Commune de Rabastens

Plan Local d'Urbanisme

5 - Annexes

Projet approuvé par le Conseil Municipal en date du : 29 juin 2011

CITADIA

Commune de Rabastens

Plan Local d'Urbanisme

5.1 - Annexes sanitaires

Projet approuvé par le Conseil Municipal en date du : 29 juin 2011

CITADIA

Le Bruguet
Toutoure
Grouse
La Rode
La Bouriette
ts
echival
Légende :
Réseaux des eaux usées
Réseaux des eaux pluviales
Planche du Zonage
Département du Tarn
Commune de Rabastens
- Plan général du réseau eaux pluviales et eaux usées -
Echelle : 1 / 3000ème
CITADIA

Planche du Zonage

Département du Tarn

Commune de Rabastens

Plan des réseaux d'assainissement

- Plan Local d'Urbanisme -

Echelle : 1 / 12000

CITADIA

ANNEXES SANITAIRES

1 – Le réseau d'eau potable

Rabastens fait partie du Syndicat de la Moyenne Vallée du Tarn (22 communes, entre 17 et 18000 habitants), qui assure sa production d'eau potable à partir d'un pompage dans le Tarn, au lieu-dit « l'Hermitage », sur le territoire communal. Le syndicat des eaux compte environ 8000 abonnés au réseau d'eau potable dont 2630 branchements sur Rabastens en 2009. Le syndicat connaît une augmentation d'environ 150 compteurs chaque année. En 2009, sur la commune de Rabastens, 35 nouveaux branchements ont été crées.

Sur l'année 2009, la consommation pour la commune de Rabastens a été de 274 352 m3.

Le point de captage de l'eau potable se situe sur le Tarn (eau de surface). Il représente le dernier point de captage du département du Tarn. D'autres points de captage existent en amont, en direction de l'Isle sur Tarn et Gaillac.

La station de traitement de l'eau potable existe depuis 1965 (+ de 40 ans) et a connu deux agrandissement ces dernières années.

Le réseau de distribution compte une vingtaine de réservoirs qui alimentent l'ensemble de la population de la Moyenne Vallée du Tarn.

2 – Le réseau d'assainissement

La commune est desservie par un réseau d'assainissement majoritairement de type unitaire. Un programme de séparation des eaux usées et des eaux pluviales est en cours.

Le traitement des eaux usées de la ville de Rabastens est réalisé à partir d'une station d'épuration d'une capacité de 3800 EH de type BAAP (Boues Activées avec Aération Prolongée) créée en 1977. Cette station est gérée par un exploitant privé et est actuellement en cours de régularisation administrative.

Le système d'assainissement actuel n'est pas en conformité par rapport aux rejets. Des études sont en cours pour améliorer la situation avec le projet de créer une nouvelle station d'épuration qui pourrait accueillir à terme 7000 EH à un horizon de 20-25 ans. L'étude préalable a identifié deux sites potentiels d'accueil de la nouvelle station d'épuration. Le premier site est localisé au Nord de la ville entre le centre et la cave, en bordure du Tarn. Le second a été identifié sur le secteur de la Bouriette, également sur les abords du Tarn.

Une autre station est présente sur le territoire pour traiter les eaux usées du camping. Ce dispositif est d'une capacité de 120 EH et de type décanteur digesteur à filtre bactérien.

En ce qui concerne l'assainissement autonome, la communauté de communes a créé un SPANC (Services Public d'Assainissement Non Collectif) en 2005. Ce service est géré par la SADE Générales des eaux (VEOLIA EAU). Le SPANC concerne 650 foyers, non raccordés au réseau d'assainissement (habitat isolé ou de hameaux principalement).