



Le Torrent du Roubion

'Zone fragile'

L'origine du nom Roubion, provient d'un mot provençal signifiant : **rageur**. Le Roubion est un torrent qui incise les dépôts de **gypse** (roche blanche et tendre), et de **cargneule** (roche orange), en un canyon présent dans le Vallon des Tbures (nom désignant là encore des roches tendres). La forte dénivelée conjuguée à l'instabilité des roches traversées par le torrent, sont des facteurs favorables à une activité génératrice de crues de **laves torrentielles**.

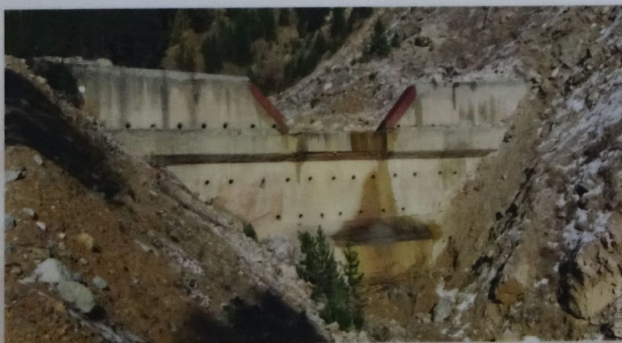
Pour pallier ce risque naturel, des aménagements de reboisement, ainsi que des seuils en pierre sèche ou en béton, ont été réalisés par les services RTM (Restauration des terrains de montagne) qui ont acquis 234 hectares en 1887. Aujourd'hui, la

forêt domaniale de la Clarée compte 643 hectares. Les changements climatiques qui ont accompagné la fin du petit âge glaciaire, la déprise agricole très marquée, la présence du nouveau couvert forestier dans le Vallon des Tbures, suite au reboisement et aux travaux d'aménagement, ont permis de réduire dès le début du XX^e siècle la violence des crues.

Afin de préserver le bameau du Roubion construit sur le cône de déjection, un **endiguement** sur toute la longueur du torrent fut réalisé en 1974. Malgré cela, le 16 juillet 2006, une crue torrentielle provoqua la fermeture de la route reliant Névache à Plampinet, ainsi que de nombreux dégâts sur le pont en construction de la route départementale.



Érosion des Tbures ▲



◀ Barrage de base en béton

Le saviez-vous ?

Le **Torrent des Liches** affluent principal du Roubion, recèle dans son sol du **sel gemme**, souvent associé au gypse. La présence de ce sel facilement consommable, attire les animaux sauvages qui viennent le lécher, ce qui a donné le nom '**Liches**' à ce secteur.

À vous de jouer !

Ramassez un morceau de gypse (pierre blanche), mettez-le au feu dans la cheminée ou au barbecue afin qu'il 'cuise', en réalité, vous allez le **déshydrater** en partie. Attention il est important de ne pas trop le **chauffer**, environ 150°C. Une fois le feu éteint et refroidi récupérez la roche. Déshydratée, vous pourrez la **broyer** facilement à l'aide d'un marteau. Réduisez le tout en une fine poudre, éliminez les impuretés. Vous venez d'obtenir du plâtre ! Il ne vous reste plus qu'à y ajouter un peu d'eau pour faire des moulages...