



*Bulletin*  
de la

# SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON



## **Compte rendu de l'Assemblée générale ordinaire de la Société linnéenne de Lyon du samedi 18 mars 2017**

Cette année notre assemblée générale s'est déroulée à la mairie du 6<sup>e</sup>, 58 rue de Sèze, dans un salon confortable que nous avait prêté Madame Florence Darbon, adjointe au maire du 6<sup>e</sup> arrondissement chargée du Pôle culture et patrimoine.

Les sociétaires étaient au nombre de 93 (37 présents et 56 pouvoirs). Le quorum étant atteint, l'assemblée générale pouvait débiter. Mais la séance n'a commencé que vers 9 heures 45 en raison d'un retard lié à de petits soucis de connexion depuis l'ordinateur portable.

Le Président, Pascal Terrier, a présenté le rapport moral qui a été approuvé à l'unanimité.

Le Trésorier, Roger Desfrançais, a ensuite pris la parole pour exposer les comptes de l'exercice 2016 et le budget prévisionnel de 2017. L'un et l'autre ont été approuvés à une très large majorité.

Pour la fin de la séance, l'assemblée s'est repliée dans les locaux de la Société, 33 rue Bossuet. Le Président a présenté la composition des nouveaux bureaux des sections, qui a été approuvée à l'unanimité.

Après avoir remercié les sociétaires de leur travail et de leur présence, le Président a invité les participants à poursuivre les échanges autour d'un solide buffet dont les pâtisseries ont été particulièrement appréciées.

Le Président  
Pascal TERRIER

### **Rapport moral du Président pour l'année 2016**

Chers Linnéens,

Cette année, notre Société a été endeuillée par la disparition de nombreux membres : Messieurs Benoît Castanier (biologie générale), Louis David (science de la Terre, géologie, entomologie), Pierre Dupont (botanique, phytogéographie), Lucien Leseigneur (entomologie), Roger Naviaux (entomologie), Jean-François Perrin (biologie, entomologie), Simon Ravier (botanique), Paul Voisin (entomologie).

Tous, par leur longue carrière de linnéen, leurs travaux de recherche, de publications et d'échanges, ont contribué à enrichir notre belle association.

Plusieurs moments forts ont animé l'année 2016.

#### **LES ASSISES DE LA LINNÉENNE**

Jean-François Perrin, depuis la fin de l'année 2015, insistait pour créer un événement d'importance. Pensant d'abord à un colloque, il s'est ensuite orienté vers des assises, moins exigeantes en matière d'organisation. Par sa conviction et malgré une certaine réticence de la part du CA, nous avons pris la décision de réaliser ce beau projet auquel j'étais moi-même très favorable.

L'événement s'est déroulé le jeudi 13 octobre à la Halte de Lyon, magnifique salle récente dans l'enceinte de l'église de l'Annonciation sise place de Paris à Lyon 9<sup>e</sup>. L'architecte Paul Erasme Koch fut chargé de reconstruire en 1957, à la place d'une église néogothique détruite lors du bombardement de Vaise le 26 mai 1944, un édifice de type suisse alémanique caractérisé par un campanile de 62 mètres de haut.

Cette journée des Assises a vu une centaine de personnes converger dans les lieux où étaient présents de nombreuses personnalités du monde scientifique.

J. F. Perrin avait notamment invité deux conférenciers.

Monsieur Gilbert Cochet, expert en malacologie, a parlé des naïades, moules perlières dont le mode de vie est en étroit rapport avec la bonne qualité des eaux douces de nos rivières.

Monsieur Pierre Joly, professeur des universités, nous a entretenus sur les méthodes de valorisation des collections de l'université Lyon 1.

À la mi-journée, ce fut un moment de convivialité autour d'un buffet organisé par un traiteur, Le café cousu, qui nous a offert des moments de dégustation et de discussions.

Puis après ce repas nous avons repris nos travaux.

Trois ateliers de rencontre ont permis de débattre sur trois sujets différents :

Atelier 1 : « Valorisation des collections jusqu'aux atlas », en résonance avec l'exposé de Pierre Joly; animé par : Nicolas Van Vooren, Véronique Guérin, Marie-José Turquin.

Atelier 2 : « Observation de la nature, exploration, et projet de conservation »; animé par: Lionel Delaunay, Bernadette Berthet-Grelier, Josiane Lips.

Atelier 3: « Vie de la Société »; animé par : Raymond Ramousse, Roger Desfrançais, Marie-Claire Pignal.

Simultanément, une exposition minéralogique, avec les pièces des collections de la SLL commentées par Patrick Brun, Thierry Courbier et Pascal Terrier, constituait un quatrième pôle d'intérêt.

Le travail des ateliers fut ensuite l'objet d'une présentation et d'un débat général à la fin de la journée.

Toute cette manifestation s'est déroulée dans une atmosphère de science empreinte de convivialité, où des expositions de végétaux, de minéraux et de livres renforçaient l'aspect naturaliste de ce beau moment, sous le regard bienveillant du portrait géant de Carl von Linné.

Je n'oublierai pas de citer Elodie Paillet notre secrétaire qui a fait un travail efficace en matière de communication, d'accueil et d'organisation.

Merci à Jean-François Perrin pour ce bel événement qu'il a organisé de toutes pièces. Il nous quittait malheureusement quelques semaines après.

### **AUTRES MOMENTS FORTS**

Nous avons aussi plusieurs moments d'importance au travers des Journées du Patrimoine et des Journées de la Science.

À ces diverses occasions, plusieurs centaines de visiteurs se sont rendus dans nos murs et la plupart d'entre eux a été fortement impressionnée par cet immense cabinet de curiosités.

### **LA VIE DES SECTIONS**

La parole est ensuite donnée aux présidents de section pour présenter le résumé de leurs activités et leurs projets à venir.

#### ***BIOLOGIE GÉNÉRALE (Marie-José Turquin)***

Les conférences de Lionel Delaunay sur la phylogénie ont attiré beaucoup d'auditeurs, venant des différentes sections. Il en est de même pour les conférences d'Yves Tupinier sur les chauves-souris urbaines.

Il semble qu'on pourrait préciser davantage les centres d'intérêt de la section en en modifiant le nom et en l'appelant « Zoologie, écologie, histoire de la biologie ».

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

L'année 2016 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 de nos sections. Les sujets suivants ont été présentés :

- des comptes rendus de sessions botaniques, organisées par la SLL ou d'autres structures, en France (Pyrénées-Orientales, région de Martigues, Mercantour) ou à l'étranger (Minorque, Nord de la Pologne), la flore du Sri Lanka, du Chili ;

- « Des plantes qui mangent des champignons – une adaptation à la vie en forêt » par Marc-André Selosse (MNHN Paris) ;

- « Pourquoi la dioécie est-elle si rare parmi les plantes à fleurs ? » par Jos Käfer (UMR 5558 CNRS-Université Claude Bernard Lyon 1) ;

- « Modélisation de la croissance et de l'architecture des plantes » par Philippe de Reffye (CIRAD) ;

- « Animaux et plantes toxiques » par Germaine Morand (VetAgro-sup Lyon) ;

- « Michel Gandoger (1850-1926), un curé passionné de botanique » par Georges Barale, directeur des Herbiers de l'université Claude Bernard Lyon 1.

D'autre part, Joël Carié a présenté à plusieurs réunions mensuelles des Jardins alpins des études sur les Apiaceae et sur le genre *Rosa*, selon les photos de Camille Granger qui ont fait l'objet d'un don récent à la Société.

### Publications

Six articles se rapportant à la botanique ont été publiés dans le bulletin de la Société linnéenne :

- Trois sur la découverte ou redécouverte d'espèces en région Rhône-Alpes :

- Philippe M. & Hugonnot V., « Deux espèces de *Seligeria* (Seligeriaceae, Muscinées) nouvelles pour le département de l'Ain (France) » ;

- Krieg-Jacquier R. *et al.*, « Redécouverte de *Ranunculus hederaceus* L. 1753 (Ranunculales, Ranunculaceae) dans le département de l'Ain (France) » ;

- Christians J. F., « Le genre *Utricularia* (Lentibulariaceae) au parc de Miribel-Jonage (Ain/Rhône) ».

- Une mise au point par G. Scappaticci :

- « Acquis récents dans la connaissance du complexe *Ophrys fuciflora/Ophrys scolopax* (Orchidaceae) en région Rhône-Alpes et dans le Sud-Est de la France ».

- Deux comptes rendus de sortie :

- Gaden J. L., « Compte rendu de la sortie de la section botanique dans les environs de Cerin (Ain) le 21 juin 2015 ;

- Roubaudi L., « Mini-session botanique dans l'Hérault : 21-22 mai 2016 ».

### Activités de formation

- \* Ateliers de perfectionnement (responsable : Jean Collonge) : présentation de familles (*Caprifoliaceae*, *Amaryllidaceae*, *Iridaceae*, *Xanthorrhoeaceae*), de genres (*Genista* et genres voisins, *Cytisus*), les plantes tinctoriales, les plantes messicoles, de la botanique générale, la dissémination des semences, et la présentation de milieux, l'Isle Crémieu au printemps.

- \* Groupe d'étude, animé par Jean-Marc Tison : étude des genres *Scirpus* s.l., *Polygonum*, *Arabis*, *Lysimachia*, *Galium* et de la famille des *Malvaceae*.

- \* Ateliers de détermination, animés une fois par mois par Jean-Marc Tison.

- \* Bases de la Botanique (responsable : Jean Collonge), pour débutants, en général non membres de la SLL (en 2016, 16 inscrits).

Une nouvelle rubrique « Travaux botaniques » créée en 2016 permet de retrouver sur le site web de la SLL certains des diaporamas présentés aux ateliers de perfectionnement.

### **Conservation des collections et du patrimoine**

Le groupe en charge des herbiers - Claude Roulet, Pierre Ronot, Gérard Ayel - ne se réunit plus qu'une fois par mois depuis début 2016, car il n'y a plus de parts d'herbier à fixer. Le travail consiste essentiellement à répertorier sur un fichier Excel les herbiers Coquillat et Gianquinto ; des séances supplémentaires en dehors des dates normales ont été nécessaires pour avancer plus rapidement. De plus, le fichier actuel de l'herbier général (~19 300 parts) a été remanié, de façon à pouvoir, à long terme, être mis en ligne.

Marc Philippe a travaillé sur un ensemble de trois pochettes présentes dans les collections et contenant essentiellement des cryptogames, récoltés au début du XIX<sup>e</sup> siècle, sans attribution précise. Leur étude a montré l'existence d'au moins quatre collections qui sont des témoins précieux des recherches cryptogamiques entreprises par la Société à ses tous débuts.

En 2016, nous avons eu plusieurs demandes de consultation, ce qui renforce le besoin d'indexation pour être apte à répondre très rapidement.

Un holotype d'*Ophrys fuciflora* (F.W. Schmidt) Moench subsp. *montiliensis* Aubenas & Scappaticci 2012 a été déposé à la SLL.

D'autre part, Marie-Claude Kraft a fait don à la SLL d'un herbier (14 cartons) qu'elle tenait de Mme veuve Louis Cosson. L'indexation dans la base de données sera faite ultérieurement.

### **Voyages et sorties**

*Voyage de printemps.* Les deux sessions en Algarve (Portugal) (17-24 avril et 24 avril-1<sup>er</sup> mai 2016 ; 35 participants en tout) sous la direction de Gilles Dutartre ont été riches d'observations ; le compte rendu complet est disponible sur le site de la SLL.

*Session d'été en montagne.* La session d'été en montagne s'est déroulée dans le Queyras (Molines-en-Queyras) du 4 au 9 juillet et a réuni 36 participants. Luc Garraud (CBNA) et Franck Le Driant (Association Pulsatille) ont assuré la direction technique de 2 journées. Le compte rendu est disponible sur le site.

#### *Autres sorties*

Quatre sorties de la journée ou demi-journée ont été organisées en région lyonnaise, deux à Miribel-Jonage (Jean-Luc Macqueron ; Jean-François Christians), une dans le Mont d'Or (Maurice Bellevègue) et une à Saint Vincent-de-Reins (Rhône) (Yves Garnier, FRAPNA).

Une mini-session de deux jours dans l'Hérault (Roquebrun et Cap d'Agde) sous la direction technique de Liliane Roubaudi a rassemblé 36 participants. Le compte rendu a été publié dans le bulletin.

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

### **Relations avec d'autres associations ou structures**

- *Conservatoire Botanique National du Massif Central*

Participation de plusieurs membres de la section à la « 3<sup>e</sup> journée de l'observatoire de la flore remarquable de la Métropole de Lyon » le 11 Mai 2016 à Rillieux-la-Pape.

- *Conservatoire d'Espaces Naturels Rhône-Alpes*

Dans le cadre de la mise en place d'un inventaire par le CEN, participation de linnéens à une sortie « Pelouses sèches des Monts d'Or ».

- *Faculté de Pharmacie de Lyon* (Isabelle Kerzaon, Marie-Geneviève Dijoux-Franca, Serge Michalet)

Participation, avec la section Mycologie, à l'exposition de champignons et de plantes organisée par les étudiants de la Faculté de Pharmacie de Lyon le 4 octobre 2016, avec tenue d'un stand et d'un atelier de détermination à destination des étudiants.

- *FRAPNA*

Participation à une réunion du groupe botanique de la FRAPNA.

- *Laboratoire de Biométrie et Biologie Évolutive UMR CNRS 5558 Lyon1*  
Rencontre entre le directeur du LBBE, Manolo Gouy, et Véronique Guérin-Faublée pour une éventuelle mise en place d'études ciblées conjointes de taxonomie moléculaire.

### **Prévisions pour 2017**

- \* Conservation des collections et du patrimoine.

L'indexation des herbiers Gianquinto et Coquillat sera poursuivie ; puis celle de l'herbier Desmure débutera. L'herbier reçu en don en 2016 sera mis en valeur (une étiquette sera apposée sur la feuille cartonnée dans laquelle se trouve la plante, avec le nom) ; son indexation sera faite ultérieurement.

- \* La session de printemps aura lieu en Corse du Sud avec deux groupes (du 20 au 26 avril et du 27 avril au 3 mai 2017), sous la direction technique de Jean-Marc Tison.

- \* La session d'été aura lieu dans les montagnes bulgares du 1<sup>er</sup> au 10 juillet 2017.

- \* Des sorties communes à plusieurs sections (entomologie, sciences de la terre) seront mises en place.

Relations avec d'autres associations ou structures. Les relations avec le *Conservatoire d'Espaces Naturels Rhône-Alpes* et la *Faculté de Pharmacie de Lyon* seront consolidées. La SLL fera une demande d'adhésion au Pôle d'Information Flore Habitats (Rhône-Alpes).

### **ENTOMOLOGIE (Daniel François)**

La section d'Entomologie de la Société Linnéenne de Lyon a présenté, comme chaque année, de nombreuses *publications* ; nous citerons :

- Cédric Audibert et Thierry Porion qui ont présenté en 2016 deux nouvelles espèces de fulgures : l'une du genre *Menenia* du Costa Rica en début d'année ; la suivante du genre *Enchophora* localisée du nord du Nicaragua au Guatemala ;

- Jean-David Chapelin-Viscardi, Lise Deniau, Claire Seguin, Eve Herry, Bénédicte Laborie et Jacques Coulon, pour une étude réalisée en 2013 et 2014 sur les Coléoptères Caraboidea en grandes cultures dans les départements de Côte-d'Or et du Rhône ;

- Jean-Aimé Cerda : description d'une nouvelle espèce de *Sphecosoma* du Venezuela ;

- Jérôme Sudre et Eduard Vives qui ont décrit et donné un nouveau statut à deux Lamiinae néo-calédoniens ;

- Michaël Dierkens et Thibault Ramage, pour leur deuxième contribution à la connaissance des araignées de Polynésie française, avec un bilan des espèces présentes et la description de deux espèces nouvelles ;

- Guy Chavanon, Youness Mabrouki et Fouzi A. Taybi, sur la répartition des populations d'*Orthomus lacouri* dans le Maroc Oriental ;

- Jean-Claude Prudhomme qui a poursuivi un important travail d'inventaire des Coléoptères de la Fondation Pierre Vérots à Saint-Jean-de-Thurigneux dans l'Ain. Après les Carabiques, Cicindèles et Coléoptères aquatiques, deux articles sont parus en 2016 : le premier sur les Coléoptères saproxyliques, le second traitant des Coléoptères phytophages ;

- Michaël Dierkens, Alexandre François, Harold Labrique et Jean-Claude Prudhomme, pour une note sur un bupreste peu connu des milieux salés d'Afrique du Nord ;

- Benoît Dodelin pour une étude importante des *Episermus* paléarctiques ;

- Lucien Leseigneur pour sa note rectificative sur *Athous (Orthathous) krugeri* et la description d'*Athous (Orthathous) jarrigei* ;

- Jean-Aimé Cerda et Julian P. Donahue, pour la description de deux nouvelles espèces d'*Andrenimorpha* de Bolivie.

Nous avons participé en avril à la bourse PapiL'Yon qui nous permet de faire connaître notre section et vendre des ouvrages de notre catalogue.

On rappelle, dans la série des inventaires des Coléoptères de la région Rhône-Alpes, l'atlas de L. Leseigneur, J.-L. Ollagnon et C. Audibert sur les Elaterides (publié en décembre 2015, et mis à disposition en 2016 où il a reçu le prix Gadeau de Kerville de la Société Entomologique de France).

En octobre Lionel Delaunay, Harold Labrique, Josiane Lips, Philippe Richoux et Bernard Guérin ont participé activement aux Premières Assises de la Linnéenne initiées et animées par Jean-François Perrin.

Quant à la poursuite de notre investissement dans la Fondation Vérots, à côté d'autres linnéens (mycologues, botanistes), on retiendra surtout Philippe Richoux, et les travaux de Jean-Claude Prudhomme sur les Coléoptères et ceux de Gwenaël David sur les Odonates.

*L'atelier de détermination*, mis en place le premier jeudi de chaque mois, a connu une évolution intéressante sous l'impulsion de Michaël Dierkens et Sébastien Rojkoff : en raccourcissant le temps d'exposé du thème donné, il a favorisé la participation des membres qui apportent leurs spécimens à déterminer ou à confirmer. Parmi les thématiques abordées cette année, on citera principalement : Les Cleridae, le genre *Cantharis*, les Malachiinae, les Cetoniinae, les Agabus, Les Dermaptères et les mantes, etc.

*L'entretien régulier des collections*, sous la direction d'Irénée de Dinechin, a connu lui aussi un regain d'activité, contribuant largement à l'adhésion de jeunes entomologistes à notre section.

Enfin, comme les années précédentes, à côté des *sorties* d'une journée (Forêt de la Réna, la Truchère...), nous avons fait plusieurs sorties de week-end : Le Crêt de la Neige, Le Plomb du Cantal... On soulignera aussi une « première » pour de nombreux membres : les deux sorties d'initiation à la spéléologie, organisées par Josiane et Bernard Lips, qui ont permis d'observer une faune entomologique inhabituelle pour les nouveaux arrivés.

Après avoir rappelé le rôle important du *bibliothécaire* dans la gestion des nombreux dons enregistrés cette année, on finira par l'organisation déjà effective d'un rapprochement avec d'autres sections ou associations, dans des sorties communes (section Botanique), des séances de détermination (Rosalia) ou à venir, des travaux communs sur certains groupes (Arthropologia).

### **MYCOLOGIE (Roger Desfrançais)**

La section peine à recruter et à fidéliser de nouveaux adhérents dans le Grand Lyon, et le noyau lyonnais s'appuie sur une douzaine de personnes.

### **Présentation d'articles**

Bernard Rivoire a présenté un article rédigé avec Gérald Gruhn sur une première récolte en France, en octobre 2015, de *Tubulicornis incrassatus*, à Saint-Martin-en-Haut dans les monts du Lyonnais (publié en septembre 2015).

Bernard Rivoire a également présenté un article, qu'il a signé avec Frank Dämmrich et Ireneia Melo, sur une nouvelle espèce de *Postia*, *P. saxonica*, trouvée en Allemagne sur basidiome de *Daedalea quercina*.

### **Conférences**

Présentation des espèces rares récoltées en 2015, par Jean Cavet et Michel Martin, le 15 février 2016 ;

Discomycètes intéressants étudiés en 2015, par Nicolas Van Vooren, le 21 mars 2016 ;

Champignons intéressants récoltés en 2015, par François Lopez, le 18 avril 2016.

Comme chaque année, certains d'entre nous ont participé à la *détermination* des champignons présentés lors des expositions des associations mycologiques lyonnaises et régionales.

### **SCIENCES DE LA TERRE (Pascal Terrier)**

#### **Conférences**

Les minéraux exposés à Sainte-Marie-aux-Mines (Patrick Brun) ;  
L'Antarctique, continent blanc (Pascal Terrier) ;  
Les mines de charbon de Saint-Etienne (Patrick Brun) ;  
Sites de recherche minéralogiques autour du Forez (Patrick Brun) ;  
Le clash des continents (Pascal Terrier) ;  
Le Pilat : formation et sites de recherche (Patrick Brun).

#### **Sorties**

Le musée de Saint-Pierre-la-Palud – exposition Chermette ;  
Belmont, carrière Lafarge : fossiles ;  
Les zircons de Haute-Loire ;  
Fluorite de Lentilly ;  
Chessylite de Chessy.

La Dreal a piloté un travail sur plusieurs années pour mener un inventaire sur le patrimoine géologique de Rhône-Alpes. 90 géologues, dont des membres de la Linnéenne, ont été mobilisés afin d'établir une liste de 450 sites géologiques.

En 2016, la Société linnéenne de Lyon a été sollicitée par la Dreal pour représenter les sociétés savantes et les clubs minéralogiques. Un représentant de la section des Sciences de la Terre va donc suivre les travaux de la CRPG (Commission régionale du patrimoine géologique). Avec la fusion des régions, cette commission de 25 membres, fixée par arrêté préfectoral, devra conseiller le préfet et créer les outils de connaissance et d'alerte. Il n'y a pas le rôle de protection qui incombe à d'autres dispositifs. Une commission nationale sera créée par un arrêté (en attente) : deux représentants de Rhône-Alpes-Auvergne sont proposés et devraient figurer sur la liste du Ministère. Après cela, l'arrêté préfectoral d'Aura pourra nommer les 25 représentants locaux dont celui proposé par la Linnéenne (mais qui devra par la suite s'exprimer en toute indépendance et en son nom propre).

La Linnéenne devrait proposer dans son bulletin une tribune à la CRPG pour présenter quelques sites d'intérêt géologique et scientifique. Elle s'associera ensuite à la société de sciences naturelles de Clermont pour publier, dans quelques années, un recueil sur les sites majeurs d'Aura.

### **GROUPE DE ROANNE (Andrée Wils)**

#### **Cette année encore, les conférences mensuelles ont abordé des sujets très variés :**

La Crète (Bernadette Berthet-Grelier)  
Les nématodes (Patrice Cadet)  
Les oiseaux du Forez et de la Dombes (Michel Dupupet)  
Le placebo (Alain Cart)  
Le Niger (Patrice Cadet)  
Des insectes et des fleurs ; la quête du nectar et du pollen (Louis Girard)  
Oiseaux et mammifères invasifs (Michel Dupupet).

**Pour les conférences d'ornithologie :**

La Namibie

Les oiseaux des montagnes

Les limicoles

Étude des variations des populations d'oiseaux en France et en Europe

Les oiseaux nordiques.

**Plusieurs sorties ont été organisées :**

à Clermont (le 20 mars) : l'aventure Michelin ; au musée Lecoq, l'exposition « Nuit » ; dans la Dombes (le 1<sup>er</sup> mai), avec Michel Dupupet et Etienne Spataro ; le compte rendu en a été présenté à une réunion mensuelle du lundi ;

à Chalmazel (le 5 juin), avec Michel Gaubert : gestion et aménagement forestiers ; botanique dans une zone à tourbière.

Des sorties mycologiques au col de la Charme : une sortie organisée par la Linnéenne (le 25 septembre), puis une sortie inter-sociétés avec le GMBR et la société mycologique de Tarare (le 29 octobre).

**Exposition 2016**

Elle a eu lieu les 8 et 9 octobre, à Mably (Salle polyvalente du bourg).

Malgré une saison mycologique peu favorable, nous avons été satisfaits du bilan : 480 entrées sur un jour et demi d'exposition ; près de 200 espèces de champignons (en plus de toutes les plantes exposées par Didier Vallas du GMBR).

Le thème de Sciences naturelles était, cette année « Des structures surprenantes dans la nature ». Les visiteurs ont été intéressés et parfois intrigués par ces structures surprenantes, notamment par les myxomycètes et la grande variété des galles exposées.

Pour 2017, nous avons notamment une proposition de *voyage* de Michel Dupupet : « Découverte de la nature et des animaux » dans le Jämtland (Suède) (une quinzaine de jours en juillet).

**PERSPECTIVES ET PROJETS POUR 2017**

Cette année, le maire et les élus du 6<sup>e</sup> souhaitent mettre notre Société en avant. Plusieurs événements vont marquer l'arrondissement :

- son 150<sup>e</sup> anniversaire

- l'inauguration de la médiathèque Clémence Lortet en septembre prochain.

Au cours des Assises, nous avons invité la Société Linnéenne de Marseille pour une rencontre de trois jours à la Pentecôte, les 3, 4 et 5 juin 2017.

Le premier jour nous visiterons le Parc de la Tête d'Or : roseraie, arbres remarquables, botanique.

Le 4 juin, nous avons prévu une sortie dans le massif du Mont d'Or : géologie, botanique.

Le 5 juin, nous nous rendrons au mont Pilat pour explorer ses aspects géologique, botanique et entomologique.

# 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](mailto: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 86 Fascicule 5-6 Mai - Juin 2017**

## SOMMAIRE

De Reffye P. - Modélisation de la croissance des plantes. Cas du modèle GreenLab.....	141-164
Danton P. - Nouvel inventaire des plantes vasculaires des Cuevas de los Patriotas (Île Robinson Crusoe, Chili) (3 mars 2008).....	165-183
Lips J. & B. - Une sortie entomologique souterraine : la grotte de Vaux-St-Sulpice (mardi 27 septembre 2016).....	185-188

Couverture : Couverture : Entrée dans la grotte de Vaux-St-Sulpice (Ain)

## CONTENTS

De Reffye P. - Modeling of plant growth. Case of the GreenLab model.....	141-164
Danton P. - New inventory of the vascular plants of the Cuevas de los Patriotas (Robinson Crusoe Island, Chile).....	165-183
Lips J. & B. - Entomology in Vaux-St-Sulpice Cave (Ain, France) (2016 September 27th).....	185-188

Prix 10 euros

ISSN 0366-1326 - N° d'inscription à la CPPAP : 0418G85671

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

Imprimé en France • Dépôt légal : mai 2017

Copyright © 2017 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.