

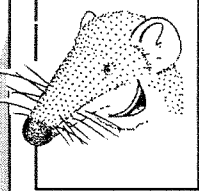
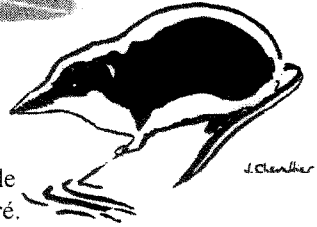


Parc
naturel
régional

du Morvan
MAISON DU PARC
58230 SAINT-BRISSON
Tél: 03-86-78-79-00
Fax: 03-86-78-74-22

La feuille de Neomys

numéro 2 - décembre 1998



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 mais aussi, et c'est nouveau, à l'Atlas national des reptiles et amphibiens. Dans ce numéro, vous trouverez exclusivement des éléments liés directement à ces inventaires ainsi que diverses informations mammalogiques et herpétologiques. Bonne lecture.

Equipe

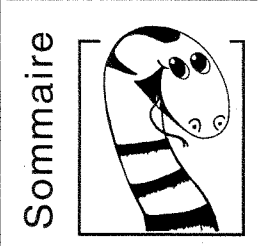
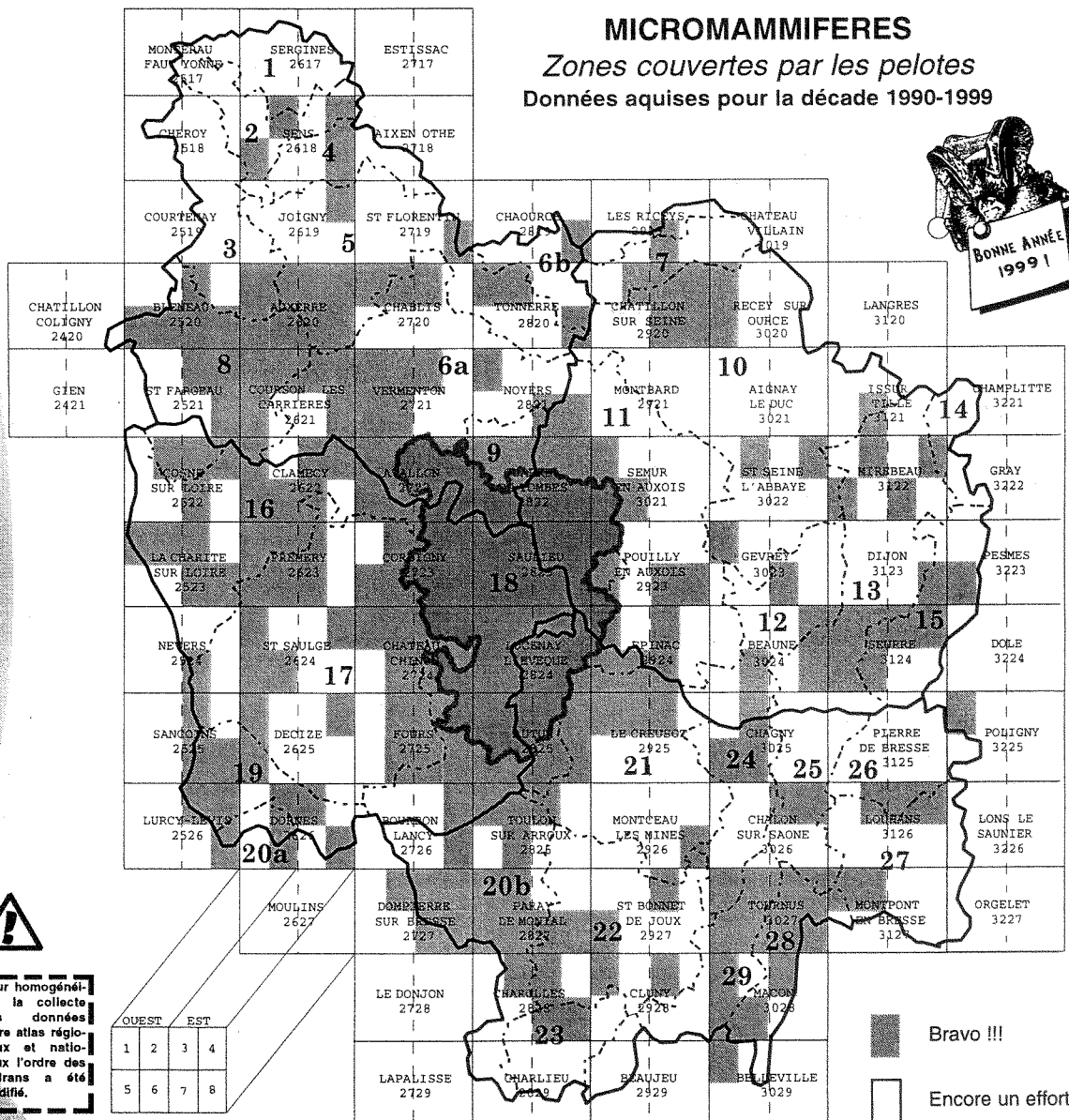
Edition et impression: Parc naturel régional du Morvan
Conception et rédaction: Josselin BOIREAU, Daniel SIRUGUE
Illustrations: Jean Chevallier, la noctule déchainée, Play Co., Franck.

ISSN: 1283 - 3347

Après l'atlas des mammifères sauvages du Morvan, le lancement de l'inventaire régional par le Parc naturel régional du Morvan a bien démarré. L'objectif premier était de faire connaître cette démarche à un maximum de naturalistes. La première «Feuille de Neomys» et ses dérivés, a fait son chemin (près de 2.000 exemplaires distribués). Merci donc aux associations et organismes qui ont fait passer le mot notamment SOBA Nature Nièvre, LPO Yonne, Aile Brisée, Conservatoire des Sites, Sciences et Nature, Association Ornithologique et Mammalogique de Saône et Loire, La Choue, l'Office National des Forêts... (suite au verso).

MICROMAMMIFERES

Zones couvertes par les pelotes
Données acquises pour la décennie 1990-1999



Sommaire

! Pour homogénéiser la collecte des données entre atlas régionaux et nationaux l'ordre des cadrans a été modifié.

	QUEST	EST	
1	2	3	4
5	6	7	8

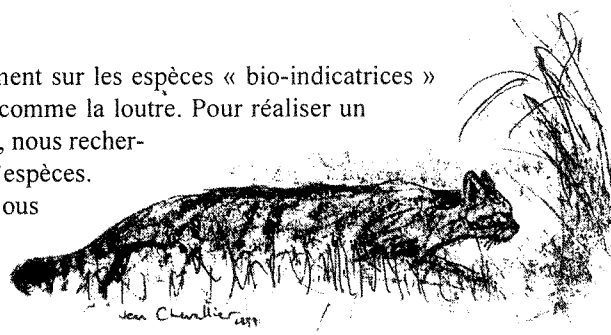
(carte IGN 1/50 000)

- L'avancement de l'inventaire mammifères de Bourgogne. Les micromammifères
- L'Atlas des Chiroptères métropolitains.
- L'Atlas national des Reptiles et Amphibiens.
- L'incontournable fiche contact.
- Le réseau Bourgogne «S.O.S. chiroptères».
- Le calendrier, Mammobrevés et écho des marais.
- La Société d'Histoire Naturelle d'Autun (G.M.H.B.).

Régions agricoles de Bourgogne: 1. Champagne crayeuse - 2. Basse Yonne - 3. Gâtinais pauvre - 4. Pays d'Othe - 5. Vallées - 6a-6b. Plateau de Bourgogne - 7. La Vallée - 8. Puisaye - 9. Terre plaine - 10. Plateau Langrois-Montagne - 11. Auxois - 12. Côte viticole et arrière côte - 13. La Plaine - 14. Vingeanne - 15. Val de Saône - 16. Bourgogne Nivernaise - 17. Nivernais central - 18. Morvan - 19. Entre Loire et Allier - 20a-20b. Sologne Bourbonnaise - 21. Autunois - 22. Charollais - 23. Brionnais - 24. Côte Chalonnaise - 25. Chalonnais - 26. Bresse Chalonnaise - 27. Bresse Louhannaise - 28. Maconnais - 29. Clunyois

(suite de la première page)

...Pour l'instant, les études menées sur les mammifères s'orientent principalement sur les espèces « bio-indicatrices » comme les chauves-souris, les micromammifères et les carnivores « phares » comme la loutre. Pour réaliser un atlas complet et approcher tous les taxons « ongulés, lagomorphes, carnivores », nous recherchons des personnes pouvant prendre en charge une espèce ou un groupe d'espèces. Alors, passionnés de cerfs, sangliers, lièvres ou martres, n'hésitez pas à nous contacter.



Comme vous le constaterez dans ce numéro, la « Feuille de Neomys » s'étend aux reptiles et amphibiens dont la réactualisation de l'inventaire national vient d'être lancé.

Faites connaître ces inventaires autour de vous, communiquez vos données récentes ou anciennes (selon le code de déontologie des inventaires du Muséum de Paris) et surtout bonnes observations pour l'année 1999.

MAMMOBREVES.....MAMMOBREVES.....MAMMOBREVES.....MAMMOBREVES.....MA

1998: quelques observations remarquables.



- de la **sérotine bicolore** chassant sur un lac du Morvan et dans le val de Saône, de la **sérotine de Nilsson** sur l'Allier dans l'Allier, de la **pipistrelle de Kuhl** et de la **Noctule de Leisler** "communes"
- une **genette** dans une forêt nivernaise
- le **castor** continue la recolonisation de la Bourgogne, sur l'Arroux on le rencontre jusqu'à Gueugnon, en Nièvre il remonte la Nièvre et la Vrille.
- un **chamois** baladeur dans l'arrière côte.
- mais toujours pas de **loup**, de **lynx**, ni même de **Molosse** pourtant à une portée d'ailes chez nos voisins (et néanmoins amis) Franc-Comtois...

Du chamois en Bourgogne !!!

Le 28 octobre 1997 un chamois a été observé par Pascal MARGUET sur le versant sud de la Combe d'Orveaux près de Vougeot (21). Repéré par la garde depuis quelques temps, l'animal a été capturé suite au désordre qu'il a causé dans une bergerie. Bagné, ce mâle adulte fut relâché dans le Jura d'où il était probablement originaire. Cette observation côte d'orient n'est pas la première en Bourgogne. D'autres individus sont notés régulièrement en Bresse (Saône-et-Loire). Ceci est le résultat d'individus erratiques venant de l'Ain et du Jura. Les observations bourguignonnes précises sur cet ongulé nous intéressent...



Photo: Pascal MARGUET.

Un «Rendez-vous avec la nature» à ne pas manquer

En plus de proposer un large choix de livres, CD, et matériels pédagogiques touchant l'environnement, la boutique «Rendez-vous avec la Nature» à Chalon-sur-Saône accueille régulièrement des expositions d'artistes animaliers. Actuellement et jusqu'au 17 janvier 1999, J. HESSE présente des gravures sur bois et des bronzes de Robert HAINARD.



Robert Hainard

Pour les nouveautés, les conseils, contactez Jacky. *Rendez-vous avec la Nature* 15, rue aux Fèvres 71100 CHALON-SUR-SAONE - tel. 03-85-42-90-27.

Pour rire...ou pour pleurer !

Nous vous invitons à lire les quelques lignes qui suivent extraites de la réédition de 1988 du Guide de l'entomologie de Guy Colas paru aux éditions N. Boubée et C^{ie} en 1948. La preuve qu'il faut

t o u j o u r s vérifier le **c o n t e n u** d'un guide **n a t u r a l i s t e** avant de le réimprimer **s u r t o u t** si celui-ci date de 40 ans!

Chauves-souris — Ces animaux se trouvent souvent en grand nombre dans les grottes naturelles ou artificielles et portent des parasites curieux (Nycitéribies). Pour rapporter les Chauves-souris, il suffit de les loger individuellement dans de petits sacs de toile fermés solidement par une ficelle ; avoir soin de mettre deux étiquettes, l'une à l'intérieur du sac, l'autre à l'extérieur, portant le nom de la grotte et la date de capture. En cas de séjour prolongé dans une région, on peut tuer les Chauves-souris avant de les placer, avec leur sac, dans des bocaux à fermeture hermétique contenant de l'alcool à 70°.

Poissons. — C'est également dans l'alcool à 70° que l'on conserve les Poissons, en n'omettant pas les étiquettes portant les mêmes indications que pour les Chauves-souris.



L'Atlas des Chiroptères métropolitains

C'est parti ! la SFPEM lance la réactualisation de « l'inventaire des mammifères de France » de 1984. Cette mise à jour sera réalisée sous forme de fascicules correspondant aux principaux ordres de mammifères. Avec 29 espèces dont la répartition était connue de manière

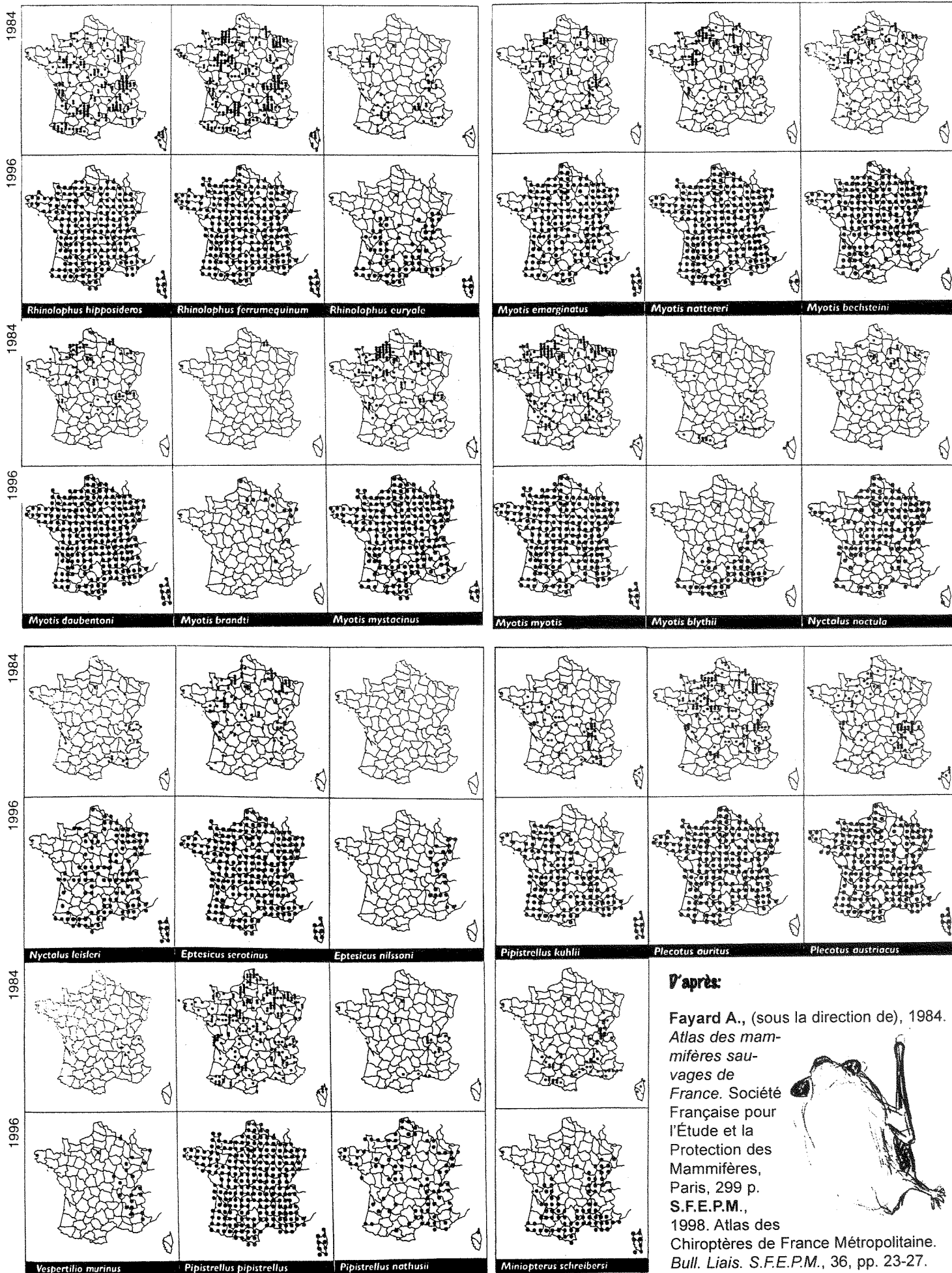


S
F
E
P
M

très fragmentaire en 1984 et qui ont fait l'objet de nombreuses recherches depuis lors, les Chiroptères apparaissent comme prioritaires. Les objectifs sont :
- un bilan précis et complet sur la répartition des différentes espèces,
- établir la « liste rouge » des Chiroptères en France.
Toutes les données recueillies pour l'inventaire bourguignon seront transmises à la SFPEM pour l'inventaire national.

Cartes de répartition française des espèces de chauves-souris présentes en Bourgogne. (22 espèces)

Données de 1984 et données réactualisées de 1996.

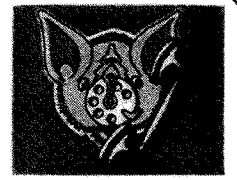




Groupe Chiroptères Bourgogne



Parc Naturel Régional du Morvan
 Coordonnateur régional SFPEM Daniel Sirugue
 Maison du Parc
 58230 Saint-Brisson
 tél. 03-86-78-79-00 fax. 03-86-78-74-22



S.O.S.
 CHAUVES-SOURIS

Personnes ou associations à contacter en cas de « problèmes chauves-souris ».



LPO - Délégation Yonne
 1, place Achille Ribain
 89000 Auxerre
 tél. 03-86-51-47-31



SOBA - Nature Nièvre
 36, rue Principale
 58000 Marzy
 tél. 03-86-59-51-03



Science et Nature
 Beau Loup
 71100 Briant
 tél. 03-85-25-85-65



C.S.N.B.
 B.P. 110
 21803 Quétigny
 tél. 03-80-71-95-55



A.O.M.S.L.
 «Les Frondrys»
 71240 Montceau-Ragny

INFOS



1998: L'année de la chauve-souris en Bourgogne

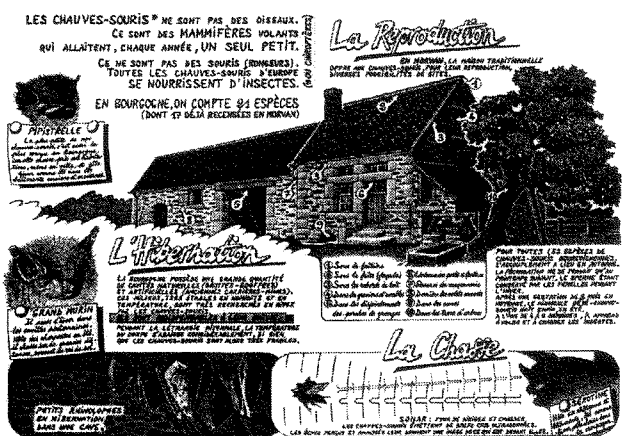
Animaux mal aimés et méconnus, les chauves-souris sont à l'heure actuelle en voie de raréfaction. Afin de faire connaître et de sensibiliser le grand public aux problèmes des chiroptères, Parc naturel régional du Morvan a organisé et coordonné au long de l'année 1998 de nombreuses actions en leur faveur. Ainsi de juin à juillet le Muséum d'Histoire Naturelle d'Autun a accueilli l'exposition de Denise et Yves TUPINIER «La chauve-souris et l'homme» avec, en complément régional, «Les chauves-souris en Bourgogne-Morvan» réalisée par le Parc Naturel Régional du Morvan et la ville d'Autun. Ces expositions ont ensuite été présentées du 19 août à novembre à la Maison du Parc à Saint-Brisson. Plus de 3500 personnes ont ainsi découvert le monde secret des hirondelles de la nuit.



Suite à cet événement de nombreuses personnes nous ont communiqué la localisation de sites à chauves-souris permettant ainsi de découvrir deux colonies de reproduction de Grands rhinolophes! En parallèle à ces expositions, une affiche sur «Les Chauves-souris en Bourgogne-Morvan» a été éditée. A vocation pédagogique, elle fait découvrir la richesse chiroptérologique de la Bourgogne, richesse associée à des milieux encore bien préservés. Du côté des animations, le 29 août dans le cadre de la deuxième nuit européenne de la chauve-souris, ont eu lieu deux causeries,



une à Saulieu (21) et une à Paray-le-Monial (71). Ces soirées animées respectivement par Daniel SIRUGUE et Jérôme MAY ont permis de sensibiliser environ 60 personnes. Le 3 octobre, après la réunion annuelle du G.C.B., Yves TUPINIER, a tenu une conférence à la Maison du Parc de Saint-Brisson sur «Le Monde de l'inaudible». La plaquette «Connaître et protéger les chauves-souris en Bourgogne» de Ph. PÉNICAUD a été rééditée. Comme vous le constatez, 1998 a véritablement été l'année de la chauve-souris en Bourgogne. Et sous quel signe sera placée l'année prochaine? Et bien disons que la Feuille de Neomys est en mesure de vous annoncer qu'on n'a pas fini d'entendre parler de 1999 dans les mares et les pierriers. A suivre...



Josselin BOIREAU

**Protection d'un site à chiroptères dans l'Yonne.
Bravo la L.P.O. !!!**

La carrière de Saint-Bris-le-Vineux est un site important d'hibernation pour le Grand rhinolophe, le Grand murin, le Murin à oreilles échancrées et le Murin de Natterer. Les recensements hivernaux des dernières années vont jusqu'à 350 individus. Ce site, propriété de la SICAVA «Les caves de Bailly» était d'un accès libre et représentait pour le public qui se rendait à l'intérieur des risques certains. Aussi après avoir constaté de nombreuses dégradations à la suite de visites inopportunes, la SICAVA décidait de condamner de façon hermétique l'entrée de la carrière. Alerté par ce projet, la LPO Yonne prenait contact avec le directeur de la SICAVA et attirait son attention sur l'importance du site pour les chauves-souris. Il s'en suivi un accord pour la pose d'une grille condamnant l'accès de la carrière au public mais permettant aux chauves-souris de sortir et d'entrer librement. Cette opération a été financée conjointement par la SICAVA et la LPO. La LPO prenant en charge la réalisation et la mise en place de la grille. De plus si des projets éventuels de réhabilitation de cette carrière à des fins



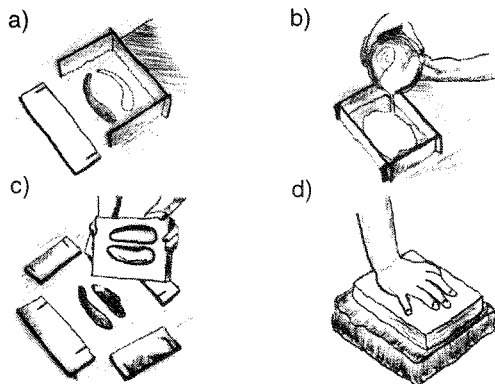
économiques voyaient le jour, la SICAVA s'est engagée à prendre en considération la présence des chiroptères. Soulignons dans cette action, la démarche peu commune d'une entreprise en faveur de la protection d'espèces protégées, assurant ainsi la pérennité d'un site d'hibernation.

Thomas BARRAL

SUR LE TERRAIN

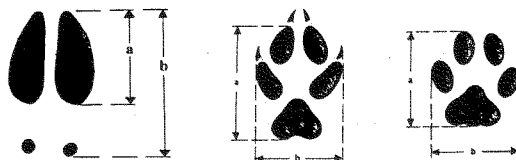
«Le coin des baroudeurs»

Comment réaliser un moulage d'empreinte



a) Placer un cadre en bois autour de l'empreinte. b) Remplir le cadre de plâtre. c) Démouler le «moulage négatif» au bout de 30 min. d) Pour obtenir l'épreuve positive, attendre que le «moulage négatif» soit parfaitement solidifié (au moins 2 jours) puis réaliser son empreinte dans un morceau d'argile légèrement humide.

Comment mesurer une empreinte de mammifère



Pour la détermination d'un espèce de mammifère d'après son empreinte, la prise de mesure de celle-ci peut-être essentielle. Pour les onglés il faut mesurer la longueur de l'empreinte (b) et la longueur des pinces (a). Pour les carnivores ou autres, il faut mesurer la longueur sans les griffes (a) et la largeur de l'empreinte (b).

FICHE CONTACT MAMMIFERES / REPTILES - AMPHIBIENS

NOM-PRENOM:

ADRESSE:

TEL.:



Pour homogénéiser la collecte des données entre atlas régionaux et nationaux, l'ordre des cadrans a été modifié.

Date JJ/MM/AA	ESPECE (nombre)	CARTE				COMMUNE (Dép.) Lieu-dit	MILIEU OBSERVATIONS	
		1/50 000	Cadrans					
ex: mars 89	Pelotes d'Épiphrase (30 vieilles et 20 récentes)	Saulieu 2823	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	4	ST. BRISSON maison du Parc	Parc, étang, prairies, hameau, ancien château.
			5	6	7	8		
30/IX/98	Orvet (1)	Lucenay P'Evêque 2824	1	2	3	4	ST. PRIX Forêt de St Prix	Vieille hêtraie, sous un bour de bois.
			<input checked="" type="checkbox"/>	6	7	8		
			1	2	3	4		
			5	6	7	8		
			1	2	3	4		
			5	6	7	8		
			1	2	3	4		
			5	6	7	8		

DATE: date 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, larves ou pontes pour les reptiles et amphibiens. 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, «S.O.S chauves-souris»...) TYPE DE MILIEU: habitation, eau dormante, eau courante, forêt, friche, domaine agricole, milieu rocheux...



Inventaire national des Amphibiens et Reptiles



En 1989, la Société Herpétologique de France publiait " L'atlas de répartition des Amphibiens et Reptiles de France ". Cet ouvrage de référence faisait un premier bilan des serpents, lézards, grenouilles, tritons et autres " bêtes à sang froid " de l'Hexagone. Il s'agissait d'un instantané des connaissances sur la distribution des peuplements herpétologiques ... qui sont en permanentes modifications. Ce bilan est un élément indispensable à la connaissance, à la protection et à la sauvegarde des Amphibiens et des Reptiles. Pour réactualiser les données, combler les trous du premier atlas et définir les zones prioritaires, la S. H. F. relance et coordonne un nouvel atlas. En effet, un bilan par décennie semble un objectif raisonnable.

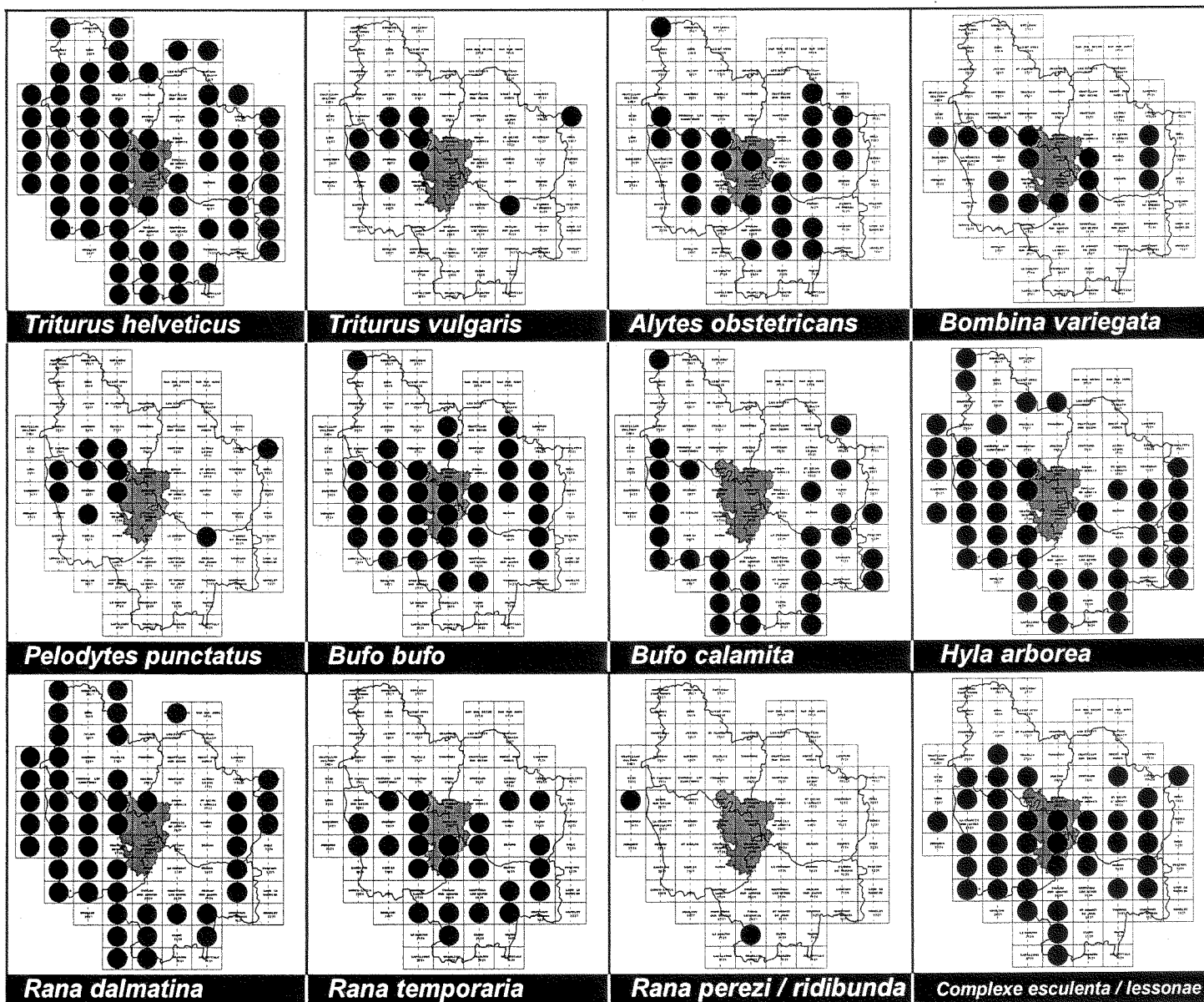


Société
Herpétologique
France

Un inventaire ne se réalise pas sans observateur et sans naturaliste ! Il est donc indispensable que vous y participiez. Replongez-vous dans vos carnets de terrain, communiquez-nous vos observations. A cette occasion, un groupe de naturalistes bourguignons s'est constitué et envisage de réaliser une cartographie plus fine des espèces. Pour mieux connaître la Bourgogne, rejoignez ce groupe, nous recherchons des personnes ressources pour couvrir au mieux toutes ses petites régions, alors n'hésitez pas à nous contacter.

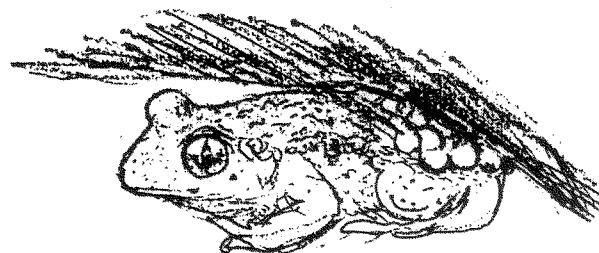
Cartes de répartition des Amphibiens et Reptiles bourguignons. (30 espèces)

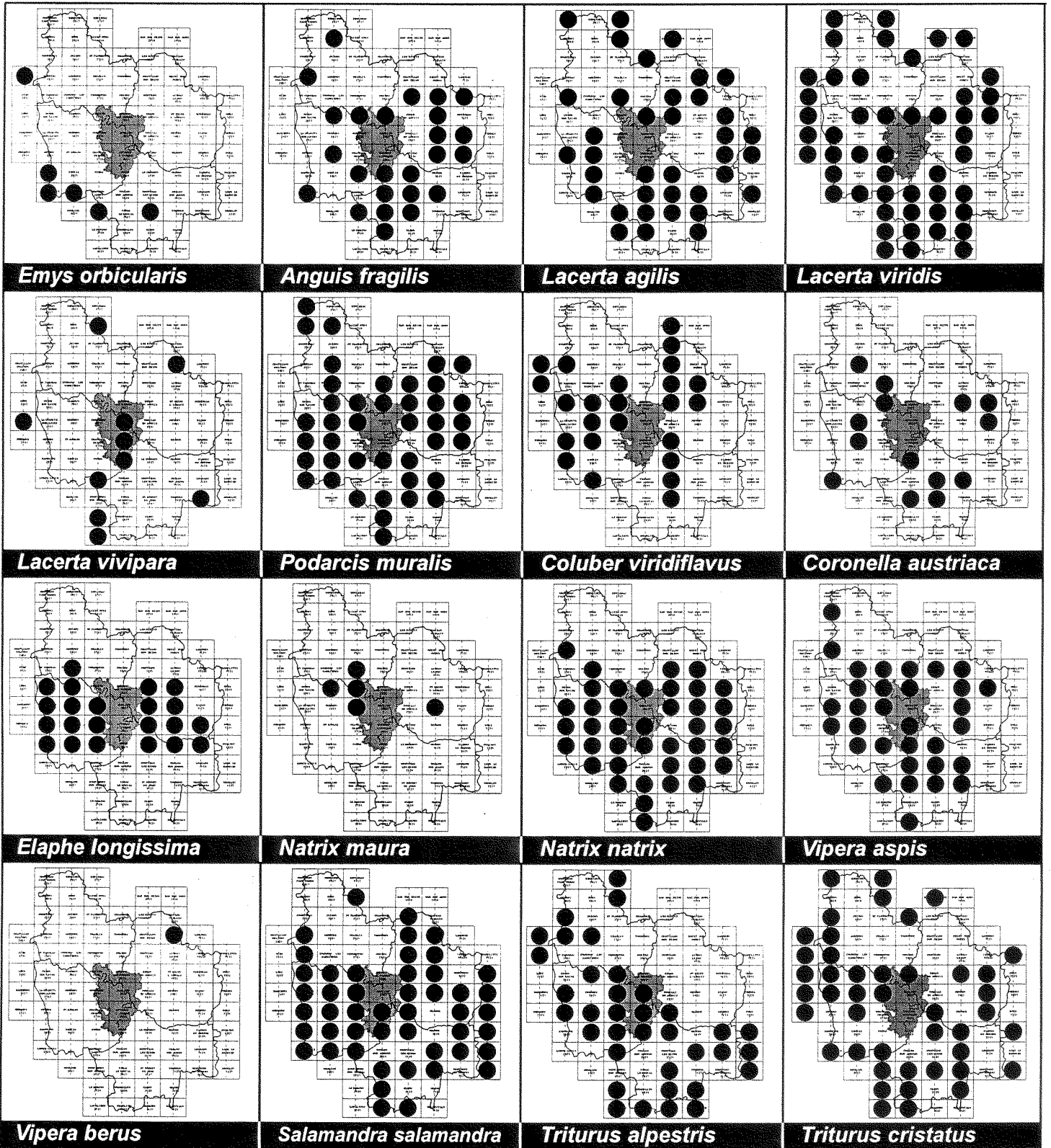
Maille au 1/50 000, données de 1989.



SORTIES REPTILES AMPHIBIENS, Y'A PAS DE LEZARD !!

En plus d'animations sur la flore, les paysages, l'ornithologie et les mammifères, le Parc naturel régional du Morvan a proposé cette année plusieurs balades et causeries relatives aux «bêtes à sang froid»: «Histoire de lézarder», «Sur la route du crapaud et de la salamandre», «la nuit de la rainette», «Les serpents du Morvan». Fort du succès rencontré auprès du public, de nouvelles animations seront proposées en 1999... Demandez le programme «Morvan Nature» auprès du Parc.





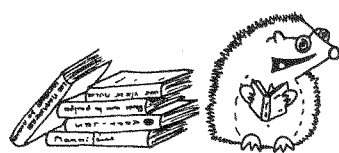
Vaprs: Castanet J. et Guyétant R. (sous la direction de), 1989. *Atlas de répartition des Amphibiens et Reptiles de France*. Société Herpétologique de France, Paris, 191 p.

Coup de

Au pays des grenouilles,
Frog Talk, Jean C.
ROCHE, 1997 SITTELLE.

DE BONS POILS !!!

Le Parc naturel régional du Morvan recherche des poils de muscardin, hermine, cerf élaphe, sanglier, castor d'Europe, taupe, rat taupier et divers chiroptères afin de compléter sa collection de référence. Amis naturalistes, si vous trouvez un cadavre, une touffe suffit, merci d'avance.



A LIRE...

Cahiers scientifiques du Parc du Morvan. Réalisé par J. MAHIEU et L. PARIS, le numéro 1, disponible depuis le début de l'année traite des écrevisses du Morvan (bilan des connaissances, évolution des populations, gestion, protection). Dans le prochain numéro, moules d'eau douce, libellules, oiseaux et chauves-souris seront à l'honneur. A ne pas manquer.

LES ECREVISSES EN MORVAN



HERPETOLOGIE

CONTACTS - RETOUR DES FICHES «INVENTAIRE»

BOURGOGNE

Daniel Sirugue. Coordonnateur Régional S.H.F.
Parc Naturel Régional du Morvan
58230 Saint-Brissson
tél. 03-86-78-79-00 fax. 03-86-78-74-22

YONNE - 89
Gérard Savéan. Coor. Dép. S.H.F.
2, rue de Bourgogne
89000 Saint-Georges/Baulche
Thomas BARRAL, Jean-Luc DE RYCKE
LPO - Délégation Yonne
1, place Achille Ribain
89000 Auxerre



COTE D'OR - 21
Didier Hermant
C.S.N.F.
B.P. 110 - 21803 Quétigny



SAÔNE-ET-LOIRE - 71
Loïc Gasser/Romain Hamant
A.O.M.S.L.
«Les Frondryss»
71240 Montceau-Ragny



NIEVRE - 58
Dominique Girault. Coor. Dép. S.H.F.
SOBA - Nature Nièvre
27, rue de l'Abreuvoir
58500 Clamecy



L'écho des marais

Du calamite en Morvan

Ce crapaud, connu pour vivre dans les terrains sablonneux et les carrières, se reproduit dans les marécages et sur les bords d'étangs envahis de végétation (*calamus*=roseaux). A la saison des amours, les mâles émettent un chant très puissant "lerrr-lerrr" et forment des coeurs pouvant porter jusqu'à 2 km. Non noté en Morvan lors de l'inventaire national de 1989 et européen de 1997, il y est bien présent. Cet oubli montre bien la nécessité de prospection et de mise en place de réseaux de naturalistes pour faire connaître et affiner les inventaires.

Des bruits de couloir... La rainette méridionale en Bourgogne !

"Tu l'as entendu ? Non mais..."

Des bruits courraient sur la présence de la rainette méridionale en Saône-et-Loire. COUAK! Cette rainette se différencie de la rainette arboricole par l'absence de bande sombre aux flancs et par un chant plus lent. En effet, la voix de la verte fait surtout des "ga-ga-ga-ga" en série rapide tandis que la méridionale lance des "ouaaaaa" plus rauques et traînants, ce dernier critère est plus fiable, la bande noire pouvant être absente chez la rainette verte (GUYETANT, com. perso.). L'observation d'une rainette verte "sans bande" dans une mare morvandelle lors de "la nuit de la rainette 98" confirme ce fait. Alors attention aux déterminations.



SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE D'AUTUN.

Afin de coordonner ces inventaires, de connaître, faire connaître, sensibiliser et protéger les mammifères, les reptiles et amphibiens de Bourgogne, la Société d'Histoire Naturelle d'Autun, le Parc naturel régional du Morvan et des naturalistes se sont associés pour créer une section, le «Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne».

La Société d'Histoire Naturelle d'Autun existe depuis 1886 et est reconnue d'utilité publique; elle publie un bulletin trimestriel, bulletin qui reprendra plus en détail la vie du groupe, les nouvelles données, les bilans d'études et de prospections.

Pour en savoir plus : Société d'Histoire Naturelle d'Autun/Groupe Mammalogique et Herpétologique de Bourgogne - 15, Rue St-Antoine 71400 Autun.

Henri GAUTHERIN, Président.

AGENDA

DE 1998
(PASSÉ)...

◆ Le 31 janvier et 1 février, Comptage Chauves-souris dans l'Yonne. Une vingtaine de personnes étaient présentes pour la 4ème année de suivi de ces sites de première importance pour l'hivernage des chiroptères en France.

◆ Les 2,3 et 4 juillet, Stage d'été «Chauves-souris dans l'Yonne». Cette prospection intensive (visite des bâtiments publics d'environ 150 communes et soirées de capture sur trois jours) visait à découvrir les sites de reproduction des quelques 300 grands rhinolophes qui hibernent dans cette zone. Ce stage qui s'est déroulé dans une ambiance conviviale a permis aux 21 «chiro-accros» bouguignons, franc-comtois et franciliens un échange d'expérience et de connaissances.

◆ Le 29 août, 2ème Nuit Européenne de la Chauve-souris. Deux animations ont eu lieu à Saulieu et Paray-le-Monial

◆ Les 26 et 27 septembre, XXIIème Colloque Francophone de mammalogie à Vannes (35). Les grands thèmes des interventions étaient résolument orientés vers la protection des mammifères avec notamment le rôle des Réserves Naturelles. En plus d'exemples relatifs aux mammifères marins (on est en Bretagne!) les chiroptères étaient à l'honneur avec entre autres «La gestion des deux Réserves Naturelles Chiroptères» et «Le Life Chiroptères Interfrontières».

◆ Les 13,14 et 15 novembre, Kiroptera à Fleury-la-Montagne (71). Cette rencontre était organisée par les chiroptérologues Rhône-Alpins. Au programme des festivités: exposition, conférences, intervention en milieu scolaire, pour le grand public; pour les chiroptérologues (3 régions et un représentant Suisse) échange d'expériences, d'informations, débats divers (fermeture des mines, statut d'espèces, ect). En bref, pari réussi, d'ailleurs après avis général, on remettra peut-être ça dans deux ans...et tant pis pour les absents!!! J.MAY

◆ Les 24 et 25 octobre Plan de restauration Chauve-souris à Bourges (18). Quatre ans après, nouvelle réunion des coordonnateurs régionaux chiroptères de la SFPEM pour faire une proposition sur un plan de restauration chauves-souris à la demande du ministère de l'environnement. A suivre.

◆ Les 17 et 18 octobre. Rencontres du Conservatoire des Sites Bourguignons. Cette année sujet intéressant mais délicat à traiter: les espèces protégées en Bourgogne.

À 1999 (À VENIR)

◆ Les 6 et 7 février, Comptage des Chauves-souris dans les carrières de l'Yonne.

◆ Les 26 et 27 mars, Stage Chauves-souris/détecteur. Initiation à la reconnaissance des chiroptères grâce aux ultrasons avec Yves TUPINIER.

◆ Les 13,14 et 15 mai, Stage Herpétologique en Morvan. Avec la Société Herpétologique Française (J. LESCURE).

◆ Les 1,2 et 3 juillet, Colloque S.H.F. à l'Université de Poitiers. Au programme: «Paléontologie des reptiles, la sortie des eaux», «Répartition et conservation des Amphibiens et Reptiles dans le centre-ouest de la France».

◆ Les 1,2 et 3 juillet, Stage estival en Petite Montagne. Prospection chauves-souris dans le sud de Lons-le-Saunier (39). Contact: CPEPESC - 3, rue Beaugard - 25000 Besançon - Tél 03-81-88-66-71.

◆ Du 8 au 10 juillet, Stage Chauves-souris estival en Châtillonnais.

◆ Du 12 au 17 juillet, 4ème stage Chauves-souris Auvergne. Prospection estivale dans la zone d'Issoire (63). Contact: Association Chauve-souris Auvergne - La Font du Verne - 03350 Le Brethon - Tél 04-70-06-10-65 ou 04-70-06-86-03.

◆ Septembre, 3ème nuit européenne de la chauve-souris.

◆ Attention, Hugues signale les stages avec un nombre limité de places. Renseignements, Daniel SIRUGUE - PnrMorvan.

