

# École polyvalente Vaucanson



École polyvalente  
Paris Centre  
2024



| © Laurent Bourgogne - Ville de Paris

## Description du projet

Les cours de l'école polyvalente Vaucanson et du collège Montgolfier forment un seul et même espace dans le 3e arrondissement de Paris, dans un contexte paysager extrêmement dense.

A l'ombre de bâtiments de 4 étages, ces deux cours très minérales étaient séparées par une grille en métal. Cette limite a fait l'objet d'une réunion à part entière lors de la concertation avec les deux établissements. Ainsi, elles ont pu définir ensemble la nouvelle répartition des espaces et exprimer leurs envies et besoins de transformation.

Les quatre arbres existants participent à la qualité de la cour.

Le sous-sol de la cour, caractéristique du centre parisien, se compose en grande partie de remblais, avec de nombreux réseaux et la présence d'une galerie. Le dessin du projet intègre ces contraintes techniques.

## Description du scénario conçu avec l'école

Les différents principes du projet sont :

### – Adoucir la limite entre l'école et le collège, la rendre plus poreuse :

Réunir les deux espaces de la cour et permettre davantage d'échanges entre les deux établissements voisins.

Sa forme en courbe évite l'effet « entonnoir » existant et donne davantage d'espace à la cour du collège.

**– Créer un cœur de cour très naturel et planté :**

Dans cette zone de 315m<sup>2</sup>, l'asphalte a été démolit. Le sol ainsi désimperméabilisé favorise l'infiltration des eaux pluviales au niveau des grands arbres existants et d'une noue. La plantation de quatre arbrisseaux palissés et de grands massifs, le sol en paillis et les pavés en rondins de bois renforcent cette ambiance fraîche de sous bois

Une clairière centrale surélevée a permis l'installation d'espaces de jeux dynamiques malgré la contrainte de sous-sol, avec une grande plateforme de jeu en bois et une via ferrata.

**– Diversifier les strates végétales :**

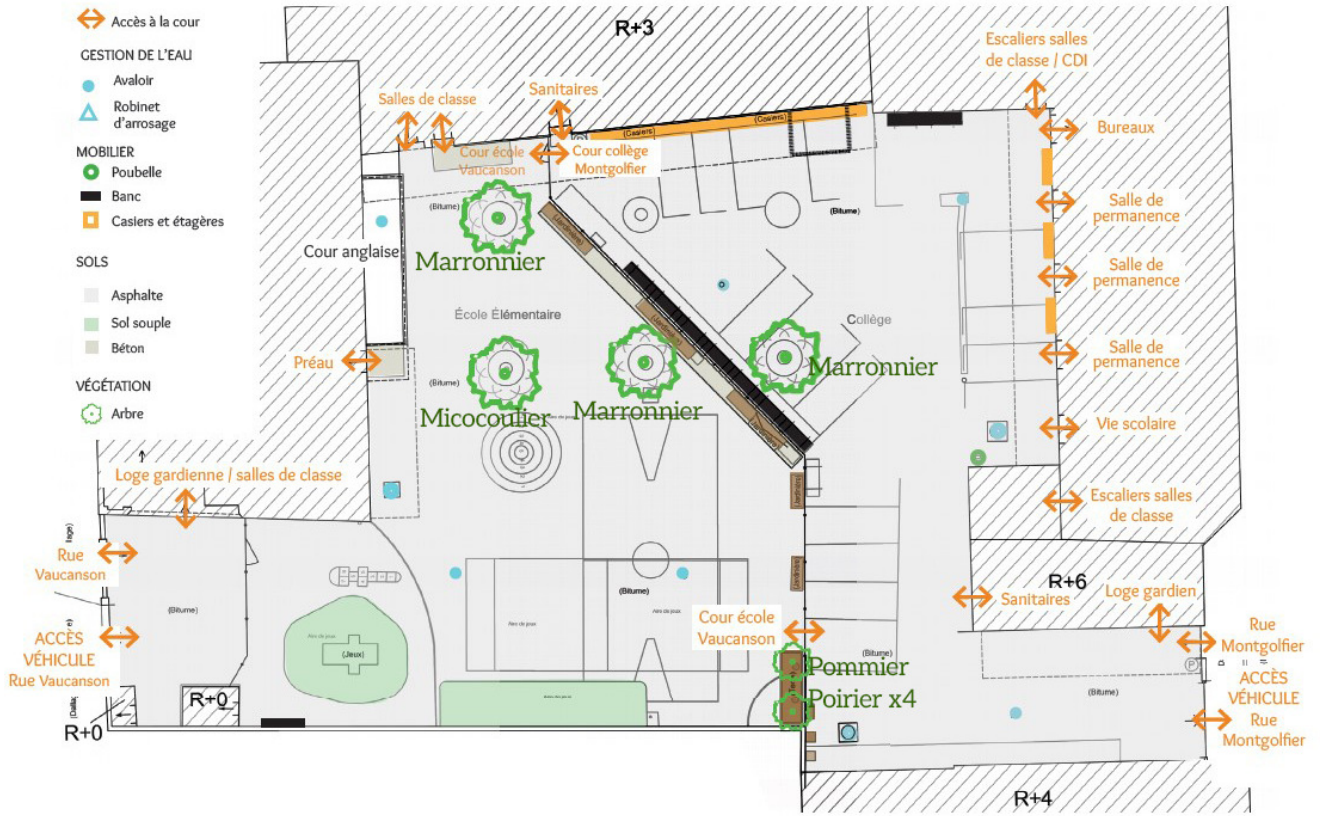
Des massifs plantés offrent aux élèves la possibilité de jardiner.

La noue plantée d'arbustes et de vivaces leur donne l'occasion d'observer la nature et ses évolutions au fil des saisons.

Les jardinières existantes ont été repositionnées sous les fenêtres de la loge de la gardienne de l'école.

**– Se regrouper et faire classe dehors :**

Un amphithéâtre en rondins de bois crée un espace de regroupement à l'ombre des arbres. Des gradins le long de la clôture et un petit amphithéâtre en alcôve sont d'autres lieux pour faire classe dehors.



Plan de l'existant de la cour  
 ©CAUE75  
 Plan de l'existant | © CAUE de Paris



## Galerie



| © Laurent Bourgogne - Ville de Paris



| © Laurent Bourgogne - Ville de Paris



| © CAUE de Paris



| © Laurent Bourgogne - Ville de Paris



| © Laurent Bourgogne - Ville de Paris

## Tableau comparatif

Type d'espace	Surface en m <sup>2</sup> avant	Surface en m <sup>2</sup> après
Surfaces accessibles aux enfants	669	702
Surfaces imperméables	661	578
Surfaces perméables	3	145
Surfaces plantées	3	82


## Points forts

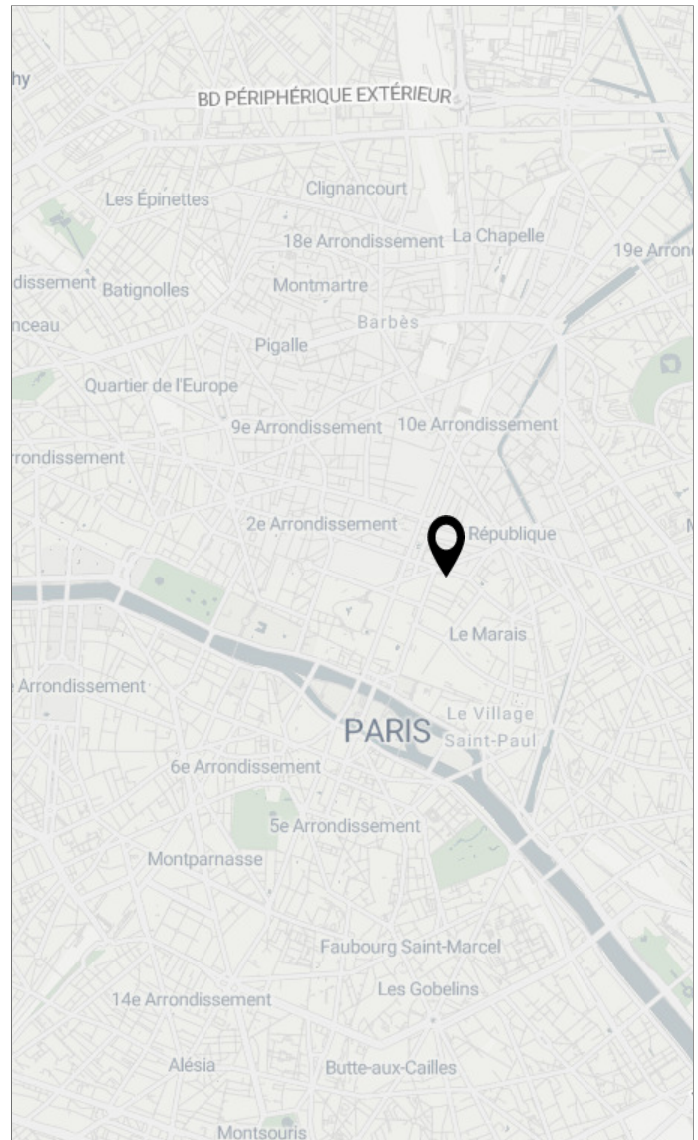
- projet global avec l'école polyvalente et le collège qui a permis de questionner et de modifier l'emplacement de la limite entre les cours et les accès entre les deux.
- projet qui répond aux contraintes liées au sous-sol et aux spécificités d'une école polyvalente.
- diversité de matériaux et d'usages mis en place

## Points faibles

- projet complexe avec beaucoup d'ouvrages réalisés sur-mesure
- faible désimperméabilisation à cause des contraintes du sous-sol

## Mentions techniques

Programme	École polyvalente	
Année de livraison	2024	
Lieu	6, rue Vaucanson, 75003 Paris Centre	
Surface totale	830 m <sup>2</sup>	
Montant de l'opération	-	
Montant des travaux	350 000 € HT	
MOE	Section locale d'architecture de Paris centre	
MOA	Direction des Affaires Scolaires de la Ville de Paris	
Acteur(s)	CAUE de Paris	
Projet accompagné par le CAUE départemental		
Cour accessible en dehors des horaires scolaires ?		Non
Projet subventionné	Oui	
Action(s) de concertation menée(s)		



accessible ici : [www.observatoire-oasis.fr](http://www.observatoire-oasis.fr)

