« Des murs vivants » peuvent réduire les fuites thermiques dans les bâtiments

Partage international n° 401 – Février 2022

C'est une bonne nouvelle « verte » pour les villes. Les bâtiments perdent beaucoup de chaleur mais de récentes recherches montrent qu'il pourrait y avoir une solution verte ou tout du moins une solution partielle à ce problème.

Selon une nouvelle étude menée par des chercheurs de l'université de Plymouth, au Royaume-Uni, faire pousser des jardins verticaux sur le côté des immeubles réduit cette déperdition de chaleur. En rajoutant des murs végétaux à des immeubles existants, il serait possible de réduire la déperdition de chaleur d'un tiers.

« Alors que de nouvelles normes permettent maintenant d'améliorer les performances thermiques des constructions nouvelles, ce sont nos bâtiments existants qui consomment le plus d'énergie pour le chauffage et qui contribuent d'une manière significative aux émissions de carbone. Il est donc primordial que l'on commence à améliorer les performances thermiques du parc existant pour que le Royaume-Uni atteigne son objectif de zéro émission de carbone d'ici 2050 et contribue à réduire l'éventualité d'une pénurie de combustible à cause de la flambée des prix de l'énergie », déclare le docteur Matthew Fox, premier auteur de l'étude.

Sources : happyeconews.com
Thématiques : environnement
Rubrique : Tendances