

# École élémentaire Charenton



École élémentaire  
12e arrondissement  
2022



| © Théo Ménivard

## Description du projet

L'école élémentaire Charenton a la chance d'avoir une très grande cour, dont une partie était déjà enherbée et plantée. Le reste de la cour, en enrobé, offrait peu de jeux et d'activités ludiques en dehors du sport et de jeux libres.

Le projet prévoit de renforcer le caractère naturel et écologique de la partie plantée, de désimperméabiliser une partie du sol en enrobé pour créer des aires de jeux en copeaux, de renforcer les plantations afin de créer d'avantage d'ombre dans les parties dynamiques et sportives et de diversifier les usages.

La cour est accessible par un grand portail, il est prévu qu'elle soit ouverte le samedi aux habitants du quartier.



| © Atelier NOUS

## Descriptif détaillé

---

### Gestion de l'eau

Deux grandes parties de la cour ont été désimperméabilisées pour infiltrer les eaux pluviales :

- une partie en copeaux et pavés enherbés dans la continuité de la pelouse et de l'allée déjà existante
- une partie en copeaux à l'endroit le plus ensoleillé de la cour

Un récupérateur d'eau pluviale a été installé pour récupérer les eaux de toiture d'un des petits bâtiments de la cour.

### Biodiversité

Une partie de la cour est située en espace vert protégé.

Avec 30 arbres existants, la cour était à l'origine déjà plantée de :

- Deux alignements de 10 arbres dans sa partie nord, composés de 4 micocouliers *celtis australis* et de 6 frênes *fraxinus angustifolia*.
- Deux alignements de 14 marronniers, assez âgés pour la plupart.
- 6 arbres dans la partie enherbée.

Le projet a permis la plantation de 13 nouveaux arbres dans la partie centrale afin de créer de l'ombre sur le terrain de sport et la nouvelle aire de jeux en copeaux.

Le potager a été déplacé et conforté pour qu'il soit plus visible et plus ensoleillé. Des bacs en bois ont été mis en place et le verger existant conservé.

Dans la partie enherbée de la cour, des massifs de vivaces et d'arbustes permettront d'enrichir la palette végétale existante et de créer une strate arbustive.

### Aménagements ludiques

Le projet a permis de créer plusieurs espaces de jeux et de renforcer les usages.

- Une grande surface en copeaux avec une structure de jeux en bois
- Une petite surface en copeaux avec grume, filet à grimper et rondins d'équilibre
- Une via ferrata
- Une clairière de cabanes
- Des marquages ludiques : pistes de courses, piste de vélos...
- Une pergola qui abritent des bancs afin de pouvoir lire et s'asseoir à l'ombre
- Un amphithéâtre en rondins pour faire classe dehors dans la partie naturelle de la cour

## Galerie



Décroutage de l'enrobé - Juillet 2022 | © CAUE de Paris



Mise en œuvre des bordures - Juillet 2022 | © CAUE de Paris



Mise en œuvre des pavés - Aout 2022 | © CAUE de Paris



La grande aire de jeux avant la mise en place de la structure de jeux - Septembre 2022 | © CAUE de Paris



La structure de jeux a été installée au printemps 2023, elle a été choisie pour sa polyvalence et sa capacité à accueillir beaucoup d'enfants en même temps. | © Théo Ménivard



La partie plantée de la cour a été agrandie avec le potager, une aire de jeux en copeaux, des cabanes tressées. | © Théo Ménivard



Des jeux qui laissent place à l'imaginaire et à la création | © CAUE de Paris



Des grumes et des bancs en tour d'arbre permettent aux enfants de profiter de l'ombre des arbres existants. | © Théo Ménivard



| © Théo Ménivard



L'espace existant a été restructuré pour accueillir un amphithéâtre, diversifier la palette végétale et planter de nouveaux arbres. | © Théo Ménivard



| © Théo Ménivard



Le potager pédagogique a été déplacé pour être plus accessible et agrandi | © Théo Ménivard



L'allée de marronniers existante a été prolongée, un nouvel alignement a été créé. | © Théo Ménivard

## Tableau comparatif

| Type d'espace                    | Surface en m² avant | Surface en m² après |
|----------------------------------|---------------------|---------------------|
| Surfaces accessibles aux enfants | 2 484               | 2 900               |
| Surfaces imperméables            | 2 484               | 2 132               |
| Surfaces perméables              | 474                 | 826                 |
| Surfaces plantées                | 474                 | 574                 |

## Points forts

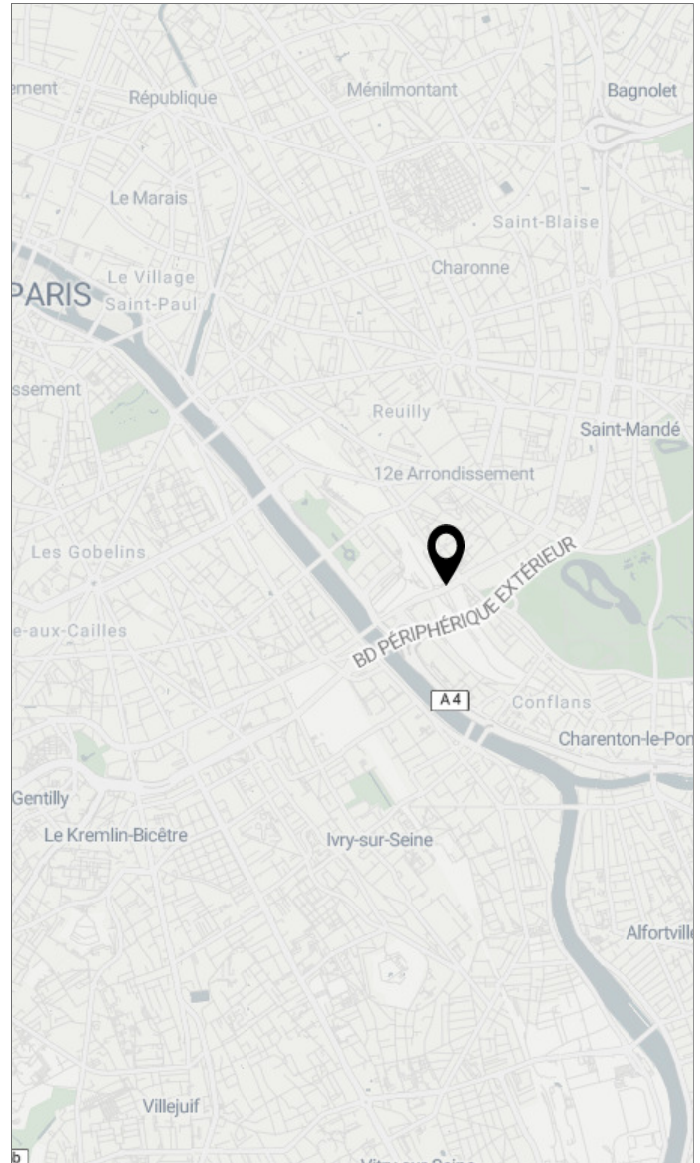
Grandes surfaces désimperméabilisées  
Création de jeux  
Confortement du potager  
Marquages ludiques  
Pergola  
Plantation de nombreux arbres

## Points faibles

Le modèle de hutte en osier ne dure pas dans le temps et nous déconseillons de le mettre en place dans d'autres cours oasis

## Mentions techniques

|                                                       |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Programme                                             | École élémentaire                                                                        |
| Année de livraison                                    | 2022                                                                                     |
| Lieu                                                  | 315, Rue de Charenton ,<br>75012 12e arrondissement                                      |
| Surface totale                                        | 2 900 m <sup>2</sup>                                                                     |
| Montant de l'opération                                | 400 000 € HT                                                                             |
| Montant des travaux                                   | 300 000 € HT                                                                             |
| MOE                                                   | Direction des<br>Constructions Publiques et<br>de l'Architecture de la Ville<br>de Paris |
| MOA                                                   | Direction des Affaires<br>Scolaires de la Ville de<br>Paris                              |
| AMO                                                   | Atelier Nous                                                                             |
| Entreprise(s)                                         | Cochery                                                                                  |
| Acteur(s)                                             | CAUE de Paris                                                                            |
| Projet accompagné par le<br>CAUE départemental        |       |
| Cour accessible en dehors<br>des horaires scolaires ? | Non                                                                                      |
| Projet subventionné                                   | Non                                                                                      |



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