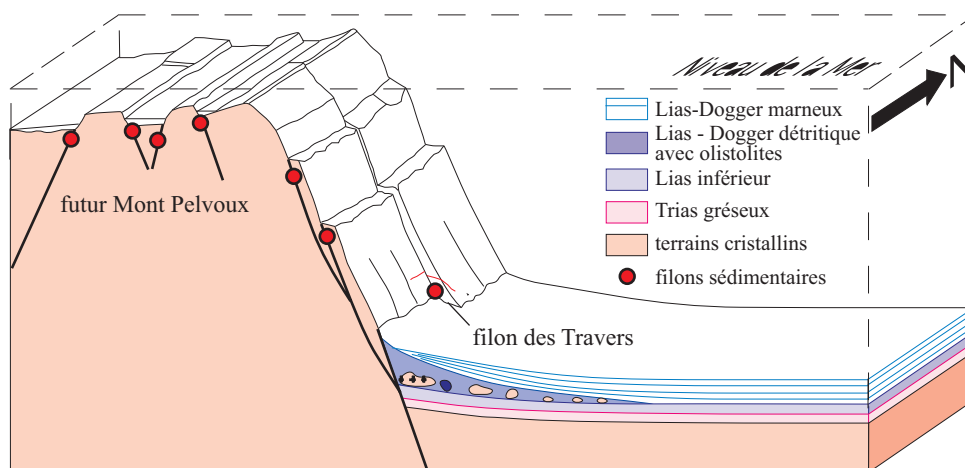


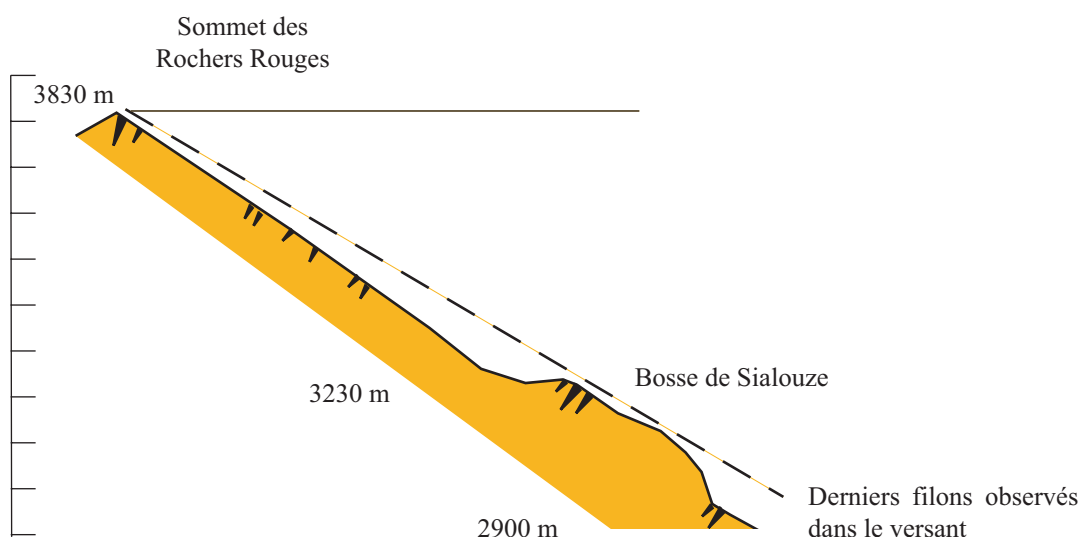
Les filons sédimentaires du Mont Pelvoux

Annexe 6 - Interprétation paléogéographique

(Bouillin et al., 1997)



Interprétation paléogéographique du Pelvoux au Jurassique Moyen (Bouillin et al., 1997). Du Lias au Jurassique supérieur le Pelvoux apparaît comme un haut fond, momentanément émergé. On note un grand décalage d'altitude (1800 m) entre les filons des travers du Pelvoux et les filons des Rochers Rouges. Cette interprétation envisage que le Pelvoux était limité à l'Est par un grand escarpement de faille, orienté Nord-Sud (une direction analogue à celle qui découpe de l'autre côté du massif les blocs basculés liasiques de la région de Bourg d'Oisans).



Estimation du basculement tardif de la paléo-surface d'âge Jurassique moyen. Dans le versant Sud du Pelvoux, le tracé de l'enveloppe des filons semble indiquer que le versant a subi un basculement tardif d'environ 35° autour d'un axe Est-Ouest. Ceci est confirmé par les mesures d'orientations des filons eux-mêmes (cf. annexe 7)