

SITUATION DES RESSOURCES EN EAU DE MAINE-ET-LOIRE

BULLETIN HYDROLOGIQUE DU 20 JUIN 2022

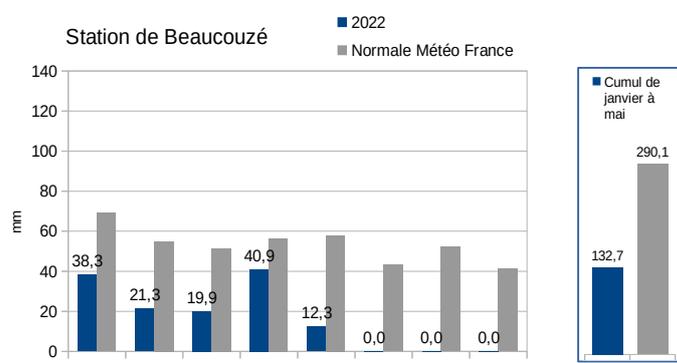
Plan du bulletin

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

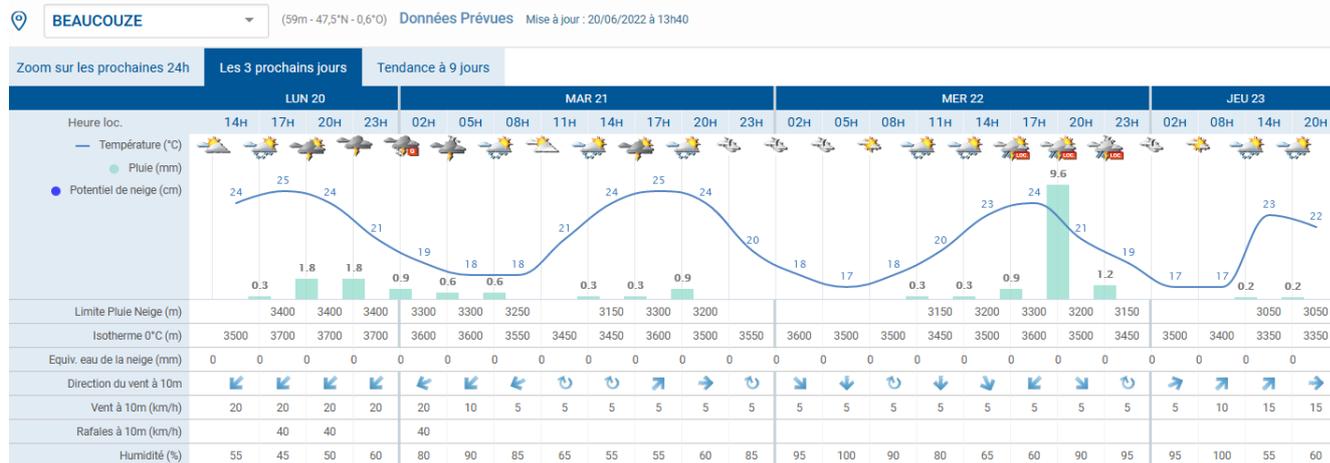
CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

1. Bilan météorologique (Source Météo France) :

Pluviométrie	2022			
	S.21	S.22	S.23	S.24
ANGRIE	4	1	15,2	3,2
BEAUCOUZE	4,9	4,9	11,9	10
CHOLET	16,2	28,8	16,8	0,8
FONTAINE-GUERIN	6,2	7,2	17,2	0,4
MARCE	7,8	5,2	11,3	0,2
MARTIGNE-BRIAND	5,4	15,2	13,8	1,4
MONTREUIL-BELLAY	6	13	8	4
POUANCE	6,3	0,8	22	2,4
SEGRE	5	0,2	14,6	6,8



Prévisions :



	LUN 20	MAR 21	MER 22	JEU 23	VEN 24	SAM 25	DIM 26	LUN 27	MAR 28	MER 29
Temp. maxi (°C)	26	26	25	24	25	22	22	23	26	27
Temp. mini (°C)	17	16	16	16	15	15	12	12	13	14
Humidité maxi (%)	95	95	100	100	95	90	85	90	90	90
Humidité mini (%)	45	55	60	55	60	55	50	45	45	45
Pluie 24h (mm)	3,9	3,6	12,3	0,4	0,9	1,7	0,2	0,1	0	0
Potentiel de Neige 24h (cm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ETP (mm)	5,2	3,7	3,5	4,1	3	3,3	3,2	2,9	3,5	3,5

EAUX SUPERFICIELLES

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

2.1 Débits (réseau DREAL).

24	L	M	M	J	V	S	D	Seuils estivaux			
	13/06	14/06	15/06	16/06	17/06	18/06	19/06	Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise
OUDON	0,823	0,750	0,694	0,671	0,62	0,57	0,60	1,00	0,60	0,30	0,10
LAYON	0,18	0,15	0,15	0,14	0,12	0,12	0,15	0,60	0,40	0,20	0,03
HYROME	nc	0,10	0,06	0,03	0,013						
AUBANCE	0,024	0,022	0,020	0,016	0,01	0,01	0,02	0,12	0,06	0,03	0,005
EVRE	0,35	0,30	0,29	0,25	0,25	0,23	0,21	0,31	0,25	0,09	0,005
MAYENNE (*)	5,24	4,62	4,62	4,85	4,71	4,25	4,50	8,90	4,00	3,00	2,50
LOIRE	232	217	202	188	181	172	161	150	127	110	100
ERDRE (**)	nc	0,134	0,07	0,06	0,05						
BRIONNEAU	0,014	0,013	0,013	0,011	0,011	0,009	0,047	0,029	0,013	0,01	0,005
SARTHE	15,39	14,55	13,25	12,82	11,69	10,78	11,51	15,10	7,00	5,50	5,00
LOIR	10,21	9,73	9,35	8,37	7,93	7,91	7,78	11,80	5,50	4,50	4,00
AUTHION	232	217	202	188	181	172	161	150	127	110	100

Zones d'alerte régis par un arrêté interdépartemental

MOINE	0,53	0,45	0,43	0,40	0,28	0,29	0,29
SEVRE N	0,99	0,81	0,61	0,57	0,61	0,58	0,54
SANGUEZE	0,026	0,019	0,014	0,006	0,005	0,005	0,003
DIVE	Valeurs consultables sur le site internet du préfet pilote (86)						
THOUET-THOUARET-ARGENTON	Valeurs consultables sur le site internet du préfet pilote (79)						

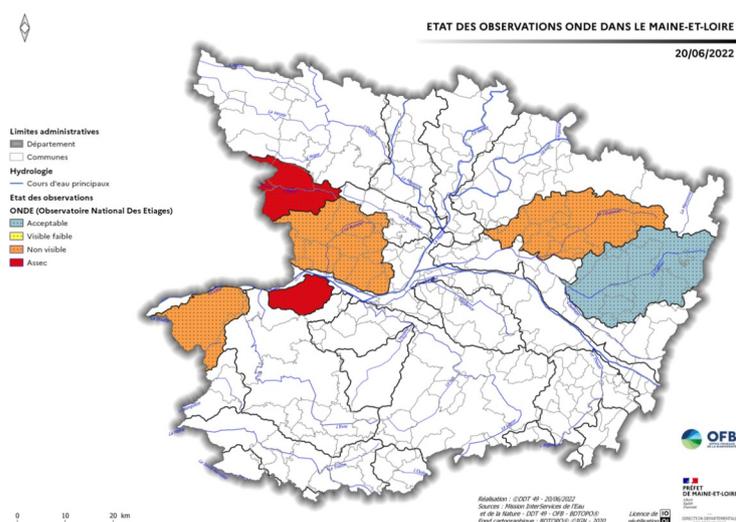
Seuils

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

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

(**) Pas de données disponibles pour la station de l'Erdre. L'Erdre est analysé par l'observation du réseau ONDE.

2.2 – Observations ONDE (OFB¹)



EAUX SOUTERRAINES

3. Suivi des piézomètres (Source BRGM)

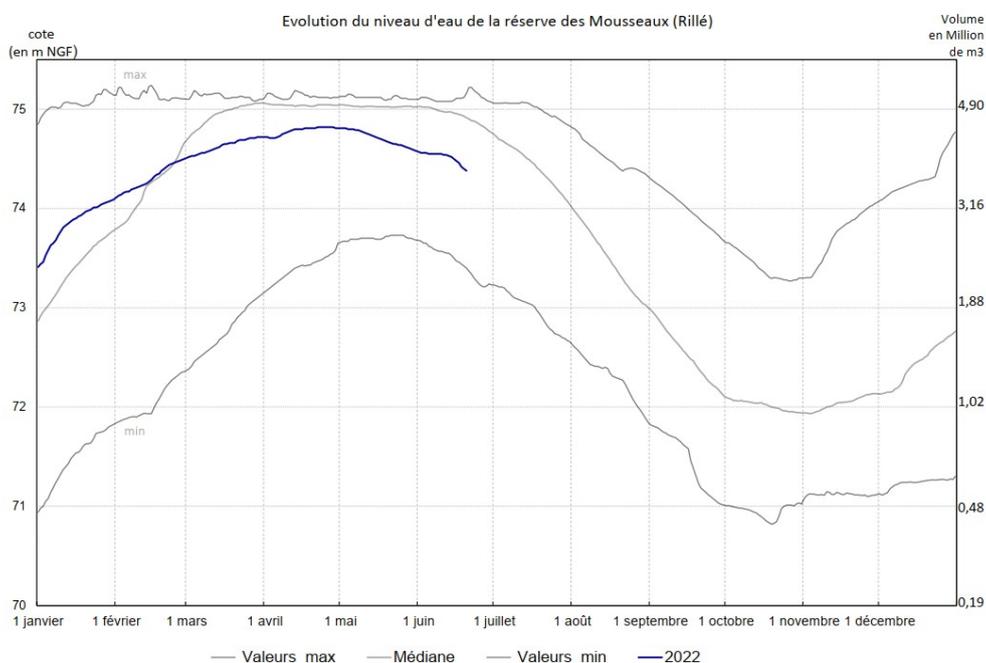
24	L	M	M	J	V	S	D	Seuils estivaux				tendance
								Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise	
ZA souterraine hauteur en m NGF	13/06	14/06	15/06	16/06	17/06	18/06	19/06					
LOUDON 04222X0108/PZ – socle	49,93	49,97	49,96	49,94	49,94	49,98	49,96	49,56	49,41	49,32	49,21	→
ERDRE 04532X0051/PZ – socle	52,64	52,63	52,61	52,56	52,52	52,50	52,48	52,69	52,32	52,05	51,99	→
MAYENNE 04231X0089/PZ – socle	45,50	45,51	45,49	45,43	45,38	45,35	nc	44,80	42,90	41,77	41,29	→
ROMME-BRIONNEAU 04541X0016/PZ – socle	54,17	54,25	54,22	54,20	54,18	54,17	54,17	54,52	53,92	53,71	53,48	→
LAYON 04838X0175/PZ – socle	73,69	73,67	73,66	73,64	73,62	73,59	73,59	73,99	73,72	73,43	73,28	→
AUBANCE-(THOUET-OUERE) 04855X0077/PZ – céno-manien/sables	53,67	53,67	53,66	53,64	53,63	53,63	53,63	53,62	53,22	53,10	53,03	→
SUD-LOIRE 04851X0091/PZ – séno-turonien	60,51	60,51	60,51	60,50	60,50	60,50	60,50	60,59	60,51	60,48	60,30	→
SEVRE-NANTAISE EVRE 05092X0009/P - socle	43,51	43,55	43,55	43,51	43,47	43,53	43,53	42,89	42,69	42,44	42,06	→
AUTHION-MOYEN 04553X0023F – céno-manien/sables	43,03	43,03	43,03	43,03	43,02	43,02	43,02	42,68	42,59	42,49	42,30	→
AUTHION SUPERIEUR 04248X0022/P – séno-turonien	67,52	67,57	67,58	67,59	67,61	67,61	nc	67,17	67,12	67,07	66,97	→
LOIR-SARTHE-AVAL 04242X0053F – céno-manien/sables	32,48	32,55	32,55	32,53	32,48	32,57	32,57	32,86	32,30	32,26	31,80	→
DIVATTE 04818X0544/PZ34 – alluvions de Loire	2,40	2,40	2,38	2,35	2,32	2,29	2,27	1,89	1,34	1,02	0,90	↘
	13/06	14/06	15/06	16/06	17/06	18/06	19/06					
ALLUVIONS DE LA LOIRE THAU Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	232	217	202	188	181	172	161	150	127	110	100	↘
AUTHION ALLUVIONS Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	232	217	202	188	181	172	161	150	127	110	100	↘

AUTRES DONNÉES

4. Réserve de Rillé - données au 13 juin 2022 (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 : 3,71 Mm³
Débit de soutien : 0,390 m³/s



5. Réserves de Ribou/Verdon – 14 juin 2022 (Source : Agglomération du Choletais)

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

Volume disponible : 11,16 m³ (soit 62,69 %)

Débit de sortie : 0,05 m³/s (soutien d'étiage à la Moine en sortie de Ribou)

