

SITUATION DES RESSOURCES EN EAU DE MAINE-ET-LOIRE

BULLETIN HYDROLOGIQUE DU 01 SEPTEMBRE 2020

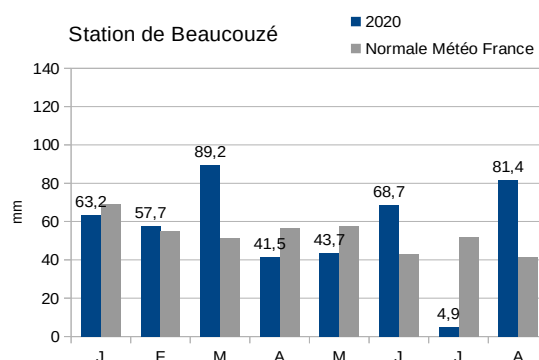
Plan du bulletin

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 32	S 33	S 34	S.35
ANGRIE	0,2	31,2	10	9,3
BEAUCOUZE	0	61,7	10,5	7
CHOLET	0	23,8	10	7,4
FONTAINE-GUERIN	0	15	10,6	9,6
MARCE	0,6	35	7,8	8,1
MARTIGNE-BRIAND	0,2	21,5	12,2	9
MONTREUIL-BELLAY	1	7,5	7	9
POUANCE	0,8	27,1	7	5,4
SEGRE	0,4	77,8	6,4	5,4



Prévisions à 3 jours :

📍 ANGERS ▼
(23m - 47,5°N - 0,6°O)
Données Prévue
Mise à jour : 01/09/2020

	MAR. 01	MER. 02	JEU. 03	VEN. 04
Temp. mini (°C)	8	9	13	14
Temp. maxi (°C)	23	24	26	27
Précip. totales 24h]06-06] (mm)	0	0	0	0
Humidité mini (%)	35	30	40	40
Humidité maxi (%)	80	75	65	95
ETP (mm)	3,1	4,5	4,5	4,1

EAUX SUPERFICIELLES

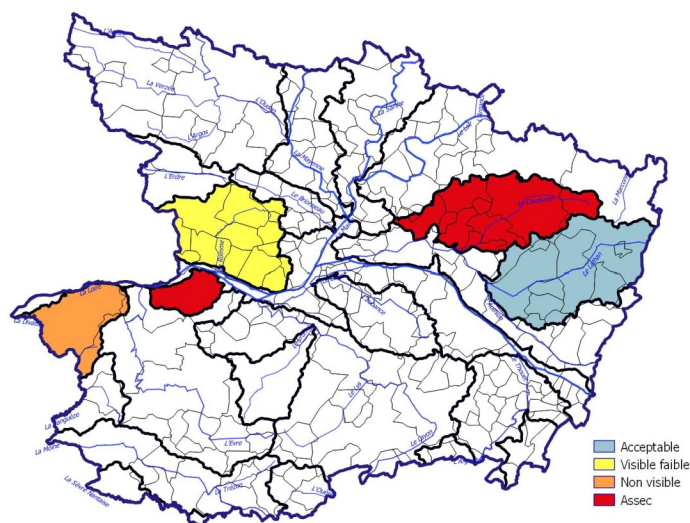
2. Suivi des débits (Source DREAL PdL, OFB)

2.1 Débits (réseau COLIANE).

	35							Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise	tendance
	L	M	M	J	V	S	D					
	24/08	25/08	26/08	27/08	28/08	29/08	30/08					
LOIRE	140	135	131	129	128	129	132	150	127	110	100	↘
SARTHE	8,51	8,23	8,52	8,82	9,82	12,20	11,30	15,10	7,00	5,50	5,00	→
MAYENNE *	3,18	3,26	3,26	3,33	3,54	3,78	3,72	8,90	4,00	3,00	2,50	↘
OUDON	0,256	0,202	0,210	0,236	0,23	0,24	0,20	1,00	0,60	0,30	0,10	↘
LOIR	6,92	6,87	6,43	6,41	6,51	6,48	6,73	11,80	5,50	4,50	4,00	↘
LAYON	0,16	0,16	0,16	0,15	0,17	0,20	0,19	0,60	0,40	0,20	0,03	↘
AUBANCE	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,04	0,04	0,12	0,06	0,03	0,005	↘
HYROME	0,05	0,06	0,04	0,04	0,09	0,10	0,07	0,10	0,06	0,03	0,013	↘
EVRE	0,24	0,21	0,22	0,18	0,25	0,26	0,24	0,31	0,25	0,09	0,005	↘
MOINE	0,91	0,81	0,78	0,88	0,99	0,86	0,96	0,60	0,45	0,31	0,250	↘
SEVRE N	0,54	0,64	0,57	0,71	0,57	0,45	0,54	1,32	0,33	0,27	0,20	↘
AUTHION	140	135	131	129	128	129	132	150	127	110	100	↘
SANGUEZE	0,004	0,003	0,002	0,002	0,010	0,007	0,005	0,026	0,015	0,01	0,005	↘
ERDRE	0,17	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,21	0,134	0,07	0,06	0,05	↘
BRIONNEAU	0,016	0,016	0,015	0,012	0,023	0,034	0,019	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 31/08/2020



EAUX SOUTERRAINES

3. Suivi des piézomètres (Source BRGM)

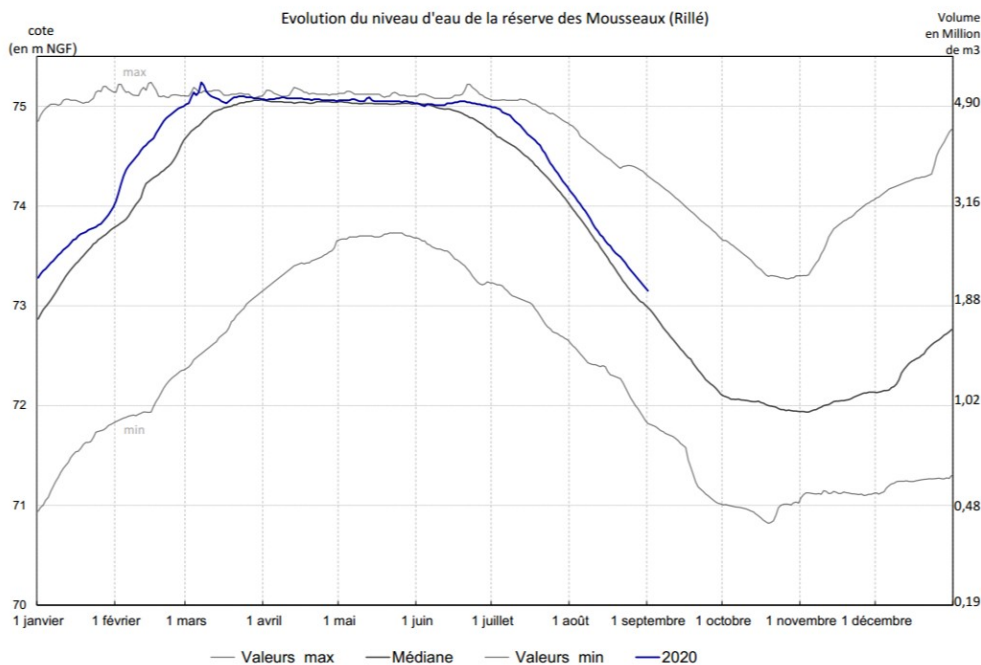
35												
ZA souterraine hauteur en m NGF	22/08	23/08	24/08	25/08	26/08	27/08	28/08	Vigilance	Alerte	Alerte Renfor- cée	Crise	tendance
OUDON 04222X0108/PZ – socle	50,27	50,28	50,29	50,31	50,26	50,30	50,30	49,56	49,41	49,32	49,21	→
ERDRE 04532X0051/PZ – socle	52,14	52,12	52,12	52,13	52,09	52,08	52,12	52,69	52,32	52,05	51,99	→
MAYENNE 04231X0089/PZ – socle	43,70	43,66	43,64	43,64	43,59	43,57	43,56	44,80	42,90	41,77	41,29	→
ROMME-BRIONNEAU 04541X0016/PZ – socle	53,98	53,98	53,99	54,03	54,00	54,03	54,04	54,52	53,92	53,71	53,48	→
LAYON 04838X0175/PZ – socle	73,70	73,69	73,68	73,68	73,67	73,65	73,65	73,99	73,72	73,43	73,28	→
AUBANCE-THOUET-OUERE 04855X0077/PZ – céno-manien/sables	53,64	53,62	53,61	53,61	53,59	53,58	53,58	53,62	53,22	53,10	53,03	→
SUD-LOIRE 04851X0091/PZ – séno-turonien	60,71	60,70	60,70	60,71	60,70	60,70	60,70	60,59	60,51	60,48	60,30	→
SEVRE-NANTAISE EVRE 05092X0009/P - socle	43,36	43,33	43,37	43,40	43,37	43,36	43,41	42,89	42,69	42,44	42,06	→
AUTHION-MOYEN 04553X0023F – céno-manien/sables	43,36	43,35	43,34	43,34	43,33	43,32	43,32	42,68	42,59	42,49	42,30	→
AUTHION SUPERIEUR 04248X0022/P – séno-turonien	67,49	67,51	67,53	67,55	67,54	67,56	67,58	67,17	67,12	67,07	66,97	→
LOIR-SARTHE-AVAL 04242X0053F – céno-manien/sables	32,67	32,62	32,63	32,68	32,68	32,61	32,74	32,86	32,30	32,26	31,80	→
DIVATTE 04818X0544/PZ34 – alluvions de Loire	1,81	1,79	1,74	1,69	1,66	1,57	1,63	1,89	1,34	1,02	0,90	→
	24/08	25/08	26/08	27/08	28/08	29/08	30/08					
ALLUVIONS DE LA LOIRE THAU Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	140	135	131	129	128	129	132	150	127	110	100	↘
AUTHION ALLUVIONS Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	140	135	131	129	128	129	132	150	127	110	100	↘

AUTRES DONNÉES

4. Réserve de Rillé données au 31 août 2020 (Source : Entente Interdépartementale pour l'aménagement de l'Authion)

Volume total : 5,00 Mm³
Taux de remplissage : 41 %

Volume de la retenue : 2,04 Mm³
Débit de soutien : 0,430 m³/s



5. Réserves de Ribou/Verdon 01 septembre 2020 (Source : Agglomération du Choletais)

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

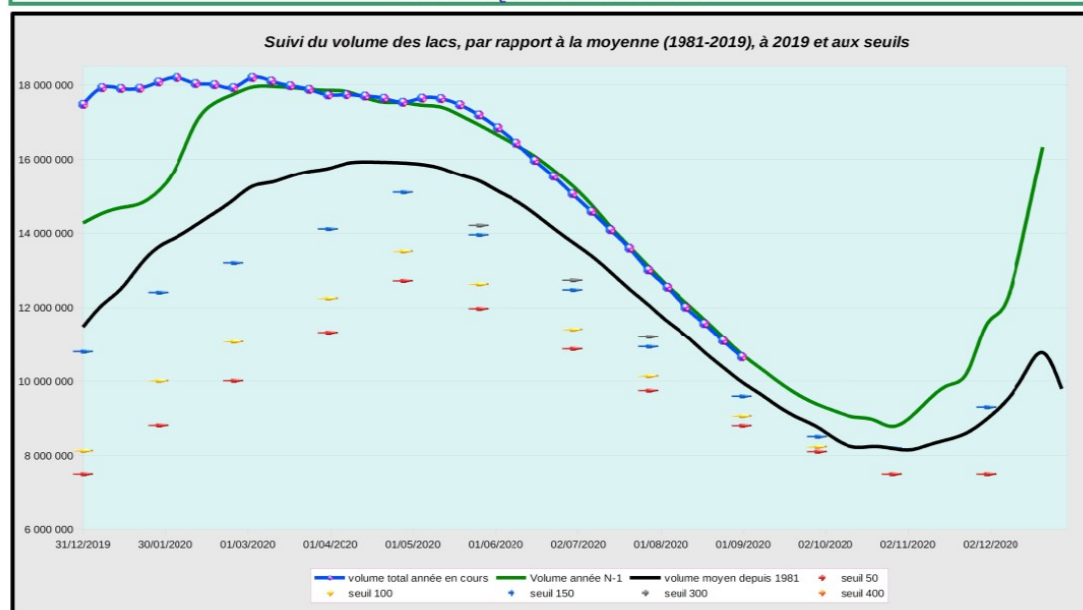
Volume disponible : 10,66 m³ (soit 59,88 %)

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

Agglomération du Choletais

Mise à jour : 01/09/2020

GRAPHIQUE DE SYNTHÈSE



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>