

JEUDI 20 MARS

REINVENTER LES COURS D'ECOLE

Dans le cadre du Forum des Projets Urbains



Groupe scolaire Lucie Aubrac, Nantes

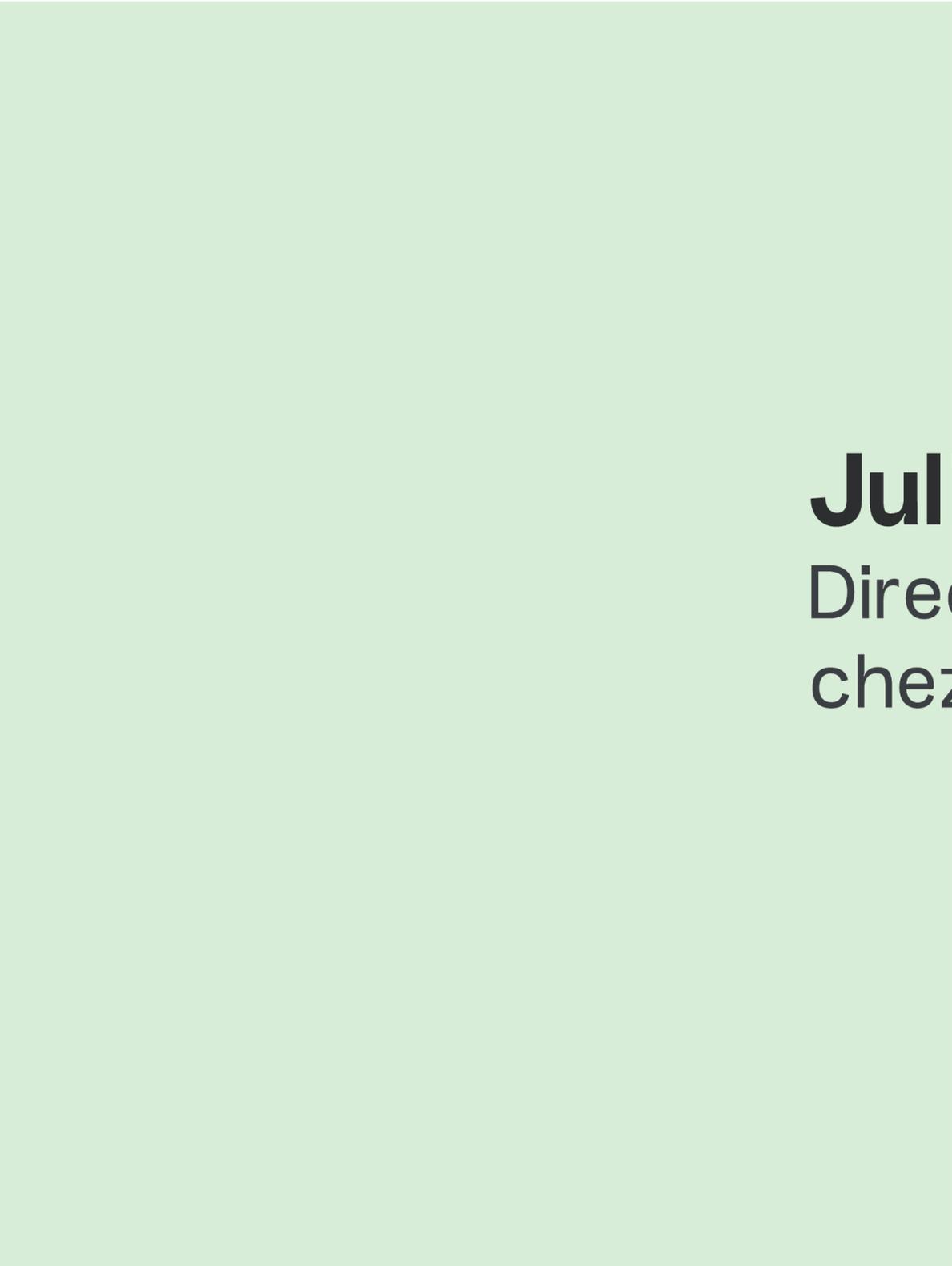
Crédit architecte : Mille Architectes

Crédit photo : Romain Boulanger et Stéphane Bellange

novabuild



De 9h30 à 10h15
A Nantes



novabuild

PRENDRE SOIN DES TERRITOIRES

Juliette LAVISSE

Directrice de transition
chez Novabuild

Novabuild...

... **fédère et mobilise** les acteurs de la Construction, de l'aménagement et de l'immobilier en Pays de la Loire.

... **accompagne le changement** des mentalités pour un changement pratiques pour des ouvrages tenant compte des impératifs climatiques, de biodiversité, d'épuisement de ressources et des enjeux de santé

... propose des actions de **sourcing, de mise en réseau, d'appui à l'innovation et d'accompagnement aux nouvelles pratiques.**

Avec le soutien de



... pour prendre soin du vivant



Nos 8 thématiques

Novabuild déploie ses actions sur 8 thématiques qui constituent chacune un parcours vers 2050, amenant la profession à ***prendre soin des territoires***.

faire
ensemble

faire avec
l'existant

innover
low-tech

faire
circulaire

prendre soin
des humains

décarboner

faire local &
renouvelable

prendre soin
du vivant



Léa GUILLOY-MARTOS

Responsable du Pôle innovation et transition
AURAN | Agence d'Urbanisme de
l'Agglomération Nantaise



Mathilde ORAIN

Cheffe de projet, direction de l'éducation
Ville de Nantes



Maxime COACHE

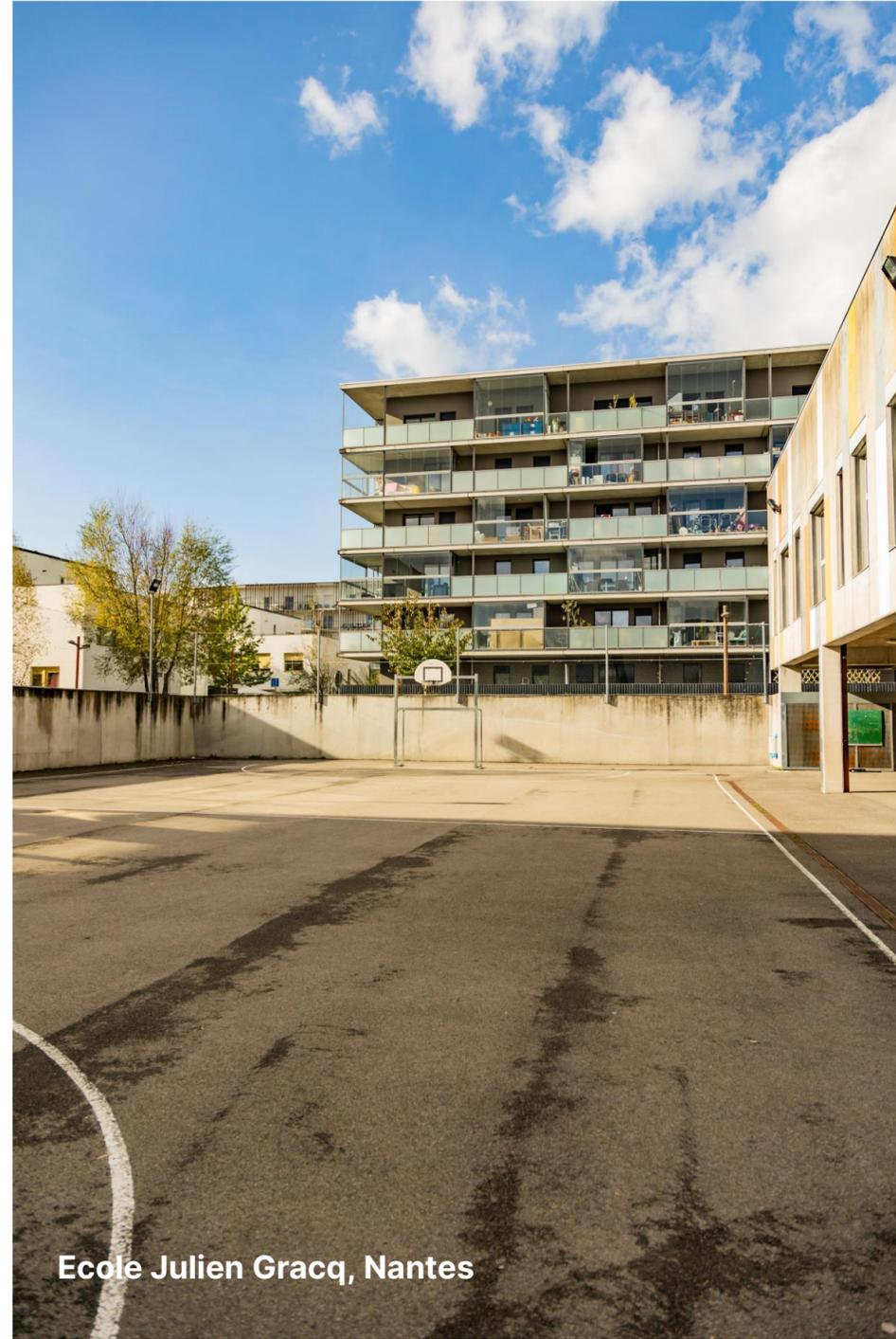
Paysagiste Concepteur
Coache Paysage



Ecole Jules Ferry, Brains



Ecole Maison Neuve, Nantes

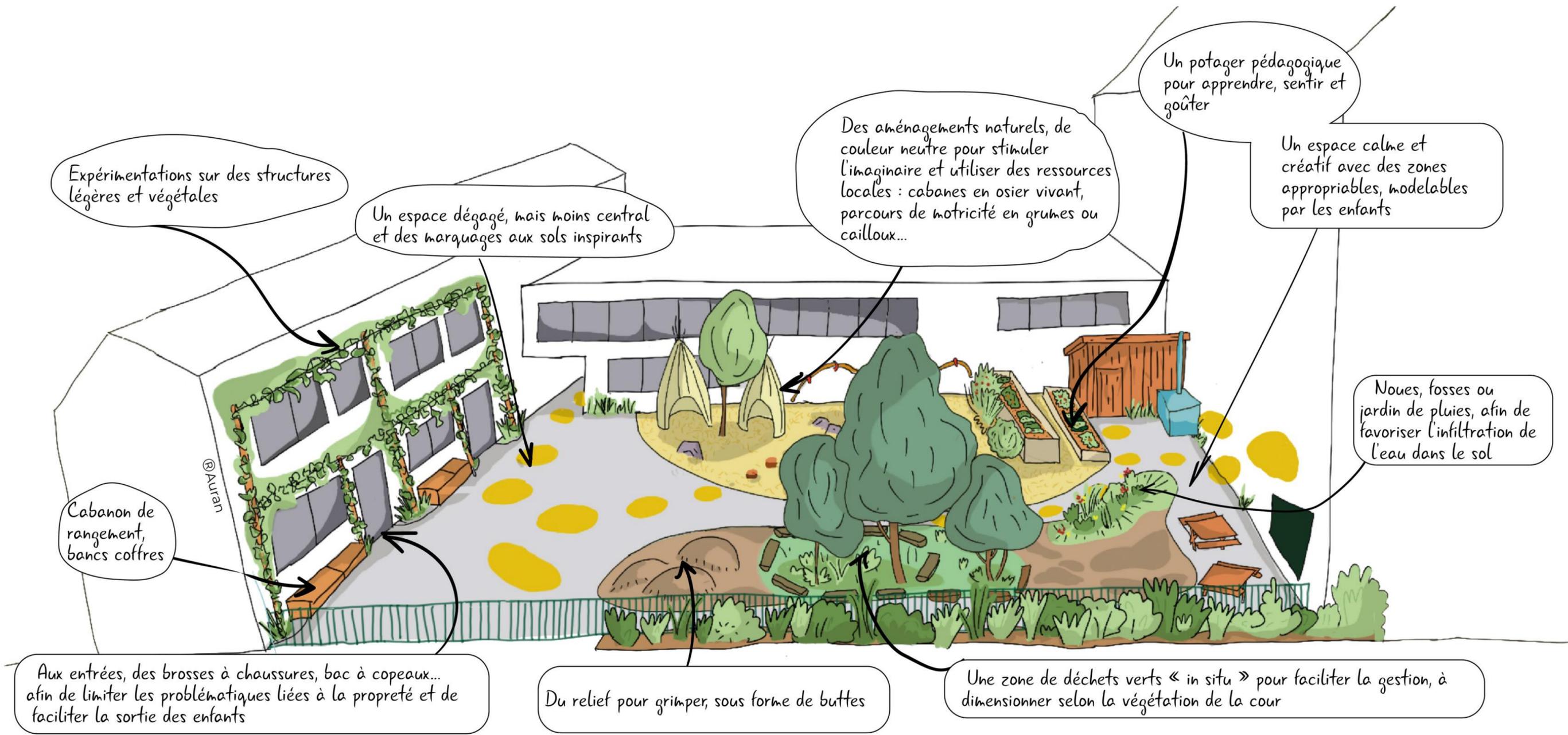


Ecole Julien Gracq, Nantes



Un événement en partenariat avec

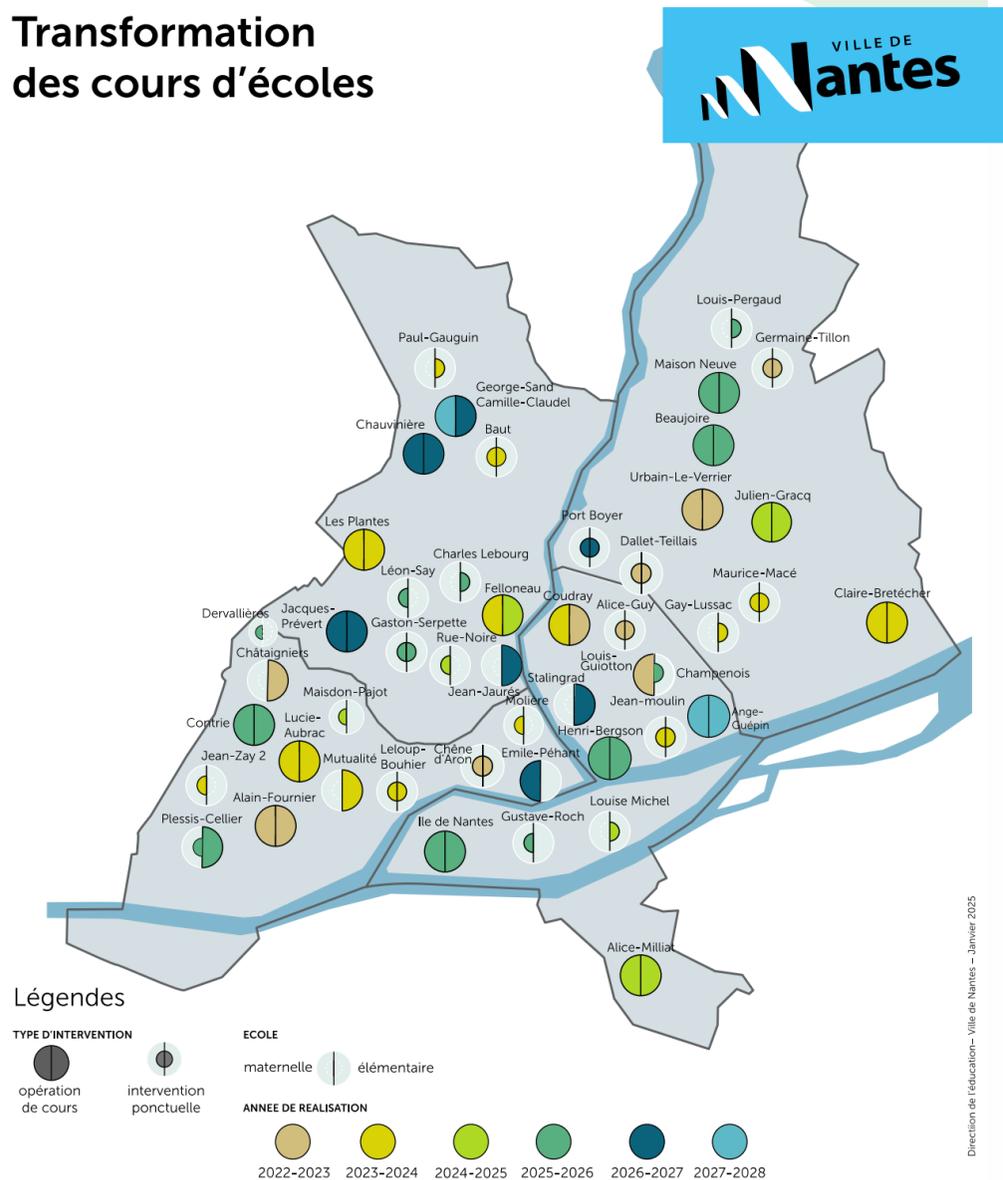




Exemple de principes d'aménagement développés par l'AURAN

3 modes d'intervention

Transformation
des cours d'écoles



Direction de l'éducation - Ville de Nantes - Janvier 2025





MAPE Jules Verne, Ville de Nantes

© Ville de Nantes



MAPE Chêne des Anglais Ville de Nantes

© Ville de Nantes



Un référentiel décliné en 5 ambitions

VILLE DE Nantes

Cours d'écoles réinventées

Référentiel

ma rue mon quartier ma ville

metropole.nantes.fr

AURAN

Un événement en partenariat avec

AURAN

VILLE DE Nantes

coache PAYSAGE

novabuild PRENDRE SOIN DES TERRITOIRES

Climatiquement adaptée
L'école des Châtaigniers, Nantes @Valéry Joncheray

Inclusive et égalitaire
L'école Claire Bretécher, Nantes @Valéry Joncheray

Insérée dans son quartier
L'école Claire Bretécher, Nantes @Valéry Joncheray

Éco-gérée et vivante
L'école des Châtaigniers, Nantes @Valéry Joncheray

Ludique et éducative
L'école Claire Bretécher @Romain Boulanger



Ecole Jules Ferry Brains
© Auran



Ecole Jules Ferry Brains
© Auran



Ecole Louis Guiotton Ville de Nantes
© Auran



Ecole Louis Guiotton Ville de Nantes
© Auran



Ecole Louis Guiotton Ville de Nantes
© Ville de Nantes

Nantes Métropole adopte la règle des 3/30/300



Voir **3** arbres depuis chez soi



Profiter de **30** % de canopée dans son quartier



Disposer d'un site arboré à moins de **300** m de son domicile ou de son lieu de travail



PLAN PLEINE TERRE

2020 2023
4,6 ha débitumés

objectif **2026**
14 ha débitumés

nature.metropole.nantes.fr



novabuild

PRENDRE SOIN DES TERRITOIRES

PROJET DE RÉNOVATION DES COURS DU GROUPE SCOLAIRE LUCIE AUBRAC



VILLE DE
Nantes

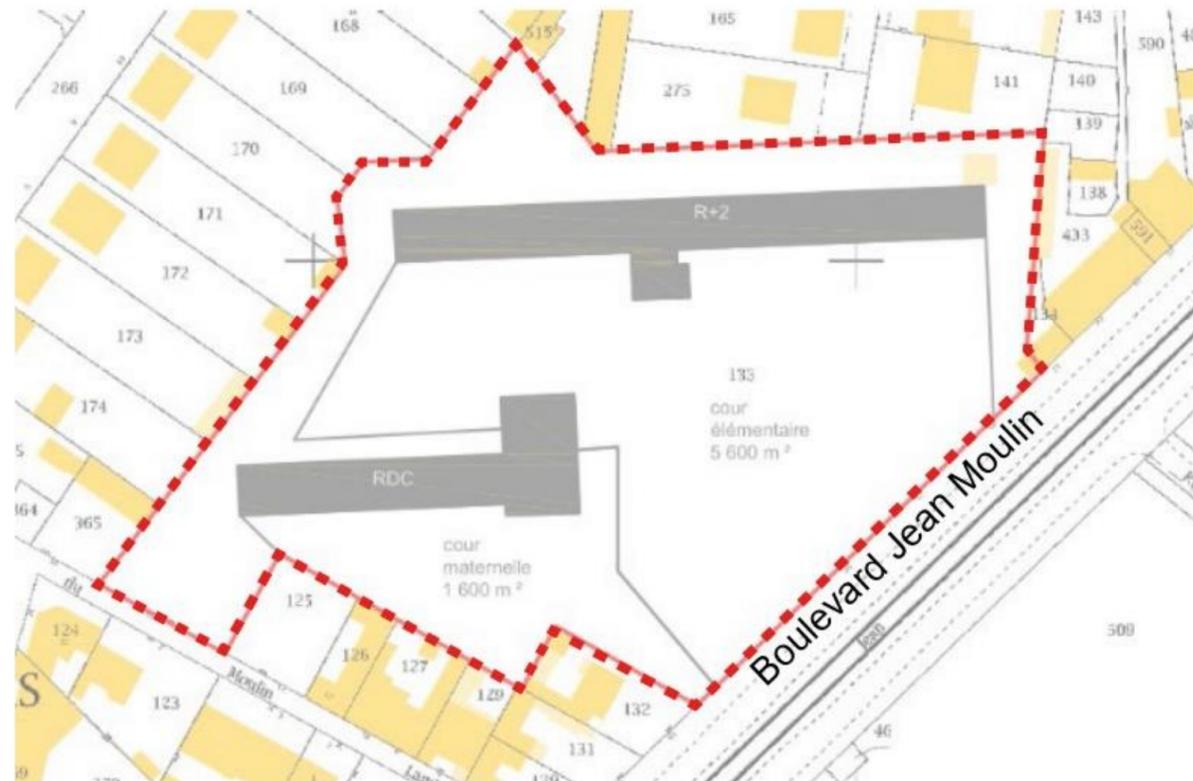
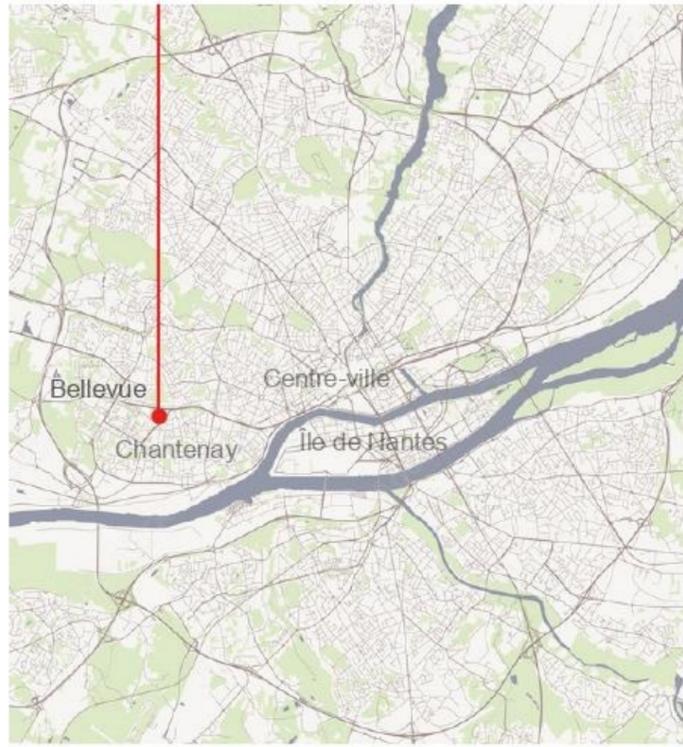
nillÉ
ARCHITECTES

coache
PAYSAGE



Ecole Lucie Aubrac
© Stéphane Bellange

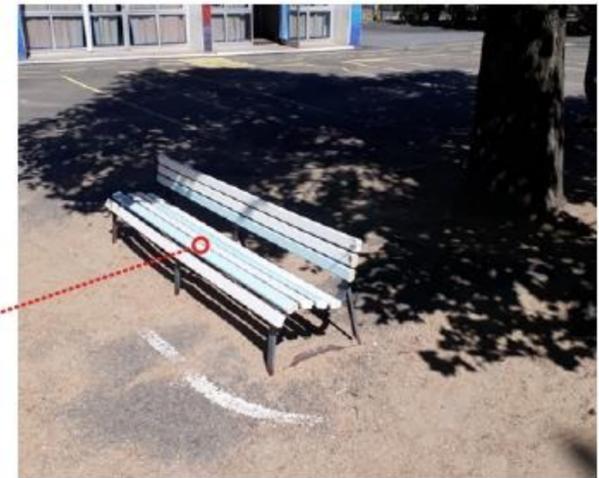
47 Boulevard Jean Moulin - 44100 NANTES



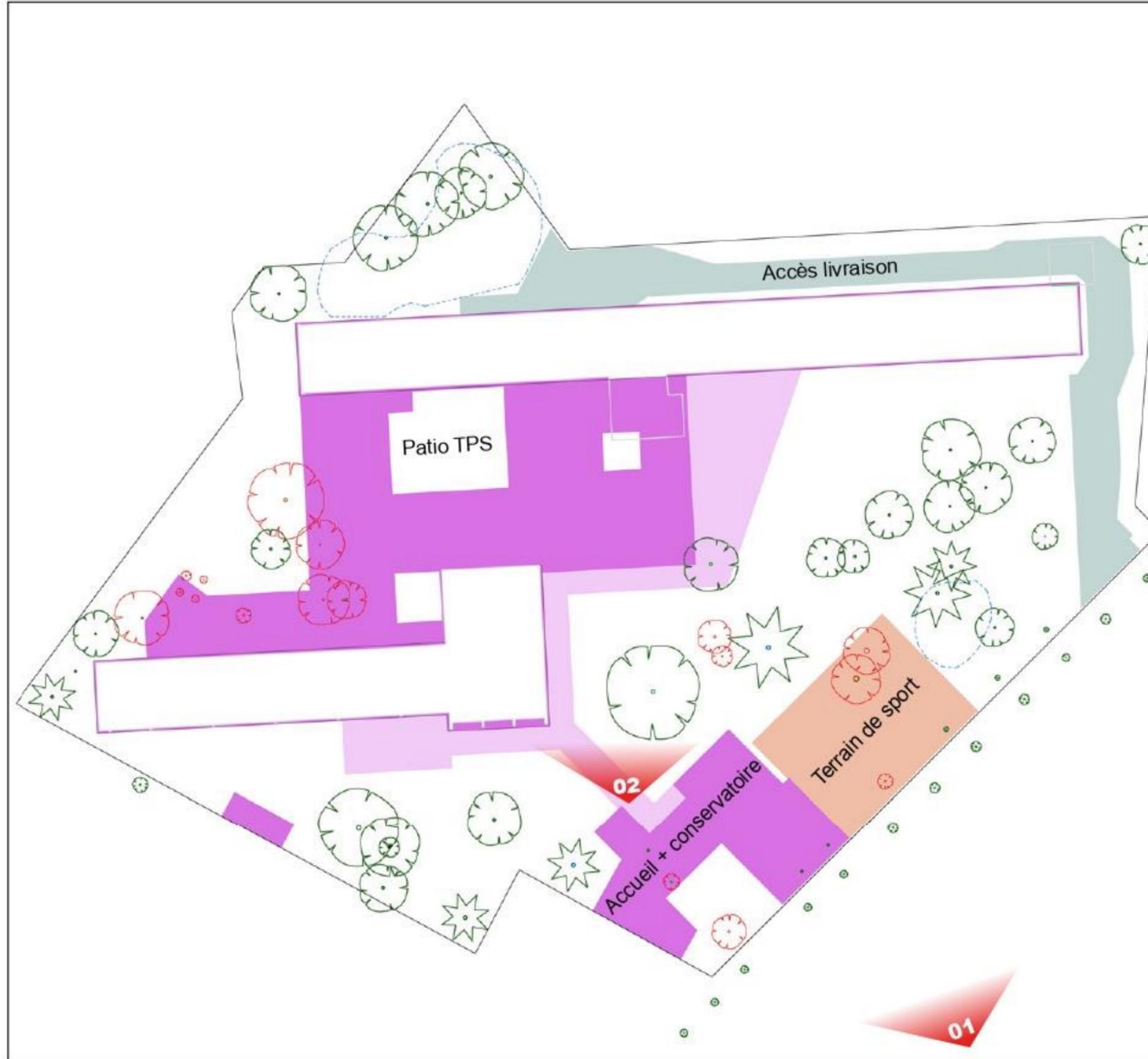
MAÎTRISE D'OUVRAGE			
 <p>Maire d'ouvrage VILLE DE NANTES Département du Bât - 11 bd Stalinsard 44004 NANTES 02 40 41 53 46</p>	 <p>Assistant Maître d'ouvrage CO-S 47 rue Félibien 44000 NANTES 06 31 13 39 55</p>	 <p>Bureau de contrôle VERITAS 8 avenue Jacques Cartier - Ateliers 44818 SAINT HERBLAIN 02 69 50 10 09</p>	 <p>Assistant Maître d'ouvrage Environnement TRIBU ENERGIE Les Trois Soleils - 20 rue d'Isly 35000 RENNES 02 95 52 16 72</p>
MAÎTRISE D'OEUVRE			
 <p>Architecte MILLE Architectes 7 quai de Versailles / 44000 NANTES 02 95 29 09 24 / contact@mille-architectes.com</p>	 <p>BET fluides et thermique SOLAB 12 chemin du Vigneau / 44230 SAINT HERBLAIN 02 40 86 06 01 / contact@solab.fr</p>	 <p>Economiste NAONEC 5 bis route du Télégraphe La Tournaire / 44700 ORVAULT 02 95 52 36 61 / contact@naonec.com</p>	 <p>BET structure IBA 299 301 route de Cesson / 44230 SAINT SEBASTIEN SUR LOIRE 02 40 75 54 90 / iba@ba-nantes.fr</p>
 <p>BET cuisines collectives PROCESS CUISINES 4 Rue Edouard Branly / 33170 BRUZ 02 99 05 07 20 / be@processcuisines.fr</p>	 <p>BET acoustique ITAC 5 rue Menou / 44000 NANTES 02 40 14 01 95 / itac@itac-acoustique.fr</p>	 <p>BET VRD AGEIS 3 Rue de la Blanchisserie / 44080 SAINT-FLOUENT-SUR-LOIRE 02 51 05 02 03 / info@ages-2e.fr</p>	 <p>Paysagiste COACHE PAYSAGE 2 rue des Oliviers / 44000 NANTES 06 71 65 92 99 / maximecoache@gmail.com</p>
 <p>Maîtrise d'oeuvre d'exécution LBLC 12 Boulevard François Blanche / 44200 NANTES 02 51 17 60 34 / contact@lbic.fr</p>			



ETAT INITIAL



PROJET ARCHITECTURAL

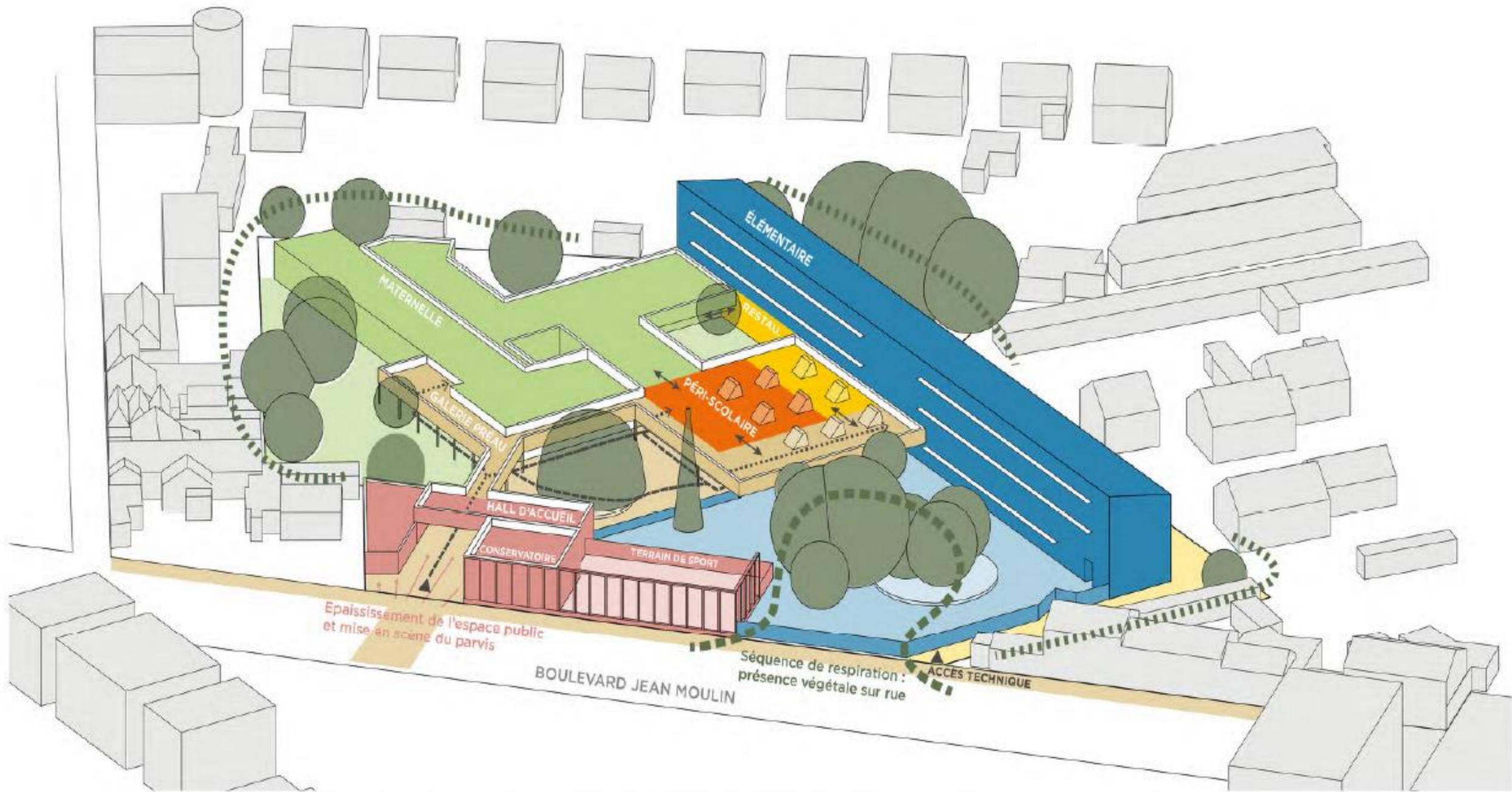


Vue n°02



Vue n°01

- Maternelle
- Élémentaire
- Péri-scolaire
- Restauration
- Accueil
Vie scolaire
Conservatoire
Terrain de sport



PROJET PAYSAGER





Sept. 2020



Fev. 2023



Mars. 2023



Avril. 2023



Août. 2024

















Retours d'expérience



Accès difficile aux patios pour l'entretien





Piétinements des gazons et massifs



Débordement des sols fluents



Projet cours Ensa Nantes

Dégenerer l'architecture

8- Plan d'occupation genré à la pause méridionale : temps périscolaire

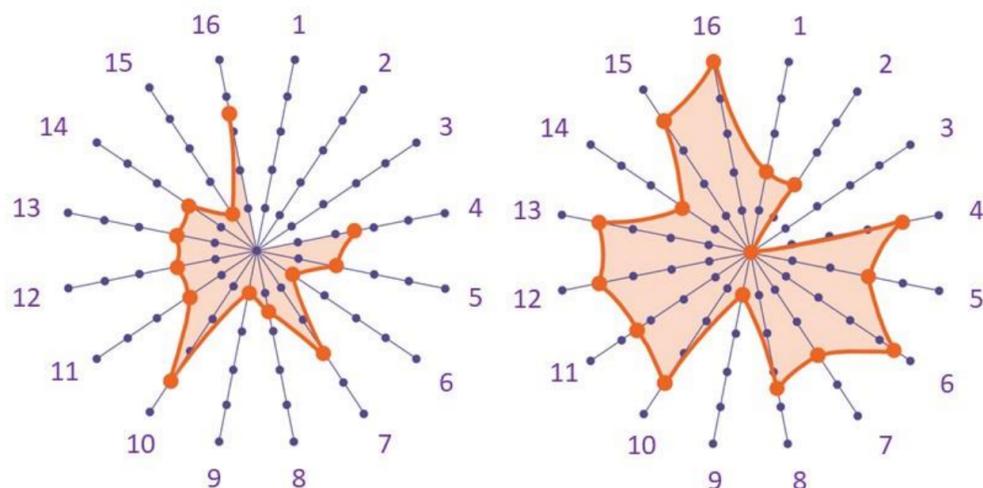
Les animateurs encadrent mieux la mixité et particulièrement à Lucie Aubrac avec un très bon engagement. Ils proposent notamment des activités diversifiées. Cependant, des tendances genrées persistent : les garçons privilégient les jeux dynamiques avec ballon, tandis que les filles investissent davantage les activités comme des



Mais certaines zones encore une fois distantes des zones d'activités fortes, montrent une meilleure mixité comme la table de ping pong.

13- Indicateurs

1. Inclusion des questions de genre dans le processus de conception
2. Echelle de concertation
3. Taux de mixité de l'équipe de projet
4. Diversité des espaces et des ambiances
5. Diversité de mobilier et de supports d'usage
6. Diversité des petits équipements mobiles
7. Taux d'accessibilité à la végétation
8. Ratio surface calme / surface de la cour
9. Présence d'espaces d'intimité
10. Taux d'équipements/supports d'usage accessibles aux personnes à mobilité réduite
11. Taux de mixité Filles/Garçons des usages de la cour
12. Taux de mixité intergénérationnel des usages
13. Présence d'espaces plurifonctionnels
14. Présence symbolique des femmes et des minorités de genre et sexuelles
15. Présence de jeux non stéréotypés permettant le développement de l'imaginaire
16. Nombre de règles d'usage pour promouvoir la mixité



Avant

Après

'DÉGENERER L'ARCHITECTURE' - PROJET COURT. ENSA NANTES EN PARTENARIAT AVEC LA VILLE DE NANTES

11/17

Quelques chiffres

Dates clés

- Lancement concours architecture : Juin 2019
- Démarrage études MOE : Mars 2020
- Démarrage des travaux : Août 2021
- Inauguration : Rentrée scolaire septembre 2024

Surface

- Parcelle : 1,2 ha
- Aménagements extérieurs : 8000 m²
- Surface plancher : 5 000 m²

Environnement

- E4C2
- Label biosourcé niveau 3

Cours

- 45 arbres
- Diversité végétale : 70 espèces
- Cour maternelle : 1 507 m²
- Cour du hêtre : 759 m²
- Cour élémentaire : 2 680 m²
- 37% de surfaces perméables

Coût de l'opération : 14,32 M€

- Dont 230 000 € HT Lot Paysage et 420 000 € HT Lot VRD
- **Financements**
ADEME 79 040 €
DSIL 313 768 €
DSIL THERMIQUE 1 123 367 €



novabuild

PRENDRE SOIN DES TERRITOIRES

Pour aller plus loin...

Quelques ressources



Les carnets de l'Auran



Mai 2023

Pour des cours d'école et de crèche végétales, fraîches et égalitaires

AURAN – mai 2023

https://www.auran.org/carnets_de_l_auran/pour-des-cours-decole-et-de-creche-vegetales-fraiches-et-egalitaires/

Le référentiel de la Ville de Nantes



Référentiel de la Ville de Nantes : Des cours d'écoles réinventées

2023

https://metropole.nantes.fr/files/pdf/enfance-education-jeunesse/scolarite/referentiel_cours_ecoles.pdf

Autres ressources

Les cours d'école réinventées de la Ville de Nantes – novembre 2024

<https://metropole.nantes.fr/nouvelles-cours-ecoles>

**Etude ADEME « Faire la Taille – Pour des Territoires à Hauteur d'Enfants »
– novembre 2024**

<https://infos.ademe.fr/societe-politiques-publiques/2025/les-enfants-inspiration-de-la-ville-durable/>