

SITUATION DES RESSOURCES EN EAU DE MAINE-ET-LOIRE

BULLETIN HYDROLOGIQUE DU 24 AOÛT 2020

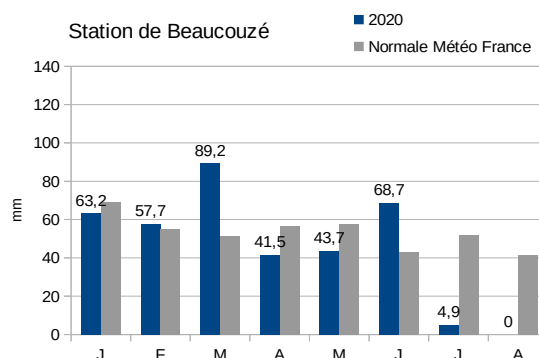
Plan du bulletin

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	2020			
	S 31	S 32	S 33	S 34
ANGRIE	3,6	0,2	31,2	10
BEAUCOUZE	2,4	0	61,7	10,5
CHOLET	1	0	23,8	10
FONTAINE-GUERIN	3,2	0	15	10,6
MARCE	1,8	0,6	35	7,8
MARTIGNE-BRIAND	0,8	0,2	21,5	12,2
MONTREUIL-BELLAY	0,5	1	7,5	7
POUANCE	2	0,8	27,1	7
SEGRE	1,8	0,4	77,8	6,4



Prévisions à 3 jours :

📍 ANGERS (23m - 47,5°N - 0,6°O) Données Prévue Mise à jour : 24/08/2020

	LUN. 24	MAR. 25	MER. 26	JEU. 27
Temp. mini (°C)	12	15	14	12
Temp. maxi (°C)	24	27	23	24
Précip. totales 24h]06-06] (mm)	0	0	0	0,4
Humidité mini (%)	40	40	45	50
Humidité maxi (%)	95	75	75	95
ETP (mm)	3,6	5,1	4,5	3,6

EAUX SUPERFICIELLES

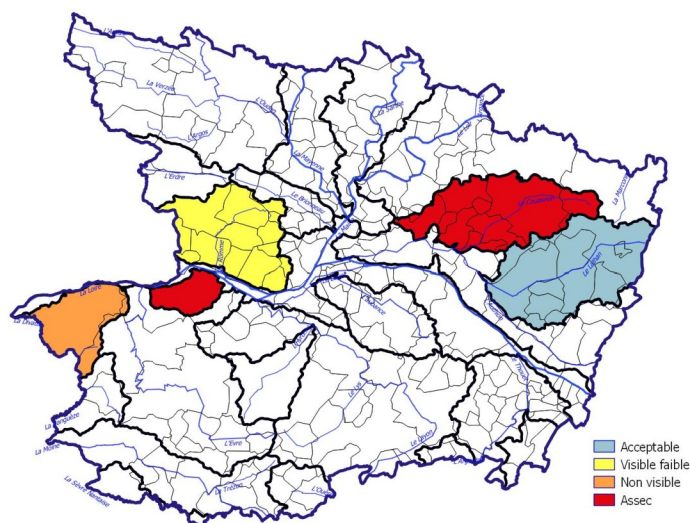
2. Suivi des débits (Source DREAL PdL, OFB)

2.1 Débits (réseau COLIANE).

	34							Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise	tendance
	L	M	M	J	V	S	D					
	17/08	18/08	19/08	20/08	21/08	22/08	23/08					
LOIRE	145	144	146	145	144	143	142	150	127	110	100	↗
SARTHE	11,00	10,30	9,92	10,20	9,64	9,09	8,60	15,10	7,00	5,50	5,00	↗
MAYENNE *	4,33	3,83	4,14	4,37	4,20	3,75	3,50	8,90	4,00	3,00	2,50	↗
OUDON	0,629	0,568	0,540	0,447	0,37	0,30	0,26	1,00	0,60	0,30	0,10	↘
LOIR	7,44	7,23	7,33	7,48	7,38	7,25	6,81	11,80	5,50	4,50	4,00	↗
LAYON	0,18	0,19	0,24	0,34	0,24	0,19	0,17	0,60	0,40	0,20	0,03	↗
AUBANCE	0,06	0,05	0,10	0,07	0,04	0,03	0,03	0,12	0,06	0,03	0,005	↘
HYROME	0,11	0,13	0,14	0,19	0,11	0,07	0,06	0,10	0,06	0,03	0,013	↗
EVRE	0,55	0,55	0,88	0,82	0,53	0,42	0,32	0,31	0,25	0,09	0,005	↗
MOINE	1,20	1,22	1,35	1,33	0,87	0,76	0,76	0,60	0,45	0,31	0,250	↗
SEVRE N	0,64	0,67	0,74	0,69	0,90	0,75	0,62	1,32	0,33	0,27	0,20	↗
AUTHION	145	144	146	145	144	143	142	150	127	110	100	↗
SANGUEZE	0,06	0,02	0,03	0,05	0,03	0,01	0,01	0,026	0,015	0,01	0,005	
ERDRE	0,26	0,22	0,26	0,22	0,20	0,18	0,19	0,134	0,07	0,06	0,05	↘
BRIONNEAU	0,046	0,031	0,072	0,082	0,040	0,024	0,023	0,029	0,013	0,01	0,005	↘

* Mayenne : Valeurs estimées par recalcul du débit à partir des données de Château-Gontier (-400 l/s)

2.2 – Observations ONDE (OFB¹) Observations visuelles du 24/08/2020



EAUX SOUTERRAINES

3. Suivi des piézomètres (Source BRGM)

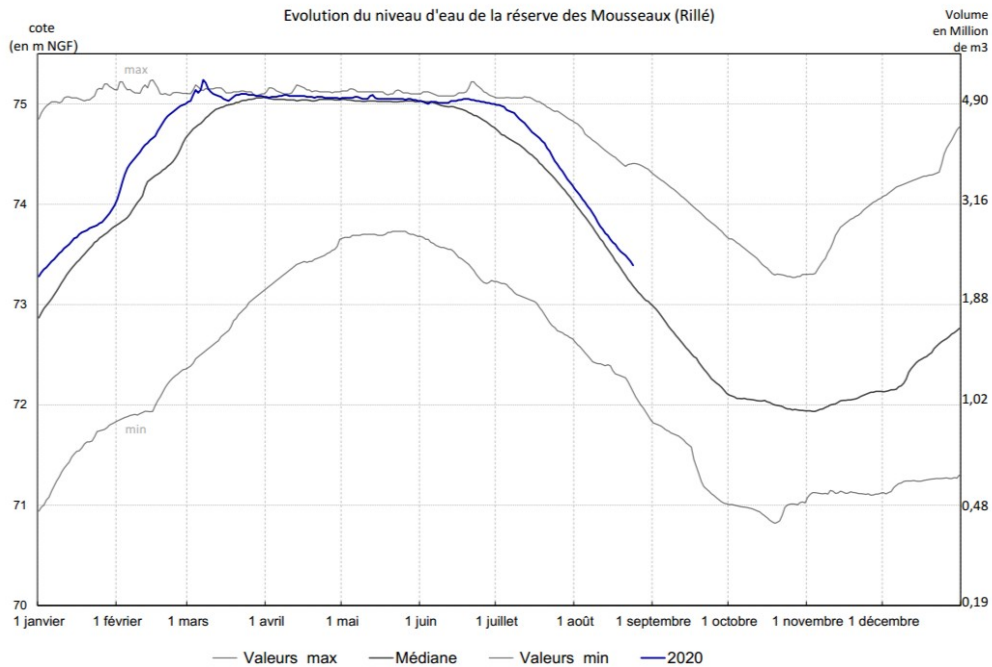
34													
ZA souterraine hauteur en m NGF	15/08	16/08	17/08	18/08	19/08	20/08	21/08		Vigilance	Alerte	Alerte Renfor- cée	Crise	tendance
OUDON 04222X0108/PZ – socle	50,33	50,33	50,31	50,31	50,33	50,31	50,29		49,56	49,41	49,32	49,21	→
ERDRE 04532X0051/PZ – socle	52,10	52,13	52,14	52,15	52,20	52,21	52,19		52,69	52,32	52,05	51,99	→
MAYENNE 04231X0089/PZ – socle	43,94	43,92	43,89	43,84	43,83	43,82	43,78		44,80	42,90	41,77	41,29	→
ROMME-BRIONNEAU 04541X0016/PZ – socle	53,96	53,99	53,99	53,97	53,99	54,03	54,02		54,52	53,92	53,71	53,48	→
LAYON 04838X0175/PZ – socle	73,49	73,51	73,55	73,58	73,64	73,69	73,69		73,99	73,72	73,43	73,28	↗
AUBANCE-THOUET-OUERE 04855X0077/PZ – céno-manien/sables	53,73	53,73	53,72	53,71	53,70	53,70	53,68		53,62	53,22	53,10	53,03	→
SUD-LOIRE 04851X0091/PZ – séno-turonien	60,72	60,72	60,72	60,72	60,72	60,72	60,71		60,59	60,51	60,48	60,30	→
SEVRE-NANTAISE EVRE 05092X0009/P - socle	43,40	43,40	43,39	43,38	43,44	43,45	43,44		42,89	42,69	42,44	42,06	↗
AUTHION-MOYEN 04553X0023F – céno-manien/sables	43,41	43,40	43,39	43,38	43,38	nc	nc		42,68	42,59	42,49	42,30	→
AUTHION SUPERIEUR 04248X0022/P – séno-turonien	67,46	67,46	67,46	67,46	67,49	67,49	67,49		67,17	67,12	67,07	66,97	→
LOIR-SARTHE-AVAL 04242X0053F – céno-manien/sables	32,74	32,74	32,75	32,73	32,76	32,76	32,76		32,86	32,30	32,26	31,80	→
DIVATTE 04818X0544/PZ34 – alluvions de Loire	1,54	1,54	1,60	1,65	1,85	1,91	1,86		1,89	1,34	1,02	0,90	↗
	17/08	18/08	19/08	20/08	21/08	22/08	23/08						
ALLUVIONS DE LA LOIRE THAU Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	145	144	146	145	144	143	142		150	127	110	100	↗
AUTHION ALLUVIONS Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	145	144	146	145	144	143	142		150	127	110	100	↗

AUTRES DONNÉES

4. Réserve de Rillé données au 23 août 2020 (Source : Entente Interdépartementale pour l'aménagement de l'Authion)

Volume total : 5,00 Mm³
Taux de remplissage : 47 %

Volume de la retenue : 2,32 Mm³
Débit de soutien : 0,440 m³/s

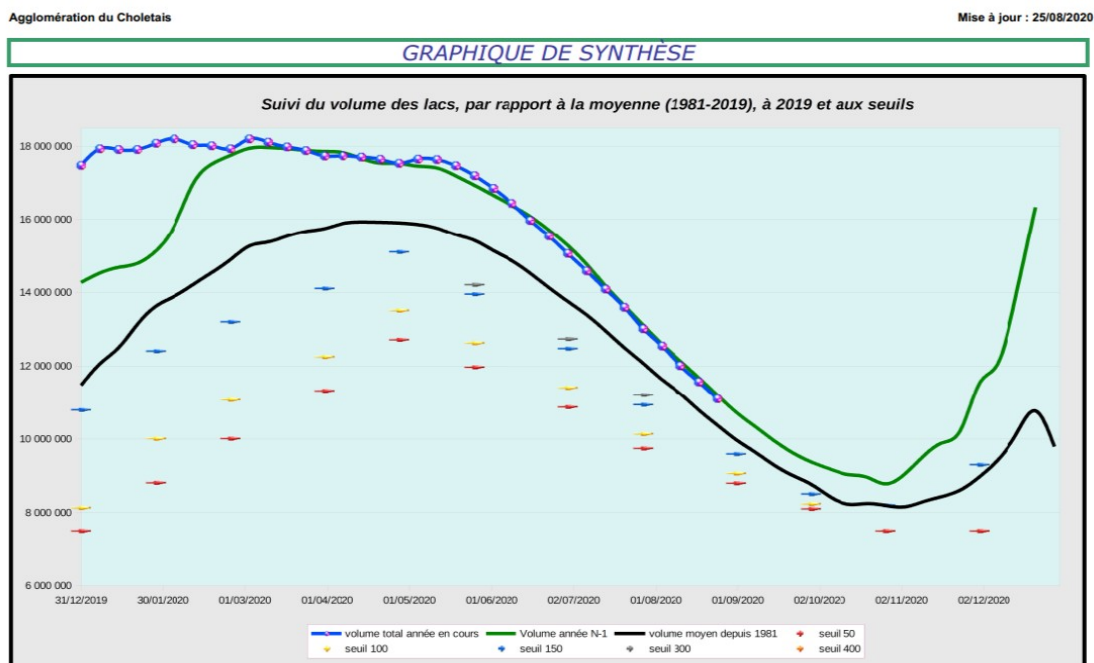


5. Réserves de Ribou/Verdon 25 août 2020 (Source : Agglomération du Choletais)

Volume total : 17,8 Mm³ (Ribou : 3,2 Mm³, Verdon : 14,6 Mm³)

Volume disponible : 11,10 m³ (soit 62,3 %)

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



SITES INTERNET

Lien vers Propluvia (Outil de gestion des arrêtés de restriction en eau) :

En cours de mise à jour pour tenir compte du nouvel arrêté cadre sécheresse.

<http://sous-développement/propluvia/faces/public/carteDep.jsp>

Lien vers le site Internet des services de l'État pour consulter les arrêtés sécheresse de l'année et localiser les différentes zones d'alerte :

<http://www.maine-et-loire.gouv.fr/la-gestion-des-etiages-r1520.html>