



## COURS OASIS

La transformation des cours d'écoles et d'établissement d'accueil du jeune enfant à Strasbourg

## LES GRANDS ENJEUX DES COURS D'ÉCOLES

La résilience de notre territoire face au changement climatique



### Îlots de chaleur

Réduire l'albedo et minimiser le phénomène d'îlot thermique.



### Infiltration de l'eau

Augmenter les surfaces d'infiltration de l'eau pour alimenter la nappe



### Espaces récréatifs

Créer un espace de liberté pour TOUS les enfants



### Apprentissages multiples

Faire de ces espaces des lieux de découverte et d'épanouissement



### Vivre ensemble

Impliquer tous les acteurs et favoriser l'éco-citoyenneté

## L'OPPORTUNITÉ DE NOUVEAUX USAGES

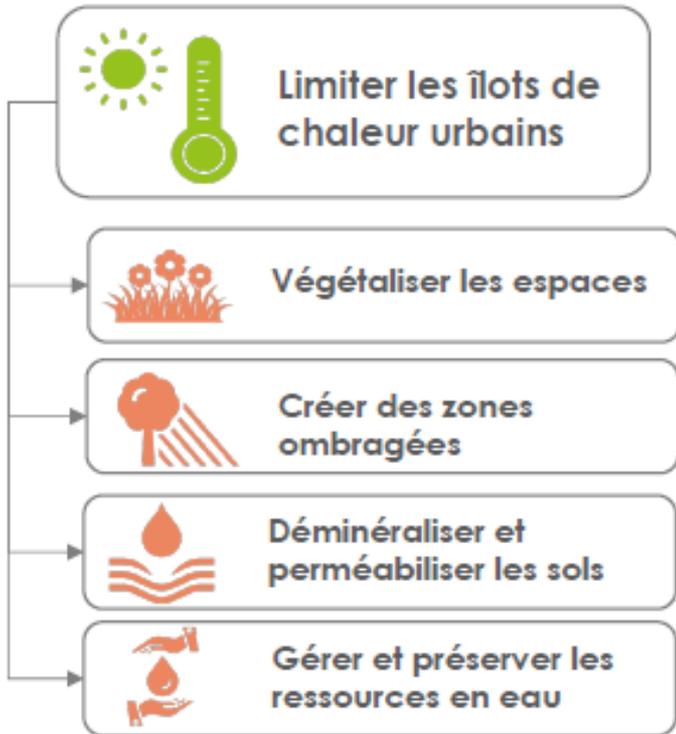
Par le prisme de la pédagogie et de la sensibilisation des enfants





## LES GRANDS ENJEUX DES COURS D'ÉCOLES

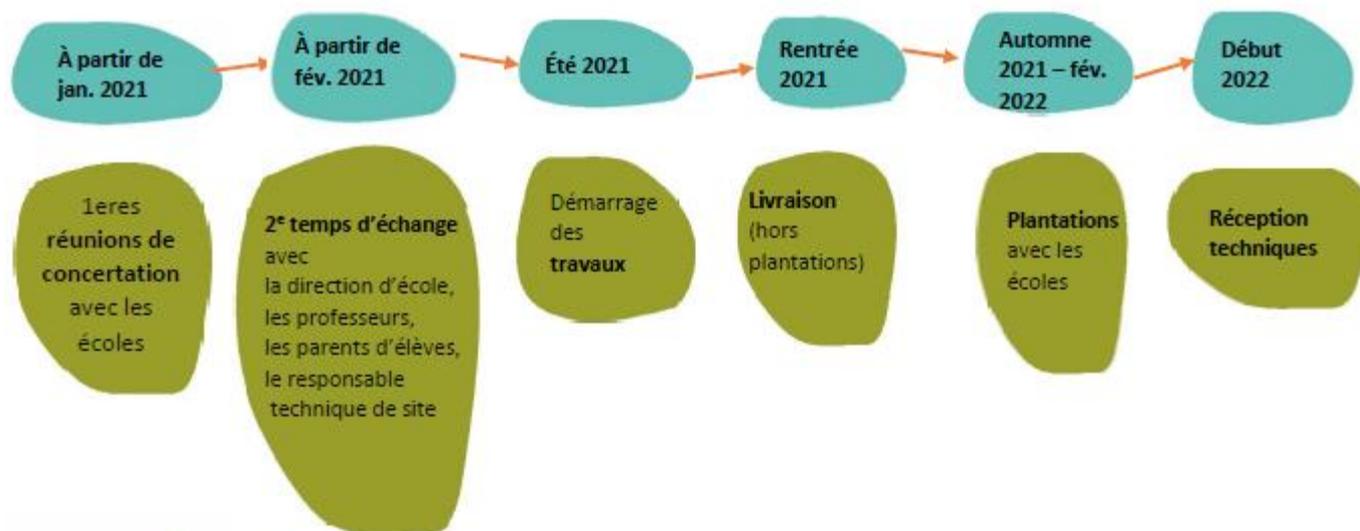
La résilience de notre territoire face au changement climatique



## QUELQUES CHIFFRES

Sur les 7 établissements réalisés en 2021

- 84 arbres plantés
- Montant des travaux : 250 000 € TTC par cour, en moyenne. 2,1 M€ dont 815 000 € de l'Agence de l'eau
- 6635 m<sup>2</sup> de surfaces imperméables
- 6904 m<sup>2</sup> de surfaces végétalisées



## CAS CONCRETS

### École maternelle Académie

- Surfaces minérales : 112 m<sup>2</sup>
- Surfaces végétalisées : 348 m<sup>2</sup>
- Ratio de végétalisation : 76 % (contre 0 % avant)
- 100% de la cour a été désimperméabilisée et donc dé raccordée du réseau (chaque revêtement de la cour dispose de sa propre capacité d'infiltration)
- Présence d'une cuve de 3.5m<sup>2</sup>, qui récolte 100m<sup>2</sup> de toitures



## CAS CONCRETS

### Groupe scolaire du Musau



- Surfaces minérales : 612 m<sup>2</sup>
- Surfaces végétalisées : 495 m<sup>2</sup>
- Ratio de végétalisation : 44 % (contre 6 % avant)
- 100% de la cour a été desimperméabilisée et donc déracordée du réseau (via la création d'une tranchée drainante en sous-œuvre de 100 m<sup>3</sup>)
- Présence d'une cuve de 6 m<sup>3</sup> qui collecte 150m<sup>2</sup> de toitures

## CAS CONCRETS

### École maternelle et élémentaire Sainte Catherine



- Surfaces minérales : 2168m<sup>2</sup>
- Surfaces végétalisées : 1787 m<sup>2</sup>
- Ratio de végétalisation : 45 % (contre 15% avant)
- 100% de la cour a été désimperméabilisée et donc déracordée du réseau
- Pas de cuves : isolation de la façade récente et gouttières inaccessibles

Merci de votre attention !