

6+7
NOVEMBRE
2014

DES COURS D'EAU & DES HOMMES

HIER, AUJOURD'HUI, DEMAIN

JOURNÉES DE CONFÉRENCES
AULA FXB | HES-SO VALAIS
ROUTE DU RAWYL 47 | SION

ORGANISATION



Société valaisanne des sciences naturelles



CRÉDITS

Couverture: THE PISSEVACHE WATER-FALL, in James Pattison Cockburn, « *Views to illustrate the route of the Simplon* », Rodwell and Martin, London, 1822, p. 21; drawn by nature by Major Cockburn and on stone by J. Harding

N° inventaire MV Gr 1060-5

Photo p. 4 et couv.: © Charles Kern, Médiathèque Valais - Martigny

Photo p. 11 : Raymond Schmid, Bourgeoisie de Sion, Médiathèque Valais - Martigny

Photo p. 13 : © Nuit des Musées Andrée-Noëlle Pot, photo-genic.ch

Graphic design: Pauline Lugon, Sion www.pole-in.ch

LE MUSÉE DE LA NATURE DU VALAIS a pour mission de mettre en perspective les relations que l'homme entretient avec la nature dans l'espace alpin. Dans ce but, il s'appuie principalement sur l'étude et la conservation des richesses géologiques, biologiques et paysagères du Valais. Ses collections historiques de minéralogie, de botanique et de zoologie témoignent des travaux scientifiques réalisés depuis près de deux cents ans en Valais. Depuis le mois d'avril 2013, le Musée de la nature propose, dans ses nouvelles salles à la Rue des Châteaux, une présentation de l'évolution de la relation homme-nature depuis la période du Mésolithique jusqu'à nos jours ainsi que des pistes de réflexion et d'action au sujet de notre impact environnemental. **Musée de la nature, av. de la Gare 42, 1950 Sion 2 Nord** tél. 027 606 47 30 › www.musees-valais.ch

LA MURITHIENNE, SOCIÉTÉ VALAISANNE DES SCIENCES NATURELLES fondée en 1861, a pour but la mise en réseau des scientifiques et la vulgarisation des sciences naturelles auprès du public. Elle organise chaque année des conférences, des excursions et publie un Bulletin annuel qui rassemble des travaux en sciences naturelles concernant le Valais. Elle participe à l'édition de livres scientifiques. En son sein s'organisent les activités des groupes botanique, entomologie et géologie. **La Murithienne, CP 2251, 1950 Sion 2 Nord I** tél. 027 606 47 32 | fax 027 606 47 34 lamurithienne@admin.vs.ch › www.lamurithienne.ch

LE MUSÉE D'HISTOIRE DU VALAIS propose un regard transdisciplinaire novateur sur l'histoire culturelle du Valais, en renouvelant notre façon d'interroger les objets du passé tout en replaçant la région dans un contexte européen. Installées dans les anciennes habitations des chanoines du Chapitre cathédral, sur le site fortifié du château de Valère, les collections du Musée d'histoire couvrent toutes les époques de l'histoire du canton du Valais, des premières traces humaines (plus de 30'000 ans av. J.-C.) à nos jours. **Musée d'histoire, Château de Valère, 1950 Sion I** tél. 027 606 47 15 › www.musees-valais.ch

FAUNA-VS Société valaisanne de biologie de la faune, a pour but de mieux informer le public valaisan sur les problèmes et les enjeux liés à la conservation des espèces vertébrées de la faune sauvage indigène. **Centre Nature de Salquenen I** tél. 079 862 36 58 › www.fauna-vs.ch

JOURNÉES DE CONFÉRENCES | 6 ET 7 NOVEMBRE 2014

SION, AULA FXB, HES-SO VALAIS, ROUTE DU RAWYL 47

DES COURS D'EAU & DES HOMMES

HIER, AUJOURD'HUI, DEMAIN

Ces journées s'intéresseront aux milieux aquatiques, à leur protection et leur gestion. Comment a-t-on utilisé les cours d'eau par le passé ? Quels usages en fait-on aujourd'hui, ou peut-on en faire ? Comment concilier ces usages avec la protection de la nature ? Comment revitaliser nos cours d'eau ? Quels défis pour demain ? Toutes ces questions seront analysées et commentées par des spécialistes.

Le jeudi, des historiens et des biologistes parleront des principaux usages des cours d'eau et de leurs conséquences. Au travers d'états des lieux historiques, ils nous permettront de mesurer les effets de l'exploitation des rivières.

Le vendredi matin, les conférenciers exposeront les enjeux de la revitalisation des cours d'eau et les objectifs de demain. L'après-midi sera notamment consacrée à la projection de films historiques conservés à la Médiathèque Valais - Martigny.



→ Endiguement d'une rivière, ca 1940-1950

Charles Kern, Médiathèque Valais - Martigny



AMÉNAGEMENTS ET LEURS EFFETS

Modérateur | **Nicolas Kramar**

8h⁴⁵	Accueil	Nicolas Kramar Directeur du Musée de la nature, Sion
9h	Ouverture. Gestion et aménagement des cours d'eau par les riverains: apport des sources historiques	Myriam Evéquoz-Dayen Archiviste, Archives de l'Etat du Valais, Sion
9h¹⁵	1. Renaturation des eaux - contexte historique, légal et social	Isabelle Dunand Biologiste, OFEV, Section revitalisation et gestion des eaux, Berne
10h	2. Les barrages valaisans: une épopée du XX ^e siècle	Jean-Henry Papilloud Président de la Société d'histoire du Valais romand, Martigny
10h⁴⁵	Pause	
11h¹⁵	3. La truite, ressource historique du Rhône valaisan	Bernard Vauthier Chercheur indépendant, Bôle
12h	4. Pourquoi et comment évaluer l'efficacité des repeuplements? 4 bis. Historique de 20 ans de conservation des populations de truite en Haute-Savoie	Alexandre Richard Dr. en écologie, société SCIMABIO Interface Arnaud Caudron Directeur de la Fédération de pêche de Haute-Savoie
13h	Repas	Cafétéria HES-SO

ENTRE PASSÉ ET FUTUR

Modérateur | **François Biollaz**

14h³⁰	Introduction	François Biollaz Biologiste, Fauna-vs
14h⁴⁵	5. Zones alluviales et exploitation hydroélectrique: passé présent avenir	Christian Roulier Dr. ès sc., Service conseil Zones alluviales, Yverdon
15h³⁰	6. Comblent les déficits et la disparition des milieux, expériences en Valais	Christian Glenz Dr. ès sc. ETH, Forum Umwelt AG, Visp
16h¹⁵	Pause	
16h⁴⁵	7. État des lieux de la situation de la Loutre d'Europe en Haute-Savoie: mieux la connaître pour favoriser son retour	Etienne Marlé Chargé d'études faune, ASTERS Conservatoire d'espaces naturels, Haute-Savoie Céline Chasseriau Chargée d'études, FPPMA 74
17h³⁰	Synthèse et discussion	Romaine Perraudin Kalbermatter
18h	Apéritif sur place	Cafétéria HES-SO
19h³⁰	Soirée raclette	Sion



ENJEUX DES REVITALISATIONS

Modératrice | Régine Bernard

8 h⁴⁵	Accueil	Régine Bernard Présidente de la Murithienne, Sion
9 h	Introduction	Jean-Michel Germanier Chef du Service des routes transports et cours d'eau, Sion
9 h¹⁵	1. Conditions cadres pour la réussite des revitalisations	Khalid Essyadd Ingénieur hydraulicien ENSHMG, BG Ingénieurs Conseils, Lausanne
10 h	2. Renaturation des eaux: stratégie cantonale	Daniel Devanthery Ingénieur étude eaux, chef planification renaturation VS, SRTCE, Sion
10 h⁴⁵	Pause	
11 h¹⁵	3. Méthodes et techniques d'évaluation de l'efficacité des travaux de revitalisation	Arnaud Caudron Société SCIMABIO Interface
12 h	4. Retour de 17 ans d'expérience des renaturations entre nature, économie et social. Enjeux et difficultés de la mise en œuvre d'un projet, conditions facilitantes	Alexandre Wisard Direction générale de l'eau, Service de renaturation des cours d'eau, Genève
13 h	Repas	Cafétéria HES-SO

PROJECTION DE COURT-MÉTRAGES

Modérateur | Philippe Curdy

14 h³⁰	Introduction	Philippe Curdy Conservateur, Musée d'histoire, Sion
14 h⁴⁵	Présentation de la Médiathèque Valais-Martigny et son rôle dans les archives audiovisuelles	Alexia Rey Médiathèque Valais-Martigny
15 h	Présentation de films historiques Précédée d'une courte introduction par la Médiathèque Valais-Martigny. A la suite de chaque projection, « regards croisés » à chaud. <ul style="list-style-type: none">• Un fleuve alpin. 1929-1935-1948• Opération béton. Jean-Luc Godard. 1954• La renaturation des cours d'eau en Suisse OFEV. 2013• Finges. René-Pierre Bille. 2002 (1960-1980)• Depuis Chalais et Vercorin. Maurice Chappaz. Série RTS Volets verts. 1987	Alexia Rey Médiathèque Valais-Martigny Mélanie Pitteloud Réalisatrice Jean-Henry Papilloud Président de la Société d'histoire du Valais romand, Martigny Nicolas Kramar Directeur du Musée de la nature, Sion & autres intervenants
16 h⁴⁵	Clotûre	
17 h	Apéritif de clôture du colloque sur place	Cafétéria HES-SO

HES-SO

Route du Rawyl 47

Car postal 353, direction Crans

→ départ Gare CFF, Sion, 8h40

→ arrivée Brasserie, 8h46

Horaires sur www.sion.ch

Autoroute sortie Sion-Est

Il n'y a pas de places de parc à la HES-SO!

Parking de La Cible

(10 min. à pied)

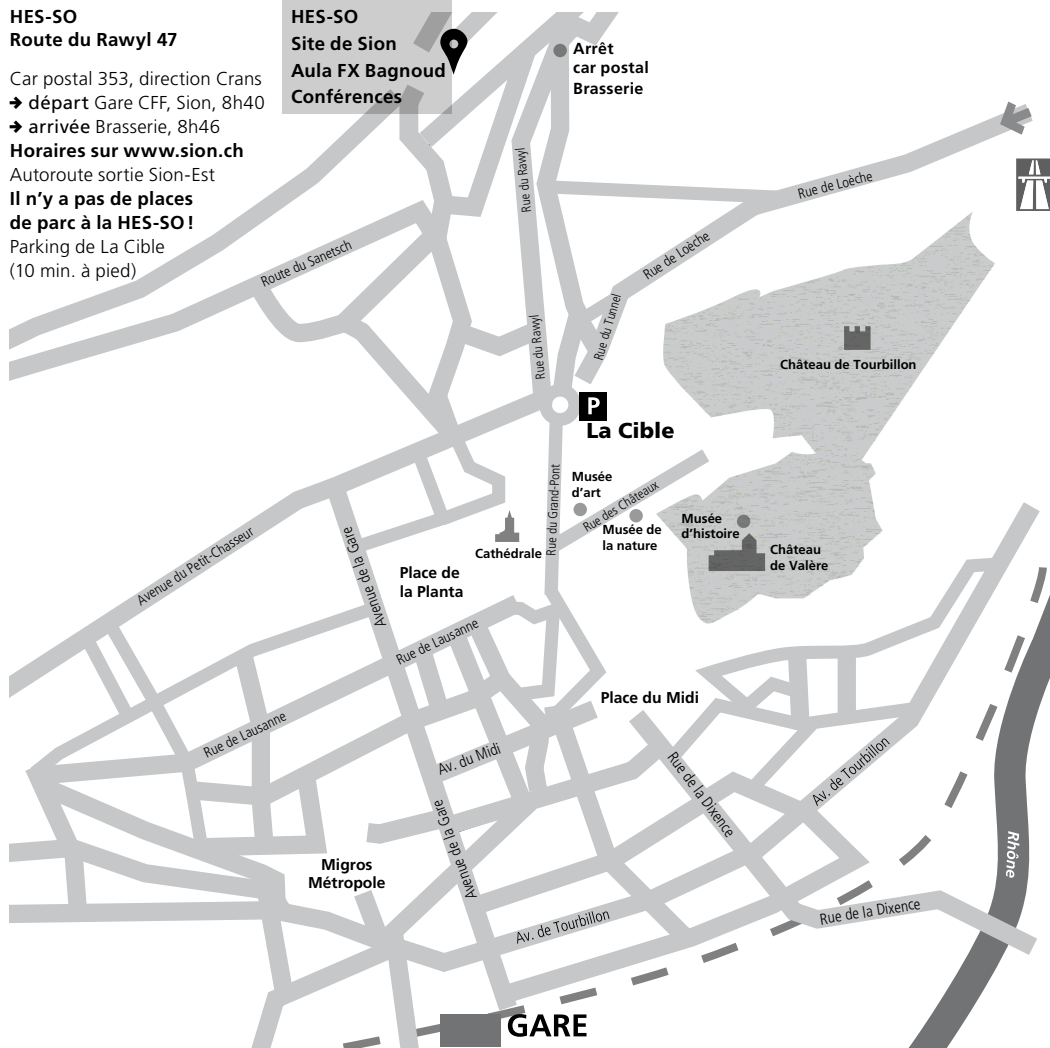
HES-SO

Site de Sion

Aula FX Bagnoud

Conférences

Arrêt
car postal
Brasserie



→ Travaux de déviation et d'endiguement de la Dixence au Botchet, val d'Hérémence, entre 1931 et 1932

Raymond Schmid, Bourgeoisie de Sion, Médiathèque Valais - Martigny



9^E NUIT VALAISANNE DES MUSÉES

Des visites, des ateliers, des spectacles dans une ambiance conviviale et décontractée.
Entrée gratuite! Programme et horaires définitifs sous www.musees-valais.ch

14h - 16h

Ateliers famille avec les médiatrices des Musées cantonaux

Mains animales, au Musée d'art, place de la Majorie, Sion

L'écriture, au Musée d'histoire, Château de Valère, Sion

Le monde de la nuit, au Musée de la nature, rue des Châteaux 12, Sion

La Mode au XVIII^{ème} siècle, par l'Ecole de couture de Sierre à l'Ancien Pénitencier, rue des Châteaux 24, Sion, dans le cadre de l'exposition « Conservation Galante »

15h

Circo Duo, spectacle mime et cirque par la Cie Biclow'n, au Musée d'art

17h

Circo Duo, spectacle mime et cirque par la Cie Biclow'n, au Musée d'histoire

Les rites funéraires préhistoriques en ville de Sion, par Philippe Curdy,

conservateur du Musée d'histoire, Salle des Stèles - Ancien Pénitencier

Atelier Oeufs d'oiseaux (tout public), par Hikmat Halabi, collaborateur scientifique, au Musée de la nature

18h & 19h30

Spectacles de la compagnie NEO sur la Place de la Majorie

19h, 20h & 21h

Visite de la salle des Archives, par Arnaud Meilland, collaborateur scientifique au Musée d'histoire, et Christine Payot, historienne, Basilique de Valère

19h & 19h30

Visites ateliers sur le thème de la restauration de toiles anciennes, par Gisèle Carron, restauratrice, Ancien Pénitencier, dans le cadre de l'exposition « Conservation Galante »

19h

Coup de projecteur sur une nouvelle salle du Musée de la nature, par Nicolas Kramar, directeur du Musée de la nature

19h30

Coup de projecteur sur une oeuvre du Musée d'art, par Céline Eidenbenz, directrice **Atelier Oeufs d'oiseaux**, par Hikmat, collaborateur scientifique, au Musée de la nature

20h & 21h30

Extraits de pièces de Molière par le Teatro Comico, Ancien Pénitencier, dans le cadre de l'exposition « Conservation Galante »

20h

Concert de Latitudes Trio au Musée d'art

20h30 & 21h30

Visite des salles « oubliées » de l'ancienne Chancellerie

Contes à frémir autour de la Nuit, par Cédric Jossen, conteur, au Musée d'histoire

20h30

Coup de Coeur de Valérie Marty, collaboratrice scientifique au Musée d'art

21h30

Concert de Latitudes Trio, au Musée de la nature

23h

Soupe offerte pour clore la Nuit en toute convivialité

+ invité surprise au Musée d'histoire dans la soirée !



→ Une nuit dans l'année pour découvrir les musées autrement !



sc | nat

Swiss Academy of Sciences
Akademie der Naturwissenschaften
Accademia di scienze naturali
Académie des sciences naturelles

VARONE
VINS



BULLETIN D'INSCRIPTION

(Ce bulletin peut aussi être téléchargé sur www.lamurithienne.ch)

Nom, prénom

Institution, profession

Courriel

Adresse

N° postal, localité

Tél.

Cocher ce qui convient:

Participation aux deux journées de conférences avec les repas de midi et la présentation des films historiques du vendredi après-midi

CHF 100.-

Repas valaisan du jeudi soir 6 novembre

CHF 40.-

Participation aux deux journées de conférences (sans repas), présentation des films historiques comprise

CHF 60.-

Participation aux conférences du jeudi 6 novembre

CHF 40.-

Repas de midi du jeudi 6 novembre (boissons et café inclus, indiquer si végétarien)

CHF 27.-

Participation aux conférences du vendredi 7 novembre

CHF 40.-

Repas de midi du vendredi 7 novembre (boisson et café inclus, indiquer si végétarien)

CHF 27.-

Présentation des films historiques du vendredi après-midi

CHF 10.-

Total CHF à payer

Etudiant-e

La participation aux conférences est libre pour les étudiants, sur présentation de leur carte. Les repas sont à CHF 27.-
Inscription à envoyer avant le 20 octobre 2014 à La Murithienne, case postale 2251, 1950 Sion 2, fax 027 606 47 34
ou e-mail lamurithienne@admin.vs.ch ou à remplir directement sur le site internet www.lamurithienne.ch
Paiement sur **CCP 19-623-5** avant le 30 octobre 2014. **Contact: lamurithienne@admin.vs.ch, 027 606 47 32**



Affranchir SVP

La Murithienne

Société valaisanne des sciences naturelles

La Murithienne
Case postale 2251
1950 Sion 2 Nord

