



Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Programme SVSN · mars 2025

Jeudi 6 mars à 19h - 20h30

Faut-il connaître pour préserver ?

Le rôle des systématicien-ne-s dans la conservation de la biodiversité

Une proposition du Naturéum et de la SVSN



Prof. Cleo Bertelsmeier, département d'écologie et d'évolution, UNIL.

Dre Katia Gindro, Mycologue, Agroscope, Changins.

Dr Jean-Luc Gattolliat, Conservateur & entomologiste, Naturéum, Lausanne.

Dr Jérôme Pellet, Directeur associé & écologue, bureau d'études N+P, Lausanne.

Andreas Sanchez, Collaborateur scientifique & entomologiste, Infofauna, Neuchâtel.

Modératrice: Dre Anne Dubéarnès, Conservatrice & botaniste, Naturéum, Lausanne.

La découverte et la description de nouvelles espèces traduisent le désir de l'être humain d'explorer et de mieux comprendre le monde qui l'entoure. Le travail fondamental des systématicien-ne-s s'inscrit dans cette démarche ; il consiste notamment à identifier, décrire et nommer les espèces animales, végétales, et plus largement de l'ensemble du monde vivant. Pour cela, ces scientifiques adoptent une approche multidisciplinaire, combinant morphologie, génétique, écologie et biogéographie. Cependant, cette méthode intégrative demande un investissement considérable en temps et en énergie. Face au déclin du nombre de systématicien-ne-s et sachant que probablement moins d'un quart des espèces sont actuellement connues, le défi semble colossal, voire insurmontable.

La conservation de la biodiversité repose sur une compréhension approfondie des espèces, des écosystèmes et de leur évolution. Sans ces connaissances, les efforts de préservation risquent de manquer leur cible. La collaboration entre écologistes, gestionnaires d'espaces naturels et décideurs politiques est essentielle pour définir les actions de conservation fondées sur des données scientifiques fiables. Identifier les espèces en danger, protéger les habitats clés et adapter les stratégies à chaque contexte écologique sont des impératifs pour freiner l'érosion de la biodiversité et garantir un avenir plus durable.

Les activités de la SVSN sont soutenues par :



En partenariat avec :





Programme SVSN Mars 2025

Cependant, face au déclin massif de la biodiversité, accélérée par les bouleversements climatiques, une question demeure : peut-on encore consacrer du temps et des ressources financières à inventorier et décrire les espèces, ou doit-on privilégier la protection des milieux, en partant du principe qu'en préservant l'habitat, on sauvera également les espèces qui y vivent ? Quelles autres approches que des inventaires globaux basé sur la connaissance des espèces pourraient être envisagées pour évaluer la diversité biologique d'un milieu et son évolution ? Comment renforcer les synergies entre scientifiques, gestionnaires et décideurs pour concilier connaissances scientifiques, actions concrètes et décisions stratégiques ?

Lieu: Salle du Sénat, 1er étage, Palais de Rumine, Lausanne

Informations www.svsn.ch

Gratuit, ouvert à tou-te-s

Suivi d'un apéritif

Assemblée générale 2025

Convocation

Jeudi 20 mars – 18h30

OJ – ci-joint

L'assemblée générale de la SVSN se déroulera à la salle du Sénat du Palais de Rumine.

Les pièces relatives (bilans 2024, budget 2025, PV,...) seront consultables en ligne sur notre site internet www.SVSN.ch dès début mars. Les personnes n'ayant pas accès aux documents informatiques peuvent contacter le secrétariat afin de recevoir les documents par la poste.

Elle se terminera avec un apéro.

Envie de vous investir dans le milieu associatif ? Nous cherchons :

un-e membre du Bureau, un-e trésorière

un-e président-e

des membres pour le comité

un-e vérificateur-trice des comptes

Les personnes intéressées peuvent déjà s'informer et communiquer leur intérêt.

N'hésitez pas à nous contacter !

A venir...

AG	OJ ci-joint	20 mars
Léonard Schneider	Impacts des changements climatiques sur l'agriculture et la viticulture en Suisse	10 avril
Activité Junior	Arachnide – en extérieur et sur inscription	11 mai
Camille Bonvin	Aux confins de l'espace-temps : La théorie d'Einstein mise à l'épreuve	15 mai



Programme UVSS

Union vaudoise des sociétés scientifiques

Mars 2025

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)

Du samedi 15 mars

Sortie

Gorges du Gotteron à Fribourg

Thierry GIRARD

Randonnée dans les gorges, bordées d'imposantes falaises en grès. On y découvrira un canyon sauvage. Boucle de 13km. 9h32 gare de Fribourg. Retour vers 17h. et 10 CHF pour non-membres. Inscription jusqu'au 13 mars : Thierry Girard et.girard7@gmail.com Reporté au 16 selon la météo.

CERCLE ORNITHOLOGIQUE ET DE SCIENCES NATURELLES D'YVERDON (COSNY)

Dimanche 16

Sortie

Les alentours d'Yverdon-les-bains

Jean-Luc GAUCHAT

RdV office du tourisme d'Yverdon. Inscription, au 079 759 13 01 ou jean-luc.gauchat@cosny.ch.

Mardi 18

Sortie

Les mardis de ... à Cheyres

Jean Claude MURISSET

RdV à 13h, P de Champittet, retour à 16h. Inscription, 079 676 32 70 ou jean-claude.muriset@cosny.ch

Jeudi 20

Conférence

La petite faune de la Grande Cariçaie livre quelques-uns de ses secrets

Antoine GANDER

La Grande Cariçaie est un refuge pour les oiseaux palustres, mais qu'en est-il du cortège de ses amphibiens et reptiles, de ses mammifères emblématiques, et de la diversité des invertébrés ? 20 h. Salle Léon-Michaud, Château d'Yverdon-les-Bains.

CERCE VAUDOIS DE BOTANIQUE (CVB)

Mercredi 5

Conférence

La Colombie, un Paradis pour les orchidées

Christine KURSNER

Avec plus de 4500 espèces décrites la Colombie est l'un des pays qui recense le plus d'espèces d'orchidées au monde. Des minuscules *Lepanthes* aux *Cattleya trianae*. 20h15, Dépt. de botanique du Naturéum. Av. de Cour 14B - 1007 Lausanne. Entrée par le Jardin botanique, Place de Milan.

SOCIÉTÉ VAUDOISE DE MINÉRALOGIE (SVM)

Jeudi 6

Stamm

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

CERCLE DES SCIENCES NATURELLES NYON-LA CÔTE (CSNC)

Jeudi 13

Conférence

Ma vie de chouette

Alexandre ROULIN & Christine MOHR

Les chouettes étaient encore occis par superstition. Associé à Christine Mohr, ils marient psychologie et biologie pour affiner le discours en faveur de la protection de la nature. Ce travail collaboratif, se révèle crucial pour parvenir à replacer l'être humain au cœur de la protection de la biosphère. 19h30, salle Global Union, Nyon, Avenue Reverdil 10, à Nyon.

SOCIÉTÉ VAUDOISE D'ENTOMOLOGIE (SVE)

Samedi 1^{er}

Atelier dessin

Découvertes des insectes

Lisa VOISARD

Ouvert à tous de 7 à 77 ans. Gratuit pour les membres. Inscription obligatoire entomovaud@gmail.com.

Mercredi 5

Les fourmis invasives

20h, auditoire Narbel, Palais de Rumine. Ouvert à tous

Conférence
Cleo BERTELSMEIER

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

Jeudi 6

Migrateurs dans l'œil du radar

Une majorité d'oiseaux migrent la nuit. La technologie radar permet d'étudier l'importance de ces flux migratoires nocturnes et en association avec les facteurs environnementaux tels que vent, précipitations, orographie, pollution lumineuse de prédire et d'informer sur les risques de collisions avec des éoliennes ou des bâtiments. 20h, Maison des Associations.

Conférence

Baptiste SCHMID

Dimanche 16

Chassagne d'Onnens

Parcours à pied dans la prairie sèche pentue, pour observer toute une entomofaune et une avifaune et éventuellement la vipère et le lézard vert. RdV 8h30 derrière la gare de Morges. Retour 15-16h. Pique-nique et bonnes chaussures. En cas de mauvais temps, un projet de remplacement sera prévu. Olivier Jean-Petit-Matile, 079 332 91 83, ojpm@bluesin.ch. Enfants et jeunes bienvenus.

Sortie

Olivier JEAN-PETIT-MATILE

Dimanche 30

Migration des rapaces au Mont Pèlerin

Au printemps, de nombreux rapaces effectuent leur migration. Du Lavaux, nous scruterons le ciel pour voir défiler buses, milans, busards et éperviers. RdV 9h30 derrière la gare de Morges ou à 10h à la gare de Chexbres. Fin de la sortie vers 14h. Télescope recommandé, pique-nique et habits selon météo. Alain Barbalat 079 638 66 25, alain.barbalat@nosoiseauc.ch. Enfants et jeunes bienvenus.

Sortie

Alain BARBALAT

CERCLE ORNITHOLOGIQUE DE LAUSANNE (COL)

Samedi 1

Nettoyage de Grangettes

Nettoyage des roselières lacustres des Grangettes (VD) se déroulera le 1er mars 2025 de 8h15 à 17h00 (selon la météo report au 8 mars). Infos : <https://www.pronatura-grangettes.ch/fr/visiter>.

Activité

Dimanche 2

Le Mujon à Vélo

RdV 8h30 gare de Chavornay direction la réserve du Creux de Terre. Observation des canards hivernants, des laridés, les premiers limicoles de passage et peut-être une rareté! Prendre son vélo (casque obligatoire), pique-nique et des habits adaptés. Inscription obligatoire: 079 154 11 38.

Sortie

Amélien VEUTHEY

Mardi 11

L'entretien des biotopes et jardins sauvages

Pourquoi entretenir et comment faire au mieux, que ce soit au jardin ou dans une réserve naturelle. Quelles structures et pratiques peut-on mettre en place pour améliorer les situations peu avantageuses pour la biodiversité. 20h30, collège de la Barre, rue de la Barre 15, 1005 Lausanne.

AG et conférence

Samedi 15

Chassagne d'Onnens

On peut voir plusieurs espèces d'oiseaux des milieux exposés et forestiers dont le Pic mar et le Bruant zizi. Les reptiles et le Lézard vert y sont présents. Prendre avec soi: jumelles, habits adaptés à la météo et pique-nique. Inscription: Kahleo Thompson, 079 723 17 21, kahleomakai@gmail.com.

Sortie - JOL

Kahleo THOMPSON

CENTRE DE COORDINATION OUEST POUR L'ETUDE ET LA PROTECTION DES CHAUVES-SOURIS (CCO)

Lundi 27

Les chauves-souris à l'ère de la pollution lumineuse

Comment les chauves-souris, animaux nocturnes, réagissent-elles à la lumière de nos villes ? Quel est l'impact de la pollution lumineuse sur les chauves-souris. Et projection du film "À l'ombre de la lumière" réalisé en collaboration avec Tanguy Stoecklé. Espace Dickens, Lausanne, 20h15-21h15.

Conférence - film

Loren MANCEAUX Tanguy STOECKLÉ