

# → Station d'épuration

## Filtres plantés de roseaux 1540 EH

BERNAVILLE (80)



ANNÉE DE LIVRAISON → 2016

### → MISSION / DESCRIPTION

Réhabilitation d'une station à boues activées en station d'épuration à filtres plantés de roseaux

Réhabilitation des anciens bassins d'infiltration

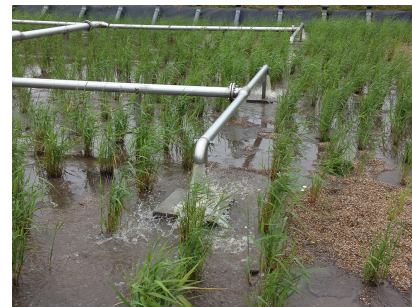
### → SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION

station à filtres plantés de roseaux pour le traitement d'un réseau unitaire (eaux usées + eaux pluviales)

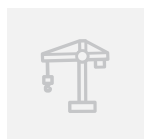
- 3 750 m<sup>2</sup> de traitement

- Bassin tampon de 420 m<sup>3</sup> servant également de bassin d'orage

- Infiltration sablée



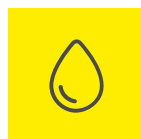
TRAVAUX PUBLICS



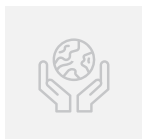
BÂTIMENT / GÉNIE CIVIL



DÉCONSTRUCTION / DÉSAMIANAGE



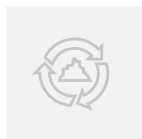
EAU



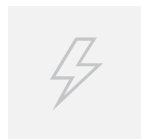
DÉPOLLUTION



IMMOBILIER



MATÉRIAUX / INDUSTRIES



ÉNERGIE

→ SECTEUR D'ACTIVITÉ : Eaux Usées Domestiques et Industrielles

→ TYPE DE MARCHÉ : Public

→ SURFACE : 1 540 Équivalent Habitant

→ MONTANT DES TRAVAUX : 1 425 000 € HT

→ M<sup>e</sup> D'OUVRAGE : Commune de Bernaville

→ M<sup>e</sup> D'ŒUVRE : VERDI Ingénierie