

GLACIERS DES VOSGES

2 PERIODES DE GLACIATION :

Riss : - 350.000 à - 170.000 ans

Würm : - 90.000 à - 10.000 ans

Etude réalisée par Joseph DISS

Compte-Rendu de Michel DISS

Synthèse de Christian BEYLER

GLACIER (S) DE LA THUR

Glacier oriental le plus important des Vosges alsaciennes : Long. 20 km
(actuellement : Alpes : glacier d' Aletch : 17 km , Mer de Glace : 13 km)

Alimentation : Crête du Col du Bramont au Grand Drumont (a)
+ au Sud : crête Col de Bussang à la Tête des Perches (b)

Versants : polis glaciaires , galets striés , blocs erratiques arrondis (Bramont) (a)
A partir de Kruth : gabbros du Thalhorn , ferme de Laffe (Est de Kruth) (c)
= témoins de la Haute Thur

Entre Wildenstein et Willer sur Thur : îlots rocheux , goutières d'érosion (d) à (i)
longitudinales , éperons tronqués

Kruth : vallum morainique (partie méridionale du village) (c)
Wesserling : moraine frontale double (e)

Surcreusements : Felling (70 m) et Urbès (55 m) les plus importants des
Vosges alsaciennes (f) (g)

Vallée d' Urbès : en auge , vallum morainique en aval + dépôts glaciaires
en terrasses --> zone marécageuse du See (lac de barrage morainique) (g)

Développement maximum : glaces d' Urbès (g) , Bruckenbach et Langmatrunz
repoussées par le gl. de la Thur en diffluant vers le vallon de Mollau au - (h)
dessus du Mt Chauvelin et le Vorderessenbachkopf (forte abrasion de 3
langues glaciaires) : au fond villages de Mollau et Storckensohn
Sommets + Grunnenwaldkopf (851 m !) : blocs erratiques

Vers Moosch : réduction de la diffluence (vallon des anciennes mines d' (i)
argent , col des Dreimarkstein)

Ferme du Loeffelthal (vers Willer sur Thur) : blocs erratiques et placages (k) (j)
morainiques

Parois à stries glaciaires : Col de Bussang (rte forest. vers Gustyberg) (a)

Vallée suspendues : Oderen : vallée de St. Nicolas (f1)

Le gradin de confluence où passe la cascade St. Nicolas

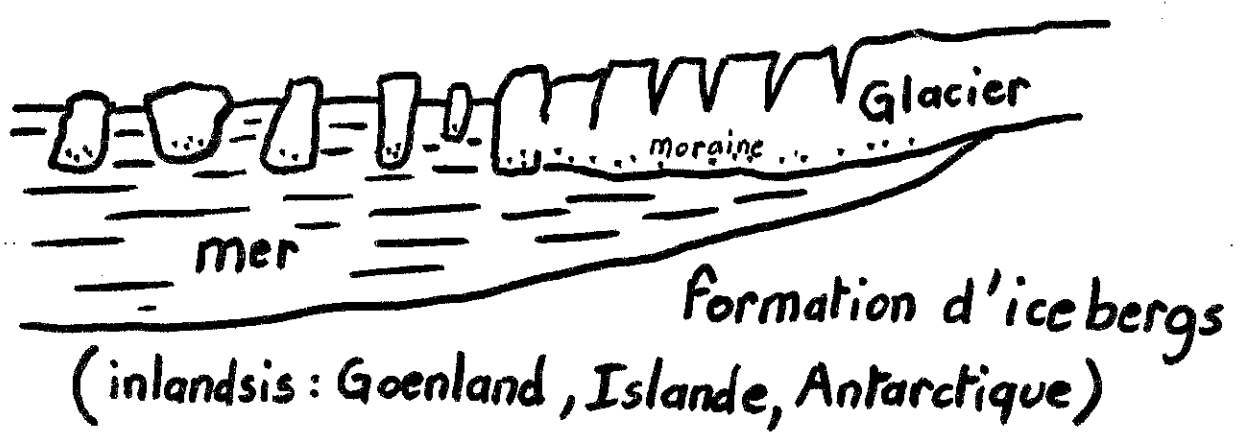
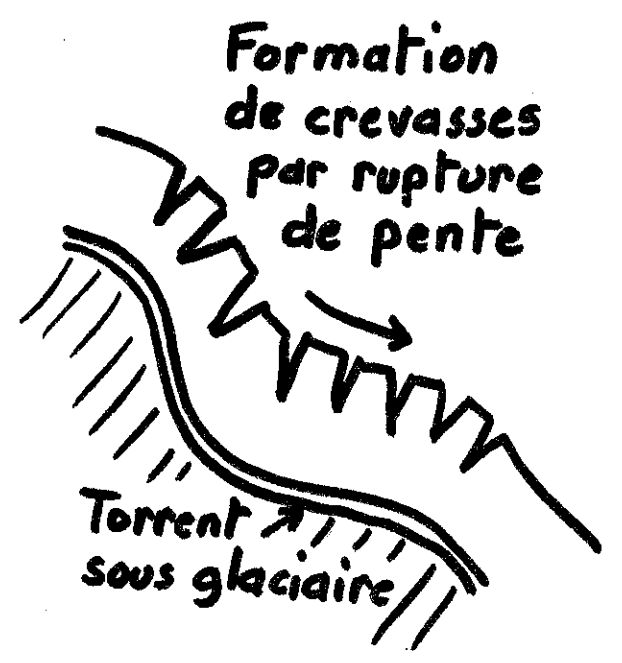
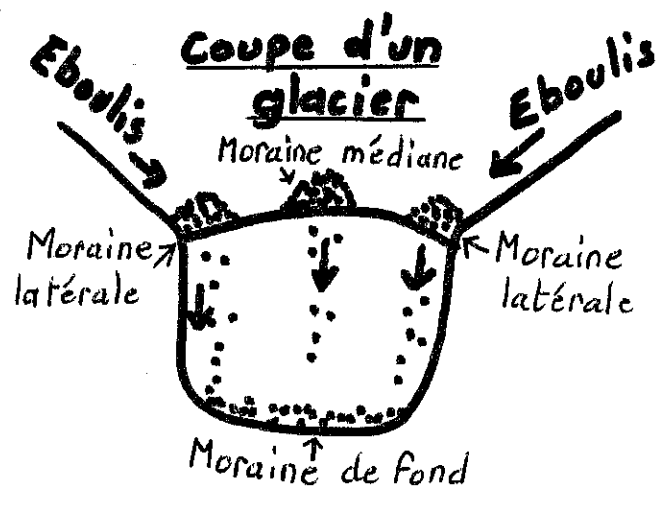
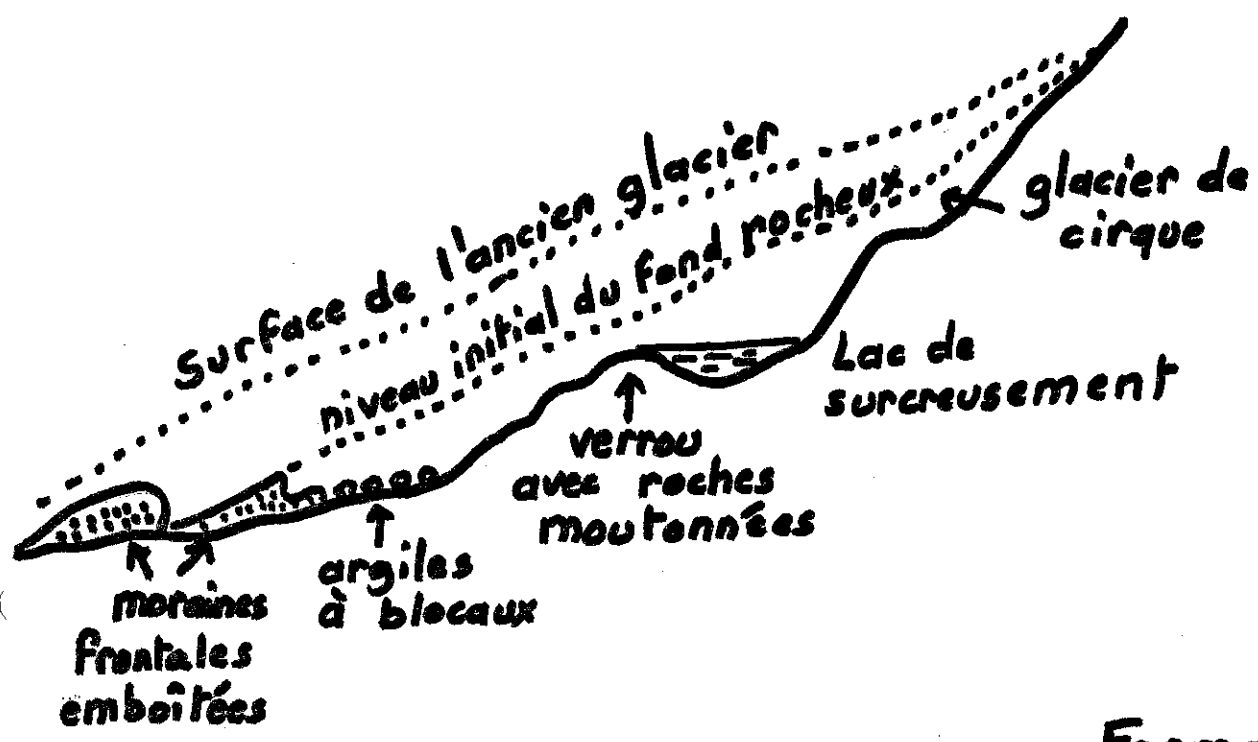
Epaulements glaciaires : entre Wesserling et Willer sur Thur (e) à (j)

Goutières longitudinales (roches tendres) et îlots rocheux (roches dures) :

Entre Kruth et Oderen : Schlossberg , Berberg , Maerleberg ("inselbergen")

Gommkopf (c) à (f1)

Vallée glaciaire type





S: Storckensohn