



# Société Vaudoise des Sciences Naturelles

## Programme SVSN · septembre 2022

**Mardi 20 septembre à 18h30**

### **Conservation du Sabot de Vénus en Suisse**

**Conférence de Madame Olivia Rusconi**



Le Sabot de Vénus est une orchidée emblématique admirée par les botanistes et le public en général. Depuis de nombreuses années, en Suisse et partout en Europe, les populations de cette plante sont en déclin. Suite à ce constat, plusieurs plans d'action ont été mis en place afin de protéger cette espèce. Malheureusement, la plupart des mesures de réintroduction et de conservation n'ont pas atteint les résultats espérés et le Sabot de Vénus est de plus en plus menacé.

Les connaissances scientifiques sur cette orchidée indiquent que cette orchidée a des exigences écologiques strictes en termes de qualité du sol, d'exposition, de distance de la forêt et de climat. Elle préfère des sols calcaires, frais, humides et avec un taux de matière organique moyen. Il reste à comprendre l'importance des pollinisateurs, des champignons mycorhiziens et de la connectivité entre les différentes populations de cette espèce. La compilation de tous ces résultats nous donnera une vision globale qui permettra de mieux choisir de futurs sites d'introduction ou de réintroduction et de mettre en place des mesures de conservation adaptées.

Vous aurez la possibilité de suivre la conférence:

A l'Auditoire Narbel, 5<sup>ème</sup> étage, Palais de Rumine, Lausanne

Gratuit et ouvert à tous

ou Online : <https://unil.zoom.us/j/2635095432>



## Programme SVSN septembre 2022

---

### Remise du prix SVSN

En préambule à la conférence, nous assisterons à la remise des prix SVSN 2022 qui récompensent de jeunes chercheurs. Cette année Adrien Martelli, Simon Piguet et Adrien Barmaz du Gymnase de Renens présenteront leur travail : **Simulation informatique d'un trébuchet en JavaScript**

---

### Visite de LÉXPLORE

En 2020, vous aviez pu écouter Natacha Tofield qui nous avait présenté la plateforme d'étude [LÉXPLORE](#) lors d'une conférence. Des visites y sont organisées les 2 Sept., 7 Oct. et 2 Déc. 2022.

Limitées à 5 personnes n'oubliez pas de vous [inscrire](#) : [LÉXPLORE platform | A high-tech floating laboratory on Lake Lemán \(lexplore.info\)](#)

---

### ANPA

---

#### Nouveau membre de l'UVSS

La SVSN et les sociétés de l'UVSS sont heureuses d'accueillir l'« Association Nature et Patrimoine Apples et environs » au sein de l'UVSS. Vous retrouverez prochainement leurs activités dans programme mensuel. Découvrez leur site afin de faire plus ample connaissance: [www.applesnature.ch](http://www.applesnature.ch)

---

#### Excursion UVSS samedi 8 octobre

##### Découverte du Parc naturel du Jorat

A l'occasion de l'excursion annuelle de l'UVSS, partez à la découverte du Parc naturel du Jorat grâce à 5 ateliers thématiques (botanique, ornithologie, entomologie, herpétologie et découverte du Parc naturel). Retrouvez toutes les informations sur le site de la SVSN [www.svsn.ch](http://www.svsn.ch).  
Inscription: [www.jorat.org](http://www.jorat.org)

**RAIFFEISEN**





## Programme UVSS

### Union vaudoise des sociétés scientifiques

### Septembre 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)

Du samedi 10

Sortie

##### **Mystérieuses forêts de Lavey-Morcles**

**Annelise DUTOIT**

De l'établissement thermal de Lavey-les-Bains, nous gravirons le sentier forestier à travers la chênaie buissonnante. A l'altitude de 670 m, nous emprunterons vers l'ouest un sentier ondulant à flanc coteau, par lequel nous croiserons divers milieux, dont une mare. Descente sur Lavey-Village et retour au point de départ. 8.3 km ; dénivelé 405 m. RdV Lavey-les-Bains, Et. Thermal à 9h44; départ de Vevey à 9h05. Inscription jusqu'au 9: Annelise Dutoit, 021 922 96 75 ou 079 213 16 25 (sms), [weidmann-dutoit@bluewin.ch](mailto:weidmann-dutoit@bluewin.ch). Equipement adéquat. Renvoi éventuel au 17.

Dimanche 25

Sortie

##### **La forêt des ifs de Vaumaruz**

**Thierry GIRARD**

Depuis la gare de Vaumarcus, la balade longe le ruisseau de la Vaux, souvent à sec, dans un vallon sauvage et enchanteur qui nous mènera au village de Fresens que nous traverserons pour atteindre une forêt expérimentale, plantée depuis 2012 avec de nouvelles essences forestières exotiques étudiées pour leur résistance au réchauffement climatique. Puis nous atteindrons le bois de Seyte, unique dans la région pour l'abondance de ses ifs, souvent centenaires. Après avoir déambulé dans cette forêt, nous partirons à la recherche du vieil if de Vaumarcus, âgé de plus de 360 ans, avant de retourner à notre point de départ. Boucle d'environ 12 km pour 350 m de dénivelé. RdV 9h15 gare de Vaumarcus. Equipement adapté. 10 CHF pour non-membres. Inscription jusqu'au 22. Thierry Girard, 078 834 44 61, [et.girard7@gmail.com](mailto:et.girard7@gmail.com) Reporté au 2 octobre selon la météo.

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

Dimanche 4

Sortie

##### **Etang des Râpes**

**Claude et Marina**

RdV office du tourisme d'Yverdon-les bains à 8h. Pique-nique tiré du sac. Cet étang a été colonisé par une faune et une flore très diversifiée et on peut y observer entre autres le triton alpestre, la massette, la leste des forêts et le sonneur à ventre jaune.

Samedi 10

Sortie

##### **Le long de la Thièle**

**Jean-Luc**

RdV office du tourisme d'Yverdon-les bains à 13h. Cette portion de la Thièle qui a été renaturée accueille de nombreuses espèces d'oiseaux en migration. Jumelles nécessaires. [info@cosny.ch](mailto:info@cosny.ch)

Samedi 24

**Sortie botanique**

**De Vaumarcuz à la Raisse.** Bus 630 de 13h42 Yverdon. Retour avec le bus de 16h41.

Sortie  
Christian

Dimanche 25

**Sortie Champignons**

RdV office du tourisme d'Yverdon-les bains à 9h. Pique-nique. Inscription : info@cosny.ch

Jacques FLEURY

**CERCE VAUDOIS DE BOTANIQUE (CVB)**

Samedi 10

**Journée Ptéridophytes : gorges de la Diosaz en Haute-Savoie**

Rdv à 9h30 au parking du hameau Les Moulins-d'en-Haut (commune de Servoz, Haute-Savoie). Privilégier un regroupement en voiture pour les trajets. Inscription obligatoire: catblanchon@bluewin.ch ou au 079 431 64 87.

Sortie

Denis JORDAN

**SOCIÉTÉ VAUDOISE DE MINÉRALOGIE (SVM)**

Jeudi 1

**Soirée détermination**

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

Samedi et dimanche 3 et 4

**Sortie au Binntal.**

Inscription obligatoire. Information lors de l'inscription.

**CERCLE DES SCIENCES NATURELLES NYON-LA CÔTE (CSNC)**

Dimanche 25

**Le monde des mousses**

Présentes sur tous les continents ce sont de grandes colonisatrices. Bien que liée à la présence d'eau certaines sont résistantes à la déshydratation. Découverte des différentes espèces de bryophytes présentes au Jardin botanique de Genève. RdV à 14h00, à l'entrée principale, place Albert-Thomas, en face de l'OMC (Organisation mondiale du commerce). Equipement selon la météo.

Christine HABASHI

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

Jeudi 8

**Site d'escale des limicoles au « Les Quatre-Vingts » à Yverdon**

Ils viendront nous présenter le projet de mise en eau d'une parcelle agricole de 5 hectares vouée au maraîchage. En automne 2020 et 2021, ce site a hébergé le plus grand nombre de limicoles migrants de notre pays, ce qui démontre bien l'intérêt de disposer d'un plan d'eau vaste et peu profond, bien dégagé et relativement calme. 20h, à Beausobre, Salle NANO dans LE CUBE.

Conférence

Christian ROULIER et Pierre ISELI

Dimanche 25

**Les champignons**

Venez découvrir les trésors de nos forêts et, qui sait, peut-être même les déguster ! Rendez-vous 9h à Morges derrière la gare. Bonnes chaussures de marche, habits selon météo et pique-nique. Inscription obligatoire auprès de Mélissa 079/671 19 67, ou melissalenarth@hotmail.com

Sortie du Groupe des Jeunes

Olivier JEAN-PETIT-MATILE