

SYNDICAT D'ASSAINISSEMENT DE LA PLAINE DE FAVERGES

Rapport sur le prix et la qualité du service d'assainissement

Exercice 2011

Application de la loi n° 95-101 du 02 février 1995, du décret n° 95-635 du 06 mai 1995 relatifs aux rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics d'eau potable et de l'assainissement et du décret n° 2007-675 du 02 mai 2007 et arrêté du 02 mai 2007 relatif aux rapports annuels sur le prix et la qualité des services d'eau et d'assainissement

SOMMAIRE

| | |
|---|----|
| 1) Caractéristiques techniques du service | 5 |
| 1.1) Organisation administrative du service..... | 5 |
| 1.2) Conditions d'exploitation du service | 5 |
| 1.3) Prestations assurées dans le cadre du service géré en délégation | 5 |
| 1.4) Estimation de la population desservie par un réseau de collecte des eaux usées (unitaire ou séparatif) (D201.0) | 6 |
| 1.5) Nombre d'autorisations de déversements d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées (D202.0) et par système d'assainissement | 7 |
| 1.6) Conventions de transfert d'effluents (envoi des effluents vers une autre collectivité) .. | 7 |
| 1.7) Nombre d'abonnements par système d'assainissement..... | 8 |
| 1.7.1) Répartition des abonnés par commune | 8 |
| 1.8) Volumes facturés | 8 |
| 1.9) Caractéristiques du réseau de collecte | 8 |
| 1.9.1) Linéaire de canalisations de collecte des eaux usées par système d'assainissement..... | 8 |
| 1.9.2) Identification des ouvrages existants afin de maîtriser les déversements d'effluents au milieu naturel par des réseaux unitaires en temps de pluie par système d'assainissement..... | 9 |
| 1.10) Ouvrages d'épuration des eaux usées..... | 9 |
| 1.10.1) Traitement des effluents..... | 9 |
| 1.10.2) Prescriptions de rejet et performances de la station de La FOUILLOUSE | 9 |
| 1.10.3) Prescriptions de rejet et performances des lagunages naturels | 10 |
| 1.10.4) Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration [t MS] (D203.0)..... | 12 |
| 2) Tarification et recettes du service public de l'assainissement collectif..... | 13 |
| 2.1) Fixation des tarifs en vigueur..... | 13 |
| 2.2) Prix du service de l'assainissement collectif(paragraphe à adapter selon le cas) | 13 |
| 2.2.1) Redevance de modernisation des réseaux de collecte..... | 13 |
| 2.2.2) Evolution du tarif de l'assainissement collectif | 14 |
| 2.2.3) Prix TTC du service au m ³ pour 120m ³ (D204.0) | 14 |
| 2.3) Recettes d'exploitation | 15 |
| 2.3.1) Recettes de la collectivité..... | 15 |
| 2.3.2) Recettes de l'exploitant..... | 15 |
| 3) Indicateurs de performance du service de l'assainissement collectif | 16 |
| 3.1) Taux de desserte par des réseaux de collecte d'eaux usées (P201.1) par système d'assainissement..... | 16 |
| 3.2) Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées (P202.2) | 17 |
| 3.3) Conformité de la collecte des effluents (P203.3)..... | 18 |
| 3.4) Conformité des équipements d'épuration (P204.3) | 18 |
| 3.5) Conformité de la performance des ouvrages d'épuration (P205.3) | 18 |
| 3.6) Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation (P206.3) | 18 |
| 4) Financement des investissements | 19 |

4.1) Montants financiers des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire, montants des subventions de collectivités ou d'organismes publics et des contributions du budget général pour le financement de ces travaux 19

4.2) Etat de la dette..... 19

4.3) Montant des amortissements réalisés par la collectivité organisatrice du service 19

4.4) Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'utilisateur et les performances environnementales du service 19

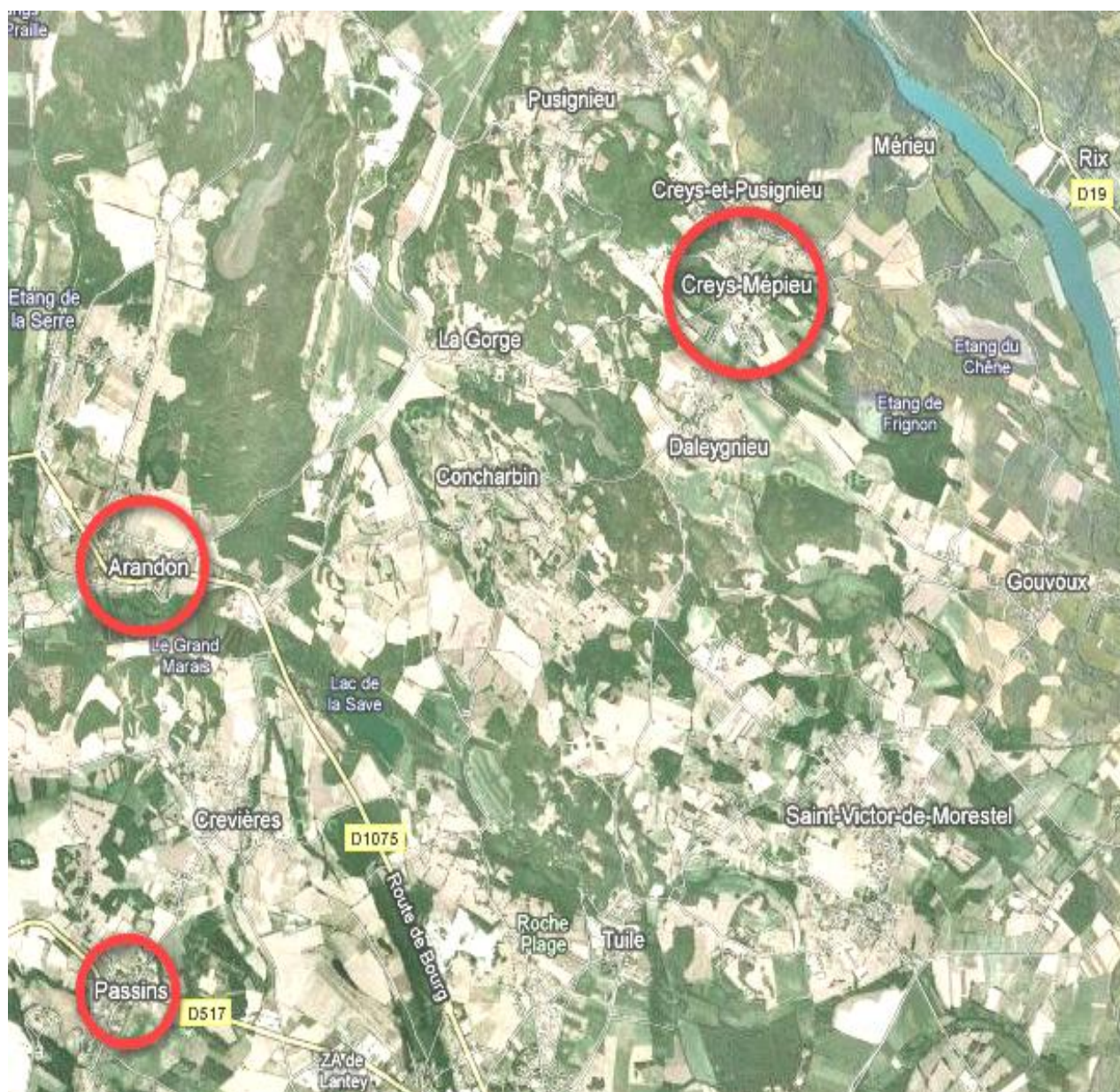
4.5) Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice 19

5) Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau 20

5.1) Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité (en application de l'article L115-3 du code de l'action sociale et des familles 20

5.2) Descriptifs et montants financiers des opérations de coopération décentralisée conduites en application de l'article L.1115-1-1 du CGCT..... 20

6) Note liminaire sur le prix global de l'eau et de l'assainissement 21



Glossaire

Equivalent habitant (EH) : rejet de 60 grammes de DBO5 par jour
DBO5 : Demande biologique en oxygène pendant 5 jours
DCO : Demande biochimique en oxygène
MES : Matières en suspension
NTK : Azote Kjeldhal
NGL : Azote global
Pt : Phosphore total
tMS : tonne de matière sèche
SISPEA : Système d'Information sur les Services Publics de l'Eau et de l'Assainissement
EPCI : Etablissement Public de Coopération Intercommunale

Indicateurs applicables en assainissement collectif à fournir dans le cadre du SISPEA

Indicateurs descriptifs des services

D201.0 : estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif

D202.0 : nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées

D203.0 : quantité de boues issues des ouvrages d'épuration

D204.0 : prix TTC du service au m³ pour 120 m³

Indicateurs de performance

P201.1 : taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées

P202.2 : indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées

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

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

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

P206.3 : taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation

P207.0 : montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité

Vous pouvez accéder aux fiches descriptives des indicateurs sur
<http://services.eaufrance.fr/observatoire/indicateurs>

Site Internet DDT : vous trouverez des modèles de rapport, de règlement de services
<http://www.isere.equipement.gouv.fr/service-public-de-l-eau-et-de-l-r119.html>

1) Caractéristiques techniques du service

1.1) Organisation administrative du service

Le Syndicat d'assainissement de la plaine de Faverges a été créé par arrêté préfectoral en date du 12 novembre 2007 et exerce les compétences en assainissement collectif et non collectif sur le territoire des communes de ARANDON, CREYS-MEPIEU et PASSINS..

Les missions du service sont :

- Collecte
- Contrôle des raccordements
- Transport
- Traitement
- Elimination des boues produites

1.2) Conditions d'exploitation du service

Sur l'ensemble de ce périmètre, et dans le cadre de l'exercice de ses compétences, le syndicat est exploité en prestation de service par la société VEOGLIA EAU-Compagnie Générale des eaux.

Le syndicat d'assainissement de la plaine de Faverges a délégué la gestion de son service d'assainissement des eaux usées par prestation de service en date du 01 janvier 2009 pour une durée de trois ans reconductibles 3 fois 1 an.

A ce titre, le fermier est responsable et exploite à ses risques et périls les ouvrages et installations suivantes: l'ensemble des canalisations, des 9 postes de relèvement ainsi que les 8 unités de dépollution dont la station de la Fouillouse.

| Avenant n° | Date | Objet |
|------------|------|-------|
| 1 | | |
| 2 | | |

1.3) Prestations assurées dans le cadre du service géré en délégation

La répartition des tâches est la suivante :

| | | Société Véoglia | Collectivité |
|---------------------|---|-----------------|--------------|
| Gestion du service | application du règlement du service | X | |
| | Fonctionnement | X | |
| | surveillance et entretien des installations | X | |
| Gestion des abonnés | accueil des usagers | X | |
| | Facturation | X | |
| | traitement des doléances client | X | |
| Mise en service | assainissement collecte | X | |

| | | | |
|---------------------------|--|---|---|
| | assainissement complet | X | |
| | des branchements | X | |
| | des collecteurs | X | |
| Entretien | de l'ensemble des ouvrages | X | |
| | curage des lagunes | X | |
| | de la voirie | X | |
| | des branchements | X | |
| | des clôtures | X | |
| | des collecteurs | X | |
| | des équipements électromécaniques | X | |
| | des ouvrages de traitement | X | |
| | des postes de relèvement | X | |
| | des stations d'épuration | X | |
| | du génie civil | X | |
| Renouvellement | de la voirie | | X |
| | de l'ensemble des ouvrages | | X |
| | des branchements | | X |
| | des clôtures | | X |
| | des collecteurs | | X |
| | des collecteurs <6m | | X |
| | des équipements électromécaniques | | X |
| | des ouvrages de traitement | | X |
| | des postes de relèvement | | X |
| | des stations d'épuration | | X |
| | du génie civil | | X |
| | des canalisations au-delà de 6ml y compris accessoires | | X |
| des canalisations <12ml | | X | |
| Prestations particulières | curages hydrodynamiques | X | |
| | traitement des boues | X | |

1.4) Estimation de la population desservie par un réseau de collecte des eaux usées (unitaire ou séparatif) (D201.0)

Sur une population totale de 2780 habitants, seulement 2200 habitants relèvent de l'assainissement collectif, ce qui laisse supposer que la différence soit 580 habitants ne sont pas raccordés sur un réseau d'assainissement collectif et disposent obligatoirement d'une installation d'assainissement autonome conforme.

Le service public d'assainissement collectif dessert 2 200 habitants

D201.0 Estimation de la population desservie par un réseau de collecte des eaux usées

Il s'agit du nombre de personnes desservies par le service, y compris les résidents saisonniers. Une personne est dite desservie par le service lorsqu'elle est domiciliée dans une zone où il existe à proximité une antenne du réseau public d'assainissement collectif sur laquelle elle est raccordée ou techniquement raccordable.



D201.0 = 2 200 habitants

1.5) Nombre d'autorisations de déversements d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées (D202.0) et par système d'assainissement

Cet indicateur descriptif du service permet d'apprécier le degré de maîtrise des déversements d'eaux usées non domestiques dans le réseau de collecte. Il recense le nombre d'arrêtés autorisant le déversement d'eaux usées non domestiques signés par la collectivité responsable du service de collecte des eaux usées en application et conformément aux dispositions de l'article L.1331-10 du code de la santé publique. Il existe actuellement une convention de déversement sur le territoire du syndicat d'assainissement de la plaine de Faverges.

1 autorisation de déversements d'eaux usées non domestiques a été accordée par la collectivité.

| Système d'assainissement <i>(On appelle système d'assainissement un réseau et la station associée)</i> | Nombre d'autorisations de déversements d'eaux usées non domestiques | |
|---|---|---|
| | avec autorisation de déversement formalisée | avec convention spéciale de déversement |
| SIA de la Plaine de Faverges | 1 | |
| Total | 1 | |

D202.0 Nombre d'autorisations de déversements d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées

Il s'agit du nombre d'autorisations de déversement d'eaux usées non domestiques signés par la collectivité responsable du service de collecte des eaux usées en application et conformément aux dispositions de l'article L1331-10 du code de la santé publique.



D202.0 = 1 autorisation de déversement

1.6) Conventions de transfert d'effluents (envoi des effluents vers une autre collectivité)

| Lien contractuel | Sens <i>(import/ export/ import-export)</i> | Usage <i>(secours /permanent)</i> | Cocontractant | Caractéristiques <i>(volumes, débit, qualités des effluents...)</i> | Date d'effet | Durée [an] |
|------------------|--|--|---------------|--|--------------|------------|
| | | | | | | |

Total des importations d'effluents en 2010 : 11000 m³

Total des exportations d'effluents en 2010 :m³

1.7) Nombre d'abonnements par système d'assainissement

| | | 2010 | 2011 | 2012 |
|------------------------------|--|-------|------|------|
| SIA de la Plaine de Faverges | Nombre d'abonnements domestiques | 1 159 | 1364 | |
| | Nombre d'abonnements non domestiques (assujettis à redevance non domestique) | 1 | 1 | |
| | - dont avec autorisation de déversement formalisée | 2 | 2 | |
| | - dont avec convention spéciale de déversement | | | |

Les abonnés domestiques et assimilés sont ceux redevables à l'agence de l'eau au titre de la pollution de l'eau d'origine domestique en application de l'article L. 213-10-3 du code de l'environnement.

Les abonnés non domestiques sont ceux dont les effluents, par leur quantité ou leurs caractéristiques ne sont pas assimilables à ceux des effluents domestiques et qui sont, de ce fait, assujettis à la redevance de pollution non domestique de l'agence de l'eau.

1.7.1) Répartition des abonnés par commune

Attention, cette répartition est différente d'une répartition par systèmes d'assainissement !

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Commune da CREYS-MEPIEU | 652 |
| Commune de ARANDON | 158 |
| Commune de PASSINS | 446 |
| Commune de BOUVESSE-QUIRIEU | 106 |
| Total des abonnés | 1 362 abonnés |

1.8) Volumes facturés

| Volumes facturés [m ³] | 2010 | 2011 | 2012 |
|------------------------------------|------|--------|------|
| - aux abonnés domestiques | | | |
| - aux abonnés non domestiques | | | |
| Total des volumes facturés | | 157424 | |

Rappel : un abonnement non domestique est un abonnement assujetti à la redevance de pollution domestique de l'agence de l'eau (cf. paragraphe 1.7).

1.9) Caractéristiques du réseau de collecte

1.9.1) Linéaire de canalisations de collecte des eaux usées par système d'assainissement

| | | Linéaire [km] 2010 | Linéaire [km] 2011 | Linéaire [km] 2012 |
|------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| SIA de la Plaine de Faverges | Réseau séparatif | 59,946 km | 59,946 km | |
| | Réseau unitaire | 0,00 km | 0,00 km | |

1.9.2) Identification des ouvrages existants afin de maîtriser les déversements d'effluents au milieu naturel par des réseaux unitaires en temps de pluie par système d'assainissement

| Nom du système d'assainissement | Type d'équipement (<i>bassin d'orage, déversoir d'orage...</i>) | Localisation | Volume éventuel de stockage |
|---------------------------------|---|--------------|-----------------------------|
| SIA de la Plaine de Faverges | 7 déversoirs d'orage | | |
| | | | |
| | | | |

1.10) Ouvrages d'épuration des eaux usées

1.10.1) Traitement des effluents

Nombre de stations : 8

Types de station : - traitement biologique : boues activées et lagunages naturels,

Les données équivalents-habitants (EH), DBO5, débit et le type de station sont définies dans le dossier constructeur et dans les rapports de visite du Service d'Assistance à l'Assainissement du Conseil Général.

| Nom du système d'assainissement | Station | Commune d'implantation | Type de station | Capacité nominale [EH] | DBO5 kg/j | Débit m ³ /j |
|---------------------------------|----------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------------|-------------------------|
| la Fouillouse | 1 | Creys-Mépieu | Station à boues activées | 2 800 | 46 | 560 |
| Mépieu | 1 | Creys-Mépieu | Lagune | 100 | 6 | |
| Daleygnieu | 1 | Creys-Mépieu | Lagune | 120 | 7 | |
| Creys | 1 | Creys-Mépieu | Lagune | 260 | 18 | |
| Arandon Concharbin | 1 | Arandon | Lagune | 130 | 7,8 | |
| Passins-Chassins | 1 | Passins | Lagune | 200 | 12 | |
| Passins-Village | 1 | Passins | Lagune | 400 | 24 | |
| Passins-Crevières | 1 | Passins | Lagune | 300 | 18 | |
| | 8 | | | 4 310 | 138,8 | |

1.10.2) Prescriptions de rejet et performances de la station de La FOUILLOUSE

Autorisation / déclaration* de rejet: arrêté préfectoral / récépissé de déclaration* n° _____ du _____ portant autorisation de la station d'épuration de _____ avec rejet des effluents dans le milieu récepteur de _____ modifié par l'arrêté préfectoral / récépissé* n° _____ du _____.

Les volumes entrant s'élèvent à 118 895 pour l'année 2011, soit un débit moyen de 326 m3/jour correspondant à une charge organique moyenne entrante en DBO5 de 46 kg/jour et de 767 EH(60g/jour de DBO5 par EH). Quant à la charge hydraulique moyenne de 326 m3/jour, elle

correspond à 2 173 EH (150litres/jour/EH)

Tableau Excel

| STEP de: CREYS-MEPIEU | | | | | |
|--|--------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|
| Type de traitement: Boues activées faible charge | | | Capacité de la STEP en EH | | 2 800 EH |
| Soumise à: | Autorisation en date du: | | Nombre d'EH raccordés | | |
| | | | Quantité de boues produite | | 14,9 tMS |
| Prescription de rejet | valeurs nominales (kg/j) | concentration (mg/l) | Charge polluante | | rendement épuratoire |
| | | | flux entrée (kg/j) | flux sortie (kg/j) | |
| DBO5 | 168 | 5,1 | 46 | 1,6 | 96,52% |
| DCO | 280 | 28,2 | 130 | 9,1 | 93,00% |
| MES | 252 | 10,2 | 69 | 3,3 | 95,22% |
| NGL | | 12,9 | 20 | 4,2 | 79,00% |
| NTK | 42 | 12,4 | 19,9 | 4 | 79,90% |
| P | | | | | |
| NH4+ | | | | | |
| Pt | | 3,6 | 2,4 | 1,2 | 50,00% |

* pas de norme pour le phosphore

1.10.3) Prescriptions de rejet et performances des lagunages naturels

| LAGUNE DE MEPIEU | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|
| Type de traitement: Biologique | | | Capacité de la STEP en EH | | 100 EH |
| Soumise à: | Autorisation en date du: | | Nombre d'EH raccordés | | |
| | | | Quantité de boues produite | | |
| Prescription de rejet | valeurs nominales (kg/j) | concentration (mg/l) | Charge polluante | | rendement épuratoire |
| | | | flux entrée (kg/j) | flux sortie (kg/j) | |
| DBO5 | 6 | | 1 | Pas de rejet | 100,00% |
| DCO | | | 2 | Pas de rejet | 100,00% |
| MES | | | | | |

La lagune de Mépieu n'ayant pas de rejet au milieu naturel, le rendement est considéré égal à 100%

| LAGUNE DE DALEYGNIEU | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|
| Type de traitement: Biologique | | | Capacité de la STEP en EH | | 120 EH |
| Soumise à: | Autorisation en date du: | | Nombre d'EH raccordés | | |
| | | | Quantité de boues produite | | |
| Prescription de rejet | valeurs nominales (kg/j) | concentration (mg/l) | Charge polluante | | rendement épuratoire |
| | | | flux entrée (kg/j) | flux sortie (kg/j) | |
| DBO5 | 7 | | 1 | Pas de rejet | 100,00% |
| DCO | | | 4 | Pas de rejet | 100,00% |
| MES | | | | | |

La lagune de Daleygnieu n'ayant pas de rejet au milieu naturel, le rendement est considéré égal à 100%

| LAGUNE DE CREYS | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|
| Type de traitement: Biologique | | | Capacité de la STEP en EH | | 260 EH |
| Soumise à: | Autorisation en date du: | | Nombre d'EH raccordés | | |
| | | | Quantité de boues produite | | |
| Prescription de rejet | valeurs nominales (kg/j) | concentration (mg/l) | Charge polluante | | rendement épuratoire |
| | | | flux entrée (kg/j) | flux sortie (kg/j) | |
| DBO5 | 18 | | 1 | 0,2 | 80,00% |
| DCO | | | 1 | 0,6 | 40,00% |
| MES | | | 1 | 0,2 | 80,00% |

| LAGUNE DE ARANDON-CONCHARBIN | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|
| Type de traitement: Biologique | | | Capacité de la STEP en EH | | 130 EH |
| Soumise à: | Autorisation en date du: | | Nombre d'EH raccordés | | |
| | | | Quantité de boues produite | | |
| Prescription de rejet | valeurs nominales (kg/j) | concentration (mg/l) | Charge polluante | | rendement épuratoire |
| | | | flux entrée (kg/j) | flux sortie (kg/j) | |
| DBO5 | 7,8 | | 0 | Pas de rejet | 100,00% |
| DCO | | | 1 | Pas de rejet | 100,00% |
| MES | | | 0 | Pas de rejet | 100,00% |

La lagune de Concharbin n'ayant pas de rejet au milieu naturel, le rendement est considéré égal à 100%

| LAGUNE DE PASSINS-CHASSINS | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|
| Type de traitement: Biologique | | | Capacité de la STEP en EH | | 260 EH |
| Soumise à: | Autorisation en date du: | | Nombre d'EH raccordés | | |
| | | | Quantité de boues produite | | |
| Prescription de rejet | valeurs nominales (kg/j) | concentration (mg/l) | Charge polluante | | rendement épuratoire |
| | | | flux entrée (kg/j) | flux sortie (kg/j) | |
| DBO5 | 18 | 15,9 | 4 | 0,1 | 97,50% |
| DCO | | 107,6 | 13 | 1 | 92,31% |
| MES | | 58,3 | 11 | 0,5 | 95,45% |

| LAGUNE DE PASSINS-VILLAGE | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|
| Type de traitement: Biologique | | | Capacité de la STEP en EH | | 400 EH |
| Soumise à: | Autorisation en date du: | | Nombre d'EH raccordés | | |
| | | | Quantité de boues produite | | |
| Prescription de rejet | valeurs nominales (kg/j) | concentration (mg/l) | Charge polluante | | rendement épuratoire |
| | | | flux entrée (kg/j) | flux sortie (kg/j) | |
| DBO5 | 24 | 24,9 | 2 | 0,5 | 75,00% |
| DCO | | 122,9 | 6 | 2,3 | 61,67% |
| MES | | 78,8 | 3 | 1,5 | 50,00% |

| LAGUNE DE PASSINS-CREVIERES | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|
| Type de traitement: Biologique | | | Capacité de la STEP en EH | | 300 EH |
| Soumise à: | Autorisation en date du: | | Nombre d'EH raccordés | | |
| | | | Quantité de boues produite | | |
| Prescription de rejet | valeurs nominales (kg/j) | concentration (mg/l) | Charge polluante | | rendement épuratoire |
| | | | flux entrée (kg/j) | flux sortie (kg/j) | |
| DBO5 | 18 | | 4 | Pas de rejet | 100,00% |
| DCO | | | 10 | Pas de rejet | 100,00% |
| MES | | | 4 | Pas de rejet | 100,00% |

La lagune de Crevières n'ayant pas de rejet au milieu naturel, le rendement est considéré égal à 100%

Les valeurs de concentration sont celles du rejet. Le rendement est calculé sur les flux entrée et sortie ($(\text{flux DBO5 entrée avant dérivation} - \text{flux DBO5 rejet}) / \text{flux DBO5 entrée avant dérivation} * 100$).

Un seul paramètre qui n'atteint pas l'objectif lors d'une mesure rend le bilan non conforme

1.10.4) Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration [t MS] (D203.0)

Cet indicateur du service permet de quantifier la pollution extraite des eaux usées par les stations d'épuration. Il s'agit des boues des stations d'épuration qui sont extraites en vue de leur valorisation ou de leur élimination. Les sous produits, les boues de curage et les matières de vidange qui transitent par la station sans être traitées par les files eau ou boue de la station ne sont pas prises en compte.

| | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|-------|-------|------|
| Tonnage de boues produites en tonnes de matière sèche (hors réactifs) | 16,00 | 14,90 | |
| Tonnage de boues évacuées en tonnes de matière sèche | 16,00 | 14,90 | |

Les paragraphes 1.10.2 et 1.10.3 sont remplir autant de fois qu'il y a d'ouvrages d'épuration

D203.0 Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration

le tonnage considéré est le tonnage en matières sèches, obtenu par le produit entre le tonnage de boues et la siccité.



D203.0 = 14,9 t MS

2) Tarification et recettes du service public de l'assainissement collectif

2.1) Fixation des tarifs en vigueur

Pour les collectivités en délégation de service, les tarifs concernant la part de la société _____ sont fixés par le contrat et indexés annuellement par application aux tarifs de base d'un coefficient défini au contrat.

Les frais d'accès au service sont de _____ €.

Autres prestations facturées aux abonnés :

| Prestation | Montant facturé (HT) |
|------------|----------------------|
| | |

Les taxes et redevances sont fixées par les organismes concernés.

Le service est-il assujéti à la TVA ? Oui Non

2.2) Prix du service de l'assainissement collectif (paragraphe à adapter selon le cas)

Le prix du service comprend :

Une partie fixe ou abonnement (facultative)

Une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable (obligatoire)

Les abonnements sont payables d'avance : semestriellement annuellement

Les volumes sont relevés : semestriellement annuellement

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

2.2.1) 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 € par m³, est calculé chaque année par l'agence de l'eau.

Elle est unique sur l'ensemble du service.

| | 1 ^{er} jan 2010 | 1 ^{er} jan 2011 | 1 ^{er} jan 2012 |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Redevance de modernisation des réseaux de collecte (€/m ³) | 0,13 €/m ³ | 0,15 €/m ³ | 0,15 €/m ³ |

2.2.2) Evolution du tarif de l'assainissement collectif

| | | 1 ^{er} jan 2010 | 1 ^{er} jan 2011 | 1 ^{er} jan 2012 |
|--|---|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Part de l'exploitant <i>(facultatif en régie)</i> | Part fixe [€ HT/an] (abonnement ordinaire*) | 40,00 € | 45,00 € | ...45... € |
| | Part proportionnelle [€ HT/m ³] <i>(rajouter autant de lignes que de tranches)</i> | 0,85 €/m ³ | 1,00 €/m ³ | ...1 €.... €/m ³ |
| Redevances et taxes | Redevance de modernisation des réseaux de collecte | 0,13 €/m ³ | 0,15 €/m ³ | 0,15 €/m ³ |

**Abonnement pris en compte dans la facture 120 m³*

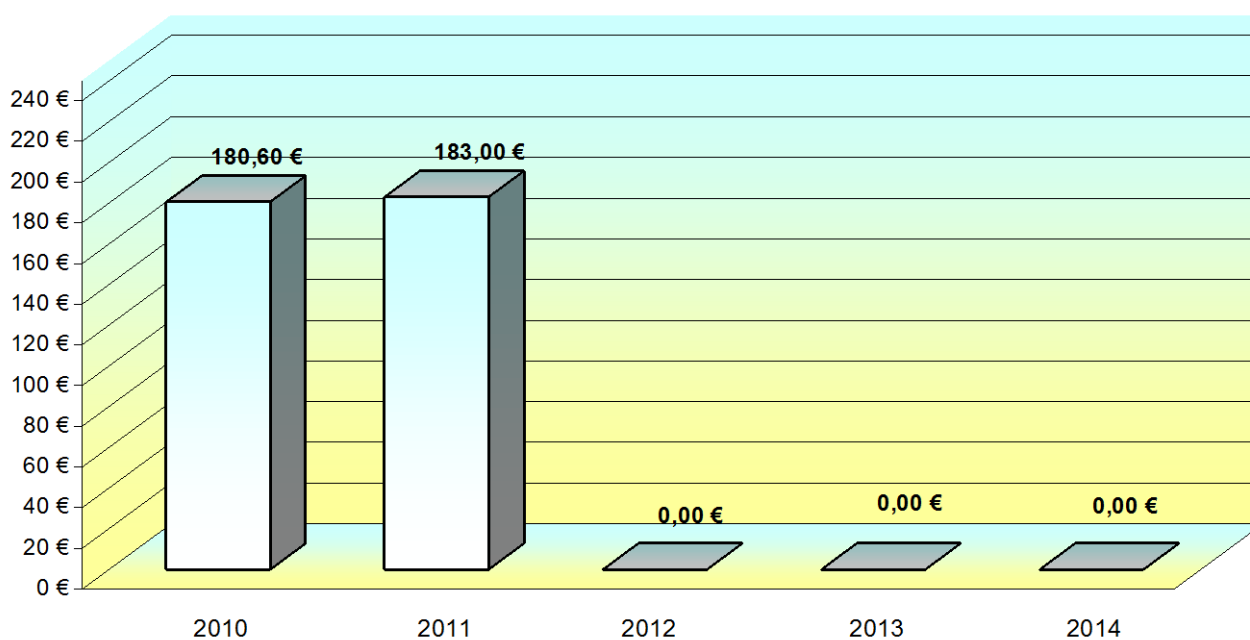
Joindre une présentation de facture de 120 m³ pour chaque année (2010 et 2011).

2.2.3) Prix TTC du service au m³ pour 120m³ (D204.0)

Composante de la facture d'assainissement d'un ménage de référence (120m³)

| Années | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Part Exploitant | 165,00 € | 165,00 € | | | |
| Redevance modernisation des réseaux de collecte | 15,60 € | 18,00 € | | | |
| Total | 180,60 € | 183,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € |

Evolution du prix de l'assainissement



D204.0 Prix TTC du service au m³ pour 120 m³

L'ensemble de la facture de l'abonné excepté la partie relative à l'eau potable

Prix théorique du m³ pour un usager consommant 120 m³ au 01/01/2012

$$D204.0 = 1,525 \text{ €/m}^3$$

**2.3) Recettes d'exploitation****2.3.1) Recettes de la collectivité**

| | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|------|------|------|
| Recettes liées à la facturation du service d'assainissement aux abonnés | | | |
| dont redevances eaux usées domestiques | 0.85 | 1.00 | 1.00 |
| dont abonnements | 40 | 45 | 45 |
| Autres recettes | | | |
| Prime pour épuration de l'agence de l'eau | | | |
| Contributions d'autres services | | | |
| Contributions au titre des eaux pluviales | | | |
| Contributions exceptionnelles du budget général | | | |

2.3.2) Recettes de l'exploitant

| | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|------|------|------|
| Total recettes liées à la facturation des abonnés | | | |
| dont redevances eaux usées domestiques | | | |
| dont abonnements | | | |

3) Indicateurs de performance du service de l'assainissement collectif

L'article L. 2224-5 du code général des collectivités territoriales prévoit que les autorités organisatrices des services publics de l'eau et de l'assainissement présentent annuellement un rapport sur le prix et la qualité de ces services.

Le décret et l'arrêté du 2 mai 2007 introduisent des indicateurs de performance devant figurer dans les rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics d'eau potable et d'assainissement.

Les premiers rapports d'activité à produire en application de ces textes concerneront l'exercice 2008.

La mise en application des indicateurs de performance par les services permettra de procéder à une consolidation des données au plan national sur la gestion des services d'eau potable et d'assainissement dans la perspective de la création du système d'information sur les services publics de l'eau et de l'assainissement que l'ONEMA doit mettre en place en application de la loi sur l'eau et les milieux aquatiques

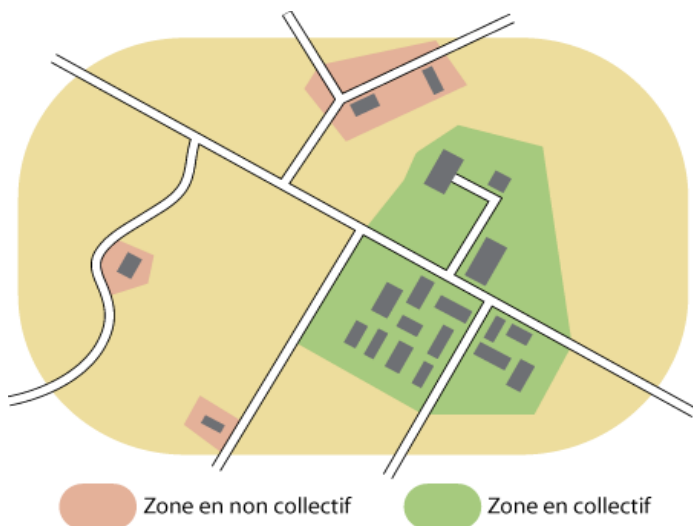
3.1) Taux de desserte par des réseaux de collecte d'eaux usées (P201.1) par système d'assainissement

Cet indicateur de performance permet d'apprécier l'état d'équipement de la population et de suivre l'avancement des politiques de raccordement pour les abonnés relevant du service d'assainissement collectif. Un nouvel abonné est considéré comme desservi s'il bénéficie de la mise en place d'une boîte de branchement (et non nécessairement du raccordement effectif qui dépend du propriétaire). un abonné déjà raccordé au réseau est considéré comme desservi même en l'absence de boîte de branchement.

| Nb d'abonnés desservis | Habitants desservis | Nb potentiel d'abonnés | Futurs abonnés | Taux de raccordement |
|-------------------------------|---------------------|------------------------|----------------|----------------------|
| 1 160 | 2 200 | 1 465 | 305 | |
| 1 160 / 1 465 = 0,7819 soit : | | | | 79,18 % |



| 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|--------|--------|------|------|------|
| 79,18% | 79,18% | | | |



Zone en non collectif Zone en collectif

P201.1 Taux de desserte par des réseaux de collecte d'eaux usées

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.



P201.1 = 79,18 %

3.2) Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées (P202.2)

Cet indicateur permet d'évaluer le niveau de connaissance des réseaux d'assainissement et de s'assurer de la qualité de la gestion patrimoniale et du suivi de son évolution. L'indice est établi en fonction de la situation au 31 décembre de l'année N.

Les grands ouvrages - stations de traitement, pompages... - ne sont pas pris en compte pour le calcul de cet indice défini par l'arrêté du 2 mai 2007.

| | | Action effective en totalité (oui/non) | Nombre de points possibles | Nombre de points obtenus |
|---|---|--|----------------------------|--------------------------|
| A - Plan du réseau de collecte | Absence de plans du réseau ou plans couvrant moins de 95 % du linéaire estimé du réseau de collecte hors branchements (<i>quels que soient les autres éléments détenus</i>) ; | Non | 0 | 0 |
| | Existence d'un plan du réseau couvrant au moins 95 % du linéaire estimé du réseau de collecte hors branchements ; | Oui | 10 | 10 |
| | Mise à jour du plan au moins annuelle ; | Oui | 10 | 10 |
| B- Informations sur les éléments constitutifs du réseau de collecte hors branchements | Informations structurelles complètes sur chaque tronçon (diamètre, matériau, année approximative de pose) ; | Oui | 10 | 10 |
| | Existence d'une information géographique précisant l'altimétrie des canalisations ; | Oui | 10 | 10 |
| | Localisation et description de tous les ouvrages annexes (postes de relèvement, déversoirs...) ; | Oui | 10 | 10 |
| | Dénombrement des branchements pour chaque tronçon du réseau (nombre de branchements entre deux regards de visite) ; | Oui | 10 | 10 |
| C- Informations sur les interventions sur le réseau | Définition et mise en oeuvre d'un plan pluriannuel d'enquête et d'auscultation du réseau ; | Oui | 10 | 10 |
| | Localisation et identification des interventions (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement) ; | Oui | 10 | 10 |
| | Existence d'un plan pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif chiffré portant sur au moins 3 ans) ; | Non | 10 | 0 |
| | Mise en oeuvre d'un plan pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement. | Non | 10 | 0 |
| TOTAL | | | 100 | 80 |

P202.2 Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées

Les points sont attribués en « tout ou rien ». Les parties B et C ne sont prises en compte que si 20 points sont obtenus pour la partie A.

P202.2 = 60 points



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

La collecte des effluents **est/n'est pas*** conforme (*cet indicateur s'obtient auprès des services de police de l'eau*).

3.4) Conformité des équipements d'épuration (P204.3)

Les équipements d'épuration **sont/ne sont pas*** conformes (*cet indicateur s'obtient auprès des services de police de l'eau*).

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

La performance des ouvrages d'épuration **est/n'est pas*** conforme (*cet indicateur s'obtient auprès des services de police de l'eau*).

3.6) Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation (P206.3)

Ce taux donne une indication sur le niveau de maîtrise du délégataire dans l'évacuation des boues issues du traitement des eaux usées. La liste des filières conformes pour le service n'est pas exhaustive, elle comprend: la valorisation agricole, le compostage, la décharge agréée, l'incinération. L'évacuation des boues vers une autre station d'épuration ou vers un point de rejet sur le réseau peut être considérés comme étant une filière conforme si l'entité qui réceptionne les boues a donné son autorisation (existence d'une convention de réception des effluents) et si elle même dispose d'une filière conforme.

Pour chaque station d'épuration :

-Tonnes de Matières Sèches totales admises par une filière conforme / TMS totales des boues évacuées X 100

-Filière : épandage sur sol agricole, épandage sur sol forestier, épandage sur sol en voie de reconstitution, mise en décharge, incinération, fabrication de matière fertilisantes ou de supports de cultures, apport de boues liquides en tête d'une autre station.

conformité de la filière : **OUI**

3 190 m³ de boues humides produits durant l'année 2011 et traités donnent **14,9 t MS**

P206.3 Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation

Le compostage est une filière conforme de valorisation des boues

P206.3 = 100 %



4) Financement des investissements

4.1) Montants financiers des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire, montants des subventions de collectivités ou d'organismes publics et des contributions du budget général pour le financement de ces travaux

| Objet des travaux | Montant de travaux | Subventions accordées | Contributions des collectivités adhérentes |
|-------------------|--------------------|-----------------------|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

4.2) Etat de la dette

L'état de la dette au 31 décembre 2010 fait apparaître les valeurs suivantes :

| | 2010 | 2011 | 2012 |
|---|------|------|------|
| Encours de la dette au 31 décembre | € | € | € |
| Annuités de remboursements de la dette au cours de l'exercice | € | € | € |
| dont en intérêts | € | € | € |
| dont en capital | € | € | € |

4.3) Montant des amortissements réalisés par la collectivité organisatrice du service

| | 2010 | 2011 | 2012 |
|----------------------------|------|------|------|
| Montant des amortissements | € | | € |

4.4) Présentation des projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'usager et les performances environnementales du service

| Objet des travaux | Montant prévisionnel |
|-------------------|----------------------|
| | € |
| | € |
| | € |

4.5) Présentation des programmes pluriannuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice

| Objet des travaux |
|-------------------|
| |

5) Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau

5.1) Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité (en application de l'article L115-3 du code de l'action sociale et des familles)

Cet indicateur mesure l'impact du financement des personnes en difficulté. Ces abandons de créances à caractère social sont votées en cours d'année par l'assemblée délibérante de la collectivité et les abandons de créance sont réalisées par l'opérateur.

| Années | 2010 | 2011 | 2012 |
|--|------------------|------------------|-------------|
| Nombre de demandes reçues | 0 u | 0 u | u |
| Nombre d'abandon de créance | 0 u | 0 u | u |
| Montant des abandons de créance | 0,00 € | 0,00 € | € |
| Versement à un fonds de solidarité | 0,00 € | 0,00 € | € |
| Volume facturé selon décret (m3) | m3 | m3 | m3 |
| Valeur de l'indicateur (P207.0) en €/m3 | 0,00 €/m3 | 0,00 €/m3 | €/m3 |

5.2) Descriptifs et montants financiers des opérations de coopération décentralisée conduites en application de l'article L.1115-1-1 du CGCT

| Objet des travaux | Montant prévisionnel |
|-------------------|----------------------|
| | |
| | |
| | |

P207.0 Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité

$$P207.0 = 0,00 \text{ €/m}^3$$



6) Note liminaire sur le prix global de l'eau et de l'assainissement

Ce paragraphe est destiné :

- aux collectivités qui assurent une compétence eau ou assainissement collectif et qui ont délégué l'autre compétence à un EPCI.

Prix global de l'eau potable et de l'assainissement, toutes taxes et redevances comprises pour une consommation de référence de 120m³ :

| | 1er jan 2010 | 1er jan 2011 | 1er jan 2012 |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Part de l'exploitant du service d'eau potable* de l'assainissement collectif | | | |
| Part de la collectivité pour le service d'eau potable* pour l'assainissement collectif | | | |
| Agence de l'eau Redevance prélèvement* Redevance de pollution domestique* Redevance de modernisation des réseaux de collecte | | | |
| Autre collectivité pour le service d'eau potable* pour l'assainissement collectif | | | |
| Total TTC pour le service d'eau potable* pour l'assainissement collectif | | | |
| Total TTC global | | | |



*

Se référer au RPQS de la collectivité compétente en matière d'eau potable