



# La Lettre des Naturalistes Vendéens

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

**Numéro 8**

4ème trimestre 2000

ISSN : en cours

## Les Naturalistes Vendéens

Association à but non lucratif régie par la loi du 1<sup>er</sup> juillet 1901.

### Siège social :

Maison des Associations  
13, rue de la République  
85000 La Roche-sur-Yon

### Courrier :

La Haute Chevallonnaire  
85310 La Chaize-le-Vicomte

Tél. et fax : 02 51 98 47 20

E-mail : [naturalistevendeen@free.fr](mailto:naturalistevendeen@free.fr)

## L'inventaire des reptiles et amphibiens de Vendée et de France continue

Contrairement à ce qui était prévu et annoncé précédemment, la S.H.F. (Société Herpétologique de France) nous fait savoir que l'inventaire des reptiles et amphibiens de France, qui devait se terminer à la fin de l'année 2000, est prolongé d'un an. Pour les Naturalistes Vendéens cela ne change presque rien puisque la poursuite de l'enquête était déjà prévue pour quelques années encore au niveau départemental. La seule différence tient dans le fait que toutes les données recueillies en 2001 seront également envoyées à la S.H.F. à Paris.

Rappelons que notre but

en Vendée est de réaliser un atlas de répartition sur une maille au 1/10ème de grade alors qu'au niveau national la précision retenue est 8 fois moins grande : il faut 8 points sur une carte de l'Atlas vendéen pour un point sur la carte de France.

L'enquête sur le terrain semble motiver les naturalistes qui sont de plus en plus nombreux à envoyer des données. En 2000 j'ai reçu 461 fiches, c'est plus que pendant les deux années précédentes. L'annonce de la fin de l'enquête au niveau national a certainement motivée quelques retardataires.

En Janvier 2001, tous les

participants à l'inventaire recevront le document de travail n°3. Comme les précédents documents de travail (n°1 et 2), le livret présente la synthèse des données brutes avec une carte de répartition pour chaque espèce. Libre à chacun d'interpréter les cartes pour y trouver les lacunes et orienter ses propres prospections. Des sorties dans les « trous » de l'Atlas sont vivement conseillées afin d'être le plus efficace possible.

Le coordonnateur  
Christian GOYAUD

La Haute Chevallonnaire  
85310 LA CHAIZE-LE-VICOMTE  
Tél. : 02 51 98 47 20  
[christian.goyaud@free.fr](mailto:christian.goyaud@free.fr)

## Un arrêté préfectoral bienvenu

Après deux ans de procédure pour faire protéger le principal site d'hivernage de Chauves-souris en Vendée, les démarches entreprises par *Les Naturalistes Vendéens*

viennent d'aboutir. Le 21 décembre 2000 le Préfet a signé un arrêté de protection de biotopes concernant une cavité du sud du département et a entériné la création d'une

réserve naturelle volontaire pour une cavité voisine.

C'est « une première » concernant la protection des chiroptères en Vendée.

Christian GOYAUD

Dans ce numéro :	
L'inventaire des reptiles et amphibiens de Vendée et de France continue	29
Un arrêté préfectoral bienvenu	29
Assemblée générale annuelle	29
Journée de formation : l'identification des proies des rapaces	30
Soirée de formation : repérage sur les cartes, détermination des coordonnées	30
A la bibliothèque...	30
Les prochaines sorties	31
4 <sup>ème</sup> Nuit de la Chouette	31
Inventaire des chauves-souris	31
Nouveaux livres	32

## Assemblée générale annuelle

### CONVOCATION

Les membres de l'association « *Les Naturalistes Vendéens* » sont cordialement invités à assister à l'assemblée générale annuelle qui aura lieu le :

samedi 17 mars 2001 à 14 h 30

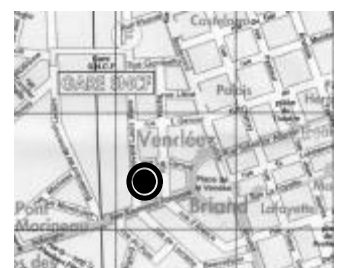
à la Bourse du travail Boulevard Louis Blanc salle n° 3 au 4<sup>ème</sup> étage.

Ordre du jour :

- \*Rapport moral
- \*Rapport d'activité
- \*Rapport financier
- \*Renouvellement du tiers sortant du Conseil d'administration
- \*Questions diverses concernant

les orientations et les activités de l'association.

Nous enregistrons dès maintenant les candidatures aux postes d'administrateur. Ceux qui ne peuvent pas se rendre à l'A.G. ont la possibilité de remettre un pouvoir à un mandataire de leur choix.



## Journée de formation : l'identification des proies des rapaces

L'analyse du contenu des pelotes de réjection de rapaces et notamment de Chouette effraie, constitue une contribution essentielle aux inventaires géographiques des petits mammifères. Cette méthode d'inventaire est simple et permet l'identification rapide de l'ensemble des espèces de petits mammifères présentes dans notre région. Cette formation intéressera autant les férus d'ornithologie que les mammalogistes.

La journée débutera à 8h30 par un relevé de pièges posés la veille afin de découvrir quelques espèces de petits mammifères dans leur habitat. Le reste de la matinée se poursuivra en salle, à partir de 10h environ, par l'apprentissage des techniques d'identification du contenu des pelotes :

- 1/ Quel rapace a régurgité cette pelote ?
- 2/ Quel menu pour la Chouette effraie ?
- 3/ Clé pour identifier les proies.

4/ Tous à vos binos.

Après le repas (sans faire de restes) nous aborderons l'exploitation des informations obtenues à partir de l'analyse des pelotes :

1/ Les variations saisonnières du régime alimentaire de la Chouette effraie.

2/ La diversité des communautés de petits mammifères et les paysages.

3/ La chouette effraie est-elle une bonne glaneuse ?

Prévoir des bottes (pour le relevé des pièges), une loupe binoculaire (X4 - X10) pour ceux qui en disposent, de quoi faire des croquis, des pinces à dissection, vos clés de détermination, des lots de pelotes et votre pique-nique.

Stage animé par Gilles PAILLAT

Le Samedi 10 mars 2001 de 8h30 à 18 h,

à La Roche-sur-Yon. (**uniquement sur inscription**)

Contact : Jean-Paul PAILLAT 02 51 37 99 16



Taube d'Europe  
*Talpa europaea*



Campagnol agreste  
*Microtus agrestis*

## Soirée de formation : repérage sur les cartes, détermination des coordonnées

De nombreuses études sur le terrain nous imposent de déterminer les coordonnées précises du lieu d'observation pour effectuer un traitement informatique des données et pour retrouver le site plus tard. Dans la littérature et dans les collections, les anciennes données font généralement référence au lieu-dit, mais il faut parfois se contenter de l'indication de la commune ou du département. Tous ceux qui exploitent ces données aimeraient disposer de coordonnées précises car la latitude et la longi-

tude sont des informations fiables utilisables en toutes circonstances.

La détermination des coordonnées, qui rebute souvent les naturalistes, sera l'objet de cette soirée de formation où chacun est invité à apporter quelques cartes, de quoi écrire, une règle graduée et sa calculatrice !

Jeudi 1<sup>er</sup> mars 2001 à 20h30, au Lycée Nature (salle 1), route de La Chaize-le-Vicomte, à La Roche-sur-Yon.

Contact : Christian GOYAUD 02 51 98 47 20

*Nous sommes intéressés par tous les documents naturalistes concernant la Vendée : articles de revues, tirés à part, livres anciens, thèses, etc. (originaux ou photocopies).*

*Nous recherchons également une personne qui disposerait d'un peu de temps pour s'occuper de la bibliothèque.*

*Contactez Benoît PERROTIN  
02 51 94 37 49 (le soir)*

## A la bibliothèque ...

Nous avons reçu au cours du trimestre :

**B** Le bulletin de liaison du Groupe Chiroptères de la S.F.E.P.M. : L'Envol des Chiros, N° 1, juin 2000.

**B** La lettre d'information du Groupe Chiroptères de Poitou-Charentes Nature : PLEcotus, décembre 2000, n° 10.

**B** Le Bulletin de l'association «Groupe Chiroptères des Pays de la Loire» : La gazette des chiros, n° 1-année 2000.

**B** La Revue Herpétologique du réseau Atlas Amphibiens et Reptiles de Poitou-Charentes Nature : ZAMENIS, n° 5-octobre 2000.

En prévision du stage sur les

micromammifères :

**B** Identification des restes trouvés dans les pelotes de réjection de rapaces. Epops, la revue des Naturalistes du Limousin, n° 44 - 1999/1 supplément.

L'Association Deux-Sèvres Nature Environnement nous a remis un exemplaire de son dernier ouvrage :

**B** Mammifères sauvages des Deux-Sèvres, atlas 1995 - 2000. (voir page 32).

Le professeur P. DUPONT nous a remis un tiré à part :

**B** Hier et aujourd'hui, la végétation des marais de la Vilaine en aval de Redon à cinquante ans d'intervalle. Pen Ar Bed n° 175, décembre 1999.

## Les prochaines sorties

### Les bois de la Garde et de la Proustière

Poiroux, près de Talmont-Saint-Hilaire est une des communes les plus boisées du Bas-Poitou. Les bois de la Garde et de la Proustière sont des endroits privilégiés pour observer au printemps batraciens, insectes et plantes dans un environnement associant chaos granitiques, ruisseaux, abreuvoirs souvent dans des prairies abandonnées à la forêt depuis quelques années. Cette sortie devrait permettre d'apprécier ce « bout » de Vendée si particulier.

Rendez-vous :  
Dimanche 8 avril 2001 à 9 h  
devant l'église du Poiroux.

Renseignements et inscription :  
Jean-Guy ROBIN 02 40 21 90 81



### Sur les traces de la Genette

Cette sortie s'adresse à tous ceux qui souhaitent participer à l'enquête sur la répartition de la Genette en Vendée (présentée dans « le Naturaliste Vendéen, n° 1 » à paraître).

L'objectif sera de découvrir des indices de présence de la genette (crottiers), en prospectant plusieurs habitats.

Prévoir bottes et vêtements ne craignant pas les ronces.

Rendez-vous :  
Samedi 24 février 2001 à 14 h  
à la Mainborgère au parking du  
carrefour de la D746 avec la D29  
(direction Rosnay).

C'est à 16 Km au sud-est de La Roche-sur-Yon, entre St Florent-des-Bois et Mareuil-sur-Lay.

Renseignements et inscription  
(10 personnes maxi) :  
Jean-Paul PAILLAT 02 51 37 99 16

*Vous avez des idées ou des envies de sorties, vous souhaitez participer à une formation sur le terrain ou acquérir des connaissances théoriques, vous pouvez animer un stage...*

Contactez-nous :  
naturalistevendeen@free.fr  
02 51 98 47 20

## 4<sup>ème</sup> Nuit de la Chouette

La LPO et la Fédération des Parcs régionaux de France organisent la 4<sup>ème</sup> Nuit de la Chouette le samedi 24 mars 2001. Cette opération a pour but de sensibiliser un large public aux rapaces nocturnes et aux dangers qui les menacent. La LPO Vendée coordonne à nouveau cette manifestation au niveau départemental et organisera une Nuit de la Chouette autour de la Roche-sur-Yon. Dès à présent,

contactez-nous si vous êtes intéressé : pour participer à l'organisation et à la mise en place d'une manifestation, pour proposer un site favorable de sortie, pour encadrer une sortie locale (particulier ou association), pour mettre à disposition un magnétophone léger (repassé des cris et chants de rapaces nocturnes).

Contact : Benoît ROBIN  
animateur de la LPO Vendée (02 51 46 21 91)

## Inventaire des chauves-souris

Même si les premiers frimas ne sont pas encore très nets, l'hiver est bien là et la prospection des sites d'hivernage des chauves-souris a commencé. Matthieu VASLIN assure désormais la coordination de l'inventaire des chiroptères de Vendée. Dès à présent deux types de fiches sont à votre disposition : une fiche destinée à la description du site (à remplir lors de la première visite) et une fiche d'inventaire des espèces (à utiliser à chaque prospection).

Une ou des sorties d'initiation seront proposées, pour permettre au plus grand nombre de naturalistes vendéens de participer à l'inventaire.

Prochainement, une clé de détermination des chauves-souris de Vendée sera mise à la disposition de tous notamment pour aider les

plus néophytes d'entre nous à éclaircir leurs problèmes de détermination.

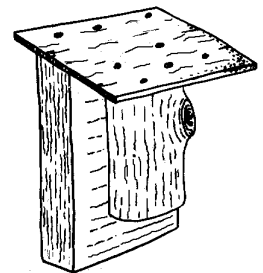
Attention, **même une prospection négative est intéressante** et doit donner lieu à la rédaction d'une fiche de site. De par la nature des renseignements recueillis sur cette fiche il nous sera possible de déterminer si l'absence de chauves-souris est réparable ou non et de prévoir une intervention de protection, d'aménagement ou de conservation du site. N'hésitez pas à me contacter pour d'éventuels renseignements concernant les fiches ou toute autre information chiroptérologique.

Matthieu VASLIN  
06 87 11 74 19  
marais.mullembourg@wanadoo.fr

*Ne brûlez pas les troncs creux, ils peuvent servir.*

*Bernard ROLAND réalise, à la demande, des abris en bois pour les chauves-souris.*

Contact : 02 51 34 90 53



*Inspiré de l'excellent ouvrage « Ces étonnants nichoirs traditionnels » de Max LABBÉ.*

## Nouveaux livres

### Mammifères sauvages des Deux-Sèvres

Atlas 1995 – 2000

Œuvre collective du Groupe Mammalogique des Deux-Sèvres, 108 pages avec de nombreux dessins en noir et blanc et 4 planches de photographies en couleurs, Deux-Sèvres Nature Environnement, Niort.

Cet atlas réunit autour du Groupe Mammalogique de l'association Deux-Sèvres Nature Environnement, les naturalistes et techniciens de l'Office National de la Chasse, de la Fédération des chasseurs et du Groupe Ornithologique des Deux-Sèvres. Il fait le point sur l'ensemble des connaissances acquises dans ce département, en ce qui concerne les mammifères sauvages.

Chaque groupe taxonomique est présenté en deux pages (Insectivores, Chiroptères, Carnivores, Rongeurs, Lagomorphes, Artiodactyles et autres). Chacune des 60 espèces de mammifères fait l'objet d'une monographie d'une page illustrée d'une carte de répartition et d'un dessin au trait en noir et blanc. Après la distribution générale et la situation départementale de l'espèce, le texte évoque quelques traits de la biologie, les fluctuations de densité et les menaces éventuelles qui pèsent sur le mammifère.

Alors si vous voulez tout savoir sur la Noutelle de Leisler, le Campagnol de Gerbe et la sexualité des chauves-souris, ou si vous désirez apprendre pourquoi Carl von Linné a fait preuve d'optimisme en baptisant l'un des mammifères les plus communs des Deux-Sèvres, n'hésitez pas à vous procurer cet atlas. Les bénéfices seront bien sûr réinvestis dans l'étude et la protection des mammifères.

A commander auprès de :  
Deux-Sèvres Nature Environnement.  
Hôtel de la vie associative  
12, rue Joseph Cugnot  
79000 Niort

Au prix de 50 F + port (1 ou 2 exemplaires : 20 F, de 3 à 5 exemplaires : 30 F)

Philippe ROUILLIER

### Atlas floristique de la Loire-Atlantique et de la Vendée.

Etat et avenir d'un patrimoine  
Pierre DUPONT

Cet ouvrage, terminé pour l'essentiel depuis 10 mois, a été retardé par diverses difficultés, mais cela a permis d'intégrer les trouvailles de l'année 2000. La souscription devrait être lancée fin janvier, aux éditions SILOÉ, avec le partenariat du Conservatoire Botanique National de Brest et de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France à Nantes.

L'ouvrage est préfacé par R. DESCOINGS, Président de la Société Botanique de France. L'atlas comprend 272 planches de 6 cartes de répartition, 1 642 au total, selon le système U.T.M., divisions de 10 km de côté. Elles sont accompagnées en vis-à-vis de 272 pages de commentaires, concernant aussi quelques 150 espèces non cartographiées. C'est le résultat de multiples herborisations, non seulement de l'auteur durant une quarantaine d'années, mais de plus de 120 collaborateurs.

Avant l'atlas proprement dit, un premier tome, d'environ 170 pages, expose d'abord les grands traits de la région : hydrographie, relief, conditions climatiques, géologie (par le Professeur LARDEUX) ; les caractères de la flore des divers milieux sont décrits, puis ceux des principales divisions du territoire. La contribution des anciens botanistes est rappelée, puis la distribution des espèces est traitée, tant du point de vue de leur aire générale que des types de distribution à l'intérieur des deux départements. La valeur patrimoniale des divers constituants de la flore est définie, en fonction d'un double critère d'intérêt et de rareté.

Mais il ne suffit pas de constater l'état de la flore. Devant les multiples destructions des milieux naturels, il importe de s'interroger sur l'avenir. Aussi, un chapitre est-il consacré aux problèmes de destruction et de sauvegarde de la nature. Un constat implacable des agressions qu'elle subit est dressé. Sa méconnaissance dans notre pays est soulignée, de même que diverses responsabilités individuelles et collectives. Les obstacles administratifs et législatifs, l'insuffisance des études préalables aux aménagements sont mis en évidence, à l'aide de nombreux exemples. La situation ne peut s'améliorer qu'en comblant une lacune majeure : le manque de naturalistes professionnels chargés de mettre à jour les inventaires, de constituer les dossiers d'aménagement, de suivre les travaux et de pérenniser les protections. Ils doivent être présents dans les bureaux d'étude, les administrations, etc., afin d'assurer la priorité absolue que doit être la gestion des milieux naturels.

Bref, au-delà de l'atlas lui-même, il s'agit d'un véritable plaidoyer en faveur d'une réelle politique de la protection de la nature en France.

Prix de souscription prévu : 250 F ; après parution : 300 F.

Pierre DUPONT

Un bulletin de souscription sera joint à *La Lettre des Naturalistes Vendéens* n° 9.

