



Département du Loiret  
Arrondissement de Montargis  
Canton de Gien  
**COMMUNE DE COULLONS**  
45 720  
Tél. 02 38 36 10 10  
Fax 02 38 29 23 07

# **RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE**

----

**2009**

**Approuvé par délibération du Conseil municipal n° 2010-036 du 17 juin 2010**

présenté conformément à l'article L. 2224-5 du Code général des collectivités territoriales :

*« Le maire présente au conseil municipal ou le président de l'établissement public de coopération intercommunale présente à son assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'eau potable destiné notamment à l'information des usagers.*

*Ce rapport est présenté au plus tard dans les six mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné.*

*Le rapport et l'avis du conseil municipal ou de l'assemblée délibérante sont mis à la disposition du public dans les conditions prévues à l'article [L. 1411-13](#).*

*Un décret fixe les indicateurs techniques et financiers figurant obligatoirement dans le rapport prévu ci-dessus ainsi que, s'il y a lieu, les autres conditions d'application du présent article.*

*Les services d'assainissement municipaux, ainsi que les services municipaux de collecte, d'évacuation ou de traitement des ordures ménagères sont soumis aux dispositions du présent article. »*

## Sommaire

1.	Caractérisation technique du service .....	3
1)	Territoire desservi .....	3
2)	Mode de gestion du service .....	3
3)	Population desservie .....	3
4)	Nature de la ressource en eau .....	3
5)	Nombre d'abonnements .....	3
6)	Volumes vendus au cours de l'exercice .....	3
7)	Linéaire de réseaux de desserte (hors branchement) .....	3
2.	Tarifification de l'eau et recettes du service .....	4
8)	Modalités de tarifification .....	4
9)	Facture-type d'eau .....	4
10)	Recettes .....	4
3.	Financement des investissements .....	5
11)	Branchements en plomb .....	5
12)	Montants financiers .....	5
13)	État de la dette du service .....	5
14)	Amortissements .....	5
15)	Projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'utilisateur et les performances environnementales du service .....	5
16)	Programmes pluri-annuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice – NÉANT .....	5
4.	Indicateurs de performances .....	6
17)	Qualité de l'eau .....	6
18)	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable .....	6
19)	Rendement du réseau de distribution .....	6
20)	Indice linéaire des volumes non comptés .....	7
21)	Indice linéaire de pertes en réseau .....	7
22)	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable .....	7
23)	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau .....	7
5.	Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau .....	8
24)	Abandons de créances ou versements à un fonds de solidarité .....	8
25)	Opérations de coopération décentralisée (art. L. 1115-1-1 du Code général des collectivités territoriales) .....	8
6.	Annexes .....	9

## 1. Caractérisation technique du service

### 1) Territoire desservi

Le service public d'eau potable est géré par la commune de Coullons pour l'intégralité de son territoire communal.

### 2) Mode de gestion du service

Le service public d'eau potable est géré en **régie directe**. Ce service fait l'objet d'un budget annexe (comptabilité M 49).

### 3) Population desservie

Le service public d'eau potable dessert 2 447 habitants, y compris les résidents saisonniers.

### 4) Nature de la ressource en eau

	Débit nominal (m <sup>3</sup> /h)	Prélèvement autorisé (m <sup>3</sup> /j)	Volume prélevé (m <sup>3</sup> /an)
Forage n° 1 (captage de la source des Bouards)	NC (sup. à 160 m <sup>3</sup> /h <sup>1</sup> )	Sans objet	280 797 m <sup>3</sup>

### 5) Nombre d'abonnements

Abonnés domestiques	1 347
Abonnés non domestiques	1 ( <i>cartonnerie Chouanard</i> )
<b>Total</b>	<b>1 348</b>

### 6) Volumes vendus au cours de l'exercice

	Volumes vendus (m <sup>3</sup> /an)
Aux abonnés domestiques	140 131
Aux abonnés non domestiques	74 429
<b>Total</b>	<b>214 560</b>

### 7) Linéaire de réseaux de desserte (hors branchement)

Le linéaire du réseau de canalisations du service d'eau potable est de 135 kilomètres environ.

<sup>1</sup> Source : Schéma d'alimentation en eau potable de la commune de Coullons, bureau d'études Saunier-Techna, 2002.

## 2. Tarification de l'eau et recettes du service

### 8) Modalités de tarification

Les tarifs applicables en 2009 ont été les suivants :

Jusqu'au 30 septembre 2009 : (délibération du 3 juillet 2008)

UNE REDEVANCE D'ENTRETIEN DE COMPTEUR annuelle est déterminée en fonction du diamètre du compteur :	
Diamètre 15 et 20 : .....	39,60 € HT
Diamètre 25 : .....	61,32 € HT
Diamètre 32 : .....	92,52 € HT
au delà : .....	203,04 € HT
Cette redevance est due au prorata de la durée d'utilisation, avec un minimum mensuel.	
LE PRIX DE L'EAU est déterminé en fonction de 3 tranches de consommation :	
de Zéro à 200 m <sup>3</sup> inclus : .....	0,87 € HT/m <sup>3</sup>
de 201 m <sup>3</sup> à 2000 m <sup>3</sup> inclus : .....	0,60 € HT/m <sup>3</sup>
supérieur à 2000 m <sup>3</sup> : .....	0,46 € HT/m <sup>3</sup>

À compter du 1<sup>er</sup> octobre 2009 et jusqu'au 31 décembre 2009 (délibération du 18 juin 2009) :

Redevance d'entretien du compteur	
Compteur de diamètre 15 et 20	41,58 € HT
Compteur de diamètre 25	64,39 € HT
Compteur de diamètre 32	97,15 € HT
au-delà	213,19 € HT
Prix de l'eau	
Consommation ≤ 200 m <sup>3</sup>	0,91 € HT / m <sup>3</sup>
de 201 m <sup>3</sup> à 2000 m <sup>3</sup> inclus	0,63 € HT / m <sup>3</sup>
≥ 2000 m <sup>3</sup>	0,48 € HT / m <sup>3</sup>

Voir délibérations en annexes.

### 9) Facture-type d'eau

Les composantes de la facture d'eau d'un ménage de référence (120 m<sup>3</sup>) sont indiquées en annexes.

### 10) Recettes

	2008
1 <sup>er</sup> semestre	77 628,06€ HT
2 <sup>ème</sup> semestre	71 909,30 € HT
<b>Total ventes d'eau</b>	<b>149 537,36 € HT</b>
Exportations	Sans objet
Subventions	Sans objet
Contributions du budget général (CA 2009)	Sans objet

### 3. Financement des investissements

#### 11) Branchements en plomb

Nombre de branchements en plomb changés en 2009	25
Nombre de branchements en plomb restant à changer au 1 <sup>er</sup> janvier 2010	26
Pourcentage de branchements en plomb changés dans l'année par rapport au nombre total de branchements en plomb	44 %
Pourcentage de branchements en plomb restant à changer au 1 <sup>er</sup> janvier de l'année de présentation du rapport, par rapport au nombre total de branchements en plomb	46 %

#### 12) Montants financiers

Montant des travaux engagés pendant le dernier exercice budgétaire	585 561,10 €
Montant des subventions	3 141,00 €
Montant des contributions du budget général	0 €

#### 13) État de la dette du service

L'état de la dette au 31 décembre 2009 fait apparaître les valeurs suivantes :

Encours de la dette au 31/12/09	600 000 €
Montant remboursé durant l'exercice	0 €
Dont en capital	0 €
Dont en intérêts	1 866,83 €

Caractéristiques : emprunt de 600 000 € souscrit auprès de la Caisse d'Épargne, pour une durée de 25 ans, au taux fixe de 4,87 %, pour financer les travaux de remplacement d'une canalisation et modernisation de la station de pompage. Première annuité le 25/01/2010.

#### 14) Amortissements

Durant l'exercice, la collectivité a réalisé les amortissements suivants :

Amortissement	Montant amorti
Travaux d'amélioration du réseau	34 979,79 €

Voir tableau des amortissements en annexes.

#### 15) Projets à l'étude en vue d'améliorer la qualité du service à l'utilisateur et les performances environnementales du service

En 2009, la collectivité a achevé les travaux de renforcement du réseau suivants :

- Fin des travaux de remplacement de la canalisation de distribution/refoulement entre le réservoir de la Perlandière et la station de pompage pour un montant de travaux de 595 113,98 € HT
- Travaux à la station de pompage (sécurisation de la production et remise aux normes) pour un montant de travaux de 391 210,24 € HT

#### 16) Programmes pluri-annuels de travaux adoptés par l'assemblée délibérante au cours du dernier exercice – NÉANT

## 4. Indicateurs de performances

### 17) Qualité de l'eau

Analyses	Nombre de prélèvement réalisés en 2009	Nombre de prélèvements non conformes*
Station de pompage (eau à la source)	2	0
Station de traitement (eau potabilisée)	3	0
Restaurant scolaire	5	0
Mairie	4	0

\* analyses microbiologiques et paramètres physico-chimiques.

Voir en annexes les résultats des derniers prélèvements de 2009 à la station de traitement (avant et après traitement).

### 18) Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable

L'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux du service est de **10 %**.

Soit :

10 points pour l'existence d'un plan du réseau couvrant au moins 95 % du linéaire estimé du réseau de desserte

20 points pour une mise à jour au moins annuelle du plan : NON

+10 points pour :

- Informations structurelles complètes sur chaque tronçon (diamètre, matériaux) : incomplète
- Connaissance pour chaque tronçon de l'âge des canalisations : OUI
- Localisation et description des ouvrages annexes (vannes de sectionnement, ventouses, compteurs de sectorisation) et des servitudes : incomplète
- Localisation des branchements sur la base du plan cadastral : NON
- Localisation et identification des interventions (réparations, purges, travaux de renouvellement) : OUI
- Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des branchements : NON
- Existence d'un programme pluriannuel de renouvellement des branchements (programme détaillé assorti d'un estimatif sur au moins 3 ans) : NON
- Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations : NON

(hors grands ouvrages : réservoirs, stations de traitement, pompes.)

NB. Un schéma d'alimentation en eau potable a été réalisé en 2002, à la demande de la commune, par le cabinet SAUNIER-TECHNA. Ce schéma comportait des préconisations assorties d'un phasage et d'un estimatif. Ces préconisations sont en cours d'achèvement (remplacement d'une canalisation, travaux à la station de pompage).

### 19) Rendement du réseau de distribution

Volumes en m<sup>3</sup> :

<b>Volume produit (V1)</b>	<b>280 797</b>	<b>m3</b>
<b>Volume importé (V2)</b>	<b>0</b>	
<b>Volume exporté (V3)</b>	<b>0</b>	
<b>Volume mise en distribution (V4)</b>	<b>280 797</b>	
<b>Pertes (V5)</b>	<b>NC</b>	
<b>Volume consommé autorisé (V6)</b>	<b>280 797</b>	
<b>Volume comptabilisé (V7)</b>	<b>214 560</b>	
<b>Volume consommateurs sans comptage (V8) estimation</b>	<b>66 222</b>	
<b>Volume de service du réseau (V9) estimation</b>	<b>15</b>	

Le rendement du réseau de distribution est de 100 %<sup>2</sup>.

#### **20) Indice linéaire des volumes non comptés**

L'indice linéaire des volumes non comptés est de 1,34 m<sup>3</sup>/km/jour<sup>3</sup>.

#### **21) Indice linéaire de pertes en réseau**

L'indice linéaire de pertes en réseau est de 0 m<sup>3</sup>/km/jour<sup>4</sup>. (Impossible d'estimer les pertes du réseau en 2009 ; en 2010, installation de comptages intermédiaires).

#### **22) Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable**

Le taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable est de 1,30 %<sup>5</sup> compte tenu des travaux de remplacement d'une canalisation entre la station de pompage et le château d'eau.

#### **23) Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau**

L'indice d'avancement de la protection de la ressource en eau est de 0 % (aucune action en cours).

La commune projette d'améliorer la sécurisation du point de pompage (clôture).

**À noter que ces indicateurs sont à prendre avec précautions, compte tenu des inconnues suivantes :**

- **Pertes du réseau (estimées proches de zéro),**
- **Volumes consommés sans comptages (les bâtiments communaux, l'arrosage des espaces verts et des terrains sportifs n'ont pas de compteur), des compteurs intermédiaires sont en cours d'installation en 2010,**
- **Volumes d'exploitation du réseau (purges effectuées).**

<sup>2</sup> Rdt = (V6+V3)/(V1+V2)

<sup>3</sup> Ilvc = (V4-V7)/(365\*linéaire de réseau de desserte)

<sup>4</sup> Ilp = (V4-V6)/(365\*linéaire de réseau de desserte)

<sup>5</sup> Tr = ((L<sub>n</sub>+L<sub>n-1</sub>+L<sub>n-2</sub>+L<sub>n-3</sub>+L<sub>n-4</sub>)/5)/Linéaire de réseau de desserte

## **5. Actions de solidarité et de coopération décentralisée dans le domaine de l'eau**

### *24) Abandons de créances ou versements à un fonds de solidarité*

Le service n'a reçu aucune demande d'abandon de créance au cours de l'exercice et 0 € ont été versés à un fonds de solidarité (FSE).

### *25) Opérations de coopération décentralisée (art. L. 1115-1-1 du Code général des collectivités territoriales)*

Néant.



## 6. Annexes

- Facture-type pour une consommation de 120 m<sup>3</sup>,
- Etat de l'actif / amortissements,
- Délibération du 3 juillet 2008 (tarifs au 01/10/2008),
- Délibération du 18 juin 2009 (tarifs du 1<sup>er</sup> octobre au 31 décembre 2009),
- Analyse d'eau – prélèvements des 5 février, 16 juin, 30 novembre 2009 (eau à la source et eau après traitement).