

LETTRE D'INFORMATION N° 54 Janvier 2018

Programme Voyages & Excursions 2018

Mon programme papier **Voyages & Excursions 2018** vient d'être diffusé et vous l'avez peut-être reçu dans votre boîte aux lettres il y a quelques jours. Il a été imprimé en couleur pour la première fois en 20 ans d'activité! 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 à info@thierrybasset.ch et je vous les enverrai très volontiers.

Vous pouvez également télécharger une version numérisée [sur mon site internet](#).



Voyages 2018

Il reste encore quelques places pour mes voyages de cette année:

- **Au cœur des hautes terres islandaises**, juillet 2018
- **Grand trek littoral autour du Cotentin**, septembre 2018

Le voyage autour du Cotentin est un magnifique trek qui se fait en bord de mer, le long du célèbre sentier des douaniers depuis les plages du Débarquement jusqu'au Mont-Saint-Michel. Nous marchons de caps en estuaires, de plages sableuses en falaises abruptes, de zones humides en immenses massifs dunaires, et nous prenons le temps d'observer les cailloux et les oiseaux. En cliquant sur le titre des voyages ci-dessus, vous arrivez sur mon site internet qui vous donne plus d'informations sur ces voyages.



Excursions 2018

Le programme des excursions géologiques de cette année contient plusieurs points forts. Ce printemps il y aura une sortie sur l'extraordinaire histoire du tsunami de l'an 563 qui a dévasté les rives du Léman et une magnifique randonnée autour du bourg médiéval de Saillon pour y découvrir sa géologie et son riche patrimoine culturel:

- **Tsunamis sur le Léman**, samedi 5 mai 2018
- **Entre roches et patrimoines de Saillon**, jeudi 10 mai 2018 (Ascension)

Il y aura également des activités géologico-botaniques dans les Alpes au début de l'été avec mon botaniste préféré, Patrick Charlier:

- **Derborence: les jardins du Diable**, dimanche 1er juillet 2018
- **Géologie et botanique au pied du Cervin**, 12 - 15 juillet 2018



A noter que la sortie qui devait avoir lieu sous le glacier de Zinal le 20 janvier dernier a été reportée au samedi 3 février, où on espère des conditions plus favorables... il y a à nouveau des places disponibles pour cette excursion:

- **Dans les entrailles du glacier de Zinal**, samedi 20 janvier 2018

Quand les roches parlent et la vallée chante

Au mois d'octobre dernier, j'ai eu l'immense plaisir de collaborer avec deux artistes valaisans, **Emilie Vuissoz et Didier Métrailler du duo EILI**, pour une grande première à Derborence: une rencontre entre géologie et performance musicale. Cette rencontre entre sciences et art en milieu naturel a généré une expérience prodigieuse, riche en émotions, qui nous a motivé à développer ce nouveau concept. C'est pourquoi nous proposons trois performances en 2018, la première à Derborence:



- **Derborence: quand les roches parlent et la vallée chante**, samedi 23 juin



Les deux autres auront lieu le 30 juin et le 1er septembre, très probablement dans la région du Bois de Finges. Les programmes détaillés pour ces deux performances seront disponibles sur mon site internet dans le courant de l'hiver. Mais si vous êtes déjà intéressé(e) par ces sorties, vous pouvez déjà m'en faire part par e-mail à info@thierrybasset.ch et je vous ferai parvenir les programmes dès qu'ils seront prêts.

Ne manquez pas cette expérience sonore hors du commun, en pleine nature, qui permet de raconter une histoire géologique de manière originale!

Exposition



Le musée des sciences de la Terre de Martigny (Fondation Tissières) va bientôt proposer une exposition sur les **Carrières en Valais**.

La composition géologique très complexe des Alpes se traduit par une grande diversité de roches, qui a permis le développement d'un grand nombre de carrières disséminées sur tout le territoire Valaisan.

L'exploitation de ces roches existe depuis la nuit des temps, mais l'industrie de la pierre naturelle connaîtra son apogée pendant la seconde moitié du 19^e siècle. Les ardoises de Dorénaz étaient utilisées dans tout le Valais romand et les "marbres" du Chablais s'exportaient jusqu'en Russie. Les méthodes d'extraction et de transport évoluèrent au fil du temps. Aujourd'hui, on peut voir des fils diamantés découper le rocher et des machines hydrauliques manipuler les blocs.

Les carrières en activité comme celles de Massongex, Salvan, Vollèges, et Evolène, exploitent de la pierre naturelle de différentes origines géologiques et dans des domaines d'application très variés. Par

exemple, le conglomérat vert de Salvan recouvre la place centrale de Martigny et le grès de Massongex sert de ballast sous les voies ferrées.

L'exposition vous fera découvrir les différentes facettes de cette ressource naturelle et de son exploitation dans nos régions. Une immersion dans le monde des carriers vous sera proposée, avec un atelier de taille et la présentation d'échantillons, d'outils, et de réalisations en pierre.

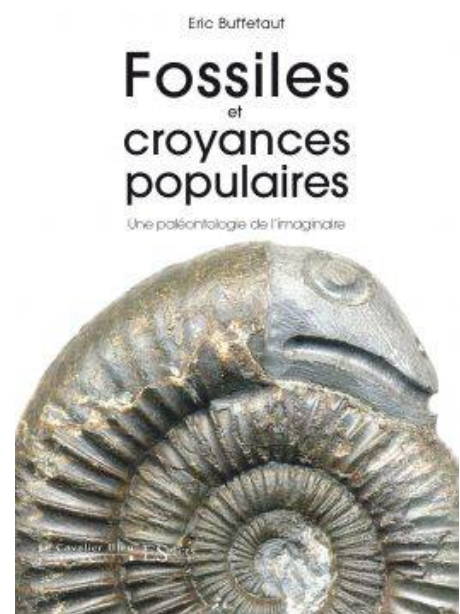
Carrières en Valais, exposition dès le 16 février 2018 dans le bâtiment de l'Office du tourisme, avenue de la Gare 6, Martigny. A noter que le musée organise également une série de conférences en février et mars 2018. Toutes les informations détaillées sont à retrouver sur le site internet du musée : www.sciencesdelaterre.ch.

Livre

Licornes, dents de dragon, serpents pétrifiés... les fossiles ont fait l'objet d'interprétations et de croyances extrêmement diverses en fonction des objets concernés et des endroits où on les trouve. Les légendes et les superstitions qui en découlent prêtent souvent à sourire aujourd'hui, mais elles n'en témoignent pas moins de l'intérêt que ces fossiles ont suscité au cours des siècles.

Le but de cet ouvrage, au travers d'exemples significatifs, est d'illustrer la diversité de ces croyances et d'en dégager les grandes thématiques (origine céleste ou surnaturelle, pharmacopée, etc.) et de montrer également comme ces histoires ont la saveur des contes populaires.

Docteur ès sciences, Eric Buffetaut est Directeur de Recherche émérite au CNRS (Laboratoire de Géologie de l'École Normale Supérieure, Paris). Spécialiste des



vertébrés fossiles, il travaille actuellement en particulier sur les oiseaux disparus, et s'intéresse depuis longtemps à l'histoire et au folklore de la paléontologie.

L'auteur a parlé de son ouvrage il y a quelques mois dans l'excellente émission scientifique de RTS La 1ère CQFD, [à écouter ici](#).

Fossiles et croyances populaires, une paléontologie de l'imaginaire de Eric Buffetaut, éditions Le Cavalier Bleu, 2018.

A la radio

Depuis début décembre, mes chroniques radios à l'émission de RTS La 1ère **Monsieur Jardinier** ont pour thème les légendes. Les trois premières ont déjà été diffusées. La première parlait des *croyances liées au volcan Agung* à Bali qui a fait parler de lui en octobre dernier, la seconde traitait des *légendes liées aux blocs erratiques*, la troisième des *montagnes et du sabbat des sorcières*....

Les trois prochaines chroniques porteront sur les légendes associées aux mines d'or, aux glaciers et au Salève. Il y sera donc question de vouivres, de paradis perdu et de Gargantua. Nous reviendrons ensuite sur des sujets plus rationnels, abordés lors d'une sortie de terrain sur la montagne préférée des Genevois, le Salève.

Mes chroniques radios à *Monsieur Jardinier* c'est le dimanche matin vers 8h40, deux fois par mois.



Je vous remercie de l'attention portée à cette lettre d'information et je vous souhaite une très très bonne année 2018.

Thierry Basset

GEOL