

Thierry BASSET

Géologue - Volcanologue

Voyages, excursions, conférences, cours grand public

LETTRE D'INFORMATION N°9

Mai 2008

Voyages: encore quelques places

Les places pour les voyages 2008 commencent à se faire rares...Vous pouvez encore vous inscrire à l'un des deux voyages suivants:

- **Trek des hautes terres à l'océan (Islande)**, du 11 au 22 août 2008.
- **A la découverte de l'Etna (Italie)**, du 18 au 25 octobre 2008 (vacances scolaires).

Les programmes détaillés de ces voyages peuvent vous être envoyés gratuitement. N'hésitez pas à me les demander à info@thierrybasset.ch.



Journées de découvertes géologiques

Il y a par contre beaucoup plus de disponibilités pour les journées de découvertes géologiques. En voici quelques unes que j'aurai le plaisir de guider ces prochaines semaines:

- **Le Chasseral, paradis des dolines**, dimanche 8 juin.
- **Le tour de l'Argentine**, samedi 21 juin.
- **Le Tour du Grand Chavalard: entre terre et mer**, dimanche 22 juin.
- **Chercheur d'or à l'Allondon (Genève)**, dimanche 29 juin.

Dans cette dernière journée, vous êtes sûrs de revenir avec de l'or à la maison! Mais chaque sortie réserve son lot de surprises....

Vous pouvez consulter les programmes détaillés de ces journées et vous y inscrire directement sur mon site www.thierrybasset.ch à la page «Excursions – Programme 2008».

Voyage au Guatemala

D'ici quelques semaines une proposition de voyage sur les volcans actifs du Guatemala (Amérique Centrale) sera mise en ligne sur mon site. En attendant, vous pouvez consulter les informations (en anglais) et surtout les images extraordinaires du volcan Santiaguito sur www.photovolcanica.com/VolcanoInfo/Santiaguito/Santiaguito.html.

Exposition

Au sources de la Terre, jusqu'au 30 novembre 2008 au Jardin des Plantes, place Valhubert à Paris.

Cet évènement, proposé par le muséum national d'histoires naturelles (MNHN) et le bureau de recherches géologiques et minières (BRGM) en collaboration avec Total, se compose de quatre expositions. On peut d'abord traverser l'allée du temps, qui débute avec la formation de la Terre il y a 4569 millions d'années et se termine par l'apparition de l'homme, il y a 3 millions d'années pour découvrir l'évolution de la vie sur notre planète. Sur la façade du muséum d'histoires naturelles une toile géante représente la carte géologique de la France. On peut aussi découvrir une exposition de huit gros échantillons de roches (grès, marbre, ardoise, granite, talc), qui rendent compte de la diversité du sol hexagonal. Et finalement une exposition de 40 photographies issues du livre « *La Terre au cœur de la science* » coédité par ces deux institutions. Elles montrent la beauté de la Terre ainsi que la nécessité de la préserver.

Des actions d'accompagnement auront lieu toute l'année autour de ces événements majeurs: conférences, cours publics, soirées musicales, animations pédagogiques...

Ouvert tous les jours de 8h à 17h30 ou de 7h30 à 20h en période estivale, gratuit.



Livres



La Terre au cœur de la science, collectif, éditions de l'IRD et BRGM Editions, 2008.

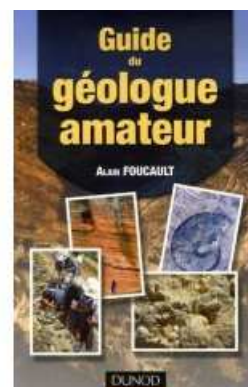
Réalisé dans le cadre de l'Année internationale de la planète Terre, cet ouvrage est le fruit d'un travail collectif entre plusieurs organismes de recherche français. Grâce à des textes concis et plus de 250 photographies prises par les chercheurs eux-mêmes, il dresse, à l'aube du XXI^e siècle, un panorama à la fois somptueux et inquiétant de notre planète vue à travers toute sa diversité: paysages, roches, règne animal, règne végétal, océans, climat, phénomènes naturels et activités humaines.

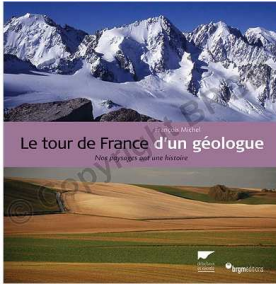
Guide du géologue amateur, de A. Foucault, éditions Dunod, 2007.

Cet ouvrage énonce tout ce qu'il faut faire avant, pendant et après une excursion géologique pour profiter au mieux de ses découvertes.

Des chapitres sont consacrés aux minéraux, aux roches, aux fossiles, aux structures géologiques et même à comment réussir une excursion géologique.

A mettre entre toutes les mains des amateurs de cailloux.





Le tour de France d'un géologue, de François Michel, éditions BRGM, 2008, 384 pages.

Ce livre qui est une invitation voyage vous emmènera du massif armoricain jusqu'aux montagnes des Pyrénées. Au delà de la beauté des paysages, vous serez amené à mieux comprendre l'histoire géologique de la France.

Internet

Le geyser **Old Faithful** en direct sur internet! Des images filmées en direct vous montrent l'activité d'un des geysers les plus célèbres du monde. Avec commentaires et des présentations multimédias sur la parc national du Yellowstone. Très bien fait (en anglais).

<http://www.nps.gov/yell/photosmultimedia/yellowstonelive.htm>

Attention, si l'image est noire c'est que vous n'avez pas pensé au décalage horaire!

Vous avez probablement tous entendu parler de **l'éruption du volcan Chaitén** en Patagonie. Des images du panache éruptif ont été prises de nuit et montrent de manière spectaculaire les phénomènes électrostatiques qui s'y produisent. Pour les visionner:

http://megagalerias.terra.cl/galerias/index.cfm?id_galeria=30734.

Je vous remercie de l'attention portée à cette lettre d'information et vous souhaite un très bon été.

Thierry Basset