

SITUATION DES RESSOURCES EN EAU DE MAINE-ET-LOIRE

BULLETIN HYDROLOGIQUE DU 11 SEPTEMBRE 2023

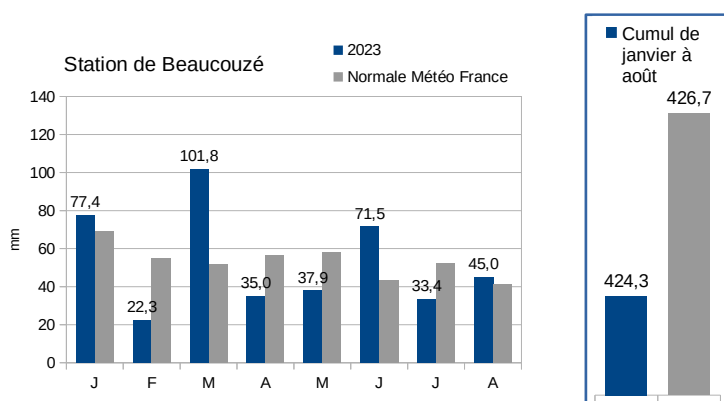
Plan du bulletin

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

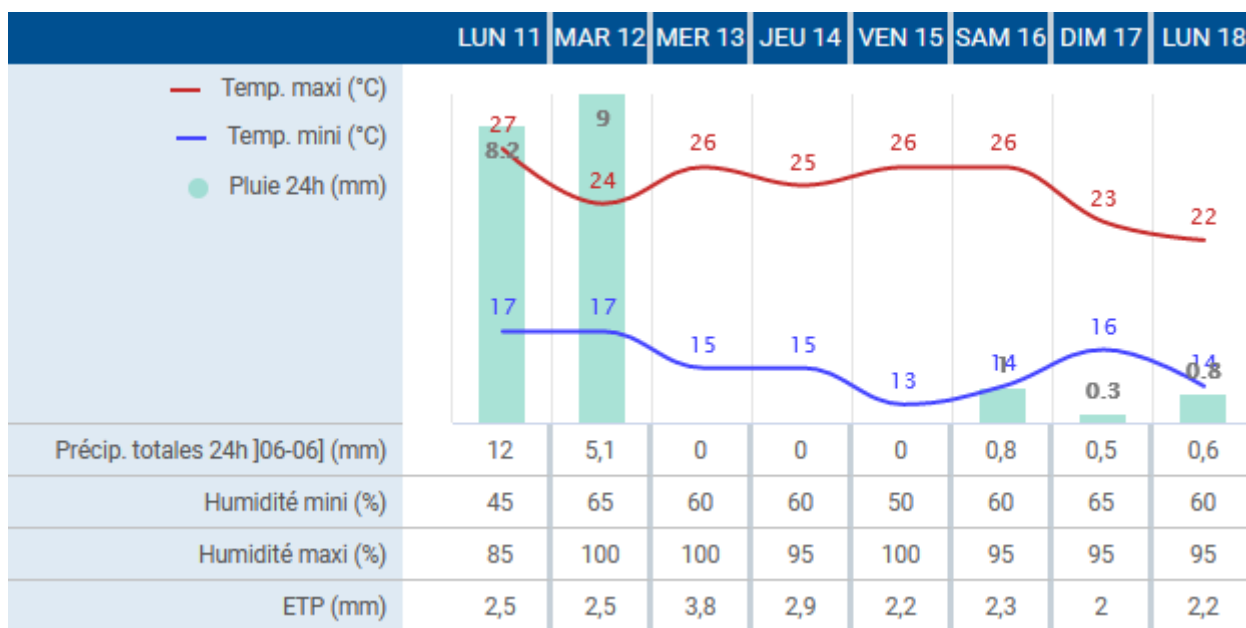
CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

1. Bilan météorologique (Source Météo France)

A	AJ	AK	AL	AM
Pluviométrie	2023			
	S.33	S.34	S.35	S.36
<u>ANGRIE</u>	0,4	11,2	12,8	1
<u>BEAUCOUZE</u>	0,4	3	15,9	0
<u>CHOLET</u>	0,2	18,6	34,6	2,8
<u>FONTAINE-GUERIN</u>	0,4	16,4	36,3	0,4
<u>MARCE</u>	0	7,6	24,5	0
<u>MARTIGNE-BRIAND</u>	0,8	7,4	5,4	5,6
<u>MONTREUIL-BELLAY</u>	11	8	7	9
<u>POUANCE</u>	1,6	5,2	7,2	2,2
<u>SEGRE</u>	0,2	6,4	12	0,2



Prévisions à Beaucouzé :



EAUX SUPERFICIELLES

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

2.1 Débits (réseau DREAL).

36	L	M	M	J	V	S	D	Seuils estivaux				Module	% du module	
	04/09	05/09	06/09	07/09	08/09	09/09	10/09	Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise	m³/s	%	
OUDON	0,137	0,127	0,109	0,127	0,13	0,13	0,13	1,00	0,60	0,30	0,10	8,16	2 %	
LAYON	0,44	0,26	0,16	0,14	0,11	0,11	0,10	0,60	0,40	0,20	0,03	3,94	5 %	
HYROME	0,11	0,10	0,08	0,06	0,05	0,04	0,04	0,10	0,06	0,03	0,013	0,90	8 %	
AUBANCE	0,122	0,055	0,040	0,031	0,03	0,02	0,01	0,12	0,06	0,03	0,005	0,56	8 %	
EVRE	0,61	0,34	0,23	0,20	0,16	0,15	0,11	0,31	0,25	0,09	0,005	3,42	7 %	
MAYENNE (*)	7,05	8,76	4,66	3,92	3,96	3,85	3,93	8,90	4,00	3,00	2,50	39,00	13 %	
LOIRE	139	132	129	124	122	118	116	150	127	110	100	843,00	15 %	
ERDRE	0,16	0,11	0,09	0,09	0,07	0,06	0,10	0,134	0,07	0,06	0,05	2,66	4 %	
BRIONNEAU	0,027	0,019	0,013	0,010	0,006	0,004	0,002	0,029	0,013	0,01	0,005	0,44	3 %	
SARTHE	12,10	10,50	9,23	9,40	8,78	8,39	7,26	15,10	7,00	5,50	5,00	47,30	20 %	
LOIR	6,81	7,02	6,73	6,89	6,20	6,38		11,80	5,50	4,50	4,00	31,70	18 %	
AUTHION	139	132	129	124	122	118	116	150	127	110	100	676	19 %	
<u>Zones d'alerte régis par un arrêté interdépartemental</u>								<u>Seuils</u>						
MOINE	0,80	0,70	0,59	0,65	0,63	0,54	0,48	0,60	0,45	0,31	0,250	3,20		
SEVRE N	0,63	0,43	0,61	0,62	0,39	0,37	0,37	1,32	0,33	0,27	0,20	9,14		
SANGUEZE	0,004	0,001	0,002	0,001	0,001	0,002	0,001	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

2.2 – Observations ONDE (OFB¹)

Données du 11 septembre 2023

ZONE D'ALERTE	VIGILANCE Écoulement acceptable (ONDE)	ALERTE Écoulement visible faible (ONDE)	ALERTE RENFORCÉE Proche rupture (ONDE)	CRISE Rupture de débit (ONDE)
COUASNON				X
DIVATTE				X
ERDRE				X
LATHAN	X			
ROMME			X	
THAU				X

EAUX SOUTERRAINES

3. Suivi des piézomètres (Source BRGM)

36	L	M	M	J	V	S	D	Seuils estivaux				
	04/09	05/09	06/09	07/09	08/09	09/09	10/09	Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise	
ZA souterraine hauteur en m <u>NGF</u>												
UDON 04222X0108/PZ – socle	49,52	49,52	49,51	49,51	49,51	49,50	49,50	49,56	49,41	49,32	49,21	
ERDRE 04532X0051/PZ – socle	51,99	51,96	51,89	51,87	51,85	51,83	51,81	52,69	52,32	52,05	51,99	
MAYENNE 04231X0089/PZ – socle	40,99	40,99	40,94	40,92	40,90	40,88	40,86	44,80	42,90	41,77	41,29	
ROMME-BRIONNEAU 04541X0016/PZ – socle	53,88	53,87	53,86	53,85	53,84	53,83	53,81	54,52	53,92	53,71	53,48	
LAYON 04838X0175/PZ – socle	nc	73,67	73,67	73,66	73,65	73,64	73,62	73,99	73,72	73,43	73,28	
AUBANCE (THOUET-OUERE) 04855X0077/PZ – cénomanien/sables	53,31	53,32	53,37	53,42	53,45	53,47	53,48	53,62	53,22	53,10	53,03	
SUD-LOIRE * 04851X0091/PZ – sêno-turonien	60,53	60,53	60,52	60,52	60,51	60,51	60,51	60,59	60,51	60,48	60,30	
SEVRE-NANTAISE EVRE 05092X0009/P – socle	43,17	43,19	43,15	43,14	43,13	43,12	43,11	42,89	42,69	42,44	42,06	
AUTHION-MOYEN 04553X0023F – cénomanien/sables	42,88	42,87	42,87	42,87	42,86	42,86	42,86	42,68	42,59	42,49	42,30	
AUTHION SUPERIEUR 04248X0022/P – sêno-turonien	67,43	67,44	67,44	67,45	67,45	67,46	67,46	67,17	67,12	67,07	66,97	
LOIR-SARTHE-AVAL 04242X0053F – cénomanien/sables	32,07	32,13	32,11	32,12	32,11	32,12	32,12	32,86	32,30	32,26	31,80	
DIVATTE 04818X0544/PZ34 – alluvions de Loire	1,30	1,27	1,22	1,17	1,13	1,10	1,09	1,89	1,34	1,02	0,90	
	04/09	05/09	06/09	07/09	08/09	09/09	10/09					
ALLUVIONS DE LA LOIRE THAU Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	139	132	129	124	122	118	116	150	127	110	100	
AUTHION ALLUVIONS Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	139	132	129	124	122	118	116	150	127	110	100	

AUTRES DONNÉES

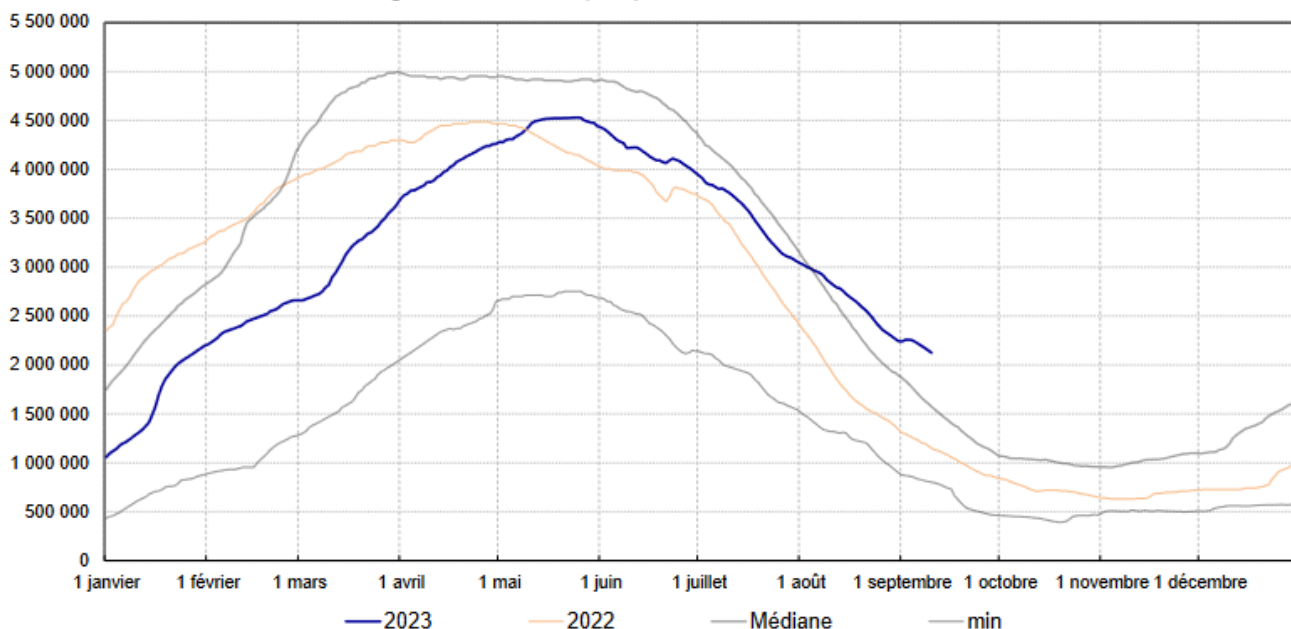
4. Réserve de Rillé - données au 11 septembre 2023

(Source : Syndicat Mixte pour le Développement agricole de la Vallée de l'Authion)

Volume total : 2,92 Mm³
Taux de remplissage : 46%

Volume de la retenue : 2,25 Mm³
Débit de soutien : 0,250 m³/s

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



5. Réserves de Ribou/Verdon – 12 septembre 2023

(Source : Agglomération du Choletais)

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

Volume disponible : 11,26 Mm³ (soit 63 %)

Débit de sortie : 0,20 m³/s (soutien d'étiage à la Moine en sortie de Ribou).

Choletais Agglomération

Mise à jour : 12/09/2023

GRAPHIQUE DE SYNTHÈSE

