

SITUATION DES RESSOURCES EN EAU DE MAINE-ET-LOIRE

BULLETIN HYDROLOGIQUE DU 25 AOÛT 2021

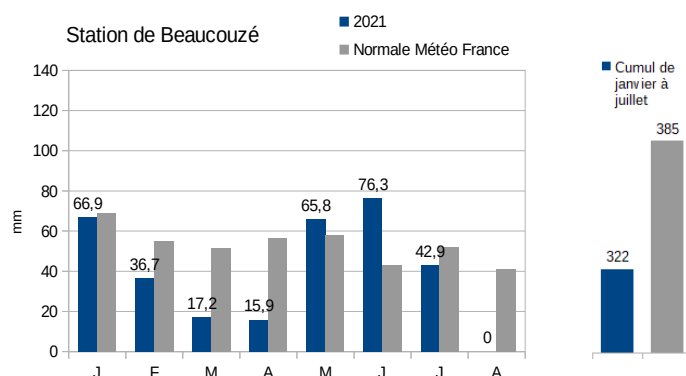
Plan du bulletin

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

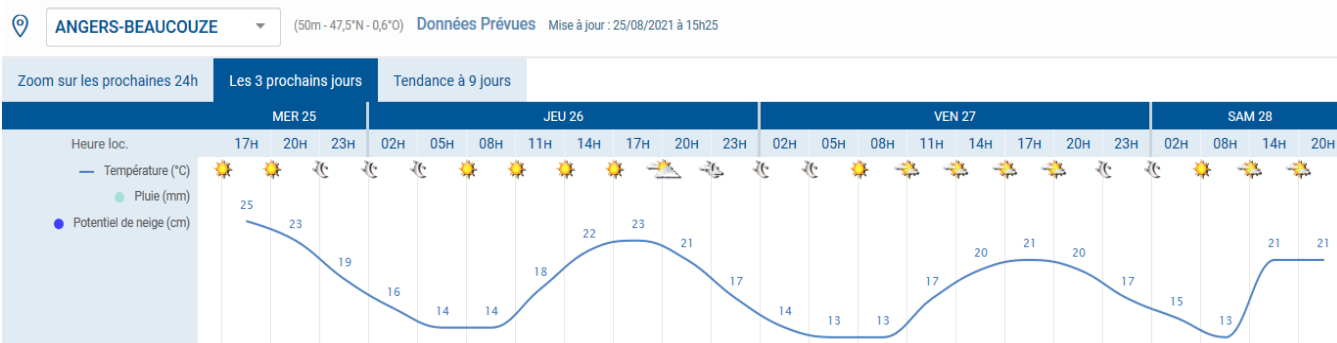
CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

1. Bilan météorologique (Source Météo France) :

Pluviométrie	2021			
	S 30	S 31	S 32	S 33
ANGRIE	11	20,4	3,4	7,4
BEAUCOUZE	7	25,7	1,2	2,6
CHOLET	5,2	21,6	1	2
FONTAINE-GUERIN	9	22,8	1,6	2,8
MARCE	16	15,9	1,6	3,6
MARTIGNE-BRIAND	6	22,2	0,6	3
MONTREUIL-BELLAY	4	12	0	1
POUANCE	16,3	29,8	1,8	6,6
SEGRE	6	18	3,2	6,6



Prévisions :



	MER 25	JEU 26	VEN 27	SAM 28	DIM 29	LUN 30	MAR 31	MER 01	JEU 02	VEN 03
Temp. maxi (°C)	26	24	22	22	22	23	23	24	25	25
Temp. mini (°C)	12	13	12	12	12	12	13	13	13	13
Humidité maxi (%)	80	90	80	75	95	90	90	90	85	85
Humidité mini (%)	30	50	40	40	45	45	45	45	45	45
Pluie 24h (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0,8	0,8
Potentiel de Neige 24h (cm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ETP (mm)	5,7	5,5	5	5,2	2,8	3,2	3,3	3,6	3,8	3,4

EAUX SUPERFICIELLES

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

2.1 Débits (réseau COLIANE).

	33							Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise	tendance
	L	M	M	J	V	S	D					
	16/08	17/08	18/08	19/08	20/08	21/08	22/08					
LOIRE	266	252	238	233	234	231	224	150	127	110	100	↘
SARTHE	12,90	12,20	11,90	11,00	11,10	11,60	12,20	15,10	7,00	5,50	5,00	↘
MAYENNE	8,08	7,66	7,80	8,56	9,10	9,37	9,54	8,90	4,00	3,00	2,50	↘
OUDON	0,645	0,619	0,582	0,565	0,56	0,59	0,58	1,00	0,60	0,30	0,10	↘
LOIR	11,50	10,90	9,75	9,91	8,45	10,20	10,40	11,80	5,50	4,50	4,00	↘
LAYON	nc	0,116	nc	nc	nc	nc	nc	0,60	0,40	0,20	0,03	↘
AUBANCE	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,12	0,06	0,03	0,005	↘
HYROME	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	0,10	0,06	0,03	0,013	
EVRE	0,21	0,21	0,21	0,20	0,21	0,22	0,22	0,31	0,25	0,09	0,005	↘
MOINE	0,79	0,82	0,79	0,80	0,75	0,78	0,87	0,60	0,45	0,31	0,250	↘
SEVRE N	0,92	0,54	0,34	0,33	0,48	0,49	0,53	1,32	0,33	0,27	0,20	↘
AUTHION	266	252	238	233	234	231	224	150	127	110	100	↘
SANGUEZE	0,006	0,004	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,026	0,015	0,01	0,005	↘
ERDRE	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	0,134	0,07	0,06	0,05	
BRIONNEAU	0,025	0,019	0,017	0,015	0,015	0,020	0,029	0,029	0,013	0,01	0,005	↘

Le débit des stations sur les bassins disposant d'un arrêté cadre interdépartemental (Sèvre nantaise et Thouet, Thouaret Argenton) sont suivies par le département pilote du secteur.

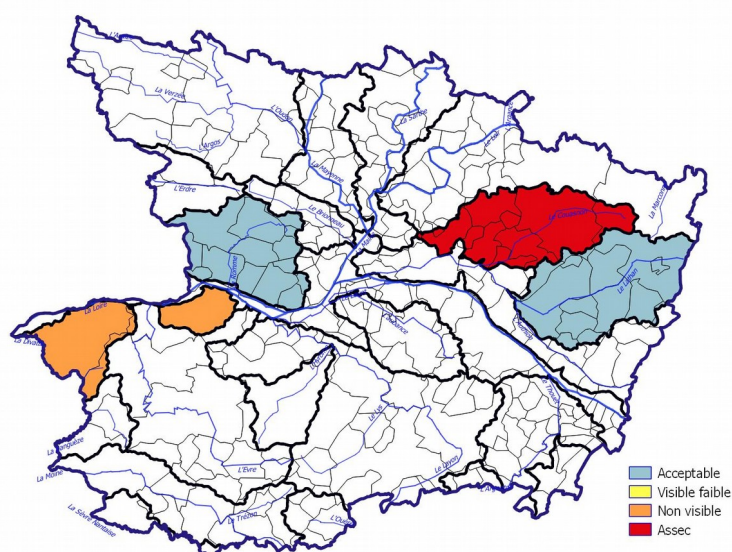
La station du Layon (Saint-Lambert-du-Lattay) est en retarage. Les débits se situent entre 0,116 et 0,130m³/s.

La station de l'hyrome (Saint-Lambert-du-Lattay) est en retarage, le débit de jaugeage du 25/08 est de 0,064 m³/s.

Les débits de la station de l'Erdre (Nort-sur-Erdre) sont indisponibles.

2.2 – Observations ONDE (OFB¹)

ETAT DES OBSERVATIONS ONDE DU 25/08/2021



1) Office Français de la Biodiversité

EAUX SOUTERRAINES

3. Suivi des piézomètres (Source BRGM)

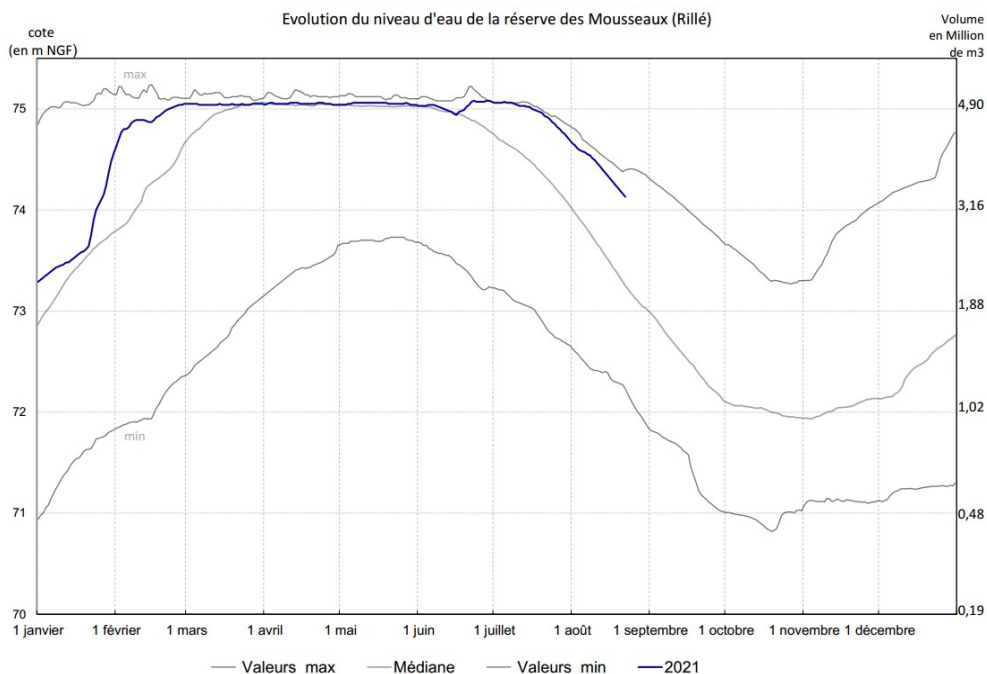
33													
ZA souterraine hauteur en m NGF	16/08	17/08	18/08	19/08	20/08	21/08	22/08	Vigilance	Alerte	Alerte Renfor- cée	Crise	tendance	
LOUDON 04222X0108/PZ – socle	50,09	50,09	50,09	50,09	nc	nc	nc	49,56	49,41	49,32	49,21	→	
ERDRE 04532X0051/PZ – socle	52,46	52,43	52,43	52,44	52,42	52,40	52,40	52,69	52,32	52,05	51,99	→	
MAYENNE 04231X0089/PZ – socle	45,96	45,90	45,89	45,88	45,86	45,84	45,79	44,80	42,90	41,77	41,29	→	
ROMME BRIONNEAU 04541X0016/PZ – socle	54,43	54,42	54,43	54,42	54,43	54,40	54,37	54,52	53,92	53,71	53,48	→	
LAYON 04838X0175/PZ – socle	73,90	73,87	73,83	73,81	73,80	73,78	73,76	73,99	73,72	73,43	73,28	→	
AUBANCE THOUET OUERE 04855X0077/PZ – cénomaniens/sables	53,73	53,72	53,72	53,71	53,70	53,69	53,68	53,62	53,22	53,10	53,03	→	
SUD-LOIRE 04851X0091/PZ – séno-turonien	nc	60,68	nc	nc	nc	nc	nc	60,59	60,51	60,48	60,30		
SEVRE NANTAISE EVRE 05092X0009/P – socle	43,52	43,47	43,46	43,47	43,46	43,45	43,41	42,89	42,69	42,44	42,06	→	
AUTHION MOYEN 04553X0023F – cénomaniens/sables	43,39	43,39	43,38	43,38	43,37	43,37	43,37	42,68	42,59	42,49	42,30	→	
AUTHION SUPERIEUR 04248X0022/P – séno-turonien	68,28	68,26	68,25	68,23	68,20	68,17	68,13	67,17	67,12	67,07	66,97	→	
LOIR-SARTHE-AVAL 04242X0053F – cénomaniens/sables	32,84	32,78	32,74	32,75	32,76	32,78	32,76	32,86	32,30	32,26	31,80	→	
DIVATTE 04818X0544/PZ34 – alluvions de Loire	2,20	2,19	2,18	2,18	2,18	2,17	2,17	1,89	1,34	1,02	0,90	↘	
	16/08	17/08	18/08	19/08	20/08	21/08	22/08						
ALLUVIONS DE LA LOIRE THAU Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	266	252	238	233	234	231	224	150	127	110	100	↘	
AUTHION ALLUVIONS Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	266	252	238	233	234	231	224	150	127	110	100	↘	

AUTRES DONNÉES

4. Réserve de Rillé données au 22 août 2021 (Source : Syndicat Mixte pour le Développement agricole de la Vallée de l'Authion)

Volume total : 4,9 Mm³
Taux de remplissage : 67 %

Volume de la retenue : 3,28 Mm³
Débit de soutien : 0,630 m³/s



5. Réserves de Ribou/Verdon 03 août 2021 (Source : Agglomération du Choletais)

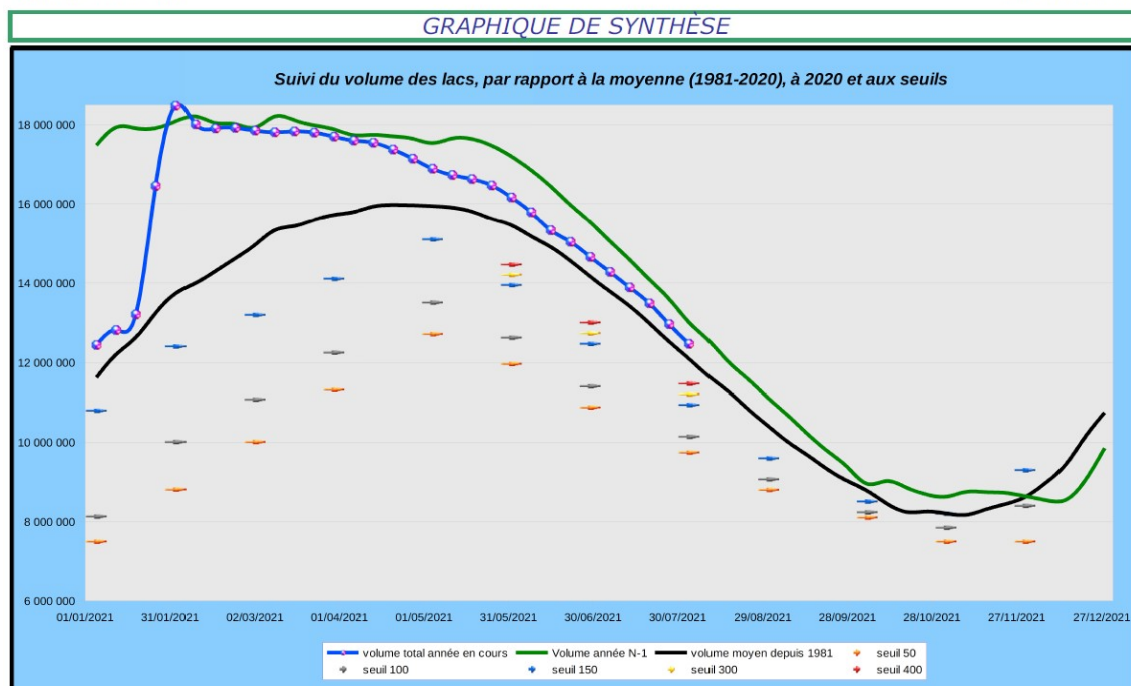
Volume total : 17,80 Mm³ (Ribou : 3,2 Mm³, Verdon : 14,60 Mm³)

Volume disponible : 12,47 m³ (soit 70 %)

Débit de sortie : 0,78 m³/s (soutien d'étiage à la Moine en sortie de Ribou)

Agglomération du Choletais

Mise à jour : 03/08/2021



SITES INTERNET

Lien vers Propluvia (Outil de gestion des arrêtés de restriction en eau) :

<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>