

LA GAZETTE DES CHIROS



NUMERO 4 – Année 2003

Bulletin de liaison de l'association "Groupe Chiroptères des Pays de la Loire"

EDITORIAL : UN CAS DE RAGE EN MAINE ET LOIRE

Groupe Chiroptères

Pays de la Loire

Association à but
non lucratif (loi 1901)

Siège social :

P. PAILLEY

7, rue Pierre de
Coubertin – 49170

La Possonnière

02 41 39 59 04

Coordinateurs

Régional :

Willy MAILLARD

Départementaux :

Didier MONTFORT

(Loire-Atlantique)

Franck NOËL

(Mayenne)

Didier POURREAU

(Sarthe)

Matthieu VASLIN

(Vendée)

Patrice PAILLEY

(Maine et Loire)

L'année 2003 commençait paisiblement. Le dispositif pour le recensement annuel était fin prêt. Il ne restait plus qu'à l'effectuer. Quand ! Coup de tonnerre ! Un certain vendredi 31 janvier, un cas de rage chez une chauve-souris nous tombait dessus. Le 1^{er} en Maine et Loire ! Et le 15^{ème} cas français. Le diagnostic provenait de l'Institut Pasteur de Paris car une jeune femme avait été impliquée. Ce cas tombait à point ! Trois mois plus tôt en novembre 2002, le public avait été quelque peu refroidit par la mort du chiroptérologue David McRae annoncée par la presse anglaise. Ce naturaliste (non vacciné !) avait été contaminé par le virus de la rage EBL2, vraisemblablement transmis par un Murin de Daubenton. Le gros temps s'annonçait et notre frêle embarcation allait devoir affronter la tempête. En tout cas, c'est comme ça que nous le ressentions au bureau.

Et le ballet allait commencer entre les nombreuses autorités impliquées : la DDSV 49, la DGAL, la DGS qui diffusait l'information à la DDASS, le CHU d'Angers et l'AFSSA-Nancy auxquels il fallait ajouter la préfecture de Saumur qui prévenait la mairie de Chemellier et la LPO qui nous prévenait, qui prévenait... Bref, beaucoup de sigles, beaucoup de personnes, de nombreux coups de fil, des e-mails multiples, tout ça drainant des informations incertaines, voire contradictoires, chacun avec sa bonne volonté. Mais l'information est comme l'énergie, plus elle circule, plus elle se dégrade. Nous nous retrouvions donc embarqués dans cette tourmente, taraudés par ces lancinantes questions: Quoi dire ? Faire quoi ? Que pouvions nous annoncer sans affoler et sans cacher ? Très vite, les événements nous font reprendre nos esprits. La Préfecture de Saumur nous déconseille d'effectuer les comptages prévus sur Chemellier pour le week-end. Une enquête par la DDSV et la DDASS va être incessamment effectuée sur la commune. Cerise sur le gâteau : bien avant ceci, il avait été décidé qu'une journaliste ferait un article sur le travail de terrain de nos vaillantes équipes de chiroptérologues. Et deviner où ? Gagné ! A Chemellier ! Le résultat ne s'est pas fait attendre, un scoop "rage et chauve-souris" en 1^{ère} page dans le Courrier de l'Ouest du lundi 3 février. Et La Nouvelle République de nous appeler le lundi après-midi pour en savoir plus. Quoi dire ? Et puis, non, même sous la torture, je ne parlerai pas ! Le journaliste était remercié de re-contacter plus tard, les infos étant trop parcellaires. Ouf ! Un peu de temps de gagné ! Heureusement car on allait apprendre plus tard que cette annonce de rage ne pouvait être officiellement effectuée que par la DDSV, après accord de la Préfecture. La suite, tout le monde la connaît : l'annonce sera faite par l'AFSSA-Nancy, la pression allait retomber, somme toute, assez rapidement, les quelques articles de journaux allaient être très corrects et la jeune femme après un choc psychologique allait recouvrir une forme éclatante. Mais ne nous trompons pas, ce cas a marqué. C'est pourrait-on dire un cas d'école, étudié, analysé dans son déroulement et dans la réaction et le rôle des divers acteurs. Les retombées ne sont pas négligeables : de bons rapports se sont établis entre naturalistes et vétérinaires, lors d'une soirée d'information organisée à Chemellier les habitants ont semblé très sensibles au message de précaution envers la rage et de protection de leurs hôtes ailés, le soutien de l'AFSSA-Nancy s'est renforcé. Virginie Bruyère (AFSSA-Nancy) a été admirable de loyauté et de soutien envers notre groupe. Des réflexions multiples sont apparues. Parmi celles-ci, un stage sur le thème "Lyssaviroses des Chiroptères" a été organisé par Virginie Bruyère pour la formation du personnel des DDSV. Cette formation s'est déroulée en juin dernier dans le cadre somptueux de la forêt de Haye et regroupait des vétérinaires, des médecins, des virologues, des législateurs et des chiroptérologues dont Bibi ! J'ai en effet présenté notre cas de rage de cet hiver. Stage très intéressant et formateur pour tout le monde et surtout nous avons appris à mieux nous connaître. J'ai même proposé aux vétérinaires de venir avec nous sur le terrain lors des comptages. Alors ! N'hésiter pas à emmener ceux qui vous le demandent.



Question : où s'est déroulée la nuit de la chauve-souris cette année en Maine et Loire ? Vous n'avez pas une petite idée ? Eh ! Oui ! A Che-me-lier où nous avons été très bien accueillis. Il faut dire que nous avons le diaporama réalisé par l'illustre Louis-Marie Préau ! Les habitants ont découvert avec une petite fierté qu'ils avaient sur leur commune le 1^{er} site français de Murins à oreilles échancrées. On ne le dira jamais assez, il faut in-former, sen-si-bi-liser !!! D'autant qu'il va falloir s'attendre à une pression de plus en plus forte. Les chauves-souris tropicales sont de plus en plus évoquées comme réservoirs de virus émergents tels que les virus Nipah (Malaisie), Hendra et Menangle (Australie) pathogènes pour les animaux domestiques ou l'homme. Et pour en rajouter, concernant les redoutables épidémies de fièvre hémorragique dues aux virus Marburg ou Ebola, les chauves-souris sont de plus en plus avancées comme réservoirs de ces virus (il faudra faire un dossier là-dessus un jour dans la Gazette !). Mais, pas de panique, tout ceci reste à confirmer. En fait, la cohabitation virus/chauve-souris ne semble pas nouvelle et le problème proviendrait plutôt de l'homme qui a la bougeotte et qui modifie son environnement, le mettant en contact avec un milieu et une faune jusqu'ici préservés de sa présence. C'est très intéressant, je vous en reparlerai une autre fois car il va peut être falloir conclure !

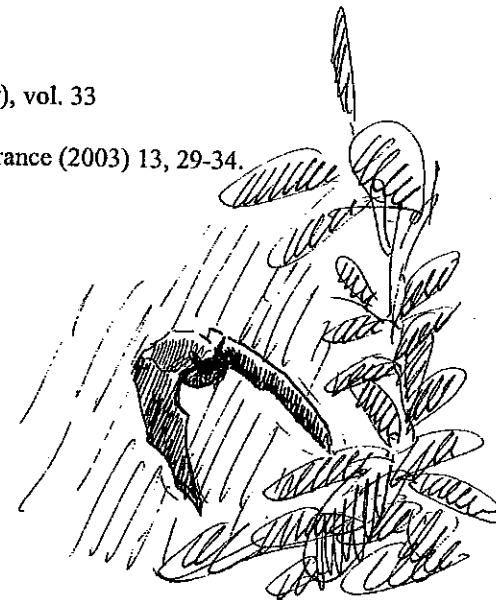
Terminons sur un bilan de notre association. Elle ne se porte pas trop mal. On affiche pas loin d'une trentaine d'adhérents. La nuit de la chauve-souris a été organisée dans la plupart des départements. Les finances sont bonnes. Un récepteur GPS a été acquis cette année pour mieux localiser les différentes cavités. Tout ce matériel (détecteur Pettersson, récepteur GPS...) peut vous être prêté. Je passe sur les comptages, les conventions, le suivi des sites Natura 2000, le programme d'épidémiologie de la rage...etc. Je terminerai en vous conviant à l'Assemblée Générale du 7 février à Noirmoutier et en n'oubliant pas les traditionnels vœux pour cette nouvelle année.

Gérald Larcher

Glossaire ! : AFSSA, Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments (Nancy s'occupe en particulier de la rage animale), CHU, Centre Hospitalier et Universitaire; DDASS, Direction Départementale des Affaires Sanitaires et Sociales; DDSV, Direction Départementale des Services Vétérinaires; DGAL, Direction Générale de l'Alimentation – Bureau rage et protection animale; DGS, Direction Générale de la Santé.

LES NOUVEAUTES 2003 A LA BIBLIOTHEQUE DU GROUPE :

- Arborecences n°95 (2002), Chauves-souris en forêt
- Bulletin annuel du comité météorologique départemental – 2003
- Bulletin de la Société d'Etudes Scientifiques de l'Anjou (SESA), n° 116 à 118
- Bulletin de Liaison de Mauges Nature n° 67 à 70
- Bulletin épidémiologique mensuel de la rage animale en France (AFSSA-Nancy), vol. 33
- CPEPESC Lorraine, Flash n°15 à 17
- Journal de mycologie médicale – Fungal biota associated with bats in western France (2003) 13, 29-34.
- La Barbastelle, n° 13 et 14 (association chauve-souris Auvergne)
- La Feuille des Cimes n° 13
- La Lettre des Naturalistes Angevins n° 3
- La Lettre des Naturalistes Vendéens, n° 17 à 19
- La Lettre du Petit Lérot n° 22 (groupe mammalogique normand)
- L'Envol des Chiros, n° 7 et 8 (groupe chiroptères de la SFPEM)
- Le Petit lérot n°59 – Octobre 2002
- Le Rhinolophe n°15 (2001), revue internationale de chiroptérologie
- Mammifères sauvages en Mayenne, 208 p.
- Mayenne Nature Environnement – infos 2 et 3^{èmes} trimestres 2003
- Plecotus, n° 13 (groupe chiroptères de Poitou-Charentes Nature)
- Rapport sur la rage des chiroptères en France métropolitaine – AFSSA 2003
- Symbioses n°6 – Actes des 8^{èmes} rencontres nationales "chauves-souris"



REPERE POUR VOUS

Livres

- Identification des chiroptères de France à partir des restes osseux par Benoît Dodelin (2002), 48 p. Editions Fédération Française de Spéléologie (28, rue Delandine, 69002 Lyon - Tél : 04 72 56 09 63 - e-mail : secretariat@ffspeleo.fr . site internet: www.ffspeleo.fr. Guide permettant d'identifier les principaux restes osseux des Chiroptères rencontrés en France et fournissant des moyens de prélèvement et des outils pour les étudier.
- Grand guide encyclopédique des chauves-souris par Dietmar Nill et Dr Björn Siemers (2003), 160 p. Editions Artémis. Superbes photos et texte très intéressant concernant les chauves-souris de chez nous mais également un chapitre sur les Chiroptères des forêts pluviales.





Vidéo

- Les Chauves-souris. C'est pas sorcier. France 3 Télévision. <http://www.boutique.francetv.com>. *La réputation de cette fameuse série TV n'est plus à faire !*

RUBRIQUE : LES NOUVELLES DES DEPARTEMENTS

Vendée :

- **Observation de la pipistrelle pygmée en Vendée** : Le 10 août 2003 avec un détecteur d'ultrasons Pettersson D200 sur la commune du Perrier par Christian König. Fréquence des cris émis en vol : 56 kHz. A vos détecteurs !
- **Beaucoup de données sur la Pipistrelle de Nathusius cette année (août/septembre).**

Loire-Atlantique :

- **Et à nouveau le Minioptère !!** : Deux ans après le premier signalement de l'espèce en L.A., presque jour pour jour, un Minioptère de Schreibers est à nouveau observé le 07/12/2003 au même endroit (Pontchâteau), quasiment dans la même galerie souterraine et toujours au milieu de 60-70 Grands Rhinos ! S'agirait-il du même individu ? En tout cas, la fidélité aux sites, déjà notée en Sarthe, à Luché-Pringé, par B. Tilly et D. Pourreau (Cf. Bulletin SSNOF/t.24, n°1, 2002, pages 10 et 11) semble effective (Didier Montfort).

Toute dernière nouvelle du 04/01/2004 !! Le Minioptère a de nouveau été aperçu dans l'essaim de Grands Rhinolophes qui s'est déplacé, le Minioptère a suivi ! Observateurs présents : Didier Montfort, Willy Maillard, Judith et Patrice Bernier et Patrice Harivel.

- **Suivi au détecteur Pettersson D240X** : Un suivi entre juin et septembre 2003 sur la commune d'Assérac, au nord-ouest du Parc de Brière, dans une zone rurale avec un grand massif forestier séparé d'un superbe étang par un vaste secteur bocager, confirme encore une fois l'intérêt de la connectivité, de la diversité et de la mosaïque des paysages pour les chauves-souris : 7 espèces identifiées de façon certaine ou quasi-certaine, en chasse ou en transit, et 2 indéterminées : Noctule commune, Sérotine commune, Pipistrelle commune, Barbastelle, Pipistrelle de Kuhl, Murin de Natterer, Murin de Daubenton, *Plecotus sp.* et *Myotis sp.* (Didier Montfort).

Mayenne :

- **Des fossiles :**

. **Datation de Murins de Bechstein** - Les ossements trouvés dans la grotte Mayenne-Sciences ont été datés par le laboratoire d'Oxford, à partir de prélèvements réalisés en 2000. Ils seraient âgés de 4914 à 4716 ans av. J.C., soit à une date plus récente que ce que les publications antérieures donnaient pour la ssp *intermedius* à laquelle appartiennent les échantillons.

. **Fouilles de la grotte Mayenne-Sciences** - 19 sacs de sédiments ont été récoltés par l'équipe du CNRS / Université de Rennes, pour un poids total de plus de 150 Kgs ... à tamiser ! Les premières analyses sont en cours, mais dès à présent, le volume de découvertes est énorme et laisse envisager la présence de plusieurs milliers de fragments (mandibules et crânes), qui seront déterminés.

Parmi les premières surprises, un nouveau Minioptère dans une couche datée de l'époque médiévale, et au moins trois crânes de Sérotine dans la couche récente (l'espèce est très rare sur le site).

- **Un nouveau prospecteur** : Thierry Duval vient se joindre à notre petite équipe. Formé et dynamisé par l'élan des CPN (il entoure un groupe de jeunes futurs naturalistes mayennais), il devrait bientôt reprendre les comptages sur plusieurs sites.

- **Natura 2000 Grottes de Saulges** : Le Document d'Objectifs est validé par les collectivités locales et le préfet. Pour la première fois depuis plusieurs dizaines d'années, les Chauves-souris devraient profiter d'un repos mérité de novembre à mars, l'arrêt des visites hivernales ayant enfin été approuvé. Espérons qu'il ne sera pas trop tard : la population de Grands Rhinolophes était passée de 150 individus à moins de trente en l'espace de 20 ans.

Maine et Loire :

- **Synthèse des recensements de chiroptères durant l'hiver** : Globalement, les principales espèces sont en progression sauf pour le Vespertilion de Daubenton (-9%) et à moustaches (-23%). La régression pour cette dernière espèce est constatée depuis plusieurs années. Les effectifs sur les caves importantes sont moins bons que l'année précédente malgré un hiver comportant de bons coups de froid. Les points forts du recensement sont la prospection de 100 sites hébergeant 6541 individus pour 13 espèces et la découverte d'une cave par M. Lomont et V. Jouin abritant 233 individus dont 157 Vespertillons à oreilles échancrées et 3 caves avec plus de 50 individus.

- **Suivi d'un site supposé de transit l'an dernier** : Ce site, proche d'Angers, est une ancienne mine de fer. Bruno Gaudemer et Gérard Larcher ont constaté le 8/7/03 la présence de 160 Vespertillons de Daubenton répartis en trois groupes de 70, 60 et 30 individus. La reproduction reste probable car il a été impossible d'observer des jeunes accrochés aux femelles. Par contre, quelques cadavres de juvéniles ont été retrouvés. Une mortalité importante de 17 individus a atteint un des groupes. Les individus morts retrouvés dans un état de putréfaction avancé car ayant séjourné dans l'eau n'ont pu être analysés par l'AFSSA-Nancy pour le diagnostic de rage.

- **Natura 2000 : ça avance pas vite, mais ça avance !** Au cours de l'été, Amélie Bouhours et Charlotte Gilbert ont effectué leur stage à la LPO Anjou, afin de rechercher les colonies de reproduction autour des caves classées en Natura 2000. De nombreuses colonies ont été trouvées, mais peu concernent des espèces patrimoniales. Des prospections complémentaires seront réalisées l'été prochain sur quelques communes.

Question travaux, la DIREN a donné son accord pour la réalisation des mesures de protection: poses de grilles à l'entrée et sur les puits, suivi sanitaire et cartographique, ... La première tranche devrait commencer au printemps, après la fin de l'hibernation.

- **Disparition de la colonie de reproduction de St Aubin de Luigné ?** Ce site est suivi dans le cadre du plan de restauration 1999/2003 pour deux espèces, Vespertilion à oreilles échancrées et Grand Rhinolophe.

MINI-DOSSIER : LA BARBASTELLE EN PAYS DE LOIRE

par Willy Maillard (Coordinateur régional)

La Barbastelle est présente sur l'ensemble de la région, mais sa répartition reste très morcelée. Les observations sont surtout réalisées lors des comptages hivernaux. On la rencontre alors dans tous types de gîtes (ponts, entrées de grottes, souterrains...) avec presque toujours des effectifs de l'ordre de 1 à 5 individus. Quant aux données de reproduction, elles demeurent toujours aussi rares. Les colonies connues actuellement, sont toujours découvertes entre deux poutres (portes, fenêtres, écuries...) ou derrière des volets, et il va sans dire qu'une prospection généralisée à l'ensemble de notre région, nous permettrait de mieux appréhender sa répartition.

Loire-Atlantique

Actuellement, nous connaissons deux colonies de reproduction de 10 à 15 femelles gîtant derrière des volets et entre deux poutres d'un hangar. En hiver, on la retrouve régulièrement sous des ponts, dans des moulins et des châteaux. Si la majeure partie des observations demeure dans le sud Loire, cela vient d'une prospection systématique de petits sites.

Maine-et-Loire

Le département abrite une seule colonie de reproduction de 15 femelles. En hiver, plus de quarante sites accueillent cette espèce, souvent découverte à l'entrée des grottes et plus ponctuellement dans les vieux châteaux. La répartition actuelle, la cantonnant principalement dans l'est du département, n'est que le reflet d'un grand réseau d'anciennes carrières, où sont effectués les recensements.

Mayenne

Un site de reproduction est connu avec 8 femelles. Les observations hivernales sont réalisées principalement dans les fours à chaux et à l'entrée de certaines grottes.

Sarthe

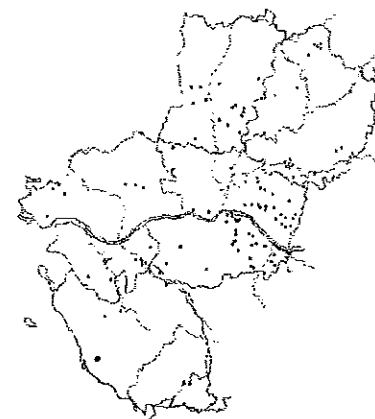
Pour le moment, nous ne connaissons aucune colonie de reproduction et seulement une quinzaine de sites d'hibernation. On note cependant, que les observations réalisées lors des comptages hivernaux proviennent du sud, proche du Maine-et-Loire. Là aussi, il faut y voir le même réseau de carrières où les chauves-souris sont découvertes à l'entrée des cavités.

Vendée

La seule colonie de reproduction connue se rapporte à un essaim de 25 à 30 femelles. Nous n'avons que trop peu de données hivernales en dehors d'un tunnel qui fait l'objet d'un suivi particulier, avec près de 800 individus par grand froid. Les quelques autres sites où les comptages sont réalisés, n'ont pas toujours la chance d'héberger la Barbastelle, et c'est le plus souvent dans les vieux châteaux ou à l'entrée des grottes qu'on la trouve.



Carte de répartition en région Pays de la Loire :



INFOS POUR LES ADHERENTS

La Gazette des chiros:

Directeurs de la publication:

P. Pailley et G. Larcher

Collaborateurs:

W. Maillard, D. Montfort,

F. Noël, M. Vaslin

Dessinateur: O. Loir

Recensement national annuel des chiroptères

Samedi 31 janvier et Dimanche 1^{er} février 2004.

Rencontres nationales sur les Chiroptères de Bourges

Week-end du 20/21 mars 2004.

**BILAN DES RECENSEMENTS DES CHIROPTERES DE LA REGION PAYS DE LOIRE
(Hiver 2002 - 2003)**

Grand Rhinolophe	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce	Petit Rhinolophe	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce
Maine et Loire	2815	81	Maine et Loire	623	69
Sarthe	600	26	Sarthe	80	16
Loire-Atlantique	255	9	Loire-Atlantique	16	4
Mayenne	10	2	Mayenne	10	3
Vendée	1027	9	Vendée	46	9

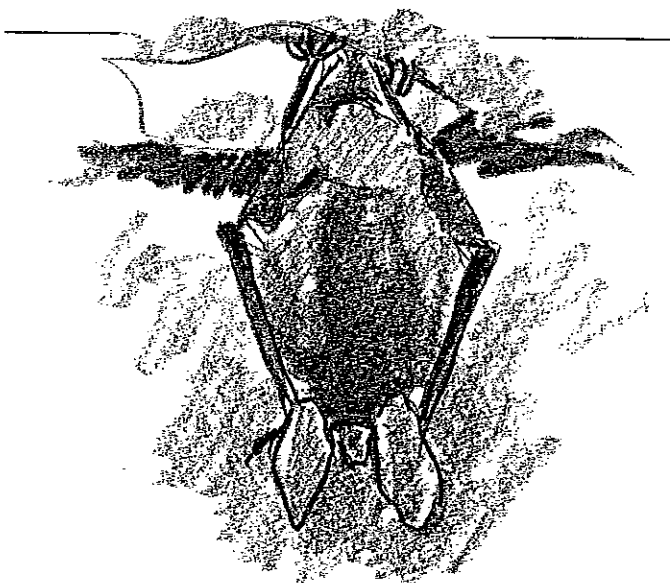
Sérotine commune	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce	Barbastelle	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce
Maine et Loire	9	3	Maine et Loire	43	18
Sarthe	2	1	Sarthe	9	6
Loire-Atlantique	1	1	Loire-Atlantique	3	3
Mayenne	0	0	Mayenne	0	0
Vendée	164	5	Vendée	934	5

Grand murin	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce	Oreillards gris, roux et sp.	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce
Maine et Loire	335	56	Maine et Loire	18 r + 3 sp.	22
Sarthe	254	20	Sarthe	10 r	8
Loire-Atlantique	203	10	Loire-Atlantique	3 r 2 sp.	1 2
Mayenne	9	2	Mayenne	1 r 2 g	1 2
Vendée	51	9	Vendée	1 r 2 g	1 2

Pipistrelle sp	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce
Maine et Loire	21	13
Sarthe	3	3
Loire-Atlantique	129	2
Mayenne	0	0
Vendée	140	9

Noctule commune	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce
Sarthe	1	1

Rhinolophe euryale	
Maine et Loire	4 individus pour 1 site



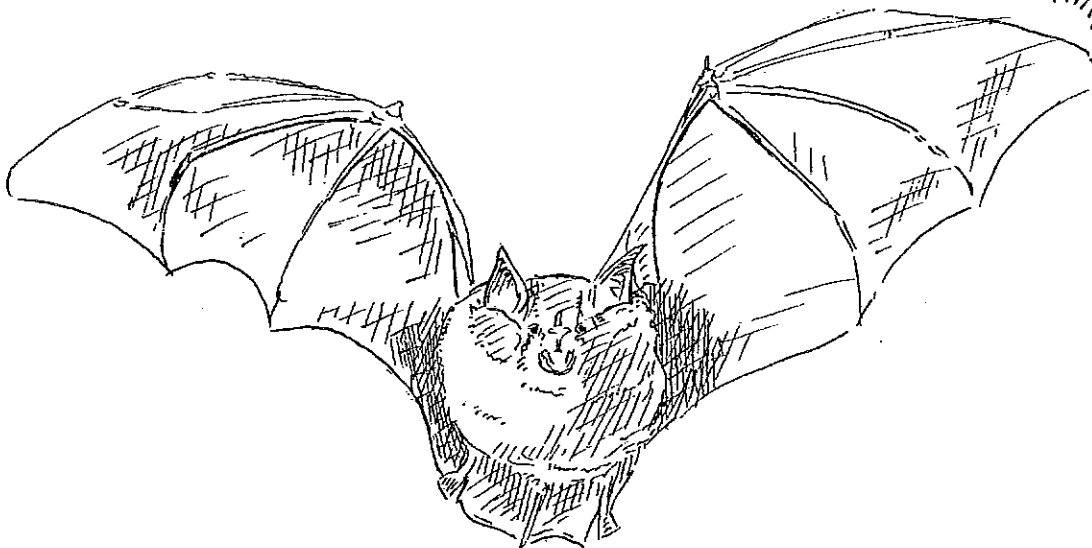
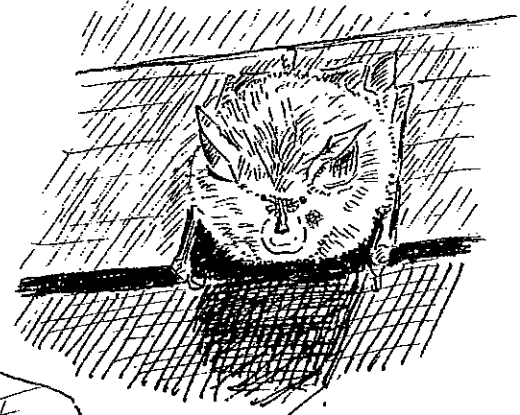
Remerciements pour les 93 chiroptérologues qui ont participé au niveau régional aux recensements des chauves-souris : ALLENOU O., BELLANGER A., BENTZ M., BERGEAL D., BERJON H., BERNIER P., BOUHOURS A., BOUILLET F., BOURGET C., BRANGER F., CAPPE J., CAPPE M., CARON T., CHARRIER S., CHOQUENE G.L., CLOUTOUR J., COLIN C., COTREL N., COURANT S., DIEULEVEUT T., DOUILLARD E., DRAPEAU C., DROUHET C., DULAC P., DUPE C., DUQUESNOY D., EVER M., FOURNIER E., GAUDEMER B., GAUDOU D., GIRARD J.L., GIRAUD P., GONZALES J., GOURET L., GOYAUD C., GRANDIN F., GUENESCHEAU Y., GUETTE L., HARIVEL P., HUBERT S., JOUIN V., JUDIC-CROIGER C., JUDIC-CROIGER S.,

BILAN DES RECENSEMENTS DES CHIROPTERES DE LA REGION PAYS DE LA LOIRE (SUITE)
(Hiver 2002 - 2003)

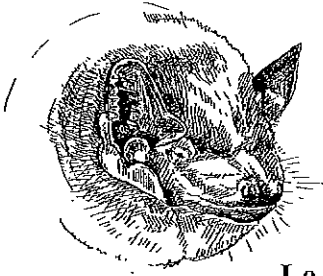
Vespertilion de Daubenton	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce	Vespertilion à oreilles échancrées	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce
Maine et Loire	310	60	Maine et Loire	2632	55
Sarthe	101	20	Sarthe	678	19
Loire-Atlantique	39	10	Loire-Atlantique	86	4
Mayenne	42	3	Mayenne	20	1
Vendée	63	12	Vendée	503	1

Vespertilion à moustaches	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce	Vespertilion de Natterer	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce
Maine et Loire	571	82	Maine et Loire	81	40
Sarthe	225	22	Sarthe	41	12
Loire-Atlantique	177	21	Loire-Atlantique	28	11
Mayenne	36	10	Mayenne	11	3
Vendée	298	14	Vendée	15	7

Vespertilion de Bechstein	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce
Maine et Loire	16	9
Sarthe	7	2
Loire-Atlantique	20	11
Mayenne	5	1
Vendée	5	1



Remerciements (suite) : KONIG C. & C., LARCHER G., LEBLANC F., LE CAMPION T., LECLOUT A., LOIR O., LOMONT B., LOMONT F., LOMONT M., MAILLARD W., MARTIN C., MONFORT D., MORAZE B., MOREAU J., MOUILLARD G., MOURGAUD G & C., NOEL F., PAILLAT J.P., PAILLEY P. & M., PAIMBENI K., PEYRARD Y., POIRIER C., POIRIER J., POIRIER M., POLLARD A., POLLARD K., POURREAU D., PLANTARD C., RADIGOIS C., RADIGOIS J., RICHIER S., ROIRAND E., ROUMET S., ROUSSEAU A., ROUX A., SEROT J.F., SIGNORET F., TEILLET B., TRELAT F., TREMBLAY E., TRONCHIN R., TILLY B & JP., TUDOUX J., VASLIN M., VALLEE B., VRIGNAULT JD. – et JOUBAUD F. pour la saisie des données.



Assemblée générale 2004

Convocation

Le samedi 7 février 2004, à Noirmoutier (Vendée) à partir de 14 h 00.

Précisions : Rendez-vous au Fort Larron, Réserve naturelle des marais de Müllembourg. C'est à côté de la ville de Noirmoutier. Faire le tour de la ville par le bois de la Chaise pour y parvenir, la réserve est indiquée.

Ordre du jour : rapport moral, bilan et rapport d'activités, rapport financier, prévisionnel d'activités et budget, élection du conseil d'administration, questions diverses.

Cette assemblée est l'occasion de renouveler le conseil d'administration (par tiers). Participer au conseil d'administration, c'est contribuer à la vie de l'association. Vous êtes motivés, alors n'hésitez pas à déposer votre candidature.

Le **Conseil d'Administration actuel** est composé de 8 membres :

Président : Patrice PAILLEY

Vice-Président : Didier MONTFORT

Secrétaire : Franck NOËL

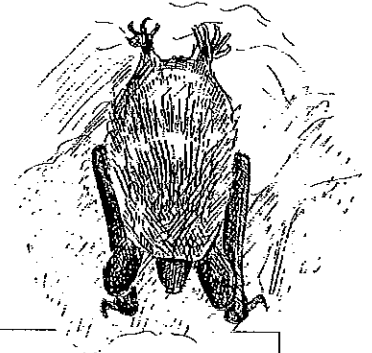
Secrétaire-Adjoint : Bruno GAUDEMER

Trésorier : Gérald LARCHER

Trésorier-Adjoint : Willy MAILLARD

Membres administrateurs : Manuel LOMONT, Didier POURREAU et Matthieu VASLIN.

Membres sortants : Franck NOEL et Bruno GAUDEMER



BON POUR POUVOIR (un seul pouvoir par cotisation)

Nom : Prénom :

Adresse :

Donne pouvoir à :

Membre du Groupe Chiroptères des Pays de la Loire, pour le vote de l'assemblée générale ordinaire du groupe le 7 février 2004.

Signature :

A retourner au Groupe Chiroptères des Pays de la Loire 8 jours avant l'AG.

CANDIDATURE AU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Nom : Prénom :

Adresse :

Présente ma candidature au Conseil d'Administration.

Signature :

A retourner avec une lettre de motivation au Groupe Chiroptères des Pays de la Loire 8 jours avant l'AG.

Pour les adhérents, penser à renouveler votre cotisation :

BULLETIN D'ADHESION 2004

Cotisation de 15 euros pour être membre actif (une attestation d'inscription sera retournée) et recevoir la gazette

NOM :

PRENOM :

ADRESSE :

Chèque à l'ordre du Groupe Chiroptères des Pays de la Loire, à adresser avec ce coupon au trésorier de l'association : M. Gérald LARCHER, Les Grandes Corroyes, 49170 La Possonnière.

Mots d'enfant reçus à la rédaction de la Gazette des Chiros : Rien n'est faux !!!!



La chauve-souris

La chauve-souris est un animal nocturne. Elles habitent dans des grottes, sauf la pipistrelle qui elle habite dans des greniers. Elle se nourrissent d'insectes, mais celles d'Espagne se nourrissent de fruits. Pour se repérer la chauve-souris utilise, si le son revient c'est qu'il y a quelque chose, si il continue il n'y a rien. Il ne faut pas avoir peur des chauve-souris elles sont très gentilles, c'est plutôt elles qui ont peur de nous.

Souris

légende

mots importants



de quelle mange

où elle habite

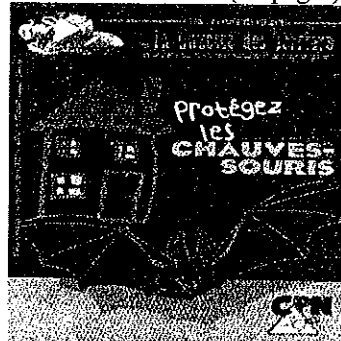
"Les Chauves-souris vous sourient !": une campagne et des nouveaux outils.

La Fédération des clubs CPN - Connaître et Protéger la Nature - vient de lancer la campagne "les Chauves-souris vous sourient !" pour sensibiliser les clubs CPN, mais aussi les associations et le grand public et leur faire découvrir la biologie et les mœurs étonnantes des Chiroptères. Une campagne pour laquelle la FCPN édite des outils naturalistes et pédagogiques pour apprendre à connaître les Chauves-souris, les protéger, les accueillir près de chez soi, et des fiches pour aider les animateurs et enseignants à mener des activités sur le sujet.

• Un cahier technique "Sur les traces des Chauves-souris": tous les trucs et astuces pour découvrir les Chauves-souris chez soi avec toutes les précautions d'usage... (84 pages, avec guide de reconnaissance)



• Un second cahier technique intitulé "Protégez les Chauves-souris": de bons conseils pour accueillir ou protéger les Chauves-souris chez soi. (48 pages)



- Une mallette pédagogique contenant:
 - un jeu de société pour s'amuser en apprenant la vie des Chauves-souris
 - un poster "Bad/BatAttitude" la mauvaise et la bonne attitude à avoir envers ces animaux sensibles !
 - un poster "portrait de famille" pour mieux apprendre à reconnaître ces animaux discrets
 - un patron de "mobile Oreillard" pour bricoler sa propre Chauve-souris
 - Les coordonnées des coordinateurs régionaux du réseau-Chiroptères: des naturalistes incontournables !
 - un communiqué de presse pour informer les habitants de sa région
 - une fiche "des Chauves-souris chez vous" pour mener l'enquête chez soi
 - une fiche "morphologie" qui dévoile les secrets de fabrication de ces animaux
 - une fiche "aménager sa maison" pour expliquer comment cohabiter avec les

Chauves-souris.

Ces outils sont envoyés gratuitement aux clubs CPN et disponibles à la vente sur le catalogue de la Fédération des clubs CPN (catalogue gratuit sur simple demande).

Pour commander la mallette (30 euros) et les cahiers techniques "Sur les traces des Chauves-souris" ou "Protégez les Chauves-souris" (6 euros chaque livret, 10 euros les deux), contactez la **Fédération des clubs CPN**

la Maison des CPN

08240 BOULT-AUX-BOIS

(03.24.30.21.90 ou www.fcpcn.org

Pour des renseignements concernant l'opération "les CHAUVES-SOURIS vous sourient !":

Contact: Laurent GOURET

chargé de mission campagne F.C.P.N.

(02.40.09.54.37 - * fcpcn.lg@free.fr



(Extrait de L'Envol des chiros, nov. 2003, n°8)