

voyage d'études

Cours d'école

Bordeaux et Libourne



2 OCTOBRE 2024

17

Charente-Maritime

c | a.u.e

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



Le voyage d'études Cours d'école

Le CAUE 17 organise un voyage d'études destiné aux maîtres d'œuvre, élus et techniciens du département. Cette journée sera l'opportunité de découvrir des réaménagements de cours d'écoles innovants alliant désimperméabilisation, végétalisation et création d'espaces ludiques. Elle permettra également de rencontrer et d'échanger avec les élus locaux, les paysagistes-concepteurs et les techniciens impliqués dans ces projets.

Ce voyage d'études s'inscrit également dans le cadre de l'appel à candidatures Am Stram Graines coordonné par le CAUE 17.

L'appel à candidature Am Stram Graines

La démarche Am Stram Graines permet de désigner les équipes de maîtrise d'œuvre qui seront en charge des projets d'aménagement des cours d'école de communes rurales de Charente-Maritime portées volontaires.

Elle permet, dès le démarrage, d'associer la maîtrise d'ouvrage et la maîtrise d'usage à la définition du projet.

Les objectifs du projet sont multiples : intégration des enjeux écologiques actuels (désimperméabilisation, végétalisation, îlot de fraîcheur, etc), diversification des usages et des activités ludiques, démarche participative de la conception jusqu'au chantier, incitation au réemploi ...

La 1ère édition a été lancée en septembre 2024, ayant pour objectif la réalisation en été et automne 2025.

Le lancement d'une 2nde édition est prévue prochainement afin de continuer à accompagner les communes désireuses de s'engager dans le projet de transformation de leur cour d'école.

-> Pour plus d'information : contacter le CAUE 17



Programme de la journée

10h Arrivée à Libourne

10h Visite de la cour de l'école élémentaire Jules Steeg

11h Visite de la cour de l'école élémentaire Gisèle Halimi

12h15 Déjeuner

14h Départ pour Bordeaux

15h Visite de la cour de l'école élémentaire Jacques Prévert

16h Visite de la cour de l'école élémentaire Saint Bruno

17h Départ pour La Rochelle





Extrait plan Masse de la tranche 1 - Atelier CLAP

Ecole élémentaire Jules Steeg

ville de Libourne



Nombre d'élèves : 105 élèves

Adresse : 2 chemin de Verdet - 33500 Libourne

Maître d'œuvre : Agence CLAP

Maître d'ouvrage : Ville de Libourne

Partenaires / Financeurs : Etat/Fonds Vert, Agence de l'eau Adour-Garonne

Année de réalisation : 2022 (tranche 1) - 2023 (tranche 2)

Surface cour : 1120m²

Coûts : 185 000 € HT sur les 2 tranches (Travaux et Maitrise d'oeuvre)

« Cette opération s'inscrit dans le programme de la Ville de Libourne qui vise à terme toutes ses écoles publiques.

A ce titre, après une concertation engagée auprès de l'ensemble des acteurs de la communauté éducative de l'école, la cour de l'école élémentaire Jules STEEG a vu plus de 40% (435m²) de ses espaces désimperméabilisés, une forêt de 68 arbres, la traversée, un terrain de sport multi-jeux et des mobiliers multi-usages, inclusifs et non-genrés s'y implanter.

Aujourd'hui, la cour est devenue tant un îlot de fraîcheur qu'un support de pédagogie, capitalisé à la fois par les enseignants en temps scolaire (découvrir le monde du vivant) et par les animateurs en temps périscolaires (fabrication de nichoirs, pratique du jardinage comme marqueur de saisonnalité, de récolte et de comestibilité).

Ce programme s'inscrit dans les préconisations du CEREMA, pilote de l'étude menée pour la Ville depuis 2021 intitulée 'Nature en ville et adaptation au changement climatique.' »

Thierry MARTY, 7e Adjoint délégué à l'éducation, à la vie scolaire et périscolaire, à la restauration collective et à l'espace familles

À STEEG, LA COUR SPORTIVE DEVIENT UN BOIS À TRAVERSER



Crédits photos : Atelier CLAP

Ecole élémentaire Jules steeg

LE CHANTIER COMME SUPPORT PÉDAGOGIQUE



Crédits photos : Atelier CLAP



Plan des aménagements ©CAUEGironde d'après ©Atelier CLAP Paysagiste

Ecole élémentaire Gisèle Halimi

ville de Libourne



Nombre d'élèves : 152 élèves

Adresse : 16, Rue J. Védrières - 33500 Libourne

Maître d'œuvre : Agence CLAP

Maître d'ouvrage : Ville de Libourne

Partenaires / Financeurs :

Etat/DSIL, Europe/FEDER, Etat/Fonds Vert, Agence de l'eau Adour-Garonne

Année de réalisation : 2020

Surface cour : 2300m²

Coûts : 76 965 € HT coût travaux

La cour était entièrement recouverte de bitume, créant des surchauffes l'été et empêchant le sol d'absorber correctement les eaux de pluie.

Un quart de la surface a été creusée et remplacée par des plantations en pleine terre de plusieurs types : une prairie fleurie au pied des arbres existants, une « lanière arborée » devant les classes, des bosquets pédagogiques support d'apprentissage pour les enfants.

Un mobilier en bois a été créé sur mesure : des bancs à l'ombre des arbres et un salon de lecture, à la fois banc et table, comme une « estrade ludique » au milieu des bosquets.

Un sol coloré au milieu de la cour sert de tapis de jeu et se poursuit même jusque sur le mur (au niveau du panier de basket).

Le projet a été élaboré en co-construction avec les enfants, enseignants, membres du périscolaire, techniciens et élus à l'aide d'une maquette-jeu mobile.



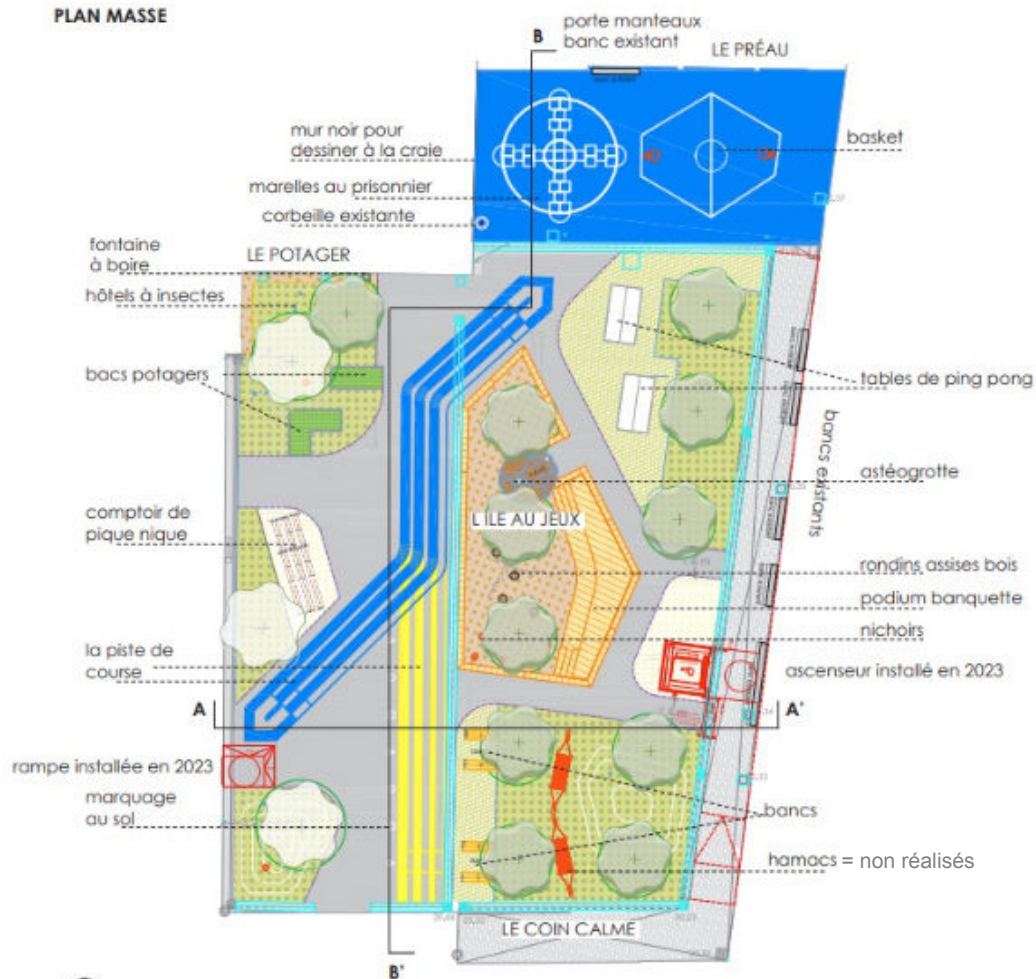
Crédits photos : Atelier CLAP

Ecole élémentaire Gisèle Halimi



Crédits photos : Atelier CLAP

PLAN MASSE



Plan masse du projet (phase AVP) | © Maîtrise d'œuvre BASE + SCE + PRELUD

Ecole élémentaire J.Prévert

ville de Bordeaux

Nombre d'élèves : 161 élèves

Adresse : 45 rue de Talence - 33000 Bordeaux

Maître d'œuvre : Groupement BASE (BASE, SCE, Prélud)

Maître d'ouvrage : Ville de Bordeaux, Bordeaux Métropole

AMO : Alto Step

Partenaires / Financeurs : REACT-EU

Année de réalisation : 2022

Surface cour : 910m²

Coûts : 355 484 € HT



L'école élémentaire Jacques Prévert se situe à l'intérieur de la ceinture des boulevards de Bordeaux. Bien que disposant de plusieurs grands platanes, l'espace était minéral avec un sol en enrobé. Le projet s'est attaché à désimperméabiliser une grande partie de la cour (la moitié est désormais perméable), et à proposer des espaces variés : calmes, dynamiques, végétalisés et sportifs.

La cabane au centre de la cour est le fruit d'une démarche de co-conception et de co-construction avec des élèves, portée par le collectif Bruit du Frigo.

A Bordeaux, le projet de réaménagement des cours d'écoles et de crèches compte plusieurs axes : une démarche participative pour chaque projet de cour, du mobilier et des jeux (ré)créatifs et adaptés à la chaleur, l'inclusion et la mixité, la désimperméabilisation des sols et la revalorisation des eaux pluviales, la végétalisation pour apporter de la fraîcheur et favoriser la biodiversité ; tout cela dans un souci de sobriété et d'économie (sans tout refaire à neuf, en utilisant des matériaux simples et d'origine locale lorsque c'est possible).

(Extrait du site <https://www.observatoire-oasis.fr/>, CAUE de Paris)



Crédits photos : CAUE 17

Ecole élémentaire J-Prévert



Crédits photos : CAUE 17



Plan masse I © Maîtrise d'œuvre LS2 (groupe LS2, Verdi, Equal Saree, Topager, Playgones)

Ecole élémentaire st Bruno

ville de Bordeaux



Nombre d'élèves : 197 élèves

Adresse : Place du 11 Novembre - 33000 Bordeaux

Maître d'œuvre : Groupement LS2

(LS2, Verdi, Equal Saree, Topager, Playgones)

Maître d'ouvrage : Ville de Bordeaux + Bordeaux Métropole

AMO : Alto Step

Partenaires / Financeurs : Agence de l'eau Adour Garonne, Fonds Vert

Année de réalisation : 2023

Surface cour : 785m²

Coût des travaux : 182 000 €

L'école élémentaire Saint-Bruno se situe en centre-ville de Bordeaux. Cette cour se compose en réalité de 2 cours, séparées par un préau ; l'une calme, l'autre plus active. Elle comptait déjà deux alignements d'arbres (12 arbres), mais majoritairement des sols imperméables. Le projet a permis de désimperméabiliser une partie de la cour, et de proposer des activités d'intensités variées : conserver des activités sportives mais plus mixtes/inclusives, proposer des espaces plus calmes avec des terrasses en bois en entourage d'arbre.

En amont, la MOE a réalisé un travail de concertation impliquant les différents utilisateurs de la cour (enseignants, agents municipaux, animateurs, élèves). L'objectif était que les utilisateurs identifient les enjeux du projet, partagent leur expertise d'usage, expriment besoins et souhaits quant au devenir de la cour.

Un travail d'accompagnement et d'animation auprès des différents utilisateurs (élèves, équipes pédagogiques, d'animation, d'entretien) sur les nouveaux usages et pratiques de la cour, a eu lieu tout au long de l'année scolaire suivant les travaux : installation d'une signalétique, élaboration collective des règles de la cour.

(Extrait du site <https://www.observatoire-oasis.fr/>, CAUE de Paris)



Crédits photos : CAUE 17

Ecole élémentaire st Bruno



Crédits photos : CAUE 17



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

85 boulevard de la République - CS 81076

17076 La Rochelle Cedex 09

05 48 17 25 00

www.caue17.fr



Illustrations: pangraphe.fr