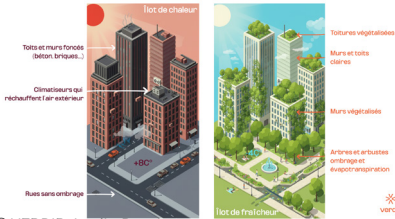


Nous pouvons combattre les îlots de chaleur urbains grâce à la végétalisation

La nature nous protège



© VERDIR, Lucile Duval

QU'EST-CE QU'UN ÎLOT DE CHALEUR URBAIN ?

C'est un phénomène de déséquilibre thermique entre ville et campagne.

Ils sont responsables :

- de **problèmes de santé publique**, risques respiratoires et cardio-vasculaires plus élevés qui diminuent l'espérance de vie.
- de la **diminution de la durée de vie des matériaux** entraînant une augmentation des coûts d'entretien
- de **bouleversements du climat local**.

Arbres et plantes, les régulateurs naturels

3 effets bénéfiques principaux du végétal

La présence d'espaces végétalisés en ville, sur les toits, terrasses, balcons et murs végétalisés, tout comme la végétalisation et le fleurissement des jardins de ville et des rues, réduit les effets néfastes du phénomène appelé «îlot de chaleur».



Abaissement de la température de 0,5 à 5°C⁽¹⁾

Par la transpiration, les végétaux redistribuent de l'eau dans l'atmosphère qui **régule la température**.



Ombrage salvateur

Les plantes produisent également un couvert permettant à l'air et aux bâtiments de **rester à des températures acceptables**.



Isolation thermique et phonique

Les murs, terrasses et toitures végétalisés participent à l'**isolation thermique et phonique** des bâtiments.



Pourquoi choisir votre producteur **Verdir** ?

- **Pour son expertise** : il connaît le végétal et l'environnement pour fournir des conseils optimisés aux besoins de votre jardin.
- **Pour une offre adaptée et locale** : il cultive des plantes in situ, acclimatées pour le lieu et donc plus résistantes aux conditions.
- **Pour consommer juste** : en renforçant l'économie locale et en soutenant une filière qui produit la solution pour le climat et la biodiversité.

Coordonnées de votre professionnel conseil

(1). Le développement de la séquestration du carbone : un enjeu pour le climat, Cerema, 2018.