



DEPARTEMENT DU GARD  
**Commune de  
Goudargues**

# PLU

## PLAN LOCAL D'URBANISME

Révision n°3 du PLU

PLU approuvé par DCM le

### **VI.2.c – ANNEXES SANITAIRES ADDUCTION EN EAU POTABLE**



**Terres Neuves**  
Analyse et Valorisation des Territoires

**Terres Neuves**  
Analyse et Valorisation des Territoires  
7, Bd Sarraill - 34000 Montpellier  
Tél : 04.67.66.31.84 - Fax : 04.67.66.32.64  
Email : terres-neuves@wanadoo.fr

## Alimentation en eau potable

Le réseau est affermé à la société Ruas. Le contrat a été renouvelé le 1<sup>er</sup> Janvier 1992.

### Nombre d'abonnés à l'adduction en eau potable

647 abonnés.

### Fonctionnement du réseau

Le forage des Yverrières refoule dans les 2 réservoirs situés au dessus du quartier des Terrasses par l'intermédiaire d'une conduite de refoulement de Ø 150mm en fonte.

L'alimentation du village de la Bastide se fait par gravite par une ancienne conduite de refoulement de distribution de diamètre 125mm.

Goudargues, Ussel et Frigoulet sont alimentés gravitairement par une conduite de diamètre 125mm qui va jusqu'à Ussel et qui se poursuit jusqu'à Frigoulet par une conduite de Ø 80mm. Le réservoir d'Ussel fait tampon. Il se remplit lorsque la consommation baisse sur Ussel et Frigoulet. En principe, il est toujours plein car la conduite de Ø 125mm suffit à alimenter les 2 hameaux d'Ussel et de Frigoulet.

Le Hameau de Goussargues est alimenté à partir d'un forage équipé d'une pompe qui débite 12m<sup>3</sup>/h à 90m<sup>3</sup>/h et cela par un refoulement direct. La distribution sur le village se fait gravitairement à partir du réservoir de 100m<sup>3</sup>.

La source de Font d'Euzière alimente uniquement le hameau de Bré.

Les périmètres de protection du pompage des Yverrières ont été réalisés. Il existe un seul réseau de distribution et donc pas de possibilité d'interconnexion, toutefois le quartier de Toupian est desservi par le réseau de Verfeuil.

### La défense incendie de Goussargues est assurée par le réservoir.

**Goudargues :** Réserve de 120m<sup>3</sup> à partir du réservoir de 250m<sup>3</sup>,

**La Bastide :** Réserve de 120m<sup>3</sup> à partir du réservoir de 250m<sup>3</sup>

**Ussel :** Réserve incendie à partir du réservoir de 150m<sup>3</sup>.

**Frigoulet :** Pas de sécurité incendie à partir du réseau d'eau potable car Ø conduite inférieur à 100mm.

**Goussargues :** Réserve à partir du réservoir de 150m<sup>3</sup>, le volume total du réservoir principal de Goudargues est de 500m<sup>3</sup> et non 250m<sup>3</sup> dont 120m<sup>3</sup> en réserve incendie.

A ce jour il n'y a pas de problème de ressource en eau sur la commune de Goudargues. La consommation moyenne par abonné est de 115m<sup>3</sup>/an. Toutefois la municipalité projette de créer un nouveau réservoir à un emplacement situé plus haut qu'actuellement, afin d'améliorer la desserte sur les points les plus haut de la commune (problème de pression) mais aussi pour augmenter la capacité de réponse à la demande, car aujourd'hui la réserve de sécurité est de petite quantité sachant que ne rendre pas en compte dans ce calcul les réserves pour les incendies. Le calendrier de réalisation de ce projet n'est pas fixé.