

QUELLE EST L'ORIGINE DES GRANULATS ?

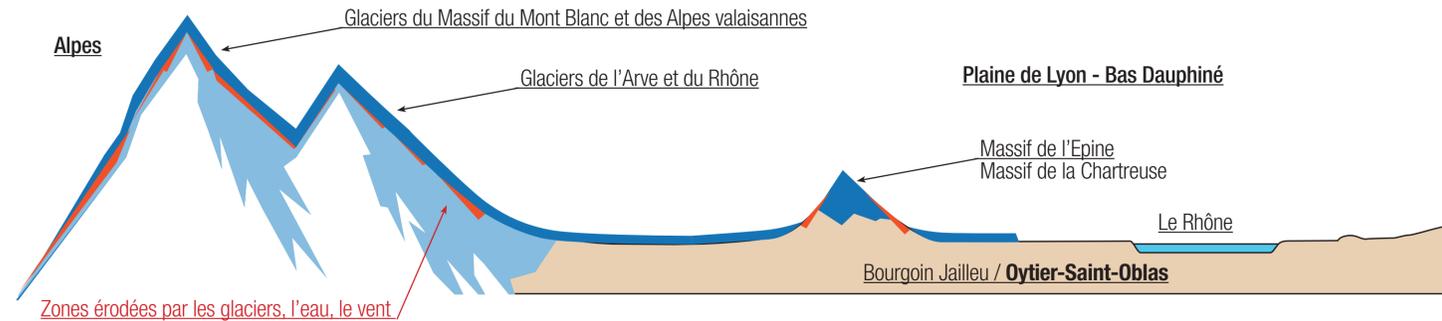


La Patagonie, de nos jours >

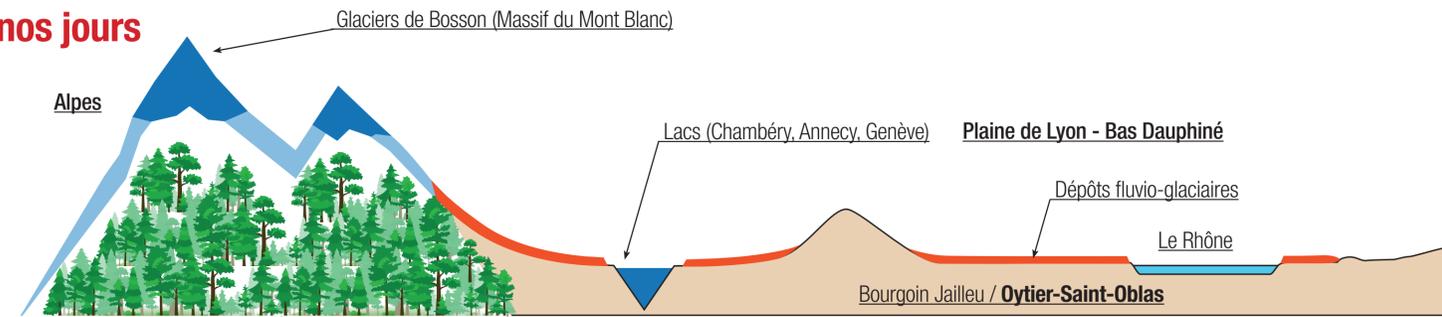
Entre -100 000 ans et -10 000 ans, l'est de Lyon était envahi par des lacs et des rivières issus d'énormes glaciers s'étendant des Alpes jusqu'à l'emplacement actuel de l'aéroport Saint-Exupéry. Cette période pendant laquelle tous les glaciers d'Europe ont décliné pour garder leur forme actuelle s'appelle le "Würm". L'endroit était hostile avec des températures pouvant descendre jusqu'à -50 °C balayés par des vents violents, occupé par les mammoths laineux et les tigres à dent de sabre. Le paysage ressemblait sans doute à celui de l'actuelle Patagonie (Argentine-Chili)

De l'âge de glace à nos jours

Il y a 100 000 ans



De nos jours



^ Coupe schématique Est-Ouest représentant l'érosion glaciaire des Alpes, et l'origine des roches meubles de Oytier-Saint-Oblas.

Les granulats... une histoire de temps



Quelques témoins du passage des glaciers



< Bloc erratique



< Dépôts de sables et graviers



< Lac d'Annecy