



# La Lettre des Naturalistes Vendéens

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

Numéro 42

2<sup>e</sup> trimestre 2009

ISSN : 1631-6835

## Les Naturalistes Vendéens

Association à but non lucratif régie par la loi du 1<sup>er</sup> 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](mailto:naturalistevendeen@free.fr)

### Site web :

[www.naturalistes-vendeens.org](http://www.naturalistes-vendeens.org)

## Atlas des Coléoptères Cerambycidae du Massif armoricain

La famille des coléoptères Cerambycidae, connus aussi sous le nom de longicornes ou capricornes, regroupe des espèces dont les larves se développent dans le bois mort ou vivant, voire dans les tiges des plantes. Les adultes, pourvus de longues antennes et à l'aspect allongé, se rencontrent du printemps à l'automne sur les fleurs, les feuillages ou les tas de bois.

Cette famille, très nombreuse à l'échelle mondiale, est représentée en France par environ 250 espèces. Au niveau national, la liste des espèces est relativement bien connue, même si elle est régulièrement modifiée (espèces proches confondues, introductions liées aux importations d'essences végétales, fluctuation des populations). Cependant, le statut de la faune du Massif armoricain nécessite de nombreux éclaircissements au regard des omissions cartographiques constatées dans les récentes publications.

En 2006, nous avons initié au GRETIA la cartographie des Cerambycidae du Massif armoricain pour l'intégralité des départements suivants : 14, 22, 29, 35, 44, 49, 50, 53, 56, 61, 72, 79, 85.

<http://www.gretia.org/>

À ce jour, près de 14 000 données, émanant de plus de 500 contributeurs, ont été enregistrées dans notre base.

Pour la période historique, avant 1980, de nombreuses collections anciennes, publiques ou privées, ont été consultées, auxquelles il faut ajouter le relevé des publications scientifiques traitant des départements de l'Ouest de la France. Les données contemporaines, plus des deux tiers des données enregistrées, sont révélatrices du dynamisme des

naturalistes de l'Ouest.

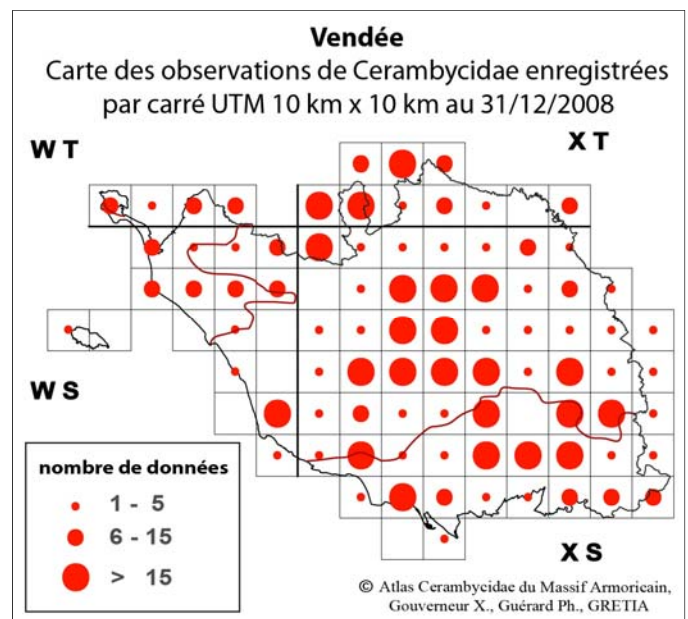
L'étude en cours fera l'objet d'une publication en 2011. Pour chaque espèce, le témoignage le plus ancien par maille UTM 10 Km X 10 Km sera cité et remercié. Pour mémoire, une donnée est constituée d'un nom d'espèce, d'un lieu, d'une date et d'un nom d'observateur. Chacun peut participer à ce projet au moyen de témoignages photographiques renseignés ou de spécimens prélevés et conservés pour détermination. Nous recherchons notamment des clichés photographiques de spécimens « *in natura* » pour l'illustration de l'ouvrage. Vous trouverez sur la page du GRETIA consacrée à l'Atlas des Cerambycidae armoricains tous les renseignements utiles à la participation à cette enquête.

Concernant le département de la Vendée, notamment grâce au remarquable travail d'inventaire de la collection Georges Durand, effectué par Stéphane Charrier, nous enregistrons,

au 31/12/2008, 1 439 données pour 75 espèces avérées. Cependant, un tiers seulement des observations vendéennes recensées dans notre base est postérieur à 1980. Par ailleurs, le nombre d'espèces de Cerambycidae pour la Vendée devrait potentiellement avoisiner la centaine. Un effort de prospection doit être fait dans le département, pour cela nous publions la carte des secteurs vendéens pour lesquels nous avons enregistré des observations. La limite géologique du Massif armoricain qui figure sur la carte nous permettra de situer la distribution des espèces étudiées, mais la prospection porte bien sur la totalité du département.

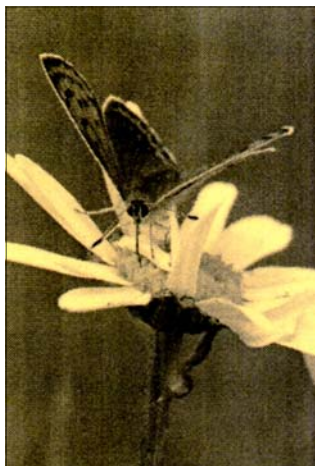
Xavier GOUVERNEUR  
& Philippe GUÉRARD

NB : Les données doivent être saisies dans la base des Naturalistes Vendéens. Le responsable, Stéphane Charrier, les transmettra au GRETIA.



### Dans ce numéro :

Atlas des Coléoptères Cerambycidae du Massif armoricain	175
Loutre d'Europe et collisions routières en Vendée	176
Les prochaines sorties	177
Compte rendu de l'Assemblée générale	177
Nouveaux livres	178



### 5<sup>e</sup> festival de l'Image Nature à Aizenay

Si vous souhaitez exposer vos dessins, peintures, photos ou vidéos, vous pouvez vous inscrire au 5<sup>e</sup> festival de l'Image Nature qui se déroulera du 23 au 27 septembre 2009 à Aizenay (réservé aux amateurs).

Renseignements :

Patrick Trécul  
 cicadelle4@free.fr  
 09 50 99 20 37  
 ou 02 51 34 72 57

### Cotisation 2009

Ceux qui n'ont pas encore réglé leur cotisation sont invités à le faire dans les meilleurs délais en envoyant leur chèque, à l'ordre des Naturalistes Vendéens, au trésorier :

Jean-Paul Paillat,  
 176 cité la Garenne, bât. D  
 85000 La Roche-sur-Yon

La cotisation est de 18 euros (9 euros pour les étudiants et les chômeurs). Elle inclut l'abonnement aux publications de l'année 2009 (lettres et revue).

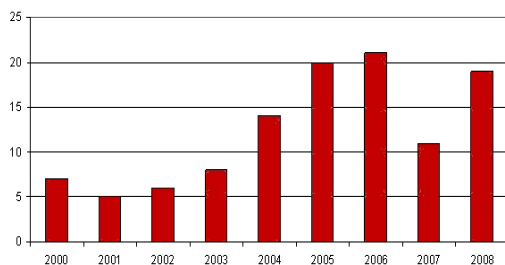
Le bulletin d'adhésion est disponible sur notre site : <http://www.naturalistes-vendeens.org/l'association/2009-bulletin-d-adesion-mv.pdf>

## Loutre d'Europe et collisions routières en Vendée

Pour la Loutre d'Europe, les cas de mortalité routière ont été recensés au cours de l'étude sur la répartition de cette espèce en Vendée. La mortalité routière a pour effet de limiter la capacité de la Loutre à coloniser de nouveaux territoires tant au niveau national qu'euro-péen.

Depuis l'an 2000, en Vendée, l'association Les Naturalistes Vendéens a enregistré 121 cas de mortalité de loutres par collision routière.

Le graphique ci-dessous montre de fortes variations suivant les années puisque nous passons de 5 collisions en 2001 à 24 en 2006. Une différence qui peut s'expliquer par une variation de l'effort de prospection plus que par une réelle augmentation du nombre de collisions. En moyenne, nous avons 12,1 loutres tuées chaque année sur les routes de Vendée.



Sur les 121 cas de mortalité connus, 45 cadavres de loutres ont pu être sexés. Le sex-ratio est équilibré avec 22 mâles pour 23 femelles. Il est intéressant de préciser que, comme beaucoup de mammifères aquatiques, les organes génitaux du mâle sont pourvus d'un baculum rétractile et donc non apparent lors de l'examen du cadavre.

Le paysage explique en grande partie les différences observées dans la répartition des cas de mortalité : les zones de marais (Marais poitevin, Marais breton, marais côtiers) sont les plus accidentogènes.

Le réseau hydraulique dense, souvent parallèle ou perpendiculaire au réseau routier augmente les risques de collision. Les ouvrages hydrauliques des marais, majoritairement des buses en béton, lorsqu'ils sont complètement noyés ne permettent pas aux loutres de franchir les routes en sécurité. Ce mammifère aquatique semble réticent à s'engager à la nage dans des boyaux sombres et préfère traverser les routes au sec, s'exposant aux collisions routières.

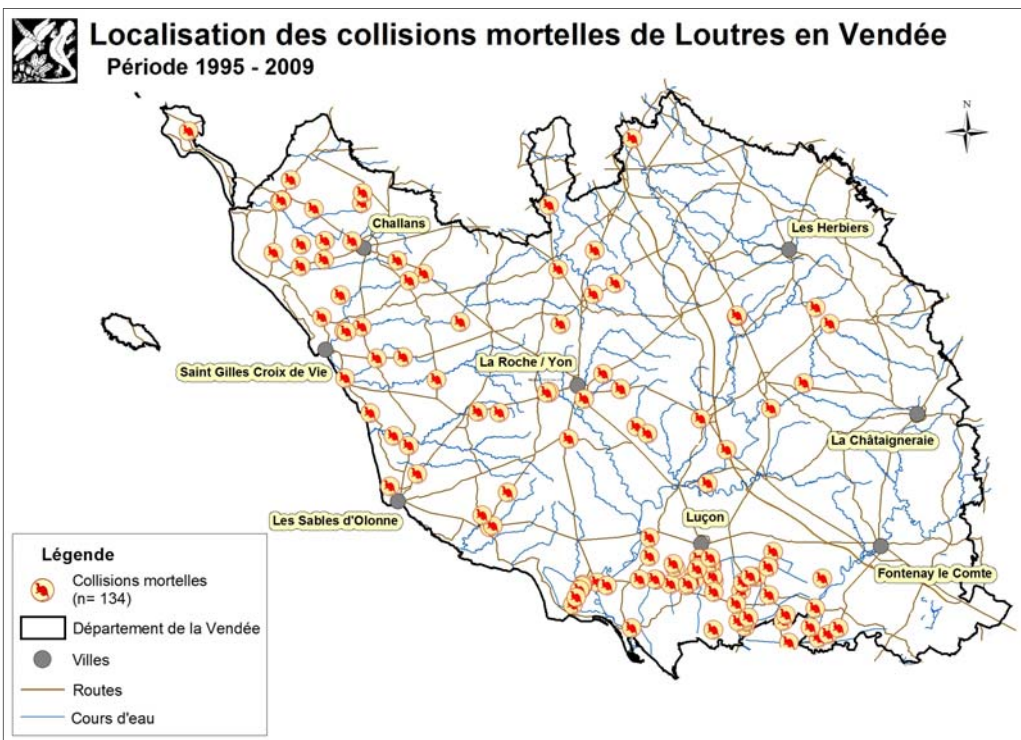
Les périodes de crues sont les plus dangereuses pour les loutres, la montée des eaux augmentant d'autant le nombre de passages infranchissables. Cependant, d'autres facteurs semblent importants comme la densité du trafic, l'âge de l'individu, la disponibilité en proie etc.

La cartographie des cas de mortalité de la Loutre d'Europe nous permet de déterminer des points noirs et de proposer des aménagements aux administrations compétentes.

Ces quelques résultats démontrent l'importance du phénomène de mortalité par collision routière chez la Loutre d'Europe et l'intérêt de prêter attention aux bords de routes (dans la limite de la prudence).

Nous sommes toujours intéressés par vos observations de loutre et autres mammifères victimes du trafic dans le cadre de l'atlas des mammifères sauvages de Vendée.

Pour le Groupe Loutre  
 François VARENNE



## Les prochaines sorties

### Week-end "prospection Chiroptères"

Les Naturalistes Vendéens, en partenariat avec la LPO Vendée, organisent pour la troisième année consécutive un week-end de prospection des Chiroptères. Cette action concernera un secteur situé autour de la commune de La Floucellière et de la vallée de la Sèvre Nantaise. Ce territoire, peu prospecté pour le moment, est à priori très favorable vu les quelques colonies déjà recensées. L'objectif est d'inventorier le maximum de gîtes de reproduction de Chiroptères mais aussi de compléter les données pour l'atlas des mammifères sauvages de Vendée.

Ce week-end s'adresse en priorité à des personnes ayant déjà participé à des prospections. Un gîte a été loué à cette occasion, le nombre de places étant limité, l'inscription est obligatoire.

**Samedi 30 mai et dimanche 31 mai 2009**

Possibilité d'arriver le vendredi soir

Renseignements et inscription obligatoire :

Julien SUDRAUD 02 51 56 78 80

[sudvendee@lpo.fr](mailto:sudvendee@lpo.fr)

[chiropteres@naturalistes-vendeens.org](mailto:chiropteres@naturalistes-vendeens.org)

### Randonnée et pique-nique dans la vallée de l'Yon

Nous vous proposons de fêter les dix ans de l'association en famille dans la vallée de l'Yon.

Dans la matinée, nous envisageons une promenade sur les sentiers le long de la rivière suivie d'un pique-nique. Les naturalistes pourront observer la flore et la faune de la vallée en particulier de nombreuses libellules...

**Dimanche 14 juin 2009**

**1<sup>er</sup> rendez-vous**

**sur le parking de l'église du Tablier  
à 10 h précises** (pour la promenade)

### Le polder de Sébastopol à Noirmoutier



Cette sortie pluridisciplinaire sur l'île de Noirmoutier nous permettra de visiter la réserve du polder de Sébastopol et quelques sites intéressants pour l'entomologie et la botanique.

**Dimanche 21 juin 2009**

**à 10 h précises sur le parking  
à l'entrée du pont (côté continent)**

Renseignements et inscription indispensable :

Christian GOYAUD 02 51 98 47 20

[christian.goyaud@free.fr](mailto:christian.goyaud@free.fr)



**2<sup>d</sup> rendez-vous**

**au même endroit à 12 h 30 précises  
(pour le pique-nique)**

Renseignements et inscription indispensable :

Christian GOYAUD 02 51 98 47 20

[christian.goyaud@free.fr](mailto:christian.goyaud@free.fr)

## Compte rendu de l'Assemblée générale

L'Assemblée générale annuelle s'est tenue le 14 mars 2009 de 14 h à 17 h 30 dans l'amphithéâtre du lycée Nature à La Roche-sur-Yon.

Le rapport d'activité pour l'année 2008 a été présenté en vidéoprojection, certains coordonnateurs sont alors intervenus pour faire le bilan de leurs actions concernant les Orthoptères, les Coléoptères, les Araignées, la Loutre, la Genette, les Chiroptères et plus généralement le projet d'atlas des Mammifères de Vendée.

Le trésorier, Jean-Paul Paillat a présenté le bilan financier pour 2008. Le montant des recettes est de 6 295,40 €. Les cotisations représentent 44 % des recettes, la subvention du Conseil Général 8 %, le reste étant apporté par Natura 2000, par la vente de données et de publica-

tions. Le montant des dépenses est de 4 354,51 €. Le bilan pour l'année 2008 est positif, l'excédent de 1 940,89 €. Le bilan financier a été adopté à l'unanimité.

Nous sommes passés à l'élection du conseil d'administration. Pour l'année 2009, le CA est composé de : Christian Goyaud (président), Jean-Paul Paillat (trésorier), Jean-Marc Viaud (secrétaire), Gilbert Bessonnat, Stéphane Charrier, Josiane Mélier, Mathieu Moncomble, Étienne Ouvrard, Benoît Perrotin, Julien Sudraud (webmestre), Gildas Toublanc, Yves Wilcox.

La réunion s'est achevée avec le rapport de voyage de Patrick Guéguen qui nous a présenté les images de son périple en Australie, dans le territoire du Nord en août 2008.



**Le Naturaliste Vendéen  
n° 7**

Actuellement en vente au prix  
de 11 € + port.

Pour commander ce numéro :

<http://www.naturalistes-vendeens.org/publication/2009-commande-nv.pdf>



**Journée Nationale du  
Patrimoine de Pays  
le 14 juin 2009**

Comme chaque année, l'association « la clé des champs » propose la visite du village de la Clopinière (route de Thorigny) à Saint Florent-des-Bois de 10 h à 19h. Plusieurs animations sont proposées sur le thème du patrimoine en hauteur (exposition de matériaux, travail de l'ardoise, charpentes traditionnelles...) mais aussi jardins et arboretum.

Comme d'habitude, le four à pain sera allumé.

Une idée pour terminer la journée après le pique-nique dans la vallée de l'Yon, à quelques kilomètres du village de la Clopinière.

Pierre Gaborieau  
02 51 46 72 73

## Nouveaux livres

### Les Chrysomelinae de France (Coleoptera, Chrysomelidae)

Par Jaap Winkelman & Marc Debreuil

Rutilans. Association des Coléoptéristes  
Amateurs du Sud de la France, 2008

188 p., 16 planches en couleurs,  
342 illustrations en noir et blanc  
et 127 cartes de répartition

format 15,9 cm x 24 cm, prix : 45 €  
ISSN 1292-7821

Les Chrysomèles de France comprennent 750 espèces réparties en 13 sous-familles et il n'est pas toujours facile de s'y retrouver. Les *Cryptocephalus* avaient déjà fait l'objet d'un supplément de *Rutilans* en 2000 (Costessèque R.), les Alticinae sont décrits dans la Faune de France n° 80 (Doguet, 1994) et les Hispinae et Cassidinae dans la Faune de France n° 85 (Bordy, 2000). Les Chrysomelinae ont désormais l'ouvrage de référence qui permettra aux amateurs d'identifier les espèces difficiles.

Ce supplément de l'excellente revue *Ruti-*

*lans* présente plus de 130 espèces avec clés de détermination, cartes de répartition et planches couleurs. Il est facile à utiliser et ravira les entomologistes de terrain qui veulent arriver à l'espèce. En revanche, on y trouve peu de précisions sur la biologie des espèces.

Les clés de détermination, malgré quelques coquilles, sont excellentes et compréhensibles par un large public.

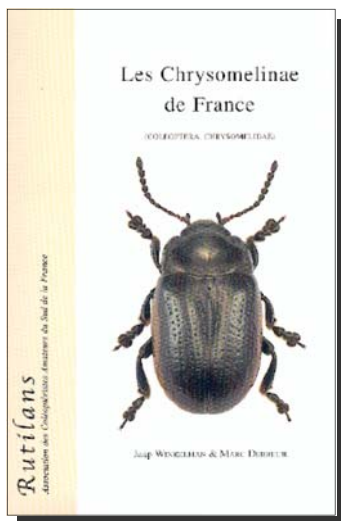
On peut regretter que les cartes n'aient pas été placées en vis-à-vis des remarquables planches couleurs ou que les numéros des espèces sur les photos ne correspondent pas aux numéros des cartes de répartition.

C'est malgré tout l'ouvrage indispensable pour identifier efficacement les Chrysomelinae de France.

Pour commander l'ouvrage, adresser le règlement de 45 € (port compris pour la France) par chèque libellé à l'ordre de RUTILANS, à :

RUTILANS, 27 camé de Matemala,  
F-66740 VILLELONGUE DELS MONTS  
Internet : <http://www.rutilans.com>

Stéphane CHARRIER



### Guide des araignées de France et d'Europe

Par Michael J. Roberts

Éditions Delachaux et Niestlé, Paris, 2009

384 p., relié, format 12,6 cm x 19,5 cm

EAN13 : 9782603015667

prix : 37 € (\*)

Cet ouvrage est la traduction française du guide de terrain publié par Michael J. Roberts chez Collins sous l'intitulé « Spiders of Britain & Northern Europe ». Le titre anglais ne laisse aucun doute quant à la liste des espèces décrites. Il s'agit bien d'un guide qui traite des araignées de Grande-Bretagne et, par extension, des espèces nord-européennes. Les espèces méridionales françaises sont donc absentes de cet ouvrage pourtant intitulé "Guide des araignées de France et d'Europe".

La détermination des familles et des genres se fait à l'aide d'une clef dichotomique basée sur l'examen de critères morphologiques.

L'identification des espèces s'appuie sur l'examen à la binoculaire des critères anatomiques (genitalia), corroborés par les données concernant l'habitat, la répartition géographique et la phénologie. Ce guide présente 450 taxons avec des planches de dessins en couleurs pour 288 d'entre eux ; soit le mâle, soit la femelle mais rarement les deux sont illustrés. La plus importante des familles représentées en France (400 taxons), celle des Linyphiidae, est peu décrite dans cet ouvrage car ces arthropodes ont une taille adulte de 1,5 mm à 7 mm.

En conclusion, malgré une qualité de reproduction moyenne et bien que non exhaustive pour un spécialiste, cet ouvrage sera une référence pour les naturalistes qui souhaitent aborder l'identification des araignées d'autant que c'est le seul guide en langue française actuellement disponible en librairie.

Patrick GUÉGUEN  
[gueguenpa2@orange.fr](mailto:gueguenpa2@orange.fr)

(\*) Pour une commande groupée, veuillez contacter l'auteur de cette analyse.

### Catalogue permanent de l'entomofaune française, fascicule 7 Orthoptera : Ensifera et Caelifera

Bernard Défaul, Éric Sardet & Yoan Braud  
(coordinateurs au titre de l'ASCETE)

U.E.F. éditeur, Dijon, 2009, 94 p.

Prix : 18 € + 4.00 € de port

Cet ouvrage est le résultat d'une enquête bibliographique réalisée par B. Défaul, E. Sardet et Y. Braud, suivie d'un travail collectif de plus de 110 orthoptéristes sous la coordination de

l'ASCETE, le tout s'étant étalé sur près de 3 ans.

Le fascicule comprend un texte explicatif et des cartes de répartition pour 217 espèces. On trouve aussi la liste complète des références et un index des taxons. Il s'agit d'un catalogue "permanent", il sera corrigé et complété dans les années à venir.

Pour commander l'ouvrage, adresser un chèque de 22 € (port compris) à :

ASCETE, Bernard DÉFAUT, Aynat  
F-09400 BÉDEILHAC-ET-AYNAT  
Tél : 05 61 02 74 24  
[bdefaut@club-internet.fr](mailto:bdefaut@club-internet.fr)  
<http://ascete.org/>

