

L'actu du jour

Et si on peignait la planète en blanc ?

Si toutes les grandes villes de la planète avaient leurs toitures peintes en blanc, cela pourrait avoir une influence sur le climat !



Peindre les toits des maisons en blanc pourrait permettre de lutter contre le réchauffement du climat./DR

Et si on peignait en blanc ou de couleur claire toutes les toitures des villes, est-ce que cela pourrait avoir une conséquence sur le **climat qui se réchauffe** ? 3 physiciens de l'université de Californie se sont sérieusement posé cette question. Les couleurs claires réfléchissent davantage les rayons de soleil que les teintes sombres, qui les piègent. Elles stockent donc moins d'énergie. Selon les chercheurs, si on peint tous les toits de la planète en blanc, on réduit de 44 milliards de tonnes la diffusion du **CO2** dans l'atmosphère, soit l'équivalent d'un an d'émissions de **gaz à effets de serre**. Dans certaines régions du monde, par exemple dans l'État de Californie aux États-Unis, les habitants sont déjà incités à repeindre leurs toits quand ils sont plats ! Toutefois, pour qu'il y ait réellement un impact sur le climat, il faudrait peindre davantage que les toits des maisons : toutes les routes de la planète devraient être de couleur claire ! Quel travail !

Réchauffement du climat : les usines et les voitures dégagent un gaz, le **CO2**. Celui-ci se retrouve prisonnier dans l'atmosphère et accentue l'**effet de serre**. Cet effet de serre est à la base un phénomène naturel : il retient une partie des rayons du soleil pour réchauffer la planète, sinon il ferait -18°C . Mais à cause du CO_2 , cet effet de serre est trop important. Résultat : la température moyenne de la planète augmente

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