

		Juillet	Août	Sept.	Cumul année
Bilan bassin au point nodal T5 SDAGE	Prélevé total	5 633	4 687	3 866	28 279
	VPn G	3 808	2 642	2 326	22 872
	Réduction	-1 825	-2 045	-1 540	-5 407
	%	33%	43%	40%	

			Sous bassins aux points nodaux Tech			
			T1	T2	T3 (SDAGE)	T4
Sous bassins aux points nodaux Tech	T1	Prélevé	11	12	12	99
		Vpn	11	12	12	99
		Réduction	0	0	0	0
		%	0%	0%	0%	
	T2	Prélevé	0	0	0	1
		Vpn	0	0	0	1
		Réduction	0	0	0	0
		%	0%	0%	0%	
	T3 (SDAGE)	Prélevé	74	65	41	687
		Vpn	64	46	26	643
		Réduction	-10	-19	-15	-44
		%	13%	29%	36%	
	T4	Prélevés	1 942	1 557	1 350	8 795
		Vpn	810	422	409	5 587
		Réduction	-1 132	-1 135	-941	-3 208
		%	58%	73%	70%	
	T5 (SDAGE)	Prélevé	3 327	2 796	2 223	16 292
		Vpn	2 700	1 977	1 696	14 319
		Réduction	-627	-819	-527	-1 973
		%	19%	29%	24%	

			Sous-bassins aux points nodaux affluents			
			Rieuferrèr R1	Maureillas M1		
Sous-bassins aux points nodaux affluents	Rieuferrèr R1	Prélevés	276	258	237	2 396
		Vpn	211	197	181	2 214
		Réduction	-65	-61	-56	-182
		%	24%	24%	24%	
	Maureillas M1	Prélevé	3	3	2	18
		VPn	3	3	2	18
		Réduction	0	0	0	0
		%	0%	0%	0%	

Département des Pyrénées-Orientales



Bassin versant du TECH

Tableau 1

Volumes prélevables mensuels nets en étiage (tous usages)

Prélevé total :	volume net (milliers de m3) prélevé actuellement sur l'ensemble du bassin au point nodal aval T5 (estimation étude)
VPn G :	volume prélevable net global (milliers de m3) déterminé pour l'ensemble du bassin versant au point nodal aval T5 (écart entre débit naturel et débit biologique en hydrologie quinquennale sèche)
Prélevé :	volume net (milliers de m3) prélevé actuellement sur le sous-bassin intermédiaire contrôlé par le point nodal (estimation étude)
Vpn :	volume prélevable net (milliers de m3) du sous-bassin intermédiaire au point nodal : déterminé sur la base des besoins actuels et de l'identification des réductions de prélèvements nécessaires (scénario 1 de l'étude)
Réduction :	réduction nécessaire du volume prélevé net (milliers de m3) pour respecter le VPn G et le Vpn
% :	taux de réduction nécessaire des prélèvements pour les mois d'étiage

Synthèse des données issues de l'étude de détermination des volumes prélevables pour le bassin versant du Tech (GINGER rapports FL34 09 080 – novembre 2011)