

Situation n°1
Débits moyens journaliers naturels (sans prélèvement)

Description

Aucun prélèvement ; Prise en compte des adoux

Hypothèses de prélèvement :

débit journalier considéré calculé sur la base du :	Hypothèses de prélèvement :				Autre 2
	AEP	Irrig collective gravitaire	Irrig individuelle	Irrig collective sous pression	
Débit maximal de l'installation					X
Débit maximal autorisé					
Volume moyen journalier					
Volume moyen mensuel					
Volume moyen de la période d'irrigation					
Volume moyen annuel	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	
Autre					

Hypothèses de restitution

Rejet surface	Hypothèses de restitution				Autre 2
	AEP	Irrig collective gravitaire	Irrig individuelle	Irrig collective sous pression	
débit journalier considéré calculé sur la base de :					X
% des prélèvements					
% des consommations					
Volume moyen journalier mesuré					
Autre	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	
% des prélèvements					X
% des consommations					
Volume moyen journalier mesuré					
Autre	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	

Estimation des débits de référence

DOE	DCR		DBS (Débit minimum biologique)
	1/20 du module naturel (sans prélèvements)	1/10 du module réel (avec prélèvement)	
1/10 du module naturel (sans prélèvements)	1 789	x	QMINA 5
1/10 du module réel (avec prélèvement)			Estimation basse
Réglementation actuelle		Nouvelle réglementation	Estimation haute
Nouvelle réglementation		Libre	Libre

Point nodal 1 : Bléone à l'amont de la confluence avec l'Arigéol (153 km²)

Module	Debit de pointe entrant et sortant			
	1 789	1 789	prélèvement total	rejet total
Sans prélèvement (débit naturel)	1 789	1 789		
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	Volume compensatoire pour Q>DOE	Valeur du DOE
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : Max :	Médiane : Max :	Médiane : Max :	Probabilité de crise chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté	Volume compensatoire pour Q>DCR	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	Médiane : Max :	Médiane : Max :	Probabilité de crise chaque année
DBS	Nb de jours où DBS non respecté	Nb de jours consécutifs où DBS non respecté	Volume compensatoire pour Q>DBS	Valeur du DBS
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	Médiane : Max :	Médiane : Max :	Probabilité de crise chaque année

Point nodal 2 : Arigéol à l'amont de la confluence avec la Bléone (70 km²)

Module	Flux entrant et sortant			
	1 072	1 072	prélèvement total	rejet total
Sans prélèvement (débit naturel)	1 072	1 072		
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	Volume compensatoire pour Q>DOE	Valeur du DOE
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : Max :	Médiane : Max :	Médiane : Max :	Probabilité de crise chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté	Volume compensatoire pour Q>DCR	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	Médiane : Max :	Médiane : Max :	Probabilité de crise chaque année
DBS	Nb de jours où DBS non respecté	Nb de jours consécutifs où DBS non respecté	Volume compensatoire pour Q>DBS	Valeur du DBS
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	Médiane : Max :	Médiane : Max :	Probabilité de crise chaque année

Point nodal 3 : Bléone à l'amont du Brusquet et à l'amont de la confluence avec le Bouimenc (258 km²)

Module	Flux entrant et sortant			
	2 801	2 801	prélèvement total	rejet total
Sans prélèvement (débit naturel)	2 801	2 801		
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	Volume compensatoire pour Q>DOE	Valeur du DOE
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : Max :	Médiane : Max :	Médiane : Max :	Probabilité de crise chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté	Volume compensatoire pour Q>DCR	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	Médiane : Max :	Médiane : Max :	Probabilité de crise chaque année
DBS	Nb de jours où DBS non respecté	Nb de jours consécutifs où DBS non respecté	Volume compensatoire pour Q>DBS	Valeur du DBS
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	Médiane : Max :	Médiane : Max :	Probabilité de crise chaque année

Point nodal 4 : Bléone à l'amont de la confluence avec le Bès (318 km²)

Module	Flux entrant et sortant			
	3 139	3 139	prélèvement total	rejet total
Sans prélèvement (débit naturel)	3 139	3 139		
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	Volume compensatoire pour Q>DOE	Valeur du DOE
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : Max :	Médiane : Max :	Médiane : Max :	Probabilité de crise chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté	Volume compensatoire pour Q>DCR	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	Médiane : Max :	Médiane : Max :	Probabilité de crise chaque année
DBS	Nb de jours où DBS non respecté	Nb de jours consécutifs où DBS non respecté	Volume compensatoire pour Q>DBS	Valeur du DBS
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	Médiane : Max :	Médiane : Max :	Probabilité de crise chaque année

Point nodal 5 : Bès à la Clue de Pérouré (165 km ²)						
Module			Flux entrant et sortant			
Sans prélèvement (débit naturel)	2 528	l/s	du scénario	2 528	l/s	prélèvement total
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	2 528	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	2 528	l/s	rejet total
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	jours jours	l/s	Valeur du DOE
					m3	Probabilité de crise
					m3	chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté		Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		l/s	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	jours jours	m3	Probabilité de crise
					m3	chaque année
DBS	Nb de jours où DBS non respecté		Nb de jours consécutifs où DBS non respecté		l/s	Valeur du DBS
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	jours jours	m3	Probabilité de crise
					m3	chaque année

Point nodal 6 : Bès à l'amont de la confluence avec la Bléone (229 km ²)						
Module			Flux entrant et sortant			
Sans prélèvement (débit naturel)	3 089	l/s	du scénario	3 089	l/s	prélèvement total
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	3 089	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	3 089	l/s	rejet total
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	jours jours	l/s	Valeur du DOE
					m3	Probabilité de crise
					m3	chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté		Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		l/s	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	jours jours	m3	Probabilité de crise
					m3	chaque année
DBS	Nb de jours où DBS non respecté		Nb de jours consécutifs où DBS non respecté		l/s	Valeur du DBS
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	jours jours	m3	Probabilité de crise
					m3	chaque année

Point nodal 7 : Galabre à l'amont de la confluence avec le Bès (35 km ²)						
Module			Flux entrant et sortant			
Sans prélèvement (débit naturel)	598	l/s	du scénario	598	l/s	prélèvement total
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	598	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	598	l/s	rejet total
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	jours jours	l/s	Valeur du DOE
					m3	Probabilité de crise
					m3	chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté		Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		l/s	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	jours jours	m3	Probabilité de crise
					m3	chaque année
DBS	Nb de jours où DBS non respecté		Nb de jours consécutifs où DBS non respecté		l/s	Valeur du DBS
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	jours jours	m3	Probabilité de crise
					m3	chaque année

Point nodal 8 : Mouirouès à l'amont de la confluence avec les Eaux chaudes (29 km ²)						
Module			Flux entrant et sortant			
Sans prélèvement (débit naturel)	234	l/s	du scénario	234	l/s	prélèvement total
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	234	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	234	l/s	rejet total
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	jours jours	l/s	Valeur du DOE
					m3	Probabilité de crise
					m3	chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté		Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		l/s	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	jours jours	m3	Probabilité de crise
					m3	chaque année
DBS	Nb de jours où DBS non respecté		Nb de jours consécutifs où DBS non respecté		l/s	Valeur du DBS
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	jours jours	m3	Probabilité de crise
					m3	chaque année

Point nodal 9 : Eaux chaudes à l'amont de la confluence avec la Bléone (58 km ²)						
Module			Flux entrant et sortant			
Sans prélèvement (débit naturel)	488	l/s	du scénario	488	l/s	prélèvement total
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	488	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	488	l/s	rejet total
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	jours jours	l/s	Valeur du DOE
					m3	Probabilité de crise
					m3	chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté		Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		l/s	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	jours jours	m3	Probabilité de crise
					m3	chaque année
DBS	Nb de jours où DBS non respecté		Nb de jours consécutifs où DBS non respecté		l/s	Valeur du DBS
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	jours jours	m3	Probabilité de crise
					m3	chaque année

Point nodal 10 : Bléone à l'amont de Digne et de la confluence avec le Merdaric (571 km ²)						
Module			Flux entrant et sortant			
Sans prélèvement (débit naturel)	6 151	l/s	du scénario	6 151	l/s	prélèvement total
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	6 151	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	6 151	l/s	rejet total
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	jours jours	l/s	Valeur du DOE
					m3	Probabilité de crise
					m3	chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté		Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		l/s	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	jours jours	m3	Probabilité de crise
					m3	chaque année
DBS	Nb de jours où DBS non respecté		Nb de jours consécutifs où DBS non respecté		l/s	Valeur du DBS
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	jours jours	m3	Probabilité de crise
					m3	chaque année

Point nodal 11 : Bléone à l'amont du bourg de Gaubert (642 km ²)						
Module			Flux entrant et sortant			
Sans prélèvement (débit naturel)	6 526	l/s	du scénario	6 526	l/s	prélèvement total
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	6 526	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	6 526	l/s	rejet total
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	jours jours	l/s	Valeur du DOE
					m3	Probabilité de crise
					m3	chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté		Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		l/s	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	jours jours	m3	Probabilité de crise
					m3	chaque année
DBS	Nb de jours où DBS non respecté		Nb de jours consécutifs où DBS non respecté		l/s	Valeur du DBS
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	jours jours	m3	Probabilité de crise
					m3	chaque année

Point nodal 12 : Bléone à l'amont de la confluence avec les Duyes (735 km²)

Module		Flux entrant et sortant			
Sans prélèvement (débit naturel)		7 067	7 067	prélèvement total	
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	I/s			
Débit Objectif d'Etiage	Médiane :	jours		I/s	
	Max :	jours		I/s	
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	I/s			
Débit Crise Renforcée	Médiane :	jours		I/s	
	Max :	jours		I/s	
DBS	Nb de jours où DBS non respecté	I/s			
Débit Minimum Biologique	Médiane :	jours		I/s	
	Max :	jours		I/s	
		du scénario		7 067	
		Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		I/s	
		Médiane :	jours	I/s	
		Max :	jours	I/s	
		Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		I/s	
		Médiane :	jours	I/s	
		Max :	jours	I/s	
		Nb de jours consécutifs où DBS non respecté		I/s	
		Médiane :	jours	I/s	
		Max :	jours	I/s	
		prélèvement total		I/s	
		Volume compensatoire pour Q>DOE		I/s	
		Médiane :	m3	I/s	
		Max :	m3	I/s	
		Volume compensatoire pour Q>DCR		I/s	
		Médiane :	m3	I/s	
		Max :	m3	I/s	
		Volume compensatoire pour Q>DBS		I/s	
		Médiane :	m3	I/s	
		Max :	m3	I/s	
		rejet total		I/s	
		Valeur du DOE		I/s	
		Probabilité de crise		%	
		chaque année		%	
		Valeur du DCR		I/s	
		Probabilité de crise		%	
		chaque année		%	
		Valeur du DBS		I/s	
		Probabilité de crise		%	
		chaque année		%	

Point nodal 13 : Duyes amont (95 km²)

Module		Flux entrant et sortant			
Sans prélèvement (débit naturel)		1 788	1 738	prélèvement total	
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	I/s			
Débit Objectif d'Etiage	Médiane :	jours		I/s	
	Max :	jours		I/s	
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	I/s			
Débit Crise Renforcée	Médiane :	jours		I/s	
	Max :	jours		I/s	
DBS	Nb de jours où DBS non respecté	I/s			
Débit Minimum Biologique	Médiane :	jours		I/s	
	Max :	jours		I/s	
		du scénario		1 738	
		Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		I/s	
		Médiane :	jours	I/s	
		Max :	jours	I/s	
		Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		I/s	
		Médiane :	jours	I/s	
		Max :	jours	I/s	
		Nb de jours consécutifs où DBS non respecté		I/s	
		Médiane :	jours	I/s	
		Max :	jours	I/s	
		prélèvement total		I/s	
		Volume compensatoire pour Q>DOE		I/s	
		Médiane :	m3	I/s	
		Max :	m3	I/s	
		Volume compensatoire pour Q>DCR		I/s	
		Médiane :	m3	I/s	
		Max :	m3	I/s	
		Volume compensatoire pour Q>DBS		I/s	
		Médiane :	m3	I/s	
		Max :	m3	I/s	
		rejet total		I/s	
		Valeur du DOE		I/s	
		Probabilité de crise		%	
		chaque année		%	
		Valeur du DCR		I/s	
		Probabilité de crise		%	
		chaque année		%	
		Valeur du DBS		I/s	
		Probabilité de crise		%	
		chaque année		%	

Point nodal 14 : Duyes à l'amont de la confluence avec la Bléone (121 km²)

Module		Flux entrant et sortant			
Sans prélèvement (débit naturel)		1 590	1 540	prélèvement total	
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	I/s			
Débit Objectif d'Etiage	Médiane :	jours		I/s	
	Max :	jours		I/s	
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	I/s			
Débit Crise Renforcée	Médiane :	jours		I/s	
	Max :	jours		I/s	
DBS	Nb de jours où DBS non respecté	I/s			
Débit Minimum Biologique	Médiane :	jours		I/s	
	Max :	jours		I/s	
		du scénario		1 540	
		Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		I/s	
		Médiane :	jours	I/s	
		Max :	jours	I/s	
		Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		I/s	
		Médiane :	jours	I/s	
		Max :	jours	I/s	
		Nb de jours consécutifs où DBS non respecté		I/s	
		Médiane :	jours	I/s	
		Max :	jours	I/s	
		prélèvement total		I/s	
		Volume compensatoire pour Q>DOE		I/s	
		Médiane :	m3	I/s	
		Max :	m3	I/s	
		Volume compensatoire pour Q>DCR		I/s	
		Médiane :	m3	I/s	
		Max :	m3	I/s	
		Volume compensatoire pour Q>DBS		I/s	
		Médiane :	m3	I/s	
		Max :	m3	I/s	
		rejet total		I/s	
		Valeur du DOE		I/s	
		Probabilité de crise		%	
		chaque année		%	
		Valeur du DCR		I/s	
		Probabilité de crise		%	
		chaque année		%	
		Valeur du DBS		I/s	
		Probabilité de crise		%	
		chaque année		%	

Point nodal 15 : Bléone au niveau du barrage de Malijai (892 km²)

Module		Flux entrant et sortant			
Sans prélèvement (débit naturel)		9 754	9 754	prélèvement total	
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	I/s			
Débit Objectif d'Etiage	Médiane :	jours		I/s	
	Max :	jours		I/s	
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	I/s			
Débit Crise Renforcée	Médiane :	jours		I/s	
	Max :	jours		I/s	
DBS	Nb de jours où DBS non respecté	I/s			
Débit Minimum Biologique	Médiane :	jours		I/s	
	Max :	jours		I/s	
		du scénario		9 754	
		Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		I/s	
		Médiane :	jours	I/s	
		Max :	jours	I/s	
		Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		I/s	
		Médiane :	jours	I/s	
		Max :	jours	I/s	
		Nb de jours consécutifs où DBS non respecté		I/s	
		Médiane :	jours	I/s	
		Max :	jours	I/s	
		prélèvement total		I/s	
		Volume compensatoire pour Q>DOE		I/s	
		Médiane :	m3	I/s	
		Max :	m3	I/s	
		Volume compensatoire pour Q>DCR		I/s	
		Médiane :	m3	I/s	
		Max :	m3	I/s	
		Volume compensatoire pour Q>DBS		I/s	
		Médiane :	m3	I/s	
		Max :	m3	I/s	
		rejet total		I/s	
		Valeur du DOE		I/s	
		Probabilité de crise		%	
		chaque année		%	
		Valeur du DCR		I/s	
		Probabilité de crise		%	
		chaque année		%	
		Valeur du DBS		I/s	
		Probabilité de crise		%	
		chaque année		%	

Description

Prise en compte des prélèvements AEP avec pertes vers la nappe et retours des STEP

Hypothèses de prélèvement :

débit journalier considéré calculé sur la base du :	Hypothèses de prélèvement :				Autre 2
	AEP	Irrig collective gravitaire	Irrig individuelle	Irrig collective sous pression	
Débit maximal de l'installation					X
Débit maximal autorisé					
Volume moyen journalier	x				
Volume moyen mensuel					
Volume moyen de la période d'irrigation					
Volume moyen annuel					
Autre		Aucun	Aucun	Aucun	

Hypothèses de restitution

Rejet surface	Hypothèses de restitution				Autre 2
	AEP	Irrig collective gravitaire	Irrig individuelle	Irrig collective sous pression	
débit journalier considéré calculé sur la base de :					X
% des prélèvements					
% des consommations			Aucun		
Volume moyen journalier mesuré				Aucun	
Autre					
% des prélèvements	30				
% des consommations					
Volume moyen journalier mesuré					
Autre					

Estimation des débits de référence

DOE	DCR				DMB (Débit minimum biologique)
	1/10 du module naturel (sans prélèvements)	1/20 du module naturel (sans prélèvements)	1/20 du module réel (avec prélèvement)	Estimation basse	
1/10 du module naturel (sans prélèvements)	x				x
1/10 du module réel (avec prélèvement)			x		
Réglementation actuelle					
Nouvelle réglementation					
Libre					Libre

Point nodal 1 : Bléone à l'amont de la confluence avec l'Arigéol (153 km²)

Module	Debit de pointe entrant et sortant			
	du scénario	l/s	prélèvement total	rejet total
Sans prélèvement (débit naturel)	1 789	l/s	1 787	l/s
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	jours	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	Valeur du DOE
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	179 l/s Probabilité de crise chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	89 l/s Probabilité de crise chaque année
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	jours	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté	Valeur du DMB
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	100 l/s Probabilité de crise chaque année

Point nodal 2 : Arigeol à l'amont de la confluence avec la Bléone (70 km²)

Module	Flux entrant et sortant			
	du scénario	l/s	prélèvement total	rejet total
Sans prélèvement (débit naturel)	1 072	l/s	1 072	l/s
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	jours	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	Valeur du DOE
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	107 l/s Probabilité de crise chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	54 l/s Probabilité de crise chaque année
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	jours	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté	Valeur du DMB
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	70 l/s Probabilité de crise chaque année

Point nodal 3 : Bléone à l'amont du Brusquet et à l'amont de la confluence avec le Boulinenc (258 km²)

Module	Flux entrant et sortant			
	du scénario	l/s	prélèvement total	rejet total
Sans prélèvement (débit naturel)	2 801	l/s	2 798	l/s
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	jours	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	Valeur du DOE
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	280 l/s Probabilité de crise chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	140 l/s Probabilité de crise chaque année
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	jours	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté	Valeur du DMB
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	200 l/s Probabilité de crise chaque année

Point nodal 4 : Bléone à l'amont de la confluence avec le Bès (318 km²)

Module	Flux entrant et sortant			
	du scénario	l/s	prélèvement total	rejet total
Sans prélèvement (débit naturel)	3 139	l/s	3 110	l/s
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	jours	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	Valeur du DOE
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	311 l/s Probabilité de crise chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	155 l/s Probabilité de crise chaque année
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	jours	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté	Valeur du DMB
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	jours jours	Médiane : Max :	250 l/s Probabilité de crise chaque année

Point nodal 12 : Bléone à l'amont de la confluence avec les Duyes (735 km²)

Module		Flux entrant et sortant			
Sans prélèvement (débit naturel)	7 067	du scénario	7 031	prélèvement total	rejet total
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	4	4	Volume compensatoire pour Q>DOE	Valeur du DOE
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : 4 Max : 4	jours	jours	Médiane : 3 571 Max : 3 571	703 l/s Probabilité de crise chaque année : 3 %
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	0	0	Volume compensatoire pour Q>DCR	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : 0 Max : 0	jours	jours	Médiane : 0 Max : 0	352 l/s Probabilité de crise chaque année : 0 %
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	0	0	Volume compensatoire pour Q>DMB	Valeur du DMB
Débit Minimum Biologique	Médiane : 0 Max : 0	jours	jours	Médiane : 0 Max : 0	660 l/s Probabilité de crise chaque année : 0 %

Point nodal 13 : Duyes amont (95 km²)

Module		Flux entrant et sortant			
Sans prélèvement (débit naturel)	1 788	du scénario	1 734	prélèvement total	rejet total
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	17	47	Volume compensatoire pour Q>DOE	Valeur du DOE
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : 17 Max : 47	jours	jours	Médiane : 98 096 Max : 770 363	173 l/s Probabilité de crise chaque année : 0 %
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	16	47	Volume compensatoire pour Q>DCR	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : 16 Max : 47	jours	jours	Médiane : 35 547 Max : 275 128	87 l/s Probabilité de crise chaque année : 0 %
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	14	47	Volume compensatoire pour Q>DMB	Valeur du DMB
Débit Minimum Biologique	Médiane : 14 Max : 47	jours	jours	Médiane : 59 302 Max : 407 686	90 l/s Probabilité de crise chaque année : 0 %

Point nodal 14 : Duyes à l'amont de la confluence avec la Bléone (121 km²)

Module		Flux entrant et sortant			
Sans prélèvement (débit naturel)	1 590	du scénario	1 537	prélèvement total	rejet total
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	29	17	Volume compensatoire pour Q>DOE	Valeur du DOE
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : 29 Max : 92	jours	jours	Médiane : 98 096 Max : 770 363	154 l/s Probabilité de crise chaque année : 60 %
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	19	47	Volume compensatoire pour Q>DCR	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : 19 Max : 61	jours	jours	Médiane : 35 547 Max : 275 128	77 l/s Probabilité de crise chaque année : 30 %
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	21	47	Volume compensatoire pour Q>DMB	Valeur du DMB
Débit Minimum Biologique	Médiane : 21 Max : 71	jours	jours	Médiane : 59 302 Max : 407 686	100 l/s Probabilité de crise chaque année : 40 %

Point nodal 15 : Bléone au niveau du barrage de Malijai (892 km²)

Module		Flux entrant et sortant			
Sans prélèvement (débit naturel)	9 754	du scénario	9 706	prélèvement total	rejet total
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	0	0	Volume compensatoire pour Q>DOE	Valeur du DOE
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : 0 Max : 0	jours	jours	Médiane : 0 Max : 0	971 l/s Probabilité de crise chaque année : 0 %
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	0	0	Volume compensatoire pour Q>DCR	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : 0 Max : 0	jours	jours	Médiane : 0 Max : 0	485 l/s Probabilité de crise chaque année : 0 %
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	0	0	Volume compensatoire pour Q>DMB	Valeur du DMB
Débit Minimum Biologique	Médiane : 0 Max : 0	jours	jours	Médiane : 0 Max : 0	1 000 l/s Probabilité de crise chaque année : 0 %

Situation n°3
Débits moyens pour les prélèvements collectifs sans retours

Description

Prise en compte des prélèvements AEP et des irrigations agricoles avec pertes vers la nappe et retours des STEP

Hypothèses de prélèvement :					
débit journalier considéré calculé sur la base de :	AEP	Irrig collective gravitaire	Irrig individuelle	Irrig collective sous pression	Autre
Débit maximal de l'installation					
Débit maximal autorisé					
Volume moyen journalier	x				
Volume moyen mensuel		x (répartition mensuelle en %)			
Volume moyen de la période d'irrigation			x (moyenne pour 14 h/jour de prélèvement)		
Volume moyen annuel					
Autre					

Hypothèses de restitution					
débit journalier considéré calculé sur la base de :	AEP	Irrig collective gravitaire	Irrig individuelle	Irrig collective sous pression	Autre
% des prélèvements					
% des consommations					
Volume moyen journalier mesuré			Aucun	Aucun	
Autre	Débit moyen journalier STEP				
% des prélèvements	30				
% des consommations					
Volume moyen journalier mesuré			Aucun	Aucun	
Autre					

Estimation des débits de référence

DOE		DCR		DBS (Débit minimum biologique)	
1/10 du module naturel (sans prélèvements)	x	1/20 du module naturel (sans prélèvements)		QMINA 5	
1/10 du module réel (avec prélèvement)		1/20 du module réel (avec prélèvement)	x	Estimation basse	x
Réglementation actuelle		Nouvelle réglementation		Estimation haute	
Nouvelle réglementation		Libre		Libre	

Point nodal 1 : Bléone à l'amont de la confluence avec l'Arigéol (153 km²)

Module		Debit de pointe entrant et sortant	
Sans prélèvement (débit naturel)	1 789 l/s	du scénario	1 760 l/s
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	prélèvement total
Débit Objectif d'Etiage	16 jours	Médiane : jours	Volume compensatoire pour Q>DOE
	32 jours	Max : jours	Médiane : m3
			Max : m3
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté	Volume compensatoire pour Q>DCR
Débit Crise Renforcée	2 jours	Médiane : jours	Médiane : m3
	3 jours	Max : jours	Max : m3
DBS	Nb de jours où DBS non respecté	Nb de jours consécutifs où DBS non respecté	Volume compensatoire pour Q>DBS
Débit Minimum Biologique	13 jours	Médiane : jours	Médiane : m3
	13 jours	Max : jours	Max : m3
			Valeur du DOE
			176 l/s
			Probabilité de crise chaque année
			0 %
			Valeur du DCR
			88 l/s
			Probabilité de crise chaque année
			0 %
			Valeur du DBS
			100 l/s
			Probabilité de crise chaque année
			0 %

Point nodal 2 : Arigéol à l'amont de la confluence avec la Bléone (70 km²)

Module		Flux entrant et sortant	
Sans prélèvement (débit naturel)	1 072 l/s	du scénario	1 059 l/s
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	prélèvement total
Débit Objectif d'Etiage	16 jours	Médiane : jours	Volume compensatoire pour Q>DOE
	32 jours	Max : jours	Médiane : m3
			Max : m3
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté	Volume compensatoire pour Q>DCR
Débit Crise Renforcée	2 jours	Médiane : jours	Médiane : m3
	3 jours	Max : jours	Max : m3
DBS	Nb de jours où DBS non respecté	Nb de jours consécutifs où DBS non respecté	Volume compensatoire pour Q>DBS
Débit Minimum Biologique	13 jours	Médiane : jours	Médiane : m3
	13 jours	Max : jours	Max : m3
			Valeur du DOE
			106 l/s
			Probabilité de crise chaque année
			0 %
			Valeur du DCR
			53 l/s
			Probabilité de crise chaque année
			0 %
			Valeur du DBS
			60 l/s
			Probabilité de crise chaque année
			0 %

Point nodal 3 : Bléone à l'amont du Brusquet et à l'amont de la confluence avec le Bouinenc (258 km²)

Module		Flux entrant et sortant	
Sans prélèvement (débit naturel)	2 801 l/s	du scénario	2 682 l/s
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	prélèvement total
Débit Objectif d'Etiage	16 jours	Médiane : jours	Volume compensatoire pour Q>DOE
	32 jours	Max : jours	Médiane : m3
			Max : m3
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté	Volume compensatoire pour Q>DCR
Débit Crise Renforcée	2 jours	Médiane : jours	Médiane : m3
	3 jours	Max : jours	Max : m3
DBS	Nb de jours où DBS non respecté	Nb de jours consécutifs où DBS non respecté	Volume compensatoire pour Q>DBS
Débit Minimum Biologique	13 jours	Médiane : jours	Médiane : m3
	13 jours	Max : jours	Max : m3
			Valeur du DOE
			268 l/s
			Probabilité de crise chaque année
			15 %
			Valeur du DCR
			134 l/s
			Probabilité de crise chaque année
			8 %
			Valeur du DBS
			200 l/s
			Probabilité de crise chaque année
			8 %

Point nodal 4 : Bléone à l'amont de la confluence avec le Bès (318 km²)

Module		Flux entrant et sortant	
Sans prélèvement (débit naturel)	3 139 l/s	du scénario	2 984 l/s
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	prélèvement total
Débit Objectif d'Etiage	20 jours	Médiane : jours	Volume compensatoire pour Q>DOE
	48 jours	Max : jours	Médiane : m3
			Max : m3
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté	Volume compensatoire pour Q>DCR
Débit Crise Renforcée	7 jours	Médiane : jours	Médiane : m3
	10 jours	Max : jours	Max : m3
DBS	Nb de jours où DBS non respecté	Nb de jours consécutifs où DBS non respecté	Volume compensatoire pour Q>DBS
Débit Minimum Biologique	15 jours	Médiane : jours	Médiane : m3
	27 jours	Max : jours	Max : m3
			Valeur du DOE
			298 l/s
			Probabilité de crise chaque année
			15 %
			Valeur du DCR
			149 l/s
			Probabilité de crise chaque année
			8 %
			Valeur du DBS
			200 l/s
			Probabilité de crise chaque année
			8 %

Point nodal 5 : Bès à la Clue de Pérouré (165 km ²)									
Module		Flux entrant et sortant							
	Sans prélèvement (débit naturel)	2 528	I/s	2 525	I/s	prélèvement total	I/s	rejet total	I/s
DOE	Nb de jours où DOE non respecté					Volume compensatoire pour Q>DOE		Valeur du DOE	252
	Médiane : Max :	jours jours		jours jours		Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année	0
DCR	Nb de jours où DCR non respecté					Volume compensatoire pour Q>DCR		Valeur du DCR	126
	Médiane : Max :	jours jours		jours jours		Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année	0
DBS	Nb de jours où DBS non respecté					Volume compensatoire pour Q>DBS		Valeur du DBS	140
	Médiane : Max :	jours jours		jours jours		Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année	0

Point nodal 6 : Bès à l'amont de la confluence avec la Bléone (229 km ²)									
Module		Flux entrant et sortant							
	Sans prélèvement (débit naturel)	3 089	I/s	3 075	I/s	prélèvement total	I/s	rejet total	I/s
DOE	Nb de jours où DOE non respecté					Volume compensatoire pour Q>DOE		Valeur du DOE	307
	Médiane : Max :	jours jours		jours jours		Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année	0
DCR	Nb de jours où DCR non respecté					Volume compensatoire pour Q>DCR		Valeur du DCR	154
	Médiane : Max :	jours jours		jours jours		Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année	0
DBS	Nb de jours où DBS non respecté					Volume compensatoire pour Q>DBS		Valeur du DBS	200
	Médiane : Max :	jours jours		jours jours		Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année	0

Point nodal 7 : Galabre à l'amont de la confluence avec le Bès (35 km ²)									
Module		Flux entrant et sortant							
	Sans prélèvement (débit naturel)	598	I/s	588	I/s	prélèvement total	I/s	rejet total	I/s
DOE	Nb de jours où DOE non respecté					Volume compensatoire pour Q>DOE		Valeur du DOE	59
	Médiane : Max :	jours jours		jours jours		Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année	0
DCR	Nb de jours où DCR non respecté					Volume compensatoire pour Q>DCR		Valeur du DCR	29
	Médiane : Max :	jours jours		jours jours		Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année	0
DBS	Nb de jours où DBS non respecté					Volume compensatoire pour Q>DBS		Valeur du DBS	30
	Médiane : Max :	jours jours		jours jours		Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année	0

Point nodal 8 : Mouirouès à l'amont de la confluence avec les Eaux chaudes (29 km ²)									
Module		Flux entrant et sortant							
	Sans prélèvement (débit naturel)	234	I/s	227	I/s	prélèvement total	I/s	rejet total	I/s
DOE	Nb de jours où DOE non respecté					Volume compensatoire pour Q>DOE		Valeur du DOE	23
	Médiane : Max :	jours jours		jours jours		Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année	0
DCR	Nb de jours où DCR non respecté					Volume compensatoire pour Q>DCR		Valeur du DCR	11
	Médiane : Max :	jours jours		jours jours		Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année	0
DBS	Nb de jours où DBS non respecté					Volume compensatoire pour Q>DBS		Valeur du DBS	15
	Médiane : Max :	jours jours		jours jours		Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année	0

Point nodal 9 : Eaux chaudes à l'amont de la confluence avec la Bléone (58 km ²)									
Module		Flux entrant et sortant							
	Sans prélèvement (débit naturel)	488	I/s	479	I/s	prélèvement total	I/s	rejet total	I/s
DOE	Nb de jours où DOE non respecté					Volume compensatoire pour Q>DOE		Valeur du DOE	48
	Médiane : Max :	jours jours		jours jours		Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année	0
DCR	Nb de jours où DCR non respecté					Volume compensatoire pour Q>DCR		Valeur du DCR	24
	Médiane : Max :	jours jours		jours jours		Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année	0
DBS	Nb de jours où DBS non respecté					Volume compensatoire pour Q>DBS		Valeur du DBS	25
	Médiane : Max :	jours jours		jours jours		Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année	0

Point nodal 10 : Bléone à l'amont de Digne et de la confluence avec le Merdaric (571 km ²)									
Module		Flux entrant et sortant							
	Sans prélèvement (débit naturel)	6 151	I/s	5 824	I/s	prélèvement total	I/s	rejet total	I/s
DOE	Nb de jours où DOE non respecté					Volume compensatoire pour Q>DOE		Valeur du DOE	582
	Médiane : Max :	14 86	jours jours	11 55	jours jours	Médiane : Max :	113 863 2 691 240	Probabilité de crise chaque année	25
DCR	Nb de jours où DCR non respecté					Volume compensatoire pour Q>DCR		Valeur du DCR	291
	Médiane : Max :	12 50	jours jours	7 41	jours jours	Médiane : Max :	50 342 869 998	Probabilité de crise chaque année	10
DBS	Nb de jours où DBS non respecté					Volume compensatoire pour Q>DBS		Valeur du DBS	400
	Médiane : Max :	15 71	jours jours	8 41	jours jours	Médiane : Max :	80 654 1 433 563	Probabilité de crise chaque année	13

Point nodal 11 : Bléone à l'amont du bourg de Gaubert (642 km ²)									
Module		Flux entrant et sortant							
	Sans prélèvement (débit naturel)	6 526	I/s	5 975	I/s	prélèvement total	I/s	rejet total	I/s
DOE	Nb de jours où DOE non respecté					Volume compensatoire pour Q>DOE		Valeur du DOE	598
	Médiane : Max :	24 101	jours jours	14 68	jours jours	Médiane : Max :	324 294 4 459 080	Probabilité de crise chaque année	55
DCR	Nb de jours où DCR non respecté					Volume compensatoire pour Q>DCR		Valeur du DCR	299
	Médiane : Max :	26 84	jours jours	16 54	jours jours	Médiane : Max :	313 939 1 995 568	Probabilité de crise chaque année	33
DBS	Nb de jours où DBS non respecté					Volume compensatoire pour Q>DBS		Valeur du DBS	450
	Médiane : Max :	15 100	jours jours	12 68	jours jours	Médiane : Max :	129 280 3 178 135	Probabilité de crise chaque année	50

Point nodal 12 : Bléone à l'amont de la confluence avec les Duyes (735 km²)

		Module		Flux entrant et sortant	
Sans prélèvement (débit naturel)		7 067	I/s	6 523	I/s
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	14	jours	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	
Débit Objectif d'Etiage	Médiane :	97	jours	12	jours
	Max :		jours	53	jours
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	22	jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté	
Débit Crise Renforcée	Médiane :	74	jours	14	jours
	Max :		jours	40	jours
DBS	Nb de jours où DBS non respecté	20	jours	Nb de jours consécutifs où DBS non respecté	
Débit Minimum Biologique	Médiane :	82	jours	10	jours
	Max :		jours	40	jours
prélèvement total				prélèvement total	
				Volume compensatoire pour Q>DOE	
				Médiane : 113 613 m3	
				Max : 3 359 556 m3	
				Volume compensatoire pour Q>DCR	
				Médiane : 197 582 m3	
				Max : 1 024 949 m3	
				Volume compensatoire pour Q>DBS	
				Médiane : 194 359 m3	
				Max : 2 194 714 m3	
rejet total				rejet total	
				Valeur du DOE	
				Probabilité de crise chaque année	
				Valeur du DCR	
				Probabilité de crise chaque année	
				Valeur du DBS	
				Probabilité de crise chaque année	

Point nodal 13 : Duyes amont (95 km²)

		Module		Flux entrant et sortant	
Sans prélèvement (débit naturel)		1 788	I/s	1 716	I/s
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	14	jours	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	
Débit Objectif d'Etiage	Médiane :	97	jours	12	jours
	Max :		jours	53	jours
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	22	jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté	
Débit Crise Renforcée	Médiane :	74	jours	14	jours
	Max :		jours	40	jours
DBS	Nb de jours où DBS non respecté	20	jours	Nb de jours consécutifs où DBS non respecté	
Débit Minimum Biologique	Médiane :	82	jours	10	jours
	Max :		jours	40	jours
prélèvement total				prélèvement total	
				Volume compensatoire pour Q>DOE	
				Médiane : 113 613 m3	
				Max : 3 359 556 m3	
				Volume compensatoire pour Q>DCR	
				Médiane : 197 582 m3	
				Max : 1 024 949 m3	
				Volume compensatoire pour Q>DBS	
				Médiane : 194 359 m3	
				Max : 2 194 714 m3	
rejet total				rejet total	
				Valeur du DOE	
				Probabilité de crise chaque année	
				Valeur du DCR	
				Probabilité de crise chaque année	
				Valeur du DBS	
				Probabilité de crise chaque année	

Point nodal 14 : Duyes à l'amont de la confluence avec la Bléone (121 km²)

		Module		Flux entrant et sortant	
Sans prélèvement (débit naturel)		1 590	I/s	1 486	I/s
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	44	jours	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	
Débit Objectif d'Etiage	Médiane :	122	jours	24	jours
	Max :		jours	58	jours
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	47	jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté	
Débit Crise Renforcée	Médiane :	105	jours	24	jours
	Max :		jours	49	jours
DBS	Nb de jours où DBS non respecté	48	jours	Nb de jours consécutifs où DBS non respecté	
Débit Minimum Biologique	Médiane :	117	jours	23	jours
	Max :		jours	57	jours
prélèvement total				prélèvement total	
				Volume compensatoire pour Q>DOE	
				Médiane : 209 381 m3	
				Max : 1 530 744 m3	
				Volume compensatoire pour Q>DCR	
				Médiane : 253 564 m3	
				Max : 805 535 m3	
				Volume compensatoire pour Q>DBS	
				Médiane : 189 246 m3	
				Max : 1 340 171 m3	
rejet total				rejet total	
				Valeur du DOE	
				Probabilité de crise chaque année	
				Valeur du DCR	
				Probabilité de crise chaque année	
				Valeur du DBS	
				Probabilité de crise chaque année	

Point nodal 15 : Bléone au niveau du barrage de Malijai (892 km²)

		Module		Flux entrant et sortant	
Sans prélèvement (débit naturel)		9 754	I/s	8 969	I/s
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	8	jours	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	
Débit Objectif d'Etiage	Médiane :	51	jours	3	jours
	Max :		jours	28	jours
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	2	jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté	
Débit Crise Renforcée	Médiane :	2	jours	2	jours
	Max :		jours	2	jours
DBS	Nb de jours où DBS non respecté	17	jours	Nb de jours consécutifs où DBS non respecté	
Débit Minimum Biologique	Médiane :	32	jours	11	jours
	Max :		jours	20	jours
prélèvement total				prélèvement total	
				Volume compensatoire pour Q>DOE	
				Médiane : 22 024 m3	
				Max : 902 283 m3	
				Volume compensatoire pour Q>DCR	
				Médiane : 6 711 m3	
				Max : 6 711 m3	
				Volume compensatoire pour Q>DBS	
				Médiane : 117 934 m3	
				Max : 223 695 m3	
rejet total				rejet total	
				Valeur du DOE	
				Probabilité de crise chaque année	
				Valeur du DCR	
				Probabilité de crise chaque année	
				Valeur du DBS	
				Probabilité de crise chaque année	

Description

Prise en compte des prélèvements AEP et irrigation avec restitutions

Hypothèses de prélèvement :

	AEP	Irrig collective gravitaire	Irrig individuelle	Irrig collective sous pression	Autre	Autre 2
débit journalier considéré calculé sur la base du :						
Débit maximal de l'installation						
Débit maximal autorisé						
Volume moyen journalier	x					
Volume moyen mensuel		x (répartition mensuelle en %)				
Volume moyen de la période d'irrigation			x (moyenne pour 14 h/jour de prélèvement)			
Volume moyen annuel						
Autre						

Hypothèses de restitution

	AEP	Irrig collective gravitaire	Irrig individuelle	Irrig collective sous pression	Autre	Autre 2
débit journalier considéré calculé sur la base de :						
% des prélèvements		50%				
% des consommations						
Volume moyen journalier mesuré			Aucun			
Autre	Débit moyen journalier STEP			Aucun		
% des prélèvements	30%					
% des consommations		35%				
Volume moyen journalier mesuré			Aucun			
Autre				Aucun		

Estimation des débits de référence

DOE		DCR		DBS (Débit minimum biologique)	
1/10 du module naturel (sans prélèvements)		1/20 du module naturel (sans prélèvements)		QMINA 5	
1/10 du module réel (avec prélèvement)	x	1/20 du module réel (avec prélèvement)	x	Estimation basse	x
Réglementation actuelle		Nouvelle réglementation		Estimation haute	
Nouvelle réglementation		Libre		Libre	

Point nodal 1 : Bléone à l'amont de la confluence avec l'Arigeol (153 km²)

Module		du scénario		1 760		I/s		prélèvement total		rejet total	
Sans prélèvement (débit naturel)		1 769									
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	jours		jours		jours		Volume compensatoire pour Q>DOE		Valeur du DOE	
Débit Objectif d'Etage	Médiane :	jours		jours		jours		Médiane :		Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours		jours		jours		Max :		Probabilité de crise chaque année	
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	jours		jours		jours		Volume compensatoire pour Q>DCR		Valeur du DCR	
Débit Crise Renforcée	Médiane :	jours		jours		jours		Médiane :		Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours		jours		jours		Max :		Probabilité de crise chaque année	
DBS	Nb de jours où DBS non respecté	jours		jours		jours		Volume compensatoire pour Q>DBS		Valeur du DBS	
Débit Minimum Biologique	Médiane :	jours		jours		jours		Médiane :		Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours		jours		jours		Max :		Probabilité de crise chaque année	

Point nodal 2 : Arigeol à l'amont de la confluence avec la Bléone (70 km²)

Module		du scénario		1 066		I/s		prélèvement total		rejet total	
Sans prélèvement (débit naturel)		1 072									
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	jours		jours		jours		Volume compensatoire pour Q>DOE		Valeur du DOE	
Débit Objectif d'Etage	Médiane :	jours		jours		jours		Médiane :		Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours		jours		jours		Max :		Probabilité de crise chaque année	
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	jours		jours		jours		Volume compensatoire pour Q>DCR		Valeur du DCR	
Débit Crise Renforcée	Médiane :	jours		jours		jours		Médiane :		Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours		jours		jours		Max :		Probabilité de crise chaque année	
DBS	Nb de jours où DBS non respecté	jours		jours		jours		Volume compensatoire pour Q>DBS		Valeur du DBS	
Débit Minimum Biologique	Médiane :	jours		jours		jours		Médiane :		Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours		jours		jours		Max :		Probabilité de crise chaque année	

Point nodal 3 : Bléone à l'amont du Brusquet et à l'amont de la confluence avec le Bouincen (258 km²)

Module		du scénario		2 744		I/s		prélèvement total		rejet total	
Sans prélèvement (débit naturel)		2 801									
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	jours		jours		jours		Volume compensatoire pour Q>DOE		Valeur du DOE	
Débit Objectif d'Etage	Médiane :	jours		jours		jours		Médiane :		Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours		jours		jours		Max :		Probabilité de crise chaque année	
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	jours		jours		jours		Volume compensatoire pour Q>DCR		Valeur du DCR	
Débit Crise Renforcée	Médiane :	jours		jours		jours		Médiane :		Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours		jours		jours		Max :		Probabilité de crise chaque année	
DBS	Nb de jours où DBS non respecté	jours		jours		jours		Volume compensatoire pour Q>DBS		Valeur du DBS	
Débit Minimum Biologique	Médiane :	jours		jours		jours		Médiane :		Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours		jours		jours		Max :		Probabilité de crise chaque année	

Point nodal 4 : Bléone à l'amont de la confluence avec le Bès (318 km²)

Module		du scénario		3 056		I/s		prélèvement total		rejet total	
Sans prélèvement (débit naturel)		3 139									
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	jours		jours		jours		Volume compensatoire pour Q>DOE		Valeur du DOE	
Débit Objectif d'Etage	Médiane :	jours		jours		jours		Médiane :		Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours		jours		jours		Max :		Probabilité de crise chaque année	
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	jours		jours		jours		Volume compensatoire pour Q>DCR		Valeur du DCR	
Débit Crise Renforcée	Médiane :	jours		jours		jours		Médiane :		Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours		jours		jours		Max :		Probabilité de crise chaque année	
DBS	Nb de jours où DBS non respecté	jours		jours		jours		Volume compensatoire pour Q>DBS		Valeur du DBS	
Débit Minimum Biologique	Médiane :	jours		jours		jours		Médiane :		Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours		jours		jours		Max :		Probabilité de crise chaque année	

Point nodal 5 : Bès à la Clue de Pérouré (165 km²)									
Module		Flux entrant et sortant							
Sans prélèvement (débit naturel)		du scénario		prélèvement total		Flux entrant et sortant		rejet total	
DOE	2 528	2 525		Volume compensatoire pour Q>DOE		Valeur du DOE		252	
Débit Objectif d'Etiage	Jours	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Médiane : Max :		Probabilité de crise chaque année		0 %	
DCR	Jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Médiane : Max :		Valeur du DCR		126	
Débit Crise Renforcée	Jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Médiane : Max :		Probabilité de crise chaque année		0 %	
DBS	Jours	Nb de jours consécutifs où DBS non respecté		Médiane : Max :		Valeur du DBS		140	
Débit Minimum Biologique	Jours	Nb de jours consécutifs où DBS non respecté		Médiane : Max :		Probabilité de crise chaque année		0 %	

Point nodal 6 : Bès à l'amont de la confluence avec la Bléone (229 km²)									
Module		Flux entrant et sortant							
Sans prélèvement (débit naturel)		du scénario		prélèvement total		Flux entrant et sortant		rejet total	
DOE	3 089	3 080		Volume compensatoire pour Q>DOE		Valeur du DOE		308	
Débit Objectif d'Etiage	Jours	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Médiane : Max :		Probabilité de crise chaque année		0 %	
DCR	Jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Médiane : Max :		Valeur du DCR		154	
Débit Crise Renforcée	Jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Médiane : Max :		Probabilité de crise chaque année		0 %	
DBS	Jours	Nb de jours consécutifs où DBS non respecté		Médiane : Max :		Valeur du DBS		200	
Débit Minimum Biologique	Jours	Nb de jours consécutifs où DBS non respecté		Médiane : Max :		Probabilité de crise chaque année		0 %	

Point nodal 7 : Galabre à l'amont de la confluence avec le Bès (35 km²)									
Module		Flux entrant et sortant							
Sans prélèvement (débit naturel)		du scénario		prélèvement total		Flux entrant et sortant		rejet total	
DOE	598	593		Volume compensatoire pour Q>DOE		Valeur du DOE		59	
Débit Objectif d'Etiage	Jours	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Médiane : Max :		Probabilité de crise chaque année		0 %	
DCR	Jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Médiane : Max :		Valeur du DCR		30	
Débit Crise Renforcée	Jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Médiane : Max :		Probabilité de crise chaque année		0 %	
DBS	Jours	Nb de jours consécutifs où DBS non respecté		Médiane : Max :		Valeur du DBS		30	
Débit Minimum Biologique	Jours	Nb de jours consécutifs où DBS non respecté		Médiane : Max :		Probabilité de crise chaque année		0 %	

Point nodal 8 : Mouiroués à l'amont de la confluence avec les Eaux chaudes (29 km²)									
Module		Flux entrant et sortant							
Sans prélèvement (débit naturel)		du scénario		prélèvement total		Flux entrant et sortant		rejet total	
DOE	234	229		Volume compensatoire pour Q>DOE		Valeur du DOE		23	
Débit Objectif d'Etiage	Jours	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Médiane : Max :		Probabilité de crise chaque année		0 %	
DCR	Jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Médiane : Max :		Valeur du DCR		11	
Débit Crise Renforcée	Jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Médiane : Max :		Probabilité de crise chaque année		0 %	
DBS	Jours	Nb de jours consécutifs où DBS non respecté		Médiane : Max :		Valeur du DBS		15	
Débit Minimum Biologique	Jours	Nb de jours consécutifs où DBS non respecté		Médiane : Max :		Probabilité de crise chaque année		0 %	

Point nodal 9 : Eaux chaudes à l'amont de la confluence avec la Bléone (58 km²)									
Module		Flux entrant et sortant							
Sans prélèvement (débit naturel)		du scénario		prélèvement total		Flux entrant et sortant		rejet total	
DOE	488	483		Volume compensatoire pour Q>DOE		Valeur du DOE		48	
Débit Objectif d'Etiage	Jours	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Médiane : Max :		Probabilité de crise chaque année		0 %	
DCR	Jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Médiane : Max :		Valeur du DCR		24	
Débit Crise Renforcée	Jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Médiane : Max :		Probabilité de crise chaque année		0 %	
DBS	Jours	Nb de jours consécutifs où DBS non respecté		Médiane : Max :		Valeur du DBS		25	
Débit Minimum Biologique	Jours	Nb de jours consécutifs où DBS non respecté		Médiane : Max :		Probabilité de crise chaque année		0 %	

Point nodal 10 : Bléone à l'amont de la confluence avec le Merdaric (571 km²)									
Module		Flux entrant et sortant							
Sans prélèvement (débit naturel)		du scénario		prélèvement total		Flux entrant et sortant		rejet total	
DOE	6 151	5 952		Volume compensatoire pour Q>DOE		Valeur du DOE		595	
Débit Objectif d'Etiage	Jours	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Médiane : Max :		Probabilité de crise chaque année		5 %	
DCR	Jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Médiane : Max :		Valeur du DCR		298	
Débit Crise Renforcée	Jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Médiane : Max :		Probabilité de crise chaque année		3 %	
DBS	Jours	Nb de jours consécutifs où DBS non respecté		Médiane : Max :		Valeur du DBS		400	
Débit Minimum Biologique	Jours	Nb de jours consécutifs où DBS non respecté		Médiane : Max :		Probabilité de crise chaque année		3 %	

Point nodal 11 : Bléone à l'amont du bourg de Gaubert (642 km²)									
Module		Flux entrant et sortant							
Sans prélèvement (débit naturel)		du scénario		prélèvement total		Flux entrant et sortant		rejet total	
DOE	6 526	6 182		Volume compensatoire pour Q>DOE		Valeur du DOE		618	
Débit Objectif d'Etiage	Jours	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Médiane : Max :		Probabilité de crise chaque année		20 %	
DCR	Jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Médiane : Max :		Valeur du DCR		309	
Débit Crise Renforcée	Jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Médiane : Max :		Probabilité de crise chaque année		8 %	
DBS	Jours	Nb de jours consécutifs où DBS non respecté		Médiane : Max :		Valeur du DBS		450	
Débit Minimum Biologique	Jours	Nb de jours consécutifs où DBS non respecté		Médiane : Max :		Probabilité de crise chaque année		13 %	

Point nodal 12 : Bléone à l'amont de la confluence avec les Duyes (735 km²)

Module		Flux entrant et sortant			
		du scénario	I/s	prélèvement total	rejet total
Sans prélèvement (débit naturel)		7 067	6 913		
DOE	Nb de jours où DOE non respecté			Volume compensatoire pour Q>DOE	Valeur du DOE
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : Max :	17 17	12 12	90 820 90 820	691 3
		jours	jours	m3	%
DCR	Nb de jours où DCR non respecté			Volume compensatoire pour Q>DCR	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :				346 0
		jours	jours	m3	%
DBS	Nb de jours où DBS non respecté			Volume compensatoire pour Q>DBS	Valeur du DBS
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :				500 0
		jours	jours	m3	%

Point nodal 13 : Duyes amont (95 km²)

Module		Flux entrant et sortant			
		du scénario	I/s	prélèvement total	rejet total
Sans prélèvement (débit naturel)		1 788	1 725		
DOE	Nb de jours où DOE non respecté			Volume compensatoire pour Q>DOE	Valeur du DOE
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : Max :				172 0
		jours	jours	m3	%
DCR	Nb de jours où DCR non respecté			Volume compensatoire pour Q>DCR	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :				86 0
		jours	jours	m3	%
DBS	Nb de jours où DBS non respecté			Volume compensatoire pour Q>DBS	Valeur du DBS
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :				110 0
		jours	jours	m3	%

Point nodal 14 : Duyes à l'amont de la confluence avec la Bléone (121 km²)

Module		Flux entrant et sortant			
		du scénario	I/s	prélèvement total	rejet total
Sans prélèvement (débit naturel)		1 590	1 508		
DOE	Nb de jours où DOE non respecté			Volume compensatoire pour Q>DOE	Valeur du DOE
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : Max :	38 112	20 56	169 864 1 153 110	151 70
		jours	jours	m3	%
DCR	Nb de jours où DCR non respecté			Volume compensatoire pour Q>DCR	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	35 90	21 47	146 637 534 358	75 40
		jours	jours	m3	%
DBS	Nb de jours où DBS non respecté			Volume compensatoire pour Q>DBS	Valeur du DBS
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	44 106	21 56	132 419 957 047	130 63
		jours	jours	m3	%

Point nodal 15 : Bléone au niveau du barrage de Malijai (892 km²)

Module		Flux entrant et sortant			
		du scénario	I/s	prélèvement total	rejet total
Sans prélèvement (débit naturel)		9 754	9 408		
DOE	Nb de jours où DOE non respecté			Volume compensatoire pour Q>DOE	Valeur du DOE
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : Max :				941 0
		jours	jours	m3	%
DCR	Nb de jours où DCR non respecté			Volume compensatoire pour Q>DCR	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :				470 0
		jours	jours	m3	%
DBS	Nb de jours où DBS non respecté			Volume compensatoire pour Q>DBS	Valeur du DBS
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :				700 0
		jours	jours	m3	%

Description						
Hypothèses de prélèvement :						
débit journalier considéré calculé sur la base du :	AEP	Irrig collective gravitaire	Irrig individuelle	Irrig collective sous pression	Autre	Autre 2
Débit maximal de l'installation		60% du débit maximum				
Débit maximal autorisé						
Volume moyen journalier	x					
Volume moyen mensuel						
Volume moyen de la période d'irrigation			x (moyenne pour 14 h/jour de prélèvement)			
Volume moyen annuel						
Autre						

Hypothèses de restitution						
débit journalier considéré calculé sur la base de :	AEP	Irrig collective gravitaire	Irrig individuelle	Irrig collective sous pression	Autre	Autre 2
% des prélèvements		50%				
% des consommations						
Volume moyen journalier mesuré			Aucun	Aucun		
Autre	Débit moyen journalier STEP					
% des prélèvements	30%					
% des consommations						
Volume moyen journalier mesuré			Aucun	Aucun		
Autre						

Estimation des débits de référence

DOE		DCR		DMB (Débit minimum biologique)	
1/10 du module naturel (sans prélèvements)		1/20 du module naturel (sans prélèvements)			
1/10 du module réel (avec prélèvement)	x	1/20 du module réel (avec prélèvement)	x	Estimation basse	x
Réglementation actuelle		Nouvelle réglementation		Estimation haute	
Nouvelle réglementation		Libre		Libre	

Point nodal 1 : Bléone à l'amont de la confluence avec l'Arigéol (153 km²)

Module		Debit de pointe entrant et sortant	
Sans prélèvement (débit naturel)	I/s	du scénario	I/s
1 789		1 734	
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	Valeur du DOE
Débit Objectif d'Etage	1 jours	1 jours	173 I/s
	Max : 1 jours	Max : 1 jours	Probabilité de crise chaque année
			3 %
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	1 jours	1 jours	87 I/s
	Max : 1 jours	Max : 1 jours	Probabilité de crise chaque année
			0 %
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté	Valeur du DMB
Débit Minimum Biologique	1 jours	1 jours	100 I/s
	Max : 1 jours	Max : 1 jours	Probabilité de crise chaque année
			0 %

Point nodal 2 : Arigéol à l'amont de la confluence avec la Bléone (70 km²)

Module		Flux entrant et sortant	
Sans prélèvement (débit naturel)	I/s	du scénario	I/s
1 072		1 061	
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	Valeur du DOE
Débit Objectif d'Etage	1 jours	1 jours	106 I/s
	Max : 1 jours	Max : 1 jours	Probabilité de crise chaque année
			0 %
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	1 jours	1 jours	53 I/s
	Max : 1 jours	Max : 1 jours	Probabilité de crise chaque année
			0 %
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté	Valeur du DMB
Débit Minimum Biologique	1 jours	1 jours	60 I/s
	Max : 1 jours	Max : 1 jours	Probabilité de crise chaque année
			0 %

Point nodal 3 : Bléone à l'amont du Brusquet et à l'amont de la confluence avec le Bouinenc (258 km²)

Module		Flux entrant et sortant	
Sans prélèvement (débit naturel)	I/s	du scénario	I/s
2 801		2 706	
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	Valeur du DOE
Débit Objectif d'Etage	7 jours	6 jours	271 I/s
	Max : 24 jours	Max : 24 jours	Probabilité de crise chaque année
			15 %
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	1 jours	1 jours	135 I/s
	Max : 1 jours	Max : 1 jours	Probabilité de crise chaque année
			3 %
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté	Valeur du DMB
Débit Minimum Biologique	8 jours	8 jours	200 I/s
	Max : 13 jours	Max : 13 jours	Probabilité de crise chaque année
			5 %

Point nodal 4 : Bléone à l'amont de la confluence avec le Bès (318 km²)

Module		Flux entrant et sortant	
Sans prélèvement (débit naturel)	I/s	du scénario	I/s
3 139		3 026	
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	Valeur du DOE
Débit Objectif d'Etage	16 jours	8 jours	303 I/s
	Max : 31 jours	Max : 26 jours	Probabilité de crise chaque année
			10 %
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	3 jours	3 jours	151 I/s
	Max : 3 jours	Max : 3 jours	Probabilité de crise chaque année
			3 %
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté	Valeur du DMB
Débit Minimum Biologique	14 jours	14 jours	200 I/s
	Max : 14 jours	Max : 14 jours	Probabilité de crise chaque année
			3 %

Point nodal 12 : Bléone à l'amont de la confluence avec les Duyes (735 km²)

Module		Flux entrant et sortant									
		Sans prélèvement (débit naturel)	I/s	du scénario	I/s	prélèvement total	I/s	rejet total	I/s		
DOE Débit Objectif d'Etiage	Nb de jours où DOE non respecté	7 067		Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	6 874			Valeur du DOE	687		
	Médiane : Max :	31 31	jours jours	Médiane : Max :	28 28	jours jours		Médiane : Max :	274 039 274 039	m3 m3	Probabilité de crise chaque année
DCR Débit Crise Renforcée	Nb de jours où DCR non respecté			Nb de jours consécutifs où DCR non respecté				Valeur du DCR	344		
	Médiane : Max :		jours jours	Médiane : Max :		jours jours		Médiane : Max :		m3 m3	Probabilité de crise chaque année
DMB Débit Minimum Biologique	Nb de jours où DMB non respecté			Nb de jours consécutifs où DMB non respecté				Valeur du DMB	500		
	Médiane : Max :		jours jours	Médiane : Max :		jours jours		Médiane : Max :		m3 m3	Probabilité de crise chaque année

Point nodal 13 : Duyes amont (95 km²)

Module		Flux entrant et sortant									
		Sans prélèvement (débit naturel)	I/s	du scénario	I/s	prélèvement total	I/s	rejet total	I/s		
DOE Débit Objectif d'Etiage	Nb de jours où DOE non respecté	1 788		Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	1 721			Valeur du DOE	172		
	Médiane : Max :		jours jours	Médiane : Max :		jours jours		Médiane : Max :		m3 m3	Probabilité de crise chaque année
DCR Débit Crise Renforcée	Nb de jours où DCR non respecté			Nb de jours consécutifs où DCR non respecté				Valeur du DCR	86		
	Médiane : Max :		jours jours	Médiane : Max :		jours jours		Médiane : Max :		m3 m3	Probabilité de crise chaque année
DMB Débit Minimum Biologique	Nb de jours où DMB non respecté			Nb de jours consécutifs où DMB non respecté				Valeur du DMB	110		
	Médiane : Max :		jours jours	Médiane : Max :		jours jours		Médiane : Max :		m3 m3	Probabilité de crise chaque année

Point nodal 14 : Duyes à l'amont de la confluence avec la Bléone (121 km²)

Module		Flux entrant et sortant									
		Sans prélèvement (débit naturel)	I/s	du scénario	I/s	prélèvement total	I/s	rejet total	I/s		
DOE Débit Objectif d'Etiage	Nb de jours où DOE non respecté	1 590		Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	1 499			Valeur du DOE	150		
	Médiane : Max :	34 113	jours jours	Médiane : Max :	21 56	jours jours		Médiane : Max :	162 939 1 181 842	m3 m3	Probabilité de crise chaque année
DCR Débit Crise Renforcée	Nb de jours où DCR non respecté			Nb de jours consécutifs où DCR non respecté				Valeur du DCR	75		
	Médiane : Max :	30 88	jours jours	Médiane : Max :	20 47	jours jours		Médiane : Max :	127 660 528 777	m3 m3	Probabilité de crise chaque année
DMB Débit Minimum Biologique	Nb de jours où DMB non respecté			Nb de jours consécutifs où DMB non respecté				Valeur du DMB	130		
	Médiane : Max :	43 108	jours jours	Médiane : Max :	21 56	jours jours		Médiane : Max :	203 914 991 465	m3 m3	Probabilité de crise chaque année

Point nodal 15 : Bléone au niveau du barrage de Malijai (892 km²)

Module		Flux entrant et sortant									
		Sans prélèvement (débit naturel)	I/s	du scénario	I/s	prélèvement total	I/s	rejet total	I/s		
DOE Débit Objectif d'Etiage	Nb de jours où DOE non respecté	9 754		Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	9 290			Valeur du DOE	929		
	Médiane : Max :		jours jours	Médiane : Max :		jours jours		Médiane : Max :		m3 m3	Probabilité de crise chaque année
DCR Débit Crise Renforcée	Nb de jours où DCR non respecté			Nb de jours consécutifs où DCR non respecté				Valeur du DCR	465		
	Médiane : Max :		jours jours	Médiane : Max :		jours jours		Médiane : Max :		m3 m3	Probabilité de crise chaque année
DMB Débit Minimum Biologique	Nb de jours où DMB non respecté			Nb de jours consécutifs où DMB non respecté				Valeur du DMB	700		
	Médiane : Max :		jours jours	Médiane : Max :		jours jours		Médiane : Max :		m3 m3	Probabilité de crise chaque année

Description						
Hypothèses de prélèvement :						
	AEP	Irrig collective gravitaire	Irrig individuelle	Irrig collective sous pression	Autre	Autre 2
débit journalier considéré calculé sur la base du :						
Débit maximal de l'installation		100% du débit maximum				
Débit maximal autorisé						
Volume moyen journalier	x					
Volume moyen mensuel						
Volume moyen de la période d'irrigation			x (moyenne pour 14 h/jour de prélèvement)			
Volume moyen annuel						
Autre						

Hypothèses de restitution						
	AEP	Irrig collective gravitaire	Irrig individuelle	Irrig collective sous pression	Autre	Autre 2
débit journalier considéré calculé sur la base de :						
% des prélèvements		50%				
% des consommations						
Volume moyen journalier mesuré			Aucun	Aucun		
Autre						
% des prélèvements		35%				
% des consommations						
Volume moyen journalier mesuré			Aucun	Aucun		
Autre						

Estimation des débits de référence						
DOE		DCR			DMB (Débit minimum biologique)	
1/10 du module naturel (sans prélèvements)	x	1/20 du module naturel (sans prélèvements)				
1/10 du module réel (avec prélèvement)		1/20 du module réel (avec prélèvement)	x		Estimation basse	x
Réglementation actuelle		Nouvelle réglementation			Estimation haute	
Nouvelle réglementation		Libre			Libre	

Point nodal 1 : Bléone à l'amont de la confluence avec l'Arigéol (153 km²)							
Module							
Sans prélèvement (débit naturel)		du scénario		prélèvement total		rejet total	
DOE	1 789	l/s	1 699	l/s			
Débit Objectif d'Etage							
Nb de jours où DOE non respecté			Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Volume compensatoire pour Q>DOE	Valeur du DOE	170
Médiane :	4	jours	Médiane :	3	Médiane :	3 348	l/s
Max :	5	jours	Max :	5	Max :	13 086	m³
DCR			Nb de jours où DCR non respecté		Volume compensatoire pour Q>DCR	Valeur du DCR	85
Débit Crise Renforcée			Médiane :		Médiane :		l/s
Médiane :		jours	Max :		Max :		m³
Max :		jours	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté		Médiane :		0
Médiane :		jours	Médiane :		Max :		%
Max :		jours	Max :		Volume compensatoire pour Q>DMB	Valeur du DMB	100
DMB			Médiane :		Médiane :		l/s
Débit Minimum Biologique			Max :		Max :		%

Point nodal 2 : Arigeol à l'amont de la confluence avec la Bléone (70 km²)							
Module							
Sans prélèvement (débit naturel)		du scénario		prélèvement total		rejet total	
DOE	1 072	l/s	1 054	l/s			
Débit Objectif d'Etage							
Nb de jours où DOE non respecté			Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Volume compensatoire pour Q>DOE	Valeur du DOE	105
Médiane :		jours	Médiane :		Médiane :		l/s
Max :		jours	Max :		Max :		%
DCR			Nb de jours où DCR non respecté		Volume compensatoire pour Q>DCR	Valeur du DCR	53
Débit Crise Renforcée			Médiane :		Médiane :		l/s
Médiane :		jours	Max :		Max :		%
Max :		jours	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté		Médiane :		0
Médiane :		jours	Médiane :		Max :		%
Max :		jours	Max :		Volume compensatoire pour Q>DMB	Valeur du DMB	60
DMB			Médiane :		Médiane :		l/s
Débit Minimum Biologique			Max :		Max :		%

Point nodal 3 : Bléone à l'amont du Brusquet et à l'amont de la confluence avec le Bouinenc (258 km²)							
Module							
Sans prélèvement (débit naturel)		du scénario		prélèvement total		rejet total	
DOE	2 801	l/s	2 675	l/s			
Débit Objectif d'Etage							
Nb de jours où DOE non respecté			Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Volume compensatoire pour Q>DOE	Valeur du DOE	268
Médiane :	10	jours	Médiane :	5	Médiane :	13 579	l/s
Max :	31	jours	Max :	27	Max :	258 743	m³
DCR			Nb de jours où DCR non respecté		Volume compensatoire pour Q>DCR	Valeur du DCR	134
Débit Crise Renforcée			Médiane :		Médiane :		l/s
Médiane :	5	jours	Max :		Max :		%
Max :	9	jours	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté		Médiane :		5
Médiane :		jours	Médiane :		Max :		%
Max :		jours	Max :		Volume compensatoire pour Q>DMB	Valeur du DMB	200
DMB			Médiane :		Médiane :		l/s
Débit Minimum Biologique			Max :		Max :		%

Point nodal 4 : Bléone à l'amont de la confluence avec le Bès (318 km²)							
Module							
Sans prélèvement (débit naturel)		du scénario		prélèvement total		rejet total	
DOE	3 139	l/s	2 996	l/s			
Débit Objectif d'Etage							
Nb de jours où DOE non respecté			Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Volume compensatoire pour Q>DOE	Valeur du DOE	300
Médiane :	10	jours	Médiane :	8	Médiane :	31 068	l/s
Max :	39	jours	Max :	39	Max :	375 937	m³
DCR			Nb de jours où DCR non respecté		Volume compensatoire pour Q>DCR	Valeur du DCR	150
Débit Crise Renforcée			Médiane :		Médiane :		l/s
Médiane :	14	jours	Max :		Max :		%
Max :	14	jours	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté		Médiane :		3
Médiane :		jours	Médiane :		Max :		%
Max :		jours	Max :		Volume compensatoire pour Q>DMB	Valeur du DMB	200
DMB			Médiane :		Médiane :		l/s
Débit Minimum Biologique			Max :		Max :		%

Point nodal 5 : Bès à la Clue de Pérouré (165 km²)

Module		Flux entrant et sortant				
Sans prélèvement (débit naturel)	2 528	du scénario	2 525	prélèvement total	Flux entrant et sortant	rejet total
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	l/s	l/s			
Débit Objectif d'Etage	Médiane : Max :	jours jours	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Volume compensatoire pour Q>DOE	Valeur du DOE
						Probabilité de crise chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Volume compensatoire pour Q>DCR	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	jours jours				Probabilité de crise chaque année
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	jours	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté		Volume compensatoire pour Q>DMB	Valeur du DMB
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	jours jours				Probabilité de crise chaque année

Point nodal 6 : Bès à l'amont de la confluence avec la Bléone (229 km²)

Module		Flux entrant et sortant				
Sans prélèvement (débit naturel)	3 089	du scénario	3 073	prélèvement total	Flux entrant et sortant	rejet total
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	l/s	l/s			
Débit Objectif d'Etage	Médiane : Max :	jours jours	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Volume compensatoire pour Q>DOE	Valeur du DOE
						Probabilité de crise chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Volume compensatoire pour Q>DCR	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	jours jours				Probabilité de crise chaque année
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	jours	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté		Volume compensatoire pour Q>DMB	Valeur du DMB
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	jours jours				Probabilité de crise chaque année

Point nodal 7 : Galabre à l'amont de la confluence avec le Bès (35 km²)

Module		Flux entrant et sortant				
Sans prélèvement (débit naturel)	598	du scénario	586	prélèvement total	Flux entrant et sortant	rejet total
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	l/s	l/s			
Débit Objectif d'Etage	Médiane : Max :	jours jours	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Volume compensatoire pour Q>DOE	Valeur du DOE
						Probabilité de crise chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Volume compensatoire pour Q>DCR	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	jours jours				Probabilité de crise chaque année
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	jours	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté		Volume compensatoire pour Q>DMB	Valeur du DMB
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	jours jours				Probabilité de crise chaque année

Point nodal 8 : Mouirouès à l'amont de la confluence avec les Eaux chaudes (29 km²)

Module		Flux entrant et sortant				
Sans prélèvement (débit naturel)	234	du scénario	220	prélèvement total	Flux entrant et sortant	rejet total
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	l/s	l/s			
Débit Objectif d'Etage	Médiane : Max :	jours jours	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Volume compensatoire pour Q>DOE	Valeur du DOE
						Probabilité de crise chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Volume compensatoire pour Q>DCR	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	jours jours				Probabilité de crise chaque année
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	jours	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté		Volume compensatoire pour Q>DMB	Valeur du DMB
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	jours jours				Probabilité de crise chaque année

Point nodal 9 : Eaux chaudes à l'amont de la confluence avec la Bléone (58 km²)

Module		Flux entrant et sortant				
Sans prélèvement (débit naturel)	488	du scénario	471	prélèvement total	Flux entrant et sortant	rejet total
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	l/s	l/s			
Débit Objectif d'Etage	Médiane : Max :	jours jours	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Volume compensatoire pour Q>DOE	Valeur du DOE
						Probabilité de crise chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Volume compensatoire pour Q>DCR	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	jours jours				Probabilité de crise chaque année
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	jours	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté		Volume compensatoire pour Q>DMB	Valeur du DMB
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	jours jours				Probabilité de crise chaque année

Point nodal 10 : Bléone à l'amont de Digne et de la confluence avec le Merdaric (571 km²)

Module		Flux entrant et sortant				
Sans prélèvement (débit naturel)	6 151	du scénario	5 810	prélèvement total	Flux entrant et sortant	rejet total
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	l/s	l/s			
Débit Objectif d'Etage	Médiane : Max :	jours jours	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Volume compensatoire pour Q>DOE	Valeur du DOE
						Probabilité de crise chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Volume compensatoire pour Q>DCR	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	jours jours				Probabilité de crise chaque année
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	jours	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté		Volume compensatoire pour Q>DMB	Valeur du DMB
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	jours jours				Probabilité de crise chaque année

Point nodal 11 : Bléone à l'amont du bourg de Gaubert (642 km²)

Module		Flux entrant et sortant				
Sans prélèvement (débit naturel)	6 526	du scénario	5 906	prélèvement total	Flux entrant et sortant	rejet total
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	l/s	l/s			
Débit Objectif d'Etage	Médiane : Max :	jours jours	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Volume compensatoire pour Q>DOE	Valeur du DOE
						Probabilité de crise chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Volume compensatoire pour Q>DCR	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	jours jours				Probabilité de crise chaque année
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	jours	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté		Volume compensatoire pour Q>DMB	Valeur du DMB
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	jours jours				Probabilité de crise chaque année

Point nodal 12 : Bléone à l'amont de la confluence avec les Duyes (735 km²)

Module		Flux entrant et sortant			
		du scénario	I/s	prélèvement total	rejet total
Sans prélèvement (débit naturel)		7 067	6 792		
DOE Débit Objectif d'Étiage	Nb de jours où DOE non respecté	I/s	I/s	I/s	I/s
	Médiane : Max :	5 9	4 7	18 522 22 725	679 5
DCR Débit Crise Renforcée	Nb de jours où DCR non respecté	jours	jours	Valeur du DCR	I/s
	Médiane : Max :	jours jours	jours jours	Médiane : Max :	340 0
DMB Débit Minimum Biologique	Nb de jours où DMB non respecté	jours	jours	Valeur du DMB	I/s
	Médiane : Max :	jours jours	jours jours	Médiane : Max :	500 0

Point nodal 13 : Duyes amont (95 km²)

Module		Flux entrant et sortant			
		du scénario	I/s	prélèvement total	rejet total
Sans prélèvement (débit naturel)		1 788	1 714		
DOE Débit Objectif d'Étiage	Nb de jours où DOE non respecté	I/s	I/s	I/s	I/s
	Médiane : Max :	jours jours	jours jours	Volume compensatoire pour Q>DOE Médiane : Max :	171 0
DCR Débit Crise Renforcée	Nb de jours où DCR non respecté	jours	jours	Valeur du DCR	I/s
	Médiane : Max :	jours jours	jours jours	Médiane : Max :	86 0
DMB Débit Minimum Biologique	Nb de jours où DMB non respecté	jours	jours	Valeur du DMB	I/s
	Médiane : Max :	jours jours	jours jours	Médiane : Max :	110 0

Point nodal 14 : Duyes à l'amont de la confluence avec la Bléone (121 km²)

Module		Flux entrant et sortant			
		du scénario	I/s	prélèvement total	rejet total
Sans prélèvement (débit naturel)		1 590	1 479		
DOE Débit Objectif d'Étiage	Nb de jours où DOE non respecté	I/s	I/s	I/s	I/s
	Médiane : Max :	38 121	24 62	216 654 1 480 079	148 75
DCR Débit Crise Renforcée	Nb de jours où DCR non respecté	jours	jours	Valeur du DCR	I/s
	Médiane : Max :	38 99	19 49	Médiane : Max :	74 60
DMB Débit Minimum Biologique	Nb de jours où DMB non respecté	jours	jours	Valeur du DMB	I/s
	Médiane : Max :	32 118	21 57	Médiane : Max :	130 75

Point nodal 15 : Bléone au niveau du barrage de Malijai (892 km²)

Module		Flux entrant et sortant			
		du scénario	I/s	prélèvement total	rejet total
Sans prélèvement (débit naturel)		9 754	9 041		
DOE Débit Objectif d'Étiage	Nb de jours où DOE non respecté	I/s	I/s	I/s	I/s
	Médiane : Max :	jours jours	jours jours	Volume compensatoire pour Q>DOE Médiane : Max :	904 0
DCR Débit Crise Renforcée	Nb de jours où DCR non respecté	jours	jours	Valeur du DCR	I/s
	Médiane : Max :	jours jours	jours jours	Médiane : Max :	452 0
DMB Débit Minimum Biologique	Nb de jours où DMB non respecté	jours	jours	Valeur du DMB	I/s
	Médiane : Max :	jours jours	jours jours	Médiane : Max :	700 0

Description	
Pas de retours avec l'irrigation à l'ETP	
Hypothèses de prélèvement :	
débit journalier considéré calculé sur la base du :	AEP
Débit maximal de l'installation	Irrig collective gravitaire
Débit maximal autorisé	Irrig individuelle
Volume moyen journalier	Irrig collective sous pression
Volume moyen mensuel	Autre
Volume moyen de la période d'irrigation	x (moyenne pour 14 h/jour de prélèvement)
Volume moyen annuel	Irrigation à l'ETP
Autre	

Hypothèses de restitution	
débit journalier considéré calculé sur la base de :	AEP
% des prélèvements	Irrig collective gravitaire
% des consommations	Irrig individuelle
Volume moyen journalier mesuré	Aucun
Autre	Aucun
% des prélèvements	Débit moyen journalier STEP
% des consommations	30%
Volume moyen journalier mesuré	Aucun
Autre	Aucun

Estimation des débits de référence	
DOE	DCR
1/10 du module naturel (sans prélèvements)	1/20 du module naturel (sans prélèvements)
1/10 du module réel (avec prélèvement)	1/20 du module réel (avec prélèvement)
Réglementation actuelle	Nouvelle réglementation
Nouvelle réglementation	Libre
	Libre
	DMB (Débit minimum biologique)
	Estimation basse
	Estimation haute
	Libre

Point nodal 1 : Bléone à l'amont de la confluence avec l'Arigéol (153 km²)

Module		Debit de pointe entrant et sortant	
Sans prélèvement (débit naturel)	1 789 l/s	du scénario	1 774 l/s
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	rejet total
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : jours	Médiane : jours	Valeur du DOE
	Max : jours	Max : jours	Probabilité de crise chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : jours	Médiane : jours	Probabilité de crise chaque année
	Max : jours	Max : jours	Valeur du DMB
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté	Probabilité de crise chaque année
Débit Minimum Biologique	Médiane : jours	Médiane : jours	Valeur du DMB
	Max : jours	Max : jours	Probabilité de crise chaque année

Point nodal 2 : Arigeol à l'amont de la confluence avec la Bléone (70 km²)

Module		Flux entrant et sortant	
Sans prélèvement (débit naturel)	1 072 l/s	du scénario	1 069 l/s
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	rejet total
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : jours	Médiane : jours	Valeur du DOE
	Max : jours	Max : jours	Probabilité de crise chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : jours	Médiane : jours	Probabilité de crise chaque année
	Max : jours	Max : jours	Valeur du DMB
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté	Probabilité de crise chaque année
Débit Minimum Biologique	Médiane : jours	Médiane : jours	Valeur du DMB
	Max : jours	Max : jours	Probabilité de crise chaque année

Point nodal 3 : Bléone à l'amont du Brusquet et à l'amont de la confluence avec le Bouinenc (258 km²)

Module		Flux entrant et sortant	
Sans prélèvement (débit naturel)	2 801 l/s	du scénario	2 752 l/s
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	rejet total
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : jours	Médiane : jours	Valeur du DOE
	Max : jours	Max : jours	Probabilité de crise chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : jours	Médiane : jours	Probabilité de crise chaque année
	Max : jours	Max : jours	Valeur du DMB
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté	Probabilité de crise chaque année
Débit Minimum Biologique	Médiane : jours	Médiane : jours	Valeur du DMB
	Max : jours	Max : jours	Probabilité de crise chaque année

Point nodal 4 : Bléone à l'amont de la confluence avec le Bès (318 km²)

Module		Flux entrant et sortant	
Sans prélèvement (débit naturel)	3 139 l/s	du scénario	3 056 l/s
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté	rejet total
Débit Objectif d'Etiage	Médiane : jours	Médiane : jours	Valeur du DOE
	Max : jours	Max : jours	Probabilité de crise chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : jours	Médiane : jours	Probabilité de crise chaque année
	Max : jours	Max : jours	Valeur du DMB
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté	Probabilité de crise chaque année
Débit Minimum Biologique	Médiane : jours	Médiane : jours	Valeur du DMB
	Max : jours	Max : jours	Probabilité de crise chaque année

Point nodal 5 : Bès à la Clue de Pérouré (165 km²)						
Module		Flux entrant et sortant				
Sans prélèvement (débit naturel)	2 528	I/s	du scénario	2 525	I/s	prélèvement total
DOE Débit Objectif d'Etiage	Nb de jours où DOE non respecté		Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Valeur du DOE	
	Médiane :	jours	Médiane :	jours	Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours	Max :	jours	%	
DCR Débit Crise Renforcée	Nb de jours où DCR non respecté		Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Valeur du DCR	
	Médiane :	jours	Médiane :	jours	Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours	Max :	jours	%	
DMB Débit Minimum Biologique	Nb de jours où DMB non respecté		Nb de jours consécutifs où DMB non respecté		Valeur du DMB	
	Médiane :	jours	Médiane :	jours	Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours	Max :	jours	%	

Point nodal 6 : Bès à l'amont de la confluence avec la Bléone (229 km²)						
Module		Flux entrant et sortant				
Sans prélèvement (débit naturel)	3 089	I/s	du scénario	3 082	I/s	prélèvement total
DOE Débit Objectif d'Etiage	Nb de jours où DOE non respecté		Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Valeur du DOE	
	Médiane :	jours	Médiane :	jours	Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours	Max :	jours	%	
DCR Débit Crise Renforcée	Nb de jours où DCR non respecté		Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Valeur du DCR	
	Médiane :	jours	Médiane :	jours	Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours	Max :	jours	%	
DMB Débit Minimum Biologique	Nb de jours où DMB non respecté		Nb de jours consécutifs où DMB non respecté		Valeur du DMB	
	Médiane :	jours	Médiane :	jours	Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours	Max :	jours	%	

Point nodal 7 : Galabre à l'amont de la confluence avec le Bès (35 km²)						
Module		Flux entrant et sortant				
Sans prélèvement (débit naturel)	598	I/s	du scénario	595	I/s	prélèvement total
DOE Débit Objectif d'Etiage	Nb de jours où DOE non respecté		Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Valeur du DOE	
	Médiane :	jours	Médiane :	jours	Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours	Max :	jours	%	
DCR Débit Crise Renforcée	Nb de jours où DCR non respecté		Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Valeur du DCR	
	Médiane :	jours	Médiane :	jours	Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours	Max :	jours	%	
DMB Débit Minimum Biologique	Nb de jours où DMB non respecté		Nb de jours consécutifs où DMB non respecté		Valeur du DMB	
	Médiane :	jours	Médiane :	jours	Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours	Max :	jours	%	

Point nodal 8 : Mouiroués à l'amont de la confluence avec les Eaux chaudes (29 km²)						
Module		Flux entrant et sortant				
Sans prélèvement (débit naturel)	234	I/s	du scénario	229	I/s	prélèvement total
DOE Débit Objectif d'Etiage	Nb de jours où DOE non respecté		Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Valeur du DOE	
	Médiane :	jours	Médiane :	jours	Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours	Max :	jours	%	
DCR Débit Crise Renforcée	Nb de jours où DCR non respecté		Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Valeur du DCR	
	Médiane :	jours	Médiane :	jours	Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours	Max :	jours	%	
DMB Débit Minimum Biologique	Nb de jours où DMB non respecté		Nb de jours consécutifs où DMB non respecté		Valeur du DMB	
	Médiane :	jours	Médiane :	jours	Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours	Max :	jours	%	

Point nodal 9 : Eaux chaudes à l'amont de la confluence avec la Bléone (58 km²)						
Module		Flux entrant et sortant				
Sans prélèvement (débit naturel)	488	I/s	du scénario	482	I/s	prélèvement total
DOE Débit Objectif d'Etiage	Nb de jours où DOE non respecté		Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Valeur du DOE	
	Médiane :	jours	Médiane :	jours	Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours	Max :	jours	%	
DCR Débit Crise Renforcée	Nb de jours où DCR non respecté		Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Valeur du DCR	
	Médiane :	jours	Médiane :	jours	Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours	Max :	jours	%	
DMB Débit Minimum Biologique	Nb de jours où DMB non respecté		Nb de jours consécutifs où DMB non respecté		Valeur du DMB	
	Médiane :	jours	Médiane :	jours	Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours	Max :	jours	%	

Point nodal 10 : Bléone à l'amont de Digne et de la confluence avec le Merdaric (571 km²)						
Module		Flux entrant et sortant				
Sans prélèvement (débit naturel)	6 151	I/s	du scénario	6 023	I/s	prélèvement total
DOE Débit Objectif d'Etiage	Nb de jours où DOE non respecté		Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Valeur du DOE	
	Médiane :	jours	Médiane :	jours	Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours	Max :	jours	%	
DCR Débit Crise Renforcée	Nb de jours où DCR non respecté		Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Valeur du DCR	
	Médiane :	jours	Médiane :	jours	Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours	Max :	jours	%	
DMB Débit Minimum Biologique	Nb de jours où DMB non respecté		Nb de jours consécutifs où DMB non respecté		Valeur du DMB	
	Médiane :	jours	Médiane :	jours	Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours	Max :	jours	%	

Point nodal 11 : Bléone à l'amont du bourg de Gaubert (642 km²)						
Module		Flux entrant et sortant				
Sans prélèvement (débit naturel)	6 526	I/s	du scénario	6 342	I/s	prélèvement total
DOE Débit Objectif d'Etiage	Nb de jours où DOE non respecté		Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Valeur du DOE	
	Médiane :	jours	Médiane :	jours	Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours	Max :	jours	%	
DCR Débit Crise Renforcée	Nb de jours où DCR non respecté		Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Valeur du DCR	
	Médiane :	jours	Médiane :	jours	Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours	Max :	jours	%	
DMB Débit Minimum Biologique	Nb de jours où DMB non respecté		Nb de jours consécutifs où DMB non respecté		Valeur du DMB	
	Médiane :	jours	Médiane :	jours	Probabilité de crise chaque année	
	Max :	jours	Max :	jours	%	

Point nodal 12 : Bléone à l'amont de la confluence avec les Duyes (735 km²)

		Module		du scénario		prélèvement total		Flux entrant et sortant	
Sans prélèvement (débit naturel)		7 067	I/s	6 894	I/s			I/s	rejet total
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	25	jours	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Volume compensatoire pour Q>DOE		I/s	Valeur du DOE
Débit Objectif d'Etlage	Médiane : Max :	25 25	jours jours	Médiane : Max :	25 25	jours jours	Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	jours		Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Volume compensatoire pour Q>DCR		I/s	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	jours jours		Médiane : Max :	jours jours		Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	20	jours	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté		Volume compensatoire pour Q>DMB		I/s	Valeur du DMB
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	20 20	jours jours	Médiane : Max :	10 10	jours jours	Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année

Point nodal 13 : Duyes amont (95 km²)

		Module		du scénario		prélèvement total		Flux entrant et sortant	
Sans prélèvement (débit naturel)		1 788	I/s	1 728	I/s			I/s	rejet total
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	106	jours	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Volume compensatoire pour Q>DOE		I/s	Valeur du DOE
Débit Objectif d'Etlage	Médiane : Max :	42 106	jours jours	Médiane : Max :	19 49	jours jours	Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	25	jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Volume compensatoire pour Q>DCR		I/s	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	25 75	jours jours	Médiane : Max :	15 47	jours jours	Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	30	jours	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté		Volume compensatoire pour Q>DMB		I/s	Valeur du DMB
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	87 87	jours jours	Médiane : Max :	19 47	jours jours	Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année

Point nodal 14 : Duyes à l'amont de la confluence avec la Bléone (121 km²)

		Module		du scénario		prélèvement total		Flux entrant et sortant	
Sans prélèvement (débit naturel)		1 590	I/s	1 518	I/s			I/s	rejet total
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	106	jours	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Volume compensatoire pour Q>DOE		I/s	Valeur du DOE
Débit Objectif d'Etlage	Médiane : Max :	42 106	jours jours	Médiane : Max :	19 49	jours jours	Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	25	jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Volume compensatoire pour Q>DCR		I/s	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	25 75	jours jours	Médiane : Max :	15 47	jours jours	Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	30	jours	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté		Volume compensatoire pour Q>DMB		I/s	Valeur du DMB
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	87 87	jours jours	Médiane : Max :	19 47	jours jours	Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année

Point nodal 15 : Bléone au niveau du barrage de Malijai (892 km²)

		Module		du scénario		prélèvement total		Flux entrant et sortant	
Sans prélèvement (débit naturel)		9 754	I/s	9 494	I/s			I/s	rejet total
DOE	Nb de jours où DOE non respecté	106	jours	Nb de jours consécutifs où DOE non respecté		Volume compensatoire pour Q>DOE		I/s	Valeur du DOE
Débit Objectif d'Etlage	Médiane : Max :	42 106	jours jours	Médiane : Max :	19 49	jours jours	Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année
DCR	Nb de jours où DCR non respecté	25	jours	Nb de jours consécutifs où DCR non respecté		Volume compensatoire pour Q>DCR		I/s	Valeur du DCR
Débit Crise Renforcée	Médiane : Max :	25 75	jours jours	Médiane : Max :	15 47	jours jours	Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année
DMB	Nb de jours où DMB non respecté	30	jours	Nb de jours consécutifs où DMB non respecté		Volume compensatoire pour Q>DMB		I/s	Valeur du DMB
Débit Minimum Biologique	Médiane : Max :	87 87	jours jours	Médiane : Max :	19 47	jours jours	Médiane : Max :	m3 m3	Probabilité de crise chaque année