

Notification de l'étude d'estimation de volumes prélevables globaux
Tableau des objectifs quantitatifs

Caractéristiques du territoire		2720 km2, 270 000 habitants, canaux, retenue de Carcès ...																
Données TRONCONS		ARGENS 1				ISSOLE				CARAMY				BRESQUE				
		AEP	agricole	industriel	total ARGENS	AEP	agricole	industriel	total ISSOLE	AEP	agricole	industriel	total caramy	AEP	agricole	industriel	total BRESQUE	
Volumes <u>prélevés</u> annuels totaux nets (en milliers de m3)		2 197	2 110		4 307	142	3 073		3 215				20 748	137	7 129		7 266	
Volumes <u>prélevés</u> nets (en milliers de m3) en période d'étiage : octobre pour Argens 1 et juillet à septembre ou octobre pour les autres tronçons		197	187		384		fermeture canaux d'octobre à mai		1 798				118				2 743	
Volumes prélevés par mois (en milliers de m3)		juillet				66	590		656	2 940	1227		4 166				970	
		août				65	590		655	2 838	1227		4 065				974	
		septembre				36	451		487	1 853	988		2 840				799	
		octobre	197	187		384					1 177	673		1 850				
Volumes <u>prélevables</u> totaux nets (en milliers de m3) en période d'étiage : octobre pour Argens 1 et juillet à septembre ou octobre pour les autres tronçons					255 (34%)				1 274				8 897				2 110	
Volumes prélevables par mois d'étiage et (% de réduction par rapport aux volumes prélevés) volume exprimé en milliers de m3		juillet							514 (22%)				2 897 (30%)				723 (25%)	
		août							435 (33%)				2 826 (30%)				509 (48%)	
		septembre							325 (33%)				1 974 (30%)				878	
		octobre				255 (34%)								1 200 (35%)				
Points de référence (eau de surface)		Station ARGENS 1 (Chateauvert)				Station ISSOLE (Cabasse)				Station CARAMY 2 (confluence Argens)				Station BRESQUE (Pont-Roux)				
QMNAS naturel (l/s)		720								850				570				
QMNAS influencé par les prélèvements actuels (l/s)		540								170				210				
1/10 du module naturel (l/s)		270								280				210				
Débit biologique (l/s) au point de fermeture		540				90				550				470				
DOE (l/s) par mois d'étiage		juillet	860				120				550				550			
		août	690				90				550				470			
		septembre	540				90				550				650			
		octobre	540								640				650			
DCR (l/s)		540				90				550				470				

Caractéristiques du territoire		2720 km ² , 270 000 habitants, canaux, retenue de Carcès...												
Données TRONCONS		Nappe de la basse vallée de l'Argens												TOTAL
		AEP	agricole	industriel	total nappe	AEP	agricole	industriel	sous-total 2	AEP	agricole	industriel	sous-total n	
Volumes prélevés annuels totaux bruts (en milliers de m ³) *		4 500			4 500									
Prélèvements superficiels (cours d'eau et source)														
Prélèvements souterrains		4 500			4 500									
Volumes prélevables annuels totaux bruts (en milliers de m ³)		4 000			4 000									
Volumes prélevables par période (en milliers de m ³)	de novembre à février : recharge de la nappe (volume mensuel maximum)				800 (200)									
	de mars à juin: hautes eaux (volume mensuel maximum)				1 200 (300)									
	juillet et août : moyennes eaux (volume mensuel maximum)				1 200 (600)									
	septembre et octobre : basses eaux (volume mensuel maximum)				800 (400)									
débit maximum prélevable (l/s)		200												
Paramètres de suivi		Alerte				Crise								
la salinité (différentiel teneurs chlorure F24B et F25B avec amont)		supérieur à 100 mg/l pendant 12 mois				supérieur à 200 mg/l pendant 6 mois								
le débit de l'Argens (ratio : Qmna5/Qmoyen mensuel) à la station de Roquebrune		ratio supérieur à 1 pendant 3 mois												
le suivi des déficits pluviométriques cumulés, station de Fréjus plage		à partir de 50% de déficit												
Points de référence (eau souterraine)		/				/				/				
point stratégique de référence 45 du SDAGE		/				/				/				
point stratégique de référence 46 du SDAGE		/				/				/				
2 nouveaux points stratégiques de référence proposés F24B et F25B		/				/				/				