

Phase 4 :

Proposition d'objectifs de gestion

Quantification des volumes potentiellement mobilisables et des volumes prélevables

Fiches annexes

Etude sur la gestion volumétrique collective avec une analyse « Hydrologie – Milieux – Usages – Climat » sur le bassin versant de la Dore

FICHE DE SYNTHESE

Etude HMUC DORE – Phase 4 Objectifs de gestion / Volumes potentiellement mobilisables et volumes prélevables

		Maison du Parc 63880 Saint-Gervais-Sous-Meymont		
		Mme Delphine Girault		
		04.73.95.57.83		d.girault@parc-livradois-forez.org

VOS CONTACTS EODD

Rédacteur

Antonin Puget

Supervision

Thierry DROIN

Libération

Thierry DROIN

Agence de ST-ETIENNE

contact@eodd.fr | Tél : 04.72.76.06.90

CONTRAT EODD N° P08970

Date	Indice	Modifications
05/06/2025	1	Edition initiale

SOMMAIRE

1.	Fiches HBE	4
1.1	Rappel sur le protocole mis en place	4
1.2	Station « DOR_2 »	7
1.3	Station « TON »	8
1.4	Station « DOL_0 »	9
1.5	Station « MOI_1b »	10
1.6	Station « MEN »	11
1.7	Station « FAY »	12
1.8	Station « DRS »	13
1.9	Station « JAL »	14
1.10	Station « CRZ »	15
1.11	Station « CRE »	16
2.	Fiches de synthèse par masse d'eau en situation actuelle	17
2.1	FRGR0229 : La Dore de sa source à la confluence avec la Dolore	18
2.2	FRGR0230a : La Dore de la confluence avec la Dolore à la confluence avec le Vertolaye	18
2.3	FRGR0230b : La Dore de la confluence avec le Vertolaye à la confluence avec le Couzon	19
2.4	FRGR0231 : La Dore de la confluence avec le Couzon à la confluence avec l'Allier	19
2.5	FRGR0268 : La Dolore	20
2.6	FRGR0269 : Le Faye	20
2.7	FRGR0270 : La Durolle	21
2.8	FRGR1002 : Le Carcasse	21
2.9	FRGR1083 : Le Mende	22
2.10	FRGR1092 : Le Minchoux	22
2.11	FRGR1125 : Le Vertolaye	23
2.12	FRGR1150 : Le Miodet	23
2.13	FRGR1197 : Le Gérize	24
2.14	FRGR1238 : Le Moulin de Layat	24
2.15	FRGR1345 : Le Couzon	25
2.16	FRGR1411 : Le Lilion	25
2.17	FRGR1480 : Le Grand Rive	26
2.18	FRGR1511 : Le Cros	26
2.19	FRGR1547 : Les Roches	27
2.20	FRGR1573 : Le Malgoutte	27
2.21	FRGR1651 : Le Dorson	28

2.22	FRGR1665 : La Credogne	28
2.23	FRGR1679 : Le Vauziron	29
2.24	FRGR2011 : Le Riolet	29
2.25	FRGR2063 : Le Diare	30
2.26	FRGR2077 : Le Saint-Pardoux	30
2.27	FRGR2146 : Le Valeyre	31
2.28	FRGR2163 : Les Escures	31
2.29	FRGR2213 : Le Batifol	32
2.30	FRGR2221 : La Volpie	32

Version provisoire

1. Fiches HBE

1.1 Rappel sur le protocole mis en place

Un protocole de mesure « hors basses eaux » (HBE) a été élaboré à partir d'indicateurs et bases méthodologiques proposés début 2024 (étude HEPIA / INRAE). Ce protocole a été « validé » par l'OFB en juin 2024. Le Tableau 1 synthétise les indicateurs et protocoles envisagés sur chaque station (secteurs salmonicoles), avec en gras les critères mobilisés à ce stade.

Il a été mis en œuvre sur 10 stations du bassin versant (cf. Figure 1).

Le choix et l'implantation de ces stations se sont appuyés en premier lieu sur l'existence des stations microhabitats déjà en place (tel que prévu dans notre proposition méthodologique), puis sur une analyse complémentaire des pressions exercées sur les milieux aquatiques, notamment celles liées aux prélèvements et rejets, en particulier en dehors de la période de basses eaux (valorisation des analyses produites en phases « état des lieux » et « diagnostic »).

Des reconnaissances de terrain ont ensuite été réalisées en avril 2024 par les ingénieurs d'EODD afin de vérifier la compatibilité des tronçons des cours d'eau ciblés avec la mise en place du protocole LAMMI et de définir précisément l'implantation des habitats spécifiques à étudier (frayères et radier en particulier, point GPS et marquage sur chaque rive), afin de répondre au mieux au protocole proposé. Les investigations ont été réalisées en 2024 (cf. note spécifique).

La localisation de ces stations a été définie de manière à avoir des sites qui soient à la fois :

- Représentatifs du contexte salmonicole avec notamment la présence de la Truite fario ;
- En aval des principales pressions quantitatives (prélèvements notamment) mais assez proches pour en atténuer la « dilution » des impacts par les affluents, et facilement accessibles ;
- Compatibles avec l'application du protocole LAMMI ;
- Réparties de manière à mailler suffisamment le territoire d'étude.

Pour chaque station, les critères retenus ont été analysés :

- en situations de débits « désinfluencés » et « influencés » actuels, pour établir une comparaison entre ces deux situations et ainsi évaluer l'incidence des usages actuels,
- en situations naturelle « actuelle » et naturelle « future » pour caractériser l'évolution de la situation actuelle compte tenu des perspectives associées au changement climatique,
- en situation de débits « désinfluencés » et « influencés » futurs, pour établir une comparaison entre ces deux situations et ainsi évaluer l'incidence des usages futurs.

Les seuils retenus pour caractériser les taux d'incidences sont identiques à ceux considérés pour la période de basses eaux (figure ci-dessous).

Influence sur la SPU (échelle mensuelle)					
> +5%	+5% à -5%	-5% à -10%	-10% à -20%	-20% à -40%	< -40%
Soutien de débit	Très faible	Faible	Modérée	Forte	Très forte
			 Le seuil de -10% est retenu pour fixer le débit cible		

Les analyses sont restituées pour chaque mois, sous forme de tableau de synthèse ci-après.

STATIONS DU PROTOCOLE HORS BASSES EAUX

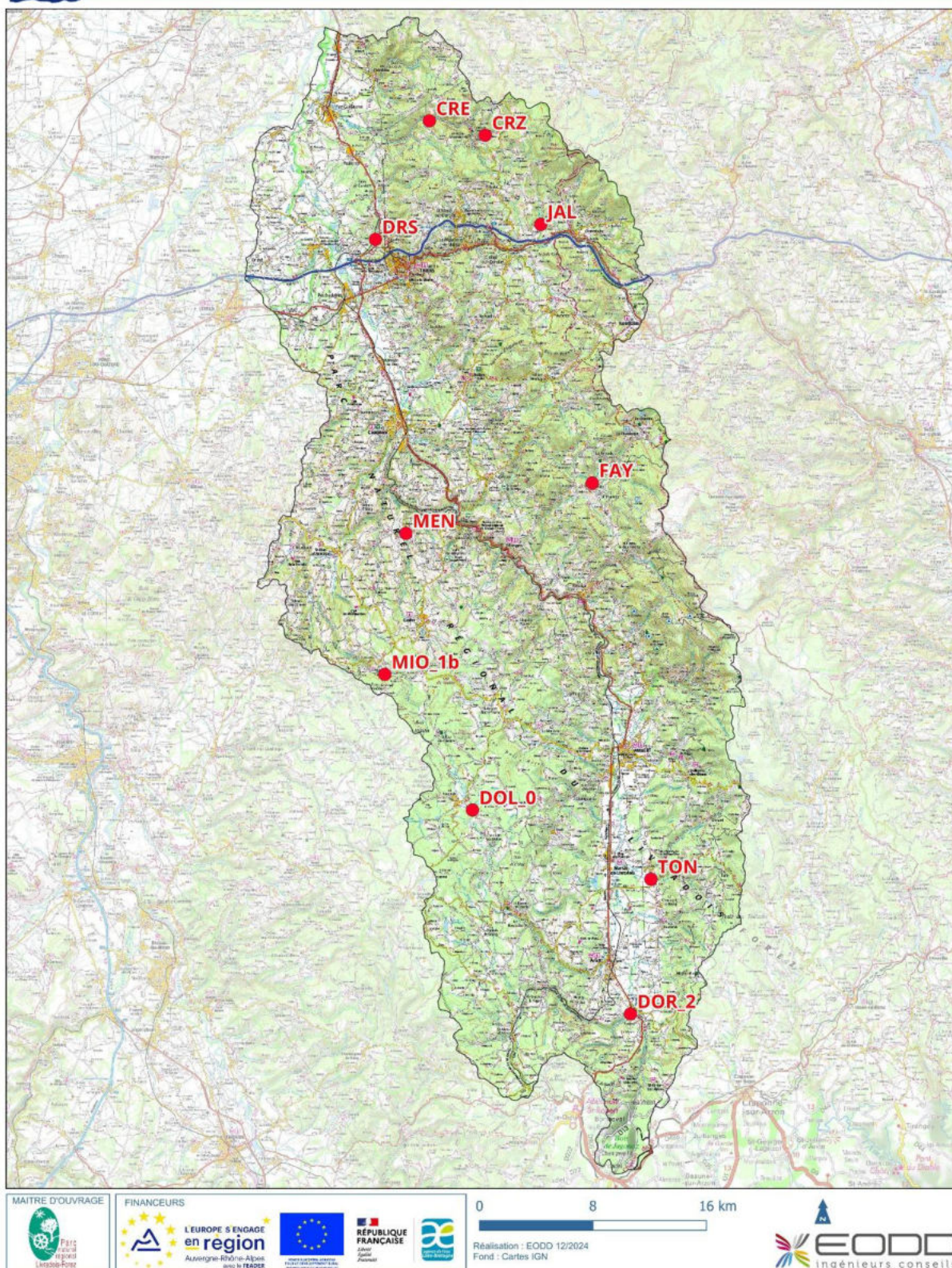


Figure 1 : Localisation des sites d'application du protocole HBE

Enjeu pour la faune aquatique en moyennes / hautes eaux	Indicateur pertinent	Méthodologie / protocole de mesure envisageables
Déclenchement de la migration de reproduction	Q10% (valeur, nombre de jours, nombre d'évènements, durée max des évènements)	Analyse uniquement hydrologique ; pas d'investigation de terrain.
Continuité piscicole à la montaison	Q_{fr} , débit permettant le franchissement des radiers naturels (valeur, nombre de jours, nombre d'évènements, durée max des évènements)	Mesure de hauteur d'eau sur veine principale de franchissement piscicole des faciès les plus contraignants, à 3 ou 4 débits. Comparaison avec tirants d'eau minimums du guide ICE.
Qualité des supports de ponte	Q_{crit} , débit critique de décolmatage (valeur, nombre de jours, nombre d'évènements, durée max des évènements)	Etablissement de la relation $V=f(Q)$ sur 1 ou 2 frayères potentielles par mise en œuvre du protocole LAMMI (3 à 4 campagnes de mesures de H, V et L). Calcul de Q_{crit} correspondant à V_{crit} , vitesse de mise en mouvement des sédiments >2 cm.
Conditions hydrauliques sur les frayères	SPU_{frai} , surface pondérée utile au frai.	Mise en œuvre du protocole LAMMI (3 à 4 campagnes de mesures de H, V et L) sur 1 ou 2 frayères potentielles ; utilisation des courbes du stade « frai » pour la truite fario.
Densité des abris hydrauliques	Q_{cpb} , débit de connexion des deux pieds de berge à la lame d'eau (valeur, nombre de jours, nombre d'évènements, durée max des évènements)	Mesure de 15 largeurs de pied de berge. Utilisation de la courbe $L=f(Q)$ produite par Estimhab pour relier L_{cpb} à Q_{cpb} .
Renouvellement / maintien des habitats au sein du lit	QJXA1 , débit journalier de crue annuelle (valeur, nombre de jours, nombre d'évènements, durée max des évènements)	Analyse uniquement hydrologique ; pas d'investigation de terrain.

Tableau 1 : Indicateurs et protocoles envisagés sur chaque station (en gras : critères mobilisés à ce stade pour chaque indicateur)

1.2 Station « DOR_2 »

		janv		févr		mars		avr		mai		juin		juil		août		sept		oct		nov		déc									
Débit (l/s)		Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf								
		1498	1496	1338	1336	1297	1293	1379	1375	1558	1551	1233	1224	702	693	481	472	629	622	1149	1144	1548	1544	1511	1509								
	Valeur																																
Déclenchement de la migration de reproduction	2,6 m3/s																			TRF		TRF		TRF									
																				3,0 j	3,0 j	4,2 j	4,2 j	3,8 j	3,8 j								
																				0%		0%		0%									
Continuité piscicole à la montaison	0,1 m3/s	BRO		BRO		OBR		OBR ; CYP		CYP		CYP								TRF		TRF		TRF									
		31,0 j	30,9 j	28,3 j	28,3 j	31,0 j	31,0 j	29,6 j	29,5 j	30,9 j	30,9 j	29,7 j	29,6 j							29,5 j	29,5 j	29,0 j	29,0 j	30,8 j	30,7 j								
		0%		0%		0%		0%		0%		0%								0%		0%		0%									
Décolmatage des frayères	3,0 m3/s																			TRF		TRF		TRF									
																				2,2 j	2,2 j	3,4 j	3,4 j	2,9 j	2,9 j								
																				0%		-1%		0%									
Conditions hydrauliques sur les frayères (SPU/100m)	-	TRF		TRF		TRF		TRF														TRF		TRF									
		26,0 m²	26,0 m²	27,4 m²	27,4 m²	27,5 m²	27,5 m²	26,5 m²	26,7 m²													25,9 m²	25,9 m²	26,1 m²	25,7 m²								
		0%		0%		0%		0%														0%		-2%									
Connectivité des berges	3,5 m3/s	Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces									
		2,7 j	2,7 j	1,8 j	1,8 j	1,7 j	1,7 j	2,1 j	2,1 j	2,9 j	2,9 j	2,2 j	2,2 j	0,7 j	0,7 j	0,4 j	0,4 j	0,7 j	0,7 j	1,4 j	1,4 j	2,6 j	2,6 j	1,9 j	1,9 j								
		0%		0%		-2%		0%		0%		0%		0%		-8%		0%		0%		0%		0%									
Espèces cibles										TRF : CHA ; lof : vai		TRF : CHA ; lof : vai		TRF : CHA ; lof : vai		TRF : CHA ; lof : vai		TRF : CHA ; lof : vai		TRF : CHA ; lof : vai		TRF : CHA ; lof : vai											
Espèce cible la plus défavorisée										CHA		CHA		CHA		CHA		CHA		CHA		CHA											
Habitat hydraulique (Estimhab - SPU/100m)	-									297,1 m²		297,0 m²		287,4 m²		287,1 m²		248,2 m²		247,2 m²		200,1 m²		198,1 m²		214,7 m²		213,5 m²		256,4 m²		256,0 m²	
										0%		0%		0%		-1%		-1%		0%													
		0%		0%		-2%		0%		0%		0%		0%		-8%		-1%		0%		-1%		-2%									
Impact maximal		0%		0%		-2%		0%		0%		0%		0%		-8%		-1%		0%		-1%		-2%									
Débit de crue annuel												Nat		Inf																			
												1,00 j		1,00 j																			

1.3 Station « TON »

		janv		févr		mars		avr		mai		juin		juil		août		sept		oct		nov		déc	
		Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf
Débit (l/s)		328	321	310	302	231	223	202	194	229	221	191	183	145	137	112	105	110	102	178	170	292	284	327	319
	Valeur																								
		TRF		TRF		TRF		TRF		TRF		TRF		TRF		TRF		TRF		TRF		TRF		TRF	
Déclenchement de la migration de reproduction		0,5 m3/s																		2,6 j	2,5 j	4,8 j	4,5 j	5,3 j	5,1 j
																				-3%		-6%		-4%	
Continuité piscicole à la montaison		0,1 m3/s																		14,9 j	13,6 j	20,6 j	19,7 j	25,8 j	25,4 j
																				-9%		-4%		-2%	
Décolmatage des frayères		1,2 m3/s																		0,4 j	0,4 j	0,7 j	0,7 j	0,5 j	0,5 j
																				0%		0%		-6%	
Conditions hydrauliques sur les frayères (SPU/100m)		-	17,6 m²	16,8 m²	15,7 m²	14,7 m²	8,9 m²	8,3 m²	7,5 m²	6,1 m²												14,3 m²	14,0 m²	17,5 m²	16,6 m²
			-4%		-6%		-6%		-19%													-2%		-5%	
Connectivité des berges		11,1 m3/s	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces
			0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j
			#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!
Espèces cibles																									
Espèce cible la plus défavorisée																									
Habitat hydraulique (Estimhab - SPU/100m)		-										80,8 m²	79,4 m²	66,4 m²	63,0 m²	53,3 m²	45,4 m²	61,0 m²	56,9 m²	68,5 m²	66,3 m²				
												-2%		-5%		-15%		-7%		-3%					
Impact maximal			-4%		-6%		-6%		-19%		0%		-2%		-5%		-15%		-7%		-9%		-6%		-6%
Débit de crue annuel			Nat Inf																						
			1,00 j 0,95 j																						

1.4 Station « DOL_0 »

		janv		févr		mars		avr		mai		juin		juil		août		sept		oct		nov		déc	
		Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf
Débit (l/s)		368	359	332	323	348	339	362	353	412	403	327	318	189	181	132	124	168	162	297	291	392	386	376	367
Déclenchement de la migration de reproduction	Valeur																			TRF		TRF		TRF	
	0,7 m3/s																			2,9 j	2,9 j	4,1 j	4,0 j	3,7 j	3,6 j
Continuité piscicole à la montaison	0,2 m3/s	BRO		BRO		OBR		OBR : CYP		CYP		CYP								-2%		-3%		-3%	
		18,5 j	17,8 j	14,3 j	13,7 j	17,7 j	17,1 j	16,5 j	16,2 j	19,6 j	19,0 j	12,5 j	12,1 j							13,6 j	13,3 j	17,3 j	17,1 j	19,8 j	19,3 j
Décolmatage des frayères	1,0 m3/s	TRF		TRF		TRF		TRF												-6%		0%		0%	
		6,5 m²	6,6 m²	6,9 m²	7,0 m²	6,3 m²	6,9 m²	6,6 m²	6,6 m²													6,3 m²	6,5 m²	6,5 m²	6,5 m²
Connectivité des berges	1,0 m3/s	Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces	
		1,9 j	1,9 j	1,2 j	1,2 j	1,3 j	1,3 j	1,8 j	1,8 j	2,4 j	2,4 j	2,1 j	2,0 j	0,6 j	0,6 j	0,3 j	0,2 j	0,6 j	0,6 j	1,1 j	1,1 j	2,2 j	2,2 j	1,4 j	1,4 j
Habitat hydraulique (Estimhab - SPU/100m)	-	Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces	
		-2%	-5%	-5%	-5%	-2%	-2%	0%	0%	-2%	-2%	0%	0%	-13%	-13%	0%	0%	0%	0%	-1%	-1%	-3%	-3%	-3%	-3%
Impact maximal		-4%	-5%	-5%	-5%	-2%	-2%	-3%	-3%	-3%	-3%	-3%	-3%	-1%	-1%	-13%	-13%	-1%	-1%	-6%	-6%	-3%	-3%	-3%	-3%
Débit de crue annuel		Nat		Inf																					
		1,00 j		0,99 j																					

1.5 Station « MOI_1b »

		janv		févr		mars		avr		mai		juin		juil		août		sept		oct		nov		déc	
		Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf
Débit (l/s)		312	299	316	302	308	295	306	293	349	336	263	249	157	144	126	113	142	129	210	197	264	250	308	295
	Valeur																								
Déclenchement de la migration de reproduction	0,5 m3/s																								
																				TRF		TRF		TRF	
																				2,3 j	2,2 j	3,1 j	2,8 j	4,2 j	4,0 j
		BRO		BRO		OBR		OBR : CYP		CYP		CYP								-5%		-7%		-3%	
Continuité piscicole à la montaison	0,1 m3/s	30,4 j	29,9 j	28,2 j	27,7 j	30,8 j	30,0 j	28,9 j	28,1 j	30,3 j	29,0 j	28,7 j	27,4 j							24,8 j	22,9 j	27,4 j	26,6 j	29,4 j	29,0 j
		-2%		-2%		-3%		-3%		-4%		-5%								-8%		-3%		-1%	
																				TRF		TRF		TRF	
Décolmatage des frayères	1,4 m3/s																			0,1 j	0,1 j	0,2 j	0,2 j	0,1 j	0,1 j
		TRF		TRF		TRF		TRF												0%		0%		0%	
Conditions hydrauliques sur les frayères (SPU/100m)	-	5,5 m²	5,4 m²	5,5 m²	5,4 m²	5,4 m²	5,4 m²	5,4 m²	5,4 m²													4,9 m²	4,7 m²	5,4 m²	5,4 m²
		-1%		-2%		-1%		-1%														-4%		-1%	
		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces	
Connectivité des berges	0,5 m3/s	4,4 j	4,3 j	4,0 j	3,8 j	4,2 j	3,8 j	4,0 j	3,6 j	5,8 j	5,6 j	3,0 j	2,9 j	0,8 j	0,7 j	0,8 j	0,8 j	1,1 j	1,0 j	2,4 j	2,3 j	3,1 j	3,0 j	4,3 j	4,1 j
		-3%		-5%		-8%		-9%		-3%		-4%		-6%		-6%		-12%		-4%		-5%		-3%	
		Espèces cibles										TRF : vai		TRF : vai		TRF : vai		TRF : vai		TRF : vai		TRF : vai		TRF : vai	
Espèce cible la plus défavorisée												TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU			
Habitat hydraulique (Estimhab - SPU/100m)	-											20,9 m²	20,6 m²	18,9 m²	18,3 m²	17,9 m²	17,1 m²	18,2 m²	17,4 m²	20,1 m²	19,7 m²	21,4 m²	21,1 m²		
												-2%		-3%		-5%		-4%		-2%		-1%			
		Impact maximal		-3%		-5%		-8%		-9%		-4%		-5%		-6%		-6%		-12%		-8%		-7%	
Débit de crue annuel												Nat 1,00 j		Inf 0,97 j											

1.6 Station « MEN »

		janv		févr		mars		avr		mai		juin		juil		août		sept		oct		nov		déc							
		Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf						
Débit (l/s)		424	421	409	405	376	373	368	365	427	423	315	311	175	171	137	133	155	151	251	247	337	333	415	412						
	Valeur																			TRF		TRF		TRF							
Déclenchement de la migration de reproduction	0,7 m3/s																			2,2 j		2,1 j		3,3 j		3,2 j		4,7 j		4,6 j	
																				-3%		-2%		-1%							
Continuité piscicole à la montaison	0,0 m3/s	BRO		BRO		OBR		OBR : CYP		CYP		CYP								TRF		TRF		TRF							
		31,0 j	31,0 j	28,3 j	28,3 j	31,0 j	31,0 j	30,0 j	30,0 j	31,0 j	31,0 j	30,0 j	30,0 j							31,0 j	31,0 j	30,0 j	30,0 j	31,0 j	31,0 j						
Décolmatage des frayères	2,3 m3/s																			TRF		TRF		TRF							
																				0,0 j		0,0 j		0,1 j		0,1 j		0,1 j		0,1 j	
Conditions hydrauliques sur les frayères (SPU/100m)	-	TRF		TRF		TRF		TRF														TRF		TRF							
		2,7 m²	2,7 m²	2,4 m²	2,4 m²	2,2 m²	2,2 m²	2,1 m²	2,1 m²													1,7 m²	1,7 m²	2,5 m²	2,5 m²						
Connectivité des berges	9,3 m3/s	-2%		0%		-2%		-2%														0%		0%							
		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces							
Espèces cibles	-	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j						
		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!							
Habitat hydraulique (Estimhab - SPU/100m)	-	TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU							
		58,1 m²	58,0 m²	53,3 m²	53,0 m²	50,8 m²	50,4 m²	51,5 m²	51,2 m²	56,3 m²	56,1 m²	59,0 m²	59,0 m²																		
Impact maximal		0%		-1%		-1%		-1%		0%		0%																			
		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!									
Débit de crue annuel		Nat		Inf																											
		1,00 j		0,99 j																											

1.7 Station « FAY »

		janv		févr		mars		avr		mai		juin		juil		août		sept		oct		nov		déc							
		Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf						
Débit (l/s)		778	769	664	655	648	640	598	590	599	590	467	458	336	328	225	217	266	257	472	464	712	704	747	738						
	Valeur																														
Déclenchement de la migration de reproduction	1,2 m3/s																			TRF		TRF		TRF							
																				2,2 j		2,2 j		4,9 j		4,8 j		4,7 j		4,6 j	
																				0%		-3%		-2%							
Continuité piscicole à la montaison	0,1 m3/s	BRO		BRO		OBR		OBR : CYP		CYP		CYP								TRF		TRF		TRF							
		31,0 j	31,0 j	28,3 j	28,3 j	30,7 j	30,4 j	29,2 j	28,8 j	30,5 j	30,1 j	29,3 j	29,0 j							29,0 j	28,6 j	28,9 j	28,7 j	31,0 j	31,0 j						
		0%		0%		-1%		-1%		-1%		-1%								-1%	-1%	0%									
Décolmatage des frayères	2,7 m3/s																			TRF		TRF		TRF							
																				0,2 j	0,2 j	0,7 j	0,7 j	0,5 j	0,5 j						
																				0%	0%	0%									
Conditions hydrauliques sur les frayères (SPU/100m)	-	TRF		TRF		TRF		TRF														TRF		TRF							
		4,7 m²	4,7 m²	5,0 m²	5,0 m²	5,0 m²	5,0 m²	5,2 m²	5,1 m²													4,9 m²	4,9 m²	4,8 m²	4,9 m²						
		0%		-1%		-2%		-2%														0%	0%								
Connectivité des berges	1,7 m3/s	Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces							
		2,5 j	2,4 j	1,3 j	1,3 j	1,5 j	1,5 j	1,4 j	1,4 j	1,4 j	1,4 j	0,9 j	0,9 j	0,6 j	0,6 j	0,1 j	0,1 j	0,3 j	0,3 j	0,7 j	0,7 j	2,4 j	2,4 j	2,0 j	2,0 j						
		-3%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		-5%		0%		0%							
Espèces cibles												TRF		TRF		TRF		TRF		TRF		TRF		TRF							
Espèce cible la plus défavorisée												TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU							
Habitat hydraulique (Estimhab - SPU/100m)	-											156,5 m²	156,2 m²	144,6 m²	144,0 m²	137,9 m²	137,1 m²	140,8 m²	140,0 m²	146,3 m²	145,8 m²	155,9 m²	155,6 m²								
												0%		0%		-1%		-1%		0%		0%									
Impact maximal		-3%		-1%		-2%		-2%		-1%		-1%		0%		-1%		-1%		-5%		-3%		-2%							
Débit de crue annuel														Nat		Inf															
														1,00 j		0,99 j															

1.8 Station « DRS »

		janv		févr		mars		avr		mai		juin		juil		août		sept		oct		nov		déc							
		Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf						
Débit (l/s)		778	769	664	655	648	640	598	590	599	590	467	458	336	328	225	217	266	257	472	464	712	704	747	738						
	Valeur																														
Déclenchement de la migration de reproduction	1,2 m3/s																			TRF		TRF		TRF							
																				2,2 j		2,2 j		4,9 j		4,8 j		4,7 j		4,6 j	
		BRO		BRO		OBR		OBR : CYP		CYP		CYP								0%		-3%		-2%							
Continuité piscicole à la montaison	0,1 m3/s	31,0 j	31,0 j	28,3 j	28,3 j	30,7 j	30,4 j	29,2 j	28,8 j	30,5 j	30,1 j	29,3 j	29,0 j							29,0 j	28,6 j	28,9 j	28,7 j	31,0 j	31,0 j						
		0%		0%		-1%		-1%		-1%		-1%								-1%		-1%		0%							
																				TRF		TRF		TRF							
Décolmatage des frayères	0,8 m3/s																			5,2 j		5,1 j		8,8 j		8,7 j		9,9 j		9,6 j	
																				-2%		0%		-2%							
		TRF		TRF		TRF		TRF														TRF		TRF							
Conditions hydrauliques sur les frayères (SPU/100m)	-	4,7 m²	4,6 m²	5,6 m²	5,7 m²	5,8 m²	5,9 m²	6,4 m²	6,6 m²													5,0 m²	5,1 m²	5,0 m²	5,2 m²						
		-1%		0%		0%		0%														0%		0%							
		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces							
Connectivité des berges	1,7 m3/s	2,5 j	2,4 j	1,3 j	1,3 j	1,5 j	1,5 j	1,4 j	1,4 j	1,4 j	1,4 j	0,9 j	0,9 j	0,6 j	0,6 j	0,1 j	0,1 j	0,3 j	0,3 j	0,7 j	0,7 j	2,4 j	2,4 j	2,0 j	2,0 j						
		-3%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		0%		-5%		0%		0%							
		Espèces cibles										TRF		TRF		TRF		TRF		TRF		TRF									
Espèce cible la plus défavorisée												TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU									
Habitat hydraulique (Estimhab - SPU/100m)	-											30,2 m²	30,2 m²	28,3 m²	28,1 m²	25,3 m²	25,1 m²	26,1 m²	25,8 m²	28,0 m²	27,9 m²	30,9 m²	30,8 m²								
												0%		-1%		-1%		-1%		0%		0%									
		Impact maximal		-3%		0%		-1%		-1%		-1%		-1%		-1%		-1%		-5%		-3%		-2%							
Débit de crue annuel												Nat		Inf																	
												1,00 j		0,99 j																	

1.9 Station « JAL »

		janv		févr		mars		avr		mai		juin		juil		août		sept		oct		nov		déc	
Débit (l/s)		Nat 216	Inf 212	Nat 183	Inf 179	Nat 156	Inf 152	Nat 154	Inf 150	Nat 152	Inf 149	Nat 127	Inf 123	Nat 86	Inf 83	Nat 61	Inf 57	Nat 81	Inf 77	Nat 135	Inf 131	Nat 191	Inf 187	Nat 208	Inf 204
	Valeur																								
Déclenchement de la migration de reproduction	0,3 m3/s																			TRF		TRF		TRF	
																				2,6 j	2,6 j	4,7 j	4,6 j	5,3 j	5,2 j
Continuité piscicole à la montaison	0,0 m3/s	BRO		BRO		OBR		OBR : CYP		CYP		CYP								-3%		-3%		-2%	
		31,0 j	31,0 j	28,0 j	27,9 j	29,8 j	29,7 j	26,8 j	26,0 j	28,9 j	28,7 j	26,6 j	25,4 j							25,6 j	24,6 j	28,6 j	28,4 j	31,0 j	30,9 j
Décolmatage des frayères	1,3 m3/s	0%		0%		-1%		-3%		-1%		-4%								TRF		TRF		TRF	
																				0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,0 j	0,1 j	0,1 j
Conditions hydrauliques sur les frayères (SPU/100m)	-	TRF		TRF		TRF		TRF														TRF		TRF	
		7,7 m²	7,5 m²	6,3 m²	6,4 m²	5,1 m²	4,9 m²	5,0 m²	5,0 m²													6,8 m²	6,4 m²	7,1 m²	7,0 m²
Connectivité des berges	0,5 m3/s	-2%		0%		-2%		0%														-6%		-1%	
		Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces	Toutes espèces
Espaces cibles Espèce cible la plus défavorisée		2,7 j	2,7 j	1,0 j	1,0 j	0,8 j	0,8 j	1,1 j	1,1 j	1,5 j	1,5 j	1,0 j	1,0 j	0,8 j	0,7 j	0,1 j	0,1 j	0,6 j	0,6 j	0,8 j	0,8 j	2,4 j	2,3 j	2,1 j	2,0 j
		0%		0%		0%		0%		-2%		0%		-4%		0%		0%		0%		-1%		-3%	
Habitat hydraulique (Estimhab - SPU/100m)	-	TRF		TRF		TRF		TRF				TRF		TRF		TRF		TRF		TRF		TRF		TRF	
												24,7 m²	24,5 m²	22,4 m²	22,2 m²	19,5 m²	19,0 m²	20,2 m²	19,8 m²	22,2 m²	21,9 m²	25,5 m²	25,3 m²		
Impact maximal		-1%		-1%		-2%		-2%		-2%		-4%		-1%		-2%		-2%		-1%		-1%		-3%	
		-2%		0%		-2%		-3%		-2%		-4%		-4%		-2%		-2%		-4%		-6%		-3%	
Débit de crue annuel		Nat		Inf																					
		1,00 j		1,00 j																					

1.10 Station « CRZ »

		janv		févr		mars		avr		mai		juin		juil		août		sept		oct		nov		déc	
		Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf
Débit (l/s)		269	264	231	225	198	193	204	199	209	204	172	167	120	115	83	78	117	112	182	177	240	235	260	255
	Valeur																			TRF		TRF		TRF	
Déclenchement de la migration de reproduction	0,41 m3/s																			2,8 j	2,7 j	4,3 j	4,3 j	5,2 j	5,0 j
		BRO		BRO		OBR		OBR : CYP		CYP		CYP								-1%		-1%		-4%	
Continuité piscicole à la montaison	0,04 m3/s	31,0 j	31,0 j	28,0 j	27,9 j	29,7 j	29,6 j	26,9 j	25,9 j	29,0 j	28,9 j	26,3 j	25,4 j							26,5 j	25,4 j	28,9 j	28,6 j	31,0 j	31,0 j
		0%		0%		0%		-4%		0%		-3%								-4%		-1%		0%	
		TRF		TRF		TRF		TRF												TRF		TRF		TRF	
Décolmatage des frayères	0,87 m3/s																			0,3 j	0,3 j	0,8 j	0,8 j	0,6 j	0,6 j
																				0%		-4%		0%	
		TRF		TRF		TRF		TRF														TRF		TRF	
Conditions hydrauliques sur les frayères (SPU/100m)	-	4,7 m²	4,7 m²	4,1 m²	4,1 m²	3,7 m²	3,5 m²	3,8 m²	3,7 m²													4,3 m²	4,2 m²	4,9 m²	4,8 m²
		0%		0%		-5%		-1%														-3%		-3%	
		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces	
Connectivité des berges	0,23 m3/s	12,4 j	12,0 j	9,7 j	9,5 j	9,0 j	8,8 j	8,8 j	8,6 j	7,8 j	7,5 j	5,9 j	5,8 j	3,1 j	3,0 j	2,4 j	2,3 j	3,3 j	3,1 j	8,3 j	8,0 j	10,7 j	10,5 j	12,7 j	12,2 j
		-3%		-3%		-1%		-2%		-4%		-2%		-1%		-4%		-4%		-3%		-2%		-3%	
Espèces cibles												TRF-ADU ; TRF-JUV		TRF-ADU ; TRF-JUV		TRF-ADU ; TRF-JUV		TRF-ADU ; TRF-JUV		TRF-ADU ; TRF-JUV		TRF-ADU ; TRF-JUV		TRF-ADU ; TRF-JUV	
Espèce cible la plus défavorisée												TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU	
												13,6 m²	13,5 m²	12,0 m²	11,8 m²	10,1 m²	9,8 m²	10,5 m²	10,2 m²	11,8 m²	11,6 m²	14,2 m²	14,1 m²		
												-1%		-2%		-3%		-3%		-2%		-1%			
Impact maximal		-3%		-3%		-5%		-4%		-4%		-3%		-2%		-4%		-4%		-4%		-4%		-4%	
Débit de crue annuel												Nat Inf		1,00 j 1,00 j											

1.11 Station « CRE »

		janv		févr		mars		avr		mai		juin		juil		août		sept		oct		nov		déc		
Débit (l/s)		Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	Nat	Inf	
		1400	1384	1145	1128	881	862	636	616	590	569	390	368	257	229	186	164	285	265	746	739	1363	1332	1425	1407	
Valeur																										
Déclenchement de la migration de reproduction	1,8 m3/s																			TRF		TRF		TRF		
																				2,7 j	2,7 j	6,1 j	6,1 j	7,1 j	7,0 j	
		BRO		BRO		OBR		OBR : CYP		CYP		CYP								0%		-1%		-1%		
																				TRF		TRF		TRF		
Continuité piscicole à la montaison	0,1 m3/s	31,0 j	31,0 j	28,3 j	28,3 j	31,0 j	30,8 j	29,3 j	27,6 j	29,6 j	28,4 j	26,7 j	24,7 j							27,7 j	27,2 j	29,6 j	29,3 j	31,0 j	31,0 j	
		0%		0%		-1%		-6%		-4%		-8%								-2%		-1%		0%		
																				TRF		TRF		TRF		
Décolmatage des frayères	3,0 m3/s																			1,2 j	1,1 j	3,0 j	2,9 j	3,0 j	3,0 j	
																				-3%		-2%		0%		
		TRF		TRF		TRF		TRF														TRF		TRF		
Conditions hydrauliques sur les frayères (SPU/100m)	-	12,9 m²	15,0 m²	14,1 m²	15,0 m²	14,9 m²	14,8 m²	13,1 m²	14,5 m²													12,9 m²	14,7 m²	12,4 m²	14,8 m²	
		0%		0%		-1%		0%														0%		0%		
		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		Toutes espèces		
Connectivité des berges	1,6 m3/s	8,0 j	7,9 j	5,6 j	5,5 j	4,0 j	4,0 j	2,2 j	2,2 j	2,0 j	2,0 j	0,8 j	0,8 j	0,4 j	0,3 j	0,2 j	0,2 j	0,7 j	0,7 j	3,2 j	3,2 j	6,9 j	6,9 j	8,2 j	8,0 j	
		-1%		-1%		0%		-3%		-2%		-4%		-17%		0%		0%		0%		-1%		-3%		
Espèces cibles												TRF-ADU ; TRF-JUV		TRF-ADU ; TRF-JUV		TRF-ADU ; TRF-JUV		TRF-ADU ; TRF-JUV		TRF-ADU ; TRF-JUV		TRF-ADU ; TRF-JUV		TRF-ADU ; TRF-JUV		
Espèce cible la plus défavorisée												TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		TRF-ADU		
Habitat hydraulique (Estimhab - SPU/100m)	-											79,3 m²	78,6 m²	71,6 m²	70,5 m²	61,5 m²	59,8 m²	63,9 m²	62,5 m²	70,7 m²	69,8 m²	82,0 m²	81,5 m²			
												-1%		-2%		-3%		-2%		-1%		-1%				
Impact maximal		-1%		-1%		-1%		-6%		-4%		-8%		-17%		-3%		-2%		-3%		-2%		-3%		
Débit de crue annuel												Nat/Inf														
												1,00 j		1,00 j												

2. Fiches de synthèse par masse d'eau en situation actuelle

Comme évoqué dans le rapport principal, ces fiches regroupent sur une seule page l'analyse réalisée sur la période de basses eaux, mais également la période hors basses eaux, sous forme d'un tableau reprenant les informations suivantes :

- Eléments de diagnostic :
 - Lignes 1 à 5 : un rappel sur la ressource naturelle, les prélèvements et les rejets issus du diagnostic,
 - Ligne 6 : définition des périodes basses eaux / hors basses eaux hydrologiques,
- Pour la période des basses eaux hydrologiques :
 - Lignes 7 à 10 : présentation des deux gammes de VPM et VPr possibles,
 - Lignes 11 et 12 : taux de sollicitation des prélèvements nets actuels par rapport aux VPM (par exemple une valeur > 100% indique que les prélèvements nets actuels sont supérieurs aux VPM),
- Pour la période hors basses eaux hydrologiques :
 - Lignes 13 et 14 : présentation des deux VPD estimés pour la période hors basses eaux hydrologiques,
 - Lignes 15 et 16 : taux de sollicitation des prélèvements nets actuels par rapport aux VPD.

Note : Dans le cas où les prélèvements diffus sont supérieurs aux VPM augmentés des rejets, il apparaît une valeur négative pour le VPr : ces cases sont indiquées en écriture rouge et révèlent que des réductions de prélèvements sont à envisager principalement sur les usages diffus non réglementés (ex. : le Malgoutte).

2.1 FRGR0229 : La Dore de sa source à la confluence avec la Dolore

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	4 015 205	3 566 149	3 923 487	2 406 362	2 506 955	1 444 803	840 747	453 494	641 039	922 274	2 164 739	3 857 246
	Prélèvements Totaux (année sèche) = Ptot	14 014	14 345	17 231	23 424	31 674	39 287	42 032	40 463	30 585	27 208	19 476	14 485
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	6 529	5 949	6 529	6 318	6 529	6 318	6 529	6 529	6 318	6 529	6 318	6 529
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	7 485	8 395	10 702	17 106	25 146	32 969	35 503	33 934	24 267	20 680	13 158	7 957
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	10 918	10 918	10 918	10 918	10 918	10 918	10 918	10 918	10 918	10 918	10 918	10 918
BASSES EAUX	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H	HBE-H
	VPM - DC1 (SPU -5%)						215 475	116 049	59 744	86 617	128 542		
	VPM - DC2 (SPU -10%)						402 796	219 605	113 811	164 420	242 894		
	VPr - DC1						193 425	91 464	36 728	73 269	118 781		
	VPr - DC2						380 745	195 020	90 796	151 071	233 132		
HORS BASSES EAUX	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						15%	31%	57%	28%	16%		
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						8%	16%	30%	15%	9%		
	VPD1 (20% M)	1 049 660	956 545	1 049 660	203 818	230 993						0	1 049 660
	VPD2 (40%Msec)	1 739 243	1 492 087	1 647 525	203 818	230 993						0	1 581 284
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	1%	1%	1%	8%	11%						VPM=0	1%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	0%	1%	1%	8%	11%						VPM=0	1%

2.2 FRGR0230a : La Dore de la confluence avec la Dolore à la confluence avec le Vertolaye

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	607 864	539 881	593 978	364 300	379 529	218 729	127 281	68 655	97 047	139 623	327 721	583 950
	Prélèvements Totaux (année sèche) =Ptot	38 309	41 497	45 737	46 891	53 501	56 586	55 803	46 532	54 430	42 786	37 311	34 868
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	35 974	32 783	35 974	34 814	35 974	34 814	35 974	35 974	34 814	35 974	34 814	35 974
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	2 334	8 714	9 762	12 077	17 527	21 773	19 829	10 557	19 616	6 811	2 497	-1 107
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	36 307	39 210	40 828	38 180	39 089	37 103	33 705	26 026	40 910	32 720	32 372	32 573
BASSES EAUX	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H
	VPM - DC1 (SPU -5%)						50 468	45 623	-13 314	42 116	35 080	-737 244	
	VPM - DC2 (SPU -10%)						168 149	113 189	1 682	91 587	98 397	-1 253 706	
	VPr - DC1						65 798	59 500	2 154	63 410	60 989	-707 368	
	VPr - DC2						183 479	127 066	17 150	112 881	124 306	-1 223 830	
HORS BASSES EAUX	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						43%	43%	-79%	47%	19%	0%	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						13%	18%	628%	21%	7%	0%	
	VPD1 (20% M)	1 220 247	1 018 195	973 356	247 541	280 965							1 723 240
	VPD2 (40%Msec)	1 487 830	1 495 353	1 603 167	247 541	280 965							1 111 635
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	0%	1%	1%	5%	6%							0%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	0%	1%	1%	5%	6%							0%

2.3 FRGR0230b : La Dore de la confluence avec le Vertolaye à la confluence avec le Couzon

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	607 864	539 881	593 978	364 300	379 529	218 729	127 281	68 655	97 047	139 623	327 721	583 950
	Prélèvements Totaux (année sèche) = Ptot	30 706	31 786	37 520	38 263	37 899	32 118	47 066	46 719	39 899	34 293	33 022	21 417
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	177 416	173 379	182 471	172 472	170 312	169 989	137 839	75 267	170 834	164 908	165 990	155 878
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	-146 710	-141 593	-144 951	-134 209	-132 413	-137 871	-90 773	-28 548	-130 935	-130 615	-132 967	-134 461
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	29 010	29 898	33 903	31 574	26 816	17 010	30 221	30 911	29 490	26 132	28 812	19 537
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)												
	VPM - DC2 (SPU -10%)												
	VPr - DC1												
	VPr - DC2												
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1												
HORS BASSES EAUX	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2												
	VPD1 (20% M)	1 205 508	794 382	702 457	224 820	220 062							2 051 294
	VPD2 (40%Msec)	759 223	742 143	823 724	224 820	220 062							543 928
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	-12%	-18%	-21%	-60%	-60%							-7%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	-19%	-19%	-18%	-60%	-60%							-25%

2.4 FRGR0231 : La Dore de la confluence avec le Couzon à la confluence avec l'Allier

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	607 864	539 881	593 978	364 300	379 529	218 729	127 281	68 655	97 047	139 623	327 721	583 950
	Prélèvements Totaux (année sèche) = Ptot	33 854	36 326	59 772	98 213	140 825	192 558	272 559	228 200	127 055	89 348	51 476	35 458
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	118 213	107 620	118 051	114 297	118 018	114 804	118 754	117 545	114 763	118 196	114 413	117 796
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	-84 360	-71 294	-58 278	-16 084	22 807	77 754	153 805	110 655	12 292	-28 848	-62 937	-82 337
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	19 090	19 090	19 090	31 665	29 869	42 443	98 131	68 196	22 683	19 090	19 090	19 090
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)												
	VPM - DC2 (SPU -10%)												
	VPr - DC1												
	VPr - DC2												
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1												
HORS BASSES EAUX	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2												
	VPD1 (20% M)	1 142 116	986 344	1 082 360	372 411	340 070							1 894 543
	VPD2 (40%Msec)	1 684 625	2 217 305	2 251 012	372 411	340 070							1 457 113
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	-7%	-7%	-5%	-4%	7%							-4%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	-5%	-3%	-3%	-4%	7%							-6%

2.5 FRGR0268 : La Dolore

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	4 124 585	3 811 696	4 294 221	2 800 171	3 227 936	1 913 685	1 182 607	1 119 599	656 657	1 468 566	2 743 886	4 638 341
	Prélèvements Totaux (année sèche) = Ptot	29 268	29 400	32 675	37 000	41 819	47 444	51 096	48 417	34 871	31 095	26 372	28 344
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	30 383	29 181	29 383	24 460	23 678	18 453	18 467	18 082	17 885	18 539	20 200	28 939
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	-1 114	219	3 292	12 540	18 142	28 991	32 630	30 335	16 986	12 556	6 172	-595
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	27 016	26 779	25 835	24 168	19 835	17 374	17 221	16 654	13 950	15 391	19 045	25 309
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)						368 916	191 477	178 878	95 713	252 807	648 899	
	VPM - DC2 (SPU -10%)						655 175	353 085	330 677	179 774	460 539	1 089 502	
	VPr - DC1						357 299	176 068	165 196	92 676	255 641	661 771	
	VPr - DC2						643 557	337 676	316 996	176 738	463 373	1 102 374	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						8%	17%	17%	18%	5%	1%	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						4%	9%	9%	9%	3%	1%	
HORS BASSES EAUX	VPD1 (20% M)	1 085 672	989 363	1 085 672	169 245	509 313							1 085 672
	VPD2 (40%Msec)	1 405 962	1 334 241	1 575 598	169 245	509 313							1 919 717
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	0%	0%	0%	7%	4%							0%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	0%	0%	0%	7%	4%							0%

2.6 FRGR0269 : Le Faye

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	3 351 210	2 902 491	3 378 906	2 629 328	2 644 963	1 766 287	1 143 843	858 574	922 007	1 365 410	2 036 992	3 185 034
	Prélèvements Totaux (année sèche) = Ptot	26 383	26 460	27 208	28 650	30 658	32 505	33 248	32 806	30 350	29 432	27 591	26 465
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	2 913	2 654	2 913	2 819	2 913	2 819	2 913	2 913	2 819	2 913	2 819	2 913
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	23 470	23 805	24 295	25 832	27 745	29 686	30 336	29 893	27 531	26 520	24 772	23 552
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	25 429	25 429	25 429	25 429	25 429	25 429	25 429	25 429	25 429	25 429	25 429	25 429
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)						531 352	283 888	197 068	217 129	360 429	664 474	
	VPM - DC2 (SPU -10%)						863 053	490 304	347 660	380 480	611 230	1 047 790	
	VPr - DC1						527 095	278 981	192 603	215 027	359 338	665 131	
	VPr - DC2						858 796	485 397	343 196	378 378	610 140	1 048 447	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						6%	11%	15%	13%	7%	4%	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						3%	6%	9%	7%	4%	2%	
HORS BASSES EAUX	VPD1 (20% M)	880 731	802 602	880 731	475 075	418 901							880 731
	VPD2 (40%Msec)	1 125 148	873 902	1 152 844	475 075	418 901							958 972
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	3%	3%	3%	5%	7%							3%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	2%	3%	2%	5%	7%							2%

2.7 FRGR0270 : La Durolle

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	5 630 874	5 641 242	6 190 390	3 686 584	3 589 236	1 630 162	922 606	535 707	633 632	1 458 313	3 075 994	4 791 600
	Prélèvements Totaux (année sèche) = Ptot	70 564	100 355	76 243	85 202	95 441	106 304	115 071	108 628	92 437	86 240	76 697	71 316
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	25 867	23 588	25 867	25 038	25 867	25 038	25 867	25 778	25 038	25 867	25 038	25 867
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	44 697	76 767	50 376	60 164	69 574	81 266	89 204	82 850	67 399	60 373	51 659	45 449
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	67 177	96 545	68 559	70 235	70 072	71 854	76 776	72 597	68 519	67 388	67 168	67 477
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)						430 950	205 666	109 671	133 167	366 249	1 154 064	
	VPM - DC2 (SPU -10%)						730 501	365 524	198 831	240 015	630 406	1 721 010	
	VPr - DC1						421 538	193 238	99 418	134 287	373 264	1 169 573	
	VPr - DC2						721 088	353 096	188 577	241 135	637 421	1 736 519	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						19%	43%	76%	51%	16%	4%	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						11%	24%	42%	28%	10%	3%	
HORS BASSES EAUX	VPD1 (20% M)	1 345 219	1 225 885	1 345 219	570 749	369 538							1 345 219
	VPD2 (40%Msec)	2 411 177	2 451 771	2 690 439	570 749	369 538							1 571 903
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	3%	6%	4%	11%	19%							3%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	2%	3%	2%	11%	19%							3%

2.8 FRGR1002 : Le Carcasse

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	719 177	705 660	797 175	713 548	733 245	472 847	305 506	276 231	209 751	271 197	400 677	529 165
	Prélèvements Totaux (année sèche) = Ptot	3 978	4 006	4 374	5 711	7 320	8 865	9 213	9 014	7 081	6 749	5 214	4 026
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	2 508	2 285	2 508	2 427	2 508	2 427	2 508	2 508	2 427	2 508	2 427	2 508
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	1 471	1 721	1 866	3 284	4 812	6 439	6 706	6 506	4 654	4 241	2 788	1 518
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	3 108	3 108	3 108	3 108	3 108	3 108	3 108	3 108	3 108	3 108	3 108	3 108
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)						264 009	89 763	63 314	42 923	93 853	80 135	
	VPM - DC2 (SPU -10%)						313 619	138 720	106 371	74 463	136 121	80 135	
	VPr - DC1						260 677	86 165	59 916	41 377	92 719	80 455	
	VPr - DC2						310 288	135 121	102 972	72 917	134 987	80 455	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						2%	7%	10%	11%	5%	3%	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						2%	5%	6%	6%	3%	3%	
HORS BASSES EAUX	VPD1 (20% M)	197 280	230 060	275 278	208 487	211 348							7 268
	VPD2 (40%Msec)	197 280	230 060	275 278	208 487	211 348							7 268
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	1%	1%	1%	2%	2%							21%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	1%	1%	1%	2%	2%							21%

2.9 FRGR1083 : Le Mende

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	496 581	535 067	569 872	467 399	461 618	301 080	197 066	165 684	133 329	164 092	241 660	354 445
	Prélèvements Totaux (année sèche) = Ptot	12 326	12 414	13 203	14 969	17 374	19 564	20 350	19 887	17 032	16 046	13 859	12 418
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	5 357	4 882	5 357	5 184	5 357	5 184	5 357	5 357	5 184	5 357	5 184	5 357
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	6 969	7 533	7 847	9 785	12 018	14 380	14 993	14 530	11 848	10 689	8 675	7 061
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	11 259	11 259	11 259	11 259	11 259	11 259	11 259	11 259	11 259	11 259	11 259	11 259
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)						67 642	41 365	34 131	27 008	33 771	52 343	
	VPM - DC2 (SPU -10%)						120 290	74 755	61 939	49 191	61 298	93 910	
	VPr - DC1						64 520	37 631	30 860	26 419	34 340	54 927	
	VPr - DC2						117 168	71 020	58 667	48 602	61 867	96 494	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						21%	36%	43%	44%	32%	17%	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						12%	20%	23%	24%	17%	9%	
HORS BASSES EAUX	VPD1 (20% M)	148 406	170 953	187 594	130 456	113 443							6 271
	VPD2 (40%Msec)	148 406	217 778	221 698	130 456	113 443							6 271
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	5%	4%	4%	8%	11%							113%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	5%	3%	4%	8%	11%							113%

2.10 FRGR1092 : Le Minchoux

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	217 582	233 919	249 864	206 707	204 087	139 496	97 395	81 615	67 441	80 428	112 572	160 230
	Prélèvements Totaux (année sèche) = Ptot	222	224	257	585	937	1 305	1 336	1 318	880	887	541	226
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	971	885	971	940	971	940	971	971	940	971	940	971
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	-749	-661	-714	-355	-34	365	365	347	-59	-84	-399	-745
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)						31 340	20 444	16 813	13 661	16 552	24 383	
	VPM - DC2 (SPU -10%)						55 732	36 945	30 511	24 882	30 045	43 746	
	VPr - DC1						30 975	20 079	16 466	13 721	16 636	24 782	
	VPr - DC2						55 367	36 580	30 164	24 942	30 129	44 145	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						1%	2%	2%	0%	-1%	-2%	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						1%	1%	1%	0%	0%	-1%	
HORS BASSES EAUX	VPD1 (20% M)	59 945	89 365	92 226	54 155	46 450							2 593
	VPD2 (40%Msec)	59 945	90 266	92 226	54 155	46 450							2 593
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	-1%	-1%	-1%	-1%	0%							-29%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	-1%	-1%	-1%	-1%	0%							-29%

2.11 FRGR1125 : Le Vertolaye

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	920 585	857 758	1 009 244	973 603	932 980	662 826	480 776	447 498	366 724	456 371	595 823	728 716
	Prélèvements Totaux (année sèche) = Ptot	133 366	136 654	151 564	137 569	150 257	136 367	118 424	97 475	159 161	116 154	114 561	115 231
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	17 457	17 377	17 457	17 428	17 457	17 428	17 457	8 821	17 428	17 457	17 428	17 457
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	115 909	119 277	134 107	120 141	132 800	118 939	100 967	88 654	141 733	98 697	97 134	97 774
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	132 837	136 124	151 023	136 849	149 349	135 249	117 294	96 352	158 283	115 258	113 857	114 702
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)						143 323	89 922	81 827	64 059	83 951		
	VPM - DC2 (SPU -10%)						248 968	161 997	148 161	117 129	151 806		
	VPr - DC1						159 632	106 249	89 524	80 609	100 512		
	VPr - DC2						265 278	178 324	155 859	133 679	168 367		
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						83%	112%	108%	221%	118%		
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						48%	62%	60%	121%	65%		
HORS BASSES EAUX	VPD1 (20% M)	203 665	204 436	292 324	279 810	216 060						0	11 796
	VPD2 (40%Msec)	203 665	204 436	292 324	279 810	216 060						0	11 796
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	57%	58%	46%	43%	61%						VPM=0	829%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	57%	58%	46%	43%	61%						VPM=0	829%

2.12 FRGR1150 : Le Miodet

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	1 639 836	1 766 926	1 881 864	1 543 470	1 524 380	994 244	650 764	547 131	440 285	541 875	798 024	1 170 469
	Prélèvements Totaux (année sèche) = Ptot	38 059	38 535	42 975	49 996	60 474	70 002	74 466	71 848	58 868	52 855	43 654	38 511
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	4 309	3 927	4 309	4 170	4 309	4 170	4 309	4 309	4 170	4 309	4 170	4 309
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	33 750	34 609	38 666	45 826	56 165	65 832	70 158	67 539	54 698	48 546	39 485	34 202
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	34 506	34 506	34 506	34 506	34 506	34 506	34 506	34 506	34 506	34 506	34 506	34 506
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)						238 666	143 235	117 596	92 647	116 326	182 801	
	VPM - DC2 (SPU -10%)						417 864	256 390	211 681	167 580	209 453	324 004	
	VPr - DC1						207 340	107 583	84 563	72 456	102 286	177 822	
	VPr - DC2						386 538	220 739	178 648	147 389	195 414	319 026	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						28%	49%	57%	59%	42%	22%	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						16%	27%	32%	33%	23%	12%	
HORS BASSES EAUX	VPD1 (20% M)	490 075	564 529	619 483	430 798	374 619							20 707
	VPD2 (40%Msec)	490 075	719 160	732 103	430 798	374 619							20 707
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	7%	6%	6%	11%	15%							165%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	7%	5%	5%	11%	15%							165%

2.13 FRGR1197 : Le Gézize

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	1 141 213	1 063 329	1 251 120	1 206 937	1 156 578	821 679	595 999	554 746	454 614	565 745	738 619	903 360
	Prélèvements Totaux (année sèche) = Ptot	175	182	322	637	1 059	1 458	1 574	1 519	1 002	853	459	199
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	167	153	167	162	167	162	167	167	162	167	162	167
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	7	30	154	475	892	1 296	1 407	1 351	840	686	297	32
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)						209 140	138 096	126 605	100 574	129 637		
	VPM - DC2 (SPU -10%)						359 509	243 618	224 216	179 499	229 351		
	VPr - DC1						207 863	136 709	125 273	99 752	128 970		
	VPr - DC2						358 232	242 231	222 884	178 677	228 683		
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						1%	1%	1%	1%	1%		
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						0%	1%	1%	0%	0%		
HORS BASSES EAUX	VPD1 (20% M)	252 476	253 431	362 383	346 869	267 841						0	14 623
	VPD2 (40%Msec)	252 476	253 431	362 383	346 869	267 841						0	14 623
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	0%	0%	0%	0%	0%						VPM=0	0%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	0%	0%	0%	0%	0%						VPM=0	0%

2.14 FRGR1238 : Le Moulin de Layat

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	324 521	349 672	372 417	305 450	301 672	196 759	128 785	108 276	87 132	107 236	157 927	231 634
	Prélèvements Totaux (année sèche) = Ptot	1 251	1 435	3 094	5 364	8 952	12 130	13 848	12 835	8 395	6 131	2 969	1 376
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	1 172	1 068	1 172	1 134	1 172	1 134	1 172	1 172	1 134	1 172	1 134	1 172
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	79	368	1 922	4 230	7 780	10 996	12 676	11 663	7 261	4 959	1 835	204
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)						25 684	16 297	13 576	10 831	13 439	20 282	
	VPM - DC2 (SPU -10%)						48 882	31 137	25 966	20 737	25 706	38 680	
	VPr - DC1						14 689	3 621	1 913	3 570	8 479	18 448	
	VPr - DC2						37 887	18 461	14 303	13 476	20 746	36 846	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						43%	78%	86%	67%	37%	9%	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						22%	41%	45%	35%	19%	5%	
HORS BASSES EAUX	VPD1 (20% M)	96 985	111 719	122 595	85 254	74 136							4 098
	VPD2 (40%Msec)	96 985	142 320	144 882	85 254	74 136							4 098
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	0%	0%	2%	5%	10%							5%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	0%	0%	1%	5%	10%							5%

2.15 FRGR1345 : Le Couzon

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	3 127 616	2 824 360	3 023 782	2 058 417	1 985 438	1 260 628	855 847	670 203	809 969	1 164 203	1 808 727	3 093 004
	Prélèvements Totaux (année sèche) = Ptot	22 600	23 390	30 686	39 278	53 886	66 573	74 195	69 783	51 672	41 379	28 786	23 064
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	3 917	3 570	3 917	3 791	3 917	3 791	3 917	3 917	3 791	3 917	3 791	3 917
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	18 683	19 820	26 769	35 487	49 969	62 782	70 278	65 866	47 881	37 462	24 996	19 146
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	17 783	17 783	17 783	17 783	17 783	17 783	17 783	17 783	17 783	17 783	17 783	17 783
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)						185 886	122 477	95 443	114 189	166 009	264 012	
	VPM - DC2 (SPU -10%)						349 740	231 523	180 554	216 345	313 985	497 538	
	VPr - DC1						140 887	69 983	47 360	84 091	146 330	256 799	
	VPr - DC2						304 742	179 029	132 472	186 248	294 306	490 326	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						34%	57%	69%	42%	23%	9%	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						18%	30%	36%	22%	12%	5%	
HORS BASSES EAUX	VPD1 (20% M)	792 917	722 577	792 917	191 073	55 850							792 917
	VPD2 (40%Msec)	1 198 028	1 065 945	1 094 194	191 073	55 850							1 163 416
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	2%	3%	3%	19%	89%							2%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	2%	2%	2%	19%	89%							2%

2.16 FRGR1411 : Le Lilion

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	387 542	417 577	444 740	364 768	360 256	234 969	153 795	129 303	104 052	128 061	188 597	276 616
	Prélèvements Totaux (année sèche) =Ptot	941	1 088	2 435	4 039	6 740	9 096	10 489	9 681	6 330	4 417	2 104	1 041
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	335	305	335	324	335	324	335	335	324	335	324	335
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	606	782	2 100	3 715	6 405	8 772	10 154	9 346	6 006	4 082	1 780	707
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)						30 672	19 462	16 212	12 934	16 048	24 221	
	VPM - DC2 (SPU -10%)						58 375	37 183	31 008	24 764	30 698	46 192	
	VPr - DC1						21 900	9 308	6 866	6 927	11 966	22 441	
	VPr - DC2						49 603	27 029	21 662	18 758	26 615	44 412	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						29%	52%	58%	46%	25%	7%	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						15%	27%	30%	24%	13%	4%	
HORS BASSES EAUX	VPD1 (20% M)	115 819	133 415	146 402	101 810	88 533							4 894
	VPD2 (40%Msec)	115 819	169 959	173 017	101 810	88 533							4 894
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	1%	1%	1%	4%	7%							14%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	1%	0%	1%	4%	7%							14%

2.17 FRGR1480 : Le Grand Rive

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	1 000 880	888 942	978 017	599 839	624 915	360 150	209 575	113 044	159 793	229 898	539 610	961 505
	Prélèvements Totaux (année sèche) = Ptot	21 594	21 600	21 651	22 554	23 496	24 422	24 473	24 443	23 342	23 421	22 481	21 600
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	402 454	400 285	402 454	113 665	114 454	23 665	24 454	24 454	23 665	24 454	113 665	402 454
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	-380 860	-378 685	-380 803	-91 111	-90 958	757	19	-11	-323	-1 033	-91 184	-380 854
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	20 913	20 913	20 913	20 913	20 913	20 913	20 913	20 913	20 913	20 913	20 913	20 913
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)						50 883	28 488	15 009	21 489	31 403		
	VPM - DC2 (SPU -10%)						96 179	54 155	28 625	40 912	59 655		
	VPr - DC1						71 039	49 382	35 933	42 725	53 349		
	VPr - DC2						116 335	75 049	49 549	62 147	81 601		
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						1%	0%	0%	-2%	-3%		
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						1%	0%	0%	-1%	-2%		
HORS BASSES EAUX	VPD1 (20% M)	261 651	238 440	261 651	50 806	57 580						0	261 651
	VPD2 (40%Msec)	433 545	371 936	410 682	50 806	57 580						0	394 170
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	-146%	-159%	-146%	-179%	-158%						VPM=0	-146%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	-88%	-102%	-93%	-179%	-158%						VPM=0	-97%

2.18 FRGR1511 : Le Cros

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	804 863	806 345	884 838	526 951	513 036	233 011	131 875	76 573	90 570	208 448	439 675	684 899
	Prélèvements Totaux (année sèche) = Ptot	13 527	13 608	14 348	15 487	17 207	18 724	19 464	19 030	16 951	15 942	14 434	13 608
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	1 339	1 220	1 339	1 296	1 339	1 296	1 339	1 339	1 296	1 339	1 296	1 339
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	12 188	12 388	13 008	14 191	15 868	17 428	18 125	17 691	15 655	14 603	13 138	12 269
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	12 844	12 844	12 844	12 844	12 844	12 844	12 844	12 844	12 844	12 844	12 844	12 844
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)						34 357	18 235	10 243	12 241	30 155	73 691	
	VPM - DC2 (SPU -10%)						64 455	34 553	19 501	23 271	56 746	135 078	
	VPr - DC1						29 773	12 954	5 396	9 429	28 397	73 396	
	VPr - DC2						59 870	29 271	14 654	20 459	54 987	134 783	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						51%	99%	173%	128%	48%	18%	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						27%	52%	91%	67%	26%	10%	
HORS BASSES EAUX	VPD1 (20% M)	192 282	175 225	192 282	81 581	52 821							192 282
	VPD2 (40%Msec)	344 647	350 450	384 564	81 581	52 821							224 684
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	6%	7%	7%	17%	30%							6%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	4%	4%	3%	17%	30%							5%

2.19 FRGR1547 : Les Roches

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	607 864	539 881	593 978	364 300	379 529	218 729	127 281	68 655	97 047	139 623	327 721	583 950
	Prélèvements Totaux (année sèche) = Ptot	181	181	181	367	552	738	738	738	522	555	367	181
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	181	181	181	367	552	738	738	738	522	555	367	181
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)						15 668	8 316	4 671	5 582	13 752	33 606	
	VPM - DC2 (SPU -10%)						29 394	15 757	8 893	10 613	25 879	61 601	
	VPr - DC1						14 936	7 584	3 939	5 066	13 202	33 245	
	VPr - DC2						28 662	15 025	8 161	10 096	25 328	61 240	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						5%	9%	16%	9%	4%	1%	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						3%	5%	8%	5%	2%	1%	
HORS BASSES EAUX	VPD1 (20% M)	87 689	79 910	87 689	37 205	24 089							87 689
	VPD2 (40%Msec)	157 174	159 820	175 378	37 205	24 089							102 465
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	0%	0%	0%	1%	2%							0%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	0%	0%	0%	1%	2%							0%

2.20 FRGR1573 : Le Malgoutte

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	369 678	398 329	424 240	347 954	343 650	224 138	146 705	123 343	99 256	122 158	179 903	263 866
	Prélèvements Totaux (année sèche) =Ptot	2 970	3 446	7 975	21 008	28 372	43 805	84 157	62 862	22 490	13 578	6 479	3 440
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	4 687	4 271	4 687	4 536	4 687	4 536	4 687	4 687	4 536	4 687	4 536	4 687
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	-1 717	-825	3 287	16 472	23 685	39 269	79 470	58 175	17 954	8 891	1 943	-1 247
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	346	346	346	8 434	7 279	15 366	51 184	32 517	2 657	346	346	346
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)						29 258	18 565	15 465	12 338	15 309	23 104	
	VPM - DC2 (SPU -10%)						55 684	35 469	29 579	23 623	29 283	44 063	
	VPr - DC1						5 355	-9 721	-10 194	-2 959	6 764	21 508	
	VPr - DC2						31 781	7 184	3 921	8 326	20 738	42 466	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						134%	428%	376%	146%	58%	8%	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						71%	224%	197%	76%	30%	4%	
HORS BASSES EAUX	VPD1 (20% M)	110 480	127 265	139 654	97 117	84 452							4 668
	VPD2 (40%Msec)	110 480	162 124	165 042	97 117	84 452							4 668
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	-2%	-1%	2%	17%	28%							-27%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	-2%	-1%	2%	17%	28%							-27%

2.21 FRGR1651 : Le Dorson

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	904 380	906 046	994 245	592 106	576 471	261 822	148 181	86 040	101 768	234 221	494 039	769 584
	Prélèvements Totaux (année sèche) = Ptot	12 749	12 794	13 200	13 895	14 918	15 832	16 237	16 001	14 770	14 222	13 320	12 794
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	1 865	1 699	1 865	1 805	1 865	1 805	1 865	1 865	1 805	1 865	1 805	1 865
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	10 884	11 095	11 335	12 091	13 053	14 027	14 373	14 136	12 966	12 358	11 516	10 929
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	12 298	12 298	12 298	12 298	12 298	12 298	12 298	12 298	12 298	12 298	12 298	12 298
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)						54 614	29 272	16 518	19 713	48 080	114 520	
	VPM - DC2 (SPU -10%)						98 765	53 560	30 399	36 213	87 258	201 883	
	VPr - DC1						52 885	27 198	14 681	19 045	48 021	115 302	
	VPr - DC2						97 036	51 486	28 561	35 546	87 198	202 666	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						26%	49%	86%	66%	26%	10%	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						14%	27%	47%	36%	14%	6%	
HORS BASSES EAUX	VPD1 (20% M)	216 057	196 891	216 057	91 669	59 352							216 057
	VPD2 (40%Msec)	387 262	393 781	432 114	91 669	59 352							252 465
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	5%	6%	5%	13%	22%							5%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	3%	3%	3%	13%	22%							4%

2.22 FRGR1665 : La Credogne

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	2 634 239	2 639 090	2 895 992	1 724 660	1 679 119	762 623	431 614	250 615	296 426	682 229	1 439 014	2 241 609
	Prélèvements Totaux (année sèche) = Ptot	45 699	44 581	55 335	59 748	68 664	71 771	91 508	37 410	56 284	25 336	33 696	150 285
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	770	702	770	745	770	745	770	770	745	770	745	770
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	44 929	43 879	54 565	59 003	67 894	71 026	90 738	36 640	55 539	24 566	32 951	149 515
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	43 853	42 486	50 546	51 419	54 717	52 946	70 029	17 473	43 154	15 925	29 131	148 149
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)						122 193	66 341	37 642	44 850	108 009	248 635	
	VPM - DC2 (SPU -10%)						228 301	124 770	71 041	84 553	202 194	458 471	
	VPr - DC1						104 112	45 632	18 474	32 465	99 368	244 815	
	VPr - DC2						210 220	104 061	51 873	72 168	193 553	454 651	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						58%	137%	97%	124%	23%	13%	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						31%	73%	52%	66%	12%	7%	
HORS BASSES EAUX	VPD1 (20% M)	629 321	573 494	629 321	267 008	172 878							629 321
	VPD2 (40%Msec)	1 127 998	1 146 989	1 258 643	267 008	172 878							735 369
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	7%	8%	9%	22%	39%							24%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	4%	4%	4%	22%	39%							20%

2.23 FRGR1679 : Le Vauziron

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	1 127 714	1 129 790	1 239 770	738 324	718 828	326 478	184 773	107 288	126 900	292 061	616 039	959 630
	Prélèvements Totaux (année sèche) = Ptot	601	619	777	1 409	2 159	2 884	3 042	2 946	2 037	1 896	1 182	619
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	2 846	2 593	2 846	2 754	2 846	2 754	2 846	2 846	2 754	2 846	2 754	2 846
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	-2 245	-1 975	-2 069	-1 345	-687	130	196	100	-717	-950	-1 572	-2 227
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)						52 311	28 400	16 114	19 200	46 238	106 440	
	VPM - DC2 (SPU -10%)						97 735	53 414	30 412	36 197	86 559	196 271	
	VPr - DC1						52 427	28 451	16 260	20 163	47 435	108 258	
	VPr - DC2						97 852	53 464	30 558	37 160	87 755	198 089	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						0%	1%	1%	-4%	-2%	-1%	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						0%	0%	0%	-2%	-1%	-1%	
HORS BASSES EAUX	VPD1 (20% M)	269 412	245 512	269 412	114 306	74 009							269 412
	VPD2 (40%Msec)	482 894	491 024	538 823	114 306	74 009							314 810
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	-1%	-1%	-1%	-1%	-1%							-1%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	0%	0%	0%	-1%	1%							-1%

2.24 FRGR2011 : Le Riolet

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	352 905	326 133	367 419	239 586	276 186	163 737	101 185	95 794	56 184	125 652	234 770	396 862
	Prélèvements Totaux (année sèche) =Ptot	2 805	2 810	2 854	2 961	3 099	3 231	3 275	3 248	3 077	3 027	2 897	2 810
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	2 805	2 810	2 854	2 961	3 099	3 231	3 275	3 248	3 077	3 027	2 897	2 810
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	2 737	2 737	2 737	2 737	2 737	2 737	2 737	2 737	2 737	2 737	2 737	2 737
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)						25 066	14 456	13 611	7 682	18 402	38 778	
	VPM - DC2 (SPU -10%)						46 755	27 271	25 699	14 587	34 580	71 329	
	VPr - DC1						24 571	13 917	13 099	7 341	18 112	38 617	
	VPr - DC2						46 260	26 732	25 187	14 247	34 289	71 168	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						13%	23%	24%	40%	16%	7%	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						7%	12%	13%	21%	9%	4%	
HORS BASSES EAUX	VPD1 (20% M)	92 891	84 651	92 891	14 481	43 577							92 891
	VPD2 (40%Msec)	120 296	114 159	134 810	14 481	43 577							164 253
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	3%	3%	3%	20%	7%							3%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	2%	2%	2%	20%	7%							2%

2.25 FRGR2063 : Le Diare

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	242 435	224 044	252 406	164 589	189 732	112 483	69 511	65 808	38 597	86 319	161 280	272 633
	Prélèvements Totaux (année sèche) = Ptot	1 282	1 593	4 393	7 394	12 417	16 667	19 467	17 756	11 632	7 752	3 350	1 593
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	1 282	1 593	4 393	7 394	12 417	16 667	19 467	17 756	11 632	7 752	3 350	1 593
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)						17 220	9 931	9 351	5 277	12 642	26 639	
	VPM - DC2 (SPU -10%)						32 119	18 734	17 655	10 021	23 755	49 001	
	VPr - DC1						552	-9 536	-8 406	-6 355	4 890	23 289	
	VPr - DC2						15 452	-733	-102	-1 611	16 003	45 650	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						97%	196%	190%	220%	61%	13%	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						52%	104%	101%	116%	33%	7%	
HORS BASSES EAUX	VPD1 (20% M)	63 814	58 153	63 814	9 948	29 936							63 814
	VPD2 (40%Msec)	82 640	78 424	92 611	9 948	29 936							112 837
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	2%	3%	7%	74%	41%							2%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	2%	2%	5%	74%	41%							1%

2.26 FRGR2077 : Le Saint-Pardoux

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	117 418	137 129	143 855	110 939	104 735	73 745	48 869	43 112	35 060	42 232	57 597	84 477
	Prélèvements Totaux (année sèche) = Ptot	58	61	85	177	286	395	418	405	270	249	144	62
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	603	549	603	583	603	583	603	603	583	603	583	603
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	-544	-488	-517	-406	-317	-188	-184	-197	-313	-354	-440	-540
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)						9 228	5 945	5 217	4 206	5 109	7 110	
	VPM - DC2 (SPU -10%)						17 627	11 397	10 008	8 077	9 800	13 606	
	VPr - DC1						9 416	6 129	5 414	4 519	5 463	7 550	
	VPr - DC2						17 815	11 581	10 205	8 390	10 154	14 045	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						-2%	-3%	-4%	-7%	-7%	-6%	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						-1%	-2%	-2%	-4%	-4%	-3%	
HORS BASSES EAUX	VPD1 (20% M)	32 271	56 433	58 708	28 539	19 588							0
	VPD2 (40%Msec)	32 271	59 536	58 708	28 539	19 588							0
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	-2%	-1%	-1%	-1%	-2%							VPM=0
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	-2%	-1%	-1%	-1%	-2%							VPM=0

2.27 FRGR2146 : Le Valeyre

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	390 154	346 519	381 242	233 824	243 599	140 390	81 695	44 066	62 289	89 617	210 346	374 805
	Prélèvements Totaux (année sèche) = Ptot	7 603	7 605	7 627	7 819	8 029	8 254	8 276	8 263	7 996	7 997	7 789	7 605
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	7 603	7 605	7 627	7 819	8 029	8 254	8 276	8 263	7 996	7 997	7 789	7 605
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	7 387	7 387	7 387	7 387	7 387	7 387	7 387	7 387	7 387	7 387	7 387	7 387
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)						28 189	15 784	8 313	11 905	17 399		
	VPM - DC2 (SPU -10%)						51 381	28 999	15 345	21 919	31 935		
	VPr - DC1						27 322	14 895	7 437	11 296	16 789		
	VPr - DC2						50 514	28 110	14 469	21 310	31 325		
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						29%	52%	99%	67%	46%		
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						16%	29%	54%	36%	25%		
HORS BASSES EAUX	VPD1 (20% M)	101 994	92 947	101 994	19 805	22 445						0	101 994
	VPD2 (40%Msec)	169 001	144 985	160 088	19 805	22 445						0	153 652
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	7%	8%	7%	39%	36%						VPM=0	7%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	4%	5%	5%	39%	36%						VPM=0	5%

2.28 FRGR2163 : Les Escures

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	238 323	244 091	271 132	232 946	236 953	156 695	101 206	90 280	70 294	89 558	128 139	173 684
	Prélèvements Totaux (année sèche) = Ptot	7 853	10 196	10 017	10 228	8 508	8 419	8 235	8 107	7 357	7 089	6 705	6 550
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	335	305	335	324	335	324	335	335	324	335	324	335
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	7 518	9 890	9 682	9 904	8 173	8 095	7 901	7 772	7 033	6 754	6 381	6 215
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	7 771	10 104	9 844	9 888	7 944	7 642	7 382	7 296	6 821	6 648	6 475	6 453
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)						19 607	12 311	10 924	8 433	10 833	15 818	
	VPM - DC2 (SPU -10%)						37 455	23 602	20 957	16 194	20 783	30 269	
	VPr - DC1						19 154	11 793	10 449	8 220	10 727	15 912	
	VPr - DC2						37 002	23 083	20 481	15 981	20 677	30 363	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						41%	64%	71%	83%	62%	40%	
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						22%	33%	37%	43%	32%	21%	
HORS BASSES EAUX	VPD1 (20% M)	65 267	86 388	98 077	65 473	63 898							628
	VPD2 (40%Msec)	65 267	86 388	98 077	65 473	63 898							628
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	12%	11%	10%	15%	13%							989%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	12%	11%	10%	15%	13%							989%

2.29 FRGR2213 : Le Batifol

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	1 539 499	1 434 433	1 687 764	1 628 162	1 560 228	1 108 448	804 004	748 354	613 275	763 191	996 399	1 218 636
	Prélèvements Totaux (année sèche) = Ptot	28 056	28 057	28 071	28 560	29 060	29 558	29 572	29 563	28 977	29 042	28 540	28 057
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	2 444	2 227	2 444	2 365	2 444	2 365	2 444	2 444	2 365	2 444	2 365	2 444
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	25 612	25 830	25 627	26 195	26 616	27 193	27 128	27 119	26 612	26 598	26 175	25 613
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	27 219	27 219	27 219	27 219	27 219	27 219	27 219	27 219	27 219	27 219	27 219	27 219
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)						239 680	150 377	136 839	107 127	140 392		
	VPM - DC2 (SPU -10%)						416 351	270 908	247 771	195 875	253 867		
	VPr - DC1						239 706	150 469	136 939	107 734	141 013		
	VPr - DC2						416 378	270 999	247 871	196 482	254 488		
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						11%	18%	20%	25%	19%		
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						7%	10%	11%	14%	10%		
HORS BASSES EAUX	VPD1 (20% M)	340 590	341 879	488 856	467 927	361 319						0	19 727
	VPD2 (40%Msec)	340 590	341 879	488 856	467 927	361 319						0	19 727
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	8%	8%	5%	6%	7%						VPM=0	130%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	8%	8%	5%	6%	7%						VPM=0	130%

2.30 FRGR2221 : La Volpie

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
DIAGNOSTIC	Volume Ressource naturelle (QMN5)	408 887	380 981	448 265	432 435	414 392	294 401	213 541	198 761	162 884	202 701	264 641	323 666
	Prélèvements Totaux (année sèche) =Ptot	7 517	7 517	7 517	7 605	7 693	7 790	7 790	7 790	7 679	7 696	7 605	7 517
	Rejets Totaux (année sèche) = Rtot	1 172	1 068	1 172	1 134	1 172	1 134	1 172	1 172	1 134	1 172	1 134	1 172
	Prélèvements Nets (Ptot-Rtot) (année sèche)=Pnets	6 346	6 450	6 346	6 471	6 521	6 656	6 618	6 618	6 545	6 524	6 471	6 346
	Prélèvements Réglementés bruts (année sèche)	7 334	7 334	7 334	7 334	7 334	7 334	7 334	7 334	7 334	7 334	7 334	7 334
	Mois Basses Eaux /Hors Basses Eaux	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	HBE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	BE-H	HBE-H	HBE-H
BASSES EAUX	VPM - DC1 (SPU -5%)						63 658	39 940	36 344	28 452	37 288		
	VPM - DC2 (SPU -10%)						110 582	71 952	65 807	52 024	67 426		
	VPr - DC1						64 337	40 656	37 061	29 242	38 098		
	VPr - DC2						111 260	72 669	66 524	52 814	68 236		
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 1						10%	17%	18%	23%	17%		
	Taux sollicitation (Pnets/VPM) 2						6%	9%	10%	13%	10%		
HORS BASSES EAUX	VPD1 (20% M)	90 460	90 802	129 839	124 280	95 965						0	5 239
	VPD2 (40%Msec)	90 460	90 802	129 839	124 280	95 965						0	5 239
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 1	7%	7%	5%	5%	7%						VPM=0	121%
	Taux sollicitation (Pnets/VPD) 2	7%	7%	5%	5%	7%						VPM=0	121%

Version provisoire