

ETATS-UNIS D'AMÉRIQUE

ALASKA

02-ESPACE

ENVIRONNEMENT

CLIMAT

02-ESPACE

MATIÈRE

EAU

GLACE

LG RUSSE

02-ESPACE

MATIÈRE

RUSSIE

SIBÉRIE

02-ESPACE

ENVIRONNEMENT

TERRE

Et si le permafrost… ?

Vivre comporte intrinsèquement des risques, et nos façons de les affronter varient selon les contextes et protections dont nous disposons. Certaines populations, comme celles établies sur le permafrost, confrontent quotidiennement ce qui semblait immuable : ce sol gelé en permanence recouvrant 20 % de la surface terrestre, notamment en Alaska et en Sibérie, commence à fondre pour la première fois depuis plus de 10 000 ans. Cette fonte bouleverse tout : instabilité des infrastructures, émissions massives de méthane, libération de virus et bactéries anciens. À Iakoutsk, par exemple, des habitations reposant sur des poutres enfoncées six mètres dans le sol solide se trouvent menacées. Ironie de la langue russe, ce permafrost est appelé « givre éternel », alors qu'il devient vulnérable aux changements climatiques. Ainsi, la précaution et la préparation sont naturelles, mais la perception du risque peut être bouleversée par des forces inattendues, soulignant combien il est crucial de questionner notre définition même de ce qu'est un « risque » et comment y répondre face à l'inattendu.