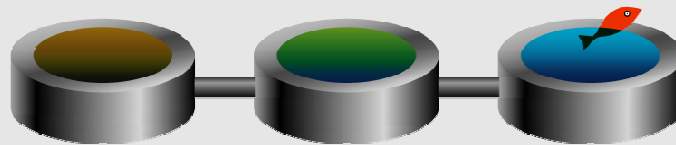


## Rapport annuel

**COMMUNAUTE DE COMMUNES MEDOC ESTUAIRE**  
*Communes de Le Pian Médoc, Arsac, Margaux-Cantenac, Soussans, Ludon Médoc,  
Macau, Labarde, Arcins, Lamarque, Cussac-Fort-Médoc*

# Prix & Qualité

*service de l'assainissement collectif*  
**DU SERVICE PUBLIC**



Rapport relatif au prix et à la qualité du service public d'assainissement collectif pour l'exercice 2023  
présenté conformément à l'article L.2224-5 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](http://www.services.eaufrance.fr), rubrique « l'Observatoire ».

**EXERCICE**  
**2023**

# Sommaire

|   |                                                                                                                                                  |           |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ■ | <b>CARACTERISATION TECHNIQUE DU SERVICE PUBLIC.....</b>                                                                                          | <b>3</b>  |
| ■ | ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE .....                                                                                                     | 3         |
| ■ | ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE .....                                                                                                      | 3         |
| ■ | CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE .....                                                                                                       | 3         |
| ■ | PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE .....                                                                                              | 3         |
| ■ | CONVENTIONS DE TRANSFERT D'EFFLUENTS .....                                                                                                       | 4         |
| ■ | NOMBRE D'ABONNEMENTS.....                                                                                                                        | 4         |
| ■ | VOLUMES FACTURES .....                                                                                                                           | 4         |
| ■ | CARACTERISTIQUES DU RESEAU DE COLLECTE .....                                                                                                     | 4         |
| ■ | OUVRAGES D'EPURATION DES EAUX USEES.....                                                                                                         | 5         |
| ■ | GLOSSAIRE .....                                                                                                                                  | 11        |
| ■ | <b>INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE.....</b>                                                                                                | <b>12</b> |
| ■ | TAUX DE DESSERTE PAR DES RESEAUX DE COLLECTE D'EAUX USEES (P201.1).....                                                                          | 12        |
| ■ | CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU .....                                                                                             | 13        |
| ■ | CONFORMITE DE LA COLLECTE (P203.3) .....                                                                                                         | 14        |
| ■ | CONFORMITE DES EQUIPEMENTS D'EPURATION (P204.3).....                                                                                             | 14        |
| ■ | CONFORMITE DE LA PERFORMANCE DES OUVRAGES D'EPURATION (P205.3).....                                                                              | 14        |
| ■ | CONFORMITE DES PERFORMANCES DES EQUIPEMENTS D'EPURATION (P254.3) .....                                                                           | 15        |
| ■ | CONFORMITE DE L'EVACUATION DES BOUES (P206.3).....                                                                                               | 15        |
| ■ | CONTROLE DE CONFORMITE DES RACCORDEMENTS .....                                                                                                   | 16        |
| ■ | <b>TARIFICATION ET RECETTES DU SERVICE PUBLIC .....</b>                                                                                          | <b>17</b> |
| ■ | FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR .....                                                                                                             | 17        |
| ■ | PRIX DU SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF .....                                                                                              | 17        |
| ■ | LE PRIX DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF TARIF HORS REDEVANCE DE<br>MODERNISATION DES RESEAUX DE COLLECTE.....                                      | 18        |
| ■ | LE PRIX DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF Y COMPRIS REDEVANCE MODERNISATION                                                                          | 19        |
| ■ | LE PRIX MOYEN DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF SUR LA CDC Y COMPRIS<br>REDEVANCE MODERNISATION .....                                                | 20        |
| ■ | RECETTES D'EXPLOITATION .....                                                                                                                    | 21        |
| ■ | DEPENSES PARTICULIERES D'EXPLOITATION DE LA COLLECTIVITE.....                                                                                    | 21        |
| ■ | <b>FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS DU SERVICE .....</b>                                                                                          | <b>22</b> |
| ■ | TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE .....                                                                                                     | 22        |
| ■ | ETAT DE LA DETTE.....                                                                                                                            | 22        |
| ■ | AMORTISSEMENTS REALISES .....                                                                                                                    | 22        |
| ■ | PRESENTATION DES PROJETS A L'ETUDE EN VUE D'AMELIORER LA QUALITE DU SERVICE<br>A L'USAGER ET LES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES DU SERVICE ..... | 22        |
| ■ | <b>ACTIONS DE SOLIDARITE ET DE COOPERATION DECENTRALISEE .....</b>                                                                               | <b>23</b> |
| ■ | AIDE AU PAIEMENT DES FACTURES D'EAU DES PERSONNES EN SITUATION DE<br>PRECARITE .....                                                             | 23        |
| ■ | OPERATIONS DE COOPERATION DECENTRALISEE .....                                                                                                    | 23        |
| ■ | <b>TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICATEURS DU SERVICE.....</b>                                                                                     | <b>24</b> |
| ■ | <b>PRIX GLOBAL DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT .....</b>                                                                                         | <b>25</b> |
| ■ | PRIX GLOBAL : LE PIAN MEDOC .....                                                                                                                | 25        |
| ■ | PRIX GLOBAL : ARSAC, MARGAUX-CANTENAC, SOUSSANS.....                                                                                             | 26        |
| ■ | PRIX GLOBAL : LABARDE, LUDON-MEDOC ET MACAU.....                                                                                                 | 27        |
| ■ | PRIX GLOBAL : LAMARQUE, CUSSAC-FORT-MEDOC, ARCINS.....                                                                                           | 28        |

# ■ Caractérisation technique du service public de l'assainissement collectif

## ■ ORGANISATION ADMINISTRATIVE DU SERVICE

Le présent rapport concerne les 10 communes de la Communauté de Communes (CdC) soit : LE PIAN MEDOC, ARSAC, MARGAUX-CANTENAC, SOUSSANS, LUDON MEDOC, MACAU, LABARDE, ARCINS, LAMARQUE et CUSSAC-FORT-MEDOC.

Il n'existe pas de CCSPL.

## ■ ESTIMATION DE LA POPULATION DESSERVIE

Il s'agit d'une estimation du nombre d'habitants desservis par le réseau d'assainissement collectif à partir de la population totale des derniers recensements et du nombre d'abonnés eau potable soit **25 487** habitants.

## ■ CONDITIONS D'EXPLOITATION DU SERVICE

Le service est exploité en délégation de service public par affermage avec paiement par la collectivité. Le fermier est la société SUEZ en vertu d'un contrat ayant pris effet le 1<sup>er</sup> janvier 2020. La durée du contrat est de 12 ans. Le contrat prendra donc fin le 31 décembre 2031.

## ■ PRESTATIONS ASSUREES DANS LE CADRE DU SERVICE

Les prestations confiées à la société SUEZ sont les suivantes :

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gestion du service</b>        | application du règlement du service, fonctionnement, surveillance et entretien des installations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Gestion des abonnés</b>       | accueil des usagers, traitement des doléances client                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Mise en service</b>           | des branchements, des collecteurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Entretien</b>                 | de l'ensemble des ouvrages                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Prestations particulières</b> | contrôle des branchements, contrôles et tests des sécurités réglementaires, curage de la lagune, curage hydrodynamique, diagnostic du réseau - eaux parasites (passage caméra), évacuation des boues produites par la station d'épuration, hydrocurage des réseaux, mise à niveau des tampons (hors opérations de voirie), recherche programmée d'eaux parasites (passage caméra), suivi des teneurs en H2S au niveau des postes de refoulement, traitement des boues |
| <b>Renouvellement</b>            | de la voirie, des accessoires hydrauliques, des branchements, des collecteurs < 12 ml, des équipements hydrauliques d'épuration et de pompage, des équipements électromécaniques, des équipements sanitaires, des ouvrages en béton ou en maçonnerie, des ouvrages métalliques, serrurerie, menuiserie et vitrerie, des portails, des réseaux enterrés, des toitures, couvertures et zingueries, du matériel de télégestion, du matériel d'épuration, du mobilier     |

La collectivité prend en charge :

|                                  |                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Entretien</b>                 | réfection d'étanchéité                                                                                    |
| <b>Prestations particulières</b> | déplacement du réseau, extensions du réseau, mise en conformité avec la réglementation existante / future |

## ■ CONVENTIONS DE TRANSFERT D'EFFLUENTS

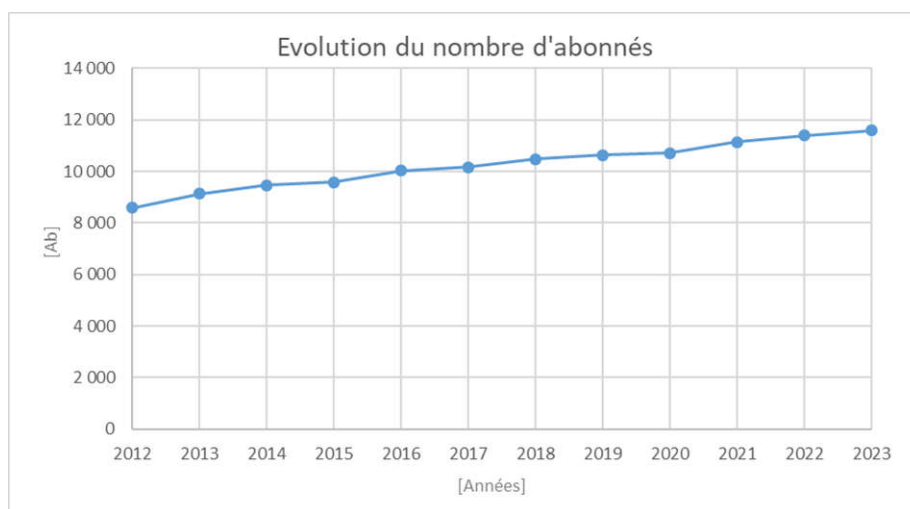
| Lien contractuel | Sens   | Usage                 | Cocontractant                                                        | Date d'effet | Durée [an]                    |
|------------------|--------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|
| 24 Conventions   | Import | 24 châteaux viticoles | Chais vinicoles                                                      | 01/09/2016   | –                             |
| Convention       | Import | Permanent             | SIAEPA Castelnau de Médoc (secteur Grand Poujeau de Moulis en Médoc) | 28/11/2006   | 9 ans renouvelables par 3 ans |

## ■ NOMBRE D'ABONNEMENTS

| Abonnements                | 2022   | 2023   | Variation |
|----------------------------|--------|--------|-----------|
| Nombre total d'abonnements | 11 388 | 11 600 | +1,86 %   |

### • Répartition des abonnés par commune

|                          |               |                           |
|--------------------------|---------------|---------------------------|
| LE PIAN MEDOC            | 2 321         | +4,41% par rapport à 2022 |
| ARSAC                    | 1 376         | +1,55% par rapport à 2022 |
| MARGAUX-CANTENAC         | 1 339         | +0,45% par rapport à 2022 |
| SOUSSANS                 | 692           | +2,37% par rapport à 2022 |
| LUDON MEDOC              | 2 217         | +2,02% par rapport à 2022 |
| MACAU                    | 1 764         | +1,32% par rapport à 2022 |
| LABARDE                  | 270           | +1,50% par rapport à 2022 |
| ARCINS                   | 248           | +0,00% par rapport à 2022 |
| LAMARQUE                 | 567           | +0,00% par rapport à 2022 |
| CUSSAC-FORT-MEDOC        | 806           | +0,00% par rapport à 2022 |
| <b>Total des abonnés</b> | <b>11 600</b> |                           |



## ■ VOLUMES FACTURES

| Volumes facturés [m³]      | 2022      | 2023      | Variation |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Total des volumes facturés | 1 154 532 | 1 181 115 | +2,30 %   |

## ■ CARACTERISTIQUES DU RESEAU DE COLLECTE

### • Linéaire de canalisations de collecte des eaux usées

| Linéaire [km]                                                  | 2022                                        | 2023                                        | Variation |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|
| Réseau séparatif<br>(gravitaire + refoulement + eaux traitées) | 217,70<br>(159,76 km + 47,34 km + 10,60 km) | 215,59<br>(158,23 km + 46,76 km + 10,60 km) | -0,97 %   |

## ■ OUVRAGES D'EPURATION DES EAUX USEES

Le service gère 7 ouvrages d'épuration.

- *Station d'épuration du PIAN (Code Sandre 0533322V004)*

### Traitement des effluents

Type de station : Traitement biologique par boues activées + traitement de finition par lagunage

Commune d'implantation : LE PIAN MEDOC

Capacité nominale : 5 000 Equivalent habitants

### Prescriptions de rejet

Arrêté préfectoral n°SEN/2021/10/10-0204 du 10 octobre 2022

Milieu récepteur du rejet : la JALLE de LUDON (« canal du Despartins »)

| Paramètre | Fréquence annuelle | Flux journalier (m³/j) |
|-----------|--------------------|------------------------|
| Débit     | 365                | 750                    |

| Paramètre : | Fréquence annuelle | Concentration (mg/l) | Et / Ou | Rendement (%) | Concentration réductible (mg/l) |
|-------------|--------------------|----------------------|---------|---------------|---------------------------------|
| DBO5        | 12                 | 25                   | ou      | 90            | 50                              |
| DCO         | 12                 | 125                  | ou      | 90            | 250                             |
| MES         | 12                 | 35                   | ou      | 90            | 85                              |
| NTK         | 4                  | 8,5                  | ou      | 80            | -                               |
| Pt          | 4                  | 2                    |         |               | -                               |

### Charges moyennes reçues par l'ouvrage

| Paramètre                                          | DBO5       | DCO        | MES        | NGL       | Pt       | Débit      |
|----------------------------------------------------|------------|------------|------------|-----------|----------|------------|
| Charges brutes de substances polluantes collectées | 123,9 kg/j | 316,9 kg/j | 124,2 kg/j | 53,8 kg/j | 4,9 kg/j | 953 m³/j   |
| Rendement de la station d'épuration                | 97%        | 92%        | 96%        | 87%       | 81%      | Sans objet |

### Quantité de boues issues de cet ouvrage [tMS]

|                                                             | 2022 | 2023 | Variation |
|-------------------------------------------------------------|------|------|-----------|
| Tonnage de boues produites en tonnes de matière sèche (tMS) | 50,8 | 80,6 | +58,7 %   |

### Quantité de boues évacuées [tMS]

|                    | 2022  | 2023  | Variation |
|--------------------|-------|-------|-----------|
| Compostage produit | 50,54 | 74,22 | +46,9 %   |

• **Station d'épuration d'ARSAC (Code Sandre 0533012V004)**

**Traitement des effluents**

Type de station : Traitement biologique par boues activées en aération prolongée

Commune d'implantation : ARSAC (Lieu-dit « Pas de Seguis »)

Capacité nominale : 6 000 Equivalent habitants

**Prescriptions de rejet**

Arrêté préfectoral n°SEN/2022/10/03-200 du 03 octobre 2022

Milieu récepteur du rejet : la LAURINA

| Paramètre | Fréquence annuelle | Flux journalier de référence (m³/j) |
|-----------|--------------------|-------------------------------------|
| Débit     | 365                | 900                                 |

| Paramètre : | Fréquence annuelle | Concentration (mg/l) | Et / Ou | Rendement (%) | Concentration réductible (mg/l) |
|-------------|--------------------|----------------------|---------|---------------|---------------------------------|
| DBO5        | 12                 | 20                   | ou      | 90            | 40                              |
| DCO         | 12                 | 90                   | ou      | 90            | 180                             |
| MES         | 12                 | 35                   | ou      | 90            | 85                              |
| Pt          | 4                  | 2                    |         |               |                                 |

**Charges moyennes reçues par l'ouvrage**

| Paramètre                                          | DBO5       | DCO        | MES        | NGL       | Pt       | Débit      |
|----------------------------------------------------|------------|------------|------------|-----------|----------|------------|
| Charges brutes de substances polluantes collectées | 103,9 kg/j | 287,5 kg/j | 121,2 kg/j | 35,0 kg/j | 3,9 kg/j | 719 m³/j   |
| Rendement de la station d'épuration                | 98%        | 96%        | 98%        | 82%       | 91%      | Sans objet |

**Quantité de boues issues de cet ouvrage [tMS]**

|                                                             | 2022 | 2023 | Variation |
|-------------------------------------------------------------|------|------|-----------|
| Tonnage de boues produites en tonnes de matière sèche (tMS) | 40,8 | 43,5 | +6,7 %    |

**Quantité de boues évacuées [tMS]**

|                    | 2022  | 2023  | Variation |
|--------------------|-------|-------|-----------|
| Compostage produit | 44,27 | 44,89 | +1,4 %    |

● **Station d'épuration de MARGAUX (Code Sandre 0533268V001)**

**Traitement des effluents**

Type de station : Traitement biologique par boues activées en aération prolongée

Commune d'implantation : MARGAUX

Capacité nominale : 8 000 Equivalent habitants

(4 000 EH domestiques + 4 000 EH viti-vinicoles)

**Prescriptions de rejet**

Arrêté préfectoral N°SEN2015/03/23-15 du 23/03/2015 complété par arrêté ministériel du 21/07/2015

Milieu récepteur du rejet : Estuaire de la Gironde (Bras de Macau)

| Paramètre | Fréquence annuelle |
|-----------|--------------------|
| Débit     | 365                |

| Paramètre : | Fréquence annuelle | Concentration (mg/l) | Et / Ou | Rendement (%) | Concentration réductible (mg/l) |
|-------------|--------------------|----------------------|---------|---------------|---------------------------------|
| DBO5        | 15                 | 25                   | ou      | 70            | 50                              |
| DCO         | 15                 | 125                  | ou      | 75            | 250                             |
| MES         | 15                 | 35                   | ou      | 90            | 85                              |

**Charges moyennes reçues par l'ouvrage**

| Paramètre                                          | DBO5       | DCO        | MES        | NGL     | Pt     | Débit      |
|----------------------------------------------------|------------|------------|------------|---------|--------|------------|
| Charges brutes de substances polluantes collectées | 209,3 kg/j | 505,6 kg/j | 225,6 kg/j | 43 kg/j | 5 kg/j | 880 m³/j   |
| Rendement de la station d'épuration                | 98%        | 95%        | 98%        | 73%     | 68%    | Sans objet |

**Quantité de boues issues de cet ouvrage [tMS]**

|                                                             | 2022 | 2023 | Variation |
|-------------------------------------------------------------|------|------|-----------|
| Tonnage de boues produites en tonnes de matière sèche (tMS) | 54,8 | 44,8 | -18,2 %   |

**Quantité de boues évacuées [tMS]**

|                    | 2022  | 2023  | Variation |
|--------------------|-------|-------|-----------|
| Compostage produit | 45,67 | 37,79 | -17,3 %   |

● **Station d'épuration de LUDON (Code Sandre 0533256V002)**

**Traitement des effluents**

Type de station : Traitement ORGANICA (traitement SBR par boues activées + système planté sous serre)

Commune d'implantation : LUDON-MEDOC

Capacité nominale : 7 000 Equivalent habitants

**Capacités nominales d'épuration**

| Paramètre | DBO5     | DCO      | MES      | NKj      | Débit      |
|-----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| Capacité  | 420 kg/j | 840 kg/j | 630 kg/j | 105 kg/j | 1 050 m³/j |

**Prescriptions de rejet**

Arrêtés préfectoraux de déclaration du 04/09/2009 et prescriptions N°

SEN/2013/06/25-72 du 25/06/2013

Milieu récepteur du rejet : LA GARONNE

| Paramètre :                  | Fréquence annuelle | Concentration (mg/l) | Et / Ou | Rendement (%) | Concentration réductrice (mg/l) |
|------------------------------|--------------------|----------------------|---------|---------------|---------------------------------|
| DBO5                         | 24 en 2023         | 25                   | ou      | 93            | 50                              |
| DCO                          | 24 en 2023         | 125                  | ou      | 84            | 250                             |
| MES                          | 24 en 2023         | 35                   | ou      | 94            | 85                              |
| NKj                          | 8 en 2023          |                      |         |               | -                               |
| NGL                          | 8 en 2023          |                      |         |               | -                               |
| Pt                           | 8 en 2023          |                      |         |               |                                 |
| NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | 8 en 2023          |                      |         |               |                                 |
| NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | 8 en 2023          |                      |         |               |                                 |

**Charges moyennes reçues par l'ouvrage**

| Paramètre                                          | DBO5       | DCO        | MES        | NKj     | Pt     | Débit      |
|----------------------------------------------------|------------|------------|------------|---------|--------|------------|
| Charges brutes de substances polluantes collectées | 202,2 kg/j | 506,4 kg/j | 225,8 kg/j | 75 kg/j | 8 kg/j | 1 160 m³/j |
| Rendement de la station d'épuration                | 93%        | 86%        | 90%        | 82%     | 31%    | Sans objet |

**Quantité de boues issues de cet ouvrage [tMS]**

|                                                             | 2022 | 2023 | Variation |
|-------------------------------------------------------------|------|------|-----------|
| Tonnage de boues produites en tonnes de matière sèche (tMS) | 13,9 | 35,0 | +151,9 %  |

**Quantité de boues évacuées [tMS]**

|                                                    | 2022  | 2023  | Variation |
|----------------------------------------------------|-------|-------|-----------|
| Compostage produit [tonnes de matière sèche (tMS)] | 15,86 | 34,03 | +114,6 %  |



● **Station d'épuration de MACAU (Code Sandre 0533262V001)**

**Traitement des effluents**

Type de station : Traitement biologique par boues activées

Commune d'implantation : MACAU

Capacité nominale : 4 000 Equivalent habitant

**Capacités nominales d'épuration**

| Paramètre | DBO5     | DCO      | MES      | NKj     | Débit    |
|-----------|----------|----------|----------|---------|----------|
| Capacité  | 240 kg/j | 420 kg/j | 280 kg/j | 56 kg/j | 600 m³/j |

**Prescriptions de rejet**

Arrêté préfectoral de déclaration N°SEN2016/08/04-92 du 04/08/2016

Milieu récepteur du rejet : la GARONNE

| Paramètre :                  | Fréquence annuelle | Concentration (mg/l) | Et / Ou | Rendement (%) | Concentration réductible (mg/l) |
|------------------------------|--------------------|----------------------|---------|---------------|---------------------------------|
| DBO5                         | 12                 | 25                   | ou      | 80            | 50                              |
| DCO                          | 12                 | 125                  | ou      | 75            | 250                             |
| MES                          | 12                 | 35                   | ou      | 90            | 85                              |
| NKj                          | 4                  |                      |         |               |                                 |
| NGL                          | 4                  |                      |         |               |                                 |
| Pt                           | 4                  |                      |         |               |                                 |
| NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | 4                  |                      |         |               |                                 |
| NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | 4                  |                      |         |               |                                 |

**Charges moyennes reçues par l'ouvrage**

| Paramètre                                          | DBO5       | DCO        | MES        | NKj     | Pt     | Débit      |
|----------------------------------------------------|------------|------------|------------|---------|--------|------------|
| Charges brutes de substances polluantes collectées | 114,6 kg/j | 316,9 kg/j | 111,5 kg/j | 54 kg/j | 5 kg/j | 873 m³/j   |
| Rendement de la station d'épuration                | 95%        | 91%        | 93%        | 59%     | 37%    | Sans objet |

**Quantité de boues issues de cet ouvrage [tMS]**

|                                                             | 2022 | 2023 | Variation |
|-------------------------------------------------------------|------|------|-----------|
| Tonnage de boues produites en tonnes de matière sèche (tMS) | 17,5 | 9,2  | -47,5 %   |

**Quantité de boues évacuées [tMS]**

|                                                    | 2022  | 2023 | Variation |
|----------------------------------------------------|-------|------|-----------|
| Compostage produit [tonnes de matière sèche (tMS)] | 13,71 | 9,22 | -32,8 %   |

• **Lagunage de LABARDE (Code Sandre 0533211V001)**

**Traitement des effluents**

Type de station : Traitement biologique par lagunage naturel (3 bassins)

Commune d'implantation : LABARDE

Capacité nominale : 600 Equivalent habitants

**Capacités nominales d'épuration**

| Paramètre | DBO5    | DCO     | MES     | NKj    | Débit   |
|-----------|---------|---------|---------|--------|---------|
| Capacité  | 36 kg/j | 72 kg/j | 42 kg/j | 8 kg/j | 90 m³/j |

**Prescriptions de rejet**

Arrêté préfectoral de déclaration N°SEN/2021/12/06-182 du 06/12/2021

Milieu récepteur du rejet : la Laurina

| Paramètre :      | Fréquence annuelle | Concentration (mg/l) | Et / Ou | Rendement (%) | Concentration réductrice (mg/l) |
|------------------|--------------------|----------------------|---------|---------------|---------------------------------|
| DBO5 (filtré)    | 1                  | 35                   | ou      | 60            | 70                              |
| DCO (filtré)     | 1                  | 200                  | ou      | 60            | 400                             |
| MES (non filtré) | 1                  |                      | ou      | 50            | 150                             |

**Charges moyennes reçues par l'ouvrage**

| Paramètre                                          | DBO5      | DCO        | MES       | NTK     | Pt     | Débit      |
|----------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|---------|--------|------------|
| Charges brutes de substances polluantes collectées | 42,8 kg/j | 136,5 kg/j | 36,8 kg/j | 14 kg/j | 2 kg/j | 75 m³/j    |
| Rendement de la station d'épuration                | 96        | 86%        | 83%       | 53%     | 45%    | Sans objet |

**Quantité de boues issues de cet ouvrage [tMS]**

|                                                             | 2023 |
|-------------------------------------------------------------|------|
| Tonnage de boues produites en tonnes de matière sèche (tMS) | 0    |

**Quantité de boues évacuées [tMS]**

|                                                    | 2023 |
|----------------------------------------------------|------|
| Compostage produit [tonnes de matière sèche (tMS)] | 0    |

Aucun curage de bassin n'a été effectué en 2023

● **Station d'épuration LE BOURDIEU (Code Sandre 0533146V002)**

**Traitement des effluents**

Type de station : Traitement biologique par boues activées en aération prolongée  
 Commune d'implantation : CUSSAC FORT MEDOC  
 Capacité nominale : 3 800 Equivalent habitants

**Capacités nominales d'épuration**

| Paramètre | DBO5     | Débit    |
|-----------|----------|----------|
| Capacité  | 228 kg/j | 570 m³/j |

**Prescriptions de rejet**

Arrêté préfectoral N°SEN/2021/11/08-170 du 08/11/2021  
 Milieu récepteur du rejet : l'estuaire de la Gironde

| Paramètre | Fréquence annuelle | Flux journalier de référence (m³/j) |
|-----------|--------------------|-------------------------------------|
| Débit     | 365                | 570                                 |

| Paramètre : | Fréquence annuelle | Concentration (mg/l) | Et / Ou | Rendement (%) | Concentration réductible (mg/l) |
|-------------|--------------------|----------------------|---------|---------------|---------------------------------|
| DBO5        | 12                 | 25                   | ou      | 80            | 50                              |
| DCO         | 12                 | 125                  | ou      | 75            | 250                             |
| MES         | 12                 | 30                   | ou      | 90            | 85                              |
| NTK         | 4                  | 40                   |         |               |                                 |

**Charges moyennes reçues par l'ouvrage**

| Paramètre                                          | DBO5       | DCO        | MES        | NTK       | NGL     | Pt     | Débit      |
|----------------------------------------------------|------------|------------|------------|-----------|---------|--------|------------|
| Charges brutes de substances polluantes collectées | 185,1 kg/j | 500,5 kg/j | 230,6 kg/j | 50,9 kg/j | 51 kg/j | 6 kg/j | 878 m³/j   |
| Rendement de la station d'épuration                | 96%        | 91%        | 96%        | 89%       | 86%     | 46%    | Sans objet |

**Quantité de boues issues de cet ouvrage [tMS]**

|                                                             | 2022 | 2023 | Variation |
|-------------------------------------------------------------|------|------|-----------|
| Tonnage de boues produites en tonnes de matière sèche (tMS) | 41,1 | 51,5 | +25,4 %   |

**Quantité de boues évacuées [tMS]**

|                                                    | 2022  | 2023  | Variation |
|----------------------------------------------------|-------|-------|-----------|
| Compostage produit [tonnes de matière sèche (tMS)] | 31,13 | 40,61 | +30,5 %   |

■ **GLOSSAIRE**

Equivalent habitant : rejet de 60 grammes de DBO5 par jour.  
 DBO5 : Demande biologique en oxygène pendant 5 jours.  
 DCO : Demande chimique en oxygène.  
 MES : Matières en suspension.  
 NKj : Azote Kjeldhal.  
 NGL : Azote global.  
 NH<sub>4</sub><sup>+</sup> : Ammonium.  
 NO<sub>2</sub><sup>-</sup> : Nitrites.  
 NO<sub>3</sub><sup>-</sup> : Nitrates.  
 Pt : Phosphore total.  
 PO<sub>4</sub><sup>3-</sup> : Phosphates.

## ■ Indicateurs de performance du service de l'assainissement collectif

### ■ TAUX DE DESSERTE PAR DES RESEAUX DE COLLECTE D'EAUX USEES (P201.1)

Il est défini par l'arrêté du 2 mai 2007 comme le nombre d'abonnés du service public d'assainissement collectif rapporté au nombre potentiel d'abonnés de la zone relevant de l'assainissement collectif dans l'agglomération d'assainissement au sens de l'article R. 2224-6 du code général des collectivités territoriales.

Un abonné est compté comme desservi par un réseau d'assainissement dès lors qu'un réseau existe devant l'immeuble.

|                  | 2022 | 2023          | Variation |
|------------------|------|---------------|-----------|
| Taux de desserte | 92 % | <b>93,5 %</b> | +1,6 %    |

## ■ CONNAISSANCE ET GESTION PATRIMONIALE DU RESEAU

### Indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau (P202.2B)

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau permet d'évaluer le niveau de connaissance des réseaux d'assainissement et la politique de gestion patrimoniale mise en œuvre.

Cet indice est défini par l'arrêté du 2 décembre 2013 modifiant l'arrêté du 2 mai 2007 relatif au RPQS. Le nouveau mode de calcul de l'indice est applicable depuis l'exercice 2013.

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | nombre de points | points obtenus |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|
| <b>PARTIE A :<br/>Plan des réseaux</b><br>(sur 15 points maximum)                                                                                      | Existence d'un plan des réseaux de collecte et de transport des eaux usées mentionnant la localisation des ouvrages annexes (postes de relèvement ou de refoulement, déversoirs d'orage, ...) et, s'ils existent, des points d'autosurveillance du fonctionnement des réseaux d'assainissement.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0 ou 10          | 10             |
|                                                                                                                                                        | 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 renouvellement de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0 ou 5           | 5              |
| <b>PARTIE B :<br/>Inventaire des réseaux</b><br>(sur 30 points maximum)<br>(la partie B est comptabilisée si les 15 points sont obtenus à la partie A) | Existence d'un inventaire des réseaux identifiant les tronçons de réseaux avec mention du linéaire de la canalisation, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques pour au moins la moitié du linéaire total des réseaux, les informations sur les matériaux et les diamètres des canalisations de collecte et transport des eaux usées et définition d'une procédure de mise à jour de l'inventaire des réseaux (mise à jour réalisée au moins chaque année).                                                                                             | 0 ou 10          | 10             |
|                                                                                                                                                        | Lorsque les informations sur les matériaux et les diamètres sont rassemblées pour la moitié du linéaire total des réseaux, un point supplémentaire est attribué chaque fois que sont renseignés 10% supplémentaires du linéaire total, jusqu'à 90%. Le 5 <sup>ème</sup> point est accordé lorsque les informations sur les matériaux et les diamètres sont rassemblées pour au moins 95% du linéaire total des réseaux. (de 60% à 69% du linéaire : +1 point ; de 70% à 79% : +2 points ; de 80% à 89% : +3 points ; de 90% à 94% : +4 points ; au moins 95% : +5 points). (connaissance = 80%) | 0 à 5            | 5              |
|                                                                                                                                                        | Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux ; l'inventaire mentionne la date ou la période de pose des tronçons identifiés à partir du plan des réseaux, la moitié du linéaire total des réseaux étant renseigné.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0 ou 10          | 10             |
|                                                                                                                                                        | Lorsque les informations sur les dates ou périodes de pose sont rassemblées pour la moitié du linéaire total des réseaux, un point supplémentaire est attribué chaque fois que sont renseignés 10% supplémentaires du linéaire total, jusqu'à 90%. Le 5 <sup>ème</sup> point est accordé lorsque les informations sur les dates ou périodes de pose sont rassemblées pour au moins 95% du linéaire total des réseaux. L'attribution des points supplémentaires est identique à celle utilisée pour les diamètres et matériaux. (connaissance = 80%)                                             | 0 à 5            | 3              |
| <b>TOTAL PARTIES A et B</b>                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>45</b>        | <b>43</b>      |

Le descriptif détaillé mentionné à l'article D2224-5-1 du CGCT est considéré comme réalisé lorsque le service d'assainissement collectif a obtenu un total de 40 points sur 45, pour la somme des parties A et B.

Le seuil de **40 points** étant atteint, **le descriptif détaillé est considéré comme établi.**

|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | nombre de points | points obtenus |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|
| <b>PARTIE C :</b><br><b>Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux</b><br>(sur 75 points maximum)<br>(la partie C est comptabilisée si 40 points au moins sont obtenus aux parties A et B) | Mention, sur le plan des réseaux, d'une information géographique précisant l'altimétrie des canalisations, la moitié au moins du linéaire total des réseaux étant renseignée.<br>Lorsque les informations disponibles sur l'altimétrie des canalisations sont rassemblées pour la moitié du linéaire total des réseaux, un point supplémentaire est attribué chaque fois que sont renseignés 10% supplémentaires du linéaire total, jusqu'à 90%. Le 5 <sup>ème</sup> point est accordé lorsque les informations sur l'altimétrie des canalisations sont rassemblées pour au moins 95% du linéaire total des réseaux. L'attribution des points supplémentaires est identique à celle utilisée pour les diamètres et matériaux. | 0 à 15           | 12             |
|                                                                                                                                                                                                           | Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0 ou 10          | 10             |
|                                                                                                                                                                                                           | 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).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0 ou 10          | 10             |
|                                                                                                                                                                                                           | Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0 ou 10          | 10             |
|                                                                                                                                                                                                           | Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0 ou 10          | 10             |
|                                                                                                                                                                                                           | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0 ou 10          | 10             |
|                                                                                                                                                                                                           | Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0 ou 10          | 0              |
| <b>TOTAL PARTIE C</b>                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>75</b>        | <b>62</b>      |

La valeur totale de l'indice P202.2 (parties A+B+C) est de **105 points** sur 120.

### ■ CONFORMITE DE LA COLLECTE (P203.3)

Pour 2023, le service chargé de la Police des eaux considère que la collecte des eaux usées est conforme aux prescriptions de la Directive ERU, de l'arrêté du 21 juillet 2015 et aux arrêtés locaux pour l'ensemble des communes de la CdC.

Le taux global de conformité de la collecte par rapport à la réglementation générale est de **100%**.

### ■ CONFORMITE DES EQUIPEMENTS D'EPURATION (P204.3)

par rapport à la réglementation générale-arreté ministériel du 21 juillet 2015

#### • Taux de conformité pour le service

Le taux global de conformité des équipements d'épuration par rapport à la réglementation générale est de **79%** (station de LUDON non conforme en raison de volumes by-passés comptabilisés trop importants).

### ■ CONFORMITE DE LA PERFORMANCE DES OUVRAGES D'EPURATION (P205.3)

par rapport à la réglementation générale-arreté ministériel du 21 juillet 2015

Au vu des bilans réalisés, certains rejets mesurés sur les stations sont non conformes à l'arrêté ministériel du 21 juillet 2015.

#### • Taux de conformité pour le service

Le taux global de conformité de la performance des ouvrages d'épuration par rapport à la réglementation générale est de **61%** (stations de LUDON et de CUSSAC jugées non conformes).

## ■ CONFORMITE DES PERFORMANCES DES EQUIPEMENTS D'EPURATION (P254.3)

au regard des prescriptions de l'acte individuel (arrêté préfectoral)

- **Station d'épuration du PIAN MEDOC**

Le service chargé de la Police des eaux considère que la performance des équipements d'épuration est conforme, localement, aux prescriptions de l'acte individuel (arrêté préfectoral n°SEN/2021/10/10-0204 du 10 octobre 2022).

- **Station d'épuration d'ARSAC**

Le service chargé de la Police des eaux considère que la performance des équipements d'épuration est conforme, localement, aux prescriptions de l'acte individuel (arrêté préfectoral n°SEN/2022/10/03-200 du 03 octobre 2022).

- **Station d'épuration de MARGAUX**

Le service chargé de la Police des eaux considère que la performance des équipements d'épuration est conforme, localement, aux prescriptions de l'acte individuel (arrêté préfectoral N°SEN2015/03/23-15 du 23/03/2015).

- **Station d'épuration de LUDON**

Le service chargé de la Police des eaux considère que la performance des équipements d'épuration est conforme, localement, aux prescriptions de l'acte individuel (arrêté préfectoral n°SEN2013/06/25-72 du 25/06/2013).

- **Station d'épuration de MACAU**

Le service chargé de la Police des eaux considère que la performance des équipements d'épuration est conforme, localement, aux prescriptions de l'acte individuel (arrêté préfectoral n°SEN2016/08/04-92 du 04/08/2016).

- **Lagunage de LABARDE**

Le service chargé de la Police des eaux considère que la performance des équipements d'épuration est conforme, localement, aux prescriptions de l'acte individuel (arrêté préfectoral n° SEN-2021-12-06-182 du 06/12/2021).

- **Station d'épuration de CUSSAC (Le Bourdieu)**

Le service chargé de la Police des eaux considère que la performance des équipements d'épuration est non-conforme, localement, aux prescriptions de l'acte individuel (arrêté préfectoral n°SEN-2021-11-08-170 du 08/11/2021): 1 valeur réhibitoire mesurée en DBOE faisant suite à une panne de la turbine du bassin d'aération.

- **Taux de conformité pour le service**

Le taux global de conformité de la performance des équipements d'épuration au regard des prescriptions des actes individuels est de **98,4%**.

## ■ CONFORMITE DE L'EVACUATION DES BOUES (P206.3)

Une filière est dite « conforme » si la filière de traitement est déclarée ou autorisée selon sa taille et si le transport des boues est effectué conformément à la réglementation en vigueur. Les refus de dégrillage et les boues de curage ne sont pas pris en compte.

- **Taux de conformité pour le service**

|                                                                                                         | 2022  | 2023         | Variation |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------|
| Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation | 100 % | <b>100 %</b> | 0 %       |

## ■ CONTROLE DE CONFORMITE DES RACCORDEMENTS

Par délibération du 06 avril 2023, la Collectivité a décidé de rendre obligatoire, sur l'ensemble du territoire communautaire, le contrôle du raccordement à l'assainissement collectif en cas de vente d'un immeuble. Ces contrôles étaient déjà effectifs sur les communes d'Arcins, Lamarque et Cussac-Fort-Médoc antérieurement à cette délibération.

Cette obligation s'ajoute à l'obligation réglementaire de contrôle des nouveaux raccordements au réseau d'assainissement collectif (contrôles du neuf) et aux contrôles réalisés contractuellement par l'exploitant sur les raccordements existants (dans le cadre du diagnostic permanent et de la recherche des entrées d'eaux parasites dans le réseau).

L'ensemble des contrôles est réalisé par l'exploitant.

Pour l'année 2023, 395 contrôles ont été réalisés dont 218 contrôles vente, 29 contrôles de l'existant et 148 contrôles neufs.

Le détail des divers contrôles par commune et leur conclusion est indiqué dans le tableau ci-dessous.

| Contrôles réalisés en 2023 | Contrôles vente |              | Contrôles de l'existant |              | Contrôles du neuf |              |
|----------------------------|-----------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------------|--------------|
|                            | conforme        | non conforme | conforme                | non conforme | conforme          | non conforme |
| LE PIAN                    | 20              | 5            | 1                       |              | 13                |              |
| LUDON MEDOC                | 28              | 3            | 9                       | 2            | 43                | 2            |
| MACAU                      | 31              | 1            |                         | 1            | 20                | 3            |
| LABARDE                    | 7               | 1            | 2                       |              | 6                 |              |
| ARSAC                      | 19              | 4            | 1                       |              | 6                 |              |
| MARGAUX-CANTENAC           | 28              | 5            | 8                       | 1            | 35                |              |
| SOUSSANS                   | 6               | 1            | 3                       | 1            | 11                |              |
| ARCINS                     | 15              | 4            |                         |              |                   |              |
| LAMARQUE                   | 19              |              |                         |              | 3                 |              |
| CUSSAC                     | 21              |              |                         |              | 6                 |              |
| <b>TOTAL</b>               | <b>218</b>      |              | <b>29</b>               |              | <b>148</b>        |              |

Les non-conformités vont l'objet de mises en demeure des propriétaires concernés avec application de pénalités et de contrôles de contre-visite après la réalisation des travaux de mise en conformité.



## ■ Tarification et recettes du service public de l'assainissement collectif

### ■ FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR

Chaque année, l'assemblée délibérante vote les tarifs concernant la part revenant à la collectivité. Ceux-ci découlent des charges du service et sont calculés sur la base de statistiques relatives à l'évolution de l'assiette de facturation.

Les délibérations qui ont fixé les tarifs en vigueur sont les suivantes :

| Date de la délibération | Objet                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| 01/12/2022              | Tarification assainissement collectif 2023 |
| 30/11/2023              | Tarification assainissement collectif 2024 |

Les tarifs concernant la part de la société SUEZ sont indexés annuellement conformément au contrat d'affermage. Ils sont obtenus par application aux tarifs de base d'un coefficient défini au contrat.

Pour l'année 2023, le coefficient d'indexation est de 1,0846 (il était de 1,0507 en 2022).

Les taxes et redevances sont fixées par les organismes concernés.

Le service est assujéti à la TVA.

### ■ PRIX DU SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Le prix du service comprend :

- Une partie fixe ou abonnement
- Une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable

Les abonnements sont payables d'avance semestriellement.

Les volumes sont relevés annuellement.

Les consommations sont payables au vu du relevé. Les facturations intermédiaires sont basées sur une consommation estimée.

#### ● *Redevance de modernisation des réseaux de collecte*

La redevance de modernisation des réseaux de collecte est reversée à l'Agence de l'Eau. Son montant, en € HT par m<sup>3</sup>, est calculé chaque année par l'Agence de l'Eau.

|                                                    | 1 <sup>er</sup> jan 2023 | 1 <sup>er</sup> jan 2024 |
|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Redevance de modernisation des réseaux de collecte | 0.250                    | 0,250                    |

**CDC MEDOC ESTUAIRE – Communes de**  
**Le Pian Médoc, Arsac, Margaux-Cantenac, Soussans, Ludon Médoc, Macau,**  
**Labarde, Arcins, Lamarque et Cussac-Fort-Médoc**

ASSAINISSEMENT COLLECTIF

2023

tarif domestique de la collectivité

■ **LE PRIX DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF Tarif hors redevance de modernisation des réseaux de collecte**

● *Evolution du tarif de l'assainissement collectif*

| Communes                                |                                | Désignation            | 1 <sup>er</sup> jan 2023 | 1 <sup>er</sup> jan 2024 | Variation |
|-----------------------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|
| Le Pian                                 | <b>Part de la collectivité</b> |                        |                          |                          |           |
|                                         | Part Fixe [€ HT/an]            | Abonnement ordinaire * | 88,33                    | 92,75                    | +5,00 %   |
|                                         | Part proportionnelle [€ HT/m³] | le m³                  | 1,6314                   | 1,9577                   | +20,00 %  |
| Arsac<br>Margaux-Cantenac<br>Soussans   | <b>Part de la collectivité</b> |                        |                          |                          |           |
|                                         | Part Fixe [€ HT/an]            | Abonnement ordinaire * | 87,27                    | 92,51                    | +6,00 %   |
|                                         | Part proportionnelle [€ HT/m³] | le m³                  | 1,8828                   | 2,1464                   | +14,00 %  |
| Ludon Médoc<br>Macau<br>Labarde         | <b>Part de la collectivité</b> |                        |                          |                          |           |
|                                         | Part Fixe [€ HT/an]            | Abonnement ordinaire * | 79,76                    | 84,55                    | 6,00 %    |
|                                         | Part proportionnelle [€ HT/m³] | le m³                  | 1,8390                   | 2,1332                   | 16,00 %   |
| Arcins<br>Lamarque<br>Cussac-Fort-Médoc | <b>Part de la collectivité</b> |                        |                          |                          |           |
|                                         | Part Fixe [€ HT/an]            | Abonnement ordinaire * | 80,67                    | 84,70                    | 5,00 %    |
|                                         | Part proportionnelle [€ HT/m³] | le m³                  | 1,4710                   | 1,8093                   | 23,00 %   |
| Communauté de Communes                  | <b>Redevances et taxes</b>     |                        |                          |                          |           |
|                                         |                                | TVA                    | 10,0 %                   | 10,0 %                   | 0,00 %    |

\* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m³

● *Composantes de la facture d'un usager de 120 m³*

| Communes                                |                      | 1 <sup>er</sup> jan 2023 | 1 <sup>er</sup> jan 2024 | Variation      | Variation COLLECTIVITE (HT) |
|-----------------------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------------|
| Le Pian                                 | Collectivité         | 284,10 €                 | 327,67 €                 | +15,34%        | +15,34%                     |
|                                         | TVA                  | 28,41 €                  | 32,77 €                  | +15,35%        |                             |
|                                         | <b>Total [€ TTC]</b> | <b>312,51 €</b>          | <b>360,44 €</b>          | <b>+15,34%</b> |                             |
| Arsac<br>Margaux-Cantenac<br>Soussans   | Collectivité         | 313,21 €                 | 350,08 €                 | +11,77%        | +11,77%                     |
|                                         | TVA                  | 31,32 €                  | 35,01 €                  | +11,78%        |                             |
|                                         | <b>Total [€ TTC]</b> | <b>344,53 €</b>          | <b>385,09 €</b>          | <b>+11,77%</b> |                             |
| Ludon Médoc<br>Macau<br>Labarde         | Collectivité         | 300,44 €                 | 340,53 €                 | +13,34%        | +13,34%                     |
|                                         | TVA                  | 30,04 €                  | 34,05 €                  | +13,35%        |                             |
|                                         | <b>Total [€ TTC]</b> | <b>330,48 €</b>          | <b>374,59 €</b>          | <b>+13,35%</b> |                             |
| Arcins<br>Lamarque<br>Cussac-Fort-Médoc | Collectivité         | 257,19 €                 | 301,82 €                 | +17,35%        | +17,35%                     |
|                                         | TVA                  | 25,72 €                  | 30,18 €                  | +17,34%        |                             |
|                                         | <b>Total [€ TTC]</b> | <b>282,91 €</b>          | <b>332,00 €</b>          | <b>+17,35%</b> |                             |

Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ :

3,00 €/m³

3,21 €/m³

3,12 €/m³

2,77 €/m³

pour Le Pian Médoc

pour Arsac, Margaux-Cantenac, Soussans

pour Ludon Médoc, Macau, Labarde

pour Arcins, Lamarque, Cussac-Fort-Médoc

**CDC MEDOC ESTUAIRE – Communes de**  
**Le Pian Médoc, Arsac, Margaux-Cantenac, Soussans, Ludon Médoc, Macau,**  
**Labarde, Arcins, Lamarque et Cussac-Fort-Médoc**

ASSAINISSEMENT COLLECTIF

2023

tarif domestique de la collectivité

■ **LE PRIX DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF y compris Redevance modernisation**

● *Evolution du tarif de l'assainissement collectif*

| Communes                                |                                | Désignation                                                  | 1 <sup>er</sup> jan 2023 | 1 <sup>er</sup> jan 2024 | Variation        |
|-----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|
| Le Pian                                 | <b>Part de la collectivité</b> |                                                              |                          |                          |                  |
|                                         | Part Fixe [€ HT/an]            | Abonnement ordinaire *                                       | 88,33                    | 92,75                    | +5,00 %          |
| Arsac<br>Margaux-Cantenac<br>Soussans   | <b>Part de la collectivité</b> |                                                              |                          |                          |                  |
|                                         | Part Fixe [€ HT/an]            | Abonnement ordinaire *                                       | 87,27                    | 92,51                    | +6,00 %          |
| Ludon Médoc<br>Macau<br>Labarde         | <b>Part de la collectivité</b> |                                                              |                          |                          |                  |
|                                         | Part Fixe [€ HT/an]            | Abonnement ordinaire *                                       | 79,76                    | 84,55                    | 6,00 %           |
| Arcins<br>Lamarque<br>Cussac-Fort-Médoc | <b>Part de la collectivité</b> |                                                              |                          |                          |                  |
|                                         | Part Fixe [€ HT/an]            | Abonnement ordinaire *                                       | 80,67                    | 84,70                    | 5,00 %           |
| Communauté de<br>Communes               | <b>Redevances et taxes</b>     |                                                              |                          |                          |                  |
|                                         |                                | Redevance de modernisation des<br>réseaux de collecte<br>TVA | 0,250<br>10,0 %          | 0,250<br>10,0 %          | 0,00 %<br>0,00 % |

\* Abonnement pris en compte dans la facture 120 m<sup>3</sup>

● *Composantes de la facture d'un usager de 120 m<sup>3</sup>*

| Communes                                |                                                       | 1 <sup>er</sup> jan 2023 | 1 <sup>er</sup> jan 2024 | Variation       | Variation<br>COLLECTIVITE (HT) |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------------|
| Le Pian                                 | Collectivité                                          | 284,10 €                 | 327,67 €                 | +15,34%         | +15,34%                        |
|                                         | Redevance de modernisation des<br>réseaux de collecte | 30,00 €                  | 30,00 €                  | 0,00 %          |                                |
|                                         | TVA                                                   | 31,41 €                  | 35,77 €                  | +13,88 %        |                                |
|                                         | <b>Total [€ TTC]</b>                                  | <b>345,51 €</b>          | <b>393,44 €</b>          | <b>+13,87 %</b> |                                |
| Arsac<br>Margaux-Cantenac<br>Soussans   | Collectivité                                          | 313,21 €                 | 350,08 €                 | +11,77%         | +11,77%                        |
|                                         | Redevance de modernisation des<br>réseaux de collecte | 30,00 €                  | 30,00 €                  | 0,00 %          |                                |
|                                         | TVA                                                   | 34,32 €                  | 38,01 €                  | +10,75 %        |                                |
|                                         | <b>Total [€ TTC]</b>                                  | <b>377,53 €</b>          | <b>418,08 €</b>          | <b>+10,74 %</b> |                                |
| Ludon Médoc<br>Macau<br>Labarde         | Collectivité                                          | 300,44 €                 | 340,53 €                 | +13,34%         | +13,34%                        |
|                                         | Redevance de modernisation des<br>réseaux de collecte | 30,00 €                  | 30,00 €                  | 0,00 %          |                                |
|                                         | TVA                                                   | 33,04 €                  | 37,05 €                  | +12,12 %        |                                |
|                                         | <b>Total [€ TTC]</b>                                  | <b>363,48 €</b>          | <b>407,58 €</b>          | <b>+12,13 %</b> |                                |
| Arcins<br>Lamarque<br>Cussac-Fort-Médoc | Collectivité                                          | 257,19 €                 | 301,82 €                 | +17,35%         | +17,35%                        |
|                                         | Redevance de modernisation des<br>réseaux de collecte | 30,00 €                  | 30,00 €                  | 0,00 %          |                                |
|                                         | TVA                                                   | 28,72 €                  | 33,18 €                  | +15,53 %        |                                |
|                                         | <b>Total [€ TTC]</b>                                  | <b>315,91 €</b>          | <b>365,00 €</b>          | <b>+15,54 %</b> |                                |

|                                                                                        |                                                                                          |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Prix théorique TTC du m <sup>3</sup> pour un usager<br>consommant 120 m <sup>3</sup> : | <b>3,28 €/m<sup>3</sup></b><br>Soit 0,00328 €/litre<br>(0,00243 €/litre hors abonnement) | pour Le Pian Médoc                       |
|                                                                                        | <b>3,48 €/m<sup>3</sup></b><br>Soit 0,00348 €/litre<br>(0,00264 €/litre hors abonnement) | pour Arsac, Margaux-Cantenac, Soussans   |
|                                                                                        | <b>3,40 €/m<sup>3</sup></b><br>Soit 0,00340 €/litre<br>(0,00262 €/litre hors abonnement) | pour Ludon Médoc, Macau, Labarde         |
|                                                                                        | <b>3,04 €/m<sup>3</sup></b><br>Soit 0,00304 €/litre<br>(0,00227 €/litre hors abonnement) | pour Arcins, Lamarque, Cussac-Fort-Médoc |

## ■ LE PRIX MOYEN DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF SUR LA CDC y compris Redevance modernisation

- Tarif moyen de l'assainissement collectif

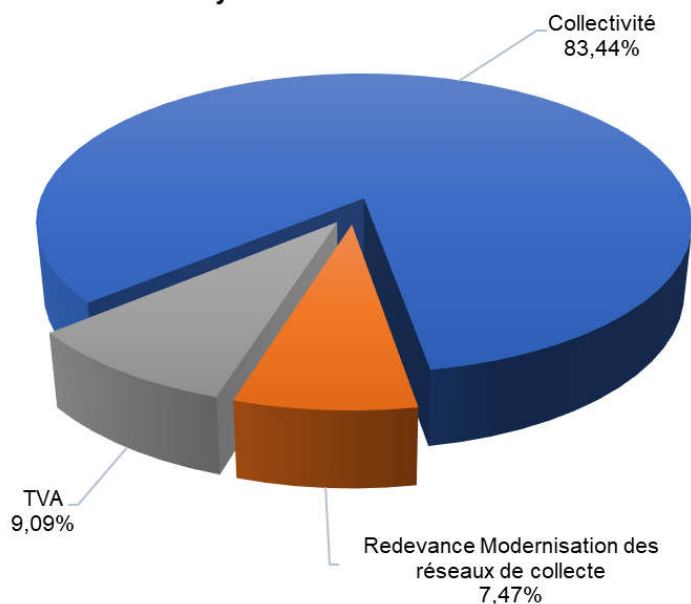
|                                | Désignation            | 1 <sup>er</sup> jan 2023 | 1 <sup>er</sup> jan 2024 |
|--------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Part de la collectivité</b> |                        |                          |                          |
| Part Fixe [€ HT/an]            | Abonnement ordinaire * | 83,66                    | 88,55                    |
| Part proportionnelle [€ HT/m³] | le m³                  | 1,7648                   | 2,0548                   |

- Composantes de la facture moyenne d'un usager de 120 m³

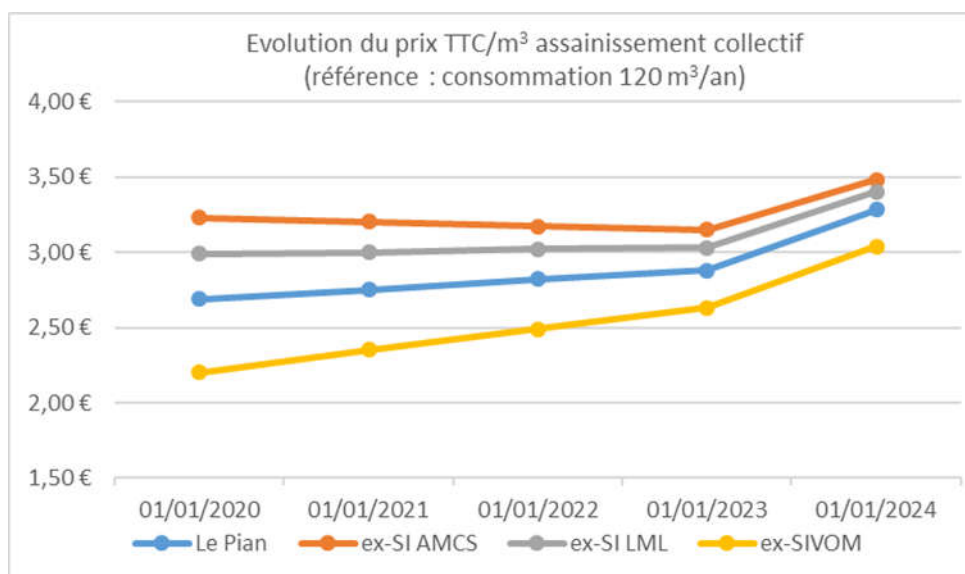
|                                                    | 1 <sup>er</sup> jan 2023 | 1 <sup>er</sup> jan 2024 |
|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Collectivité                                       | 295,44 €                 | 335,13 €                 |
| Redevance de modernisation des réseaux de collecte | 30,00 €                  | 30,00 €                  |
| TVA                                                | 32,54 €                  | 36,51 €                  |
| <b>Total [€ TTC]</b>                               | <b>357,98 €</b>          | <b>401,64 €</b>          |

Prix moyen théorique TTC du m³ sur la CdC : **3,35 €/m³**  
Soit 0,0035 €/litre

### Répartition au 1er janvier 2024 de la facture moyenne CdC



### Evolution du prix TTC du service



## ■ RECETTES D'EXPLOITATION

### • Recettes de la collectivité

|                                                    | 2022           | 2023           | Variation |
|----------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------|
| <u>Recettes liées à la facturation des abonnés</u> |                |                |           |
| Redevances d'assainissement collectif              | 2 821 262,51 € | 2 869 970,95 € |           |

|                                                          |                       |                       |                |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| <b>Total recettes liées à la facturation des abonnés</b> | <b>2 821 262,51 €</b> | <b>2 869 970,95 €</b> | <b>+1,73 %</b> |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|

|                                                                                          |              |              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--|
| <u>Autres recettes</u>                                                                   |              |              |  |
| Autres prestations aux abonnés (PFAC)                                                    | 372 831,50 € | 209 011,00 € |  |
| Prime de l'Agence de l'Eau                                                               | 50 598,00 €  | 0,00 €       |  |
| Autres produits de gestion courante et activités annexes (dont panneaux photovoltaïques) | 5 130,73 €   | 5 472,72 €   |  |
| Produits exceptionnels (pénalités exploitant, annulation mandats, ...)                   |              | 46 195,58 €  |  |

|                           |                       |                       |                |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| <b>Total des recettes</b> | <b>3 249 822,74 €</b> | <b>3 130 300,25 €</b> | <b>-3,68 %</b> |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|

### • Recettes de l'exploitant (hors rémunération)

|                                               | 2022             | 2023             | Variation       |
|-----------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <u>Autres recettes</u>                        |                  |                  |                 |
| Recettes liés aux travaux (branchements, ...) | 224 264 €        | 268 482 €        |                 |
| Autres recettes                               | 9 074 €          | 28 922 €         |                 |
| <b>Total des recettes</b>                     | <b>233 338 €</b> | <b>297 404 €</b> | <b>+27,46 %</b> |

## ■ DEPENSES PARTICULIERES D'EXPLOITATION DE LA COLLECTIVITE

|                                                               | 2022                  | 2023                  | Variation       |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|
| Rémunération de l'exploitant                                  | 1 701 343,50 €        | 1 472 417,90 €        |                 |
| Redevance Agence de l'eau - Modernisation réseaux de collecte | 250,00 €              | 0,00 €                |                 |
| Renouvellement équipements d'exploitation                     |                       |                       |                 |
| <b>Total des dépenses particulières d'exploitation</b>        | <b>1 701 593,50 €</b> | <b>1 472 417,90 €</b> | <b>-13,47 %</b> |

# ■ **Financement des investissements du service de l'assainissement collectif**

## ■ **TRAVAUX ENGAGES AU COURS DE L'EXERCICE**

| Objet des travaux                                                                                       | Montant de travaux | Subventions accordées |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Réhabilitation PR Mail (Labarde)                                                                        | 149 000 €          | -                     |
| Réhabilitation PR Trémouille et réseau annexe (Margaux-Cantenac)                                        | 169 200 €          |                       |
| Réhabilitations réseaux Lot Chênes + Lot Le Lac + secteurs Grammont/Génissan (Le Pian)                  | 265 500 €          |                       |
| Réhabilitation ponctuelle PR Pontet (Le Pian)                                                           | 17 380 €           |                       |
| Extension réseau Impasse des Graves (Ludon)                                                             | 7 700 €            | -                     |
| Réhabilitations réseaux Margaux-Cantenac/Soussans/Ludon/Macau : 1 <sup>ère</sup> partie                 | 391 100 €          |                       |
| Etude Extension Step CUSSAC + dossier Loi sur l'Eau                                                     | 19 800 €           |                       |
| Réhabilitation réseau Rue Gambetta (Macau)                                                              | 285 500 €          |                       |
| Création bypass lagunes + réhabilitation génie civil Step Le Pian                                       | 124 930 €          |                       |
| Extension réseau Chemin Mouspareau (Macau)                                                              | 203 650 €          |                       |
| Réhabilitations réseaux Tr1 et 2 (Cussac/Arcins/Lamarque) (AP/CP)                                       | 246 100 €          |                       |
| Diagnostic du réseau et réalisation du schéma directeur intercommunal (2 <sup>ème</sup> partie) (AP/CP) | 263 450 €          | 129 628 €             |
| <b>Total des travaux engagés *</b>                                                                      | <b>2 143 310 €</b> | <b>129 628 €</b>      |

## ■ **ETAT DE LA DETTE**

L'état de la dette au 31 décembre 2023, pour l'ensemble du territoire communautaire, fait apparaître les valeurs suivantes :

|                                       | 2022           | 2023           |
|---------------------------------------|----------------|----------------|
| Encours de la dette au 31 décembre    | 6 096 106,56 € | 5 389 257,37 € |
| Remboursements au cours de l'exercice | 886 842,10 €   | 875 951,25 €   |
| dont en intérêts                      | 186 679,02 €   | 169 102,06 €   |
| dont en capital                       | 700 163,08 €   | 706 849,19 €   |

Durée d'extinction de la dette (= encours dette / épargne brute) :

|                           | 2022 | 2023 |
|---------------------------|------|------|
| Dure d'extinction (année) | 5,3  | 4,2  |

## ■ **AMORTISSEMENTS REALISES**

|                                                                                                               | 2022           | 2023           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Montant de la dotation aux amortissements pour l'ensemble du territoire communautaire (travaux – subventions) | 1 263 666,11 € | 1 400 162,39 € |

## ■ **PRESENTATION DES PROJETS A L'ETUDE EN VUE D'AMELIORER LA QUALITE DU SERVICE A L'USAGER ET LES PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES DU SERVICE**

| Objet des travaux *                                                                                     | Montant indicatif de travaux |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Réorganisation réseau PR Auquin (Le Pian) (AP/CP) : étude                                               | 30 800 €                     |
| Création d'un bypass Rue Abbé Frémont (Arsac)                                                           | 35 000 €                     |
| Aménagement du refoulement Pr Leclerc (Le Pian)                                                         | 20 000 €                     |
| Réhabilitation Pr Guiton (Arsac)                                                                        | 70 000 €                     |
| Réhabilitation et réorganisation réseau secteur Trémouille (Margaux-Cantenac) (AP/CP)                   | 404 800 €                    |
| Réhabilitations réseau MargauxCantenac/Soussans/Ludon/Macau : 2 <sup>ème</sup> partie                   | 225 000 €                    |
| Extension Step Cussac : Moe phases AVP/PRO                                                              | 95 000 €                     |
| Réhabilitations réseaux (Le Pian) : travaux complémentaires suite casses réseau                         | 100 000 €                    |
| Diagnostic du réseau et réalisation du schéma directeur intercommunal (3 <sup>ème</sup> partie) (AP/CP) | 350 000 €                    |
| <b>Total des projets à l'étude</b>                                                                      | <b>1 330 600 €</b>           |

\* Liste extraite des travaux prévisionnels à inscrire au budget annexe de l'Assainissement Collectif de la CdC Médoc Estuaire et relatifs aux 10 communes.

## ■ Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau

### ■ AIDE AU PAIEMENT DES FACTURES D'EAU DES PERSONNES EN SITUATION DE PRECARITE

|                                                                                             | 2022       | 2023       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| nombre de demandes reçues                                                                   | 34         | 29         |
| nombre d'aides accordées                                                                    | 14         | 20         |
| <b>montants des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité (P109.0)</b> | 3 034,85 € | 3 061,30 € |
| dont part délégataire                                                                       |            |            |
| dont part collectivité                                                                      | 3 034,85 € | 3 061,30 € |
| soit en €/m <sup>3</sup>                                                                    | 0,0026     | 0,0026     |

### ■ OPERATIONS DE COOPERATION DECENTRALISEE

Il n'y a pas d'opération de coopération décentralisée sur le service.

## ■ Tableau récapitulatif des indicateurs du service de l'assainissement collectif

|         |                                                                                                                                                                     | Exercice 2022 | Exercice 2023 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|         | <b>Indicateurs descriptifs des services</b>                                                                                                                         |               |               |
| D201.0  | Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif                                                          | 24 998        | <b>25 487</b> |
| D202.0  | Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées                                                 | 24            | <b>24</b>     |
| D203.0  | Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration [tMS]                                                                                                             | 201,2         | <b>240,8</b>  |
| D204.0  | Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup> [€/m <sup>3</sup> ] (valeur moyenne sur le territoire)                                                | 2,98          | <b>3,35</b>   |
|         | <b>Indicateurs de performance</b>                                                                                                                                   |               |               |
| P201.1  | Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées                                                                                                         | 92%           | <b>93,5%</b>  |
| P202.2B | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées [points]                                                                   | 105           | <b>105</b>    |
| P203.3  | Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006               | 100%          | <b>100%</b>   |
| P204.3  | Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006                | 79%           | <b>79%</b>    |
| P205.3  | Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions définies en application du décret 94-469 du 3 juin 1994 modifié par le décret du 2 mai 2006 | 67%           | <b>61%</b>    |
| P206.3  | Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation                                                             | 100%          | <b>100%</b>   |
| P207.0  | Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité [€/m <sup>3</sup> ]                                                                      | 0,0026        | <b>0,0026</b> |



## ■ Prix global de l'eau et de l'assainissement

La fiche ci-après présente le prix global de l'eau et de l'assainissement, toutes taxes et redevances comprises pour une consommation de référence de 120 m³.

### ■ PRIX GLOBAL : LE PIAN MEDOC

|                          |                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eau potable              | Collectivité : CDC MEDOC ESTUAIRE,<br>contrat d'affermage du 01/01/2020 avec SUEZ,<br>Tarif domestique : de la collectivité pour la commune du Pian Médoc |
| Assainissement collectif | Collectivité : CDC MEDOC ESTUAIRE,<br>contrat d'affermage du 01/01/2020 avec SUEZ,<br>Tarif domestique : de la collectivité pour la commune du Pian Médoc |

### Prix global eau potable + assainissement collectif pour un abonné consommant 120 m³

|                                                    | 1er jan 2023    | 1er jan 2024    | évolution       |
|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Part de la collectivité</b>                     |                 |                 |                 |
| pour le service d'eau potable                      | 158,72 €        | 191,54 €        | +20,68 %        |
| pour l'assainissement collectif                    | 284,10 €        | 327,67 €        | +15,34 %        |
| <i>Total HT global Collectivité</i>                | <i>442,82 €</i> | <i>519,21 €</i> | <i>+17,25 %</i> |
| <b>Agence de l'eau</b>                             |                 |                 |                 |
| Redevance de pollution domestique                  | 39,60 €         | 39,60 €         | 0,00 %          |
| Redevance de modernisation des réseaux de collecte | 30,00 €         | 30,00 €         | 0,00 %          |
| Redevance prélèvement sur la ressource en eau      | 9,60 €          | 10,80 €         | +12,50 %        |
| <b>TVA</b>                                         |                 |                 |                 |
| pour le service d'eau potable (5,5%)               | 11,44 €         | 13,31 €         | +16,36 %        |
| pour l'assainissement collectif (10%)              | 31,41 €         | 35,77 €         | +13,88 %        |
| <b>Total TTC</b>                                   |                 |                 |                 |
| pour le service d'eau potable                      | <b>219,36 €</b> | <b>255,25 €</b> | +16,36 %        |
| pour l'assainissement collectif                    | <b>345,51 €</b> | <b>393,44 €</b> | +13,87 %        |
| <b>TOTAL TTC GLOBAL</b>                            | <b>564,87 €</b> | <b>648,69 €</b> | +14,84 %        |

|                                       |         |         |
|---------------------------------------|---------|---------|
| Prix au m³ (€ TTC)                    | 4,71    | 5,41    |
| Prix au litre (€ TTC)                 | 0,00471 | 0,00541 |
| Prix au litre (€ TTC) hors abonnement | 0,00349 | 0,00409 |

■ **PRIX GLOBAL : ARSAC, MARGAUX-CANTENAC, SOUSSANS**

|                          |                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eau potable              | Collectivité : CDC MEDOC ESTUAIRE,<br>contrat d'affermage du 01/01/2020 avec SUEZ,<br>Tarif domestique : de la collectivité pour les communes<br>d'Arsac, Margaux-Cantenac et Soussans |
| Assainissement collectif | Collectivité : CDC MEDOC ESTUAIRE,<br>contrat d'affermage du 01/01/2020 avec SUEZ,<br>Tarif domestique : de la collectivité pour les communes<br>d'Arsac, Margaux-Cantenac et Soussans |

**Prix global eau potable + assainissement collectif**  
**pour un abonné consommant 120 m<sup>3</sup>**

|                                                    | 1er jan 2023    | 1er jan 2024    | évolution       |
|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Part de la collectivité</b>                     |                 |                 |                 |
| pour le service d'eau potable                      | 158,72 €        | 191,54 €        | +20,68 %        |
| pour l'assainissement collectif                    | 313,21 €        | 350,08 €        | +11,77 %        |
| <i>Total HT global Collectivité</i>                | <i>471,93</i>   | <i>541,62</i>   | <i>+14,77 %</i> |
| <b>Agence de l'eau</b>                             |                 |                 |                 |
| Redevance de pollution domestique                  | 39,60 €         | 39,60 €         | 0,00 %          |
| Redevance de modernisation des réseaux de collecte | 30,00 €         | 30,00 €         | 0,00 %          |
| Redevance prélèvement sur la ressource en eau      | 9,60 €          | 10,80 €         | +12,50 %        |
| <b>TVA</b>                                         |                 |                 |                 |
| pour le service d'eau potable (5,5%)               | 11,44 €         | 13,31 €         | +16,36 %        |
| pour l'assainissement collectif (10%)              | 34,32 €         | 38,01 €         | +10,75 %        |
| <b>Total TTC</b>                                   |                 |                 |                 |
| pour le service d'eau potable                      | <b>219,36 €</b> | <b>255,25 €</b> | +16,36 %        |
| pour l'assainissement collectif                    | <b>377,53 €</b> | <b>418,08 €</b> | +10,74 %        |
| <b>TOTAL TTC GLOBAL</b>                            | <b>596,89 €</b> | <b>673,33 €</b> | +12,81 %        |

|                                              |                |                |
|----------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>Prix au m<sup>3</sup> (€ TTC)</b>         | <b>4,98</b>    | <b>5,61</b>    |
| <b>Prix au litre (€ TTC)</b>                 | <b>0,00498</b> | <b>0,00561</b> |
| <b>Prix au litre (€ TTC) hors abonnement</b> | <b>0,00377</b> | <b>0,00430</b> |

■ **PRIX GLOBAL : LABARDE, LUDON-MEDOC ET MACAU**

|                          |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eau potable              | Collectivité : CDC MEDOC ESTUAIRE,<br>contrat d'affermage du 01/01/2020 avec SUEZ,<br>Tarif domestique : de la collectivité pour les communes de<br>Ludon Médoc, Macau et Labarde |
| Assainissement collectif | Collectivité : CDC MEDOC ESTUAIRE,<br>contrat d'affermage du 01/01/2020 avec SUEZ,<br>Tarif domestique : de la collectivité pour les communes de<br>Ludon Médoc, Macau et Labarde |

**Prix global eau potable + assainissement  
collectif**  
**pour un abonné consommant 120 m<sup>3</sup>**

|                                                       | 1er jan 2023    | 1er jan 2024    | évolution       |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Part de la collectivité</b>                        |                 |                 |                 |
| pour le service d'eau potable                         | 158,72 €        | 191,54 €        | +20,68 %        |
| pour l'assainissement collectif                       | 300,44 €        | 340,53 €        | +13,34 %        |
| <i>Total HT global Collectivité</i>                   | <i>459,16</i>   | <i>532,07</i>   | <i>15,88 %</i>  |
| <b>Agence de l'eau</b>                                |                 |                 |                 |
| Redevance de pollution domestique                     | 39,60 €         | 39,60 €         | 0,00 %          |
| Redevance de modernisation des<br>réseaux de collecte | 30,00 €         | 30,00 €         | 0,00 %          |
| Redevance prélèvement sur la<br>ressource en eau      | 9,60 €          | 10,80 €         | +12,50 %        |
| <b>TVA</b>                                            |                 |                 |                 |
| pour le service d'eau potable (5,5%)                  | 11,44 €         | 13,31 €         | +16,36 %        |
| pour l'assainissement collectif (10%)                 | 33,04 €         | 37,05 €         | +12,12 %        |
| <b>Total TTC</b>                                      |                 |                 |                 |
| <b>pour le service d'eau potable</b>                  | <b>219,36 €</b> | <b>255,25 €</b> | <b>+16,36 %</b> |
| <b>pour l'assainissement collectif</b>                | <b>363,48 €</b> | <b>407,58 €</b> | <b>+12,13 %</b> |
| <b>TOTAL TTC GLOBAL</b>                               | <b>582,84 €</b> | <b>662,83 €</b> | <b>+13,72 %</b> |

|                                              |                |                |
|----------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>Prix au m<sup>3</sup> (€ TTC)</b>         | <b>4,86</b>    | <b>5,53</b>    |
| <b>Prix au litre (€ TTC)</b>                 | <b>0,00486</b> | <b>0,00553</b> |
| <b>Prix au litre (€ TTC) hors abonnement</b> | <b>0,00372</b> | <b>0,00428</b> |

■ **PRIX GLOBAL : LAMARQUE, CUSSAC-FORT-MEDOC, ARCINS**

|                          |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eau potable              | Collectivité : CDC MEDOC ESTUAIRE,<br>contrat d'affermage du 01/01/2014 avec VEOLIA,<br>Tarif domestique : de la collectivité pour les communes<br>d'Arcins, Lamarque, Cussac-Fort-Médoc |
| Assainissement collectif | Collectivité : CDC MEDOC ESTUAIRE,<br>contrat d'affermage du 01/01/2020 avec SUEZ,<br>Tarif domestique : de la collectivité pour les communes<br>d'Arcins, Lamarque, Cussac-Fort-Médoc   |

**Prix global eau potable + assainissement collectif  
pour un abonné consommant 120 m<sup>3</sup>**

|                                                    | 1er jan 2023    | 1er jan 2024    | évolution       |
|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Part de la collectivité</b>                     |                 |                 |                 |
| pour le service d'eau potable                      | 222,87 €        | 242,96 €        | +9,01 %         |
| pour l'assainissement collectif                    | 257,19 €        | 301,82 €        | +17,35 %        |
| <i>Total HT global Collectivité</i>                | <i>480,06</i>   | <i>544,78</i>   | <i>+13,48 %</i> |
| <b>Agence de l'eau</b>                             |                 |                 |                 |
| Redevance de pollution domestique                  | 39,60 €         | 39,60 €         | 0,00 %          |
| Redevance de modernisation des réseaux de collecte | 30,00 €         | 30,00 €         | 0,00 %          |
| Redevance prélèvement sur la ressource en eau      | 13,20 €         | 13,20 €         | 0,00 %          |
| <b>TVA</b>                                         |                 |                 |                 |
| pour le service d'eau potable (5,5%)               | 15,16 €         | 16,27 €         | +7,29 %         |
| pour l'assainissement collectif (10%)              | 28,72 €         | 33,18 €         | +15,53 %        |
| <b>Total TTC</b>                                   |                 |                 |                 |
| <b>pour le service d'eau potable</b>               | <b>290,83 €</b> | <b>312,03 €</b> | <b>+7,29 %</b>  |
| <b>pour l'assainissement collectif</b>             | <b>315,91 €</b> | <b>365,00 €</b> | <b>+15,54%</b>  |
| <b>TOTAL TTC GLOBAL</b>                            | <b>606,74 €</b> | <b>677,03 €</b> | <b>+11,58 %</b> |

|                                              |                |                |
|----------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>Prix au m<sup>3</sup> (€ TTC)</b>         | <b>5,05</b>    | <b>5,64</b>    |
| <b>Prix au litre (€ TTC)</b>                 | <b>0,00505</b> | <b>0,00564</b> |
| <i>Prix au litre (€ TTC) hors abonnement</i> | <i>0,00383</i> | <i>0,00435</i> |