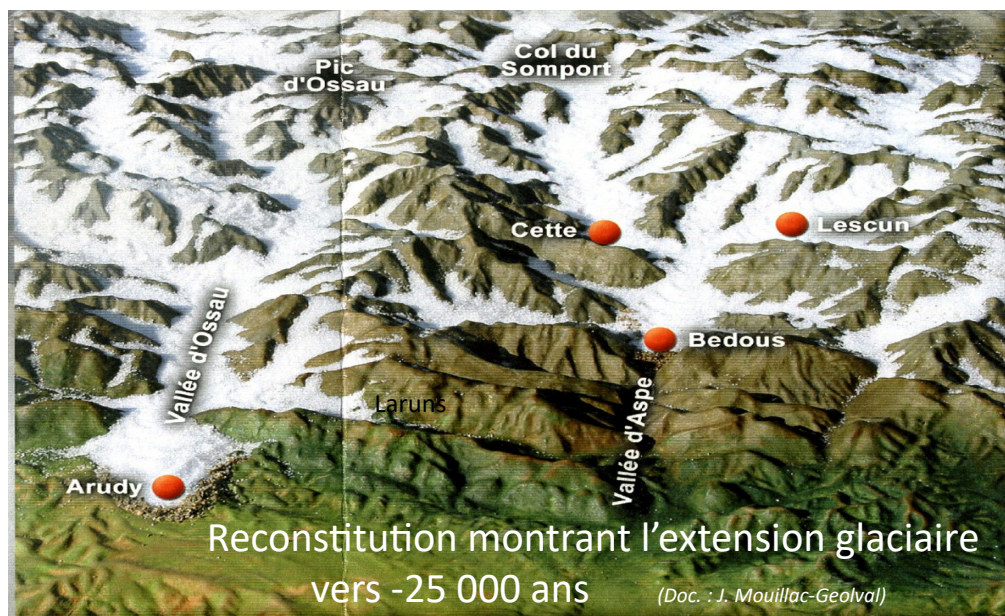


Sur les traces des anciens glaciers : vers Arudy

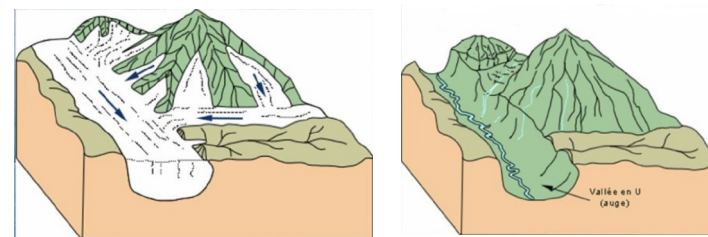
Les Pyrénées ont connu comme les Alpes, mais de façon moins importante, des périodes de **glaciation** au cours des derniers 100 000 ans.

La représentation ci-dessous montre l'extension des glaciers locaux il y a environ 25 000 ans.

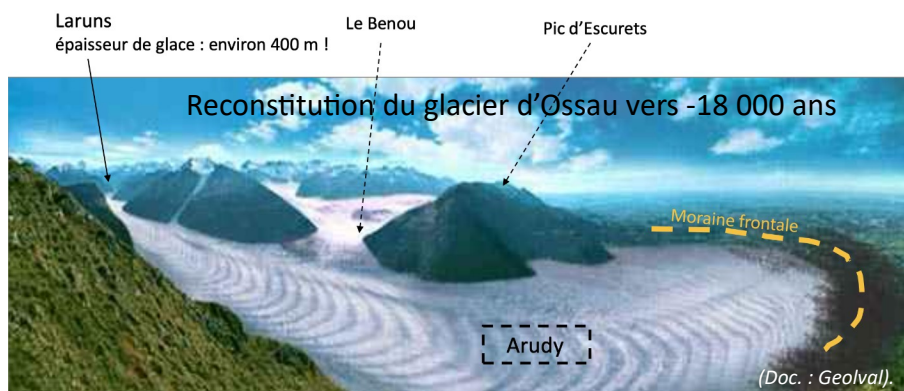
Partons sur les traces d'anciens glaciers, à l'intérieur du pays, en Béarn.



Il reste des traces dans le paysage pour qui sait les décrypter : vallée en auge et **moraine** sont les plus connus.



La vallée en auge est creusée par l'avancée du glacier (qui «rabote» le fond de vallée), la **moraine** frontale est formée des roches qui sont transportées et poussées par celui-ci (voir schéma ci-dessus).



Avec le réchauffement climatique les glaciers fondent, et ceux des Pyrénées très rapidement.

Les photos ci-contre prises en 1924 et 2021 montrent le recul du glacier du Taillon (près du cirque de Gavarnie) : c'est impressionnant !



Il vaut mieux être accompagné(e) d'un(e) géologue pour être sûr de découvrir ces traces sur le terrain, par exemple lors des sorties organisées par Geolval (voir coordonnées en annexe) et voir : [\[lien\]](#)

Voir : « **Glaciations** »