

## LETTRE D'INFORMATION N° 63

### Janvier 2020

### Programme Voyages & Excursions

Mon programme papier **Voyages & Excursions 2020** vient d'être diffusé et vous l'avez peut-être reçu dans votre boîte aux lettres il y a quelques jours. Il présente quatre nouvelles sorties géologiques (dont une est gratuite), deux nouveaux soundwalks et un voyage inédit en Indonésie.

Si vous désirez obtenir des exemplaires supplémentaires, pour donner à des amis ou pour les déposer dans des endroits stratégiques, n'hésitez pas à m'en demander par email à [info@thierrybasset.ch](mailto:info@thierrybasset.ch) et je vous les enverrai très volontiers.

L'ensemble de mon programme, avec les mises à jour et les excursions introduites en cours d'année peuvent évidemment être consulté sur mon [site internet](http://www.thierrybasset.ch).



### Voyages 2020

Il reste encore des places pour quelques voyages en 2020:

- **Les volcans actifs de Sicile**, mai 2020
- **Les volcans de Java, du mythique Krakatau au Kawah Ijen**, juillet 2020
- **Voyage aux origines de la Terre (Islande)**, août 2020



## Excursions et soundwalks géologiques 2020

Une quinzaine d'**excursions géologiques** sont proposées cette année. Voici deux idées pour le début de saison:

- **Trilobites, visite du Sauriermuseum**, vendredi 6 mars
- **Tsunamis sur le Léman**, samedi 7 mars

Il y aura quatre **soundwalks géologiques** cette année dont le premier proposé hors du Valais :

- **La carrière de la Molière**, samedi 9 mai
- **La catastrophe du Giétro**, samedi 20 juin
- **Ferpècle**, samedi 5 septembre
- **Le vallon de la Tièche**, samedi 26 septembre

Tous les détails de ces sorties sont accessibles en cliquant ci-dessus sur leurs titres respectifs.

## Face aux 4000

Ma collaboration avec Laurent Willenegger, peintre naturaliste de grand talent, va bientôt se concrétiser avec la sortie de son livre **Face aux 4000**. Il présente dans cet ouvrage de 360 pages 200 aquarelles des 48 plus hauts sommets de Suisse, peints sur place. Ma participation a consisté à écrire une quarantaine de courts textes géologiques grand public qui accompagnent ses peintures. Voici un exemple d'un de ces textes:

### **Les Alpes n'arrêtent pas de monter**

*Les forces tectoniques à l'origine de la surrection des Alpes sont toujours en cours. Preuve en est les centaines de séismes enregistrés en Suisse chaque année, conséquence de la collision entre l'Afrique et l'Europe qui a démarré il y a environ 50 millions d'années, et qui dure encore ! C'est pour cette même raison que les Alpes continuent de se soulever par rapport au Plateau. Entre Sion et Brigue et entre Coire et l'Engadine, les montagnes se soulèvent de 1,5 mm par année, soit de 1500 m par million d'années !*



Les thèmes de mes textes touchent à la géologie des Alpes, comme l'exemple ci-dessus, mais aussi aux événements climatiques récents et aux légendes liées aux glaciers ou aux montagnes.

Ce livre est publié à compte d'auteur et a été peint, écrit, édité et imprimé en Suisse. Il s'agit donc d'un vrai produit local qui sortira vers la mi-mars.

Une exposition accompagnera cet ouvrage, des nouvelles dans la prochaine lettre d'information.

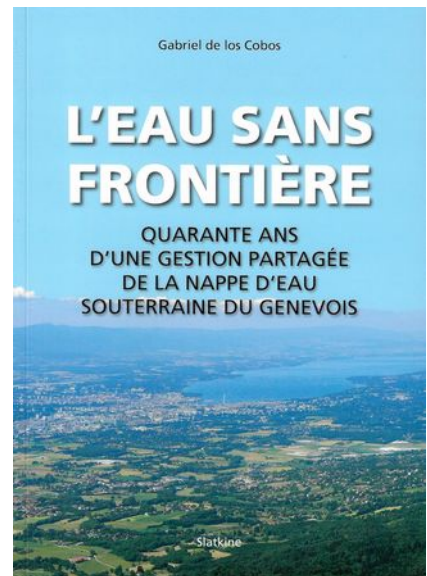
**Face aux 4000**, de Laurent Willenegger et Thierry Basset, 360 pages dont 4 pages de couverture cartonnée, format 27 x 27 cm, reliure au fil, prix 89.- CHF (+ frais d'emballage et de port, environ 10.-), à commander à [info@thierrybasset.ch](mailto:info@thierrybasset.ch).



## L'eau sans frontière

Du côté de Genève, il a beaucoup été question ces dernières semaines du Léman Express, premier train transfrontalier entre la France et la Suisse. Pourtant il n'y a pas que les transports publics qui sont partagés entre ces deux pays. Il y a plus de quarante ans, un accord a été signé entre le canton de Genève et le département de la Haute-Savoie pour l'exploitation de la grande nappe phréatique souterraine située sous le bassin genevois. Cette gestion partagée de l'eau était une première mondiale!

Le géologue et hydrogéologue **Gabriel de los Cobos** retrace dans un magnifique ouvrage intitulé **L'eau sans frontière** les principales étapes de ce projet transfrontalier et l'historique de la réalimentation artificielle de la nappe pour en sauvegarder sa pérennité.



**L'eau sans frontière**, de Gabriel de los Cobos aux *éditions Slatkine*, Genève, 197 p., 2012.

## La catastrophe du Giétro: DVD, livre et soundwalk

Plus de 200 ans après, le film « 1818 » retrace l'histoire incroyable de la débâcle du Giétro. Après deux avant-premières au Châble les 16 et 17 Juin 2018, le film a reçu le prix du Public 2018 au FIFAD (Festival du Film Alpin des Diablerets) et fait presque 10'000 entrées dans les salles de cinéma de Suisse. Un très beau parcours inattendu pour ce film-événement ... qui sort enfin en DVD. Cliquez sur l'image ci-dessous pour visionner la bande-annonce du film.



**1818 la débâcle du Giétro**, Suisse 2018, Docufiction, 1h13, v.o. français, DVD au prix de 30.- CHF à commander en envoyant un email à [dvd@film1818.ch](mailto:dvd@film1818.ch).

Les **Annales valaisannes 2019** sont quant à elles consacrées aux actes du colloque **Giétro 1818, sous la loupe des sciences** qui s'était tenu au Châble du 14 au 17 juin 2018. Les nombreux articles qui constituent cet ouvrage sont variés et consacrés, entre autres, aux images de la débâcle du Giétro, à l'avancée et aux reculs des glaciers pendant le Petit Age glaciaire, au développement de la glaciologie... Vous pouvez commander ces annales, avec le DVD, sur le [site internet de la SHVR](http://siteinternet.de.la.SHVR) (Société d'Histoire du Valais Romand) pour le prix de 66.- CHF.



A noter encore concernant cette extraordinaire histoire qu'un **soundwalk géologique** aura lieu sur le barrage Mauvoisin le 20 juin prochain. La débâcle du Giétro vous sera contée de manière originale sur le lieu même de la catastrophe.

## Images du Maroc

Mon premier voyage au **Maroc** s'est déroulé magnifiquement bien en novembre dernier. Ce pays est un paradis pour géologue. Ce voyage dans l'Anti-Atlas sera donc reconduit en *novembre 2020*, le programme détaillé sera disponible d'ici quelques semaines. Vous pouvez m'envoyer un *email* si vous désirez le recevoir dès le début de sa diffusion.



Je vous remercie de l'attention portée à cette lettre d'information et je vous souhaite une très bonne année 2020.

Thierry Basset

**GEOL**