



Repenser nos Cours d'école



Sommaire

L'appel à candidatures Am Stram Graines p. 5

École élémentaire lidonnaise p. 6
Saint-André-de-Lidon

École maternelle Denis Ricard p. 12
Saint-Sulpice-de-Royan

École élémentaire Denis Ricard p. 18
Saint-Sulpice-de-Royan

École élémentaire La Fraternelle p. 24
Villeneuve-la-Comtesse

École élémentaire des Trois Fontaines p. 30
Saint-Nazaire-sur-Charente





L'appel à candidatures **Am Stram Graines**

Les cours d'école, souvent réduites à de simples surfaces asphaltées, se révèlent être de véritables terrains de jeux pour semer les graines d'un avenir plus sain, durable, inclusif et répondant aux enjeux climatiques actuels.

Face à ce constat, l'appel à candidatures **Am Stram Graines** aspire à métamorphoser ces cours en espaces végétalisés, perméables et adaptatifs, favorisant la biodiversité et le bien-être de ses usagers.

Il est une invitation à imaginer et à co-crée des espaces innovants et stimulants en intégrant une participation active des enfants, des enseignants, des parents et des élus locaux.

Les objectifs du projet sont multiples :

- **Conception** - Repenser et rénover les cours d'école pour en faire des espaces plus verts, perméables et adaptés aux besoins des enfants.
- **Approche participative** - Impliquer les enfants, l'équipe éducative, les parents, les élus et les services techniques dans le processus de conception et de réalisation.
- **Réemploi et sobriété** - Utilisation de matériaux recyclés et faire avec les ressources locales.
- **Écologie et pédagogie** - Sensibiliser les enfants aux enjeux écologiques tout en améliorant leur bien-être quotidien.

Ecole élémentaire lidonnaise

saint André de lidon



Nombre d'élèves : environ 100 élèves

Maître d'œuvre : Benjamin Rossignol Urbanisme, Collectif 3 tiers, La Planche

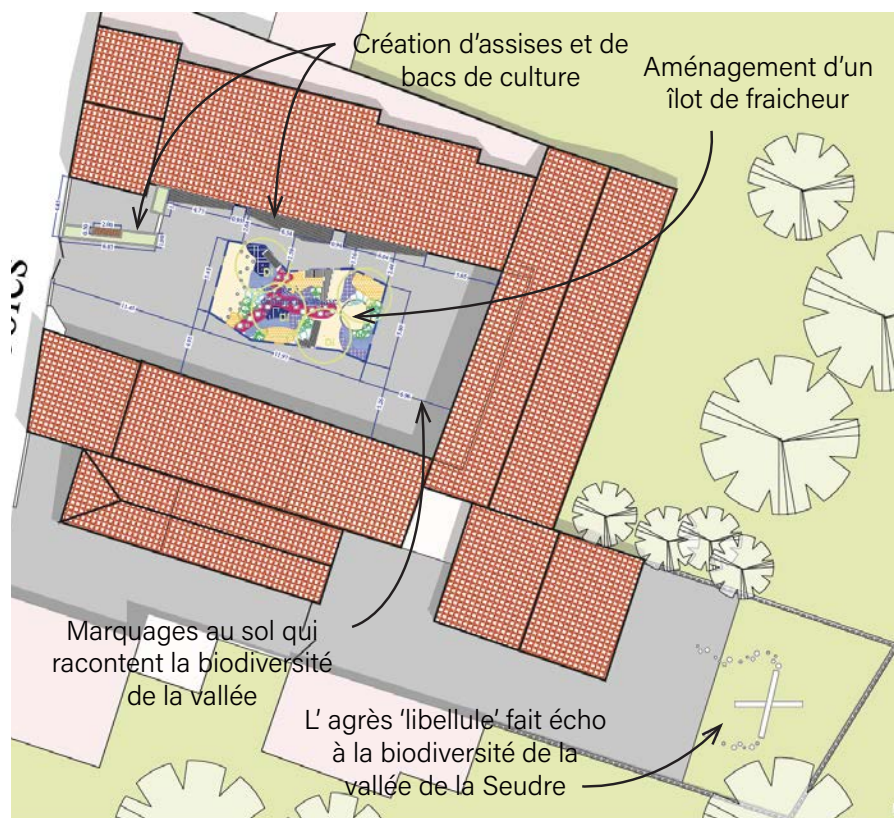
Maître d'ouvrage : Commune de Saint-André-de-Lidon

Années de réalisation : 2024-2025

Surface des cours : 395m² + 260 m²

Coût : 58 000€ (honoraires et travaux) + 15 000€ pour l'aménagement du mur d'escalade et sol amortissant et cabane.

Partenariat : Vivanbois (mécénat).



Plan masse - BR Urbanisme

Le projet de Benjamin Rossignol et son équipe a retenu l'attention des élus par la volonté de co-construire avec les usagers. La participation du Collectif 3 tiers, et de La Planche a donné lieu à plusieurs temps d'échanges, menés auprès des élèves, enseignants et habitants.

Tous les enfants ont été sollicités à plusieurs reprises pour discuter autour du projet, découvrir la palette végétale, peindre des motifs sur le sol, mais également participer à la construction des éléments de mobilier. D'autres temps de chantiers participatifs ont été également proposés aux habitants du village.

La municipalité a choisi d'ajouter un mur d'escalade (+ sol amortissant) sous le préau et une cabane dans l'îlot central.

Projet vertueux à plusieurs titres :



Une réponse aux enjeux climatiques : Création d'un îlot de fraîcheur au centre de la cour pour apporter de l'ombrage, qui réduit la surchauffe de certaines classes. Retour à la nature par la création de bacs de culture.



Une amélioration de la vie dans le sol, désimperméabiliser permet l'infiltration des eaux pluviales dans le sol.



Une cour pour tous : on dégenre la cour en décalant l'espace ballons et en créant une centralité plus apaisée, on propose d'autres activités, d'autres jeux. De nombreux bancs créés sur mesure avec les enfants leurs permettent une nouvelle occupation de l'espace.



Réemploi : l'entreprise Vivanbois basée à quelques kilomètres de l'école, a participé au projet en donnant du bois qui a servi à la structure du mobilier et l'agrès 'libellule'.

LES ATELIERS



Crédits photos : CAUE 17

AVANT



Crédits photos : CAUE 17

APRÈS



LE PROJET RÉALISÉ



Ecole maternelle Denis Ricard st sulpice de Royan



Nombre d'élèves : 65 enfants

Maître d'œuvre : Collectif Brèche, Alter bâtir, Agence Katra

Maître d'ouvrage : Commune de Saint-Sulpice-de-Royan

Année de réalisation : 2025-2026

Surfaces : 1 cour principale de 750 m², 1 préau 85 m², une courette de 200m², espaces résiduels non accessibles librement, «jardinets-vitrine» non utilisés.

Coût : 47 000€ HT hors travaux de désimperméabilisation pris en charge par la commune.

Le projet fut conçu et réalisé par le collectif Brèche qui s'est inspiré des paysages environnants de Saint-Sulpice-de-Royan (marais, mer) pour ses propositions. Les atouts de la cour maternelle ont été conservés (activités cabane, bac à sable, parcours tricycles) tout en améliorant le cadre de vie, en ajoutant des éléments vivants et organiques.

Projet vertueux à plusieurs titres :



La végétation qui était présente uniquement par les arbres taillés est complétée lors du projet par des massifs de vivaces qui viendront ombrager les baies vitrées de certaines classes. Aussi, les sols synthétiques ont été remplacés par des copeaux plantés par endroits de plantes tapissantes, et également ponctués de petits éléments de motricité.



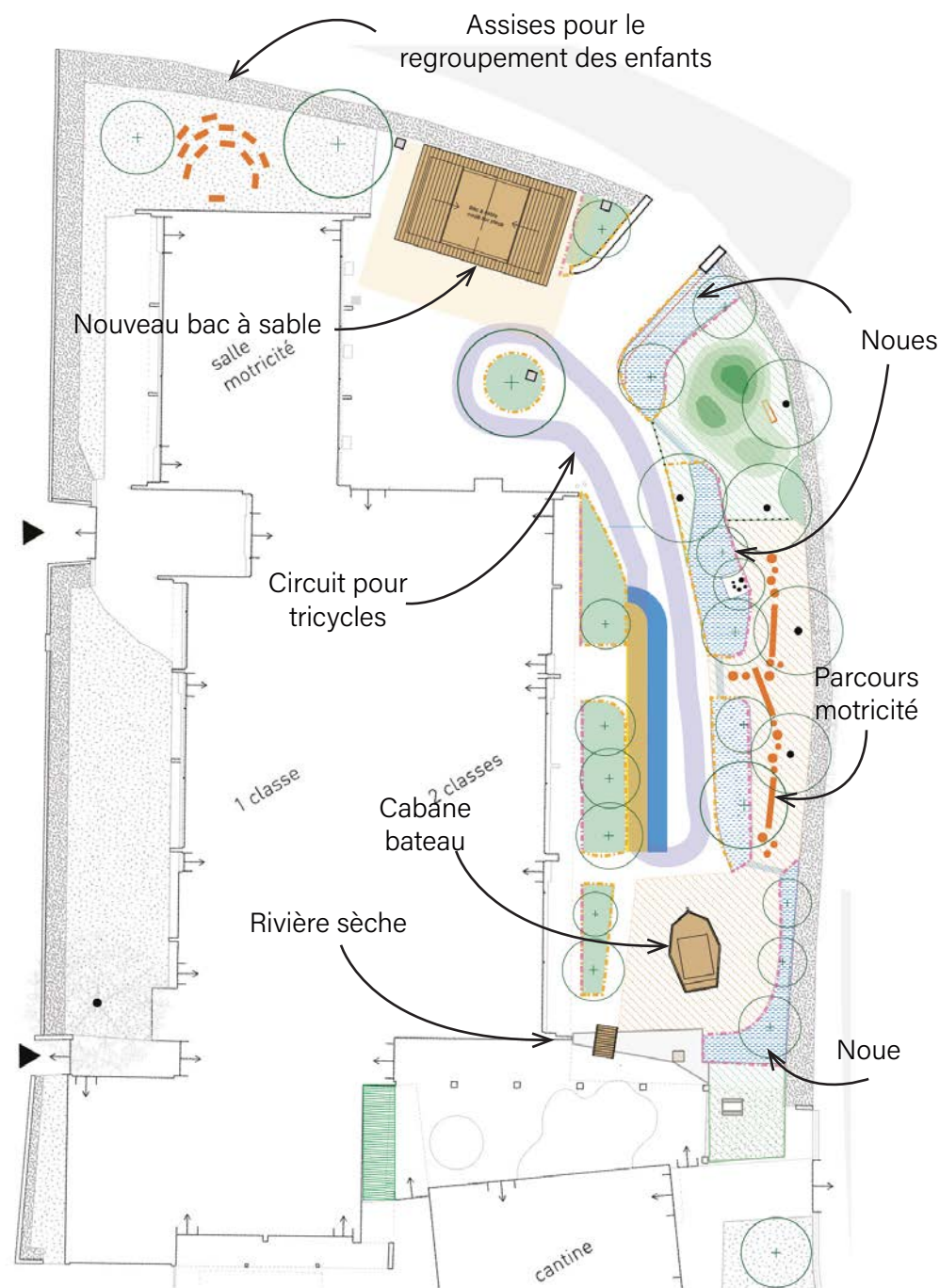
Une rivière sèche réalisée en aval de descentes de gouttières permet de favoriser la culture et la préservation de la ressource en eau. Celle-ci se déverse dans une grande noue d'infiltration qui longe la haie.



Les jeux (cabane et bac à sable) ont été remplacés par des éléments similaires, aux fonctions identiques mais agrandis. La présence des copeaux rend possible les jeux de transvasement et les manipulations.



Les poutres et plots disposés dans la zone de copeaux ont été récupérés lors des travaux d'élagage par les service techniques.



Plan masse - Collectif Brèche

AVANT



Crédits photos : CAUE 17

APRÈS



Crédits photos : CAUE 17

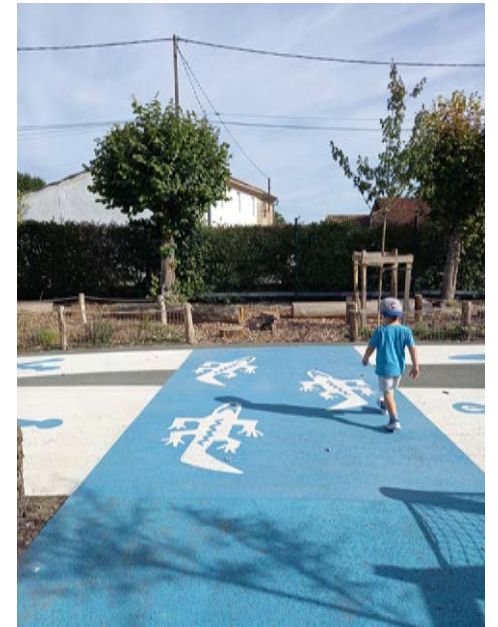
LE PROJET RÉALISÉ



Crédits photos : CAUE 17, Collectif Brèche



Crédits photos : Collectif Brèche



Ecole élémentaire Denis Ricard

St Sulpice de Royan

Nombre d'élèves : 148 enfants

Maître d'œuvre : Collectif Brèche, Alter bâtir, Agence Katra

Maître d'ouvrage : Commune de Saint-Sulpice-de-Royan

Année de réalisation : 2025-2026

Surface : Cour centrale de 1250m², dont 3 préaux (environ 50 m² chacun)

Coûts : 47 000€ HT hors travaux de désimperméabilisation et enrobés drainant pris en charge par la commune.

Après de nombreux temps d'échanges avec le groupe des éco-délégués, le projet de la cour a pris forme. La place du ballon a été réduite au profit d'activités variées. Les agents des services techniques, les habitants, les jeunes du péricolaire ont participé aux différentes étapes du chantier.

Projet vertueux à plusieurs titres :



L'arbre central préexistant est mis en valeur par une couronne végétalisée plus basse, un second îlot végétalisé abrite d'autres végétaux qui apporteront de l'ombrage dans les années à venir. D'autres secteurs plus confidentiels, comme le jardin de la mairie permettent aux enfants d'avoir des activités calmes.



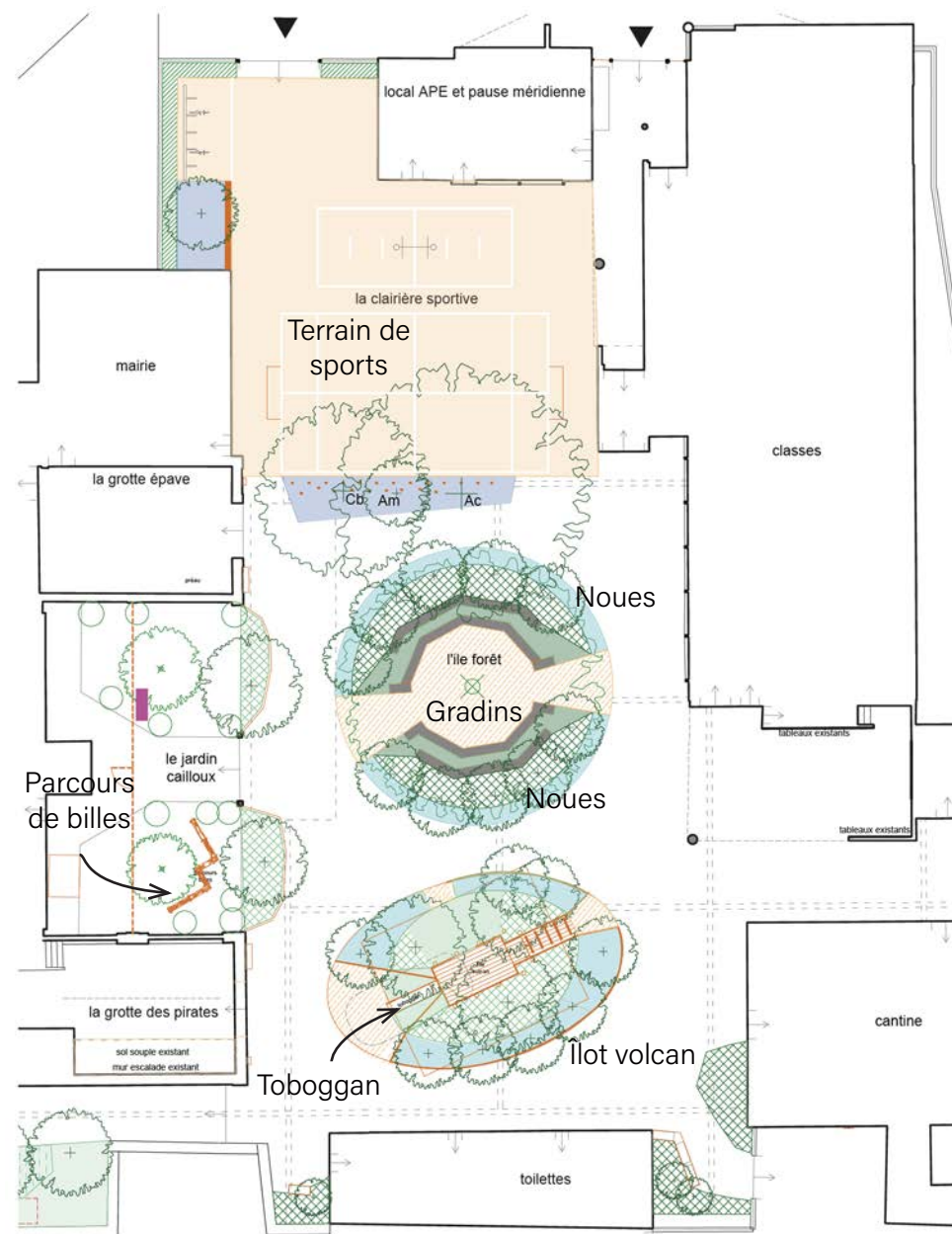
Des noues ont été créées à la périphérie des 2 îlots situés au centre de la cour. Les nouveaux terrains de sports bénéficient d'un nouveau revêtement perméable, un enrobé drainant de couleur claire.



Tandis que les jeux de ballons sont réunis dans la partie nord, plusieurs activités ont été ajoutées : toboggan, parcours de billes, et de nombreuses assises ont trouvé leur place dans la nouvelle cour.



Les gabions qui forment le gradin autour de l'arbre central ont été remplis avec des pavés de récupération.



Plan masse - Collectif Brèche

AVANT



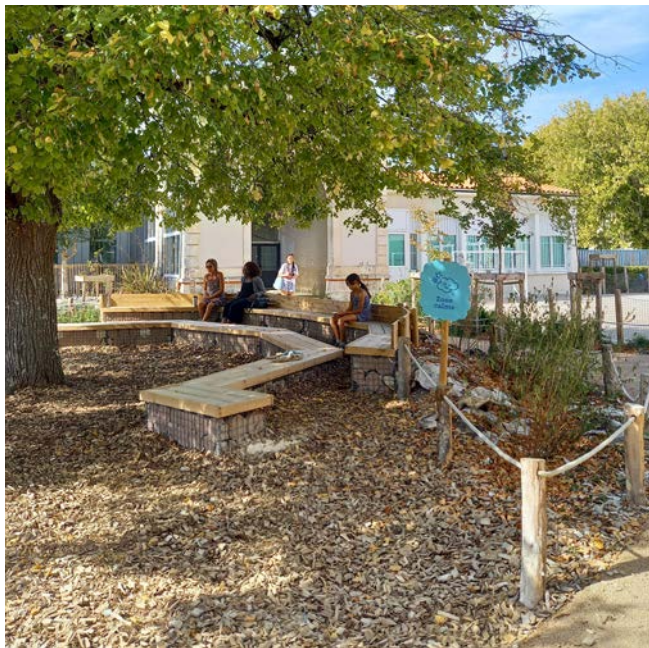
Crédits photos : CAUE 17

APRÈS



Crédits photos : CAUE 17

LE PROJET RÉALISÉ



Crédits photos : Collectif Brèche



Crédits photos : Collectif Brèche

Ecole élémentaire La Fraternelle

Villeneuve la Comtesse



Nombre d'élèves : 125

Maître d'œuvre : Collectif Brèche, Alter Bâtir, Association Nature Santé et Territoire

Maître d'ouvrage : Vals de Saintonge Communauté

Années de réalisation : 2025/2026

Coût : 50 000 € HT

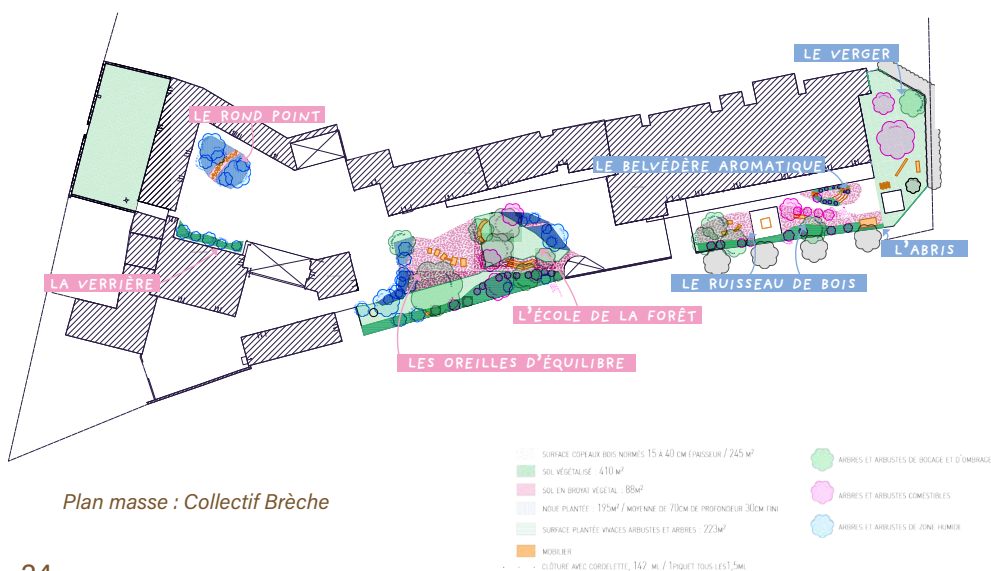
Surface de la cour : 2315 m² (maternelle + élémentaire)

Surface désimperméabilisée : 470 m²

Surface végétalisée (dont existant préservé) : 965 m²

Plantations : 20 arbres ou grands arbustes dont 6 fruitiers, 47 arbustes dont 22 fruitiers, 200 plants de vivaces (+les plants achetés par l'école)

Matériaux de réemploi : 1 porte de garage, 3 volets roulants en bois, 4 hublots de machine à laver, 6 tourets en bois de différentes tailles, dalles d'enrobé, bordures béton, 23m² de bois classe 3 et 4 issus de palettes de transport de bois exotique.



Le collectif s'est inspiré des paysages environnants de Villeneuve-la-Comtesse - boisements, haies et plaine agricole - pour concevoir le projet de la cour d'école.

L'ensemble des enfants de l'école, ainsi que les adultes (enseignants, élus, agents de la collectivité etc.), ont été associés à plusieurs reprises à la démarche, à travers des temps de sensibilisation, d'échanges et de conception. Les services techniques de la communauté de communes ont également été fortement impliqués dans la phase de réalisation du projet.

Projet vertueux à plusieurs titres :



Une meilleure gestion des eaux pluviales grâce au décroustage de la cour, à la déconnexion des eaux de toiture et à la création de noues. Ces aménagements ont également permis de résoudre les problèmes d'accumulation d'eau qui existaient dans la cour.



Une démarche de réemploi, avec la création de mobilier ludique à partir de bois de récupération (touret), la réalisation d'une cabane intégrant d'anciennes portes, ainsi que la réutilisation de l'enrobé issu du décroustage, scié et transformé en éléments de remplissage pour les gabions servant d'assises.



Une végétalisation généreuse, adaptées au climat et au sol, afin de rafraîchir la cour et favoriser une biodiversité. L'introduction de plantes comestibles et aromatiques, offrant de nouveaux supports de découverte pour les enfants.



Une implication des élèves dans l'entretien et l'arrosage, pensée comme un véritable support pédagogique pour les sensibiliser au vivant, au cycle de l'eau et au soin porté aux plantations.

LES ATELIERS



Crédits photos : Collectif Brèche

AVANT



Crédits photos : Collectif Brèche

APRÈS



LE PROJET RÉALISÉ



Crédits photos : CAUE 17, Collectif Brèche



Crédits photos : Collectif Brèche

Ecole élémentaire des Trois Fontaines saint Nazaire sur Charente



Nombre d'élèves : 80

Maître d'œuvre : L'atelier des possibles, Marjorie Loyer, les Pelleteuses de nuages

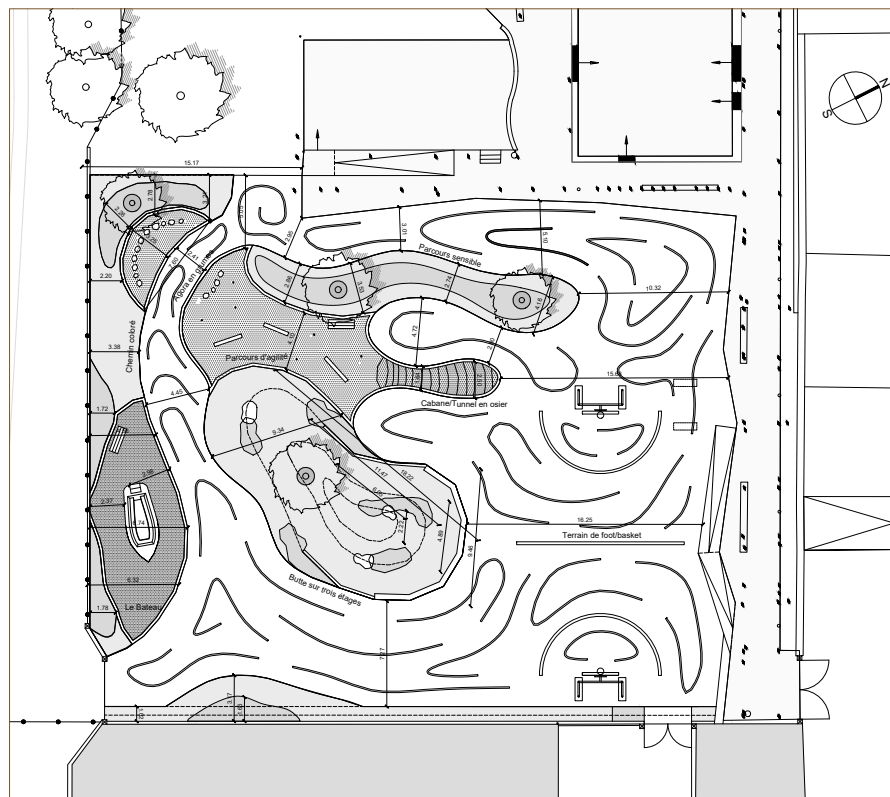
Maître d'ouvrage : Commune de Saint-Nazaire-sur-Charente

Années de réalisation : 2025/2026

Surface de la cour : 1590 m²

Coût : 50 000 € HT (honoraires + travaux)

Partenariat : Entreprise de terrassement, 2M Maçonnerie



Plan masse : L'atelier des possibles

L'équipe de maîtrise d'œuvre s'est inspirée des paysages liés au fleuve Charente pour concevoir le projet de la cour d'école, évoquant une histoire d'eau et de voyage entre terre et mer.

On retrouve ainsi à travers les aménagements proposés l'univers des anses, baies, courants, grottes.

Les enfants de l'école, ainsi que les adultes (enseignants, élus, agents, habitants etc.), ont été associés à plusieurs reprises à la démarche, à travers des temps de concertation et des chantiers participatifs. Les services techniques de la commune ont également été fortement impliqués dans la phase de réalisation du projet.

Projet vertueux à plusieurs titres :



Une démarche de réemploi particulièrement présente avec 10 tonnes de matériaux réemployés dont la création de mobilier ludique à partir de bois de récupération (poutres) et la transformation d'un bateau en élément de jeu. Des pavés ont également été réemployés pour créer des bordures. Ces réalisations ont été mises en œuvre dans le cadre de chantiers participatifs associant bénévoles et habitants.



Une implication des élèves tout au long du projet, depuis les phases de conception jusqu'à la réalisation, à travers différents ateliers : dessins, bouturage, bombes à graines, réalisation d'une fresque peinte à partir de leurs dessins, etc.



Une désimperméabilisation importante, grâce au décroustage d'un tiers de la cour, permettant de mieux gérer les eaux pluviales et de retrouver de véritables îlots végétalisés.

LES ATELIERS



Crédits photos : CAUE 17, L'atelier des possibles

AVANT



Crédits photos : CAUE 17, L'atelier des possibles

APRÈS



LE PROJET RÉALISÉ





85 boulevard de la République - CS 81076

17076 La Rochelle Cedex 09

05 48 17 25 00

www.caue17.fr



Illustrations: pangraphe.fr