

Montrouge : une cour d'école "oasis" pour un espace tout en fraîcheur

Face à l'urgence climatique, le gouvernement a annoncé un programme de renaturation des villes afin de soutenir "*l'adaptation des territoires urbains au réchauffement climatique avec moins de goudrons et plus d'arbres pour apporter de la fraîcheur et de limiter les températures*".

Proactive, la Ville de Montrouge a déjà fait de la végétalisation et de la lutte contre les îlots de chaleur une priorité. En effet, la Municipalité a mis en place une politique active de développement de la nature en milieu urbain et ce, sur un des territoires les plus denses de France. Elle investit le moindre m² disponible, comme les cours d'école, pour végétaliser et créer des îlots de fraîcheur.

Cela se concrétise aujourd'hui par la transformation de la cour de l'école Berthelot. Ces travaux offriront aux enseignants et aux enfants un cadre de vie plus naturel et surtout des espaces rafraîchis et plus agréables à vivre.

Une cour perméable



La rénovation de la cour de l'école Berthelot a été pensée comme un îlot de fraîcheur adapté aux changements climatiques et aux nombreuses vagues de chaleur.

Pour cela, l'entreprise crée des zones d'infiltration au cœur de la cour et un système de pente orienté vers les espaces plantés.

Les sols ont été désimperméabilisés en remplaçant le revêtement existant, un enrobé

noir, par un enrobé drainant beige et en créant des zones d'infiltration au cœur de la cour.

Concernant l'aire de jeux, le choix s'est porté sur un revêtement de sol innovant à base de liège, matériau naturel, perméable, garantissant les conformités d'amortissement et qui permet de conserver un sol à température ambiante. Il est posé sur un béton drainant.

Les eaux pluviales seront ainsi évacuées par percolation dans les revêtements drainants et par ruissellement.

Au pied des façades, l'entreprise a posé des pavés de béton de couleur chaude afin de rappeler l'esthétique des briques des murs et d'éviter les infiltrations.

Une cour végétalisée



La surface d'espaces verts sera agrandie de 41% avec la plantation de végétaux aux pieds des arbres, la végétalisation des pieds de façade, la plantation d'arbres ainsi que la création d'un deuxième espace potager pédagogique comprenant 9 bacs au total.

Pour les parties végétalisées, et conformément à la concertation des usagers, les espaces verts de la Ville travaillent sur une palette végétale axée sur les senteurs qui

respecte les conditions pédoclimatiques et recrée des trames vertes favorisant le développement de la faune.

Enfin, des brumisateurs seront installés au sein de la cour ainsi que sur une partie du préau.

Une cour pédagogique

L'aménagement a été pensé pour favoriser le bien-être des enfants et les sensibiliser à la nature.

La nouvelle aire de jeux s'intègre dans le relief existant et sera végétalisée. Elle comprend une nouvelle structure de jeux et 4 nouveaux jeux ludiques axés sur la rencontre, l'escalade, le repos, la manipulation, la réflexion...

Un mur tableau est également prévu afin de laisser aux enfants la possibilité d'exprimer leur créativité.

Les espaces potagers, animés par l'association Veni Verdi, favorisent l'apprentissage lié au végétal et au jardinage. Veni Verdi dispense sur le temps scolaire et périscolaire de nombreux ateliers de bouturage, de préparation de compost, de plantation, de récolte...

Enfin, l'école se dote d'un banc de l'amitié qui sera personnalisé par les enfants. Il a pour vocation à combattre l'isolement, développer la confiance en soi et apprendre le respect de l'autre.

Débutés fin juin, les travaux sont finalisés pour la rentrée. Afin de respecter les périodes de plantation, la végétalisation sera réalisée pendant les vacances de la Toussaint.

La cour Berthelot devient ainsi une cour végétalisée, conviviale et apaisée.

Fiche chantier :

Maître d'ouvrage : Ville de Montrouge

Maître d'œuvre : Batt

Entreprise : Fayolle

Contact presse Ville de Montrouge

Christelle Maupetit

Tél. : 01 46 12 75 12

Mail : c.maupetit@ville-montrouge.fr