

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

## BULLETIN HYDROLOGIQUE DU 4 JUILLET 2022

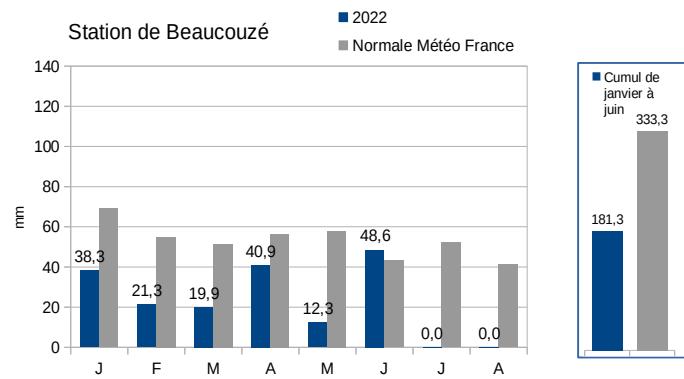
### Plan du bulletin

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

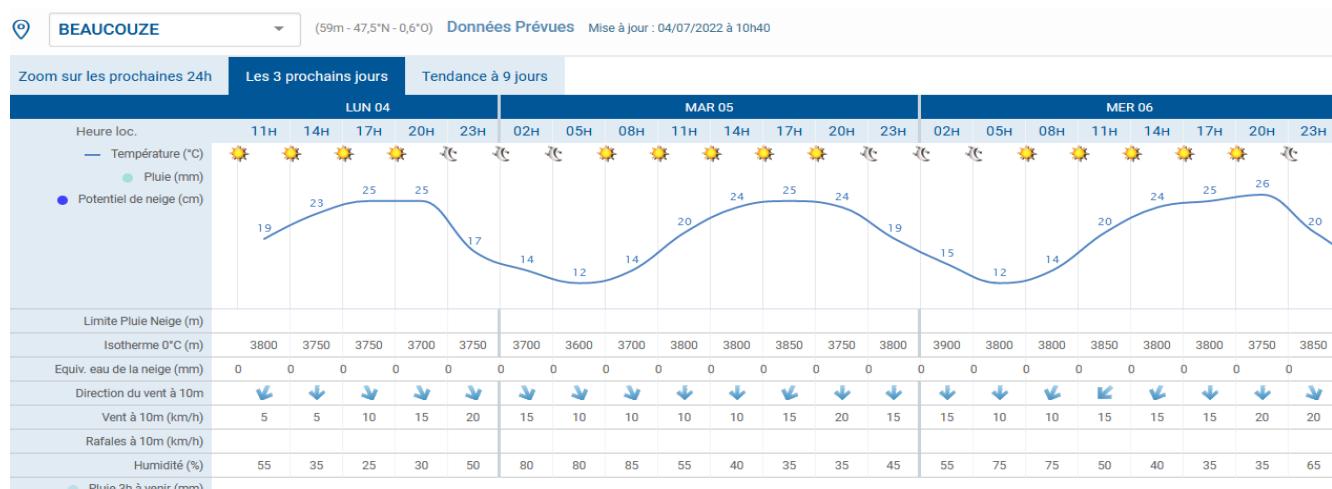
### CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

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

Pluviométrie	2022			
	S.23	S 24	S 25	S 26
<u>ANGRIE</u>	<b>15,2</b>	<b>3,2</b>	<b>16,4</b>	<b>1,6</b>
<u>BEAUCOUZE</u>	<b>11,9</b>	<b>10</b>	<b>18,3</b>	<b>3,4</b>
<u>CHOLET</u>	<b>16,8</b>	<b>0,8</b>	<b>11,4</b>	<b>4,6</b>
<u>FONTAINE-GUERIN</u>	<b>17,2</b>	<b>0,4</b>	<b>41</b>	<b>4,8</b>
<u>MARCE</u>	<b>11,3</b>	<b>0,2</b>	<b>22,1</b>	<b>5,4</b>
<u>MARTIGNE-BRIAND</u>	<b>13,8</b>	<b>1,4</b>	<b>9,6</b>	<b>3,8</b>
<u>MONTREUIL-BELLAY</u>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>28,5</b>	<b>7</b>
<u>POUANCE</u>	<b>22</b>	<b>2,4</b>	<b>29,2</b>	<b>3</b>
<u>SEGRE</u>	<b>14,6</b>	<b>6,8</b>	<b>18,4</b>	<b>4,8</b>



Prévisions :



BEAUCOUZE (59m - 47,5°N - 0,6°O) Données Prévues Mise à jour : 04/07/2022 à 09h10

LUN 04	MAR 05	MER 06	JEU 07	VEN 08	SAM 09	DIM 10	LUN 11	MAR 12	MER 13	
Temp. maxi (°C)	26	26	27	27	29	30	31	31	31	32
Temp. mini (°C)	10	12	11	14	15	15	16	16	17	17
Humidité maxi (%)	95	85	80	90	85	80	75	70	80	75
Humidité mini (%)	25	35	35	45	40	35	35	30	30	30
Pluie 24h (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potentiel de Neige 24h (cm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ETP (mm)	5,9	6,2	7	6,7	4,2	4,7	5,3	5,1	5	4,1

## EAUX SUPERFICIELLES

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

#### 2.1 Débits (réseau DREAL).

26	L	M	M	J	V	S	D	Seuils estivaux			
	27/06	28/06	29/06	30/06	01/07	02/07	03/07	Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise
OUDON	0,557	0,539	0,536	0,597	0,50	0,33	0,34	1,00	0,60	0,30	0,10
LAYON	0,12	0,11	0,10	0,10	0,08	0,08	0,08	0,60	0,40	0,20	0,03
HYROME	nc	0,10	0,06	0,03	0,013						
AUBANCE	0,023	0,021	0,023	0,027	0,02	0,02	0,01	0,12	0,06	0,03	0,005
EVRE	0,32	0,26	0,24	0,29	0,23	0,26	0,19	0,31	0,25	0,09	0,005
MAYENNE (*)	5,97	5,36	4,80	4,79	4,66	4,17	4,18	8,90	4,00	3,00	2,50
LOIRE (***)	216	229	224	223	226	299	476	150	127	110	100
ERDRE (**)	nc	0,134	0,07	0,06	0,05						
BRIONNEAU	0,021	0,014	0,015	0,022	0,017	0,010	0,007	0,029	0,013	0,01	0,005
SARTHE	16,34	14,69	13,00	13,07	12,84	12,35	11,13	15,10	7,00	5,50	5,00
LOIR	12,88	11,29	11,06	9,11	8,85	9,32	9,16	11,80	5,50	4,50	4,00
AUTHION	216	229	224	223	226	299	476	150	127	110	100

Zones d'alerte régis par un arrêté interdépartemental

MOINE	0,48	0,33	0,25	0,39	0,32	0,33	0,32
SEVRE N	0,40	0,37	0,36	0,42	0,54	0,53	0,51
SANGUEZE	0,046	0,031	0,020	0,021	0,029	0,024	0,015
DIVE	Valeurs consultables sur le site internet du préfet pilote (86)						
THOUET-THOUARET-ARGENTON	Valeurs consultables sur le site internet du préfet pilote (79)						

Seuils

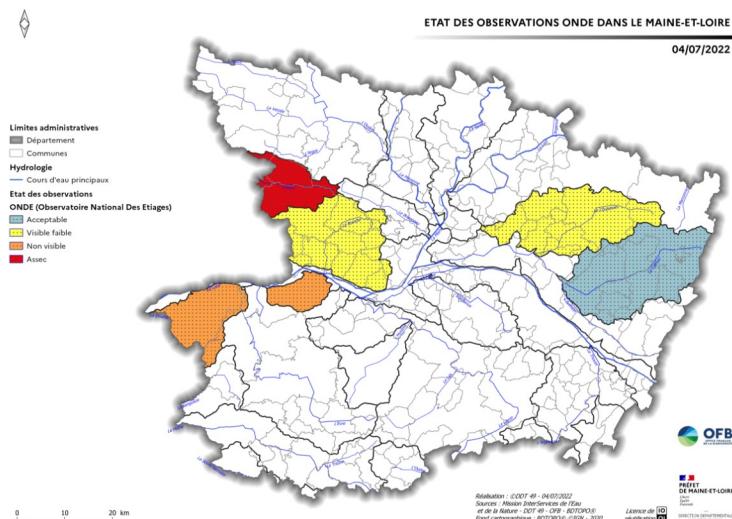
0,60	0,45	0,31	0,250
1,32	0,33	0,27	0,20
0,026	0,015	0,01	0,005

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

(\*\*) Pas de données disponibles pour la station de l'Erdre. L'Erdre est analysé par l'observation du réseau ONDE.

(\*\*\*) ⚠ La zone d'alerte Loire est en vigilance suite à la décision de la préfète de Bassin.

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



1) Office Français de la Biodiversité

## EAUX SOUTERRAINES

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

26		L	M	M	J	V	S	D	Seuils estivaux				tendance
									Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise	
<b>ZA souterraine</b> hauteur en m NGF		27/06	28/06	29/06	30/06	01/07	02/07	03/07					
<b>OUDON</b> 04222X0108/PZ – socle	49,90	49,92	49,92	49,91	49,89	49,90	49,89		49,56	49,41	49,32	49,21	↗
<b>ERDRE</b> 04532X0051/PZ – socle	52,51	52,47	52,46	52,46	52,44	52,40	52,38		52,69	52,32	52,05	51,99	↗
<b>MAYENNE</b> 04231X0089/PZ – socle	44,97	44,94	44,92	44,90	44,84	44,80	44,78		44,80	42,90	41,77	41,29	↗
<b>ROMME-BRIONNEAU</b> 04541X0016/PZ – socle	54,03	54,08	54,08	54,07	54,06	54,03	54,02		54,52	53,92	53,71	53,48	↗
<b>LAYON</b> 04838X0175/PZ – socle	73,51	73,51	73,51	73,51	73,51	73,50	73,49		73,99	73,72	73,43	73,28	↗
<b>AUBANCE-(THOUET-OUERE)</b> 04855X0077/PZ – cénonmaniens/sables	53,54	53,56	53,62	53,66	53,70	53,72	53,72		53,62	53,22	53,10	53,03	↘
<b>SUD-LOIRE</b> 04851X0091/PZ – séno-turonien	60,48	60,48	60,48	60,48	60,48	60,48	60,48		60,59	60,51	60,48	60,30	↗
<b>SEVRE-NANTAISE EVRE</b> 05092X0009/P - socle	43,40	43,40	43,42	43,42	43,39	43,37	43,36		42,89	42,69	42,44	42,06	↗
<b>AUTHION-MOYEN</b> 04553X0023F – cénonmaniens/sables	42,98	42,98	42,98	42,98	42,97	42,97	42,97		42,68	42,59	42,49	42,30	↗
<b>AUTHION SUPERIEUR</b> 04248X0022/P – séno-turonien	67,52	67,53	67,55	67,56	67,55	67,56	67,56		67,17	67,12	67,07	66,97	↗
<b>LOIR-SARTHE-AVAL</b> 04242X0053F – cénonmaniens/sables	32,43	32,41	32,44	32,45	32,42	32,37	32,36		32,86	32,30	32,26	31,80	↗
<b>DIVATTE</b> 04818X0544/PZ34 – alluvions de Loire	2,13	2,12	2,11	2,10	2,07	2,05	2,03		1,89	1,34	1,02	0,90	↘

27/06 28/06 29/06 30/06 01/07 02/07 03/07

<b>ALLUVIONS DE LA LOIRE THAU</b> Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	216	229	224	223	226	299	476		150	127	110	100	↗
<b>AUTHION ALLUVIONS</b> Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	216	229	224	223	226	299	476		150	127	110	100	↗

## AUTRES DONNÉES

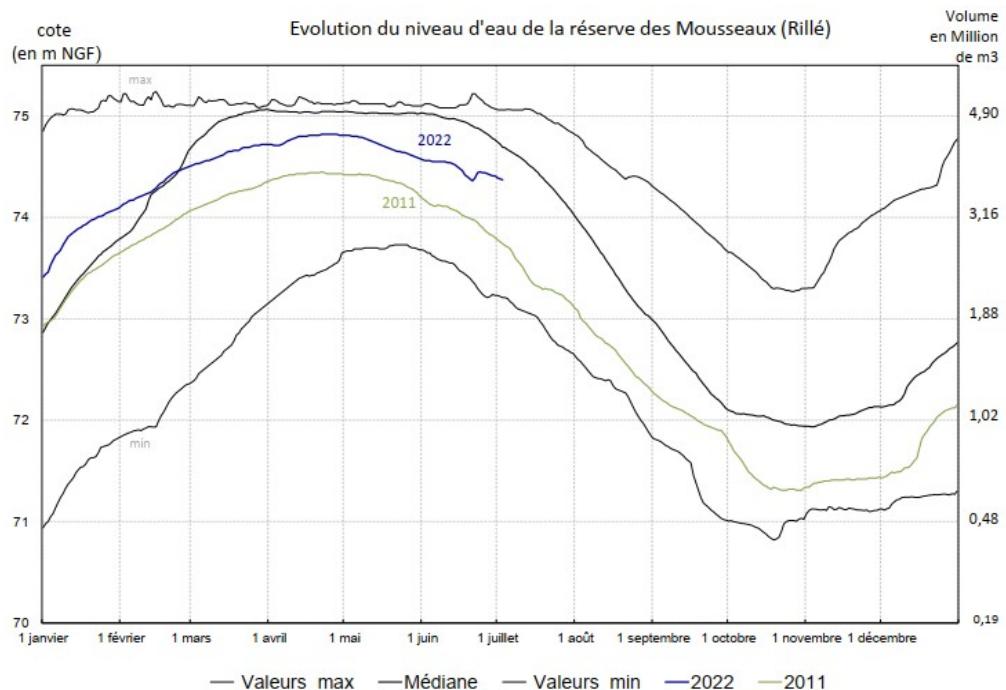
### 4. Réserve de Rillé - données au 4 juillet 2022 (Source : Syndicat Mixte pour le Développement agricole de la Vallée de l'Authion)

Volume total : 4,9 Mm<sup>3</sup>

Taux de remplissage : 77%

Volume de la retenue : 3,81 Mm<sup>3</sup>

Débit de soutien : 0,350 m<sup>3</sup>/s



### 5. Réserves de Ribou/Verdon – 5 juillet 2022 (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 : 10,48 m<sup>3</sup> (soit 59 %)

Débit de sortie : 0,05 m<sup>3</sup>/s (soutien d'étiage à la Moine en sortie de Ribou)

