



Programme SVSN · octobre 2026

Conférence

Jeudi 1^{er} octobre à 18h30



Effets et risque des vermifuges vétérinaires pour les organismes du sol

Prof. Nathalie Chèvre, [Faculté des géosciences et de l'environnement](#), UNIL
Loïc Cattin, *doctorant, en écotoxicologie du sol à l'UNIL en collaboration avec le [Centre Ecotox](#)*

Les vermifuges sont des substances utilisées pour le traitement de parasites, tels que des vers intestinaux et sont employés dans les élevages, sur les animaux de compagnie ainsi que chez les humains. De par leur application préventive dans les élevages depuis des décennies, les substances actives des vermifuges, très proche chimiquement des insecticides, sont relâchées dans l'environnement via les déjections animales ou via l'épandage de fumier dans les cultures. En raison de leurs propriétés chimiques et de leur lente décomposition dans l'environnement, ces substances font l'objet d'un intérêt croissant en écotoxicologie. Leurs effets négatifs sur les espèces coprophages telles que les bousiers et les larves de mouches sont déjà bien documentés, ce qui n'est pas le cas pour la mésofaune du sol.

A ce jour, il n'existe pas de suivi de la quantité de vermifuges utilisés annuellement en Suisse, contrairement aux antibiotiques. Dans une approche One Health, qui reconnaît l'interdépendance entre la santé animale, la santé humaine et celle des écosystèmes, il apparaît essentiel de disposer d'outils scientifiques robustes pour analyser et anticiper les risques environnementaux liés à l'utilisation de vermifuges, encore aujourd'hui faiblement régulés sur le plan environnemental.

Lors de cette conférence, nous ferons le point sur ce qui est connu des effets des vermifuges sur la biodiversité du sol. Nous présenterons également le projet Soil-Vet qui vise à mettre au point des méthodes d'analyses permettant de mesurer les concentrations de vermifuges dans l'environnement, ainsi que d'évaluer en laboratoire les effets de ces mêmes concentrations sur des organismes modèles (collemboles, vers de terre). L'objectif du projet est d'examiner leur impact sur la survie, la reproduction, le comportement, la bioaccumulation et la composition des communautés de la mésofaune du sol.

Conférence en présentiel: Auditoire Narbel, 5^{ème} étage, Lausanne

Online : lien sur www.svsn.ch

Informations : www.svsn.ch

Activité libre ouverte à toutes et tous



Programme SVSN octobre 2026

Prix SVSN 2027

Le prix SVSN 2027 est constitué d'un prix d'excellence doté de CHF 1000.- et de trois prix spéciaux du Jury pour des travaux particulièrement originaux de CHF 200.- chacun.

Le Prix SVSN récompense un travail scientifique (travail de maturité, par exemple) réalisé par un·e chercheur·euse âgé·e de moins de 21 ans, amateur·rice indépendant·e ou élève d'une école vaudoise de degré non universitaire (y compris provenant d'écoles professionnelles qui aboutissent à une maturité).

Le travail doit refléter une réflexion personnelle et peut être mené dans les domaines suivants :

- biologie,
- chimie,
- géologie,
- histoire des sciences,
- informatique liée aux sciences naturelles,
- mathématiques,
- physique,
- ingénierie.

Les travaux devront être envoyés d'ici au 31 janvier 2027.

Trouvez le règlement et le formulaire de participation sur notre site www.svsn.ch

A venir...

Conférence académique L'Hydrogène: Pourquoi et comment? 24 novembre

Sera suivi d'un apéro offert par la [société académique vaudoise - SAV](#)

Retrouvez plus d'informations sur www.svsn.ch
[Société inscrite au patrimoine immatériel vaudois](#)

Les activités de la SVSN sont soutenues par :

En partenariat avec :





Programme UVSS

Union vaudoise des sociétés scientifiques

Octobre 2026

SOCIÉTÉ VAUDOISE D'ASTRONOMIE (SVA)

Tous les vendredis, à l'exception du premier vendredi du mois. Séances d'observation publiques, par ciel dégagé uniquement. 21h00, observatoire de Lausanne, Ch. des Grandes Roches 8.

CERCLE DES SCIENCES NATURELLES DE VEVEY-MONTREUX (CSNVM)

Samedi 10

Sortie dans le Jorat

Christine LAUB

Cette balade vous fera découvrir un parcours « de plaine », mais néanmoins fréquenté par des chamois. Bien que n'aurons que peu de chance de les apercevoir, nous cheminerons sur leurs terres. L'itinéraire exact reste à définir. Compter environ 15 km pour 500 m de dénivelé positif. Equipement adéquat. RdV à 8h47 / 9h17 à Epalinges, Croisettes. 10CHF pour non-membre. Inscription jusqu'au 8 octobre auprès de Christine Laub : florel@bluewin.ch.

CERCE VAUDOIS DE BOTANIQUE (CVB)

Mercredi 7

Conférence

Eclairer la nuit, dérégler le vivant :

Jonathan KISSLING et François ROCHAT

Des rythmes des plantes au droit à l'obscurité

La lumière artificielle nocturne modifie le temps biologique commun aux plantes et aux animaux. En partant de la phénologie, de la croissance, des communautés végétales, des interactions plantes-pollinisateurs, nous suivrons les effets de l'éclairage nocturne artificiel sur les plantes, les animaux, les humains et discuterons d'un possible « droit à l'obscurité ». 20h15, Salle polyvalente du Dépt. de botanique du Naturéum. Av. de Cour 14B - 1007. Entrée par le Jardin botanique, Place de Milan.

SOCIÉTÉ VAUDOISE DE MINÉRALOGIE (SVM)

Jeudi 1er

RDV du Stamm, à 20h15, Maison de paroisse de Saint Jean-Cour, Avenue de Cour 138, Lausanne.

GROUPE HERPÉTOLOGIQUE ET ARACHNIDE DE LAUSANNE (GHAL)

Dimanche 4

Sortie

À la recherche du mâle Eresus kollari

Sortie annuelle à Fully pour tenter d'observer le mâle Eresus kollari dans son milieu naturel. Equipement adéquat. Inscription obligatoire à info@herpeto.ch.

VAUD CHAUVES-SOURIS (VCS)

Samedi 10

Sortie

Balade acoustique

La Nuit est Belle et la commune d'Ecublens de 18h30 à 20h30. Sur inscription jusqu'au 5 octobre www.ecublens.ch/balade-nocturne.

CERCLE DES SCIENCES NATURELLES NYON-LA CÔTE (CSNC)

Lundi 28 septembre

Conférence

Quelles réponses au réchauffement peuvent apporter les terres d'eau ?

Tobias SALATHÉ

Découvrez comment étangs, lacs, marais, tourbières et forêts fluviales forment un tampon contre les inondations et contribuent à notre résilience face au réchauffement. 20h salle Gabrielle Ethenoz-Damond, Ferme du Manoir, rue Maupertuis 1, à Nyon.

CERCLE DES SCIENCES NATURELLES NYON-LA CÔTE (CSNC)

Samedi 17

Sortie

A la découverte des champignons de la région

Bernard DESPONDS

Les champignons sont présents toute l'année, et jouent trois rôles essentiels de parasites, de décomposeurs et de symbiotes avec les végétaux via un réseau souterrain complexe. A travers les champignons observés nous allons mieux comprendre leur importance pour la biodiversité. RdV Parking « Longeraie » à l'ouest du Bois de Chênes, Genolier à 8h30, fin 11h30.

Mercredi 28

Sortie

Capturer le presque infiniment petit

Francesco ARMILLOTTA

Les atomes, du grec ancien signifiant « indivisible ». Pouvons-nous les observer aujourd'hui ? Et que signifie réellement « voir » quelque chose à l'échelle atomique ? Nous découvrirons que les atomes peuvent non seulement être observés et manipulés, mais qu'ils sont aussi de très bons acteurs. 20h, à la salle de Global Union, 10 avenue Reverdil, à Nyon.

GROUPE ORNITHOLOGIQUE ET SCIENCES NATURELLES de MORGES et environs (GOS)

Samedi 10

Sortie

Station de baguage du Col de la Croix

Yves MENETREY

La station de baguage du Col de la Croix permet de suivre la migration automnale des passereaux à travers les Alpes. Les Mésanges et les fringilidés, les Tarins des aulnes et les Pinsons des arbres pourront être vus de près. RdV à 8h au parking de la patinoire de Morges. Maximum 10 personnes. Inscription obligatoire au 076 331 91 83 ou yves.menetrey@gmail.com jusqu'au 8 octobre.

Jeudi 29

Conférence

Sauvons notre forêt, stoppons la gravière !

ASBBE

L'Association pour la Sauvegarde des Bois de Ballens et environs (ASBBE) présentera la situation complexe des Bois de Ballens menacés par une gravière. Théâtre d'un affrontement entre la richesse naturelle de la forêt et l'exploitation des matériaux de construction, les Bois de Ballens illustrent les enjeux contemporains de la conservation de l'environnement dans notre région. A 19h30 à la Maison des Associations, Rue des Fossés 16, 1110 Morges. Chapeau à la sortie.

CERCLE ORNITHOLOGIQUE DE LAUSANNE (COL)

Samedi 3

Sortie Groupe des jeunes

Station de baguage de Payerne

Kahleo THOMPSON

Lors de cette sortie, nous nous rendrons à la fameuse station de baguage de Payerne. Cette sortie permettra d'en apprendre davantage sur cette pratique fascinante et de regarder des oiseaux de très près. **Inscription obligatoire:** Kahleo Thompson, 079 723 17 21, kahleomakai@gmail.com.

Dimanche 4

Sortie

Région du Sanetsch

Nicolas MODULI

Le col du Sanetsch (Valais) ou Anzeinde (Vaud) sont parmi les meilleurs sites d'observation du Gypaète barbu en Suisse, mais d'autres espèces alpines telles que l'Aigle royal, le Lagopède alpin, le Tichodrome échelette, la Niverolle alpine ou l'Accenteur alpin sont également présentes tout au long de l'année. RdV à 8h00 à piscine de Bellerive. Déplacement en voitures privées Prendre: pique-nique, habits et chaussures en fonction de la météo. Contact: Nicolas Moduli, 079 696 36 46.

Mardi 20

conférence

Découverte de nouvelles espèces d'oiseaux sur le continent africain

Eric BURNIER

La découverte d'une nouvelle espèce peut être un coup de chance, mais aussi l'aboutissement d'une longue voire très longue recherche pour confirmer une intuition initiale. Durant cet exposé, nous découvrirons les aventures et mésaventures ornithologiques d'années de pérégrinations en Afrique. 20h30 au collège de la Barre, rue de la Barre 15, 1005 Lausanne.