

Calcaires à Nummulites de Faudon, Ancelle (Hautes-Alpes)



Vue du géosite de Faudon depuis le sommet de Saint-Philippe, vers le nord. Au premier plan, la borne de l'Institut géographique national en granite des Vosges marque le point culminant à 1706 m. Au deuxième plan, l'affleurement de calcaires à nummulites forme, 50 m en contrebas, un replat (A) qui domine un glissement de blocs de grès. Au troisième plan, les villages d'Ancelle et du Château d'Ancelle sont bâtis sur les bords d'une ancienne cuvette lacustre.



Le promeneur qui emprunte le "sentier des lentilles" marche sur des fossiles de nummulites. Le sentier passe, au premier plan dans les marnes à globigérines, puis traverse des blocs de calcaires à Nummulites. À droite, les pentes se rejoignent pour former une dépression ovale fermée créée par le glissement rotationnel du versant et par la dissolution des calcaires.



Une partie de l'affleurement a pris l'allure d'un front de taille long d'une centaine de mètres, au fur et à mesure des terrassements réalisés pour la recherche de fossiles.