

ET LE VENT CREA LES SOLS

Présentation

Le paysage traditionnel, symbolique même, des hauteurs jurassiennes est une suite de vallons et de crêtes couverts de forêts et des pâturages. Mais ce paysage, propice aux randonnées et aux torrées, n'est pas organisé au hasard! Les parties boisées sont plutôt sur les pentes alors que l'herbage se trouve dans les fonds des vallons et les replats... et ce n'est pas une question de confort pour le bétail! La réponse, étonnante, est à trouver dans les mers tropicales où se sont formées les couches géologiques jurassiennes il y a 150 millions d'années, dans les vents puissants qui ont soufflé sur ces montagnes à la fin de la dernière glaciation il y a environ 10'000 ans et dans la perception que l'homme avait de son environnement au moment de la colonisation du Jura au Moyen-Age. Une journée sur les hauteurs du Chasseral qui nous permettra au final de comprendre pourquoi la terre des taupinières est parfois de couleur noire, d'autres fois de couleur ocre.

Durée	: 1 journée, de 10h00 à 17h00.
Guides	: Elena Havlicek, pédologue à l'université de Neuchâtel et Thierry Basset, géologue.
Rendez-vous	: à l'hôtel Chasseral, proche du sommet; transports publics ou covoiturage fortement encouragés.
Programme	: balade à pied le long des crêtes du Chasseral, explications sur l'origine des roches du Jura, sur les morphologies observées dans le paysage; observations des profils de sol creusés; explications sur la relation entre la végétation et les sols; pique-nique sur le terrain à midi.
Déplacements et marche	: à pied le long des crêtes du Chasseral, sur sentiers de montagne et pâturages à environ 1500 mètres d'altitude, peu de marche, dénivelé inférieur à 100 mètres, 1 à 2 heures de marche effective.
Période	: de juin à septembre.
Connaissances	: cette excursion est destinée au grand public et ne nécessite aucune connaissance particulière, bienvenue à tous!