



# La Lettre des Naturalistes Vendéens

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

## Numéro 11

3<sup>e</sup> trimestre 2001

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 Chevillonnière  
85310 La Chaize-le-Vicomte  
Tél. & fax : 02 51 98 47 20

#### Courriel :

naturalistevendeen@free.fr

## Inventaire des Insectivores et Rongeurs

L'inventaire des Insectivores et Rongeurs de France (1985 - 2003), conduit par la Société pour l'Étude et la Protection des Mammifères (SFPEM), doit s'achever dans deux ans. La synthèse des résultats de cette longue enquête sera publiée sous la forme d'un atlas national.

En Vendée, si le marais Poitevin est assez bien couvert, il n'en est pas de même pour le reste du département (Bulletin de liaison de la SFPEM, n° 42). Les naturalistes sont donc invités à faire un effort de prospection et à participer activement à cette enquête. Beaucoup de découvertes peuvent être faites dans ce domaine et, au-delà de la réalisation d'un atlas national, il serait très intéressant d'avoir une base de données concernant les Insectivores et les Rongeurs de notre département.

Nous avons actuellement très peu d'informations sur les espèces et leur distribution. Pourtant, ces sympathiques mammifères sont bien présents en Vendée. Ils sont, pour la plu-

part, facilement identifiables même pour des non-spécialistes. Plus d'une vingtaine d'espèces vivent dans notre département : rats, musaraignes, lérots, mulots, campagnols, d'autres restent sans doute à découvrir.

La prospection peut se faire par observation directe, par relevés d'indices (empreintes, taupinières, terriers) ou par analyse des pelotes de réjection des rapaces nocturnes. Dans ce cas, la détermination se fait par des caractères osseux. Il existe pour cela un excellent ouvrage permettant d'identifier presque toutes les espèces de France (voir page 44). En cas de doute sur l'identité de certains crânes, vous pouvez me les envoyer dans une petite boîte (pour pellicule photo). Je vous dirai en retour de quelles espèces il s'agit.

Il est important de signaler toutes les espèces, même les plus communes (Hérisson, Taupe, Souris grise, Lérot). Pour cela une fiche est à votre disposition afin que chacun puisse envoyer ses données (elle est re-

produite dans cette lettre à la page 43). Il est conseillé de personnaliser la fiche, avant d'en faire des photocopies, en y inscrivant ses nom, prénom et adresse, cette première fiche servant d'original pour toute la durée de l'enquête. Il est cependant toujours possible d'obtenir d'autres fiches en s'adressant au coordonnateur ou au secrétariat.

Les fiches remplies doivent être envoyées directement au coordonnateur ou à l'adresse postale de l'association. Un exemplaire sera conservé par Les Naturalistes Vendéens et une copie sera envoyée à la SFPEM pour la réalisation de l'atlas national.

Je vous remercie d'avance pour votre contribution, même modeste, à cette enquête.

Le coordonnateur  
Sylvain BONIFAIT

4, rue du Châtaignier  
85110 CHANTONNAY  
02 51 94 35 81 (week-end)

Dans ce numéro :	
Inventaire des Insectivores et Rongeurs	41
Les coordonnateurs au sein de l'association	41
Sortie en forêt d'Olonne	42
Concours de photographies sur le thème : les paysages de Vendée	42
Une sérotine enragée	42
A la bibliothèque...	42
Fiche d'inventaire des Insectivores et Rongeurs de France	43
Les sites à traces de pas de vertébrés vers la limite Trias-Jurassique	44
Le nouveau système géodésique français	44
Revue : Identification des restes trouvés dans les pelotes de réjection de rapaces	44

## Les coordonnateurs au sein de l'association

Géologie : Jean-Marc VIAUD  
19 impasse Jean GOUJON  
85000 LA ROCHE-SUR-YON

Algologie marine : Guy DENIS  
14 Grand'Rue  
85420 MAILLÉ  
Tél. : 02 51 87 03 29

Orchidées : Stéphane BARBIER  
LePerrier

85700 MONTOURNAIS  
Tél. : 02 51 91 97 46

Mollusques terrestres et  
dulcicoles : Jean VIMPERÈ

La Boulenière  
85310 LA CHAIZE-LE-VICOMTE  
Tél. : 02 51 05 74 83

Rhopalocères : Alain GÉRARD  
L'Auroire

85170 LE POIRÉ-SUR-VIE  
Tél. : 02 51 31 86 49  
Lucanidae, Scarabaeoidea  
et Cerambycidae :  
Stéphane CHARRIER

Les Poudrières  
85280 LA FERRIERE  
Tél. : 02 51 40 68 18

Araignées : Jean-Guy ROBIN  
Ecomusée du Marais Breton  
85550 LA BARRE-DE-MONTS  
Tél. : 02 51 93 84 84  
Tél. : 02 40 21 90 81 (le soir)

Odonates, Reptiles et  
Amphibiens : Christian GOYAUD  
La Haute Chevillonnière  
85310 LA CHAIZE-LE-VICOMTE

Tél. et Fax : 02 51 98 47 20  
christian.goyaud@free.fr  
Orthoptères : Benoît PERROTIN  
La Roche-de-Saint-Mars  
85110 CHANTONNAY  
Tél. : 02 51 94 37 49 après 20h  
Micromammifères :  
Sylvain BONIFAIT  
4, rue du Châtaignier, La Tabarière  
85110 CHANTONNAY  
Tél. : 02 51 94 35 81  
Chiroptères et Branchiopodes :  
Matthieu VASLIN  
Réserve Naturelle, Fort Larron  
85330 NOIRMOUTIER-EN-L'ÎLE  
Tél. : 06 87 11 74 19  
Loutre et Genette :  
Jean-Paul PAILLAT

## Sortie en forêt d'Olonne

### Dune, forêt et marais d'Olonne

Au cours de cette sortie nous visiterons plusieurs milieux. Partant du littoral, nous franchirons la dune pour pénétrer dans la forêt avant d'atteindre les marais. Cette sortie pluridisciplinaire permettra une approche de la géologie, de la flore visible à cette période de l'année et de

la faune.

Il est conseillé de se munir de bottes, une loupe et des jumelles peuvent être utiles. Ne pas oublier de prévoir un pique-nique.

Samedi 8 décembre 2001 à 10 h  
sur le parking de la plage de Sauveterre  
Renseignements et inscription :

Jean-Guy ROBIN 02 40 21 90 81 (le soir)  
ou 02 51 93 84 84 (travail)

### Nouvel Atlas de répartition des Mammifères sauvages de Normandie

Réalisé par le Groupe  
Mammalogique Normand, cet  
ouvrage paraîtra en début 2002.

Il est en souscription  
jusqu'au 15 décembre 2001

au prix de 20 euros

(275 pages, 77 espèces

cartographiées, 24 pages de  
photographies en couleurs...)

GMN, place de l'église, Mairie,

27260 EPAIGNES

tél. : 02 35 65 22 22

[http://fr.groups.yahoo.com/group/  
obsnorm/files/G.M.N./newatlas/](http://fr.groups.yahoo.com/group/obsnorm/files/G.M.N./newatlas/)

## Concours de photographies sur le thème : les paysages de Vendée

Un petit groupe d'étudiants en BTSa Gestion et Protection de la Nature, du Lycée Nature de La Roche-sur-Yon, organise un concours de photographies sur le thème :

les paysages de Vendée.

L'inscription est gratuite et le concours est ouvert à tous les amateurs, qu'ils soient débutants ou photographes avertis. Pour y participer il suffit d'envoyer trois photographies (maximum) au format 20 x 30 cm, accompagnées des coordonnées de l'auteur, d'un titre et d'un commentaire indiquant la date, le lieu et les particularités du paysage photographié. Une enveloppe timbrée à l'adresse du photographe

doit être fournie si le retour des clichés par la poste est souhaité.

Les participants devront envoyer leurs photographies avant le 31 janvier 2002.

Le bulletin d'inscription et le règlement du concours peuvent être obtenus à l'adresse suivante :

Concours de photographies  
Lycée Nature, Allée des Druides  
85035 LA ROCHE-SUR-YON

Ceux qui auront la chance d'être sélectionnés par le jury recevront un des nombreux lots. Pour plus de renseignements :

06 16 45 22 41 ou 06 79 49 10 30.

## Une sérotine enragée

Un nouveau cas de chauve-souris atteinte de la rage a été annoncé officiellement lundi 24 septembre par la Préfecture de Meurthe-et-Moselle (54).

Analysée par le laboratoire de l'AFSSA de Nancy, le diagnostic de la rage a été porté le 23 août sur une Sérotine commune (*Eptesicus serotinus*) à Waville (54) dont le comportement anormal avait attiré l'attention. C'est le 11<sup>e</sup> cas fran-



Sérotine  
gravure ancienne de C. Franc (1863)

çais et le 4<sup>e</sup> cas pour ce département depuis 1989.

Pour le Groupe Chiroptères  
National,  
Sébastien Y. ROUÉ

S.F.E.P.M. - c/o M.H.N.  
Parc Saint Paul  
18000 BOURGES

Tél. & Fax : 02 48 70 40 03  
Courriel : [sfepm@wanadoo.fr](mailto:sfepm@wanadoo.fr)

Si vous avez des documents anciens pouvant intéresser les Naturalistes Vendéens, nous vous proposons de les photocopier afin d'enrichir la bibliothèque de ces copies. Les frais de port et de reproduction sont pris en charge par l'association.

Tél. : 02 51 98 47 20  
[naturalistevendeen@free.fr](mailto:naturalistevendeen@free.fr)

## A la bibliothèque ...

Nous avons reçu au cours du trimestre :

**B** Le Bulletin de l'Association pour la Protection de la Nature au Pays des Olonnes, juillet 2001, n° 79.

**B** Le Bulletin de liaison de l'association *Mauges Nature*, juillet 2001, n° 62.

**B** Aquatic emergent vegetation : Ecology and management. F. MESLÉARD & C.

PERENNOU. Tour du Valat, Arles, 1996. Publication MedWet.

**B** Gestion des sites de nidification des oiseaux d'eau coloniaux. C. PERENNOU, N. SADOUL, O. PINEAU, A. JOHNSON & H. HAFNER. Tour du Valat, Arles, 1996. Publication MedWet.

**B** Végétation des marais temporaires : Ecologie et gestion. P. GRILLAS & J. ROCHÉ. Tour du Valat, Arles, 1997. Publication MedWet.



**Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères (S.F.E.P.M.)**  
**Atlas des Insectivores et Rongeurs de France (1985-2003) - Formulaire de collecte de données**



**Les Naturalistes Vendéens**  
 La Haute Chevallonnaière  
 85310 La Chalize-le-Vicomte

Département	Nom, Prénom *		Adresse, Téléphone				Remarques (déterminateur, biotope, référence ...)
	Commune (lieu-dit) *	Altitude (m)	Carte IGN 1/50 000*	Cadran   ou Coordonnées	Date (J/M/A)	Nombre	
				Longitude (W ou E) Latitude			
				Longitude (W ou E) Latitude			
				Longitude (W ou E) Latitude			
				Longitude (W ou E) Latitude			
				Longitude (W ou E) Latitude			
				Longitude (W ou E) Latitude			
				Longitude (W ou E) Latitude			
				Longitude (W ou E) Latitude			
				Longitude (W ou E) Latitude			
				Longitude (W ou E) Latitude			
				Longitude (W ou E) Latitude			
				Longitude (W ou E) Latitude			
				Longitude (W ou E) Latitude			
				Longitude (W ou E) Latitude			
				Longitude (W ou E) Latitude			
				Longitude (W ou E) Latitude			
				Longitude (W ou E) Latitude			
				Longitude (W ou E) Latitude			
				Longitude (W ou E) Latitude			

**Nature du contact :** VM : vivant en main ; VV : vivant à vue ; CL : cadavre local frais ; RO : restes osseux ; IP : indices de présence (empreintes, crottes, reliefs de repas, nids, constructions)  
**Remarques :** préciser la référence bibliographique des données publiées  
 \* les peignes en gris serviront à coder l'informateur, l'espèce (acronyme), la commune (code INSEE)  
 à préciser dans la colonne remarques

**Rubrique à remplir**  L'association que la SFEPM et Les Naturalistes Vendéens autorisent l'utilisation des données brutes de cette fiche pour des travaux de recherche ou des opérations de conservation.  
**obligatoirement**  Je n'accepte pas que la SFEPM et Les Naturalistes Vendéens autorisent l'utilisation des données brutes de cette fiche pour des travaux de recherche ou des opérations de conservation

1	2	3	4
5	6	7	8

Numérotation des cazans  
des cartes IGN 1:50 000\*

Fiche à renvoyer à : Sylvain BONIFAIT, 4 rue du Châtaignier, La Tabarnière, 85110 CHANTONNAY  
 (une copie sera transmise au responsable de l'inventaire national M. Alain BUTET)

## Les sites à traces de pas de vertébrés vers la limite Trias-Jurassique



*Grallator olonensis*

(La Vendée littorale méridionale,  
G. BESSONNAT)

Journées d'études des 28 et 29 mars 2002  
à Talmont-Saint-Hilaire (Vendée)

Ces deux journées d'études sont organisées par l'Association des Correspondants du Centre d'Étude Naturaliste du Talmondaise, en collaboration avec l'Institut Géologique Albert-de-Lapparent.

Thèmes des communications :

- , Contextes stratigraphiques et paléogéographiques ;
- , Sédimentologie et paléoenvironnement ;
- , Paléontologie et paléobotanique ;
- , Paléochronologie : les sites à traces de pas de

vertébrés.

Programme :

- , Présentation des communications et discussions ;
- , Visite du site à traces de pas du Veillon dans l'estuaire du Payré, commune de Talmont-Saint-Hilaire ;
- , Exposition des types de traces recueillies sur le site du Veillon.

Renseignements et inscription :

A.C.C.E.N.T., 131, rue du Mazeau  
85440 TALMONT-SAINT-HILAIRE

## Le nouveau système géodésique français

Dans le cadre de l'harmonisation des systèmes européens de repérage géographique, la France utilise maintenant les degrés au méridien de Greenwich pour remplacer les grades au méridien de Paris conformément au décret n° 2000-1276 du 26 décembre 2000 applicable à compter du 1<sup>er</sup> février 2001. Paru au Journal Officiel n° 300 du 28 décembre 2000 (pages 20746 et 20747), ce décret (article 1<sup>er</sup>) précise qu'en France métropolitaine le système géodésique est le RGF93, associé à l'ellipsoïde IAG GRS 1980 avec la projection Lambert 93.

Ces nouvelles dispositions doivent être prises en compte par les utilisateurs de GPS pour la collecte de données sur le terrain. Pour *Les Naturalistes Vendéens* les localisations seront donc faites en degrés, le GPS étant réglé sur le système géodésique RGF93 (Réseau Géodésique Français) qui succède au NTF (Nouvelle Triangulation de la France). Si le GPS n'a pas dans son logiciel le RGF93, il faut choisir le WGS84 (World Geodetic System 1984). En effet les coordonnées RGF93 sont assimilables à des coordonnées WGS84, ce dernier système étant de cohérence métrique alors que le premier est de niveau centimétrique. Ces deux systèmes sont associés au même ellipsoïde, le IAG GRS 80, alors que l'ancien système géodésique français (NTF) est associé à l'ellipsoïde Clarke 1880 IGN. Les cartes de l'IGN en vente actuellement sont encore établies sur l'ellipsoïde Clarke

1880. Les plus récentes ont un cadre qui a été refait : à l'extérieur on trouve les latitudes et longitudes en degrés ainsi que les amorces du quadrillage kilométrique UTM rapportées au système WGS84 ou RGF93 tandis qu'à l'intérieur les latitudes et les longitudes en grades ainsi que les amorces du quadrillage kilométrique Lambert sont rapportées au système NTF. Pour les réimpressions de la Série Bleue dites "compatible GPS", l'ancien cadre est toujours là, seule la grille kilométrique UTM rapportée au système WGS84 est ajoutée en surimpression sur la carte.

En conclusion, pour exprimer les coordonnées d'un lieu avec précision dans le nouveau système géodésique il est préférable d'utiliser un GPS ou le logiciel Carto-Explorateur réglés en RGF93 ou WGS84. Ceux qui lisent directement les coordonnées sur les cartes ne peuvent généralement pas obtenir l'information dans le nouveau système géodésique ; ils doivent le préciser en nous transmettant leurs données. L'erreur de lecture sur une carte au 1/25000 est à peine inférieure au décalage qui existe entre l'ancien et le nouveau système géodésique. Donc en première approximation on peut considérer que les coordonnées obtenues en lisant sur une carte sont valables dans les deux systèmes. Espérons tout de même que l'IGN mettra rapidement en vente des cartes conformes à la loi.

Christian GOYAUD

## Revue

### Identification des restes trouvés dans les pelotes de réjection de rapaces

Isabelle CHARISSOU, EPOPS, La revue des Naturalistes du Limousin, n° 44 – 1999/1 Supplément.

Ce supplément au n° 44 de la revue EPOPS est une adaptation de l'article : G. EROME et S. AULAGNIER (1982) *Contribution à l'identification des proies des rapaces*. Bièvre 4 (2), 129-135. Les cartes de répartition sont tirées de *l'Inventaire de la faune de France*, Muséum National d'Histoire Naturelle (1995).

Avec ses nombreuses illustrations, cette clé d'identification est d'une grande clarté. Elle permet d'identifier les crânes de 12 espèces d'insectivores et de 22 espèces de rongeurs dont les restes se trouvent dans les pelotes de réjection des rapaces. Parfaitement adapté aux espèces vendéennes, c'est un outil indispensable pour participer à l'inventaire des Insectivores et Rongeurs. Quelques espèces sont également évoquées à titre d'exemple parmi les Amphibiens, Chiroptères, Carnivores et Lagomorphes.

Prix : 30 F. S'adresser à la Société pour l'Étude et la Protection des Oiseaux en Limousin  
11, rue Jauvion, 87000 LIMOGES.

Tél. : 05 55 32 20 23

Courriel : sepol@mail.netsource.fr

