

# SITUATION DES RESSOURCES EN EAU DE MAINE-ET-LOIRE

## BULLETIN HYDROLOGIQUE DU 03 AOUT 2020

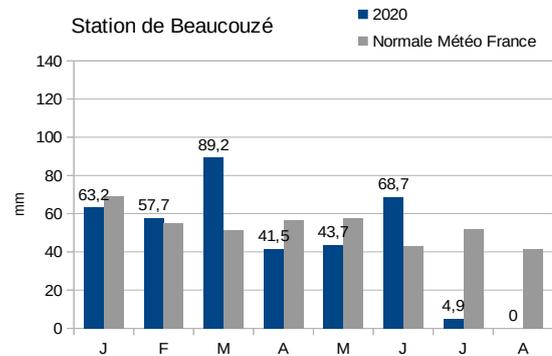
### Plan du bulletin

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 28	S 29	S 30	S 31
ANGRIE	0,4	0,2	0,6	3,6
BEAUCOUZE	0,8	2,7	0,4	2,4
CHOLET	4	0	2	1
FONTAINE-GUERIN	0,2	0,6	0,6	3,2
MARCE	0,2	0	0,4	1,8
MARTIGNE-BRIAND	0,2	6,6	4,6	0,8
MONTREUIL-BELLAY	0	4	0	0,5
POUANCE	1	3,3	2,4	2
SEGRE	0,4	2,2	0,6	1,8



Prévisions à 3 jours :

📍 ANGERS ▼ (23m - 47,5°N - 0,6°O) Données Prévue Mise à jour : 03/08/2020

	LUN. 03	MAR. 04	MER. 05	JEU. 06
Temp. mini (°C)	14	10	12	14
Temp. maxi (°C)	24	26	30	34
Précip. totales 24h ]06-06] (mm)	0	0	0	0
Humidité mini (%)	30	25	20	20
Humidité maxi (%)	90	80	60	50
ETP (mm)	4,9	5,5	5,6	8,2

## EAUX SUPERFICIELLES

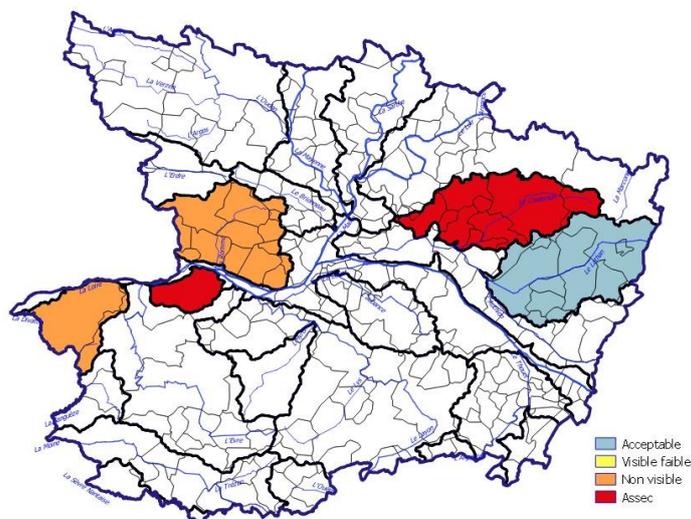
### 2. Suivi des débits (Source DREAL PdL, OFB)

#### 2.1 Débits (réseau COLIANE).

	31							Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise	tendance
	L	M	M	J	V	S	D					
	27/07	28/07	29/07	30/07	31/07	01/08	02/08					
<b>LOIRE</b>	133	133	132	131	132	129	125	150	127	110	100	↘
<b>SARTHE</b>	9,75	10,30	10,40	9,32	8,75	8,05	7,76	15,10	7,00	5,50	5,00	↘
<b>MAYENNE</b>	3,31	4,04	3,85	3,48	3,14	2,81	2,15	8,90	4,00	3,00	2,50	↗
<b>OUDON</b>	nc	nc	0,210	0,210	0,17	0,21	0,19	1,00	0,60	0,30	0,10	↘
<b>LOIR</b>	6,99	6,94	6,91	6,82	6,77	6,70	6,64	11,80	5,50	4,50	4,00	↗
<b>LAYON</b>	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,09	0,08	0,60	0,40	0,20	0,03	↘
<b>AUBANCE</b>	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,12	0,06	0,03	0,005	↘
<b>HYROME</b>	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,10	0,06	0,03	0,013	↘
<b>EVRE</b>	0,16	0,16	0,15	0,14	0,13	0,11	0,09	0,31	0,25	0,09	0,005	↗
<b>MOINE</b>	0,83	0,76	0,68	0,51	0,68	0,48	0,68	0,60	0,45	0,31	0,250	↗
<b>SEVRE N</b>	0,20	0,19	0,40	0,50	0,29	0,23	0,20	1,32	0,33	0,27	0,20	↘
<b>AUTHION</b>	133	133	132	131	132	129	125	150	127	110	100	↘
<b>SANGUEZE</b>	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,026	0,015	0,01	0,005	↘
<b>ERDRE</b>	0,20	0,17	0,21	0,13	0,19	0,20	0,14	0,134	0,07	0,06	0,05	↗
<b>BRIONNEAU</b>	0,010	0,010	0,010	0,010	0,000	0,000	0,000	0,029	0,013	0,01	0,005	↗

\* Aubance et Layon : courbes en retardage

#### 2.2 – Observations ONDE (OFB<sup>1</sup>) Observations visuelles du 03/08/2020



## EAUX SOUTERRAINES

### 3. Suivi des piézomètres (Source BRGM)

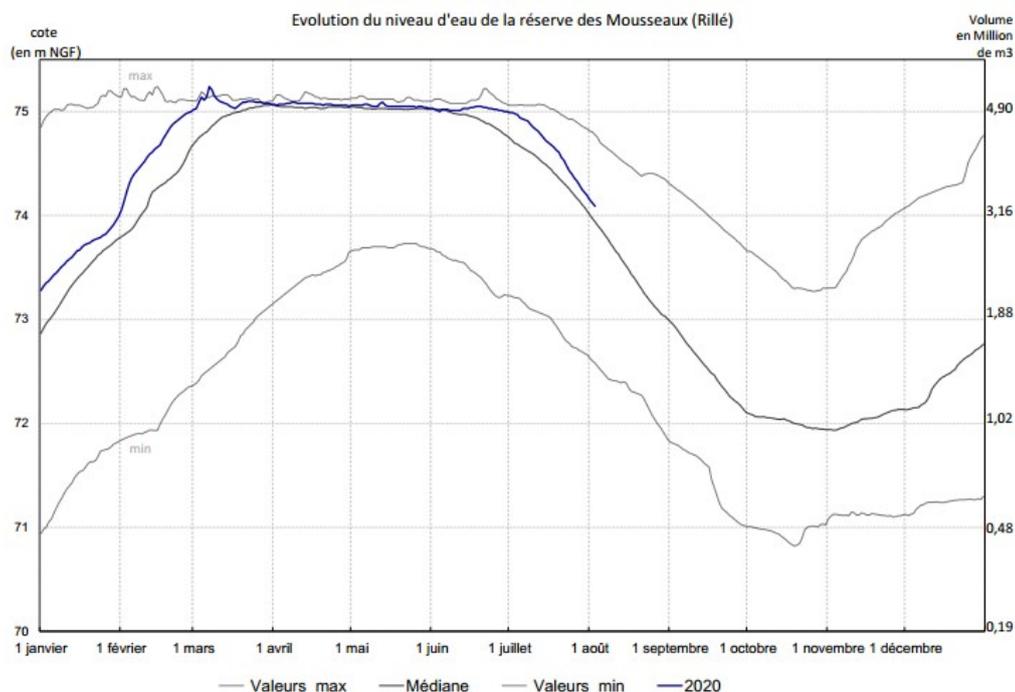
<b>31</b>												
ZA souterraine hauteur en m NGF	25/07	26/07	27/07	28/07	29/07	30/07	31/07	Vigilance	Alerte	Alerte Renfor- cée	Crise	tendance
<b>ODON</b> 04222X0108/PZ – socle	50,42	50,41	50,41	50,38	50,39	50,41	50,39	49,56	49,41	49,32	49,21	→
<b>ERDRE</b> 04532X0051/PZ – socle	52,25	52,25	52,24	52,21	52,18	52,16	52,14	52,69	52,32	52,05	51,99	→
<b>MAYENNE</b> 04231X0089/PZ – socle	44,87	44,85	44,77	44,74	44,66	44,63	44,61	44,80	42,90	41,77	41,29	→
<b>ROMME-BRIONNEAU</b> 04541X0016/PZ – socle	54,03	54,04	54,04	53,97	53,96	54,01	53,96	54,52	53,92	53,71	53,48	→
<b>LAYON</b> 04838X0175/PZ – socle	73,62	73,62	73,61	73,60	73,58	73,57	73,56	73,99	73,72	73,43	73,28	→
<b>AUBANCE-THOUET-OUERE</b> 04855X0077/PZ – céno-manien/sables	53,81	53,79	53,80	53,81	53,78	53,77	53,75	53,62	53,22	53,10	53,03	→
<b>SUD-LOIRE</b> 04851X0091/PZ – séno-turonien	60,77	60,76	60,76	60,76	60,75	60,75	60,75	60,59	60,51	60,48	60,30	→
<b>SEVRE-NANTAISE EVRE</b> 05092X0009/P - socle	43,50	43,50	43,49	43,47	43,43	43,46	43,46	42,89	42,69	42,44	42,06	→
<b>AUTHION-MOYEN</b> 04553X0023F – céno-manien/sables	43,55	43,54	43,53	43,53	43,52	43,51	43,51	42,68	42,59	42,49	42,30	→
<b>AUTHION SUPERIEUR</b> 04248X0022/P – séno-turonien	67,94	67,92	67,88	67,86	67,82	67,80	67,78	67,17	67,12	67,07	66,97	→
<b>LOIR-SARTHE-AVAL</b> 04242X0053F – céno-manien/sables	32,95	32,95	32,93	32,92	32,85	32,88	32,88	32,86	32,30	32,26	31,80	→
<b>DIVATTE</b> 04818X0544/PZ34 – alluvions de Loire	2,16	2,16	2,14	2,10	2,06	2,03	1,99	1,89	1,34	1,02	0,90	↘
		27/07	28/07	29/07	30/07	31/07	01/08	02/08				
<b>ALLUVIONS DE LA LOIRE THAU</b> Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	133	133	132	131	132	129	125	150	127	110	100	↘
<b>AUTHION ALLUVIONS</b> Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	133	133	132	131	132	129	125	150	127	110	100	↘

## AUTRES DONNÉES

### 4. Réserve de Rillé données au 2 août 2020 (Source : Entente Interdépartementale pour l'aménagement de l'Authion)

Volume total : 5,00 Mm<sup>3</sup>  
Taux de remplissage : 65 %

Volume de la retenue : 3,20 Mm<sup>3</sup>  
Débit de soutien : 0,6 m<sup>3</sup>/s



### 5. Réserves de Ribou/Verdon 4 août 2020 (Source : Agglomération du Choletais)

Volume total : 17,8 Mm<sup>3</sup> (Ribou : 3,2 Mm<sup>3</sup>, Verdon : 14,6 Mm<sup>3</sup>)

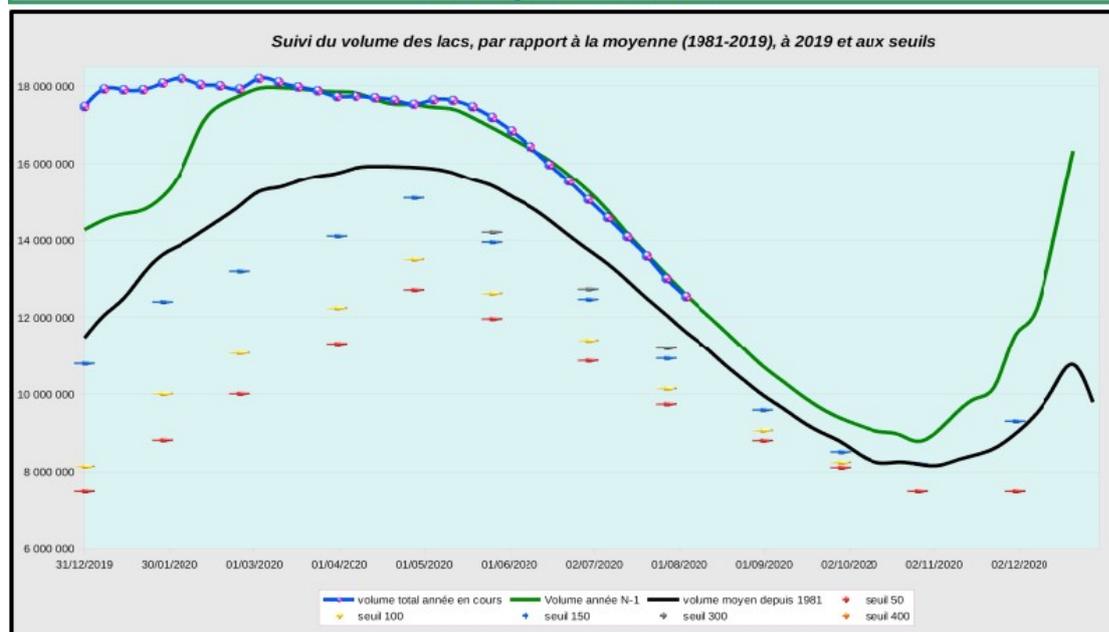
Volume disponible : 12,54 Mm<sup>3</sup> (soit 70,4%)

Débit de sortie : 0,55 m<sup>3</sup>/s (soutien d'été à la Moine en sortie de Ribou)

Agglomération du Choletais

Mise à jour : 04/08/2020

#### 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>