

Annexe : Tableau récapitulatif des objectifs quantitatifs

Notification des résultats de l'étude Volumes Prélevables du bassin versant de l'Yzeron
Tableau récapitulatif des résultats

Caractéristiques du territoire	environ 150 km ² , 117 000 habitants, bassin versant amont à dominante rurale, partie aval très urbanisée (agglomération lyonnaise), près de 300 ha irrigués dont 170 ha par réseau collectif du SMHAR (eau du Rhône), plus de 130 retenues collinaires sur le bassin versant, alimentation en eau potable assurée majoritairement par des ressources extérieures au bassin versant
---------------------------------------	--

Points de référence proposés	Y1 - l'Yzeron à la station hydrométrique de Craponne					C1 - le Charbonnières à la confluence avec l'Yzeron					Y2 - l'Yzeron à la station hydrométrique de Taffignon (point de référence du SDAGE)					Y3 - l'Yzeron à l'exutoire du bassin versant					Total					
	juin	juillet	août	sept.	oct.	juin	juillet	août	sept.	oct.	juin	juillet	août	sept.	oct.	juin	juillet	août	sept.	oct.	juin	juillet	août	sept.	oct.	Total étiage
Débit prélevé actuel (en l/s) sur le sous bassin intermédiaire - chiffres 2010 (*)	25	26	23	20	17	40	44	41	37	29	11	11	10	10	6	40	40	40	40	40	117	121	115	107	93	110
Alimentation en eau potable (débit net compte tenu des rejets liés à l'assainissement et aux fuites des réseaux)	-1	-3	-3	-4	-4	-11	-11	-11	-11	-11	-5	-5	-5	-5	-5	0	0	0	0	0	-17	-19	-19	-20	-20	-19
Forages domestiques	6	6	6	6	0	10	10	10	10	0	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	0	16
Pertes liées aux eaux claires parasites dans les réseaux d'assainissement	15	15	15	15	15	35	35	35	35	35	10	10	10	10	10	40	40	40	40	40	100	100	100	100	100	100
Remplissage des retenues collinaires lié aux usages et à l'évaporation	4	7	5	3	7	5	9	7	3	5	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	10	18	13	7	13	12
Prélèvements domestiques en rivière	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	0	0	1
Volume prélevé actuel (en milliers de m3) sur le sous bassin intermédiaire - chiffres 2010 (*)	65	68	62	52	47	104	118	110	96	78	27	28	27	25	17	105	109	108	104	108	302	324	307	277	249	1460
Débit prélevable (en l/s) sur le sous bassin intermédiaire	26	15	6	8	13	26	20	23	15	17	8	6	6	5	6	36	19	21	17	19	96	60	56	45	55	62
Volume prélevable (en milliers de m3) sur le sous bassin intermédiaire	67	40	17	20	35	66	53	61	39	46	21	17	16	13	16	94	50	55	44	52	248	161	150	116	150	824
% de réduction des prélèvements	0%	41%	72%	61%	25%	36%	55%	45%	59%	41%	23%	39%	40%	50%	4%	11%	54%	48%	58%	52%	18%	50%	51%	58%	41%	44%
Débit moyen mensuel quinquennal sec influencé par les prélèvements, au point de référence (l/s)	66	24	13	18	36	20	3	8	5	13	89	35	33	26	68	69	9	6	0	43						
Débit moyen mensuel quinquennal sec naturel (l/s)	91	50	36	38	53	61	47	50	42	42	165	115	107	93	120	186	130	121	105	136						
Gamme de débit biologique (l/s)	30-50					20-40					60-90					60-90										
Gamme de débit biologique de survie (l/s)	10-15					10-15					15-30					15-30										
DOE au point de référence (l/s)	65	35	30	30	40	35	27	27	27	25	105	74	72	65	84	90	70	65	60	80						
DCR au point de référence (l/s)	15	15	15	15	15	10	10	10	10	10	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25						

(*) Il s'agit d'un débit fictif continu, soutiré au cours d'eau