

Le réseau de froid urbain : l'efficacité énergétique et environnementale pour la ville.

Christophe LADAURADE

Directeur Commercial - Climespace - Paris

Bien plus qu'un élément de confort, le rafraîchissement des bâtiments devient un enjeu d'aménagement urbain.

Outre le changement climatique et la croissance urbaine, l'évolution de l'architecture et des réglementations introduit de nouveaux modes de gestion climatique et de nouvelles exigences de performance énergétique et environnementale du bâti.

Pour la ville durable, le froid, énergie indispensable, se conçoit surtout en réseau. Le réseau de froid répond intelligemment aux besoins de rafraîchissement en milieu urbain dense par ses atouts d'efficacité et sa contribution à la réduction de l'ilôt de chaleur urbain.

Grâce à son efficacité énergétique, l'énergie consommée pour produire et distribuer le froid est fortement réduite et utilisé de façon rationnelle.

Grâce à son efficacité environnementale, les ressources naturelles locales disponibles sont valorisées.

Le réseau de froid constitue l'alternative durable au développement des installations de climatisation autonomes de climatisation, et représente un outil majeur pour les collectivités désirant atteindre les objectifs du Plan Climat.