



Bulletin
de la

**SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE LYON**



BUREAUX DES SECTIONS 2022

Délégués - Commission Permanente

	Biologie générale	Botanique et Jardins alpins	Entomologie	Mycologie	Sciences de la terre	Roanne
Président	Michel DUPUPET	Jean-Luc DE OCHANDIANO	Bernard LIPS	Roger DESFRANÇAIS	Pascal TERRIER	Andrée WILS
Secrétaire	Raymond RAMOUSSE	Véronique GUÉRIN-FAUBLÉE			Pascal CHEVRIER	Michèle MONTMAILLER
Bibliothécaires		Marie-Thérèse MEIN Hélène SONDAZ	Jean-Claude ZEDDAM		Thierry COURBIER	
Conservateurs des collections et du patrimoine		Claude ROULET Gérard AVEL	Irénée DE DINECHIN Josiane LIPS Bernard LIPS			
Délégués au Conseil	Gaétan GUIGNARD Yves TUPINIER	Bernadette BERTHET- GRELIER Patrick JUBAULT	Andréa QUATTRO- CIOCCHI Corentin DEPPE	Roger DESFRANCAIS	Patrick BRUN	Andrée WILS
Commission permanente		Marc PHILIPPE				
Trésorier		Jacqueline SAVOYE				
Site Internet			Josiane LIPS Ana AIGLE			

GROUPE DE ROANNE

Présidente : Andrée WILS
Vice-présidents : Sylvie JUNET, Alain CART
Secrétaire : Michèle MONTMAILLER
Trésorière : Martine CHAPALAIN
Trésorière adjointe : Marie-Louise DONNAY
Bibliothécaires : 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, Michèle MONTMAILLER, Catherine NIEPCERON, Andrée WILS
Responsable technique : Jean-Pierre MONTMAILLER
Membres du bureau : Robert BOUILLER, Claude DONNAY, Françoise LE GAILLARD,
Odette MARET, Jean-Yves COURRENQ, Annette MILLET.

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 : Pascal TERRIER

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



Tome 91 Fascicule 5-6 mai - juin 2022

SOMMAIRE

Mesnil S. – Première donnée de reproduction de <i>Cordulegaster bidentata</i> , Selys, 1843 au sud du département du Rhône (Odonata : Cordulegastridae)	98-100
Bange C. – Identification d'une Fougère litigieuse (<i>Polystichum abbreviatum</i>) signalée par l'abbé Cariot aux environs de Lyon.....	101-106
Lemrabott A. & Aadjour M. – Surpressions de fluides et fracturation horizontale lors de la génération d'hydrocarbures : modélisation analogique à l'aide de la fusion partielle.....	107-122
Philippe M. – Sortie flore vernale et bryophytes à Chasselay (Rhône) du 19 mars 2022	123-128

Couverture : *Pseudoscleropodium purum*, une mousse observée lors de la sortie à Chasselay (Rhône) le 19 mars 2022. Crédit : B. Berthet-Grelier

CONTENTS

Mesnil S. – First breeding observation of <i>Cordulegaster bidentata</i> in the south Rhône department (Odonata: Cordulegastridae)	98-100
Bange C. – Identification of a Fern (<i>Polystichum abbreviatum</i>) reported by Cariot from Lyon suburbs.....	101-106
Lemrabott A. & Aadjour M. – Fluid overpressures and horizontal fracturing during hydrocarbon generation: analogous modelling using partial fusion.....	107-122
Philippe M. – Spring flora and Bryophytes at Chasselay (Rhône) on March 2022	123-128

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 : Mai 2022

Copyright © 2022 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.