



## EVOLENE – samedi 24 juillet 2010

### La fascination de la glace



**Description :** On retrouve la glace dans l'univers entier, des glaciers terrestres jusqu'aux poussières interstellaires en passant par les confins de notre système solaire. Et ses propriétés particulières, tant physiques que mécaniques, ont certainement influencé le destin de notre planète. Voilà un matériau fascinant, qui mérite toute notre attention.

**Lieu :** Cinéma d'Evolène, à 20h00.

**Conférencier :** Amédée Zryd, glaciologue.

**Langue :** français.

## EVOLENE – vendredi 6 août 2010

### Haut Val d'Hérens : un condensé unique de géologie alpine



**Description :** Le Haut Val d'Hérens présente un condensé frappant de la diversité géologique des Alpes, permettant de comprendre leur formation. En quelques kilomètres, on saute du bord du continent européen sur un fond océanique, pour remonter sur des rivages africains. Le paysage montagnard de cette région révèle bien sa géologie variée, marquée par l'emprise des glaciers alpins. Amenez vos cailloux lors de cette conférence, vous connaîtrez tout de leur histoire !

**Lieu :** Cinéma d'Evolène, à 20h00.

**Conférencier :** Pierre Kunz, géologue.

**Langue :** français.

## EVOLENE – mercredi 13 octobre 2010

### Le Valais au prochain âge glaciaire



**Description :** Au cours des derniers 2 millions d'années de l'histoire de la Terre, le Valais et la plus grande partie de la Suisse étaient recouverts d'une calotte de glace, le pays était inhabitable. Il y a 20'000 ans, la calotte a commencé à fondre, les glaciers se sont retirés pour atteindre leur position actuelle il y a 10'000 ans. Mais le retour au grand froid, après une période encore chaude pour quelque temps, est plus que probable. Mais dans quelles conditions ? Et avec quelles conséquences ?

**Lieu :** Cinéma d'Evolène, à 20h00.

**Conférencier :** Walter Wildi, prof. Institut F.A. Forel (UNIGE).

**Langue :** français.

Information / Inscription (au plus tard la veille de la conférence)

Inscription à l'Office du tourisme d'Evolène au 027 283 40 00 ou à [evolene-region@coeurduvalais.ch](mailto:evolene-region@coeurduvalais.ch).

Prix : frs 10.- (à payer à l'Office du tourisme)





## FERPECLE / HAUT VAL D'HERENS – samedi 29 mai 2010

### Excursion géologique dans le cadre de l'action "Géologie vivante"



**Description** : Excursion guidée par des géologues dans la région de Ferpècle, présentation de la géologie et de la glaciologie avec témoins de la palé-glaciologie présents dans la région. Participation de géologues de l'Université de Genève travaillant dans la région.

**Rendez-vous** : départ à **10h00** du terminus du car postal à Ferpècle et retour à **17h00**.

**Accompagnant** : Pierre Kunz, géologue.

**Langue** : français

**Inscription** : [pica.kunz@bluewin.ch](mailto:pica.kunz@bluewin.ch) (avant le 2 mai)

## AROLLA / LA GOUILLE – samedi 10 juillet 2010

### D'Arolla à la Gouille en passant par le Lac Bleu



**Description** : Le Val d'Hérens nous permet de voir la structure essentielle de la chaîne alpine, et d'en comprendre son histoire. Des gneiss/granites du continent (« plaque ») « africain », on passera aux roches metabasaltiques et sédiments océaniques de la Téthys, pour remonter aux temps récents et aux mouvements glaciaires.

**Rendez-vous** : départ à **10h00** de la place de la poste à Arolla (arrivée du car postal à 9h55) et arrivée à **17h00** à La Gouille (pour le car de 17h26 vers Sion, 17h03 vers Arolla).

**Accompagnant** : Steve Ayrton, géologue.

**Langues** : français / anglais

## FERPECLE / HAUT VAL D'HERENS – samedi 7 août 2010

### A la découverte de la glaciologie et de la géologie alpine



**Description** : Une balade d'une journée sur des sentiers pédestres permet de découvrir la diversité géologique et glaciologique du Haut Val d'Hérens. L'approche des paysages, la récolte des roches et l'observation des morphologies glaciaires, ouvrent des fenêtres pour comprendre la formation des Alpes et l'histoire récente glaciaire de cette région.

**Rendez-vous** : départ à **10h00** du terminus du car postal à Ferpècle (arrivée du car postal à 9h55) et retour à **17h00** (pour le car de 17h20).

**Accompagnant** : Pierre Kunz, géologue.

**Langue** : français.

**Informations / Inscription** (au plus tard la veille de l'excursion, avant le 2 mai pour l'excursion du 29 mai)

- Équipement : pique-nique, chaussures de marche, équipement en cas de pluie.  
 Prix : frs 10.-/adulte, frs 5.-/enfant (à payer si possible à l'Office du tourisme d'Evolène)  
 Participants : tout-public / familles, bons marcheurs en terrain de montagne, de 3 à 20 participants.

**Inscription à l'Office du tourisme d'Evolène** au 027 283 40 00 ou à [evolene-region@coeurduvalais.ch](mailto:evolene-region@coeurduvalais.ch).

