

L'HISTOIRE GEOLOGIQUE DES GASTLOSEN

Présentation

Les Gastlosen, situées aux confins de la Gruyère, sont de vertigineuses parois calcaires longues de 15 kilomètres. Leur histoire géologique a débuté dans la quiétude d'une mer tropicale pour se terminer, 200 millions d'années plus tard, dans un gigantesque carambolage impliquant deux continents, l'Afrique et l'Europe. Durant cet affrontement titanesque, des pans entiers des Alpes ont glissé vers le nord pour former les Préalpes. L'érosion a ensuite sculpté les roches pour établir la topographie qu'on connaît aujourd'hui.

Le magnifique paysage des Gastlosen porte en lui les nombreux événements de cette longue histoire géologique. Nous les découvrirons au gré d'une randonnée où les héros de la journée seront les roches et les fossiles.

Durée	: une journée, de 9 h à 17 h.
Guide	: Thierry Basset, géologue.
Rendez-vous	: à Jaun en Gruyère ; covoiturage fortement encouragé.
Programme	: montée avec les véhicules des participants jusqu'à la place de parc de Gross Rüggli (1347 m d'altitude) ; ensuite marche sur sentiers de montagne, observation de la spectaculaire face nord-ouest de la chaîne calcaire des Gastlosen avec son Trou du Diable ; continuation par le glissement de terrain de Roter Sattel, par le Brendelspitz et arrivée au Chalet du Soldat (1752 mètres d'altitude) ; pique-nique sur le terrain à midi ; en fin d'après-midi retour à la place de parc et fin de la sortie à Gross Rüggi.
Déplacements et marche	: à pied sur sentiers de montagne, environ 550 m de dénivelé en descente et en montée, 4 h 30 à 5 h 30 de marche effective, un minimum d'entraînement est donc requis.
Période	: de mai à octobre.
Connaissances	: cette excursion est destinée au grand public et ne nécessite aucune connaissance particulière, bienvenue à tous !