

# Peut on remonter le temps?

- On peut remonter le temps grâce à l'observation des fossiles, ainsi:

\* Le Pic de Bissou possède des roches âgées de 370 Millions d'années(M.a) riches en trilobites\* et orthocères\*,

\* La ruffe(2) âgée de 250M.a clôturé la fin de l'ère paléozoïque: marécage sous climat tropical dans lequel vivaient des reptiles(La Lieude). Compactés, ses 2500 m d'épaisseur bascule vers le sud.

\* Les strates jaunes(5)les recouvrent: c'est le début de l'ère mésozoïque(-245M.A), lentement une mer va envahir la région:il y a discordance de (5) sur(2).

\* Plus tard, une mer chaude déposera la dolomie\* de Mourèze, couronnée par le Mt Liausson(6), c'était il y -170 M.A

\* Enfin, il y -1,6M.A, transperçant le tout, des éruptions volcaniques forment des reliefs typiques:des cheminées volcaniques pointues ou arrondies comme les deux bien visibles sous le village de Brenas et une coulée de lave(8) qui constitue le plateau de Carlencas.

- De là, vous contemplez 370M.A de l'histoire de la région, à travers 3 ères géologiques!