

SITUATION DES RESSOURCES EN EAU DE MAINE-ET-LOIRE

BULLETIN HYDROLOGIQUE DU 10 JUILLET 2023

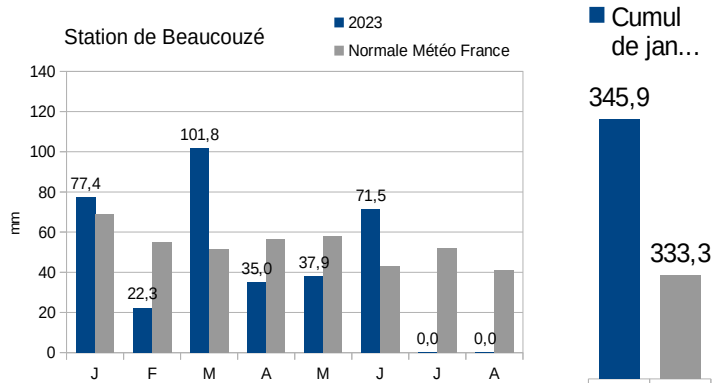
Plan du bulletin

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

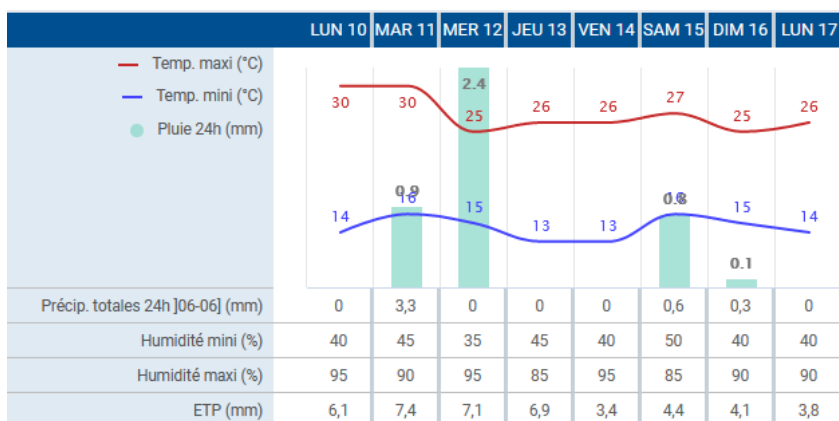
CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

1. Bilan météorologique (Source Météo France) :

Pluviométrie	2023			
	S 24	S 25	S 26	S 27
ANGRIE	23,3	0,8	4,8	11,4
BEAUCOUZE	48	6	3	11,7
CHOLET	31,5	8,7	5,2	2,6
FONTAINE-GUERIN	11	16,6	3,6	25,7
MARCE	30,9	10,9	3,4	37
MARTIGNE-BRIAND	14,7	19,6	3,8	13
MONTREUIL-BELLAY	11	45	2,5	10
POUANCE	15,2	0,4	5	21,4
SEGRE	15,1	1,8	5,6	15,5



Prévisions à Beaucouzé :



EAUX SUPERFICIELLES

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

2.1 Débits (réseau DREAL).

27	L	M	M	J	V	S	D	Seuils estivaux			
	03/07	04/07	05/07	06/07	07/07	08/07	09/07	Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise
<u>OUDON</u>	0,503	0,716	0,838	1,022	0,83	0,65	0,60	1,00	0,60	0,30	0,10
<u>LAYON</u>	0,17	0,17	0,35	0,21	0,19	0,18	0,16	0,60	0,40	0,20	0,03
<u>HYROME</u>	0,12	0,13	0,38	0,17	0,12	0,11	0,10	0,10	0,06	0,03	0,013
<u>AUBANCE</u>	0,045	0,067	0,062	0,054	0,06	0,14	0,08	0,12	0,06	0,03	0,005
<u>EVRE</u>	0,32	0,42	1,11	0,63	0,45	0,52	0,34	0,31	0,25	0,09	0,005
<u>MAYENNE (*)</u>	6,16	6,98	10,02	10,63	7,60	7,18	5,54	8,90	4,00	3,00	2,50
<u>LOIRE</u>	225	210	211	211	206	213	223	150	127	110	100
<u>ERDRE</u>	0,25	0,27	0,30	0,31	0,28	0,25	0,27	0,134	0,07	0,06	0,05
<u>BRIONNEAU</u>	0,023	0,047	0,080	0,049	0,034	0,025	0,021	0,029	0,013	0,01	0,005
<u>SARTHE</u>	8,48	9,06	12,00	11,20	12,51	12,07	10,50	15,10	7,00	5,50	5,00
<u>LOIR</u>	6,42	6,62	6,80	6,63	6,40	6,63	6,99	11,80	5,50	4,50	4,00
<u>AUTHION</u>	225	210	211	211	206	213	223	150	127	110	100
<u>Zones d'alerte régis par un arrêté interdépartemental</u>								<u>Seuils</u>			
<u>MOINE</u>	0,83	0,91	1,16	0,83	0,79	0,76	0,76	0,60	0,45	0,31	0,250
<u>SEVRE N</u>	0,89	0,95	1,12	1,04	0,92	0,84	0,75	1,32	0,33	0,27	0,20
<u>SANGUEZE</u>	0,009	0,035	0,078	0,054	0,025	0,020	0,014	0,026	0,015	0,01	0,005
<u>DIVE</u>	Valeurs consultables sur le site internet du préfet pilote (86)										
<u>THOUET-THOUARET-ARGENTON</u>	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 7 juillet 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

1) Office Français de la Biodiversité

EAUX SOUTERRAINES

3. Suivi des piézomètres (Source BRGM)

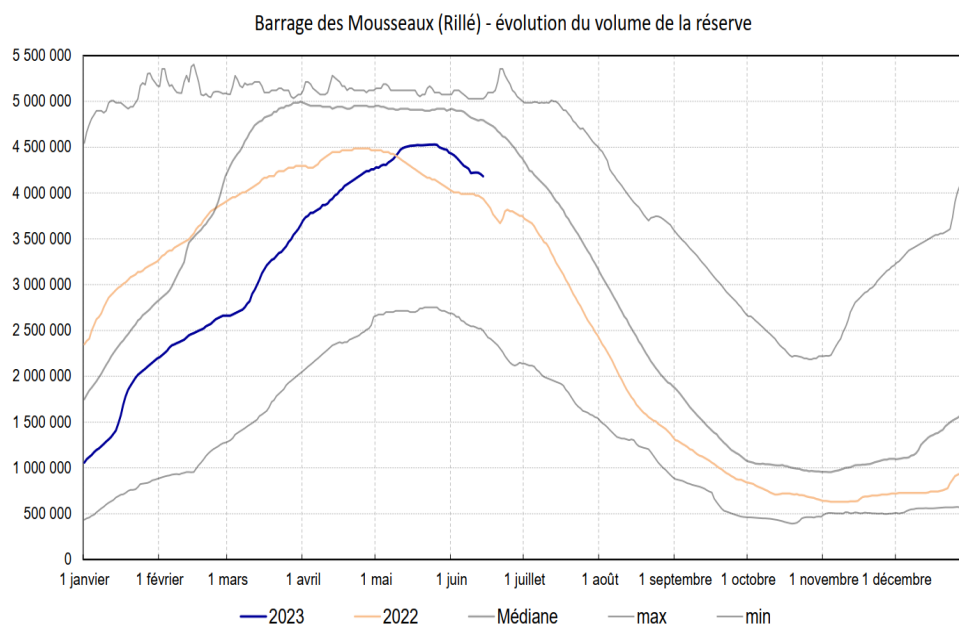
27	L	M	M	J	V	S	D	Seuils estivaux			
								Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise
ZA souterraine hauteur en m NGF	03/07	04/07	05/07	06/07	07/07	08/07	09/07				
UDON 04222X0108/PZ – socle	49,71	49,73	49,69	49,71	49,72	49,70	49,68	49,56	49,41	49,32	49,21
ERDRE 04532X0051/PZ – socle	52,56	52,57	52,57	52,54	52,51	52,48	52,44	52,69	52,32	52,05	51,99
MAYENNE 04231X0089/PZ – socle	43,16	43,13	43,11	43,05	43,03	43,00	42,93	44,80	42,90	41,77	41,29
ROMME-BRIONNEAU 04541X0016/PZ – socle	54,43	54,44	54,44	54,41	54,40	54,39	54,34	54,52	53,92	53,71	53,48
LAYON 04838X0175/PZ – socle	74,04	74,03	74,06	74,08	74,09	74,09	74,08	73,99	73,72	73,43	73,28
AUBANCE (THOUET-OUERE) 04865X0077/PZ – cénomanien/sables	53,68	53,68	53,67	53,66	53,65	53,65	53,63	53,62	53,22	53,10	53,03
SUD-LOIRE * 04851X0091/PZ – séno-turonien	60,61	60,61	60,61	60,61	60,61	60,61	60,61	60,59	60,51	60,48	60,30
SEVRE-NANTAISE EVRE 05092X0009/P – socle	43,53	43,55	43,55	43,58	43,61	43,61	43,55	42,89	42,69	42,44	42,06
AUTHION-MOYEN 04563X0023F – cénomanien/sables	43,04	43,04	43,04	43,03	43,03	43,03	43,03	42,68	42,59	42,49	42,30
AUTHION SUPERIEUR 04248X0022/P – séno-turonien	67,63	67,62	67,62	67,60	67,60	67,59	67,57	67,17	67,12	67,07	66,97
LOIR-SARTHE-AVAL 04242X0053F – cénomanien/sables	32,41	32,41	32,42	32,37	32,39	32,39	32,32	32,86	32,30	32,26	31,80
DIVATTE 04818X0544/PZ34 – alluvions de Loire	2,14	2,14	2,13	2,11	2,23	2,28	2,29	1,89	1,34	1,02	0,90
	03/07	04/07	05/07	06/07	07/07	08/07	09/07				
ALLUVIONS DE LA LOIRE THAU Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	225	210	211	211	206	213	223	150	127	110	100
AUTHION ALLUVIONS Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	225	210	211	211	206	213	223	150	127	110	100

AUTRES DONNÉES

4. Réserve de Rillé - données au 15 juin 2023 (Source : Syndicat Mixte pour le Développement agricole de la Vallée de l'Authion)

Volume total : 4,9 Mm³
Taux de remplissage : 84%

Volume de la retenue : 4,1 Mm³
Débit de soutien : 0,275 m³/s



5. Réserves de Ribou/Verdon – 27 juin 2023 (Source : Agglomération du Choletais)

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

Volume disponible : 16,02 Mm³ (soit 90 %)

Débit de sortie : 0,49 m³/s (soutien d'étiage à la Moine en sortie de Ribou).

Agglomération du Choletais

Mise à jour : 27/06/2023

