

"Un réaménagement paysager et écologique favorisant la biodiversité en lien avec une gestion des eaux"

Les Essarts-le-Roi

PARC DES GANDINES, PLACE DU LAVOIR ET RIGOLE DES ESSARTS

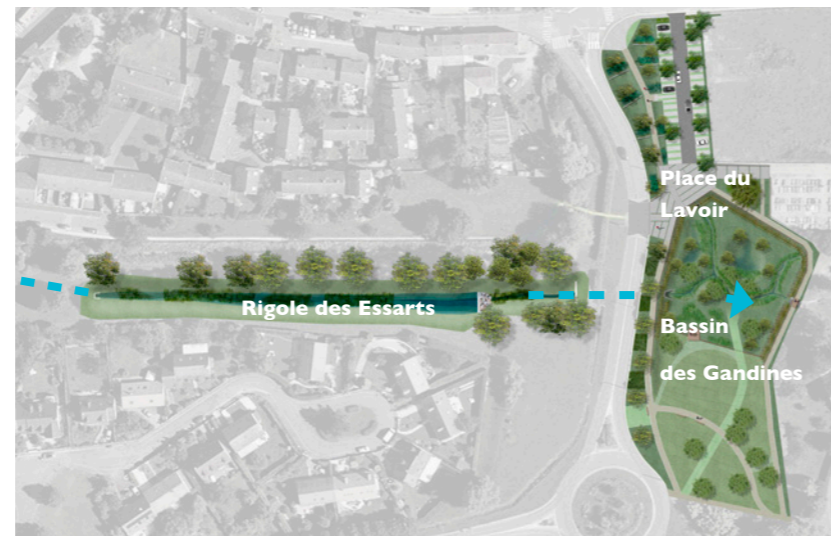
Lieu : Les Essarts-le-Roi (78)
Programme : Aménagement de la place du Lavoir et des stationnements et valorisation de bassin des Gandines et de la rigole des Essarts-
Superficie : 1 hectare
Coût des travaux : 1,2€ HT
Calendrier : ESQ-SGEP 2015 MCE 2017-20

Maîtrise d'ouvrage : Ville des Essarts-le-Roi
Équipe de projet : ATM mandataire / JSI (phase MCE)
Missions : - Maîtrise d'œuvre complète
Gestion des Eaux Pluviales et aménagement paysager / Dossier de demande de subvention

Le projet se situe à l'entrée de la ville des Essarts-le-Roi dans le parc naturel régional de la Haute Vallée de Chevreuse. Il concerne :

- La requalification d'un bassin de rétention existant d'une capacité de 5 000m³ récupérant les eaux pluviales de la commune, entièrement reprofilé et réaménagé afin le rendre accessible aux habitants et de le transformer en jardin public,
- La création d'un parking de 30 places intégrant une gestion des eaux pluviales conçue entièrement à ciel ouvert et sans aucun tuyau,
- La création d'une place en belvédère du bassin requalifiant l'entrée du cimetière,
- La valorisation d'une rigole située à l'amont du bassin dont les talus ont été en partie reprofilés pour intégrer une séquence de décantation en bénéfice de la qualité de l'eau pluviale rejetée dans le bassin,

Au-delà de l'aspect purement technique, la démarche de conception a consisté à mettre l'eau au service de l'urbain et du paysage. Ce projet a été subventionné par la Région au titre de la biodiversité créée.



Plan masse



Un parking déconnecté, perméable et végétalisé



Vue depuis le bassin vers la Place du Lavoir et le parking



Vue depuis la Place du Lavoir



Bassins permanents détail



Noue pour récupération des ep du parking



Vue sur le passage piéton