



HYDREAULYS

Le syndicat aux services de ses collectivités



MISSIONS

HYDREAULYS est un établissement public territorial à la carte, compétente en matière d'**assainissement et de rivière** sur 30 communes de l'ouest parisien.

Les collectivités membres d'HYDREAULYS peuvent adhérer aux compétences suivantes :

- **assainissement communal** (eaux usées collectives, non collectives et pluviales pour les communes de Bailly, Fontenay-le-Fleury, Le Chesnay-Rocquencourt, Saint-Cyr-l'École)
- **transport,**
- **traitement** (station d'épuration Carré de Réunion sur les communes de Saint-Cyr-l'École et Bailly et station d'épuration de Villepreux).

HYDREAULYS :

- assure la **collecte, le transport, le traitement et l'entretien de la rivière** pour le territoire qu'il couvre à travers la gestion et le suivi de ses contrats d'exploitation,
- réalise en **maîtrise d'ouvrage directe les travaux de grande ampleur** nécessaires à la **fiabilisation** et à l'**amélioration du service public** dont il a la charge.



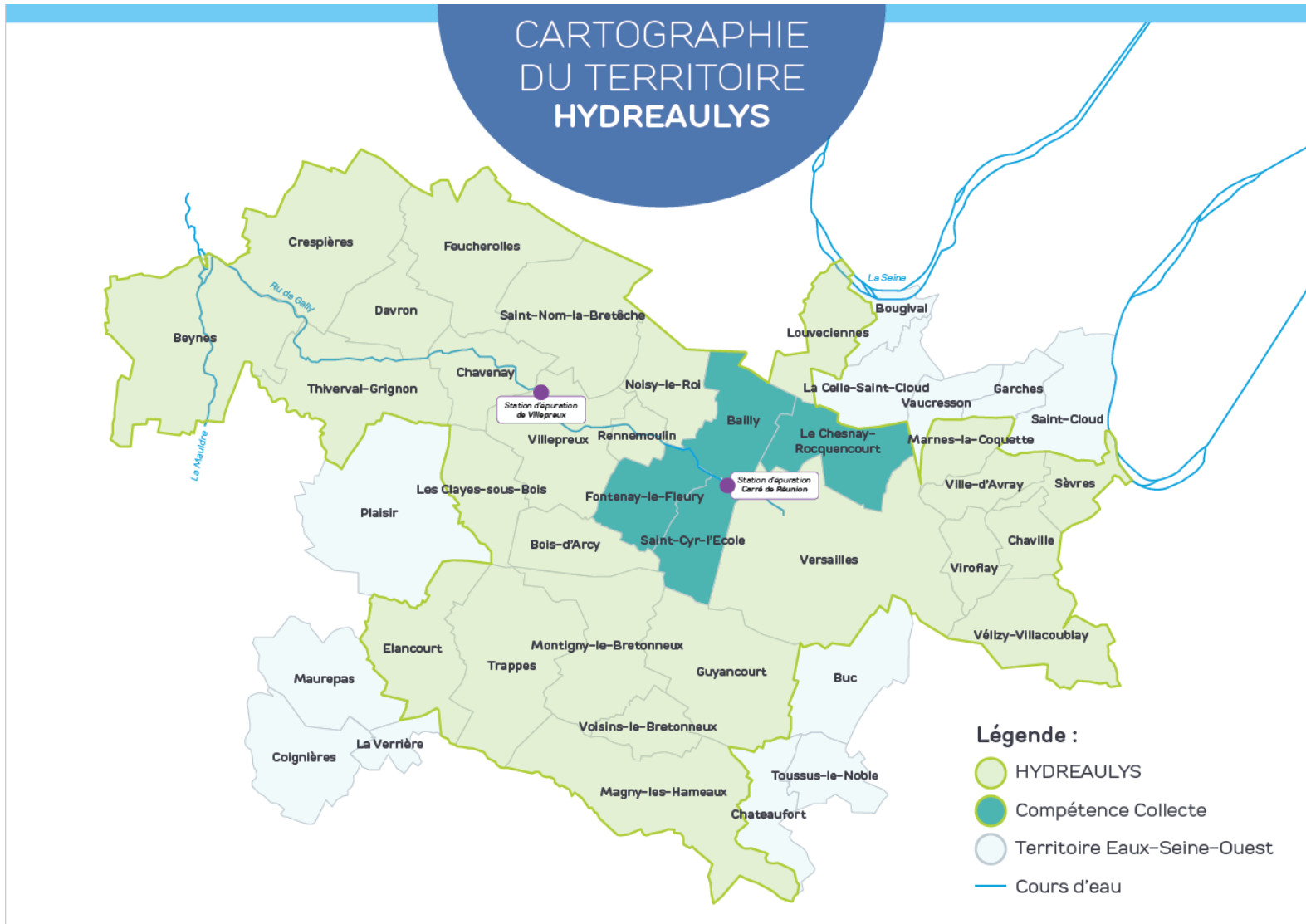
TERRITOIRE D'HYDREAULYS

CARTOGRAPHIE DU TERRITOIRE HYDREAULYS



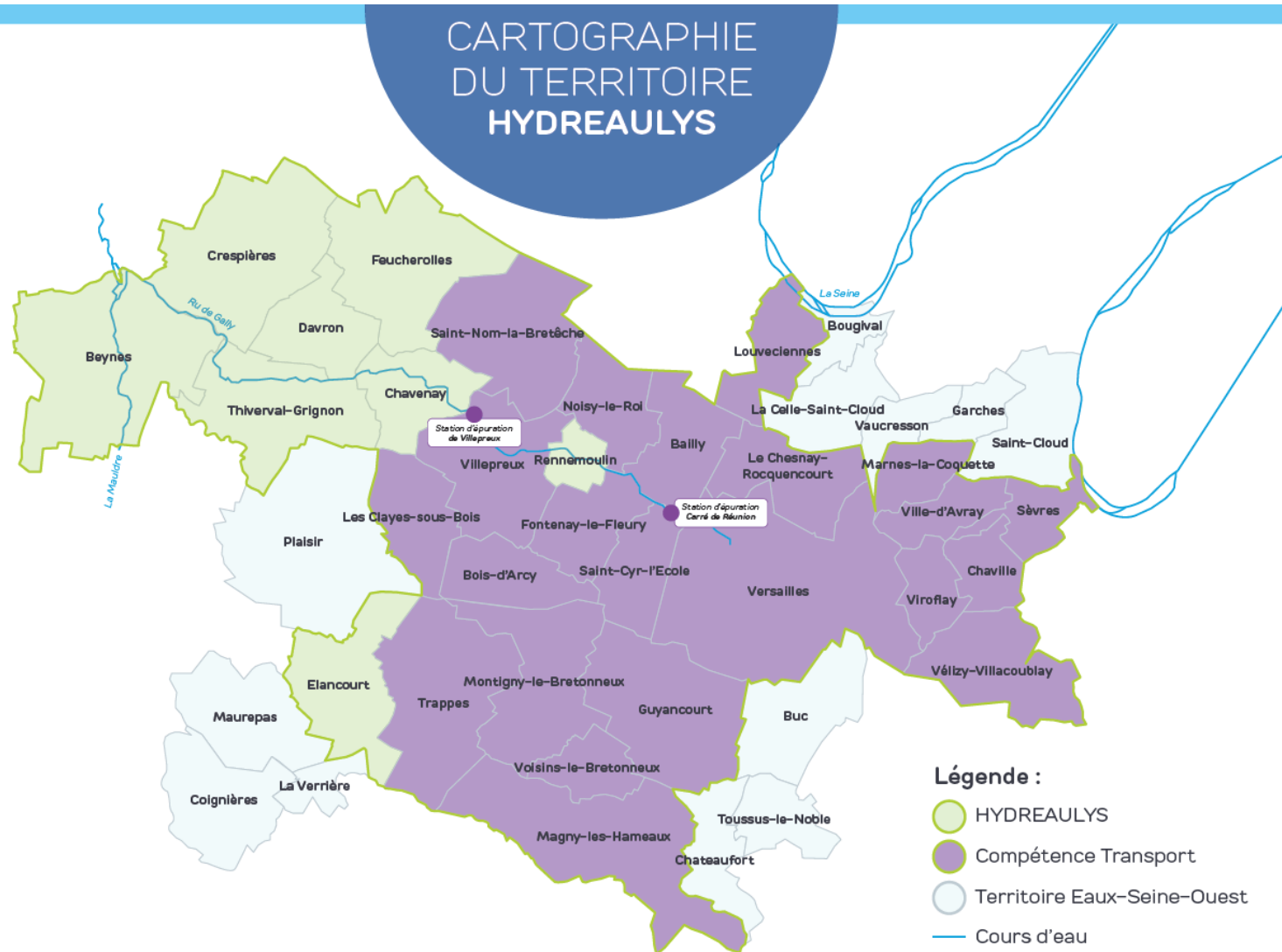


TERRITOIRE D'HYDREAULYS - COLLECTE



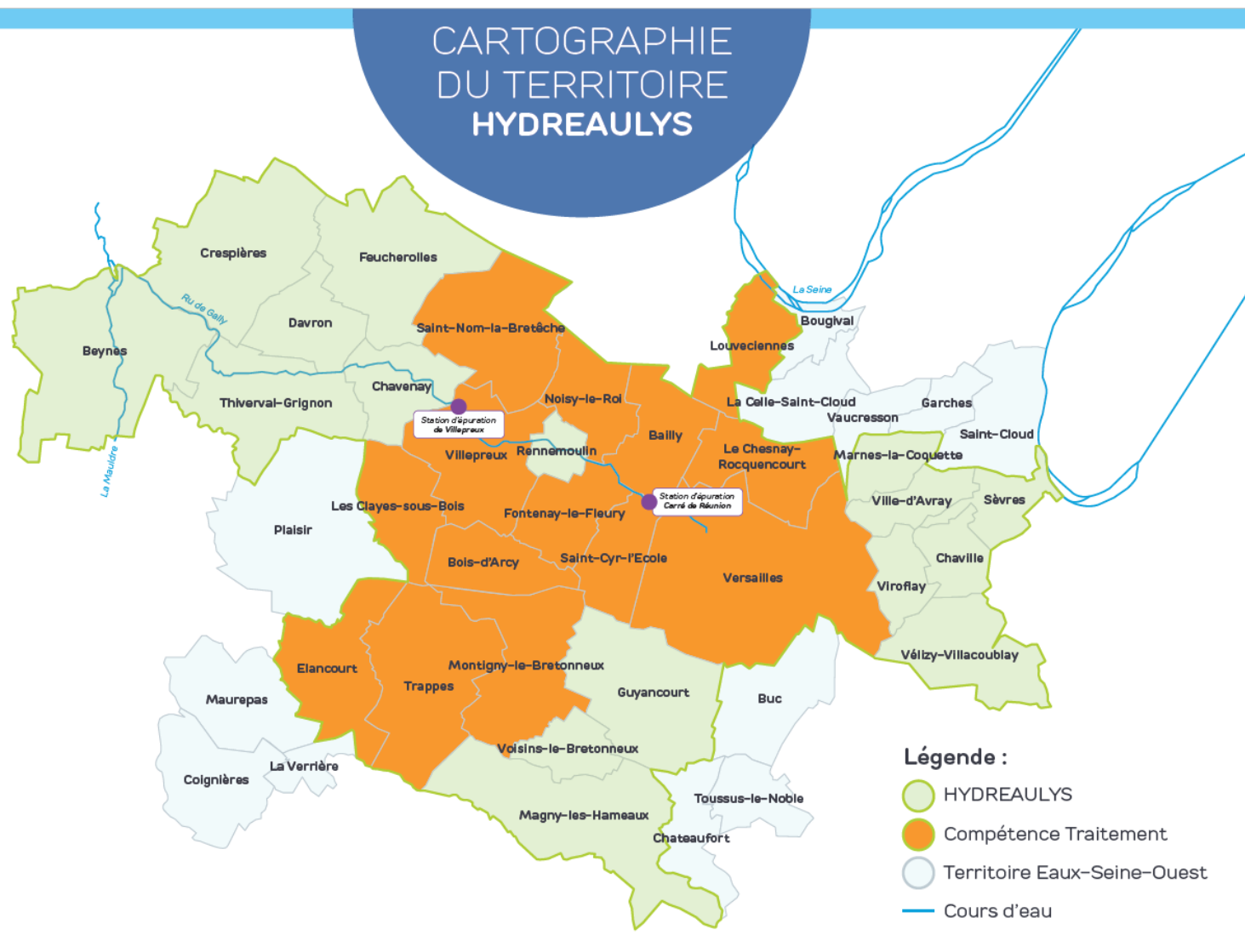


TERRITOIRE D'HYDREAULYS - TRANSPORT





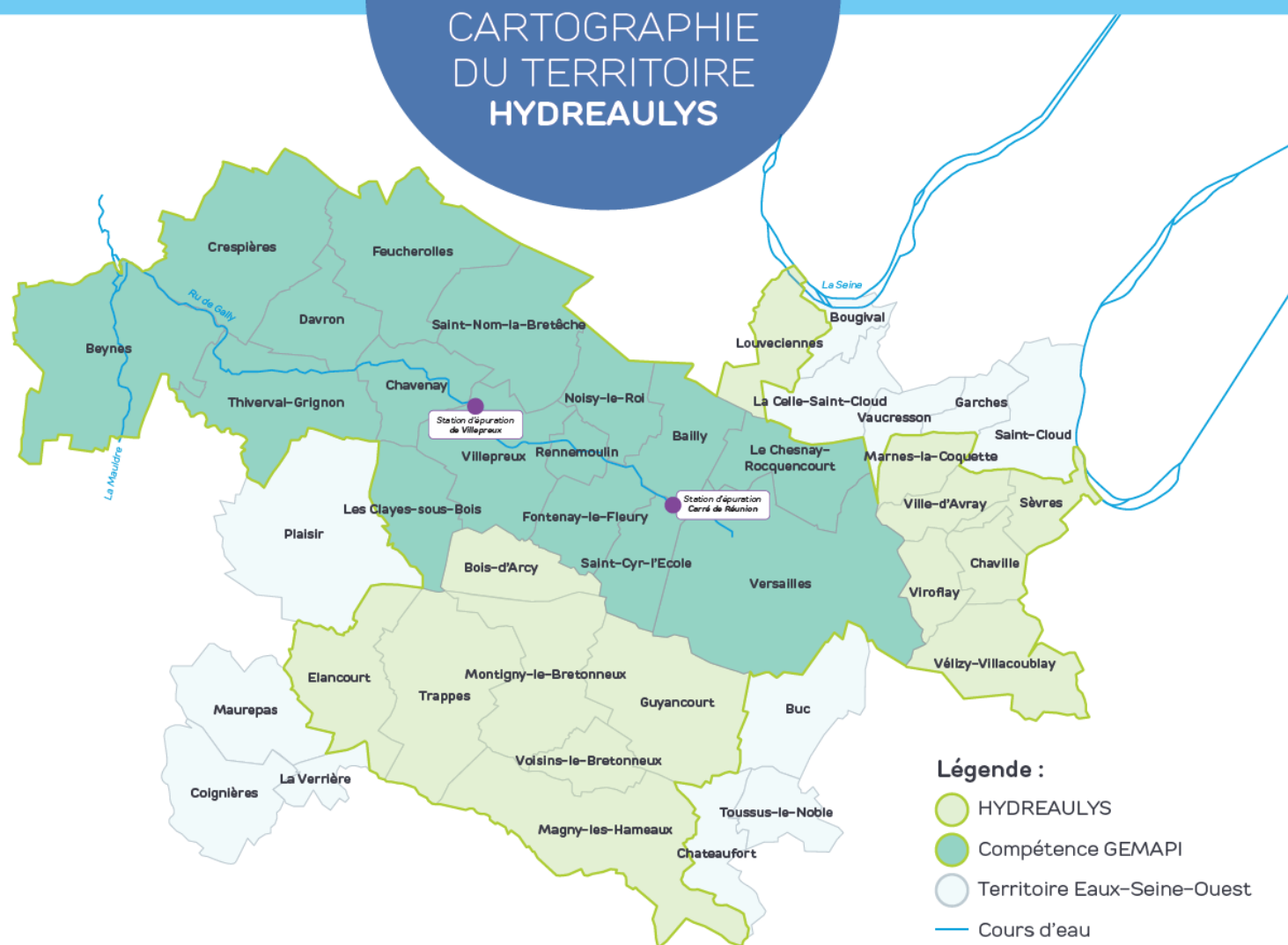
TERRITOIRE D'HYDREAULYS - TRAITEMENT





TERRITOIRE D'HYDREAULYS - GEMAPI

CARTOGRAPHIE DU TERRITOIRE HYDREAULYS





CHIFFRES CLES

- 30 communes
- 463.000 habitants
- 148 km de réseaux de collecte
- 102 km de réseaux de transport
- 1 usine d'épuration de 340.000 EH pour 11 communes
- 1 usine d'épuration de 45.000 EH pour 4 communes
- 16,8 millions de m³ d'eau assainie par an
- 10.000 tonnes de boues valorisés en agriculture
- 1^{ère} référence d'Europe avec 180.000 m² d'unité membranaire
- Un espace pédagogique dédié au cycle de l'eau ouvert aux élèves en école élémentaires
- 22 km de cours d'eau (ru de Gally)

NOS ATOUTS

Un programme de renouvellement des réseaux conséquent :

60 M€ d'investissement prévus d'ici 2025



NOS ATOUTS

Réhabilitation des collecteurs B et D entre Versailles et Sèvres sur 5 ans.

Montant prévisionnel d'investissement : **10 M€**

En 2018-2020 :

Réhabilitation des collecteurs

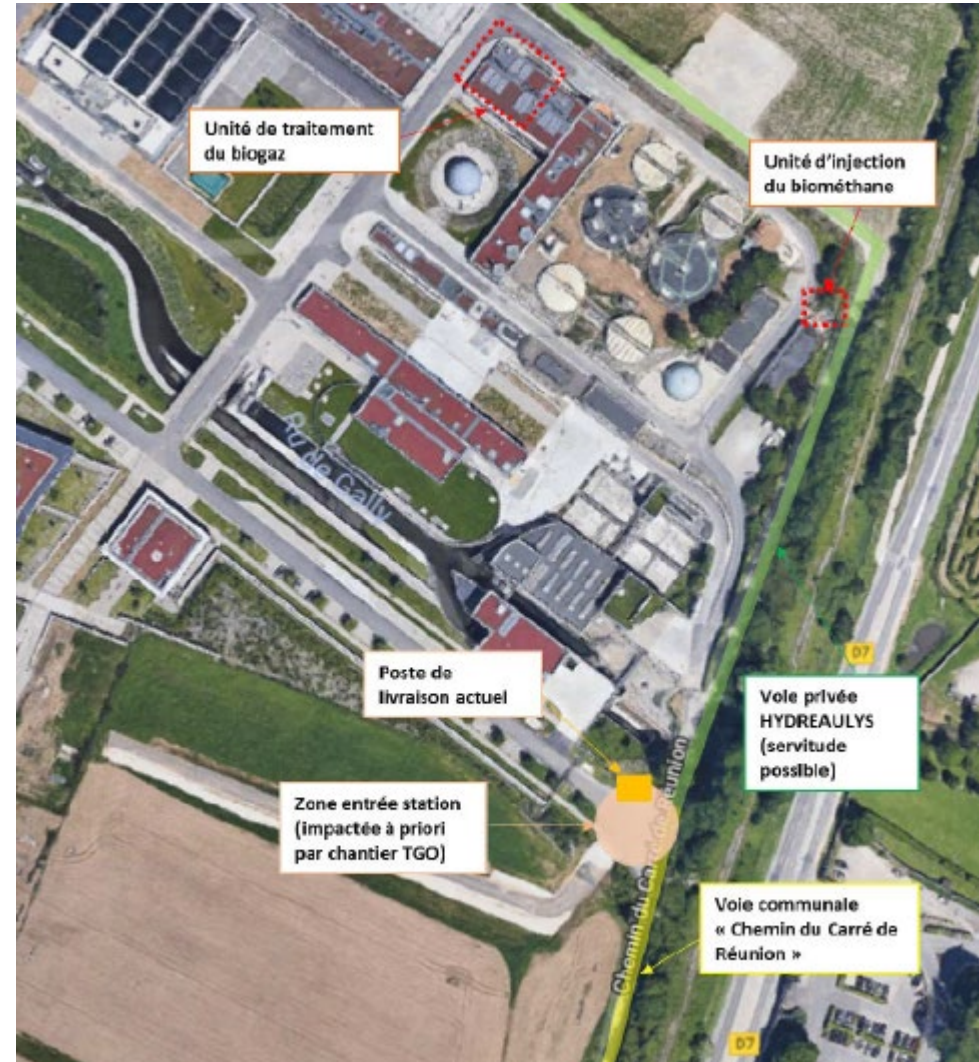
rue Jean Racine/place Boileau et rue Jean Perrin à Fontenay-le-Fleury, rue Ernest Psichari et rue de Glatigny au Chesnay-Rocquencourt, rue Danielle Casanova et rue Pierre Curie à Saint-Cyr-l'École, traversée RD307 à Bailly...



NOS ATOUTS

Capacités d'innovation

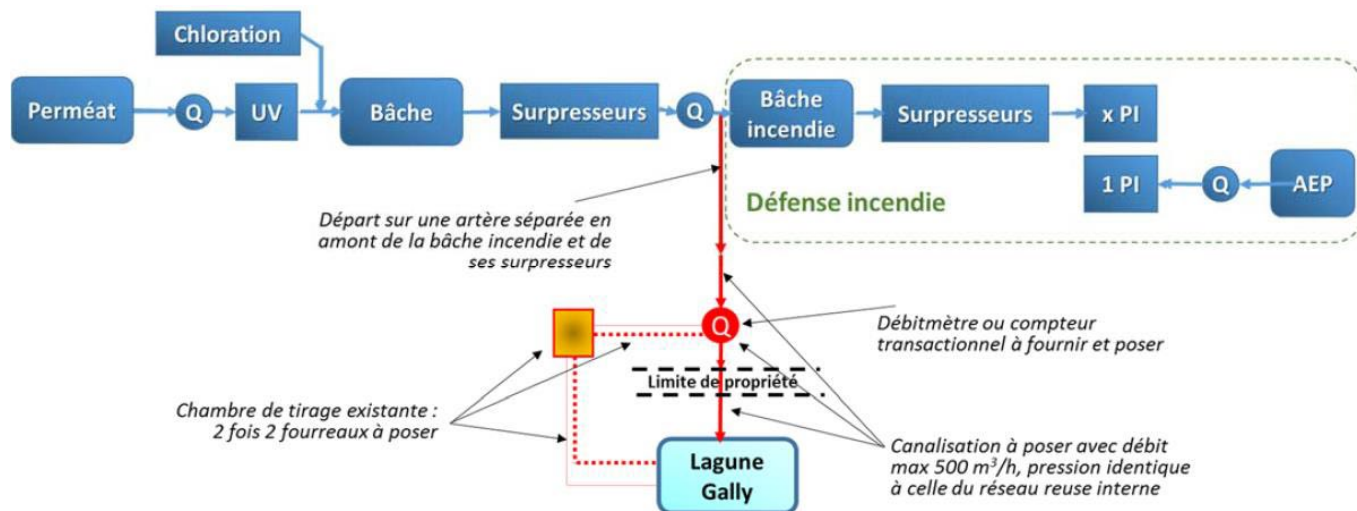
- Projet de méthanisation par injection des boues d'épuration dont les objectifs principaux sont :
 - Maximiser la valorisation du biogaz produit sur l'usine d'épuration
 - Développer une production d'énergie renouvelable permettant de répondre aux enjeux environnementaux des collectivités adhérentes d'HYDREAULYS



NOS ATOUTS

Capacités d'innovation

- Réutilisation des eaux usées traitées pour l'irrigation de cultures et d'espaces verts pour :
 - Favoriser une gestion durable des ressources en eau sur le territoire
 - Préserver l'activité agricole sur la Plaine de Versailles



NOS ATOUTS



NOS ATOUTS

**Une intégration
paysagère
exemplaire dans
un contexte urbain
et historique
contraint**



NOS ATOUTS

Une implantation respectueuse de l'environnement urbain

- Réduction des nuisances (olfactives notamment) pour les riverains et les touristes
- Très grand soin apporté à l'insertion paysagère de l'usine d'épuration
 - Contrainte liée à la proximité du château de Versailles prise en compte
 - Bassin de récupération et d'infiltration des eaux pluviales
 - Ecopâturage
 - Hôtel à insectes
 - Ruches...





HYDREAULYS