

# LA GAZETTE DES CHIROS



NUMERO 5 – Année 2006

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

## EDITORIAL

### 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)

Franck NOËL

(Maine et Loire)



La parution de la Gazette des Chiros n°5 a été fortement perturbée par la difficile obtention des données des comptages hivernaux de Vendée. Faut-il le rappeler ? Le maintien d'un Groupe Chiroptères Régional demande une participation de chacun. Un des desseins de ce Groupe est de faire profiter à la communauté chiroptérologique des recherches, actualités et recensements concernant les chauves-souris. Encore faut-il que les résultats soient transmis ! Et ce avant le mois de juin de chaque année afin de boucler un bulletin par an. Ce numéro 5 regroupera donc le bilan des deux années 2004 et 2005, cette astuce permettant de rattraper le retard de parution.

Suite à mon étude de 1991 sur les ponts abritant des chauves-souris, le Conseil Général du Maine-et-Loire et en particulier la Direction des routes et des transports a entrepris leur cartographie au niveau des routes départementales. Ceci lui permettra de nous avertir lors de travaux sur ces ouvrages afin que nous puissions prendre les mesures nécessaires à la protection des chiroptères.

Je terminerai en soulignant notre participation en 2005 aux animations entourant l'exposition « Chauves-souris de chez nous » qui s'est tenue au Muséum d'Histoire Naturelle d'Angers du 17 septembre au 27 novembre. Le diaporama réalisé pour cette occasion a été également utilisé pour sensibiliser une classe d'élèves de primaire. Enfin, nous avons fait entendre notre petite voix aux Assises Régionales des Pays de la Loire, en particulier lors de réunions de la Commission thématique « Préservation des milieux naturels ». Souhaitons que ces Assises débouchent sur un véritable engagement envers une politique environnementale fortement malmenée ces dernières années.

Patrice Pailley

Le 3 septembre dernier, après avoir lutté pendant des mois contre la maladie, notre ami JO POURREAU nous quittait, en laissant derrière lui un grand vide chez les naturalistes et les protecteurs de l'environnement. JO a consacré l'essentiel de son temps au combat pour la sauvegarde de la nature et de la faune sauvage, avec une extraordinaire énergie et une grande intégrité... Nous lui en sommes tous très redevables.

Surtout passionné par les oiseaux, JO était un grand amateur de mammalogie : les mammifères marins notamment, mais aussi les carnivores, les micromammifères... et les chauves-souris, qu'il avait appris à connaître en Normandie, avec le GMN, avant d'arriver en Loire-Atlantique où il ne manquait pas de nous communiquer ses observations.

Merci JO pour tout ce que tu as fait et tout ce que tu nous a appris !

En ces temps difficiles pour la nature et l'environnement, tu vas sacrément nous manquer !

Didier Montfort

## NOUS AVONS LU POUR VOUS...

**Le Vespertilion à oreilles échancrées *Myotis emarginatus* (Geoffroy, 1806) (Chiroptères) en Maine-et-Loire - Article de Patrice Pailley paru dans « Anjou Nature, n°1 (Année 2005), Bulletin de l'Association Les Naturalistes Angevins »**

Cet article fait la synthèse de données d'observation collectées pendant plus d'une quinzaine d'années en Maine-et-Loire sur le Vespertilion à oreilles échancrées. Après une présentation de l'espèce et d'utiles rappels sur l'historique et l'éthologie, l'auteur précise la répartition en Europe de cette chauve-souris. Répertoire comme une espèce rare, la France et en particulier les départements du Maine-et-Loire et du Cher concentrent une forte population de Vespertilions à oreilles échancrées dont les effectifs ont doublé en quinze ans. Le département de Maine-et-Loire est

aujourd'hui l'une des zones majeures de l'espèce en France. Un état des lieux est dressé par l'auteur concernant les sites de reproduction et d'estivage qui s'avèrent peu étudiés en Anjou. Par contre, bon nombre de sites d'hibernation sont suivis chaque hiver. En effet, le département est particulièrement riche en anciennes carrières d'extraction de falun ou de tuffeau, transformées pour certaines en champignonnières dans les années 1950-60. D'après l'auteur, le Vespertilion à oreilles échancrées est en expansion depuis le début des recherches en 1985, avec un pic très important entre 1994 et 1996 où les effectifs ont doublé dans les principales caves. Depuis 1996, cette espèce continue son augmentation à tel point qu'elle représente dans le département de Maine-et-Loire la deuxième en hibernation après le Grand Rhinolophe. Le nombre de Vespertilions à oreilles échancrées pour l'ensemble des 95 sites prospectés est d'environ 2800 individus, ce qui place notre département dans les zones les plus importantes d'Europe. L'auteur conclut que la préservation de cette espèce est une priorité pour notre région. Actuellement, quatre sites importants d'hibernation pour l'espèce sont classés Natura 2000, les autres sont inscrits à l'inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Floristique et Faunistique de type 1. Deux sites de reproduction ont vu des conventions de gestion passées avec les propriétaires des lieux. La protection des territoires de chasse autour des colonies ainsi qu'une meilleure connaissance des sites de reproduction s'avèrent capitale pour l'avenir de l'espèce.

Je ne peux que vous recommander de vous procurer ce numéro.

Gérald Larcher



## ACTUALITES SCIENTIFIQUES

### Des chauves-souris réservoir du virus Ebola<sup>1</sup>: Y'en a pas que pour la volaille !!!

Depuis 1976, au Gabon et en République démocratique du Congo, le virus Ebola (famille des *Filoviridae*) a tué au moins 1300 personnes dans des épidémies de fièvre hémorragique foudroyante. On a longtemps cherché le réservoir naturel du virus de cette affection mortelle commune à l'homme et aux primates. Or il semble que celui-ci soit la chauve-souris tropicale. L'homme se contamine au contact des singes, qui ne forment pas le réservoir de la maladie. Ce fait est connu. Il est probable que, en période sèche, singes et chauves-souris se retrouvent sur les mêmes arbres, entrant en compétition pour se nourrir de fruits. Des contacts directs ont lieu, notamment par le sang ou les liquides placentaires des chauves-souris (en période de parturition). Cette hypothèse est confortée par un pic de mortalité simienne, par virus Ebola, en cette saison. En collaboration avec une équipe gabonaise, les chercheurs français Eric Leroy et coll. de l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD) ont pu impliquer ces mammifères volants en capturant un millier de petits vertébrés de toutes les espèces aux alentours de carcasses de singes infectés. Ils n'ont mis en évidence des anticorps spécifiques du virus Ebola, ainsi que des séquences d'ARN viral dans la rate et le foie, que chez trois espèces de chauves-souris frugivores africaines : *Hypsignathus monstrosus*, *Epomops franqueti* et *Myonycteris torquata*. Ces résultats apportent un éclairage nouveau sur la nature épisodique des épidémies chez les primates et les hommes. De plus, une meilleure connaissance de la répartition écologique de ces espèces de chauves-souris pourrait permettre de développer des stratégies préventives afin de protéger les primates du virus Ebola. Par ailleurs, les chauves-souris, particulièrement *Hypsignathus monstrosus*, sont fréquemment capturées puis consommées par les populations des régions endémiques. Par conséquent, des programmes de sensibilisation et un apport de nourriture nécessaire aux besoins des villages isolés pendant la saison sèche devraient contribuer à empêcher une éventuelle transmission du virus Ebola de la chauve-souris à l'homme.

Cette découverte sensationnelle est publiée dans « Nature » du 1<sup>er</sup> décembre 2005, vol. 438, n° 7068, pp. 575-576 (et dans la gazette des chiros 2006 !!!).

(1) D'après la fiche n°231, Décembre 2005 de l'IRD

### Avec un virus proche du sras-CoV : L'ombre des chauves-souris sur Hong Kong

Selon des chercheurs de Hong Kong, les chauves-souris de cette région seraient porteuses d'un coronavirus très proche phylogénétiquement de celui qui est à l'origine du sras (syndrome respiratoire aigu sévère) chez l'homme. Les excréments de ces mammifères volants sont utilisés en médecine traditionnelle chinoise et leur viande est prisée en Malaisie et en Indonésie. Les virologistes de Hong Kong ont mis en place une étude systématique du portage viral chez les animaux vendus vivants. Après que l'on eut détecté du sras-CoV chez des chauves-souris en captivité, les autorités sanitaires ont procédé à une analyse des prélèvements anaux chez 59 animaux sauvages (*Rhinolophus sinicus*). Près de 40% de ces prélèvements étaient le siège d'une infection. Les auteurs concluent que la manipulation de ces animaux

doit désormais s'accompagner de précautions anti-infectieuses afin de limiter le risque de passe viral à l'homme. Affaire à suivre...

**Autre découverte plus amusante : La taille des testicules de monsieur chauve-souris est inversement proportionnelle à celle de son cerveau...**

Selon des biologistes américains, le développement des attributs mâles des chauves-souris dépendrait de l'attitude plus ou moins volage de la femelle. Si celle-ci fait preuve d'un goût prononcé pour les aventures d'un soir, le mâle met alors toute son énergie à faire grossir ses testicules pour conquérir sa belle. Tout cela, hélas, au détriment de son cerveau, qui s'atrophie. Face à ce dilemme de taille, le mâle a dû choisir !

**LES NOUVEAUTES A LA BIBLIOTHEQUE DU GROUPE**

- Bulletin Anjou Nature des Naturalistes Angevins n° 1
- Bulletin Annuel du comité météorologique départemental – 2004 et 2005
- Bulletin Epidémiologique mensuel de la rage animale en France – Vol. 34 (2004) à Vol. 35, n°1 à 9 (2005)
- Bulletin de Liaison de Mauges Nature n° 71 à 75
- CPEPESC Lorraine, Flash n° 18 à 20
- La Lettre du Conservatoire de la Sarthe n° 9
- La Lettre des Naturalistes Angevins, n° 3 à 8
- La Lettre des Naturalistes Vendéens, n° 20 à 27
- La Lettre du Petit Lérot n° 23 à 27 et Index des n° 1 à 50 et de 51 à 57 (groupe mammalogique normand)
- Le Naturaliste Vendéen n° 3 et 4
- Le Petit lérot n° 60 et 61
- Le Rhinolophe n°17, revue internationale de chiroptérologie
- Mami Breizh n° 8, 9 et 10
- Plecotus, n° 14 (groupe chiroptères de Poitou-Charentes Nature)
- Tragus n° 3

**RUBRIQUE : LES NOUVELLES DES DEPARTEMENTS**

**Loire-Atlantique :**

- **Sur le plan quantitatif :** On enregistre une baisse de plus de 20% des effectifs hivernaux 2003/2004 des chauves-souris par rapport à la saison 2002/2003, malgré l'apport numérique de la visite plus complète et fouillée du site de Carheil (Plessé), site par ailleurs très intéressant toute l'année au niveau chiroptérologique. Avec notamment durant l'été 2004 la découverte d'une vingtaine de Murins à oreilles échanquées en parturition (W. Maillard, D. Montfort et F. Touzalin).

- **Sur le plan spécifique :** Les deux principaux "événements" de l'hiver 2003/2004 ont été :

1) La découverte du Murin d'Alcathoe par F. Bouyer, F. Branger et W. Maillard à Mauves-sur-Loire le 25/01/04, confirmée par Philippe Jourde, l'un des meilleurs connaisseurs français de l'espèce, après examen du cliché réalisé par Willy.

2) De nouvelles observations du Minioptère de Schreibers en décembre 2003 (D. Montfort) puis en janvier 2004 (P. Bernier, J. Capp, P. Harivel, W. Maillard et D. Montfort) à Pontchâteau, au même endroit qu'en décembre 2001, date de la première observation de l'espèce dans le département.

Une petite note est en préparation au sujet de ces signalements : "Premier signalement du Murin d'Alcathoe *Myotis alcathoe* Helversen et Heller, 2001 en Loire-Atlantique, et nouvelles observations du Minioptère de Schreibers *Miniopterus schreibersii* (Kuhl, 1817)" par Willy Maillard et Didier Montfort, à paraître dans l'un des prochains bulletins de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France (Muséum de Nantes).

- **A noter aussi la découverte d'une troisième colonie de parturition de Barbastelles** à Clisson (W. Maillard et H. Berjon). Cette colonie découverte l'an passé par Hugues Berjon sans savoir si il y avait reproduction n'avait pas pu être retrouvée par la suite. C'est en prospectant par hasard dans une ancienne tour en réfection que du guano a été observé sous toutes les fenêtres. Un comptage en sortie de gîte le 13 juillet 2004 a permis de dénombrer 38 individus dont 9 juvéniles non volants.

- **Des émissions ultrasonores d'une Noctule de Leisler** ont été relevées en juin 2005 par Olivier Farcy (SEPNB/BV) dans le vallon de la Seilleray à Mauves-sur-Loire. Observation à confirmer. Par ailleurs, une capture de Murin Alcathoe y a été réalisée.

- **Le dossier de sauvetage des chauves-souris** dans le cadre de l'aménagement routier de la RD 751 au Pont Béranger (commune de Cheméré), a laborieusement mais efficacement été finalisé par Didier Montfort, Willy Maillard et Manu Gouy en étroite et fructueuse collaboration avec le Conseil Général 44 (direction des infrastructures).

- **Une expérience préconisée par Didier Montfort** concernant la pose par EDF/RTE de 16 gîtes artificiels en avril 2004 sur la façade et les pignons du poste 90/20 kV d'Aubigné-sur-Layon (7 modèles différents de la gamme « René Boulay ») s'est avérée concluante, aussi bien au niveau de la rapidité avec laquelle les chauves-souris se sont approprié l'aménagement (premiers indices d'occupation en septembre 2004) qu'au niveau des effectifs en reproduction ou en transits (Pipistrelles communes, Oreillards gris, une quinzaine de femelles parturientes et juvéniles *P. pipistrellus* en juillet 2005).

### Vendée :

- **Fermeture des cavités à chauves-souris de Saint-Michel-le-Cloucq** : Les grilles qui assuraient la fermeture des cavités de Saint-Michel-le-Cloucq avaient été détruites ces dernières années par des personnes qui avaient scié les barreaux. Ces intrusions dans la réserve naturelle régionale de M. et Mme de Mezerac mettaient en péril les chauves-souris pendant leur hivernage. *Les Naturalistes Vendéens*, avec un financement de la DIREN, ont fait réaliser de nouvelles fermetures en béton et en acier plus résistantes que les anciennes grilles. Espérons que la tranquillité des chiroptères sera ainsi assurée d'autant que ce site d'intérêt national fait maintenant partie du réseau Natura 2000. *D'après La Lettre des Naturalistes Vendéens – numéro 27 – Christian Goyaud*

### Maine-et-Loire :

- **Une nouvelle espèce de chiroptères pour le Maine et Loire, le Murin d'Alcathoe** : Faisant suite à la découverte par Willy Maillard de l'espèce en Loire-Atlantique au cours de l'hiver 2003/2004, le Maine et Loire accueille donc sa 18<sup>ème</sup> (à vérifier !!) espèce. L'animal a été observé début janvier sur un petit site du Baugeois comptant une vingtaine de chiroptères en hivernage, qui fait l'objet de comptages irréguliers. La récolte de cadavres de Pipistrelles et les écoutes au détecteur devraient permettre, dans les années à venir, d'ajouter la Pipistrelle soprano...

- **Synthèse des recensements des chiroptères du Maine-et-Loire** : Un bilan des comptages effectués durant ces quatre dernières années dans les 26 sites de référence de notre département est présenté dans le tableau suivant :

Chiroptères	Périodes hivernales				Moyenne et écart-type
	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005	
Grand Rhinolophe	<i>2170</i>	2369	2283	<b>2755</b>	2394 ± 254
Petit Rhinolophe	435	<b>453</b>	<i>312</i>	432	408 ± 65
Grand Murin	232	<b>240</b>	<i>175</i>	201	212 ± 30
Vespertilion de Daubenton	<i>212</i>	217	<b>265</b>	220	228 ± 25
Vespertilion à oreilles échancrées	2166	2259	<i>2083</i>	<b>2641</b>	2287 ± 247
Vespertilion à moustaches	357	358	<b>370</b>	333	355 ± 16
Vespertilion de Natterer	41	38	42	<b>52</b>	43 ± 6

NB : Effectifs minimaux (en italiques) et maximaux (en gras)

Il ressort de cette synthèse que les effectifs fluctuent entre 10 et 31 % sans tendance particulière. Le recensement 2004-2005 montre une augmentation notable des populations de Grands Rhinolophes (GR) et de Vespertillons à oreilles échancrées (VOE). Le travail sur le terrain a permis la découverte de 3 cavités : 99 chiroptères dont 68 VOE - 158 chiroptères dont 44 VOE et 88 GR - 220 chiroptères dont 211 GR.



## INFOS POUR LES ADHERENTS

### **La Gazette des chiros:**

Directeurs de la publication:

*P. Pailley et G. Larcher*

Collaborateurs:

*W. Maillard, D. Montfort*

*F. Noël*

Dessinateur: *O. Loir et*

*P. Pailley*

**11eme Rencontres nationales chauves-souris de la SFEPM** – Muséum d'Histoire Naturelle de Bourges – 18 et 19 mars 2006.

### **Appel à participation !**

Le prochain numéro de la Gazette des Chiros sera consacré aux mesures de protection des chiroptères prises dans chaque département de la région (Natura 2000, ZNIEFF, etc...).

## BILAN DES RECENSEMENTS DES CHIROPTERES DE LA REGION PAYS DE LA LOIRE (Hiver 2003 - 2004)

<b>Grand Rhinolophe</b>	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce	<b>Petit Rhinolophe</b>	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce
Maine et Loire	2678	73	Maine et Loire	429	60
Sarthe	500	12	Sarthe	7	4
Loire-Atlantique	235	11	Loire-Atlantique	12	3
Mayenne	27	4	Mayenne	23	3
Vendée*	1084	9	Vendée	49	10

<b>Sérotine commune</b>	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce	<b>Barbastelle</b>	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce
Maine et Loire	8	5	Maine et Loire	24	14
Sarthe	4	2	Sarthe	4	3
Loire-Atlantique	3	2	Loire-Atlantique	4	4
Mayenne	4	3	Mayenne	7	3
Vendée	167	5	Vendée	42	5

<b>Grand murin</b>	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce	<b>Oreillards spp.</b>	Nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce
Maine et Loire	302	54	Maine et Loire	12	7
Sarthe	136	10	Sarthe	4	3
Loire-Atlantique	205	9	Loire-Atlantique	6	3
Mayenne	10	3	Mayenne	0	0
Vendée	49	9	Vendée	4	3

<b>Pipistrelle spp.</b>	Nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce
Maine et Loire	36	10
Sarthe	14	4
Loire-Atlantique	90	4
Mayenne	14	4
Vendée	156	10

<b>Minioptère de Schreibers</b>	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce
Loire-Atlantique	1	1

<b>Rhinolophe euryale</b>	
Maine et Loire	2 individus pour 2 sites

\*Vendée : Données partielles transmises

*Remerciements pour les 68 chiroptérologues qui ont participé au niveau régional aux recensements des chauves-souris :* AHURO R., AUBERT P., BEAUDOUIN J. C., BENTZ M., BERJON C. & H., BERNIER P., BERTHO G., BOBON M. C., BOUYER F., BRANGER F., CAPP J., CHOQUENE G.L., COLLECTIF CPNS, COURANT S., DOUILLARD E., DROUET D., DUCHENNE B., DUQUESNOY D., DURAND O., DUVAL T., FOURNIER E., GABORY O., GALLENNE N., GAUDEMER B., GLEMIN E., GOURET L., GOYAUD C., GUENESCHEAU Y., HERVEZ L., HUBERT S., JARRI B.,

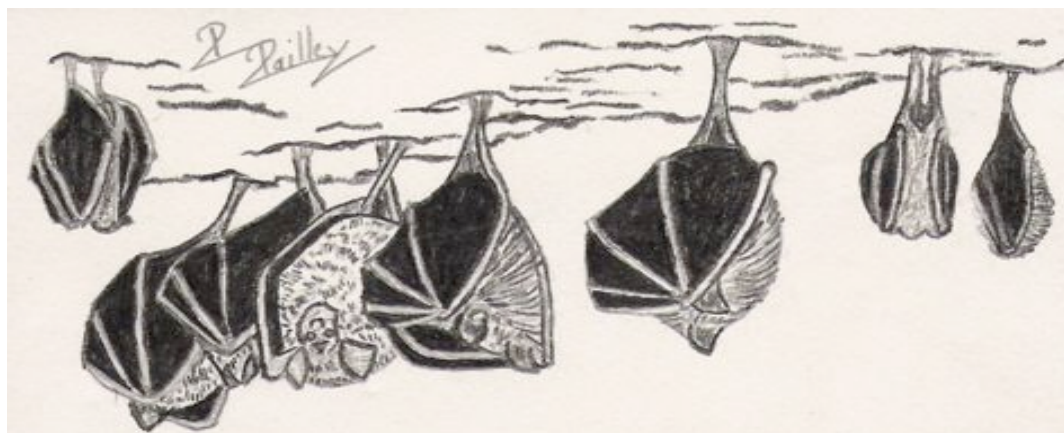
**BILAN DES RECENSEMENTS DES CHIROPTERES DE LA REGION PAYS DE LA LOIRE  
(SUITE)  
(Hiver 2003 - 2004)**

<b>Vespertilion de Daubenton</b>	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce	<b>Vespertilion à oreilles échanquées</b>	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce
Maine et Loire	367	66	Maine et Loire	2309	47
Sarthe	127	15	Sarthe	480	11
Loire-Atlantique	46	12	Loire-Atlantique	21	6
Mayenne	65	12	Mayenne	21	1
Vendée*	67	13	Vendée	626	3

<b>Vespertilion à moustaches</b>	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce	<b>Vespertilion de Natterer</b>	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce
Maine et Loire	644	67	Maine et Loire	60	30
Sarthe	183	15	Sarthe	48	11
Loire-Atlantique	126	15	Loire-Atlantique	6	4
Mayenne	71	11	Mayenne	21	10
Vendée	298	14	Vendée	17	8

<b>Vespertilion de Bechstein</b>	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce	<b>Myotis sp.</b>	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce
Maine et Loire	20	15	Maine et Loire	6	4
Sarthe	0	0	Sarthe	0	0
Loire-Atlantique	9	5	Loire-Atlantique	2	2
Mayenne	23	3	Mayenne	0	0
Vendée	7	3	Vendée	2	2

\*Vendée : Données partielles transmises



**Remerciements (suite) :** LARCHER G., LEAUTE S., LEBLANC F., LECLOUT A., LEGENDRE P., LE HEURTEUX E., LOIR O., LOMONT M., MAILLARD S & W., MEME-LAFONT B., MONFORT D., MORAZE B., MOREAU J., MOUILLARD G., MOURGAUD G., NOEL F., PAILLAT J.P., PAILLEY P., PERDRIAU E., PIHET M., PIROTAIS S., PLANTARD H., POURREAU D., QUELEN Y.,

QUINTON D., ROBIN F., SAUSSEREAU D., SECHET E., TILLY B., TOUZALIN F., TUDOUX J., VALLEE-MOUNIER B., VANUCCI O., WILLIAMSON T.- et JOUBAUD F. pour la saisie des données.

## BILAN DES RECENSEMENTS DES CHIROPTERES DE LA REGION PAYS DE LA LOIRE (Hiver 2004 - 2005)

<b>Grand Rhinolophe</b>	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce	<b>Petit Rhinolophe</b>	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce
Maine et Loire	3384	72	Maine et Loire	568	62
Sarthe	349	11	Sarthe	9	3
Loire-Atlantique	249	15	Loire-Atlantique	17	5
Mayenne	59	1	Mayenne	13	2
Vendée	1117	11	Vendée	74	19

<b>Sérotine commune</b>	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce	<b>Barbastelle</b>	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce
Maine et Loire	17	7	Maine et Loire	34	21
Sarthe	0	0	Sarthe	1	1
Loire-Atlantique	2	1	Loire-Atlantique	7	5
Mayenne	0	0	Mayenne	2	1
Vendée	156	3	Vendée	125	4

<b>Grand murin</b>	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce	<b>Oreillards spp.</b>	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce
Maine et Loire	318	54	Maine et Loire	18	12
Sarthe	143	9	Sarthe	3	1
Loire-Atlantique	170	12	Loire-Atlantique	1	1
Mayenne	7	2	Mayenne	0	0
Vendée	53	10	Vendée	6	4

<b>Pipistrelle spp.</b>	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce
Maine et Loire	40	16
Sarthe	1	1
Loire-Atlantique	115	7
Mayenne	7	3
Vendée	43	8

<b>Noctule commune</b>	
Vendée	1 individu

\*Vendée : Données partielles transmises

**Remerciements pour les 68 chiroptérologues qui ont participé au niveau régional aux recensements des chauves-souris :** AHURO R., AUBERT P., BEAUDOUIN J. C., BENTZ M., BERJON C. & H., BERNIER P., BERTHO G., BOBON M. C., BOUYER F., BRANGER F., CAPP J., CHOQUENE G.L., COLLECTIF CPNS, COURANT S., DOUILLARD E., DROUET D.,

DUCHENNE B., DUQUESNOY D., DURAND O., DUVAL T., FOURNIER E., GABORY O., GALLENNE N., GAUDEMER B., GLEMIN E., GOURET L., GOYAUD C., GUENESCHEAU Y., HERVEZ L., HUBERT S., JARRI B.,

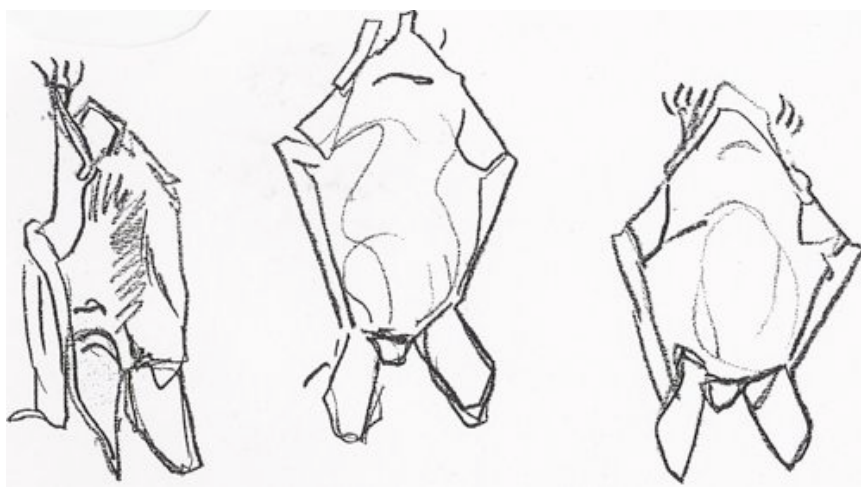
**BILAN DES RECENSEMENTS DES CHIROPTERES DE LA REGION PAYS DE LA LOIRE  
(SUITE)  
(Hiver 2004 - 2005)**

<b>Vespertilion de Daubenton</b>	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce	<b>Vespertilion à oreilles échancrées</b>	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce
Maine et Loire	285	51	Maine et Loire	3100	47
Sarthe	79	12	Sarthe	498	11
Loire-Atlantique	43	15	Loire-Atlantique	22	6
Mayenne	31	5	Mayenne	10	1
Vendée	89	18	Vendée	641	4

<b>Vespertilion à moustaches</b>	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce	<b>Vespertilion de Natterer</b>	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce
Maine et Loire	582	82	Maine et Loire	81	32
Sarthe	184	14	Sarthe	26	10
Loire-Atlantique	143	19	Loire-Atlantique	12	6
Mayenne	36	3	Mayenne	20	1
Vendée	158	3	Vendée	19	8

<b>Vespertilion de Bechstein</b>	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce	<b>Myotis sp.</b>	nombre total d'individus	sites hébergeant l'espèce
Maine et Loire	14	8	Maine et Loire	32	18
Sarthe	5	5	Sarthe	0	0
Loire-Atlantique	15	3	Loire-Atlantique	11	5
Mayenne	4	1	Mayenne	0	0
Vendée	9	4	Vendée	0	0

\*Vendée : Données partielles transmises





**Remerciements (suite) :** LARCHER G., LEAUTE S., LEBLANC F., LE CLOUT A., LEGENDRE P., LE HEURTEUX E., LOIR O., LOMONT M., MAILLARD S & W., MEME-LAFONT B., MONFORT D., MORAZE B., MOREAU J., MOUILLARD G., MOURGAUD G., NOEL F., PAILLAT J.P., PAILLEY P., PERDRIAU E., PIHET M., PIROTAIS S., PLANTARD H., POURREAU D., QUELEN Y., QUINTON D., ROBIN F., SAUSSEREAU D., SECHET E., TILLY B., TOUZALIN F., TUDOUX J., VALLEE-MOUNIER B., VANUCCI O., WILLIAMSON T.- et JOUBAUD F. pour la saisie des données.

# Assemblée générale 2006

## Convocation

**Le samedi 15 avril 2006, à La Possonnière à partir de 14 h 45  
chez Gérald Larcher (voir au dos de cette page)**

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 :** Didier POURREAU et Matthieu VASLIN

### 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 15 avril 2006.

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 2006

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.

**Adresse :** Gérald LARCHER

Les Grandes Corroyes, 49170 LA POSSONNIERE

Tél. : 02 41 72 25 49 – [gerald.larcher@free.fr](mailto:gerald.larcher@free.fr)

**Indications :** Sur la Départementale D 311 entre St Georges sur Loire et Savennières, repérer le carrefour de la Croix de Beauregard et prendre vers le gîte rural Beauregard. Continuer tout droit après le gîte pour aborder un premier virage à gauche (ne pas prendre en face vers « Les Petites Corroyes ») puis enclencher un deuxième virage à droite. Enfin, attention dans le troisième virage à gauche, il y a un petit chemin en face qu'il faut suivre. A l'entrée de ce chemin, vous verrez une pancarte « Les Grandes Corroyes » et deux boîtes aux lettres. Vous longez une maison à gauche. Au bout du chemin, c'est bien là, vous avez gagné !

