



Bulletin
de la

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON



PARTIE ADMINISTRATIVE
ORDRES DU JOUR POUR MAI-JUIN 2017

RAPPEL : ACCÈS AU SIÈGE

L'accès (piétons) à la cour de la mairie se fait soit par le 33 rue Bossuet soit par la porte H, 37 rue Bossuet (porte automatique en verre), de 8 à 22 heures du lundi au vendredi et de 8 à 17 heures 30 le samedi.

PERMANENCES AU SIÈGE

La permanente, Élodie PAILLET, accueille les adhérents et le public le lundi de 14 à 16 heures 45, le mardi, le mercredi et le jeudi de 10 à 12 heures et de 13 heures 15 à 16 heures 30 (il est préférable de prendre rendez-vous par courriel ou téléphone).

COMMISSION CONSULTATIVE PERMANENTE

CONSEIL D'ADMINISTRATION : mardi 9 mai à 19 heures

Commission : vie des sections ; manifestations ; questions diverses.

Conseil d'administration : adoption des P.V. des réunions précédentes ; examen des propositions de la commission ; compte rendu financier ; questions diverses.

Mardi 13 juin à 19 heures

POUR TOUTES LES SECTIONS, les 3, 4 et 5 juin (Pentecôte) : réception de la Société linnéenne de Provence.

Le samedi 3 juin : le parc de la Tête d'Or

Le dimanche 4 juin : le Mont d'Or

Le lundi 5 juin : le Pilat.

BOTANIQUE ET JARDINS ALPINS

Un **repas pour les deux sections** est programmé le vendredi 12 mai en soirée. Inscription auprès de bernadette.grelier@laposte.net.

Mercredi 10 mai à 19 heures 30

« *Eleocharis obtusa* (Willd.) Schult. dans la Loire (région Rhône-Alpes-Auvergne) : une découverte récente ? », par Nicolas GUILLERME.

« Que savons-nous aujourd'hui des premières plantes à fleurs ? », par Bernard GOMEZ, Véronique DAVIERO-GOMEZ, Clément COIFFARD, Abel BARRAL et David DILCHER.

Mardi 30 mai à 19 heures 30

« Les Cistaceae selon les photographies de Camille Granger », par Joël CARIÉ.

Mercredi 14 juin à 19 heures 30

« De la plante au médicament, quoi de neuf docteur ? », par Isabelle KERZAON et Marie-Geneviève DIJOUX-FRANCA, Faculté de pharmacie, Lyon.

Pas de séance des Jardins alpins en juin.

Mercredi 13 septembre à 19 heures 30

Souvenirs de vacances proposés par les participants.

Autres séances (toutes à 19 heures 30, sauf celles des herbiers).

GROUPE D'ÉTUDE, animé par Jean-Marc TISON

Mercredi 17 mai : La sous-famille des Panicoideae (2).

Mercredi 21 juin : Le genre *Campanula*.

ATELIERS DE PERFECTIONNEMENT

Pas d'atelier de perfectionnement en mai.

Jeudi 22 juin : Illustration de quelques mousses fréquentes dans notre région, par Rebecca HORTON.

Jeudi 29 juin : Entraînement à la détermination à l'aide de flores à clés, par Jean COLLONGE.

SÉANCES DE DÉTERMINATION

Les mercredis 7 juin et 6 septembre.

ENTRETIEN ET CONSULTATION DES HERBIERS : de 14 heures 30 à 17 heures.

Les mercredis 7 juin et 6 septembre. **Pas de séance le mercredi 3 mai.**

Pour la consultation des herbiers, contacter au préalable le siège de la Société.

PROGRAMME DES SORTIES 2017

Dimanche 7 mai : en **Isle Crémieu** (Ravières et étang de Bas). Direction technique : Marie-Thérèse MEIN et Jean COLLONGE. Rendez-vous à 14 heures 30 sur le parking de l'église de Siccieu (Isère).

Samedi 20 mai : sortie de la journée à proximité de **Port-Galland** (Ain) (pelouses sèches alluviales des berges de l'Ain et lônes), sous la direction technique de Jean-François CHRISTIANS. Rendez-vous à 9 heures 30 sur le parking de Port-Galland, en bordure de la D65, au nord du pont sur l'Ain (carte sur le site de la Société).

Dimanche 11 juin : **La Valbonne** (Ain), sous la direction technique d'Hélène SONDAZ. Rendez-vous à 14 heures 30 sur le parking de l'église de Saint-Maurice-de-Gourdans (Ain).

Mercredi 14 juin : sortie de la journée dans le **Mont d'Or**, sous la direction technique de Maurice BELLEVÈGUE. Rendez-vous à 9 heures (ou à 14 heures), sur le parking du « Bois des Pins ». À Saint-Didier-au-Mont-d'Or, prendre la direction de Poleymieux puis, après le lieu-dit Giverdy, la D92 à droite en direction du Mont Thou ; au premier carrefour, ne pas monter au mont Thou, mais prendre la D90 légèrement sur la gauche ; le RV est le long de cette route sur la droite (carte sur le site de la Société).

Samedi 24 et dimanche 25 juin : sortie en **Haute Maurienne** à proximité d'Aussois (Savoie). Direction technique : Sylvie SERVE. **Inscription obligatoire** auprès de guerinvéronique@neuf.fr (groupe limité à 20 personnes). Rendez-vous le samedi à 10 heures 30 sur le parking du Fort Marie-Christine. Possibilité de logement en demi-pension au gîte du « Fort de Marie-Christine », Porte du Parc de la Vanoise, 73500 Aussois (04 79 20 36 44) ; réservations à prendre individuellement (tous renseignements sur www.fort-mariechristine.com)

Samedi 9 septembre : sortie commune aux sections de Botanique et d'Entomologie dans le **Haut Beaujolais** (Le Grand Mont, près de Grandris, Rhône). Direction technique : Yves GARNIER, FRAPNA. Rendez-vous à 10 heures à la Croix des Aliziers. De Lyon, remonter la vallée de l'Azergues par la D385 ; 2 km après Chambost-Allières, prendre la D504 en direction de Grandris et Cublize pour atteindre le col de la Cambuse ; 200 m après le col, prendre la bonne route forestière PR vers le sud, sur 1 km, jusqu'à la Croix des Aliziers ; stationnement le long du chemin (carte sur le site de la Société).

SESSION D'ÉTÉ EN BULGARIE

Une session aura lieu dans les **montagnes bulgares** du 1^{er} au 10 juillet. Inscription auprès de bernadette.grelier@laposte.net.

SCIENCES DE LA TERRE : jeudi 11 mai

de 19 heures à 20 heures : Vie de la section ; bibliothèque.

à 20 heures : Ordre du jour. Préparation de l'accueil de la Société linnéenne de Provence pour le week-end de la Pentecôte.

Jeudi 8 juin

de 19 heures à 20 heures : Vie de la section ; bibliothèque.

à 20 heures : Ordre du jour. Rien de prévu actuellement ; consulter le site Internet.

MYCOLOGIE : lundi 15 mai, à 19 heures 45

Informations générales.

Décisions à prendre sur la tenue des séances.

Présentation de champignons.

Présentation par Michel Martin et Jean Cavet de l'article : « Troisième contribution à la connaissance de la fonge du parc départemental de Bron-Parilly (Rhône) ».

Lundi 19 juin, à 19 heures 45

Informations générales.

Calendrier des sorties d'automne 2017.

Présentation de champignons.

Présentation par Nicolas Van Vooren de l'article : « Etat des lieux sur la connaissance des champignons hypogés dans le Lyonnais ».

ENTOMOLOGIE

SÉANCES DE DÉTERMINATION : le 1^{er} jeudi de chaque mois à 19 heures 30

Jeudi 4 mai : Les Cicindelidae (animée par Philippe RICHOUX).

Jeudi 1^{er} juin : Les Sphingidae (animée par Bernard BARC).

Jeudi 7 septembre : Les Oedemeridae (animée par Michaël DIERKENS).

Jeudi 5 octobre : dans le groupe des Hyménoptères vespiformes, les Mutilidae (animée par Michaël DIERKENS).

Apporter vos spécimens à déterminer ou à confirmer correspondant au thème donné.

VIE DE LA SOCIÉTÉ, INFORMATIONS GÉNÉRALES ET PRÉSENTATION D'INSECTES : le 3^e jeudi de chaque mois à 19 heures 30

Les jeudis 18 mai, 15 juin, 21 septembre et 19 octobre.

Apporter vos spécimens à déterminer ou à confirmer portant sur vos dernières sorties.

CONSULTATION ET ENTRETIEN DES COLLECTIONS : le 4^e mercredi de chaque mois, à 19 heures 30.

Les mercredis 24 mai, 28 juin et 19 octobre (animées par Irénée DE DINECHIN).

Outre l'entretien, c'est aussi l'occasion pour les nouveaux adhérents de se familiariser avec l'entomologie.

SORTIES ENTOMOLOGIQUES

Les sorties de section sont de nouveau perturbées par l'indisponibilité involontaire de

certaines organisations. Le sujet sera repris à la séance du 18 mai.

La sortie associant les sections de Botanique et d'Entomologie (**Haut Beaujolais**, 9 septembre ; Véronique GUÉRIN) est maintenue (voir l'ordre du jour de la section de Botanique) et il convient de s'inscrire auprès de la présidente de la section de Botanique.

BIOLOGIE GÉNÉRALE : mardi 16 mai à 19 heures 30

« Les vertébrés invasifs », par Michel DUPUPET. Analyse de la relation migration-visite-invasion-colonisation-introduction-réintroduction. Impact éventuel du réchauffement climatique et/ou des humains. Renard, Rat noir, Tourterelle turque, Jaseur boréal...

Sortie de la journée le samedi 20 mai : migrants tardifs au parc de Miribel-Jonage avec Michel DUPUPET. Rendez-vous à 8 heures à Planète tonique. Inscriptions jusqu'au 18 mai sur mjtb@free.fr.

GROUPE DE ROANNE

Sauf exception, toutes les activités se déroulent 18 rue de Cadore à Roanne.

CONFÉRENCES : le deuxième lundi de chaque mois, à 18 heures 30, au rez-de-chaussée. Toutes les conférences sont gratuites.

Lundi 8 mai : pas de conférence (férié)

Lundi 12 juin : « Volcans et grotte Chauvet », par Evelyne DEBARD, géologue et membre de l'équipe scientifique de la Grotte Chauvet-Pont d'Arc.

ORNITHOLOGIE par Jacques POPINET, à 18 heures 30

Jeudi 11 Mai : « Les oiseaux nordiques ».

Jeudi 8 juin : « Les oiseaux d'Amérique du Sud ».

SORTIE

Samedi 13 mai. Sortie d'une journée, en car, guidée par Michel PHILIPPE.

Départ à 6 heures du parking de Leader Price (et grande Pharmacie), avenue de Lyon à Roanne (ancien emplacement de la cafétéria Casino ; c'est le seul parking gratuit le samedi au centre de Roanne). Il y aura un deuxième arrêt à Dardilly, à l'hôtel-restaurant « La maison Carrée », 1 Route Nationale, pour prendre le second chauffeur et 2 linnéens lyonnais.

- 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 d'une fromagerie, en deux groupes séparés.

- Repas à Saint-Pierre-d'Entremont, Le Relais du Grand Som (25 €, avec vin et café, tout compris).

- Route des gorges jusqu'à Saint-Christophe-sur-Guiers, arrêt au Pont romain sur la commune des Echets, montée par la Voie sarde pour ceux qui peuvent marcher (les autres iront en car).

(40 inscrits à ce jour)

BIBLIOTHÈQUE : le deuxième lundi de chaque mois à 18 heures, salle n° 7 au premier étage.

**Pour tous compléments et informations de dernière minute,
s'adresser à la permanente ou consulter le site Internet de la Société**

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 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.