

GIÉTRO 1818

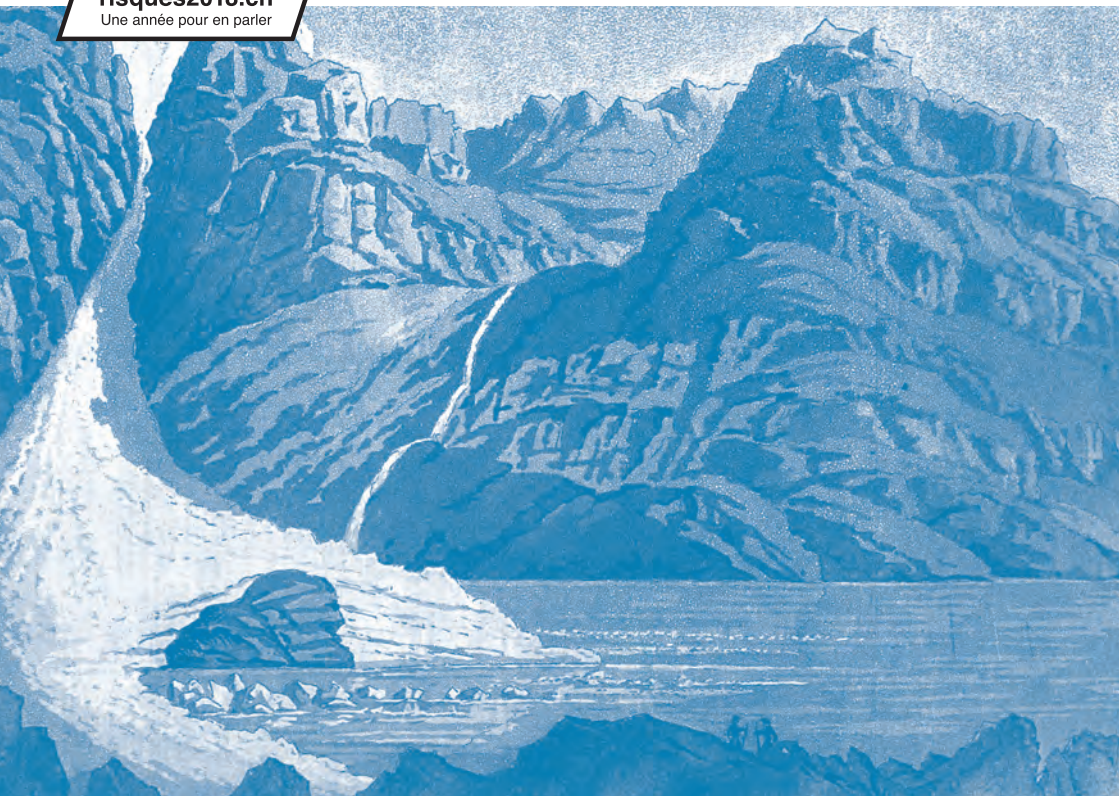
SOUS LA LOUPE DES SCIENCES

Le Châble / val de Bagnes (Valais, Suisse)

14–17 juin 2018

risques2018.ch

Une année pour en parler



Organisé par
l'Université de Lausanne,
le Musée de Bagnes,
le Centre régional d'études des populations alpines (CREPA),
la Société d'histoire du Valais romand (SHVR),
La Murithienne, Société valaisanne des sciences naturelles,
la Société académique du Valais,
le Service des forêts, des cours d'eau et du paysage, État du Valais,
le Service des hautes écoles, État du Valais,
le Service de la culture, État du Valais.

WWW.GIETRO1818.CH

ORGANISATEURS

Comité d'organisation

Régine Bernard,

La Murithienne, Société valaisanne
des sciences naturelles

Yann Decorzant,

Centre régional d'études
des populations alpines (CREPA)

Bertrand Deslarzes,

Musée de Bagnes

Alain Dubois,

Service de la culture, État du Valais

Hélène Gapany Savioz,

Service des hautes écoles, État du Valais

Christophe Lambiel,

Université de Lausanne

Jean-Henry Papilloud,

Société d'histoire du Valais romand (SHVR)

Emmanuel Reynard,

Université de Lausanne et
Société académique du Valais

Pascal Stoebener,

Service des forêts, des cours d'eau et
du paysage, État du Valais

Le colloque des 14 et 15 juin est placé sous
la responsabilité de l'**Université de Lausanne.**

La journée du 16 juin est organisée par
la **SHVR** et la **Commune de Bagnes.**

La journée découverte du 17 juin est organisée par
La Murithienne.

200 ANS PLUS TARD, SE SOUVENIR... ET COMPRENDRE

Le 16 juin 1818, la rupture d'un gigantesque barrage glaciaire à Mauvoisin, dans le Haut val de Bagnes, ravage l'Entremont et Martigny, provoquant la mort de 36 personnes et occasionnant des dégâts estimés à près de deux millions de francs de l'époque (alors que le salaire journalier d'un ouvrier était de 1 franc). Ce drame suscite un vaste élan de solidarité en Suisse et à l'étranger.

Un événement fondateur, déclencheur de la théorie glaciaire

Analysé aujourd'hui, l'événement est passionnant par ses répercussions scientifiques, politiques et économiques. C'est en effet à partir des observations, mesures et expertises faites sur place qu'ont été élaborés des éléments fondateurs pour la connaissance des glaciers, la gestion des risques et le développement de la région. En particulier, la débâcle du Giétro a été l'un des déclencheurs de la théorie glaciaire grâce aux observations d'un paysan du lieu, Jean-Pierre Perraudin, et à ses discussions avec les experts Ignace Venetz et Jean de Charpentier. L'événement est également un témoin des premières mesures de gestion du risque en Valais avec la mise en place de travaux préventifs, d'un système de surveillance et de mesures de protection et de financement pour éviter les catastrophes futures. Il a également eu des impacts sur les relations du Valais avec la Confédération et sur l'émigration vers l'Amérique du Sud.

«La débâcle
du Giétro est
un témoin des
premières mesures
de gestion du
risque en Valais.»

En juin, un rendez-vous scientifique en trois temps

Les 14 et 15 juin prochains, des scientifiques suisses et étrangers analyseront les causes, le déroulement et les conséquences de la catastrophe. La Société d'histoire du Valais romand tiendra son assemblée annuelle au Châble le samedi 16 juin, dans le cadre de la journée officielle de commémoration de la débâcle. Dimanche 17 juin, La Murithienne, Société valaisanne des sciences naturelles, organisera une série d'ateliers de terrain dans le Haut val de Bagnes durant lesquels des experts montreront au public les traces de la débâcle et ses impacts sur la vallée.

PROGRAMME – 14 JUIN

Espace Saint-Marc, Le Châble (VS)

09:00 – 09:45 Accueil, café

OUVERTURE DU COLLOQUE

09:45 – 10:15 Messages

Éloi Rossier,
Président de la Commune de Bagnes

Olivier Guex,
Chef du Service des forêts,
des cours d'eau et du paysage

Emmanuel Reynard,
Président du comité d'organisation du colloque

— La catastrophe du Giétro : le point sur les connaissances

10:15 – 11:45 Les données naturelles

(modération – Pascal Stoebener)

Climate in Switzerland in the early 19th century
Stefan Brönnimann, Université de Berne

*Les glaciers du val de Bagnes
au Petit Âge Glaciaire*

Christophe Lambiel, Université de Lausanne

*Modélisation de la vidange amorcée suivie de
la débâcle du lac glaciaire de Mauvoisin*

Mauro Werder, ETH Zurich; Matthias Huss,
Université de Fribourg; Martin Funk, ETH Zurich

*Reconstruction de la débâcle du Giétro :
le point de vue hydraulique*

Christophe Ancey, EPFL;
Éric Bardou, DSM-Consulting

12:00 – 13:30 Repas

**13:45 – 15:15 La débâcle
et ses répercussions actuelles**

(modération – Alain Dubois)

*La gestion du danger face à l'imminence
de la débâcle*

Christine Payot, Bureau Clio, Martigny

*L'organisation des secours devant
l'ampleur des dégâts*

Arnaud Meilland, Bureau Clio, Martigny

Récits d'une catastrophe, des histoires en écho
Mélanie Hugon-Duc, Musée de Bagnes

1818-2018: regards croisés

François-Joseph Baillifard, Norbert SA;
Bertrand Deslarzes, Musée de Bagnes

15:15 – 15:45 Pause-café

**15:45 – 16:45
Les impacts sociaux de la débâcle**

(modération – Hélène Gapany Savioz)

*Les dégâts matériels causés par la débâcle
du Giétro, une perspective historique*

Yann Decorzant, Jean-Charles Fellay, Centre
régional d'études des populations alpines (CREPA)

*La catastrophe du Giétro et son impact sur les
relations entre le Valais et la Confédération*

Jean-Henry Papilloud, Société d'histoire du
Valais romand (SHVR)

L'émigration vers le Brésil au début du XIX^e siècle
Alain Dubois, Archives de l'État du Valais; Yann
Decorzant, Jean-Charles Fellay, CREPA

PROGRAMME – 15 JUIN

Espace Saint-Marc, Le Châble (VS)

— Glaciers et risques

09:00 – 10:30 Les débâcles glaciaires

(modération – Christophe Lambiel)

Débâcles glaciaires et changements climatiques
Christian Huggel, Université de Zurich

*Les risques glaciaires dans les Alpes françaises.
Les cas de Tête-Rousse et de Rochemelon*

Christian Vincent, Université Grenoble Alpes

Les débâcles glaciaires au Népal

Monique Fort, Université Paris-Diderot

*Débâcles en haute montagne, de Giétro
à demain, défis et opportunités*

Éric Bardou, DSM-Consulting

10:30 – 11:00 Pause-café

11:00 – 12:45 L'histoire de la glaciologie

(modération – Régine Bernard)

*L'avancée et le recul des glaciers
depuis le XVIII^e siècle*

Matthias Huss, Université de Fribourg

*Le rôle de Perraudin et du val de Bagnes
dans le développement de la glaciologie*

Emmanuel Reynard, Université de Lausanne

*Placidus a Spescha, pionnier de la glaciologie
au début du XIX^e siècle*

Cristian Scapozza, SUPSI, Lugano

*Deux autres hauts-lieux aux origines
de la glaciologie: la Mer de Glace et
le glacier de l'Unteraar*

Sylvain Coutterand, Université Savoie Mont
Blanc

L'inventaire des glaciers dangereux du Valais
Pascal Stoebener, État du Valais

12:45 – 14:15 Repas

**14:15 – 15:45 La protection
contre les risques naturels**

(modération – Yann Decorzant)

*Les hommes face aux risques naturels
en Valais depuis le Moyen Âge*

Gregor Zenhäusern, Forschungsinstitut
zur Geschichte des Alpenraums, Brig

*Se protéger ou anticiper les risques naturels
en Suisse aux XVIII^e-XIX^e siècles*

François Walter, Université de Genève

*Aux origines des politiques publiques en matière
de risques naturels: le PARN grenoblois*

Anne-Marie Granet-Abisset, Université
Grenoble Alpes

*Les risques liés à la cryosphère
en Valais au début du XX^e siècle*

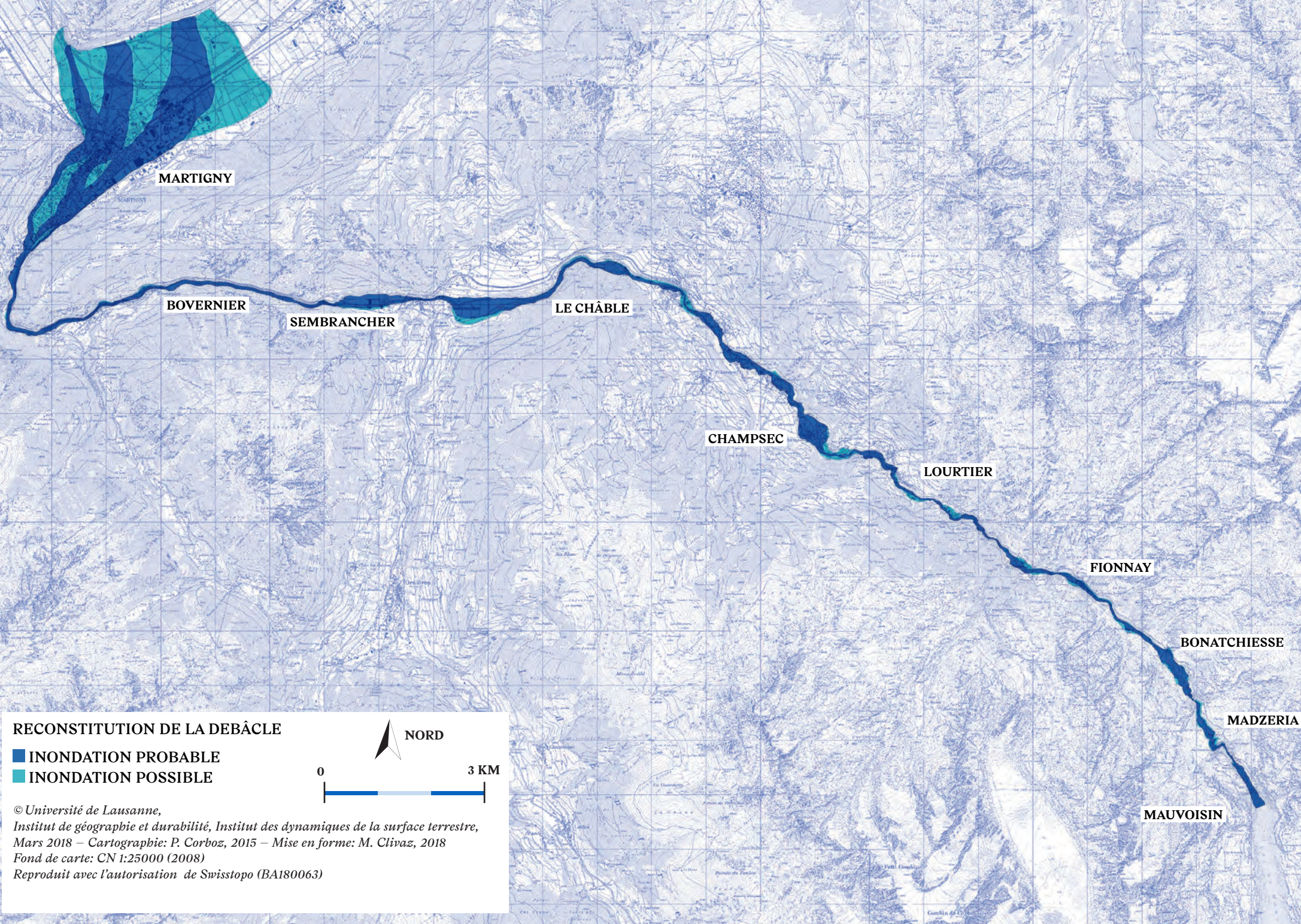
Reynald Delaloye, Université de Fribourg

15:45 – 16:00

**Conclusions du colloque:
Emmanuel Reynard**

16:00 – 17:00 Apéritif

**18:00 Vernissage de l'exposition
«Giétro 2018-1818» au Musée de Bagnes**



MARTIGNY

BOVERNIER

SEMBRANCHER

LE CHÂBLE

CHAMPSEC

LOURTIER

FIONNAY

BONATCHIESE

MADZERIA

MAUVOISIN

RECONSTITUTION DE LA DEBÂCLE

- INONDATION PROBABLE
- INONDATION POSSIBLE



© Université de Lausanne,
Institut de géographie et durabilité, Institut des dynamiques de la surface terrestre,
Mars 2018 – Cartographie: P. Corboz, 2015 – Mise en forme: M. Clivaz, 2018
Fond de carte: CN 1:25000 (2008)
Reproduit avec l'autorisation de Swisstopo (BA180063)

PROGRAMME – 16 JUIN

Espace Saint-Marc, Le Châble (VS) & Haut val de Bagnes

— 200 ans plus tard

09:30 – 10:00 Assemblée générale de la Société d'histoire du Valais romand

10:00 – 12:00 Conférences

Le Giétro, vu de Bagnes
Bertrand Deslarzes

Reconstitution géohistorique et modélisation hydrologique de la débâcle du Giétro
Pierre Corboz, Anna Marx

Chronique d'une débâcle annoncée: les communications à l'époque de la débâcle
Jean-Henry Papilloud

Après la débâcle du Giétro: les débuts des mesures de prévention au XIX^e siècle
Emmanuel Reynard

Images de glaciers, débâcles et catastrophes
Sophia Cantinotti

De l'histoire au film, 1818
Christian Berrut et Michaël Rouzeau

Déplacement à Mauvoisin 11:30 – 15:00 Mauvoisin

Restauration
Animations musicales

15:00 – 16:30 En souvenir de 1818. Couronnement du barrage de Mauvoisin

Vernissage de l'exposition Julian Charrière
Allocution de M. Éloi Rossier, président de la Commune de Bagnes
Allocution de M. Christophe Darbellay, conseiller d'État

17:15 – 17:30 Vernissage à la Maison des Glaciers, Lourtier

18:00 – 20:00 Mémoire d'un village dévasté, Champsec

20:30 Avant-première du film 1818, Espace Saint-Marc, Le Châble

PROGRAMME – 17 JUIN

Haut val de Bagnes

— Journée découverte organisée par La Murithienne

09:30 – 17:00 Ateliers sur le terrain

Cinq postes dans le Haut val de Bagnes, avec déplacements par bus navette et à pied.

Un stand de raclette est installé de 11:30 à 15:00 à Madzeria.

Le Châble – Musée de Bagnes

Accueil et explication.
Informations sur La Murithienne
Régine Bernard, Pierre Kunz

Poste 1 Mauvoisin, couronnement du barrage

1818: événement et gestion
Éric Bardou, François Baillifard

Poste 2 Madzeria (Pont de Venetz)

Hydrologie et hydraulique de la débâcle
Jérôme Dubois, François-Xavier Marquis

Poste 3 Bonatchiesse

Les traces de la débâcle dans le paysage
Christophe Lambiel, Anna Marx
Visite libre du Jardin des Roches

Poste 4 Lourtier, Maison des Glaciers

Une rénovation entre mémoire institutionnelle et désirs de mémoire
Mélanie Hugon-Duc

De l'observation à la théorie scientifique
Jean-Claude Praz

Glaciologie du Haut val de Bagnes
Amédée Zryd

Poste 5 Champsec (dès 14:30)

Le déroulement de la débâcle et les dégâts
Christine Payot, Arnaud Meillard

200 ans de la débâcle du Giétro

Le parcours de la débâcle du 16 juin 1818

16:30 LE BARRAGE DE GLACE CÈDE

17:10 LA DÉBÂCLE ARRIVE AU CHÂBLE

18:00 LA DÉBÂCLE RAVAGE MARTIGNY

19:06 LA DÉBÂCLE PASSE À SAINT-MAURICE

23:00 LA DÉBÂCLE ATTEINT LE LAC LÉMAN

Renseignements et inscriptions:
www.lamurithienne.ch

INFORMATIONS PRATIQUES

Lieux

Le colloque des 14 et 15 juin a lieu à l'Espace Saint-Marc, au Châble.

La journée de la Société d'histoire du Valais romand (16 juin) a lieu à l'Espace Saint-Marc, au Châble, le matin, puis dans le Haut val de Bagnes, l'après-midi.

La journée de La Murithienne (17 juin) a lieu le long de la Dranse entre Mauvoisin et Le Châble.

Accès - Parking

L'Espace Saint-Marc est facilement accessible en train (gare du Châble à 5 minutes à pied) et en voiture (parking à proximité).

Transport par la route

Autoroute A9, sortie 22 «Grand-Saint-Bernard».

À Sembrancher, route cantonale en direction de Verbier.

Martigny – Le Châble en voiture: env. 20 min. (18 km).

Transports publics

Attention!

Les horaires diffèrent entre la semaine et le week-end! Horaire complet des transports: www.cff.ch



Frais de participation (en francs suisses)

<u>Activité</u>	<u>Prestations</u>	<u>Participants</u>	<u>Étudiants</u>
Colloque 14/15 juin – 1 jour	Documentation, pauses-café, repas de midi, apéritif	50.-	30.-
Colloque 14/15 juin – 2 jours		80.-	50.-
Journée SHVR 16 juin	Apéritif, repas de midi, navette Le Châble - Haut val de Bagnes	50.-	30.-
Journée Murithienne 17 juin	Navette Le Châble - Haut val de Bagnes	Gratuit	Gratuit
Forfait 4 jours	Ensemble des prestations des 4 journées	120.-	70.-

Délai d'inscription: lundi 4 juin 2018

Auprès de la Société d'histoire du Valais romand au moyen du bulletin d'inscription ci-dessous

Informations pratiques

Christelle Monnet, Institut de géographie et durabilité, Université de Lausanne,
+41 27 205 73 22, christelle.monnet@unil.ch

Païement

Important !

Les inscriptions ne sont prises en compte qu'après réception du paiement. Ce dernier est à faire sur le compte :

Société d'histoire du Valais romand
CCP 19-680-8
IBAN 67 0900 0000 1900 0680 8

Inscription (à retourner jusqu'au lundi 4 juin 2018)

Nom : _____ Prénom : _____

Adresse : _____ NPA / Localité : _____

Tél : _____ E-mail : _____

Pour le colloque le 14 juin : _____ personne(s) Pour le colloque le 15 juin : _____ personne(s)

Pour la journée du 16 juin : _____ personne(s) Pour la journée du 17 juin : _____ personne(s)

Frais de participation (voir ci-dessus) : _____ francs suisses

Payé le : _____

Signature : _____

Lieu, date : _____

Inscription par Internet :
info@shvr.ch ou www.shvr.ch

GIÉTRO 1818

SOUS LA LOUPE DES SCIENCES

Avec le soutien de

Loterie romande
Service des forêts, des cours d'eau
et du paysage, État du Valais
Service des hautes écoles, État du Valais
Service de la culture, État du Valais
Commune de Bagnes
Musée de Bagnes
Académie suisse des sciences naturelles, SCNAT
Université de Lausanne
Fondation Herbette
Société d'histoire du Valais romand (SHVR)
La Murithienne
Fondation Dr Ignace Mariétan



COMMUNE DE BAGNES

Musée de Bagnes

sc | nat

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



Le Canton
du Valais
encourage
la culture
Der Kanton
Wallis
fördert Kultur



risques2018.ch
Une année pour en parler

Affranchir
SVP

Société d'histoire du Valais romand
Chemin des Barrières 21
Case postale 854
1920 Martigny