

SITUATION DES RESSOURCES EN EAU DE MAINE-ET-LOIRE

BULLETIN HYDROLOGIQUE SPÉCIALE « PASSAGE SEUILS D'ETE » DU 03 JUIN 2022

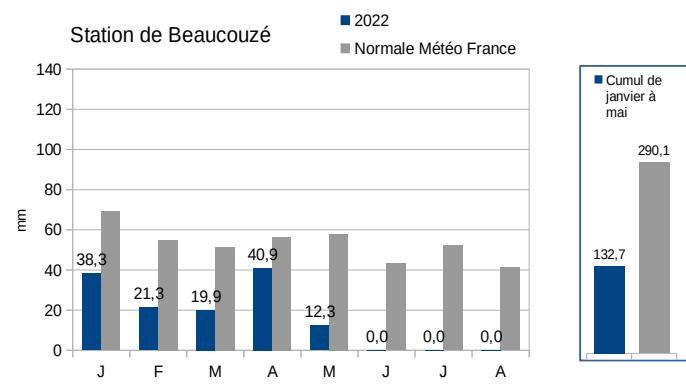
Plan du bulletin

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

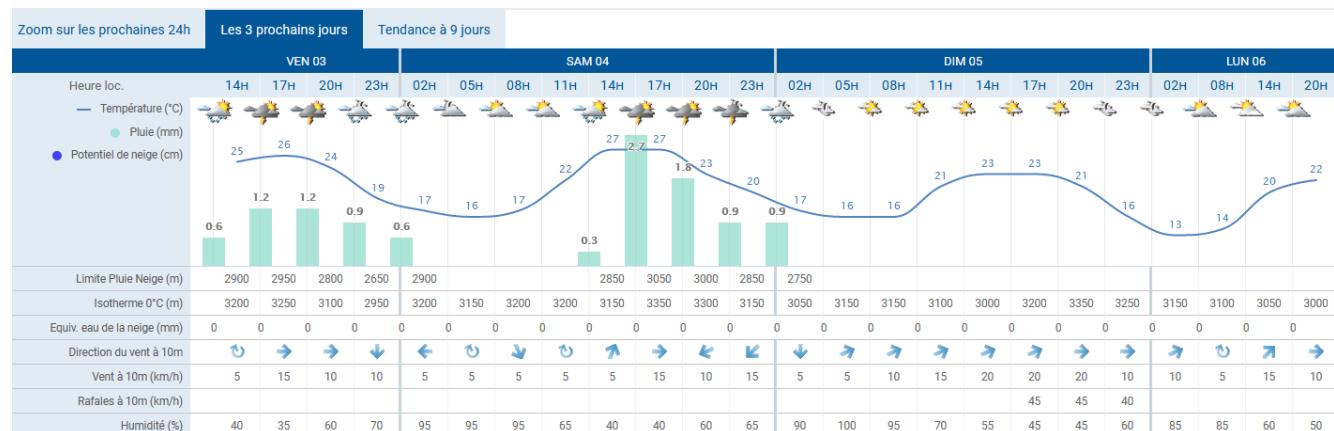
1. Bilan météorologique (Source Météo France) :

Pluviométrie	2022			
	S.18	S.19	S.20	S.21
ANGRIE	0,4	2	48,4	4
BEAUCOUZE	0,2	0	7,2	4,9
CHOLET	0	0,2	7	16,2
FONTAINE-GUERIN	0,2	0,2	4,8	6,2
MARCE	0	0	7,5	7,8
MARTIGNE-BRIAND	0,2	0	16,7	5,4
MONTREUIL-BELLAY	0	0	5	6
POUANCE	0,8	1,6	45,5	6,3
SEGRE	0,4	1,8	46,6	5



Prévisions :

BEAUCOUZE (59m - 47,5°N - 0,6°E) Données Prévues Mise à jour : 03/06/2022 à 11h25



BEAUCOUZE (59m - 47,5°N - 0,6°E) Données Prévues Mise à jour : 03/06/2022 à 11h25

	VEN 03	SAM 04	DIM 05	LUN 06	MAR 07	MER 08	JEU 09	VEN 10	SAM
Temp. maxi (°C)	27	28	24	23	24	25	26	26	25
Temp. mini (°C)	14	16	14	12	13	13	15	15	14
Humidité maxi (%)	95	95	100	85	95	95	95	95	90
Humidité mini (%)	35	40	45	50	50	45	50	45	40
Pluie 24h (mm)	4,1	6,3	0,9	0	0,5	0,4	0	0,8	0,8
Potentiel de Neige 24h (cm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ETP (mm)	5,3	5,4	6,5	6,7	2,8	2,7	3,3	3,6	3,9

EAUX SUPERFICIELLES

! Par commodité, les seuils d'été ont été appliqués aux données du 30 et 31 mai

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

2.1 Débits (réseau DREAL).

22	L	M	M	J	V	S	D	Seuils estivaux			
								Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise
	30/05	31/05	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06				
OUDON	1,198	1,023	1,033	0,972	nc	nc	nc	1,00	0,60	0,30	0,10
LAYON	0,17	0,18	0,13	0,13	nc	nc	nc	0,60	0,40	0,20	0,03
HYROME	nc	0,10	0,06	0,03	0,013						
AUBANCE	0,042	0,034	0,028	0,025	nc	nc	nc	0,12	0,06	0,03	0,005
EVRE	0,29	0,23	0,24	0,22	nc	nc	nc	0,31	0,25	0,09	0,005
MAYENNE (*)	11,53	6,81	6,38	6,08	nc	nc	nc	8,90	4,00	3,00	2,50
LOIRE	193	188	182	178	nc	nc	nc	150	127	110	100
ERDRE (**)	nc	0,134	0,07	0,06	0,05						
BRIONNEAU	0,020	0,017	0,015	0,014	nc	nc	nc	0,029	0,013	0,01	0,005
SARTHE	16,92	16,13	15,97	15,25	nc	nc	nc	15,10	7,00	5,50	5,00
LOIR	9,80	8,72	9,24	9,05	nc	nc	nc	11,80	5,50	4,50	4,00
AUTHION	193	188	182	178	nc	nc	nc	150	127	110	100

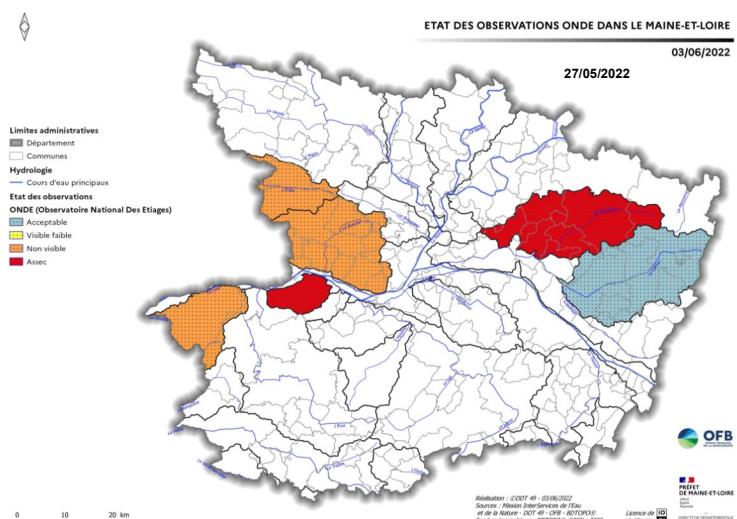
Zones d'alerte régis par un arrêté interdépartemental

	0,53	0,43	0,47	0,59	nc	nc	nc	0,60	0,45	0,31	0,250
MOINE	1,13	1,10	1,05	1,36	nc	nc	nc	1,32	0,33	0,27	0,20
SEVRE N	0,056	0,049	0,042	0,038	nc	nc	nc	0,026	0,015	0,01	0,005
SANGUEZE	Valeurs consultables sur le site internet du préfet pilote (86)										
DIVE	Valeurs consultables sur le site internet du préfet pilote (79)										
THOUET-THOUARET-ARGENTON											

(*) 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.

2.2 – Observations ONDE (OFB)¹



1) Office Français de la Biodiversité

EAUX SOUTERRAINES

3. Suivi des piézomètres (Source BRGM)

22	L	M	M	J	V	S	D	Seuils estivaux				
ZA souterraine hauteur en m NGF	30/05	31/05	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06	Vigilance	Alerte	Alerte Renfor- cée	Crise	tendance
OUDON 04222X0108/PZ – socle	50,00	nc	49,98	nc	nc	nc	nc	49,56	49,41	49,32	49,21	➔
ERDRE 04532X0051/PZ – socle	nc	nc	52,80	nc	nc	nc	nc	52,69	52,32	52,05	51,99	➔
MAYENNE 04231X0089/PZ – socle	nc	nc	49,98	nc	nc	nc	nc	44,80	42,90	41,77	41,29	↗
ROMME-BRIONNEAU 04541X0016/PZ – socle	54,37	nc	54,32	nc	nc	nc	nc	54,52	53,92	53,71	53,48	➔
LAYON 04838X0175/PZ – socle	73,62	nc	73,60	nc	nc	nc	nc	73,99	73,72	73,43	73,28	➔
AUBANCE-(THOUET-OUERE) 04855X0077/PZ – cénonanien/sables	53,86	nc	53,82	nc	nc	nc	nc	53,62	53,22	53,10	53,03	➔
SUD-LOIRE 04851X0091/PZ – séno-turonien	60,54	nc	60,53	nc	nc	nc	nc	60,59	60,51	60,48	60,30	
SEVRE-NANTaise EVRE 05092X0009/P – socle	43,64	nc	43,59	nc	nc	nc	nc	42,89	42,69	42,44	42,06	➔
AUTHION-MOYEN 04553X0023F – cénonanien/sables	nc	nc	43,06	nc	nc	nc	nc	42,68	42,59	42,49	42,30	➔
AUTHION SUPERIEUR 04248X0022/P – séno-turonien	67,36	nc	67,36	nc	nc	nc	nc	67,17	67,12	67,07	66,97	➔
LOIR-SARTHE-aval 04242X0053F – cénonanien/sables	nc	nc	32,60	nc	nc	nc	nc	32,86	32,30	32,26	31,80	➔
DIVATTE 04818X0544/PZ34 – alluvions de Loire	2,68	nc	2,62	nc	nc	nc	nc	1,89	1,34	1,02	0,90	➔
	30/05	31/05	01/06	02/06	03/06	04/06	05/06					
ALLUVIONS DE LA LOIRE THAU Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	193	188	182	178	nc	nc	nc	150	127	110	100	➡
AUTHION ALLUVIONS Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	193	188	182	178	nc	nc	nc	150	127	110	100	➡

AUTRES DONNÉES

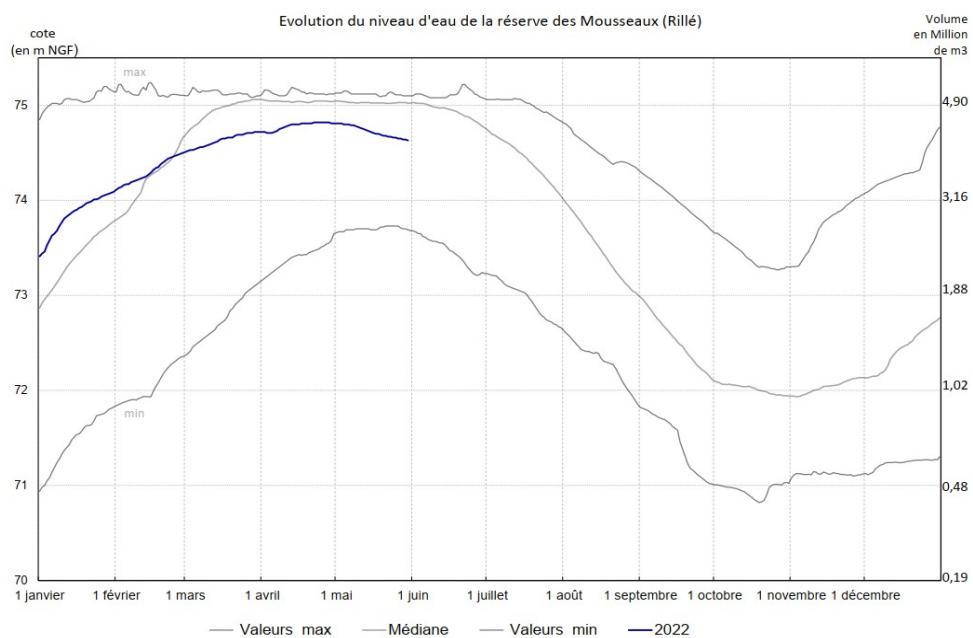
4. Réserve de Rillé - données au 30 mai 2022 (Source :Syndicat Mixte pour le Développement agricole de la Vallée de l'Authion)

Volume total : 4,9 Mm³

Taux de remplissage : 84 %

Volume de la retenue : 4,11 Mm³

Débit de soutien : 0,125 m³/s



5. Réserves de Ribou/Verdon – 24 mai 2022 (Source : Agglomération du Choletais)

Volume total : 17,80 Mm³ (Ribou : 3,2 Mm³, Verdon : 14,60 Mm³)

Volume disponible : 11,58 m³ (soit 65,06 %)

Débit de sortie : 0,05 m³/s (soutien d'étiage à la Moine en sortie de Ribou)

