

Volet : déconnexion du réseau unitaire

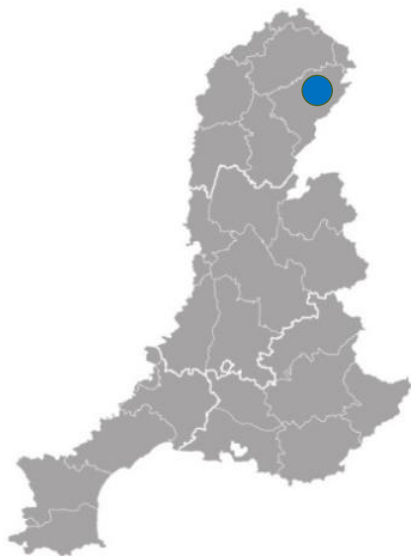
DESIMPERMEABILISATION DE LA COUR D'ÉCOLE PERISCOLAIRE DE SANCEY

Région : Bourgogne-Franche-Comté

Département : Doubs

Délégation : Besançon

Communes concernées : Sancey



PRÉSENTATION DU PROJET

MAÎTRE D'OUVRAGE

SIVOS DE SANCEY

Mairie - 12 Grande Rue
25430 SANCEY
03 81 86 32 60

MAÎTRE D'ŒUVRE

SOLIHA

30 rue du caporal Peugeot
25000 BESANCON

CONTEXTE ET HISTORIQUE

Sancey est un bourg centre rural de 1 300 habitants, situé dans le Doubs. La commune était peu sensibilisée aux enjeux liés à la gestion des eaux pluviales à la source, jusqu'à récemment. Ainsi, la commune avait une volonté de se végétaliser, pour l'amélioration du cadre de vie et apporter de la nature en ville, mais n'avait pas encore le réflexe d'intégrer le sujet pluvial aux projets de végétalisation.

À l'occasion de la rénovation des locaux et du préau de l'espace périscolaire, le SIVOS (syndicat intercommunal à vocation scolaire) a décidé d'ajouter une valeur environnementale et pédagogique au projet, en désimperméabilisant et végétalisant la cour. Le projet a participé à l'appel à projet de l'agence de l'eau « un coin de verdure pour la pluie », et a donc intégré en plus la dimension pluviale, en recherchant la déconnexion des eaux pluviales de la cour.

L'objectif est ainsi d'apporter de la végétation pour rendre la cour plus agréable pour les enfants, cette cour étant utilisée pendant les périodes scolaires mais aussi les vacances, tout en permettant de déconnecter la pluie du réseau unitaire.

OBJECTIFS

- Végétaliser la cour pour s'adapter au changement climatique et apporter de l'ombrage
- Infiltrer les eaux pluviales pour les déconnecter du réseau unitaire

DESCRIPTION DU PROJET

Une partie de la cour a été **végétalisée, avec engazonnement et plantation de plusieurs arbres** : 6 arbres d'espèces différentes ont été plantés, permettant notamment d'apporter de l'ombrage en été. Une autre partie est **déconnectée via 2 puits d'infiltration**. La cour est ainsi **entièrement déconnectée du réseau (pas de surverse)**. La toiture n'a cela dit pas été déconnectée.

Il n'y a **pas d'arrosage des plantations**. Les plantes sont alimentées uniquement par la pluie. Une seule plante est morte et a été remplacée.



Ce projet comporte également un aspect éducatif : une association a été mandatée pour sensibiliser les enfants aux enjeux liés au cycle de l'eau, en lien avec le projet.

COUT DU PROJET

→ 53 600 €

DUREE DU PROJET

- Environ 2-3 mois de travaux sur la désimperméabilisation / végétalisation
- Projet dans sa globalité (incluant les travaux sur la cour mais aussi les bâtiments) : 18 mois

PLAN DE FINANCEMENT

- Agence de l'eau : 37 520 €
- Autofinancement : 16 080 €

SURFACE DECONNECTEE DU RESEAU UNITAIRE

→ 200 m²

POINTS FORTS DU PROJET

- Pas d'arrosage des plantations, qui s'alimentent uniquement via l'eau de pluie

DIFFICULTES RENCONTREES

- Une plantation est morte à cause de la sécheresse et a dû être remplacée

PERSPECTIVES ET AUTRES PROJETS

- Le groupe scolaire du village et le parking adjacent ont été déconnectés également via des jardins de pluie et un puit d'infiltration.



- La commune a été sensibilisée assez récemment aux enjeux de la gestion des eaux pluviales en lien avec la végétalisation de l'espace urbain, les projets de végétalisation prennent donc désormais en compte cet aspect-là, alors que ça n'était pas le cas avant.
- Un projet est en préparation dans le village afin de remettre en surface sur une partie de son linéaire un cours d'eau enterré, ainsi que la création de jardins de pluie et de puits d'infiltration pour déconnecter la zone du projet (larges trottoirs imperméables).