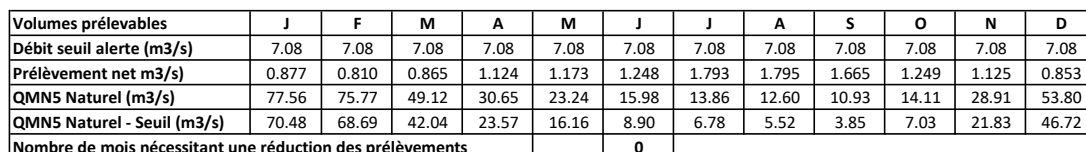
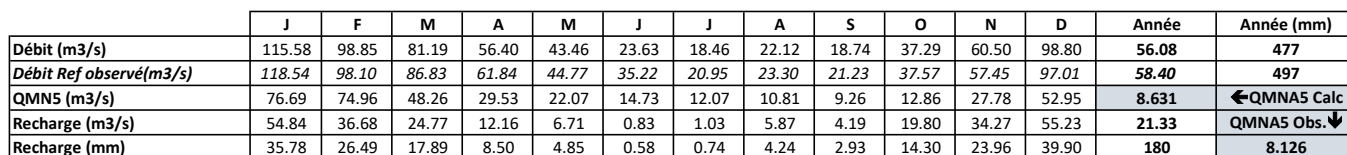


Zone homogène 26 - Bilan des simulations hydrologiques																										
DEBITS SIMULES ACTUELS ET FUTURS																										
Identification du de l'horizon et du scénario																										
			Débits actuels (m³/s)	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année	Année (mm)	QMNA5								
Référence	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								
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)	QMNA5								
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								
2050	Sc4.5	Avec usages	Référence - Sc4.5 - Avec Usages	10.44	17.20	12.84	14.83	-1.56	4.61	-4.72	0.90	-7.61	4.46	3.00	9.19	5.30	45.06	-0.62								
2050	Sc4.5	Sans usages	Référence - Sc4.5 - Sans Usages	9.71	16.51	12.18	14.49	-1.69	4.56	-4.27	1.35	-7.66	3.97	2.28	8.48	4.99	42.45	-0.81								
2050	Sc8.5	Avec usages	Référence - Sc8.5 - Avec Usages	12.36	10.93	6.99	-1.06	9.55	9.56	4.35	2.79	2.05	-3.39	15.75	19.68	7.46	63.47	1.30								
2050	Sc8.5	Sans usages	Référence - Sc8.5 - Sans Usages	11.21	9.83	5.74	-3.05	7.20	6.93	0.81	-0.87	-0.92	-5.69	14.03	18.46	5.31	45.13	-1.88								
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)	QMNA5								
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%								
2050	Sc4.5	Avec usages	Référence - Sc4.5 - Avec Usages	9%	17%	15%	27%	-3%	11%	-16%	5%	-29%	11%	3%	8%	8%	8%	-6%								
2050	Sc4.5	Sans usages	Référence - Sc4.5 - Sans Usages	8%	16%	14%	26%	-3%	11%	-14%	7%	-27%	10%	3%	7%	8%	8%	-7%								
2050	Sc8.5	Avec usages	Référence - Sc8.5 - Avec Usages	11%	10%	7%	-1%	23%	24%	15%	16%	10%	-8%	23%	22%	12%	12%	15%								
2050	Sc8.5	Sans usages	Référence - Sc8.5 - Sans Usages	10%	9%	6%	-4%	17%	17%	3%	-5%	-4%	-13%	20%	20%	9%	9%	-18%								
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	Recharges futures (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	529.09										
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										
2050	Sc4.5	Avec usages		97.02	85.16	52.41	26.13	16.34	12.66	3.13	1.17	5.19	45.31	95.94	118.78	559.23										
2050	Sc4.5	Sans usages		97.02	85.16	52.41	26.13	16.34	12.66	3.13	1.17	5.19	45.31	95.94	118.78	559.23										
2050	Sc8.5	Avec usages		98.57	80.58	58.80	24.48	13.11	17.37	10.25	1.47	11.92	34.44	87.21	98.85	537.06										
2050	Sc8.5	Sans usages		98.57	80.58	58.80	24.48	13.11	17.37	10.25	1.47	11.92	34.44	87.21	98.85	537.06										
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										
2050	Sc4.5	Avec usages	Référence - Sc4.5 - Avec Usages	10.46	18.46	7.36	11.17	-3.86	1.99	-3.44	0.38	-9.73	10.99	4.22	10.82	58.80										
2050	Sc4.5	Sans usages	Référence - Sc4.5 - Sans Usages	10.46	18.46	7.36	11.17	-3.86	1.99	-3.44	0.38	-9.73	10.99	4.22	10.82	58.80										
2050	Sc8.5	Avec usages	Référence - Sc8.5 - Avec Usages	8.40	5.89	0.92	-8.86	6.28	4.71	3.85	-0.65	2.88	-5.91	25.52	17.14	60.17										
2050	Sc8.5	Sans usages	Référence - Sc8.5 - Sans Usages	8.40	5.89	0.92	-8.86	6.28	4.71	3.85	-0.65	2.88	-5.91	25.52	17.14	60.17										
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%										
2050	Sc4.5	Avec usages	Référence - Sc4.5 - Avec Usages	12%	28%	16%	75%	-19%	19%	-52%	48%	-65%	32%	5%	10%	12%										

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

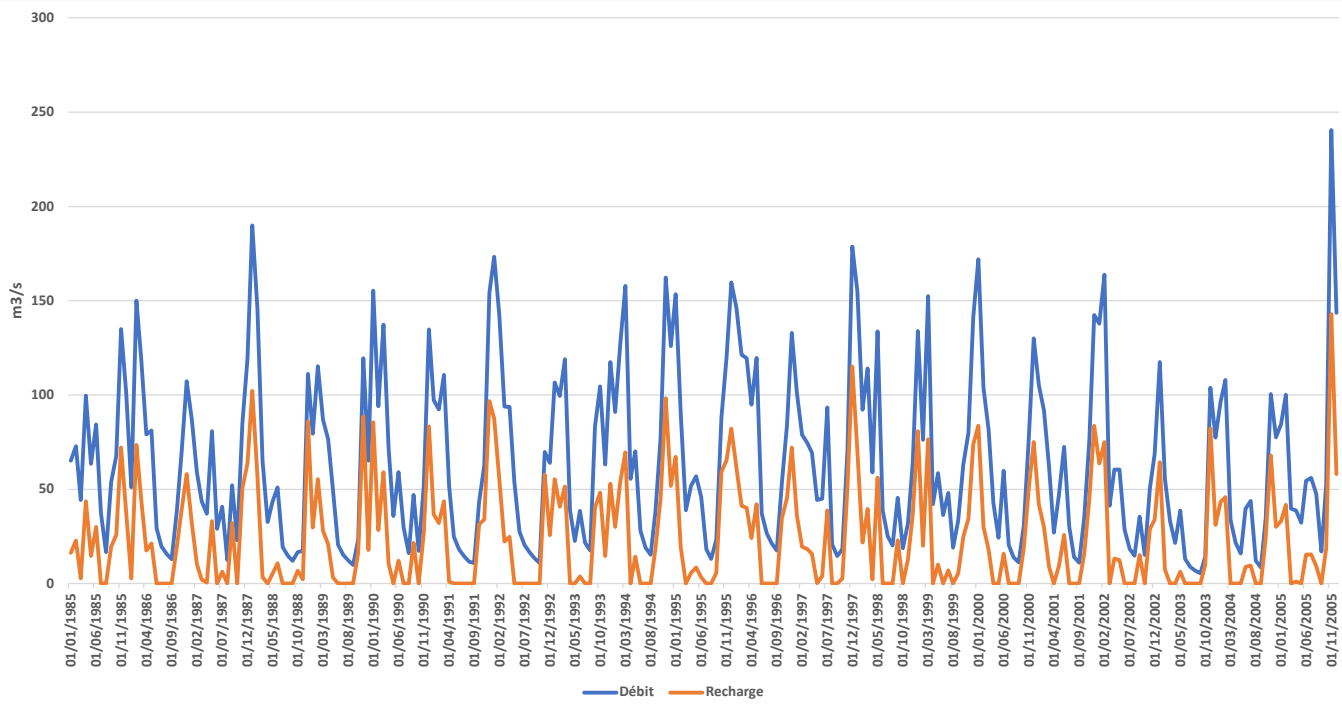


PERIODE : REFERENCESCENARIO : 4.5

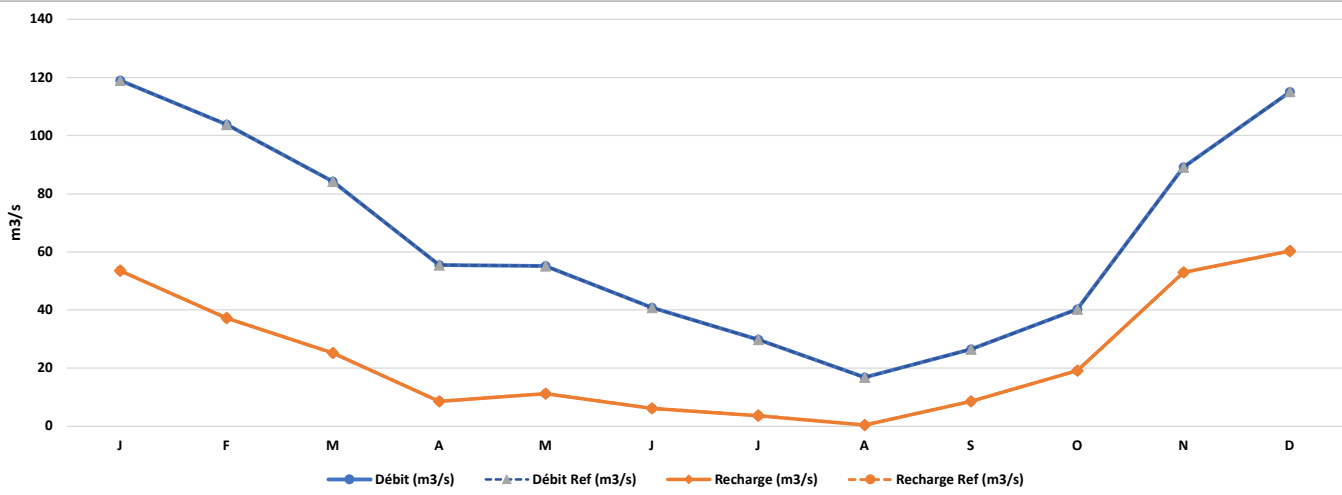
AVEC USAGES

ZH 26

Surface

3708 km²

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année	Année (mm)
Débit (m3/s)	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
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)	84.33	78.14	47.59	34.30	30.70	25.22	16.44	11.62	10.87	18.68	48.80	83.16	10.170	<= 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	



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)	85.21	78.95	48.45	35.42	31.88	26.47	18.23	13.42	12.54	19.93	49.92	84.01
QMN5 Naturel - Seuil (m3/s)	78.13	71.87	41.37	28.34	24.80	19.39	11.15	6.34	5.46	12.85	42.84	76.93
Nombre de mois nécessitant une réduction des prélèvements						0						

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	

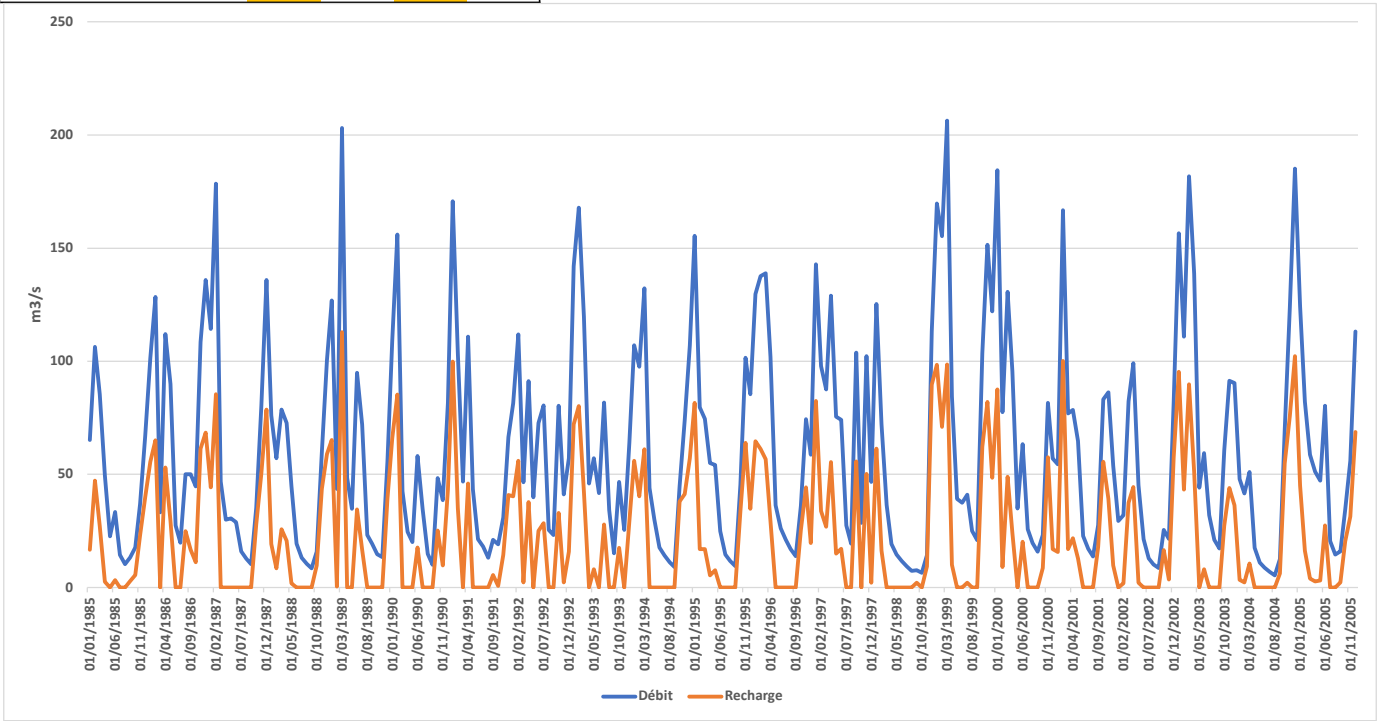


—●— Débit (m³/s) - -▲- - Débit Ref (m³/s) —◆— Recharge (m³/s) - -◆- - Recharge Ref (m³/s)

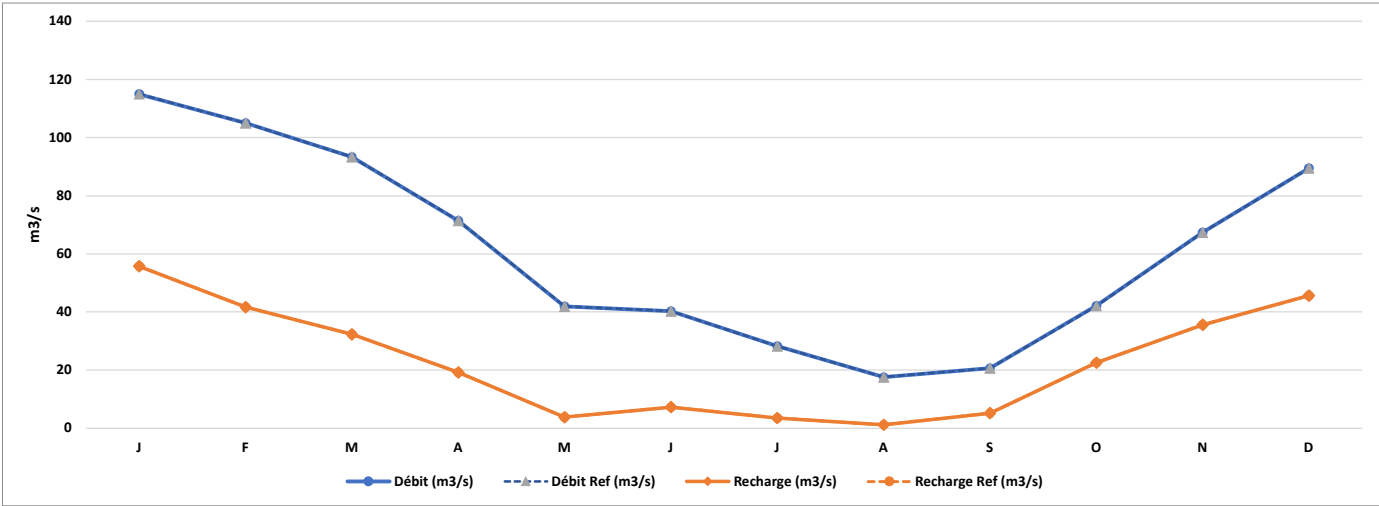
Volumes prélevables	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Débit seuil alerte (m3/s)	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08
Prélèvement net m3/s)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QMN5 Naturel (m3/s)	85.31	79.05	48.59	35.51	31.99	26.61	17.96	13.17	12.40	20.11	50.20	84.15
QMN5 Naturel - Seuil (m3/s)	78.23	71.97	41.51	28.43	24.91	19.53	10.88	6.09	5.32	13.03	43.12	77.07
Nombre de mois nécessitant une réduction des prélèvements						0						

PERIODE : REFERENCE	SCENARIO : 8.5	AVEC USAGES
---------------------	----------------	-------------

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



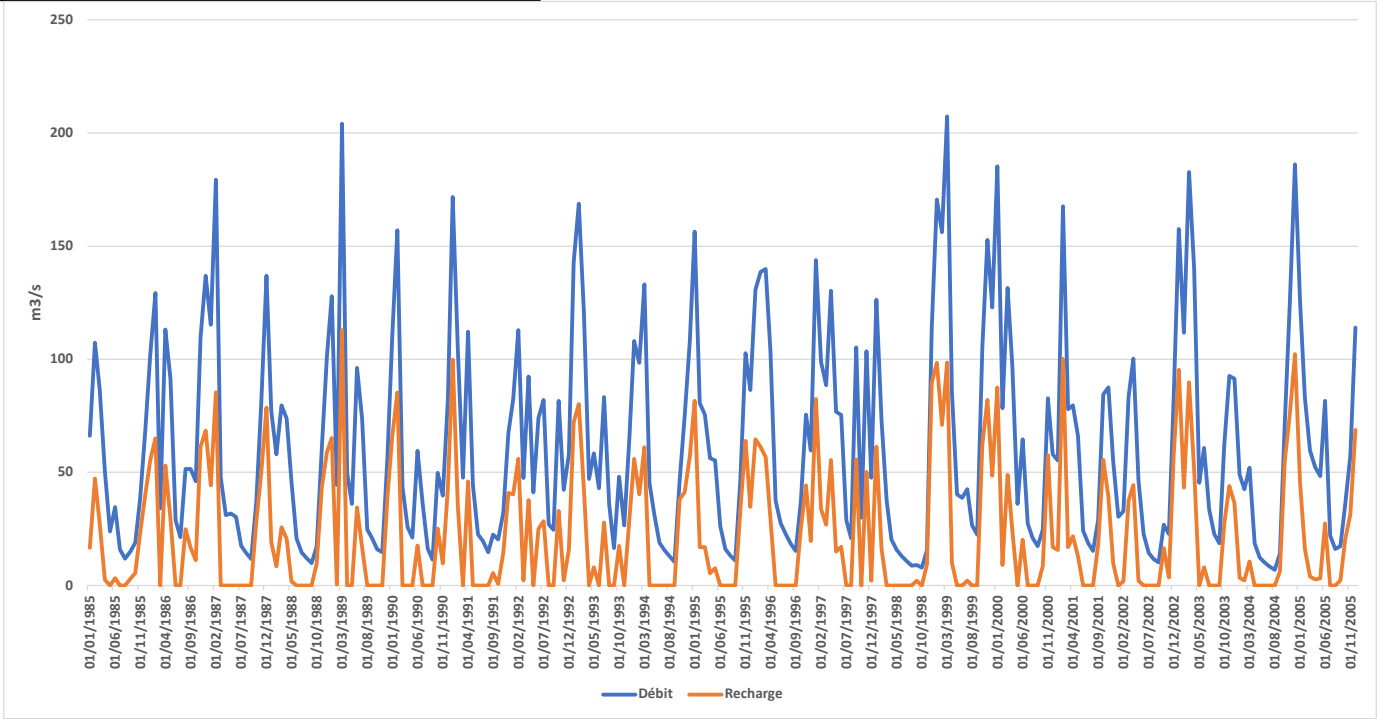
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année	Année (mm)
Débit (m3/s)	114.99	105.00	93.36	71.44	41.95	40.33	28.25	17.66	20.66	42.09	67.33	89.47	61.04	519
Débit Ref (m3/s)	114.99	105.00	93.36	71.44	41.95	40.33	28.25	17.66	20.66	42.09	67.33	89.47	61.04	519
QMN5 (m3/s)	70.55	63.08	49.88	36.43	24.52	19.22	12.68	10.04	9.48	19.68	30.62	60.87	8.927	<= 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	



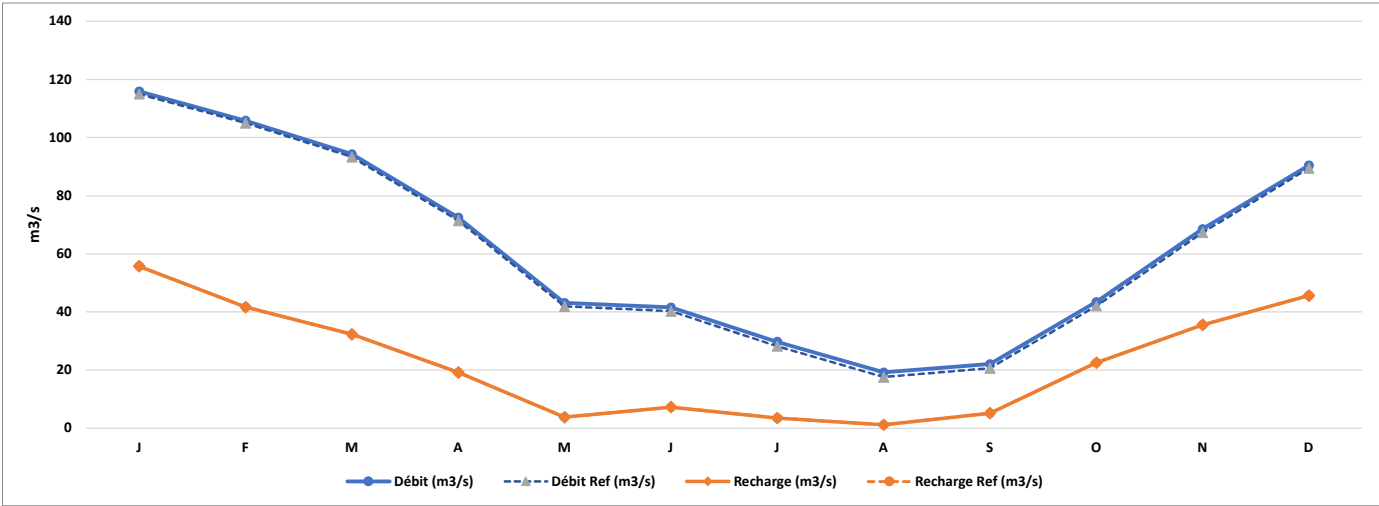
Volumes prélevables	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Débit seuil alerte (m3/s)	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08
Prélèvement net m3/s)	0.877	0.810	0.865	1.124	1.173	1.248	1.793	1.795	1.665	1.249	1.125	0.853
QMNS Naturel (m3/s)	71.43	63.89	50.74	37.55	25.69	20.47	14.47	11.84	11.15	20.93	31.75	61.72
QMNS 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						

PERIODE : REFERENCE	SCENARIO : 8.5	SANS USAGES
---------------------	----------------	-------------

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



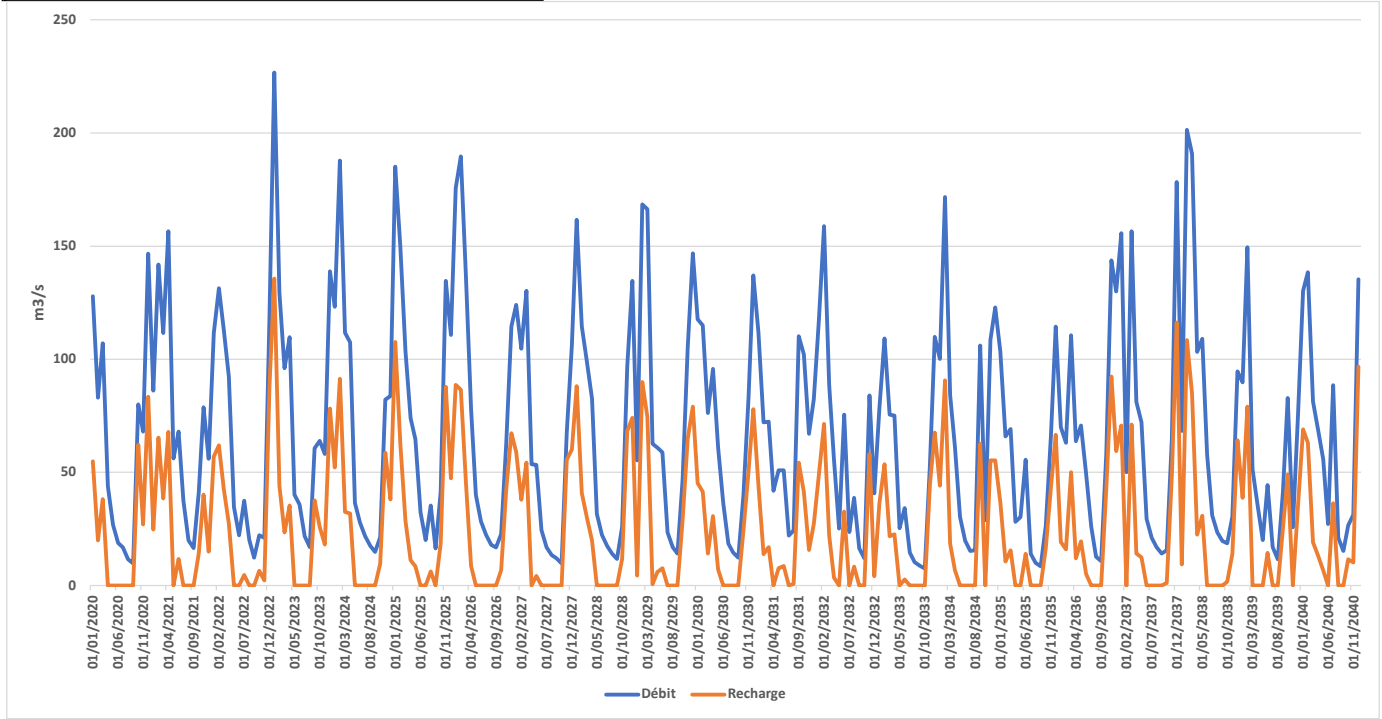
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année	Année (mm)
Débit (m3/s)	115.93	105.89	94.32	72.59	43.17	41.64	29.76	19.22	22.14	43.47	68.54	90.43	62.26	529
Débit Ref (m3/s)	114.99	105.00	93.36	71.44	41.95	40.33	28.25	17.66	20.66	42.09	67.33	89.47	61.04	519
QMNS (m3/s)	71.63	64.06	50.85	37.74	25.87	20.63	14.18	11.64	10.86	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	



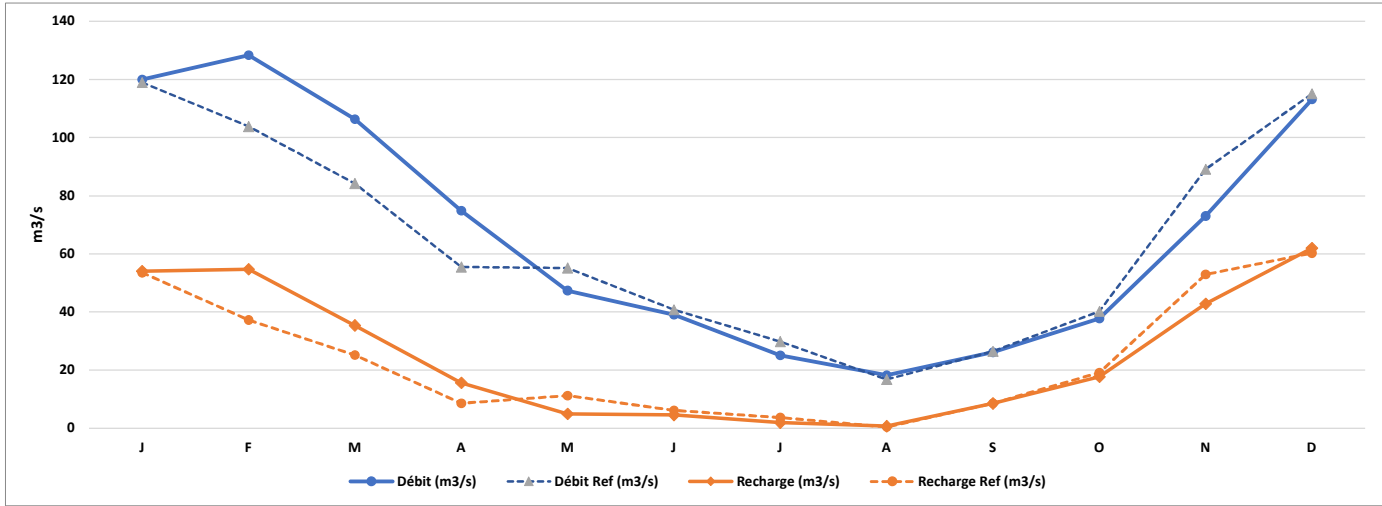
Volumes prélevables	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Débit seuil alerte (m3/s)	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08
Prélèvement net m3/s)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QMNS Naturel (m3/s)	71.63	64.06	50.85	37.74	25.87	20.63	14.18	11.64	10.86	21.30	32.06	61.83
QMNS Naturel - Seuil (m3/s)	64.55	56.98	43.77	30.66	18.79	13.55	7.10	4.56	3.78	14.22	24.98	54.75
Nombre de mois nécessitant une réduction des prélèvements						0						

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

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



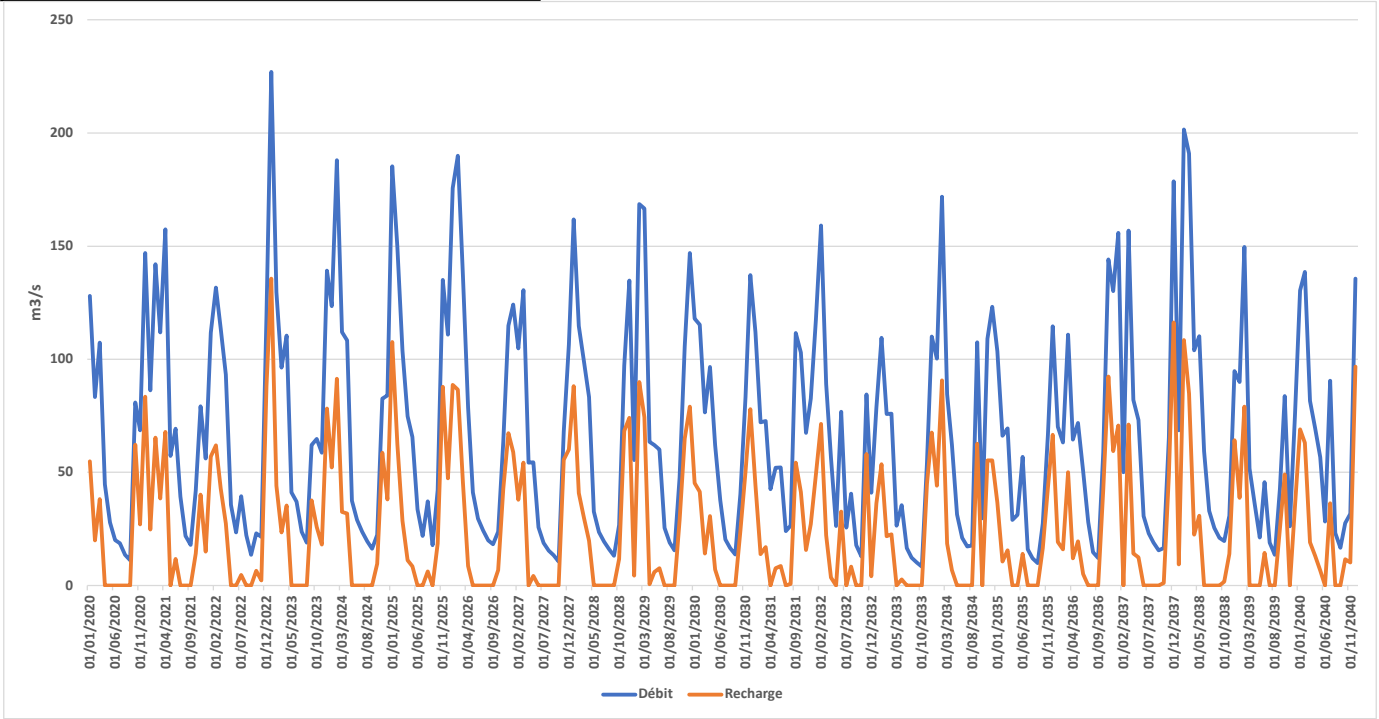
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année	Année (mm)
Débit (m3/s)	120.02	128.39	106.31	74.83	47.42	39.06	25.14	18.29	26.13	37.80	73.03	113.22	67.47	574
Débit Ref (m3/s)	118.99	103.81	84.22	55.53	55.15	40.81	29.85	16.80	26.52	40.25	89.16	115.07	64.68	550
QMN5 (m3/s)	84.14	86.06	77.56	49.08	30.01	25.20	15.94	12.66	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	



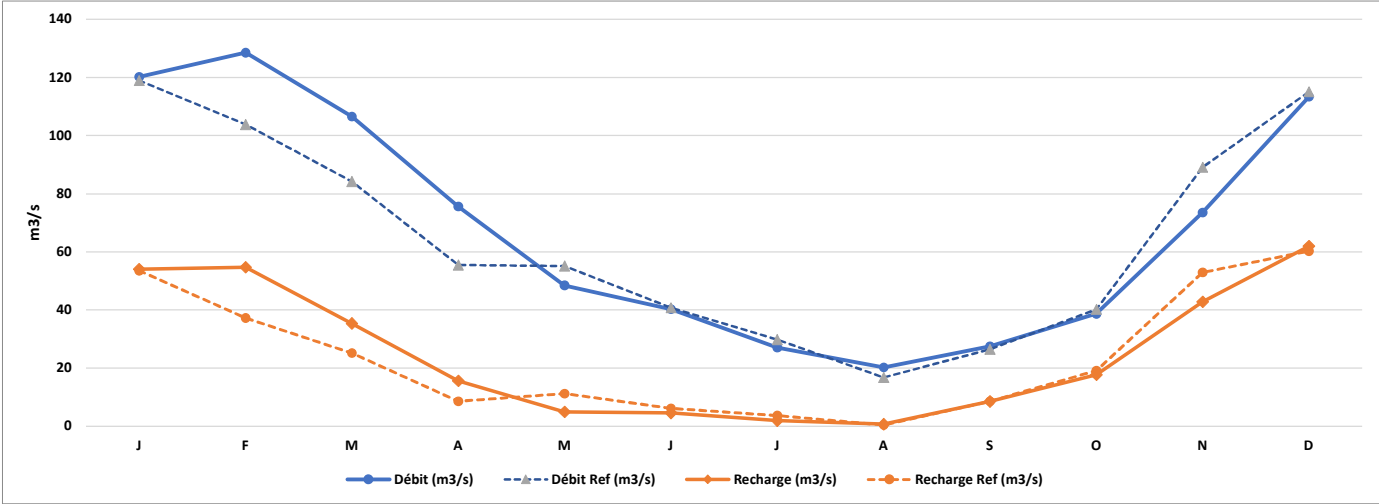
Volumes prélevables	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Débit seuil alerte (m3/s)	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08
Prélèvement net m3/s)	0.104	0.098	0.112	0.779	1.059	1.092	2.261	2.299	1.590	0.762	0.363	0.112
QMNS Naturel (m3/s)	84.25	86.15	77.67	49.86	31.07	26.29	18.20	14.96	11.36	17.42	42.64	80.60
QMNS 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
----	----	---------	------	-----



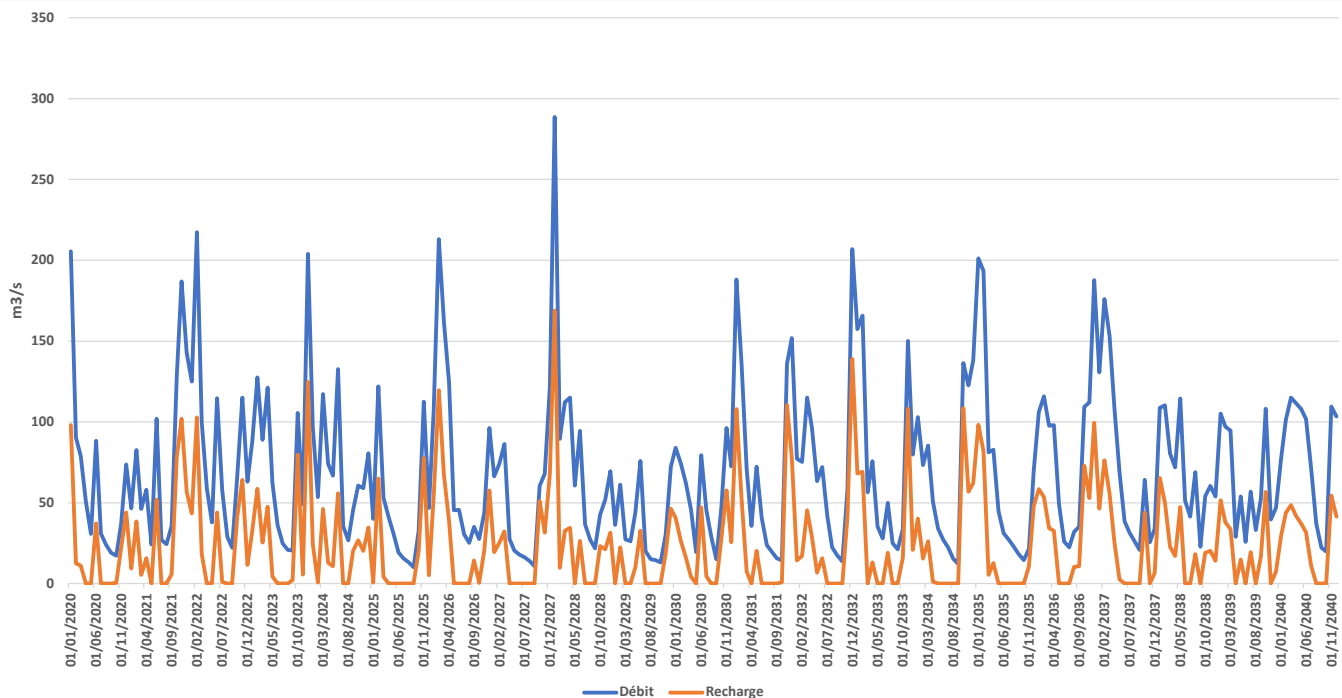
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année	Année (mm)
Débit (m3/s)	120.19	128.55	106.57	75.62	48.48	40.30	27.07	20.28	27.55	38.69	73.51	113.45	68.36	581
Débit Ref (m3/s)	118.99	103.81	84.22	55.53	55.15	40.81	29.85	16.80	26.52	40.25	89.16	115.07	64.68	550
QMN5 (m3/s)	84.32	86.23	77.82	49.91	31.10	26.46	17.77	14.63	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	



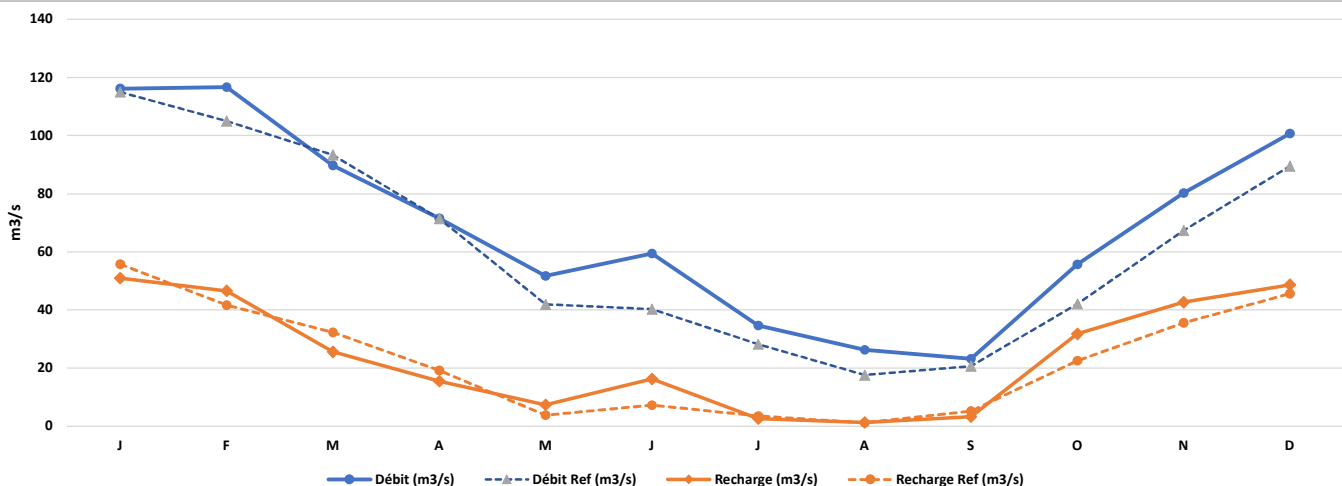
Volumes prélevables	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Débit seuil alerte (m3/s)	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08
Prélèvement net m3/s)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QMNS Naturel (m3/s)	84.32	86.23	77.82	49.91	31.10	26.46	17.77	14.63	11.03	17.63	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
----	----	---------	------	-----



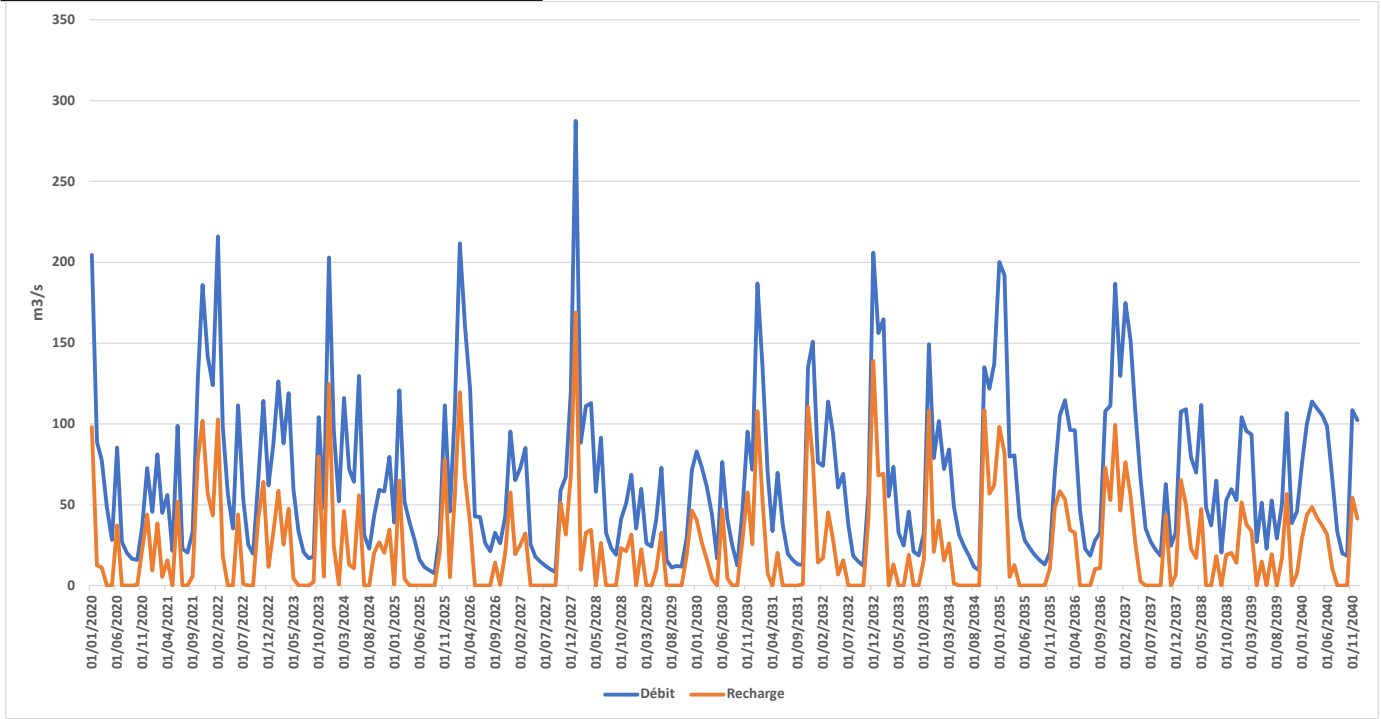
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année	Année (mm)
Débit (m3/s)	116.19	116.67	89.73	71.59	51.76	59.45	34.68	26.27	23.25	55.68	80.28	100.74	68.86	586
Débit Ref (m3/s)	114.99	105.00	93.36	71.44	41.95	40.33	28.25	17.66	20.66	42.09	67.33	89.47	61.04	519
QMNS (m3/s)	65.10	76.21	59.09	41.68	30.83	29.22	22.45	17.96	14.49	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	



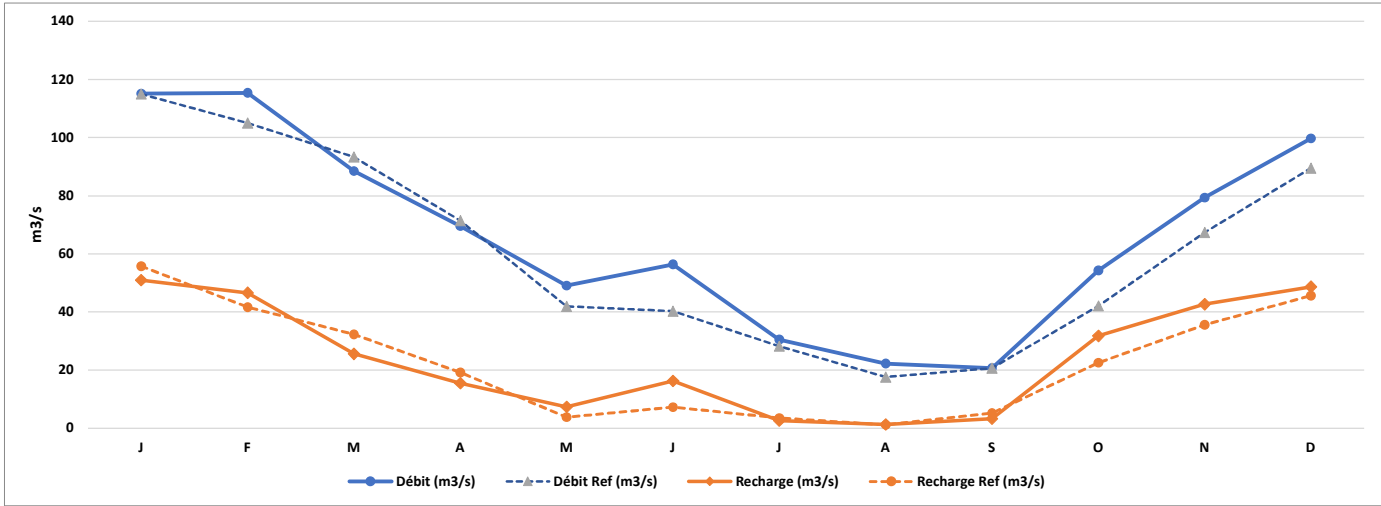
Volumes prélevables	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Débit seuil alerte (m3/s)	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08
Prélèvement net m3/s)	0.138	0.135	0.146	0.794	1.069	1.098	2.282	2.313	1.606	0.766	0.385	0.146
QMN5 Naturel (m3/s)	65.24	76.35	59.24	42.47	31.89	30.31	24.73	20.27	16.10	22.45	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
----	----	---------	------	-----



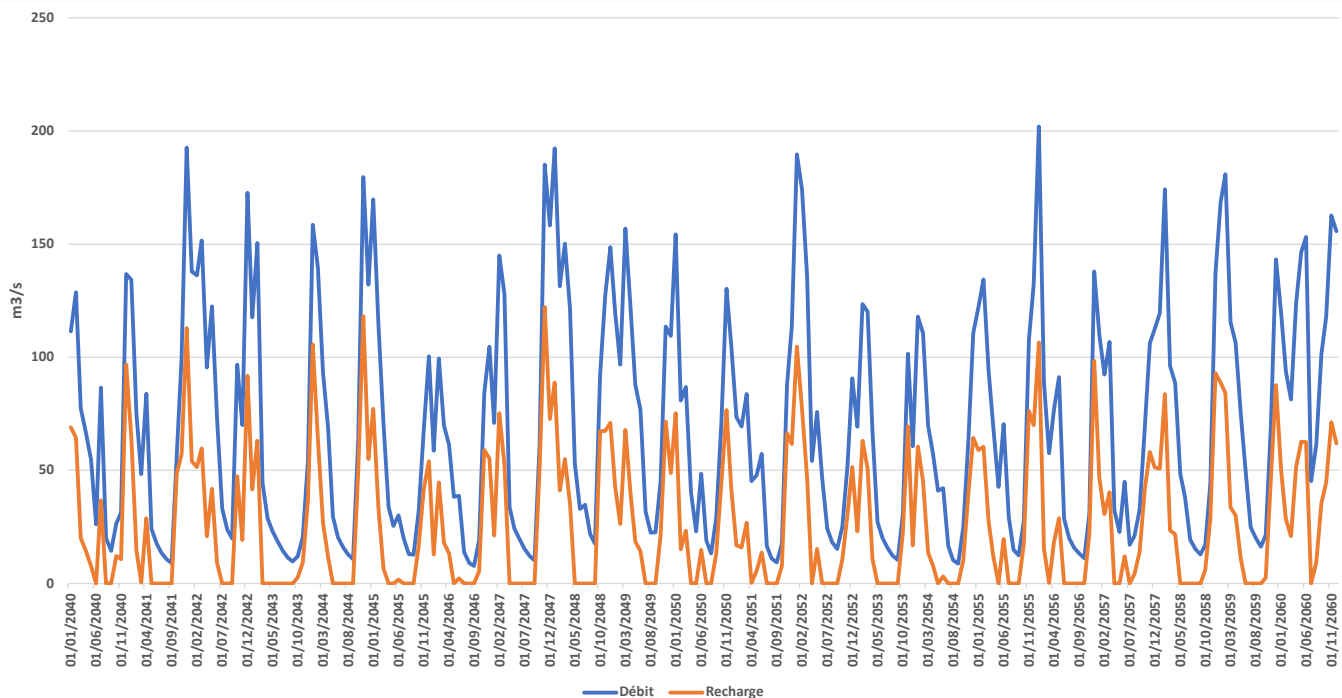
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année	Année (mm)
Débit (m3/s)	115.13	115.42	88.51	69.55	49.12	56.42	30.54	22.31	20.74	54.30	79.39	99.76	66.76	568
Débit Ref (m3/s)	114.99	105.00	93.36	71.44	41.95	40.33	28.25	17.66	20.66	42.09	67.33	89.47	61.04	519
QMNS (m3/s)	63.97	74.96	57.76	39.49	28.06	26.00	18.19	13.96	11.94	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	



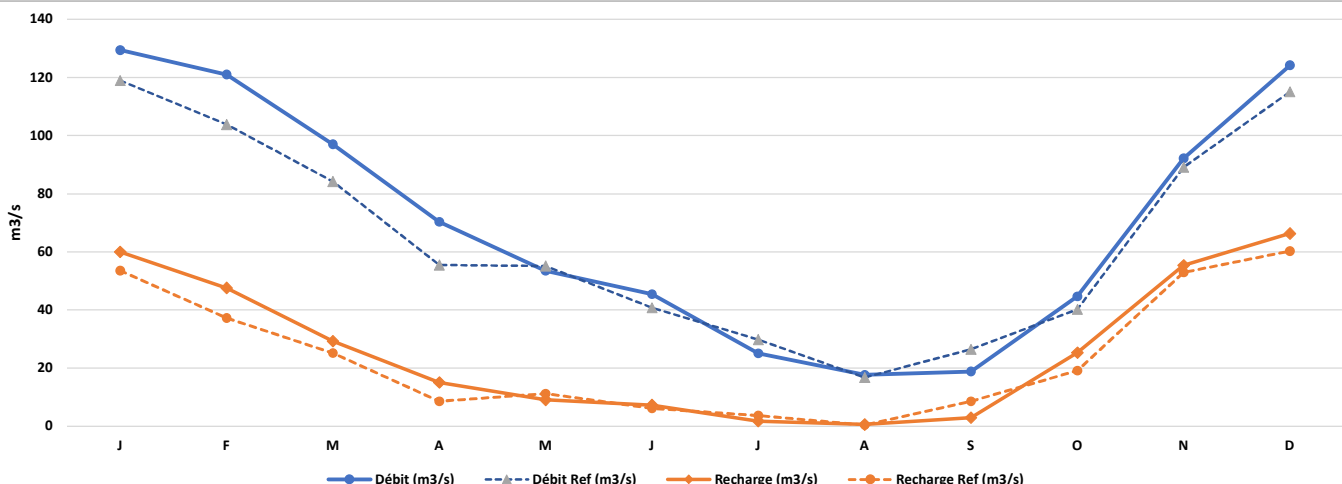
Volumes prélevables	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Débit seuil alerte (m3/s)	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08
Prélèvement net m3/s)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QMNS Naturel (m3/s)	63.97	74.96	57.76	39.49	28.06	26.00	18.19	13.96	11.94	20.14	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						

PERIODE :	2050	SCENARIO :	4.5	AVEC USAGES
-----------	------	------------	-----	-------------

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

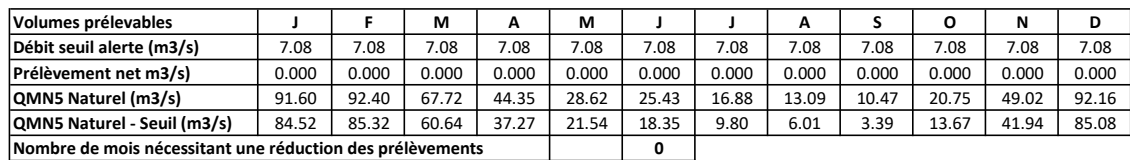
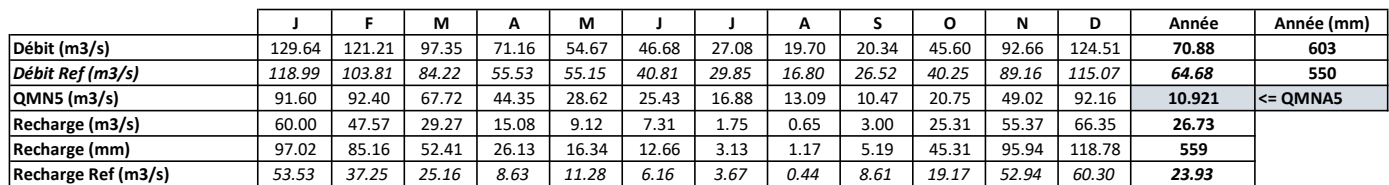


	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année	Année (mm)
Débit (m3/s)	129.43	121.01	97.06	70.36	53.59	45.43	25.13	17.69	18.90	44.71	92.16	124.25	69.98	595
Débit Ref (m3/s)	118.99	103.81	84.22	55.53	55.15	40.81	29.85	16.80	26.52	40.25	89.16	115.07	64.68	550
QMN5 (m3/s)	91.38	92.20	67.42	43.51	27.54	24.18	15.02	11.17	9.16	19.81	48.45	91.89	9.549	<= QMNA5
Recharge (m3/s)	60.00	47.57	29.27	15.08	9.12	7.31	1.75	0.65	3.00	25.31	55.37	66.35	26.73	
Recharge (mm)	97.02	85.16	52.41	26.13	16.34	12.66	3.13	1.17	5.19	45.31	95.94	118.78	559	
Recharge Ref (m3/s)	53.02	37.25	25.16	8.63	11.28	6.16	3.67	0.44	8.61	19.17	52.94	60.30	23.93	



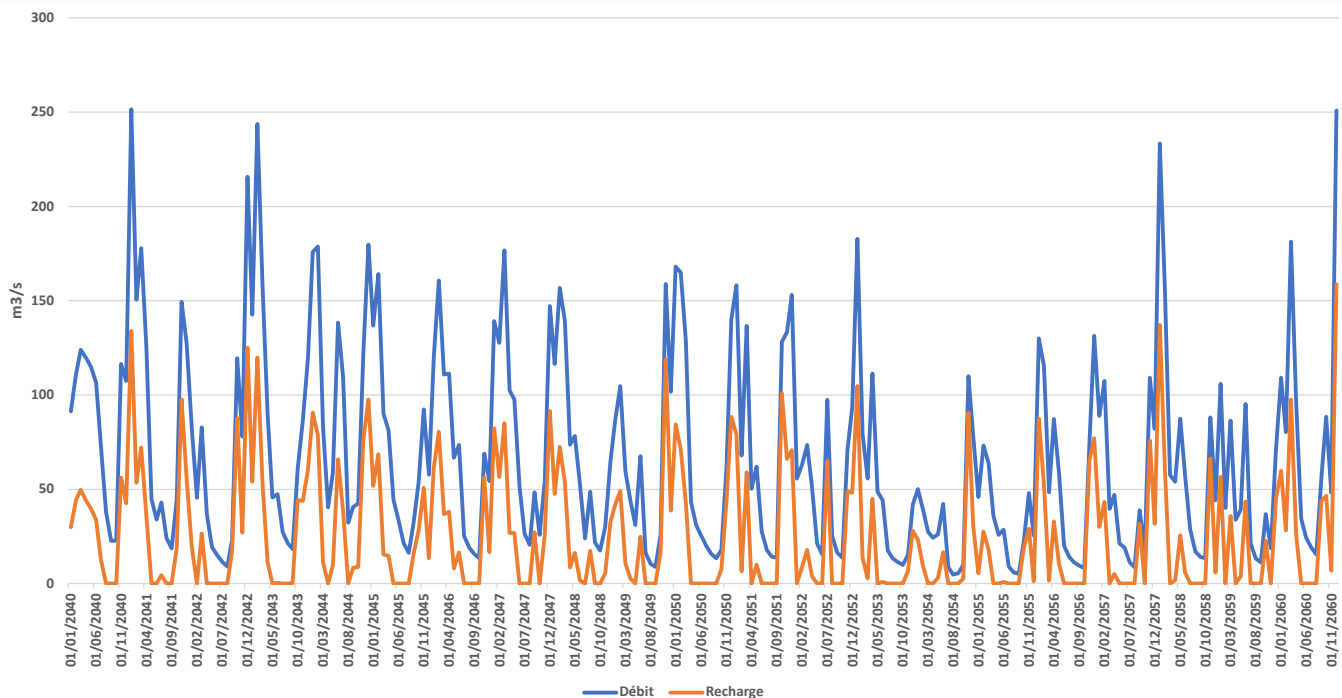
Volumes prélevables	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Débit seuil alerte (m3/s)	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08
Prélèvement net m3/s)	0.120	0.119	0.128	0.822	1.115	1.153	2.363	2.409	1.645	0.789	0.380	0.133
QMN5 Naturel (m3/s)	91.50	92.32	67.55	44.34	28.66	25.33	17.39	13.58	10.80	20.60	48.83	92.02
QMN5 Naturel - Seuil (m3/s)	84.42	85.24	60.47	37.26	21.58	18.25	10.31	6.50	3.72	13.52	41.75	84.94
Nombre de mois nécessitant une réduction des prélèvements						0						

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

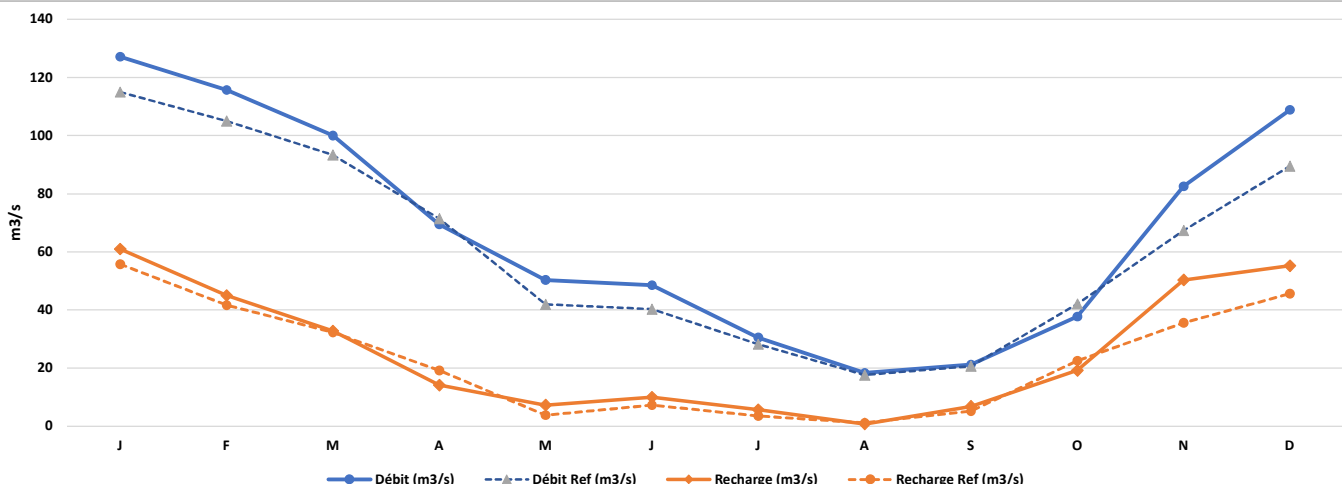


PERIODE :	2050	SCENARIO :	8.5	AVEC USAGES
-----------	------	------------	-----	-------------

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



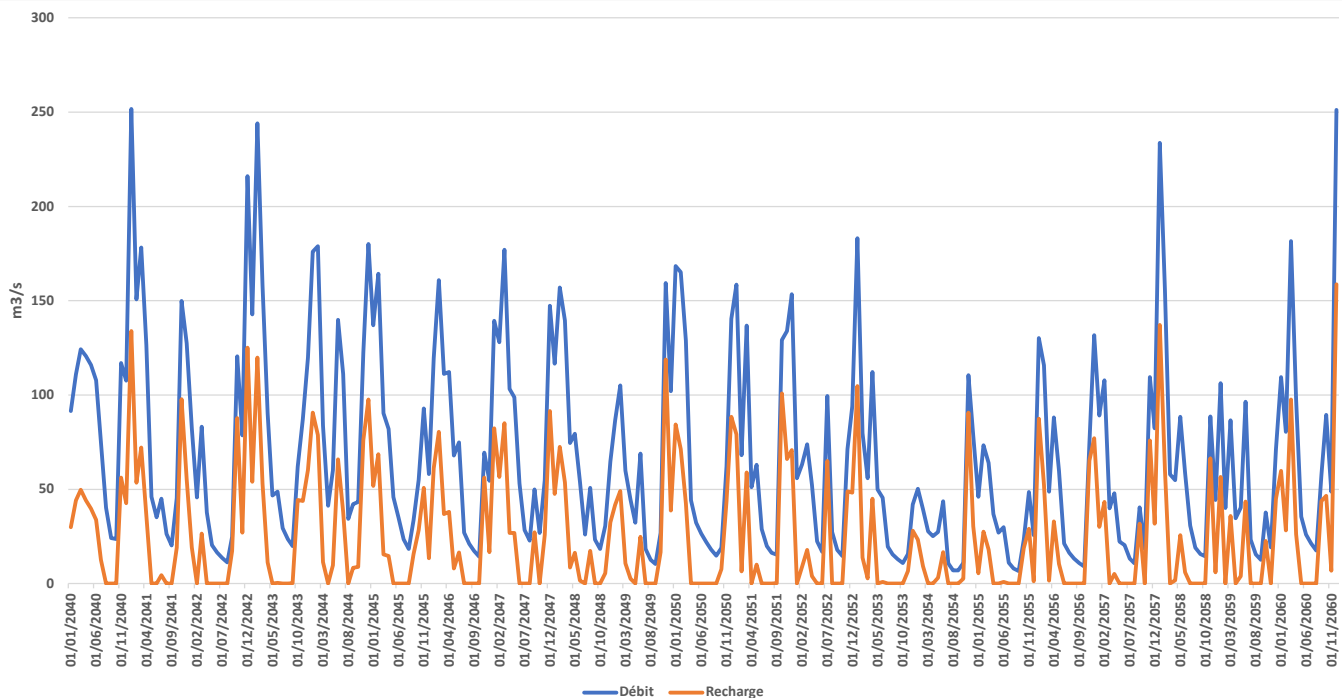
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année	Année (mm)
Débit (m3/s)	127.14	115.72	100.05	69.53	50.37	48.57	30.56	18.35	21.22	37.78	82.58	108.89	67.56	575
Débit Ref (m3/s)	114.99	105.00	93.36	71.44	41.95	40.33	28.25	17.66	20.66	42.09	67.33	89.47	61.04	519
QMNS (m3/s)	78.36	66.44	56.64	41.16	28.57	23.69	12.97	9.73	10.02	13.61	41.61	57.71	8.590	<= QMNA5
Recharge (m3/s)	60.95	45.01	32.84	14.13	7.32	10.02	5.73	0.82	6.88	19.24	50.33	55.21	25.71	
Recharge (mm)	98.57	80.58	58.80	24.48	13.11	17.37	10.25	1.47	11.92	34.44	87.21	98.85	537	
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	



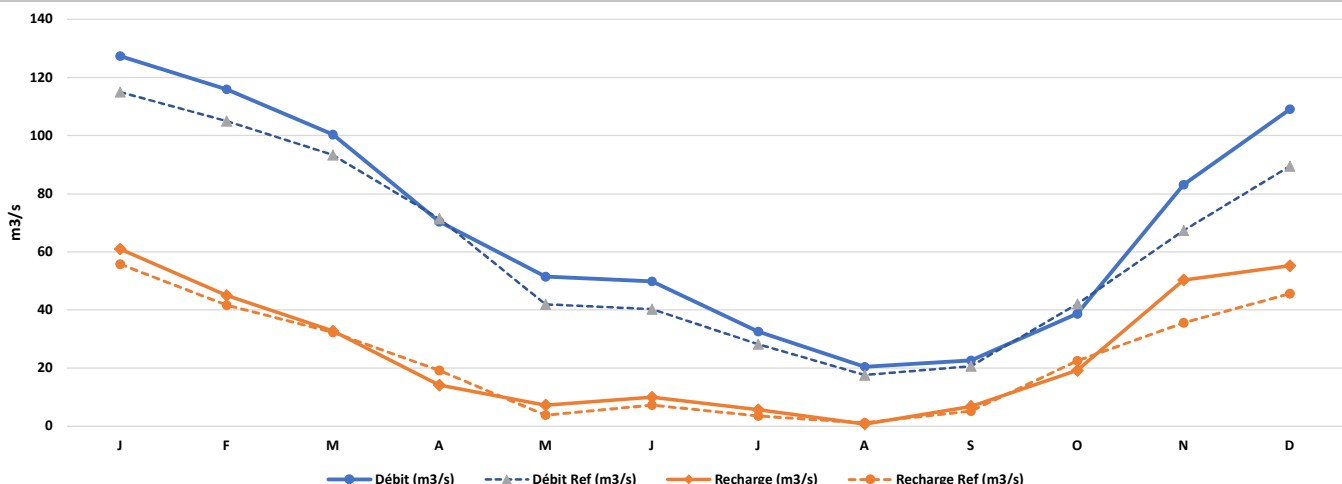
Volumes prélevables	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Débit seuil alerte (m3/s)	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08	7.08
Prélèvement net m3/s)	0.178	0.180	0.185	0.870	1.162	1.204	2.440	2.578	1.669	0.829	0.426	0.192
QMN5 Naturel (m3/s)	78.54	66.62	56.82	42.03	29.74	24.90	15.41	12.31	11.69	14.44	42.03	57.91
QMN5 Naturel - Seuil (m3/s)	71.46	59.54	49.74	34.95	22.66	17.82	8.33	5.23	4.61	7.36	34.95	50.83
Nombre de mois nécessitant une réduction des prélèvements						0						

PERIODE :	2050	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)	127.35	115.92	100.36	70.38	51.50	49.89	32.60	20.44	22.71	38.70	83.08	109.15	68.51	583
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)	78.59	66.66	56.96	42.04	29.74	25.06	14.93	11.94	11.59	14.54	42.24	58.00	10.223	<= QMNA5
Recharge (m3/s)	60.95	45.01	32.84	14.13	7.32	10.02	5.73	0.82	6.88	19.24	50.33	55.21	25.71	
Recharge (mm)	98.57	80.58	58.80	24.48	13.11	17.37	10.25	1.47	11.92	34.44	87.21	98.85	537	
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)	78.59	66.66	56.96	42.04	29.74	25.06	14.93	11.94	11.59	14.54	42.24	58.00
QMN5 Naturel - Seuil (m3/s)	71.51	59.58	49.88	34.96	22.66	17.98	7.85	4.86	4.51	7.46	35.16	50.92
Nombre de mois nécessitant une réduction des prélèvements						0						