

Thierry BASSET

Géologue - Volcanologue

Voyages, excursions, conférences, cours grand public

LETTRE D'INFORMATION N° 16

Octobre 2009

Les dernières journées de découvertes géologiques

La fin de la saison 2009 approche à grands pas. Il reste encore trois week-ends pour partir à la découverte de l'histoire géologique de la Suisse romande. Ensuite le froid et la neige feront hiberner les géologues...



- **De la roche aux vins: Lavaux**, samedi 7 novembre
- **Fontaines, fer et fourneaux**, dimanche 8 novembre
- **Grottes de Vallorbe et Grottes aux Fées**, samedi 14 novembre
- **Fossiles: à la recherche de mondes disparus**, dimanche 15 novembre

Les programmes détaillés de toutes mes sorties peuvent être consultés sur mon site internet à la page *Excursions – Programme 2009* en cliquant sur le titre de l'excursion. N'hésitez pas à vous inscrire, les premiers arrivés seront les premiers servis!

Voyages 2010 - Programme provisoire

Mon programme provisoire pour les voyages 2010 s'est un peu précisé.

- **Volcans au pays des Mayas (Guatemala)**
Voyage au cœur d'une région volcanique active, du 27 février au 12 mars 2010
- **Les volcans actifs de Sicile (Italie)**
Etna, Stromboli, Vulcano, Lipari, Salina, du 22 au 29 mai 2010
- **Voyage au centre de la Terre (Islande)**
Trek sur la péninsule de Snaefellsness, du 31 juillet au 12 août 2010.
- **De roche, de glace et de feu (Islande Nord)**
Entre déserts de glace et déserts de pierres, du 14 au 26 août 2010.
- **Roches, falaises et marées de Normandie (France)**
Des falaises de craie d'Etretat à la baie du Mt-St-Michel, du 5 au 12 septembre 2010
- **Santorin et la légende de l'Atlantide (Grèce)**
La plus mystérieuse des îles de l'archipel des Cyclades, du 9 au 15 octobre 2010
- **A la découverte de l'Etna (Italie)**
Le plus grand volcan actif d'Europe, du 23 au 30 octobre 2010



Si vous êtes intéressé(e) par un de ces voyages, vous pouvez déjà me le faire savoir à info@thierrybasset.ch.

Spécial enseignants

J'organise l'été prochain, en collaboration avec Arnaud Guerin, géologue et photographe normand, une semaine sur le littoral de **Normandie**. Au programme: la baie du Mont-Saint-Michel, les îles Chausey, le nord Cotentin et les falaises de craie d'Étretat.

Cette semaine aura lieu du 27 juin au 4 juillet 2010 et est réservée aux enseignants du canton de Genève. [Inscription ici](#).



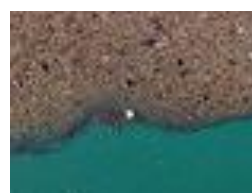
J'organise également, en collaboration avec Patrick Charlier, botaniste, trois jours au **glacier d'Alestch** pour parler du changement climatique et de son impact sur l'environnement alpin.

Ces trois jours auront lieu du 8 au 10 juillet 2010 et sont réservés aux enseignants du canton de Vaud. [Inscription ici](#).



Aventures géologiques

Comme chaque printemps je proposerai en 2010 cinq sorties géologiques dédiées spécifiquement aux **enfants** pour aller chercher des traces de dinosaures, des fossiles, de l'or et du pétrole. Ces demi-journées auront lieu du 21 avril au 19 mai 2010. Toutes les informations pratiques sur cette activité se trouvent à la page [Excursions – Spécial enfants](#) de mon site internet.



Géologie et musique

Les deux premières sorties «Géologie et musique» proposée en 2009 à l'abbaye de Romainmôtier et menée conjointement avec Claudio Chiacchiari, musicien, ont rencontré un très vif succès. C'est pourquoi nous allons reconduire cette activité l'année prochaine à la fin de l'été ou à l'automne. Nous proposerons également une nouvelle journée intitulée:

Géologie et musique: de la Terre aux étoiles. Elle aura lieu au centre de musique Hindemith à Blonay et aux Pléiades le samedi 5 juin 2010. Une seconde date sera très probablement proposée pour le début de l'automne 2010.

Il sera possible de s'inscrire à ces activités dès la parution, vers mi-décembre, du programme 2010 des journées de découvertes géologiques sur mon site internet.

Vous pouvez également consulter sur le site de Claudio Chiacchiari, [Saisir le temps](#), ses formations à l'écoute de la musique dédiée au grand public en [clicquant ici](#).

Pour terminer cette rubrique vous pouvez aussi écouter ce reportage tout à fait étonnant de la Radio Suisse Romande intitulé [mélodie volcanique](#). Cela n'a rien à voir avec ce que fait Claudio Chiacchiari, mais c'est tout de même intrigant... A quand une sortie **Géologie et musique** sur un volcan en éruption?



Livre

L'Atlantide retrouvée? Enquête scientifique autour d'un mythe de Jacques Collina-Girard aux éditions Belin, ISBN 978-2-7011-4608-9.

Une enquête scientifique qui fait la part belle à une des nombreuses hypothèses sur l'origine du récit de Platon sur l'Atlantide. Un livre accessible à tous et qui se lit comme un roman.



Expositions

Oh my God! Darwin et l'évolution.

Pour commémorer l'année Darwin, les musées cantonaux de botanique, géologie et zoologie de Lausanne ont décidé de s'unir pour une exposition de grande envergure. Unique en Suisse romande, elle aura lieu au Palais de Rumine. Elle se divisera en deux parties: l'une permanente en accès libre dans l'Atrium et l'autre, temporaire du 30 octobre 2009 au 25 septembre 2010 dans le musée de zoologie totalement transformé pour l'occasion.

Palais de Rumine (niveau 5), Place de la Riponne, Lausanne. Horaires: du mardi au jeudi de 11h à 18h et du vendredi au dimanche de 11h à 17h. Pour en savoir plus: <http://www.oh-my-god.ch/>.



Oh my God!
Darwin et l'évolution

La fondation Tissières à Martigny propose jusqu'au 29 novembre 2009 une exposition intitulée **Le sous-sol révélé. Des cartes géologiques pour quoi faire?**

Parce qu'elle décrit précisément la nature et la structure du sous-sol, la carte géologique constitue une vraie base de connaissances sur laquelle vont pouvoir s'appuyer les politiques d'aménagement du territoire, de gestions des ressources nouvelles ou existantes, de prévention des dangers naturels, de protection de l'environnement. Grâce à une série de 11 posters de format mondial, cette exposition vous invite à découvrir cet outil, de sa réalisation à son utilisation dans des domaines aussi variés que l'eau, l'énergie, les matières premières, les dangers naturels ou la recherche. Une animation en 3D permet au visiteur de pénétrer dans le sous-sol pour observer la géologie profonde.

Pour en savoir plus: <http://www.sciencesdelaterre.ch/>.



Nouvelles découvertes de traces de dinosaures!

Vous n'avez certainement pas manqué cette nouvelle sensationnelle, tombée début octobre et annoncée par les médias suisses, français et mêmes mondiaux: d'énormes traces de dinosaures ont été trouvées dans le Jura, à moins d'une heure de voiture de Genève!

Le communiqué et le dossier de presse sont particulièrement intéressants, à consulter sur le [site internet du CNRS](#). Vous y trouverez des photographies, des interviews des chercheurs et des découvreurs du site ainsi qu'une vidéo.



Je vous remercie de l'intérêt que vous avez porté à mes activités durant toute cette année 2009 et je vous souhaite une très belle fin d'automne et d'ores et déjà de magnifiques fêtes de fin d'année. A l'année prochaine!

Thierry Basset