

TERRITOIRE DE LA DROME DES COLLINES

Caractéristiques du territoire	470 km <sup>2</sup> , 77 000 habitants, 7700 ha irrigués, arboriculture et maïs grain principalement, irrigation par aspersion pour 85% des surfaces
--------------------------------	--

BASSIN VERSANT DE L'HERBASSE

	Total	Alimentation en eau potable	Prélèvements industriels	Prélèvements agricoles
<b>Volumes prélevés annuels (en milliers de m3) moyenne 2002-2009</b>	<b>3690</b>	<b>880</b>	<b>360</b>	<b>2450</b>
Prélèvements souterrains	3240	860	360	2020
Prélèvements superficiels (cours d'eau et sources)	450	20	0	430
Volumes prélevés nets (en milliers de m3) en période d'été (juin-septembre) - moyenne 2002-2009	2220	50	150	2020
<b>Volumes prélevables nets (en milliers de m3) en période d'été (*)</b>	<b>1220</b>	<b>30</b>	<b>80</b>	<b>1110</b>
<b>% de réduction total</b>	<b>45%</b>	<b>45%</b>	<b>45%</b>	<b>45%</b>
Volumes prélevables nets du mois de juin (en milliers de m3)	390	< 10	20	360
Débit moyen prélevable juin (l/s)	150			
Volumes prélevables nets du mois de juillet (en milliers de m3)	500	< 10	20	480
Débit moyen prélevable juillet (l/s)	190			
Volumes prélevables nets du mois d'août (en milliers de m3)	280	< 10	20	250
Débit moyen prélevable août (l/s)	110			
Volumes prélevables nets du mois de septembre (en milliers de m3)	50	< 10	20	20
Débit moyen prélevable septembre (l/s)	20			

(\*) calculés sur la base des prélèvements de 2002 à 2009 (réduction moyenne de 45%)

BASSIN VERSANT DE LA JOYEUSE

	Total	Alimentation en eau potable	Prélèvements industriels	Prélèvements agricoles
<b>Volumes prélevés annuels (en milliers de m3) moyenne 2002-2009</b>	<b>1170</b>	<b>570</b>	<b>0</b>	<b>600</b>
Prélèvements souterrains	1080	570	0	510
Prélèvements superficiels (cours d'eau et sources)	90	0	0	90
Volumes prélevés nets (en milliers de m3) en période d'été (juin-septembre) - moyenne 2002-2009	570	130	0	440
<b>Volumes prélevables nets (en milliers de m3) en période d'été (*)</b>	<b>340</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>260</b>
<b>% de réduction total</b>	<b>40%</b>	<b>40%</b>	<b>-</b>	<b>40%</b>
Volumes prélevables nets du mois de juin (en milliers de m3)	100	20	0	80
Débit moyen prélevable juin (l/s)	40			
Volumes prélevables nets du mois de juillet (en milliers de m3)	130	20	0	110
Débit moyen prélevable juillet (l/s)	50			
Volumes prélevables nets du mois d'août (en milliers de m3)	80	20	0	60
Débit moyen prélevable août (l/s)	30			
Volumes prélevables nets du mois de septembre (en milliers de m3)	30	20	0	<10
Débit moyen prélevable septembre (l/s)	10			

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

**BASSIN VERSANT DE LA SAVASSE**

	Total	Alimentation en eau potable	Prélèvements industriels	Prélèvements agricoles
<b>Volumes prélevés annuels (en milliers de m3) moyenne 2002-2009</b>	<b>3120</b>	<b>2290</b>	<b>80</b>	<b>750</b>
Prélèvements souterrains	3060	2290	80	690
Prélèvements superficiels (cours d'eau et sources)	60	0	0	60
Volumes prélevés nets (en milliers de m3) en période d'été (juin-septembre) - moyenne 2002-2009	1250	650	40	560
<b>Volumes prélevables nets (en milliers de m3) en période d'été (*)</b>	<b>690</b>	<b>360</b>	<b>20</b>	<b>310</b>
<b>% de réduction total</b>	<b>45%</b>	<b>45%</b>	<b>45%</b>	<b>45%</b>
Volumes prélevables nets du mois de juin (en milliers de m3)	195	90	5	100
Débit moyen prélevable juin (l/s)	70			
Volumes prélevables nets du mois de juillet (en milliers de m3)	225	90	5	130
Débit moyen prélevable juillet (l/s)	90			
Volumes prélevables nets du mois d'août (en milliers de m3)	165	90	5	70
Débit moyen prélevable août (l/s)	60			
Volumes prélevables nets du mois de septembre (en milliers de m3)	105	90	5	10
Débit moyen prélevable septembre (l/s)	40			

(\*) calculés sur la base des prélèvements de 2002 à 2009 (réduction moyenne de 45%)

Attention : ce niveau de réduction a été estimé par analogie des impacts des prélèvements sur les débits avec l'Herbasse

**BASSIN VERSANT DU CHALON**

	Total	Alimentation en eau potable	Prélèvements industriels	Prélèvements agricoles
<b>Volumes prélevés annuels (en milliers de m3) moyenne 2002-2009</b>	<b>770</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>770</b>
Prélèvements souterrains	760	0	0	760
Prélèvements superficiels (cours d'eau et sources)	10	0	0	10
Volumes prélevés nets (en milliers de m3) en période d'été (juin-septembre) - moyenne 2002-2009	760	0	0	760
<b>Volumes prélevables nets (en milliers de m3) en période d'été (*)</b>	<b>420</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>420</b>
<b>% de réduction total</b>	<b>45%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>45%</b>
Volumes prélevables nets du mois de juin (en milliers de m3)	140	0	0	140
Débit moyen prélevable juin (l/s)	50			
Volumes prélevables nets du mois de juillet (en milliers de m3)	180	0	0	180
Débit moyen prélevable juillet (l/s)	70			
Volumes prélevables nets du mois d'août (en milliers de m3)	90	0	0	90
Débit moyen prélevable août (l/s)	40			
Volumes prélevables nets du mois de septembre (en milliers de m3)	10	0	0	10
Débit moyen prélevable septembre (l/s)	0			

(\*) calculés sur la base des prélèvements de 2002 à 2009 (réduction moyenne de 45%)

Attention : ce niveau de réduction a été estimé par analogie des impacts des prélèvements sur les débits avec l'Herbasse

**BASSIN VERSANT DE LA VEAUNE**

	Total	Alimentation en eau potable	Prélèvements industriels	Prélèvements agricoles
<b>Volumes prélevés annuels (en milliers de m3) moyenne 2002-2009</b>	<b>1580</b>	<b>1160</b>	<b>0</b>	<b>420</b>
Prélèvements souterrains	1570	1160	0	410
Prélèvements superficiels (cours d'eau et sources)	10	0	0	10
Volumes prélevés nets (en milliers de m3) en période d'étiage (juin-septembre) - moyenne 2002-2009	730	370	0	360
<b>Volumes prélevables nets (en milliers de m3) en période d'étiage (*)</b>	<b>510</b>	<b>260</b>	<b>0</b>	<b>250</b>
<b>% de réduction total</b>	<b>30%</b>	<b>30%</b>	<b>-</b>	<b>30%</b>
Volumes prélevables nets du mois de juin (en milliers de m3)	145	65	0	80
Débit moyen prélevable juin (l/s)	50			
Volumes prélevables nets du mois de juillet (en milliers de m3)	165	65	0	100
Débit moyen prélevable juillet (l/s)	60			
Volumes prélevables nets du mois d'août (en milliers de m3)	120	65	0	55
Débit moyen prélevable août (l/s)	50			
Volumes prélevables nets du mois de septembre (en milliers de m3)	80	65	0	15
Débit moyen prélevable septembre (l/s)	30			

(\*) calculés sur la base des prélèvements de 2002 à 2009 (réduction moyenne de 30%)  
 Attention : ce niveau de réduction a été estimé par analogie des impacts des prélèvements sur les débits avec l'Herbasse

**BASSIN VERSANT DE LA BOUTERNE**

	Total	Alimentation en eau potable	Prélèvements industriels	Prélèvements agricoles
<b>Volumes prélevés annuels (en milliers de m3) moyenne 2002-2009</b>	<b>740</b>	<b>620</b>	<b>0</b>	<b>120</b>
Prélèvements souterrains	710	620	0	90
Prélèvements superficiels (cours d'eau et sources)	30	0	0	30
Volumes prélevés nets (en milliers de m3) en période d'étiage (juin-septembre) - moyenne 2002-2009	290	180	0	110
<b>Volumes prélevables nets (en milliers de m3) en période d'étiage (*)</b>	<b>230</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>90</b>
<b>% de réduction total</b>	<b>20%</b>	<b>20%</b>	<b>-</b>	<b>20%</b>
Volumes prélevables nets du mois de juin (en milliers de m3)	65	35	0	30
Débit moyen prélevable juin (l/s)	20			
Volumes prélevables nets du mois de juillet (en milliers de m3)	70	35	0	35
Débit moyen prélevable juillet (l/s)	30			
Volumes prélevables nets du mois d'août (en milliers de m3)	55	35	0	20
Débit moyen prélevable août (l/s)	20			
Volumes prélevables nets du mois de septembre (en milliers de m3)	40	35	0	5
Débit moyen prélevable septembre (l/s)	10			

(\*) calculés sur la base des prélèvements de 2002 à 2009 (réduction moyenne de 20%)  
 Attention : ce niveau de réduction a été estimé par analogie des impacts des prélèvements sur les débits avec l'Herbasse

	Points de référence proposés						
	Point nodal SDAGE	Autres points de référence					
	Herbasse à la station hydrométrique de Clerieux (Pont d'Herbasse)	Herbasse au seuil de Chabrais	Joyeuse à Chatillon St-Jean (**)	Savasse à Peyrins (**)	Chalon à Reculais (**)	Veaune à Curson (**)	Bouterne à Chantemerle les Blés (**)
QMNA5 naturel (l/s)	610	290	160	70	10	110	70
QMNA5 influencé par les prélèvements actuels (l/s)	390	240	100	30	10	60	60
<b>DOE juin (l/s)</b>	<b>960</b>	<b>430</b>					
<b>DOE juillet (l/s)</b>	<b>810</b>	<b>300</b>					
<b>DOE août (l/s)</b>	<b>740</b>	<b>300</b>					
<b>DOE septembre (l/s)</b>	<b>550</b>	<b>240</b>					

(\*\*) débits soumis à de fortes incertitudes (absence de station hydrométrique sur ces cours d'eau)