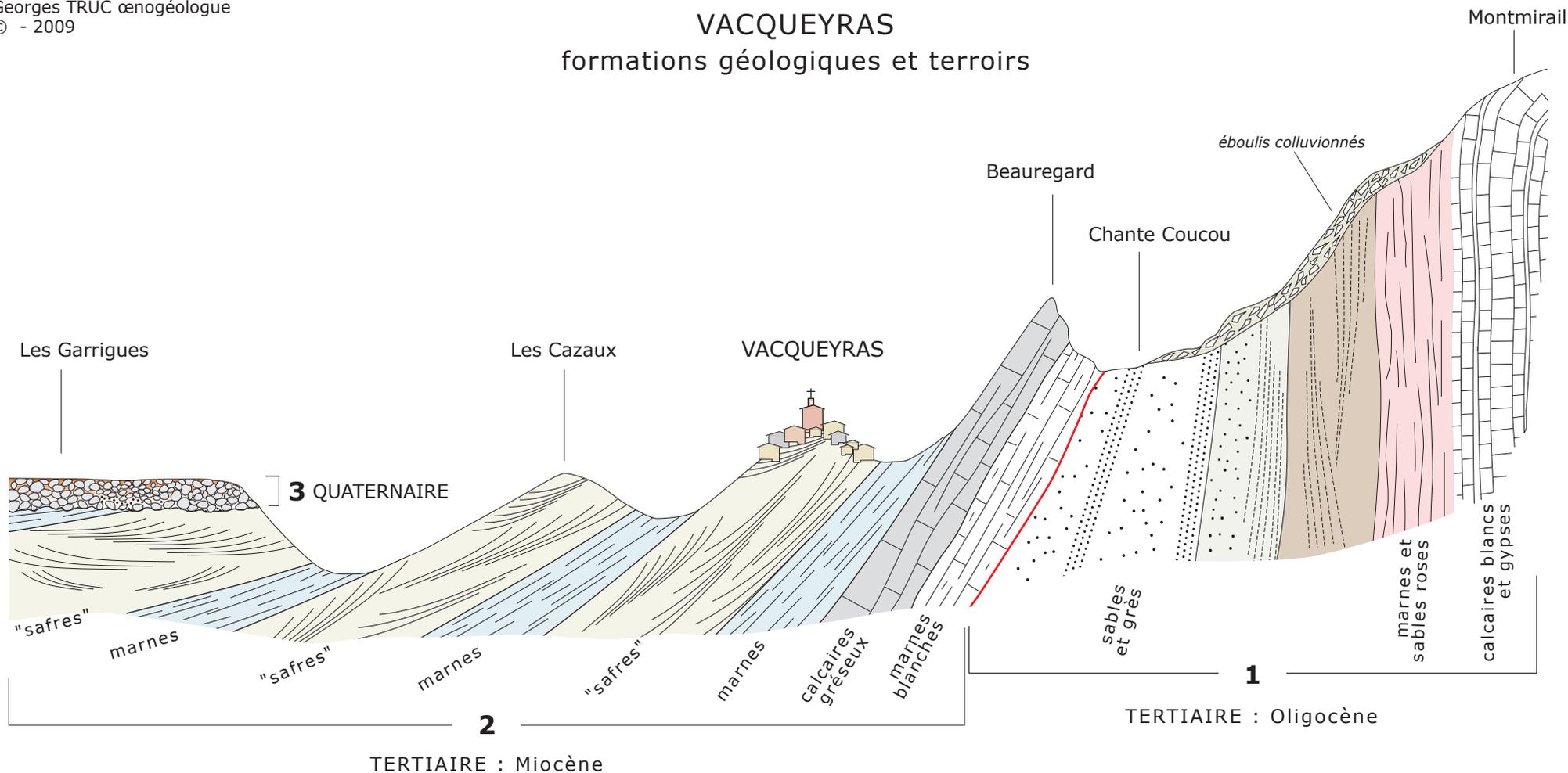


VACQUEYRAS formations géologiques et terroirs



3. Quaternaire - Cailloutis d'origine alluvionnaire, mis en place sous forme de terrasses par l'Ouvèze, rivière active et violente. La partie superficielle de ce dépôt montre l'existence d'un brunissement, résultat d'une altération climatique. La terrasse des Garrigues représente d'importantes superficies dans l'espace de l'AOC Vacqueyras.

Les cailloutis des Garrigues favorisent l'élaboration de vins rouges puissants et très aromatiques

2. Miocène - À la base, épaisse barre de calcaires gréseux ; au-dessus, alternances de grès fins, appelés localement "safres" et de marnes sableuses bleues et grises. Ces alternances couvrent de vastes superficies sur le territoire de l'AOC Vacqueyras

Les safres sont favorables aux vins rouges et les marnes aux vins blancs

1. Oligocène - Calcaires blancs et gypses, en dalles peu épaisses, redressées par la violente tectonique du massif des Dentelles de Montmirail ; ces formations alimentent des épandages d'éboulis colluvionnés, qui recouvrent le substratum.

Les éboulis constituent de remarquables terroirs viticoles, aménagés en banquettes. Leur présence est très secondaire à Vacqueyras