

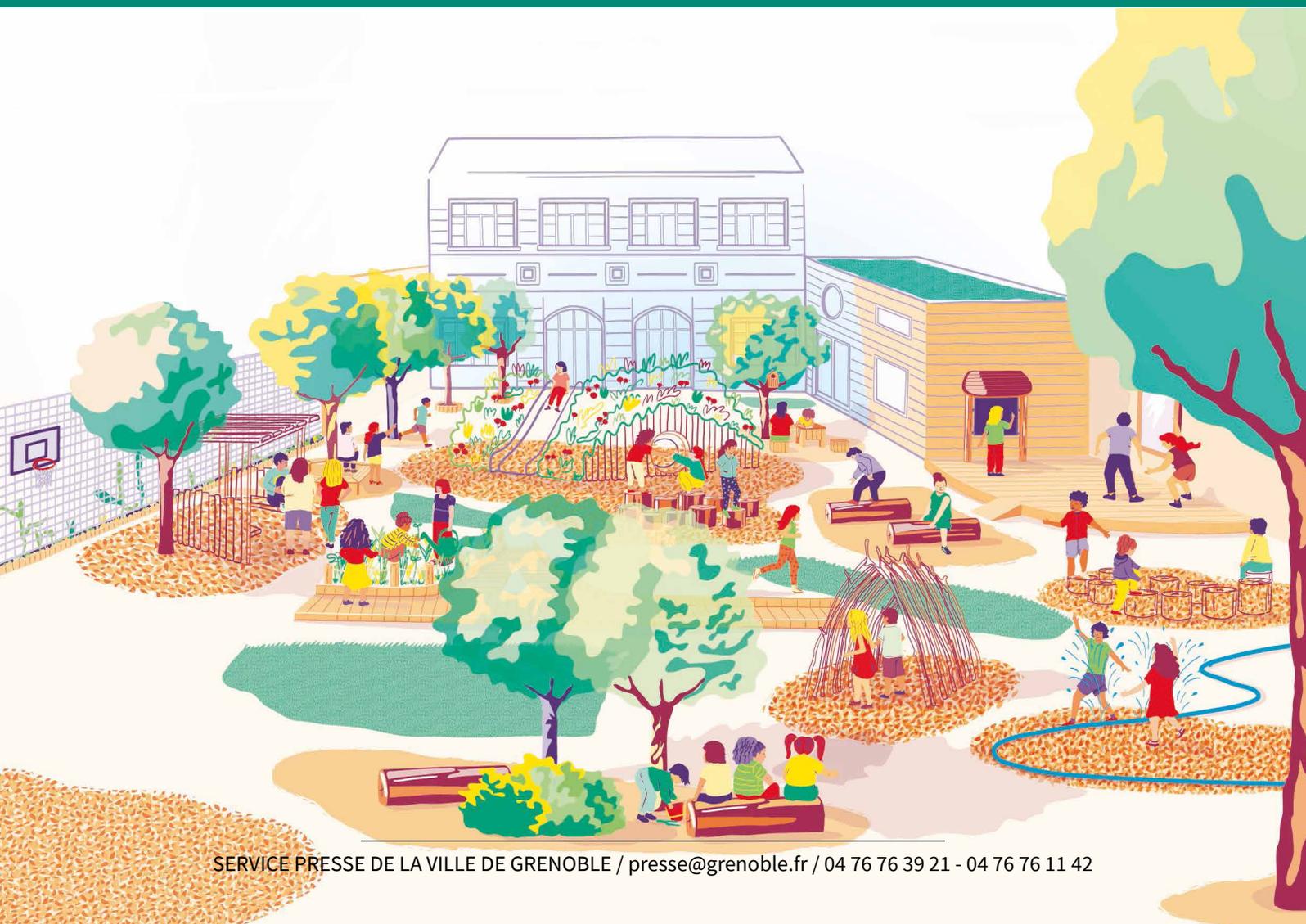


Dossier de presse

Mardi 20 août 2024



Coqueli'cours : transformer les cours pour améliorer le bien-être des enfants





La Ville de Grenoble transforme les cours de ses écoles maternelles et élémentaires.

Au cœur du projet : la végétalisation et l'adaptation au changement climatique, le bien-être, la possibilité de construire une diversité d'imaginaires et d'usages, et le développement des enfants.

Ces cours, plus naturelles et plus variées, offrent de nouvelles opportunités pédagogiques, particulièrement précieuses pour animer les temps scolaires et périscolaires.

Elles contribuent à la construction des savoirs par le « faire », l'expérience et l'observation.

Après les écoles Clémenceau, Christophe Turc, Joseph Vallier et Diderot, 3 nouvelles cours sont entrées en travaux cet été : les écoles Menon, Jean Racine et Jouhaux.

Les enfants fréquentent jusqu'à trois heures par jour les cours d'écoles. Elles sont ainsi le premier espace extérieur du quotidien et un lieu de socialisation pour tous les écoliers et écolières. La transformation des cours d'écoles est donc pensée directement avec eux, la communauté éducative et les parents afin de s'adapter au plus près de leurs usages. L'enjeu est également d'adapter les espaces au changement climatique, de désimpermeabiliser les sols et de lutter contre le phénomène d'îlot de chaleur urbain. Le réaménagement des cours d'écoles se fait en lien avec le projet "Place(s) aux enfants" qui vise la transformation et la piétonnisation des parvis devant les écoles.

Comment sont végétalisées les cours ?

Planter des arbres, créer du relief, des buttes, proposer des sols variés, des espaces de jardin... Les aménagements permettent d'enrichir les usages des cours et d'installer des espaces calmes, d'expérimentation, d'autres plus actifs afin que chacun et chacune trouve sa place. Ils favorisent le jeu libre, le mouvement, l'exploration et la coopération. La végétation permet un contact avec la nature et contribue à tempérer ces espaces, souvent très chauds lors des journées estivales.

Un projet co-construit

- ▶ Chaque projet est co-construit avec les enfants et les adultes de l'école et plusieurs temps collectifs sont organisés pour récolter les besoins et les envies.
- ▶ L'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, dont relève Grenoble, participe au financement de la désimpermeabilisation des cours d'écoles. L'agence de l'eau est un établissement public de l'État qui œuvre pour la protection de l'eau et des milieux aquatiques. Elle perçoit des taxes sur l'eau payées par tous les usagers de l'eau et les réinvestit auprès des maîtres d'ouvrages (collectivités, industriels, agriculteurs et associations) selon les priorités inscrites dans son programme "Sauvons l'eau 2019-2024". Plus d'informations sur www.eaurmc.fr.

Le calendrier d'un projet

Chaque année, plusieurs cours bénéficient d'un réaménagement complet. 18 mois à deux ans sont nécessaires pour réaliser l'ensemble des travaux, en plusieurs phases :

- ▶ Reprise des sols entre l'été et les vacances d'automne ;
- ▶ Plantations complémentaires l'hiver ;
- ▶ Pose du mobilier et des aménagements complémentaires au printemps suivant.



Zoom sur un projet déjà réalisé : la transformation des cours d'écoles Vallier

Après les travaux de rénovation thermique des bâtiments scolaires en 2022, les cours ont été complètement réaménagés au cours de l'année 2023. Objectifs : proposer un espace éducatif ludique, varié et résilient face aux aléas climatiques : le sol et la cour sont désormais plus frais et adaptés aux fortes chaleurs, et les eaux de pluie s'infiltrent dans le sol pour une cour zéro inondation.

Transformation de la cour élémentaire

- Des espaces perméables et végétalisés ont été créés avec la plantation d'arbres et des zones aux usages différenciés : calmes, dynamiques, ludiques... ;
- Des revêtements divers (enrobé clair, pavés à joints fertiles, copeaux) ont été posés pour répondre aux enjeux de déminéralisation ainsi qu'aux usages différenciés ;
- Des assises, des tables et une bibliothèque ont été installés et un espace permet maintenant de faire classe dehors ;
- La cour devient plus conviviale pour les filles et les garçons avec une nouvelle cabane en bois de saule, un espace potager et un local pour les vélos et trottinettes.

Transformation de la cour maternelle

- Les pieds d'arbres ont été désimperméabilisés et des espaces en copeaux ont été aménagés ;
- L'espace ludique a été agrandi, avec de nouveaux tunnels en bois de saule et des poutres d'équilibre.
- Un espace pour faire « des expérimentations » a également vu le jour. Celui-ci est dédié aux manipulations et aux expériences ;
- Des assises, des tables et un tableau noir ont été posés et un espace a également été aménagé pour faire classe dehors ;
- L'espace potager a été réaménagé ;
- Un deuxième local pour les vélos et les trottinettes a été créé ;
- Une partie de l'enrobé existant, en bon état, a été conservé et habillé de marquages ludiques.

En chiffres

- ▶ Nombre d'arbres plantés : 4 cépées et 1 arbre de haute tige.
- ▶ 2 771m² de surface totale dont :
 - 568 m² d'espace en copeaux ;
 - 457 m² d'espace végétalisé avec plus de 150 m² de potager ;
 - 292 m² de pavés à joints fertiles.



▶ **Budget : 415 600 € TTC.** Ce projet bénéficie du soutien financier de l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, à hauteur de 117 023 €.

▶ **Maîtrise d'œuvre : Atelier Verdance.** Travaux réalisés par **ID Verde.**

▶ **Concertation** du projet auprès des enfants et de l'équipe pédagogique assurée par l'**Atelier Pop Corn.**



Cour élémentaire Jean Racine actuellement

Après les écoles Clémenceau, Christophe Turc, Joseph Vallier et Diderot, 3 nouvelles cours sont entrées en chantier cet été : les écoles Jean Racine, Menon et Jouhaux. Les bétons des 3 cours vont être décroûtés pour être remplacés par des sols désimperméabilisés et végétalisés.

Les écoles Jean Racine

Le projet de transformation des cours élémentaires et maternelles est construit autour du **thème de la forêt**.

Le réaménagement de la cour de l'école élémentaire, couvrant **3 250 m²**, prévoit la pose de **nouveaux revêtements**, la **plantation de 37 arbres**, et de **nouveaux espaces perméables occupant 40 % de la surface totale**. Pour faciliter les déplacements au sein des différents espaces, les circulations principales seront en **stabilisé renforcé au ciment**. La gestion des eaux pluviales sera assurée par des **noues et un bassin végétalisés**. La cour sera équipée de **nombreux espaces, mobiliers et jeux pour les temps scolaires et périscolaires** : un espace classe dehors, des tables et des bancs, une cabane, des espaces de manipulation et des jeux d'équilibre seront aménagés. Au sein de cette cour, une **seconde zone de 620 m² sera réaménagée en 2025**.

Côté maternelle, un **jardin** et de **nouveaux espaces ludiques** dont une installation adaptée aux très petits seront créés. Des **arceaux pour vélos et trottinettes** seront également posés.



Cour sud Menon actuellement

L'école Menon, site Cornélie Gémond

La cour sud de l'école (**630 m²**) sera transformée avec :

- ▶ Des circulations en **enrobé clair** ;
- ▶ Des espaces paysagers **désimperméabilisés** dont un espace calme, dit "jardin des secrets", où sera installé un banc et du mobilier convivial autour d'un arbre ;
- ▶ Un **espace ludique** où les enfants pourront cheminer sur une plateforme en bois ;
- ▶ Un **espace jeux nature** qui regroupera plusieurs modules de jeux dont des prises d'escalade, un poutre et un jeu d'équilibre ;

Un **nivellement** sera par ailleurs travaillé entre la surface en enrobé et les surfaces perméables afin de faire ruisseler les eaux de pluies vers ces dernières.

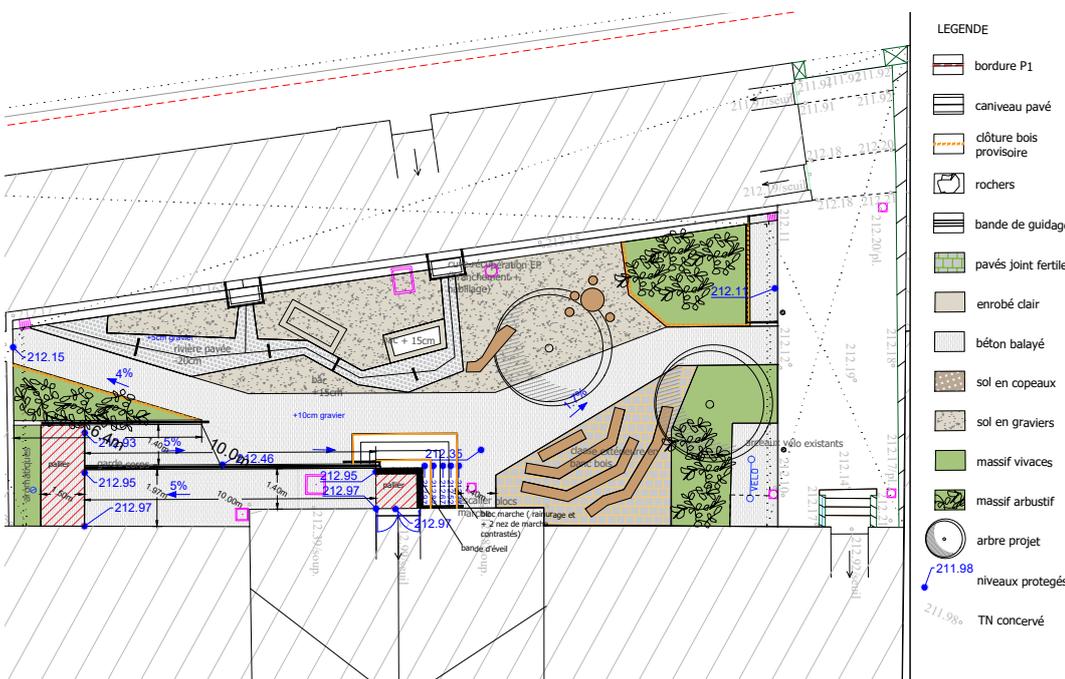
La cour nord (**250 m²**), actuellement non accessible aux enfants, sera transformée en un **nouvel espace extérieur utilisable** par les enfants et l'équipe pédagogique. Un **espace de classe dehors et de manipulation** avec une rivière sèche et des bacs de manipulation seront aménagés. Dans cette cour, les espaces de circulation seront traités en béton balayée pour assurer l'accessibilité de tous les usagers et usagères.

Au total, les deux cours comprendront **370 m² de surfaces perméables**, **80 m² d'espaces végétalisés**, et **4 nouveaux arbres** seront plantés.

Programme des travaux

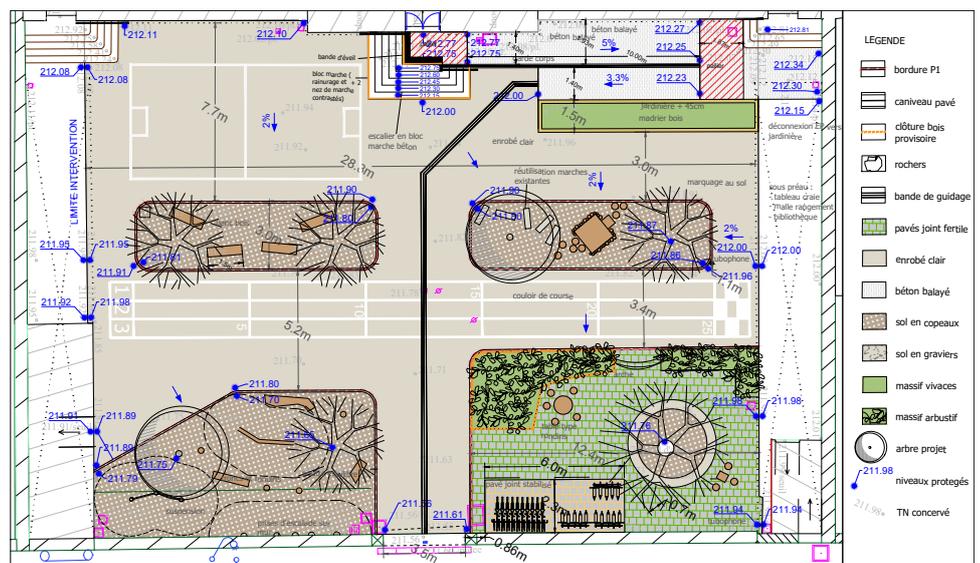
- ▶ Été 2024 : Reprise des réseaux, aménagements paysagers et nouveaux revêtements de sols, installation des premiers mobiliers et création des rampes d'accessibilité ;
- ▶ Automne-hiver 2024 : Installation des gardes corps des rampes d'accessibilité, des abris vélos et trotinettes, plantation d'arbres et d'arbustes ;
- ▶ Printemps 2025 : Installations des jeux et du mobilier restant.

- ▶ **Budget total : 309 300 € HT.** Ce projet bénéficie du soutien financier de l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, à hauteur de 132 216 €.
- ▶ **Maîtrise d'œuvre : Atelier Verdance.** Travaux réalisés par **Toutenvert.**
- ▶ **Concertation** du projet auprès des enfants et de l'équipe pédagogique assurée par l'**Atelier Pop Corn.**



Plan-masse cour Nord
© Ville de Grenoble

Cours Menon après travaux



GRENOBLE : Transformation de la cour d'école Menon, site Cornélie Gémond Secteur 2	EXE	plan masse des aménagements cour sud	échelle : 1.100 date : 06/05/24	Atelier Verdance Paysagiste Concepteurs
---	------------	---	--	--

Les écoles Jouhaux

Le projet de transformation des deux cours des écoles Jouhaux vise l'amélioration du confort, la végétalisation et le renforcement des fonctions ludiques de celles-ci. En dialogue avec les élèves et les enseignant-es de l'école, les cours d'écoles sont réaménagées autour d'un même thème : "parcourir la montagne" :

- La cour d'école maternelle s'inspire d'un village de montagne ;
- La cour d'école élémentaire 1 reprend la thématique de l'étage forestier alpin ;
- La cour d'école élémentaire 2 le bassin méridional (Alpes du Sud).

Au programme : renouvellement des revêtements ; nouveaux aménagements pour stocker et infiltrer les eaux pluviales ; plantation d'arbres et végétalisation des trois cours ; création d'un jardin pédagogique par niveau ; ajout de mobiliers ludiques, de confort et d'espaces de jeux ; d'espaces pour faire classe dehors (des tableaux noirs ont déjà été installés à l'automne dernier) ; une meilleure répartition des usages entre filles et garçons en intégrant de nouvelles activités permettant une meilleure interaction des enfants entre eux...

Programme des travaux

- ▶ Printemps 2024 : Création d'une mare pédagogique pour les maternelles sur la pelouse devant l'école.
- ▶ Été - automne 2024 : Transformation des cours (cf ci-dessus)
- ▶ Automne-hiver 2024 : Plantations dans la cour
- ▶ Printemps 2025 : Amélioration du parvis devant les écoles dans le cadre du projet Place(s) aux enfants avec la déminéralisation, plantation d'arbres et de végétaux et aménagement de nouvelles possibilités ludiques au sol.

[Plus d'informations](#)



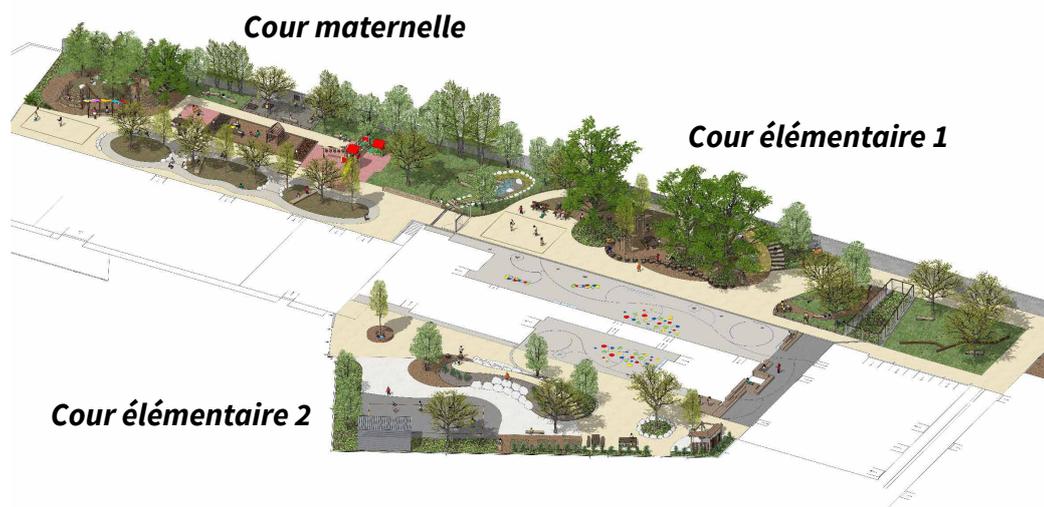
▶ **Budget total : 699 080€ TTC.** Ce projet bénéficie du soutien financier de l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, à hauteur de 214 022 €.

▶ **Maîtrise d'œuvre : Ville de Grenoble et Grenoble Alpes Métropole.** Travaux réalisés par **Sports et Paysages** et **Routière Chambard**.

▶ **Concertation** du projet auprès des enfants et de l'équipe pédagogique assurée par l'**Atelier Pop Corn**.

Cour maternelle Jouhaux actuellement

Cours Jouhaux après travaux



Perspectives de la transformation des cours d'écoles
© Ville de Grenoble et Grenoble Alpes Métropole