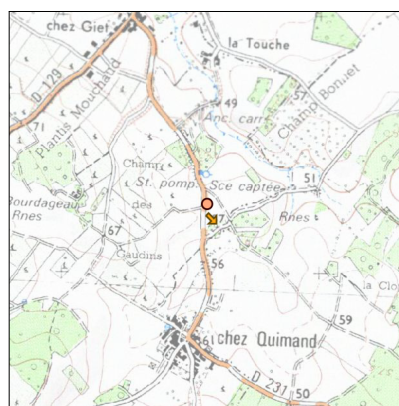
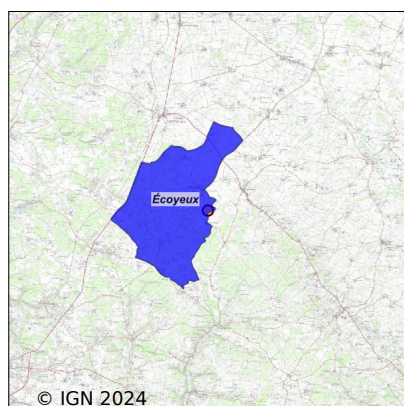


# Système d'assainissement 2022

## ECOYEUX COMMUNAL



### Station : ECOYEUX COMMUNAL

|                                               |                                                                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Code Sandre                                   | 0517147V002                                                             |
| Nom du maître d'ouvrage                       | EAU 17 SERVICE ASSAINISSEMENT GESTION PUBLIQUE                          |
| Nom de l'exploitant                           | REGIE D'EXPLOITATION DES SERVICES D'EAU DE LA CHARENTE-                 |
| Date de mise en service                       | juillet 2019                                                            |
| Date de mise hors service                     | -                                                                       |
| Niveau de traitement                          | Secondaire bio (Ntk)                                                    |
| Capacité                                      | 600 équivalent-habitant                                                 |
| Charge nominale DBO5                          | 36 Kg/j                                                                 |
| Charge nominale DCO                           | 72 Kg/j                                                                 |
| Charge nominale MES                           | 54 Kg/j                                                                 |
| Débit nominal temps sec                       | 90 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<br>(Lambert 93) | 428 286, 6 529 717 - Coordonnées établies (précision du décamètre)      |
| Milieu récepteur                              | Infiltration                                                            |

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

85% de Écroyeux depuis 2019

### Observations SDDE

#### Système de collecte

Aucune observation

#### Station d'épuration

Aucune observation

#### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

### Tableau de synthèse

| Paramètre | Pollution entrante |          |               | Rendement | Pollution sortante |               |
|-----------|--------------------|----------|---------------|-----------|--------------------|---------------|
|           | Charge             | Capacité | Concentration |           | Charge             | Concentration |
| VOL       | 17,8 m3/j          | 20 %     |               |           | 17,8 m3/j          |               |
| DBO5      | 10 Kg/j            | 28 %     | 560 mg/l      | 100 %     | 0,1 Kg/j           | 2,6 mg/l      |
| DCO       | 19,2 Kg/j          | 27 %     | 1 080 mg/l    | 98 %      | 0,4 Kg/j           | 24,9 mg/l     |
| MES       | 4,8 Kg/j           |          | 273 mg/l      | 99 %      | 0,1 Kg/j           | 3 mg/l        |
| NGL       | 2,1 Kg/j           |          | 119 mg/l      | 42 %      | 1,2 Kg/j           | 69 mg/l       |
| NTK       | 2,1 Kg/j           |          | 118 mg/l      | 99 %      | 0 Kg/j             | 0,6 mg/l      |
| PT        | 0,1 Kg/j           |          | 4 mg/l        | 23,5 %    | 0,1 Kg/j           | 3 mg/l        |

## Problèmes rencontrés en 2022

### Problèmes liés...

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| ... à la collecte des effluents              | Non |
| ...à l'atteinte des performances européennes | Non |
| ...à l'autosurveillance                      | Non |
| ...à l'exploitation des ouvrages             | Non |
| ...à la production des boues                 | Non |
| ...à la vétusté                              | Non |
| ...à la destination des sous-produits        | Non |

## 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](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=0517147V002>