reliant Le Fenouiller  
à Notre-Dame-de-Riez**

Inscription par téléphone :

Yves GRUET 02 40 94 22 58

### Invitation des Naturalistes Angevins

*Sortie naturaliste  
sur les grèves de La Loire  
dimanche 26 juin à 9 h 30,  
place du Mont-Glonne,  
ferme abbatiale des coteaux  
à Saint-Florent-le-Vieil.  
Prospection concernant les  
invertébrés et la botanique  
sur les grèves du fleuve.  
Tél. : 02 41 44 44 22*

### Anjou Nature n°1 vient de paraître

*Le premier numéro de la revue  
"Anjou Nature", éditée par Les  
Naturalistes Angevins, vient de  
paraître.*

*En 91 pages, ce n°1 présente 8  
articles sur des sujets variés.*

*Il est en vente 10 euros  
(+ 3 euros de port).*

*Contact : LPO Anjou  
84, rue Blaise Pascal  
49000 ANGERS  
02 41 44 44 22*

*<http://naturalistesangevins.free.fr>*

## Compte rendu de l'Assemblée générale annuelle

L'Assemblée générale annuelle s'est tenue le 19 mars 2005 dans l'amphithéâtre du lycée nature qui nous accueillait pour la deuxième fois. Malgré un après-midi printanier, cinquante personnes étaient présentes, cependant beaucoup avaient envoyé une procuration. Nous avons évoqué, en vidéo-projection, les actions et les sorties de l'année 2004. Après un bref rappel des enquêtes en cours, Benoît Perrotin est intervenu pour présenter le bilan financier. Avec 5 092 € de recettes et 3 989 € de dépenses, le solde est positif cette année grâce à la vente de la revue *Le Naturaliste Vendéen*. Le n°3 en particulier s'est bien vendu, il faut dire que Jean-Marc Viaud, notre secrétaire, est aussi un bon commercial. L'association comptait 146

membres en 2004 (une progression de plus de 23 % par rapport à 2003) dont 11 % d'étudiants et 11 % de femmes.

Après ces quelques données numériques nous sommes passés à l'élection du conseil d'administration. Deux membres en fin de mandat (G. Toublanc et J-M. Viaud) et un nouveau candidat (J-M. Lepage) ont été élus à l'unanimité. Suite au CA du 5 avril 2005, le conseil d'administration est composé de Gilbert Bessonnat, Stéphane Charrier, Perrine Dulac, Christian Goyaud (président), Danielle Laumont, Jean-Marc Lepage, Jean-Paul Paillet (secrétaire adjoint), Angélique Parpaillon, Benoît Perrotin (trésorier), Jean-Guy Robin, Gildas Toublanc, Matthieu Vaslin, Jean-Marc Viaud (secrétaire) et Yves Wilcox.



## Nouveaux livres

### Sauvons le Campagnol amphibie

Plus qu'une simple plaquette d'information, ce document de 22 pages est un véritable plaidoyer pour la protection de ce rare et sympathique rongeur.

En effet, qui se soucie du Campagnol amphibie ? Avec une aire de répartition mondiale très restreinte (une partie de la Péninsule Ibérique et une partie de la France) cette espèce est pourtant beaucoup plus menacée et vulnérable que la Loutre par exemple. Et paradoxalement, elle ne jouit d'aucun statut de protection en France.

Ce document permet une bonne approche du Campagnol amphibie quant à son identification et à sa biologie. Il nous propose également les bases pour un plan d'action de pro-

tection ainsi que des préconisations de gestion. Cette brochure conviendra donc aussi bien au naturaliste soucieux d'approfondir ses connaissances sur cette espèce peu étudiée, qu'au gestionnaire et intervenant de terrain.

L'espèce est encore localement bien présente en Vendée, même si elle semble avoir régressé considérablement dans certains secteurs. À nous donc de relayer l'information et de divulguer les préconisations pour que la faune vendéenne compte encore le Campagnol amphibie parmi la liste de ses mammifères. Ce document sera alors un excellent atout de vulgarisation. Prix : 1,50 € + port, s'adresser à :

Nature et humanisme  
60 rue Paul Pouteil Noble  
38250 VILLARD-DE-LANS  
Matthieu VASLIN



### À la découverte des Orchidées sauvages d'Aquitaine

Franck JOUANDOUDET

240 pages, format 24 x 16,5 cm  
Biotope - Collection Parthénope

Ce livre de qualité, avec le label *Parthénope*, nous présente les 69 espèces d'Aquitaine, soit toutes les espèces de Vendée et la majorité des espèces de la région. Si le début de l'ouvrage est assez classique avec les chapitres sur les caractéristiques de la région, la morphologie des orchidées, leur cycle de vie, les menaces et actions de protection, il se singularise par deux chapitres très intéressants : le cahier d'identification et les itinéraires en Aquitaine.

Le chapitre *cahier d'identification* précède les monographies de description des espèces,

il présente des tableaux avec des photos de fleurs détournées et les caractéristiques permettant une détermination rapide.

Le chapitre *itinéraires* présente 27 parcours dans les 5 départements de la région avec comme fil conducteur les orchidées mais aussi la faune et la flore en générale.

Les monographies sont claires, elles présentent une description de l'espèce, sa biologie, les dates de floraison, l'aire de répartition et des itinéraires de découverte sauf pour les espèces très rares.

Ce livre a été réalisé en collaboration avec les cartographes régionaux de la Société Française d'Orchidophilie. C'est un ouvrage de terrain que l'on peut recommander en attendant le prochain livre sur les Orchidées de Poitou-Charentes et Vendée (prévu en 2006).

Prix de vente 27 €, pour vos commandes contactez : Yves WILCOX, 10 Allée du Jabria, 85340 OLONNE-SUR-MER, 02 51 21 33 03, courriel : yves.wilcox@wanadoo.fr.