

Thierry BASSET

Géologue - Volcanologue

Voyages, excursions, conférences, cours grand public

DINOSAURES, TORTUES MARINES ET LAGONS TROPICAUX sur la piste des paléontologues de la Transjurane

Présentation

Cette excursion vous invite à une immersion dans le monde des dinosaures, il y a environ 150 millions d'années. A cette époque, le Jura était constitué de plages et de lagons tropicaux. Les récentes découvertes paléontologiques réalisées dans le cadre de la construction de l'autoroute A16 (Transjurane) permettent de retracer l'histoire de la vie et des paysages dans cette région sur près de 10 millions d'années, à la fin du Jurassique. Les milliers d'empreintes de dinosaures mises au jour, dont certaines dépassent le mètre, permettent d'en savoir plus sur ces reptiles géants qui foulèrent jadis les plages de la région. La visite des différents sites paléontologiques de la Transjurane permettra aussi d'évoquer les techniques de fouilles, la démarche des scientifiques ainsi que la problématique de sauvegarde et de mise en valeur durable de ces découvertes.

- Date** : samedi 12 juin 2010.
- Durée** : 1 journée, de 10h00 à 16h30.
- Guide** : Jacques Ayer, géologue-paléontologue, responsable scientifique et chargé de la promotion de la Paléontologie A16 à Porrentruy, conservateur du musée jurassien des sciences naturelles de Porrentruy, doctorant à l'Université de Neuchâtel sur un gisement célèbre à dinosaures du Wyoming et Thierry Basset, géologue.
- Nombre de participants** : petit groupe de 8 à 14 personnes.
- Lieu de rendez-vous** : à la gare de Porrentruy; accès en transport public recommandé, sinon covoiturage fortement encouragé.
- Programme** : déplacement en véhicule et observations des couches géologiques du Jurassique supérieur; en fin de matinée visite d'une fouille à empreintes de dinosaures; pique-nique à midi sur le terrain; en début d'après-midi visite d'une fouille dans des marnes à restes de tortues fossiles (les lieux exacts des visites seront déterminés au dernier moment en fonction de l'accessibilité des fouilles); en fin d'après-midi visite des remarquables collections du musée jurassien des sciences naturelles à Porrentruy.
- Déplacements et marche** : journée en covoiturage avec véhicules des participants agrémentée de petites promenades sur terrain facile, aucune difficulté physique.
- Météorologie** : cette excursion à lieu par tous les temps.
- Prix par personne** : 90 francs suisses / 58 euros,
20 francs suisses / 13 euros pour les enfants de 6 à 11 ans,
gratuit pour les enfant de moins de 6 ans.
- Le prix comprend** : l'organisation de l'excursion, l'accompagnement et les explications de géologues sur le terrain.
- Le prix ne comprend pas** : les transports, le pique-nique, les boissons, les assurances.
- Connaissances** : cette excursion est destinée au grand public et ne nécessite aucune connaissance particulière, bienvenue à tous!