

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

## BULLETIN HYDROLOGIQUE DU 30 OCTOBRE 2023

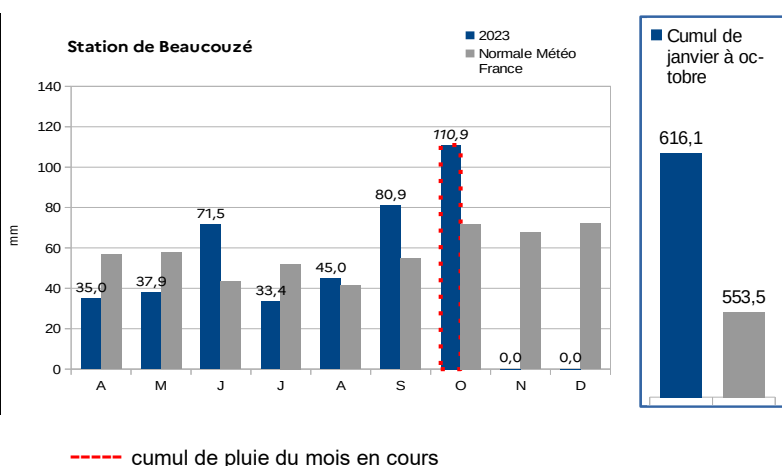
### Plan du bulletin

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

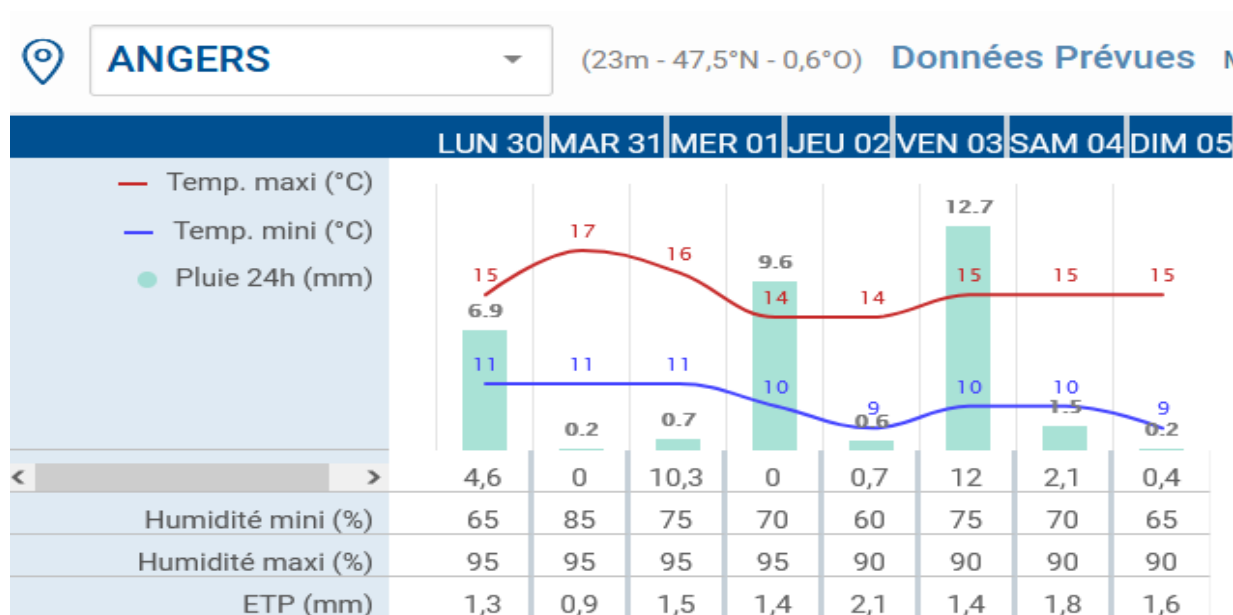
### CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

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

Pluviométrie	2023			
	S.40	S.41	S.42	S.43
ANGRIE	1,6	0,2	50,5	82
BEAUCOUZE	0,4	2	38,8	69,7
CHOLET	0	4	40,2	97,6
FONTAINE-GUERIN	0,8	2,8	33,8	78,3
MARCE	0,6	0,8	31,6	75,7
MARTIGNE-BRIAND	0,8	1,6	32	73,2
MONTREUIL-BELLAY	0,5	1,5	33,5	84,5
POUANCE	2,2	1,8	48,6	103
SEGRE	2,4	0,8	51,1	79,6



Prévisions à Beaucouzé :



## EAUX SUPERFICIELLES

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

#### 2.1 Débits (réseau DREAL).

43	L	M	M	J	V	S	D	Seuils estivaux			
	23/10	24/10	25/10	26/10	27/10	28/10	29/10	Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise
<b>OUDON</b>	1,25	1,70	5,93	5,85	6,47	10,20	21,50	1,00	0,60	0,30	0,10
<b>LAYON</b>	0,50	0,53	0,77	2,55	6,04	5,60	25,70	0,60	0,40	0,20	0,03
<b>HYROME</b>	0,24	0,28	0,38	0,94	2,31	1,95	7,20	0,10	0,06	0,03	0,013
<b>AUBANCE</b>	0,106	0,142	0,249	1,130	3,29	1,69	5,78	0,12	0,06	0,03	0,005
<b>EVRE</b>	0,75	0,76	1,44	2,60	7,96	7,95	17,70	0,31	0,25	0,09	0,005
<b>MAYENNE (*)</b>	41,20	28,90	39,20	42,00	40,50	54,60	137,60	8,90	4,00	3,00	2,50
<b>LOIRE</b>	201	210	212	241	317	371	475	150	127	110	100
<b>ERDRE</b>	0,51	0,51	1,14	1,60	2,44	5,00	7,06	0,134	0,07	0,06	0,05
<b>BRIONNEAU</b>	0,112	0,107	0,178	0,350	1,050	0,722	1,230	0,029	0,013	0,01	0,005
<b>SARTHE</b>	37,20	33,20	39,30	57,00	72,80	93,40	115,00	15,10	7,00	5,50	5,00
<b>LOIR (**)</b>	11,40	11,50	12,50	15,10	18,00	21,10	25,70	11,80	5,50	4,50	4,00
<b>AUTHION</b>	201	210	212	241	317	371	475	150	127	110	100
<b>Zones d'alerte régis par un arrêté interdépartemental</b>								<b>Seuils</b>			
<b>MOINE</b>	0,76	1,06	1,29	2,62	5,08	6,86	12,80	0,60	0,45	0,31	0,250
<b>SEVRE N</b>	2,47	1,34	1,48	4,05	10,10	18,60	40,30	1,32	0,33	0,27	0,20
<b>SANGUEZE</b>	0,066	0,062	0,297	0,469	1,620	1,760	4,200	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

(\*\*) Ecoures

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

Données du 30 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)

43	L	M	M	J	V	S	D	Seuils estivaux			
								Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise
<b>ZA souterraine</b> hauteur en m NGF	23/10	24/10	25/10	26/10	27/10	28/10	29/10				
<b>LOUDON</b> 04222X0108/PZ – socle	49,37	49,40	49,40	49,38	49,36	49,39	49,38	49,56	49,41	49,32	49,21
<b>ERDRE</b> 04532X0051/PZ – socle	52,13	52,23	52,28	52,35	52,42	52,52	52,58	52,69	52,32	52,05	51,99
<b>MAYENNE</b> 04231X0089/PZ – socle	40,39	40,40	40,41	40,40	40,38	40,43	40,44	44,80	42,90	41,77	41,29
<b>ROMME-BRIONNEAU</b> 04541X0016/PZ – socle	53,98	54,01	54,05	54,10	54,12	54,16	54,21	54,52	53,92	53,71	53,48
<b>LAYON</b> 04838X0175/PZ – socle	73,72	73,77	73,83	73,89	73,97	74,05	74,13	73,99	73,72	73,43	73,28
<b>AUBANCE-(THOUET-OUERE)</b> 04855X0077/PZ – céno-manien/sables	53,25	53,27	53,28	53,29	53,29	53,32	53,33	53,62	53,22	53,10	53,03
<b>SUD-LOIRE *</b> 04851X0091/PZ – séno-turonien	60,49	60,49	60,49	60,50	60,52	60,53	60,54	60,59	60,51	60,48	60,30
<b>SEVRE-NANTAISE EVRE</b> 05092X0009/P – socle	43,11	43,19	43,23	43,34	43,35	43,45	43,47	42,89	42,69	42,44	42,06
<b>AUTHION-MOYEN</b> 04553X0023F – céno-manien/sables	42,71	42,70	42,70	42,70	42,69	42,69	42,69	42,68	42,59	42,49	42,30
<b>AUTHION SUPERIEUR</b> 04248X0022/P – séno-turonien	67,51	67,53	67,53	67,55	67,55	67,56	67,57	67,17	67,12	67,07	66,97
<b>LOIR-SARTHE-AVAL</b> 04242X0053F – céno-manien/sables	32,24	32,27	32,32	32,33	32,32	32,33	32,33	32,86	32,30	32,26	31,80
<b>DIVATTE</b> 04818X0544/PZ34 – alluvions de Loire	1,36	1,43	1,53	1,64	1,80	1,95	2,02	1,89	1,34	1,02	0,90
	23/10	24/10	25/10	26/10	27/10	28/10	29/10				
<b>ALLUVIONS DE LA LOIRE THAU</b> Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	201	210	212	241	317	371	475	150	127	110	100
<b>AUTHION ALLUVIONS</b> Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	201	210	212	241	317	371	475	150	127	110	100

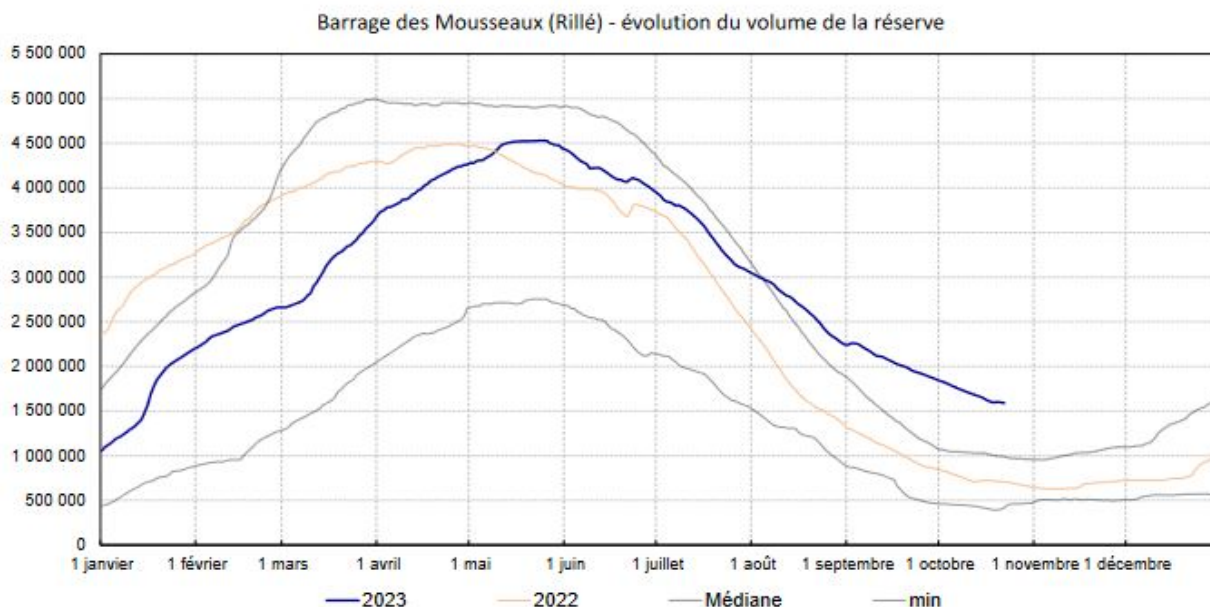
## AUTRES DONNÉES

### 4. Réserve de Rillé - données au 23 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 : 34%

Volume de la retenue : 1,65 Mm<sup>3</sup>  
Débit de soutien : 0,200 m<sup>3</sup>/s



### 5. Réserves de Ribou/Verdon – 31 octobre 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 : 10,85 Mm<sup>3</sup> (soit 61 %)

Débit de sortie : 1,96 m<sup>3</sup>/s (soutien d'étiage à la Moine en sortie de Ribou).

