Pinacles de Famourou et niches de nivation dans les grès du Champsaur, Saint-Michel-de-Chaillol (Hautes-Alpes)



Photo 1. Vue d'ensemble sur le site depuis les abords de Saint-Léger-les-Mélèzes (vue prise de la D113 en direction du nord).

Dominé par le massif de Soleil Bœuf (2595 m) que couronnent les calcaires jurassiques d'une klippe de sédiments mésozoïques, un long versant entaillé par une série de bassins-versants torrentiels montre la succession, de haut en bas, de pentes grossièrement lisses, façonnées dans les assises schisteuses de la partie supérieure des grès du Champsaur, puis des pentes hérissées de pinacles entre lesquels s'ouvrent des niches en amphithéâtres plus ou moins amples, le tout correspondant aux assises plus massives des grès volcano-détritiques de la partie inférieure des grès du Champsaur.

Le plus bel exemple de pinacles (Aiguilles de Famourou) se trouve au centre de la photographie, en contrebas du gros rocher du Caire ; on en aperçoit aussi dans le bassin-versant du Riou Mort situé à gauche, ainsi que quelques autres, à droite, sur l'interfluve entre le torrent de Maretanne et la Combe de Roranche.

Photo 2. Vue depuis le point coté 1793 (à l'ouest des Aiguilles de Famourou) en direction du nord-nord-ouest, montrant l'aspect des modelés d'un très gros bancs de grès au sommet du versant ouest du torrent du Riou Mort (cote 2043).

On voit ce banc formé un promontoire à l'aspect émoussé à gauche et se creuser à droite d'une belle « niche de nivation » bordée de parois saillantes constituant des amorces de pinacles. En contrebas, dans des bancs moins épais, se sont dégagés de petits pinacles.

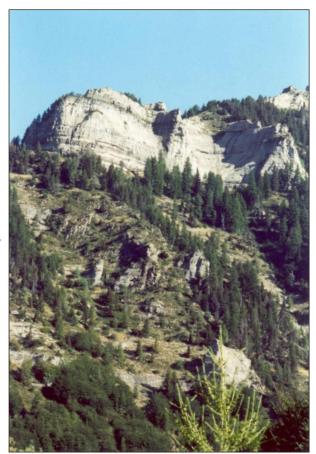


Photo René Lhénaff, août 2003