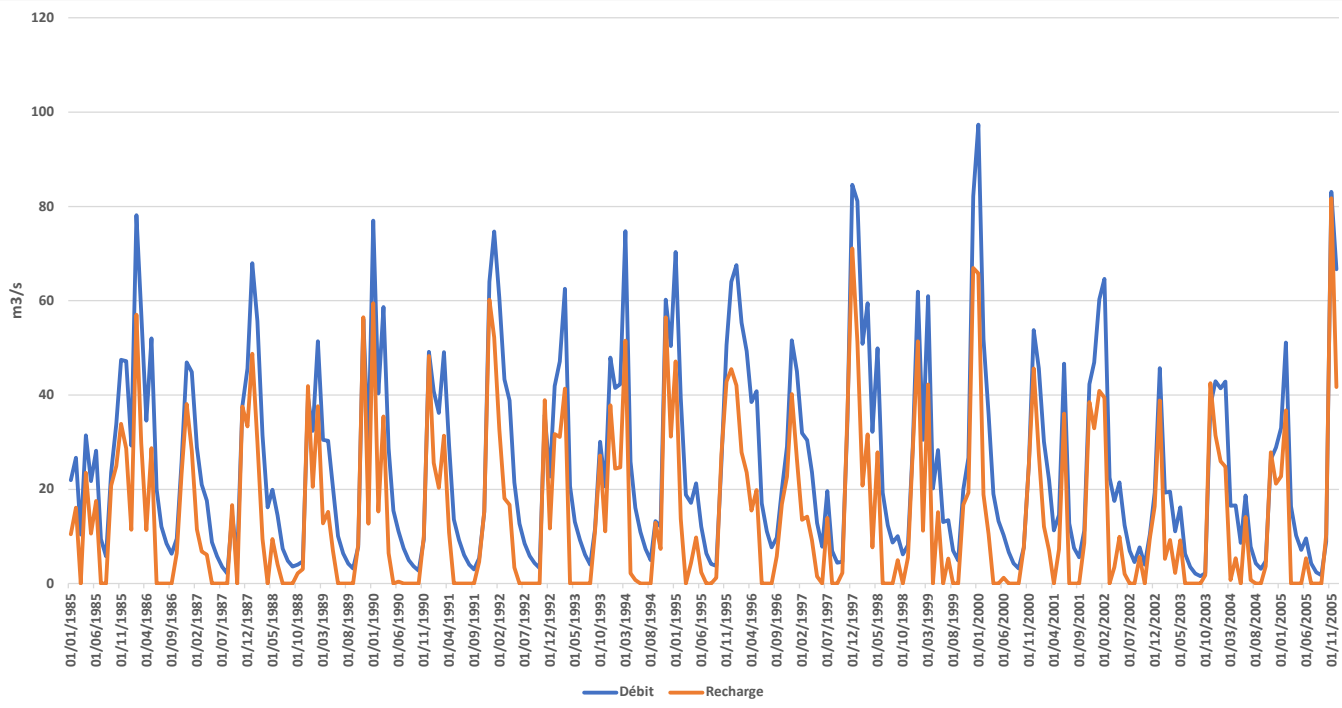


Zone homogène 33 - Bilan des simulations hydrologiques																			
DEBITS SIMULES ACTUELS ET FUTURS																			
Identification du de l'horizon et du scénario			Débits actuels (m³/s)	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D		Année	Année (mm)	QMNA5
Référence	Sc4.5	Avec usages		53.41	44.54	37.66	23.37	20.80	14.51	8.54	5.19	6.79	10.91	32.74	48.20		25.56	405.39	2.641
Référence	Sc4.5	Sans usages		54.17	45.32	38.47	24.49	22.12	15.98	10.43	7.09	8.22	11.96	33.58	48.96		26.73	424.08	4.094
Référence	Sc8.5	Avec usages		46.29	44.89	38.72	28.79	15.89	15.39	11.05	6.42	5.74	11.40	22.14	33.38		23.34	370.26	1.673
Référence	Sc8.5	Sans usages		47.05	45.67	39.53	29.91	17.21	16.86	12.95	8.31	7.17	12.45	22.98	34.15		24.52	388.95	3.208
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	1.33	10.98	10.05	8.94	-0.68	0.17	-0.32	-0.42	1.49	2.07	-5.47	-1.68		2.20	34.97	-0.24
2030	Sc4.5	Sans usages	Référence - Sc4.5 - Sans Usages	0.45	10.07	9.30	8.89	-0.82	0.21	0.90	0.76	1.48	1.53	-6.32	-2.56		1.99	31.58	0.10
2030	Sc8.5	Avec usages	Référence - Sc8.5 - Avec Usages	3.08	6.65	-1.65	-0.80	2.20	8.02	-0.44	-1.15	-0.42	3.45	3.02	5.26		2.27	36.00	-0.48
2030	Sc8.5	Sans usages	Référence - Sc8.5 - Sans Usages	2.21	5.76	-2.36	-0.78	2.15	8.17	0.99	0.22	-0.32	2.96	2.18	4.39		2.13	33.81	0.92
2050	Sc4.5	Avec usages	Référence - Sc4.5 - Avec Usages	6.44	9.07	6.08	9.03	0.36	4.42	0.45	0.64	-0.86	6.14	4.59	7.62		4.50	71.36	0.18
2050	Sc4.5	Sans usages	Référence - Sc4.5 - Sans Usages	5.56	8.16	5.33	8.95	0.19	4.42	1.62	1.76	-0.89	5.58	3.72	6.74		4.26	67.59	0.27
2050	Sc8.5	Avec usages	Référence - Sc8.5 - Avec Usages	8.57	6.96	3.36	-0.82	0.61	0.43	-0.50	-1.54	-0.85	-2.42	3.70	8.81		2.19	34.79	-0.91
2050	Sc8.5	Sans usages	Référence - Sc8.5 - Sans Usages	7.70	6.08	2.65	-0.79	0.57	0.60	0.99	-0.08	-0.74	-2.91	2.86	7.96		2.07	32.89	0.07
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	2%	25%	27%	38%	-3%	1%	-4%	-8%	22%	19%	-17%	-3%		9%	9%	-9%
2030	Sc4.5	Sans usages	Référence - Sc4.5 - Sans Usages	1%	22%	24%	36%	-4%	1%	9%	11%	18%	13%	-19%	-5%		7%	7%	2%
2030	Sc8.5	Avec usages	Référence - Sc8.5 - Avec Usages	7%	15%	-4%	-3%	14%	52%	-4%	-18%	-7%	30%	14%	16%		10%	10%	-29%
2030	Sc8.5	Sans usages	Référence - Sc8.5 - Sans Usages	5%	13%	-6%	-3%	13%	48%	8%	3%	-4%	24%	10%	13%		9%	9%	29%
2050	Sc4.5	Avec usages	Référence - Sc4.5 - Avec Usages	12%	20%	16%	39%	2%	30%	5%	12%	-13%	56%	14%	16%		18%	18%	7%
2050	Sc4.5	Sans usages	Référence - Sc4.5 - Sans Usages	10%	18%	14%	37%	1%	28%	15%	25%	-11%	47%	11%	14%		16%	16%	7%
2050	Sc8.5	Avec usages	Référence - Sc8.5 - Avec Usages	19%	16%	9%	-3%	4%	3%	-4%	-24%	-15%	-21%	17%	26%		9%	9%	-55%
2050	Sc8.5	Sans usages	Référence - Sc8.5 - Sans Usages	16%	13%	7%	-3%	3%	4%	8%	-1%	-10%	-23%	12%	23%		8%	8%	2%
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		57.94	42.70	32.04	11.57	13.68	6.87	1.70	0.00	6.52	15.02	52.70	66.94		307.67		
Référence	Sc4.5	Sans usages		57.94	42.70	32.04	11.57	13.68	6.87	1.70	0.00	6.52	15.02	52.70	66.94		307.67		
Référence	Sc8.5	Avec usages		54.68	49.16	36.27	20.68	4.64	9.93	5.61	1.66	2.99	17.45	32.32	47.51		282.90		
Référence	Sc8.5	Sans usages		54.68	49.16	36.27	20.68	4.64	9.93	5.61	1.66	2.99	17.45	32.32	47.51		282.90		
2030	Sc4.5	Avec usages	Recharges futures (mm)	59.55	59.47	43.32	20.51	7.26	5.45	1.75	0.33	7.95	17.26	40.90	65.34		329.08		
2030	Sc4.5	Sans usages		59.55	59.47	43.32	20.51	7.26	5.45	1.75	0.33	7.95	17.26	40.90	65.34		329.08		
2030	Sc8.5	Avec usages		54.19	56.31	29.43	18.94	8.13	22.32	3.91	0.00	1.42	22.31	34.99	52.73		304.69		
2030	Sc8.5	Sans usages		54.19	56.31	29.43	18.94	8.13	22.32	3.91	0.00	1.42	22.31	34.99	52.73		304.69		
2050	Sc4.5	Avec usages		63.47	52.56	36.11	20.86	8.42	10.78	1.57	1.55	2.24	26.55	54.68	75.43		354.22		
2050	Sc4.5	Sans usages		63.47	52.56	36.11	20.86	8.42	10.78	1.57	1.55	2.24	26.55	54.68	75.43		354.22		
2050	Sc8.5	Avec usages		64.09	54.32	36.60	16.56	4.40	9.74	7.27	0.41	1.47	10.88	41.64	59.63		307.00		
2050	Sc8.5	Sans usages		64.09	54.32	36.60	16.56	4.40	9.74	7.27	0.41	1.47	10.88	41.64	59.63		307.00		
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	1.60	16.77	11.29	8.94	-6.42	-1.42	0.05	0.33	1.43	2.25	-11.80	-1.60		21.41		
2030	Sc4.5	Sans usages	Référence - Sc4.5 - Sans Usages	1.60	16.77	11.29	8.94	-6.42	-1.42	0.05	0.33	1.43	2.25	-11.80	-1.60		21.41		
2030	Sc8.5	Avec usages	Référence - Sc8.5 - Avec Usages	-0.49	7.15	-6.84	-1.74	3.49	12.39	-1.70	-1.66	-1.57	4.87	2.67	5.23		21.79		
2030	Sc8.5	Sans usages	Référence - Sc8.5 - Sans Usages	-0.49	7.15	-6.84	-1.74	3.49	12.39	-1.70	-1.66	-1.57	4.87	2.67	5.23		21.79		
2050	Sc4.5	Avec usages	Référence - Sc4.5 - Avec Usages	5.52	9.87	4.07	9.29	-5.26	3.91	-0.13	1.55	-4.28	11.53	1.98	8.49		46.55		
2050	Sc4.5	Sans usages	Référence - Sc4.5 - Sans Usages	5.52	9.87	4.07	9.29	-5.26	3.91	-0.13	1.55	-4.28	11.53	1.98	8.49		46.55		
2050	Sc8.5	Avec usages	Référence - Sc8.5 - Avec Usages	9.41	5.16	0.33	-4.13	-0.24	-0.19	1.66	-1.25	-1.52	-6.57	9.32	12.12		24.10		
2050	Sc8.5	Sans usages	Référence - Sc8.5 - Sans Usages	9.41	5.16	0.33	-4.13	-0.24	-0.19	1.66	-1.25	-1.52	-6.57	9.32	12.12		24.10		
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	3%	39%	35%	77%	-47%	-21%	3%	NC	22%	15%	-22%	-2%		7%		
2030	Sc4.5	Sans usages	Référence - Sc4.5 - Sans Usages	3%	39%	35%	77%	-47%	-21%	3%	NC	22%	15%	-22%	-2%		7%		
2030	Sc8.5	Avec usages	Référence - Sc8.5 - Avec Usages	-1%	15%	-19%	-8%	75%	125%	-30%	-100%	-53%	28%	8%	11%		8%		
2030	Sc8.5	Sans usages	Référence - Sc8.5 - Sans Usages	-1%	15%	-19%	-8%	75%	125%	-30%	-100%	-53%	28%	8%	11%		8%		
2050	Sc4.5	Avec usages	Référence - Sc4.5 - Avec Usages	10%	23%	13%	80%	-38%	57%	-8%	NC	-66%	77%	4%	13%		15%		
2050	Sc4.5	Sans usages	Référence - Sc4.5 - Sans Usages	10%	23%	13%	80%	-38%	57%	-8%	NC	-66%	77%	4%	13%		15%		
2050	Sc8.5	Avec usages	Référence - Sc8.5 - Avec Usages	17%	10%	1%	-20%	-5%	-2%	30%	-75%	-51%	-38%	29%	26%		9%		
2050	Sc8.5	Sans usages	Référence - Sc8.5 - Sans Usages	17%	10%	1%	-20%	-5%	-2%	30%	-75%	-51%	-38%	29%	26%		9%		

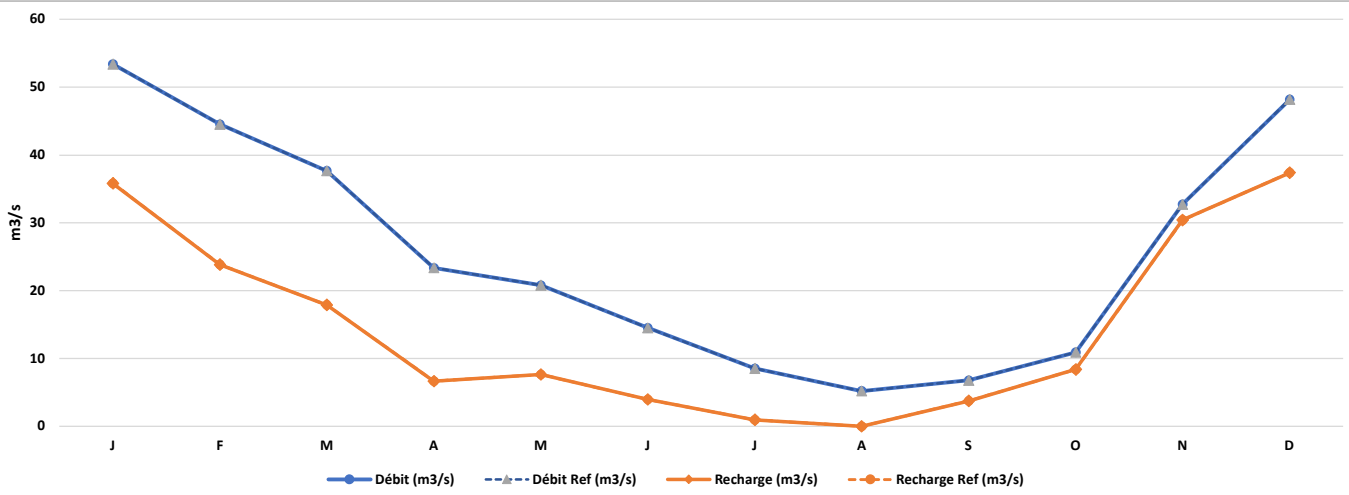
PERIODE : REFERENCESCENARIO : 4.5

AVEC USAGES

ZH	33	Surface	1988	km2
----	----	---------	------	-----

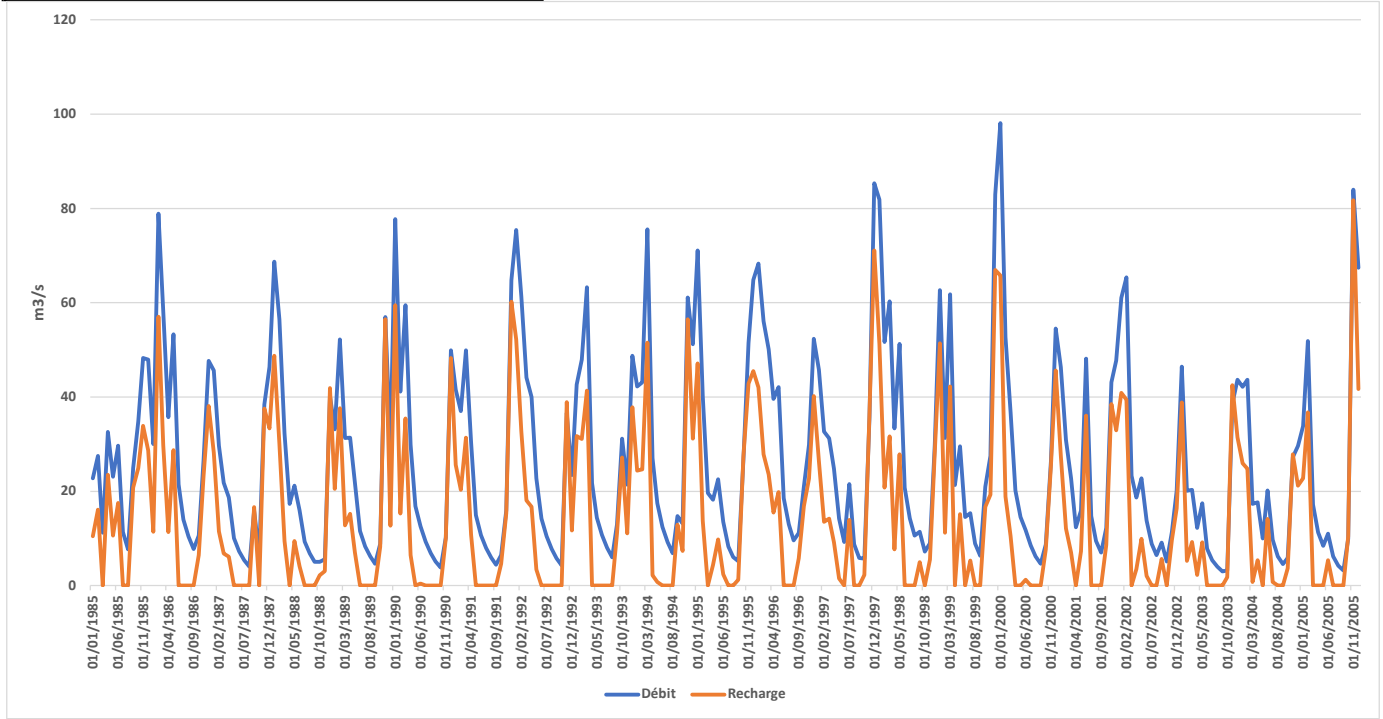


	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année	Année (mm)
Débit (m3/s)	53.41	44.54	37.66	23.37	20.80	14.51	8.54	5.19	6.79	10.91	32.74	48.20	25.56	405
Débit Ref (m3/s)	53.41	44.54	37.66	23.37	20.80	14.51	8.54	5.19	6.79	10.91	32.74	48.20	25.56	405
QMNS (m3/s)	36.22	31.77	20.47	15.44	11.58	8.47	5.39	3.41	2.93	4.09	14.36	32.45	2.641	<= QMNA5
Recharge (m3/s)	35.83	23.85	17.89	6.68	7.64	3.97	0.95	0.00	3.76	8.39	30.42	37.39	14.73	
Recharge (mm)	57.94	42.70	32.04	11.57	13.68	6.87	1.70	0.00	6.52	15.02	52.70	66.94	308	
Recharge Ref (m3/s)	35.83	23.85	17.89	6.68	7.64	3.97	0.95	0.00	3.76	8.39	30.42	37.39	14.73	

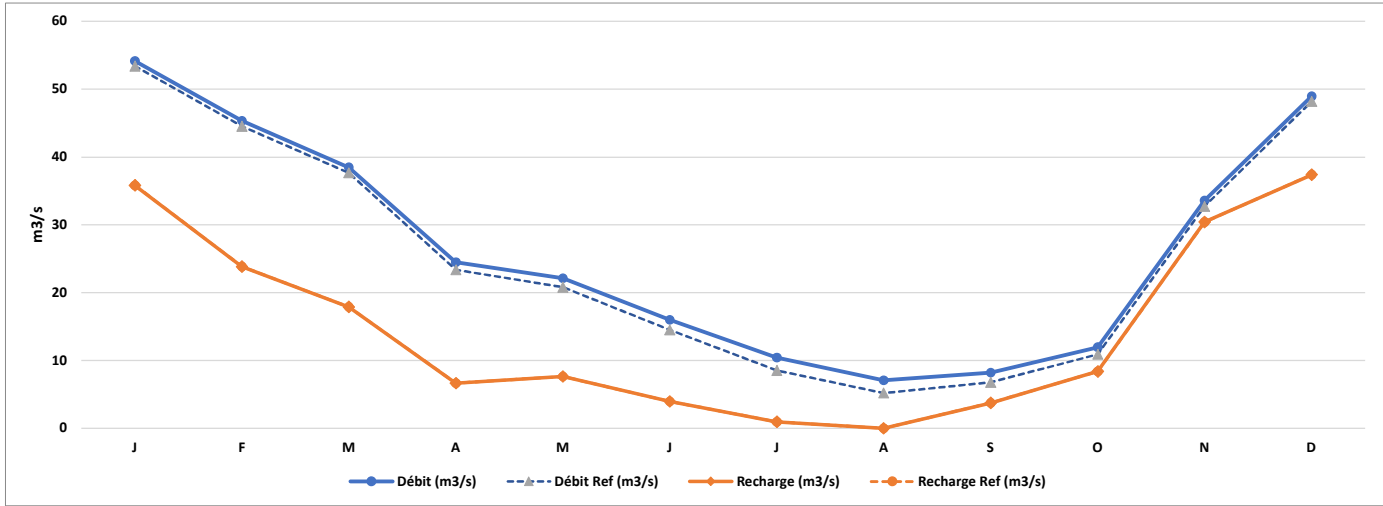
[illegible]

PERIODE : REFERENCE	SCENARIO : 4.5	SANS USAGES
---------------------	----------------	-------------

ZH 33	Surface	1988 km2
-------	---------	----------



	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année	Année (mm)
Débit (m3/s)	54.17	45.32	38.47	24.49	22.12	15.98	10.43	7.09	8.22	11.96	33.58	48.96	26.73	424
Débit Ref (m3/s)	53.41	44.54	37.66	23.37	20.80	14.51	8.54	5.19	6.79	10.91	32.74	48.20	25.56	405
QMN5 (m3/s)	37.01	32.58	21.34	16.60	12.91	9.92	7.32	5.37	4.37	5.16	15.40	33.25	4.094	<= QMNA5
Recharge (m3/s)	35.83	23.85	17.89	6.68	7.64	3.97	0.95	0.00	3.76	8.39	30.42	37.39	14.73	
Recharge (mm)	57.94	42.70	32.04	11.57	13.68	6.87	1.70	0.00	6.52	15.02	52.70	66.94	308	
Recharge Ref (m3/s)	35.83	23.85	17.89	6.68	7.64	3.97	0.95	0.00	3.76	8.39	30.42	37.39	14.73	



Volumes prélevables	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Débit seuil alerte (m3/s)	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18
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)	37.01	32.58	21.34	16.60	12.91	9.92	7.32	5.37	4.37	5.16	15.40	33.25
QMNS Naturel - Seuil (m3/s)	34.83	30.40	19.17	14.42	10.73	7.74	5.15	3.19	2.20	2.98	13.23	31.08
Nombre de mois nécessitant une réduction des prélèvements						0						

PERIODE : REFERENCESCENARIO : 8.5

AVEC USAGES

ZH	33	Surface	1988	km2
----	----	---------	------	-----

Débit (m3/s)Débit Ref (m3/s)QMN5 (m3/s)Recharge (m3/s)Recharge (mm)Recharge Ref (m3/s)

Volumes prélevables

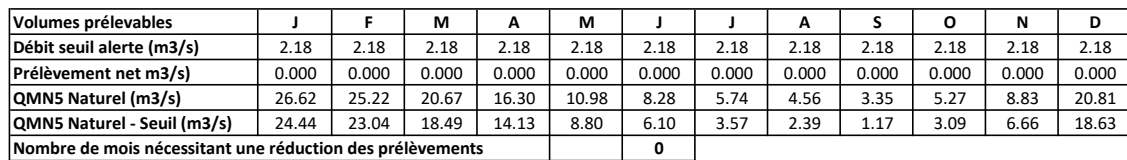
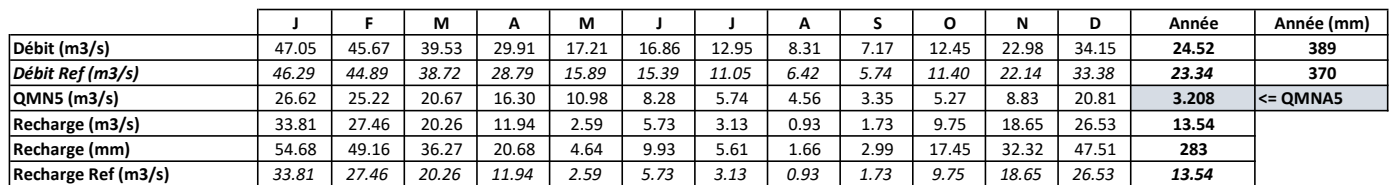
Débit seuil alerte (m3/s)Prélèvement net m3/s)

QMN5 Naturel (m3/s)	
---------------------	--

QMN5 Naturel - Seuil (m3/

Nombre de mois nécessitant une réduction des prélèvements	
---	--

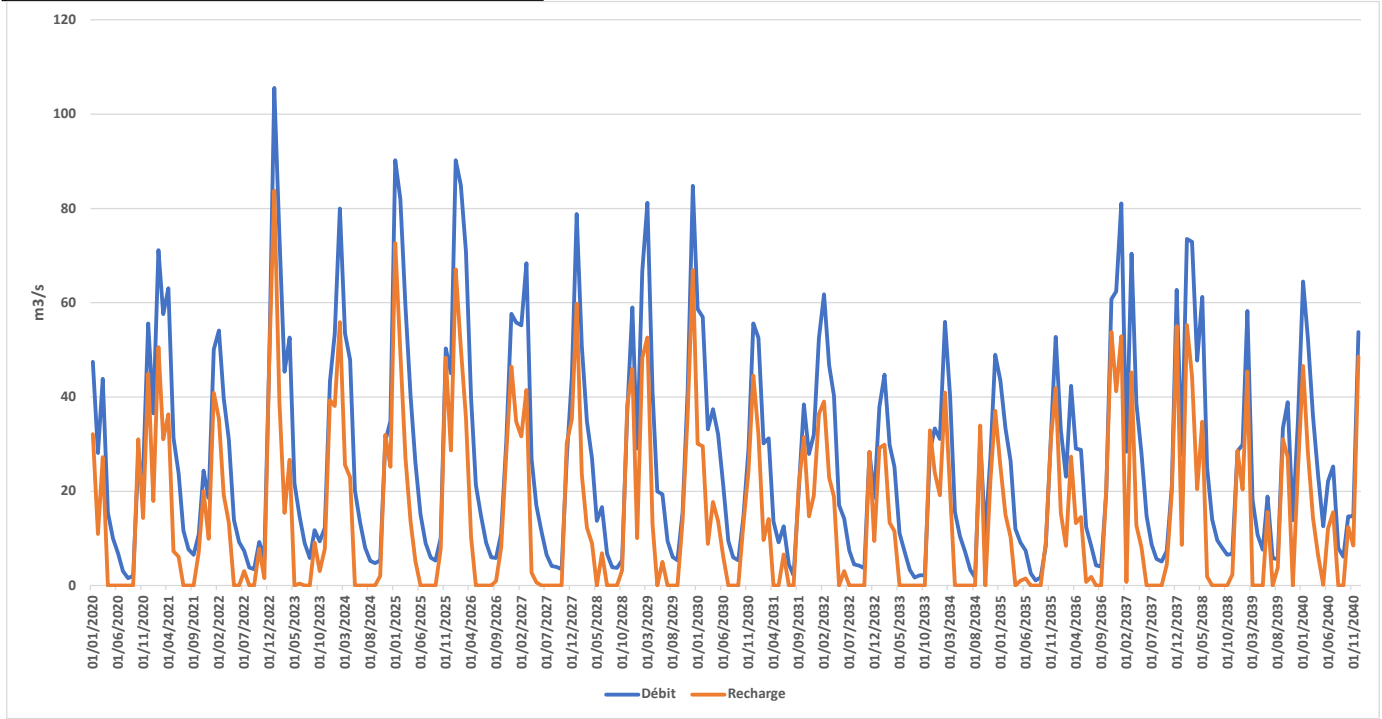
ZH 33	Surface	1988 km2
-------	---------	----------



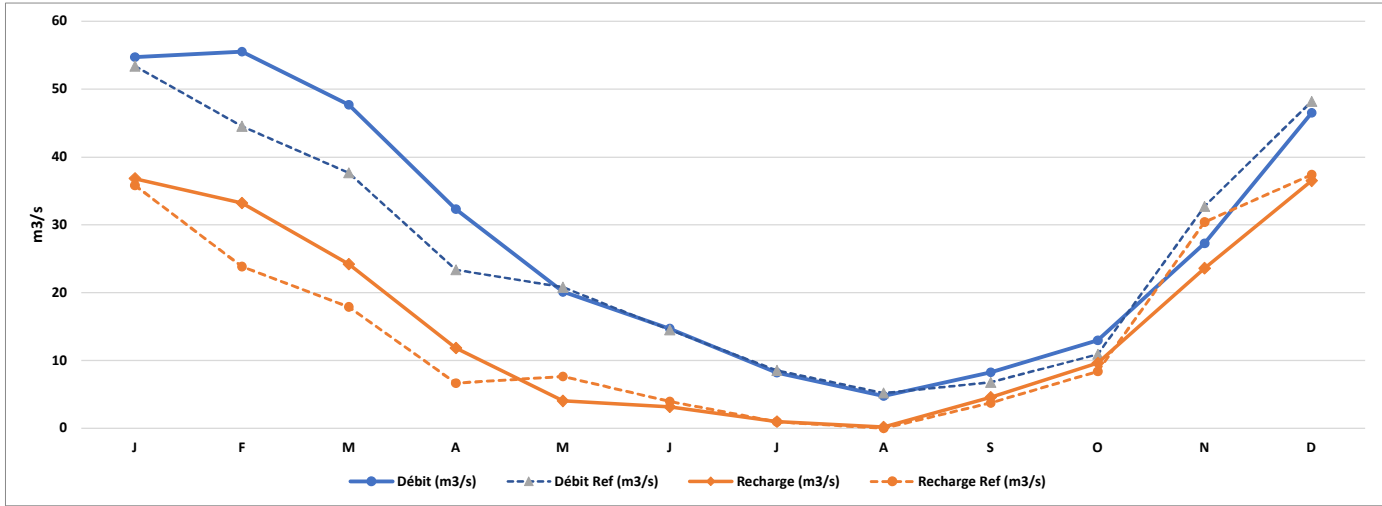
ZONE HOMOGENE 33

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

ZH 33	Surface	1988 km2
-------	---------	----------



	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année	Année (mm)
Débit (m3/s)	54.74	55.52	47.70	32.31	20.12	14.68	8.22	4.77	8.28	12.98	27.27	46.52	27.76	440
Débit Ref (m3/s)	53.41	44.54	37.66	23.37	20.80	14.51	8.54	5.19	6.79	10.91	32.74	48.20	25.56	405
QMNS (m3/s)	35.91	37.51	32.23	18.78	11.21	9.68	4.52	2.50	2.98	5.31	14.52	31.45	2.401	<= QMNA5
Recharge (m3/s)	36.82	33.22	24.20	11.84	4.06	3.14	0.98	0.18	4.59	9.64	23.61	36.49	15.73	
Recharge (mm)	59.55	59.47	43.32	20.51	7.26	5.45	1.75	0.33	7.95	17.26	40.90	65.34	329	
Recharge Ref (m3/s)	35.83	23.85	17.89	6.68	7.64	3.97	0.95	0.00	3.76	8.39	30.42	37.39	14.73	



Volumes prélevables	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Débit seuil alerte (m3/s)	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18
Prélèvement net m3/s)	-0.134	-0.135	-0.133	1.205	1.167	1.227	3.375	3.406	1.325	0.497	-0.087	-0.133
QMNS Naturel (m3/s)	35.78	37.37	32.10	19.99	12.38	10.91	7.90	5.91	4.30	5.81	14.44	31.32
QMNS Naturel - Seuil (m3/s)	33.60	35.20	29.92	17.81	10.20	8.73	5.72	3.73	2.13	3.63	12.26	29.14
Nombre de mois nécessitant une réduction des prélèvements						0						

33

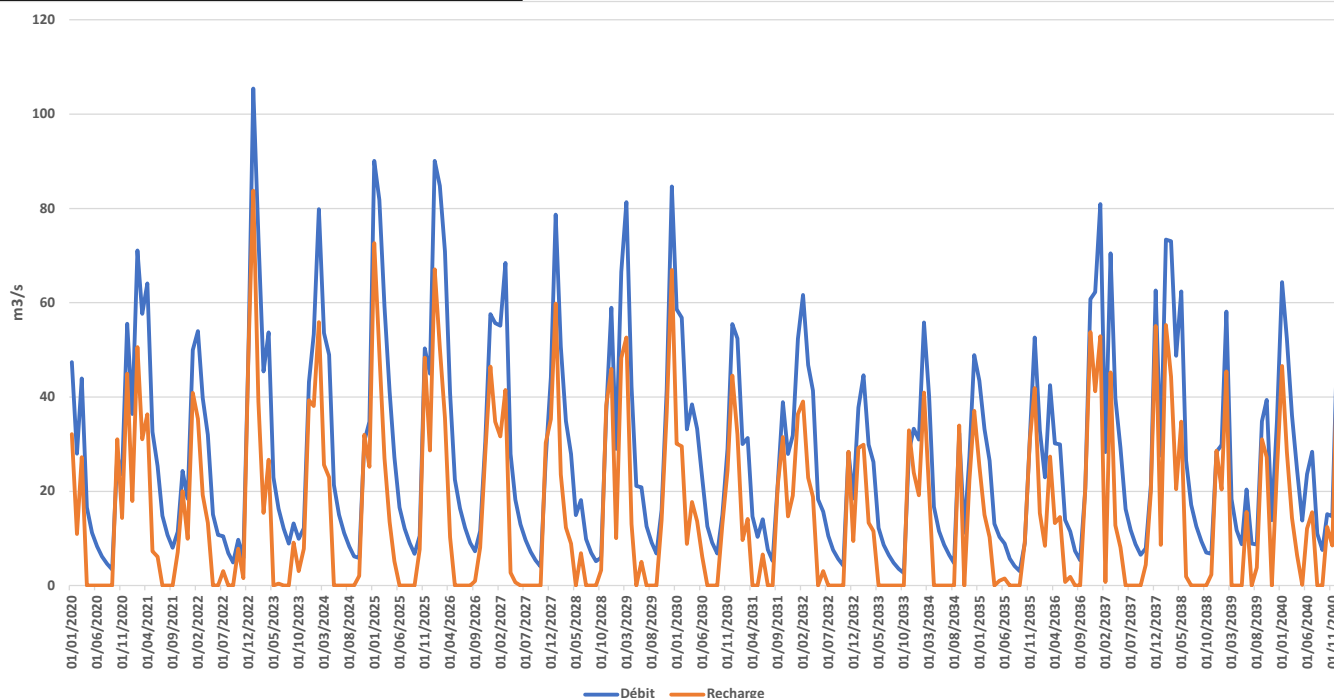
SCENARIO : 4.5

SANS USAGES

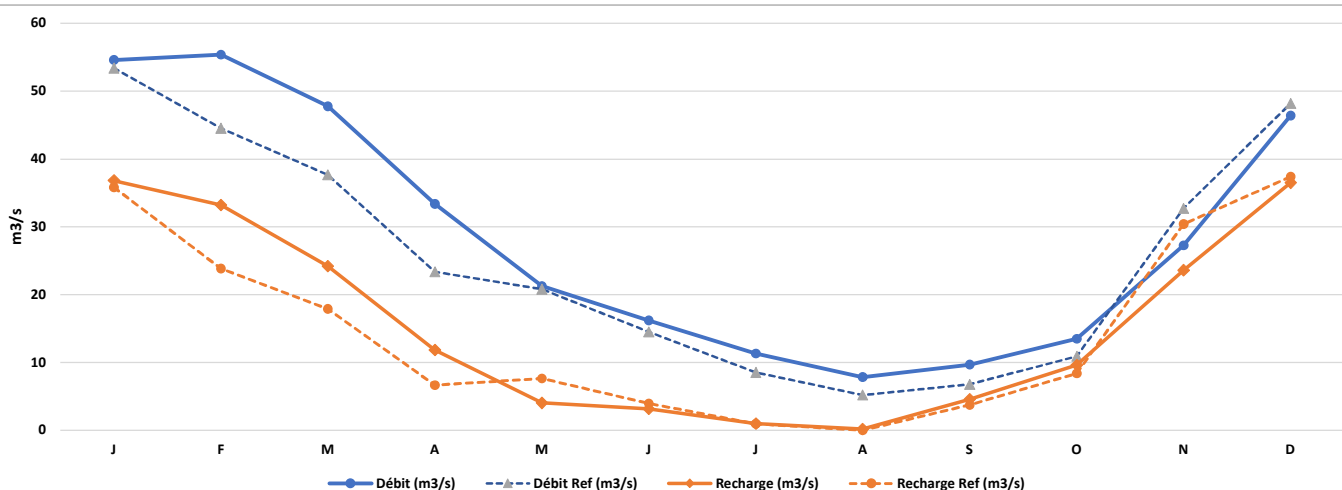
ZH 33

Surface

1988 km2



	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année	Année (mm)
Débit (m3/s)	54.62	55.39	47.78	33.38	21.30	16.19	11.34	7.84	9.70	13.49	27.26	46.40	28.72	456
Débit Ref (m3/s)	53.41	44.54	37.66	23.37	20.80	14.51	8.54	5.19	6.79	10.91	32.74	48.20	25.56	405
QMNS (m3/s)	35.79	37.37	32.31	19.94	12.40	11.25	7.73	5.79	4.34	5.88	14.50	31.32	4.193	<= QMNA5
Recharge (m3/s)	36.82	33.22	24.20	11.84	4.06	3.14	0.98	0.18	4.59	9.64	23.61	36.49	15.73	
Recharge (mm)	59.55	59.47	43.32	20.51	7.26	5.45	1.75	0.33	7.95	17.26	40.90	65.34	329	
Recharge Ref (m3/s)	35.83	23.85	17.89	6.68	7.64	3.97	0.95	0.00	3.76	8.39	30.42	37.39	14.73	



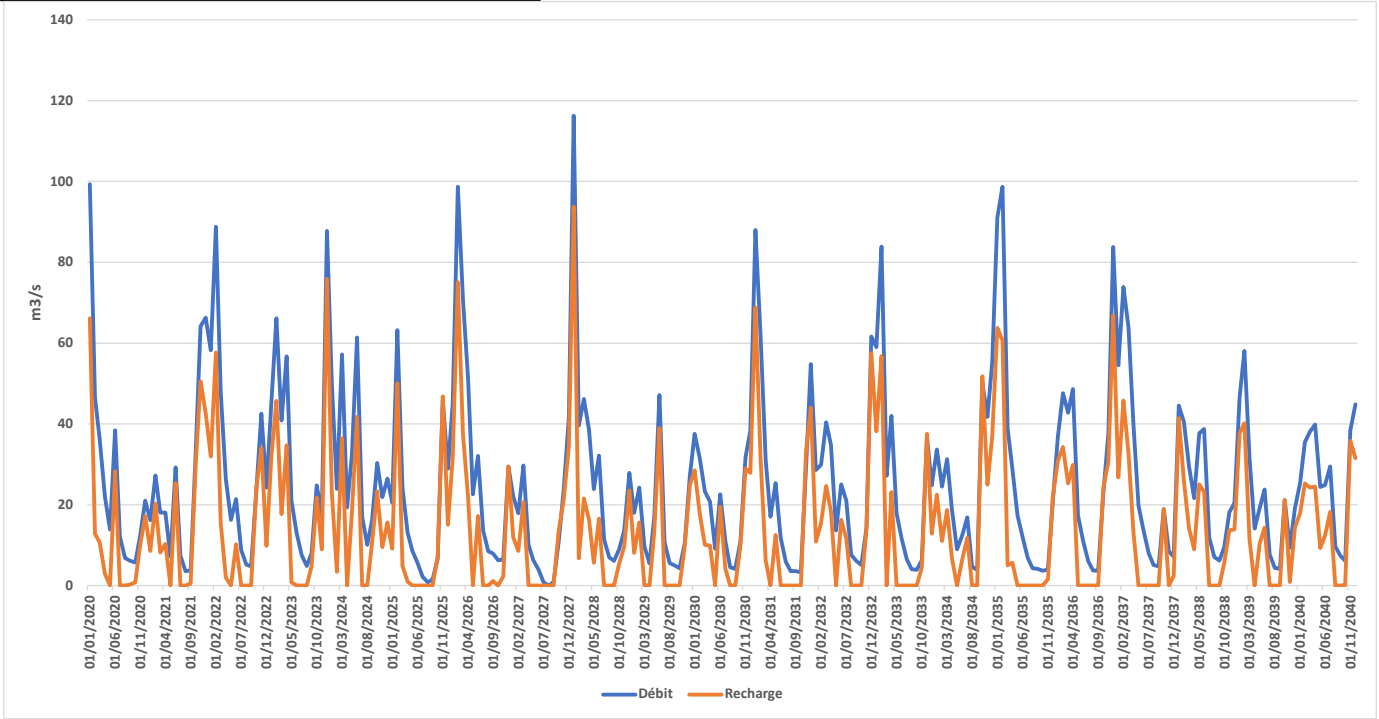
Volumes prélevables	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Débit seuil alerte (m3/s)	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18
Prélèvement net m3/s)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QMN5 Naturel (m3/s)	35.79	37.37	32.31	19.94	12.40	11.25	7.73	5.79	4.34	5.88	14.50	31.32
QMN5 Naturel - Seuil (m3/s)	33.61	35.20	30.13	17.76	10.22	9.08	5.55	3.62	2.16	3.70	12.33	29.15
Nombre de mois nécessitant une réduction des prélèvements						0						

ZONE HOMOGENE

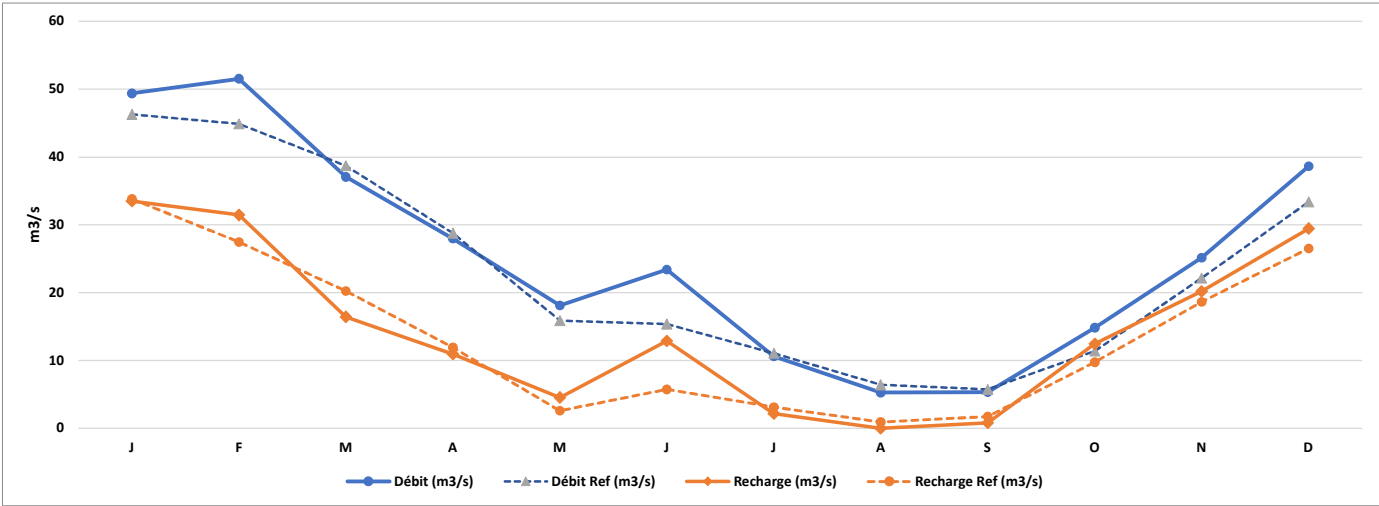
33

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

ZH 33	Surface	1988	km2
-------	---------	------	-----

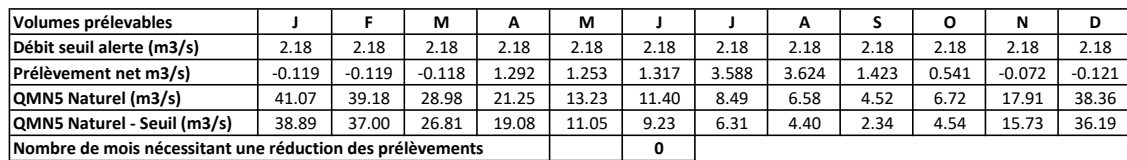
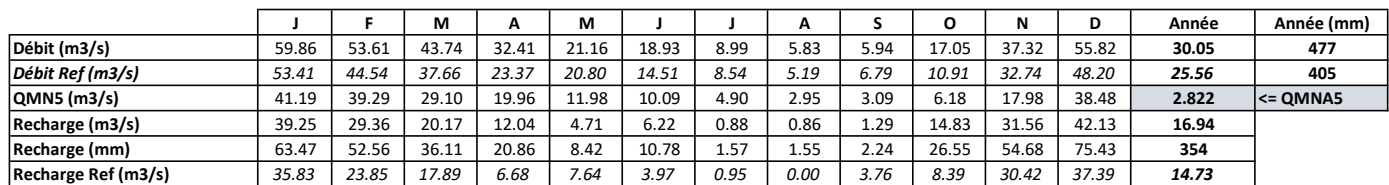


	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année	Année (mm)
Débit (m3/s)	49.37	51.54	37.07	27.99	18.10	23.41	10.61	5.27	5.33	14.85	25.16	38.64	25.61	406
Débit Ref (m3/s)	46.29	44.89	38.72	28.79	15.89	15.39	11.05	6.42	5.74	11.40	22.14	33.38	23.34	370
QMNS (m3/s)	26.53	29.39	23.49	14.69	10.86	10.69	4.51	1.29	2.74	5.55	10.76	20.07	1.189	<= QMNA5
Recharge (m3/s)	33.51	31.45	16.44	10.93	4.54	12.88	2.18	0.00	0.82	12.46	20.19	29.45	14.57	
Recharge (mm)	54.19	56.31	29.43	18.94	8.13	22.32	3.91	0.00	1.42	22.31	34.99	52.73	305	
Recharge Ref (m3/s)	33.81	27.46	20.26	11.94	2.59	5.73	3.13	0.93	1.73	9.75	18.65	26.53	13.54	



Volumes prélevables	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Débit seuil alerte (m3/s)	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18
Prélèvement net m3/s)	-0.136	-0.136	-0.135	1.172	1.136	1.197	3.307	3.341	1.308	0.471	-0.092	-0.135
QMNS Naturel (m3/s)	26.40	29.26	23.36	15.86	12.00	11.89	7.82	4.63	4.05	6.02	10.67	19.93
QMNS Naturel - Seuil (m3/s)	24.22	27.08	21.18	13.69	9.82	9.71	5.64	2.46	1.87	3.84	8.50	17.76
Nombre de mois nécessitant une réduction des prélèvements						0						

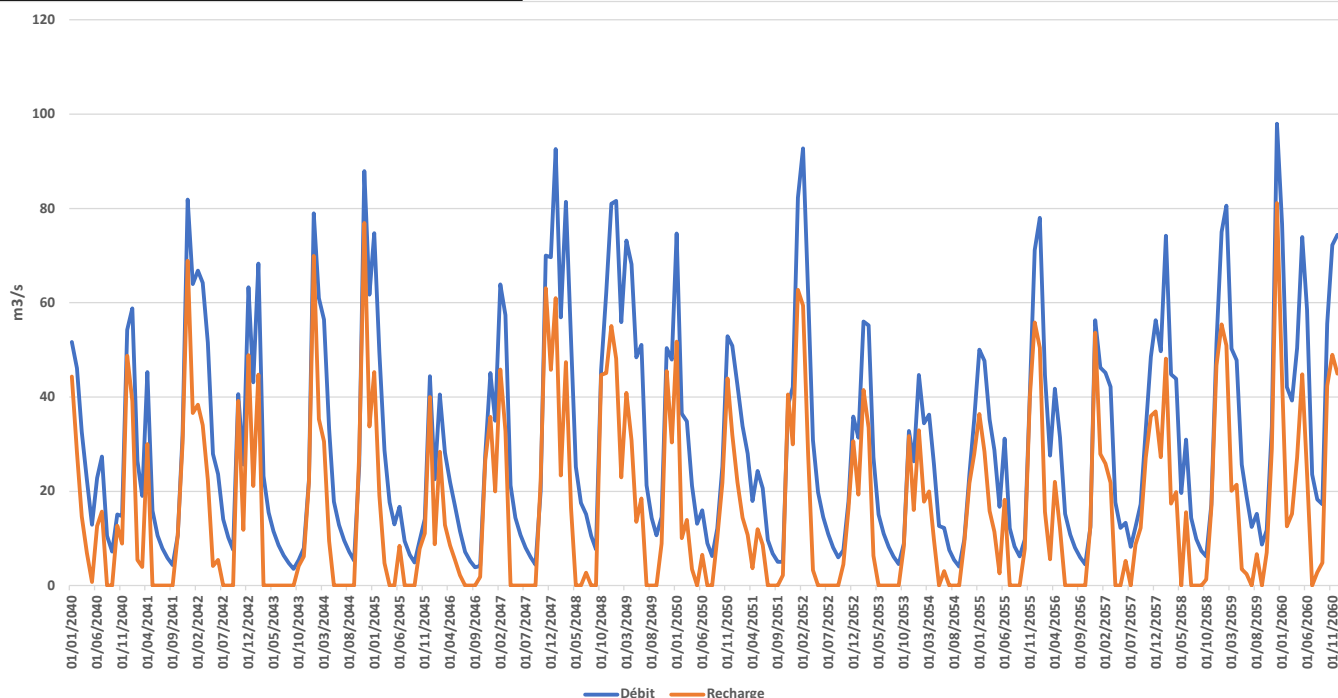
ZH 33	Surface	1988 km2
-------	---------	----------



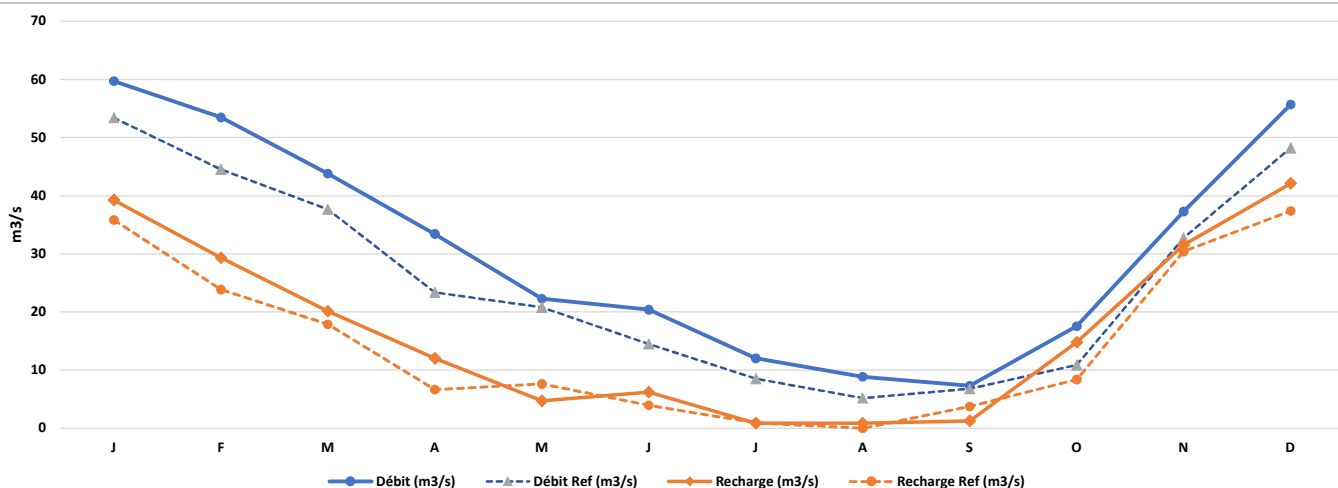
33

SANS USAGES

ZH	33	Surface	1988	km2
----	----	---------	------	-----



	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année	Année (mm)
Débit (m3/s)	59.73	53.48	43.80	33.44	22.31	20.41	12.05	8.84	7.33	17.54	37.30	55.70	30.99	492
Débit Ref (m3/s)	53.41	44.54	37.66	23.37	20.80	14.51	8.54	5.19	6.79	10.91	32.74	48.20	25.56	405
QMNS (m3/s)	41.05	39.16	29.17	21.01	13.07	11.52	7.91	5.98	4.47	6.69	17.96	38.36	4.363	<= QMNAS
Recharge (m3/s)	39.25	29.36	20.17	12.04	4.71	6.22	0.88	0.86	1.29	14.83	31.56	42.13	16.94	
Recharge (mm)	63.47	52.56	36.11	20.86	8.42	10.78	1.57	1.55	2.24	26.55	54.68	75.43	354	
Recharge Ref (m3/s)	35.83	23.85	17.89	6.68	7.64	3.97	0.95	0.00	3.76	8.39	30.42	37.39	14.73	

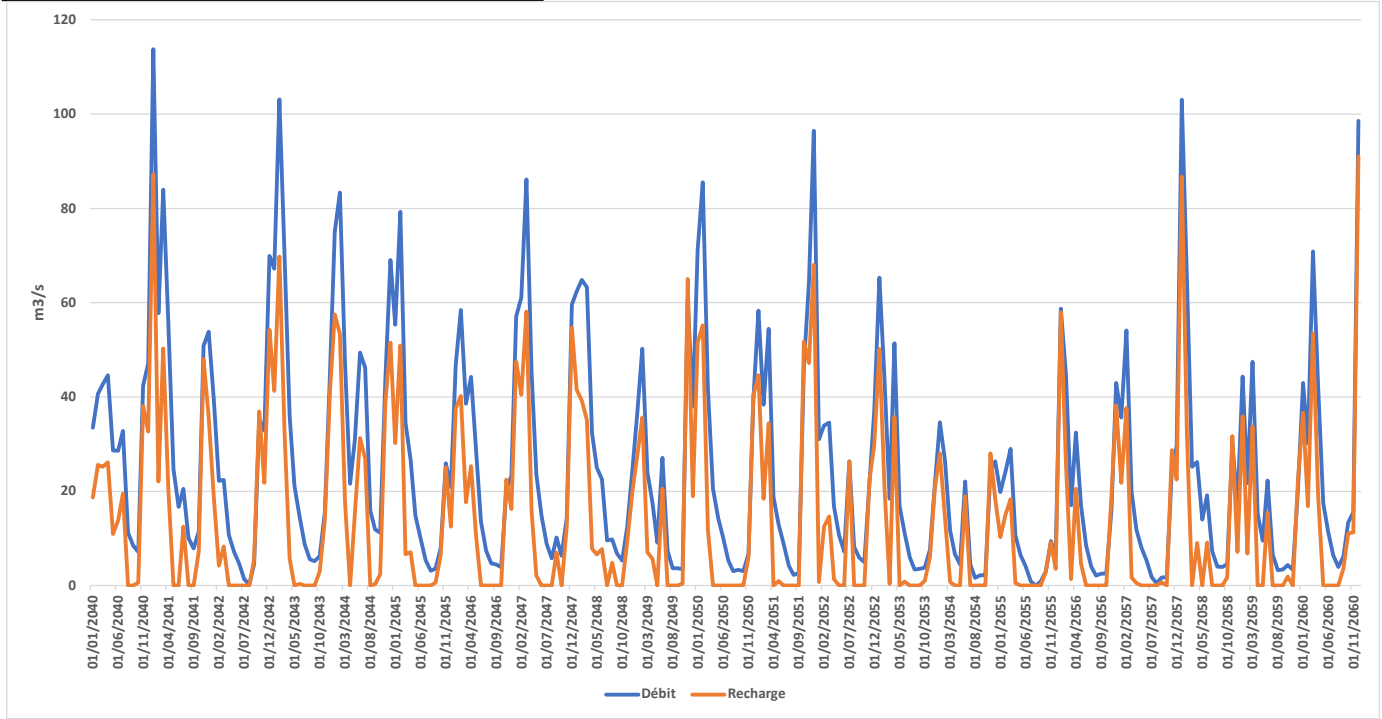


Volumes prélevables	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Débit seuil alerte (m3/s)	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18
Prélèvement net m3/s)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
QMN5 Naturel (m3/s)	41.05	39.16	29.17	21.01	13.07	11.52	7.91	5.98	4.47	6.69	17.96	38.36
QMN5 Naturel - Seuil (m3/s)	38.88	36.99	26.99	18.83	10.89	9.35	5.73	3.81	2.29	4.51	15.78	36.18
Nombre de mois nécessitant une réduction des prélèvements						0						

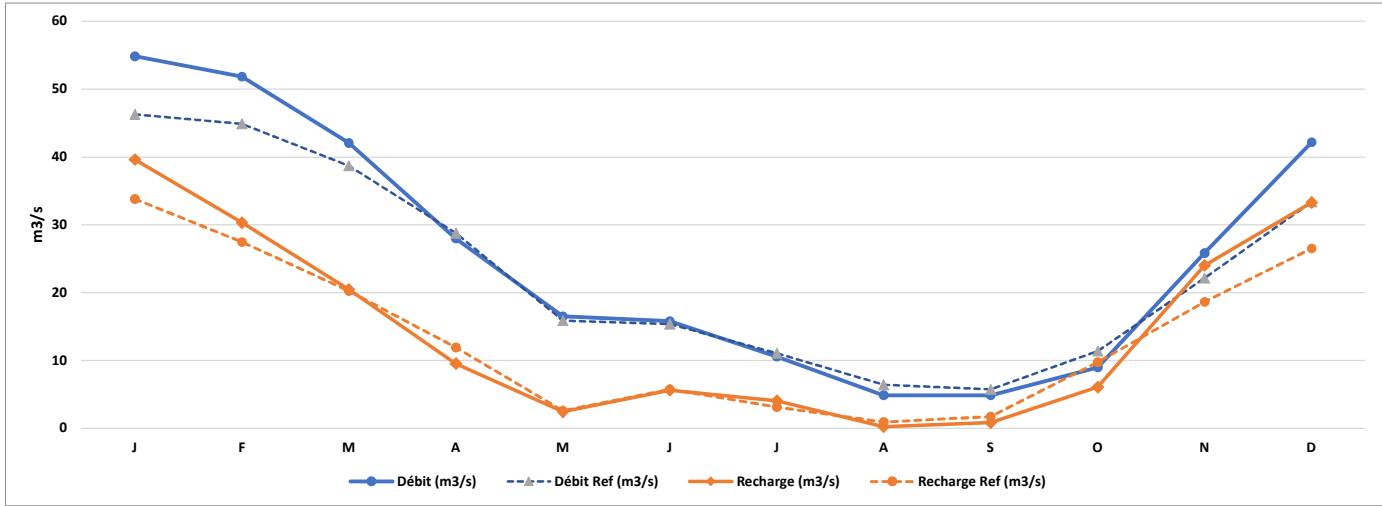
ZONE HOMOGENE 33

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

ZH 33	Surface	1988 km2
-------	---------	----------



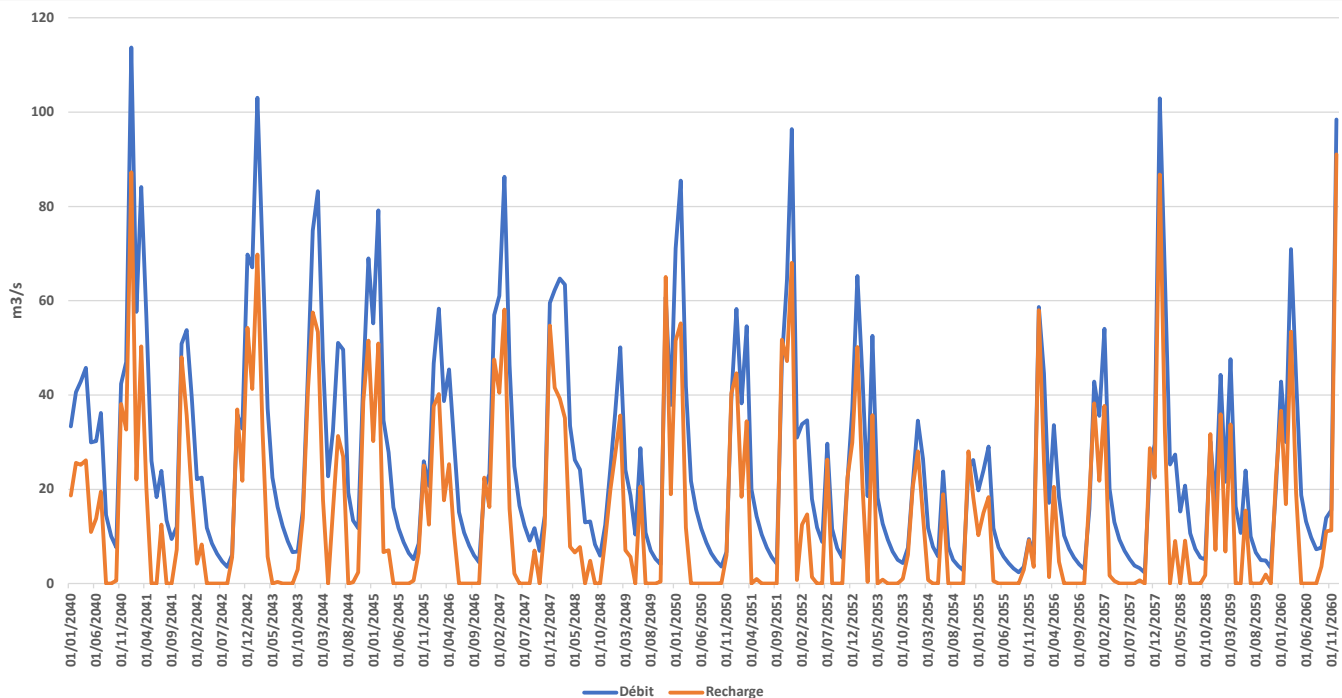
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année	Année (mm)
Débit (m3/s)	54.85	51.85	42.08	27.97	16.50	15.81	10.55	4.88	4.89	8.97	25.84	42.20	25.53	405
Débit Ref (m3/s)	46.29	44.89	38.72	28.79	15.89	15.39	11.05	6.42	5.74	11.40	22.14	33.38	23.34	370
QMNS (m3/s)	35.62	31.88	22.81	14.52	9.16	7.65	2.99	0.79	2.45	2.91	10.65	20.50	0.760	<= QMNA5
Recharge (m3/s)	39.63	30.34	20.45	9.56	2.46	5.62	4.06	0.23	0.85	6.08	24.03	33.30	14.72	
Recharge (mm)	64.09	54.32	36.60	16.56	4.40	9.74	7.27	0.41	1.47	10.88	41.64	59.63	307	
Recharge Ref (m3/s)	33.81	27.46	20.26	11.94	2.59	5.73	3.13	0.93	1.73	9.75	18.65	26.53	13.54	



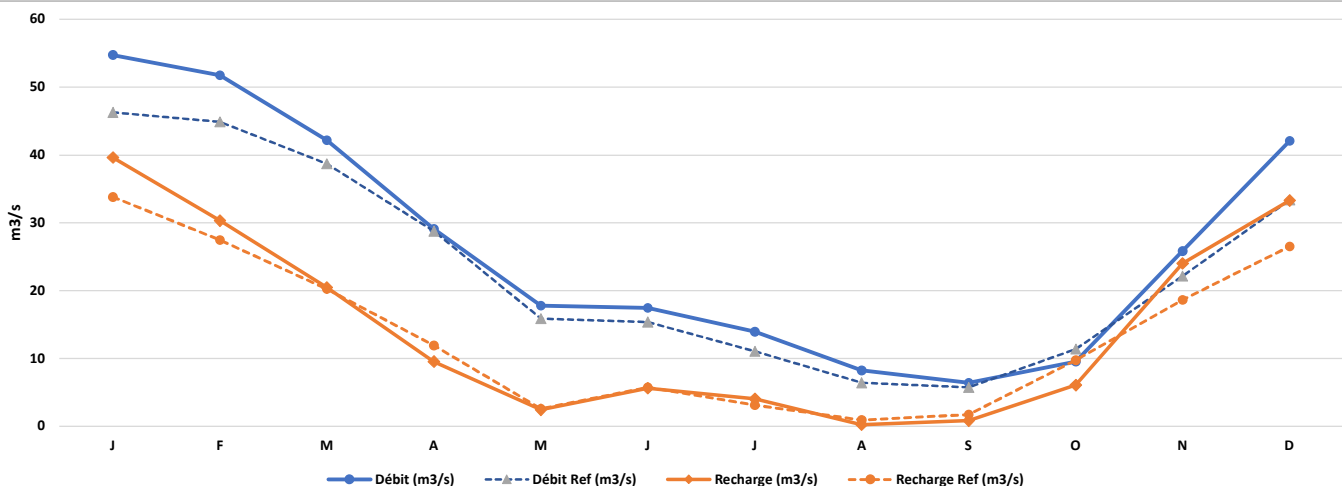
Volumes prélevables	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Débit seuil alerte (m3/s)	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18	2.18
Prélèvement net m3/s)	-0.112	-0.110	-0.110	1.298	1.259	1.336	3.639	3.730	1.423	0.547	-0.066	-0.114
QMNS Naturel (m3/s)	35.50	31.77	22.70	15.82	10.42	8.98	6.63	4.52	3.87	3.46	10.58	20.38
QMNS Naturel - Seuil (m3/s)	33.33	29.59	20.52	13.64	8.24	6.81	4.46	2.35	1.70	1.28	8.41	18.21
Nombre de mois nécessitant une réduction des prélèvements						0						

PERIODE :	2050	SCENARIO :	8.5	SANS USAGES
-----------	------	------------	-----	-------------

ZH	33	Surface	1988	km2
----	----	---------	------	-----



	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année	Année (mm)
Débit (m3/s)	54.75	51.75	42.19	29.12	17.78	17.46	13.93	8.23	6.43	9.54	25.84	42.10	26.59	422
Débit Ref (m3/s)	46.29	44.89	38.72	28.79	15.89	15.39	11.05	6.42	5.74	11.40	22.14	33.38	23.34	370
QMNS (m3/s)	35.51	31.77	22.92	15.78	10.53	9.38	6.53	4.98	4.11	3.44	10.66	20.38	3.280	<= QMNAS
Recharge (m3/s)	39.63	30.34	20.45	9.56	2.46	5.62	4.06	0.23	0.85	6.08	24.03	33.30	14.72	
Recharge (mm)	64.09	54.32	36.60	16.56	4.40	9.74	7.27	0.41	1.47	10.88	41.64	59.63	307	
Recharge Ref (m3/s)	33.81	27.46	20.26	11.94	2.59	5.73	3.13	0.93	1.73	9.75	18.65	26.53	13.54	

[illegible]