



Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Programme SVSN · novembre 2024

Café scientifique

Le jeudi 14 novembre de 19h à 20h30

*Une proposition du [Parc du Jorat](#) et de la SVSN
Entre gestion et libre évolution de la forêt*



Photo: Raphaël Dupertuis.

Romain Angeleri, PhD, collaborateur scientifique, BFH-HAFL.
Matthieu Détraz, chef de l'unité Forêt de la Ville de Lausanne.
Pascal Vittoz, maître de recherche et d'enseignement, UNIL.
Gretchen Walters, professeure assistante, UNIL.
Sophie Chanel, directrice du Parc naturel du Jorat.

La forêt occupe 1/3 de la surface du Canton de Vaud et abrite 40% des espèces suisses. Ses nombreuses contributions à l'être humain sont reconnues par la société civile mais comment les concilier ?

Qu'entendons-nous par « libre évolution des processus naturels » ? Pourquoi est-ce important de mettre en place des surfaces forestières sans interventions humaines ? Comment concilier aire protégée et accueil du public ? Nous vous invitons à venir échanger avec un panel de scientifiques sur ce sujet.

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

Inscriptions: <https://jorat.org/activites/toutes-les-activites>

Informations : www.svsn.ch

Gratuit, apéritif

Les activités sont soutenues par :



En partenariat avec :





Programme SVSN novembre 2024

Prix SVSN 2025 - Soutien à la relève

Le Prix SVSN, est lancé.

**Vous avez moins de 21 ans, vous êtes passionnés de recherche ?
Ce prix est pour vous !**

Il récompense à hauteur de 1000CHF, un **travail scientifique** réalisé par un·e cherch·euse·eur âgé·e de moins de 21 ans, amat·rice·eur indépendant·e ou élève d'une école vaudoise de degré non universitaire. Ce travail peut être mené dans les domaines suivants: biologie, chimie, géologie, histoire des sciences, informatique liée aux sciences naturelles, mathématiques ou physique. Le travail doit refléter une réflexion personnelle. Plusieurs prix d'encouragement sont également décernés.

Les travaux devront être envoyés d'ici au **31 janvier 2025**.

Le règlement et le formulaire d'inscription sont disponibles sur notre www.svsn.ch

Conférences online à revoir

Vous avez manqué une conférence Online ? Retrouvez nos conférences sur les modèles les fourmis, les pesticides ou l'histoire des sciences, à visionner au moment qui vous convient sur [notre chaîne YouTube](#).

Réseaux sociaux

Vous y retrouvez les informations sur toutes nos activités et quelques souvenirs sur nos réseaux sociaux. La SVSN est présente sur [Instagram](#), [Facebook](#), [YouTube](#) et [LinkedIn](#).

A venir...

Conférence	Philipp Schwaller IA et chimie En présentiel et Online , lien également sur le site internet.	23 octobre
Conférence académique	Valérie D'Acromont Impact du climat sur la santé: Qu'est-ce qui nous attend et que peut-on faire?	5 décembre
Conférence	Samuel Jaccard Impacts du changement climatique sur le fonctionnement des fjords au Groenland.	23 janvier



Programme UVSS

Union vaudoise des sociétés scientifiques

novembre 2024

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 9

Sortie

Astropléiades et tourbière de Tenasses

Annelise DUTOIT

Du sommet des Pléiades nous suivrons le parcours didactique dédié à l'astronomie pour atteindre la tourbière des Tenasses. Inscription jusqu'au 8 novembre Annelise Dutoit, 021 922 96 75, weidmann-dutoit@bluewin.ch. Equipement adéquat. Reporté au 10 selon la météo.

Samedi 23

Sortie

Balade Joratoise, arbres remarquables et marmites

Thierry GIRARD

De Montpreveyres à Bressonne observerons les arbres ainsi que les marmites creusées dans la molasse. RdV 10h17 à Montpreveyres. Equipement adapté. Pique-nique. Inscription jusqu'au 21. Thierry Girard et.girard7@gmail.com ou 078 834 44 61. Reporté au 24 selon la météo.

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

Jeudi 7

AG et Conférence

Nature, arbres et patrimoine

Georges PURY

Nous ferons un tour d'horizon en images de nos plus beaux et plus anciens arbres du Nord-Vaudois. Nous ferons le point sur les nouvelles espèces que nous cultivons qui offrent une grande diversification, mais nous oblige à revoir certains choix. 20h30. Salle Léon-Michaud, Château d'Yverdon-les-Bains.

Mardi 12

Observation

Les mardis de À la Baie d'Yvonand

Jean-Claude MURISSET

RdV 13h P de Champittet. Inscriptions Jean-Claude 079 676 32 70 ou jean-claude.muriset@cosny.ch.

Jeudi 21

Conférence

Secrets de plantes sauvages

Cathy ROGGEN-CRAUSAZ & Emanuel ROGGEN

Chaque plante recèle une histoire mythologique, une stratégie, une anecdote botanique, une recette.... Ça sera l'occasion d'apprendre à reconnaître quelques sauvages et d'aiguiser son regard sur ces bonnes herbes. 20h. Salle Léon-Michaud, Château d'Yverdon-les-Bains.

CERCE VAUDOIS DE BOTANIQUE (CVB)

Mercredi 6

Conférence

Les opuntias, des néophytes en expansion en Suisse occidentale

Peter BAUMGARTNER

Les opuntias, originaires de l'Amérique du Nord, sont en expansion dans certaines prairies sèches et rocheuses des cantons du Valais et de Vaud. Nous ferons le point sur la situation après cinq ans de suivis. Nous verrons que leur potentiel invasif dépend entre autres de leur écologie. 20h15. Dépt. de bot. du Naturéum, Av. de Cour 14B, Lausanne. Entrée par le Jardin botanique.

Samedi 16

Cours

Alchimie des alchémilles

Jérémie GUENAT

Les alchémilles sont difficiles à identifier. Lors de ce cours, nous clarifierons l'identification des espèces vaudoises. Uniquement sur inscription avant le 31 octobre: jeremie.guenat@atlasflorevd.ch. Participation de 15.-. 9h30-16h. Salle polyvalente du Dépt. de botanique du Naturéum, Av. de Cour 14B, Lausanne. Entrée par le Jardin botanique, Place de Milan.

SOCIÉTÉ VAUDOISE DE MINÉRALOGIE (SVM)

Jeudi 7

Activité

Soirée détermination

Nicolas MEISSER

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)

Mardi 5

Conférence

Lichens et champignons lichénicoles

Jean-Claude MERMILLIOD

Les lichens, résultent de la symbiose d'un champignon et d'une ou deux algues terrestres. Cette association est plus complexe encore, puisqu'elle inclut également des bactéries et des levures. Outre cela, le lichen attire des champignons parasites, dit lichénicoles, qui profitent de ce milieu pour se développer. 19h30 Global Union, Nyon, Avenue Reverdil 10, à Nyon.

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

Jeudi 7

Conférence

Faune du milieu bâti

Marc BASTARDOT

Marc Bastardot abordera les multiples enjeux et dangers auxquels les oiseaux et chauves-souris sont confrontés lors de la rénovation des bâtiments. Il nous présentera les mesures à mettre en œuvre pour contrer le déclin de ces espèces. 20h. Morges. Salle NANO dans le CUBE, Beausobre.

Samedi 16

Activité

Taille de la haie entre Lavigny et St-Livres

Le GOS fournit les outils si nécessaire, nous comptons sur vos bras pour tailler une des haies que nous avons planté pour favoriser la biodiversité. Prendre son pique-nique. Fin à 15 h au plus tard. Rdv derrière la gare de Morges à 8h30 ou sur place à 9h00. Contact : Eric 079 775 20 43.

CERCLE ORNITHOLOGIQUE DE LAUSANNE (COL)

Dimanche 10

Sortie (JOL)

Sortie surprise. Observations signalées. Prendre avec soi: jumelles, habits adaptés à la météo et pique-nique. Inscription: Théo Galster, 077 487 17 85

Dimanche 17

Sortie

Rade de Genève – Pointe-à-la-Bise – Fort l'Écluse (France)

Laurent VALLOTTON

Cette sortie sur la piste des oiseaux d'eau nous mènera de la rade de Genève (site Ramsar) à la réserve Pro Natura de la Pointe-à-la-Bise, dernière roselière lacustre du canton. Le Fort l'Écluse est un site où l'Aigle royal et le Tichodrome peuvent être observés. RdV 8h à Genève, roselière de la plage des Eaux-Vives. Prendre des papiers d'identité. Contact: Laurent Vallotton, 079 360 66 68.

Mardi 19

Conférence

Le centre de soins de la Vaux-Lierre

Damien JUAT

La Vaux-Lierre d'Etoy est un centre de soins qui recueille les oiseaux sauvages blessés ou incapables de se débrouiller seuls. Quand cela s'avère possible, les oiseaux sont soignés puis relâchés. Ce site développe également des projets de conservation de l'Hirondelle de fenêtre et du Martinet noir et des projets pédagogiques. 20h30, collège de la Barre, rue de la Barre 15, 1005 Lausanne.

CERCLE DES SCIENCES NATURELLES DU CHABLAIS (CSNCh)

Jeudi 21

Conférence

Atlas de la flore vaudoise

Jérémy GUENAT

Le dernier ouvrage recensant la flore du canton de Vaud a été publié par T. Durand et H. Pittier en 1882. Après 140 ans d'attente, le Cercle vaudois de botanique a comblé cette lacune en 2023 en publiant *Flore vaudoise – Atlas illustré des plantes vasculaires du canton de Vaud*. Vous en apprendrez plus sur les résultats de ce projet participatif qui a réuni autant des botanistes professionnels que des amateurs éclairés. Vous découvrirez quelques-uns des hauts lieux floristiques vaudois ainsi que les espèces rares, menacées ou emblématiques qu'ils recèlent. 20h15, Aula de l'école professionnelle du Chablais, Chemin des marronniers 3, Aigle.