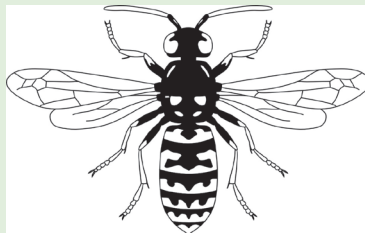


SOCIÉTÉ VAUDOISE D'ENTOMOLOGIE (SVE)

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2019



Administration

Comité

Président	Alain Reymond
Vice-présidente et secrétaire	Anne Freitag
Trésorier	Alexandre Maillefer
Délégué auprès de la SES	Stève Breitenmoser
Membre	Aline Gattolliat

Effectif 79 membres

Adresse Musée de zoologie, Palais de Rumine,
Pl. de la Riponne 6, 1005-Lausanne

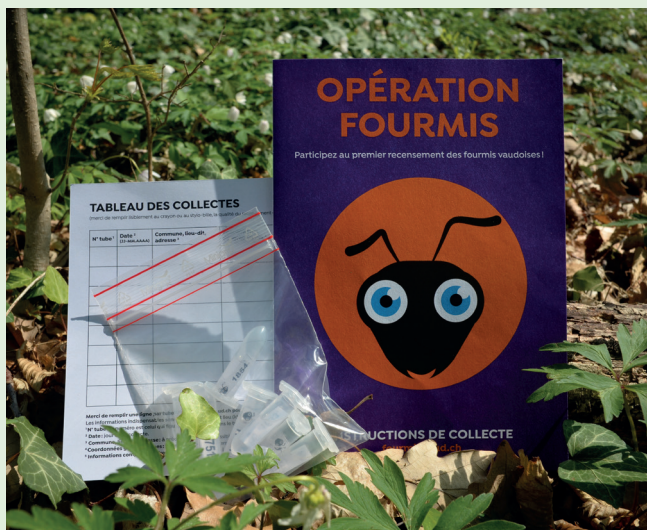
Site internet [http://www.zoologie.vd.ch/soyons-amis/
societe-vaudoise-dentomologie/](http://www.zoologie.vd.ch/soyons-amis/societe-vaudoise-dentomologie/)

Activités

- 12 février **Assemblée générale.**
Conférence: **2019 – Inventaire des fourmis du canton de Vaud, projet de science participative pour le bicentenaire de la SVSN**, par Anne Freitag.
- 6 juillet Conférence et excursion, Yvonand – La Mauguettaz: **Lucioles et vers luisants: ça brille dans la nuit !** Présentation de Paul André Pichard et sortie animée par Anne Freitag.
- 20 juillet Animation, Marchairuz, région de la Grande-Rolat: **Collecte et observation des fourmis du parc.** Dans le cadre de l'Opération fourmis organisée par la Société vaudoise des Sciences naturelles, en collaboration avec l'Éprouvette, laboratoire public de l'université de Lausanne.
- 31 août Excursion, région de Bex: **«Opération fourmis» – inventaire des fourmis dans le Chablais vaudois**, avec Paul André Pichard et Anne Freitag.

Les activités 2018 de la société en quelques mots

L'année 2019 a été placée sous le signe de la fourmi. En effet, la société vaudoise d'entomologie a participé activement à l'**Opération fourmis**. Ce recensement participatif des fourmis du canton de Vaud a été organisé par la Société vaudoise des sciences naturelles à l'occasion de son bicentenaire en 2019 (Avril et al. 2019). En collaboration avec le musée de zoologie et l'université de Lausanne, Opération fourmis avait pour objectif d'améliorer les connaissances sur la diversité et la répartition des fourmis vaudoises. Toute personne intéressée à participer était invitée à s'inscrire sur le site www.fourmisvaud.ch pour recevoir une série de tubes et des instructions détaillées sur la collecte des fourmis. La société vaudoise d'entomologie a participé activement à l'aventure, en organisant des soirées de présentation du projet, en invitant



Opération fourmis: le matériel du parfait collecteur, avec un protocole, des tubes et une fiche de données. Ce kit était envoyé gratuitement à tous les participants.



Animation d'une après-midi d'initiation à l'inventaire et la détermination des fourmis au Parc naturel régional Jura vaudois, en collaboration avec l'Éprouvette, le laboratoire public de l'Université de Lausanne.

ses membres à la journée de lancement du 27 avril au Jardin botanique à Lausanne et en animant deux excursions pour collecter des fourmis.

Au final, entre avril et octobre 2019, ce sont plus de 600 personnes de tous horizons qui ont récolté près de 7000 échantillons de fourmis sur tout le territoire vaudois. Un superbe succès, dû en partie aux 30 membres de la SVE qui ont participé activement et collecté à eux seuls plus de 1200 échantillons. Avec à la clé quelques belles observations et découvertes, comme *Formicoxenus nitidulus* qui parasite les nids de fourmis des bois ou la fourmi esclavagiste *Polyergus rufescens* qui reste très discrète malgré sa taille et les raids qu'elle effectue pour capturer des cocons dans des nids d'autres fourmis. L'exploration des vieux chênes a permis de découvrir la très jolie *Dolichoderus quadripunctatus* et l'étonnant *Colobopsis*

truncatus dont certaines ouvrières se reconnaissent à leur tête avec une face plate qui leur permet de bloquer l'entrée des galeries qu'elles occupent. Dans la réserve naturelle de la Grande Cariçaie, c'est *Myrmica gallieni* qui a été observée, une première pour la Romandie d'après les données du CSCF. Cette espèce est liée aux milieux inondables et forme des «radeaux» de fourmis en cas de montée des eaux.

En dehors des fourmis, la SVE a organisée une soirée à la découverte des lucioles et vers luisants pour se familiariser avec ces coléoptères producteurs de lumière. Paul André Pichard a fait une démonstration de l'équipement photographique qu'il a développé pour photographier ces insectes nocturnes et montré un superbe diaporama des images réalisées. La soirée s'est poursuivie dans un site connu pour abriter une population de *Luciola italica* (voir à ce sujet l'article de Gurcel et al. 2020 dans ce volume !) à la Mauguettaz (VD). En plus du vol féérique des lucioles, deux femelles de *Lampyris noctiluca* ont pu être observées, permettant de bien faire la différence entre ces deux coléoptères.

Anne Freitag

Littérature

Avril A., Dépraz A., Schwander T. & Freitag A. 2019. Opération Fourmis, le premier recensement participatif des fourmis vaudoises – contexte, méthodologie et bilan préliminaire. Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles 98: 109–120.



Accouplement de vers luisants (Photo Paul André Pichard)



Une petite lumière verdâtre dans la nuit, signe de la présence d'une femelle de ver luisant. (Photo Paul André Pichard)