

Sevrans

TERRE D'AVENIR

Lieu : Sevrans (93)
Programme :

Superficie : 170 hectares
Calendrier : 2015 -2017
Maîtrise d'ouvrage : EPA Plaine de France

Maîtrise d'œuvre : LIN /Michel Desvigne
Paysages/ IBV Hüslér
Équipe de projet : ATM
Mission : AMO > Analyse et faisabilité au regard de gestion des eaux pluviales - IMGP



Ouvrage existant de surverse vers la Morée enterrée

Ce projet a pour but de créer un "arc" paysager dans la ville de Sevrans qui reliera les deux gares RER.

Cet "arc" paysager aura pour vocation de dynamiser et revaloriser la ville notamment par la création d'un pôle sportif avec un lac, la revalorisation du centre commercial et la création de logements.

La question du fonctionnement hydraulique se pose tout particulièrement par la prédominance de l'eau sur ce projet à travers la présence d'un cours d'eau, du canal, d'une nappe subaffleurante par endroit, de divers bassins de rétention d'eaux pluviales et la création d'un lac.

La mission confiée à ATM était :

- établir un état des lieux et un diagnostic du fonctionnement hydraulique de la ville de Sevrans, notamment de la zone du projet,
- proposer des scénarios combinant les nombreuses questions hydrauliques (alimentation du lac, découverte du cours d'eau de la Morée, déplacement d'un bassin de rétention existant...).

ATM a aujourd'hui une mission d'AMO pour ce projet dans le cadre d'un groupement Développement Durable.

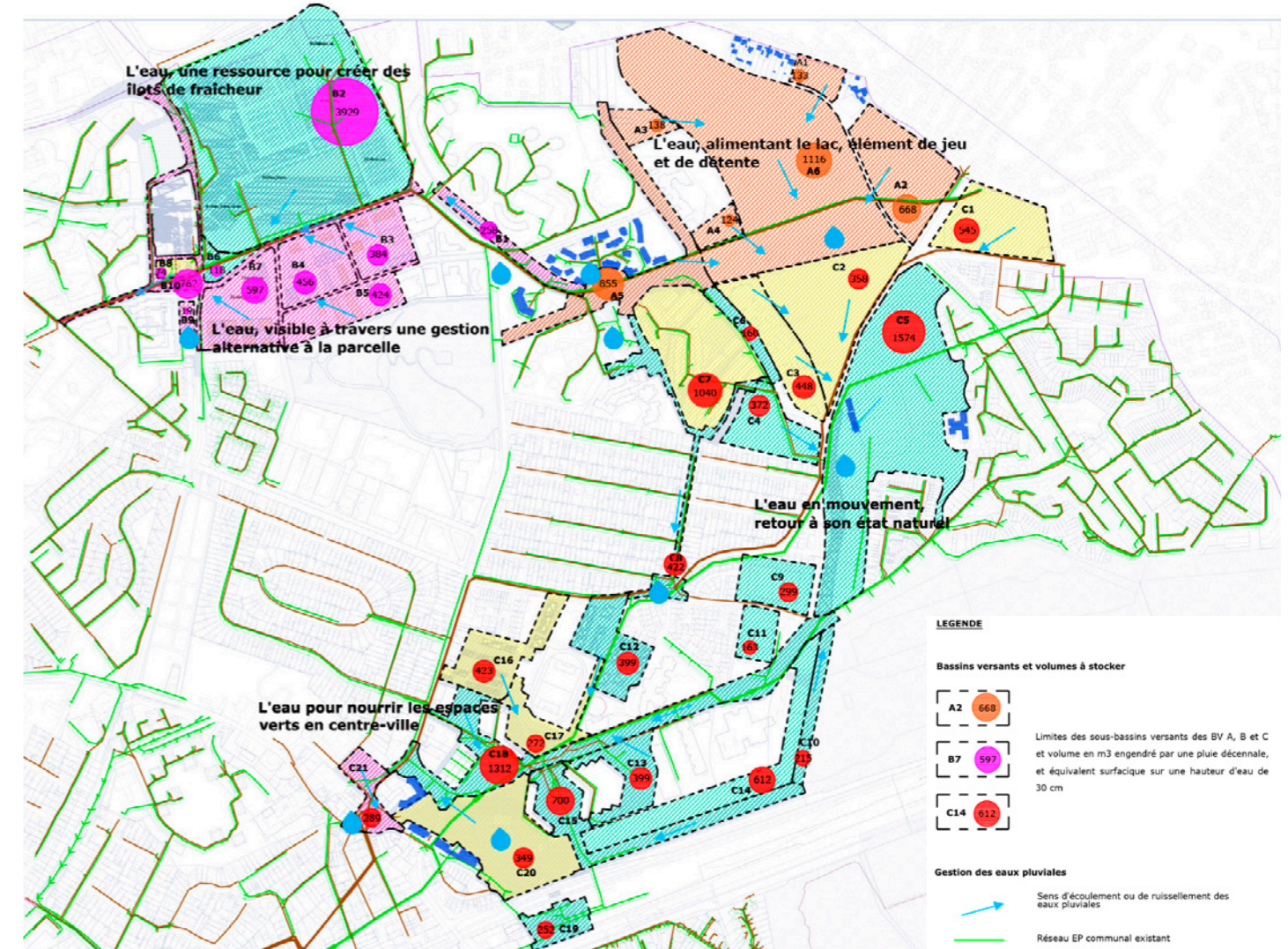
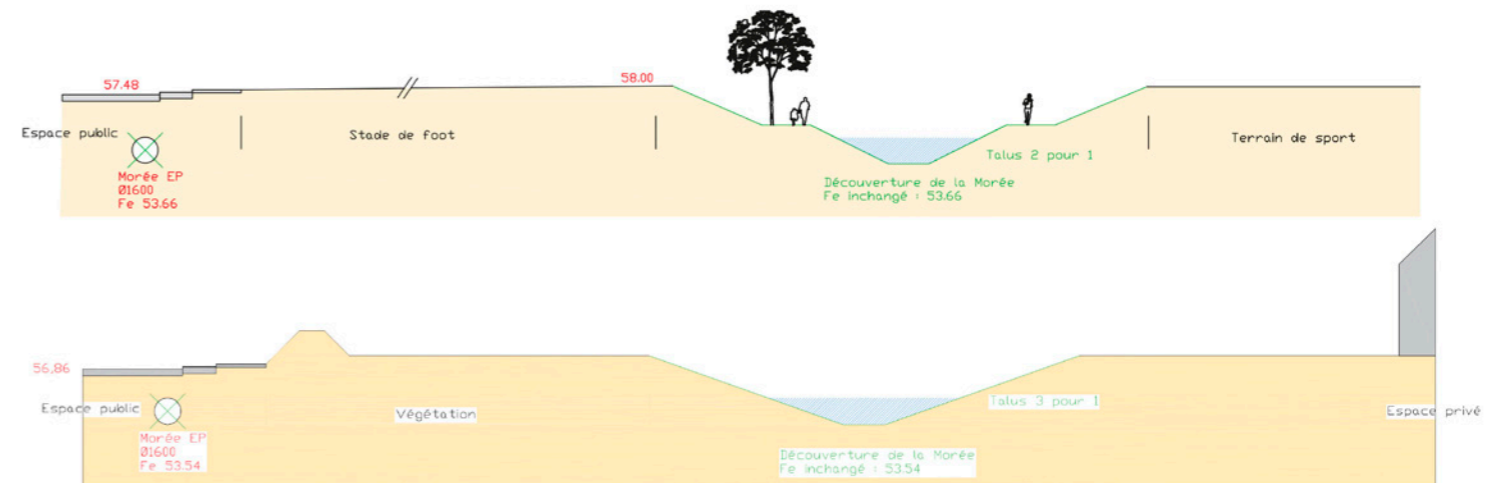


Schéma de gestion des eaux pluviales

"L'eau, un élément fort du patrimoine de Sevrans vécu comme une contrainte... à valoriser pour en faire une ressource pour le projet Sevrans Terre d'Avenir..."



Coupes techniques de la découverte de la Morée