

**Notification des résultats de l'étude volume prélevable**  
**Tableau récapitulatif des résultats**  
**BASSINS VERSANTS DU SUD GRESIVAUDAN (38)**

Caractéristiques du territoire		490 km <sup>2</sup> , 70 000 habitants, 20 000 ha de SAU dont environ 4 100 ha irrigués, noyers (~40% des surfaces irriguées), maïs grain et semence (~43% des SI), imports d'eau depuis l'Isère.										
Données par bassin	Furand (amont Merdaret)	Merdaret	Armelle	Cumane	Vezy	Lèze	Trey	Drevenne	Nant	Merdareï	Autres affluents RG de l'Isère	
		40 km <sup>2</sup>	47 km <sup>2</sup>	21 km <sup>2</sup>	32 km <sup>2</sup>	18 km <sup>2</sup>	22 km <sup>2</sup>	35 km <sup>2</sup>	9 km <sup>2</sup>	18 km <sup>2</sup>	4 km <sup>2</sup>	-
Volumes <b>prélevés</b> annuels bruts (en milliers de m3) moyenne 2003-2009		3 361	140	565	80	610	507	693				
dont :	AEP *	2026	120	420	29	594	501	686				
	agricole*	1335	20	138	50	16	6	7				
	industriel	0	0	6	0	0	0	0				
Volumes <b>prélevés bruts</b> (en milliers de m3) en période d'étiage (juillet à septembre) - moyenne 2003-2009		417	453	19	122	24	179	146	30	41	16	non estimé
Volumes <b>prélevables bruts</b> (en milliers de m3) en période d'étiage (juillet à septembre)		364	69	19	85	24	179	397	30	41	16	non estimé
Objectif visé		Réduction Furand en amont de St-Antoine-l'Abbaye. Gel en aval	Réduction	Gel	Réduction	Gel	Gel	Marge de prélèvements	Gel	Gel	Gel	

Points de référence (eau de surface)	Le Furand aval	Le Merdaret à Chatte	Armelle	La Cumane à St-Vérand	Le Vezy à Têche	La Lèze à l'Albenc	Le Trey à Vinay	La Drevenne à St-Gervais	le Nant à Cognin les Gorges	Le Merdareï à St-Romans
QMNA5 naturel (l/s) - Valeur moyenne et gamme d'incertitude	163 [113-208]	40 [25-55]	[40-70]	15 [10-20]	88 [60-115]	75 [50-100]	140 [95-185]	90 [70-110]	40 [30-50]	13 [10-15]
DOE juillet - aout- septembre (en l/s)	150-135-130	45-40-35	non estimé	10	110-100-85	80-65-55	115	105-85	45-40-35	12

NB : le tableau est décliné suivant la méthode de l'étude et les données disponibles.

\* : pour information, inclus des prélèvements n'impactant pas les débits des cours d'eau.