



Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Programme SVSN · novembre 2022

Mercredi 2 novembre à 18h30

En partenariat avec la SAV -

**Société
Académique
Vaudoise**

Conférence académique - Dr Thierry Courvoisier Des étoiles à l'océan



L'astronomie et la science en général sont la manière la plus fructueuse que nous ayons d'approcher la nature et ses mystères. Observer les étoiles, comprendre l'univers donnent une idée de la place de l'humanité dans le monde. Les observations astronomiques sont aussi indispensables à l'organisation de nos sociétés par la maîtrise du temps tant saisonnier qu'au fil de nos journées. La recherche, si fondamentale soit elle, est encore un enjeu géopolitique et le fondement indispensable à la résolution de nos difficultés climatiques.

La pratique de la science est indispensable, le partage des résultats avec la société aussi. Ce partage est un acte aussi irrationnel que le contenu est rationnel. Il doit se faire avec toute la société, des autorités politiques aux citoyens les moins scolarisés.

Deux efforts dans ce sens, parmi beaucoup, sont le travail de la fondation Wright, ses colloques et spectacles, et *Science et voile avec Gaia*.

En partant de considérations cosmologiques, nous placerons l'humain dans son contexte sur de multiples échelles, nous constaterons que l'agriculture dépend des astronomes, nous évoquerons quelques solutions aux problèmes lancinants de notre époque et nous raconterons quelques histoires de partage de connaissance.

Conférence en présentiel : Aula du Palais de Rumine, 3^{ème} étage

Informations sur www.svsn.ch

Suivi d'un apéritif

Activité libre, ouverte à toutes et tous.



Programme SVSN
novembre 2022

Jeudi 24 novembre à 18h30

En partenariat avec le Palais de Rumine -



Conférence de Robin Marchand et Joan Ayrton

AQORTOQ : Géologues lausannois au Groenland dans les années 1960



Depuis plus d'un siècle, de nombreux géologues de l'Université de Lausanne ont participé à des expéditions au Groenland. En particulier dans les années 1950 & 1960, une dizaine d'entre eux ont apporté une contribution importante à la cartographie géologique du pays. Leurs longs mois de travaux de terrain ont abouti à un grand nombre de publications scientifiques. Joan Ayrton évoquera l'expédition de son père Stephen Ayrton en 1963 au travers de séquences filmées dans d'impressionnants paysages.

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

Informations sur www.svsn.ch

Activité libre ouverte à toutes et tous.

RAIFFEISEN





Programme UVSS

Union vaudoise des sociétés scientifiques

Novembre 2022

SOCIÉTÉ VAUDOISE D'ASTRONOMIE (SVA)

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

CERCLE DES SCIENCES NATURELLES DE VEVEY-MONTREUX (CSNVM)

Lundi 7

Conférence

Les espèces exotiques envahissantes : un grain pour la biodiversité ou un problème majeur pour la société
Daniel **CHERIX**

Si tout le monde apprécie la vision d'un olivier, peu de personnes prennent conscience que le déplacement d'un tel arbre de son aire d'origine dans notre pays peut avoir des conséquences graves. C'est ainsi qu'une espèce de fourmi est arrivée à Genève et dans le canton de Vaud provoquant de gros problèmes au point que les habitant(e)s de Cully ne pouvaient plus se rendre au cimetière parce que les fourmis les agressaient. Petite anecdote, ou début d'une catastrophe annoncée? Aujourd'hui plusieurs centaines d'espèces exotiques ont été recensées dans notre pays dont malheureusement une partie présentent des dangers pour la biodiversité, la santé des êtres humains et des animaux ou causer des préjudices économiques: Ambroisie, Renouée du Japon, Moustique tigre, Frelon asiatique etc. La Confédération a lancé sa stratégie de la Suisse relative aux espèces exotiques envahissantes en 2016 déjà. Où en sommes-nous, comment s'organise la lutte contre ces espèces? 20h. Salle du Conseil communal, Vevey, Rue du Conseil 8

Mercredi 9

Sortie

A la recherche des arbres-habitats et autres particularités des bois **Annelise DUTOIT**

Sans leur feuillage les arbres peuvent nous apprendre encore beaucoup de choses ! Plus un arbre vieillit plus il offre de possibilité de vie et d'installation pour la faune, on parle alors d'arbre habitat ou arbre biotope. Nous irons les rechercher dans les forêts du Mont Pèlerin et observer certaines bizarreries des troncs. RdV 13h20 Mont-Pèlerin à la station supérieure du funiculaire. Inscription jusqu'au 7, Annelise Dutoit, 021 922 96 75 ou 079 213 16 25 (sms), weidmann-dutoit@bluewin.ch. Selon la météo, reportée au 16. Equipement adéquat.

CERCE VAUDOIS DE BOTANIQUE (CVB)

Mercredi 9

Conférence

Florilège de cactus, à la découverte de leur diversité **Paul KRIEG**

Un cactus, qu'est-ce que c'est ? La conférence présentera d'abord leurs exigences et leur habitat, puis abordera, avec quelques anecdotes, les contraintes de leur culture, du semi à la floraison. Elle nous fera également visiter quelques jardins botaniques avec de beaux cactus et finira par résumer les récents développements de leur taxonomie. Une conférence aussi colorée que les fleurs de cactus. Conférence à 20h15 - Salle polyvalente des MJBC (sauf indication contraire). Musée botanique cantonal : 14 bis, avenue de Cour, Lausanne. Entrée par le Jardin botanique, Place de Milan

SOCIÉTÉ VAUDOISE DE MINÉRALOGIE (SVM)

Jeudi 3

Soirée détermination

Nicolas MEISSER

RDV du Stamm, à 20h15, à la salle octogone du Foyer du Cazard, rue Pré-du-Marché 15 à Lausanne.

CERCLE DES SCIENCES NATURELLES DU CHABLAIS (CSNCh)

Jeudi 10

Film

"L'Heure Blanche"

Vincent CHABLOZ

Dans une vallée sauvage des Alpes, les derniers rayons de soleil rappellent un peu de la chaleur réconfortante de l'été. Pourtant, le bleu du ciel a l'intensité des soirs de septembre, et déjà la durée de la nuit dépasse celle du jour. Les forêts d'altitude séparent du roux des mélèzes et les crêtes subissent les premiers assauts de la neige. L'hiver arrive...L'Heure Blanche explore les étapes qui mènent de la fin de l'été au règne de l'hiver. Entre rencontres animalières et détours contemplatifs, ce film emmène le spectateur quelques mois en montagne, à la rencontre des liens qu'il tisse lui-même avec la nature sauvage. 20h15, Aula de l'Ecole professionnelle du Chablais, Ch. des Marronniers 3, 1860 Aigle

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

Samedi 19

Sortie

Taille de la haie de Dizy

Plantée en 2010 la haie de la famille Devenoge a besoin d'une taille sévère afin de pouvoir à nouveau accueillir des nichées de Pies-grièches écorcheurs. Soupe, pain et fromage offerts à midi. Inscriptions bienvenues auprès de Nathalie (076/363.52.35) ou d'Eric (079/775.20.43)
Rdv 8h30 à Morges derrière la gare ou dès 9h00 à la route de Lussery-Villars 2.

CERCLE ORNITHOLOGIQUE DE LAUSANNE (COL)

Dimanche 13

Sortie

Ausserberg et environs

Philippe BOTTIN

Ausserberg est un très joli village dominant la ville de Viège. En fonction de la météo, nous arpenterons l'un des multiples sentiers que nous offre la région. Nous rechercherons les oiseaux montagnards comme les bruants fous, craves à bec rouge, accenteurs alpins... L'après-midi, nous pourrions monter sur les hauteurs découvrir un magnifique panorama de la vallée du Rhône et les multiples sommets valaisans de plus de 4000 m.

Déplacements en voiture privée, départ à 8h de Lausanne, parking de la piscine de Bellerive. Randonnée de moyenne montagne. Prévoir des habits chauds et chaussures en conséquence, piqueniques tirés des sacs. Retour en fin d'après-midi. Responsable: Philippe Bottin, 079 643 45 06.

Samedi 19

Sortie JOL

Ponts-de-Martel et alentours

Théo GALSTER

Sortie dans la région des Ponts-de-Martel durant une journée pour tenter d'observer un bon nombre de grives et d'autres hivernants. Prévoir des habits chauds ! Inscription: Théo Galster, 077 487 17 85

Mardi 22

Conférence

Planète œufs

Laurent VALLOTTON

En 2011, le Muséum de Genève faisait l'acquisition d'une collection exceptionnelle de 30'000 œufs d'oiseaux du monde entier. Cet unique achat a doublé le nombre d'œufs hébergés au Muséum, en faisant la 10^e plus grande

collection d'œufs d'Europe. En 2018, le photographe Paul Starosta immortalise les 200 pièces les plus remarquables de la collection Haller. Une occasion de partager 1001 anecdotes sur la couleur, la forme et la taille des œufs. **Les conférences ont lieu au collège de Beaulieu, Av. des Bergières 17 3^{ème} salle 304.**