

Thierry BASSET

Géologue - Volcanologue

Voyages, excursions, conférences, cours grand public

GEOLOGIE ET MUSIQUE: DE LA TERRE AUX ETOILES

Présentation

Il y a environ 13 milliards d'années, le Big Bang donna naissance à notre univers, à ses galaxies et à ses innombrables étoiles. Bien plus tard le soleil apparut avec son cortège de planètes. La Terre, originale et unique dans le système solaire, évolua lentement pour subir des changements drastiques qui aboutirent à une diversité extraordinaire de paysages.

Durant cette journée ces sujets seront abordés d'un point de vue musical et géologique. Le matin vous découvrirez au Centre de musique Hindemith à Blonay des musiques qui illustrent l'aube, le crépuscule, l'espace et les astres. Nous verrons comment ces thèmes ont évolué à travers des œuvres de la Renaissance à nos jours. L'après-midi, du sommet des Pléiades, vous comprendrez pourquoi le magnifique panorama sur les Dents du Midi, le Chablais, le lac Léman et le Jura est unique dans le système solaire.

- Dates** : samedi 5 juin 2010 et samedi 2 octobre 2010.
- Durée** : une journée, de 9h30 à 17h30.
- Intervenants** : Claudio Chiacchiarri, musicien et fondateur de Saisir le Temps® et Thierry Basset, géologue.
- Nombre de participants** : petit groupe de 8 à 16 personnes.
- Lieu de rendez-vous** : Centre de musique Hindemith à Blonay, à 10 minutes à pied de la gare; accès en transport public recommandé, ou covoiturage fortement encouragé.
- Programme** : le matin au Centre de musique Hindemith, découverte de la musique à l'aide de jeux d'écoutes interactifs et accessibles à tous; à midi repas au restaurant; en début d'après-midi, montée avec le "Train des Etoiles" jusqu'au sommet des Pléiades (1348 m d'altitude) et descente à pied jusqu'à Blonay; fin de l'excursion à la gare de Blonay.
- Déplacements et marche**: en descente, parfois assez raide, sur sentiers de montagne pouvant être mouillés et glissants; 730 mètres de dénivelé négatif mais possibilité de raccourcir la descente en reprenant le train; un minimum d'entraînement est donc requis.
- Météorologie** : cette journée a lieu par tous les temps.
- Prix par personne** : 160 francs suisses / 103 euros,
30 francs suisses / 16 euros pour les enfants de moins de 12 ans.
- Le prix comprend** : l'organisation de la journée, le matériel audio-visuel pour l'écoute de la musique, la présentation et les explications d'un musicien en salle, le repas de midi, l'accompagnement et les explications d'un géologue sur le terrain; un dossier sur la musique.
- Le prix ne comprend pas**: les transports (pour le train Blonay-Pléiades compter 6.40 CHF simple aller avec un abonnement CFF 1/2 tarif), les boissons, les assurances.
- Connaissances** : cette journée est destinée au grand public et ne nécessite aucune connaissance particulière, bienvenue à tous!