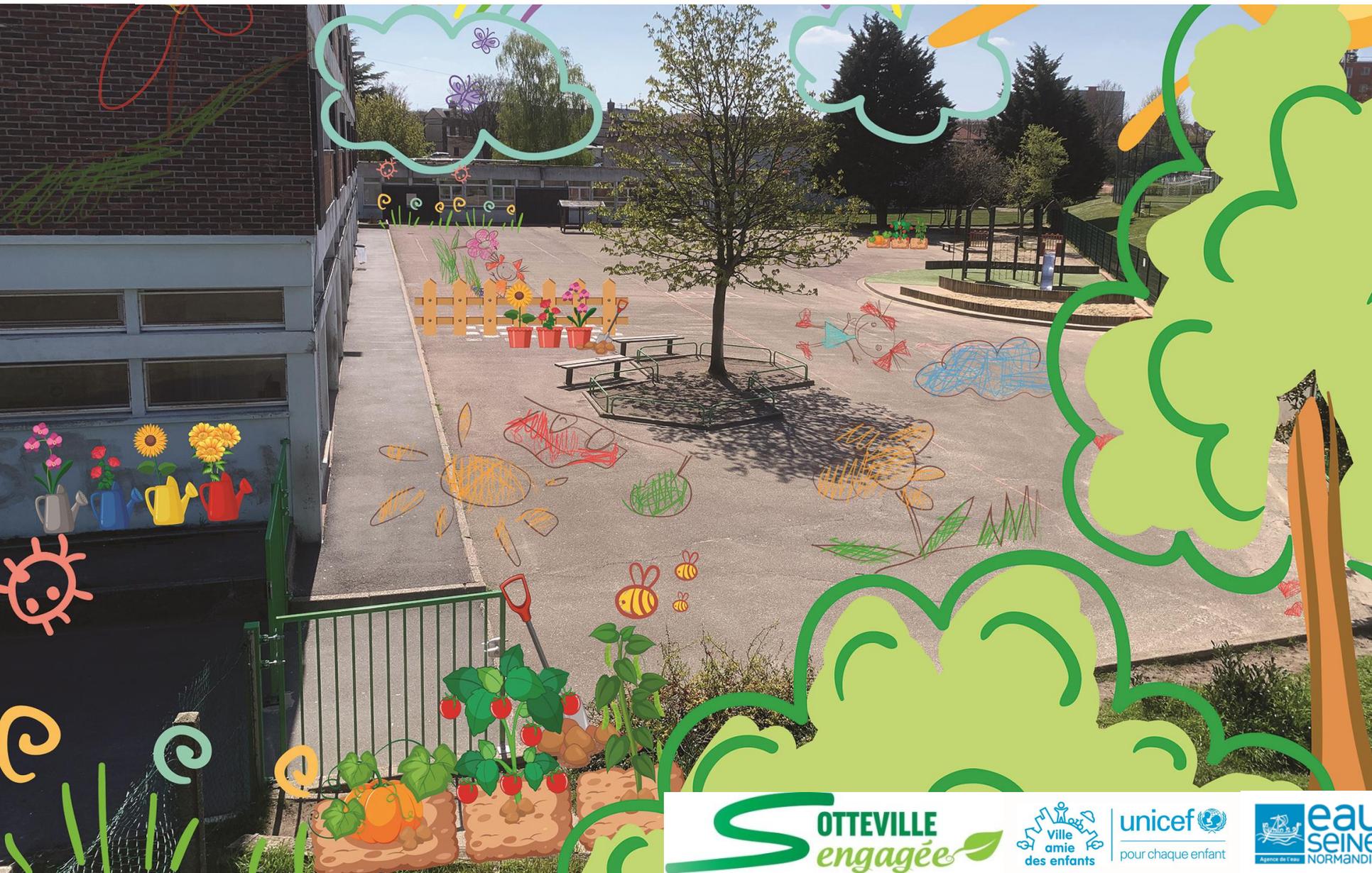


Aménagement et renaturation des cours d'école



Contexte du projet

Ville de Sotteville-lès-Rouen

- 740 ha
- 29 000 habitants (3^{ème} ville de Seine-Maritime)
- 13 écoles primaires



Démarches:

- Labellisation TE Climat Air Energie
- Labellisation FREDON 
- Plan Nature en Ville



Groupe scolaire Rostand

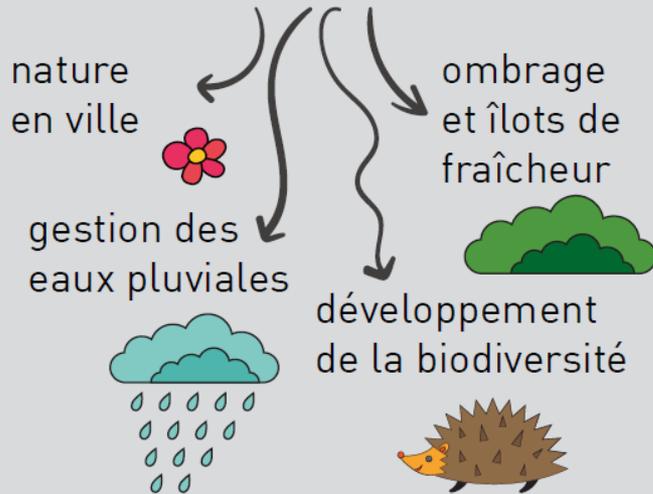
- Ecole élémentaire et Maternelle
- 315 élèves
- Construit dans les années 70
 - Programme de rénovation du bâti scolaire depuis 2014
 - Groupe de réflexion « Pour des abords d'école apaisés, identifiés et sécurisés » en 2018





Enjeux cours d'école

Enjeux environnementaux

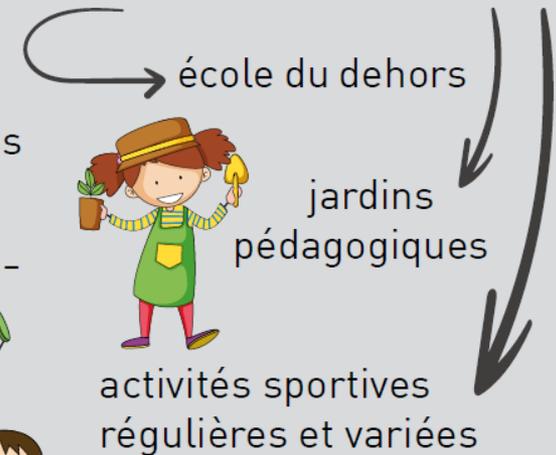


Qualité d'usage

- sécurité des enfants
- accessibilité
- mixité et diversité des besoins (=> permettre à chaque enfant - garçon ou fille, petit ou grand, calme ou dynamique, actif ou rêveur - de trouver sa place dans la cour)
- place du jeu et de l'imaginaire



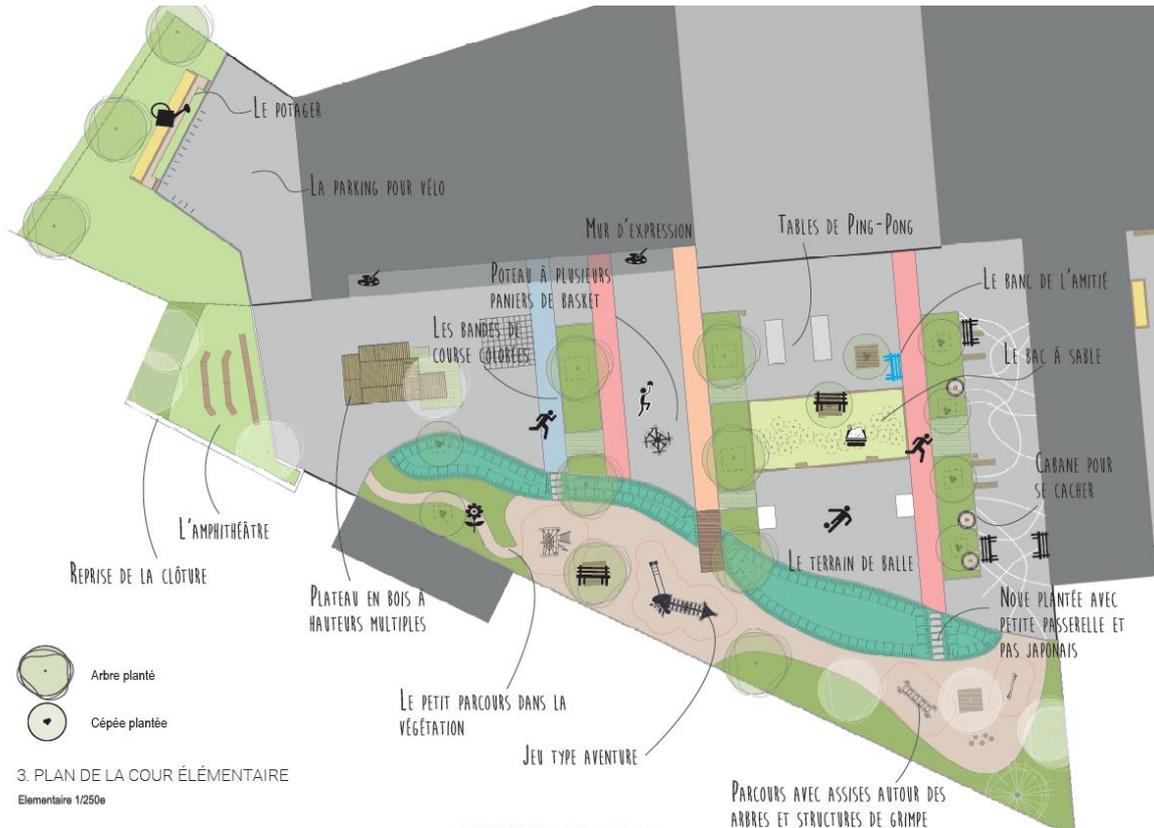
Perspectives pédagogiques



Problématiques – Cour élémentaire



Ecole élémentaire Jean Rostand : avant/projeté



ÉCOLE ÉLÉMENTAIRE JEAN ROSTAND



LÉGENDE

-  Sens de l'écoulement
-  Emprise de la noue
-  Emprise du bassin versant 1



Solutions techniques mises en oeuvre

Déminéralisation
de 36%

2 noues
d'infiltration
(capacité rétention de
40 et 5 m³)

50% des
surfaces
renaturés



Proposition de
BRUMISATION non
retenue



Ecole élémentaire Jean Rostand : après travaux

- Aménagement de plusieurs zones d'activités sportives et d'un parcours aventure
- Construction d'un amphithéâtre et d'une estrade
- Aménagement d'un potager
- Création d'espaces calmes (assises, cabanes...), répartis dans la cour

- Création d'une noue pour la gestion des eaux pluviales
- Plantation de près de 20 arbres et cépées
- Désimperméabilisation de 1 000 m² => 31% d'espaces végétalisés, 17% de sols fluents



MERCI DE VOTRE ATTENTION

Eve COGNETTA – Adjointe au Maire en charge de l'Environnement

Frédéric CHARRIER – Directeur des Services Techniques et de l'Urbanisme –
f.charrier.st@sotteville-les-rouen.fr - 02.35.63.60.87

Gaëlle BANCE – Chargée de mission Développement Durable – g.bance@sotteville-les-rouen.fr – 02.35.63.60.76

Laurence RENO – Adjointe au Maire en charge de l'éducation, de l'enfance et de la jeunesse

Mathilde SARRAZIN – Directrice générale adjointe en charge des politiques éducatives et culturelles
m.sarrazin@sotteville-les-rouen.fr
02.35.63.60.68

