

Gestion du climat urbain

Fiche d'information

Les villes sont particulièrement touchées par le changement climatique. Elles comptent des îlots de chaleur de plus en plus nombreux et la pollution atmosphérique y atteint des sommets. La gestion du climat urbain peut réduire ces effets négatifs en mettant en avant des projets de végétalisation et en créant des espaces verts supplémentaires.

Description

Les revêtements imperméables qui prédominent dans les villes sont à l'origine d'un réchauffement important et on mesure en ville des températures supérieures de quelques degrés à celles de la campagne environnante (îlots de chaleur). Pendant les vagues de chaleur, cet effet représente un risque sanitaire important, en particulier pour les personnes âgées, et il ne cesse d'augmenter avec le changement climatique. Les villes devraient donc essayer de contrer cet effet d'îlot de chaleur par une gestion du climat urbain. La végétalisation de l'espace public et des bâtiments est la mesure principale à adopter pour arriver à cette fin. Cela permet également d'augmenter la biodiversité et d'embellir le paysage urbain. Les villes devraient montrer l'exemple en planifiant et en réalisant des bâtiments avec des façades et des toits végétalisés. Une solution qui peut également être combinée avec la pose d'installations solaires.

Mise en œuvre réussie par exemple à :

[Dietikon](#)

[Genève](#)

[Sion](#)



Évaluation

Avantages



Augmentation de la biodiversité



Amélioration de la qualité de l'air



Refroidissement naturel



Amélioration de la qualité de vie

Efficacité des ressources

Écologie



Technique



Rentabilité

Coûts

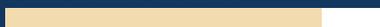


Avantages financiers



Avantages pour la population

Plus-value sociale



Qualité de vie

