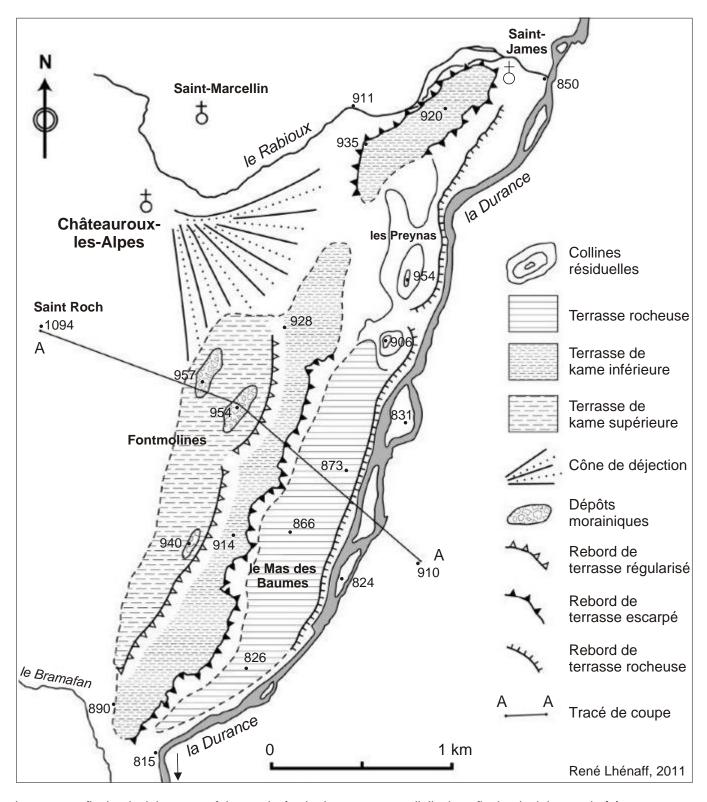
Croquis géomorphologique de la terrasse fluvio-glaciaire



La terrasse fluvio-glaciaire est en fait constituée de deux terrasses d'alluvions fluvio-glaciaires emboîtées : une terrasse supérieure, plus ancienne (hypothèse la plus vraisemblable) et peu indurée, avec un rebord régularisé et une terrasse inférieure discontinue, plus récente et cimentée en poudingues, avec un rebord escarpé, creusé de grottes. Elles dominent une terrasse rocheuse taillée dans les calcaires bajociens, perchée d'une quarantaine de mètres au-dessus du lit de la Durance.

Sur les alluvions fluvio-glaciaires de la terrasse supérieure (Fontmolines) reposent des matériaux morainiques, dont d'énormes blocs, qui s'alignent en deux cordons (957 et 954 m d'altitude) qui paraissent être des moraines latérales séparées par un sillon juxtaglaciaire. Le torrent du Rabioux a édifié un cône de déjection qui se raccorde sur la terrasse supérieure puis a fixé son cours sur le bord nord du cône et a creusé son lit en contournant le promontoire nord-est de la terrasse inférieure.