



Les veillées de **CULTURE ET MONTAGNE**

Mercredi 10 avril 2019
20h30 - cinéma GIONO - Clelles

Le lac würmien du Trièves

**Les périodes glacières du Würmien, le lac du Trièves,
et leurs effets sur l'aspect actuel de notre paysage.**



**Conférence animée par
Pierre ANTOINE
professeur émérite à la Faculté de Géologie
de Grenoble**

Petit rappel de vocabulaire et chronologie sommaire

glaciations, le Riss, le Würm, période interglaciaire, moraine, cluse, crues et décrues de la période glaciaire, déversoir et débacle ...

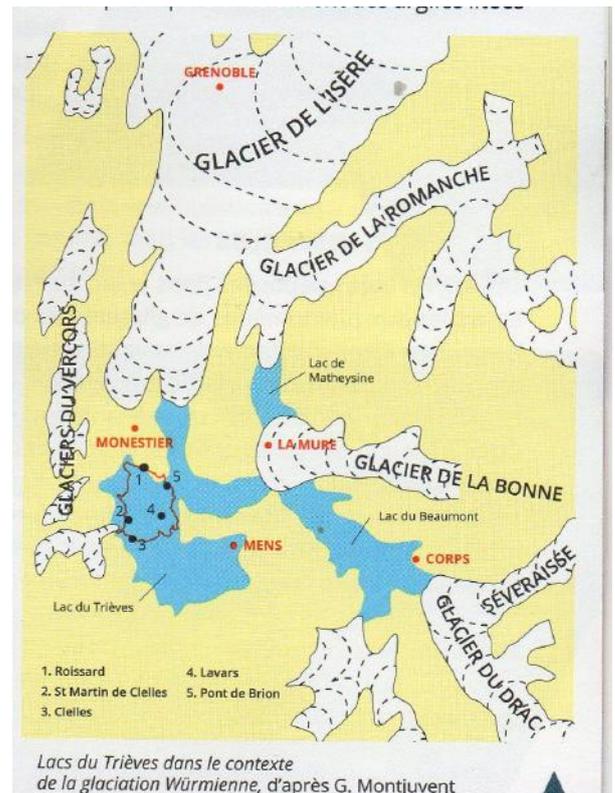
Quelques questions de néophytes ?

- y a-t-il eu aussi un lac à la glaciation précédente ?
- quelle altitude pour ce lac du Trièves ? et quelle étendue ?
- où et comment s'écoulait l'eau du lac ? que s'est-il passé à la fonte des glaces ?
- quels sites occupés par les hommes de l'époque ? et quelle faune dans les parages ?

Tandis que Grenoble est sous la glace... un lac recouvre une partie du Trièves

Le glacier du Drac se cantonnait tout en haut de sa vallée et le Trièves était libre de glace.

Les eaux du Drac, parvenues à la hauteur de Sinard, venaient se heurter à un obstacle à première vue infranchissable : le front du glacier de l'Isère et sa moraine frontale. En effet, après avoir parcouru le Grésivaudan, ce glacier, tournant à angle droit au-dessus de Grenoble, descendait la cluse de Voreppe. Mais, comme emportée par son élan, une partie des glaces remontait la basse vallée du Drac jusqu'à Sinard et celle de son affluent la Gresse jusqu'à Saint-Paul-les-Monestier.



Le résultat sur le paysage actuel ...

Quelques illustrations de sites locaux ...



Attention, l'une d'elle est une simulation !