

ANNEXE 5a.3

ELEMENTS RELATIFS AU RESEAU D'ASSAINISSEMENT

Un Schéma Général d'Assainissement en cours de réalisation a analysé l'aptitude des sols à l'assainissement autonome et le réseau d'assainissement collectif.

327 abonnés sont raccordés au système d'assainissement collectif et 84 habitations sont dotées d'un système d'assainissement autonome.

Assainissement Non Collectif

La Commune de LA COUCOURDE est membre de la Communauté de Communes Montélimar SESAME.

La SESAME a reçu des communes membres la compétence assainissement non collectif visée par la loi sur l'eau du 3 janvier 1992. Le conseil communautaire de la SESAME a délibéré le 20 juillet 2005 sur la mise en place du SPANC afin de traduire sa compétence « Assainissement non collectif ».

Le rôle du SPANC, est d'associer les collectivités membres pour les aider à organiser et assurer les missions de service public qui leur sont confiées.

Synthèse générale concernant l'aptitude des sols à l'assainissement non collectif :

- Quartier Maupas : Les sols en place possèdent une aptitude favorable à l'assainissement autonome avec technique utilisant le sol en place,
- Rue Royale: Sur les parcelles sondées, le sol en place possède une aptitude défavorable à l'assainissement autonome, étant donné les contraintes importantes liées à la présence d'argile,
- Quartier Grand Puas : Sur la partie haute de la parcelle, le sol en place possède une aptitude moyenne.



Assainissement Collectif

La Commune de La Coucourde comporte deux systèmes d'assainissement collectifs situés : au Chef-lieu et à Derbières. L'entretien et l'exploitation du réseau d'assainissement sont assurés en régie directe par les services techniques communaux.

Secteur des Derbières : Selon les données du SATESE 26, en 2007, 200 habitants permanents, 2 résidences secondaires, 4 artisans, 50 employés et 25 élèves étaient raccordés au réseau d'assainissement collectif des Derbières.

Le réseau : Réseau d'assainissement totalement dissocié du reste de la commune de la Coucourde avec sa propre station d'épuration. La nature de l'effluent arrivant à la station d'épuration est de type domestique. Les eaux pluviales sont collectées indépendamment des eaux usées via un réseau séparatif. Le réseau est constitué de canalisations de diamètre 200 mm sur un linéaire total d'environ 1800 ml.

La station d'épuration : Procédé : décanteur-digester seul, Capacité théorique : 300 EH, Exploitation : régie communale. La station d'épuration de Derbières est située en zone submersible B au Plan des Surfaces Submersibles valant Plan de Prévention aux Risques d'Inondation.

Les analyses effectuées par le SATESE 26 sur les échantillons en sortie de station d'épuration en 2007, indiquent que le rejet est considéré de mauvaise qualité mais en accord avec le type de traitement utilisé, la filière de traitement mise en place étant incomplète.

Secteur Chef-Lieu : L'habitat le plus dense de la Coucourde se trouve au Chef Lieu. Sur les 918 habitants recensés en 2007, 550 habitants permanents sont raccordés au réseau d'assainissement de La Coucourde (données du SATESE 2007). Les deux aires de repos de l'autoroute A7 sont aussi raccordées à ce réseau.

Le réseau : Le secteur de La Coucourde possède son propre réseau d'assainissement et sa propre station d'épuration. La nature de l'effluent arrivant à la station d'épuration est de type domestique. Les eaux pluviales sont collectées indépendamment des eaux usées via un réseau séparatif. Le réseau est constitué de canalisations de diamètre 200 mm sur un linéaire total de près de 5900 ml. Le réseau comprend deux postes de refoulement : un sur la Route Nationale 7, un rue Royale.

La station d'épuration : Procédé : Lit bactérien faible charge, Capacité théorique : 1000 EH. La station d'épuration Chef-lieu est elle aussi située en zone submersible B au Plan des Surfaces Submersibles valant Plan de Prévention des Risques d'Inondation.

Charges hydrauliques : En 2007, la station comptait seulement 8% d'eau claire parasite pour un fonctionnement à 42% de sa capacité hydraulique. Les estimations des débits d'eau claire parasite démontrent qu'entre 2001 et 2007 des travaux d'entretien et de réparation importants ont été menés sur le réseau afin de diminuer de 80% l'arrivée d'eau claire parasite en entrée de station d'épuration.

Charges polluantes : La station d'épuration fonctionne à 26% de sa capacité organique nominale soit l'équivalent de 262 habitants raccordés.

