

**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](http://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](http://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](mailto:lamurithienne@admin.vs.ch) › [www.lamurithienne.ch](http://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](http://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](http://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**

<b>8h<sup>45</sup></b>	Accueil	<b>Nicolas Kramar</b>   Directeur du Musée de la nature, Sion
<b>9h</b>	Ouverture. Gestion et aménagement des cours d'eau par les riverains : apport des sources historiques	<b>Myriam Evéquoz-Dayen</b>   Archiviste, Archives de l'Etat du Valais, Sion
<b>9h<sup>15</sup></b>	1. Renaturation des eaux - contexte historique, légal et social	<b>Isabelle Dunand</b>   Biologiste, OFEV, Section revitalisation et gestion des eaux, Berne
<b>10h</b>	2. Les barrages valaisans : une épopée du XX <sup>e</sup> siècle	<b>Jean-Henry Papilloud</b>   Président de la Société d'histoire du Valais romand, Martigny
<b>10h<sup>45</sup></b>	Pause	
<b>11h<sup>15</sup></b>	3. La truite, ressource historique du Rhône valaisan	<b>Bernard Vauthier</b>   Chercheur indépendant, Bôle
<b>12h</b>	4. Pourquoi et comment évaluer l'efficacité des repeuplements ? 4 bis. Historique de 20 ans de conservation des populations de truite en Haute-Savoie	<b>Alexandre Richard</b>   Dr. en écologie, société SCIMABIO Interface <b>Arnaud Caudron</b>   Directeur de la Fédération de pêche de Haute-Savoie
<b>13h</b>	Repas	<b>Cafétéria HES-SO</b>

## ENTRE PASSÉ ET FUTUR

Modérateur | **François Biollaz**

<b>14h<sup>30</sup></b>	Introduction	<b>François Biollaz</b>   Biologiste, Fauna-vs
<b>14h<sup>45</sup></b>	5. Zones alluviales et exploitation hydroélectrique: passé présent avenir	<b>Christian Roulier</b>   Dr. ès sc., Service conseil Zones alluviales, Yverdon
<b>15h<sup>30</sup></b>	6. Comblent les déficits et la disparition des milieux, expériences en Valais	<b>Christian Glenz</b>   Dr. ès sc. ETH, Forum Umwelt AG, Visp
<b>16h<sup>15</sup></b>	Pause	
<b>16h<sup>45</sup></b>	7. État des lieux de la situation de la Loutre d'Europe en Haute-Savoie : mieux la connaître pour favoriser son retour	<b>Etienne Marlé</b>   Chargé d'études faune, ASTERS Conservatoire d'espaces naturels, Haute-Savoie <b>Céline Chasseriau</b>   Chargée d'études, FPPMA 74
<b>17h<sup>30</sup></b>	Synthèse et discussion	<b>Romaine Perraudin Kalbermatter</b>
<b>18h</b>	Apéritif sur place	<b>Cafétéria HES-SO</b>
<b>19h<sup>30</sup></b>	Soirée raclette	<b>Sion</b>



## ENJEUX DES REVITALISATIONS

Modératrice | Régine Bernard

<b>8 h<sup>45</sup></b>	Accueil	<b>Régine Bernard</b>   Présidente de la Murithienne, Sion
<b>9 h</b>	Introduction	<b>Jean-Michel Germanier</b>   Chef du Service des routes transports et cours d'eau, Sion
<b>9 h<sup>15</sup></b>	1. Conditions cadres pour la réussite des revitalisations	<b>Khalid Essyadd</b>   Ingénieur hydraulicien ENSHMG, BG Ingénieurs Conseils, Lausanne
<b>10 h</b>	2. Renaturation des eaux: stratégie cantonale	<b>Daniel Devanthery</b>   Ingénieur étude eaux, chef planification renaturation VS, SRTCE, Sion
<b>10 h<sup>45</sup></b>	Pause	
<b>11 h<sup>15</sup></b>	3. Méthodes et techniques d'évaluation de l'efficacité des travaux de revitalisation	<b>Arnaud Caudron</b>   Société SCIMABIO Interface
<b>12 h</b>	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	<b>Alexandre Wisard</b>   Direction générale de l'eau, Service de renaturation des cours d'eau, Genève
<b>13 h</b>	Repas	<b>Cafétéria HES-SO</b>

## PROJECTION DE COURT-MÉTRAGES

Modérateur | Philippe Curdy

<b>14 h<sup>30</sup></b>	Introduction	<b>Philippe Curdy</b>   Conservateur, Musée d'histoire, Sion
<b>14 h<sup>45</sup></b>	Présentation de la Médiathèque Valais-Martigny et son rôle dans les archives audiovisuelles	<b>Alexia Rey</b>   Médiathèque Valais-Martigny
<b>15 h</b>	<b>Présentation de films historiques</b> 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"><li>• Un fleuve alpin. 1929-1935-1948</li><li>• Opération béton. Jean-Luc Godard. 1954</li><li>• La renaturation des cours d'eau en Suisse OFEV. 2013</li><li>• Finges. René-Pierre Bille. 2002 (1960-1980)</li><li>• Depuis Chalais et Vercorin. Maurice Chappaz. Série RTS Volets verts. 1987</li></ul>	<b>Alexia Rey</b>   Médiathèque Valais-Martigny <b>Mélanie Pitteloud</b>   Réalisatrice <b>Jean-Henry Papilloud</b>   Président de la Société d'histoire du Valais romand, Martigny <b>Nicolas Kramar</b>   Directeur du Musée de la nature, Sion & autres intervenants
<b>16 h<sup>45</sup></b>	Clotûre	
<b>17 h</b>	Apéritif de clôture du colloque sur place	<b>Cafétéria HES-SO</b>

HES-SO

Route du Rawyl 47

Car postal 353, direction Crans

→ départ Gare CFF, Sion, 8h40

→ arrivée Brasserie, 8h46

Horaires sur [www.sion.ch](http://www.sion.ch)

Autoroute sortie Sion-Est

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

Parking de La Cible

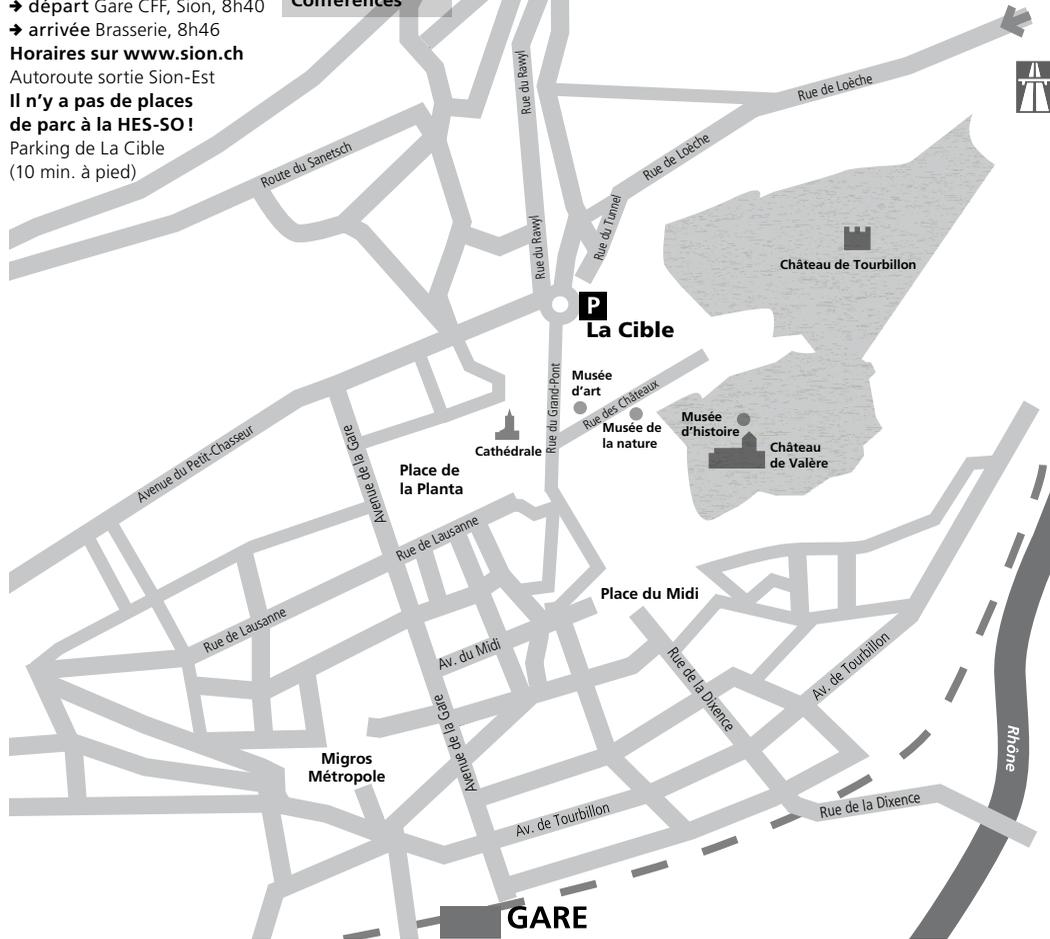
(10 min. à pied)

HES-SO

Site de Sion

Aula FX Bagnoud

Conférences



→ 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<sup>E</sup> 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](http://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<sup>ème</sup> 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 !



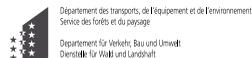
→ Une nuit dans l'année pour découvrir les musées autrement !



sc | nat

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

VARONE  
VINS



CANTON DU VALAIS  
KANTON WALLIS



# BULLETIN D'INSCRIPTION

(Ce bulletin peut aussi être téléchargé sur [www.lamurithienne.ch](http://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](mailto:lamurithienne@admin.vs.ch) ou à remplir directement sur le site internet [www.lamurithienne.ch](http://www.lamurithienne.ch)  
Paiement sur **CCP 19-623-5** avant le 30 octobre 2014. **Contact: [lamurithienne@admin.vs.ch](mailto: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

