

## Tufière du Lautaret, Villar-d'Arène (Hautes-Alpes)

### Les fossiles du travertin du Lautaret

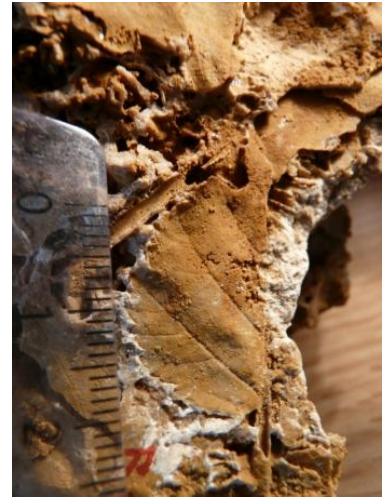
Le travertin renferme une paléo-végétation riche de 12 espèces. Le genre le plus représenté est *Salix*, il est présent dans tous les niveaux du travertin. Les fossiles de pins, cônes et aiguilles ne sont présents que dans les niveaux inférieurs.

La chronologie de ce dépôt est fournie par quatre datations uranium-thorium. Les âges sont compris entre 9600 ans et 300 ans.

Voici quelques exemples de plantes et d'animaux fossilisés dans le travertin du Lautaret.



Feuille fossile de Bouleau verruqueux, *Betula pendula*



Feuille fossile de Bouleau pubescent, *Betula pubescens*



Feuille fossile de Saule marsault, *Salix caprea*



Feuille fossile de Saule à grandes feuilles, *Salix grandifolia*



Feuille fossile de Saule, *Salix myrtilloides* (= *S. caesia*)



Cône fossile et aiguilles de Pin à crochet, *Pinus uncinata*



Mousse fossile, *Amblystegium riparium*



Coquilles fossiles de Gastéropodes



Mandibule fossile de Marmotte (coll. Dolomieu, univ. Grenoble)