

Eaux et glaciers

Pendant le Jurassien et le Crétacé : notre région était recouverte d'une grande mer, sans aucun relief... (pour mémoire : la mer repose sur la **croûte terrestre**, on parle d'océan lorsque le fond est **plus bas** que la croûte)

Les derniers témoins du milieu marin sont trouvés dans la molasse, sous l'aiguille de Chalais, il y a environ 15 Millions d'années.

Il y a (environ) 100 000 ans, dans la période interglaciaire, un grand lac s'étendait de Poliéna jusqu'à Chambéry (entre l'avant dernière glaciation, « Riss », -300 Ma à -130 Ma et la dernière « Wurm », -75000 ans à -15000 ans)

Il y a environ 25 000 ans (pendant la dernière glaciation) les glaciers à leur hauteur maximum recouvrent Chalais, seule l'aiguille dépasse ; le Grand Ratz et le col de la Placette affleurent, le glacier arrive jusqu'à Montaud (la Dent de Moirans dépasse).

Formation de notre coteau par une moraine il y a 15 000 ans.