

**BASSINS VERSANTS DE LA VEORE ET DE LA BARBEROLLE  
ALLUVIONS DE LA PLAINE DE VALENCE**

<b>Caractéristiques du territoire</b>	480 km <sup>2</sup> , 150 000 habitants, 9800 ha irrigués, maïs grain (45%) et arboriculture (20%) principalement, puis maraîchage (10%) et autres céréales (10%), irrigation par aspersion pour 85% des surfaces
---------------------------------------	---

**BASSIN VERSANT DE LA VEORE**

	<b>Total</b>	<b>Alimentation en eau potable</b>	<b>Prélèvements industriels</b>	<b>Prélèvements agricoles</b>
<b>Volumes prélevés annuels (en milliers de m3) <i>moyenne 2002-2009</i></b>	<b>11260</b>	<b>5210</b>	<b>390</b>	<b>5660</b>
Prélèvements souterrains	8210	3880	330	4000
Prélèvements superficiels (cours d'eau et sources)	3050	1330	60	1660
Volumes prélevés nets (en milliers de m3) en période d'étiage (juin-septembre) - <i>moyenne 2002-2009</i>	6030	1330	130	4570
<b>Volumes prélevables nets (en milliers de m3) en période d'étiage (*)</b>	<b>3620</b>	<b>800</b>	<b>80</b>	<b>2740</b>
<b>% de réduction total</b>	<b>40%</b>	<b>40%</b>	<b>40%</b>	<b>40%</b>
Volumes prélevables nets du mois de juin (en milliers de m3)	<b>1120</b>	200	20	900
Débit moyen prélevable juin (l/s)	<b>420</b>			
Volumes prélevables nets du mois de juillet (en milliers de m3)	<b>1320</b>	200	20	1100
Débit moyen prélevable juillet (l/s)	<b>500</b>			
Volumes prélevables nets du mois d'août (en milliers de m3)	<b>890</b>	200	20	670
Débit moyen prélevable août (l/s)	<b>340</b>			
Volumes prélevables nets du mois de septembre (en milliers de m3)	<b>290</b>	200	20	70
Débit moyen prélevable septembre (l/s)	<b>110</b>			

(\*) calculés sur la base des prélèvements de 2002 à 2009 (réduction moyenne de 40%)

**BASSIN VERSANT DE LA BARBEROLLE**

	Total	Alimentation en eau potable	Prélèvements industriels	Prélèvements agricoles
<b>Volumes prélevés annuels (en milliers de m3) moyenne 2002-2009</b>	<b>5160</b>	<b>2960</b>	<b>1840</b>	<b>360</b>
Prélèvements souterrains	3810	2850	760	200
Prélèvements superficiels (cours d'eau et sources)	1350	110	1080	160
Volumes prélevés nets (en milliers de m3) en période d'été (juin-septembre) - moyenne 2002-2009	1780	930	570	280
<b>Volumes prélevables nets (en milliers de m3) en période d'été (*)</b>	<b>1070</b>	<b>560</b>	<b>340</b>	<b>170</b>
<b>% de réduction total</b>	<b>40%</b>	<b>40%</b>	<b>40%</b>	<b>40%</b>
Volumes prélevables nets du mois de juin (en milliers de m3)	<b>285</b>	140	85	60
Débit moyen prélevable juin (l/s)	<b>110</b>			
Volumes prélevables nets du mois de juillet (en milliers de m3)	<b>295</b>	140	85	70
Débit moyen prélevable juillet (l/s)	<b>110</b>			
Volumes prélevables nets du mois d'août (en milliers de m3)	<b>265</b>	140	85	40
Débit moyen prélevable août (l/s)	<b>100</b>			
Volumes prélevables nets du mois de septembre (en milliers de m3)	<b>225</b>	140	85	< 5
Débit moyen prélevable septembre (l/s)	<b>80</b>			

(\*) calculés sur la base des prélèvements de 2002 à 2009 (réduction moyenne de 40%)

<b>Points de référence proposés en eaux superficielles</b>				
	La Véore à la station hydrométrique de Beaumont	La Véore au Pont des Faucons	La Barberolle à la station hydrométrique de Barbières	Les sources de Valence au canal de l'Épervière
QMNA5 naturel (l/s)	330	190	30	A définir après instrumentation
QMNA5 influencé par les prélèvements actuels (l/s)	40	150	30	
<b>DOE juin (l/s)</b>	410	270	40	
<b>DOE juillet (l/s)</b>	270	210	30	
<b>DOE août (l/s)</b>	370	240	40	
<b>DOE septembre (l/s)</b>	250	180	40	

<b>Points de référence proposés en eaux souterraines</b>				
	<b>Points nodaux SDAGE</b>		Autres points de référence	
	<b>Piézomètre Valence 2</b>	<b>Piézomètre de Charpey</b>	Puits Ponsart	Galerie de Chabeuil
Niveau quinquennal sec naturel (mNGF)	137,6	266,5	chronique insuffisante	-
Niveau quinquennal sec (mNGF) ou QMNA5 (l/s) influencé par les prélèvements actuels	137,1	266,5		3,5
<b>NPA (mNGF) ou DOE (l/s)</b>	<b>137,3</b>	<b>266,5</b>	-	<b>3,5</b>
<b>NPCR (mNGF)</b>	<b>135,5</b>	-	<b>132,1</b>	-