

## SUR LES TRACES DES DINOSAURES (JURA)

### Présentation

Les dinosaures ont dominé la Terre durant l'ère Secondaire, de -230 à -65 millions d'années. A cette époque, le Jura n'existait pas encore. Il y avait à la place une mer peu profonde au bord de laquelle s'étendaient à l'infini des plages parcourues par de nombreux dinosaures. Quelques-unes des traces de brachiosaures, de gigantesques herbivores, ont miraculeusement subsisté et ont traversé les temps géologiques pour nous parvenir pratiquement intactes, imprimées dans le sable maintenant consolidé en roches. Découverts récemment par des paléontologues, les sites de Lommiswil près de Soleure et des gorges de Moutier sont d'une très grande importance, autant pour les scientifiques que pour les visiteurs curieux de connaître la passionnante histoire géologique de cette région.

- Durée** : une journée.
- Guide** : Thierry Basset, géologue.
- Lieu de rendez-vous** : Lommiswil, Soleure ; covoiturage fortement encouragé.
- Programme** : le matin, visite du site de Lommiswil; continuation en voiture par le col de Weissenstein jusqu'à Moutier; pique-nique à midi; visite de l'observatoire des Golats en-dessus de Moutier avec très belle vue sur la cluse et la dalle aux dinosaures; continuation en voiture jusque dans la cluse de Moutier et montée à la base de la dalle aux dinosaures; continuation en voiture jusqu'à la Heutte (au-dessus de Bienne) et visite de traces; fin de l'excursion à La Heutte.
- Déplacements et marche** : en covoiturage avec véhicules des participants, et marches faciles de ½ heure à 1 heure sur chaque site sur pistes forestières et sentiers.
- Période** : mars à novembre.
- Connaissances** : cette excursion est destinée au grand public et ne nécessite aucune connaissance particulière, bienvenue à tous !