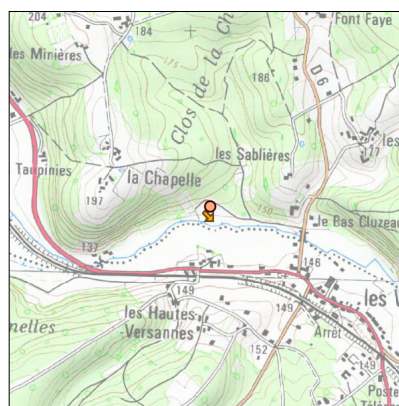
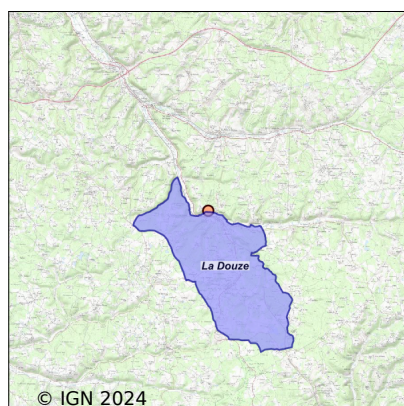


# Système d'assainissement 2022

## LA DOUZE (LES VERSANNES)

### Réseau de type Séparatif



## Station : LA DOUZE (LES VERSANNES)

|                                            |                                                                         |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Code Sandre                                | 0524156V002                                                             |
| Nom du maître d'ouvrage                    | CA LE GRAND PERIGUEUX                                                   |
| Nom de l'exploitant                        | -                                                                       |
| Date de mise en service                    | octobre 2011                                                            |
| Date de mise hors service                  | -                                                                       |
| Niveau de traitement                       | Secondaire bio (Ntk)                                                    |
| Capacité                                   | 100 équivalent-habitant                                                 |
| Charge nominale DBO5                       | 6 Kg/j                                                                  |
| Charge nominale DCO                        | 12 Kg/j                                                                 |
| Charge nominale MES                        | 9 Kg/j                                                                  |
| Débit nominal temps sec                    | 15 m3/j                                                                 |
| Débit nominal temps pluie                  | -                                                                       |
| Filières EAU                               | File 1: Prétraitements, Filtres plantés, Zone intermédiaire avant rejet |
| Filières BOUE                              |                                                                         |
| Filières ODEUR                             |                                                                         |
| Coordonnées du point de rejet (Lambert 93) | 530 988, 6 445 977 - Coordonnées établies (précision du décamètre)      |
| Milieu récepteur                           | Infiltration                                                            |

## Observations SDDE

### Système de collecte

L'histogramme des volumes entrant à la station met en évidence une légère sensibilité du réseau de collecte aux eaux claires parasites pluviales et/ou de nappes, visible lors des pointes d'avril, juin et novembre notamment.

La station reçoit 9,09 m<sup>3</sup>/j soit environ 61% de la capacité hydraulique de la station. Hors période de fortes arrivées d'eaux claires, la station reçoit en moyenne 8,84 m<sup>3</sup>/j soit environ 59% de sa capacité hydraulique.

### Station d'épuration

Les roseaux se sont correctement développés sur les casiers de droite et du centre, et continuent de coloniser les filtres. Le casier de gauche quant à lui reste peu colonisé par les roseaux. Cette disposition provient du fait que les filtres n'étaient pas tous alimentés lorsque l'exploitation était encore communale.

La zone d'infiltration fonctionne correctement et le effluent s'infiltre dans le sol sans traces de flaquage. Les canalisations d'alimentation se sont en partie enfoncées dans le sol, limitant ainsi la répartition de l'effluent. Des travaux sont prévus dans les mois à venir afin de replacer ces canalisations sur le sol.

### Sous produits

Les boues et les graisses sont stockées et minéralisées sur le premier étage de filtres plantés de roseaux.

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

| Paramètre        | Pollution entrante    |          |               | Rendement | Pollution sortante    |               |
|------------------|-----------------------|----------|---------------|-----------|-----------------------|---------------|
|                  | Charge                | Capacité | Concentration |           | Charge                | Concentration |
| VOL              | 5,3 m <sup>3</sup> /j | 35 %     |               |           | 5,3 m <sup>3</sup> /j |               |
| DBO <sub>5</sub> | 1,6 Kg/j              | 27 %     | 309 mg/l      | 81 %      | 0,3 Kg/j              | 58 mg/l       |
| DCO              | 4,6 Kg/j              | 38 %     | 860 mg/l      | 71 %      | 1,3 Kg/j              | 251 mg/l      |
| MES              | 1,8 Kg/j              |          | 340 mg/l      | 77 %      | 0,4 Kg/j              | 79 mg/l       |
| NGL              | 0,6 Kg/j              |          | 121 mg/l      | 25 %      | 0,5 Kg/j              | 91 mg/l       |
| NTK              | 0,6 Kg/j              |          | 121 mg/l      | 44 %      | 0,4 Kg/j              | 68 mg/l       |
| PT               | 0,1 Kg/j              |          | 11,3 mg/l     | 16,7 %    | 0,1 Kg/j              | 9,4 mg/l      |

### Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (<http://adour-garonne.eaufrance.fr>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0524156V002>