



PRIX & QUALITE DU SERVICE
ASSAINISSEMENT
COLLECTIF
EN REGIE

RAPPORT ANNUEL

2011

Caractérisation technique du service

♦ Organisation administrative du service

Le service est assuré en régie, un employé est affecté à 50 % pour ce service.

-estimation de la population desservie

Notre communauté de commune comprend 16 communes .Issue de la fusion entre les anciennes Communautés de Communes des Portes du Boischaut et des Rives du Cher, seules les communes de Vallenay et Saint Loup des Chaumes possède un assainissement collectif en régie. La population raccordée représente environs 915 personnes soit plus de 450 raccordements.

♦ Prestations assurées dans le cadre du service

La communauté prend en charge :

| | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gestion du service | Application du règlement du service, fonctionnement surveillance et entretien des installations |
| Gestion des abonnés | Accueil des usagers, facturation (via le service eau), traitement des doléances |
| Mise en service | Des branchements, postes de relèvements, station d'épuration, du stockage des boues issues de l'épuration |
| Entretien | De l'ensemble des ouvrages |
| Renouvellement | De l'ensemble des ouvrages |

| | Vallenay | Saint loup des chaumes |
|--------------------------------|----------|------------------------|
| Population desservie (environ) | 755 | 160 |
| Nb de raccordement | 380 | 74 |

◆ Volumes facturés

| Volumes facturés (€) | 2009 | 2011 | Variation |
|----------------------------|--------|--------|-----------|
| Vallenay : | 25 232 | 28 161 | 11.61 % |
| Saint loup | 10 493 | 4 577 | -56.38 % |
| Total des volumes facturés | 35 725 | 32 738 | -8.36 % |

Les données 2010 étant éronnées, elles n'ont pas été reportées dans le tableau afin de ne pas fausser les valeurs de variations.

◆ Caractéristiques du réseau de collecte

Les deux stations sont des collecteurs de type séparatifs avec un réseau en PVC et en béton.

En règle générale le collecteur fait un diamètre de 160 mm

Longueur du réseau :

- Vallenay = 7990m
- Saint Loup des chaumes 1950m

◆ Ouvrages d'épuration des eaux usées

Le service gère deux ouvrages

- La station de Vallenay

Type de station : traitement biologique par boues activées

Capacité nominale : 1100 Equivalent habitant

Capacités nominales d'épuration

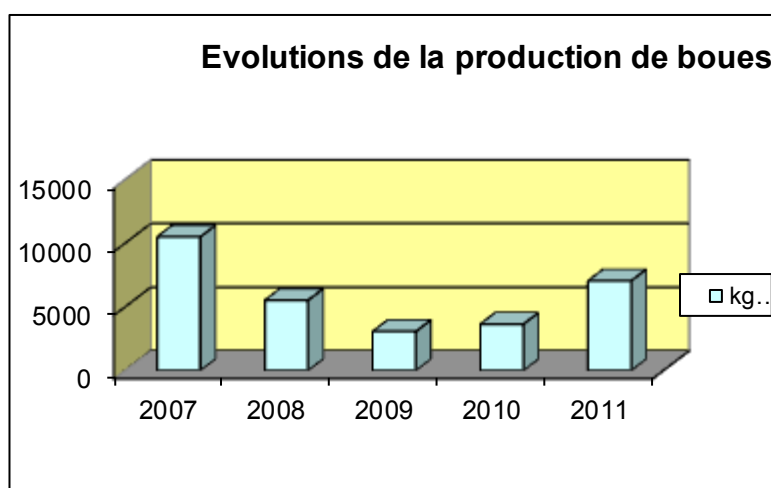
| Paramètre | DBO5 | Débit |
|-----------|---------|---------|
| Capacité | 66 kj/j | 165m3/j |

Prescription du rejet :

Par l' arrêté 2006/45

Résultat des visites sur l'effluent traité fait en 2011

| Paramètre | Concentration (mg/l) | |
|-----------|----------------------|----------|
| | Le 26/04/11 | 17/10/11 |
| DBO5 | 3 | 3 |
| DCO | 50 | 38 |
| MES | 6 | 2 |
| NGL | 10.29 | 3.08 |
| PT | 1.27 | 0.96 |



-La station de Saint loup des chaumes

Type de station : traitement biologique par boues activées

Capacité nominale : 198 Equivalent habitant

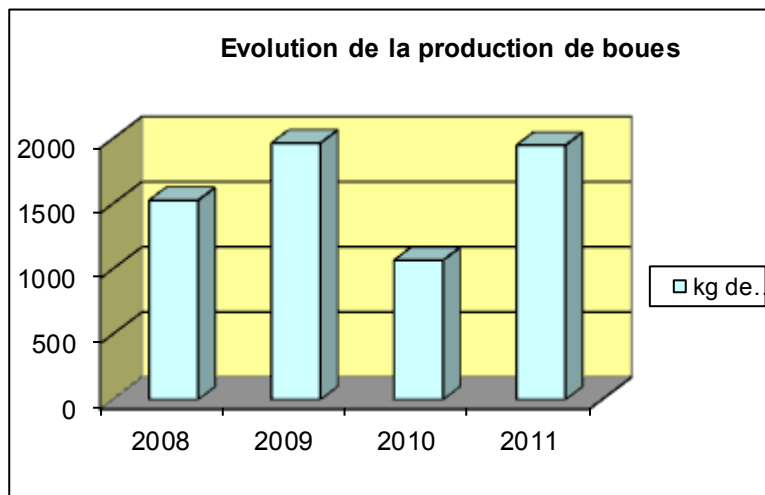
Capacité nominales d'épuration

| Paramètre | DBO5 | Débit |
|-----------|--------|--------|
| Capacité | 12kj/j | 40m3/j |

Pas de prescription de rejet

Résultat des visites sur l'effluent traité fait le 26/04/11

| Paramètre | Concentration (mg/l) |
|-----------|----------------------|
| DBO5 | 5 |
| DCO | 52 |
| MES | 8 |
| NGL | 5.93 |
| PT | 3.40 |



Pour les deux communes, nous avons des réseaux de type séparatifs. Le réseau de collecte est constitué de PVC et de ciment, le traitement des effluents se fait dans une station à boues activées

Le stockage des effluents: Vallenay sur un puits à boue

Saint loup des chaumes avec une citerne

GLOSSAIRE

Equivalent habitant: rejet de 60 grammes de DB05 par jour

DB05: demande biologique en oxygène pendant 5 jours

DCO: demande chimique en oxygène

MES: matières en suspension

NGL: Azote global

Pt: phosphore total

Tarification et recettes de service

♦ **FIXATION DES TARIFS EN VIGUEUR**

L'assemblée délibérante vote les tarifs concernant la part collectivité

Le service n'est pas assujetti à la TVA

Délibération concernant le service

Le prix du m³ d'eau usées a été fixé par une délibération du 22 février 2011 au tarif de 1€, reprenant le tarif fixé par délibération du 13 avril 2010 de l'ancienne Communauté de communes des Portes du Boischaud.

La taxe de raccordement au réseau a été fixée à 1000 € par délibération du 22 février 2011.

Frais d'accès au service

Le coût du branchement est variable, en effet c'est une entreprise extérieure au service qui sera chargée de la mise en place du branchement.

♦ **PRIX DU SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF**

Le prix du service comprend simplement la redevance. L'abonnement au service n'est pas facturé.

Les abonnements sont payables d'avance semestriellement, le prélèvement mensuel a été adopté en 2011.

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

Pour 2011, les taux suivants sont appliqués:

- ◆ Saint Loup des Chaumes: 0.152 (€/m³)
- ◆ Vallenay: 0.190 (€/m³)

Cette redevance est reversée à l'agence de l'eau

| | 2010 | 2011 |
|----------------------------------------------------|-------|----------|
| Redevance de modernisation des réseaux de collecte | 5 333 | 6 046.30 |

◆ LE PRIX DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Evolution du tarif de l'assainissement collectif

| | Désignation | 1 ^{er} mai 2010 | 1 ^{er} janvier 2011 | Variation |
|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|-----------|
| Part proportionnelle | Le m ³ | 1.00 | 1.00 | 0% |
| | Redevance de modernisation des réseaux de col- | 4249.98 | 6046.30 | 42.27% |

Composantes de la facture d'un usager de 120m³

| | |
|--|------------------------|
| | Vallenay |
| | Saint loup des chaumes |

| | Mai 2010 | Janvier 2011 | Variation |
|----------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|
| Collectivité | $120 \times 1.00 = 120$ | $120 \times 1.00 = 120$ | 0% |
| Redevance de modernisation des réseaux de collecte | $120 \times 0.18 = 21.60$ | $120 \times 0.19 = 22.80$ | 5.56% |
| | $120 \times 0.108 = 12.96$ | $120 \times 0.152 = 18.24$ | 40.74% |
| Total (€ TTC) | 141.60 | 142.80 | 0.85% |
| | 132.96 | 138.24 | 3.97% |

Recettes d'exploitation pour l'ensemble du service

| | Année 2010 | Année 2011 | Variation % |
|------------------------------------------|------------|------------|-------------|
| Redevance eaux usées usagers domestiques | 32390 | 32738 | 1.07% |
| Raccordement au réseau | 0 | 4 | |
| Redevance modernisation de réseau | 4250 | 6046 | 42.26 % |
| | | | |

| | | | |
|-------------------------------|----------|----------|--------|
| Total recettes de facturation | 36776.50 | 38784.00 | 5.46 % |
|-------------------------------|----------|----------|--------|

INDICATEURS DE PERFORMANCE DU SERVICE

♦ **Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées**

Soit (le nombre d'abonnés desservis/nombre potentiel d'abonné)

Soit pour Vallenay : $755/1100=69\%$

Soit pour Saint loup des chaumes: $160/198=81\%$

♦ **Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux**

| | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 0 | Pas de plan du réseau ou couvrant – de 95% du linéaire estimé | |
| 10 | Existence d'un plan du réseau couvrant au moins 95% du réseau | X |
| 20 | Mise à jour du plan au moins annuelle | |
| 10 | Informations structurelles complètes sur chaque tronçon | |
| 10 | Existence d'une information géographique précisant l'altimètre des canalisations | |
| 10 | Localisation et description de tous les ouvrages annexes | X |
| 10 | Dénombrement des branchements pour chaque tronçon du réseau | |
| 10 | Définition et mise en œuvre d'un plan pluriannuel d'enquête et d'auscultation des réseaux | |
| 10 | Localisation et identification des interventions | X |
| 10 | Existence d'un plan pluriannuel de réhabilitation et de renouvellement | |
| 10 | Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de réhabilitation et de renouvellement | |

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du service est de 30

Notre service est en total conformité avec l'ensemble des décrets cités ci-dessous :

- 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
- conformité des équipements d'épuration aux prescriptions définies en application du décret modifié sus-visé
- Conformité de la performance des ouvrages d'épuration aux prescriptions définies en application du décret sus visé
- Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon une filière conforme à la réglementation.

En effet la filière mise en œuvre dans notre service est la valorisation agricole

ETAT DE LA DETTE

| | |
|------------------------------------------|-------------|
| En cours de la dette au 31 décembre 2011 | 222 428.69€ |
| Montant remboursé durant 2010 | 14926.84€ |
| <i>Dont capital</i> | 4 694.62€ |
| <i>Dont intérêt</i> | 10 232.22€ |