

Thierry BASSET

Géologue - Volcanologue

Voyages, excursions, conférences, cours grand public

LETTRE D'INFORMATION N° 15

Août 2009

Dernier voyage 2009 et premier voyage 2010

Il reste encore trois places pour le voyage «**A la découverte de l'Etna**» qui aura lieu du 17 au 24 octobre prochain.

L'Etna est le plus haut volcan d'Europe et un des plus actifs de la planète. Ce voyage vous propose de découvrir son histoire et son fonctionnement au gré de randonnées dans des sites naturels sauvages et exceptionnels. Et savez-vous que ce voyage propose systématiquement un bonus qui plaît beaucoup: la visite d'un domaine viticole sur les pentes du volcan, avec dégustation bien sûr! Les participants du voyage précédent ont tellement aimé qu'ils ont commandé près d'une centaine de bouteilles. C'est qui? Désolé, je suis tenu au secret professionnel...



Il reste également six places pour le voyage au Guatemala «**Volcans au pays des Mayas**» qui aura lieu du 27 février au 12 mars 2010. Voyage exceptionnel dans la région volcanique la plus active de la planète!

Les présentations des voyages peuvent être consultés sur mon site internet à la page [Voyages – Programme 2009](#). Les programmes détaillés sont envoyés gratuitement sur simple demande à info@thierrybasset.ch.

Voyages 2010

Le programme provisoire des voyages 2010 vient de sortir. Voici donc ce qui est prévu pour l'année prochaine:

- **Les volcans actifs de Sicile (Italie)**
Etna, Stromboli, Vulcano, Lipari, Salina, du 22 au 29 mai 2010
- **Les volcans d'Auvergne (France)**
Chaîne des Puys, Monts Dore, Cantal, encore aucune date prévue en 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)**
Les falaises de craie d'Etretat et la baie du Mont-Saint-Michel, septembre 2010

- **Santorin et la légende de l'Atlantide (Grèce)**
La plus mystérieuse des îles de l'archipel des Cyclades, début octobre 2010
- **A la découverte de l'Etna (Italie)**
Le plus grand volcan actif d'Europe, du 23 au 30 octobre 2010

La nouveauté de cette année est un trek dans l'ouest de l'Islande sur la péninsule de Snæfellsness, sur les traces du héros du roman de Jules Verne le professeur Lidenbrock.

- **Voyage au centre de la Terre (Islande)**
Trek sur la péninsule de Snæfellsness, du 31 juillet au 12 août 2010.

A noter que les dates mentionnées ci-dessus peuvent encore changer. Les programmes détaillés de ces voyages seront finalisés petit à petit dans le courant de l'automne. Si vous êtes intéressé(e) par un de ces voyages, vous pouvez déjà me le faire savoir (info@thierrybasset.ch) et dès que les programmes seront prêts, je vous les enverrai aussitôt. Vous aurez ainsi la possibilité de réserver votre place très tôt, bien avant la sortie du prochain programme général prévue en janvier 2010.

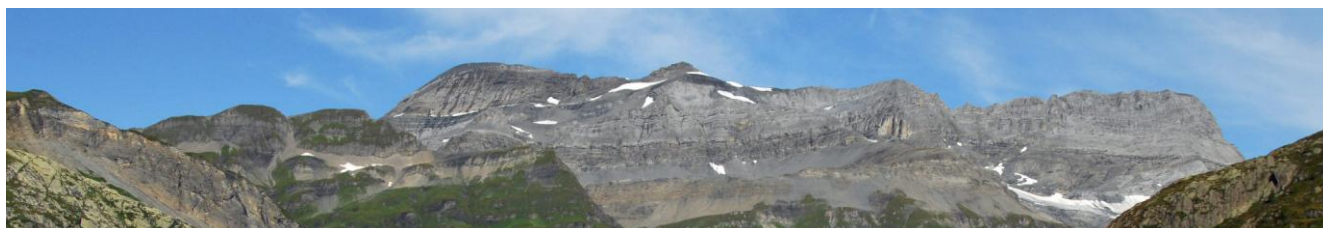


Journées de découvertes géologiques

Il y a encore beaucoup de possibilités pour participer à une escapade géologique d'une journée d'ici à mi-novembre. Voici quelques sorties où il reste encore des places:

- **Tour du Grand Chavalard**, jeudi 3 septembre
- **Sur les traces des dinosaures (Emosson)**, vendredi 4 septembre
- **Mystérieuses carrières de pierre blanche**, jeudi 10 septembre (jeûne genevois)
- **La vallée de Joux, entre roches et eau**, vendredi 11 septembre
- **La Combe de l'A**, vendredi 25 septembre
- **Le gouffre de l'Illgraben**, dimanche 27 septembre
- **Le tour de l'Argentine**, lundi 28 septembre

Vous pouvez consulter les programmes détaillés de ces sorties sur mon site internet à la page [Excursions – Programme 2009](#) en cliquant sur le titre de l'excursion. Pour vous inscrire, il suffit de cliquer sur «[S'inscrire](#)» et de remplir le formulaire d'inscription. Si vous avez des questions concernant l'une ou l'autre de ces sorties, n'hésitez pas à me téléphoner au 079 385 71 77.



A la radio

La **Radio Suisse Romande** n'arrête pas d'apporter des nouveautés sur son site internet. Depuis le 24 août, avec *RSR Savoirs*, la Radio Suisse Romande propose d'écouter ses contenus de manière thématique. Vous pouvez faire vos sélections entre Science, Vie Pratique, Economie, Politique et bientôt Culture. Il s'agit de sujets spécialement choisis parmi tous les programmes de la Radio Suisse Romande, disponibles sur votre ordinateur ou en mobile. Vous pouvez sauvegarder vos sujets pour une consultation ultérieure ou partager vos découvertes avec vos amis par mail ou sur des réseaux sociaux comme Facebook. Et sous Science, il existe évidemment une page *Terre* ...

Livre

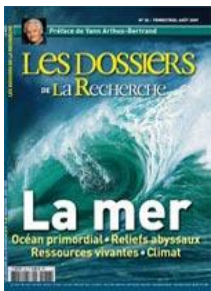
«**Vous êtes ici! Les idées clés pour comprendre la Terre**» de Charles Frankel aux éditions Dunod, collection Oh les Sciences!, 192 pages, 2008.

D'où vient la Terre et où va-t-elle ? À quoi ressemble l'intérieur du globe ? Comment fonctionne un volcan ? Où trouve-t-on du pétrole ? Peut-on changer le climat ?... Ce livre brosse un portrait culturel et ludique de la Terre à l'intention du profane, en présentant les 8 idées clés qui permettent de cerner le fonctionnement du globe. Chacun des 8 thèmes est replacé dans son contexte historique -par exemple, l'opposition entre science et fondamentalisme en ce qui concerne l'âge de la Terre, et est illustré par des exemples spectaculaires, comme une plongée en bathyscaphe sur un rift océanique, ou la description de l'impact d'astéroïde qui dévasta la France, il y a 200 millions d'années. Le texte est agrémenté d'encarts historiques et de schémas explicatifs simples traités sur le mode humoristique.



Journaux et magazines

Très bonne nouvelle dans les médias suisses: le journal **Le Temps** a décidé de créer une rubrique Sciences et de lancer une page **Sciences&Environnement**. Cette page sera publiée du mardi au samedi, en fin de premier cahier. Elle couvrira les thématiques suivantes: nature, terre, environnement, santé, médecine, psychologie (aspects cliniques), technologies, sciences (astronomie, biologie, physique, mathématiques, sciences de la terre, chimie, etc.), sciences de l'ingénieur, découvertes, démographie, archéologie.



Cette page sera dirigée par Olivier Dessibourg, aidé par trois autres journalistes scientifiques. Par ailleurs, tous les articles, ainsi que d'autres, originaux, se retrouveront sous l'onglet Science&Environnement déjà existant sur le site Internet du Temps, www.letemps.ch.

Le magazine scientifique grand public **La Recherche** a sorti en août un dossier sur **La Mer**. De nombreux thèmes y sont abordés dont l'origine des océans, la cartographie sous-marine, le climat. En vente encore de nombreuses semaines dans les meilleurs kiosques à journaux.

La Via Gealpina

La Via Alpina est un itinéraire de randonnée pédestre balisé qui traverse toutes les Alpes, de Nice à la Slovénie. Un ambitieux projet de l'Union Internationale des Sciences Géologiques (IUGS) et de l'UNESCO se propose de faire découvrir aux randonneurs de tout âge la géologie alpine le long de cet itinéraire. Son but est de valoriser le patrimoine géologique à travers tout l'arc alpin et de diffuser des connaissances en Sciences de la Terre tels que la

géologie, la géomorphologie, l'hydrologie, les dangers naturels ou l'exploitation de la pierre. Il vise ainsi à sensibiliser les touristes à l'histoire de la formation des Alpes et aux secrets de la Terre.

Pour l'instant, un tronçon en Suisse romande a fait l'objet d'une description géologique entre Champéry et les Diablerets. Des fiches, des cartes topographiques et une carte géologique simplifiée de ce tronçon sont disponibles sur internet sur www.swisstopo.ch/viageoalpina. Dorénavant si vous marchez entre le col de Cou, Susanfe, Dorénaz, Champex d'Alesse, Pont de Nant, Anzeindaz et Derborence, vous n'aurez plus aucune excuse de ne pas faire de géologie!

Des volcans en éruption en 3D!



Daniel Courvoisier, participant à mon dernier voyage sur les volcans du Guatemala, présentera le vendredi 25 septembre 2009 à 20h30 à la Maison de Quartier de St Jean à Genève (8 chemin François-Furet) des **prises de vue en trois dimensions** de volcans en éruption! Cette projection d'environ 35 minutes est organisée par le Groupe Stéréoscopique Franco-Suisse de Genève et l'entrée est libre. Les lunettes sont fournies sur place!

Des volcans vus de l'espace

Le site *Wired Science* (en anglais) propose toute une série d'images spectaculaires de volcans en éruption prises depuis l'espace.

Au menu: l'Augustine (Alaska), l'Etna (Sicile), le Klyuchevskoi (Kamtchatka), et bien d'autres encore...

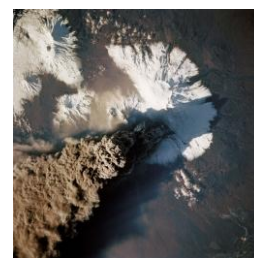


Image NASA

Je vous remercie de l'attention portée à cette lettre d'information et vous souhaite une très bonne fin d'été.

Thierry Basset