

SITUATION DES RESSOURCES EN EAU DE MAINE-ET-LOIRE

BULLETIN HYDROLOGIQUE DU 17 AOÛT 2021

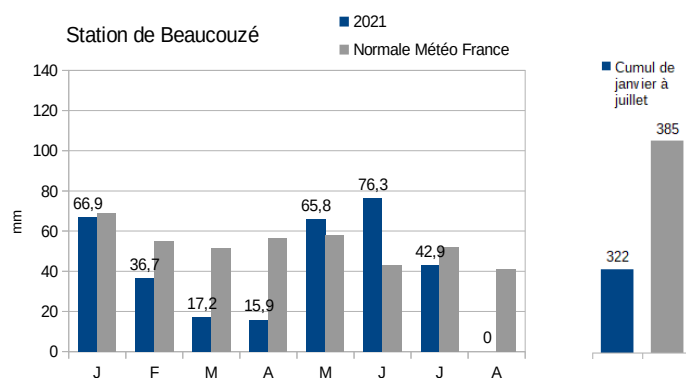
Plan du bulletin

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

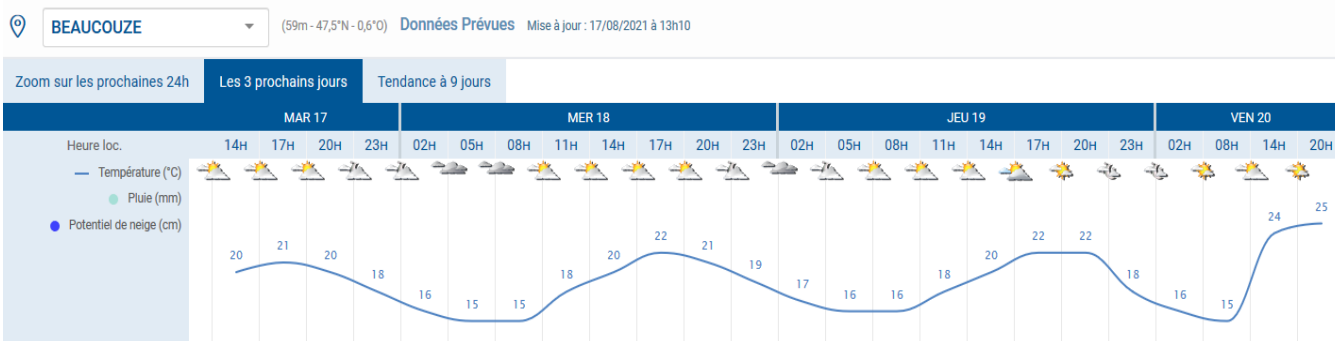
CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

1. Bilan météorologique (Source Météo France) :

Pluviométrie	2021			
	S 29	S 30	S 31	S 32
ANGRIE	8,4	11	20,4	3,4
BEAUCOUZE	4,4	7	25,7	1,2
CHOLET	15,4	5,2	21,6	1
FONTAINE-GUERIN	15	9	22,8	1,6
MARCE	18,7	16	15,9	1,6
MARTIGNE-BRIAND	24	6	22,2	0,6
MONTREUIL-BELLAY	5	4	12	0
POUANCE	5,2	16,3	29,8	1,8
SEGRE	20,7	6	18	3,2



Prévisions :



BEAUCOUZE (59m - 47,5°N - 0,6°O) Données Prévuees Mise à jour : 17/08/2021 à 13h10

	MAR 17	MER 18	JEU 19	VEN 20	SAM 21	DIM 22	LUN 23	MAR 24	MER 25	JEU 26
Temp. maxi (°C)	22	23	23	27	29	25	24	24	25	25
Temp. mini (°C)	13	14	15	14	15	16	14	13	14	13
Humidité maxi (%)	85	85	95	90	90	95	100	100	100	95
Humidité mini (%)	50	55	55	45	40	50	45	45	45	45
Pluie 24h (mm)	0	0	0	0	0,6	0,4	0,8	0,8	0	0
Potentiel de Neige 24h (cm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ETP (mm)	2,9	4,7	3	4,4	3,8	3,4	2,6	2,6	2,7	3,1

EAUX SUPERFICIELLES

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

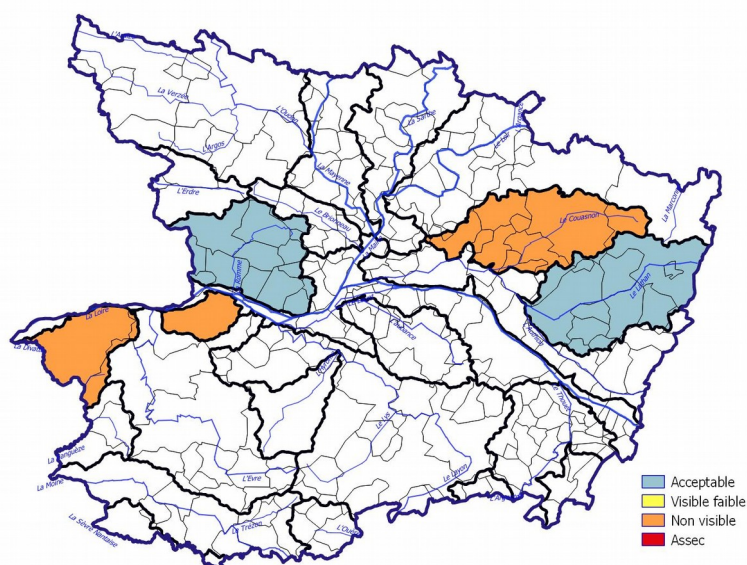
2.1 Débits (réseau COLIANE).

	32							Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise	tendance
	L	M	M	J	V	S	D					
	09/08	10/08	11/08	12/08	13/08	14/08	15/08					
LOIRE	364	342	330	318	308	298	281	150	127	110	100	↘
SARTHE	19,50	18,00	17,20	16,60	15,60	14,90	13,80	15,10	7,00	5,50	5,00	↘
MAYENNE	14,90	13,40	12,50	11,60	10,30	8,99	8,67	8,90	4,00	3,00	2,50	→
OUDON	1,260	1,240	1,120	0,979	0,87	0,77	0,70	1,00	0,60	0,30	0,10	→
LOIR	16,00	16,50	15,20	14,50	13,80	12,80	12,10	11,80	5,50	4,50	4,00	→
LAYON	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,60	0,40	0,20	0,03	↘
AUBANCE	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,05	0,04	0,12	0,06	0,03	0,005	↘
HYROME	0,23	0,20	0,19	0,17	0,18	0,17	0,17	0,10	0,06	0,03	0,013	↘
EVRE	0,53	0,42	0,32	0,28	0,25	0,24	0,23	0,31	0,25	0,09	0,005	↗
MOINE	1,11	1,05	1,03	0,95	0,85	0,86	0,77	0,60	0,45	0,31	0,250	→
AUTHION	364	342	330	318	308	298	281	150	127	110	100	↘
SANGUEZE	0,052	0,035	0,022	0,019	0,011	0,009	0,008	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	0,044	0,034	0,030	0,027	0,026	0,024	0,033	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.

2.2 – Observations ONDE (OFB¹)

ETAT DES OBSERVATIONS ONDE DU 16/08/2021



1) Office Français de la Biodiversité

EAUX SOUTERRAINES

3. Suivi des piézomètres (Source BRGM)

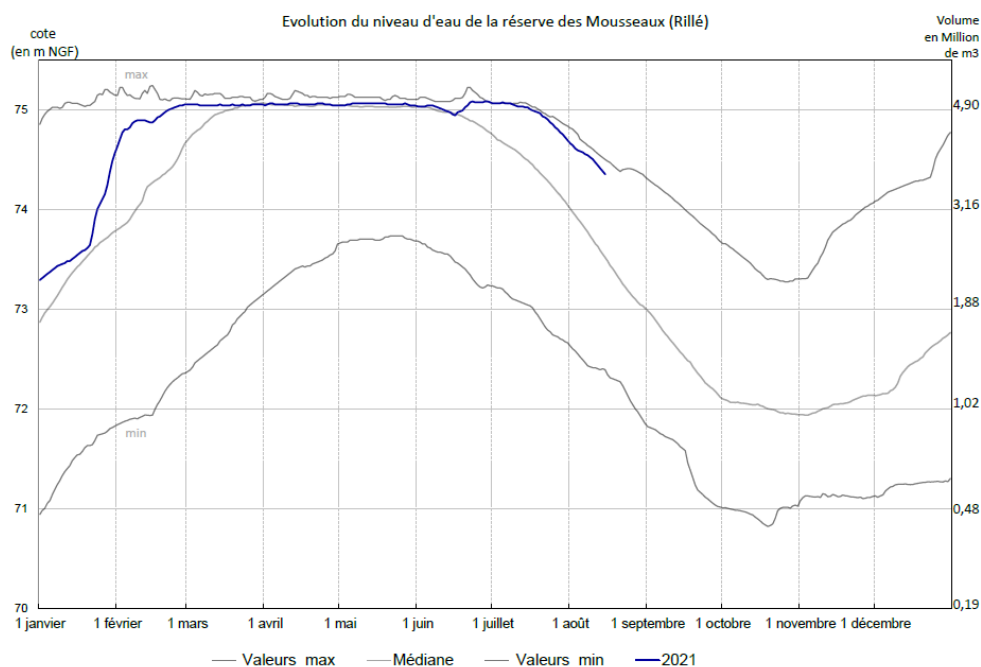
32												
ZA souterraine hauteur en m NGF	09/08	10/08	11/08	12/08	13/08	14/08	15/08	Vigilance	Alerte	Alerte Renfor- cée	Crise	tendance
	UDON 04222X0108/PZ – socle	50,15	50,15	50,10	57,27	50,10	50,11	50,11	49,56	49,41	49,32	49,21
ERDRE 04532X0051/PZ – socle	52,62	52,60	52,58	52,56	52,53	52,51	52,49	52,69	52,32	52,05	51,99	→
MAYENNE 04231X0089/PZ – socle	46,07	46,06	46,05	46,04	46,01	45,99	45,99	44,80	42,90	41,77	41,29	→
ROMME-BRIONNEAU 04541X0016/PZ – socle	54,53	54,52	54,50	54,50	54,48	54,47	54,47	54,52	53,92	53,71	53,48	→
LAYON 04838X0175/PZ – socle	74,06	74,05	74,03	74,01	73,98	73,95	73,92	73,99	73,72	73,43	73,28	→
AUBANCE-THOUET-OUERE 04855X0077/PZ – céno-manien/sables	53,85	53,83	53,81	53,80	53,78	53,76	53,75	53,62	53,22	53,10	53,03	→
SUD-LOIRE 04851X0091/PZ – séno-turonien	<i>nc</i>	<i>nc</i>	<i>nc</i>	<i>nc</i>	<i>nc</i>	<i>nc</i>	<i>nc</i>	60,59	60,51	60,48	60,30	↕
SEVRE-NANTAISE EVRE 05092X0009/P – socle	43,61	43,61	43,60	43,59	43,57	43,55	43,55	42,89	42,69	42,44	42,06	→
AUTHION-MOYEN 04553X0023F – céno-manien/sables	43,41	43,41	43,41	43,40	43,40	43,40	43,39	42,68	42,59	42,49	42,30	→
AUTHION SUPERIEUR 04248X0022/P – séno-turonien	68,29	68,29	68,28	68,29	68,29	68,27	<i>nc</i>	67,17	67,12	67,07	66,97	→
LOIR-SARTHE-AVAL 04242X0053F – céno-manien/sables	32,97	32,95	32,93	32,92	32,89	32,86	32,86	32,86	32,30	32,26	31,80	→
DIVATTE 04818X0544/PZ34 – alluvions de Loire	2,36	2,35	2,33	2,31	2,28	2,27	2,24	1,89	1,34	1,02	0,90	→
	09/08	10/08	11/08	12/08	13/08	14/08	15/08					
ALLUVIONS DE LA LOIRE THAU Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	364	342	330	318	308	298	281	150	127	110	100	↘
AUTHION ALLUVIONS Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	364	342	330	318	308	298	281	150	127	110	100	↘

AUTRES DONNÉES

4. Réserve de Rillé données au 17 août 2021 (Source : Syndicat Mixte pour le Développement agricole de la Vallée de l'Authion)

Volume total : 4,9 Mm³
Taux de remplissage : 74 %

Volume de la retenue : 3,67 Mm³
Débit de soutien : 0,630 m³/s



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

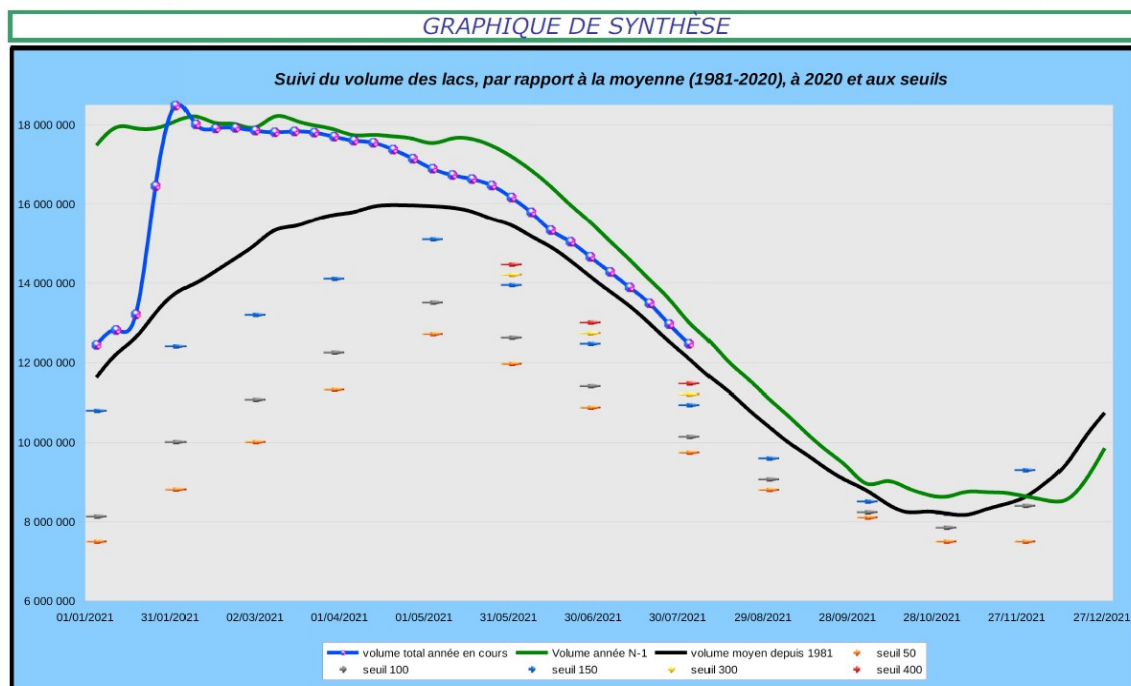
Volume total : 17,80 Mm³ (Ribou : 3,2 Mm³, Verdon : 14,60 Mm³)

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>