

DEPARTEMENT DU TARN

COMMUNE DE SAINTE-CROIX

PLAN D'OCCUPATION DES SOLS

ANNEXES SANITAIRES

RESEAU EAU POTABLE

I - SITUATION DE LA COMMUNE DANS LE SYNDICAT D'ADDUCTION D'EAU POTABLE DU GAILLACOIS

L'alimentation en eau potable de la commune de Sainte-Croix est assurée par le Syndicat d'Adduction d'Eau Potable du Gaillacois dont le siège est à Rivière.

Le syndicat regroupe 24 communes adhérentes du département du Tarn et compte 8812 abonnés.

II - PRESENTATION DU RESEAU DE LA COMMUNE

Le village est alimenté par une conduite Ø 125 depuis la commune de Castanet qui suit le tracé du VO n° 1. Au passage elle alimente les secteurs de Xaus, les Pradal et la Salamandrié par des piquages en Ø 50.

Au niveau du village, cette conduite se prolonge d'une part vers le château d'eau situé sur la commune limitrophe de Castelnau-Levis, en diamètre en Ø125 à travers Landrille et la Russeillo puis en suivant le tracé du chemin rural de la Borie à la Capounié, et d'autre part vers Larroque en Ø 80 et en vers Bouïs en Ø 75.

Le Château d'eau de Castelnau-Levis dessert la partie Est de la commune :

- en Ø 125 puis en Ø 60 le secteur de La Durantier,
- en Ø 125 puis en Ø 110 le secteur des Barthes,
- en Ø 120 la Crouzatier où un surpresseur renvoi vers Prat Durand et les abords de la RD 600.

La commune comporte 5 poteaux incendie localisés :

- au village,
- à Larroque,
- Les Barthes,
- La Crouzatié,
- à Bouïs (zone artisanale).

Le nombre d'abonnés à Sainte-Croix en 2004 est d'environ 171.

III - POSSIBILITE DU RESEAU

La totalité des zones urbanisées sont desservies de façon suffisante tant pour la sécurité incendie que pour l'alimentation en eau potable. Les zones à urbaniser autour du village pourront être alimentées par le réseau existant.

Toutefois, le réseau d'eau potable sur le secteur de la Druilhé devra être renforcé à moyen terme pour répondre aux objectifs de développement.