

Commune de BELLEGARDE

Fiche de renseignements

Assainissement collectif (ou "raccordé aux réseaux") et non collectif (ou "autonome")

1. DONNEES GENERALES

1.1. Population et nombre d'habitations

Voir fiche AEP

1.2. Urbanisme (situation actuelle et projets)

Voir fiche AEP

1.3. Modalités d'assainissement de la collectivité

Mode de gestion du service	Régie communale Prestation de service de VEOLIA pour l'entretien de la STEP (payé au m ³) et le curage des réseaux (payé au ml) - Fin en mars 2011
Existence d'un règlement du service de l'assainissement	Règlement du service approuvé par délibération du Conseil municipal du 14 novembre 1985
Nombre d'abonnés au service de l'assainissement collectif	2450 abonnés
Nombre d'habitants en assainissement collectif	5802 habitants
Nombre d'habitations en assainissement non collectif	Estimation approximative à 250 habitations
Taux de raccordement	90%
Secteurs en assainissement collectif	- Centre ville - La ZAC des FERRIERES ou COSTE CANET qui sera raccordée
Secteurs en assainissement non collectif	- Zone d'habitat GILBERTE - REDONNE au Sud du centre ville, entre les deux canaux - Pôle environnement PICHEGU - ZAE (Zone d'Activité Economique) COSTE ROUGE sera ANC probablement

Etablissements potentiellement polluants raccordés ou non aux réseaux d'eaux usées	19 établissements recensés : - 3 entreprises industrielles : SAUR (compostage boues) ; SITA (traitement déchets) ; BITUMIX - 5 restaurants - 8 caves privées non raccordées à priori mais rejets dans le réseau d'eaux pluviales - 1 cave coopérative - 1 centre équestre ANC - 1 site de locations à SAUTEBRAUT (jet ski et bungalows) ANC - 1 camping privé - 1 cuisine centrale en cours de projet
--	---

1.4. Milieux naturels, usages de l'eau et incidences éventuelles

Voir fiche AEP

2. ASSAINISSEMENT COLLECTIF et NON COLLECTIF (ou "AUTONOME")

2.1. Réseaux d'eaux usées

Caractéristiques des réseaux d'eaux usées	Un réseau en séparatif d'une longueur de 33 km avec du gravitaire et du refoulement
---	---

2.2. Ouvrages particuliers des réseaux d'eaux usées

Stations d'épuration	1 ouvrage : - Station du village "THETYS" * Création dans les années 1999-2000 * Boues activées 8000 EH (Equivalents Habitants) * Pas inondable (local technique inondé une fois en 150 ans) * Charge de 6450 EH reçue actuellement * Arrêté de rejet : - Volume journalier de 1600 m ³ /j - MES de 720kg/j - DCO de 1040 kg/j - DBO5 de 480 kg/j * Résultats des mesures d'auto surveillance 2007 : - Volume journalier de 1072 m ³ /j soit 67% de la charge nominale - MES de 341 kg/j soit 47% - DCO de 769 kg/j soit 74% - BDO5 de 307 kg/j soit 64% * Evacuation des boues semi pateuses vers site de valorisation par compostage
Postes de refoulement et de relèvement (stations d'épuration incluses)	7 ouvrages : - 1 à la STEP - PR le PROVENCAL ou MIREILLE - PR les OLIVIERS - PR de la PRAIRIE - PR du QUAI TALABOT - PR du QUAI PAUL RIQUET - PR rue du CHASSELAIS

Déversoirs d'orage et by pass (stations d'épuration, postes de refoulement et de relèvement inclus)	8 ouvrages : - DO CENTRE AERE : rejet dans contre canal - A priori 7 DO sur les 7 PR : déversements +/- contrôlés, dont certains dans la rue
Autres (dessableurs, bassins d'orage ou de rétention, rejets directs aux milieux naturels, ...)	RAS à priori

2.3. Equipements des réseaux d'eaux usées

Regards	945
Autres (chasses, compteurs généraux, purges, vidanges, ventouses, ...)	Estimé très grossièrement à 15 équipements Chasses du réseau : fermées mais pas supprimées

2.4. Assainissement non collectif ou "autonome"

Nature des dispositifs existants d'assainissement non collectif (filières)	Inconnues, visites en cours
SPANC	Compétence exercée par la Communauté de Communes TERRES d'ARGENCE

2.5. Problèmes connus

Problèmes d'eaux parasites	Oui, importants : - Eaux parasites permanentes importantes (nappe haute en permanence) - Regards pas étanches - Source connectée Rue CHANZY (en cours de déconnection) - Débit doublé en période pluvieuse à la STEP
Problèmes sur les stations d'épuration	Pas de problème sur l'ouvrage actuel, mais durée de vie limitée, compte tenu du développement important de la Commune
Problèmes sur les boues des stations d'épuration	RAS à priori
Problèmes concernant l'assainissement non collectif	RAS à priori
Problèmes de gestion quotidienne	- Pentes très faibles des réseaux du centre ville - Eaux parasites très importantes

3. PLANS, DONNEES, ETUDES ET DOCUMENTS DISPONIBLES

Liste des abonnés, relevés des consommations et informatisation des données	Liste pour l'alimentation en eau potable et pour l'assainissement collectif : OUI ; informatisées Liste pour l'assainissement non collectif : NON
Données disponibles ou existantes	- Données d'autosurveillance de la STEP par VEOLIA - Données SATESE
Documents disponibles ou existants	- Plans des réseaux réalisés sous informatique sur fond cadastral par VEOLIA : * Réseaux, natures et diamètres * Regards et autres équipements * Mise à jour à priori correcte

Etudes disponibles ou existantes	- Dossier des DUP des sources de SAUZETTE (révision) et du forage de TERRIGORD (AZUR environnement 2009) - "Travaux de raccordement de la zone de COSTE CANET au réseau d'eaux usées" (AZUR environnement 2006) : étude de maîtrise d'œuvre
Participation d'un gestionnaire aux repérages du terrain du bureau d'études	Oui, fontainier et l'entreprise VEOLIA

4. OBSERVATIONS, COMMENTAIRES ET REMARQUES COMPLEMENTAIRES

Autres problèmes ou spécificités de la collectivité	La police de l'eau est assurée par le Service Navigation
Projets existants ou envisagés par la collectivité	<ul style="list-style-type: none"> - Repérage des réseaux sous-dimensionnés actuels et futurs - Réfection des anciens réseaux en amiante ciment du centre ville - Déterminer la durée de vie de la STEP en fonction des perspectives démographiques - Agrandissement ou réfection envisagés - Règlement du service à moderniser - Modalités d'assainissement des zones de développement futur : <ul style="list-style-type: none"> * ZAC des FERRIERES ou COSTE CANET * Pôle environnement PICHEGU * ZAE (Zone d'Activité Economique) COSTE ROUGE * ZAD (Zone d'Aménagement Différé) * MAS de RISPE - Modalités d'assainissement de la zone d'habitat GILBERTE-REDONNE - Zones en ANC en périphérie du centre ville : étudier leur raccordement aux réseaux - Solutions pour l'ANC de Mas isolés