



Programme SVSN · Juillet 2026

Samedi 25 juillet de 9h à 17h

Excursion scientifique dans le vallon de Nant (VD)

Dr Jean-Michel Fallot : géographe-climatologue à l'UNIL, retraité.

Dr Simon Martin : géographe-géomorphologue, associé au bureau Relief à Aigle.

Dr Lila Siegfried : Dr. en science de l'environnement, botaniste et pédologue.

[Informations et inscription](http://www.svsn.ch) : www.svsn.ch



Matériaux charriés par l'Avançon © S. Martin



Station météo - alpage de La Chaux ©J.-M. Fallot



Dryade à huit pétales ©L. Siegfried

Le Vallon de Nant est une réserve naturelle cantonale au-dessus des Plans-sur-Bex dans les Alpes vaudoises qui fait partie du district franc fédéral du Grand Muveran. Ce vallon est un joyau de la biodiversité en Suisse qui abrite plus de 600 espèces de plantes différentes sur une surface de 14 km². Il représente aussi un terrain d'études privilégié depuis presque 2 siècles autour de diverses disciplines. La Faculté des Géosciences et de l'Environnement (FGSE) de l'Université de Lausanne (UNIL) a mené de nombreuses recherches depuis une vingtaine d'années, notamment dans les domaines de la climatologie, de l'hydrologie, de la géomorphologie, du transport sédimentaire, de la géologie, de la pédologie et de l'écologie alpine. Trois stations météorologiques et divers instruments de mesures ont été installés dans ce vallon.

L'objectif de cette excursion est de présenter quelques études réalisées dans ce vallon dans le domaine de la climatologie, de la géomorphologie et de l'écologie alpine (flore) à l'intention d'un large public a priori non scientifique. Cette excursion est ouverte à tout le monde et sera dirigée par 3 intervenants qui conduiront les participants du parking du Pont-de-Nant (1250 m/mer) à l'alpage de Nant (1500 m/mer) au fond du vallon, avec plusieurs arrêts scientifiques.



Programme SVSN Juillet 2026

Jean-Michel Fallot présentera le réseau météorologique installé dans le vallon de Nant et quelques résultats de ces mesures. Il décrira aussi plusieurs effets de la topographie susceptibles d'influencer la température de l'air et d'autres éléments du climat régional et local. La topographie favorise notamment par nuit claire des accumulations d'air froid au fond des vallées et des dépressions dont l'ampleur varie fortement en fonction de leur morphologie. La topographie influence aussi fortement la pluviométrie : les précipitations moyennes augmentent avec l'altitude et elles dépendent aussi beaucoup de l'exposition des reliefs aux afflux d'air humides. Le vallon de Nant est très exposé à ces afflux d'air qui lui confèrent un climat humide et frais. Ces effets de la topographie peuvent ensuite influencer d'autres domaines comme la végétation ou l'agriculture.

Simon Martin présentera le contexte géologique et la géomorphologique du vallon de Nant dont le relief actuel résulte de la combinaison de processus glaciaires, gravitaires et torrentiels. Plusieurs arrêts permettront d'observer ensemble les dynamiques passés et actuelles à différentes échelles. La valeur patrimoniale de ce site, bientôt inscrit à l'inventaire des géotopes vaudois, sera également abordée à travers l'historique de sa mise sous protection, son intérêt pour la recherche en géosciences, ses usages pédagogiques et géotouristiques, ainsi que les spécificités du secteur morainique et périglaciaire des Martinets – que nous admirerons depuis le bas.

Lila Siegfried présentera la flore alpine dans le vallon de Nant en mettant en évidence la diversité des communautés végétales et leur répartition dans le paysage en fonction des conditions environnementales. Les principales adaptations des plantes aux milieux alpins seront abordées, ainsi que les liens étroits entre la végétation, le sol et le substrat géologique. L'influence humaine sur la végétation dans le vallon de Nant sera aussi évoquée, tout comme les dynamiques de succession écologique.

75 ans de l'UVSS samedi 20 juin

Le Parc du Bourget est un véritable refuge naturel. Rejoignez-nous pour découvrir le Parc du Bourget, son histoire et sa vie nocturne fascinante. Inscrivez-vous dès maintenant pour une immersion unique au cœur de ce refuge naturel.

A venir...

Visite à Changins	La mycologie en question – Katia Gindro	16 septembre
Conférence	Ecotoxicologie - Nathalie Chèvre	1 ^{er} octobre
Conférence académique	L'Hydrogène: Pourquoi et comment?	novembre

Les activités de la SVSN sont soutenues par :





Programme UVSS

Union vaudoise des sociétés scientifiques

Juillet 2026

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 4

Sortie

A la découverte des insectes

Aristide PARISOD

C'est en Valais que nous accompagnerons Aristide Parisod, ornithologue et grand connaisseur de la faune, qui nous aidera à observer une foule d'insectes (libellules, papillons, orthoptères etc.). Le lieu précis et l'horaire seront communiqués ultérieurement. RdV Entre 8h et 9h (départ de Vevey entre 7h et 8h). Équipement standard; loupe, filet de capture, boîtes transparentes. Inscription jusqu'au 2 juillet: Annelise Dutoit, 079 213 16 25 (sms), weidmann-dutoit@bluewin.ch. En cas de mauvais temps la sortie est annulée.

Dimanche 19

Sortie

Au pied des Dents-du-Midi

Isabelle DUNAND

Nous monterons depuis les hauts de Champéry, sur un petit sommet formant un balcon au pied des Dents-du-Midi. Nous découvrirons lors de cette sortie un vallon situé dans un cirque rocheux, admirerons des cascades et traverserons de belles forêts de montagne. Dénivelé : 800m, longueur : environ 14km. Un itinéraire plus court pour ceux qui le souhaitent est possible, avec halte possible dans une buvette d'alpage avec belle vue sur le cirque rocheux. Dénivelé : 500m, longueur : environ 10 km (avec 2 km sans difficulté particulière séparés de l'itinéraire long). Un co-voiturage est nécessaire pour cette randonnée. RdV 7h30 derrière la gare de Vevey. Retour au plus tard à 19h. Équipement adapté, chaussures, pique-nique, boisson chaude, protection solaire et contre la pluie. 92km aller-retour à 60 ct/km) + CHF 10.- pour les non membres du Cercle. Inscription jusqu'au 15 juillet: Isabelle Dunand, 079 779 35 47 (sms), idunand@hotmail.com en indiquant a) votre n° de portable pour d'éventuelles communications de dernière minute et b) si vous possédez une voiture ainsi que le nombre de places disponibles pour le co-voiturage. Reporté au dimanche 6 septembre selon la météo.

Samedi 25

Sortie

Un beau sommet jurassien - la Dôle

Annelise DUTOIT

Montée dès La Givrine sur un des plus hauts sommets (1677m) du Jura suisse au-dessus du Léman. Les gazons rocaillieux de la Dôle hébergent plusieurs plantes peu fréquentes (l'androsace velue notamment). Bien d'autres espèces alpines fleurissent les rocaillies de ce sommet d'où la vue sur la chaîne des Alpes et le Mont Blanc (juste en face) est somptueuse. Retour par Le Vuarne et le vieux château sur St-Cergue. Dénivelé 500 m, montée 3h30, descente 2h. RdV 9h12 à la Givrine (départ de Montreux 7h23 ; départ de Vevey 7h30). Équipement adapté, loupe, jumelles. 20CHF covoiturage et 10 CHF pour non-membres. Inscription jusqu'au 23juillet : Annelise Dutoit, 079 213 16 25 (sms), weidmann-dutoit@bluewin.ch. Reporté au 26 selon la météo.

CERCE VAUDOIS DE BOTANIQUE (CVB)

Samedi 18

Sortie

Découverte du genre *Rubus* au Mont Pèlerin

Nicolas BONZON

RdV à la sortie du funiculaire au Mont Pèlerin à 9h20 Inscription obligatoire : nbonzon@bluewin.ch
- avant le 8 juillet

GROUPE HERPÉTOLOGIQUE ET ARACHNIDE DE LAUSANNE (GHAL)

Dimanche 5

Sortie

Amphibiens du Jura

La Givrine Exploration des alentours de ce hotspot pour découvrir la richesse des amphibiens présents sur le site. Equipement adéquat. Inscription obligatoire à info@herpeto.ch.

CERCLE ORNITHOLOGIQUE DE LAUSANNE (COL)

Samedi 4

Sortie

Baguage des Mouettes rieuses et Sternes pierregarins (9h-11h)

Les dates sont susceptibles de changer en fonction de la météo, nous vous invitons à consulter préalablement notre site. Rendez-vous à 9h00 à l'île aux oiseaux de Préverenges. Contact: Franck Lehmans, 079 5417163

Vendredi 17

Sortie

Baguage des Martinets alpins à St-François

Le clocher de l'église St-François à Lausanne abrite une colonie de Martinets alpins, dont le baguage des poussins est assuré par le COL. Si vous avez le courage de monter les 135 marches jusqu'au clocher, vous pourrez voir de près, pendant 2h environ, le plus grand martinet européen. Rendez-vous à 16h00 devant le parvis nord de l'Eglise de St-François à Lausanne (devant la grille) Contact: Lionel Maumary, 079 323 17 03.

Samedi 18

Sortie

Baguage des Mouettes rieuses et Sternes pierregarins (9h-11h)

Les dates sont susceptibles de changer en fonction de la météo, nous vous invitons à consulter préalablement notre site. Rendez-vous à 9h00 à l'île aux oiseaux de Préverenges. Contact: Franck Lehmans, 079 5417163

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

mercredi 1^{er} juillet

Sortie

Sortie Chauves-souris - Passeport Vacances Aigle-Ollon-Villars

Envie de découvrir les chauves-souris? Viens découvrir leur vie par le biais de jeux et d'une exploration nocturne pour les observer et les écouter. Horaire(s) : 20:00 - 23:00

Patrimoine immatériel

Les sociétés de l'UVSS sont inscrites depuis 2026 à l'inventaire cantonal du patrimoine immatériel.

<https://www.vd.ch/culture/patrimoine-mobilier-non-cantonal-et-immateriel-1/inventaire-cantonal-du-patrimoine-immateriel/nature-et-univers/mediation-scientifique-par-les-societes-naturalistes-vaudoises>