

SITUATION DES RESSOURCES EN EAU DE MAINE-ET-LOIRE

BULLETIN HYDROLOGIQUE DU 31 MAI 2021

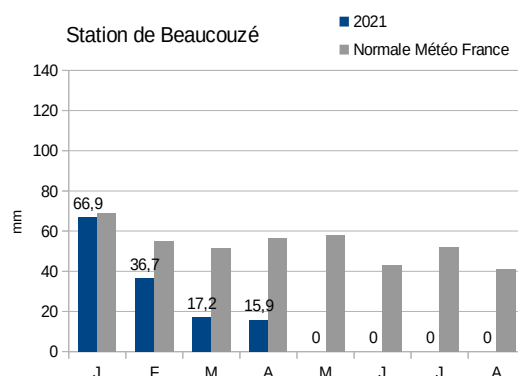
Plan du bulletin

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

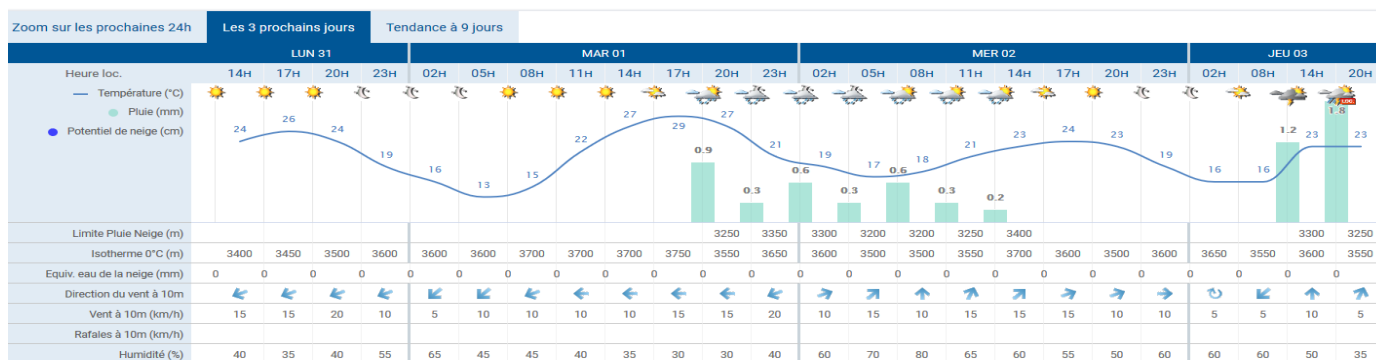
CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

1. Bilan météorologique (Source Météo France) :

Pluviométrie				
	S.18	S.19	S.20	S.21
ANGRIE	23,2	43,2	22	10,8
BEAUCOUZE	26,8	19,2	15	4,6
CHOLET	26	24	19	2,8
FONTAINE-GUERIN	26,8	27,6	14	9,8
MARCE	25,9	34	11	16,7
MARTIGNE-BRIAND	26,2	31,4	10	2,4
MONTREUIL-BELLAY	23,5	22	15	3,5
POUANCE	33,7	40,6	20	26,2
SEGRE	19,4	33,2	17	16,2



Prévisions à 3 et 9 jours :



BEAUCOUZE (59m - 47,5°N - 0,6°O) **Données Prévues** Mise à jour : 31/05/2021 à 12h55

	LUN 31	MAR 01	MER 02	JEU 03	VEN 04	SAM 05	DIM 06	LUN 07	MAR 08
Temp. maxi (°C)	26	30	25	26	24	22	23	23	25
Temp. mini (°C)	11	13	16	14	14	13	12	12	12
Humidité maxi (%)	85	60	80	65	95	95	90	90	90
Humidité mini (%)	35	30	50	35	65	55	55	50	50
Pluie 24h (mm)	0	1,2	2	3	1,4	0,8	0,2	0	0
Potentiel de Neige 24h (cm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ETP (mm)	5,4	7,9	4,6	6,4	2,2	2,5	2,6	2,7	3

EAUX SUPERFICIELLES

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

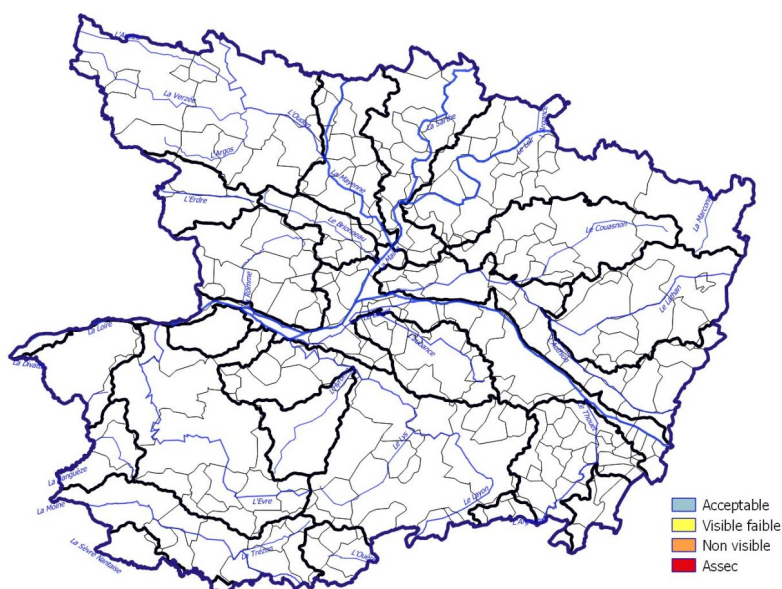
2.1 Débits (réseau COLIANE).

21	L	M	M	J	V	S	D	Vigilance	Alerte	Alerte Renforcée	Crise	tendance
	24/05	25/05	26/05	27/05	28/05	29/05	30/05					
LOIRE	732	725	716	715	710	681	647	nc	290	127	/	↓
SARTHE	29,80	32,40	30,10	30,30	29,00	25,60	22,50	29,40	22,50	7,00	/	↓
MAYENNE	22,30	21,40	28,80	33,10	25,80	21,50	19,90	23,30	16,40	4,00	/	↓
OUDON	2,600	3,420	3,530	4,600	3,91	3,06	2,54	5,83	3,02	0,60	/	↗
LOIR	22,50	23,50	24,70	27,60	26,50	21,70	17,00	20,80	16,20	5,50	/	↓
LAYON	1,02	1,24	1,01	0,88	0,81	0,70	0,60	1,10	0,80	0,40	/	↓
AUBANCE	0,19	nc	0,18	0,15	nc	nc	nc	0,30	0,20	0,06	/	↓
HYROME	0,29	0,31	0,24	0,22	0,21	0,19	0,17	0,30	0,17	0,06	/	↓
EVRE	1,05	1,28	1,00	0,82	0,74	0,63	0,58	1,20	0,80	0,25	/	↓
MOINE	2,12	1,34	1,10	1,03	1,06	0,84	0,92	1,10	0,90	0,45	/	↔
SEVRE N	2,49	3,50	3,24	2,57	2,68	2,38	2,21	4,70	3,00	0,33	/	↔
AUTHION	732	725	716	715	710	681	647	nc	290	127	/	↓
SANGUEZE	0,094	0,145	0,104	0,091	0,084	0,069	0,060	0,18	0,095	0,007	/	↓
ERDRE	0,64	0,70	0,77	0,70	0,63	0,57	0,51	0,399	0,256	0,077	/	↓
BRIONNEAU	0,143	0,200	0,113	0,087	0,071	0,057	0,046	0,132	0,068	0,013	/	↓

Les stations « Layon », « Aubance » sont en retarage. Ecourues partielles sur le Loir.

2.2 – Observations ONDE (OFB¹)

ETAT DES OBSERVATIONS ONDE DU 25/05/2021



1) Office Français de la Biodiversité

EAUX SOUTERRAINES

3. Suivi des piézomètres (Source BRGM)

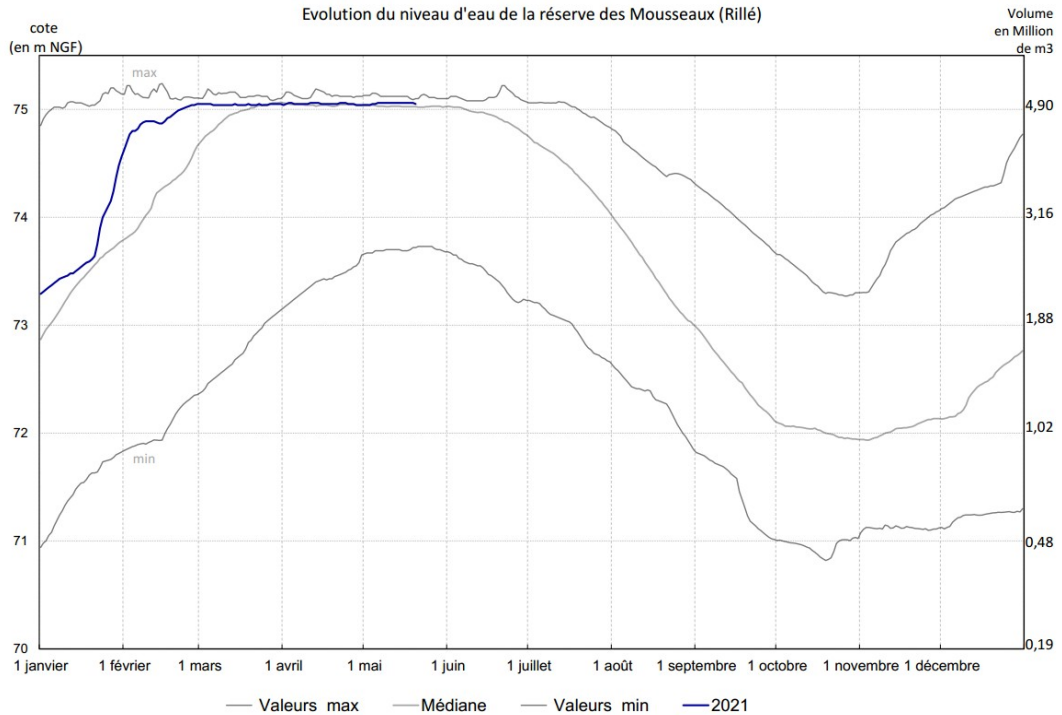
21														
ZA souterraine hauteur en m NGF	24/05	25/05	26/05	27/05	28/05	29/05	30/05		Vigilance	Alerte	Alerte Renfor- cée	Crise	tendance	
LOUDON 04222X0108/PZ – socle	50,32	50,27	50,28	50,26	50,27	50,25	50,27		49,66	49,62	49,41		→	
ERDRE 04532X0051/PZ – socle	53,13	53,13	53,15	53,14	53,13	53,10	53,06		53,25	53,06	52,32		→	
MAYENNE 04231X0089/PZ – socle	45,72	45,65	45,66	45,64	nc	nc	nc		46,14	46,02	42,90		→	
ROMME BRIONNEAU 04541X0016/PZ – socle	54,63	54,61	54,63	54,63	54,63	54,62	54,60		54,63	54,60	53,92		→	
LAYON 04838X0175/PZ – socle	74,21	74,20	74,19	74,18	74,16	74,14	74,12		74,32	74,22	73,72		→	
AUBANCE-THOUET-OUERE 04855X0077/PZ – céno-manien/sables	54,02	53,99	53,99	53,99	53,98	53,97	53,96		53,98	53,85	53,22		→	
SUD-LOIRE 04851X0091/PZ – séno-turonien	60,85	60,84	60,85	60,84	60,84	60,84	60,84		60,68	60,63	60,51		→	
SEVRE-NANTAISE EVRE 05092X0009/P – socle	43,92	43,87	43,88	43,87	43,88	43,87	43,85		43,06	42,95	42,69		→	
AUTHION-MOYEN 04553X0023F – céno-manien/sables	43,56	43,56	43,56	43,55	43,55	43,55	43,55		43,31	43,26	42,59		→	
AUTHION SUPERIEUR 04248X0022/P – séno-turonien	68,35	68,34	68,36	68,36	68,37	68,37	68,37		68,21	68,14	67,12		→	
LOIR-SARTHE-AVAL 04242X0053F – céno-manien/sables	33,24	33,20	33,17	33,17	33,17	33,16	33,15		32,93	32,89	32,30		→	
DIVATTE 04818X0544/PZ34 – alluvions de Loire	3,25	3,22	3,20	3,18	3,16	3,13	3,10		2,60	2,10	1,34		→	
	26/05	27/05	28/05	29/05	30/05	31/05	01/06							
ALLUVIONS DE LA LOIRE THAU Seuil calé sur la station de <u>Montjean/Loire</u>	716	715	710	681	647	nc	nc		nc	290	127		↘	
AUTHION ALLUVIONS Seuil calé sur la station de <u>Montjean/Loire</u>	716	715	710	681	647	nc	nc		nc	290	127		↘	

AUTRES DONNÉES

4. Réserve de Rillé données au 20 mai 2021 (Source : Syndicat Mixte pour le Développement agricole de la Vallée de l'Authion)

Volume total : 4,9 Mm³
Taux de remplissage : 100 %

Volume de la retenue : 4,9 Mm³
Débit de soutien : 0,175 m³/s



5. Réserves de Ribou/Verdon 25 mai 2021 (Source : Agglomération du Choletais)

Volume total : 17,8 Mm³ (Ribou : 3,2 Mm³, Verdon : 14,6 Mm³)

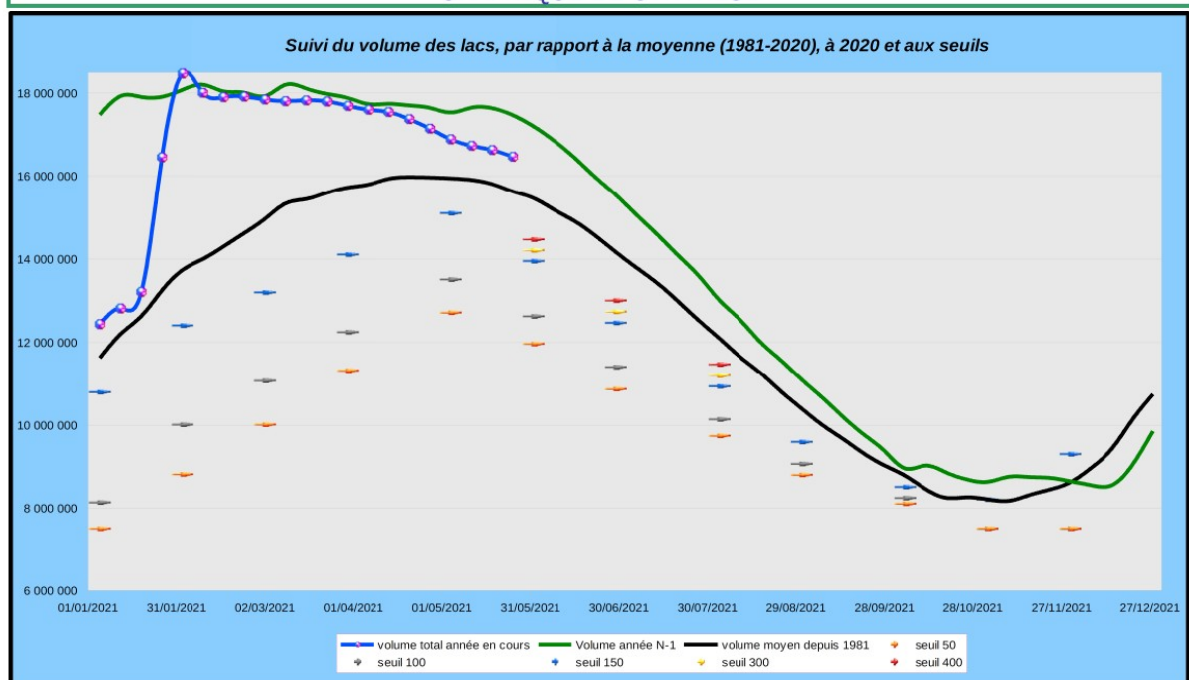
Volume disponible : 16,47 m³ (soit 92,50 %)

Débit de sortie : 0,2 m³/s (soutien d'étiage à la Moine en sortie de Ribou)

Agglomération du Choletais

Mise à jour : 25/05/2021

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>