



École élémentaire Gutenberg

École élémentaire
15e arrondissement
2023



Vue générale de la cour | © CAUE de Paris

Description du projet

L'école élémentaire Gutenberg se situe dans le 15^e arrondissement, dans le quartier Beaugrenelle. La cour de récréation se trouve en cœur d'îlot et s'étend sur 1375 m². Elle adopte une morphologie rectangulaire avec un angle saillant très marqué. Son sol est majoritairement en asphalte, en béton et en enrobé, matériaux aux fortes capacités thermiques qui en font un îlot de chaleur. Pourvue de peu de végétation, on trouve dans la cour uniquement quatre grands platanes avec des grilles de pieds d'arbres, en bordure de parcelle. Souffrant d'un manque d'ombre et d'un fort ensoleillement, l'enjeu majeur du projet réside dans le rafraîchissement des espaces. Ainsi, de nouvelles plantations d'arbres et de massifs en pleine terre sont envisagées dans la cour. La mise en place d'une pergola amène également un coin d'ombre au centre de celle-ci. La cour souffre également d'un déficit d'aménagements ludiques variés, qui sera comblé par l'installation de structures de jeux dynamiques et de relief. De nouveaux mobiliers d'assises ainsi que la création d'un jardin pédagogique agrémenteront les espaces rendus perméables, désormais propices aux activités plus calmes et au rafraîchissement des enfants.



Plan de la cour | © CAUE de Paris

Descriptif détaillé

Gestion de l'eau

La large perméabilisation des sols permet de gérer une grande partie des eaux de pluie dans la cour. Une fontaine murale avec l'accès à l'eau potable permettra aux enfants de se rafraîchir. Ce point d'eau sert aussi à l'arrosage des bacs plantés à proximité.

Biodiversité

Quatre platanes se trouvent dans la cour avant les travaux. Le projet permet la plantation de trois nouveaux arbres à fleurs et fruitiers, permettant d'ombrager la cour en son centre et permettant aussi de stimuler l'intérêt pédagogique des enfants. La création de nouvelles zones végétalisées en pleine terre permet de rafraîchir la cour et d'offrir aux enfants des coins dissimulés grâce à des plantations denses. Enfin, l'ajout de plantes grimpantes autour du treillis de l'escalier existant, et l'ajout de jardinières au pied de la pergola rendent l'espace plus agréable à parcourir.

Aménagements ludiques

Avec l'aménagement de la cour, les enfants bénéficient de jeux de grimpe et de suspension pour développer leur motricité. De plus, des rondins de bois sont utilisés pour différentes infrastructures ludiques : à la fois pour le promontoire d'une butte de terre, pour la création d'un amphithéâtre faisant office de jeu d'équilibre, il est aussi utilisé comme assises en grumes couchées pour la motricité. Enfin, des buts multisports sont réalisés pour répondre à la diversité des activités sportives proposées dans la cour.

Galerie



Photographie de la cour avant les travaux | © V. Guiné - CAUE de Paris



Pergola en bois avec deux jardinières | © CAUE de Paris



Butte en terre plantée | © CAUE de Paris



Jeux de suspension | © CAUE de Paris



Tunnel végétalisé en structure métallique | © CAUE de Paris



Amphithéâtre en rondins de bois | © CAUE de Paris



Plantes grimpantes sur le treillis métallique | © CAUE de Paris



Jardin pédagogique | © CAUE de Paris

Tableau comparatif

Type d'espace	Surface en m ² avant	Surface en m ² après
Surfaces accessibles aux enfants	1 375	1 375
Surfaces imperméables	1 375	944
Surfaces perméables	12	432
Surfaces plantées	12	85

Points forts

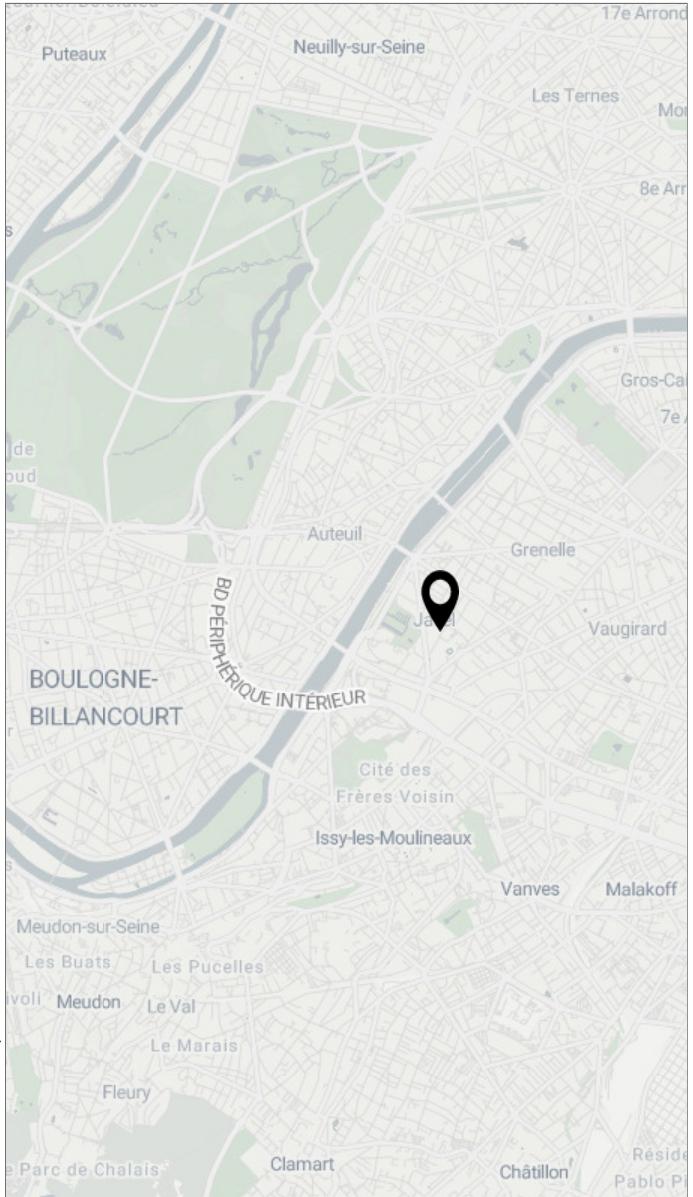
- Les espaces originellement ombragés sont mis en valeur sans être dénaturés et les enfants peuvent pleinement se les approprier pour les temps calmes ou pour s'y cacher
- Une répartition des usages limpides rend l'appropriation de la cour facile pour les enfants

Points faibles

- La terre des jardinières est trop boueuse et les plantations y poussent difficilement
- Le jeu-hutte de grimpe est surdimensionné en hauteur

Mentions techniques

Programme	École élémentaire
Année de livraison	2023
Lieu	50, rue Gutenberg, 75015 15e arrondissement
Surface totale	1 375 m ²
Montant de l'opération	-
Montant des travaux	-
MOE	Section locale d'Architecture du 6-15e de la Ville de Paris
MOA	Ville de Paris
Projet accompagné par le CAUE départemental	
Cour accessible en dehors des horaires scolaires ?	Oui
Projet subventionné	Non
Action(s) de concertation menée(s)	
Action(s) de concertation menée(s)	
4 séances d'ateliers sur le temps scolaire :	
Séance 1 : sensibilisation au dérèglement climatique à la chaleur et au rafraîchissement de la ville	
Séance 2 : sensibilisation à la biodiversité, aux sols urbains, au trajet de l'eau de pluie et à la perméabilité avec des tests in situ	
Séance 3 : diagnostic d'usages et pré-projet, découverte du plan de la cour, liste des activités pratiquées et découverte des références	
Séance 4 : projet en maquette avec la réalisation des cours rêvées des enfants	
2 séances d'ateliers sur le temps périscolaire :	
Séance 1 : sensibilisation au dérèglement climatique, au trajet de l'eau de pluie, au rafraîchissement en ville et à la notion de perméabilité grâce à des tests in situ	
Séance 2 : diagnostic d'usages et premières idées d'aménagements	



Trois réunions de concertation ont ensuite été menées avec l'équipe pédagogique permettant d'aboutir à l'élaboration d'un plan programme et d'une liste de préconisations

En 2024, des ateliers périscolaires ont été réalisés pour l'entretien et la mise en place de règles d'usages de la cour.

Fiche projet exportée le 15/12/2025 à 13:44 depuis le site de l'Observatoire des Cours Oasis accessible ici : www.observatoire-oasis.fr



Conseil
d'architecture,
d'urbanisme
et de l'environnement



European Union
European Regional
Development Fund