

Zone homogène 26 - Bilan des simulations hydrologiques																						
DEBITS SIMULES ACTUELS ET FUTURS																						
Identification du de l'horizon et du scénario			Débits actuels (m³/s)	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		Année	Année (mm)	QMNAS			
Référence	Sc4.5	Avec usages		118.99	103.81	84.22	55.53	55.15	40.81	29.85	16.80	26.52	40.25	89.16	115.07		64.68	550.09	10.170			
Référence	Sc4.5	Sans usages		119.93	104.70	85.17	56.67	56.36	42.12	31.35	18.35	28.00	41.63	90.38	116.03		65.89	560.40	11.729			
Référence	Sc8.5	Avec usages		114.99	105.00	93.36	71.44	41.95	40.33	28.25	17.66	20.66	42.09	67.33	89.47		61.04	519.17	8.927			
Référence	Sc8.5	Sans usages		115.93	105.89	94.32	72.59	43.17	41.64	29.76	19.22	22.14	43.47	68.54	90.43		62.26	529.48	10.466			
			Débits futurs (m³/s)	120.02	128.39	106.31	74.83	47.42	39.06	25.14	18.29	26.13	37.80	73.03	113.22		67.47	573.82	10.554			
2030	Sc4.5	Avec usages		120.19	128.55	106.57	75.62	48.48	40.30	27.07	20.28	27.55	38.69	73.51	113.45		68.36	581.36	11.847			
2030	Sc4.5	Sans usages		115.13	115.42	88.51	69.55	49.12	56.42	30.54	22.31	20.74	54.30	79.39	99.76		66.76	567.82	11.699			
2030	Sc8.5	Avec usages		116.19	116.67	89.73	71.59	51.76	59.45	34.68	26.27	23.25	55.68	80.28	100.74		68.86	585.61	13.973			
2090	Sc4.5	Avec usages		113.00	111.42	90.52	56.97	51.62	48.66	33.43	24.41	27.16	41.76	78.04	122.28		66.61	566.48	10.490			
2090	Sc4.5	Sans usages		113.21	111.61	90.81	57.77	52.70	49.91	35.39	26.42	28.60	42.65	78.54	122.54		67.51	574.19	11.649			
2090	Sc8.5	Avec usages		107.69	89.71	84.09	60.37	36.55	29.12	16.91	13.50	12.16	30.38	67.24	104.33		54.34	462.12	7.882			
2090	Sc8.5	Sans usages		107.47	89.50	83.79	59.53	35.41	27.80	14.87	11.41	10.67	29.46	66.73	104.07		53.39	454.09	6.666			
EVOLUTION ABSOLUE DES DEBITS ENTRE LA PERIODE ACTUELLE ET LES HORIZONS FUTURS																						
Identification du de l'horizon et du scénario			Référence considérée pour l'évolution	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		Année	Année (mm)	QMNAS			
2030	Sc4.5	Avec usages	Référence - Sc4.5 - Avec Usages	1.02	24.58	22.09	19.31	-7.73	-1.76	-4.71	1.49	-0.39	-2.45	-16.13	-1.84		2.79	23.73	0.38			
2030	Sc4.5	Sans usages	Référence - Sc4.5 - Sans Usages	0.26	23.85	21.40	18.95	-7.88	-1.82	-4.28	1.92	-0.45	-2.94	-16.87	-2.58		2.46	20.95	0.12			
2030	Sc8.5	Avec usages	Référence - Sc8.5 - Avec Usages	0.14	10.43	-4.85	-1.89	7.16	16.09	2.29	4.65	0.08	12.21	12.06	10.29		5.72	48.65	2.77			
2030	Sc8.5	Sans usages	Référence - Sc8.5 - Sans Usages	0.25	10.78	-4.59	-1.00	8.59	17.81	4.92	7.06	1.11	12.21	11.74	10.31		6.60	56.13	3.51			
2090	Sc4.5	Avec usages	Référence - Sc4.5 - Avec Usages	-5.99	7.61	6.30	1.44	-3.52	7.85	3.59	7.61	0.64	1.51	-11.12	7.22		1.93	16.39	0.32			
2090	Sc4.5	Sans usages	Référence - Sc4.5 - Sans Usages	-6.72	6.91	5.64	1.10	-3.66	7.80	4.04	8.06	0.59	1.02	-11.84	6.52		1.62	13.79	-0.08			
2090	Sc8.5	Avec usages	Référence - Sc8.5 - Avec Usages	-7.31	-15.29	-9.27	-11.06	-5.41	-11.21	-11.34	-4.15	-8.50	-11.71	-0.09	14.86		-6.71	-57.05	-1.05			
2090	Sc8.5	Sans usages	Référence - Sc8.5 - Sans Usages	-8.46	-16.39	-10.53	-13.06	-7.76	-13.84	-14.89	-7.81	-11.47	-14.01	-1.81	13.64		-8.86	-75.39	-3.80			
EVOLUTION RELATIVE DES DEBITS ENTRE LA PERIODE ACTUELLE ET LES HORIZONS FUTURS																						
Identification du de l'horizon et du scénario			Identification de la référence de comparaison	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		Année	Année (mm)	QMNAS			
2030	Sc4.5	Avec usages	Référence - Sc4.5 - Avec Usages	1%	24%	26%	35%	-14%	-4%	-16%	9%	-1%	-6%	-18%	-2%		4%	4%	4%			
2030	Sc4.5	Sans usages	Référence - Sc4.5 - Sans Usages	0%	23%	25%	33%	-14%	-4%	-14%	10%	-2%	-7%	-19%	-2%		4%	4%	1%			
2030	Sc8.5	Avec usages	Référence - Sc8.5 - Avec Usages	0%	10%	-5%	-3%	17%	40%	8%	26%	0%	29%	18%	12%		9%	9%	31%			
2030	Sc8.5	Sans usages	Référence - Sc8.5 - Sans Usages	0%	10%	-5%	-1%	20%	43%	17%	37%	5%	28%	17%	11%		11%	11%	34%			
2090	Sc4.5	Avec usages	Référence - Sc4.5 - Avec Usages	-5%	7%	7%	3%	-6%	19%	12%	45%	2%	4%	-12%	6%		3%	3%	3%			
2090	Sc4.5	Sans usages	Référence - Sc4.5 - Sans Usages	-6%	7%	7%	2%	-6%	19%	13%	44%	2%	2%	-13%	6%		2%	2%	-1%			
2090	Sc8.5	Avec usages	Référence - Sc8.5 - Avec Usages	-6%	-15%	-10%	-15%	-13%	-28%	-40%	-24%	-41%	-28%	0%	17%		-11%	-11%	-12%			
2090	Sc8.5	Sans usages	Référence - Sc8.5 - Sans Usages	-7%	-15%	-11%	-18%	-18%	-33%	-50%	-41%	-52%	-32%	-3%	15%		-14%	-14%	-36%			
RECHARGES SIMULEES ACTUELLES ET FUTURES																						
Identification du de l'horizon et du scénario			Recharges futures (mm)	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		Année					
Référence	Sc4.5	Avec usages		86.56	66.70	45.05	14.96	20.20	10.67	6.57	0.79	14.92	34.32	91.72	107.96		500.43					
Référence	Sc4.5	Sans usages		86.56	66.70	45.05	14.96	20.20	10.67	6.57	0.79	14.92	34.32	91.72	107.96		500.43					
Référence	Sc8.5	Avec usages		90.17	74.69	57.88	33.34	6.83	12.66	6.40	2.12	9.05	40.36	61.69	81.72		476.89					
Référence	Sc8.5	Sans usages		90.17	74.69	57.88	33.34	6.83	12.66	6.40	2.12	9.05	40.36	61.69	81.72		476.89					
2030	Sc4.5	Avec usages	87.41	98.00	63.31	27.07	8.80	8.00	3.50	1.30	14.84	31.78	74.16	110.92		529.09						
2030	Sc4.5	Sans usages	87.41	98.00	63.31	27.07	8.80	8.00	3.50	1.30	14.84	31.78	74.16	110.92		529.09						
2030	Sc8.5	Avec usages	82.51	83.48	45.86	26.94	13.15	28.23	4.69	2.43	5.78	56.88	73.93	87.22		511.11						
2030	Sc8.5	Sans usages	82.51	83.48	45.86	26.94	13.15	28.23	4.69	2.43	5.78	56.88	73.93	87.22		511.11						
2090	Sc4.5	Avec usages	76.29	77.24	50.28	14.21	15.95	17.93	8.45	6.17	13.26	32.96	78.22	116.82		507.78						
2090	Sc4.5	Sans usages	76.29	77.24	50.28	14.21	15.95	17.93	8.45	6.17	13.26	32.96	78.22	116.82		507.78						
2090	Sc8.5	Avec usages	77.88	55.06	47.45	21.23	6.35	6.76	0.00	0.00	1.96	34.57	77.67	104.32		433.24						
2090	Sc8.5	Sans usages	77.88	55.06	47.45	21.23	6.35	6.76	0.00	0.00	1.96	34.57	77.67	104.32		433.24						
EVOLUTION ABSOLUE DES RECHARGES ENTRE LA PERIODE ACTUELLE ET LES HORIZONS FUTURS																						
Identification du de l'horizon et du scénario			Référence considérée pour l'évolution	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		Année					
2030	Sc4.5	Avec usages	Référence - Sc4.5 - Avec Usages	0.85	31.30	18.26	12.11	-11.40	-2.67	-3.07	0.51	-0.09	-2.53	-17.56	2.96		28.67					
2030	Sc4.5	Sans usages	Référence - Sc4.5 - Sans Usages	0.85	31.30	18.26	12.11	-11.40	-2.67	-3.07	0.51	-0.09	-2.53	-17.56	2.96		28.67					
2030	Sc8.5	Avec usages	Référence - Sc8.5 - Avec Usages	-7.65	8.79	-12.02	-6.39	6.32	15.58	-1.71	0.31	-3.26	16.53	12.24	5.50		34.22					
2030	Sc8.5	Sans usages	Référence - Sc8.5 - Sans Usages	-7.65	8.79	-12.02	-6.39	6.32	15.58	-1.71	0.31	-3.26	16.53	12.24	5.50		34.22					
2090	Sc4.5	Avec usages	Référence - Sc4.5 - Avec Usages	-10.27	10.54	5.23	-0.75	-4.25	7.26	1.88	5.38	-1.67	-1.36	-13.51	8.86		7.35					
2090	Sc4.5	Sans usages	Référence - Sc4.5 - Sans Usages	-10.27	10.54	5.23	-0.75	-4.25	7.26	1.88	5.38	-1.67	-1.36	-13.51	8.86		7.35					
2090	Sc8.5	Avec usages	Référence - Sc8.5 - Avec Usages	-12.29	-19.63	-10.43	-12.11	-0.48	-5.90	-6.40	-2.12	-7.09	-5.79	15.98	22.60		-43.65					
2090	Sc8.5	Sans usages	Référence - Sc8.5 - Sans Usages	-12.29	-19.63	-10.43	-12.11	-0.48	-5.90	-6.40	-2.12	-7.09	-5.79	15.98	22.60		-43.65					
EVOLUTION RELATIVE DES RECHARGES ENTRE LA PERIODE ACTUELLE ET LES HORIZONS FUTURS																						
Identification du de l'horizon et du scénario			Référence considérée pour l'évolution	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		Année					
2030	Sc4.5	Avec usages	Référence - Sc4.5 - Avec Usages	1%	47%	41%	81%	-56%	-25%	-47%	64%	-1%	-7%	-19%	3%		6%					
2030	Sc4.5	Sans usages	Référence - Sc4.5 - Sans Usages	1%	47%	41%	81%	-56%	-25%	-47%	64%	-1%	-7%	-19%	3%		6%					
2030	Sc8.5	Avec usages	Référence - Sc8.5 - Avec Usages	-8%	12%	-21%	-19%	93%	123%	-27%	14%	-36%	41%	20%	7%		7%					
2030	Sc8.5	Sans usages	Référence - Sc8.5 - Sans Usages	-8%	12%	-21%	-19%	93%	123%	-27%	14%	-36%	41%	20%	7%		7%					
2090	Sc4.5	Avec usages	Référence - Sc4.5 - Avec Usages	-12%	16%	12%	-5%	-21%	68%	29%	681%	-11%	-4%	-15%	8%		1%					
2090	Sc4.5	Sans usages	Référence - Sc4.5 - Sans Usages	-12%	16%	12%	-5%	-21%	68%	29%	681%	-11%	-4%	-15%	8%		1%					
2090	Sc8.5	Avec usages	Référence - Sc8.5 - Avec Usages	-14%	-26%	-18%	-36%	-7%	-47%	-100%	-100%	-78%	-14%	26%	28%		-9%					
2090	Sc8.5	Sans usages	Référence - Sc8.5 - Sans Usages	-14%	-26%	-18%	-36%	-7%	-47%	-100%	-100%	-78%	-14%	26%	28%		-9%					

PERIODE : REFERENCE

SCENARIO : 4.5

SANS USAGES

ZH 26

Surface

3708 km²

— Débit — Recharge

Débit (m3/s)	119.93	104.70	85.17	56.67	56.36	42.12	31.35	18.35	28.00	41.63	90.38	116.03	65.89	560
Débit Ref (m3/s)	118.99	103.81	84.22	55.53	55.15	40.81	29.85	16.80	26.52	40.25	89.16	115.07	64.68	550
QMN5 (m3/s)	85.31	79.05	48.59	35.51	31.99	26.61	17.96	13.17	12.40	20.11	50.20	84.15	11.729	<= QMNA5
Recharge (m3/s)	53.53	37.25	25.16	8.63	11.28	6.16	3.67	0.44	8.61	19.17	52.94	60.30	23.93	
Recharge (mm)	86.56	66.70	45.05	14.96	20.20	10.67	6.57	0.79	14.92	34.32	91.72	107.96	500	
Recharge Ref (m3/s)	53.53	37.25	25.16	8.63	11.28	6.16	3.67	0.44	8.61	19.17	52.94	60.30	23.93	



—●— Débit (m³/s) - -▲- - Débit Ref (m³/s) —◆— Recharge (m³/s) - -◆- - Recharge Ref (m³/s)

[illegible]

PERIODE : REFERENCE

SCENARIO : 8.5

AVEC USAGES

ZH 26

Surface

3708 km²

— Débit — Recharge

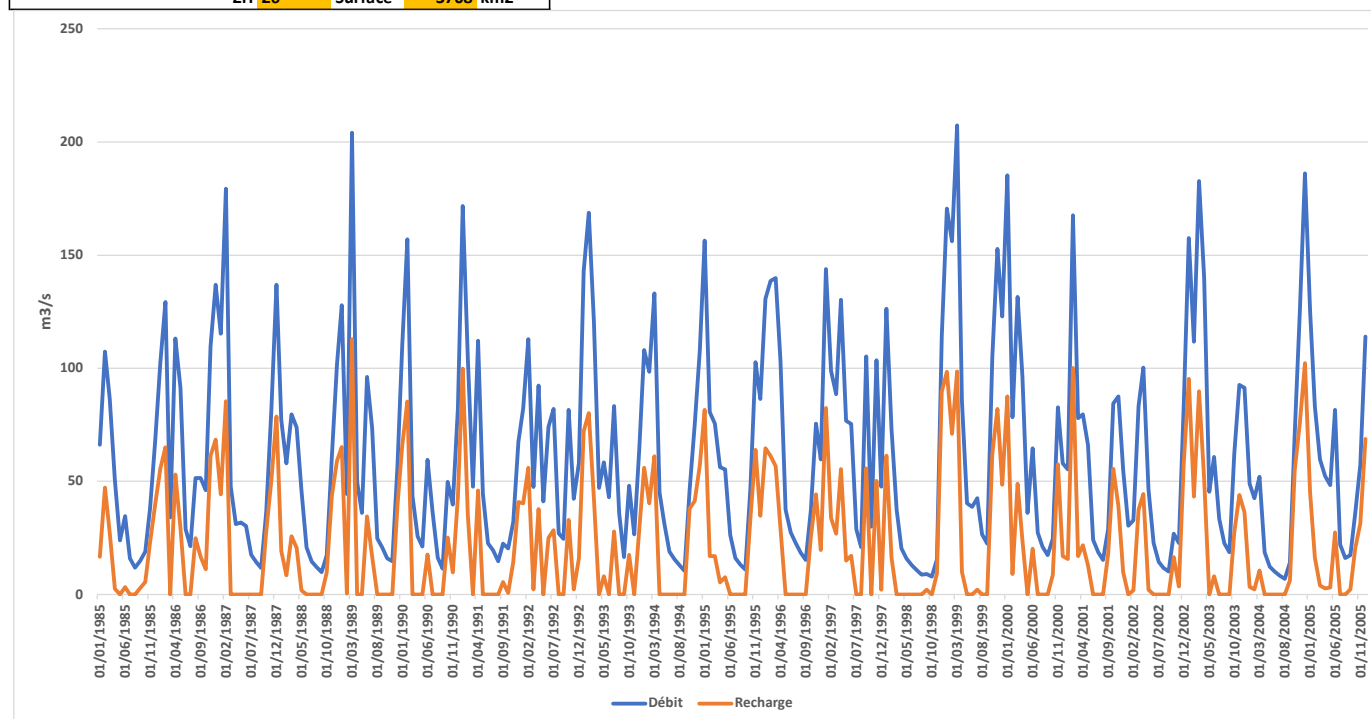
Débit (m3/s)	114.99	105.00	93.36	71.44	41.95	40.33	28.25	17.66	20.66	42.09	67.33	89.47	61.04	519
Débit Ref (m3/s)	114.99	105.00	93.36	71.44	41.95	40.33	28.25	17.66	20.66	42.09	67.33	89.47	61.04	519
QMN5 (m3/s)	70.55	63.08	49.88	36.43	24.52	19.22	12.68	10.04	9.48	19.68	30.62	60.87	8.927	<= QMNAS
Recharge (m3/s)	55.76	41.72	32.33	19.24	3.81	7.31	3.57	1.18	5.22	22.54	35.60	45.64	22.83	
Recharge (mm)	90.17	74.69	57.88	33.34	6.83	12.66	6.40	2.12	9.05	40.36	61.69	81.72	477	
Recharge Ref (m3/s)	55.76	41.72	32.33	19.24	3.81	7.31	3.57	1.18	5.22	22.54	35.60	45.64	22.83	



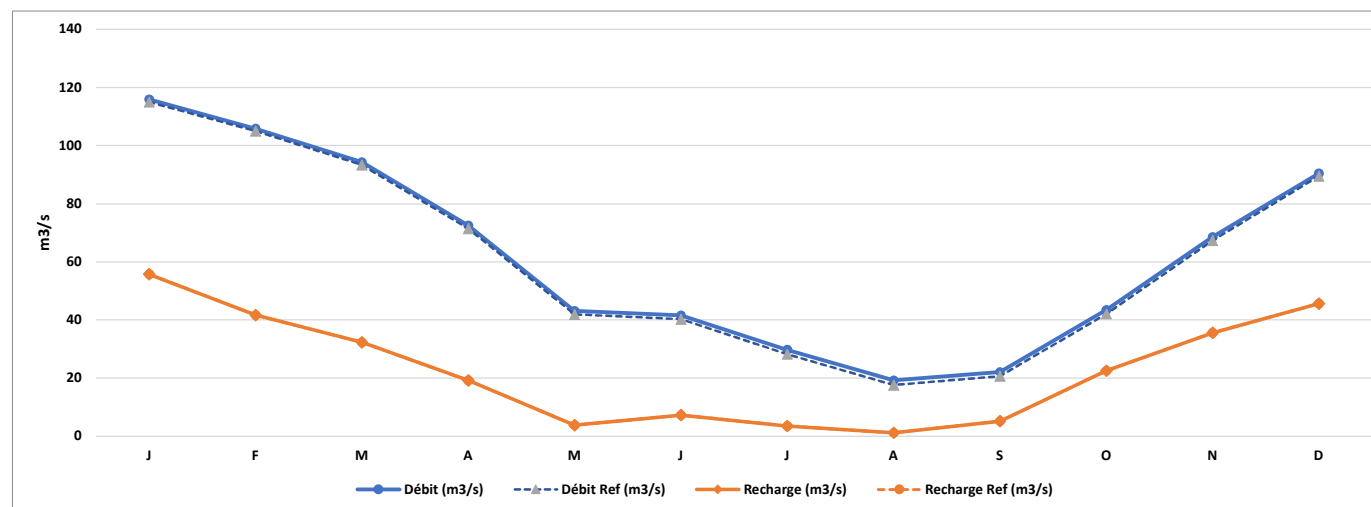
—●— Débit (m³/s) - -▲- - Débit Ref (m³/s) —◆— Recharge (m³/s) - -◆- - Recharge Ref (m³/s)

Volumes prélevables	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Débit seuil alerte (m3/s)	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08
Prélèvement net m3/s)	0.877	0.810	0.865	1.124	1.173	1.248	1.793	1.795	1.665	1.249	1.125	0.853
QMN5 Naturel (m3/s)	71.43	63.89	50.74	37.55	25.69	20.47	14.47	11.84	11.15	20.93	31.75	61.72
QMN5 Naturel - Seuil (m3/s)	64.35	56.81	43.66	30.47	18.61	13.39	7.39	4.76	4.07	13.85	24.67	54.64
Nombre de mois nécessitant une réduction des prélèvements						0						

ZH 26	Surface	3708 km2
-------	---------	----------

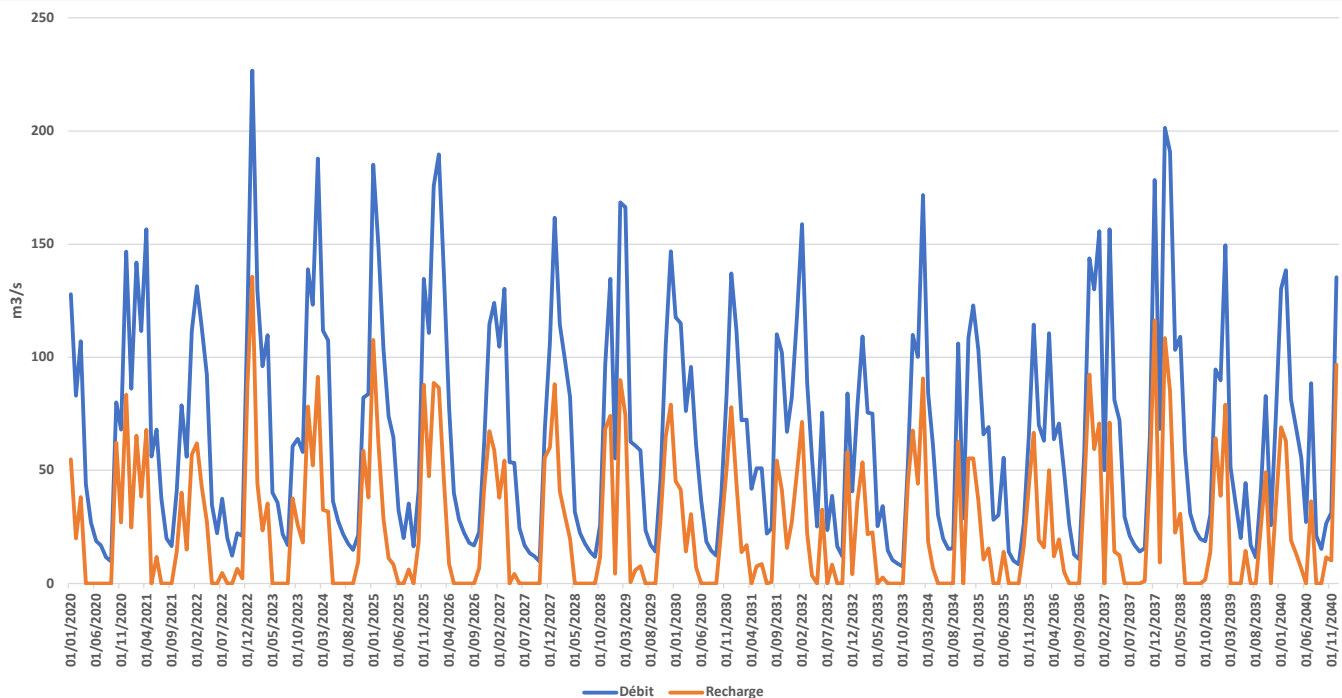


	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année	Année (mm)
Débit (m3/s)	115.93	105.89	94.32	72.59	43.17	41.64	29.76	19.22	22.14	43.47	68.54	90.43	62.26	529
Débit Ref (m3/s)	114.99	105.00	93.36	71.44	41.95	40.33	28.25	17.66	20.66	42.09	67.33	89.47	61.04	519
QMNS (m3/s)	71.63	64.06	50.85	37.74	25.87	20.63	14.18	11.64	10.86	21.30	32.06	61.83	10.466	<= QMNA5
Recharge (m3/s)	55.76	41.72	32.33	19.24	3.81	7.31	3.57	1.18	5.22	22.54	35.60	45.64	22.83	
Recharge (mm)	90.17	74.69	57.88	33.34	6.83	12.66	6.40	2.12	9.05	40.36	61.69	81.72	477	
Recharge Ref (m3/s)	55.76	41.72	32.33	19.24	3.81	7.31	3.57	1.18	5.22	22.54	35.60	45.64	22.83	

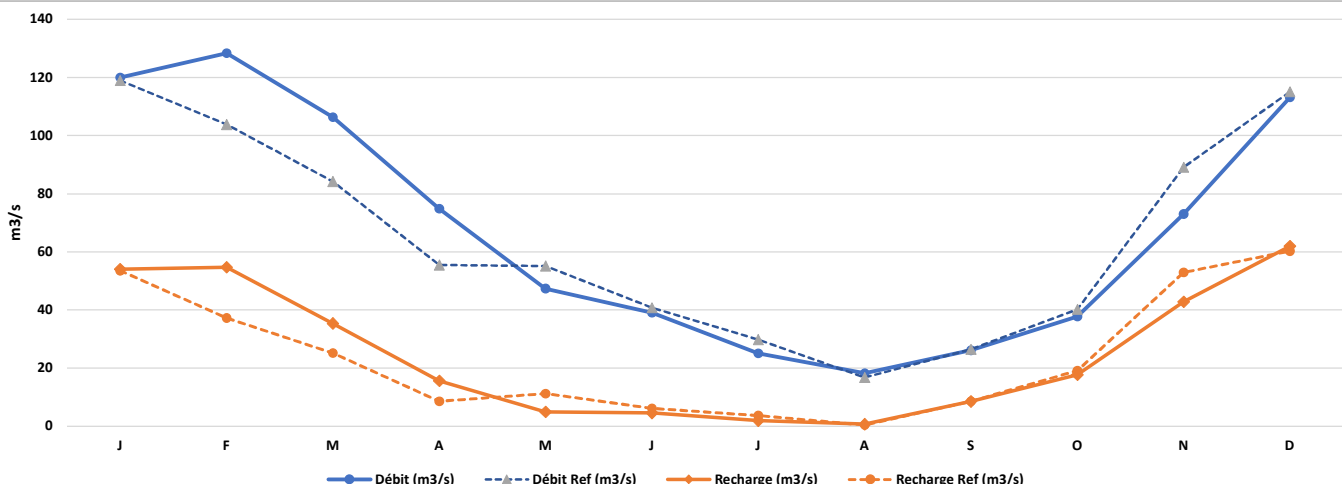
[illegible]

PERIODE :	2030	SCENARIO :	4.5	AVEC USAGES
-----------	------	------------	-----	-------------

ZH	26	Surface	3708	km2
----	----	---------	------	-----



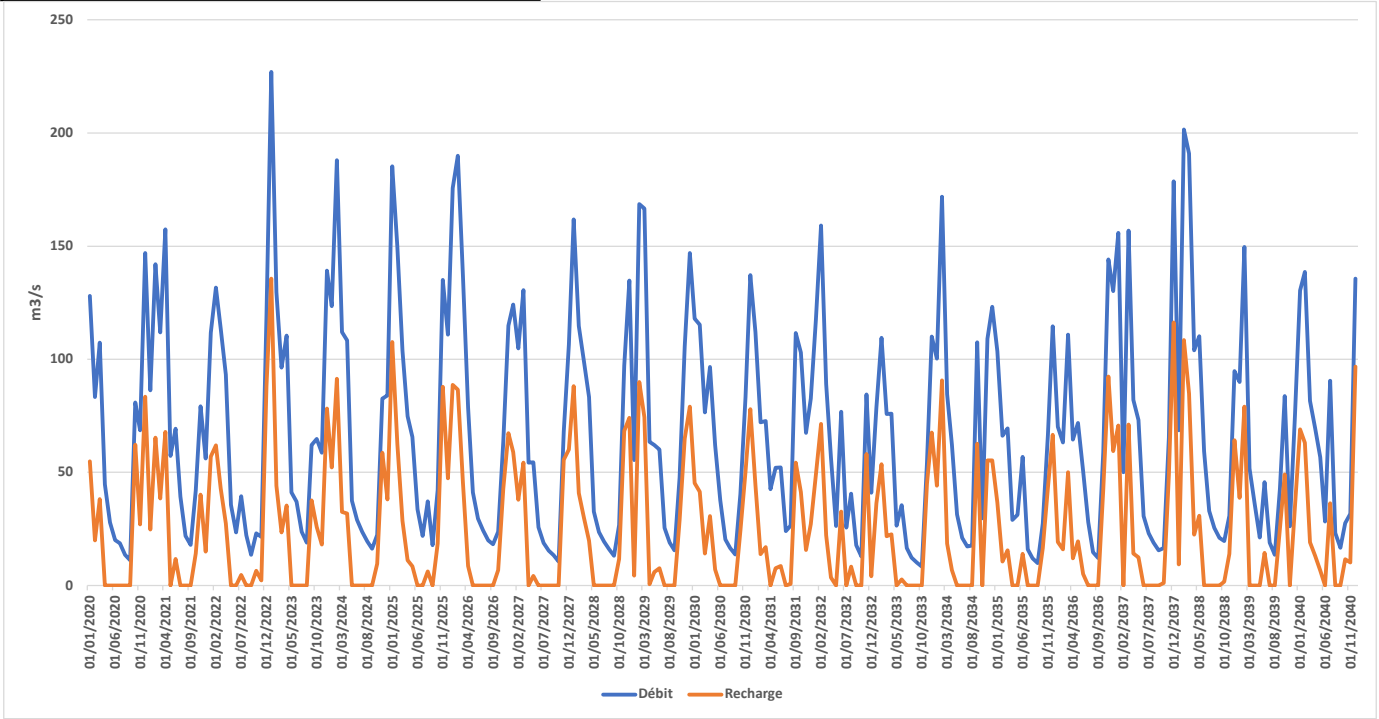
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année	Année (mm)
Débit (m3/s)	120.02	128.39	106.31	74.83	47.42	39.06	25.14	18.29	26.13	37.80	73.03	113.22	67.47	574
Débit Ref (m3/s)	118.99	103.81	84.22	55.53	55.15	40.81	29.85	16.80	26.52	40.25	89.16	115.07	64.68	550
QMNS (m3/s)	84.14	86.06	77.56	49.08	30.01	25.20	15.94	12.66	9.77	16.66	42.27	80.48	10.554	<= QMNA5
Recharge (m3/s)	54.05	54.74	35.36	15.62	4.91	4.62	1.95	0.72	8.56	17.75	42.80	61.95	25.26	
Recharge (mm)	87.41	98.00	63.31	27.07	8.80	8.00	3.50	1.30	14.84	31.78	74.16	110.92	529	
Recharge Ref (m3/s)	53.53	37.25	25.16	8.63	11.28	6.16	3.67	0.44	8.61	19.17	52.94	60.30	23.93	



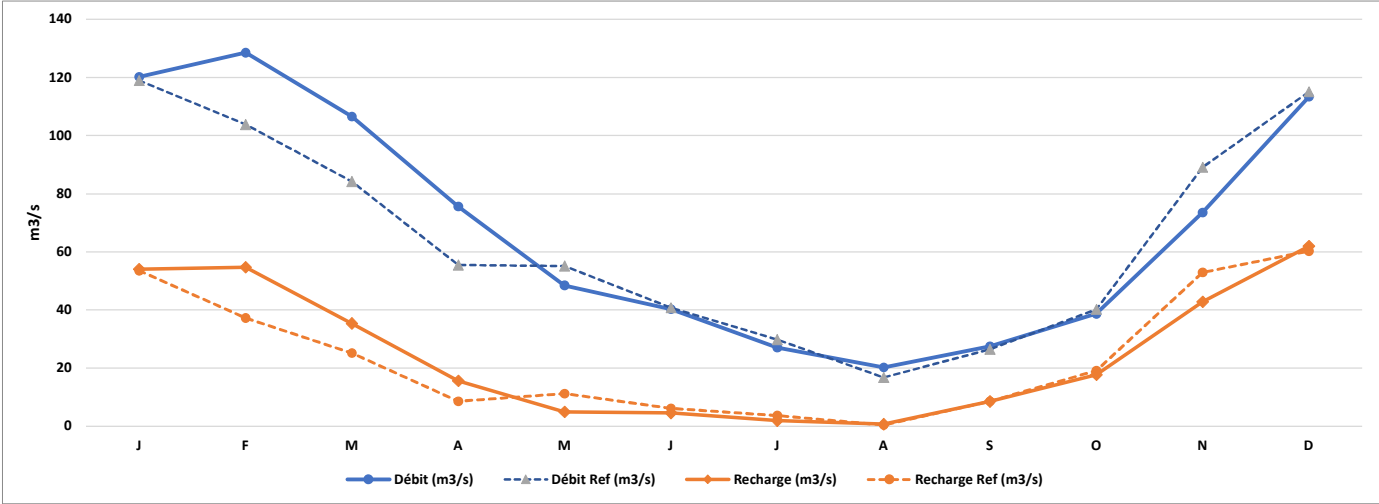
Volumes prélevables	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Débit seuil alerte (m3/s)	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08
Prélèvement net m3/s)	0.104	0.098	0.112	0.779	1.059	1.092	2.261	2.299	1.590	0.762	0.363	0.112
QMN5 Naturel (m3/s)	84.25	86.15	77.67	49.86	31.07	26.29	18.20	14.96	11.36	17.42	42.64	80.60
QMN5 Naturel - Seuil (m3/s)	77.17	79.07	70.59	42.78	23.99	19.21	11.12	7.88	4.28	10.34	35.56	73.52
Nombre de mois nécessitant une réduction des prélèvements						0						

PERIODE :	2030	SCENARIO :	4.5	SANS USAGES
-----------	------	------------	-----	-------------

ZH	26	Surface	3708	km2
----	----	---------	------	-----



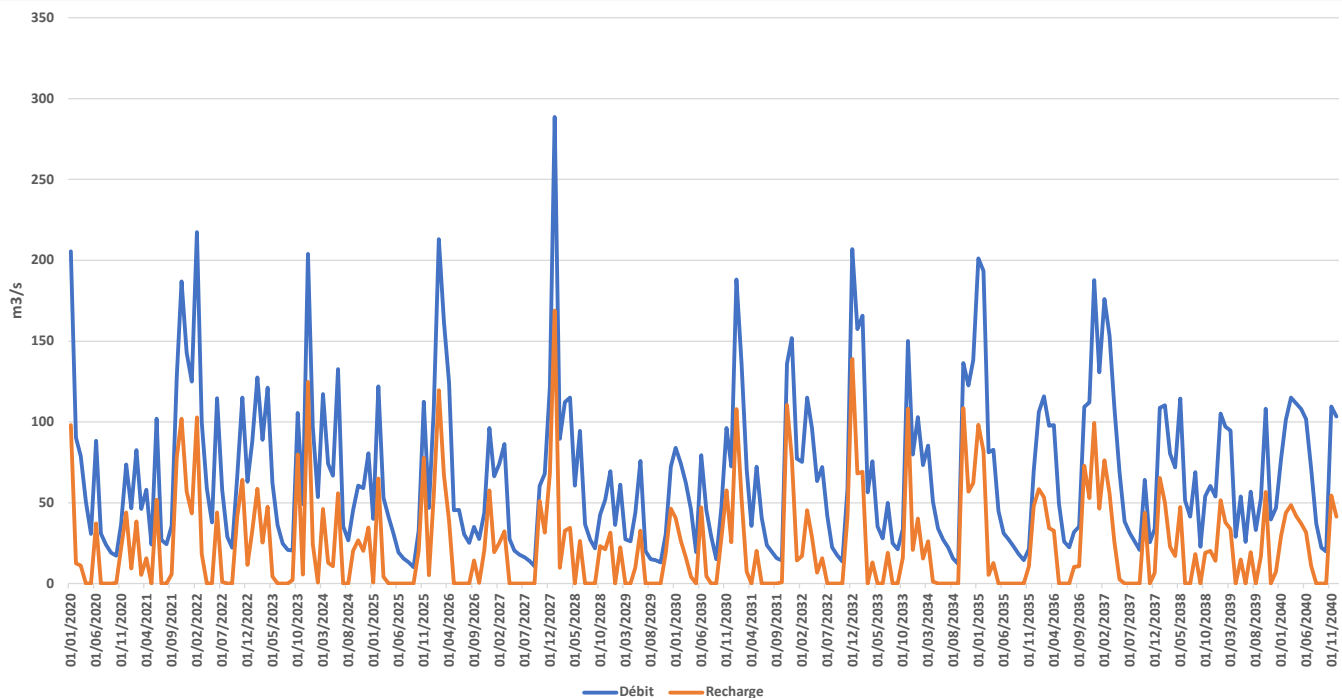
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année	Année (mm)
Débit (m3/s)	120.19	128.55	106.57	75.62	48.48	40.30	27.07	20.28	27.55	38.69	73.51	113.45	68.36	581
Débit Ref (m3/s)	118.99	103.81	84.22	55.53	55.15	40.81	29.85	16.80	26.52	40.25	89.16	115.07	64.68	550
QMNS (m3/s)	84.32	86.23	77.82	49.91	31.10	26.46	17.77	14.63	11.03	17.63	42.81	80.73	11.847	<= QMNA5
Recharge (m3/s)	54.05	54.74	35.36	15.62	4.91	4.62	1.95	0.72	8.56	17.75	42.80	61.95	25.26	
Recharge (mm)	87.41	98.00	63.31	27.07	8.80	8.00	3.50	1.30	14.84	31.78	74.16	110.92	529	
Recharge Ref (m3/s)	53.53	37.25	25.16	8.63	11.28	6.16	3.67	0.44	8.61	19.17	52.94	60.30	23.93	



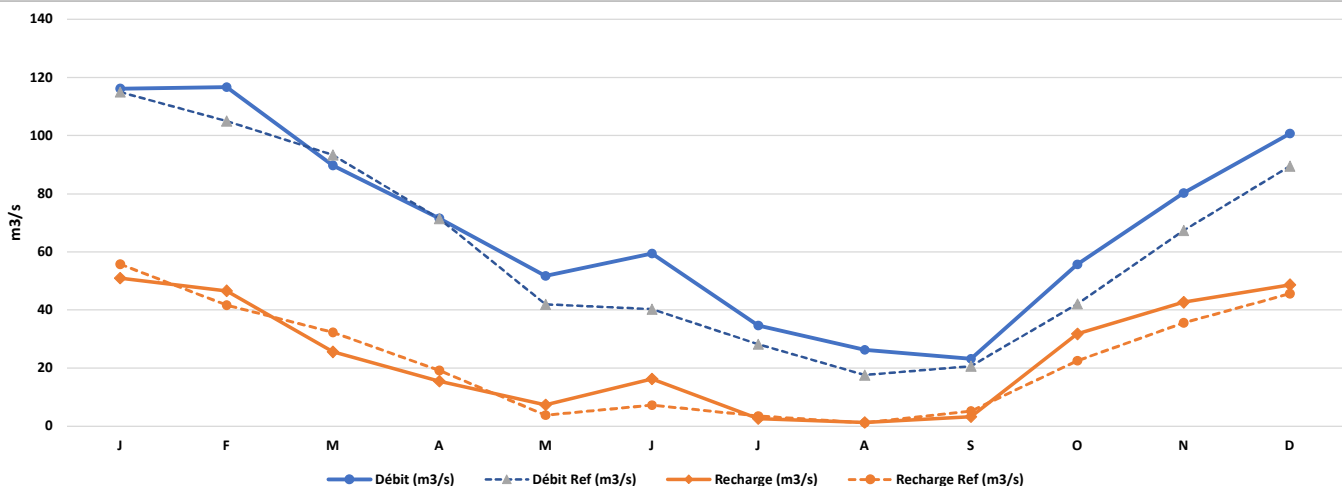
Volumes prélevables	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Débit seuil alerte (m3/s)	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08
Prélèvement net m3/s)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QMNS Naturel (m3/s)	84.32	86.23	77.82	49.91	31.10	26.46	17.77	14.63	11.03	17.63	42.81	80.73
QMNS Naturel - Seuil (m3/s)	77.24	79.15	70.74	42.83	24.02	19.38	10.69	7.55	3.95	10.55	35.73	73.65
Nombre de mois nécessitant une réduction des prélèvements						0						

PERIODE :	2030	SCENARIO :	8.5	AVEC USAGES
-----------	------	------------	-----	-------------

ZH	26	Surface	3708	km2
----	----	---------	------	-----



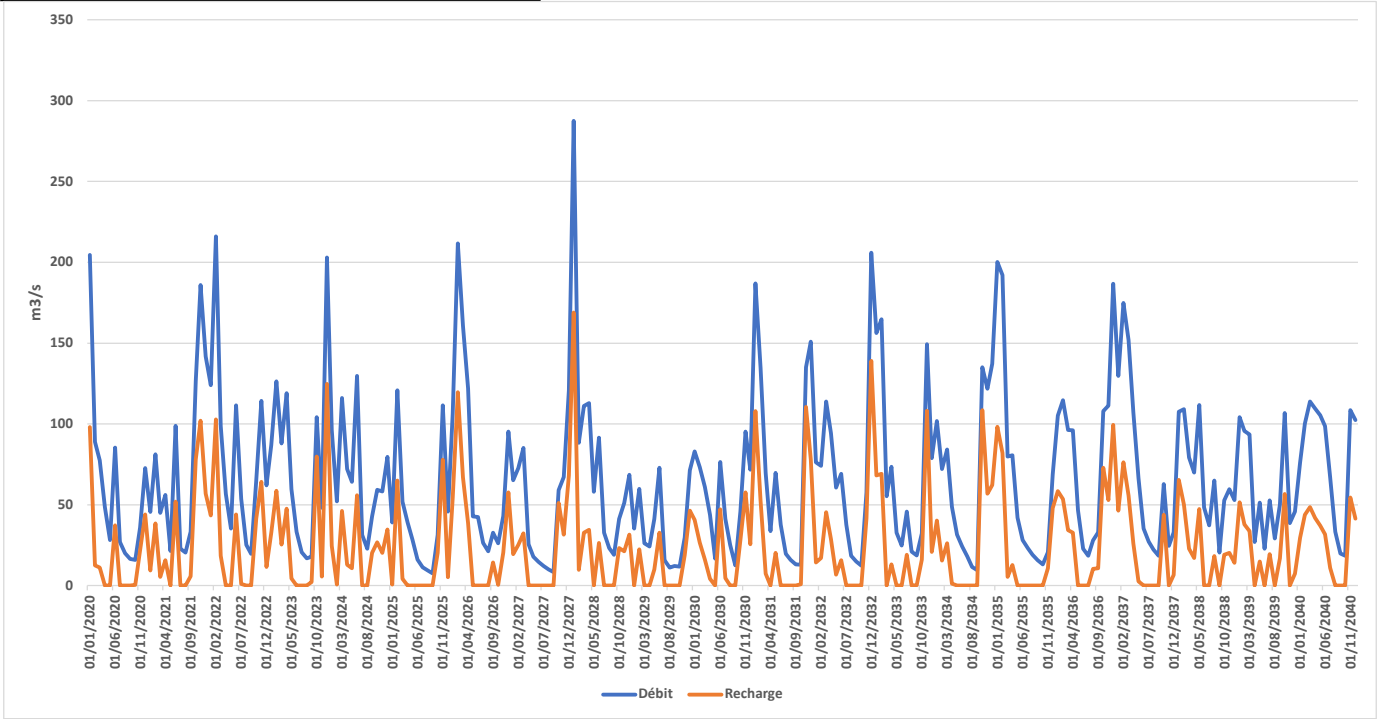
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année	Année (mm)
Débit (m3/s)	116.19	116.67	89.73	71.59	51.76	59.45	34.68	26.27	23.25	55.68	80.28	100.74	68.86	586
Débit Ref (m3/s)	114.99	105.00	93.36	71.44	41.95	40.33	28.25	17.66	20.66	42.09	67.33	89.47	61.04	519
QMNS (m3/s)	65.10	76.21	59.09	41.68	30.83	29.22	22.45	17.96	14.49	21.68	40.26	58.01	13.973	<= QMNA5
Recharge (m3/s)	51.03	46.63	25.61	15.55	7.35	16.30	2.62	1.35	3.34	31.77	42.67	48.71	24.41	
Recharge (mm)	82.51	83.48	45.86	26.94	13.15	28.23	4.69	2.43	5.78	56.88	73.93	87.22	511	
Recharge Ref (m3/s)	55.76	41.72	32.33	19.24	3.81	7.31	3.57	1.18	5.22	22.54	35.60	45.64	22.83	



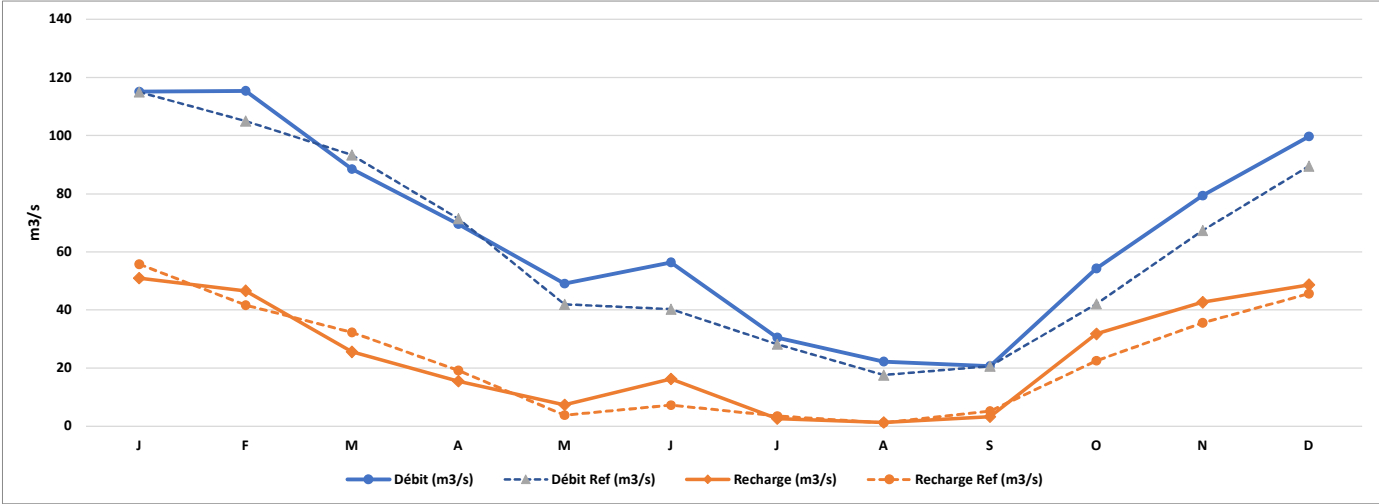
Volumes prélevables	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Débit seuil alerte (m3/s)	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08
Prélèvement net m3/s)	0.138	0.135	0.146	0.794	1.069	1.098	2.282	2.313	1.606	0.766	0.385	0.146
QMN5 Naturel (m3/s)	65.24	76.35	59.24	42.47	31.89	30.31	24.73	20.27	16.10	22.45	40.65	58.16
QMN5 Naturel - Seuil (m3/s)	58.16	69.27	52.16	35.39	24.81	23.23	17.65	13.19	9.02	15.37	33.57	51.08
Nombre de mois nécessitant une réduction des prélèvements						0						

PERIODE :	2030	SCENARIO :	8.5	SANS USAGES
-----------	------	------------	-----	-------------

ZH	26	Surface	3708	km2
----	----	---------	------	-----

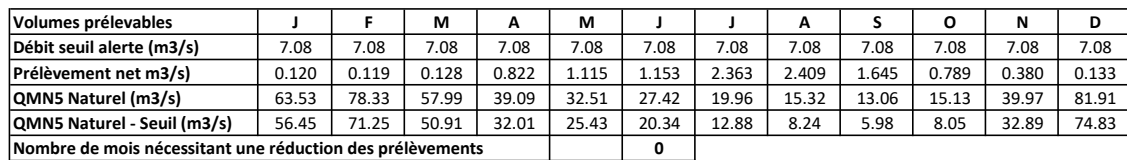
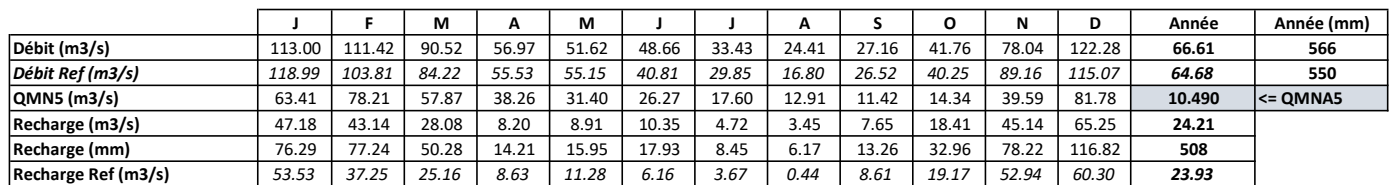


	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année	Année (mm)
Débit (m3/s)	115.13	115.42	88.51	69.55	49.12	56.42	30.54	22.31	20.74	54.30	79.39	99.76	66.76	568
Débit Ref (m3/s)	114.99	105.00	93.36	71.44	41.95	40.33	28.25	17.66	20.66	42.09	67.33	89.47	61.04	519
QMN5 (m3/s)	63.97	74.96	57.76	39.49	28.06	26.00	18.19	13.96	11.94	20.14	39.30	57.01	11.699	<= QMNA5
Recharge (m3/s)	51.03	46.63	25.61	15.55	7.35	16.30	2.62	1.35	3.34	31.77	42.67	48.71	24.41	
Recharge (mm)	82.51	83.48	45.86	26.94	13.15	28.23	4.69	2.43	5.78	56.88	73.93	87.22	511	
Recharge Ref (m3/s)	55.76	41.72	32.33	19.24	3.81	7.31	3.57	1.18	5.22	22.54	35.60	45.64	22.83	



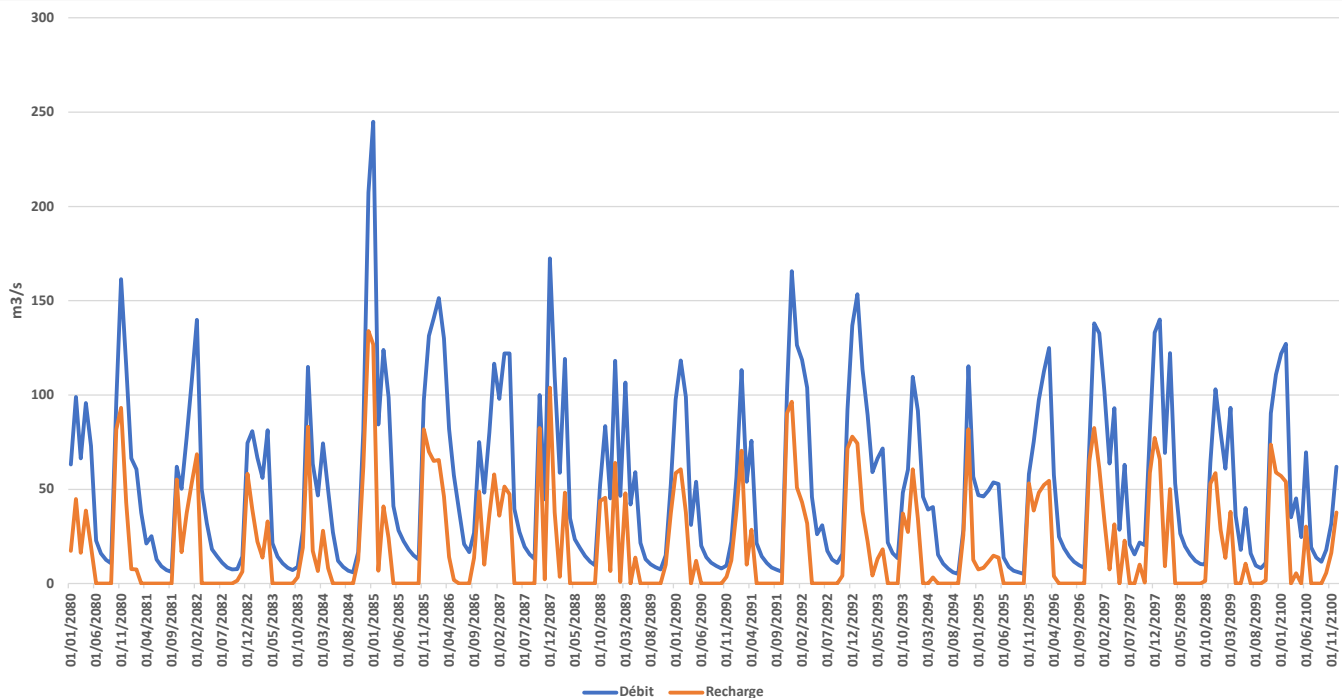
Volumes prélevables	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Débit seuil alerte (m3/s)	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08
Prélèvement net m3/s)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QMNS Naturel (m3/s)	63.97	74.96	57.76	39.49	28.06	26.00	18.19	13.96	11.94	20.14	39.30	57.01
QMNS Naturel - Seuil (m3/s)	56.89	67.88	50.68	32.41	20.98	18.92	11.11	6.88	4.86	13.06	32.22	49.93
Nombre de mois nécessitant une réduction des prélèvements						0						

ZH 26	Surface	3708 km2
-------	---------	----------

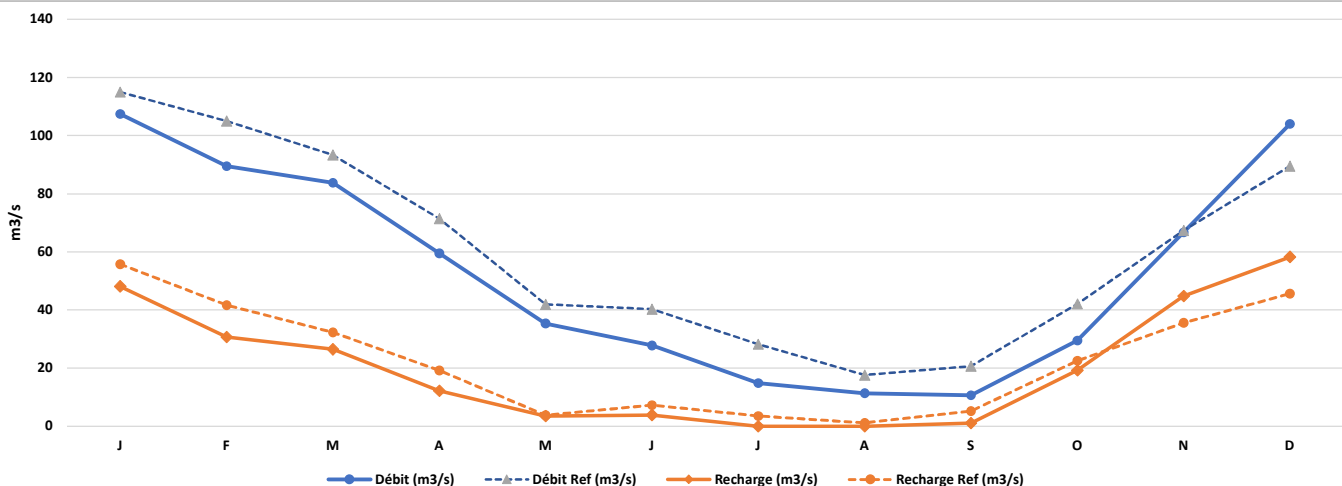


PERIODE :	2090	SCENARIO :	8.5	AVEC USAGES
-----------	------	------------	-----	-------------

ZH	26	Surface	3708	km2
----	----	---------	------	-----



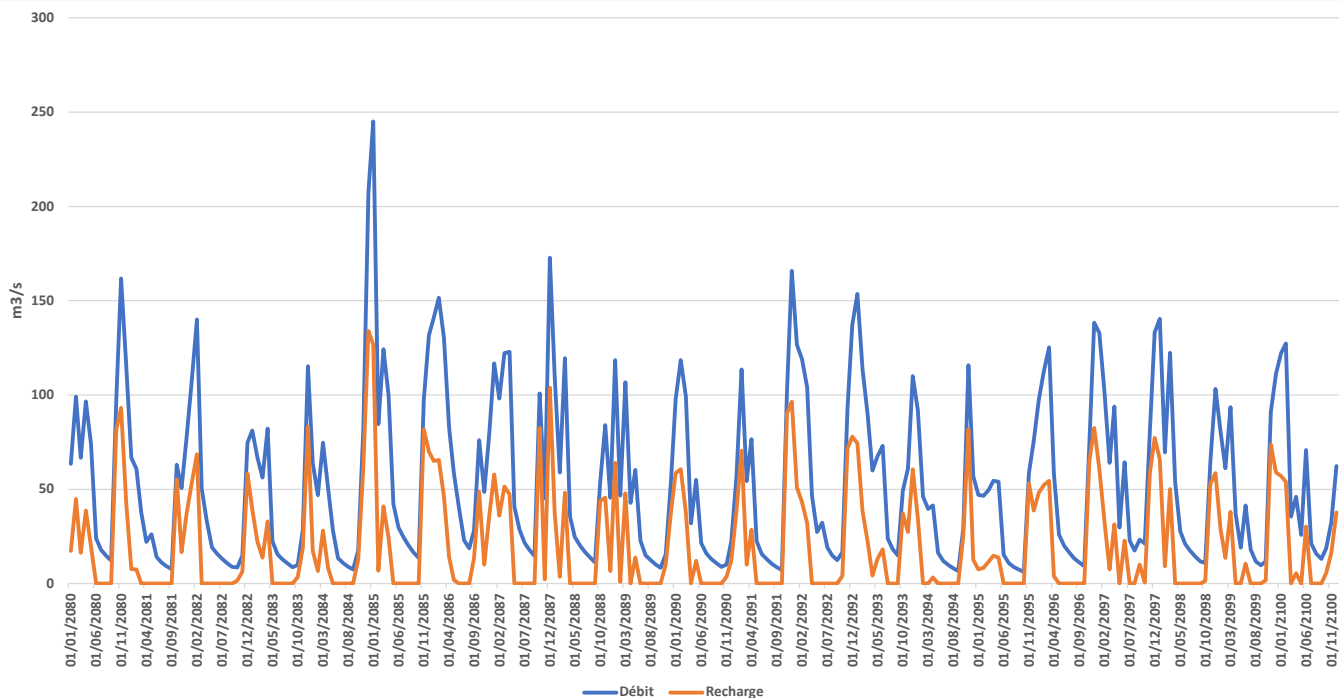
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année	Année (mm)
Débit (m3/s)	107.47	89.50	83.79	59.53	35.41	27.80	14.87	11.41	10.67	29.46	66.73	104.07	53.39	454
Débit Ref (m3/s)	114.99	105.00	93.36	71.44	41.95	40.33	28.25	17.66	20.66	42.09	67.33	89.47	61.04	519
QMNS (m3/s)	71.97	59.39	52.91	36.82	21.29	14.36	10.74	8.26	6.84	8.33	29.18	59.68	6.666	<= QMNA5
Recharge (m3/s)	48.16	30.75	26.50	12.25	3.55	3.90	0.00	0.00	1.13	19.31	44.83	58.27	20.72	
Recharge (mm)	77.88	55.06	47.45	21.23	6.35	6.76	0.00	0.00	1.96	34.57	77.67	104.32	433	
Recharge Ref (m3/s)	55.76	41.72	32.33	19.24	3.81	7.31	3.57	1.18	5.22	22.54	35.60	45.64	22.83	



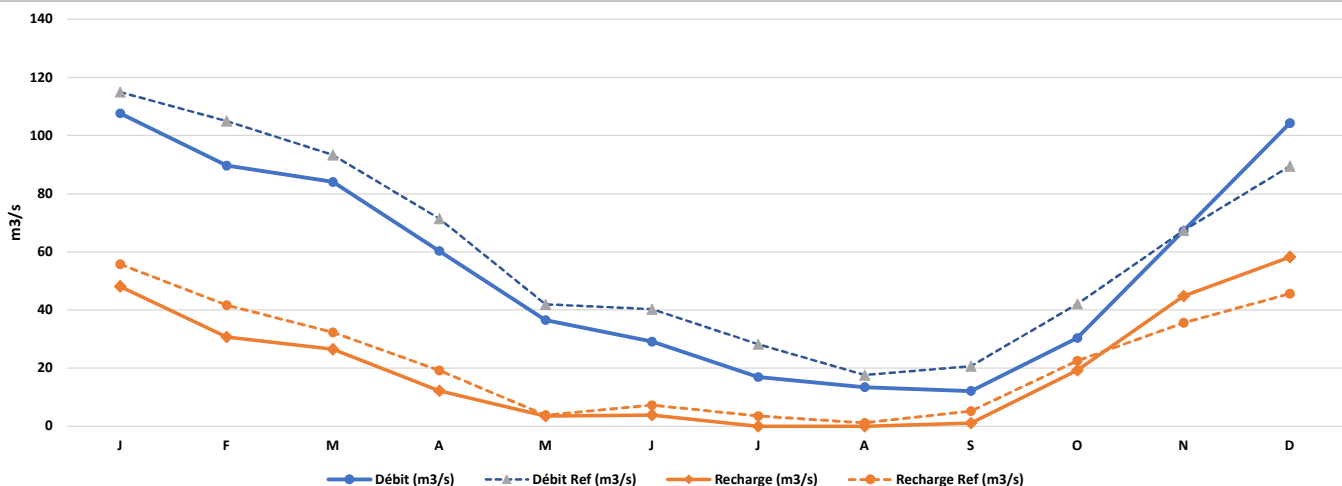
Volumes prélevables	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Débit seuil alerte (m3/s)	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08
Prélèvement net m3/s)	0.178	0.180	0.185	0.870	1.162	1.204	2.440	2.578	1.669	0.829	0.426	0.192
QMN5 Naturel (m3/s)	72.15	59.57	53.10	37.70	22.45	15.57	13.18	10.83	8.50	9.16	29.61	59.87
QMN5 Naturel - Seuil (m3/s)	65.07	52.49	46.02	30.62	15.37	8.49	6.10	3.75	1.42	2.08	22.53	52.79
Nombre de mois nécessitant une réduction des prélèvements						0						

PERIODE :	2090	SCENARIO :	8.5	SANS USAGES
-----------	------	------------	-----	-------------

ZH	26	Surface	3708	km2
----	----	---------	------	-----



	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année	Année (mm)
Débit (m3/s)	107.69	89.71	84.09	60.37	36.55	29.12	16.91	13.50	12.16	30.38	67.24	104.33	54.34	462
Débit Ref (m3/s)	114.99	105.00	93.36	71.44	41.95	40.33	28.25	17.66	20.66	42.09	67.33	89.47	61.04	519
QMNS (m3/s)	72.20	59.60	53.23	37.70	22.42	15.66	12.82	10.39	8.30	9.23	29.84	59.98	7.882	<= QMNA5
Recharge (m3/s)	48.16	30.75	26.50	12.25	3.55	3.90	0.00	0.00	1.13	19.31	44.83	58.27	20.72	
Recharge (mm)	77.88	55.06	47.45	21.23	6.35	6.76	0.00	0.00	1.96	34.57	77.67	104.32	433	
Recharge Ref (m3/s)	55.76	41.72	32.33	19.24	3.81	7.31	3.57	1.18	5.22	22.54	35.60	45.64	22.83	



Volumes prélevables	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Débit seuil alerte (m³/s)	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08
Prélèvement net m³/s)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QMN5 Naturel (m³/s)	72.20	59.60	53.23	37.70	22.42	15.66	12.82	10.39	8.30	9.23	29.84	59.98
QMN5 Naturel - Seuil (m³/s)	65.12	52.52	46.15	30.62	15.34	8.58	5.74	3.31	1.22	2.15	22.76	52.90
Nombre de mois nécessitant une réduction des prélèvements						0						