

Chambourcy

RUE ANDRÉ DÉRAIN

Lieu : Ville de Chambourcy (78)
Programme : Réaménagement de la rue.

Superficie : 1 hectare
Calendrier : 2016

Maîtrise d'ouvrage : Ville de Chambourcy
Équipe de projet : ATM
Mission : AMO > ESQ+ au regard de la gestion durable des eaux pluviales



Etat existant

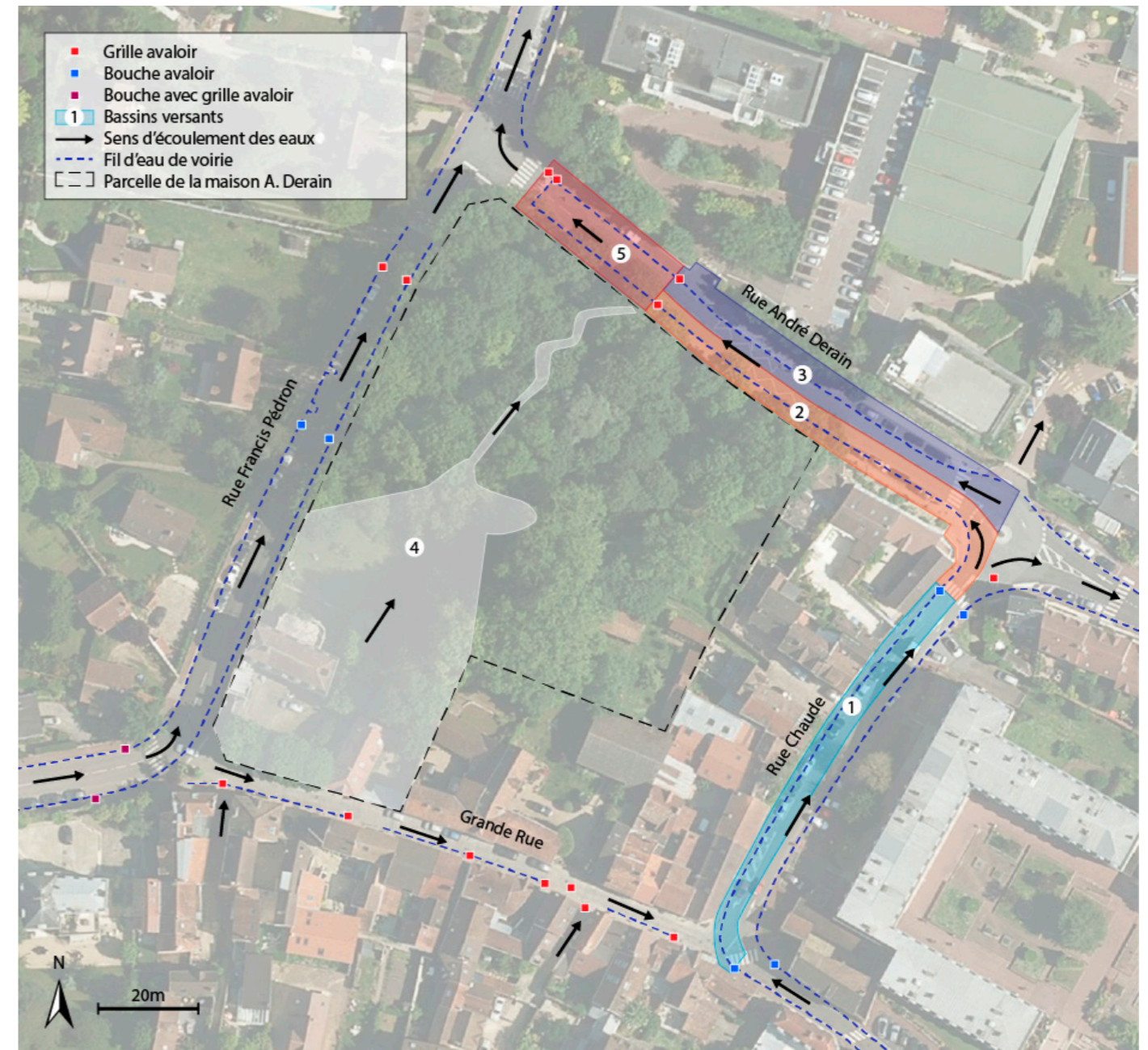
Dans le cadre du réaménagement de la rue André Derain, la ville de Chambourcy crée un mur de soutènement longeant un parc pour agrandir l'espace public.

Le parc accueille une source dont ATM a étudié le fonctionnement hydraulique afin de la mettre en valeur en la transformant en point d'appel pour le parc.

Suite à une analyse poussée du fonctionnement hydraulique existant et des débordements et inondations partiels, plusieurs scénarii de gestion des eaux pluviales et des eaux de la source ont été aussi dessinés pour le parc et les rues qui l'entourent.

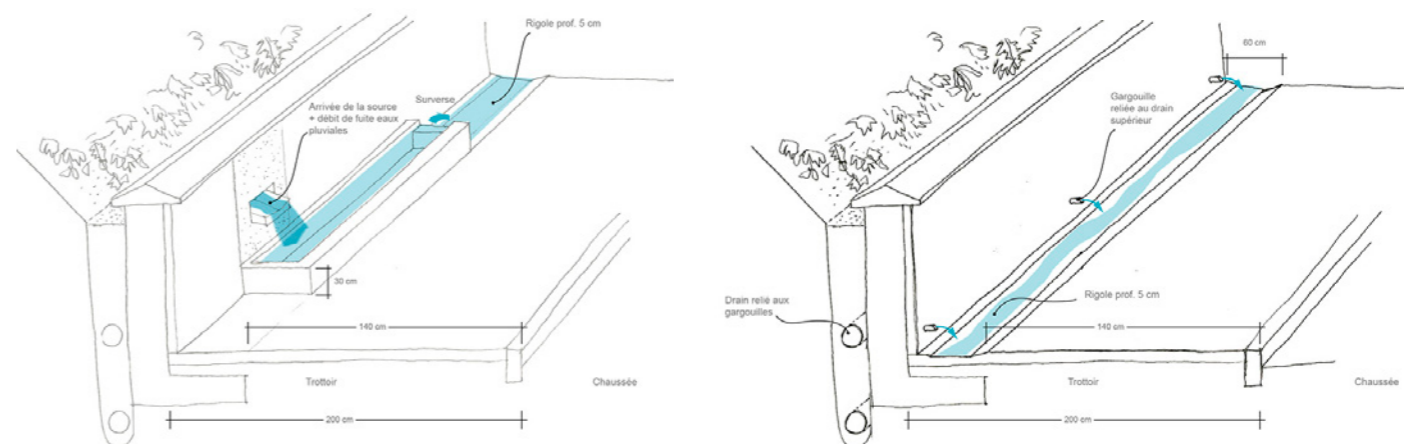


Mur de soutènement et mise en scène des eaux de sources et de pluie



Plan masse

Une démarche volontariste pour la gestion durable des eaux pluviales intégrée au paysage...



Détails de construction de mur de soutènement, prenant en compte la gestion et la mise en scène des eaux de source et de pluie