

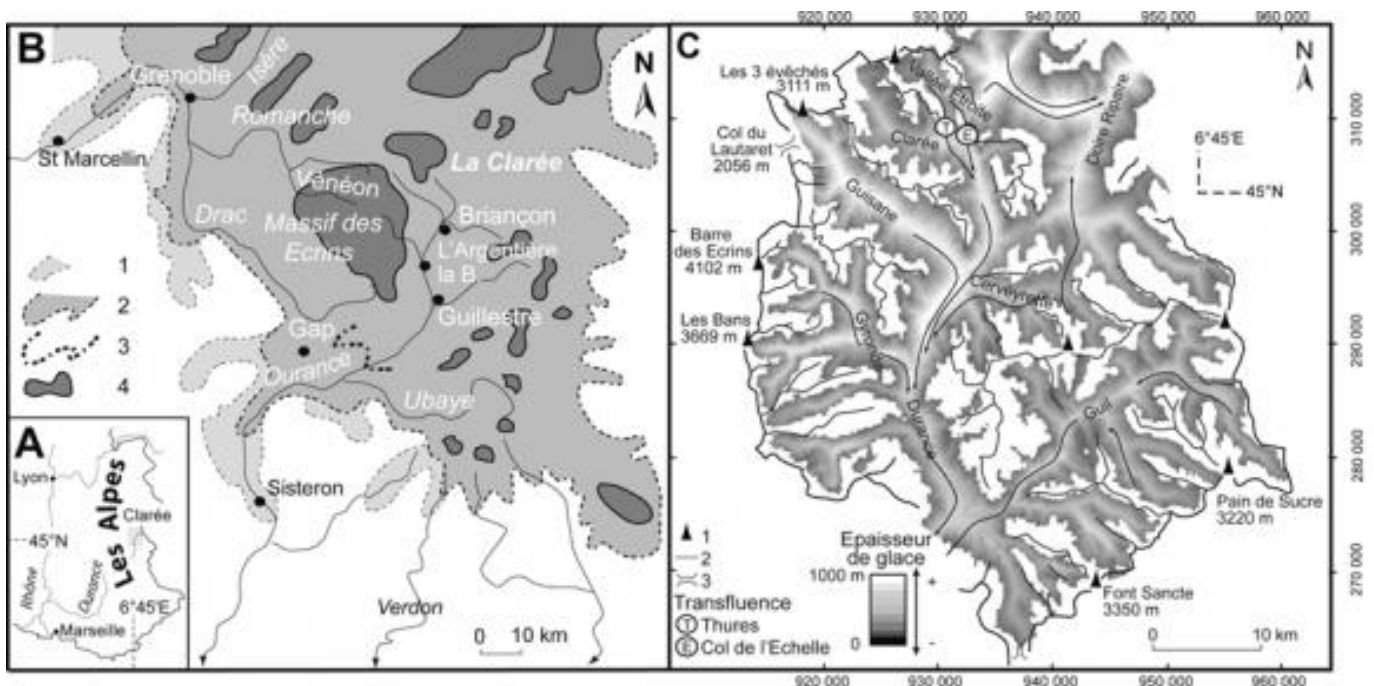
Des paysages glaciaires

La période quaternaire dans laquelle nous vivons a débuté il y a environ 2,5 millions d'années. Elle est caractérisée par la succession de grandes périodes froides au cours desquelles d'immenses calottes de glace recouvrant les hautes latitudes ont débordé dans le domaine tempéré. Dans notre région, les glaciers descendaient jusqu'à Sisteron.

Au cours des deux dernières périodes glaciaires nommées Riss et Würm, deux glaciers, l'un suivant la vallée actuelle de la Durance et l'autre celle de l'Ubaye, se rejoignaient au niveau actuel de Serre-Ponçon et débordaient vers le Sud, remplissant le bassin de Turriers.

Ces glaciers ont disparu lors du dernier réchauffement qui a débuté il y a environ 11 700 ans, période nommée « holocène » dans laquelle nous sommes toujours.

Leur présence est attestée par de nombreux éléments de nos paysages : blocs erratiques transportés loin de leur origine, roches striées par le déplacement de la glace, vallées glaciaires à fond plat comme le Grand Vallon, auge glaciaire comme le col des Sagnes, verrou glaciaire comme les Tourniquets suivi d'une gorge glaciaire creusée par les eaux de fonte, moraines le long de la vallée de la Blanche...



Turriers : recueil de notes de Guy Andreotti (1994) – p. 9

Celui de la Durance recouvrait Chorges, Gap, Veynes, Laragne, Mison, Le Poët, et en largeur il prenait parfois d'énormes extensions, jusqu'à trente kilomètres. Par exemple, depuis la vallée du Drac jusqu'aux environs de Turriers.

Glaciers de la Blanche

Sur la rive gauche de la Blanche, on rencontre des blocs erratiques et des boues glaciaires jusqu'au col du Fanget. A Saint-Martin ces boues glaciaires prennent un développement énorme ; elles sont creusées par la Blanche qui y a formé son lit, et elles ont créé un terrain mouvant et instable sur lequel aujourd'hui encore il est difficile de construire une route bien solide. On rencontre aussi ces blocs erratiques au-dessus de Saint-Martin jusqu'au col ; ce qui prouve que le glacier passait par-dessus les deux cols qui mènent de Saint-Martin à Turriers.

Toute la dépression sur les bords de laquelle se trouvent les villages de Turriers, de Bellaffaire et de Bréziers est également parsemée de ces blocs qui ont été transportés par le glacier à une grande distance de leur point d'origine.

Le glacier recouvrait toute la dépression dans son entier, dépression qui est dominée :

- *A l'est, par les montagnes de la Serre et du Seymenet ;*
- *Au sud, par les montagnes d'Astoin ;*
- *A l'ouest, par la Grande Gautière et par Roche-Cline.*

Extrait de C. Allibert : « Histoire de Seyne, de son baillage et de sa viguerie » (1904).