



Bulletin
de la

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON



SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET
BIOLOGIE DE LYON RÉUNIES ET GROUPE RÉGIONAL DE ROANNE

FONDÉE EN 1822
RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE
PAR DÉCRET DU 9 AOÛT 1937

TRÉSORERIE : Tarifs des cotisations et abonnements 2018 (du 1^{er} janvier au 31 décembre)

Abonnement sans cotisation	France	44 €	75 €
Institutions (tous pays)		76 €	

Les membres de la Société linnéenne de Lyon bénéficient d'un tarif réduit sur l'abonnement au bulletin, soit :

	Membres bienfaiteurs	Membres actifs	Etudiants	Couples	Membres à l'étranger	Etudiants à l'étranger
Abonnement	33 €	33 €	13 €	33 €	41 €	18 €
Cotisation	-	17 €	10 €	30 €	23 €	10 €
Total	à partir de 100 €	50 €	23 €	63 €	64 €	28 €

L'abonnement au bulletin donne droit aux numéros publiés au cours de l'année civile 2018.

Le tarif «Institutions» concerne les sociétés et les personnes morales.

Tarifs «Etudiants» applicables aux scolaires et étudiants sur justificatif.

Les chèques postaux ou bancaires doivent être libellés au nom de la Société linnéenne de Lyon et envoyés au siège.

Carte de membre : elle est envoyée à tous ceux qui en font la demande en joignant à leur paiement une enveloppe timbrée à leur adresse.

Changement d'adresse : nous retourner l'étiquette d'expédition du bulletin en inscrivant la nouvelle adresse au-dessous de l'ancienne.

S.L.L. MEMBERSHIP : annual fee : 64 € including subscription to bulletin.

SUBSCRIPTION (institutions) : 76 € .

Back issues are available. Payment should accompany all orders. Please enclose present mailing address with all changes of address requests.

The exchange with publications from others societies of natural history can be established.

RÉUNION DES SECTIONS :

	2 ^e jeudi 19h00	2 ^e samedi 14h30	2 ^e mercr. 19h30	3 ^e lundi 19h45	3 ^e mardi 19h30	3 ^e jeudi 19h30	dernier mardi 19h30
SCIENCES DE LA TERRE							
BOTANIQUE (novembre-mars)							
BOTANIQUE (avril-octobre)							
MYCOLOGIE							
BIOLOGIE GÉNÉRALE,							
ANTHROPOLOGIE, ARCHÉOLOGIE							
ENTOMOLOGIE							
JARDINS ALPINS							

Il n'y a pas de réunions ni de permanences en juillet et août.

BIBLIOTHÈQUE : lors des réunions de sections (voir bulletin de janvier 2012 et site Internet). En dehors de ces horaires, prendre rendez-vous avec un bibliothécaire. — *Les ouvrages sont prêtés pour une durée de 2 mois aux membres à jour de cotisation.*

OFFICE MYCOLOGIQUE (détermination de champignons) : chaque lundi à 19 heures 30.

OFFICE BOTANIQUE (détermination de plantes) : le 1^{er} mercredi du mois à 18 heures.

ENTOMOLOGIE : entretien des collections le 4^e mercredi du mois à 19 heures 30.

SOUSSION DES MANUSCRITS :

Les manuscrits doivent être adressés au rédacteur du bulletin obligatoirement sur un support informatique (ou par courriel) accompagné de deux exemplaires sur papier.

Pour la présentation, se référer aux consignes publiées dans le bulletin de janvier-février 2015 et disponibles sur le site Internet de la Société ou par courrier.

Compte rendu de l'Assemblée générale ordinaire de la Société linnéenne de Lyon du samedi 17 mars 2018

L'Assemblée générale, convoquée dans nos locaux, 33 rue Bossuet à Lyon, a réuni 88 sociétaires présents ou représentés. Le quorum étant atteint, elle a débuté à 9h 30 par l'accueil des nouveaux adhérents 2017.

Le président, Pascal Terrier, assisté par les présidents des sections, a présenté le rapport moral 2017, qui a été approuvé avec une abstention. Le trésorier, Roger Desfrançais, a présenté les comptes (bilan, compte de résultats...), ainsi que le budget prévisionnel pour 2018, qui ont été approuvés avec une abstention.

Les propositions des sections pour leur bureau et pour leurs représentants au conseil d'administration ont été présentées et adoptées avec une abstention.

Puis Nicolas Van Vooren a présenté un projet de modification du mode de publication du bulletin, et a proposé de consacrer une Assemblée extraordinaire à ce sujet, au plus tard en novembre prochain. La proposition est approuvée avec une abstention.

Après les questions diverses, M. Michel Philippe, paléontologue, conservateur honoraire du Muséum de Lyon et spécialiste des ursidés, a présenté une très belle conférence consacrée à l'ours des cavernes. Michel Philippe a ensuite répondu aux très nombreuses questions de l'assemblée.

La matinée s'est terminée autour du verre de l'amitié et de son buffet, permettant de poursuivre les échanges dans la convivialité.

Le Secrétaire
Lionel DELAUNAY

Rapport moral du Président pour l'année 2017

En introduction, le Président souligne le dynamisme scientifique de notre vénérable société avec, à l'appui, un diaporama dans lequel il a indiqué les points essentiels de notre activité durant les années 2017 et 2018.

RÉCEPTION DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE PROVENCE

Premier jour. Une quarantaine de sociétaires de la Linnéenne de Provence sont arrivés à Lyon le samedi 3 juin 2017 ; nous les avons accueillis devant la Cité Internationale. Nous nous sommes dirigés en deux groupes dans le Parc de la Tête d'Or, l'un, avec J. F. Christians, pour la visite du Jardin Botanique et l'autre, avec moi-même, pour la visite de la Roseraie, ses méthodes culturales, ainsi qu'une promenade autour des arbres remarquables du Parc. Après cette balade, nous sommes allés visiter notre siège. Puis les Provençaux ont gagné leur lieu d'hébergement, dans la vallée de la Brévenne.

Deuxième jour. Le matin, rendez-vous sur la place du village de Chasselay où, encadrés par P. Brun et moi-même, les Provençaux ont parcouru le sentier géologique des Monts d'Or qui, au bout d'une heure et demie, les a conduits jusqu'à la tour Risler à Poleymieux.

De là, nous sommes allés à Giverny retrouver G. Keck et M. Bellevègue qui avaient organisé une dégustation de mets locaux très appréciée par le groupe. G. Keck et M. Bellevègue leur ont fait ensuite visiter la partie botanique de ce site avant de les conduire au bas du vallon de Rochecardon pour une lecture du paysage au travers de sa végétation. En soirée, le car les a ramenés à leur hôtel.

Troisième jour. Nous avons profité du retour du groupe sur Marseille pour visiter le Pilat situé au sud de Lyon. Nous avons démarré notre sortie depuis la Jasserie, en plusieurs groupes encadrés par les botanistes H. Sondaz, B. Berthet-Grelier et J. F. Christians, L. Delaunay pour l'entomologie et P. Terrier pour l'interprétation géologique du massif. Après une heure et demie de marche environ, les Provençaux ont regagné le car pour leur retour définitif sur Marseille.

Cette visite s'est admirablement bien déroulée et la météo clémente était digne d'un bon mois de juin.

AUTRES MOMENTS FORTS

Les **Journées du Patrimoine**, les 16 et 17 septembre 2017, ont valorisé nos collections à travers une vitrine de minéraux et d'ouvrages sur les minéraux préparée par P. Terrier, ainsi qu'une présentation botanique de pommes de Pin et de fruits d'Oranger des Osages. P. Brun a exposé un diorama paléontologique de sa collection personnelle d'une qualité aussi scientifique que pédagogique. Des minéraux ont été distribués aux visiteurs. É. Paillet a animé un diaporama historique et patrimonial accessible sur notre site, ainsi que le visuel de la journée. La présence de R. Ramousse, V. Guérin, B. et P. Berthet, ainsi que P. Chevrier a apporté un soutien précieux. Le samedi, l'élue à la Culture et au Patrimoine, Mme Florence Darbon, nous a fait l'honneur de sa présence.

Le samedi 23 septembre a eu lieu la **Journée de la Biodiversité** au Parc Tête d'Or, sous un beau ciel d'automne, avec un stand de la Société linnéenne. P. Terrier a exposé un grand nombre d'échantillons de conifères et feuillus du Parc de la Tête d'Or, une sélection de cônes, de *Maclura pomifera*, une épine de *Gleditsia triacanthos*, ainsi que des pièces de sa collection personnelle, en clôturant par une distribution aux enfants de beaux minéraux. À la demande du Président, É. Paillet a préparé un atelier sur le cycle de vie de différentes abeilles régionales, un atelier ludique sur l'operculation, la pollinisation ainsi qu'un atelier sur la capture et l'étalage de lépidoptères et de coléoptères avec l'exemple d'une *Cetonia aurata*. Les boîtes des trois règnes de la collection Fort, commandées en 2007, ont également été présentées. La présence de G. Keck et de V. Guérin, qui ont apporté le roll-up de la botanique, ont aidé au bon déroulement de la journée. À noter, la visite du Directeur des Espaces Verts, M. Daniel Boulens.

À l'occasion des **Fêtes de la science**, les mardi 10, mercredi 11 et jeudi 12 octobre, G. Keck et B. Berthet-Grelier ont préparé l'exposition « Linné et les naturalistes lyonnais », sur le thème des « Idées reçues ». Ce thème a été traité de manière à mettre en exergue la réception des idées de Carl Von Linné. Le couloir d'entrée côté ascenseur était jalonné de panneaux sur différents botanistes en lien avec la Société linnéenne de Lyon, dont l'Abbé Rozier, Claret de la Tourrette, Clémence Lortet... Un diaporama réalisé par la section Botanique diffusé en boucle fut projeté dans la grande salle. Enfin, un atelier traitant des idées reçues émises par Linné sur les règnes et sur *Hydra*, (Linnaeus, 1758). G. Keck, R. Ramousse, B. et P. Berthet, V. Guérin et M. Philippe étaient présents.

Le 6 juin 2017, la nouvelle **Bibliothèque municipale du 6^e** a été baptisée du nom de Clémence Lortet, co-fondatrice de la Société Linnéenne de Lyon. Ainsi l'ancien collège des Jésuites, l'actuelle mairie du 6^e, abrite deux pôles de connaissances. La collaboration de ces partenaires renforce la dynamique de notre association puisque les élus soutiennent et mettent en lumière nos travaux auprès du grand public. Ce qui me paraît être un point des plus positifs pour la pérennisation de notre association.

STATISTIQUES DU SITE PERSÉE (*communiquées par R. Ramousse*)

Première surprise : du 1^{er} janvier au 12 mars 2018, il y a eu 1 776 447 consultations du site Persée ! Soit 160 130 par jour.

Pour la collection « Les publications de la Société linnéenne de Lyon » (regroupant les Annales et le Bulletin de la Société linnéenne de Lyon, les Annales de la Société botanique de Lyon et le Bulletin de la Société d'Anthropologie et Biologie de Lyon) : pour l'année 2017, 152 373 consultations et 27 866 PDF téléchargés ; pour l'année 2018 (jusqu'au 12 mars) : 37 529 consultations et 1937 PDF téléchargés.

Cette numérisation sur Persée a été et est encore beaucoup de travail, mais c'est payant !

ÉDITION

Fin 2017 a été édité le Mémoire n°7 de la Société Linnéenne de Lyon : *Ctenuchina de Guyane française. Lepidoptera, Erebidæ, Arctiinae, Arctiini (partie 1)*, de Jean-Aimé Cerda. L'ouvrage a eu un succès rapide auprès des entomologistes français et internationaux.

LA VIE DES SECTIONS

Le Président passe ensuite la parole aux responsables des différentes sections pour qu'ils présentent un résumé de leurs activités et de leurs projets.

BIOLOGIE GÉNÉRALE (*Marie-José Turquin*)

Conférences. 6 conférences ont été données par M. Dupupet, E. A. Vanisova, Y. Tupinier et M.-J. Turquin.

Articles. 4 publications ont été reçues en zoologie, paléontologie, histoire des sciences et écologie.

Rubrique Discito. Cette rubrique, sur le site Internet, présente des articles de journaux « grand public » dans les domaines scientifiques qui intéressent notre Société. Si les noms des auteurs ne sont pas cités dans le texte du journal, les références scientifiques sont ajoutées en note par souci d'authentification.

Par ailleurs, R. Ramousse gère le **site Internet** de la Société qu'il a édifié.

Il a numérisé tous les bulletins.

Il a créé et il entretient la rubrique : « Dictionnaire historique des membres de la Société linnéenne de Lyon ».

BOTANIQUE ET JARDINS ALPINS (*Véronique Guérin-Faublée*)

L'année 2017 a vu la poursuite des différentes actions des sections botanique et jardins alpins, initiées par les présidents successifs depuis plus de 20 ans.

Conférences

Les conférences lors des réunions mensuelles ont été majoritairement assurées par des membres des deux sections. Ont été présentés :

- des *comptes rendus de sessions et voyages botaniques* (session de la SLL en Algarve, flore de l'ouest australien, plantes d'Arizona, flore de Tenerife) ;
- des *sujets de botanique générale* : « Les stratégies d'attraction des pollinisateurs par les orchidées » (Aline Roques-Raynal et Albert Roguenant) et « Les plantes fossiles ancêtres des Angiospermes » (Bernard Gomez *et al.*) ;
- des *résultats obtenus par Maxime Rome dans le cadre de son doctorat d'université* (aide financière attribuée par la SLL) sur le genre *Passiflora* ;
- un *point d'actualité*, « De la plante au médicament, quoi de neuf docteur ? » (Isabelle Kerzaon et Geneviève Dijoux-Franca) ;
- une conférence sur *Raymond Decary* - un linnéen- et la flore de Madagascar (Lucile Allorge).

Publications

Quatre articles se rapportant à la botanique ont été publiés dans le bulletin de la SLL en 2017 :

- un sur la découverte d'*Eleocharis obtusa* dans la Loire par Nicolas Guillaume ;
- deux concernant des inventaires par Amar Madaoui *et al.* (orchidées de la wilaya de Sétif [Algérie]) et par Philippe Danton (plantes vasculaires des Cuevas de los Patriotas [île Robinson Crusoe, Chili]).
- Un historique sur deux bryologues lyonnais méconnus du début du XIX^e siècle par Marc Philippe.

D'autre part, deux conférences faisant appel à plusieurs disciplines, dont la botanique, ont donné lieu à publication dans le bulletin : « Modélisation de la croissance des plantes. Cas du modèle GreenLab », par Philippe de Reffye et « De la domestication du mil aux récoltes de grains excédentaires : données archéologiques associées », par Christian Dupuy.

Activités de formation

- ✓ Ateliers de perfectionnement (responsable, Jean Collonge et Marie-Thérèse Mein) consacrés à la présentation de groupes de plantes (*Campanulaceae*, Ptéridophytes, *Fabaceae* arbustives, le genre *Trifolium*) et d'éléments de botanique générale (la fleur et la reproduction, la plante et l'eau).
- ✓ Groupes d'étude, animés par Jean-Marc Tison : étude du genre *Brassica*, de la sous-famille des *Panicoideae* et de la famille des *Campanulaceae*.
- ✓ Bases de la Botanique (responsable, Jean Collonge) pour débutants, en général non membres de la SLL (en 2017, 17 inscrits).

Dix **ateliers de détermination** ont été animés par Jean-Marc Tison.

Conservation des collections et du patrimoine

Le groupe en charge des herbiers - Claude Roulet, Pierre Ronot, Gérard Ayel - se réunit une fois par mois.

La saisie sur Excel des données de l'herbier Coquillat a été achevée en 2017, celle de l'herbier Gianquinto est bien avancée et celle de l'herbier Desmures entamée. De plus, le fichier, déjà existant, regroupant l'herbier dit général, les herbiers de Bazin, Boudet, Espine, Mérit et les Maristes, l'École normale, Pollier, etc (plus de 20 000 lignes) est en cours de remaniement (utilisation de la nomenclature de *Flora Gallica*, homogénéisation des noms de lieux), de façon à pouvoir, à long terme, être mis en ligne. Ces travaux seront poursuivis en 2018, avec, notamment, la mise en forme des fichiers informatiques des herbiers Coquillat et Gianquinto.

D'autre part, la SLL a reçu en don en 2017 l'herbier de Paul Iseler (46 cartons). La fixation des échantillons, et celle des parts de l'herbier donné par Marie-Claude Kraft en 2016, sera vérifiée rapidement. L'indexation dans la base de données sera faite ultérieurement après avoir défini un mode de présentation.

Enfin, Sylvie Serve a commencé la retranscription sous Word du texte dactylographié et des notes associées du manuscrit du « *Catalogue de la flore ligéro-rhodanienne, additions et modifications à la flore de A. Cariot et du Dr J.B. Saint Lager* » de Marcel Coquillat.

Sorties, sessions et voyage

Six sorties ont été organisées en région lyonnaise, dont quatre d'une demi-journée (Isle Crémieu, Port Galland [Ain], Mont d'Or, La Valbonne [Ain]) ; la sortie sur le camp militaire de La Valbonne était sous l'égide du CEN de l'Ain et de la SLL. En 2017, des sorties de proximité communes à deux sections de la SLL ont été initiées, une avec les Sciences de la Terre (géologie du Mont d'Or) et une avec l'Entomologie, dans le Haut Beaujolais (Grandris [Rhône] sous la direction d'Yves Garnier [FRAPNA]). Ces sorties inter-sections seront renouvelées en 2018, notamment avec les Sciences de la Terre.

La sortie de printemps d'une journée en car s'est déroulée à la Colline de Barry (Bollène, Vaucluse).

Une mini-session de 2 jours en Haute Maurienne (Aussois) a rassemblé 17 participants.

Toutes ces sorties ont donné lieu à un compte rendu mis sur le site de la SLL (responsable : Jean-Luc Macqueron).

Les deux sessions de printemps en Corse du Sud (20-26 avril et 27 avril-3 mai 2017, avec 34 participants au total) sous la direction de Jean-Marc Tison ont été riches d'observations et donneront lieu à publication dans le bulletin en 2018.

La session d'été s'est déroulée dans les montagnes bulgares et a réuni 22 linnéens, dont un entomologiste, pendant 10 jours.

Relations avec d'autres associations ou structures

✓ Pôle d'Information Flore-Habitats (PIFH)

En 2017, la SLL a adhéré au PIFH, une structure sous l'égide de la région Rhône-Alpes, des départements 01, 07, 26, 38, 42, 69, 73 et 74, et des Conservatoires Botaniques Nationaux Alpin et du Massif Central ; elle a pour vocation la connaissance de la flore et des habitats naturels à l'échelon régional. La section botanique transmettra des données brutes d'observations, notamment historiques (moussiers), en 2018.

✓ Faculté de Pharmacie de Lyon (Isabelle Kerzaon, Marie-Geneviève Dijoux-Franca)

Participation, avec la section mycologie, à l'exposition de champignons et de plantes organisée par les étudiants de la Faculté de Pharmacie de Lyon en octobre 2017 et atelier d'apprentissage à la détermination pour des étudiants de 5^e année.

✓ Conservatoire Botanique National du Massif Central

Participation de deux membres de la section à la journée de l'Observatoire de la Flore Remarquable du département de la Loire en septembre 2017, à l'Ecopôle du Forez.

ENTOMOLOGIE (Daniel François)

En 2017, la section Entomologie a poursuivi les différentes actions initiées les années précédentes.

Activités de formation

D'abord un atelier de détermination chaque premier jeudi de chaque mois, à partir d'un thème choisi par les membres de la section. Il est à retenir que cette année, sous l'impulsion des plus jeunes, d'autres groupes que les coléoptères régulièrement traités les soirées précédentes, ont été abordés. Il en a été de même pour le déroulement de ces soirées qui s'est diversifié en fonction de l'orientation de chaque orateur : si l'idée d'une présentation théorique rapide suivie de « travaux pratiques » à partir des spécimens apportés par chaque membre est restée la règle pour les coléoptéristes (Michaël Dierkens, Sébastien Rojkoff), d'autres ont opté pour l'imagerie, des photos étant suffisantes pour identifier certains lépidoptères (Bernard Barc) ou la présentation et les commentaires d'une collection complète (Philippe Richoux). Les sujets suivants ont été présentés : les Oxythyrea (France et Maghreb), les Meloidae, une première approche dans l'identification des coléoptères, les Trogidae, les Cicindelidae, les Sphingidae, les Oedemeridae, les Mutilidae, le genre *Dermestes*, les Coreidae.

D'autre part, les réunions du troisième jeudi de chaque mois se sont déroulées comme l'année précédente, avec une première partie d'informations générales sur la vie de la Société (Lionel Delaunay), présentations d'articles, propositions de sorties ; puis un second temps voué à l'entomologie : présentation des dernières récoltes, détermination d'insectes. À la différence du premier jeudi où la thématique est fixée à l'avance, cette seconde partie est totalement ouverte ; à titre d'exemple on citera un outil de formation pour les débutants sur les familles de diptères, présenté cette année par Jean-Claude Zeddard et réactualisé au fur et à mesure des soirées.

Deux autres domaines contribuent également à cette formation : l'entretien des collections le quatrième mercredi de chaque mois (Irénée de Dinechin) et notre bibliothèque, qui est une des grandes forces de la Société Linnéenne, Jean-Claude Zeddard gérant celle-ci sur place.

Josiane Lips a pris en charge le site Internet de notre section.

Publications

Sept articles se rapportant à l'entomologie ont été publiés cette année dans le bulletin de la Société Linnéenne :

- L'étude des Sphécidés en grandes cultures, par Romain Le Divelec et Jean-David Chapelin-Viscardi
- L'examen de coléoptères saproxyliques de deux forêts du massif de Belledonne en Isère, par Rémy Saurat
- L'article de Josiane et Bernard Lips sur la sortie entomologique souterraine dans la grotte de Vaux-Saint-Sulpice
- La suite de l'inventaire des coléoptères du domaine de la fondation Pierre Vérots à Saint-Jean-de-Thurigneux : Les Staphylinidae, par Jean-Claude Prudhomme
- Le travail de Benoît Dodelin et Hervé Bouyon sur un nouvel *Episernus* des Alpes françaises
- Une étude sur *Cymindis marmorae* Gené, 1839 par Jacques Coulon *et al.*
- La description d'une nouvelle espèce de *Mesotherus* d'Équateur par Jean-Aimé Cerda.

Relations extérieures

À côté des journées présentées par le président, auxquelles certains membres de la section ont pu participer, on retiendra en avril l'exposition Papillyon, qui permet de faire connaître notre Société et de présenter également nos publications ; ainsi qu'une sortie commune avec la section Botanique en septembre, dans le Haut Beaujolais sous la conduite de M. Yves Garnier et Mme V. Guérin.

MYCOLOGIE (Nicolas Van Vooren)

Bien qu'en effectif réduit, la section de mycologie conserve des atouts et des compétences lui permettant d'assurer une visibilité régulière dans le bulletin de la Société et de proposer des conférences pendant les mois d'hiver et le début du printemps.

Ainsi en 2017, ce sont **cinq articles** qui ont été publiés dont deux présentant des champignons nouveaux pour la Science, *Postia saxonica* et *Occultifer rivoirei*. Ces articles sont listés dans la table des matières du dernier fascicule du volume 86. À noter aussi parmi ces documents, une mise à jour de l'inventaire de la fonge du parc de Bron-Parilly qui compte désormais 949 espèce et variétés répertoriées depuis 1977.

Il est important de rappeler que la section ouvre désormais les conférences mensuelles à tout le monde, y compris les non linnéens. Une information dans ce sens a été diffusée aux sociétés mycologiques amies, situées à proximité de Lyon.

Côté sorties, les conditions de sécheresse que nous avons connues dans la région l'an passé n'ont malheureusement pas permis d'aller sur le terrain pour les excursions prévues.

Le rythme des séances a également été adapté, à la fois pour tenir compte de nos effectifs, mais aussi pour débiter une nouvelle activité d'étude des lichens. Les modalités ont été discutées en 2017 et elles ont débuté en 2018.

SCIENCES DE LA TERRE (Pascal Terrier)

Chaque mois : atelier de détermination et conférence.

Conférences

Le climat de Lyon ; le climat lyonnais, son incidence sur la culture des jardins et des roses ; les minéraux d'Auvergne, par Pascal Terrier.

La cristallographie ; le tunnel du Gothard et ses minéraux, par Patrick Brun.

Participation aux Journées du patrimoine, en septembre.

Sorties

Belmont (Rhône) (carrière Lafarge) sur invitation de l'AMAC : recherche de fossiles.

Mont Mercruy (à Lentilly, Rhône) : fluorine et quartz.

La Combes de la Selle (Saint-Christophe-en-Oisans, Isère) : prehnite, quartz, épidote.

Pilat : grenats et anatases.

Le musée minéralogique de Crémieu.

GROUPE DE ROANNE (Andrée Wils)

Conférences mensuelles :

L'or en Rhône Alpes (Patrick Brun)

La garrigue (Liliane Roubaudi)

Le film « Sur les volcans du monde, pour le plaisir des sens » (Georges Vitton) avec une exposition d'échantillons de roches volcaniques et de photos avec commentaires

Volcans et grotte Chauvet (Evelyne Debard)

Les indices (autres que les ossements) laissés par le passage des ours (Michel Philippe)

Les plantes grimpantes (Louis Girard)

Les papillons (M. Mialhe)

Les orchidées de Savoie (Colette Desgoutte).

Ornithologie par Jacques Popinet

Les oiseaux du Vietnam

Les oiseaux de mer

Le vol chez les oiseaux

Les oiseaux au printemps : la territorialité

Les oiseaux nordiques

Les oiseaux d'Amérique du Sud

Les caractéristiques des nids

Les chants des oiseaux.

Sorties

Samedi 13 mai : sortie guidée par Michel Philippe (40 participants) : col du Granier, pour présenter « les colères du Granier », effondrements de 2016 et les précédents (1248) ; visite du Musée de l'ours des cavernes, à Entremont-le-Vieux (Savoie) et petit tour à la fromagerie ; après le repas à Saint-Pierre-d'Entremont, route des gorges jusqu'à Saint-Christophe-sur-Guiers, arrêt au pont romain sur la commune des Échets, montée par la Voie sarde.

En août, voyage en Suède, proposé par Michel Dupupet (2 participants) : voyage de découverte de la nature et des animaux dans le Jämtland.

Sorties mycologiques

Dimanche 27 août : traditionnelle sortie au col de la Charme (sortie intersociétés : 42 participants)

Vendredi 27 octobre : Sortie avec Nicole Gascon, à La Chamba, suivie du repas à l'auberge du Col de la Loge (16 participants) ; puis poursuite vers Vollore Montagne.

Exposition 2017

Elle a eu lieu à Mably les 7 et 8 octobre.

Exposition mycologique avec l'aide de Nicole Gascon pour la détermination et de Martine Rege-Gianas pour les myxomycètes

Exposition de Sciences naturelles : « Couleurs du monde »

Le Président
Pascal TERRIER

BUREAUX DES SECTIONS 2018 Délégués - Commission Permanente

	Biologie générale	Botanique	Entomologie	Jardins alpins	Mycologie	Sciences de la terre
Président	Raymond RAMOUSSE	Jean COLLONGE	Daniel FRANCOIS	Joël CARIÉ	Nicolas VAN VOOREN	Pascal TERRIER
Secrétaire	Christian BANGE	Marie-Claire PIGNAL	Lionel DELAUNAY	Rebecca HORTON	Laurette BASSET	Pascal CHEVRIER
Bibliothécaires		Bernadette BERTHET-GRELIER Marie-Thérèse MEIN Hélène SONDAZ	Jean-Claude ZEDDAM		Michel MARTIN	Thierry COURBIER
Conservateurs des collections et du patrimoine		Pierre RONOT Claude ROULET Gérard AYL	Irénée DE DINECHIN			
Délégués au Conseil	Michel DUPUPET Gaétan GUIGNARD	Bernadette BERTHET- GRELIER Marie-Claire PIGNAL	Lionel DELAUNAY Pierre CHAMP	Gérard KECK Patrick JUBAULT	Roger DESFRANCAIS	Jacques MOREL
Commission permanente	Marie-José TURQUIN	Paul BERTHET				

GROUPE DE ROANNE

L'assemblée générale s'est tenue le 12 février 2018.

Après lecture du rapport moral 2017 de la Présidente, le bureau a été élu.

Présidente	Vice-présidente	Secrétaire	Trésorière	Bibliothécaires
Andrée WILS	Sylvie JUNET Alain CART	Michèle MONTMAILLER	Marie -Louise DONNAY	Sylvie JUNET Odette MONTMAILLER Bernard WILS

Chargée de presse : Simone MANIGAUD

Responsable de la section ornithologique : Jacques POPINET

Responsables de la section Sciences naturelles : Sylvie JUNET,

..... Françoise LEGAILLARD, Michèle MONTMAILLER, Andrée WILS

Responsable technique : Jean-Pierre MONTMAILLER

Membres du bureau : Robert BOUILLER, Claudie BREGERE, Martine CHAPALAIN,

..... Claude DONNAY, Odette MARET.

COMPTE DE RESULTAT 2017

CHARGES	2016	2017	PRODUITS	2016	2017
Editions	1 559,50	392,00	Ventes de publications	6 374,86	3 100,19
Achats bibliothèques dont reliures	4 938,35	4 342,21	Ventes boîtes/ médailles/timbres	110,00	-
Clés USB-Boîtes-Médailles	140,00				
Editions bulletins	22 109,03	20 011,90	Abonnements	11 398,60	11 290,40
Editions les Coleoptères Rhône-Alpes		622,45	Cotisations	7 011,00	6 127,00
Edition Cerdà Clemencia			Sorties BOTANIQUE	1 785,65	332,53
Edition annuaire des adhérents SLL	2 274,84	1 059,52	Sorties ROANNE	148,77	96,20
Fournitures de bureau- mat informatique	750,88	225,54	Dons et subventions	2 751,60	2 840,86
Expositions PAPILLYON/ROANNE	802,94	773,63	Subvention OUVRAGE		-
Téléphone, internet et affranchissements	1 230,53	1 899,36	Abandon remb. Frais	676,73	534,75
Assurances	1 931,86	1 711,92	Fonds REVEILLET/LAFERRE	134,50	927,00
Entretien locaux et tombes	1 698,62	1 805,49			
Location photocopieur	1 497,62	2 663,81	Aide à l'embauche	800,01	1 028,58
Autres services extérieurs	4 588,47	7 804,80	Frais récupérés	22,23	2,26
Honoraires comptables	7 804,80	20 227,06	Produits financiers	47 026,36	37 037,09
Charges de personnel	21 868,61	1 048,67	Produits nets s/cessions VMP	1 519,87	-
Frais bancaires, sur titres et paypal	1 036,43				
Subvention accordée	1 138,00				
Dotation aux amortissements	509,83	644,35			
Charges financières-intérêts courus		693,43			
Charges sur cessions VMP		926,40			
Variation stocks	3 653,66	599,90			
TOTAL DES CHARGES	79 533,97	67 452,44	TOTAL DES PRODUITS	76 188,88	62 459,40
Dotation provision dépréciation VMP			Produits exceptionnels		-
			Reprise provision dépréciation VMP		
EXCEDENT DE GESTION			INSUFFISANCE DE GESTION	3 345,09	4 993,04
	79 533,97	67 452,44		79 533,97	67 452,44

SOCIETE LINNEENNE DE LYON

31 DECEMBRE 2017

BILAN AU 31 DECEMBRE 2017

ACTIF	2016	2017	PASSIF	2016	2017
ACTIF IMMOBILISE					
Matériel valeur nette comptable	0,00	0,00	Fonds provenant de cess. d'immob. corporelles	807 979,79	807 979,79
Mat. bur. Infor valeur nette comptable	1 179,17	0,00	Fonds dotation	39 223,73	39 223,73
Agencements valeur nette comptable	0,00	1 036,87	Réserves pour imprévus	61 343,11	61 343,11
		0,00	Réserves pour legs	155 257,62	155 257,62
			Réserves Roanne pour acquisition matériel	2 000,00	2 000,00
			Report à nouveau	95 855,21	92 510,12
			Legs Philip WADLE DAVIS	1 524,49	1 524,49
			EXCEDENT/INSUFFISANCE DE GESTION	-3 345,09	-4 993,04
Sous total	1 179,17	1 036,87	Sous total	1 157 838,86	1 154 845,82
ACTIF CIRCULANT			DETTES		
Stock livres	9 190,35	8 590,45			
Stock boîtes entomologiques	210,00	210,00			
Stock clés USB	1 041,48	1 041,48			
Stock médailles	84,00	84,00			
Frs acomptes versés	0,00	0,00			
Abonn. et cotisations à recevoir	0,00	0,00			
Subventions à recevoir	457,15	457,15	Frs. comptes rattachés et charges à payer	8 354,74	9 712,74
Charges constatées d'avance	905,47	24,00	Abonnem. et cotisations payés d'avance	4 225,00	4 881,60
Valeurs mobilières de placement	1 084 521,28	1 069 665,88	Dettes fiscales et sociales	3 459,36	4 249,66
Provision pour dépréciation des VMP	0,00	0,00			
Trésorerie	76 289,06	92 579,99			
Compte à terme	0,00	0,00			
Sous total	1 172 698,79	1 172 652,95	Sous total	16 039,10	18 844,00
TOTAL ACTIF	1 173 877,96	1 173 689,82	TOTAL PASSIF	1 173 877,96	1 173 689,82

ADMINISTRATION 2018

Présidents d'honneur M. le Préfet du Rhône
.....M. le Maire de Lyon
..... M. le Recteur d'Académie

CONSEIL D'ADMINISTRATION

1) Les derniers présidents..... Yves Tupinier
..... Christian Bange
..... Bernard Guérin
..... Raymond Ramousse
..... Pascal Terrier

2) Les délégués des sections :

Biologie générale : Michel Dupupet, Gaétan Guignard, Raymond Ramousse
Botanique : Bernadette Berthet-Grelier, Jean Collonge, Marie-Claire Pignal
Entomologie : Pierre Champ, Lionel Delaunay, Daniel François
Jardins alpins : Joël Carié, Patrick Jubault, Gérard Keck
Mycologie : Roger Desfrançais, Nicolas Van Vooren
Sciences de la Terre : Jacques Morel, Pascal Terrier
Groupe de Roanne : Andrée Wils

BUREAU

Président Nicolas Van Vooren
Vice-président Gérard Keck
Secrétaire général..... Lionel Delaunay
Trésorier..... Roger Desfrançais
Trésorier adjoint Gaétan Guignard
Bibliothécaire Bernadette Berthet-Grelier
Rédacteur en chef..... Marie-Claire Pignal

DÉLÉGATIONS

Secrétaire des séances Lionel Delaunay
Chargé des relations extérieures..... Gérard Keck
Délégué au Patrimoine financier Bernard Guérin
Conservateur du Patrimoine historique..... Raymond Ramousse
Directeur des publications Bernard Guérin
Conservateurs des collections botaniques Gérard Ayel, Pierre Ronot,
..... Claude Roulet
Conservateur des collections entomologiques Irénée de Dinechin
Conservateur des collections mycologiques Nicolas Van Vooren
Conservateur des collections minéralogiques et paléontologiques Pascal Chevrier
Délégué au site Internet Raymond Ramousse

EXTRAIT DU CATALOGUE DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

TARIFS 2018 (en euros) RÈGLEMENT À LA COMMANDE	Membres de la S.L.L.	Non membres	Promotion
ANNALES DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON (prix par tome)			
Tomes 21, 24, 25, 35, 36, 38, 39, 40, 43, 44, 61, 68, 69, 72, 74, 77, 78, 79, 80	11	18	
Tomes 20, 23, 26, 27, 34, 41, 42, 46, 51, 52, 58, 59, 62, 63, 64, 66, 73	12	20	
Tomes 30, 31, 33, 47, 48, 49, 50, 60, 65	15	23	
BULLETIN MENSUEL DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON			
(publié sans interruption depuis 1932) l'année complète	26	37	
le numéro antérieur à septembre 2007	3	5	
le numéro à partir de septembre 2007 (numéro double)	4	8	
Publication de la Société Linnéenne de Lyon (1871-1922), de la Société d'Anthropologie de Lyon (1881-1922) et bulletins bimensuels de la Société linnéenne de Lyon (1922-1931)	 nous consulter		

BOTANIQUE

AMJET J.L. <i>et al.</i> , 2016. <i>Les spores des Asplenium (Polypodiales) du sud de la Drôme</i> . 153 p.			
Nombr. photos de plantes et de spores en microsc. photon. et en MEB	25	25	
AMJET J.L., 2016. <i>Sur quelques Fabacées annuelles rares ou peu connues du sud de la Drôme</i> . 126 p.			
Nombr. photos couleurs.....	20	20	
NÉTIEN G., 1993 et 1996. <i>Flore lyonnaise</i> . 1 vol., LXIX + 623 p. et <i>Complément</i> 1 vol., 125 p.			12
PROST J.F., 2000. <i>Catalogue des plantes vasculaires de la chaîne jurassienne</i> . 1 vol., 400 p.....			10

ENTOMOLOGIE

ALLEMAND R. <i>et al.</i> , 2009. <i>Coléoptères de Rhône-Alpes - Cérambycides</i> . 1 vol., 350 p.....	40	40	
BONADONA P., 1991 rééd. 2013. <i>Les Anthicidae de la faune de France</i> . Mém. SLL n°5, 121 p., 5 pl.	18	22	
CERDA J.A., 2017. <i>Ctenuchina de Guyane française Lepidoptera, Erebidæ, Arctiinae, Arctiini (partie 1)</i> . Mém. SLL n° 7. 181 + I-II p., 115 fig., 20 pl. de 148 fig.	27	30	
COULON J. <i>et al.</i> , 2000. <i>Coléoptères de Rhône-Alpes - Carabiques et Cicindèles</i> . 1 vol., 383 p.	36,50	46	
GRAND D., 2013. <i>Les libellules de Lyon et de son agglomération</i> , 185 p.,	20	20	
LABRIQUE H., 2006. <i>Coléoptères de Rhône-Alpes - Ténébrionides</i> . 1 vol., 143 p.....	30	30	
LE PÉRU B., 2011. <i>The spider of Europe. Synthesis of data. Vol. 1 : Atypidae to Theridiidae</i> . Mém. SLL n°2, 522 p., nbases ill. et cartes.....	30	35	
LEDoux G. et ROUX P., 2005. <i>Nebria (Coleoptera, Nebriidae)</i> . 1. vol., 976 p.	45	45	
LEDoux G. et ROUX P., 2011. <i>Archastes (Coleoptera, Nebriidae)</i> . 1 vol., 111 p.	25	25	
LESEIGNEUR L., 1972. <i>Coléoptères Elateridae de la faune de France continentale et de Corse</i> . 1 vol., 381 p., 384 fig.....	25	32	
LESEIGNEUR L., OLLAGNON J.L. et AUDIBERT C., 2015. <i>Coléoptères. Rhône-Alpes - Elatérides</i> . 1 vol., 276 p., 167 cartes, 291 fig.	31	35	
PETITPRÉTRE J. et MARENGO V., 2011. <i>Coléoptères. Rhône-Alpes. Buprestides</i> . 208 p.....	30	30	
RAMOS R.Y. et LABRIQUE H., 2015. <i>Catalogue des coléoptères du Maroc - volume 1 (Coléoptères Bruchidae)</i> . Mém. SLL n°6, 142 p., 12 pl. coul., 21 fig.	32	35	
SUDRE J <i>et al.</i> , 2010. <i>Contribution à l'étude des Cerambycidae (Coleoptera) de la Nouvelle-Calédonie. 1ère partie : sous-famille des Lamiinae</i> . Mém. SLL n°1, 76 p., 70 ph.....	20	25	

MYCOLOGIE

2007. <i>Session mycologique de le FMBDS/FAMM à Lamoura (Jura)</i>	17	17	
2011. <i>Les planches de l'herbier Riel. 2. Discomycètes operculés (Pezizales)</i> . Mém. SLL n°3, 96 p., 43 pl. coul. reproduit.....	16	20	

SCIENCES DE LA TERRE

RULLEAU L. et ROUSSELLE B., 2005. <i>Le Mont d'Or. Une longue histoire inscrite dans la pierre</i> . 1 vol., 251 p.....			10
---	--	--	----

BIOLOGIE GÉNÉRALE

2008. <i>Peut-on classer le vivant ?</i> Actes du colloque de Dijon, 2007, 438 p.	40	40	
Les naturalistes rhodaniens, 2014. <i>Oiseaux du Rhône. Les passereaux nicheurs</i> , 199 p.	25	25	
Collectif, 2014. <i>Jubilé de l'hydrobiologie lyonnaise</i> . Bull. SLL hors série n°4, 64 p.	10	10	

Aux prix indiqués, il faut ajouter les frais de port et d'emballage (consulter le secrétariat de la Société).
Commandes à adresser au secrétariat de la Société, accompagnées du chèque correspondant.
Pour l'étranger, une facture pro forma, incluant les frais de port et d'emballage, sera adressée. L'expédition aura lieu dès son règlement.
La liste complète des ouvrages disponibles est accessible sur notre site Internet : www.linneenne-lyon.org

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33, rue Bossuet, F-69006 LYON

Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33

<http://www.linneenne-lyon.org> — email : secretariat@linneenne-lyon.org

Groupe de Roanne : Maison des anciens combattants, 18, rue de Cadore, F-42300 ROANNE

Rédaction : Marie-Claire PIGNAL – Directeur de publication : Bernard GUÉRIN

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



Tome 87 Fascicule 5-6 Mai - Juin 2018

SOMMAIRE

Rome M. et Coppens d'Eekenbrugge G. – Taxonomie et évolution dans le genre <i>Passiflora</i> : synthèse des connaissances actuelles.....	133-148
Tison J.M. – Compte-rendu de la session botanique de la Société Linnéenne de Lyon en Corse-du-Sud (du 19 avril au 2 mai 2017).....	149-175
Girod C., Esnault M. & Martineau J.B. – Confirmation de la présence du Pique-Prune (<i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763), Coleoptera, Scarabaeidae, Cetoniinae) à Saint-Héand dans le département de la Loire	176-180

Couverture : *Filago tyrrhenica* Chrtek & Holub, Bonifacio, Tonnara-plage (Corse).

Crédit : Jean-Marc Tison

CONTENTS

Rome M. & Coppens d'Eekenbrugge G. – Taxonomy and evolution in <i>Passiflora</i> : a synthesis of current knowledge	133-148
Tison J.M. – Botanical session in southern Corsica (April 19 to May 2, 2017).	149-175
Girod C., Esnault M. & Martineau J.B. – Confirmation of the occurrence of the hermit beetle (<i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763), Coleoptera, Scarabaeidae, Cetoniinae) in Saint-Héand (Loire department, France).....	176-180

Prix 10 euros

ISSN 2554-5280 – N° d'inscription à la CPPAP : 0418G85671

Imprimé par Imprimerie Brailly, 69564 Saint-Genis-Laval Cedex

Imprimé en France • Dépôt légal : mai 2018

Copyright © 2018 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.