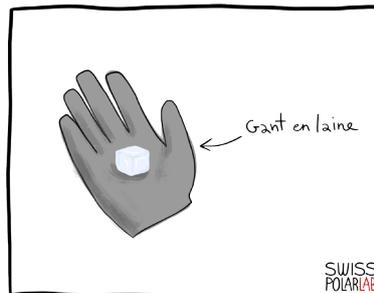
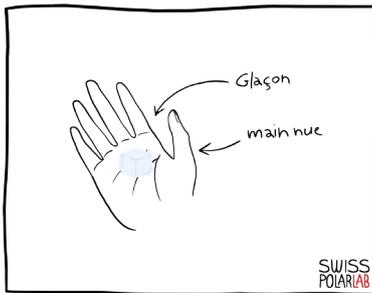
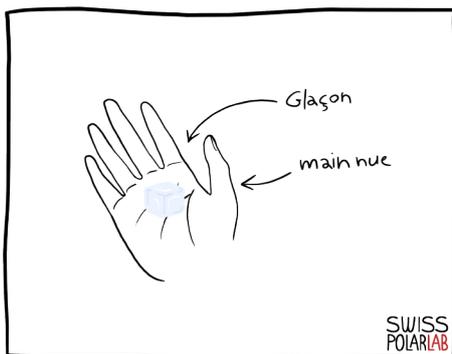


# La graisse, un excellent isolant thermique !

But : illustrer la propriété de la graisse à isoler du froid et de l'humidité

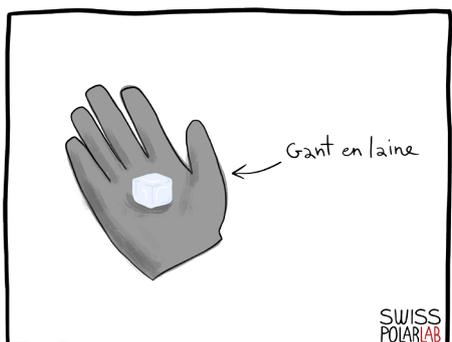


## Observations et explications



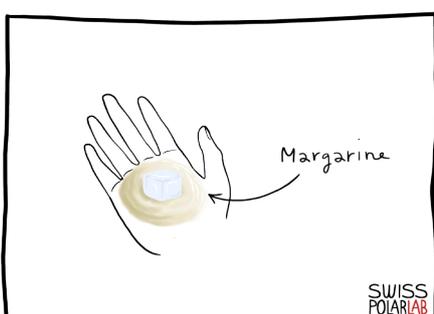
### La main nue

Lorsque nous déposons le glaçon dans le creux de notre main nue, nous ressentons instantanément le froid dans notre paume.



### Le gant en laine

Lorsque nous déposons le glaçon sur notre main recouverte d'un gant en laine, la sensation de froid n'apparaît pas instantanément. Il faut attendre que le glaçon commence à fondre pour ressentir le froid. La laine, comme la fourrure des animaux, isole bien de l'air frais mais pas du froid transmis par l'humidité.



### La graisse

Lorsque nous déposons un glaçon sur une surface de margarine qui joue ici le rôle de graisse, nous ne ressentons pas le froid. La graisse isole donc du froid et de l'humidité !