

Bloc diagramme vu vers le nord-est. Thierry Dumont, 2004.

Les plis de la Pare sont situés dans la partie orientale de la zone dauphinoise, tout près du contact avec les nappes internes. On y trouve des roches mésozoïques (Trias à Jurassique supérieur, en bleu ci-dessus) organisées en trois unités superposées définies par Barbier (1956), soient de bas en haut :

- 1) la série de couverture du socle du Plateau d'Emparis, non déplacée,
- 2) l'écaille des Albiez,
- 3) l'écaille des Trois Evêchés dans laquelle se trouve les plis de la Pare ou plis des Trois Évêchés.

D'après Barbier, les écailles 2 et 3 représenteraient respectivement la couverture sédimentaire déplacée des socles de la Meije et du Combeynot, opinion justifiée à mon sens. L'ensemble est recouvert par la série Paléogène du Flysch des Aiguilles d'Arves, équivalent des calcaires nummulitiques et grès du Champsaur des autres sites. Barbier et d'autres auteurs à sa suite considéraient que le flysch (en jaune ci-dessus) repose en discordance sur différentes roches dauphinoises par l'intermédiaire d'une surface d'érosion, ce qui est vrai, mais aussi qu'il scelle les plis de la Pare ou des Trois Evêchés qu'il considère donc comme anténummulitique, ce qui est probablement faux.