

LES ILOTS DE CHALEUR

L'exemple du carrefour des sept chemins à Montreuil:

-  Tracé Projet (emprise gagnée sur la voirie)
-  Emprise des trottoirs existants
-  Bancs
-  Andiens et nouveaux passages piétons
-  Plantations vivaces et graminées

Le nouvel espace public de Montreuil possède une grande biodiversité et un climat urbain agréable.

■ Les arbres en pleine terre! Pourquoi faire compliqué quand on peut faire simple...

Le confort thermique sur l'espace public dépend de la capacité qu'ont les bâtiments et les arbres à protéger le sol du soleil. Grâce au travail des paysagistes-concepteurs, le végétal gagne, depuis plusieurs années, de la place dans l'espace public. La ville verte devenant une mode, on voit fleurir des concepts de plus en plus farfelus. Ces initiatives ont parfois comme objectif premier de faciliter l'acceptation de projet



scape-paysagiste (2)



plus ou moins «pharaoniques»:

- toitures végétales (concept logique et qui a fait ses preuves),
- façades végétales (concept plus complexe et plus énergivore),
- îlot végétal en plein champ pour mieux vendre des surfaces commerciales,
- et maintenant des tours de plusieurs étages agrémentées d'arbres.

Sous prétexte d'améliorer notre adaptation au réchauffement climatique, nous voilà prêts à concentrer 1000 arbres sur un bâtiment plutôt qu'en pleine terre! Si notre confort thermique dépend de la capacité des arbres à protéger le sol du soleil, leur répartition dans l'espace public est donc bien plus cohérente qu'une concentration dans une situation coûteuse et contraignante et même stressante pour l'arbre. Penser à la couverture végétale dans chaque projet et dans tous les espaces publics du quotidien est donc primordial pour assurer une bonne répartition de cet écran protecteur. La reconquête des espaces publics par les piétons et les cyclistes redonnant la juste place à la voiture est une opportunité pour traiter diverses thématiques aux espaces publics:

- les problématiques des îlots de chaleur,
- mise aux normes des circulations piétonnes,
- création de zones de repos pour les personnes âgées (personnes à mobilité réduite),
- multiplication des espaces de rencontre.

Ci-contre, des exemples d'aménagement qui ont permis de redimensionner des carrefours pour offrir plus de place aux piétons et ainsi créer des îlots plantés participant à la baisse des températures dans l'espace public. Quelques chiffres pour l'exemple du carrefour des sept chemins à Montreuil:

- environ 150 000 euros hors taxe (y compris réseaux, problématique d'eaux de pluie importante sur ce site)
- emprise totale du carrefour et du tronçon de l'avenue = 1720 mètres carrés
- 550 mètres carrés d'emprise aménagée
- 135 mètres carrés d'espace de voirie gagnée pour le piéton
- 50 mètres carrés plantés et six arbres (*Sophora japonica* Pyramidalis; *Fraxinus angustifolia*) et trois cépées (*Cercis siliquastrum*, *Prunus incisa* «Ariane»).