

L'actu du jour

Un bâtiment chauffé à la chaleur humaine

La chaleur dégagée par les milliers de personnes passant par la gare centrale de Stockholm va servir à chauffer un nouvel immeuble.



La gare de Stockholm

(©AFP/Archives/Sven Nackstrand).

« Tant de gens traversent la gare centrale, que nous souhaitons récolter une partie de la chaleur qu'ils produisent pour aider à chauffer le nouveau bâtiment », a expliqué le responsable du projet.

Environ 250 000 personnes traversent la station chaque jour. Le principe est simple et peu coûteux. Grâce à des tuyaux et à des pompes, ils vont capter la chaleur dégagée par les humains à travers le système de ventilation. Cela servira à réchauffer de l'eau, qui sera alors acheminée vers le nouveau bâtiment, situé non loin de la gare.

« Il s'agit d'une technologie ancienne... Mais à notre connaissance, personne ne l'a encore utilisé de cette façon », a précisé le responsable du projet. Dès la fin des travaux en 2010, ce système devrait permettre de réduire les coûts de chauffage de 20%.

[Consulter cet article sur le site 1jour1actu.com](http://www.1jour1actu.com)