

SITUATION DES RESSOURCES EN EAU DE MAINE-ET-LOIRE

BULLETIN HYDROLOGIQUE DU 30 AOÛT 2021

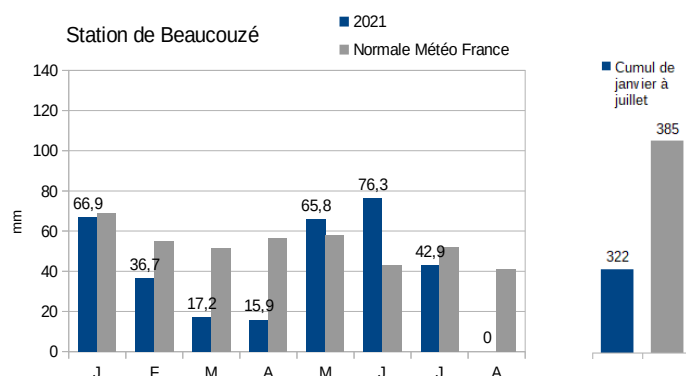
Plan du bulletin

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

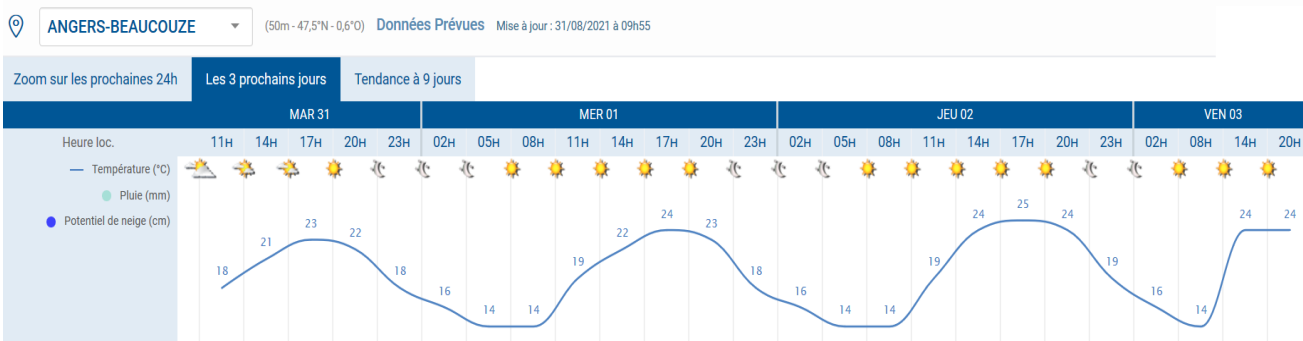
CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

1. Bilan météorologique (Source Météo France) :

Pluviométrie	2021			
	S 31	S 32	S 33	S 34
ANGRIE	20,4	3,4	7,4	0,6
BEAUCOUZE	25,7	1,2	2,6	0
CHOLET	21,6	1	2	0
FONTAINE-GUERIN	22,8	1,6	2,8	0
MARCE	15,9	1,6	3,6	0
MARTIGNE-BRIAND	22,2	0,6	3	0,2
MONTREUIL-BELLAY	12	0	1	0
POUANCE	29,8	1,8	6,6	0,6
SEGRE	18	3,2	6,6	0,2



Prévisions :



ANGERS-BEAUCOUZE (50m - 47,5°N - 0,6°O) Données Prévues Mise à jour : 31/08/2021 à 09h55

	MAR 31	MER 01	JEU 02	VEN 03	SAM 04	DIM 05	LUN 06	MAR 07	MER 08	JEU 09	VEN 10
Temp. maxi (°C)	23	24	26	26	25	23	22	23	22	22	21
Temp. mini (°C)	15	13	13	13	15	15	15	15	14	14	13
Humidité maxi (%)	85	80	75	70	100	95	95	100	100	100	100
Humidité mini (%)	45	40	35	40	55	60	60	60	60	55	60
Pluie 24h (mm)	0	0	0	0	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,6	0,4
Potentiel de Neige 24h (cm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ETP (mm)	4,6	5,7	6	3,6	2,2	2,4	2,5	2,3	2,1	1,7	2

EAUX SUPERFICIELLES

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

2.1 Débits (réseau COLIANE).

	34	L	M	M	J	V	S	D	Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise	tendance
		23/08	24/08	25/08	26/08	27/08	28/08	29/08					
LOIRE		225	220	212	205	204	200	196	150	127	110	100	↘
SARTHE		11,60	11,70	11,30	10,50	10,50	9,39	10,60	15,10	7,00	5,50	5,00	↘
MAYENNE		9,49	8,13	6,73	6,27	6,03	6,38	6,28	8,90	4,00	3,00	2,50	↘
OUDON		0,562	0,523	0,512	0,474	0,45	0,47	0,46	1,00	0,60	0,30	0,10	↘
LOIR		10,30	9,99	9,40	8,81	8,95	9,09	8,87	11,80	5,50	4,50	4,00	↘
LAYON		0,13	0,122	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,60	0,40	0,20	0,03	↘
AUBANCE		0,04	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,12	0,06	0,03	0,005	↘
HYROME		0,095	0,081	0,069	0,065	0,068	0,066	0,064	0,10	0,06	0,03	0,013	
EVRE		0,21	0,20	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18	0,31	0,25	0,09	0,005	↘
MOINE		0,82	0,80	0,84	0,74	0,69	0,76	0,75	0,60	0,45	0,31	0,250	→
SEVRE N		0,79	0,48	0,45	0,44	0,44	0,43	0,43	1,32	0,33	0,27	0,20	→
AUTHION		225	220	212	205	204	200	196	150	127	110	100	↘
SANGUEZE		0,003	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,001	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		0,019	0,013	0,012	0,010	0,010	0,012	0,011	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.

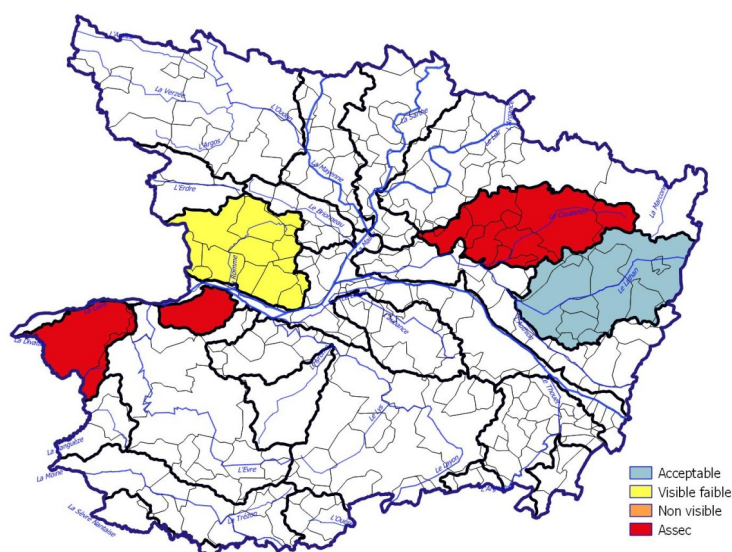
La station du Layon (Saint-Lambert-du-Lattay) est en retarage. Les débits se situent entre 0,116 et 0,130m³/s.

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 (déconstruction du seuil).

2.2 – Observations ONDE (OFB¹)

ETAT DES OBSERVATIONS ONDE DU 31/08/2021



1) Office Français de la Biodiversité

EAUX SOUTERRAINES

3. Suivi des piézomètres (Source BRGM)

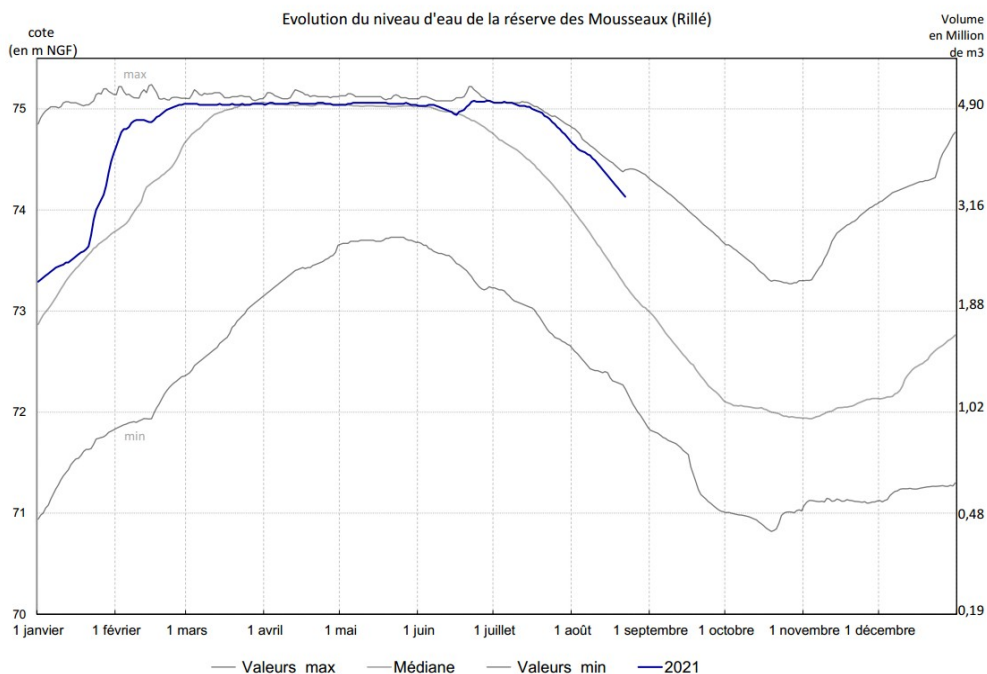
33													
ZA souterraine hauteur en m NGF	16/08	17/08	18/08	19/08	20/08	21/08	22/08	Vigilance	Alerte	Alerte Renfor- cée	Crise	tendance	
LOUDON 04222X0108/PZ – socle	50,09	50,09	50,09	50,09	nc	nc	nc	49,56	49,41	49,32	49,21	→	
ERDRE 04532X0051/PZ – socle	52,46	52,43	52,43	52,44	52,42	52,40	52,40	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 31 août 2021 (Source : Agglomération du Choletais)

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

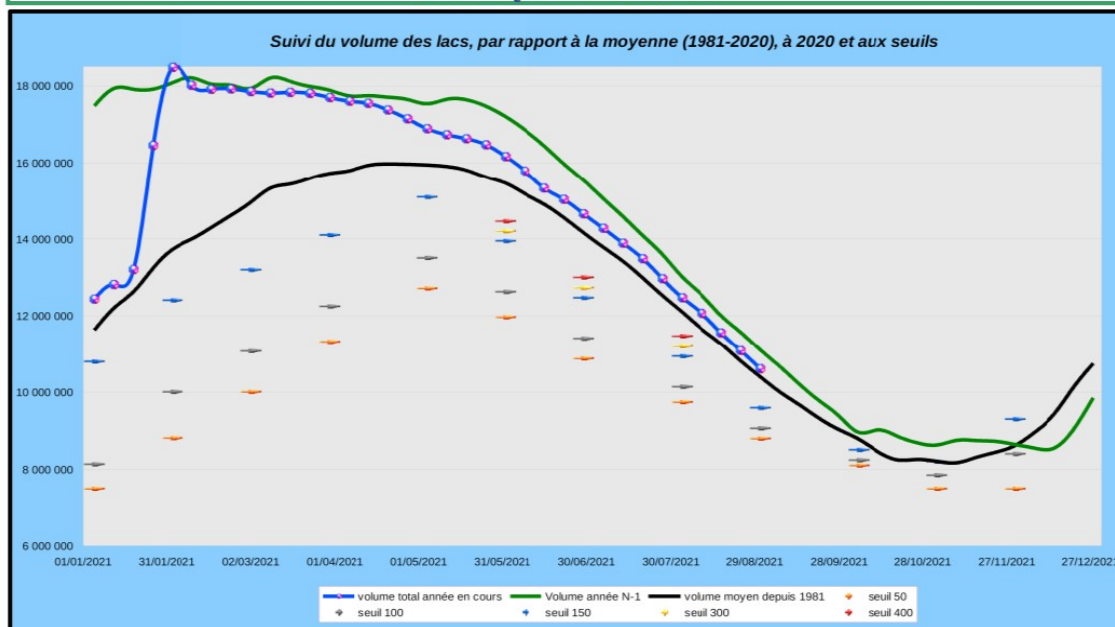
Volume disponible : 10,61 m³ (soit 59 %)

Débit de sortie : 0,61 m³/s (soutien d'étiage à la Moine en sortie de Ribou)

Agglomération du Choletais

Mise à jour : 31/08/2021

GRAPHIQUE DE SYNTHÈSE



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>