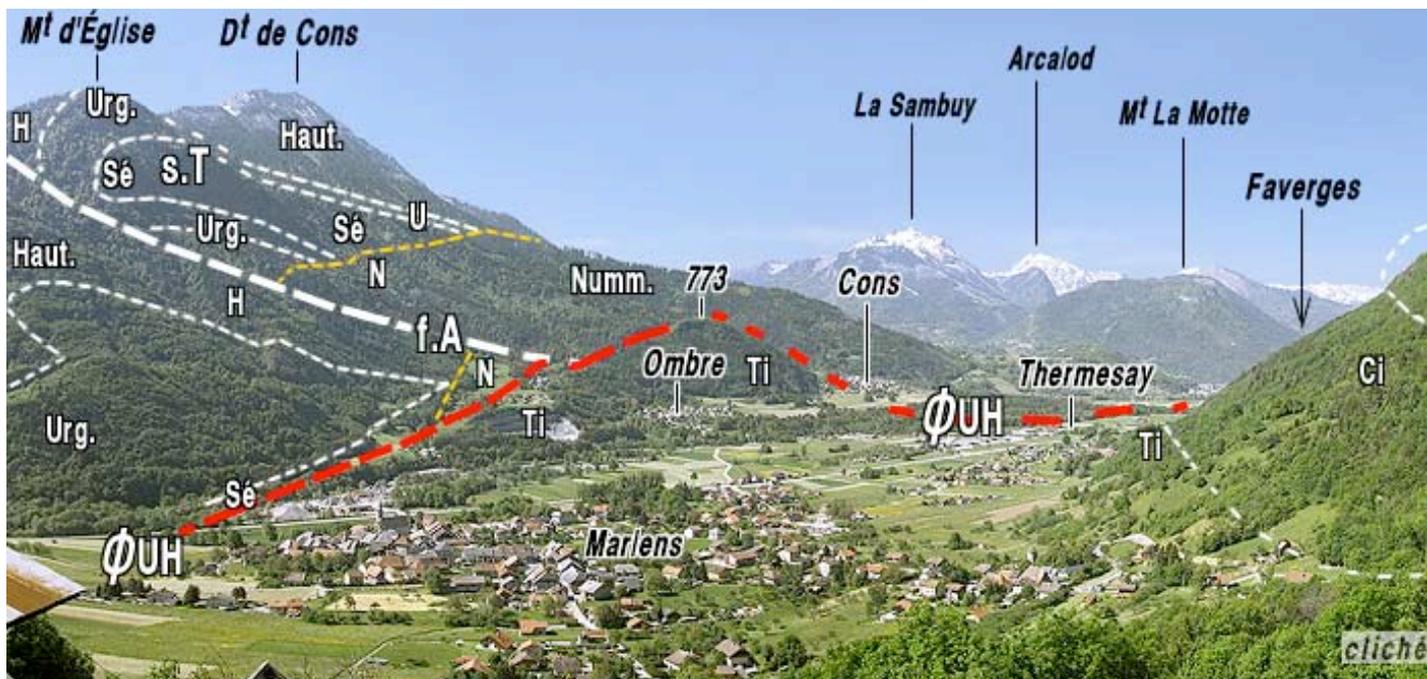


## EXCURSION À LA MONTAGNE DE SULENS



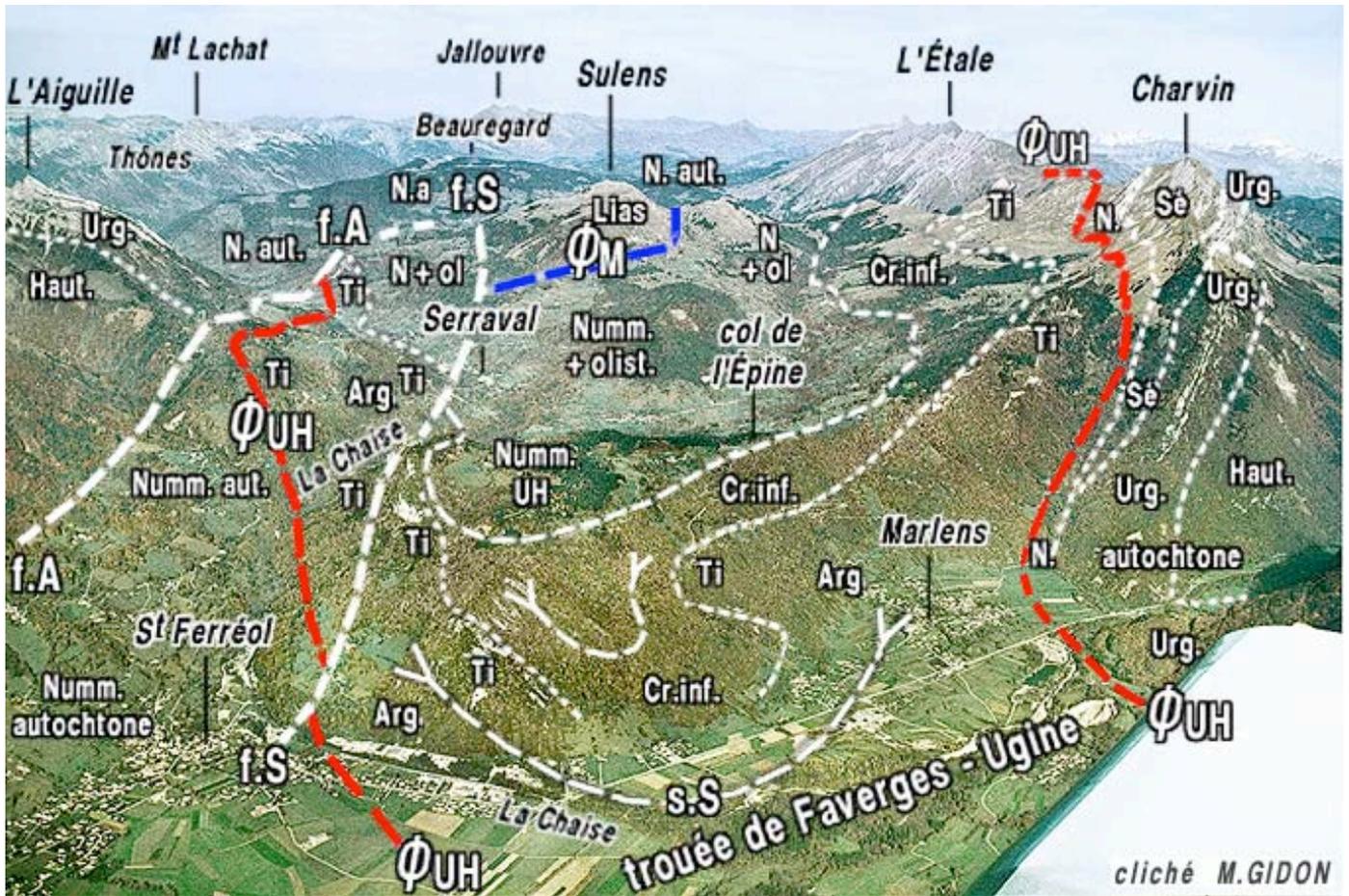
La Trouée d'Ugine, au niveau de Marzens vue du nord, depuis la route D.162 (hameau de Bessoudes)

f.A = faille de l'Alpettaz ; s.T = charnière principale du synclinal couché de Tamié ; ØUH = chevauchement des unités ultrahelvétiques.



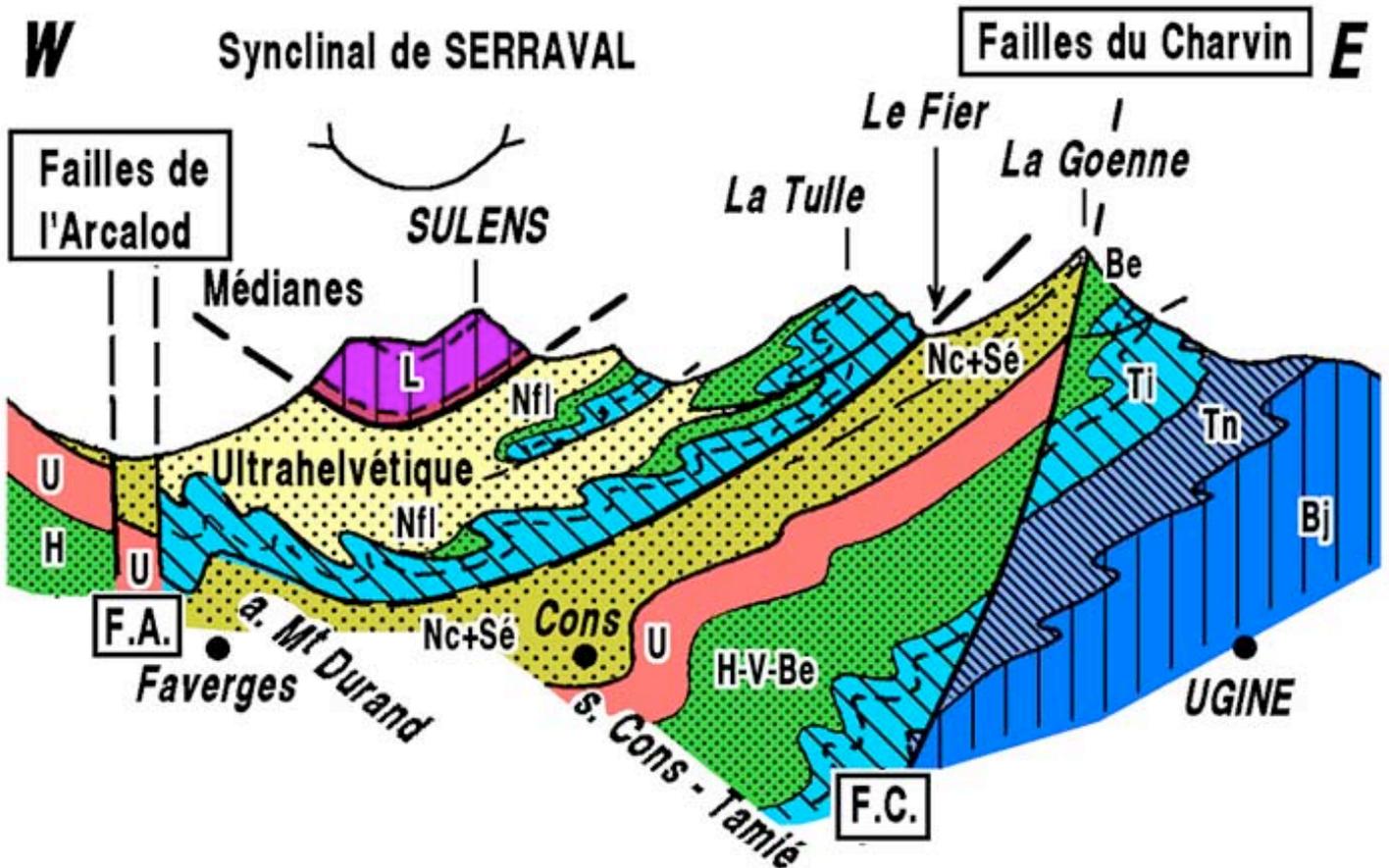
Le revers oriental du chaînon de la Tournette et la vallée de Serraval (Ruisseau du Marais), vus du sud-est, depuis le village de La Ville de Rosset

ØuH (en rouge) = surface de charriage basale des unités ultrahelvétiques ; f.A1 = faille d'Arcalod, branche occidentale (principale), en grande partie masquée derrière la butte des Frênes ; elle sectionne à 45° l'anticlinal du Varo ; f.A2 = faille d'Arcalod, branche orientale. Chevauchements mineurs, imbriquant la dalle urgonienne du flanc oriental de l'anticlinal du Varo : ØT = chevauchement de la Tournette ; ØV = chevauchement des Vorets.

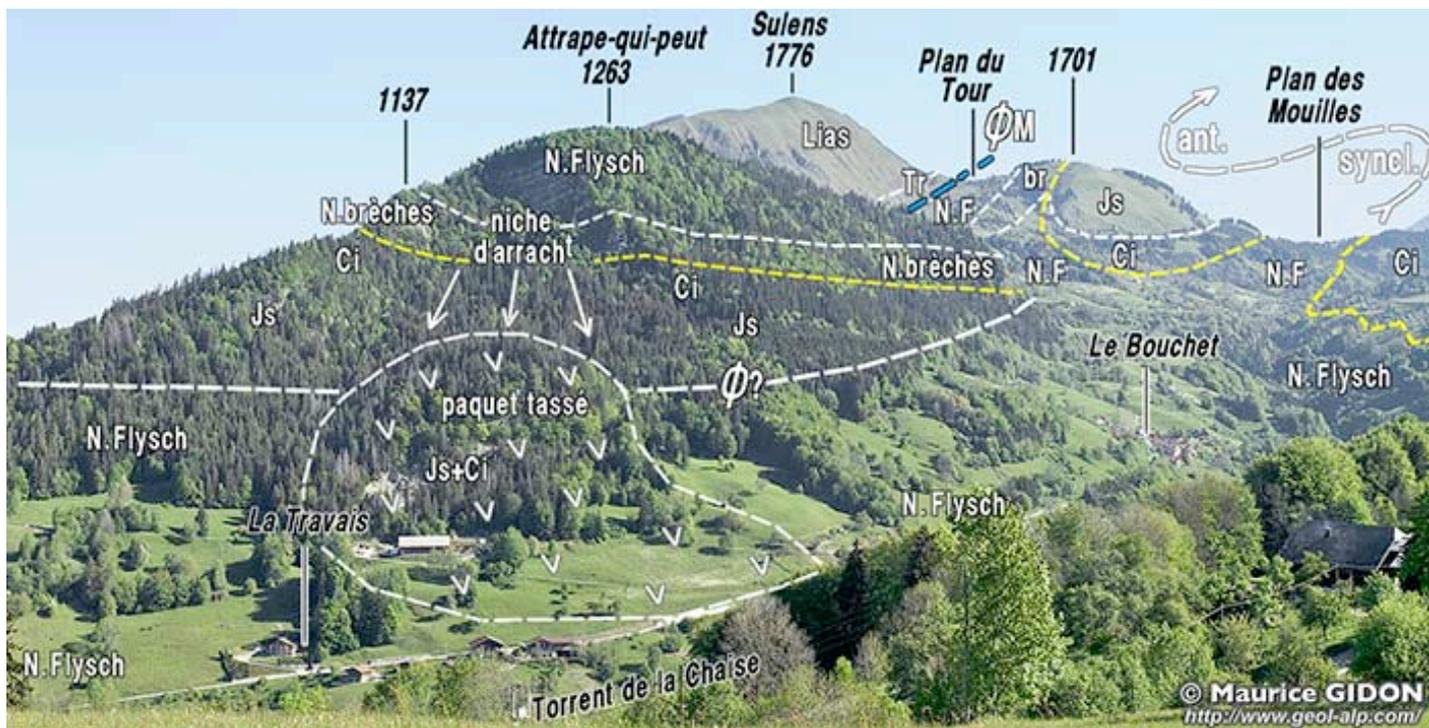


L'extrémité méridionale de la dépression synclinoriale de Thônes vue du sud, depuis l'aplomb de Faverges

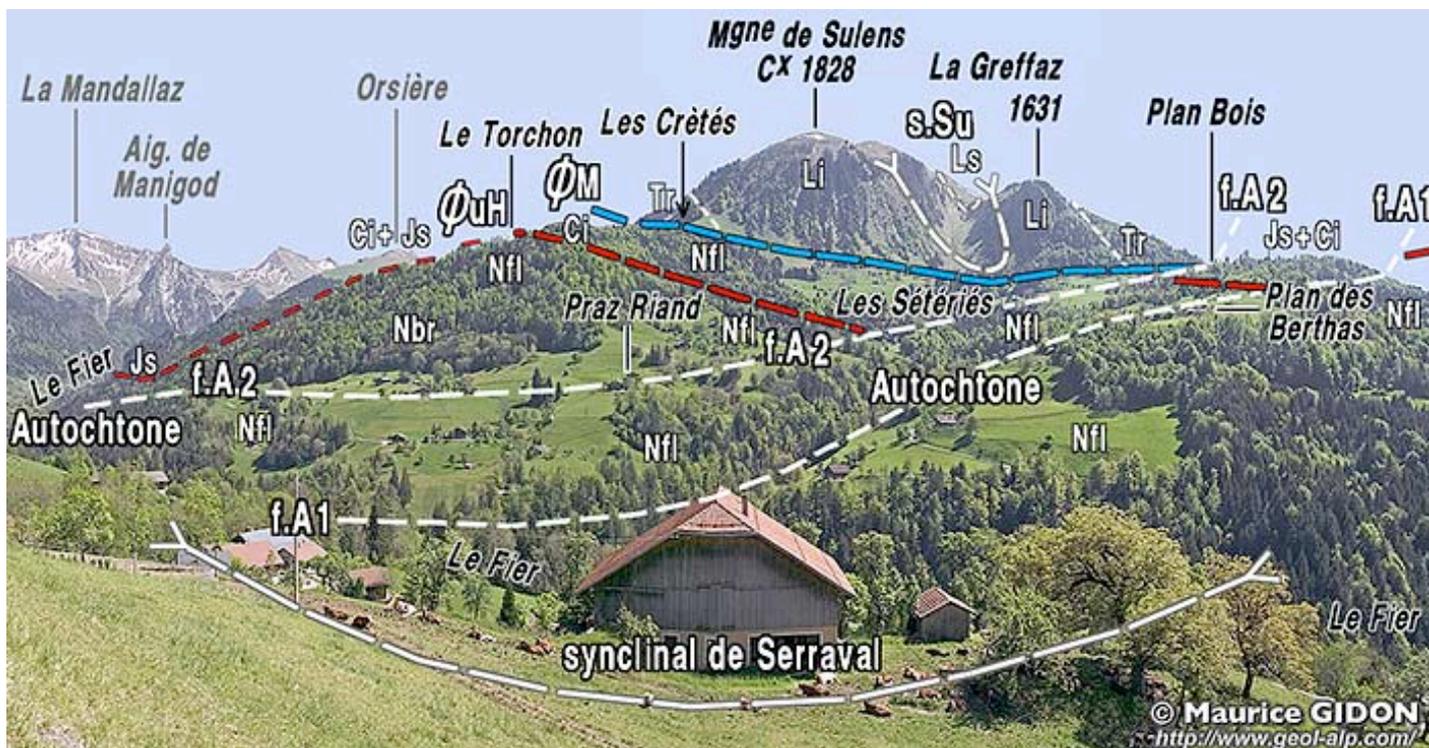
f.A = faille d'Arcalod (branche principale) ; f.S = faille de Serraval (satellite oriental de la faille d'Arcalod).



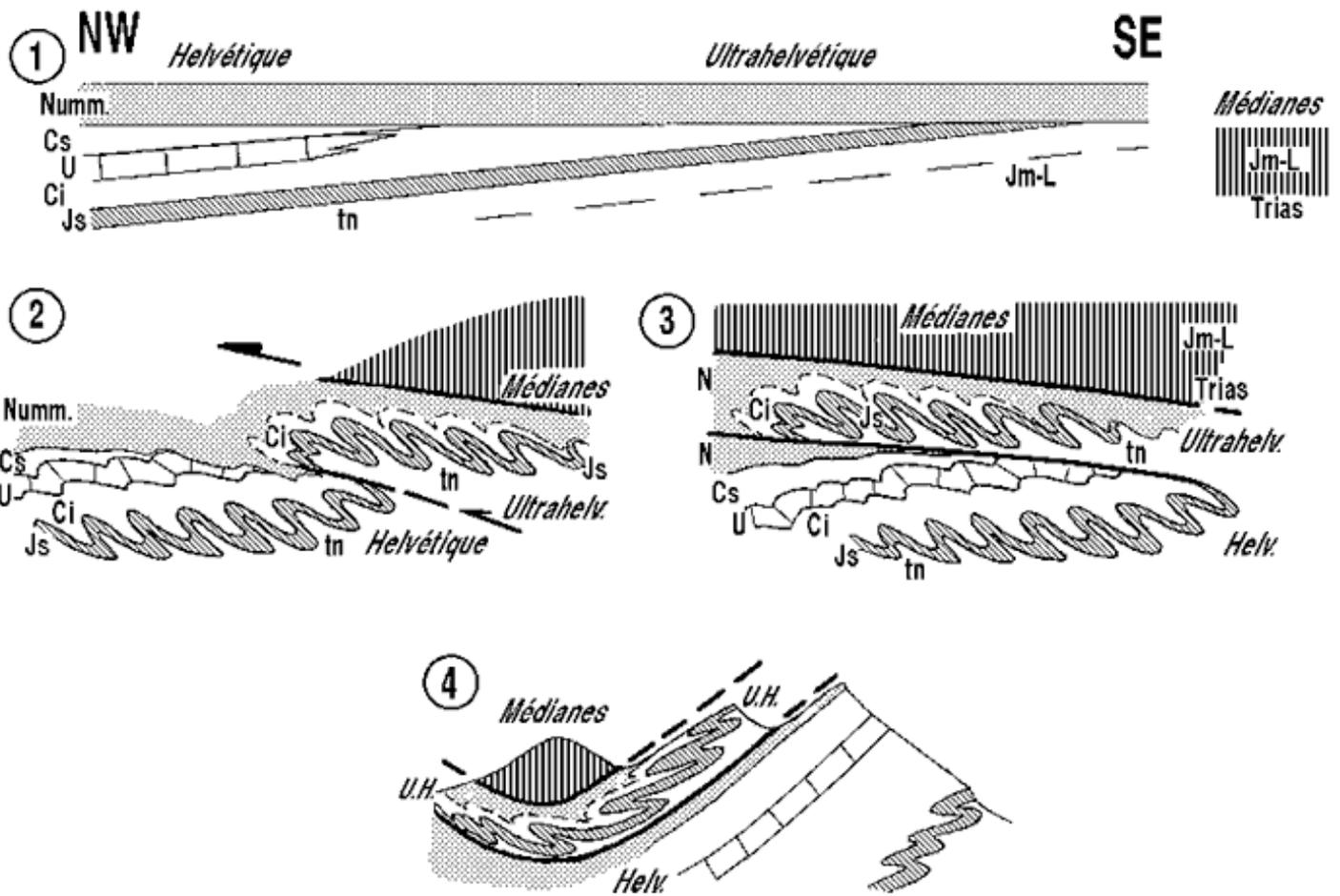
Coupe interprétative



**Le versant sud-est de la montagne de Sulens**, vu depuis le hameau de la Ville de Rosset (près du col de l'Épine).

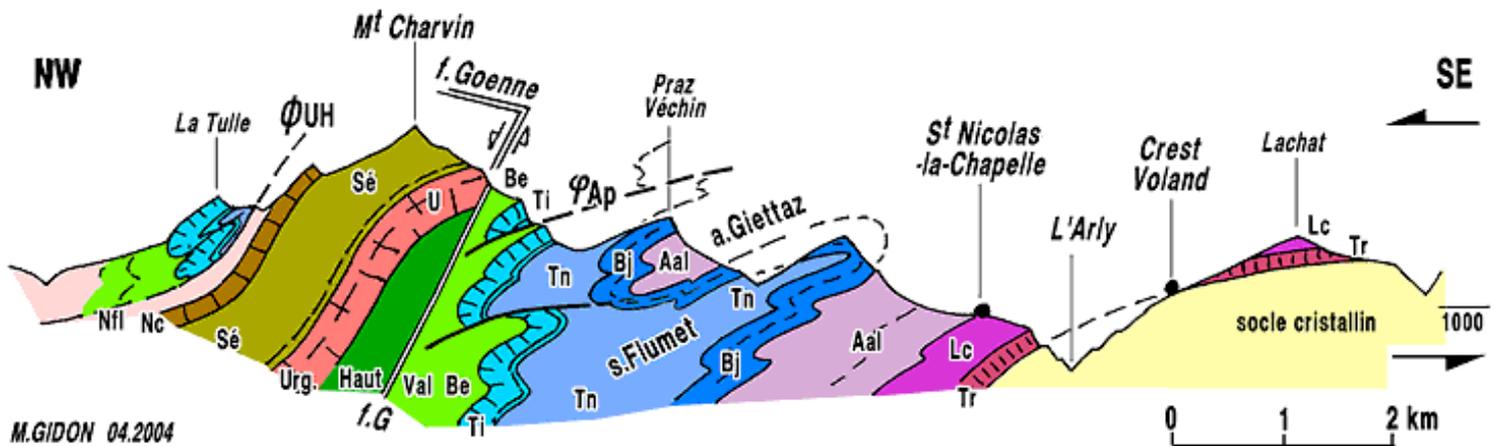


**Le versant nord de la montagne de Sulens**, vue depuis la sortie aval du village de Manigod



**Schéma de la mise en place des klippes préalpines dans le synclinal de Serraval**

- 1 - état au Nummulitique, avant le début des mouvements compressifs
- 2 - Détachement du complexe ultrahelvétique, par entraînement sous l'arrivée des nappes médianes, venant de plus à l'est que le massif du Mont-Blanc
- 3 - avancée des médianes et de leur coussinet basal ultrahelvétique sur les Bornes - Aravis
- 4 - ploiement d'ensemble (synclinal de Serraval), lié au soulèvement de Belledonne, puis érosion des parties les plus portées en saillie.



**Coupe du revers oriental de la chaîne des Aravis méridionale au nord de la trouée d'Ugine.**

