

Montrouge : place aux arbres et aux ilots de fraîcheur

Selon une étude espagnole⁽¹⁾ publiée par The Lancet, planter plus d'arbres dans les villes pour faire baisser les températures estivales pourrait réduire d'un tiers les décès directement liés aux canicules. Cette étude, menée dans 93 villes européennes, ajoute qu'augmenter la couverture arborée de 30 % peut baisser la température des villes jusqu'à 1,3°C. Elle peut être combinée avec la végétalisation des espaces urbains, des murs et des toitures.

Les ilots de fraîcheur offrent de nombreux bénéfices : diminuer les risques de maladies cardiovasculaires et les cancers ; réduire les nuisances et la pollution de l'air ; favoriser les activités physiques ; améliorer la santé mentale, le bien-être, la mémoire et l'attention...

Comment intégrer plus de végétalisation dans les villes denses ? Comment contourner les conceptions inadéquates ? Comment construire la ville sur elle-même ? Quelles sont les nouvelles possibilités de renaturation ?

A Montrouge, 5^{ème} ville la plus dense en France, la municipalité a su y faire face et mène une importante campagne de renaturation et de lutte contre les ilots de chaleur. Aujourd'hui, chaque m² disponibles est pris en compte pour planter des arbres, créer des espaces végétalisés et préserver et développer la biodiversité. Plus de 22 % d'espaces vert et d'agriculture urbaine ont ainsi été créés depuis 2017.

Montrouge : un "ambitieux" plan arbres

En 2020, la municipalité a lancé un plan arbres pour agir durablement sur la qualité de l'air, la réduction des îlots de chaleur et du bruit et plus largement de la biodiversité.

Montrouge compte aujourd'hui environ 3 200 arbres d'une centaine d'essences différentes. Ce plan prévoit d'en planter 600 nouveaux d'ici 2026 dont plus de 200 ont déjà été plantés.

Au-delà du nombre d'arbres, la Ville pratique une sélection très fine des essences et un entretien rigoureux de son parc arboré.

Les essences sont choisies en fonction des conditions pédo-climatiques, de la résistance en milieu urbain, à la chaleur et à la sécheresse, de la non toxicité et de l'esthétisme (feuillage, port...), de l'ombrage.

La Ville a réalisé un inventaire de son patrimoine arboré et possède une fiche détaillée pour chaque arbre comprenant un diagnostic phytosanitaire. Elle assure également un suivi des interventions et de l'entretien de ce parc.

En parallèle, la Ville a initié, fin 2022, sa première plantation participative de mini-forêt, inspirée de la méthode du botaniste Akira Miyawaki. Il s'agissait de planter de jeunes espèces locales variées, de manière dense afin d'obtenir une forêt à croissance rapide et surtout autonome en 3 ans.

Cette première expérience, menée aux abords du stade Jean Lezer, a permis de planter 340 arbres

(1 par m²), arbustes et vivaces de 15 essences européennes, méditerranéennes ou adaptées aux conditions pédoclimatiques.



⁽¹⁾ Etude du Barcelona Institute for Global Health (ISGlobal)

Une valorisation concrète de la végétalisation

La Ville se redessine pour être encore plus verte, plus ouverte, plus agréable et plus oxygénée.

Zoom sur les actions réalisées :

- Création de deux cours oasis. L'école Rabelais s'est enrichi de plus de 200 arbustes, 1 500 vivaces et de 2 potagers. 23 % de sa cour a également été déminéralisée.

Sur l'école Berthelot, les sols ont été désimperméabilisés en remplaçant le revêtement existant (un enrobé noir classique) par un enrobé beige drainant et en créant des zones d'infiltration végétalisées au cœur de la cour. L'aire de jeux dispose aujourd'hui d'un revêtement de sol innovant à base de liège, matériau naturel, perméable, garantissant les conformités d'amortissement et qui ne monte pas en température.

La surface d'espaces verts a été agrandie de 41% avec la plantation de 3 220 plants, vivaces et graminées, 140 arbustes et la création d'un deuxième espace potager pédagogique comprenant 9 bacs au total.

- La végétalisation du square de la Marne avec l'arrivée de 19 arbres et 453 m² de massifs végétalisés.
- La plantation de 61 000 bulbes, 20 000 vivaces et 3 500 arbustes dans le cadre du plan fleurissement durable.

- La réalisation de 6 640 m² de prairies fleuries afin d'attirer les abeilles, papillons et autres insectes essentiels au cycle naturel en ville et ainsi favoriser la biodiversité. Cette démarche, peu courante dans les villes denses, s'inscrit dans une gestion différenciée des espaces verts. Les premières prairies fleuries ont vu le jour au printemps 2022 notamment au cimetière, au parc Jean-Loup Metton, Rue du Fort, square La Fontaine.

Les sites du stade Maurice Arnoux, du stade Jean Lezer et des abords du parc à chiens Rue Maurice Arnoux vers le gymnase Renaudel seront également intégrés dans le plan prairies fleuries courant 2023 afin de couvrir 1 500 m² supplémentaires.

Cette volonté s'inscrit également dans tous les projets d'aménagement qui intègrent systématiquement un volet de végétalisation.

A titre d'exemple : l'aménagement de la rue de la Vanne prévoit la plantation de 85 arbres, la création de plus de 1 000 m² d'espaces verts ; le quartier Péri-Ginoux-Gautier sera doté de 200 arbres...

Enfin, la Ville va encore plus loin, en créant de nouveaux espaces verts. Pour cela, la Municipalité va, dans certains cas, préempter des bâtiments afin d'agrandir et/ou de concevoir de nouveaux squares ou jardins. Ainsi, le square Schuman, parc situé en plein centre-ville, sera agrandi d'environ 1 600 m², plus végétalisé et plus animé.

A travers cette politique de végétalisation, la Ville de Montrouge œuvre pour une densité heureuse.



Service de presse Ville de Montrouge

Contact : Christelle Maupetit

Tél. : 01 46 12 75 12

Mail : c.maupetit@ville-montrouge.fr