

Tome 66

fascicule 4

Avril 1997

Abonnement 170 F — Le numéro 25 F

ISSN 0366-1326

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON

Rédaction : P. BERTHET

En cours d'année votre Conseil d'Administration a entamé la révision de nos statuts, afin de les mettre en conformité avec la législation actuelle régissant les associations.

Il s'agit d'un travail de longue haleine et ces statuts seront complétés par un règlement intérieur. Nous espérons soumettre ces textes pour approbation à l'Assemblée générale qui terminera l'exercice 1997, c'est-à-dire au printemps 1998.

Pour terminer je doit attirer votre attention sur le budget 1997, que votre Conseil d'Administration vous propose d'approuver en déséquilibre de 78 000 francs, soit 362 000 francs de produits, pour 440 000 francs de charges.

Ce déséquilibre provient, pour les produits :

— d'une diminution des produits financiers, suite à la chute des taux d'intérêts, et
— d'une diminution prévisibles de nos ventes / récupérations éditoriales ;

et du côté des charges :

— d'une prévision supérieure pour le bulletin, suite à des engagements de publication.

Il est à noter que les actifs figurant à notre bilan nous permettent d'encaisser ce déséquilibre, pour autant qu'il ne se répète pas. Votre Conseil d'Administration se fera un devoir de suivre de près l'évolution des dépenses en cours d'année, afin d'éviter tout dérapage

En vous remerciant de votre attention, Mesdames et Messieurs, je vous donne rendez-vous dans un an et forme le vœu que vive la Société Linnéenne de Lyon.

Lyon, le 15 février 1997

Paul-A. HENZI

CONSEIL D'ADMINISTRATION : mardi 8 avril, à 20 h 30

Vote sur l'admission à la Société de :

(Le Président et le Secrétaire de la section choisie par le nouveau membre sont de fait les parrains du candidat).

M. FOURCHE Rémi, 304 avenue Elie-Vignal, 69300 Caluire (*Botanique*).

M. LAURENT Walter, chez Mme Blanc, 13 du de Lattre de Tassigny, 69350 La Mulatière (*Jardins alpins*).

M. LEBRETON Philippe, 56 chemin du Lavoir, 01700 Beynost (*Botanique*).

Etude des nouveaux statuts.

Questions diverses.

BOTANIQUE : mercredi 9 avril, à 20 30

Pierre RONOT : Aperçu de la flore printanière du Québec.

Paul BERTHET : Les Renonculacées (diapositives).

Questions diverses.

SEANCE DE DETERMINATION : Mercredi 16 avril, à 20 h 30.

SEANCE DE RANGEMENT DES HERBIERS : Mercredi 23 avril, à 16 heures.

ATTENTION : Horaire d'été à compter d'avril inclus (2^e mercredi soir du mois, voir ci-dessus).

Sorties :

Dimanche 6 avril : Vertrieu (Isère). Sortie en voitures particulières. Directeur technique : Henri MAIRE. Rendez-vous à 14 h 30 à l'église de Vertrieu (village situé à l'extrémité nord de l'Isle Crémieu, 10 km environ après les grottes de La Balme) ou à 13 h 30 sur le grand parking derrière la mairie de Bron (la mairie de Bron se trouve sur la RN 6 (Avenue Franklin Roosevelt), artère principale de la ville, au centre ville, à proximité des autoroutes.

Session botanique d'avril aux Baléares (Majorque) : les compléments d'information seront adressés directement aux personnes inscrites, sous peu, si n'est déjà fait à la date de parution du présent bulletin.

*Jeu*di 1^{er} mai : environs de Tournon (Ardèche). Sortie en voitures particulières pour la journée. Directeur technique : Dr. Jacques DELAIGUE. Rendez-vous à 8 h 30, parking à côté de l'hôpital de Tournon, ou 8 h 15, sortie Tain-l'Hermitage de l'autoroute A 7.

Samedi 3 mai : haute vallée de la Loire. Sortie en voitures particulières pour la journée. Directeur technique : Ernest GRENIER. Rendez-vous à 9 heures à la gare du Puy-en-Velay.

Du 17 au 19 mai (*Pentecôte*) : La Clape (Aude) et ses environs. Cette sortie (envisagée en autocar initialement) aura lieu en voitures particulières. Réservation pour hébergement close. Rendez-vous à 10 h 45 aux abords du château de Moujan, en vue du départ effectif pour une herborisation à 11 heures. Sortir de l'autoroute à Narbonne-est ; prendre direction « les plages », rouler 2 km environ pour arriver à un rond-point. Direction technique : André GRIOT et Liliane ROUBAUDI.

Samedi 24 mai : côtière de la Dombes. Sortie en voitures particulières, commune avec la Section Entomologie de notre Société. Direction technique : Emmanuel BIBAS et Camille GRANGER pour la partie botanique. Rendez-vous à 14 h 15 à l'église de Neyron.

Dimanche 8 juin : Région d'Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône). Sortie en autocar. Réservation auprès de Jean-Paul FRAYSSE avec un acompte de 150 F avant le 9 avril. Directeur technique : Jean-Marc TISON.

Samedi 14 et *dimanche* 15 juin : régions de Sisteron (Alpes de Haute-Provence) et des Barronies (Drôme). Sortie en autocar, commune avec la Section des Jardins Alpains. Réservation auprès de Jean-Paul FRAYSSE avec un acompte de 200 F avant le 9 avril. Directeur technique : Luc GARRAUD.

Dimanche 22 juin : Plateau des Glières (Haute-Savoie). Sortie en voitures particulières, commune avec les botanistes de l'Association grenobloise Gentiana. Directeur technique : Monique MAGNOULOUX. Rendez-vous à 9 heures à l'église de Thorens-Glières, ou à 7 heures au parking derrière la mairie de Bron. Il est conseillé de sortir de l'autoroute à Annecy-Nord.

Dimanche 7 septembre : présentation du jardin historique d'Arvières (Ain), par Jean-Paul FRAYSSE. Sortie en voitures particulières.

Dimanche 14 septembre : La Dombes. Sortie en voitures particulières, l'après-midi.

Mardi 11 novembre : Conservatoire et Jardin botaniques de la ville de Genève.

POUR LES SORTIES EN AUTOCAR :

Arrêts et horaires du car pour les sorties au sud de Lyon :

— 6 h 00 : Métro Charpennes.

— 6 h 05 : Angle cours Vitton - Boulevard des Belges.

— 6 h 15 : Axe Nord-Sud, angle rue de la Barre.

POUR LES SORTIES EN AUTOCAR ET LES HÉBERGEMENTS :

L'acompte d'inscription est à adresser à Jean-Paul FRAYSSE, La Lézardière, Don, Vieu, 01260 Champagne en Valromey. Indiquer l'arrêt du car choisi.

Les chèques doivent être systématiquement établis au nom de la Société Linnéenne de Lyon (C.C.P. 209-23 R).

NOTES DIVERSES :

— Ce calendrier de sorties, confirmant celui paru dans le bulletin de mars est définitif. Sont indiqués les lieux et heures de rendez-vous des sorties jusqu'au 1^{er} juin inclus ; pour les sorties ultérieures, ces précisions seront systématiquement données dans le bulletin en temps voulu.

— Un questionnaire concernant les activités de la section de Botanique se trouve dans ce bulletin, laissant aux suggestions toute la place qu'elles méritent. Nous vous remercions d'y répondre sans tarder ; il est important que chacun exprime à cette occasion plus particulièrement ses souhaits.

BIBLIOTHÈQUE : ATTENTION : au mois de mai, en raison des fêtes et des congés de Pentecôte, la permanence de bibliothèque du 3^e samedi sera avancée au 2^e samedi. Elle aura donc lieu le 10 mai de 16 à 18 heures (et non le 17 mai).

SCIENCES DE LA TERRE : jeudi 10 avril, à 20 h 30

Questions diverses.

Veillez noter qu'il n'y a pas de réunion en mai. Dans le bulletin vous trouverez les renseignements pour la sortie « Orpailage » du 8 au 11 mai, et les dernières informations pour la sortie Luberon des 7 et 8 juin. Pour la sortie Luberon une première liste sera faite à la réunion d'avril pour les réservations (car et hôtel). Merci de prévoir si possible.

A la demande de certains d'entre vous, nous ouvrons une rubrique « outillage ».

Outillage A : Sac à dos — chaussures de montagne ou bottes — vêtement de pluie type poncho, lunette de protection en plastique et gants de protection renforcés — pelle pioche pliante type camping — martenette type marteau pic et massette 1 kg, ciseaux et pointes type court avec protection caoutchouc — mini loupe × 10 — couteau du randonneur — cartes géologiques — carnet et crayon — papier pour envelopper vos trouvailles et une cagette. — Cette liste n'est pas limitative, chacun d'entre vous doit l'adapter à sa propre personnalité.

Sortie :

Les 12 et 13 avril 1997, recherche « Septaria » dans les Hautes-Alpes, cartes IGN n° 3339 Laragne, 3340 Sisteron (outillage A).

Merci à D. FAYOLLE d'avoir été notre interlocuteur auprès de M. ODDOU (auteur de livres sur les septarias et qui sera notre directeur technique pour cette sortie). Rendez-vous à 9 h 30, 10 h place d'Eyguians devant le relais routier.

Itinéraire : A 42 direction Grenoble, N 75 direction Sisteron. Rejoindre Serres puis Eyguians. M. ODDOU nous trouvera un hôtel avec demi-pension entre 150 et 200 F. Les repas des samedi et dimanche midi seront tirés du sac.

ENTOMOLOGIE : jeudi 17 avril, à 20 h 30

Compte rendu de la séance du mois du Conseil d'Administration.

Présentation d'insectes.

Questions diverses.

Sorties :

Samedi 26 et dimanche 27 avril : Sortie commune avec la Société Entomologique de France à Montpellier. Le samedi est consacré à une réunion et des rencontres entre collègues, le dimanche à une excursion entomologique. Si vous êtes intéressés, prière de téléphoner à P. MARCHAL, 04 78 84 98 63. Il est possible de ne participer qu'à une seule journée.

Samedi 10 et dimanche 11 mai : Ardèche, Vallée de l'Ibie, Forêt domaniale de Bois Sauvage. Contribution à l'inventaire entomologique en vue d'une mise en réserve. Direction technique H.-P. ABERLENC. Rendez-vous à Vallon Pont d'Arc, devant le 65 boulevard P. Eschaire-Alizon (rue principale), le samedi à 10 heures. Repas du samedi et dimanche midi tirés des sacs. Pour permettre la réservation de l'hôtel, la date limite d'inscription est fixée au 15 avril, auprès de R. ALLEMAND, (04 78 59 12 99).

Samedi 24 mai : Côtière de la Dombes au-dessus de Neyron, en compagnie de la section botanique. Rendez-vous à 14 h 30 devant l'église de Neyron.

Samedi 7 juin : sortie de l'après-midi à Siccieu-St-Julien et Carizieu, près de Crémieu (Isère).

Samedi 14 juin : sortie de la journée aux Ranières, dans la Drôme, entre Loriol et Crest.

Samedi 5 et dimanche 6 juillet : sortie au Mont Cenis en Savoie.

Les précisions et les modalités exactes de toutes ces sorties seront données dans le bulletin du mois les précédant. Nous espérons que vous serez nombreux à y participer.

Attention : Ne pas oublier la réunion des entomologistes rhône-alpins qui aura lieu le samedi 5 avril à Saint-Etienne.

Ainsi que la bourse entomologique PAPILLYON les 12 et 13 avril, à la salle de la Ficelle, 65 boulevard des Canuts, Lyon 4°.

MYCOLOGIE : lundi 21 avril, à 20 h 30

MYCOLOGIE

Questions diverses.

BIOLOGIE GENERALE, ANTHROPOLOGIE, ARCHEOLOGIE :

Pas de réunion au mois d'avril.

JARDINS ALPINS : mardi 29 avril, à 20 h 30

Claude PLICHON : Fleurs et paysages en pays Dolpo dans la vallée de la Tarap (Népal).

Projection de diapositives.

Questions diverses.

GROUPE DE ROANNE :

PROGRAMME

CONFÉRENCES :

Le deuxième lundi de chaque mois à 18 h 30, centre Pierre Mendès-France (rez-de-chaussée). (Toutes les conférences sont gratuites).

Lundi 14 avril : De Lhassa à Katmandou, au delà des 7000, par Jean PIRAT.

Lundi 12 mai : la pollinisation, par Paul BERTHET, directeur du Jardin Botanique de la ville de Lyon.

CONFÉRENCES ORNITHOLOGIQUES :

Jeudi 10 avril : Les oiseaux des Andes.

Jeudi 12 juin : Observation des oiseaux au crépuscule : les nocturnes (précédée d'une séance d'écoute).

BIBLIOTHÈQUE :

Le deuxième lundi de chaque mois à 18 heures, salle n° 27, Centre Pierre Mendès-France (deuxième étage).

SÉANCES MYCOLOGIQUES :

Le premier lundi de chaque mois à 18 h 30, salle n° 27, Centre Pierre Mendès-France (deuxième étage).

SÉANCES ORNITHOLOGIQUES :

Le deuxième jeudi de chaque mois à 18 h 30, salle n° 27, Centre Pierre Mendès-France (deuxième étage).

Sorties

Dimanche 13 avril : Géologie du Seuil de Neulise avec étude des principales carrières de roches de l'ère primaire, cristallines, volcaniques et sédimentaires. Le soir visite du musée d'Amplepuis. Sortie en voitures particulières, repas tiré des sacs. Rendez-vous place L. Flandres à 8 h 30. Direction technique Robert BOUILLER.

Dimanche 4 mai : L'Arboretum de Balaine (Allier), près de Moulins et la réserve naturelle du Val d'Allier. Sortie en car, repas tiré des sacs. Rendez-vous place L. Flandre à 5 heures. Inscription jusqu'au 15 avril. Direction technique Jean MOUILLIÈRE. Si le nombre de participants est insuffisant, la sortie aura lieu en voitures particulières : même rendez-vous.

Dimanche 25 mai : La vallée du Bozançon, affluent du Gier. Archéologie et botanique. Sorties en voitures particulières, repas tirés des sacs. Rendez-vous au péage de l'auto-route A 72 - E 70 (Clermont - St-Etienne) à 9 h. Direction technique Jean HAMM.

RAPPORT MORAL POUR L'ANNEE 1996

Chers amis Linnéens,

Nous vous présentons aujourd'hui notre 75^e rapport moral, mais avant de vous proposer le bilan de l'année écoulée, aux vœux chaleureux du Président nous joignons ceux du Bureau, les meilleurs vœux pour vous et vos familles. Nous souhaitons aussi que notre Groupe poursuive, avec le même dynamisme, ses nombreuses activités.

Le bilan 1996 paraît positif à bien des égards. Nous en remercions tout de suite notre Président, toujours actif et particulièrement soucieux de vous présenter un programme digne d'intérêt, condition essentielle pour retenir un public sollicité de toutes parts. Nous devons également mentionner le travail important fourni par certains membres de l'équipe administrative ainsi que l'activité de ceux qui sans faire partie officiellement du Bureau nous prêtent, en toute circonstance, un concours efficace.

Notre 67^e exposition montre, sans conteste, les efforts fournis et cette volonté qui anime notre Groupe de vouloir informer toujours plus clairement, plus efficacement et mettre ainsi en évidence la vocation de notre Société. En outre, cette manifestation, dont vous trouvez un compte rendu détaillé dans le bulletin de décembre dernier, nous permet de toucher un public très large et d'enregistrer un nombre non négligeable d'adhésions.

Nous vous rappelons que vous avez pu assister à dix conférences en section générale :

- Janvier : 16 000 km en Afrique de l'Est, par le docteur POPINET.
- Février : L'Ambroisie, nouveau fléau, par les docteurs C. DESCHAMPS et M. LUQUET.
- Mars : Inde du Sud, traditions et mutations, par le docteur vétérinaire B. FAYE.
- Avril : Présentation des ammonites de la carrière Lafarge, à Belmont, par Louis RULLEAU.
- Mai : La flore du massif de l'Iseran, par A. GRIOT.
- Juin : Vie et mort d'une mine moderne : la mine d'uranium des Bois Noirs, par C. GAGNARD.
- Septembre : Souvenirs de vacances.
- Octobre : Voyage d'un naturaliste aux Iles Canaries occidentales, par le docteur A. THILLIEZ.
- Novembre : « Les lanternes des morts », monuments énigmatiques, par Jean HAMM.
- Décembre : le marais poitevin, par A. POPIER.

Un grand merci encore, à tous ces conférenciers bénévoles qui ont répondu à l'appel de notre Président.

La section mycologique a retrouvé l'automne dernier une grande activité et les séances hebdomadaires de détermination, tout comme les sorties, ont attiré un grand nombre de participants.

Cette année, à l'occasion des 14^e journées européennes du Cortinaire, une délégation de Roannais, emmenée par M. POPIER s'est rendue en Forêt Noire, à Hornberg, où le congrès se déroulait (pour la deuxième fois) du 21 au 26 septembre. Cette manifestation internationale, qui rassemblait 107 participants venant de France et de 10 pays étrangers, était organisée sous la responsabilité de Walter PATZOLD, directeur de l'école mycologique de la Forêt Noire à Hornberg. Cet organisme, unique en Allemagne et peut-être au monde, est une véritable école ouverte toute l'année, qui donne des cours de mycologie de plusieurs niveaux aux amateurs qui veulent parfaire leurs connaissances. Nos Roannais ont aussi participé aux quatrième journées mycologiques phocéennes, du 31 octobre au 3 novembre, à Marseille. Ces sessions présentent beaucoup d'intérêt pour notre Président, il travaille avec d'éminents mycologues et reste informé sur l'évolution de la classification mycologique moderne. Toutes nos sorties ont été perturbées par le mauvais temps, sans altérer, il faut le souligner la bonne humeur des participants.

En février, sous la conduite de Francis GRUNERT, nous nous retrouvions au Parc ornithologique de Villars-les-Dombes sous la neige. En mai Jean HAMM avait prévu de nous faire parcourir la vallée du Bozançon, mais une pluie diluvienne l'a obligé à renoncer au programme prévu. Il nous a emmenés à Saint-Etienne visiter le musée archéologique créé par son groupe, et l'après-midi le planétarium : un lieu de découverte très spatial avec au programme ce jour-là, destination planètes, vie et mort d'une étoile. Fin juin, nous étions en Auvergne, sous la conduite d'Andrée WILS, à la découverte de la Vallée des Saints (Colorado auvergnat) et de la carrière de ponce de Neschers. La neige nous attendait pour le pique-nique prévu à la station de Super-Besse !

A ces sorties s'ajoute le voyage de Pentecôte dans le sud de la Touraine, voyage parfaitement organisé par Claude BRÉGÈRE. Malgré la pluie qui ne nous a pas quittés, nous avons bien apprécié ces trois journées au programme varié.

La section ornithologique fonctionne, bien et les séances mensuelles toujours remarquables ont été assurées en grande partie par le Dr POPINET mais aussi par Francis GRUNERT. Nous remercions d'ailleurs, bien vivement, le Dr POPINET d'être là ce soir ; il va, pour clore notre Assemblée générale, nous proposer un voyage en Bolivie et au Chili.

Notre bibliothèque s'est enrichie de 16 nouveaux volumes. Le Dr ACHARD note que ces livres sont surtout demandés le jour où M. POPIER les présente. Il regrette qu'ensuite ils soient un peu trop oubliés. Notre bibliothécaire vous attend donc nombreux, salle 27, dès 18 heures, les jours de conférences. Il est vrai que pour accéder à notre local, il faut monter deux étages et nous comprenons que cette situation haut perchée puisse décourager certains lecteurs ; croyez que nous le regrettons.

Nous voulons aussi, ce soir, remercier tout particulièrement Marcelle ALBÉROLA qui a assuré pendant dix ans le service de la presse avec régularité et compétence. Aujourd'hui, trop souvent absente, elle demande à passer le relais. Simonne REYNAUD a accepté cette responsabilité et nous l'en remercions vivement.

M. ROFFAT, notre trésorier, assure une lourde tâche et il apprécie de pouvoir partager ce poste avec Mme DONNAY qui lui a déjà apporté une aide fort utile. Dans quelques instants, ils vous rendront compte de l'état de nos finances.

Le Bureau qui va se présenter à vos suffrages avec quelques modifications se réunit régulièrement, et l'équipe quasi complète a mis au point le programme 97 que M. POPIER va avoir le plaisir de vous présenter. Nous espérons que les activités proposées répondront à votre attente et nous vous souhaitons encore une année bien remplie et heureuse.

H. JONARD.

Nous avons le profond regret d'annoncer le décès de Monsieur Jean FIASSON, survenu le 7 mars dernier. Monsieur FIASSON était président d'honneur de notre société, à laquelle il appartenait depuis 1935. Une notice nécrologique lui sera prochainement consacrée.

BIBLIOGRAPHIE :

BARATAUD M., 1996. — *Balades dans l'inaudible*. Edition Sittelle, Mens (Isère), 48 p. + 2 CD, référence 11 706, Sittelle Ed., Mens (Isère).

Ce fascicule accompagne un double disque compact (CD). Le CD 1 (61 minutes 30) contient 68 enregistrements d'émissions sonores de Chiroptères enregistrées avec le système hétérodyne, et le CD 2 (68 minutes 35) renferme 99 enregistrements avec expansion du temps (le signal enregistré étant ralenti de manière à devenir audible). Texte et CD permettent l'identification de 11 espèces et de 6 groupes d'espèces avec le système hétérodyne et de 17 espèces et 7 groupes d'espèces avec le système avec expansion du temps.

L'auteur, après quelques rappels techniques sur des notions fondamentales de fréquence, fréquence constante (FC), fréquence modulée aplanie ou abrupte (FM apl et FM abr), aborde les notions de rythme et donne enfin quelques indications sur la manière d'établir une fiche de terrain. Il présente ensuite une liste commentée de 25 espèces avec références aux enregistrements en hétérodyne. La même approche est adoptée pour les enregistrements avec expansion du temps. Dans tous les cas sont indiqués la fréquence de référence pour le système hétérodyne et le coefficient de ralenti pour les enregistrements avec expansion du temps. Des tableaux récapitulent les possibilités et limites des différentes méthodes et donnent la liste des espèces ou groupes d'espèces identifiables par hétérodynes et/ou expansion du temps. Un glossaire termine ce fascicule où sont rappelés les termes essentiels : hétérodyne, etc.