

Notre histoire

La Murithienne a été constituée en 1861, à l'initiative d'une quinzaine de botanistes. Son nom rend hommage au chanoine Laurent-Joseph Murith, éminent naturaliste du 18ème siècle.

Nos objectifs

Elle soutient l'étude et le développement des sciences naturelles, principalement en Valais, tout en assumant des missions de médiation scientifique auprès du public et de conservation des espèces naturelles dans le canton.

Nos soutiens

La Murithienne réalise ses objectifs grâce au soutien financier de la SCNAT, de la Fondation Dr. Ignace Mariétan, de la Loterie romande et du Canton du Valais.

La Fondation Dr. Ignace Mariétan

La Fondation Mariétan a été créée par l'abbé Ignace Mariétan, pionnier de l'écologie en Valais, qui fut président de La Murithienne de 1925 à 1971. Elle soutient financièrement tout chercheur du domaine des sciences naturelles dont les travaux concernent le Valais, ainsi que les activités de La Murithienne.

Envie de découvertes et de partage ?

En solo, en duo, en famille ou entre amis :

- découvrez les dernières avancées en sciences naturelles en Valais
- explorez la nature lors d'excursions guidées, ici ou ailleurs
- échangez avec des scientifiques passionnés

Nous vous proposons chaque année

3	6	12
excursions	conférences	sorties jeunes
guidées par des scientifiques	présentant des sujets d'actualité	dont 2 camps estivaux

Des activités spécialisées animées par nos trois groupes



Botanique



Entomologie



Géologie

Et nos incontournables

Un colloque scientifique biennal, ouvert à tous.

Le Bulletin de La Murithienne rassemble des études scientifiques et relate les activités de la société.

Nos publications grand public pour explorer la nature dans les Alpes.

Société valaisanne des sciences naturelles

www.lamurithienne.ch



CONFÉRENCES

17 oct. 2025	Lichens sur gypses
28 nov. 2025	IA et forêts
05 déc. 2025	Ice memory
23 janv. 2026	Relations proies-prédateurs
27 fév. 2026	Cristallier, une passion
27 mars 2026	Les collemboles alpins

EXCURSIONS

28 sept. 2025	Châtaigneraie de St-Gingolph
03 mai 2026	Bisse de Nendaz
19 juill. 2026	Vallon du They, Morgins
27 sept. 2026	Vallon de Réchy

Les conférences du vendredi

17 octobre 2025

Sur la piste des lichens oubliés



Mathias Vust, lichénologue, Yverdon

Principalement connue d'Espagne, la communauté des lichens xérothermophiles sur gypse a fait l'objet de recherches en Valais central, révélant plusieurs premières mentions pour la Suisse et les Alpes. Cette conférence présentera comment et pourquoi ces espèces, pourtant signalées au XIXe siècle, sont passées inaperçues par la suite avant d'être finalement redécouvertes.

28 novembre 2025

Intelligence artificielle et forêts



Christophe Randin et Davis Tuia
Jardin alpin Flore-Alpe, Champex et EPFL-ENAC, Sion

Les forêts bougent ! Elles répondent dynamiquement aux changements climatiques et aux transformations humaines. Ces dynamiques restent pourtant difficiles à observer car elles sont lentes et localisées. Grâce à 80 années de données aériennes, nous avons développé un modèle d'intelligence artificielle qui révèle cette évolution à l'échelle du Valais. Cette conférence présentera la genèse de cet outil et son utilité pour comprendre les réactions de nos forêts face aux modifications de l'environnement alpin.

La Muriétienne

5 décembre 2025

Préserver la mémoire de la glace pour les générations futures



Jérôme Chappellaz, ALPOLE-EPFL, Sion

Les glaciers de haute altitude fondent à un rythme soutenu. Avec l'initiative Ice Memory, nous souhaitons récupérer et préserver, pour les générations futures de scientifiques, ces archives extraordinaires du climat et de l'environnement de notre planète avant que toutes les informations qu'elles contiennent ne soient complètement perdues.



Salle Alpole-EPFL

Ronquoz 86, 1950 Sion

23 janvier 2026



Relations prédateurs-proies en Valais : loup, lynx, chamois, bouquetin, cervidés



Raphaël Arlettaz
Professeur de biologie, Université de Berne

Au bord de l'extinction à la fin du XIXe siècle, la grande faune sauvage des Alpes a amorcé son retour ces dernières décennies. Les milieux de la chasse et de la protection de la nature ont réintroduit certaines espèces comme le bouquetin ou le cerf. Le lynx a été relâché, tandis que le loup a naturellement recolonisé les Alpes depuis l'Italie. Les grands rapaces ont repris du poil de la bête. Ce retour d'espèces convoitant les mêmes proies qu'Homo sapiens a provoqué des résistances, notamment chez les éleveurs confrontés aux déprédations du loup. Saurons-nous cohabiter avec cette grande faune, en particulier avec ces super(be)s prédateurs, ou allons-nous les exterminer à nouveau ?



Salle des Arsenaux
Avenue Pratifori 18, 1950 Sion



20h15

Entrée libre

27 février 2026

Cristallier, une passion



Samuel Filliez, cristallier
Lise Forster, présidente de la SBVMF
Société Bas-Valaisanne de Minéraux et Fossiles

Plongez au cœur des Alpes à la rencontre de celles et ceux qui arpentent les montagnes à la recherche de trésors cachés. Leur savoir-faire, transmis de génération en génération, vient d'être reconnu comme patrimoine culturel immatériel valaisan. Une passion entre science, aventure et tradition, que cette conférence vous invite à découvrir.

27 mars 2026

Diversité et endémisme de collemboles alpins sur des nunataks valaisans



Emilie Favre, Université de Neuchâtel

Les collemboles sont des arthropodes présents dans tous les écosystèmes terrestres mais restent peu étudiés en Suisse. Dans les environnements alpins, leur répartition et leur diversité ont probablement été façonnées par les cycles de glaciations du Quaternaire, favorisant l'endémisme par des isolations répétées sur des refuges glaciaires appelés nunataks. Cette conférence présentera les résultats d'un travail de master décrivant la composition et la diversité des communautés de collemboles sur les nunataks des Alpes valaisannes.