

BASSIN VERSANT DU DOUX

Caractéristiques du territoire	630 km ² , 24 000 habitants, 1200 ha irrigués principalement pour l'arboriculture et les cultures fourragères, nombreuses retenues collinaires. Territoire classé en ZRE							
	Haute Vallée du Doux	Moyenne Vallée du Doux		Basse Vallée du Doux	Daronne	Duzon	Total	
Volumes prélevés actuels (en milliers de m3) en période d'étiage (juin-septembre) (*)	93,8	247		156	11,8	21	529,6	
Irrigation par prélèvement direct en rivière	0,8	132		0	10	13	155,8	
Alimentation en eau potable	93	115		156	1,8	8	373,8	
Volumes prélevables (en milliers de m3) en période d'étiage	93,8	Scénario 1 : 165	Scénario 2 : 99	156	1,5	21	Scénario 1 : 437,3	Scénario 2 : 371,3
% de réduction total	0	33%	60%	0	87%	0	17%	30%
Irrigation par prélèvement direct en rivière	0,8	66	0	0	0	13	79,8	13,8
% de réduction	0	50%	100%	0	100%	0	49%	91%
Alimentation en eau potable	93	99	99	156	1,5	8	357,5	357,5
% de réduction	0	14%	14%	0	17%	0	4%	4%
QMNA5 naturel (l/s)	56	118		194	28	38		
QMNA5 influencé par les prélèvements actuels (l/s)	48	92		154	23	36		
DOE (l/s)	48	100	105	Scénario 1 : 163	Scénario 2 : 169	24	36	
Point de référence		Point stratégique du SDAGE : le Doux à Colombier-le-Vieux				Point complémentaire proposé : la Daronne 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 l'AEP