

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

## BULLETIN HYDROLOGIQUE DU 02 OCTOBRE 2023

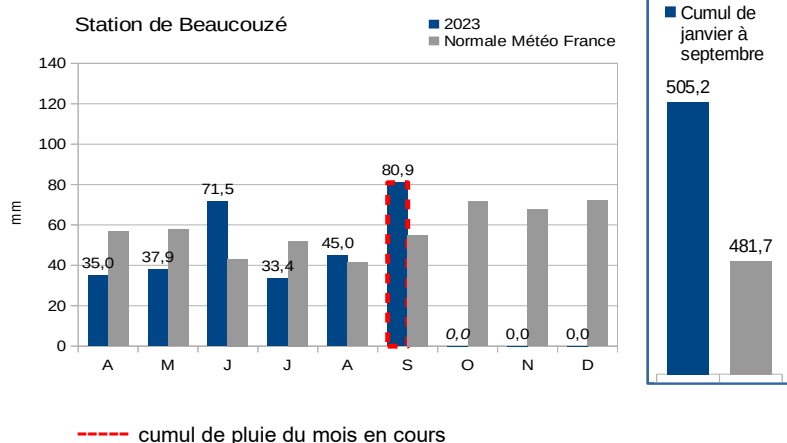
### Plan du bulletin

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 : Syndicat Mixte Développement agricole Vallée Authion ).....4
5. Réserves de Ribou/Verdon (Source : Agglomération du Choletais).....4

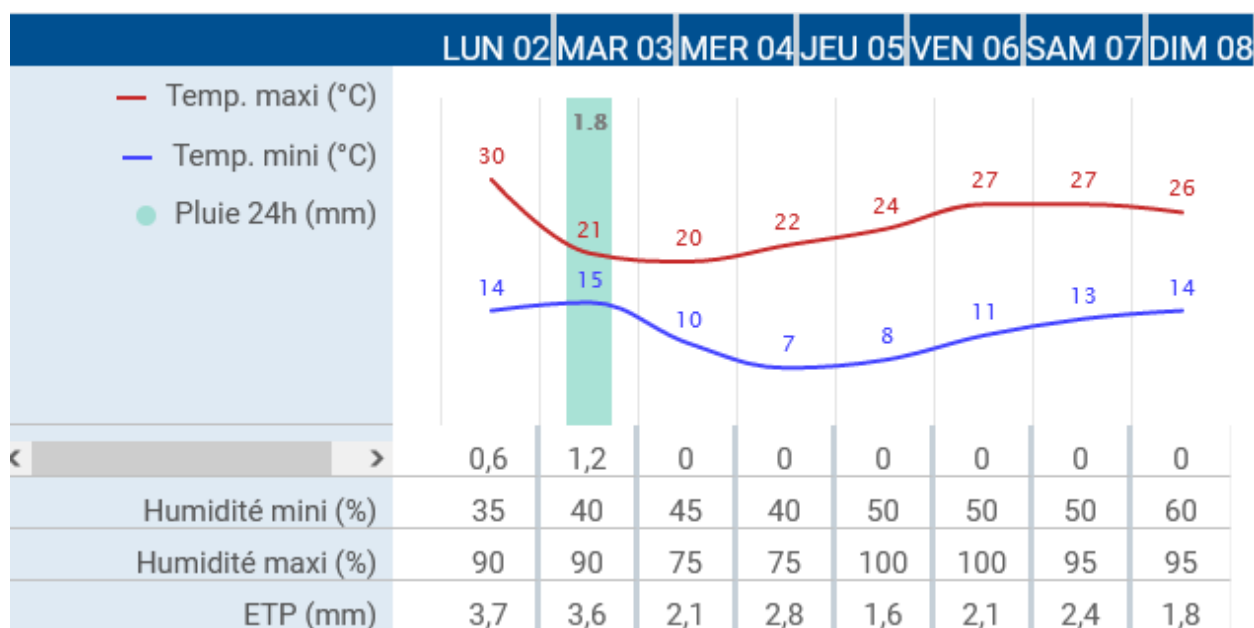
### CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

#### 1. Bilan météorologique (Source Météo France)

Pluviométrie	2023			
	S.36	S.37	S.38	S.39
ANGRIE	1	25,2	41,4	1,2
BEAUCOUZE	0	36,2	30,8	0
CHOLET	2,8	10,4	25,7	0,8
FONTAINE-GUERIN	0,4	26,2	24	0,8
MARCE	0	17,7	51,3	0,6
MARTIGNE-BRIAND	5,6	35,9	20,5	0,8
MONTREUIL-BELLAY	9	14,5	28,5	1
POUANCE	2,2	6,2	36,3	0,8
SEGRE	0,2	7,8	44,7	0,4



Prévisions à Beaucouzé :



## EAUX SUPERFICIELLES

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

#### 2.1 Débits (réseau DREAL).

39	L	M	M	J	V	S	D	Seuils estivaux			
	25/09	26/09	27/09	28/09	29/09	30/09	01/10	Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise
<b>OUDON</b>	0,35	0,30	0,34	0,44	0,37	0,52	0,52	1,00	0,60	0,30	0,10
<b>LAYON</b>	0,45	0,39	0,32	0,29	0,27	0,22	0,23	0,60	0,40	0,20	0,03
<b>HYROME</b>	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,06	0,03	0,013
<b>AUBANCE</b>	0,060	0,053	0,050	0,046	0,04	0,04	0,04	0,12	0,06	0,03	0,005
<b>EVRE</b>	0,42	0,34	0,29	0,27	0,25	0,24	0,24	0,31	0,25	0,09	0,005
<b>MAYENNE (*)</b>	7,04	6,05	5,47	4,87	4,76	4,48	4,51	8,90	4,00	3,00	2,50
<b>LOIRE</b>	176	166	158	151	144	140	136	150	127	110	100
<b>ERDRE</b>	0,27	0,21	0,17	0,15	0,14	0,13	0,13	0,134	0,07	0,06	0,05
<b>BRIONNEAU</b>	0,051	0,034	0,022	0,018	0,015	0,015	0,014	0,029	0,013	0,01	0,005
<b>SARTHE</b>	19,90	16,30	14,60	12,80	12,40	12,10	11,90	15,10	7,00	5,50	5,00
<b>LOIR (**)</b>	9,06	8,55	8,27	8,14	8,02	8,19	9,06	11,80	5,50	4,50	4,00
<b>AUTHION</b>	176	166	158	151	144	140	136	150	127	110	100
<b>Zones d'alerte régis par un arrêté interdépartemental</b>								<b>Seuils</b>			
<b>MOINE</b>	0,49	0,66	0,65	0,70	0,56	0,62	0,57	0,60	0,45	0,31	0,250
<b>SEVRE N</b>	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	1,32	0,33	0,27	0,20
<b>SANGUEZE</b>	0,014	0,013	0,012	0,010	0,008	0,006	0,007	0,026	0,015	0,01	0,005
<b>DIVE</b>	Valeurs consultables sur le site internet du préfet pilote (86)										
<b>THOUET-THOUARET-ARGENTON</b>	Valeurs consultables sur le site internet du préfet pilote (79)										

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

(\*\*) Ecourues

#### 2.2 – Observations ONDE (OFB<sup>1</sup>)

Données du 02 octobre 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)

39	L	M	M	J	V	S	D	Seuils estivaux			
ZA souterraine hauteur en m NGF	25/09	26/09	27/09	28/09	29/09	30/09	01/10	Vigi- lance	Alerte	Alerte Renfor- cée	Crise
<b>LOUDON</b> 04222X0108/PZ – socle	49,44	49,45	49,45	49,44	49,43	49,43	49,43	49,56	49,41	49,32	49,21
<b>ERDRE</b> 04532X0051/PZ – socle	51,99	52,03	52,05	52,06	52,05	52,04	52,05	52,69	52,32	52,05	51,99
<b>MAYENNE</b> 04231X0089/PZ – socle	40,67	40,66	40,66	40,64	40,63	40,62	40,61	44,80	42,90	41,77	41,29
<b>ROMME-BRIONNEAU</b> 04541X0016/PZ – socle	53,90	53,95	53,98	53,97	53,95	53,94	53,96	54,52	53,92	53,71	53,48
<b>LAYON</b> 04838X0175/PZ – socle	73,86	73,85	73,83	73,82	73,80	73,76	73,73	73,99	73,72	73,43	73,28
<b>AUBANCE-(THOUET-OUERE)</b> 04855X0077/PZ – cénomaniens/sables	53,38	53,38	53,37	53,36	53,36	53,34	53,34	53,62	53,22	53,10	53,03
<b>SUD-LOIRE *</b> 04851X0091/PZ – séno-turonien	60,51	60,51	60,51	60,51	60,51	60,50	60,50	60,59	60,51	60,48	60,30
<b>SEVRE-NANTAISE EVRE</b> 05092X0009/P – socle	43,13	43,15	43,16	43,14	43,13	43,07	43,08	42,89	42,69	42,44	42,06
<b>AUTHION-MOYEN</b> 04553X0023F – cénomaniens/sables	42,81	42,81	42,80	42,80	42,80	42,79	42,79	42,68	42,59	42,49	42,30
<b>AUTHION SUPERIEUR</b> 04248X0022/P – séno-turonien	67,50	67,51	67,51	67,51	67,51	67,49	67,50	67,17	67,12	67,07	66,97
<b>LOIR-SARTHE-AVAL</b> 04242X0053F – cénomaniens/sables	32,09	32,11	32,14	32,14	32,13	32,07	32,10	32,86	32,30	32,26	31,80
<b>DIVATTE</b> 04818X0544/PZ34 – alluvions de Loire	1,15	1,18	1,20	1,23	1,23	1,23	1,23	1,89	1,34	1,02	0,90
	25/09	26/09	27/09	28/09	29/09	30/09	01/10				
<b>ALLUVIONS DE LA LOIRE THAU</b> Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	176	166	158	151	144	140	136	150	127	110	100
<b>AUTHION ALLUVIONS</b> Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	176	166	158	151	144	140	136	150	127	110	100

## AUTRES DONNÉES

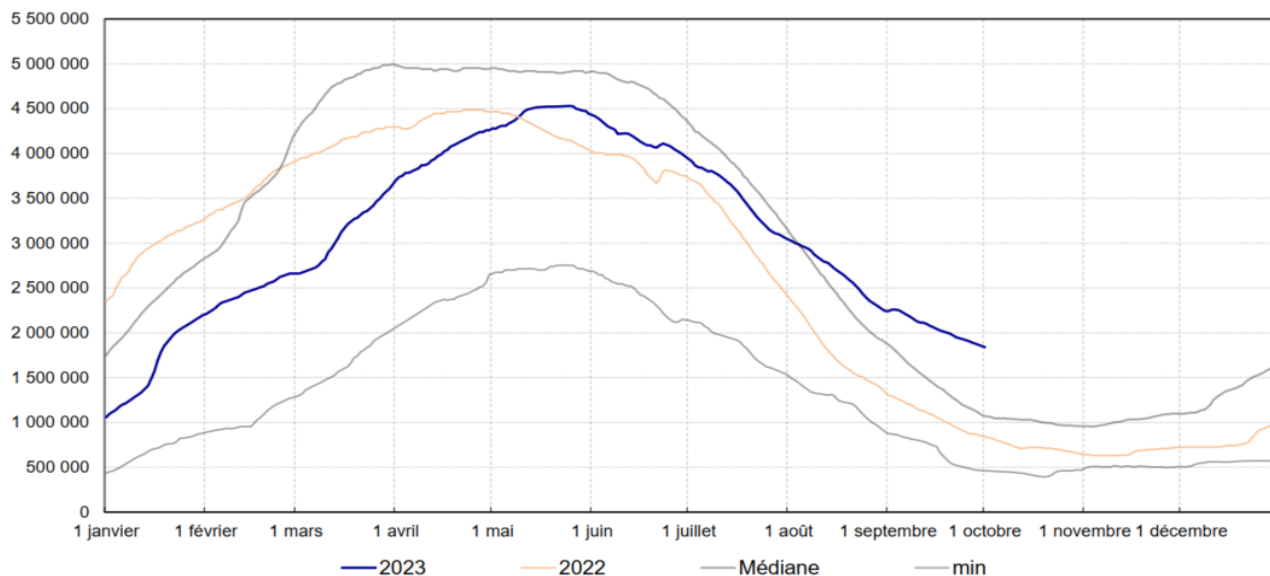
### 4. Réserve de Rillé - données au 02 octobre 2023

(Source : Syndicat Mixte pour le Développement agricole de la Vallée de l'Authion)

Volume total : 2,92 Mm<sup>3</sup>  
Taux de remplissage : 38%

Volume de la retenue : 1,83 Mm<sup>3</sup>  
Débit de soutien : 0,200 m<sup>3</sup>/s

Barrage des Mousseaux (Rillé) - évolution du volume de la réserve



### 5. Réserves de Ribou/Verdon – 12 septembre 2023

(Source : Agglomération du Choletais)

Volume total : 17,80 Mm<sup>3</sup> (Ribou : 3,2 Mm<sup>3</sup>, Verdon : 14,60 Mm<sup>3</sup>)

Volume disponible : 11,26 Mm<sup>3</sup> (soit 63 %)

Débit de sortie : 0,20 m<sup>3</sup>/s (soutien d'étiage à la Moine en sortie de Ribou).

Choletais Agglomération

Mise à jour : 12/09/2023

#### GRAPHIQUE DE SYNTHÈSE

