



Bulletin
de la

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON



NB. Les adhérents non abonnés au Bulletin recevront ces documents par courriel ou par courrier postal.

Rapport moral du Président Gérard Keck pour l'année 2019

Chers Amis,

La deuxième moitié de l'année 2019 et le début de 2020 avaient été plutôt bien pourvus en activités et rencontres. dont je vous donne ci-dessous un aperçu assez détaillé pour nourrir, je l'espère, votre intérêt et vos réflexions. En mars 2020, sont arrivés les ennuis que vous savez : urgence sanitaire, confinement, couvre-feu, 2^e vague, etc. avec leurs conséquences : reports et annulations des réunions, des sorties, des voyages. Tout cela nous a conduit à organiser une « AG dématérialisée » par envoi de courriel à chaque adhérent qui pourra effectuer son vote.

Une rencontre avec Bruno Charles, Vice Président de la Métropole en charge de la Biodiversité a eu lieu le 7 janvier 2020. Il s'est montré fort intéressé par nos activités notamment les aspects historiques et bibliographiques. le document « Regards sur la biodiversité dans la métropole lyonnaise co-piloté en 2010 par la SLL et la Métropole a donné lieu à des réflexions quant à une suite possible, notamment dans la perspective du 200^e anniversaire de la SLL (décembre 2022).

Le projet « Circuit des naturalistes Lyonnais » a été vu avec intérêt. Ce circuit dans Lyon, voire la Métropole, vise à mettre en valeur les nombreux naturalistes de la région lyonnaise. Il pourrait partir du confluent du ruisseau de Rochecardon avec la Saône. Un petit jardin botanique pourrait marquer la « Place des botanistes et naturalistes lyonnais ». Il serait le point de départ de circuits écotouristiques évoquant les grands noms des naturalistes lyonnais et de leurs correspondants : château de Rochecardon et Val Rosay (le botaniste Boy de la Tour et Jean-Jacques Rousseau) ; Ecole vétérinaire, quai Chauveau et ancienne pépinière, rue du Chapeau Rouge (Abbé Rozier) ; Hôtel Dieu (Rabelais...) ; 1^{re} Ecole vétérinaire, quartier de la Guillotière ; Musée des Confluences ; Mairie de Lyon 6^e avec la Société linnéenne de Lyon ; Parc de la Tête d'Or avec son jardin botanique et statues de naturalistes (Jussieu, Rozier...).

Une exposition au Musée des Confluences (ou au Parc de la Tête d'Or) pourrait être organisée, avec un document écrit visant à présenter la biodiversité dans la Métropole en regard avec les relevés et observations anciens, basés notamment sur nos archives.

Le 10 décembre 2019, plusieurs membres de la SLL ont participé à la Soirée du 5^e anniversaire du Musée des Confluences.

Dans les discussions, il est apparu que les relations avec le Musée des Confluences sont assez difficiles et que notre Société n'est pas bien reconnue, ainsi que l'intérêt des approches scientifiques. Il serait intéressant de rencontrer certains responsables du Centre des Collections et du MDC notamment pour que les idées linnéennes et leur développement à Lyon au travers des sociétés naturalistes de la région lyonnaise soient mieux connus. Les sciences naturelles devraient être valorisées, non seulement par leurs aspects esthétiques mais également scientifiques.

Des relations avec l'Association des Amis du Musée Mérieux dont le siège est à Marcy-l'Etoile ont été amorcées fin 2019. La classification des bactéries est en effet d'inspiration linnéenne. Une conférence sur les épizooties en relation avec l'environnement avait été prévue en 2020 en collaboration avec la Mairie du 6^e.

Avec Bernadette Berthet, nous avons rencontré Alain Giordano (Adjoint aux espaces verts à la Mairie de Lyon) pour parler des Journées de la Biodiversité 2020. Nous avons évoqué les possibilités d'organiser une exposition sur les Naturalistes lyonnais à l'Orangerie et de participer à l'organisation tous les deux ans d'une Fête de la Rose.

Nous pourrions organiser une remise de médailles de notre Société : 6 sont disponibles et illustrent le tricentenaire de Linné en 2007 ; elles pourraient être attribuées pour célébrer l'ancienneté de certains membres ou leur contribution scientifique.

Lors du Congrès du CTHS (Centre des Travaux Historiques et Scientifiques, qui dépend de l'Institut) en mai 2019, plusieurs membres des Sociétés linnéennes de Lyon et de Provence ont participé aux travaux. Au titre de la Société linnéenne de Lyon, j'ai présenté une communication : « La classification de Linné en botanique et zoologie : l'utopie d'un obscur savant suédois devenue réalité universelle ». Elle portait notamment sur la façon contrastée dont les idées de Linné ont été reçues dans diverses grandes villes en France et sur l'inégal développement des Sociétés linnéennes.

Plusieurs actions se sont effectuées dans le sens d'une plus grande ouverture de notre Société.

Récemment, j'ai eu l'honneur et le plaisir de représenter notre Société à l'Institut de France pour recevoir un prix du CTHS qui récompensait le travail effectué par notre Société pour colliger les biographies des membres fondateurs de la Société linnéenne de Lyon. Les membres des Académies ont fortement insisté sur le rôle des sociétés savantes dans la formation des publics, notamment des jeunes. Cet intérêt a conduit notre Conseil d'administration à mener des échanges avec des établissements d'enseignement sous forme de conférences, sorties, stages... dans l'objectif de valoriser les sciences naturelles.

Nous avons aussi ouvert notre siège à des visites de groupes qui se sont montrés enthousiastes pour les activités linnéennes. En partenariat avec la Mairie de Lyon 6^e qui nous héberge depuis 1933, nous souhaitons ouvrir davantage notre vénérable « institution » au public et surtout aux jeunes qui auraient la passion des sciences naturelles.

SITE INTERNET

Notre site Internet a commencé à évoluer avec un groupe de travail animé par Raymond Ramousse, qui a beaucoup œuvré depuis sa création, et Jean-Marc Vanel, informaticien et jardinier botaniste. Nos adhérents sont fortement encouragés à consulter régulièrement le site et ses nombreux articles et propositions de conférences et sorties.

PUBLICATIONS

Le bulletin (284 pages) a été publié régulièrement avec 5 parutions bimestrielles. On y trouve :

- 5 articles d'entomologie,
- 5 articles de zoologie (hors entomologie) dont un par des auteurs russes,
- 3 articles de botanique dont un par des auteurs algériens,
- 2 articles de mycologie,
- 2 articles de sciences de la Terre.

Une nouvelle rubrique a été créée pour annoncer des manifestations, expositions, conférences, etc. locales.

Deux nouveaux taxons ont été décrits.

Par ailleurs, il faut signaler le numéro 8 de la série des Mémoires : le Tome 2 de la *Floristique crétoise*, de Jacques Zaffran. En 165 pages, illustrées de très nombreuses photos en couleurs, les familles qui n'avaient pas été présentées dans le Tome 1 sont traitées.

Les présidents de sections et la responsable de la Bibliothèque présentent les actualités et faits marquants. Soulignons l'importance des activités inter-sections, qui sont bien dans la philosophie de notre Société linnéenne.

BIBLIOTHÈQUE (Bernadette Berthet)

L'activité importante de notre bibliothèque s'inscrit dans cette logique, animée par une équipe dynamique et compétente. Signalons notamment le rangement régulier de nos archives : annales et bulletins de la Société linnéenne de Lyon, annales de la Société botanique de Lyon, bulletins de la Société d'Anthropologie. Nous avons régulièrement des demandes de ces revues, même les plus anciennes. Des exemplaires excédentaires sont mis à disposition des personnes intéressées sur notre site Internet.

BOTANIQUE ET JARDINS ALPINS (Jean Collonge)

La section a eu une activité normale jusqu'au confinement du printemps 2020.

Réunions mensuelles

Nous avons tenu nos réunions mensuelles auxquelles participaient chaque fois 25 à 35 adhérents. Conférences sur les thèmes suivants : l'Arizona, la Chine intérieure, fleurs et inflorescences, plantes toxiques, les haies, l'Andalousie, le tour du monde en 80 plantes,... et compte-rendu de nos sessions et sorties sur le terrain : Chypre, Aude, Andorre, Karpathos,...

Activités de formation

Si les **Ateliers de perfectionnement** (9 séances) et les réunions du **Groupe d'étude** animé par Jean-Marc Tison (10 séances) se sont déroulés comme prévu en 2018-2019, cela n'a hélas pas pu être le cas en 2019-2020.

En 2019, une session des **Bases de la Botanique** a réuni une dizaine de débutants qui y ont reçu des bases solides pour poursuivre avec profit dans ce domaine (notons que plusieurs d'entre eux sont devenus adhérents par la suite). Mais en 2020, seules les deux premières journées en salle ont pu être organisées, avec 7 participants qui reviendront suivre la totalité du cursus en 2021.

Sorties et sessions

L'Isle Crémieu (18 mai), le Colorado provençal (24-25 mai), le sentier de Rochecardon (23 juin).

Une sortie en septembre 2020 aux environs de Brignais.

Karpathos en avril 2019.

Andorre en juillet 2019.

Publications

3 articles de botanique ont été présentés en séance avant leur publication dans le bulletin.

ENTOMOLOGIE (Daniel François)

Les séances de détermination, ateliers de perfectionnement et entretien des collections se sont déroulés normalement cette année, sans être affectés par la pandémie de Covid-19 qui débutait à la mi-novembre. On retiendra essentiellement :

Les soirées du premier jeudi de chaque mois, animées pour l'essentiel par Michaël Dierkens et qui ont porté tout au long de l'année sur les Cercopidae, Aphrophoridae, Sphecidae, Cassidinae, Hispinae et Helopini ; soirées auxquelles ont également participé Josiane Lips avec une présentation de la faune invertébrée des souterrains de Lyon et Daniel François par une initiation à l'étude des Silphidae.

La valorisation de la collection léguée par Bernard Guérin menée de façon collective et visant à la publication d'une liste des espèces les plus intéressantes, la formation aux techniques entomologiques pour les nouveaux adhérents, et l'entretien des collections ont complété l'activité de notre section au siège de la Société, les troisième jeudi et quatrième mercredi de chaque mois. Un rapport des informations générales portant sur la vie sociétale est rendu mensuellement par le Secrétaire Lionel Delaunay, et la marche de la bibliothèque est toujours tenue de façon très active par Jean-Claude Zeddiam.

Par ailleurs, il convient de ne pas oublier la **poursuite des publications dans le Bulletin** avec le septième volet de l'inventaire des coléoptères du domaine de la Fondation Vérois, par Jean-Claude Prudhomme, la description d'un nouveau genre *Xanthocarpus* et d'une nouvelle espèce *Xanthocarpus bleuzeni* par Jean-Aimé Cerda ; mais aussi les contributions de Maurice Pic à l'étude des Tenebrionidae d'Amérique du Sud, de A. Matocq & J-C Streita à *Pilophorus scutellaris* et de R. Pupier à *Poecilus crenulatus* et *P. aerarius*.

Enfin cette année, **les relations extérieures avec la renaissance du R.E.R.A.** ont pris un nouvel élan. Sous l'impulsion de Rémy Saurat, assisté de Daniel François, cette dernière a réuni le 12 octobre au Siège de la Société linnéenne, les entomologistes de Lyon, Grenoble, Saint-Etienne, Genève et de nombreuses autres régions : Auvergne, Franche-Comté, etc. Un réel succès où d'ores et déjà il a été décidé que la vingt-sixième édition se tiendrait à l'automne 2020 au muséum de Genève. A cela il faut ajouter la participation de notre section à d'autres manifestations, dont la soirée « Portes Ouvertes » du 20 juin, menée conjointement avec la mairie du 6^e arrondissement.

SCIENCES DE LA TERRE (Pascal Terrier)

Tous les mois : Vie de la section avec déterminations et échanges, suivie généralement d'une conférence :

« Volcans des Caraïbes » (Patrick. Brun),

« Etude de la géologie du sous-sol de l'agglomération de Lyon au travers des grands travaux de ces 20 dernières années (TEO, tunnel piétonnier de la Cx Rousse, métro d'Oullins, extension de la clinique du Val d' Ouest, Ecully...) »,

« Le climat depuis les Romains ; les autres causes du réchauffement climatique » (Pascal Terrier),

« Végétation du Crétacé en Europe et quelques fossiles remarquables de Brachiopodes » (Adam Halamski, de l'institut de Paléontologie de Varsovie).

BIOLOGIE GÉNÉRALE (Raymond Ramousse)

La section souffre de la modestie et du vieillissement de ses effectifs. Il serait urgent que des bonnes volontés nouvelles se déclarent !

En février, conférence de Michel Philippe : Le bestiaire de la grotte Chauvet, reflet de la grande faune pléistocène dans les gorges de l'Ardèche et sa région.

En mars, Michel Dupupet et Kerstin Lindstein ont présenté le compte rendu du voyage de 8 jours à Uppsala (Suède) : « L'univers de Linné à Uppsala », qu'ils ont organisé et encadré, au mois de juillet 2018. Ce voyage, auquel ont participé des membres de la section de Roanne et de la section de Botanique, a été brillamment rappelé grâce à une projection audiovisuelle : en particulier les sentiers botaniques linnéens, le jardin et le musée de Linné ...

Le 13 juin, sortie inter-section : balade naturaliste (ornithologie, mammalogie, botanique, géologie) dans les gorges de l'Ardèche suivie de la visite du parc et de l'exposition du site de la grotte Chauvet II, puis longue visite de la réplique de la grotte Chauvet, sous la houlette de Michel Philippe.

En juin, notre collègue Yves Tupinier a présenté une conférence « La chauve-souris à l'honneur ! » au Parc des Oiseaux de Villars-les-Dombes (Ain), suivie d'observations, d'écoutes et des enregistrements, expliqués et analysés, effectués dans le Parc.

En octobre, sortie ornithologique en Dombes pour repérer les derniers hivernants.

En novembre, conférence d'Isabelle Daniel, directrice de l'Observatoire de Lyon : « Conditions de l'émergence de la vie, à l'interface entre la minéralogie et la biologie ».

GROUPE DE ROANNE (Andrée Wils)

9 réunions mensuelles, dont 7 avec des conférences par divers intervenants sur des sujets extrêmement variés.

9 séances ornithologiques (avec J. Popinet).

2 sorties botaniques.

1 sortie mycologique (malgré la chaleur et la sécheresse).

1 sortie de 2 jours en car dans la région d'Azay-le-Rideau.

Exposition annuelle à Mably, les 12 et 13 octobre, avec deux volets :

- Mycologie : les pluies récentes ont permis de présenter de nombreuses espèces ;
- Sciences naturelles, sur le thème « Les déplacements dans la nature ».

Le Président
Gérard KECK

BILAN AU 31 DECEMBRE 2019

ACTIF	2018	2019	PASSIF	2018	2019
ACTIF IMMOBILISE					
Matériel valeur nette comptable			Fonds provenant de cess. d'immob. corporelles	807 979,79	807 979,79
Mat. bur. Infor.valeur nette comptable	-	-	Fonds dotation	39 223,73	39 223,73
Agencements valeur nette comptable	306,52	86,00	Réserves pour imprévus	61 343,11	61 343,11
	-	-	Réserves pour legs	155 257,62	155 257,62
			Réserves Roanne pour acquisition matériel	2 000,00	2 000,00
			Report à nouveau	87 517,08	86 661,81
			Legs Philip WADLE DAVIS	1 524,49	1 524,49
			EXCEDENT/INSUFFISANCE DE GESTION	-855,27	-7 172,46
Sous total	306,52	86,00	Sous total	1 153 990,55	1 146 818,09
ACTIF CIRCULANT			DETTES		
Stock livres	7 007,56	7 311,70			
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	-	-			
Abom., et cotisations à recevoir	-	100,00	Frs. comptes rattachés et charges à payer	10 269,76	10 875,53
Autres créances	40,83	40,83	Abonnem. et cotisations payés d'avance	748,60	3 476,80
Charges constatées d'avance	-	2 991,85	Dettes fiscales et sociales	6 007,27	5 940,97
Valeurs mobilières de placement	1 094 630,13	1 084 360,53			
Provision pour dépréciation des VMP	-	-			
Trésorerie	67 695,66	70 885,00			
Sous total	1 170 709,66	1 167 025,39	Sous total	17 025,63	20 293,30
TOTAL ACTIF	1 171 016,18	1 167 111,39	TOTAL PASSIF	1 171 016,18	1 167 111,39

COMPTE DE RESULTAT 2019

CHARGES	2018	2019	PRODUITS	2018	2019
Editions Museum	539,50	449,50	Ventes de publications	3 231,25	2 111,35
Achats bibliothèques dont reliures	2 224,06	4 929,07	Ventes boîtes/ médailles/timbres	-	-
Clés USB-Bolles-Médailles	199,92	-	Abonnements	10 859,20	9 321,60
Editions bulletins	21 486,96	17 302,15	Cotisations	6 277,00	5 863,00
Editions les Coleoptères Rhône-Alpes	-	107,10	Sorties/cours BOTANIQUE	2 582,30	73,53
Edition Flore crétoise	-	1 313,47	Sorties ROANNE	497,59	325,57
Edition BONADONA/Anthicidae	308,59	290,13	Sortie mycologie	-	63,50
Edition Spiders	533,63	120,93	Dons et subventions	3 876,74	6 685,14
Fournitures de bureau- mat informatique	944,88	1 554,95	Subvention OUVRAGE	-	-
Expositions PAPILLON/ROANNE	1 403,06	1 875,03	Abandon remb. Frais	632,26	544,46
Téléphone, internet et affranchissements	1 884,23	1 070,37	Fonds REVEILLET/ LAFERRERE	646,50	-
Assurances	702,79	1 357,28	Aide à l'embauche	571,43	-
Entretien locaux et tombes	-	1 770,18	Frais récupérés	17,75	-
Entretien du matériel et maintenance	1 817,16	3 249,12	Produits financiers	34 867,12	33 945,56
Location photocopieur	3 804,80	7 960,56	Produits nets s/cessions VMP	-	1 031,40
Autres services extérieurs	8 908,80	17 715,92			
Honoraires comptables	12 269,39	1 656,73			
Charges de personnel	1 695,85	220,52			
Frais bancaires, sur titres et paypal	730,35	88,50			
Subvention accordée	104,60	27,95			
Dotation aux amortissements	27,95	-304,14			
Charges financières-intérêts cours	1 582,89	63 222,51			
Charges sur cessions VMP	3 745,00	3 641,00			
Variation stocks	61 169,41	-			
TOTAL DES CHARGES			TOTAL DES PRODUITS		
Dotation provision dépréciation VMP			Reprise provision dépréciation VMP	64 059,14	59 691,05
Impôts sur les produits capitaux mobiliers					
EXCEDENT DE GESTION			INSUFFISANCE DE GESTION	855,27	7 172,46
	64 914,41	66 863,51		64 914,41	66 863,51

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 : Gérard KECK

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



Tome 90 Fascicule 5-6 mai - juin 2021

SOMMAIRE

Christians J.F. – <i>Schistostega pennata</i> (Hed.) F.Weber & D.Mohr (Bryophyta, Schistostegaceae) dans le département du Rhône (France)	127-132
Dodelin B. – <i>Rhizophagus</i> (Eurhizophagus) <i>diaboli</i> sp. nov. (Coleoptera, Monotomidae)	133-144
Demounem R. et al. – Le patrimoine naturel du versant nord du Mont Verdun (Mont d'Or lyonnais, Rhône). Diversité botanique en relation avec la diversité géologique et les activités humaines	153-162
D'Hondt J.L. – Sur les affinités entre les Bryozoaires et les Brachiopodes)	163-175

Couverture : Sous-bois de chênes sessiles sur les grès du Trias, dans le Mont d'Or lyonnais.

Crédit : Christian Tarouilly

CONTENTS

Christians J.F. – <i>Schistostega pennata</i> (Hed.) F.Weber & D.Mohr (Bryophyta, Schistostegaceae) in the Rhône department (France)	127-132
Dodelin B. – <i>Rhizophagus</i> (Eurhizophagus) <i>diaboli</i> sp. nov. (Coleoptera, Monotomidae)	133-144
Demounem R. et al. – The natural patrimony of the northern slope of the Mont Verdun (Mont d'Or lyonnais, Rhône, France). Botanical diversity in relation to geological diversity and human activities	153-162
D'Hondt – The affinities between Bryozoa and Brachiopoda	163-175

Prix 10 euros

ISSN 2554-5280 – N° d'inscription à la CPPAP : 0724G85671

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

Imprimé en France • Dépôt légal : Avril 2021

Copyright © 2021 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.