

SITUATION DES RESSOURCES EN EAU DE MAINE-ET-LOIRE

BULLETIN HYDROLOGIQUE DU 04 AVRIL 2023

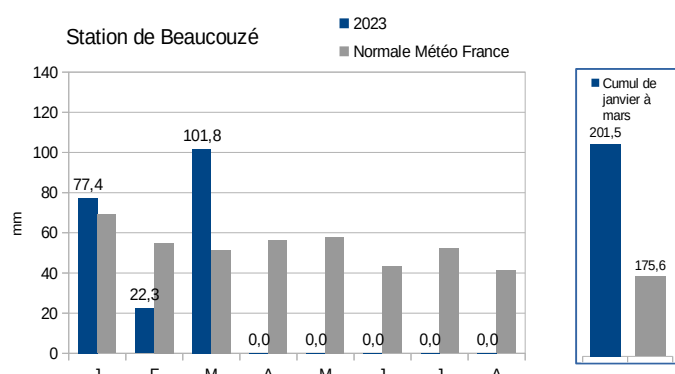
Plan du bulletin

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

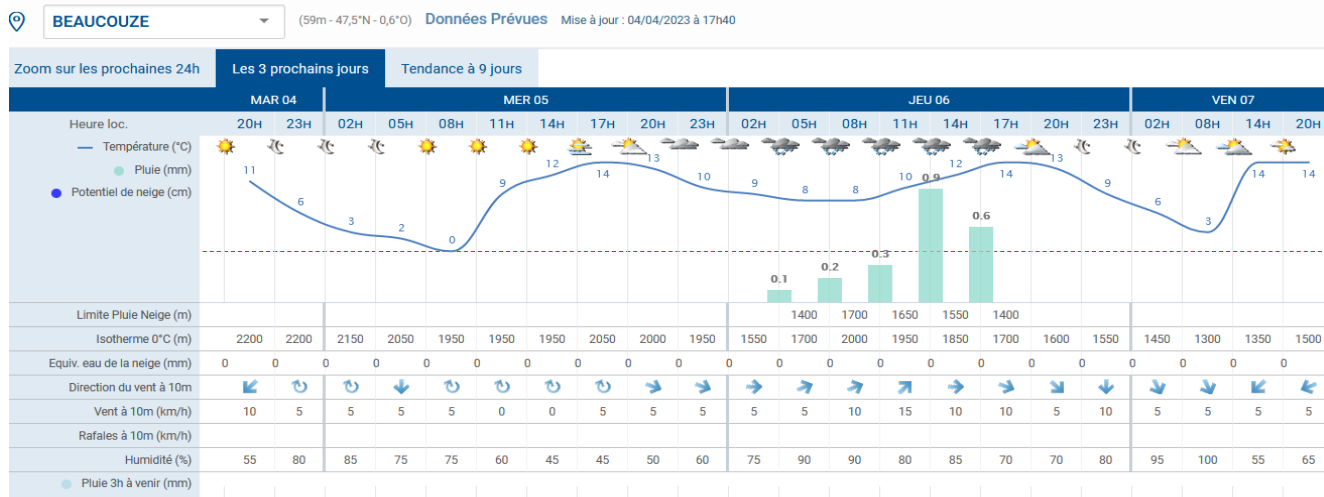
CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

1. Bilan météorologique (Source Météo France) :

Pluviométrie				
	S.10	S.11	S.12	S.13
ANGRIE	48,5	12,4	26,8	13,6
BEAUCOUZE	54,7	11,4	30,5	9
CHOLET	42	21,9	10,6	12,4
FONTAINE-GUERIN	46,1	12,2	25,6	11,6
MARCE	46,4	12,4	28	18,2
MARTIGNE-BRIAND	35,5	21,3	27,7	10,2
MONTREUIL-BELLAY	32,5	9	15	11,5
POUANCE	46,4	16,9	21,5	13,4
SEGRE	43,2	15,9	25	14,8



Prévisions à Beaucouzé :



	MAR 04	MER 05	JEU 06	VEN 07	SAM 08	DIM 09	LUN 10	MAR 11	MER 12	JEU 13
Temp. maxi (°C)	13	15	16	17	16	17	17	18	18	16
Temp. mini (°C)	1	-1	8	3	3	4	6	7	7	8
Humidité maxi (%)	90	80	95	100	95	95	95	95	95	95
Humidité mini (%)	40	45	70	55	50	55	55	60	55	60
Pluie 24h (mm)	0	0	2,1	0	0	0	0	0	0	0,2
Potentiel de Neige 24h (cm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ETP (mm)	2,5	2,4	1,5	2,2	1,7	1,6	1,5	1,6	1,8	1,8

EAUX SUPERFICIELLES

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

2.1 Débits (réseau DREAL).

13	L	M	M	J	V	S	D	Seuils de printemps				Module	Hydraulicité (**)	
	27/03	28/03	29/03	30/03	31/03	01/04	02/04	Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise	m³/s	%	
LOUDON	18,99	14,20	11,45	10,54	11,31	11,51	10,39	5,83	3,02	0,60	/	8,16	155 %	
LAYON	12,80	8,10	6,53	5,62	5,62	5,93	7,12	1,10	0,80	0,40	/	3,94	188 %	
HYROME	3,27	1,87	1,40	1,14	1,54	1,64	2,36	0,30	0,17	0,06	/	0,90	211 %	
AUBANCE	1,04	0,60	0,50	0,44	0,63	0,51	0,47	0,30	0,20	0,06	/	0,56	106 %	
EVRE	14,44	8,31	6,15	5,16	6,22	7,67	13,46	1,20	0,80	0,25	/	3,42	257 %	
MAYENNE (*)	78,75	60,15	51,46	46,38	53,18	85,39	81,11	23,30	16,40	4,00	/	39,00	167 %	
LOIRE	836	852	868	849	818	800	813	nc	290	127	/	843,00	99 %	
ERDRE (**)	11,20	9,87	6,20	4,95	4,85	4,60	4,32	0,399	0,256	0,077	/	2,66	247 %	
BRIONNEAU	2,475	1,357	0,871	0,560	0,697	0,580	0,695	0,132	0,068	0,013	/	0,44	235 %	
SARTHE	72,07	63,45	52,36	46,27	45,58	57,12	75,27	29,40	22,50	7,00	/	47,30	124 %	
LOIR	22,30	23,36	21,42	20,95	21,61	22,61	22,88	20,80	16,20	5,50	/	31,70	70 %	
AUTHION	836	852	868	849	818	800	813	nc	290	127	/	676	123 %	
<u>Zones d'alerte régis par un arrêté interdépartemental</u>								<u>Seuils</u>						
MOINE	7,40	5,49	4,56	3,70	4,13	5,28	7,51	0,60	0,45	0,31	0,250	3,20		
SEVRE N	28,56	21,94	16,73	14,39	15,55	21,07	23,80	1,32	0,33	0,27	0,20	9,14		
SANGUEZE	3,091	1,665	1,209	0,925	1,150	1,486	1,940	0,026	0,015	0,01	0,005			
DIVE	Valeurs consultables sur le site internet du préfet pilote (86)													
THOUET-THOUARET-ARGENTON	Valeurs consultables sur le site internet du préfet pilote (79)													

(*) 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)

13	L	M	M	J	V	S	D	Seuils de printemps			
ZA souterraine hauteur en m NGF	27/03	28/03	29/03	30/03	31/03	01/04	02/04	Vigilance	Alerte	Alerte Renfor- cée	Crise
OUDON 04222X0108/PZ – socle	49,67	49,74	49,75	49,76	49,78	49,72	49,69	49,66	49,62	49,41	
ERDRE 04532X0051/PZ – socle	53,63	53,62	53,62	53,61	53,62	53,60	53,58	53,25	53,06	52,32	
MAYENNE 04231X0089/PZ – socle	44,43	44,48	44,52	44,54	44,59	44,54	44,52	46,14	46,02	42,90	
ROMME-BRIONNEAU 04541X0016/PZ – socle	54,64	54,63	54,67	54,70	54,73	54,69	54,66	54,63	54,60	53,92	
LAYON 04838X0175/PZ – socle	74,47	74,47	74,48	74,48	74,49	74,49	74,49	74,32	74,22	73,72	
AUBANCE-(THOUET-OUERE) 04855X0077/PZ – cénomaniens/sables	54,40	54,43	54,44	54,44	54,45	54,44	54,42	53,98	53,85	53,22	
SUD-LOIRE 04851X0091/PZ – séno-turonien	60,67	60,67	60,68	60,68	60,68	60,68	60,68	60,68	60,63	60,51	
SEVRE-NANTAISE EVRE 05092X0009/P - socle	44,45	44,46	44,52	44,54	44,58	44,56	44,53	43,06	42,95	42,69	
AUTHION-MOYEN 04553X0023F – cénomaniens/sables	42,66	42,67	42,67	42,68	42,69	42,69	42,70	43,31	43,26	42,59	
AUTHION SUPERIEUR 04248X0022/P – séno-turonien	67,74	67,74	67,76	67,77	67,79	67,78	67,76	68,21	68,14	67,12	
LOIR-SARTHE-AVAL 04242X0053F – cénomaniens/sables	32,49	32,41	32,47	32,48	32,56	32,55	32,50	32,93	32,89	32,30	
DIVATTE 04818X0544/PZ34 – alluvions de Loire	4,21	4,18	4,15	4,12	4,20	4,20	4,19	2,60	2,10	1,34	
	29/03	30/03	31/03	01/04	02/04	03/04	04/04				
ALLUVIONS DE LA LOIRE THAU Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	868	849	818	800	813	nc	nc	nc	290	127	
AUTHION ALLUVIONS Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	868	849	818	800	813	nc	nc	nc	290	127	

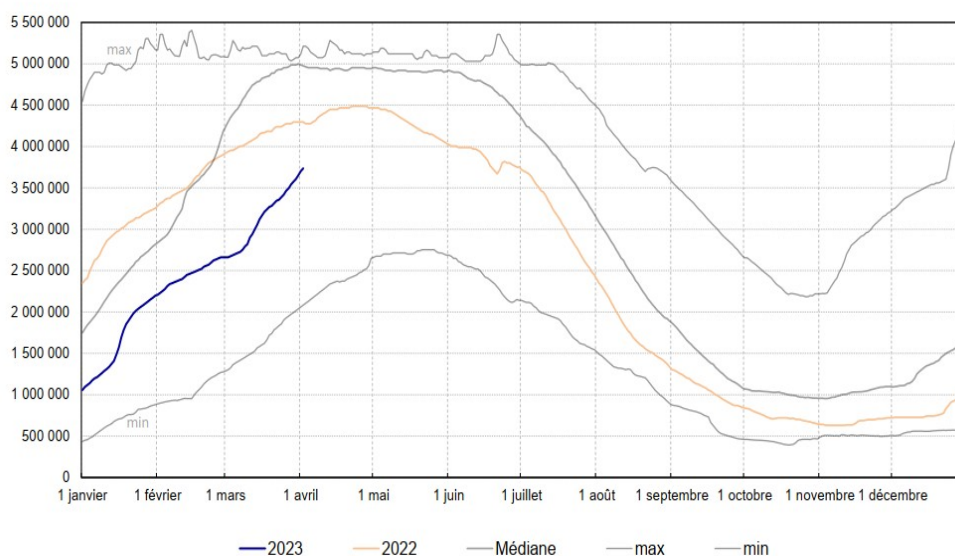
AUTRES DONNÉES

4. Réserve de Rillé - données au 03 avril 2023 (Source : Syndicat Mixte pour le Développement agricole de la Vallée de l'Authion)

Volume total : 4,9 Mm³
Taux de remplissage : 75%

Volume de la retenue : 3,73 Mm³
Débit de soutien : 0,040 m³/s

Barrage des Mousseaux (Rillé) - évolution du volume de la réserve



5. Réserves de Ribou/Verdon – 04 avril 2023 (Source : Agglomération du Choletais)

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

Volume disponible : 17,45 Mm³ (soit 98 %)

Débit de sortie : 0,64 m³/s (soutien d'étiage à la Moine en sortie de Ribou)

Agglomération du Choletais

Mise à jour : 04/04/2023

GRAPHIQUE DE SYNTHÈSE

