

**SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'ADDUCTION D'EAU POTABLE**

**BARSAC – PREIGNAC – TOULENNE**

**S.I.A.E.P. de B.P.T.**

23, rue de Lur-Saluces  
33210 PREIGNAC

POPULATION : 6 868 HABITANTS

EXPLOITATION EN REGIE DIRECTE



**COMPTE RENDU ANNUEL D'ACTIVITE**

**ANNEE 2021**

# **Chapitre I**

## **LES INSTALLATIONS TECHNIQUES**

### **PRODUCTION**

#### **STATION DE POMPAGE :**

L'eau potable est puisée à BARSAC dans la nappe « EOCENE » à une profondeur de 250 m. Elle est ensuite refoulée dans le réservoir du château d'eau à 57 m du sol.

La contenance du réservoir est de 350 m<sup>3</sup>.

A son arrivée dans le réservoir, l'eau est ventilée afin de supprimer l'odeur de soufre contenue naturellement dans les eaux de grande profondeur.

Avant d'entrer dans le réseau de distribution, l'eau subit un traitement de déferrisation.

La station de pompage de BARSAC prélève en moyenne 1 215 m<sup>3</sup> par jour.

#### **DISTRIBUTION :**

L'eau est distribuée aux abonnés des trois communes par 100 kms de canalisations.

La hauteur du château d'eau de BARSAC permet de distribuer en gravitaire les abonnés de BARSAC et une grande partie de ceux de PREIGNAC. Pour distribuer l'eau dans la zone du Haut-Preignac avec une pression suffisante, il a été nécessaire de construire un réservoir alimenté par le château d'eau de BARSAC. L'eau est puisée dans ce réservoir par trois pompes à débit variable qui permettent de maintenir un débit et une pression constants quelle que soit la demande des abonnés.

Pour alimenter les abonnés de TOULENNE, l'eau est acheminée de BARSAC à TOULENNE par une canalisation principale de diamètre 200.

Pour monter l'eau dans le réservoir du château d'eau de TOULENNE, un surpresseur a été installé à l'entrée de la commune de TOULENNE au lieu dit « Rougemont ».

Le réservoir du château d'eau de TOULENNE a une capacité de 500 m<sup>3</sup> et est situé à 27 m du sol.

Il permet d'alimenter les abonnés de cette commune avec une pression d'environ 2,5 bars.

## **INDICATEURS TECHNIQUES :**

### **PRODUCTION ANNUELLE :**

Volumes prélevés en 2021	443 455 m <sup>3</sup>
Volumes facturés en 2021	309 087 m <sup>3</sup>
Rendement du réseau	69,69 %

### **NOMBRE D'ABONNES 2021 :**

	3 548
BARSAC	1 130
PREIGNAC	1 031
TOULENNE	1 384
Consommation annuelle moyenne par abonné :	87.11 m <sup>3</sup>

## Chapitre II LES INDICATEURS FINANCIERS 2021

### TARIF BINOME

#### MONTANT DES TARIFS :

Le montant des tarifs comprend :

. FACTURE PARTIE FIXE ANNUELLE : 68.60 € HT

. REDEVANCE CONSOMMATION :

. Consommation annuelle de 0 à 80 m<sup>3</sup> 0,74 € HT  
. Consommation au-dessus de 80 m<sup>3</sup> 1,48 € HT

Exemples pour des factures de 40 m<sup>3</sup>, 120 m<sup>3</sup> et 200 m<sup>3</sup>

	PARTIE FIXE	CONSOMMATION		TOTAL	PRIX AU M <sup>3</sup>
		TARIF < 80 M <sup>3</sup> 0.74 € HT	TARIF > 80 M <sup>3</sup> 1.48 € HT		
40 M <sup>3</sup>	68.60 € HT	29,60 € HT	-	98.20 € HT	2.46 €
120 M <sup>3</sup>	68.60 € HT	59.20 € HT	59.20 € HT	187.00 € HT	1.56 €
200 M <sup>3</sup>	68.60 € HT	59.20 € HT	177.60 € HT	305.40 € HT	1.53 €

## **EXECUTION DU BUDGET 2021 :**

	MANDATS EMIS	TITRES EMIS	RESULTATS ANTERIEURS	SOLDE
EXPLOITATION	648 365,83	729 000,64	468 617,27	549 252,08
INVESTISSEMENT	424 762,45	345 683,11	93 450,37	14 371,03
TOTAL BUDGET	1 073 128,28	1 074 683,70	562 067,64	563 623,11

## **RATIOS 2021 :**

Charges du personnel : 39,16 %

Annuités de la dette : 14,91 %

Reversement 2021 Agence de Bassin : 99 402,00 €

## **PERSONNEL :**

Le Syndicat emploie six personnes : 4 agents à temps complet et 2 agents à temps non complet

2 secrétaires chargées du secrétariat, de la comptabilité et de la facturation,

3 fontainiers chargés de surveiller et de maintenir les installations en bon état, de réaliser des branchements des nouveaux abonnés, de réparer les fuites, d'assister techniquement la réalisation des réseaux d'eau potable par les lotisseurs.

1 technicien chargé de la maintenance et des installations.

## **MATERIEL :**

1 véhicule Ivéco plateau

1 véhicule atelier renault

## **Chapitre III**

### **LES PROJETS DU SYNDICAT POUR 2022**

- . Réalisation étude forages et interconnexion avec le SIVOM du Sauternais
- . Rénovation canalisations « La Carotte » à Preignac

## **ANNEXES**

## **QUALITE DE L'EAU POUR 2021**

L'eau mise à la disposition de l'utilisateur sur l'ensemble des communes du Syndicat des eaux de BARSAC – PREIGNAC – TOULENNE a été conforme aux limites réglementaires de qualité des eaux destinées à la consommation humaine pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Le nombre total d'analyses réalisées au cours de l'année 2021 par l'Agence Régionale de Santé (ARS) est de :

. Sur les ouvrages de production	5
. Sur le réseau	17