

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON

Rédaction : P. BERTHET

EXPOSITION
DE MYCOLOGIE ET SCIENCES NATURELLES

Samedi 14 au lundi 16 octobre

Mairie du 8^e arrondissement, 12 avenue J. Mermoz

Les portes seront ouvertes le samedi de 14 h 30 à 19 heures,
le dimanche et le lundi de 9 heures à 19 heures sans interruption.
Entrée gratuite pour les membres, sur présentation de la carte.

CONSEIL D'ADMINISTRATION : mardi 10 octobre, 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. CROZIER Robert, 867 route du Puy d'Or, 69760 Limonest (*Sciences de la Terre*).

M. MARCIAU Roger, 6 Champ Noyarey, 38240 Meylan (*Botanique*).

Mme ROBERT Aurélie, « La Grotte », Saint Just Chaleyssin, 38540 Heyrieux (*Sciences de la Terre*).

Questions diverses.

SCIENCES DE LA TERRE : jeudi 12 octobre, à 20 h 30

Volontariat pour l'exposition des 14, 15 et 16 octobre :

- vendredi 13, pour la préparation de la salle de la mairie du 8^e à partir de 15 h 30.
- samedi 14, garnissage des vitrines ; ouverture de la salle vers 9 h 30.
- lundi 16, démontage et remise en place, vers 18 h.

Monique MOLLON : Les roches, témoins du temps.

Questions diverses.

Sorties :

La vie de la section, c'est l'affaire de tous ! Nous sommes plus de 80 dans la section des Sciences de la Terre^e; vous pouvez tous proposer des sorties, en respectant la procédure suivante :

- vérifier le ou les sites,
 - demander les autorisations (propriétaire, mairie, autres),
 - décider d'une date avec le responsable de la section au cours d'une réunion,
 - prévoir la parution au bulletin au moins un mois à l'avance (impératif).
- D'avance merci pour vos idées pour 1996.

ENTOMOLOGIE : jeudi 19 octobre, à 20 h 30

Lucie LESEIGNEUR : *Trixagus atticus* Reitter et *T. minutus* Rey, deux espèces méconnues d'Europe occidentale présentes en France (Coleoptera, Throscidae).

Présentations d'insectes : résultats des sorties estivales (suite). Prière d'apporter vos trouvailles.

Questions diverses.

ENTRETIEN DES COLLECTIONS : Mercredis 4 octobre et 8 novembre, à 20 h 30.

Ces mêmes jours, la permanence bibliothèque sera normalement assurée par un membre de notre section, de 16 à 19 heures.

BOTANIQUE : samedi 21 octobre, à 16 h

Jean COLLONGE : Compte rendu de l'herborisation aux Canaries du 14 au 21 avril 1995.

Joël REYNAUD, Gilles DUTARTRE et Georges NÉTIEN : A propos d'une population d'Asphodèles (Liliacées) présente à Chamagnieu (Isère).

Questions diverses.

SEANCE DE DETERMINATION : mercredi 18 octobre à 20 h 30.

SEANCE DE RANGEMENT DES HERBIERS : mercredi 25 octobre à 16 heures.

MYCOLOGIE : lundi 23 octobre, à 20 h 30

Attention : en raison de l'exposition, pas de réunion le 16 octobre, mais le 23 octobre. Vous voudrez bien donner vos observations sur l'exposition, nous réaliserons un compte rendu.

Vous recevez ce bulletin avant l'exposition, aussi veuillez trouver ici le rappel des volontariats :

— le vendredi 13 à partir de 15 h 30 pour la mise en place de la salle de la mairie du 8^e arrondissement.

— le samedi 14, ouverture de la mairie à 9 heures ; garnissage des tables avec les champignons.

— le lundi 16, démontage et remise en place vers 18 heures.

Sorties :

Samedi 21 octobre : Forêt de Lamandie (Haute-Loire). Rendez-vous à 9 heures devant la gare de La Chaise-Dieu. Direction technique : G. MATHIEU.

Samedi 28 octobre : Environs de Privas (Ardèche). Rendez-vous à 8 h 30, sortie de l'autoroute A7 au péage de Lorient. Direction technique : R. BERNARD.

JARDINS ALPINS : mardi 31 octobre, à 20 h 30

J. PRUDHOMME : Etude de la flore de la région de Tromsø et du Spitzberg (Norvège). Projection de diapositives.

Questions diverses.

BIOLOGIE GENERALE, ANTHROPOLOGIE, ARCHEOLOGIE :

Pas de réunion en octobre.

GROUPE DE ROANNE :

PROGRAMME

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

Lundi 9 octobre : Nouvelles recherches préhistoriques et paléontologiques dans la rivière souterraine de Padirac, par Michel PHILIPPE, du Muséum d'Histoire naturelle de Lyon.

Lundi 13 novembre : Expédition Pamir, au delà des 7000, par Jean PIRAT.

BIBLIOTHÈQUE :

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

SÉANCES MYCOLOGIQUES :

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

SÉANCES ORNITHOLOGIQUES :

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

SORTIE MYCOLOGIQUE :

Samedi 7 octobre : Les Bois Noirs. Rendez-vous à St Priest la Prugne, place de l'église, à 9 heures. Sortie commune avec le groupe de Lyon. Direction Pierre ALBÉROLA.

Compte rendu de la séance du lundi 9 janvier 1995 :

LES SYNDROMES D'IMMUNODEPRESSION ACQUISE DU CHAT

par le Docteur Vétérinaire Isabelle NIGRON

Résumé. — Etude de 2 rétrovirus félines : FeLV et FIV. Ces maladies du chat sont des modèles intéressants pour l'étude du SIDA humain.

Summary. — Study of 2 feline retrovirus : FeLV and FIV. These diseases of cat are interesting models for the study of AIDS in the human species.

LES SYNDROMES D'IMMUNODÉPRESSION ACQUISE DU CHAT

L'ampleur des recherches sur le SIDA a mis l'accent sur l'étude des rétrovirus.

Ces virus sont caractérisés par l'existence d'une enzyme « la transcriptase inverse » qui permet la transcription de leur ARN en ADN.

Une autre enzyme, « l'ADN polymérase », assure la formation d'un ADN double brin qui va s'intégrer à l'ADN propre de la cellule hôte. Le HIV humain fait partie de ces rétrovirus ainsi que le FeLV et le FIV félines dont nous allons parler maintenant.

CHAT

ONCOVIRUS
(induisant des cancers)
FeLV
(feline leukemia Virus)

↓
Leucémie féline ou
Leucose féline

LENTIVIRUS
(à période asymptomatique longue)
FIV
(feline immunodeficiency virus)
↓
SIDA félin
(syndrome d'immunodépression acquise)

HOMME

HTLV 1
↓
Leucémie à Lymphocytes T
de l'adulte

HIV
↓
SIDA humain

I — EPIDÉMIOLOGIE

Historique

Le virus du SIDA félin a été isolé par PEDERSEN en 1986 ; la première apparition de la maladie daterait de 1968 aux Etats-Unis et de 1974 en France.

Par comparaison, le virus du SIDA humain fut isolé par le professeur MONTAGNIER en 1983, et les premiers cas dateraient de 1977.

La leucose féline est une maladie plus ancienne dont le virus a été isolé par W. JARRET en 1964, et qui bénéficie d'un vaccin depuis 1987, à la différence des deux SIDA humain et félin.

NECROLOGIE :

Le Docteur Jean VIALIER, ancien président de notre Société, membre depuis 1933, vient de nous quitter à l'âge de 82 ans. Professeur biologiste des hôpitaux et entomologiste, sa biographie sera publiée prochainement.

Nous avons également le regret de faire part du décès de notre collègue entomologiste Philippe GRIVOT, de Montélimar.

BIBLIOTHEQUE :

LISTE DES OUVRAGES ENREGISTRES RECEMMENT

- 13 437 : AITKEN T. H. G., 1954. — The Culicidae of Sardinia and Corsica. 55 pp.
13 438 : KASZAB Z., 1982. — Die Tenebrioniden Neukaledoniens und der Loyauté-Inseln (Coleoptera). Budapest (allemand). 294 pp.
13 439 : KASZAB Z., 1977. — Die Tenebrioniden des papuanischen Gebietes. I-Strongyliini (Coleoptera Tenebrionidae). Hawaiï. 219 pp.
13 442 : FOLLIOU R., 1964. — Contribution à l'étude de la biologie des Cynipides gallicoles (Hyménoptères, Cynipoidea). Paris. 157 pp.
13 443 : JUSSILA R., 1965. — The Ichneumonidae of the Kevojoki area in Inari lapland (Finland). Turku (anglais). 186 pp.
13 444 : MANNERHEIM G., 1852. — Zweiter nachtrag zur Kaefer-Fauna der Nord-Amerikanischen laender des Russischen reiches. Moscou (latin). 105 pp.
13 445 : HILBIG W., 1990. — Pflanzengesellschaften der Mongolei. Halle (allemand). 146 pp.
13 448 : AUBER J. *et al.*, 1991. — On a marché sur la terre (le roman de l'évolution). Dossiers d'une exposition organisée au M.N.H.N. Paris. 223 pp.
13 449 : LEBRETON P. *et al.*, 1991. — Guide du naturaliste en Dombes. Neuchâtel. Paris. 430 pp.
13 451 : M.N.H.N., 1976. — L'animal, de Lascaux à Picasso. Album de l'exposition organisée par le M.N.H.N. Paris. 33 pp.
13 453 : LAUR F., 1879. — Sondage de la plaine du Forez. Carte géologique et coupes. Saint-Etienne. 46 pp.
13 454 : GIGNOUX M., 1943. — Géologie stratigraphique. Troisième édition. Paris. 667 pp.
13 455 : BONTE A., 1945. — Introduction à la lecture des cartes géologiques. Paris. 235 pp.
13 456 : GIRERD B., 1991. — La flore du département de Vaucluse. Nouvel inventaire 1990. Avignon. 391 pp.
13 457 : CHILDE G., 1961. — De la préhistoire à l'histoire. Paris. 363 pp.
13 460 : TYLER H. A., 1975. — The Swallowtail Butterflies of North America (Papilionidae). Healdsburg (anglais). 192 pp.
13 461 : PAILLARD P., 1991. — Les Mygales. Editions Solar. 123 pp.
13 462 : CULOT J., 1987. — Memento des faunes carabologiques du monde. Bruxelles. 96 pp.
13 463 : SÉMÉRIA Y. *et al.*, 1988. — Névroptères de France et d'Europe. Paris. 190 pp.
13 464 : PRENANT M. *et al.*, 1956. — Faune de France : Bryozoaires (Eutoprotces, Phylactolèmes, Cnénostomes). Paris. 396 pp.
13 465 : PRENANT M. *et al.*, 1966. — Faune de France : Bryozoaires (Chilostomes). Paris. 647 pp.
13 466 : BROLEMAN H. W., 1935. — Faune de France : Myriapodes Diplopodes (Chilognathes). Paris. 368 pp.
13 467 : JOYEUX C. *et* BAER, 1936. — Faune de France : Cestodes. Paris. 613 pp.
13 469 : HARANT R. *et al.*, 1938. — Faune de France : Tuniciers. Paris. 58 pp.
13 470/1 : VANDEL A., 1960. — Faune de France : Isopodes terrestres (I^{re} partie). Paris. 416 pp.
13 470/2 : VANDEL A., 1962. — Faune de France : Isopodes terrestres (II^e partie). Paris. 514 pp.
13 471 : DESPAX R., 1951. — Faune de France : Plécoptères. Paris. 280 pp.
13 473 : COLLECTIF, 1991. — La Géologie de l'Hérault. Mauguio. 92 pp.
13 474 : FITTER R. *et al.*, 1991. — Guide des Graminées, Carex, Joncs et Fougères d'Europe. Paris. 256 pp.
13 476 : BALACHOWSKY A. S., 1963. — Entomologie appliquée à l'agriculture. Tome I : Coléoptères. 2^e vol. Paris. 824 pp.