

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU QUERCY ROUERGUE ET DES GORGES DE L'AVEYRON

COMMUNE DE PUYLAGARDE

Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service public de l'assainissement collectif

Exercice 2022

Rapport annuel relatif au prix et à la qualité du service public de l'assainissement collectif pour l'exercice présenté conformément à l'article L2224 - 5 du code général des collectivités territoriales et au décret du 2 mai 2007.

Tout renseignement concernant la réglementation en vigueur, la définition et le calcul des différents indicateurs peut être obtenu sur le site www.services.eaufrance.fr, rubrique « l'Observatoire »

Table des matières

| | | |
|--------|---|----|
| 1. | Caractérisation technique du service | 3 |
| 1.1. | Présentation du territoire desservi..... | 3 |
| 1.2. | Mode de gestion du service | 3 |
| 1.3. | Estimation de la population desservie (D201.0) | 4 |
| 1.4. | Nombre d’abonnés | 4 |
| 1.5. | Volumes facturés | 4 |
| 1.6. | Autorisations de déversements d'effluents industriels (D.202.0) | 4 |
| 1.7. | Linéaire de réseauxde collecte (hors branchements) et/ou transfert..... | 5 |
| 1.8. | Ouvrages d'épuration des eaux usées..... | 5 |
| 1.9. | Quantités de boues issues des ouvrages d’épuration (D203.0)..... | 5 |
| 1.9.1. | Quantités de boues produites par les ouvrages d’épuration | 5 |
| 1.9.2. | Quantités de boues évacuées des ouvrages d’épuration..... | 6 |
| 2. | Tarification de l’assainissement et recettes du service | 7 |
| 2.1. | Modalités de tarification | 7 |
| 2.2. | Facture d’assainissement type (D204.0) | 8 |
| 2.3. | Recettes..... | 8 |
| 3. | Indicateurs de performance | 9 |
| 3.1. | Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif (P201.1) | 9 |
| 3.2. | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P202.2B) | 9 |
| 3.3. | Conformité de la collecte des effluents (P203.3)..... | 11 |
| 3.4. | Conformité des équipements des stations de traitement des eaux usées (P204.3) | 11 |
| 3.5. | Conformité de la performance des ouvrages d'épuration (P205.3)..... | 12 |
| 3.6. | Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation (P206.3)..... | 12 |

1. Caractérisation technique du service

1.1. Présentation du territoire desservi



Le service est géré au niveau ☐ communal
☒ intercommunal

- Nom de la collectivité : COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU QUERCY ROUERGUE ET DES GORGES DE L'AVEYRON
- Nom de l'entité de gestion: assainissement collectif : puylagarde
- Caractéristiques (commune, EPCI et type, etc.) : Communauté de communes
- Compétences liées au service :

Oui **Non**

| | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Collecte | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Transport | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Dépollution | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Contrôle de raccordement | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Elimination des boues produites | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Et à la demande des propriétaires : | | |
| Les travaux de mise en conformité de la partie privative du branchement | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Les travaux de suppression ou d'obturation des fosses | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

- Territoire desservi (communes adhérentes au service, secteurs et hameaux desservis, etc.) : Puylagarde
- Existence d'une CCSPL ☐ Oui ☒ Non
- Existence d'un zonage ☒ Oui, date d'approbation* : 22/02/2002. ☐ Non
- Existence d'un règlement de service ☒ Oui, date d'approbation* : 24/10/2017. ☐ Non

1.2. Mode de gestion du service



Le service est exploité en Régie par Régie à autonomie financière

* Approbation en assemblée délibérante

1.3. Estimation de la population desservie (D201.0)

Est ici considérée comme un habitant desservi toute personne – y compris les résidents saisonniers – domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'assainissement collectif sur laquelle elle est ou peut être raccordée.

Le service public d'assainissement collectif dessert **220** habitants au 31/12/2022 (220 au 31/12/2021).

1.4. Nombre d'abonnés

Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'Agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L213-10-3 du Code de l'environnement.

Le service public d'assainissement collectif dessert **87** abonnés au 31/12/2022 (87 au 31/12/2021).

Nombre d'abonnés potentiels déterminé à partir du document de zonage d'assainissement : 90.

La densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnés par km de réseau hors branchement est de 31,07 abonnés/km) au 31/12/2022. (31,07 abonnés/km au 31/12/2021).

Le nombre d'habitants par abonné (population desservie rapportée au nombre d'abonné) est de 2,53 habitants/abonné au 31/12/2022. (2,53 habitants/abonné au 31/12/2021).

1.5. Volumes facturés

| | Volumes facturés durant l'exercice 2021 en m ³ | Volumes facturés durant l'exercice 2022 en m ³ | Variation en % |
|--|---|---|----------------|
| Total des volumes facturés aux abonnés | 4 180 | 4 038 | -3,4% |

(1) Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'Agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L213-10-3 du Code de l'environnement.

1.6. Autorisations de déversements d'effluents industriels (D.202.0)

Le nombre d'arrêtés autorisant le déversement d'eaux usées non-domestiques signés par la collectivité responsable du service de collecte des eaux usées en application et conformément aux dispositions de l'article L1331-10 du Code de la santé publique est de **0** au 31/12/2022 (**0** au 31/12/2021).

1.7. Linéaire de réseaux de collecte (hors branchements) et/ou transfert

Le réseau de collecte et/ou transfert du service public d'assainissement collectif est constitué de :

- 0 km de réseau unitaire hors branchements,
- 2,8 km de réseau séparatif d'eaux usées hors branchements,

soit un linéaire de collecte total de 2,8 km (2,8 km au 31/12/2021).

0 ouvrages permettent la maîtrise des déversements d'effluents au milieu naturel par temps de pluie.

1.8. Ouvrages d'épuration des eaux usées

Le service gère 1 Stations de Traitement des Eaux Usées (STEU) qui assurent le traitement des eaux usées.

STEU N°1 : Station d'épuration "la jurio"

Code Sandre de la station : 0582147V001

| Caractéristiques générales | | |
|--|--------------------------|--|
| Filière de traitement (cf. annexe) | | Boue activée aération prolongée (très faible charge) |
| Date de mise en service | | 31/12/1993 |
| Commune d’implantation | | Puylagarde (82147) |
| Lieu-dit | | La Jurio |
| Capacité nominale STEU en EH ⁽¹⁾ | | 150 |
| Nombre d’abonnés raccordés | | 87 |
| Débit de référence journalier admissible en m³/j | | Non déterminé |
| Prescriptions de rejet | | |
| Milieu récepteur du rejet | Type de milieu récepteur | Fossé |
| | Nom du milieu récepteur | Bassin versant de la Bonnette |

⁽¹⁾ EH ou Equivalent-Habitant : unité de mesure de la capacité d'une filière d'épuration, basée sur le rejet journalier moyen théorique d'un abonné domestique

⁽²⁾ en tonnes de Matière Sèche (tMS)

1.9. Quantités de boues issues des ouvrages d'épuration (D203.0)**1.9.1. Quantités de boues produites par les ouvrages d'épuration**

| Boues produites entre le 1 ^{er} janvier et le 31 décembre | Exercice 2021 en tMS | Exercice 2022 en tMS |
|--|-----------------------|-----------------------|
| Station d'épuration "la jurio" (Code Sandre : 0582147V001) | Non déterminée | Non déterminée |
| Total des boues produites | Non déterminée | Non déterminée |

| Boues évacuées entre le 1 ^{er} janvier et le 31 décembre | Exercice 2021 en tMS | Exercice 2022 en tMS |
|---|----------------------|----------------------|
| Station d'épuration "la jurio" (Code Sandre : 0582147V001) | 0,5 | 0,8 |
| Total des boues évacuées | 0,5 | 0,8 |

2. Tarification de l'assainissement et recettes du service

2.1. Modalités de tarification



La facture d'assainissement collectif comporte une part proportionnelle à la consommation de l'abonné, et peut également inclure une part indépendante de la consommation, dite part fixe (abonnement, etc.).

Les tarifs applicables aux 01/01/2022 et 01/01/2023 sont les suivants :

| | Au 01/01/2022 | Au 01/01/2023 |
|--|---------------|---------------|
| Frais d'accès au service: | | |
| Participation pour l'Assainissement Collectif (PAC) ⁽¹⁾ | 2500 | 2500 |
| Participation aux frais de branchement | 1200 | 1200 |

⁽¹⁾ Cette participation, créée par l'article 30 de la loi de finances rectificative pour 2012 n° 2012-354 du 14 mars 2012, correspond à l'ancienne Participation pour le Raccordement au Réseau d'Assainissement (PRRA), initialement Participation pour Raccordement à l'Egout (PRE)

| Tarifs | | Au 01/01/2022 | Au 01/01/2023 |
|---|---|-----------------------|-----------------------|
| Part de la collectivité | | | |
| Part fixe (€ HT/an) | | | |
| | Abonnement ⁽¹⁾ | 140 € | 140 € |
| Part proportionnelle (€ HT/m ³) | | | |
| | Prix au m ³ | 1,62 €/m ³ | 1,62 €/m ³ |
| Autre : | | ____ € | ____ € |
| Taxes et redevances | | | |
| Taxes | | | |
| | Taux de TVA ⁽²⁾ | 0 % | 0 % |
| Redevances | | | |
| | Modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau) | 0,25 €/m ³ | 0,25 €/m ³ |
| | VNF rejet : | ____ €/m ³ | ____ €/m ³ |
| | Autre : _____ | ____ €/m ³ | ____ €/m ³ |

⁽¹⁾ Cet abonnement est celui pris en compte dans la facture 120 m³.

⁽²⁾ L'assujettissement à la TVA est volontaire pour les services en régie et obligatoire en cas de délégation de service public.

2.2. Facture d'assainissement type (D204.0)

Les tarifs applicables au 01/01/2022 et au 01/01/2023 pour une consommation d'un ménage de référence selon l'INSEE (120 m³/an) sont :

| Facture type | Au 01/01/2022 en € | Au 01/01/2023 en € | Variation en % |
|---|--------------------|--------------------|----------------|
| Part de la collectivité | | | |
| Part fixe annuelle | 140,00 | 140,00 | 0% |
| Part proportionnelle | 194,40 | 194,40 | 0% |
| Montant HT de la facture de 120 m ³ revenant à la collectivité | 334,40 | 334,40 | 0% |
| Part du délégataire (en cas de délégation de service public) | | | |
| Part fixe annuelle | _____ | _____ | _____% |
| Part proportionnelle | _____ | _____ | _____% |
| Montant HT de la facture de 120 m ³ revenant au délégataire | _____ | _____ | _____% |
| Taxes et redevances | | | |
| Redevance de modernisation des réseaux de collecte (Agence de l'Eau) | 30,00 | 30,00 | 0% |
| VNF Rejet : | _____ | _____ | _____% |
| Autre : _____ | _____ | _____ | _____% |
| TVA | _____ | _____ | _____% |
| Montant des taxes et redevances pour 120 m ³ | 30,00 | 30,00 | 0% |
| Total | 364,40 | 364,40 | 0% |
| Prix TTC au m³ | 3,04 | 3,04 | 0% |

ATTENTION : si la production et/ou le transport sont effectués par un autre service et sont facturés directement à l'abonné, il convient de rajouter ces tarifs dans le tableau précédent.

2.3. Recettes**Recettes de la collectivité :**

Recettes globales : Total des recettes de vente d'eau au 31/12/2022 : 19 719 € (17 667 au 31/12/2021).

3. Indicateurs de performance

3.1. Taux de desserte par le réseau d'assainissement collectif (P201.1)



Cet indicateur est le ratio entre le nombre d'abonnés desservis par le réseau d'assainissement collectif et le nombre d'abonnés potentiels déterminé à partir du document de zonage d'assainissement.

$$\text{taux de desserte par les réseaux d'eaux usées} = \frac{\text{nombre d'abonnés desservis}}{\text{nombre d'abonnés potentiels}} * 100$$

Pour l'exercice 2022, le taux de desserte par les réseaux d'eaux usées est de 96,67% des 90 abonnés potentiels (96,67% pour 2021).

3.2. Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux (P202.2B)



L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées a évolué en 2013 (indice modifié par l'arrêté du 2 décembre 2013). De nouvelles modalités de calcul ayant été définies, les valeurs d'indice affichées à partir de l'exercice 2013 ne doivent pas être comparées à celles des exercices précédents.

L'obtention de 40 points pour les parties A et B ci-dessous est nécessaire pour considérer que le service dispose du descriptif détaillé des ouvrages de collecte et de transport des eaux usées mentionné à l'article D 2224-5-1 du code général des collectivités territoriales.

La valeur de cet indice varie entre 0 et 120 (ou 0 et 100 pour les services n'ayant pas la mission de distribution).

La valeur de l'indice est obtenue en faisant la somme des points indiqués dans les parties A, B et C décrites ci-dessous et avec les conditions suivantes :

- Les 30 points d'inventaire des réseaux (partie B) ne sont comptabilisés que si les 15 points des plans de réseaux (partie A) sont acquis.
- Les 75 points des autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (partie C) ne sont comptabilisés que si au moins 40 des 45 points de l'ensemble plans des réseaux et inventaire des réseaux (parties A + B) sont acquis.

| | nombre de points | Valeur | points potentiels |
|--|--|----------|-------------------|
| PARTIE A : PLAN DES RESEAUX (15 points) | | | |
| VP.250 - Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) et les points d'autosurveillance du réseau | oui : 10 points non : 0 point | Oui | 10 |
| VP.251 - Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée) | oui : 5 points non : 0 point | Non | 0 |
| PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX (30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A) | | | |
| VP.252 - Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques | 0 à 15 points sous conditions ⁽¹⁾ | _____ | 0 |
| VP.254 - Procédure de mise à jour des plans intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux | | _____ | |
| VP.253 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres | | _____ % | |
| VP.255 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose | 0 à 15 points sous conditions ⁽²⁾ | _____ % | 0 |
| PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX (75 points qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B) | | | |
| VP.256 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie | 0 à 15 points sous conditions ⁽³⁾ | _____ % | 0 |
| VP.257 Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) | oui : 10 points non : 0 point | _____ | 0 |
| VP.258 Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée) | oui : 10 points non : 0 point | _____ | 0 |
| VP.259 - Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux ⁽⁴⁾ | oui : 10 points non : 0 point | _____ | 0 |
| VP.260 - Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau | oui : 10 points non : 0 point | _____ | 0 |
| VP.261 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'inspection et d'auscultation du réseau assorti d'un document de suivi contenant les dates des inspections et les réparations ou travaux qui en résultent | oui : 10 points non : 0 point | _____ | 0 |
| VP.262 - Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans) | oui : 10 points non : 0 point | _____ | 0 |
| TOTAL (indicateur P202.2B) | 120 | - | 10 |

(1) l'existence de l'inventaire et d'une procédure de mise à jour ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des matériaux et diamètres sont requis pour obtenir les 10 premiers points. Si la connaissance des matériaux et diamètres atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

(2) l'existence de l'inventaire ainsi qu'une connaissance minimum de 50 % des périodes de pose sont requis pour obtenir les 10 premiers points. Si la connaissance des périodes de pose atteint 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points supplémentaires sont respectivement de 1, 2, 3, 4 et 5

(3) Si la connaissance de l'altimétrie atteint 50, 60, 70, 80, 90 ou 95%, les points obtenus sont respectivement de 10, 11, 12, 13, 14 et 15

(4) non pertinent si le service n'a pas la mission de collecte

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du service est 10 pour l'exercice 2022 (10 pour 2021).

3.3. Conformité de la collecte des effluents (P203.3)

(réseau collectant une charge > 2000 EH)

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque système de collecte (ensemble de réseaux aboutissant à une même station) – s'obtient auprès des services de la Police de l'Eau.

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par l'importance de la charge brute de pollution organique transitant par chaque système.

| | Charge brute de pollution transitant par le système de collecte en kg DBO5/j pour l'exercice 2022 | Conformité exercice 2021 0 ou 100 | Conformité exercice 2022 0 ou 100 |
|-----------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Station d'épuration "la jurio" | 9 | 100 | 100 |

Pour l'exercice 2022, l'indice global de conformité de la collecte des effluents est **100** (100 en 2021).

3.4. Conformité des équipements des stations de traitement des eaux usées (P204.3)

(uniquement pour les STEU d'une capacité > 2000 EH)

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque station de traitement des eaux usées d'une capacité > 2000 EH – s'obtient auprès des services de la Police de l'Eau.

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par les charges brutes de pollution organique pour le périmètre du système de traitement de chaque station de traitement des eaux usées.

| | Charge brute de pollution organique reçue par la station de traitement des eaux usées en kg DBO5/j exercice 2022 | Conformité exercice 2021 0 ou 100 | Conformité exercice 2022 0 ou 100 |
|-----------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Station d'épuration "la jurio" | 9 | 100 | 100 |

Pour l'exercice 2022, l'indice global de conformité des équipements des STEU est **100** (100 en 2021).

3.5. Conformité de la performance des ouvrages d'épuration (P205.3)

(uniquement pour les STEU d'une capacité > 2000 EH)

Cet indicateur – de valeur 0 (non-conforme) ou 100 (conforme) pour chaque station de traitement des eaux usées d'une capacité > 2000 EH – s'obtient auprès de la Police de l'Eau.

Un indice de conformité global pour le service est ensuite obtenu en pondérant par les charges brutes de pollution organique pour le périmètre du système de traitement de chaque station de traitement des eaux usées.

| | Charge brute de pollution organique reçue par la station de traitement des eaux usées en kg DBO5/j exercice 2022 | Conformité exercice 2021 0 ou 100 | Conformité exercice 2022 0 ou 100 |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Station d'épuration "la jurio" | 9 | 100 | 100 |

Pour l'exercice 2022, l'indice global de conformité de la performance des ouvrages d'épuration est **100** (100 en 2021).

3.6. Taux de boues évacuées selon les filières conformes à la réglementation (P206.3)

Une filière d'évacuation des boues d'épuration est dite conforme si elle remplit les deux conditions suivantes :

- le transport des boues est effectué conformément à la réglementation en vigueur,
- la filière de traitement est autorisée ou déclarée selon son type et sa taille.

Station d'épuration "la jurio" :

| Filières mises en oeuvre | | tMS |
|---|--|-----|
| Valorisation agricole | <input type="checkbox"/> Conforme | |
| | <input type="checkbox"/> Non conforme | |
| Compostage | <input type="checkbox"/> Conforme | |
| | <input type="checkbox"/> Non conforme | |
| Incinération | <input type="checkbox"/> Conforme | |
| | <input type="checkbox"/> Non conforme | |
| Evacuation vers une STEU ⁽¹⁾ | <input checked="" type="checkbox"/> Conforme | 0,8 |
| | <input type="checkbox"/> Non conforme | |
| Autre : ... | <input type="checkbox"/> Conforme | |
| | <input type="checkbox"/> Non conforme | |
| Tonnage total de matières sèches évacuées conformes | | 0,8 |

⁽¹⁾ L'évacuation vers une STEU d'un autre service peut être considérée comme une filière conforme si le service qui réceptionne les boues a donné son accord (convention de réception des effluents) et si sa STEU dispose elle-même d'une filière conforme.