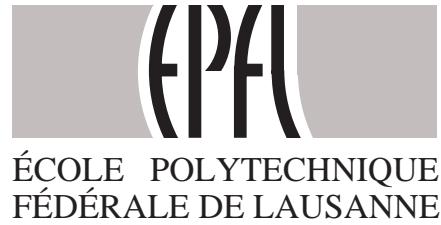


DÉPARTEMENT DE GÉNIE CIVIL
LABORATOIRES DE MÉCANIQUE
DES SOLS ET DES ROCHES

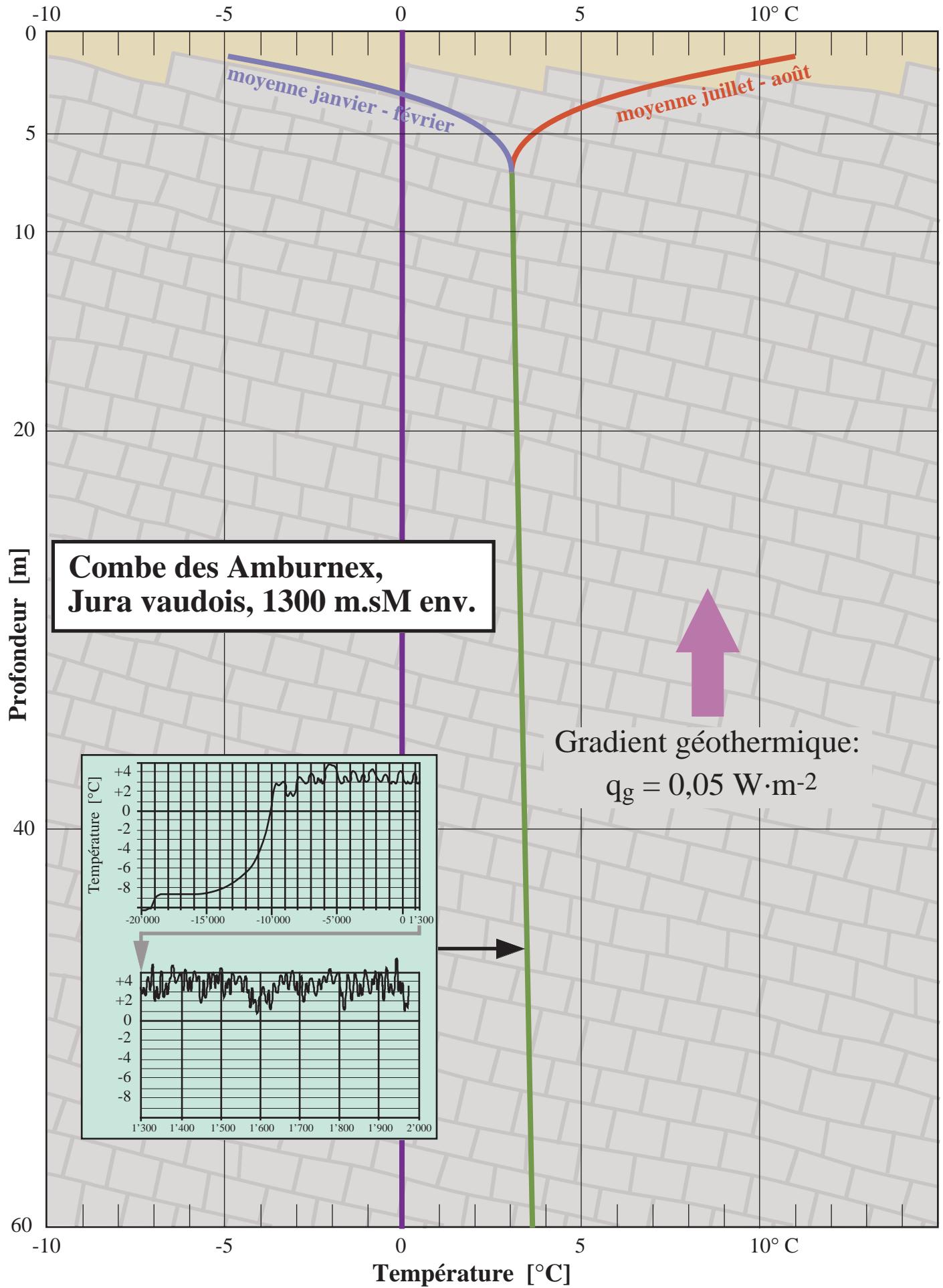


Colloque interne - 12 juin 1998

Les glaciers du Jura

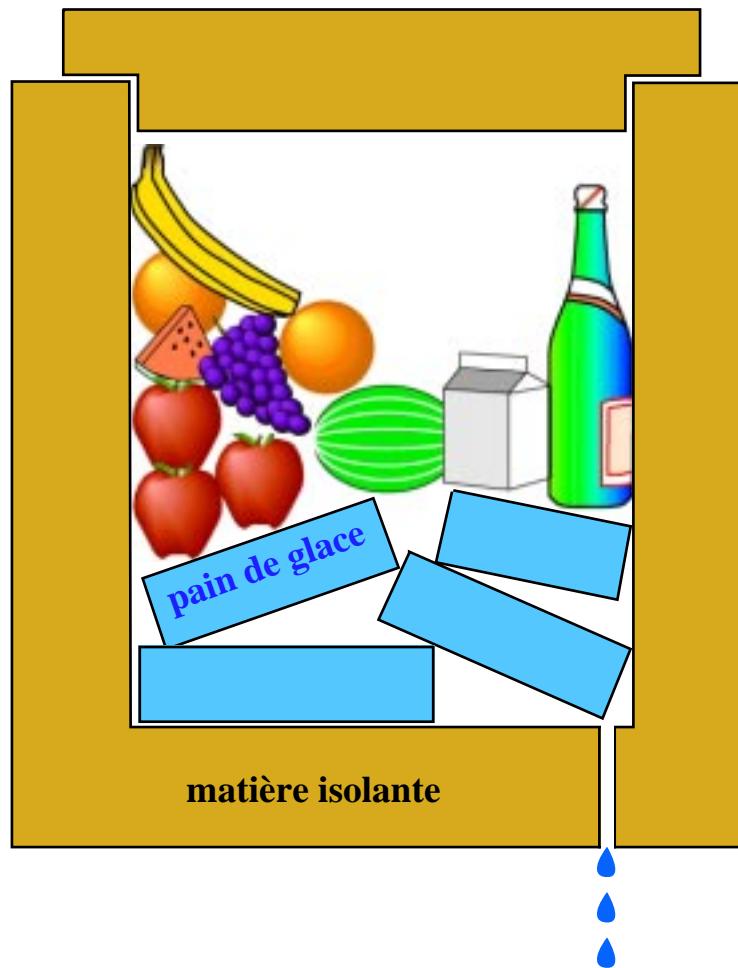
par M. Dysli

Transparents présentés



Explication de l'existence des glacières: Ancienne glacière domestique ou de bateau

Avant l'invention de la machine frigorifique par le genevois Raoul Pictet (1846-1929)

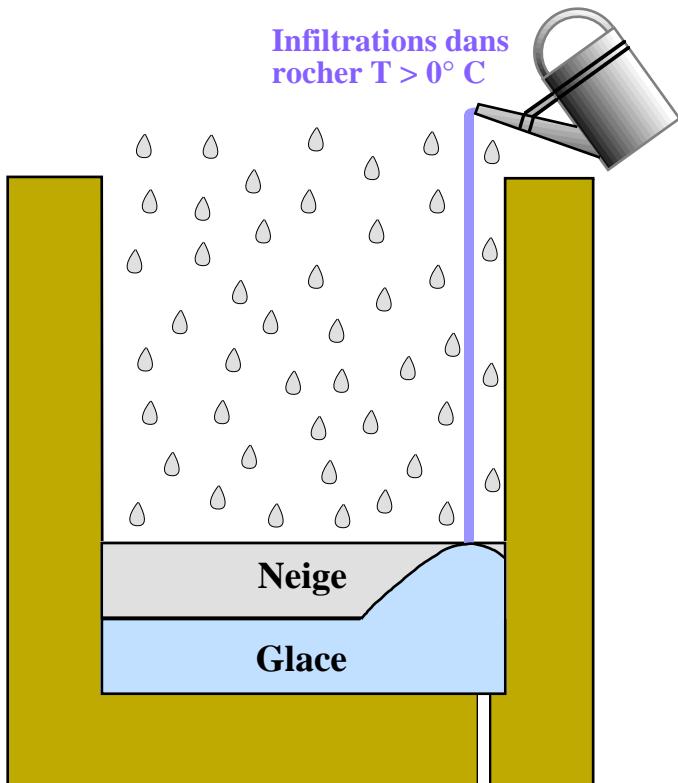


Ça marche grâce à la chaleur latente de
fusion de la glace (énergie accumulée)

Explication de l'existence des glacières: Glacières du Jura et d'autres régions

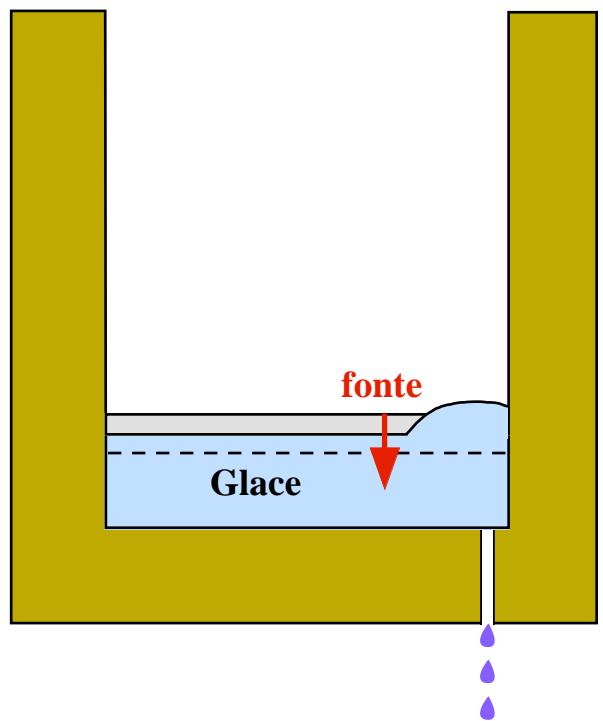
Hiver

Température air $< 0^\circ \text{ C}$



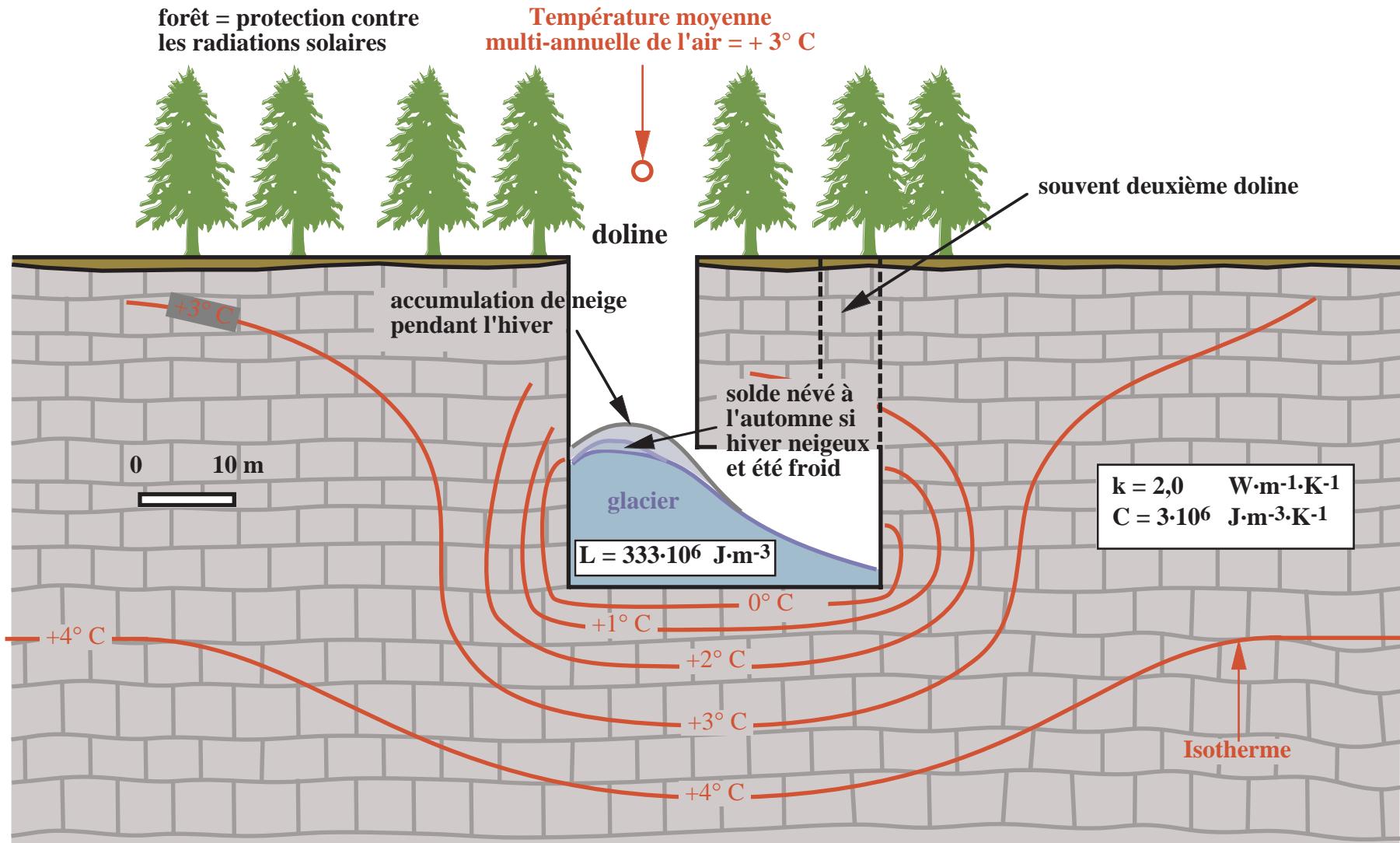
Eté

Température air $> 0^\circ \text{ C}$



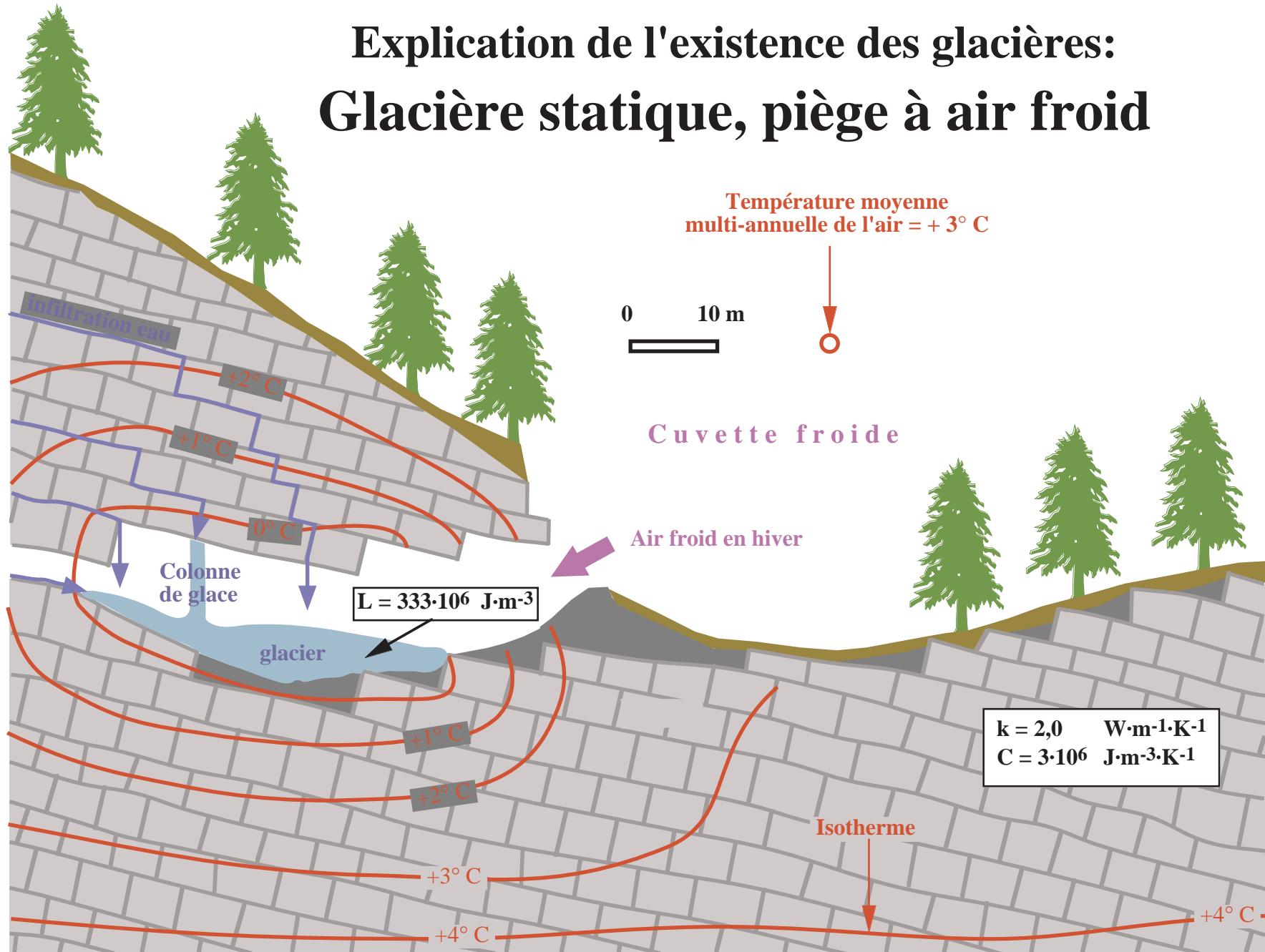
Ça marche grâce à la chaleur latente de
fusion de la glace (énergie accumulée)

Explication de l'existence des glacières: Glacière statique, piège à neige (1)

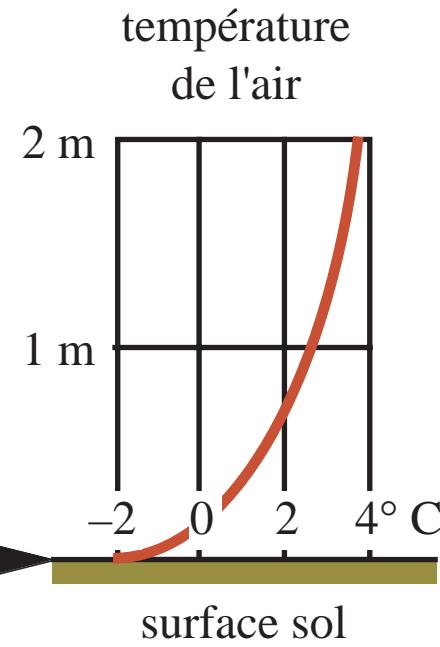
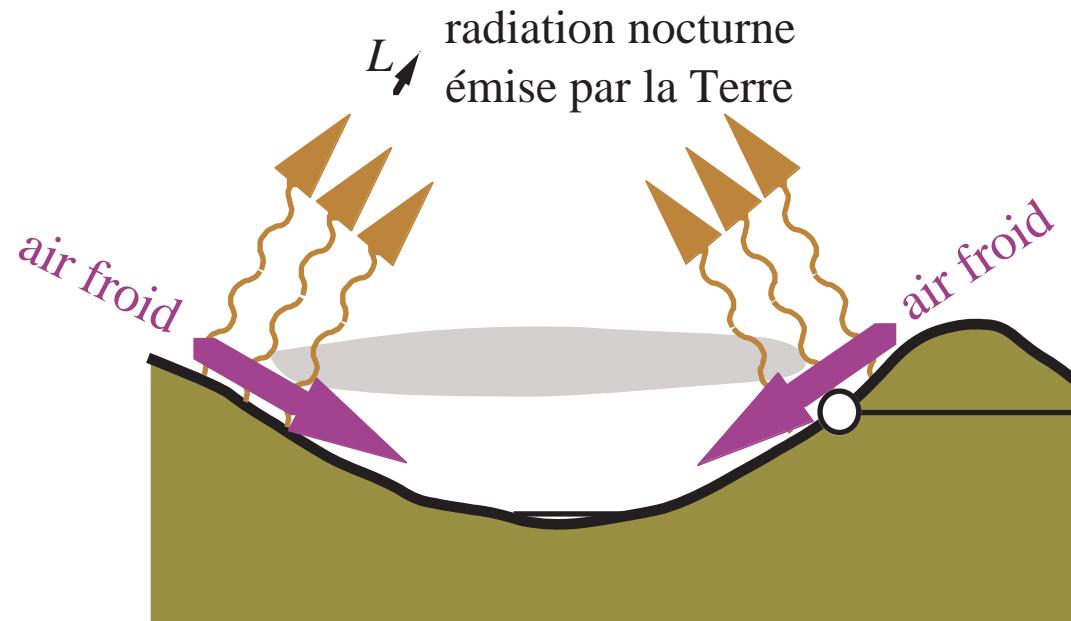


(1) presque toujours combiné avec un piège à air froid

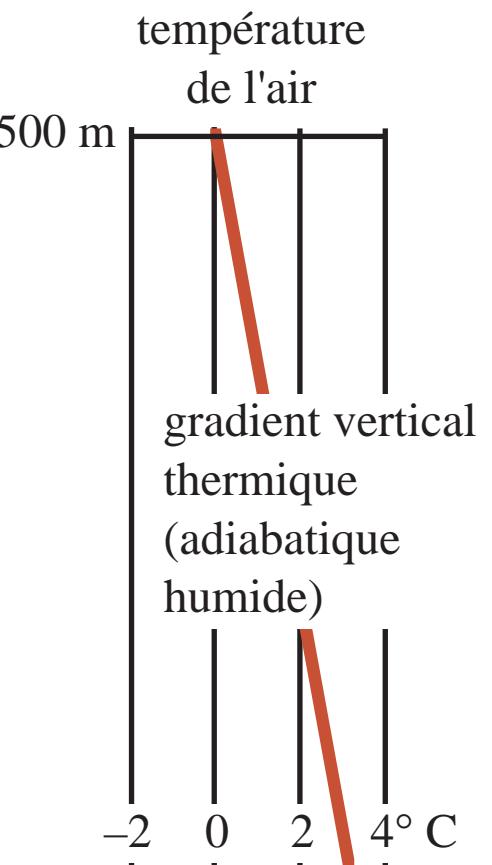
Explication de l'existence des glacières: Glacière statique, piège à air froid



Cuvette froide

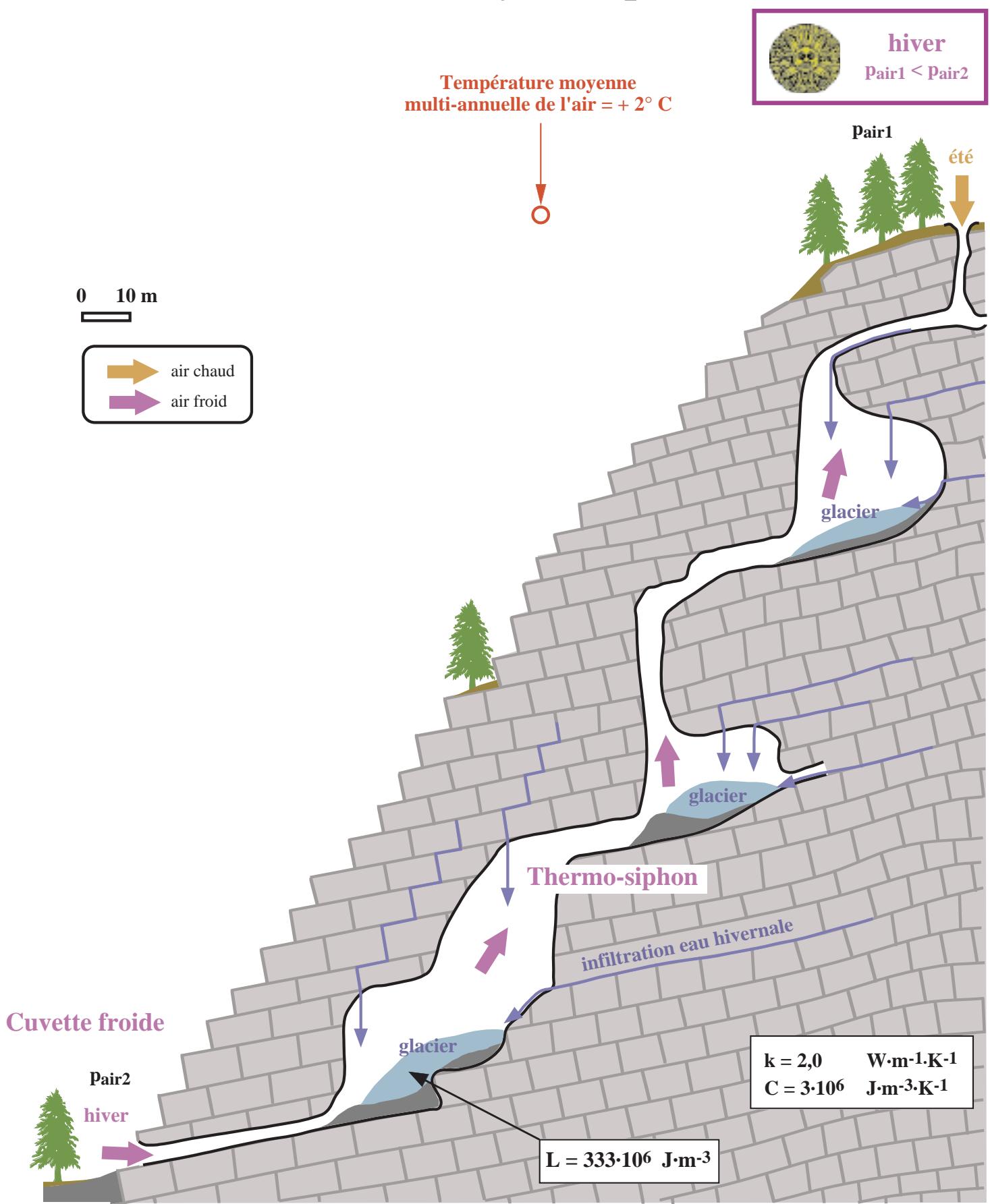


inversion de température



air libre

Explication de l'existence des glacières: Glacière dynamique



Grotte du glacier

Massif des Rochers de Naye
(grotte glacée dynamique)

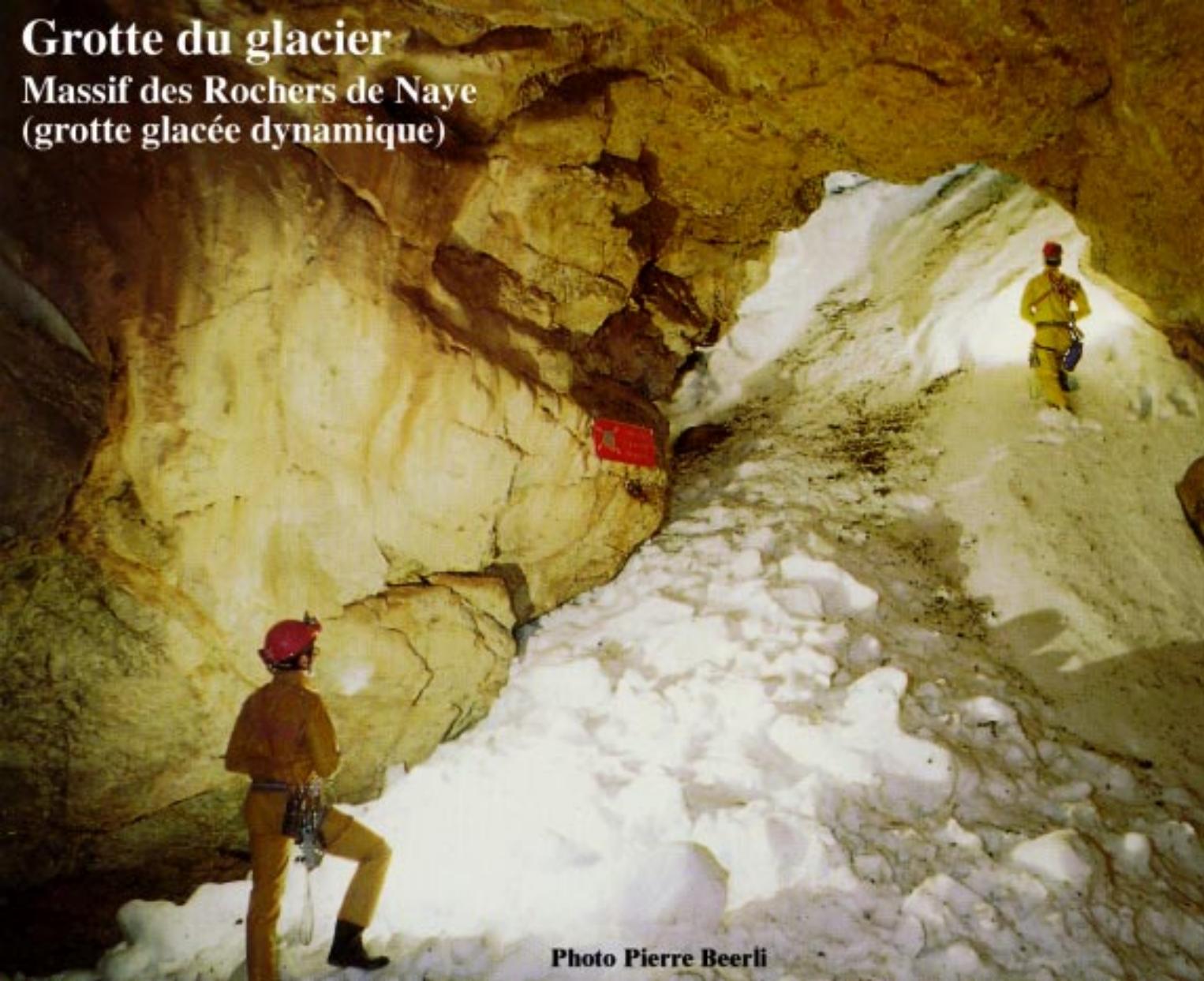
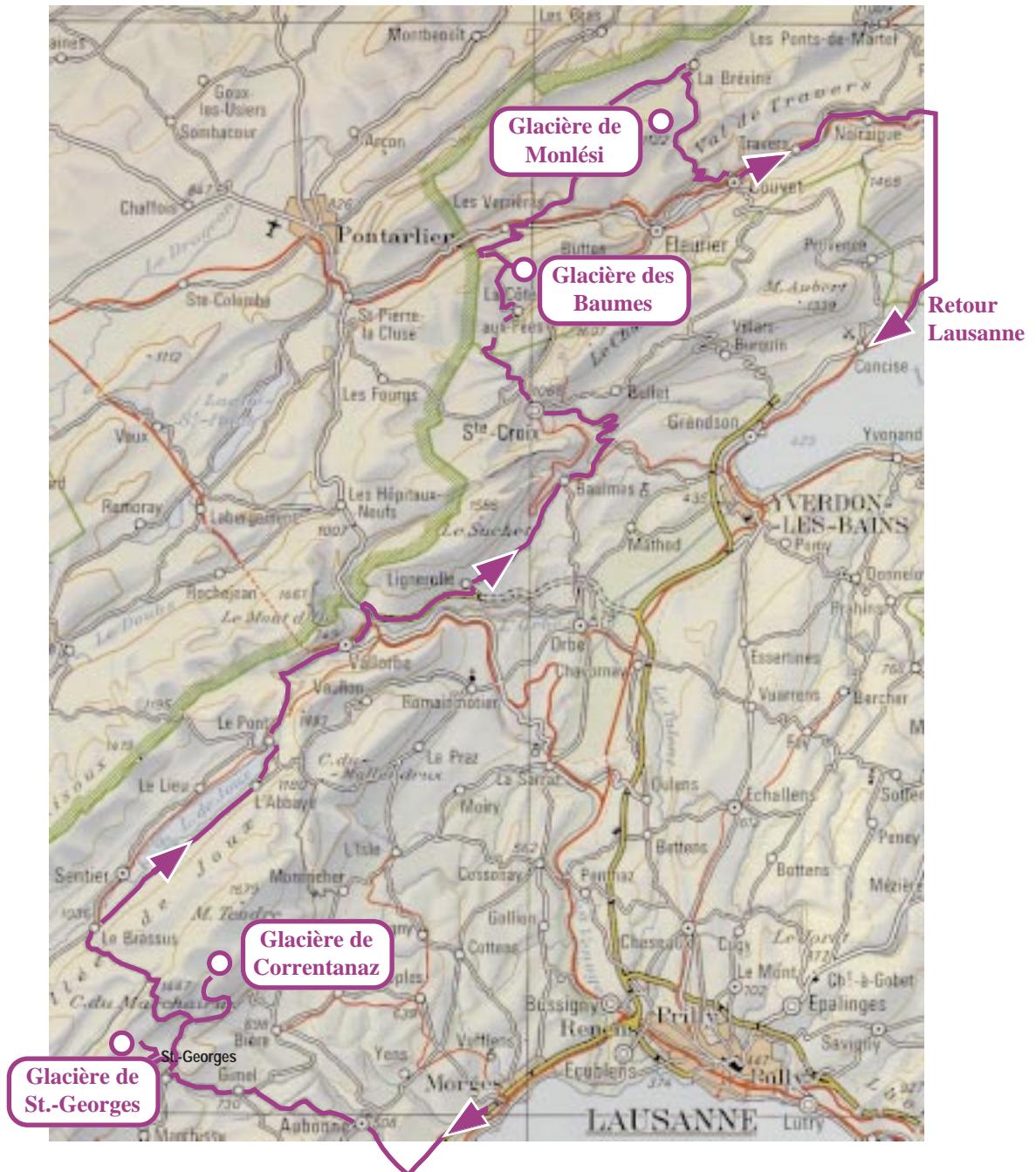


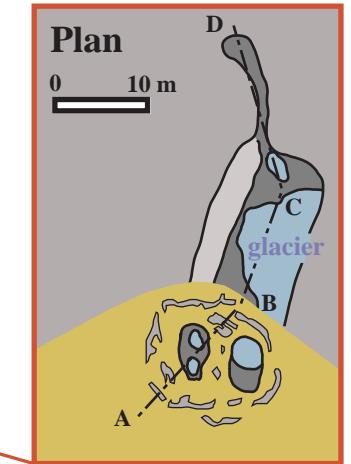
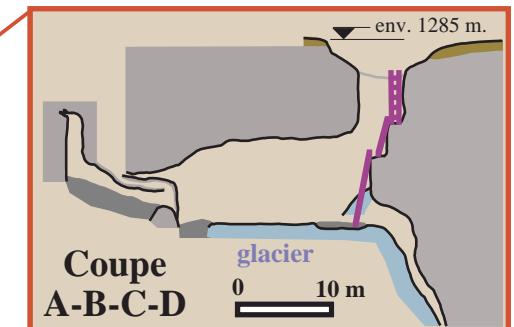
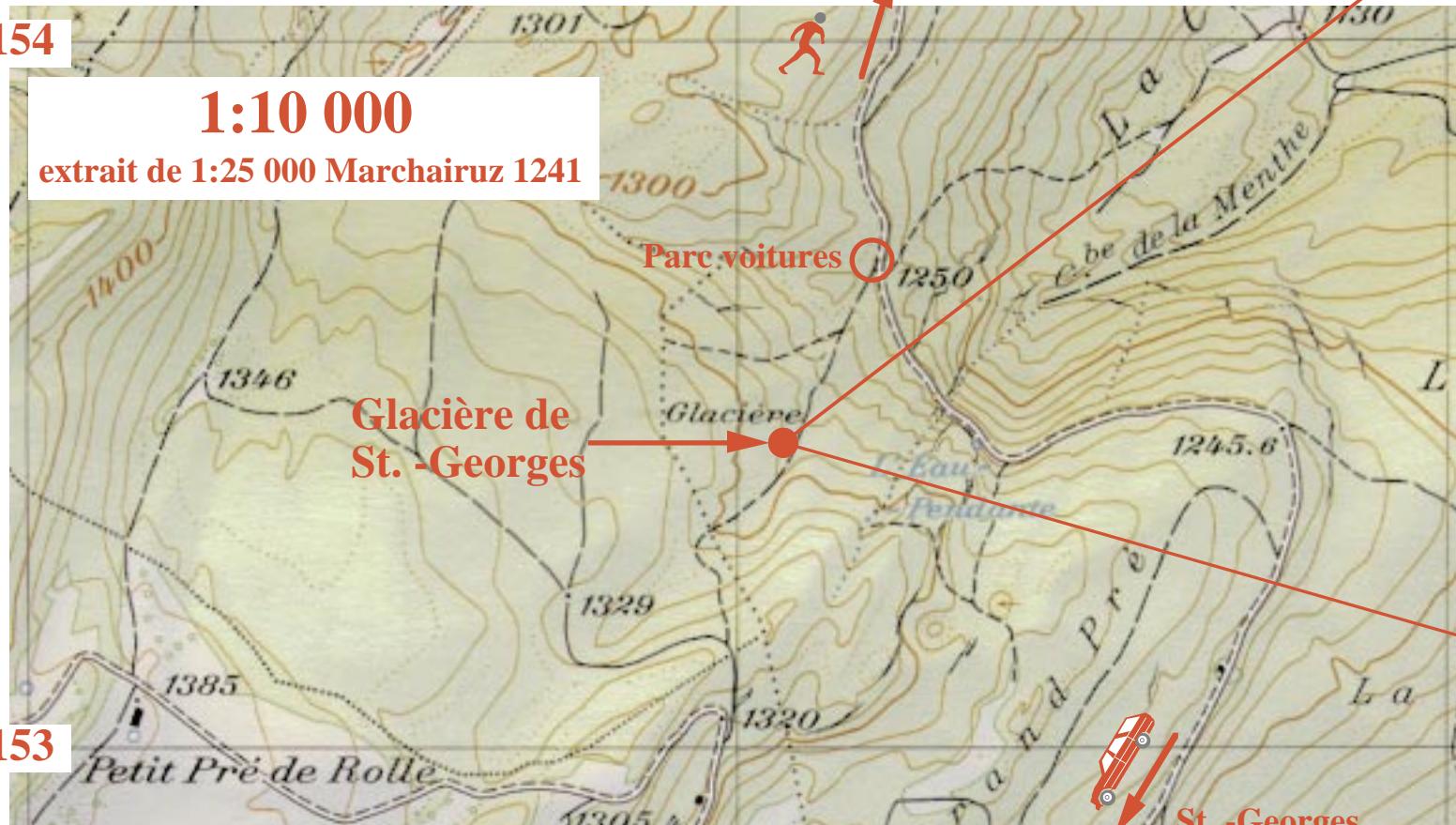
Photo Pierre Beerli

Visite de quelques glaciers du Jura



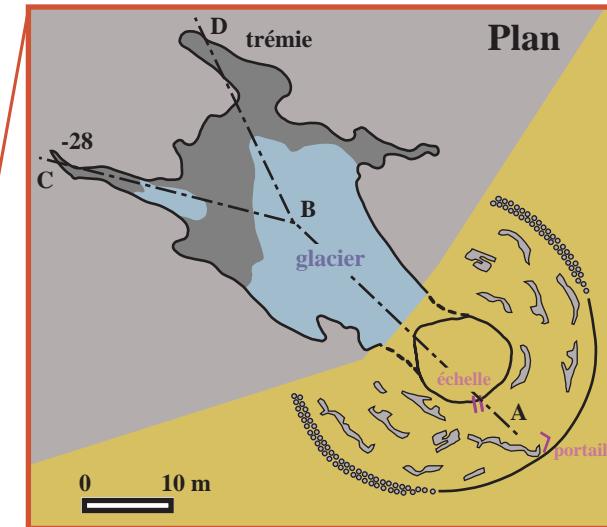
Glacière de St.-Georges

154



Glacière de Correntanaz

Basé sur J.D., J-D.G., C.H., S.P.,
GSL avril 1985



1:10 000

extrait de 1:25 000 Marchairuz 1241

157

512

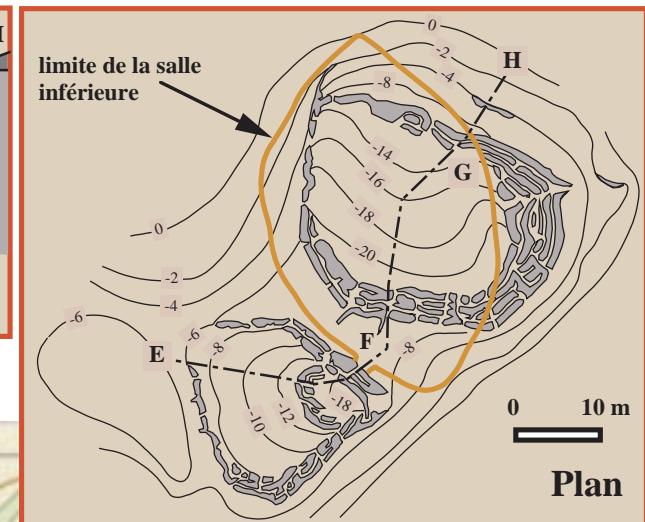
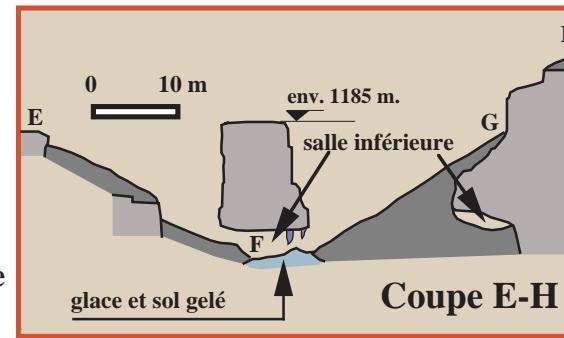
513

Glacière des Baumes

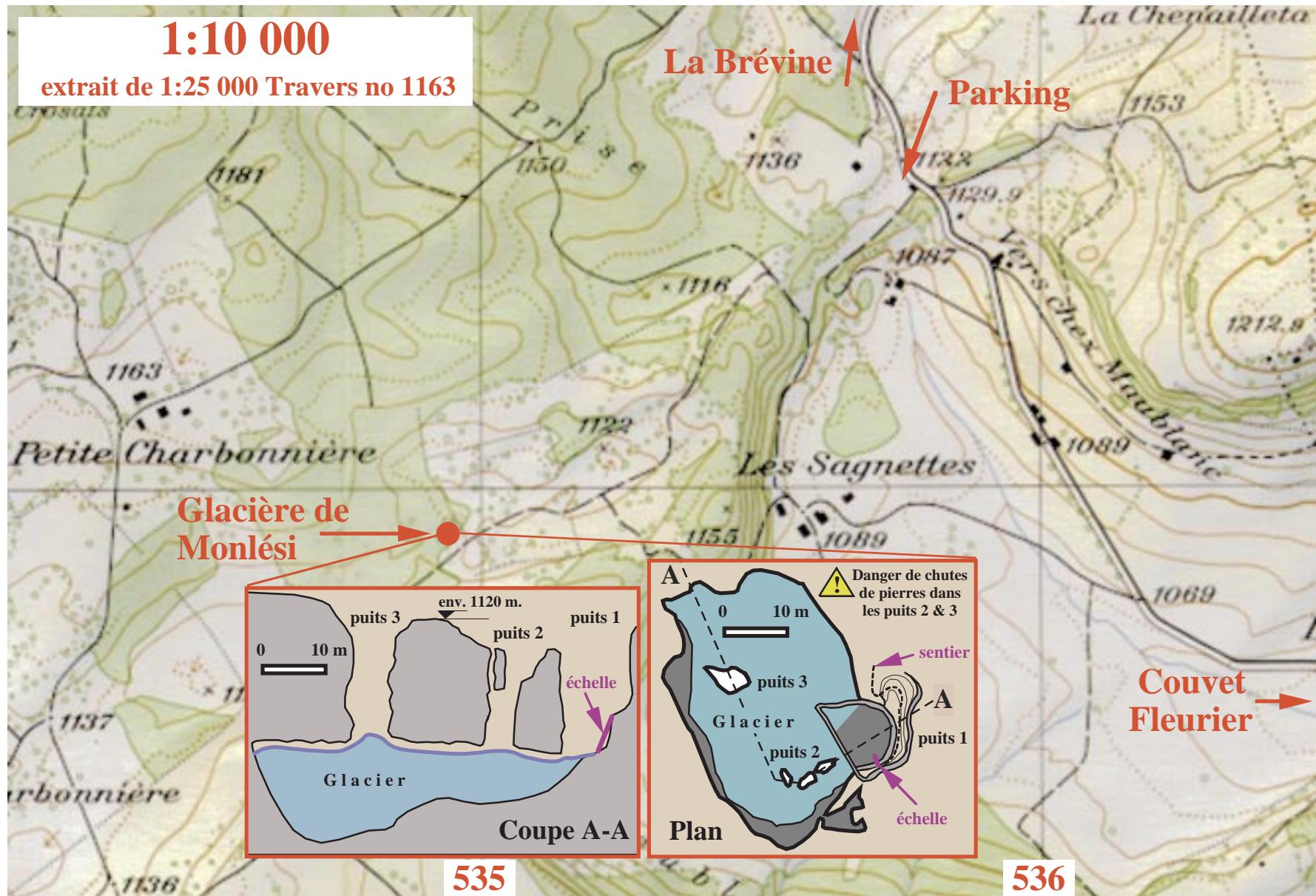
Basé sur Gigon R. (1976):
Inventaire spéléologique de
la Suisse, tome I, Canton de
Neuchâtel

Les Verrières

194



Glacière de Monlési



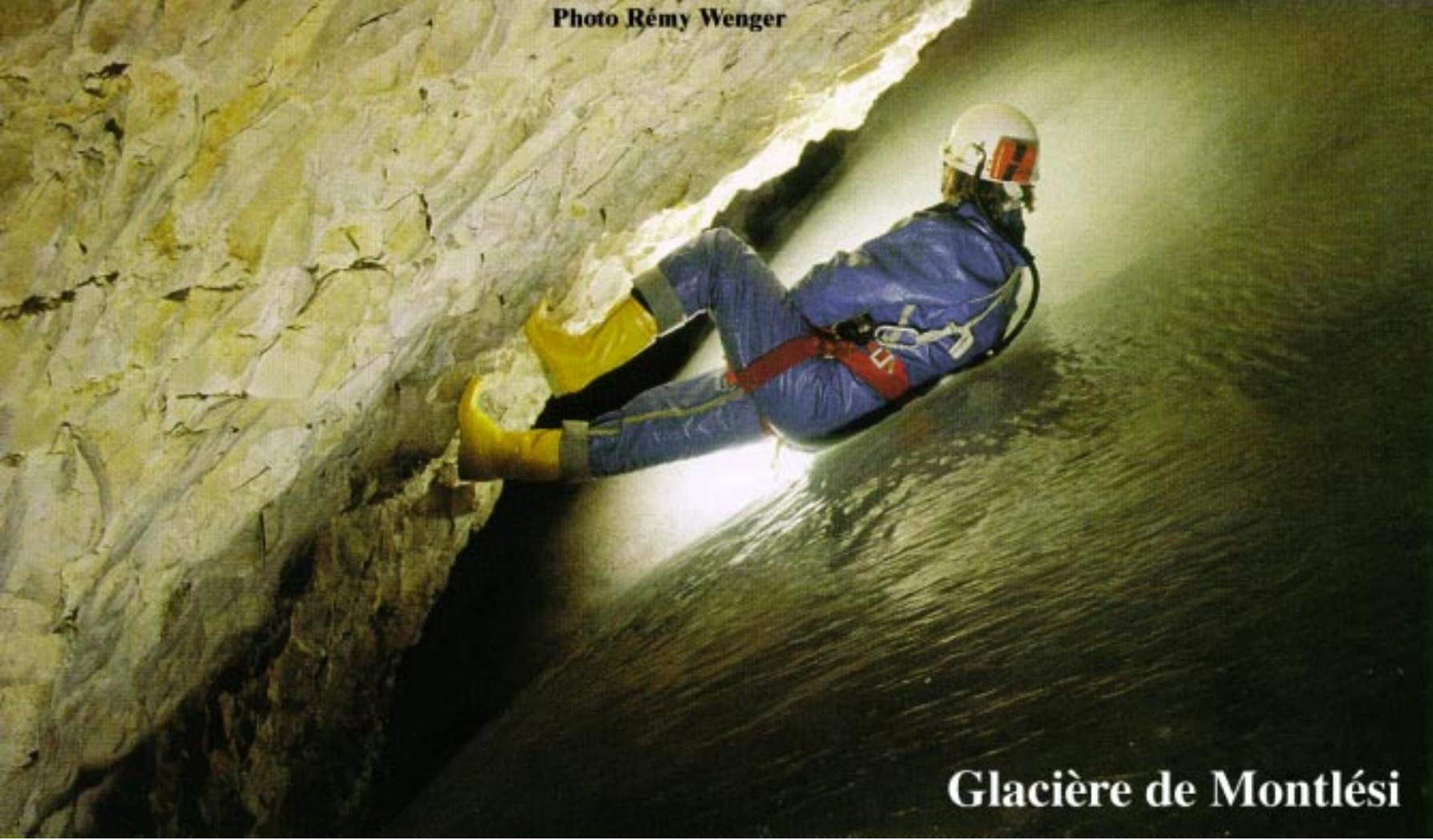
Basé sur Gigon R. (1976): Inventaire spéléologique de la Suisse, tome I,
Canton de Neuchâtel

Photo Rémy Wenger



Glacière de Montlési

Photo Rémy Wenger



Glacière de Montlési