



Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Programme SVSN · avril 2025

Jeudi 10 avril à 18h30 – Conférence

Impacts des changements climatiques sur l'agriculture et la viticulture en Suisse

Dr Léonard Schneider - Université de Neuchâtel



L. Schneider et V. Comte

Résumé :

L'agriculture compte parmi les secteurs les plus sensibles aux changements climatiques en cours. En effet, son succès dépend fortement des conditions climatiques locales, de leur stabilité dans le temps ainsi que de leur variabilité interannuelle. Dans le contexte actuel, il s'agit de s'adapter face à des températures moyennes toujours plus élevées, mais également face à des événements extrêmes plus intenses et plus fréquents que par le passé. Dans cette présentation, nous passerons en revue les principaux paramètres climatiques dont l'agriculture dépend : températures pendant la saison de végétation, épisodes de gel tardif, sécheresses, canicules, etc. Nous verrons comment ces paramètres ont évolué dans les dernières décennies et quelles sont les projections possibles pour le futur, avec les impacts que cela implique sur différentes variétés de plantes cultivées. Puis nous aborderons les stratégies d'adaptation applicables en Suisse, ainsi que des pistes pour réduire les émissions de gaz à effet de serre du secteur agricole.

Les activités de la SVSN sont soutenues par :



En partenariat avec :





Biographie :

Titulaire d'un doctorat en climatologie appliquée, Léonard Schneider est chargé d'enseignement et chercheur post-doctorant à l'institut de géographie de l'Université de Neuchâtel. Ses travaux portent principalement sur les impacts des changements climatiques en Suisse, notamment sur les forêts et l'agriculture.

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

En présentiel et Online <https://unil.zoom.us/j/2635095432>

Informations et lien sur www.svsn.ch

Activité libre ouverte à toutes et tous

Activité junior

Le dimanche 11 mai

Venez nous rejoindre à Bière pour découvrir amphibiens, couleuvres à collier, lézard agile mais aussi orchidées sauvages, ...

11-15 ans sur inscription, mais les familles sont les bienvenues.

Vous retrouvez prochainement les informations sur notre site internet, www.svsn.ch .

Inscription obligatoire.

Excursion UVSS

Le samedi 4 octobre

A vos agendas !

Direction Vallorbe, le musée du fer et balade le long de l'Orbe.

Informations à venir.

On cherche...

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

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...

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
Nicolas Gisin	Désolé Einstein, finalement Dieu joue aux dés	25 juin
Antoine Guisan	Ecologie - biodiversité	28 août



Programme UVSS

Union vaudoise des sociétés scientifiques

avril 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)

Dimanche 6

Sortie

Arboretum d'Aubonne – Amphibiens

Emmanuel JELSCH

Exploration des milieux propices aux crapauds, grenouilles, salamandres et autres amphibiens. RdV 9h45 Parking de l'Arboretum. Inscription jusqu'au 4 avril: Annelise Dutoit, 021 922 96 75 ou 079 213 16 25 (sms), weidmann-dutoit@bluewin.ch. Report au 27 en cas de mauvais temps.

CERCE VAUDOIS DE BOTANIQUE (CVB)

Samedi 5

Sortie

Sortie d'initiation à la détermination des plantes au Mont Pèlerin

Nicolas BONZON

Rdv : 9h20 à la station du funiculaire du Mt Pèlerin. En train : Lausanne 8h34 - Vevey 8h54, puis bus 201 à 8h58 pour Vevey funiculaire, arrivée 9h02. Départ funiculaire 9h07, arrivée 9h18. Inscription obligatoire : nbonzon@bluewin.ch avant le 30 mars. Difficulté : facile.

Samedi 26

Sortie

Flore printanière des coteaux de Branson

Jérémie GUENAT

Rdv : parking des Follatères à 10h. En train : Lausanne 8h48, arrivée Martigny 9h42, puis bus 311 à 9h47 direction Riddes, arrivée Branson-Pont du Rhône 9h53. Inscription obligatoire avant le 15 avril jeremie.guenat@atlasflorevd.ch. Difficulté : moyenne.

CERCLE DES SCIENCES NATURELLES NYON-LA CÔTE (CSNC)

Mercredi 9

Film et débat

De l'exploration spéléologique à la découverte de la grotte Chauvet

Éliette BRUNEL

Vous découvrirez les images et les séquences vidéo « historiques » révélant l'immensité des salles et les passages empruntés par les trois spéléologues. Vous suivrez leur progression dans la grotte de ce fabuleux sanctuaire paléolithique. La projection sera suivie d'un débat animé par Roger Estève, Véronique Massa Moureu & Daniel Chailloux. 19h30. Salle UICN, rue Mauvernay 28, Gland.

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

Jeudi 3

Conférence

Le printemps en Arctique

Samuel NUGUES

Des fjords arctiques du Svalbard aux falaises islandaises, en passant par la toundra norvégienne, le photographe Samuel Nugues nous racontera le printemps dans ces contrées du nord où la vie retient son souffle tout l'hiver pour exploser au printemps. Du renard arctique, au majestueux ours polaire, en passant par les macareux et les sternes migratrices de l'extrême, cette conférence nous offrira une immersion inoubliable dans le printemps en terre nordique et dans la nature sauvage. 20h, Maison des Associations.

Dimanche 6

Sortie

Baguage des Chouettes hulottes

Eric ROCHAT

Le GOS s'occupe de nombreux nichoirs en faveur de la Chouette hulotte dans la région morgienne. Cette journée sera l'occasion d'une rencontre de proximité avec ces oiseaux, en compagnie des bagueurs qui suivent les nichées. La sortie aura lieu quelle que soit la météo. RdV au parking de Lavigny (vers l'arrêt du bus Lavigny Café) à 9h. Nombre de places limité. Inscription obligatoire auprès d'Eric Rochat 079 226 34 14, ericrochat@bluewin.ch.

SOCIÉTÉ VAUDOISE DE MINÉRALOGIE (SVM)

Jeudi 3

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 27

Sortie

A la découverte de l'herpétofaune de la Vallée de Joux avec le GHAL

Au programme : serpent, lézard, amphibiens et araignées. Celle-ci aura lieu en deux endroits différents suivant la météo du jour. RdV 09h30. Le lieu de rdv sera communiqué lors de l'inscription à info@herpeto.ch. Des bottes seront indispensables et de bonnes chaussures vivement conseillées également afin de s'adapter aux endroits visités suivant la météo.

CERCLE ORNITHOLOGIQUE DE LAUSANNE (COL)

Mardi 1er

Conférence

Escapade en Sibérie centrale avec baguage de faucons sacres

Cyril MAHAIM

Ces régions proches du Kazakhstan et de la Mongolie, offrent encore des immenses étendues sauvages, de steppes ou de forêts, propices à la vie sauvage. De nombreux rapaces y nichent, tels que l'Aigle des Steppes et le Faucon sacre, ainsi que des échassiers dont la Demoiselle de Numidie, la Grue cendrée, et les jolis Etourneaux roselins. Nous avons pu assister au baguage des Faucons sacres par Igor Koriakin, un fervent défenseur des Faucons sacres, braconnés intensément pour la fauconnerie du Moyen-Orient. 20h30, collège de la Barre, rue de la Barre 15, 1005 Lausanne.

Samedi 19

Sortie JOL

Île aux oiseaux de Préverenges

Parmi les meilleurs sites d'escale, nous retrouvons l'île aux oiseaux de Préverenges ainsi que ses alentours. Nous observerons les limicoles et autres oiseaux migrateurs en escale dans cette région. Quelques raretés seront probablement présentes. Prendre avec soi: jumelles, habits adaptés à la météo et pique-nique. Inscription: Sebastian Poirier, 076 718 89 84, sebastian.poirier@gmail.com.

Dimanche 27

Sortie

Sortie à l'île aux Oiseaux de Préverenges

Franck LEHMANS

Site d'escale migratoire pour les oiseaux d'eau, on peut y observer en avril plusieurs espèces de limicoles dont: Chevalier gambette, Chevalier aboyeur, Combattant varié, Petit Gravelot... sans oublier les sternes. Nous tenterons d'observer l'une des dernières populations de Lézards verts du bord du Léman. La balade se clôturera par une agape à la Maison de l'île. RdV 8h00 piscine de Bellerive à Lausanne ou 8h45 à l'île aux oiseaux. Contact: Franck Lehmans, 079 541 71 63.

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

Vendredi 11

Sortie

"La Nuit est Belle"

Franck REIN

A la découverte des mystères de la nuit : Les chauves-souris du Bois de Chênes à Genolier. Partir à la découverte de ces animaux fascinants et les écouter vivre dans leur milieu naturel. Animation guidée par le (CCO-VD). Animation gratuite, mais inscription obligatoire par email à charline.daujat@boisdechenes.ch, avec le nombre d'adultes, d'enfants et l'âge des enfants, ainsi que le nom de l'animation souhaitée. De 19h30 à 22h30. <https://www.lanuitestbelle.org/animation-2025/a-la-decouverte-des-belles-de-la-nuit-chauves-souris/>

CERCLE DES SCIENCES NATURELLES DU CHABLAIS (CSNCh)

Jeudi 3

Film

Au Pays de l'Ours Isabelle

Eric DRAGESCO

Au Tadjikistan, dans le massif de Darvaz, Davlat et ses fils gèrent une réserve, créée en 2004 pour la protection du Markhor, l'un des plus beaux ongulés de montagne de notre planète, mais aussi l'un des plus menacés. Dans cette région, nous partons sur les traces du très discret Ours de l'Himalaya, dont il n'existait quasiment aucun document photo ou vidéo de qualité, pris en pleine nature... 20h15, Aula de l'école professionnelle du Chablais, Chemin des marronniers 3, Aigle.