



Société Vaudoise des Sciences Naturelles

Programme SVSN · octobre 2023

Mardi 10 octobre à 18h30

Visite guidée de l'exposition:

Atlas - La flore vaudoise d'hier à aujourd'hui

Par Joëlle Magnin-Gonze

Museum cantonal des sciences naturelles - Botanique



Résumé:

Le dernier ouvrage recensant la flore du canton de Vaud a été publié par T. Durand et H. Pittier en 1882. C'est dire si l'utilité pour les botanistes vaudois du 21^e siècle de disposer d'un nouvel état des lieux de la flore était devenue une évidence. Après 140 ans d'attente, le Cercle vaudois de botanique a comblé cette lacune au printemps 2023 en publiant *Flore vaudoise – Atlas illustré des plantes vasculaires du canton de Vaud*.

Initié en 2014, le projet *Atlas* a duré près de 10 ans et a permis de faire un inventaire exhaustif de la flore sur les 3300 km² que compte le territoire cantonal. Grâce à ce nouvel état des lieux, le Canton dispose aujourd'hui de chiffres et de connaissances précises sur la biodiversité floristique. Ceci devrait permettre d'établir des priorités et d'optimiser les actions en faveur de la conservation de la biodiversité.

Réalisé par des botanistes, tant professionnels qu'amateurs éclairés, ce projet de science participative a également permis de développer le réseau des botanistes et d'améliorer considérablement leurs connaissances floristiques.

La visite guidée retracera le contexte historique dans lequel naquit le projet *Atlas* et les principales étapes de cette extraordinaire aventure scientifique et humaine. Elle commentera les résultats ressortis d'une étude mandatée dans le cadre du projet, par la Direction générale de l'environnement, sur l'évolution de la flore depuis la fin du 19^e siècle. La découverte de quelques-uns des hauts lieux floristiques et des espèces rares, menacées ou emblématiques qu'ils recèlent devrait clore la visite.



Programme SVSN Octobre 2023

Biographie:

Joëlle Magnin-Gonze est conservatrice au département de botanique du Muséum cantonal des Sciences naturelles. Présidente du Cercle vaudois de botanique-CVB. Botaniste spécialisée dans l'histoire de la botanique, elle travaille au département de botanique où elle s'occupe de la bibliothèque, des expositions, des publications et assiste les jardiniers/jardinières pour l'identification des plantes du jardin botanique. Présidente du Cercle vaudois de botanique depuis 2008, elle a lancé avec plusieurs membres du comité et de la commission scientifique le projet Atlas en 2014. Elle est l'autrice (seule ou en collaboration) de plusieurs ouvrages dont *l'Histoire de la botanique* (3 éditions chez D&N).

Lieu : Salle d'exposition du [jardin botanique](#), Av. de Cour 14B, 1007 Lausanne.

Entrée : Par le portail principal sur la place de Milan.

Transport : TL-Bus 1 ou 25, arrêts Jardin botanique ou Cèdres.

Informations et lien sur www.svsn.ch.

Activité libre ouverte à toutes et tous.

Conférence académique En partenariat avec la Société Académique Vaudoise

Adria LeBoëuf

“Les Conséquences Inattendues du Bouche à Bouche des Fourmis”

Peut-être avez eu l'occasion d'observer des fourmis échanger des fluides bouche à bouche. Ce comportement simple est emblématique de la coopération sociale des fourmis. Il permet une coopération complexe aux conséquences inattendues.

**Le mercredi 8 novembre
Aula du Palais de Rumine**

Un apéro sera offert à l'issue de la conférence.

Les activités de la SVSN sont soutenues par :





Programme UVSS

Union vaudoise des sociétés scientifiques

Octobre 2023

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 ORNITHOLOGIQUE ET DE SCIENCES NATURELLES D'YVERDON (COSNY)

Mardi 3

Sortie

Les mardis de Jean-Claude

Jean Claude MURISSET

Embouchure du Mujon. RdV sur place. De 8h à 12h.

Samedi 14

Sortie botanique

L'Arnon, de Péroset à Champagne

Pierre STEINER

Départ de la gare d'Yverdon avec le train de 13h46 arrivée à Grandson-Péroset 14h29. Retour à 16h54 de Baulmes. Inscription obligatoire: pierre.steiner@cosny.ch ou au 078 900 49 29.

Dimanche 15

Sortie

Sortie Champignons

Jacques FLEURY

RdV 9h à l'office du tourisme d'Yverdon-les-Bains, muni d'un pique-nique. Covoiturage et retour dans l'après-midi Inscription obligatoire et renseignements : 079 504 91 39 ou marina.muller@cosny.ch.

CERCE VAUDOIS DE BOTANIQUE (CVB)

Mercredi 11

Conférence

La clématite des Alpes, rare beauté

Sofia STEFANI & Luca CHAMPOUD

Cette liane délicate mais majestueuse est appréciée des jardiniers pour la beauté de ses fleurs. Très fréquente en Engadine, *Clematis alpina* est rare et menacée dans les Préalpes fribourgeoises. Le projet qui sera présenté s'est déroulé en trois volets : le recensement et l'évaluation des menaces, l'étude écologique et la modélisation environnementale, et finalement l'étude génétique à l'échelle européenne. 20h15, Salle polyvalente du Département de botanique, Av. de Cour 14B Lausanne, entrée Jardin botanique, Place de Milan.

SOCIÉTÉ VAUDOISE DE MINÉRALOGIE (SVM)

Jeudi 5

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

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

Jeudi 5

Conférence

"Les champignons"

Olivier JEAN-PETIT-MATILE

Un exposé sur les champignons sera accompagné par la présentation d'une petite récolte. Olivier fait partie du comité de la SMV (Société mycologique vaudoise) et guide des groupes dans le terrain depuis des années. Si vous avez des champignons à présenter, il sera très content de les examiner. Vous êtes les bienvenus ! Conférence à 20 h, LE CUBE, Beausobre, salle NANO.

Dimanche 15

Sortie

Le pied du Jura

Eric BERNARDI

En automne encore plus qu'au printemps, le pied du Jura voit défiler un nombre important d'oiseaux migrateurs. A mi-octobre, nous sommes au pic du flux migratoire en termes de quantité, même si la diversité est déjà réduite. Nous rechercherons en particulier l'Alouette lulu, la Pie-grièche grise, le Milan royal, des Busards. Une rareté est toujours possible. Déplacement en voitures. Pique-nique, bonnes chaussures, jumelles. Rdv 8h à Morges derrière la gare. La sortie sera annulée en cas de fortes pluies. Renseignements : Eric Bernardi, 079 775 20 43.

CERCLE ORNITHOLOGIQUE DE LAUSANNE (COL)

Dimanche 8

Sortie

Col de Jaman

Philippe BOTTIN

Nous passerons la journée à l'observation des oiseaux en migration et découvrir toute l'activité et le fonctionnement de cette station de baguage, active depuis 1991! Ce sera l'occasion d'observer et de détailler les oiseaux de près. Le plumage et la mue des plumes permettent de déterminer l'âge et le sexe des oiseaux capturés. Le bagueur contrôle également la condition physique de l'oiseau en observant les réserves graisseuses, le développement des muscles et son poids. Prévoir un pique-nique, Equipement adéquat (sol glissant). Déplacement en voiture privée. Départ à 8h00, au parking de la piscine de Bellerive à Lausanne. Responsable: Philippe Bottin, 079 643 45 06.

Dimanche 15

Sortie JOL

Sortie surprise

Theo GALSTER

Le programme de la sortie sera décidé la semaine précédente en fonction des observations signalées. Prendre avec soi: jumelles, habits adaptés et pique-nique. Inscription:Théo Galster au 077 487 17 85.

Mardi 31

Conférence

Les espèces invasives sont-elles toujours néfastes pour la biodiversité?

Lionel MAUMARY

Alors que les campagnes de destruction des invasives passent pour des actions vertueuses, il apparaît qu'elles sont parfois une menace pour les habitats de nos espèces locales. Ces espèces invasives peuvent aussi présenter des avantages pour la biodiversité, notamment comme ressources alimentaires. **20h30, Collège de Beaulieu, salle 304, av. des Bergières 17 à Lausanne.**

CERCLE DES SCIENCES NATURELLES DU CHABLAIS (CSNCh)

Jeudi 12

Conférence

A l'écoute des paysages sonores

Quentin ARNOUX

A l'intérieur d'une fine couche atmosphérique, notre planète s'exprime et résonne selon une infinité de manifestations et phénomènes acoustiques. Et si l'Anthropocène pouvait se raconter et s'expérimenter sous l'angle du son ? Les paysages sonores, véritables boussoles acoustiques, peuvent nous faire prendre la mesure des phénomènes globaux du changement climatique et de l'érosion de la biodiversité. A l'heure où le vivant se tait, plaçons l'écoute au centre d'une nouvelle relation morale à la nature et imaginons une représentation nouvelle du monde : l'être humain, membre d'une communauté acoustique, participant d'un orchestre biosphérique. 20h15, Aula de l'école professionnelle du Chablais, Chemin des marronniers 3, Aigle.

GRUPE HERPÉTOLOGIQUE ET ARACHIDE DE LAUSANNE (GHAL)

Conférence à venir, infos à info@herpeto.ch, ou sur le site <https://herpeto.ch/programme-2023/>