

Aménagement et urbanisme

Ralentir le cycle de l'eau urbain

Favoriser l'infiltration dans les sols

Désimperméabilisation de l'école Petrarque de Lombez



Localisation

Lombez (32)

Réalisation

Communauté de communes du Savès (CCSAVES)

Accompagnement

Conseil d'architecture, d'urbanisme et de l'environnement (CAUE) 32

Camille Frechou - Architecte-paysagiste

Période

2021 - 2022

En résumé

La Communauté de communes du Savès a désimperméabilisé et revégétalisé la cours de l'école primaire de Lombez (32) pour favoriser l'infiltration de l'eau dans le sol et remettre la nature au cœur du quotidien des élèves.



[Découvrez la vidéo de présentation du projet ici.](#)

3 RAISONS POUR AGIR !

- ➔ Lutter contre les ilots de chaleur
- ➔ Lutter contre les inondations
- ➔ Sensibiliser les futures générations



« Les besoins des enfants ont été exprimés dès le début. Ils ont été impliqués tout au long du projet »

Christian Magnouac

3ème vice-président de la CCSAVES –
En charge des écoles

L'anecdote

« Tous les étés, les parents d'élèves se relaient pour arroser les plantations dans la cours d'école. »

Motivations

La cour de l'école élémentaire de Lombez nécessitait une rénovation. Pour répondre à cet enjeu, les élus de la communauté de communes du Savès ont initié un projet de désimperméabilisation et de revégétalisation.

Sa mise en œuvre poursuit plusieurs objectifs : lutter contre les îlots de chaleur et réintroduire la nature au cœur de la ville afin d'apporter fraîcheur et ombre pour les enfants. La végétation joue également un rôle essentiel en tant que support de biodiversité.



L'école Pétrarque est située en zone inondable. Ainsi, la désimperméabilisation de sa cour représente une opportunité précieuse pour ralentir l'écoulement des eaux pluviales, et favoriser leur infiltration dans les sols.



Enfin, ce projet a permis une sensibilisation forte des élèves aux enjeux liés à l'eau, une démarche qui se poursuivra auprès des futurs élèves.

Le saviez-vous ?

Sur le territoire des rivières de Gascogne, 70 % des précipitations sont absorbées puis évaporées par la végétation, naturelle ou cultivée : cette eau constitue les eaux « vertes », invisibles mais tout aussi essentielles.

Détails de l'opération

Ce projet s'inscrit dans le dispositif Grandir dehors, initié par l'association Ariena, pour reconnecter les enfants à la nature par des apprentissages en plein air. La communauté de communes a été accompagnée par le Conseil d'architecture, d'urbanisme et de l'environnement du Gers (CAUE 32) et l'architecte-paysagiste Camille Frechou dans la désimperméabilisation de la cour d'école.

Un temps d'échange entre le CAUE, la communauté de communes, les enseignant.es et les élèves a eu lieu en amont, afin de définir les besoins et envies concernant la nouvelle cour d'école.

Pour favoriser l'infiltration de l'eau dans le sol, le goudron de la cour d'école a été remplacé par des billes de quartz, et des copeaux de bois ont été ajoutés sur les futures zones végétalisées. Des structures en bois ont été installées pour permettre aux enfants de jouer.

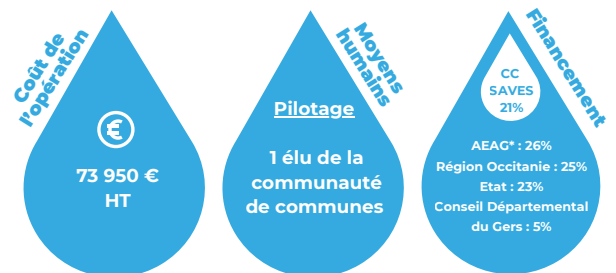
CHIFFRES CLÉS

500 m² 
perméable suite à
l'opération

50 
participant.es à
la plantation

Les élèves, parents, animateur.ices, agents de la communauté de communes et membres de l'association Savès climat, se sont occupés collectivement de la revégétalisation de la cour d'école. Les essences ont été proposées par l'architecte paysagiste, puis sélectionnées par le pépiniériste de Lombez dont l'expertise a permis de planter des espèces adaptées au territoire.

Depuis cette réalisation, un projet du même type est en cours à l'école de Samatan, piloté également par la communauté de communes.



*AEAG : Agence de l'eau Adour-Garonne

Pour aller plus loin

CC SAVES

<https://www.ccsaves32.fr/>

contact@ccsaves32.fr

05 62 62 68 70



Retrouvez toutes les fiches « Eau : un territoire en action ! »

sage-nrg.gers.fr

Contact du SAGE NRG :
sagenrg@gers.fr