

Editorial

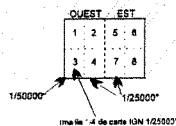
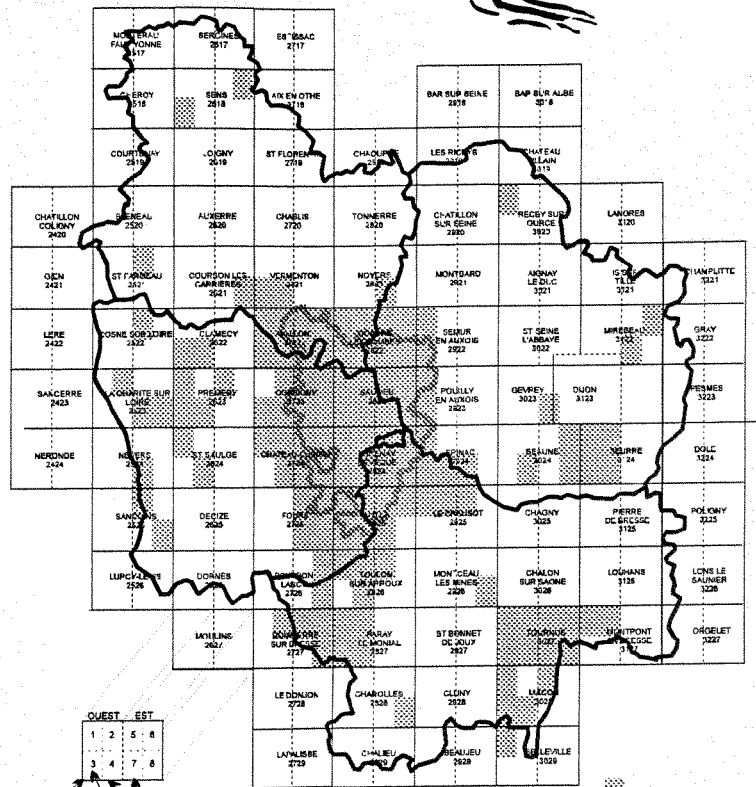
"La feuille de Neomys" est la lettre de liaison et d'information des personnes ressources, des associations et structures participant à l'inventaire des mammifères sauvages de Bourgogne. Son contenu concerne exclusivement des éléments directement liés à cet atlas et aux mammifères.

Sommaire


- Le pourquoi, le comment du projet,
- Son état d'avancement,
- La sacro-sainte fiche contact,
- Le GCB,
- Des "mammobrevés"


Equipe

Edition et
Impression : P.N.R.M.
Rédacteurs : Daniel SIRUGUE,
Thomas CADILHAC



MICROMAMMIFERES
ZONES COUVERTES PAR LES PELOTES
Données acquises pour la décade 1990-1999

 lots de pelotes déjà récoltés

 il reste beaucoup à faire !!!

(Références cartographiques pour la Bourgogne d'après IGN)

Pourquoi un inventaire des mammifères sauvages de Bourgogne ?

Vu le manque de données sur les mammifères sauvages de l'ensemble de la Bourgogne, notamment sur les chauves-souris, les micromammifères (insectivores et rongeurs) et les carnivores, il est intéressant de prolonger "l'atlas des mammifères sauvages du Morvan" édité par le PNRM en 1995, à l'ensemble de la Bourgogne.

Les objectifs sont multiples : connaître le statut des espèces (particulièrement pour les espèces bioindicatrices comme les micromammifères, les chauves-souris et les carnivores), mettre en évidence la biodiversité des mammifères de Bourgogne et comparer les différentes petites régions agricoles entre elles et notamment avec le Morvan, établir une cartographie fine des espèces et des sites menacés à protéger, améliorer les connaissances sur la biologie et l'écologie des espèces et particulièrement sur l'utilisation de l'espace, créer un réseau de naturalistes bourguignons s'intéressant à la mammalogie, regrouper la bibliographie mammalienne et les données historiques de Bourgogne ... et pourquoi pas ? réaliser POUR L'AN 2000, un ouvrage collectif sur les mammifères sauvages de Bourgogne !

Alors, si vous êtes intéressés par cet atlas, faites-nous part de vos données selon le code déontologique de l'atlas ou contactez

Daniel SIRUGUE au Parc Naturel Régional du Morvan (tél.: 03.86.78.79.00 - fax : 03.86.78.74.22). Merci de votre participation.

Un maillage simple !

Le maillage géographique utilisé est le quart de la carte IGN 1/25 000° (voir carte de la Bourgogne ci-jointe). Il est donc 4 fois plus serré que celui de l'Atlas national de la SFPEM de 1984. Il suffit donc de diviser la carte IGN série bleue en 4 carreaux unitaires.

Les dates ...

Cette étude se fera dans un premier temps sur 3 ans et un classement des données par décade est envisagé (...1960-1969, 1970-1979, 1980-1989, 1990-1999).

Pour cette première année, envoyez vos fiches contacts avant **octobre 1997**. Un bilan annuel sommaire est prévu, c'est "la feuille de Neomys", chaque informateur en sera destinataire.



MICROMAMMIFERES des pelotes, toujours des pelotes...

De par leur discrétion et leurs moeurs essentiellement nocturnes, les micromammifères passent tout simplement inaperçus. On ignore bien souvent leur présence au coeur de nos habitations à moins qu'ils n'y fassent quelques dégâts.

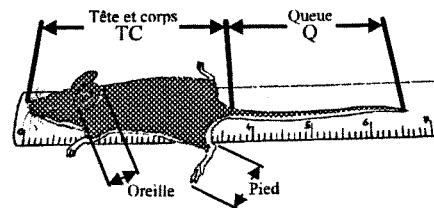
Aussi, l'étude de leur répartition n'est rendue possible qu'avec l'aide des rapaces, par l'étude de leurs pelotes de rejections. L'inventaire repose donc en grande partie sur la récolte des pelotes. Si vous en avez chez vous ou si vous savez où en trouver dans des zones non encore répertoriées, n'hésitez pas à les faire parvenir au Parc N.R.M. en précisant bien sur une fiche glissée dans le lot tous les paramètres demandés sur la fiche contact (attention, les petits hameaux et lieux-dits ne pourront être repérés que si vous nous indiquez le nom de la commune la plus proche). Par ailleurs, si les lots les plus intéressants comportent de 30 à 50 pelotes vieilles et récentes (pour éviter les années à pullulation, échantillonner des pelotes d'âge différent), une seule pelote peut s'avérer renfermer un spécimen rare. Ainsi, une unique pelote collectée à Moux (58) renfermait un crâne de Grand Murin. Enfin, bien que les pelotes d'Effraie constituent un matériel de choix, toutes les pelotes de rapaces sont intéressantes.

Sachez aussi qu'il est bien-sûr toujours possible de réaliser des échanges de lots dans le cas où vous auriez vous-même besoin de pelotes pour vos animations. Merci par avance.



SUR LE TERRAIN

"Le coin des baroudeurs"



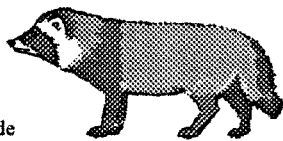
Il est intéressant de prendre les mensurations des mammifères trouvés morts car celles-ci pourront servir pour des études biométriques.

La première mesure, TC se fait de la pointe du museau à l'anus tandis que la seconde, Q va de l'anus à la pointe de la queue sans compter l'éventuel pinceau terminal. Pour les jeunes (pelage plus gris et disproportions entre le corps et les membres), la mesure du pied postérieur s'impose également. Le poids constitue lui aussi un élément essentiel. Enfin, le rapport existant entre la longueur du corps et la longueur de la queue peut également servir à la détermination des espèces plus difficiles à première vue, comme certains petits rongeurs.

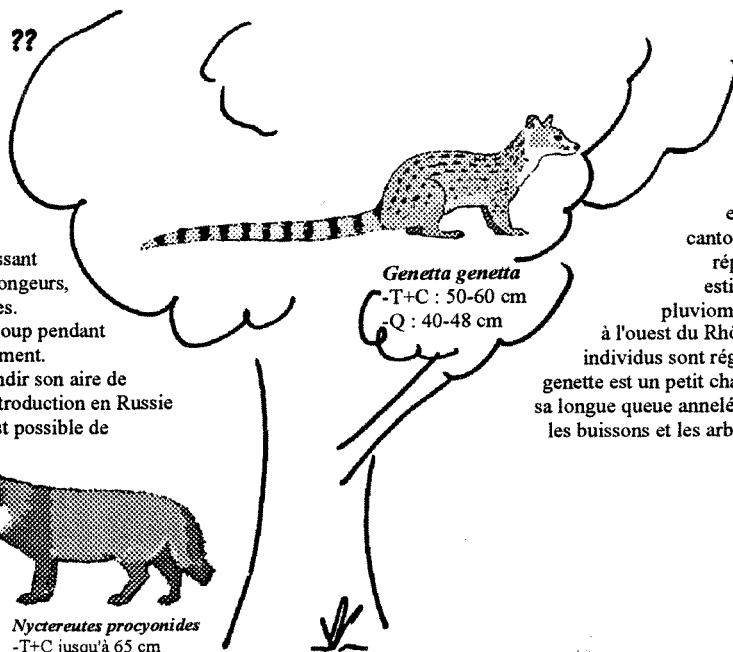
AMMOBREVES.....MAMMOBREVES.....MAMMOBREVES.....MAMMOBREVES

CHIEN VIVERRIN : QUID ??

Par son masque noir, ce petit chien ressemble fort à un raton laveur. Par contre, sa silhouette peut faire penser à un renard trapu. Mais c'est par ses moeurs nocturnes qu'il en est le plus proche. Il est encore plus omnivore que goupil, se nourrissant de bulbes, fruits et noix comme de rongeurs, grenouilles, vers de terre et charognes. Par contre son activité ralentit beaucoup pendant l'hiver bien qu'il n'hiberne pas totalement. Originaire d'Asie, il n'a cessé d'agrandir son aire de répartition vers l'ouest depuis son introduction en Russie pour sa fourrure. C'est pourquoi il est possible de l'apercevoir près des rivières jusque dans notre région. Ainsi, les habitants de la Chapelle de Bragny (71) l'ont découvert récemment en enquêtant sur la disparition de jeunes canards ("le Progrès", du 12 décembre 1996 cité dans le trimestriel n°156 de la Société d'Histoire Naturelle et des amis du Muséum d'Autun).



Nyctereutes procyonoides
-T+C jusqu'à 65 cm
-Q jusque 20 cm



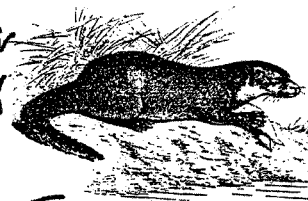
Genetta genetta
-T+C : 50-60 cm
-Q : 40-48 cm

AVEZ-VOUS DEJA VU LA GENETTE ?

Originaire d'Afrique, elle a été introduite en Europe par les Sarrasins et reste une espèce cantonnée aux milieux méditerranéens. Son aire de répartition est conditionnée par une température estivale supérieure à 18 °C, des hivers doux et une pluviométrie faible. On la trouve au sud de la Loire et à l'ouest du Rhône pour ce qui est de la France. Pourtant, des individus sont régulièrement aperçus de nuit en Bourgogne. La genet est un petit chat élancé, qui par son pelage tacheté et malgré sa longue queue annelée n'a aucun mal à se fondre et se faufiler dans les buissons et les arbres épineux. Discrète et nocturne, sa présence reste à confirmer.

LOUTRE OU PAS LOUTRE ?

Jusque dans les années 1950, la loutre peuplait la plupart des cours d'eau du Morvan. Puis c'est la prime à la peau qui, lancée une dizaine d'années plus tôt et associée à d'autres causes moins évidentes a entraîné le déclin de sa population. Pour ces raisons et malgré une protection intégrale instaurée en 1972, on la cherche encore...



Lutra lutra
-T+C : 600-850 mm
-Q : 300-550 mm

En France, elle est toujours présente dans les départements de la façade atlantique et dans

le Massif Central d'où elle pourrait éventuellement regagner la Bourgogne via l'Allier. Les deux dernières données pour le Morvan datent de 1985, en aval du réservoir de Pannecière et de 1989, au nord-est du Morvan à proximité d'un petit cours d'eau où un jeune mâle a été trouvé mort à la suite d'une collision avec un véhicule. Pour le reste de la Bourgogne, son statut nous est inconnu. La loutre est un mustelidé au corps fuselé, au pelage brun-fauve avec le dessous du cou blanchâtre. Son activité nocturne la rend encore plus difficile à découvrir s'il n'était ses crottes à la forte odeur de poisson (les "épreintes") et ses empreintes laissant deviner la palmure caractéristique de ses pattes.

Bonne chance aux inventeurs !

(N.B. Les données historiques sont intéressantes à signaler)

UNE NEOMYS MANGEE PAR UNE CHOUETTE DE TENGMALM

L'analyse d'un fond de nichoir à Tengmalm dans le Haut-Morvan en 1995 a permis l'identification de 102 proies avec notamment les espèces classiques typiquement sylvo-collines tels les mulots (56 individus) et les campagnols roussâtres (32 ind.) mais également 10 musaraignes couronnées et pygmées, 2 muscardins, 1 oiseau et une musaraigne aquatique. (d'après SIRUGUE 1996, Les oiseaux en Morvan. Ed. PNRM)

Quelle coïncidence ? Il faut me méfier voilà tout ! Et puis, vous ne croyez tout de même pas qu'une vulgaire chouette peut m'attraper aussi facilement qu'un campagnol ?



COINCIDENCE

Au cours de la dernière période d'étude des pelotes d'Effraie dans le laboratoire du Parc Naturel Régional du Morvan, la 9975ème proie déterminée s'est révélée être une belette. Or, les statistiques tablent habituellement sur une belette pour 10000 proies. Simple coïncidence ou implacable omniscience des mathématiciens ?? On attend la deuxième dizaine de millier de proies pour confirmer...

FICHE CONTACT

NOM - PRENOM :

ADRESSE :


TEL.:


DATE d'obs. JJ/MM/AA	ESPECE (quantité)	CARTE			Département COMMUNE Lieu-dit	MILIEU OBSERVATIONS
		1/50 000	Ouest -Est	1/2/3/4		
ex: mars 89	Hermine (1)	Seurre 3124	E	5	ESBARRES (21) Moulin Gaudot	Bord de la rivière VOUGE dans un terrier de ragondin - eaux courantes - domaine agricole - animal vu - pelage quasi d'été
ex: 21 XI 96	Pelotes d'Effraie (30 vieilles et 20 récentes)	Saulieu 2823	W	2	ST-BRISSON maison du Parc	Parc - étang - prairies - hameau - ancien château


- Dates : dates de l'observation. Les données historiques sont aussi intéressantes, surtout pour les espèces rares, les pullulations...
- Observations-statut-comportement : vu, entendu, trouvé mort, mensurations, traces-empreintes, nid, terrier occupé...
- Pour les chauves-souris, indiquer le groupement (isolé/colonie) et les remarques importantes (hibernation, estivage, mise-bas, présence de jeunes, le dérangement éventuel ainsi que les mesures de protection à prendre d'urgence, SOS chauves-souris...).
- Type de milieu : habitation, eau dormante, eau courante, forêt, friche, domaine agricole, milieu rocheux...

Le code déontologique de l'atlas

C'est celui des inventaires collectifs de faune, flore et de milieux s'inspirant de celui établi par le *secrétariat de la faune et de la flore du Muséum National d'Histoire Naturelle* :

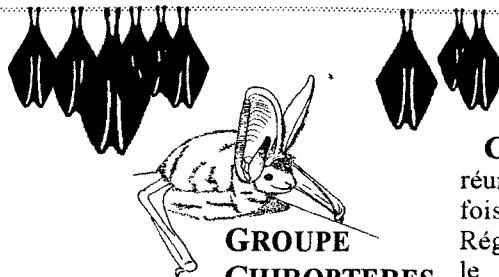
 Dans un programme collectif, les "inventeurs" de données originales de terrain sont considérés et cités comme coauteurs des atlas et autres ouvrages de synthèse publiés avec l'aide de leurs données.
L'importance de la contribution des "inventeurs" peut être indiquée d'une façon appropriée.

 Les données remarquables, nouvelles pour la science, sont spécialement mentionnées sous le nom de leur inventeur et à la place appropriée dans les atlas ou autres publications: un inventeur de données est entièrement libre d'exploiter ou de publier lui-même à tout moment et comme il l'entend, ses propres données et notamment les découvertes qu'il a pu faire.

 Les inventeurs de données s'engagent à ne fournir que des données sincères et véritables, c'est à dire qui respectent la forme sous laquelle elles ont été recueillies, sans imprécision ni modification.



1997 LE BILAN DES CHAUVES-SOURIS EN BOURGOGNE.



**GROUPE
CHIROPTERES
BOURGOGNE**

Crée il y a deux ans et réuni pour la première fois par le Parc Naturel Régional du Morvan et le Muséum d'Histoire Naturelle d'Autun en mars 1995,

Une Synthèse Urgente

Si on connaît 21 espèces de chauves-souris recensées en Bourgogne (29 espèces en France), il est cependant plus délicat d'appréhender leur statut. Il est clair que certaines espèces comme le Minioptère de Schreibers ou le Rhinolophe euryale sont menacées de disparition en Bourgogne, que la présence d'espèces comme le Vespertilion de Brandt ou la Pipistrelle de Nathusius est à clarifier etc... En fait, on sait simplement que l'on ne sait pas grand chose !

L'objectif pour cette année 1997 est donc de faire un bilan des données déjà existantes, données bibliographiques et de terrain, afin de reprospector les sites historiquement visités, de faire le point sur eux et de cibler les zones à prospector en priorité.

le Groupe Chiroptère Bourgogne est un réseau de naturalistes passionnés par les chauves-souris, leur connaissance et leur protection. Il suit notamment le problème des chauves-souris gîtant sous les ponts avec les différents organismes chargés de leur entretien. En 1996, des gîtes ont été maintenus par la DDE de côte d'Or, subdivision de Saulieu, sur un ouvrage d'art de l'Auxois. Il renfermait trois espèces dont une colonie de reproduction de Vespertillons de Daubenton, un Vespertilion de Natterer et un Grand Murin.

Un site à haute valeur patrimoniale a été suivi tous les mois, de septembre 1995 à mai 1996. Des sorties sur le terrain ont déjà été organisées dont la 1ère "Nuit de la Chauve-souris" à l'initiative de la SFPEM et animée par le PNRM à Château-chinon et dans le sud de la Saône-et-Loire par Christian PRAT.

ASSOCIATIONS ET ORGANISMES OEUVRANT POUR LA PROTECTION ET LA SAUVEGARDE DES CHAUVES-SOURIS

- Parc Naturel Régional du Morvan
58230 SAINT-BRISSON

- L.P.O. Délégation YONNE
1, place Achille-Ribain - 89000 AUXERRE

- Station Ornithologique du Bec d'Allier
"Nature-Nièvre"
36, rue principale - 58000 MARZY

- Conservatoire des Sites Naturels
Bourguignons
B.P. 110 - 21803 QUETIGNY

- Muséum d'Histoire Naturelle d'Autun
14, rue Saint-Antoine - 71400 AUTUN

- Association Ornithologique et
Mammalogique de Saône-et-Loire
4, rue de la poissonnerie
71100 CHALON-SUR-SAONE

SONDAGE BARBASTELLE

Pour le symposium européen de Sachsen-Anhalt (Allemagne) en Septembre 1997, François SCHWAAB (Lorraine) et Sébastien ROUE (Franche-Comté) recherchent des données pour dresser une situation de la population de Barbastelles dans le nord de la France. Si vous voulez participer à cette enquête, vous pouvez envoyer vos résultats (via la fiche contact par exemple) à D. SIRUGUE pour faire une synthèse bourguignonne qui sera transmise à F. SCHWAAB dès que possible. Date limite : aujourd'hui !

DATES IMPORTANTES

- Rencontres "chiroptères" de BOURGES
29 et 30 novembre 1997

- 2ème Nuit de la chauve-souris
20 Septembre

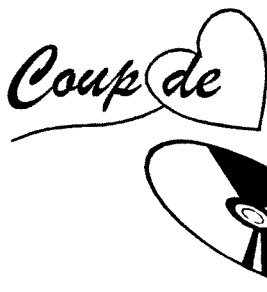


Un double CD sur les ultrasons des chauves-souris, il fallait le faire, Michel BARATAUD l'a fait !!

C'est :

"BALLADE DANS
L'INAUDIBLE"

aux éditions La Sitelle.



Éditée en 1995 par le Parc Naturel Régional du Morvan et le Muséum d'Histoire Naturelle d'Autun, la plaquette "Connaître et protéger les chauves-souris de Bourgogne" de Philippe PENICAUD présente l'essentiel de ce qu'il faut savoir sur les chiroptères. La reproduction, la chasse, l'hibernation mais aussi et surtout les causes de disparition et la protection sont les thèmes abordés par ce document. Vous y trouverez également toutes les informations sur les associations et organismes oeuvrant pour leur sauvegarde.

Cette plaquette constitue donc autant une mine de renseignements pour le novice qu'un outil pédagogique de grande valeur pour les "chiroptérophiles" désirant faire partager leur passion. Elle a été distribuée gracieusement à tous les établissements scolaires de Bourgogne. Il reste encore quelques exemplaires disponibles à la Maison du Parc-58230 Saint Brisson.



VILLE d'AUTUN



14, rue St-Antoine
71400 AUTUN