

## 1 Généralités

L'eau potable de la commune est puisée dans la nappe alluviale du stade de Rives. Elle provient du captage d'alimentation en eau potable de Montanay.

Le délégataire est la société SAUR en vertu d'un contrat de délégation de service public ayant pris effet le 1er août 2010. La durée du contrat est de 12 ans. Il prend fin le 30 juillet 2022.

### 1.1 Les besoins

#### 1.1.1 Population

Population totale INSEE 2006	Population totale INSEE 2011	À DESSERVIR Court et moyen terme
1015	1160	1345

#### 1.1.2 Abonnés et consommations

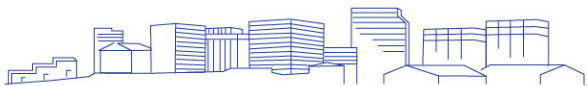
518 abonnés sont raccordés sur la commune en 2013 (511 en 2012)

#### Les volumes consommés par commune hors VEG

Commune	2012	2013	Evolution N/N-1
EPINOUBE	59 851	65 311	9,12 %
LAPEYROUSE-MORNAY	53 678	48 413	-9,81 %
Total de la collectivité	113 529	113 724	0,17%
Evolution N/N-1	-	0,17 %	

#### 1.1.3 Évaluation des besoins (hypothèses du PLU)

BESOINS	Horizon 2027 (à court et moyen terme)
En m <sup>3</sup> /an	56 000



## 1.2 Les ressources

### 1.2.1 Les installations de production

#### Production Montanay

Date de mise en service	1970
Capacité nominale	62 m3/h
Nature de l'Eau	Souterraine : Nappe alluviale
Provenance de l'Eau	Nappe alluviale du Stade de Rives
Type Filière	Traitement de désinfection
Equipement de télésurveillance	OUI
Groupe électrogène	NON
Description	pompage en refoulement distribution

### 1.2.2 Les ouvrages de prélèvement d'eau brute

#### Production Montanay \ Puits des Bardelières

Date de mise en service	01/01/1969
Capacité nominale	62 m3/h

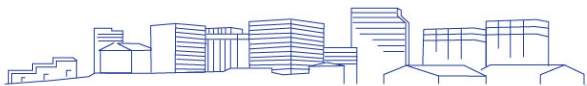
#### La situation des ouvrages de prélèvements vis-à-vis de la réglementation

#### Autorisation de prélèvement et périmètre de protection

Ouvrage	Autorisation de prélèvement	Débit autorisé	Date du rapport hydrologique	Date avis du CDC ou du CSHPF	Date arrêté préfectoral
Production Montanay \ Puits des Bardelières	Sans objet	0 m3/h	04/03/1987	04/03/1987	04/10/1988

### 1.2.3 Qualité des eaux distribuées

Les analyses réalisées par la ARS et par SAUR tout au long de l'année attestent de la bonne qualité bactériologique et physico-chimique de l'eau distribuée.



### 1.3 RESEAU

#### 1.3.1 Caractéristiques

Le réseau, d'une longueur de 60 968 m linéaire, dessert l'ensemble des constructions de la commune: les différents quartiers d'habitation, ainsi que les entreprises et équipements collectifs.

#### 1.3.2 Réservoirs

Un réservoir d'une capacité de 500 m<sup>3</sup> est localisé à Montanay.

#### 1.3.3 Canalisations

Types	Etat
Fonte, PVC, polyéthylène	correct

## 2 CONCLUSION GENERALE « EAUX »

La ressource en eau est satisfaisante pour satisfaire les besoins actuels et pour les besoins liés aux urbanisations prévues par le PLU ;