



Géologie vivante  
c/o Institut für Geologie  
Baltzerstrasse 1+3  
3012 Bern

## Communiqué de presse

### **Renseignements:**

Regula Gesemann, Secrétariat  
079 757 17 04 ou 031 631 87 66  
info@erlebnis-geologie.ch  
ou Pierre Dèzes (français),  
079 595 37 81 / 031 310 40 99

30 mai 2013

### **«Géologie Vivante»:**

#### **Le Pic Chaussy: une montagne venue d'ailleurs**

Samedi 8 juin 2013

**Cette randonnée dans le Parc naturel régional Gruyère Pays-d'Enhaut vous propose de découvrir la longue et tumultueuse histoire géologique d'un des sommets les plus célèbres de la région du col des Mosses: le Pic Chaussy. Une belle demi-journée en perspective où il sera question d'avalanches sous-marines, de montagnes déplacées, de glaciers fantômes... mais aussi de fromages et de Christmas pudding!**

Le samedi 8 juin prochain, le géologue Thierry Basset proposera une demi-journée de découvertes géologiques au départ du col des Mosses. La randonnée de 3 heures, facile et accessible à tous, fera une boucle au pied du Pic Chaussy en passant par le chalet du Lioson d'en Bas et le magnifique vallon de l'Hongrin.

Les participants seront invités à poser un regard original sur la nature et le paysage. Ils porteront une attention toute particulière aux roches et aux reliefs et, avec l'aide du géologue et de ses explications, ils décrypteront la longue et tumultueuse histoire géologique du Pic Chaussy.

Ils découvriront que les roches de la région, qui ressemblent à un vieux béton, se sont formées par une succession d'avalanches sous-marines dans une mer de la fin de l'ère Secondaire (l'ère des dinosaures) il y a 70 millions d'années. Bien plus tard ces roches se sont plissées et ont été transportées sur des dizaines de kilomètres de distance. Ainsi le Pic Chaussy est une montagne



qui a été déplacée par des forces colossales il y a 20 millions d'années lors de la collision entre l'Afrique et l'Europe, au moment de la formation des Alpes. L'érosion a ensuite commencé son lent mais inexorable travail de destruction. Les glaciers, maintenant disparus, ont raboté les reliefs et laissés des traces évidentes dans le paysage: leur présence est attestée par des moraines vieilles de „seulement“ 13'000 ans.

Cette sortie permettra de révéler un patrimoine géologique discret et souvent méconnu du grand public. Les participants prendront aussi conscience de la longue succession d'événements géologiques qui ont façonné la région du col des Mosses et ils apprendront que les roches et les paysages se forment, évoluent et disparaissent...

Cette randonnée ne sera pas seulement qu'une balade dans un magnifique paysage du Parc naturel régional Gruyère Paysd'Enhaut. Elle sera aussi, et surtout, un exceptionnel et vertigineux voyage dans le temps!

### **Thierry Basset, un vulgarisateur hors norme**

Thierry Basset n'est pas un géologue comme les autres. Sa spécialité? Raconter les histoires qui se cachent derrière chaque montagne et chaque caillou. Depuis quinze ans il consacre toute son activité professionnelle à la vulgarisation scientifique sur le terrain. Car comme il aime à le dire lui-même: „La géologie, ça s'apprend aussi avec les pieds!“ Traduction: c'est sur le terrain qu'on apprend le mieux, en marchant, en franchissant les reliefs, en s'immergeant dans des paysages parfois grandioses, en vivant des émotions... Il organise et guide chaque année des dizaines de journées de découvertes géologiques en Suisse romande. Il guide aussi de lointains voyages sur les volcans de Nouvelle-Zélande, d'Islande ou de Sicile.

### **«Géologie vivante»**

« Géologie vivante » est une initiative de l'Association suisse des géologues (CHGEOL), de la Plate-forme géosciences de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT), de l'Office fédéral de la topographie (swisstopo) et de la Société géologique suisse (SGS). Elle a pour objectif de sensibiliser un large public à l'importance de la géologie dans notre société. « Géologie vivante » a lieu tous les trois ans, depuis 2007. Les géologues qui s'engagent à cette occasion viennent de sociétés scientifiques et professionnelles, des hautes écoles, de bureaux de géologie, de musées, ainsi que de l'industrie.

Pour en savoir plus sur toutes les manifestations : [www.geologie-vivante.ch](http://www.geologie-vivante.ch)

Vous trouverez en annexe les manifestations organisées dans votre région.

### **Le Pic Chaussy, une montagne venue d'ailleurs**

Samedi 8 juin 2013

le matin de 9h30 à 12h30

l'après-midi de 13h30 à 16h30

#### **Programme détaillé et inscription:**

[www.thierrybasset.ch](http://www.thierrybasset.ch)

#### **GéoÉvénement gratuit**

#### **Plus d'informations:**

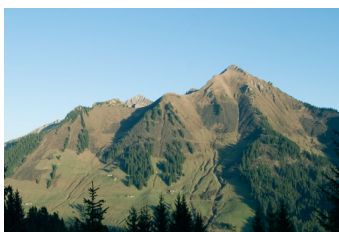
Thierry Basset, Rte de Thonon 259 B, 1246 Corsier,  
+41 79 385 71 77, [info@thierrybasset.ch](mailto:info@thierrybasset.ch), [www.thierrybasset.ch](http://www.thierrybasset.ch),  
<http://www.erlebnis-geologie.ch/fr/geoevent/le-pic-chaussy-une-montagne-venue-dailleurs-2/>

#### **Photos (Download [www.geologie-vivante.ch/presse](http://www.geologie-vivante.ch/presse))**



Thierry Basset en pleine action!

© Thierry Basset



Le Pic Chaussy, une montagne venue d'ailleurs

© Wikipedia



Des dinosaures a Genève?

© Thierry Basset