



FAQ / idées reçues

✘ "Le froid urbain coûte plus cher que la clim"

✔ Pas forcément. Sur la durée, le froid urbain revient souvent moins cher que la climatisation classique, car il demande moins d'équipements à installer et moins d'entretien dans le bâtiment.

✘ "Ça ne fonctionne que dans les grandes villes"

✔ Ce n'est pas vrai. Le froid urbain fonctionne déjà dans des villes de tailles différentes, pas seulement dans les très grandes métropoles.

✘ "C'est énergivore"

✔ Au contraire. En mutualisant les équipements, le froid urbain permet de consommer beaucoup moins d'électricité qu'une climatisation installée immeuble par immeuble.

✘ "Ça ne marche qu'en été"

✔ Non. Le froid urbain peut être utile toute l'année, notamment pour certains bâtiments qui ont des besoins constants en rafraîchissement, comme les hôpitaux ou les data centers.

✘ "C'est une technologie récente et non éprouvée"

✔ Non, c'est une solution déjà bien connue. Par exemple, le réseau Fraîcheur de Paris fonctionne depuis plus de 30 ans.

✘ "L'installation est trop lourde"

✔ En pratique, l'installation est plus simple qu'on ne l'imagine. Elle nécessite peu de place et évite d'installer des machines visibles sur le toit ou en façade.

✘ "Le réseau est fragile, risque de coupure"

✔ Le réseau est au contraire conçu pour être très fiable. Il intègre plusieurs sécurités pour assurer la continuité du service et limiter les risques de coupure.

✘ "Ça fait du bruit"

✔ Non. Comme il n'y a pas de groupe froid installé sur le bâtiment, les nuisances sonores sont fortement réduites.

✘ "C'est incompatible avec les bâtiments existants"

✔ Pas du tout. Un bâtiment existant peut être raccordé dès lors qu'il dispose d'un réseau de distribution d'eau glacée.

✘ "C'est polluant à cause des fluides frigorigènes"

✔ Les fluides frigorigènes sont centralisés, ce qui limite fortement les risques de fuite dans les bâtiments. Résultat : l'impact sur le climat est bien plus faible qu'avec une climatisation classique.