

**BASSIN VERSANT DE L'EYRIEUX**

Caractéristiques du territoire	950 km <sup>2</sup> , 37 000 habitants, 540 ha irrigués principalement pour l'arboriculture et les cultures fourragères, nombreuses retenues collinaires, moyenne et basse vallées de l'Eyrieux alimentées par le barrage du Cheylard										
	Haute Vallée de l'Eyrieux	Moyenne Vallée de l'Eyrieux	Basse Vallée de l'Eyrieux		Dunière		Total		Mialan	Embroye	Turzon
<b>Volumes prélevés actuels (en milliers de m3) en période d'été (juin-septembre) (*)</b>	503	280	146		104		<b>1033</b>		184	67	0
Irrigation par prélèvement direct en rivière	0	88	87		59		<b>234</b>		0	0	0
Alimentation en eau potable	327	192	59		45		<b>623</b>		184	67	0
Prélèvements industriels	176	0	0		0		<b>176</b>		0	0	0
<b>Volumes prélevables (en milliers de m3) en période d'été</b>	<b>503</b>	<b>280</b>	Scénario 1 : <b>140</b>	Scénario 2 : <b>138</b>	Scénario 1 : <b>72</b>	Scénario 2 : <b>42</b>	Scénario 1 : <b>995</b>	Scénario 2 : <b>963</b>	<b>155</b>	<b>56</b>	<b>0</b>
<b>% de réduction total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4%</b>	<b>5%</b>	<b>31%</b>	<b>60%</b>	<b>4%</b>	<b>7%</b>	<b>16%</b>	<b>16%</b>	<b>0</b>
Irrigation par prélèvement direct en rivière	0	88	85	83	30	0	<b>203</b>	<b>171</b>	0	0	0
% de réduction	0	0	50% hors Eyrieux réalimenté	100% hors Eyrieux réalimenté	50%	100%	<b>13%</b>	<b>27%</b>	0	0	0
Alimentation en eau potable	327	192	55	55	42	42	<b>616</b>	<b>616</b>	155	56	0
% de réduction	0	0	7%	7%	7%	7%	<b>1%</b>	<b>1%</b>	16%	16%	0
Prélèvements industriels	176	0	0	0	0	0	<b>176</b>	<b>176</b>	0	0	0
% de réduction	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	<b>0</b>	0	0	0
QMNA5 naturel (l/s)	70	470	740		150				16	7	6
QMNA5 influencé par les prélèvements actuels (l/s)	70	570	820		120				4	0,2	5,6
<b>DOE (l/s)</b>	<b>70</b>	<b>570</b>	<b>828</b>	<b>831</b>	<b>124</b>	<b>127</b>			<b>4</b>	<b>0,2</b>	<b>5,6</b>
Point de référence		Point stratégique du SDAGE : la Glueyre à Gluiras - DOE = 100 l/s	Point stratégique du SDAGE proposé : l'Eyrieux à St-Fortunat - DOE = 750 l/s (S1) ou 760 l/s (S2)		Point complémentaire proposé : la Dunière en aval du bassin						

(\*) hors prélèvements domestiques et prélèvements en retenues  
moyenne estimée sur la période 1997-2007 pour l'irrigation et sur 2005-2007 pour les autres usages