

SITUATION DES RESSOURCES EN EAU DE MAINE-ET-LOIRE

BULLETIN HYDROLOGIQUE DU 20 MARS 2023

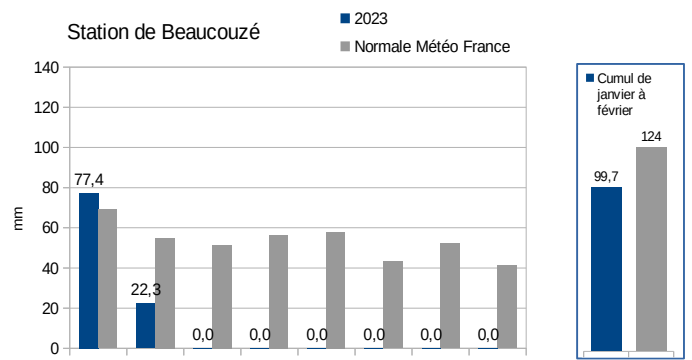
Plan du bulletin

1. Bilan météorologique (Source Météo France) :.....1
2. Suivi des débits (Source DREAL PdL, OFB).....2
3. Suivi des piézomètres (Source BRGM).....3
4. Réserve de Rillé données (Source : Entente Interdépartementale pour l'aménagement de l'Authion).4
5. Réserves de Ribou/Verdon (Source : Agglomération du Choletais).....4

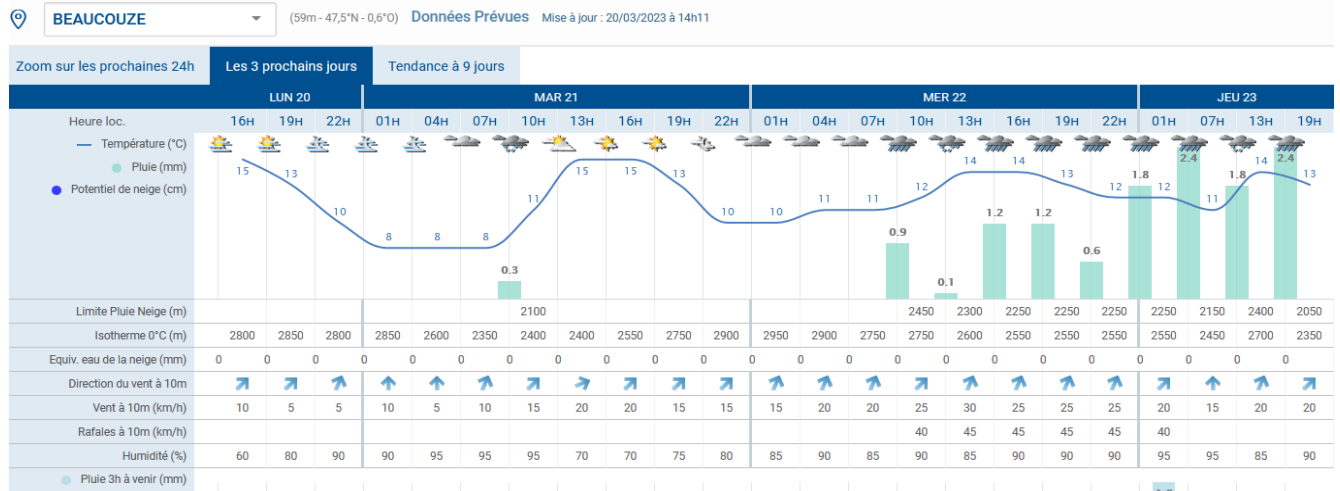
CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

1. Bilan météorologique (Source Météo France) :

Pluviométrie	S.08	S.09	S.10	S.11
	ANGRIE	22,2	0,2	48,5
BEAUCOUZE	21,3	0	54,7	11,4
CHOLET	24	0	42	21,9
FONTAINE-GUERIN	12	0,2	46,1	12,2
MARCE	11,2	0	46,4	12,4
MARTIGNE-BRIAND	29	0,2	35,5	21,3
MONTREUIL-BELLAY	26,5	0	32,5	9
POUANCE	14,9	0,6	46,4	16,9
SEGRE	14,2	0,4	43,2	15,9



Prévisions à Beaucouzé :



	LUN 20	MAR 21	MER 22	JEU 23	VEN 24	SAM 25	DIM 26	LUN 27	MAR 28	MER 29	JEU 30
Temp. maxi (°C)	16	16	14	15	16	16	14	13	16	16	16
Temp. mini (°C)	4	8	10	11	10	9	8	6	7	9	9
Humidité maxi (%)	100	95	95	95	95	90	95	95	95	95	95
Humidité mini (%)	60	70	85	85	70	65	65	60	65	65	65
Pluie 24h (mm)	0	0,3	4	8,4	1	1	3	0,1	1,1	0,8	0,8
Potentiel de Neige 24h (cm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ETP (mm)	1,9	1,8	0,9	1,5	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	0,9	1,6

EAUX SUPERFICIELLES

2. Suivi des débits (Source DREAL PdL, OFB)

2.1 Débits (réseau DREAL).

11	L	M	M	J	V	S	D	Seuils de printemps				Module	Hydraulicité (**)
	13/03	14/03	15/03	16/03	17/03	18/03	19/03	Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise	m³/s	%
OUDON	15,73	13,38	10,63	8,98	8,48	9,74	11,37	5,83	3,02	0,60	/	8,16	137 %
LAYON	16,39	23,00	14,92	9,37	7,85	7,73	9,00	1,10	0,80	0,40	/	3,94	320 %
HYROME	4,68	5,16	2,90	2,07	1,61	1,57	1,84	0,30	0,17	0,06	/	0,90	317 %
AUBANCE	1,24	1,61	0,89	0,71	0,60	0,63	0,58	0,30	0,20	0,06	/	0,56	159 %
EVRE	13,31	21,00	12,12	7,86	6,37	7,85	11,21	1,20	0,80	0,25	/	3,42	333 %
MAYENNE (*)	60,21	64,93	61,78	48,82	42,41	41,40	57,82	23,30	16,40	4,00	/	39,00	138 %
LOIRE	1101	1155	1048	1030	1006	973	934	nc	290	127	/	843,00	123 %
ERDRE (**)	13,80	8,77	6,91	5,42	4,71	5,36	5,34	0,399	0,256	0,077	/	2,66	270 %
BRIONNEAU	1,628	1,171	0,758	0,548	0,458	0,635	0,948	0,132	0,068	0,013	/	0,44	200 %
SARTHE	64,51	66,85	66,13	60,46	51,46	51,32	52,33	29,40	22,50	7,00	/	47,30	125 %
LOIR	32,16	33,72	35,57	30,91	27,00	28,24	26,65	20,80	16,20	5,50	/	31,70	97 %
AUTHION	1101	1155	1048	1030	1006	973	934	nc	290	127	/	676	153 %

Zones d'alerte régis par un arrêté interdépartemental

MOINE	11,74	13,66	8,37	6,32	5,42	8,03	9,71
SEVRE N	46,21	40,57	35,15	24,72	18,95	20,95	29,00
SANGUEZE	2,817	2,576	1,545	1,117	0,941	3,131	4,414
DIVE	Valeurs consultables sur le site internet du préfet pilote (86)						
THOUET-THOUARET-ARGENTON	Valeurs consultables sur le site internet du préfet pilote (79)						

Seuils

0,60	0,45	0,31	0,250	3,20
1,32	0,33	0,27	0,20	9,14
0,026	0,015	0,01	0,005	

(*) Données simulées à partir de la station de Château-Gontier

(**) Hydraulicité : moyenne hebdomadaire / module du cours d'eau

2.2 – Observations ONDE (OFB¹)

Données non actualisées

EAUX SOUTERRAINES

3. Suivi des piézomètres (Source BRGM)

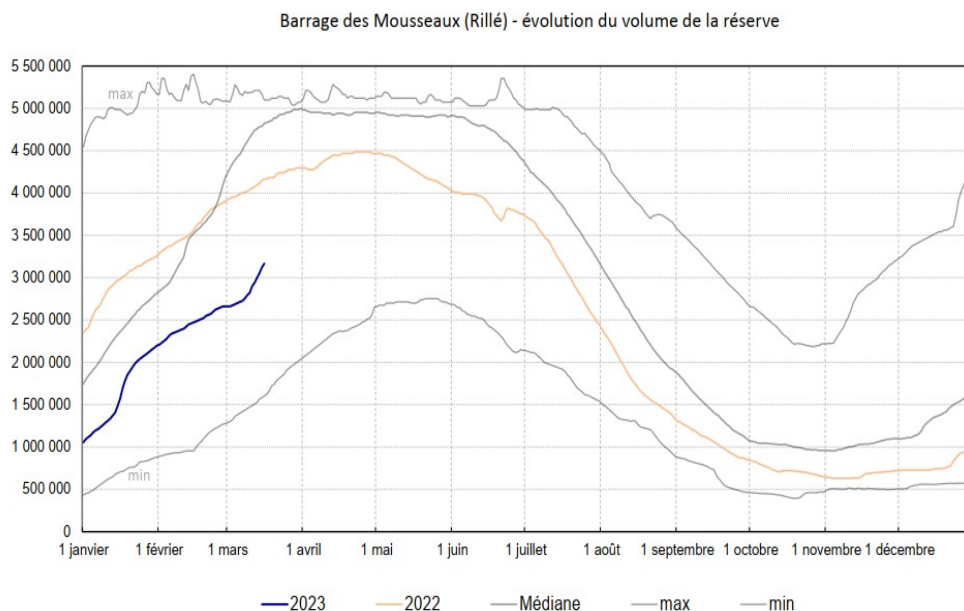
10	L	M	M	J	V	S	D	Seuils de printemps			
ZA souterraine hauteur en m NGF	06/03	07/03	08/03	09/03	10/03	11/03	12/03	Vigilance	Alerte	Alerte Renfor- cée	Crise
LOUDON 04222X0108/PZ – socle	49,69	49,70	49,74	49,70	49,70	49,67	49,69	49,66	49,62	49,41	
ERDRE 04532X0051/PZ – socle	53,50	53,50	53,56	53,62	53,63	53,63	53,63	53,25	53,06	52,32	
MAYENNE 04231X0089/PZ – socle	44,12	44,14	44,18	44,16	44,16	44,13	44,19	46,14	46,02	42,90	
ROMME-BRIONNEAU 04541X0016/PZ – socle	54,45	54,46	54,50	54,52	54,52	54,50	54,52	54,63	54,60	53,92	
LAYON 04838X0175/PZ – socle	74,23	74,25	74,28	74,32	74,34	74,38	74,40	74,32	74,22	73,72	
AUBANCE-(THOUET-QUERE) 04855X0077/PZ – céno-manien/sables	54,09	54,10	54,11	54,12	54,12	54,16	54,21	53,98	53,85	53,22	
SUD-LOIRE 04851X0091/PZ – séno-turonien	60,60	60,60	60,61	60,61	60,61	60,61	60,62	60,68	60,63	60,51	
SEVRE-NANTAISE EVRE 05092X0009/P – socle	43,83	43,86	43,92	43,93	43,95	43,96	43,99	43,06	42,95	42,69	
AUTHION-MOYEN 04553X0023F – céno-manien/sables	42,56	42,57	42,57	42,58	42,58	42,58	42,59	43,31	43,26	42,59	
AUTHION SUPERIEUR 04248X0022/P – séno-turonien	67,67	67,68	67,71	67,71	67,71	67,69	67,69	68,21	68,14	67,12	
LOIR-SARTHE-AVAL 04242X0053F – céno-manien/sables	32,47	32,52	32,60	32,59	32,59	32,48	32,45	32,93	32,89	32,30	
DIVATTE 04818X0544/PZ34 – alluvions de Loire	3,68	3,68	4,06	4,09	4,20	4,22	4,18	2,60	2,10	1,34	
	08/03	09/03	10/03	11/03	12/03	13/03	14/03				
ALLUVIONS DE LA LOIRE THAU Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	354	389	454	555	748	1 101	1 155	nc	290	127	
AUTHION ALLUVIONS Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	354	389	454	555	748	1101	1155	nc	290	127	

AUTRES DONNÉES

4. Réserve de Rillé - données au 16 mars 2023 (Source :Syndicat Mixte pour le Développement agricole de la Vallée de l'Authion)

Volume total : 4,9 Mm³
Taux de remplissage : 65%

Volume de la retenue : 3,16 Mm³
Débit de soutien : 0,040 m³/s



5. Réserves de Ribou/Verdon – 21 mars 2023 (Source : Agglomération du Choletais)

Volume total : 17,80 Mm³ (Ribou : 3,2 Mm³, Verdon : 14,60 Mm³)

Volume disponible : 16,05 Mm³ (soit 90 %)

Débit de sortie : 1,46 m³/s (soutien d'étiage à la Moine en sortie de Ribou)

Agglomération du Choletais

Mise à jour : 21/03/2023

