Assainissement collectif

Situation des équipements en 2011



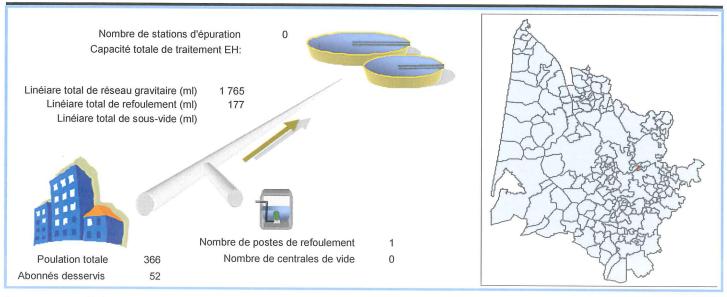
Version du: 26/04/2013

Maître d'ouvrage :

Saint-Aubin-de-Branne

Nature: Commune

Maître d'ouvrage ANC



Communes adhérentes, population (INSEE), document d'urbanisme (DDTM) et zonage assainissement (CG33)

Commune	Population totale (IN	ISEE) 2010 Po	op 2020*	Doc d'urbanisme (état au 22/02/2013)	Avancement SE	
St-Aubin-de-Br	anne	366	455	PLU en élaboration	terminé	
	Total:	366	455			

^{*} Population totale 2020 : extrapolation de l'évolution de la population municipale sur la base du taux de croissance annuel moyen pour la période 1999-2010, avec une hypothèse de stabilité de la population comptée à part valeur 2010. Ces chiffres ne traduisent donc qu'une tendance.

Mode de gestion:

Commune	Mode de gestion	Exploitant	Début	Fin
St-Aubin-de-Branne	Directe / Régie	Régie communale	01/01/1901	31/12/2100

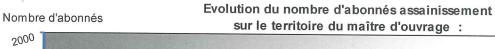
Abonnés consommations 2011

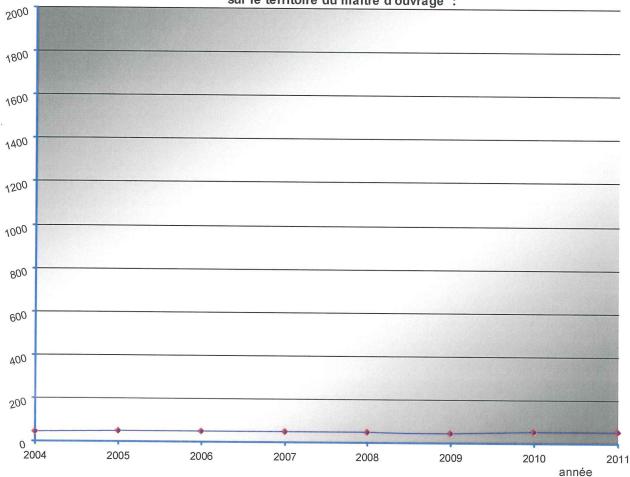
			Assain	issement co	llectif	Ass. non collectif	
Commune	E abonnés	E conso	AC abonnés	AC conso	Ab à terme	Ab calculés	SPANC si différent
	191	25 914	52	6 222		139	
Total	191	25 914	52			139	
Ayant l'ass. collectif :	191		27% de	es abonnés E	P		

Prix du service 2011 :

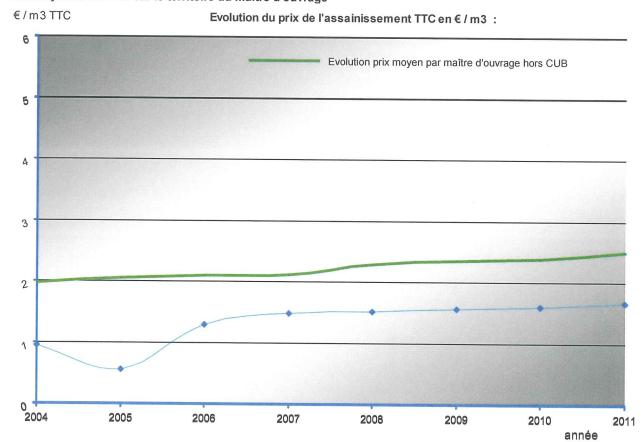
Commune	PF E	€ m3 E	PF Expl E	€ m3 Expl E	Rdv Prelev	Rdv Poll	PF A	€m3A	PF expl A	€ m3 Expl A	Rdv MRC Prix TTC
St-Aubin-de-Branne	23,220	0,280	45,380	0,411	0,095	0,204	38,100	1,100	0,000	0,000	0,157 3,309

Abonnés





Prix moyen du service sur le territoire du maître d'ouvrage



Station(s) d'épuration :

Autorisation(s) de rejet :

Schéma départemental de traitement des sous-produits de l'assainissement :

Site de traitement par sous-produit

Commmune Matières de vidange

Produits de curage de réseaux et sables

Graisses

St-Aubin-de-Branne

CASTILLON ST MAGNE

CTMA LUSSAC

BEYCHAC ET CAILL

Etudes diagnostiques des réseaux:

Commune

Avancement des études diagnostiques

St-Aubin-de-Branne

Etude diagnostique non réalisée

Indice de Connaissance du Patrimoine :

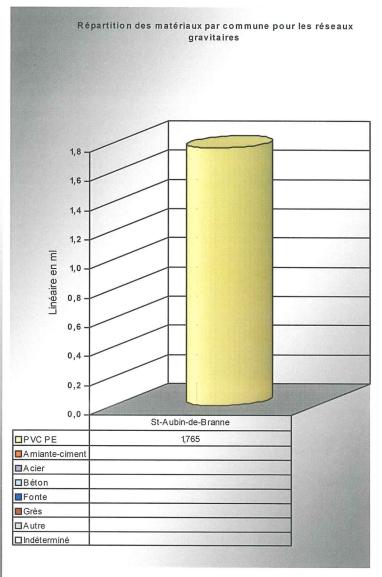
Sources: (SISPEA - RPQS - CG33)

Caractéristiques du parc du maître d'ouvrage :

Types de réseaux

Répartition des matériaux par commune et par nature de 2,0 1,6 1,4 1,2 Linéaire en ml 1,0 0,8 0,2 0,0 St-Aubin-de-Branne ■ Gravitaire 1,765 ■Sous-vide 0,177 Refoulement

Réseaux gravitaires :



Description des types de réseaux par commune et par système de collecte :

Commmune	raccordée sur la station de	Nature effluent	Ecoulement	Linéaire km	% Tota	al en km
St-Aubin-de-Branne	BRANNE	Domestique	Refoulement	0,177	9,1%	1,942
St-Aubin-de-Branne	BRANNE	Domestique	Gravitaire	1,765	90,9%	

Postes de refoulement :

Station	Nature effluent	Nbre de postes	Avec trop plein	Avec Traitement H2S	Avec Télésurveillance
branne	Domestique	1			

Description des réseaux gravitaires par commune et par système de collecte :

				. ,						
	raccordé	e sur la station	n de Nati	ure effluent	Nature réseau	u Matériau	Linéaire	km	% T	otal en km
	branne		Don	nestique	Séparatif	PVC PE	1,	765	100,0%	1,76
							Т	otal (k	m) :	1,765
dont :	PVC PE	Am-cim	Acier	Béton	Fonte	Grès	Autre	Indé	terminé	
	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	C	0,0%	

Valeur 2012 des infrastructures existantes (travaux neufs) : Synthèse :

La valeur ne prend pas en compte les contraintes liées à la nature des sols

Type d'équipements	Valeur estimée
Transfert	34 470 €
Collecte	353 000 €
Réseau(x)	387 470 €
Valeur estimée totale	387 470 €

Réseaux:

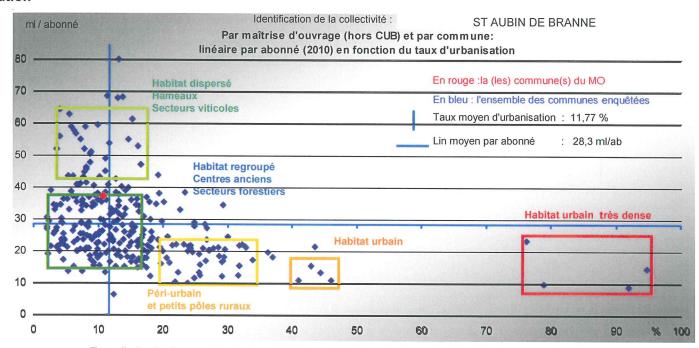
Sy	stèmes de collecte		
Station	Commune	Туре	Valeur (€)
BRANNE	St-Aubin-de-Branne	Gravitaire	353 000 €
		Refoulement	19 470 €
		Total réseaux	372 470 €

Postes de refoulement :

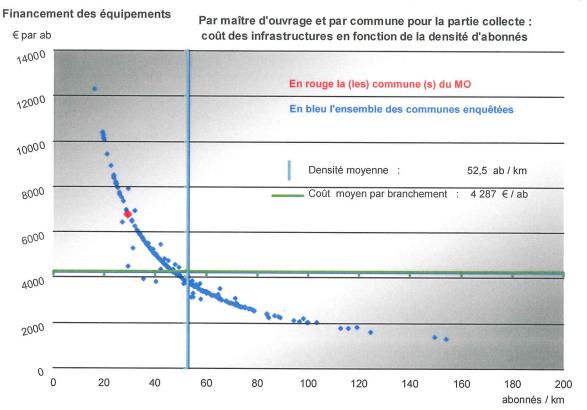
Station	commune	Valeur
BRANNE	St-Aubin-de-Branne	15 000 €
	Total Poste (s)	15 000 €

Stations d'épuration :

Situation



Taux d'urbanisation : pourcentage du territoire communal urbanisé (OCS 2004 CG33 / BD ORTHO IGN)



Informations de contexte :

taux d'urbanisation, linéaire de réseau par abonné et densité d'abonnés

Commune	Taux d'urban. 2004	Linéaire total m	Linéaire de collecte m	Nombre d'ab. 2010	Linéaire total par abonné (m)	Abonnés par Km de collecte	Valeur collecte par abonné
St-Aubin-de-Branne	10,75	1 942		52	37,3	29,5	6 788 €
Moyennes hors C.U.B. :	Taux d'urban. moyen				Lin (m)/ab moyen	Densité moy abonnés /km	Valeur moy / abonné
11015 C.U.B	11,77				28,3	52,5	4 315,5

Taux d'urbanisation : pourcentage du territoire communal urbanisé (OCS 2004 CG33 / BD ORTHO IGN)

Généralités :

La commune de Saint-Aubin de Branne possède une population de 366 habitants

Elle s'est engagée dans la mise en oeuvre de l'assainissement collectif sur une partie de son territoire.

Les eaux usées collectées ne sont plus traitées par la station d'épuration communale, mais sont maintenant trasférées pour traitement sur la station de Branne.

Au 31/12/2011, il a été recensé 191 abonnés Eau potable pour un volume facturé de 25 914 m3 et 52 abonnés "Assainissement collectif" pour un volume factué de 6 222 m3 facturés. Le taux de desserte est de 27%.

Depuis 2004, l'accroissement des abonnés "Assainissement collectif" est de 1,86 %.

Le prix de l'assainissement sur la commune est de 2,276 € TTC soit -11,59% du prix moyen départemental TTC 2011 hors Cub.

Selon le Plan de Gestion des Déchets Ménagers et Assimilés de la Gironde, la destination des produits de curage du réseau est le site du CTMA à Lussac.

Les matières de vidanges des installations d'Assainissement Non Collectif (ANC) doivent être dirigées sur le site de traitement de Castillon-la-Bataille.

Le réseau de collecte est constitué de 1 942 ml dont 1 765 ml de gravitaire et 177 ml de refoulement ainsi que de 1 poste de refoulement. Les canalisations gravitaires sont réparties de la façon suivante : 100 % en PVC.

La valeur patrimoniale estimée, travaux neufs 2012, est de 372 470 € pour le système de collecte, 15 000 € pour le poste de refoulement, soit une valeur totale estimée de 387 470 €.

Le taux d'urbanisation de la commune est de 10,75 % pour une moyenne départementale de 11,77 %, le nombre abonnés par km de collecte est de 29,5 pour une moyenne départementale de 52,5. La commune se situe dans un habitat qualifié de centre ancien.

Après consultation des documents d'urbanisme, le maitre d'ouvrage devra communiquer, dans le cadre de l'enquête annuelle sur le prix de l'eau, le nombre d'abonnés à terme conformément au zonage actualisé.

Les données concernant l'assainissement non collectif seront indiquées ultérieurement après analyse et exploitation des données reçues avec le SPANC.

Fonctionnement des équipements: rappel des éléments marquants

Saint-Aubin-de-Branne

Système d'assainissement de Branne :

Réseau de collecte de Saint-aubin de Branne :

Les eaux usées collectées ne sont plus traitées par la station d'épuration communale, mais sont maintenant trasférées pour traitement sur la station de Branne.