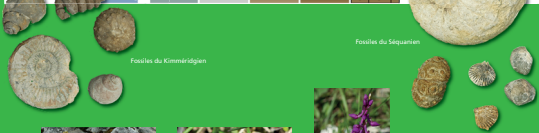
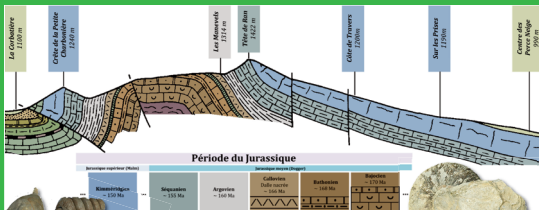


Tête de Ran: la bosse... des sciences naturelles!



Ran est un mot d'ancien patois jurassien signifiant «terrain en pente, versant d'une montagne». La «tête de ran» devait donc désigner le mamelon montagneux caractéristique que forme ici la deuxième chaîne jurassienne, et qui se distingue de loin. On l'appelle aussi couramment «La Bosse». De son sommet, à 1'422 m, la vue est superbe sur 360°! De l'hôtel, un sentier escarpé y conduit, mais on peut aussi l'atteindre par l'ouest, avec une pente moins rude.

La dépression où passe la route résulte d'un décrochement géologique formé lors du plissement jurassien. Le col de la Vue des Alpes a la même origine. Ces accidents tectoniques – failles, cassures, déplacements – s'exercent transversalement à l'axe du pli rocheux et favorisent l'érosion, qui s'est manifestée de manière plus accentuée sur ces zones.

Des couches de fossiles

La pente sud de Tête de Ran est formée de couches de calcaire du Kiméridgien, deuxième étage stratigraphique du Jurassique supérieur (Malm), qui tire son nom du village anglais de Kimmeridge (Dorset). Ces roches sédimentaires se sont déposées au fond de la mer, il y a environ 150 millions d'années. Au sommet de la crête, les couches, suite au plissement, sont presque verticales. Le Kiméridgien recouvre le flanc sud et le Séquanien, formé également de couches de calcaire plus anciennes (environ -155 millions d'années) affleure sur le flanc nord. Le terme Séquanien vient du nom des Séquanes, peuple gaulois dont le territoire correspondait à peu près à l'actuelle Franche-Comté. Ces couches géologiques se différencient par les fossiles qu'elles contiennent. C'est grâce à eux que les géologues ont pu établir la stratigraphie des roches sédimentaires déposées au cours des âges.

Un pâturage en rocaille, ou un jardin de fleurs!

Du printemps à l'automne «la Bosse» est un véritable jardin de fleurs. Même si la pente est raide, il vaut la peine de la gravir. Les bouquets de draves faux alizon (*draba aizoides*) toujours implantées sur les rochers, apparaissent dès que la neige a fondu. Au début mai suivent les petites gentianes printanières (*gentiana verna*). Puis juin voit fleurir les orchidées: orchis mâles (*orchis mascula*), orchis globuleux (*orchis globosa*), orchis mouche (*gymnadenia conopsea*), orchis grenouille (*coeloglossum viride*). Ces cinq orchidées indiquent la richesse floristique du secteur en absence de fumure et d'épandage d'engrais. Elles sont accompagnées, notamment, par les globulaires à feuilles rondes (*globularia cordifolia*), les scabieuses (*scabiosa* sp.), les centaurees des montagnes (*centaurea montana*). En juillet et août, les digitales jaunes (*digitalis lutea*), les genêts allés (*genista sagittalis*), les genêts des tannières (*genista tinctoria*) et les grandes gentianes jaunes (*gentiana lutea*) prennent le relais pour colorer le site.

Les Chemins chouettes d'Espace Val-de-Ruz vous font découvrir le patrimoine naturel et culturel de la région au gré de votre curiosité et de vos possibilités. Pour en savoir plus: www.chemins-chouettes.ch

©2014 Espace Val de Ruz, association agréée pour la promotion de l'économie, de la culture et du tourisme, rue postale 14, 1601 Courmayeur, t +41 79 484 01 00