

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON

Rédaction : P. BERTHET

CONSEIL D'ADMINISTRATION : mardi 10 juin, à 19 h 30

Adoption du P.V. de la réunion du 13 mai.

Vote sur l'admission des nouveaux adhérents à la Société :

M. BIBAS Manuel, 21 rue Léon Blum, 69100 Villeurbanne (*Botanique*).

M. DEPOILLY Alain, 70 route des Epiceas, le lac, 74310 Les Houches (*Botanique, Jardins alpins, Biologie générale, Entomologie, Sciences de la terre*).

Mlle LAFLEUR Hélène, 42 route de St Romain, 69450 St Cyr au Mont d'Or (*Botanique*).

M. ROYAUD Alain, 610 chemin du Meunier, 40410 Pissos (*Botanique, Mycologie, Entomologie*).

Questions diverses.

PERMANENCES BIBLIOTHÈQUE

Il n'y aura pas de permanence le samedi 7 juin (veille de Pentecôte).

D'autre part la permanence prévue pour le 21 juin sera avancée au 14.

BOTANIQUE : mercredi 11 juin, à 19 h 30

— Communication : Justin GALTIER, Fabrice FRAPPA, Nicolas GUILLERME : Découvertes botaniques récentes dans le département de la Loire.

— Conférence-diapositives : Joël CARIÉ : Cultures anciennes et messicoles.

— Questions diverses.

Autres séances :

GROUPE D'ETUDE : mercredi 4 juin, à 19 h 30.

Attention à l'heure de début de la séance.

SEANCE DE DETERMINATION : mercredi 18 juin, à 19 h 30.

ENTRETIEN ET CONSULTATION DES HERBIERS : mercredi 4 juin, de 15 heures à 17 heures (pour la consultation des herbiers, contacter préalablement le siège de l'Association).

ATELIERS DE PERFECTIONNEMENT : mardi 3 juin, à 20 heures. Il s'agit de l'atelier de mai avec décalage de date et changement exceptionnel de jour dans la semaine.

Jeu 26 juin, à 20 heures.

Dates des prochaines réunions mensuelles (et sujet des conférences), à 16 heures :

Samedi 13 septembre à 16 heures : séance consacrée aux découvertes de nos sociétés.

Attention : contrairement à ce qui a déjà été indiqué, nos réunions mensuelles reprennent le samedi dès le mois de septembre pour cette année 2003.

Samedi 11 octobre : au sujet de la flore d'Afrique du Sud.

Bull. mens. Soc. linn. Lyon, 2003, 72 (6).

Groupe d'étude : sujets retenus pour les prochaines séances :

Mercredi 4 juin : genres *Atriplex* et *Chenopodium* (groupes *album* et *rubrum*).

Mercredi 2 juillet : genres *Arenaria* et *Sagina*.

Mercredi 3 septembre : genres *Sorbus*, *Crataegus* et *Cotoneaster*.

Mercredi 1^{er} octobre et mercredi 5 novembre : genre *Rosa*.

Sorties :

Samedi 31 mai et dimanche 1^{er} juin : Vallées de la Beaume et de la Drobie (Ardèche). Sortie en voitures particulières. Directeur technique : Patrick JUBAULT. Inscriptions pour loger avec le groupe closes. Rendez-vous le samedi 31 à 10 heures à Rosières (un kilomètre avant Joyeuse), sur la grande place en bordure de la D 104, près du syndicat d'initiative. Second rendez-vous le dimanche 1^{er} juin à 9 heures à l'Hôtel « Le Tanargue » à Valgorge.

Samedi 7, dimanche 8 et lundi 9 juin : sortie dans le Jura, en voitures particulières. Inscriptions pour loger avec le groupe closes le 31 mai. Directeurs techniques : Geneviève et Jean-Luc MACQUERON (tél. 04 78 31 46 19). Nous logerons au Chalet Trémontagne, deux kilomètres environ au nord de Prénovel, sur la D 28 en direction de Saint-Maurice. Rendez-vous le samedi à 12 heures au Chalet Trémontagne. Rendez-vous au même endroit le dimanche et le lundi à 9 heures. Pique-nique le samedi et le lundi ; les repas depuis le samedi soir jusqu'au petit déjeuner de lundi sont préparés par le centre qui nous accueille. Draps fournis ; linge de toilette non fourni.

Dimanche 15 juin : Le Mont Lachat de Thônes (Haute-Savoie). Sortie commune avec la section des Jardins Alpains, en voitures particulières. Direction technique : Danielle BESSAC et Monique MAGNOULOUX. Rendez-vous à 9 h 15 sur la place centrale de Saint-Jean-de-Sixt.

Dimanche 22 juin : Mont Arjoux et Mont Popey, aux environs de L'Arbresle (Rhône). Directeur technique : Joël CARIÉ. Sortie de l'après-midi. Rendez-vous à 14 h 15 à proximité de la Mairie de Savigny, village situé à quelques kilomètres au sud-ouest de L'Arbresle.

Samedi 28 juin : sortie commune avec les Jardins alpins à l'Alpe d'Huez, en voitures particulières. Directeur technique : Paul BERTHET. Pour le lieu et l'heure du rendez-vous, voir la rubrique des Jardins alpins.

Dimanche 14 septembre : Massif du Saint-Rigaud (Rhône). Sortie de la journée en voitures particulières. Direction technique : Joël CARIÉ et/ou Gilles DUTARTRE.

SCIENCES DE LA TERRE : jeudi 12 juin, à 19 heures et 20 heures.

Séance de 19 heures à 20 heures : vie de la section, détermination, bibliothèque, distribution de minéraux.

Séance à 20 heures : Conférence de Jean-Luc DESIGNOLLE sur les micro-minéraux du cuivre.

Sorties :

Samedi 28 juin : Le Freney d'Oisans.

Dimanche 7 septembre : Col de Crie.

Samedi 27 et dimanche 28 septembre : Ardèche.

Toutes ces propositions ont pour directeur de sortie Roger POIZAT (06 61 19 08 24).

MYCOLOGIE : lundi 16 juin, à 20 heures

Programme des sorties pour le deuxième semestre.

Questions diverses.

Présentations de champignons.

**BIOLOGIE GENERALE, ANTHROPOLOGIE, ARCHEOLOGIE :
mardi 17 juin à 19 heures 30.**

Y. SÉMÉRIA : Une espèce nouvelles de Tardigrade pour l'Ile de La Réunion.

M.-J. TURQUIN : Actualités biologiques de l'année.

Programme de la rentrée.

ENTOMOLOGIE : jeudi 19 juin, à 19 h 30.

Yves ROZIER et Alban CULAT : Les *Maculinea* (Lepidoptera Lycaenidae) de la réserve naturelle du marais de Lavours (Ain) et de ses environs.

Roger NAVIAUX : Les *Collyris* (Coleoptera Cicindelidae). Complément à la révision des genres et description de nouveaux taxons.

Jacques COULON : Clé pour l'identification des Bembidiina (Coleoptera Carabidae) de la faune de France.

Compte rendu du dernier conseil d'administration.

Questions diverses.

Présentation d'insectes.

ENTRETIEN DES COLLECTIONS : mercredi 25 juin, à 19 h 30.

SEANCES D'ÉTUDE : le premier jeudi du mois, à 19 h 30.

Jeudi 5 juin : Jacques DALMON : « Ne cherchez pas les espèces de Coléoptères, elles viendront à vous ! ».

Jeudi 4 septembre : séance d'identification de Coléoptères.

Sorties :

Dimanche 22 juin : Ouest Lyonnais et Roannais. Rendez-vous devant l'église de Valsonne (Rhône) à 10 heures. Directeur technique : G. DE DINECHIN. Repas tiré des sacs.

Samedi 5 et dimanche 6 juillet : Environs de Guillestre et d'Embrun (Hautes-Alpes). Directeur technique : Lionel DELAUNAY, (tél. 04 77 34 22 36, e-mail : Lionel.Delaunay@wanadoo.fr). Inscriptions pour l'hébergement en gîte avec le groupe avant le 10 juin (date impérative).

Samedi 5 juillet : randonnée en montagne, Tête de Fouran et Tête de Vautisse. Montée au lac Etoilé. Rendez-vous devant l'église de Saint-Clément à 10 heures. Repas de midi tiré des sacs. Prévoir un équipement de randonnée.

Dimanche 6 juillet : Le Grand Parpaillon. Rendez-vous devant l'église de Crévoux à 9 h 30. Repas du midi tiré des sacs.

JARDINS ALPINS : mardi 24 juin, à 19 h 30

Etude de *Linnaea borealis*.

F. PAUTZ : Plantes et paysages de Madagascar.

François MUNOZ : Une nouvelle station de *Brassica barrellieri* (L.) Janka dans la région lyonnaise.

Questions diverses.

Sorties :

Samedi 28 juin : L'Alpe d'Huez, directeur technique : Paul BERTHET. Lieu de rendez-vous : l'altipont de l'Alpe d'Huez, à 10 heures (un parking se trouve à proximité). Sortie commune avec la section de botanique.

Semaine du 5 au 13 juillet : partie orientale des Dolomites : inscriptions closes, mais pour toute précision veuillez contacter Mme BERGER, tél. 04 78 75 02 47.

Samedi 30 et dimanche 31 août : Le Cormet de Roselend (Haute-Savoie). Directeur technique : Joël CARIÉ. Inscriptions et acompte obligatoires demandés à la séance de juin afin de réserver le logement à Arèches.

Sortie commune avec la section de botanique :

Dimanche 15 juin : Le Mont Lachat, près de Thônes (Haute-Savoie). Pour l'heure et le rendez-vous se reporter à la section de botanique.

GROUPE DE ROANNE

PROGRAMME

CONFÉRENCES :

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

Lundi 9 juin : conférence annulée, en raison de la fête de la Pentecôte.

Lundi 8 septembre : Souvenirs de vacances.

BIBLIOTHÈQUE :

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

SÉANCES MYCOLOGIQUES :

Le premier lundi de chaque mois jusqu'en juin, 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, Centre Pierre Mendès-France, salle n° 27, deuxième étage.

Jeudi 12 juin : les oiseaux de l'été, puis sortie au crépuscule sur le terrain avec M. POPINET.

Sorties :

7, 8 et 9 juin : sortie de Pentecôte : Chambéry, lac de Paladru, grottes de Choranche, géologie dans la balme de Rencurel.

Dimanche 15 juin : sortie botanique au gué de la Chaux, dirigée par M. JOASSON.

Dimanche 29 juin : Digoin ; le matin, herborisation le long de la Loire, repas sur place ou pique-nique ; l'après-midi visite de « l'Observatoire ». Rendez-vous à 14 heures à côté du pont du canal.

RECOMMANDATIONS AUX AUTEURS

Les recommandations ci-dessous sont destinées à homogénéiser la présentation des articles et à réduire ainsi les délais et le coût d'impression. Les auteurs sont donc priés de les suivre strictement ; les manuscrits non conformes pourront être retournés.

Pour l'envoi des manuscrits et toute correspondance, s'adresser à la :

— **Rédaction du bulletin, Société Linnéenne de Lyon**, 33 rue Bossuet, 69006 LYON.

1/ SOUMISSION DES TRAVAUX.

En dehors des programmes, des comptes rendus de ses activités et d'articles généraux d'information (encarts du bulletin), la Société Linnéenne de Lyon publie des études scientifiques originales consacrées aux Sciences naturelles, l'Anthropologie et à l'Archéologie. Les travaux sont publiés dans le Bulletin mensuel (10 numéros par an) ou sous forme d'ouvrages spéciaux (après accord du Conseil d'administration).

Les résultats des travaux soumis ne doivent pas avoir été publiés ou être en cours de publication dans une autre revue. Deux types de mémoires sont acceptés, des articles originaux, descriptifs ou expérimentaux, ou bien des articles de synthèse présentés de façon exhaustive et critique (révisions, monographies, catalogues...).

Sauf accord du Conseil d'administration, le premier auteur doit être *membre de la Société* depuis deux ans et être en règle avec le Trésorier.

Les manuscrits doivent être adressés en *triple exemplaire* (l'original et deux photocopies) au rédacteur du bulletin.

Chaque manuscrit sera soumis, sous la responsabilité du président de la Section concernée, à deux lecteurs choisis pour leur compétence, appartenant ou non au Comité de lecture. La date d'acceptation du manuscrit figurera sur la publication. La rédaction se réserve le droit de fractionner la publication des articles et d'effectuer sur le manuscrit ou les épreuves des corrections mineures ne trahissant pas la pensée de l'auteur.

2/ PRÉSENTATION DES MANUSCRITS

Les articles sont publiés en français ou éventuellement en anglais. Si le sujet l'exige, le texte peut comporter des diagnoses latines.

Le texte doit être dactylographié en *double interligne*, au recto seulement avec de *grandes marges* (4 cm à gauche), sur des feuilles de format A 4 (21 x 29,7 cm), sans rature ni surcharge.

Si le texte est composé avec un seul type de caractères, on soulignera d'un trait les mots à composer en italique (mots et noms latins), de deux traits les mots à composer en petites capitales (noms d'auteurs) et d'une ligne ondulée les mots à composer en caractères gras.

Les unités symboles et notations doivent être conformes aux normes AFNOR et les binomes latins conformes aux règles internationales de nomenclature. A la première citation, le binome doit être suivi du nom du descripteur écrit en lettres minuscules (exemple : *Carabus linnei* Panzer, *Cylindronotus foudrasi* Mulsant).

Dans la mesure du possible, il est conseillé d'éviter les notes infrapaginales.

La Société Linnéenne étant une société pluridisciplinaire, chaque article doit obligatoirement comporter une *Introduction* détaillée précisant le contexte scientifique général du travail exposé, son originalité et sa finalité. En particulier, cette introduction devra faire le point sur le sujet et donner les *principales références bibliographiques*.

Le titre doit être clair, informatif et court. Si le titre mentionne un nom d'espèce, l'ordre et la famille devront figurer entre parenthèses. Les auteurs (nom et prénom, sans abréviation de titre honorifique) doivent mentionner leur affiliation éventuelle et leur *adresse complète*.

Chaque article doit comporter un *résumé* en français et un résumé en anglais (*summary*) précédé de la *traduction du titre*. Ces résumés éviteront la redite du titre et présenteront brièvement les principaux résultats et les conclusions. Les résumés pourront être suivis de mots-clés (key words).

Une information suffisante concernant les méthodes et techniques expérimentales doit être donnée. Seules les techniques nouvelles seront décrites en détail. Le lieu de conservation du matériel décrit ou des échantillons analysés devra être indiqué avec précision.

Les dates comporteront le mois en toute lettre ou en chiffres romains, et le millésime complet (exemple 15-VIII-1987). Les départements des localités ne devront pas être définis par le code postal.

FICHIERS INFORMATIQUES

Les fichiers informatiques peuvent être remis sur les supports suivants :

Pour Macintosh et PC : disquette 1.4 Mo, Syquest 44-88-200 Mo, CD-rom, ZIP 100 et 250 Mo.

Dans tous les cas, joindre trois épreuves sur papier aux fichiers informatiques.

Fichiers texte

Pour Mac : Word 98 2000, Quark X-press 3.32 (ou 4.1), Works 4.0

Pour PC : Word 6.0, Publisher 3.

Pour tout autre logiciel, autre que ceux cités ci-dessus, utiliser la fonction « export text », « exporter texte » ou « export » (de préférence) ou « enregistrer sous » (voir manuel du logiciel utilisé).

Fichiers Graphiques

Pour Mac : Illustrator 9.0 de préférence (ou 8), Photoshop 3.0 de préférence (ou 5).

Pour PC : aucun.

Pour les dessins et illustrations, les fichiers générés par Illustrator sont préférables à ceux générés avec Photoshop (logiciel réservé pour les photos).

Pour les logiciels Illustrator ou Photoshop PC : il est possible de générer des versions de vos fichiers « pour Mac » en tenant compte d'une « compatibilité descendante » si les versions de ces logiciels (Illustrator 6.0, Photoshop 3.0) sont supérieures. Joindre également les polices utilisées si ce sont des polices autres que celles traditionnellement installées dans les systèmes d'exploitation.

Pour tout autre logiciel : utiliser la fonction « export graphics », « exporter une image » ou « export » (voir manuel du logiciel utilisé) et générer ainsi une ou deux versions dans les formats disponibles. Si fonction « export » non-disponible utiliser « enregistrer sous » en cochant le format d'enregistrement approprié.

Il est aussi possible de générer des fichiers PDF d'après certaines applications utilisables également par l'imprimeur. Les fichiers PDF ont l'avantage de « figer » les graphismes et d'être utilisables sur MAC comme sur PC.

A éviter : nous donner des fichiers directement « natifs » de l'application (autres que celles citées plus haut) ayant servi à les faire sans fichiers exportés.

Pour les formats d'enregistrement : en compatibilité Macintosh, notre préférence va vers les formats suivants (dans l'ordre) : TIFF, EPS, JPEG, PICT, GIF.

Pour tous complément d'information technique demander : Pierre Terreaux, tél. 04 78 54 13 00, Fax 04 72 36 38 93, par e-mail iterreau@club-internet.

3/ ILLUSTRATIONS

Les schémas, figures et dessins doivent être effectués à l'encre de Chine noire sur papier blanc ou calque (pas de photocopies, mais des originaux qui seront retournés). Ils ne dépasseront pas 25 x 38 cm et ils porteront obligatoirement une échelle graphique. Ils seront numérotés de 1 à n au moyen de chiffres adaptés au taux de réduction souhaitée.

Les photographies doivent être des positifs noir et blanc de bonne dimension, bien contrastés et tirés sur papier glacé ou des diapositives.

Les illustrations doivent tenir compte des dimensions des pages du bulletin (12,5 x 19 cm) et présenter une certaine homogénéité. Sur chacune d'elles devront figurer le numéro d'ordre dans l'article, le nom de l'auteur et éventuellement des suggestions pour le taux de réduction. Si possible, elles seront regroupées en planches calculées en fonction du format du bulletin et disposées de façon à économiser la surface à cliquer.

L'auteur qui reproduit des illustrations déjà publiées doit en demander lui-même l'autorisation aux éditeurs.

Les légendes seront regroupées sur une feuille séparée et devront être suffisamment explicites pour ne pas devoir se référer au texte.

Les tableaux et leur légende seront présentés séparément, ils seront numérotés de I à N.

L'emplacement des diverses illustrations et tableaux sera suggéré dans la marge du manuscrit.

4/ RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Les références bibliographiques doivent être signalées dans le texte uniquement par le nom d'auteur (en lettres capitales) suivi de l'année de parution de la publication. Si les auteurs sont plus de deux, seul le premier nom sera mentionné dans le texte et suivi de *et al.*. Les abréviations *loc. cit.*, *id.*, *ibid.*... sont à proscrire.

EXEMPLES : DUPONT (1987), (DUPONT, 1985 : 1986 a), (DUPONT et DURAND, 1982), DUPONT *et al.* (1985).

A la fin de l'article, les références seront classées par ordre alphabétique. Elles mentionneront le titre en entier dans sa langue originale. Les titres des revues seront abrégés selon les conventions de la dernière édition de la Word list of scientific periodicals, (par exemple *Bull. mens. Soc. linn. Lyon*). En cas d'incertitude, il est préférable de donner le titre de la revue en entier.

Les références comporteront obligatoirement et dans l'ordre : le nom de tous les auteurs suivis des initiales de leurs prénoms, l'année de parution, le titre, la revue (*en italique*), le tome, le fascicule (éventuellement), la première et la dernière page. Pour les livres (*titre en italique*) ou les chapitres d'un livre, il faudra citer en outre l'éditeur et la ville d'édition ainsi que le nombre de pages.

Exemples : GRASSÉ P.-P., 1986. — L'évolution vue à travers les insectes. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 91 (1-2) : 5-18.

CAULLERY M., 1931. — *Le problème de l'évolution*. Payot, Paris, 448 p.

Les références aux communications personnelles ou aux travaux non publiés sont possibles uniquement dans le texte.

EN RÉSUMÉ : Il est vivement recommandé de se reporter au bulletin, et de se conformer scrupuleusement à l'usage.

5/ ÉPREUVES ET TIRÉS À PART

L'auteur recevra directement de l'imprimeur les premières épreuves et le texte original. Les corrections devront se limiter uniquement aux *corrections typographiques*. Toute modification du texte sera facturée à l'auteur et pourra retarder la publication de l'article. Les épreuves devront être retournées *sous huitaine*. En cas de retard, elles pourront être corrigées d'office par la Rédaction.

Les épreuves seront accompagnées d'un bon de commande pour les tirés à part. La Société Linnéenne n'en fournit aucun gratuit.

Les auteurs reçoivent gratuitement 20 bulletins.

6/ ANNONCES.

Les membres de la Société disposent de cinq lignes d'annonce gratuites par an.