Mars 1998 Numéro 10

La lettre de liaison du Conservatoire des

"Conserver pour l'homme, naturellement"

Sommaire

Editorial

Nouvelles des sites

Moulin du Cher 2
Lande de Saint-Laurent 3
Lande de la Flotte et du Cluzeau 3

Vie de l'association

Quelle est votre nature ? 4
E.N.S.I.L. 4
Etudes 5
Atlas de la flore du Limousin 6
Université et Conservatoire 6
Equipe technique 6
Nos adhérents éditent 7

Espaces Naturels de France 7

Agenda 8

ENFIN LE NUMÉRO 10
1000 EXCUSES À NOS ADHÉRENTS

Ce bulletin est le premier à être diffusé depuis le mois de Juin 1997.

Ni la volonté, ni la matière n'ont manqué, soyez-en sûrs ! Au contraire, c'est toute une série de difficultés d'ordre humain et technique qui se sont additionnées pour contrarier la sortie du n°10 que vous avez dans les mains.

Les acquisitions récentes du Conservatoire en matière informatique, devraient nous permettre d'être plus réguliers et de vous offrir un produit de meilleure allure.

En attendant, nous requérons votre indulgence et vous souhaitons bonne lecture.

éditorial

Natura 2000 peau de chagrin ou espoir ?

Daniel SOULARUE,
premier vice-président du Conservatoire

Le premier contingent de propositions de sites éligibles au titre de Natura 2000 a été arrêté par le comité de pilotage réuni le 23 septembre à la Préfecture de la Corrèze. C'est ainsi quatre territoires de grand intérêt faunistique, floristique et paysager qui rejoignent le conservatoire européen : landes et zones humides de Haute-Vézère, pelouses calcicoles et forêts du Causse corrézien, abîme de la Fage, vallée de la Dordogne. D'autres, tout aussi essentiels, devraient suivre très prochainement.

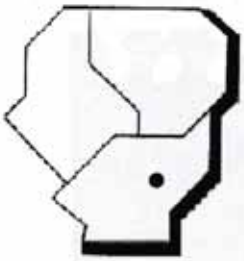
Le dégel de cette vaste opération annonce un printemps bien humide. La défiance née de l'alarmisme de certains et de l'ignorance de quelques autres a réduit comme peau de chagrin le périmètre global de ces zones à préserver, le ramenant de 7% du territoire à 1,8%. Le petit 2% correspond en fait à des flancs de vallées, quelques replats, tourbières, landes et avens où l'activité de l'homme est quasiment nulle.

Il semble que, depuis peu, "Natura 2000" ait en France un allié inattendu : le doute. En effet, est-ce parce que certains pays comme l'Italie ont engagé avec bonheur des mesures de conservation autour de la Directive Habitat et en reçoivent déjà les dividendes ? Est-ce parce que l'Europe se dessine en tant que nation soucieuse des aménagements réussis de son futur territoire ? Toujours est-il que l'administration, et certains opposants d'hier, ne font plus obstacle à la mise en oeuvre. Manifestement, ils doutent. C'est qu'on a toujours rendez-vous avec l'histoire quand on aménage le territoire.

Et si d'aventure Natura 2000 est, demain, en 2015, le bon créneau d'organisation et de conservation des zones sensibles ; si d'aventure la Directive Habitat est, demain en 2015, une bonne loi appréciée de la jeunesse européenne... de quoi auront l'air ceux qui l'ont combattue initialement ? Chassez le Naturel, il revient au galop.

Nouvelles des sites

Moulin du Cher (Sarran - 19)



18 Mars 1998, il fait beau et Jean-Claude CHATAUR, notre maître à greffer a donné rendez-vous au groupe "verger" du Conservatoire pour :

- prendre connaissance des résultats des séances précédentes. Les résultats sont variables. La cause en est sans aucun doute les difficiles conditions de sol et de climat.
- poursuivre l'apprentissage des adhérents. Une dizaine d'entre eux sont là et suivent avec attention. Une classe de BTS "Arboriculture" du lycée agricole d'Objat (19) nous a rejoint ; il se pourrait qu'une collaboration plus étroite s'engage dans l'avenir avec cet établissement.

- En 1997, **greffe en flûte** avec des greffons de châtaigniers "Rouergue" et "Piale". Il faut que les écorces du porteur et du greffon se décollent facilement. C'est délicat, mais un greffoir suffit pour toute l'opération. Les résultats de 97 pour les châtaigniers sont décevants, aucune des greffes n'ayant pris. Ils seront greffés à nouveau à la fin Août 98, en écusson cette fois.
- **Greffes à l'anglaise** pour pommiers : redoutable, avec ces deux zig zags qui doivent s'imbriquer parfaitement. Ils reçoivent des greffons de" Reinette dorée de la Corrèze" et "Fer Puy de Dôme". Couteau, mastic, raffia et coup de main sont nécessaires.
- **Greffes en fente** pour d'autres pommiers qui reçoivent la "Reinette dorée", la "Vigneronne, la "Christ", la "Museau de lièvre". Il s'agit là de consolider les acquisitions passées.

A retenir aussi, en vrac :

- un châtaignier "ouvrier" était un arbre que l'on étêtait à 4 mètres de hauteur pour obtenir de nombreux greffons.
- pour augmenter nos chances de succès, il vaut mieux que la reprise de végétation soit plus avancée sur le porteur que sur le greffon. S'il le faut, jouer avec les différences de climat ou de précocité.
- le châtaignier se greffe en général à la fin Avril, le cerisier à la fin Février, le pêcher en Août et toujours en écusson.
- pour le clafoutis, rechercher la cerise noire de Noyenne.
- pour traiter le chancre, le gratter avant de le badigeonner au sulfate de cuivre.

Ceux qui le voulaient sont repartis avec des greffons pour mettre en pratique leurs nouvelles acquisitions. C'est plus facile qu'on ne l'imagine. Voir faire contribue à la réussite.

A la fois prochaine...

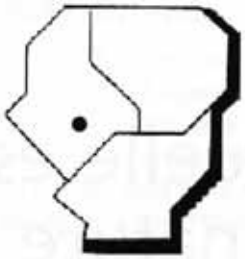
Michel VINCENT.

greffe en fente

greffe à l'anglaise

greffe en flûte

Landes de la Flotte et du Cluzeau
(Château-Chervix / Meuzac - 87)



L'activité ne faiblit pas sur les landes de la Flotte et du Cluzeau. Outre les activités désormais classiques de fauche des fougères et d'entretien des chemins, un chantier de bénévoles organisé avec le club Connaître et Protéger la Nature (C.P.N.) " l'Ecrevisse " a eu lieu le week-end du 8 et 9 Mars 97. A cette occasion, un premier groupe de participants a curé une mare et reconstruit sa digue, pendant que d'autres débarrassaient une ancienne fosse d'extraction d'argile de déchets indésirables déposés depuis des années.

Le 5 Juin 1997, quatre brebis limousines achetées par le Conservatoire ont été placées dans l'enclos construit l'an passé dans la partie sud-est de la lande. Après une inévitable période d'adaptation, elles paraissent avoir aujourd'hui adopté leur nouveau territoire. Assisté de Jeanne CATALIFAUD du Cluzeau, notre conservateur Marcel Raymond CRUVEILLIER y fait des visites fréquentes pour s'assurer de leur présence...et de leur confort.

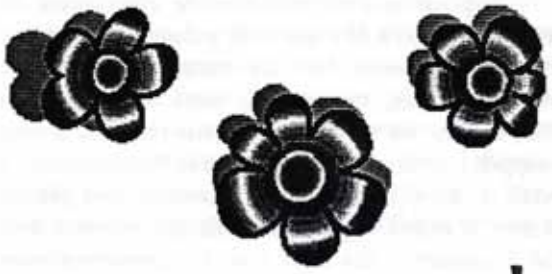
Mais sa contribution ne s'arrête pas là, puisqu'il a présenté en séances publiques le 20 Mai et le 1er Octobre à Château-Chervix, puis le 7 Octobre à Verneuil-sur-Vienne, un superbe diaporama sur les richesses de la lande dont il connaît les moindres recoins.

En Septembre dernier, les élèves de première année du BTSA "Gestion et protection de la Nature " de Neuvic (19), sont venus visiter le site dans le cadre d'une semaine de terrain consacrée à la découverte des techniques de gestion des milieux naturels. Le 06 Octobre, une classe du lycée agricole d'Objat s'est déplacée dans un objectif similaire. Enfin, les landes ont également accueilli une promotion de l'Ecole Nationale Supérieure des Ingénieurs de Limoges (voir article page 4).

Les landes de la Flotte et du Cluzeau restent, on le voit, un site phare pour ESPACES NATURELS DU LIMOUSIN.

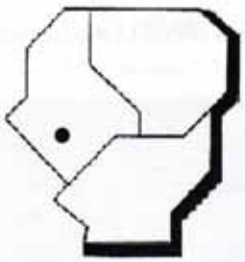
Olivier DOM

Contact : conservateur du site,
Marcel-Raymond CRUVEILLIER,
Chavagnac, 87380 MEUZAC



Lande de Saint-Laurent
(La Roche l'Abeille - 87)

photo A.B



Etat du Cheptel :

Au 07 Mai 97 : 10 brebis et 11 agneaux (7 femelles et 4 mâles) ; les agneaux sont nés sur la lande au cours du mois d'Avril et se portent à merveille. Un deuxième parc mobile a été mis en place sur la lande sèche afin d'effectuer un pâturage tournant et de séparer les mâles des femelles.

Le 31 Juillet 97, une brebis est morte. Elle s'est mise sur le dos et n'a pu se relever.

Au 08 Octobre 97 : 9 brebis et 7 agnelles. Pour éviter tout risque de consanguinité, les 4 mâles ont été retirés du troupeau.

Suivis scientifiques :

3 stagiaires de la Faculté des Sciences ont travaillé sur la lande (voir rubrique Université). Les résultats sont très encourageants : en 1 an, la lande a été colonisée par plus de 80% des espèces de coléoptères coprophages observées dans les prairies voisines. Les études ont également permis de mieux connaître le régime alimentaire des brebis limousines en été sur la lande (82% de Fétuque et Molinie, 11% d'Ajonc et 5% de Callune). Enfin, les brebis ont séjourné principalement sur la pelouse et la lande sèche et ont systématiquement boudé les fougeraies.

Tous ces enseignements sont de la plus grande importance pour une meilleure connaissance de nos auxiliaires de gestion et cela permettra une meilleure efficacité de nos interventions.

Laurent CHABROL

La vie de l'association

Olivier DOM
28 ans
Attaché scientifique du Conservatoire
Directeur adjoint

Olivier DOM, quel est votre parcours ?

La chance et de multiples hasards m'ont conduit au Conservatoire.

La chance est celle d'avoir noué une solide amitié avec Philippe BARRY alors que je n'avais pas encore fini mes études et que lui n'était pas encore Directeur.

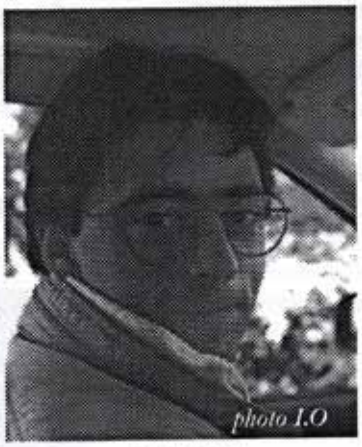


photo I.O

Les hasards sont ceux qui ont ponctué ma formation universitaire. Bien souvent, j'ai changé de route, volontairement ou non, pour finalement aboutir à décrocher un D.E.S.S. de "Gestion de l'Environnement en Milieu Rural " à Dijon. Entre-temps, j'étais passé de la physique à la géologie. Enfin, mon service civil à la Fédération Limousine pour l'Etude et la Protection de la Nature (FLEPNA) a été des plus formateur, notamment sur le plan des relations humaines. Je crois que le milieu associatif est une belle école.

Quelle est votre nature ?

Quel est votre rôle au Conservatoire ?

L'essentiel de mon travail consiste à préparer, puis coordonner les activités de gestion des sites. Avec l'augmentation de l'activité du Conservatoire, cela devient un réel travail d'équipe. J'assiste également le Conseil scientifique et ses groupes d'études dans leurs tâches. Enfin, s'ajoutent à cela diverses actions de formations scolaires, ainsi qu'un lourd travail d'administration pour le bon fonctionnement du Conservatoire.

Des déceptions avouables, des espoirs ?

Je place mes espoirs dans le rôle social du Conservatoire, c'est à dire que nous puissions pérenniser l'emploi des personnes dont les contrats vont bientôt arriver à échéance, mais aussi, dans la mesure du possible, fournir du travail à des gens motivés. J'aime aussi rappeler de temps en temps que le Conservatoire a contribué à faire installer en Limousin cinq jeunes originaires d'autres régions. Je suis par ailleurs très attaché à conserver des liens avec les personnes pour lesquelles j'ai de l'estime et de l'amitié. Beaucoup sont bénévoles dans les associations de la région, et il m'arrive de les solliciter dans le cadre de mon travail.

E.N.S.I.L.

Le 3 Mai dernier, une trentaine d'étudiants de l'Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Limoges (ENSIL) s'est rendue sur la tourbière des Dauges (St-Léger-la-Montagne - 87).

Cette visite a été l'occasion pour les étudiants de mesurer divers paramètres physico-chimiques sur le ruisseau des Dauges (débit, turbidité, conductimétrie, pH, teneurs en éléments divers ...). L'expérience très concluante sera renouvelée à plusieurs reprises au cours de l'année qui vient.

Samedi 27 Septembre, lors du week-end d'intégration de l'ENSIL, plus de 75 étudiants (1ère et 2ème année) sont intervenus sur 2 sites gérés par le Conservatoire. Sur la Lande de St Laurent (La Roche l'Abeille-87), le nettoyage des abords a permis de ramasser 12 sacs de 130 L de déchets (verre, plastique, ferraille ...). Les sacs ont été ensuite collectés par les services de la Mairie. Toujours sur la même lande, les étudiants ont restauré d'anciennes fosses à ball-trap qui serviront d'abris pour les brebis. Sur la lande du Cluzeau (Meuzac-87), une autre équipe d'étudiants a ramassé des produits de fauche. Grâce à l'intervention de notre conservateur, M. CRUVEILLIER, et de M. BETOULLE, un agriculteur, 250 petites bottes de litière ont pu être faites et emportées, afin d'être utilisées pour des animaux à l'étable.

Lande de la Flotte et du Cluzeau - photo MR.C

Etudes

A.D.E.M.E.

En Octobre 1996, le Service " Recherche, Impact et Milieux " de l'Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (A.D.E.M.E.) a confié au Conservatoire une étude concernant l'impact des dépôts sauvages sur la faune et la flore. Le rapport final a été remis à la fin de l'année dernière. L'étude concerne 13 sites repérés dans les 3 départements limousins. Les relevés ont porté sur l'entomofaune (les insectes) et la flore. Depuis près d'un an, plusieurs personnes ont participé à cette étude : David SIRIEIX (repérage des sites), Hervé BOUYSSOU (identification d'insectes), Eric BRUGEL (relevés botaniques).

Laurent CHABROL

Recensement des milieux tourbeux dans le sud corrézien 138 p.

C'est une belle moisson d'informations sur les milieux tourbeux du sud de la Corrèze que nous a fourni Mathieu BONHOMME, étudiant en " I.U.P Environnement " à l'Université Paris VII, et stagiaire au Conservatoire l'été dernier.
Pendant deux mois, il a prospecté le plateau d'Albussac et le plateau de Clergoux à la recherche des prairies tourbeuses, des bas-marais acides et autres milieux à sphaignes. Au cours de ses herborisations méticuleuses, il a découvert de nouvelles stations de la très rare Spiranthe d'été, cette délicate orchidée blanche aux fleurs disposées en colimaçon autour de la tige. Parmi les autres plantes remarquables observées, on pourrait citer la Gentiane pneumonanthe et le Rhynchospore brun. Les stations de toutes ces espèces ont été cartographiées, ainsi d'ailleurs que les milieux eux-mêmes.

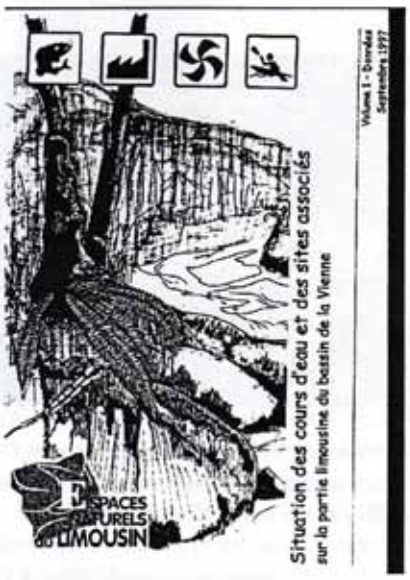
Linaigrette engainée - photo E.H

Les travaux réalisés ne se sont pourtant pas arrêtés là. De conséquents inventaires d'Odonates (libellules...) et d'Orthoptères (criquets, sauterelles...) ont été effectués dans ce secteur du Limousin que les naturalistes ne connaissaient jusqu'alors que très superficiellement. A ce titre, il est intéressant de souligner la découverte de la Cordulie arctique près de Nougein, ce qui constitue l'une des localités les plus méridionales pour cette libellule, et du Leste barbare (une autre libellule) dont c'est la première mention en Corrèze. Notons aussi le Grillon des marais, trouvé en différentes localités de la zone étudiée.
Il va de soi que nous utiliserons avec grand profit ce remarquable travail, pour engager des démarches visant à la préservation des milieux tourbeux du sud de la Corrèze.

Olivier DOM

Situation des cours d'eau et des sites associés sur la partie limousine du bassin de la Vienne

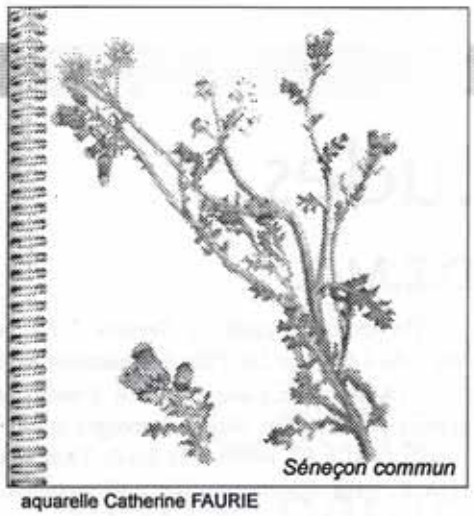
vol 1 "données" 130 p./vol 2 "cartographie" 30 p./vol 3 "annuaire" 50 p.
-mise à disposition gratuite-



Finis les petits tracas...Dans le souci de simplifier d'éventuelles et futures études sur le bassin de la Vienne, ESPACES NATURELS DU LIMOUSIN propose, à ce jour, un ouvrage concis pour vous aider dans vos investigations ! *Débits hydrauliques et études et qualités des eaux au SEMA de la DIREN, points de captage à la DDASS, restauration de cours d'eau et recensement des étangs à la DDAF, cartes des ZNIEFF, les sites inscrits et sites classés etc.etc.etc...* Désormais, toutes ces informations sont repertoriées, par affluent de la Vienne, sous forme de tableaux de synthèse et d'un état des lieux minutieusement cartographié. Ainsi, cet outil de travail s'est-il efforcé de regrouper le maximum d'éléments nécessaires à une bonne connaissance du milieu, pour vous servir de support de travail et participer au bon déroulement de vos projets et études. Le petit plus : un effort de présentation pour une utilisation simple et rapide, un annuaire des acteurs susceptibles de vous aider, une bibliographie détaillée et classée par thème, enfin des index, dont un juridique. Un grand merci aux bonnes volontés, et bonne lecture.

Sophie CHARBONNEL

La vie de l'association



aquarelle Catherine FAURIE

Atlas de la flore du Limousin

À l'initiative d'Askolds VILKS, Maître de Conférences de Biologie végétale à l'Université de Limoges, et membre du Conseil Scientifique du Conservatoire, le projet d'Atlas de la flore voit enfin le jour.

Les ESPACES NATURELS DU LIMOUSIN en sont le maître d'ouvrage. Le matériel informatique et le logiciel ayant été acquis, les travaux ont pu débuter :

- transfert des données d'Askolds VILKS vers l'ordinateur du Conservatoire (plus de 1600 fiches d'inventaires),
- rassemblement des autres données existantes,
- mise en place d'un réseau de prospecteurs bénévoles pour l'élaboration d'inventaires sur les secteurs sous-prospectés.

Les deux prochaines années seront consacrées au complément des inventaires et à la mise en page du document final, sous la forme d'un ouvrage illustré accessible à tous. Prévu pour l'an 2000, cet ouvrage permettra de mieux connaître la répartition des quelques 1700 espèces végétales limousines.

D'ores et déjà, vous pouvez envoyer vos données (même les plus banales) au Conservatoire en précisant la commune, le lieu-dit, la date, les espèces présentes et le nom de l'observateur. Vous contribuerez ainsi à la réalisation d'un document inédit, qui fera référence.

Contact : Eric BRUGEL

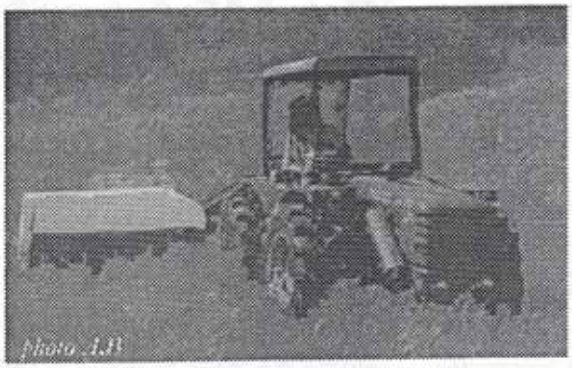
Université et Conservatoire

Durant les mois d'été 97, Frédérique PICAUD, étudiante en thèse au laboratoire de Biologie de la Faculté des Sciences, a installé dans la prairie située derrière les bureaux du Conservatoire, 4 tentes de 2x30 m dans le but d'étudier la progression de certaines espèces de criquets dans les milieux herbacés. Ces travaux entrent dans la thématique générale du Laboratoire dirigé par Daniel PETIT, conseiller scientifique d'E.N.L., sur l'écologie et la biologie des Orthoptères (criquets, sauterelles, grillons).

En Juin, 3 étudiants en Maîtrise de Biologie ont présenté le résultat de leurs travaux réalisés sur la lande de Saint-Laurent (La Roche l'Abeille - 87). Laetitia MOREAU a travaillé sur le comportement des brebis sur la lande. Olivier BRUGERIE s'est consacré à l'étude de l'occupation de la lande sèche par les brebis et Evelyne GUILLOUX a poursuivi et complété les travaux de Yorik REYJOL sur le suivi des coléoptères coprophages de la lande.

Une fiche résumant les principaux, résultats obtenus est disponible sur simple demande.

Laurent CHABROL



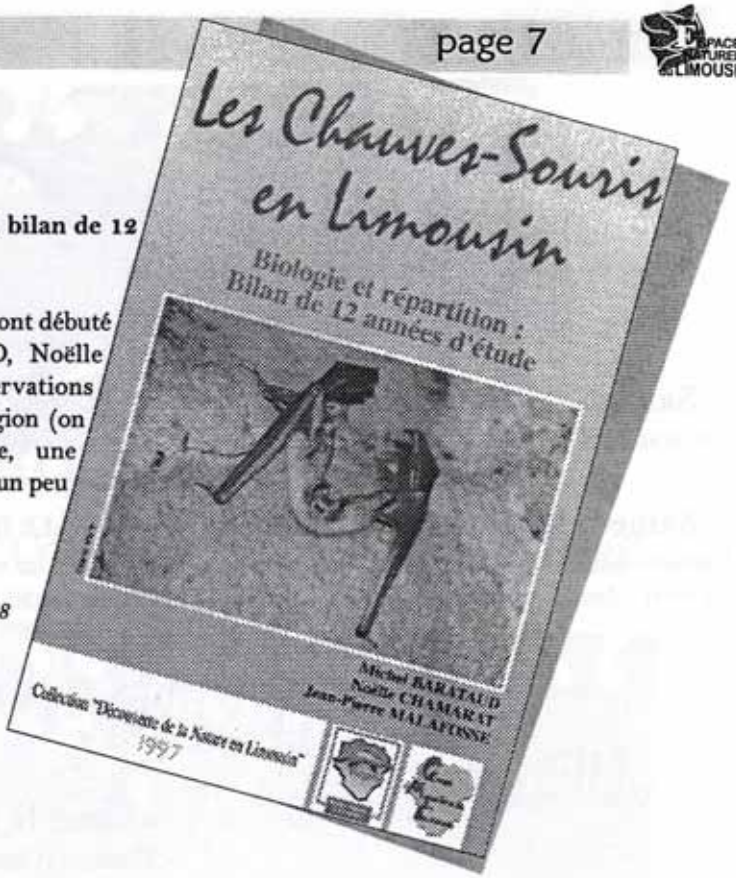
Equipe technique, quoi de neuf ?

Lors de vos promenades sur les sites gérés par le Conservatoire, vous avez peut-être croisé notre équipe technique d'intervention en génie écologique. Montée en 1994 autour de quelques personnes en emploi précaire, l'équipe a dû s'adapter à l'augmentation permanente des surfaces en gestion conservatoire. Ainsi, à la suite de longues réflexions et démarches, autant auprès du monde agricole et forestier, que des autres Conservatoires (Rhône-Alpes et Normandie), et que des organismes financeurs (Etat, Région et Europe), le choix s'est porté sur un tracteur de type "montagne". Ce matériel répond aux critères de choix très stricts inhérents aux sites du conservatoire : pentes fortes, mauvaise adhérence en terrain difficile, portance des sols faible etc. Les premiers tours de roues au printemps 1996 (deux ans déjà !) ont permis de fiabiliser le matériel, et de lui apporter les nécessaires adaptations pour cette utilisation particulière.

Le matériel actuellement à notre disposition (faucheuse à disques, treuil forestier, girobroyeur, fourche avant), apporte un soutien salutaire aux "forces vives" des moyens manuels d'intervention de l'équipe technique. En 1998, l'équipe technique comptera trois personnes, renforcée de stagiaires, et de bénévoles sur certaines actions ciblées.

Antoine BESSE

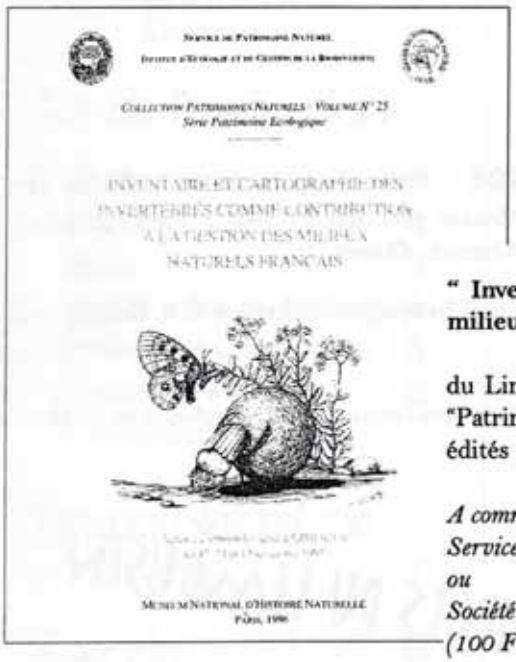
Les adhérents éditent



" Les Chauves-souris en Limousin : biologie et répartition, bilan de 12 années d'étude " - 54 p.

Les activités d'inventaire des Chiroptères en Limousin ont débuté réellement en 1985, à l'initiative de Michel BARATAUD, Noëlle CHAMARAT et J.Pierre MALAFOSSE. Les 4300 observations récoltées ont révélé la présence de 20 espèces dans notre région (on dénombre 30 espèces en France). Pour chaque espèce, une monographie et une carte de répartition permettent d'en savoir un peu plus.

Ouvrage disponible et renseignements :
Groupe Mammifère et Herpétologique Limousin – tél 05 55 32 95 58



" Inventaire et cartographie des invertébrés comme contribution à la gestion des milieux naturels " - 252 p.

Les Actes du Colloque organisé en Novembre 1995 par la Société Entomologique du Limousin, l'O.P.I.E., et le Muséum, sont parus. Ces actes font partie de la collection "Patrimoines Naturels", volume 25 du Muséum National d'Histoire Naturelle. Ils sont co-édités par H. MAURIN, R. GUILBOT, J. LHONORE, L. CHABROL et JM. SIBERT.

A commander à :
Service du Patrimoine Naturel, MNHN, 57 rue Cuvier, 75231 Paris Cedex 05
ou
Société Entomologique du Limousin, 46 avenue Garibaldi, 87000 Limoges
(100 FF plus frais de port)

Espaces Naturels de France

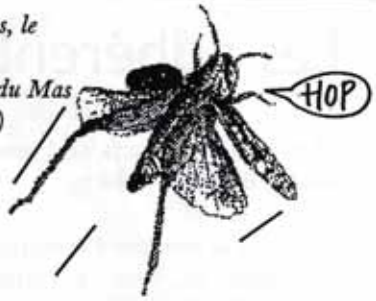
- Du 17 au 19 Octobre 1997 s'est déroulé le **9ème congrès annuel de la Fédération des Conservatoires Régionaux d'Espaces naturels.** Une délégation de 7 personnes d'ESPACES NATURELS DU LIMOUSIN s'est rendue à Orléans (45) pour cette occasion, dont le thème était "L'action conservatoire sur les vallées et grands fleuves européens". Les conférences et débats ont été suivis le dernier jour par des visites en bord de Loire sur des sites gérés par le Conservatoire de la région Centre.

- Le Mercredi 25 Mars a eu lieu le **4ème Forum des Gestionnaires** ayant pour thème "Les tourbières, des zones humides à préserver". Quatre personnes d'ESPACES NATURELS DU LIMOUSIN se sont rendues à cette manifestation pour présenter les actions limousines en faveur des tourbières. Deux panneaux de notre exposition ont ainsi été affichés durant cette journée "La tourbière du Longeyroux" et "La brebis limousine, partenaire d'avenir".

Notez bien que les manifestations organisées par ESPACES NATURELS DE FRANCE sont ouvertes aux adhérents des Conservatoires sur inscription ! *(participation financière selon la manifestation).*

agenda

Calliptamus italicus, le "Criquet italien". Lande des Pierres du Mas (La Porcherie - 87)



- Samedi 09 Mai 1998 : **EXPOSITION du CONSERVATOIRE, DIAPORAMA** (Egletons - 19). "Journée du terroir et de la nature" de 14h00 à 19h00, organisée par la municipalité : exposants, produits régionaux, associations, animations nature etc.

- Samedi 23 Mai 1998 : **ASSEMBLEE GENERALE D'ESPACES NATURELS DU LIMOUSIN** (Lussat - 23). Rendez-vous le matin sur la chaussée de l'étang des Landes à 10h00 pour une visite commentée du site - Repas pris en commun (inscriptions à voir) - Accueil des participants à l'Assemblée Générale à 14h30, salle polyvalente de Lussat.

JOURNÉES DE L'ENVIRONNEMENT

- Samedi 06 Juin 1998 : **visite de la lande de la Flotte et du Cluzeau** (Château-Chervix / Meuzac -87). Rendez-vous à 14h30 au panneau A.P.P.B. au Cluzeau (Meuzac) - Contact : Olivier DOM

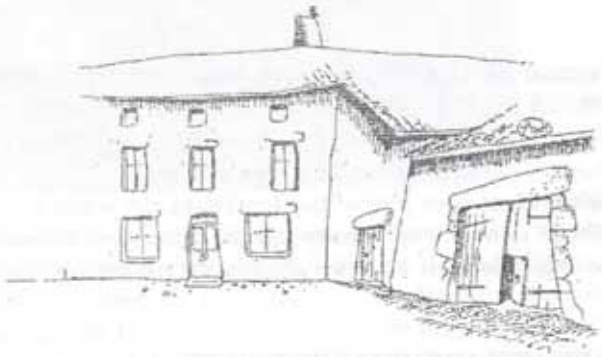
- Samedi 06 Juin 1998 : à confirmer, **visite de la lande de la Martinie** (Champagnac-la-Rivière -87). Rendez-vous à 09h30 place de l'église de Champagnac la Rivière - Contact : Olivier DOM

- Samedi 06 Juin 1998 : **visite de la tourbière du Longeyroux** (Saint-Merd-les-Oussines -19). Rendez-vous à 14h30 au parking du point de vue de la tourbière - Contact : Cathy LINET

- Dimanche 07 Juin 1998 : **visite de la RNV de "Chez Roger"** (Saint Priest sous Aixe - 87). Rendez-vous à 09h30 place de l'église de Saint-Priest-sous-Aixe - Contact : Philippe BARRY

RALLYE DES ESPACES NATURELS DU LIMOUSIN

- Samedi 13 et Dimanche 14 Juin 1998 : **1er Rallye de découverte des ESPACES NATURELS DU LIMOUSIN.** Inscriptions impératives avant le 20 Avril. Veuillez trouver ci-joint le réglement et le coupon d'inscription par équipe ! Lieu et heure de rendez-vous seront communiqués ultérieurement aux inscrits. Pour tous renseignements, contact : Sophie CHARBONNEL



I.P.N.S. PUBLICATION DESTINEE AUX ADHERENTS, DONATEURS, ASSOCIATIONS ET INSTITUTIONS - I.S.S.N. n° 1285 2430

Président : Michel VINCENT
Secrétaire : Robert DESPLACES
Trésorier : Philippe HUBERT
Directeur : Philippe BARRY

Comité de rédaction :
P.BARRY A.BESSE M.R.CRUVEILLIER S.GARET D.GRAFEUILLE J.M.HEBERT J.MASDOUMIER M.VINCENT

Ont participé :
D.SOULARUE M.VINCENT O.DOM L.CHABROL S.CHARBONNEL E.BRUGEL A.BESSE

Crédits photographiques :
A.BESSE I.OLIVIERO M.R.CRUVEILLIER E.HENNEQUIN

Illustrations et réalisation :
A.BESSE JM.HEBERT

ESPACES NATURELS du LIMOUSIN
87510 SAINT-GENCE
tél. 05 55 03 29 07
fax. 05 55 03 29 30