

Conserver la neige pour rafraîchir l'été

Dossier de la rédaction de H2o
March 2021

Un groupe d'étudiantes en architecture de l'Université Harvard a développé un concept qui propose de climatiser les espaces urbains l'été avec de la neige accumulée pendant l'hiver. Leur projet baptisé Snowbank a été pensé pour le quartier d'East Boston, frappé l'été par des vagues de chaleur. Le concept général est de stocker la neige dans des capsules souterraines pendant l'hiver. L'air frais sera ensuite renvoyé dans les espaces publics pendant l'été. Selon les calculs des étudiantes, une centaine de chambres souterraines pourraient faire diminuer la température extérieure de 4 °C à proximité des bouches d'aération.

Radio-Canada en continu - 15 février

À