

# Le Plan Local d'Urbanisme



## ***5.1.1. – Notice eau potable***

P.L.U.

Approuvé par D.C.M. le 18 décembre 2007



Notice technique sur l'alimentation en eau potable  
de la commune  
d'AUZEVILLE-TOLOSANE

SOMMAIRE

SOMMAIRE.....	1
1-Schéma hydraulique de l'alimentation en eau du SICOVAL – alimentation par PSE.....	2
2-Fonctionnement de l'usine de Production d'eau Potable de PSE.....	5
3-Situation de la commune d'AUZEVILLE-TOLOSANE .....	6
4-Plan réseau d'eau potable de la commune d'AUZEVILLE-TOLOSANE.....	6



La commune d'**Auzeville-Tolosane** fait partie de la communauté d'agglomération du **SICOVAL** regroupant 36 communes, qui s'est doté de la compétence Eau Potable depuis le 1er janvier 2005.

L'alimentation en eau potable de la commune d'**Auzeville-Tolosane** est réalisée à partir de l'usine de la Périphérie Sud-Est de Toulouse sur la commune de Vieille Toulouse qui appartient au Conseil Général et est gérée par le Service Départemental des Eaux et de l'Assainissement.

### Vue Usine PSE



### Evolution de la production de PSE vers le SICOVAL :

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Pour la Zone Haute (depuis réservoir d'Auzeville)(m3)	797 976	782 970	886 570	1 001 410	1 114 830	1 122 760	1 172 663
Pour la Zone Basse (depuis réservoir de Ramonville)(m3)	2 867 058	3 115 490	3 387 150	3 198 769	3 422 810	3 268 780	3 290 670
Station de Venerque (m3)			109 080	0	0	0	0
<b>TOTAL SICOVAL (m3)</b>	<b>3 665 034</b>	<b>3 898 460</b>	<b>4 382 800</b>	<b>4 200 179</b>	<b>4 537 640</b>	<b>4 391 540</b>	<b>4 463 333</b>
Evolution interannuelle	0,7%	6,4%	12,4%	-4,2%	8,0%	-3,2%	1,6%
Volume moyen journalier(m3)	10 041	10 681	12 008	11 507	12 432	12 032	12 228
Volume du jour de pointe(m3)	17 020	15 023	18 480	16 285	19 622	19 277	18 500
Date du jour de pointe	01/07/1999	11/09/2000	02/07/2001	05/07/2002	11/07/2003	30/06/2004	24/06/2005

4%  
1%

La zone géographique dite zone basse est le secteur d'alimentation de la commune d'**Auzeville-Tolosane**. L'usine de PSE refoule sur le réservoir de tête de Ramonville qui à son tour distribue l'eau vers les réservoirs de Castanet et de Labège.

Il existe plusieurs étages de pression sur la commune dont 3 principaux qui sont :

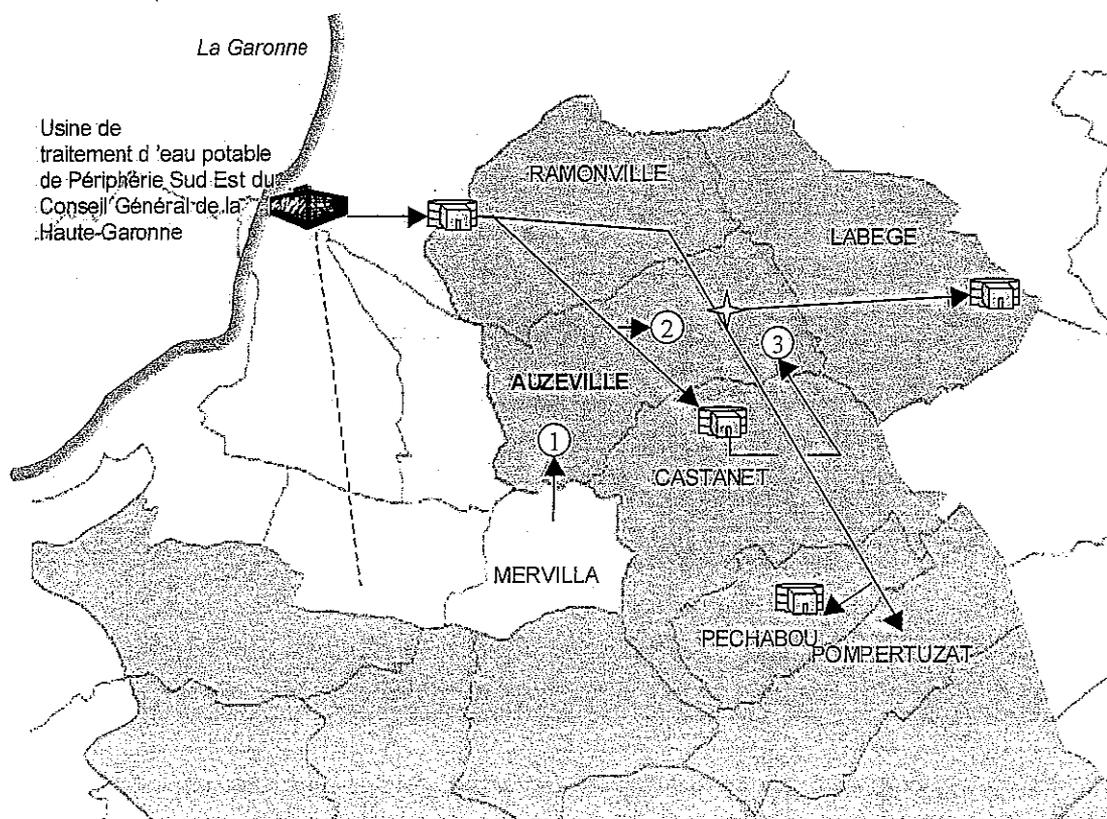
① l'étage haut alimenté par la commune de Mervilla et le réseau de l'ex-Syndicat des eaux des Coteaux de Castanet.

② l'étage « Village » alimenté par le réservoir de Ramonville d'une capacité de 7000 m<sup>3</sup> (5000 + 2000) à partir des conduites de distribution en 350 et 500 mm. Cela représente la plus grande partie de la commune située entre la route de Narbonne et la commune de Mervilla.

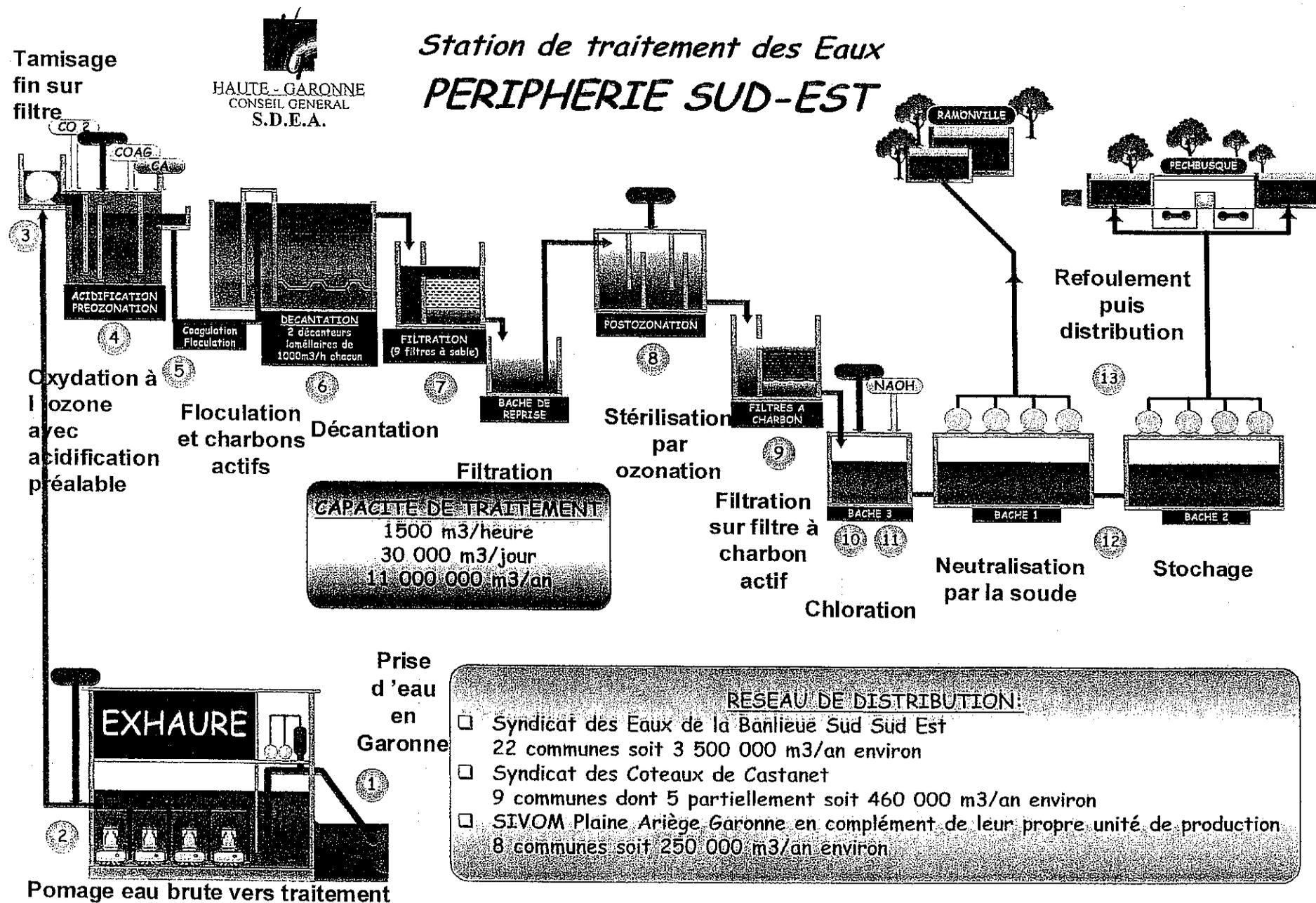
③ l'étage bas qui est alimenté par le réservoir de Castanet-Tolosan d'une capacité de 2000 m<sup>3</sup> et qui représente la partie de la commune située entre la route de Narbonne et le canal du Midi.

A noter que la conduite en 350 mm qui provient du réservoir de Ramonville traverse la commune pour alimenter le réservoir de 2000 m<sup>3</sup> de Labège et dont la pression est réduite par un réducteur de pression situé juste avant la traversée de la RN113 chemin des écoles. ( ✦ )

#### Plan de Situation zones et réservoirs



## 2-Fonctionnement de l'usine de Production d'eau Potable de PSE

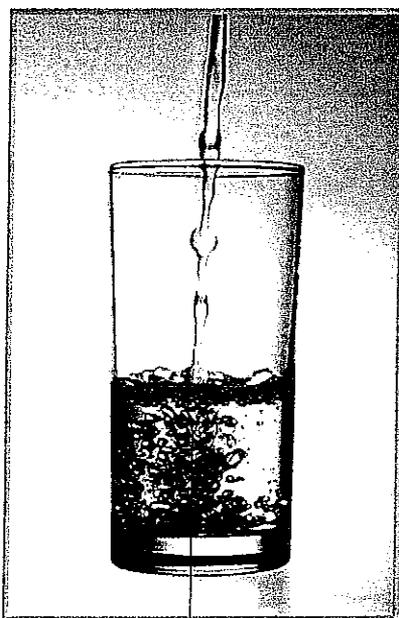


### 3-Situation de la commune d'AUZEVILLE-TOLOSANE

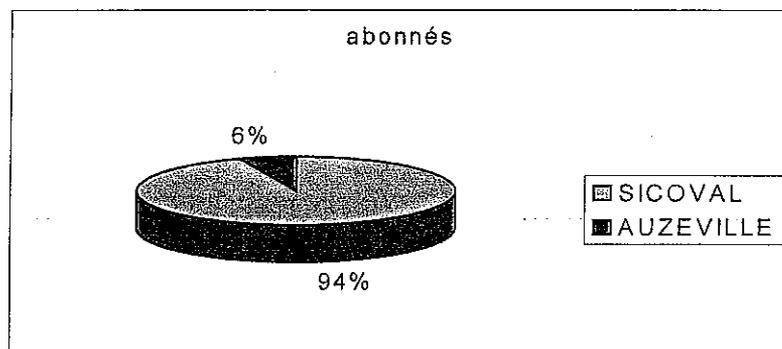
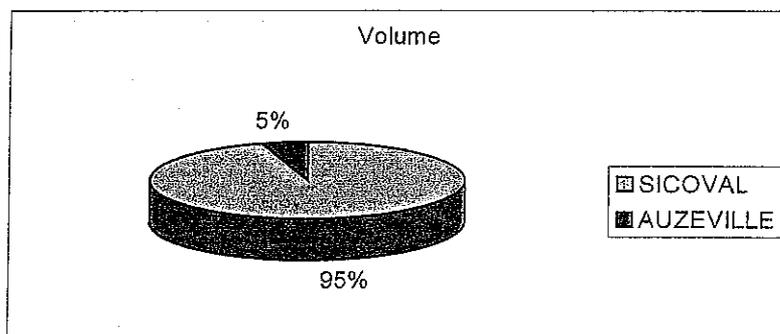
En 2005 le SICOVAL (secteur ex-SIEBSSET) comptait 12 347 abonnés pour une consommation globale mesurée aux compteurs de 2 938 375 m<sup>3</sup> soit une consommation moyenne par abonnés de 238 m<sup>3</sup>/an.

#### Evolution de la consommation d'Auzeville:

<u>AUZEVILLE</u>	2003	2004	2005
<b>Consommation m<sup>3</sup></b>	150 930	154606	143 042



Consommation moyenne de  
183 m<sup>3</sup>/ abonné  
d'Auzeville-Tolosane / an



Nombre d'abonnés d'Auzeville-Tolosane en 2005 : 783

### 4-Plan réseau d'eau potable de la commune d'AUZEVILLE-TOLOSANE

(réseau ex-SIEBSSET)

--oOo--