

**SITUATION DES RESSOURCES EN EAU DE MAINE-ET-LOIRE
BULLETIN HYDROLOGIQUE DU 24 JUILLET 2019**

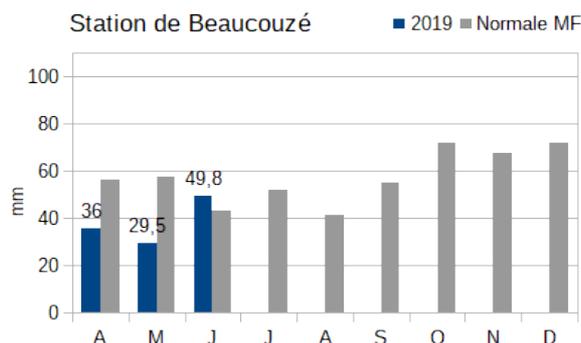
Plan du bulletin

1. Bilan météorologique (Source Météo France) :.....	1
2. Suivi des débits (Source DREAL PdL, DREAL NA et AFB).....	2
3. Suivi des piézomètres (Source BRGM).....	3
4. Restrictions eaux superficielles.....	4
5. Restrictions eaux souterraines.....	5
6. Restrictions eau potable.....	5
7. Réserve de Rillé données au 23 juillet 2019 (Source : Entente Interdépartementale pour l'aménagement de l'Authion).....	6
8. Réserves de Ribou/Verdon au 21 juillet 2019 (Source : Agglomération du Choletais).....	6

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

1. Bilan météorologique (Source Météo France) :

	2019				
	S 25	S 26	S 27	S 28	S 29
ANGRIE	1,2	2,2	0	0,4	0,8
BEAUCOUZE	0,6	3,2	0	0,2	0,8
CHOLET	0,8	3,2	0	0	1,2
FONTAINE-GUERIN	0,8	2,2	0	0	0,4
MARCE	0,2	1,8	0	0	1,2
MARTIGNE-BRIAND	0,2	1,8	0	0	0
MONTREUIL-BELLAY	1	1	0	0	0,5
POUANCE	24	4,2	0,2	0,2	1,2
SEGRE	6,2	1,8	0,6	0	1,8



Le département est placé en vigilance canicule « orange » pour cette semaine, une baisse des températures devrait intervenir à partir de vendredi 26, avec l'arrivée de quelques précipitations orageuses.

EAUX SUPERFICIELLES

2. Suivi des débits (Source DREAL PdL, DREAL NA et AFB)

2.1 Débits (réseau COLIANE).

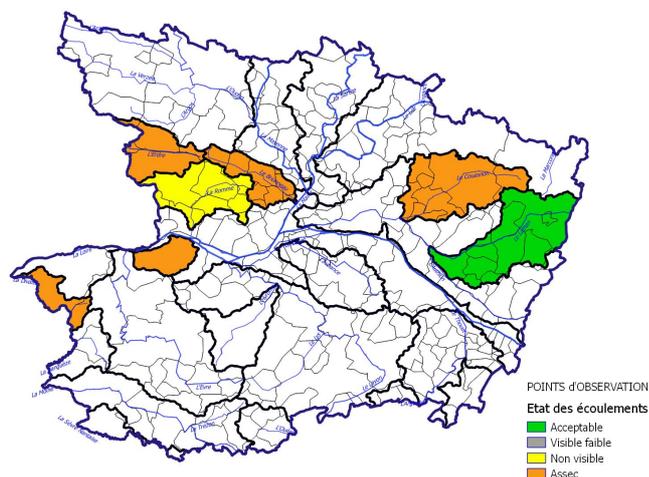
	29	L	M	M	J	V	S	D	V	A	AR	C	tendance de la semaine passée
		15/07	16/07	17/07	18/07	19/07	20/07	21/07					
LOIRE *		117,00	116,00	113,00	112,00	109,00	109,00	109,00	150	127	110	100	↘
SARTHE		9,79	8,64	8,21	7,50	6,88	8,03	9,91	15,10	7,00	5,50	5,00	↘
MAYENNE		3,73	3,48	3,26	3,09	3,66	3,90	4,51	8,90	4,00	3,00	2,50	↘
OUDON		0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	1,00	0,60	0,30	0,10	↘
LOIR		5,92	5,80	3,89	4,67	5,29	5,19	5,44	11,80	5,50	4,50	4,00	↘
LAYON		N.C.	0,60	0,40	0,20	0,03							
AUBANCE		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,12	0,06	0,03	0,005	↘
HYROME		0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,10	0,06	0,03	0,013	↘
EVRE		0,08	0,06	0,05	0,03	0,03	0,03	0,03	0,31	0,25	0,09	0,005	↘
MOINE		0,90	0,52	0,66	0,71	0,71	0,74	0,74	0,60	0,45	0,31	0,250	↘
SEVRE N		0,26	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	1,32	0,33	0,27	0,20	↘
SANGUEZE		N.C.	0,026	0,015	0,01	0,005	→						
ERDRE		0,05	0,05	0,07	0,09	0,10	0,13	0,09	0,134	0,07	0,06	0,05	
BRIONNEAU		0,010	0,008	0,007	0,008	0,009	0,009	0,006	0,029	0,013	0,01	0,005	→

* Compte-tenu des niveaux très proches du seuil des 110 m3/sec à Montjean, de la remontée des débits sur la Loire les 24 et 25 juillet et de la situation sensible des cultures, le niveau alerte est maintenu sur l'Authion, assorti d'une mesure supplémentaire d'une nuit de coupure de l'irrigation du samedi au dimanche.

- Le préfet de la Vienne (préfet pilote sur ce bassin versant, la zone d'alerte de la DIVE) a placé la zone d'alerte de la Dive du nord en coupure depuis le 06 juillet 2019.
- Le préfet des Deux Sèvres (préfet pilote sur ce bassin versant, la zone d'alerte de l'Argenton et de la zone d'alerte du Thouet) a placé la zone d'alerte de l'Argenton en alerte renforcée et la zone d'alerte du Thouet en alerte à partir du 13 juillet 2019.

2.2 – Observations ONDE (AFB¹) Observations visuelles du 22/07/19

ETAT DES OBSERVATIONS ONDE DU 22/07/2019



EAUX SOUTERRAINES

3. Suivi des piézomètres (Source BRGM)

ZA souterraine hauteur en m NGF	13/07	14/07	15/07	16/07	17/07	18/07	19/07	V	A	AR	C	tendance
UDON 04222X0108/PZ – socle	49,71	49,70	49,71	49,71	49,70	49,69	49,68	49,56	49,41	49,32	49,21	↘
ERDRE 04532X0051/PZ – socle	52,14	52,09	52,08	52,04	52,01	52,01	N.C.	52,69	52,32	52,05	51,99	↘
MAYENNE 04231X0089/PZ – socle	43,91	43,86	43,80	43,75	43,69	43,66	N.C.	44,80	42,90	41,77	41,29	↘
ROMME-BRIONNEAU 04541X0016/PZ - socle	53,93	53,90	53,86	53,84	53,87	53,84	N.C.	54,52	53,92	53,71	53,48	↘
LAYON 04838X0175/PZ – socle	73,59	73,58	73,56	73,55	73,54	73,53	73,51	73,99	73,72	73,43	73,28	↘
AUBANCE-THOUET-OUERE 04855X0077/PZ – cénomanien/sables	53,81	53,81	53,84	53,85	53,83	53,83	N.C.	53,62	53,22	53,10	53,03	↘
SUD-LOIRE 04851X0091/PZ – séno-turonien	60,69	60,68	60,68	60,68	60,68	60,67	N.C.	60,59	60,51	60,48	60,30	↘
SEVRE-NANTAISE EVRE 05092X0009/P - socle	43,24	43,23	43,22	43,22	43,22	43,21	43,20	42,89	42,69	42,44	42,06	↘
AUTHION-MOYEN 04553X0023F – cénomanien/sables	43,47	43,47	43,46	43,46	43,45	43,44	43,44	42,68	42,59	42,49	42,30	↘
AUTHION SUPERIEUR 04248X0022/P – séno-turonien	67,65	67,62	67,58	67,55	67,52	67,49	N.C.	67,17	67,12	67,07	66,97	↘
LOIR-SARTHE-AVAL 04242X0053F – cénomanien/sables	32,65	32,65	32,65	32,65	32,65	32,64	32,62	32,86	32,30	32,26	31,80	↘
DIVATTE 04818X0544/PZ34 – alluvions de Loire	2,12	2,09	2,07	2,05	2,04	2,02	2,03	1,89	1,34	1,02	0,90	↘
ALLUVIONS DE LA LOIRE THAU Seuil calé sur la station de Montjean/Loire	115	116	117	116	113	112	109	150	127	110	100	↘
AUTHION ALLUVIONS * 04854X0257/PZ – alluvions de la Loire	24,91	25,00	24,96	24,80	24,94	24,83	N.C.	24,43	24,37	24,31	24,20	↘

* Compte-tenu de la situation générale sur l'Authion et des restrictions prises pour les prélèvements superficiels, le niveau d'alerte est remonté au niveau "alerte" sur Authion-alluvion, assorti d'une mesure supplémentaire d'une nuit de coupure de l'irrigation du samedi au dimanche.

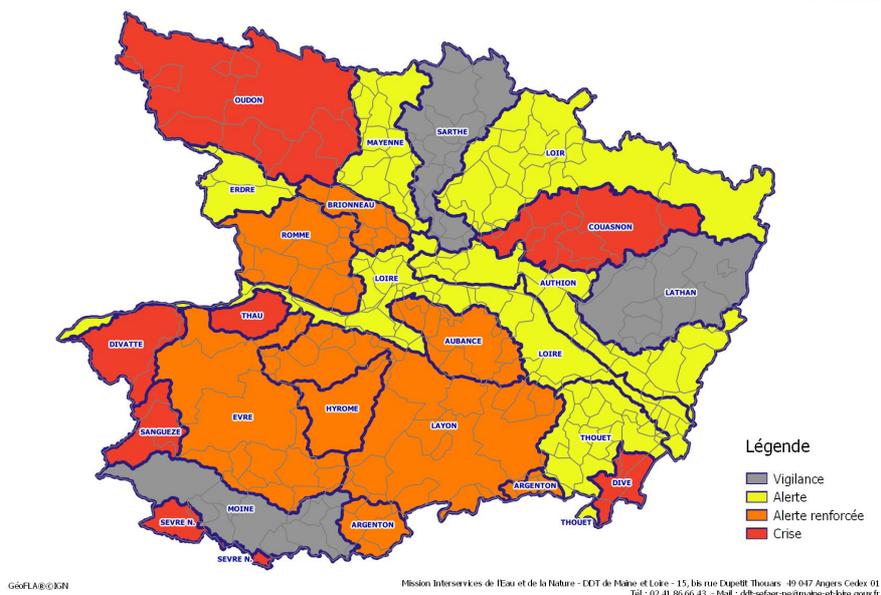
MESURES

4. Restrictions eaux superficielles

VIGILANCE	ALERTE	ALERTE RENFORCÉE	CRISE
SARTHE MOINE <u>LATHAN</u>	LOIRE, MAYENNE, AUTHION, THOUET, <u>LOIR, ERDRE.</u>	ARGENTON, LAYON, HYROME, <u>AUBANCE</u> <u>EVRE, -ROMME,</u> BRIONNEAU	COUASNON, THAU, DIVE, SANGUEZE DIVATTE <u>UDON,</u> <u>SEVRE NANTAISE</u>

PRELEVEMENTS DIRECTS DANS LES EAUX SUPERFICIELLES

Le 23/07/2019

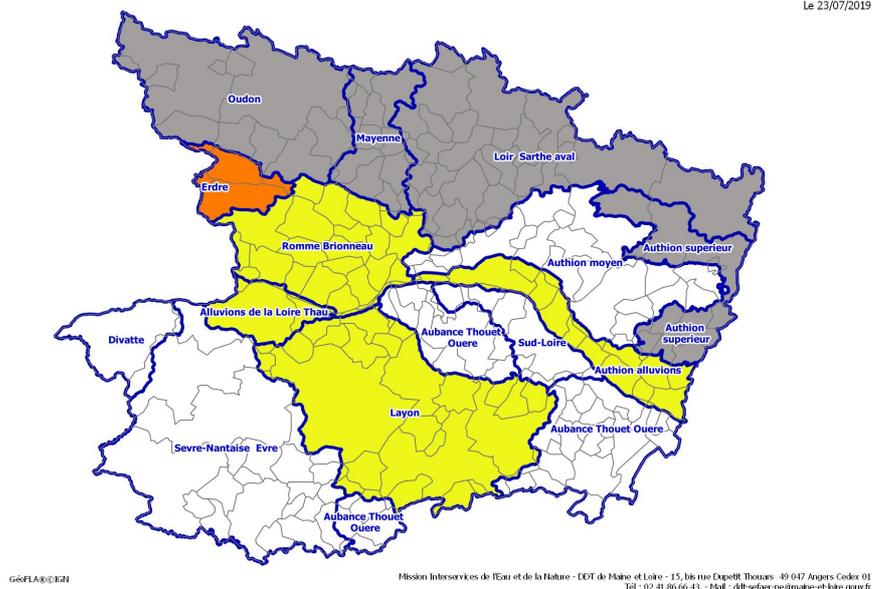


5. Restrictions eaux souterraines

VIGILANCE	ALERTE	ALERTE RENFORCÉE	CRISE
LOIR-SARTHE-AVAL MAYENNE, OUDON, AUTHION SUPERIEUR	LAYON ALLUVIONS DE LA LOIRE THAU, <u>ROMME- BRIONNEAU, AUTHION ALLUVIONS</u>	<u>ERDRE,</u>	

PRELEVEMENTS DIRECTS DANS LES EAUX SOUTERRAINES

Le 23/07/2019

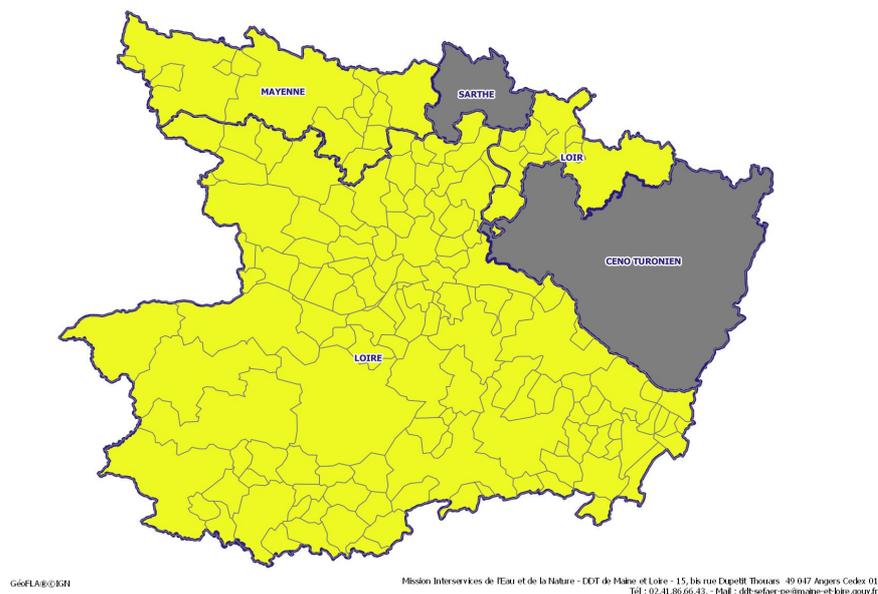


6. Restrictions eau potable

Pour cette ressource, les seuils suivants ont été franchis pour les zones d'alerte suivantes :

VIGILANCE	ALERTE	ALERTE RENFORCÉE	CRISE
<u>SARTHE, CENOMANIEN- TURONIEN</u>	<u>LOIR MAYENNE, LOIRE</u>		

PRELEVEMENTS A PARTIR DU RESEAU D'EAU POTABLE

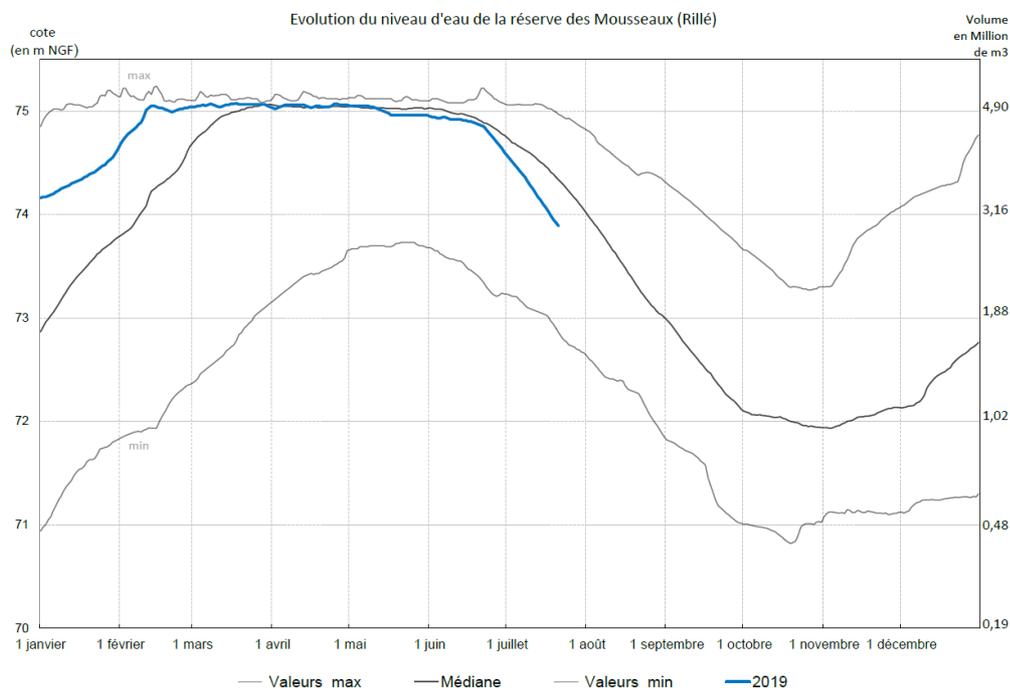


AUTRES DONNÉES

7. Réserve de Rillé données au 21 juillet 2019 (Source : Entente Interdépartementale pour l'aménagement de l'Authion)

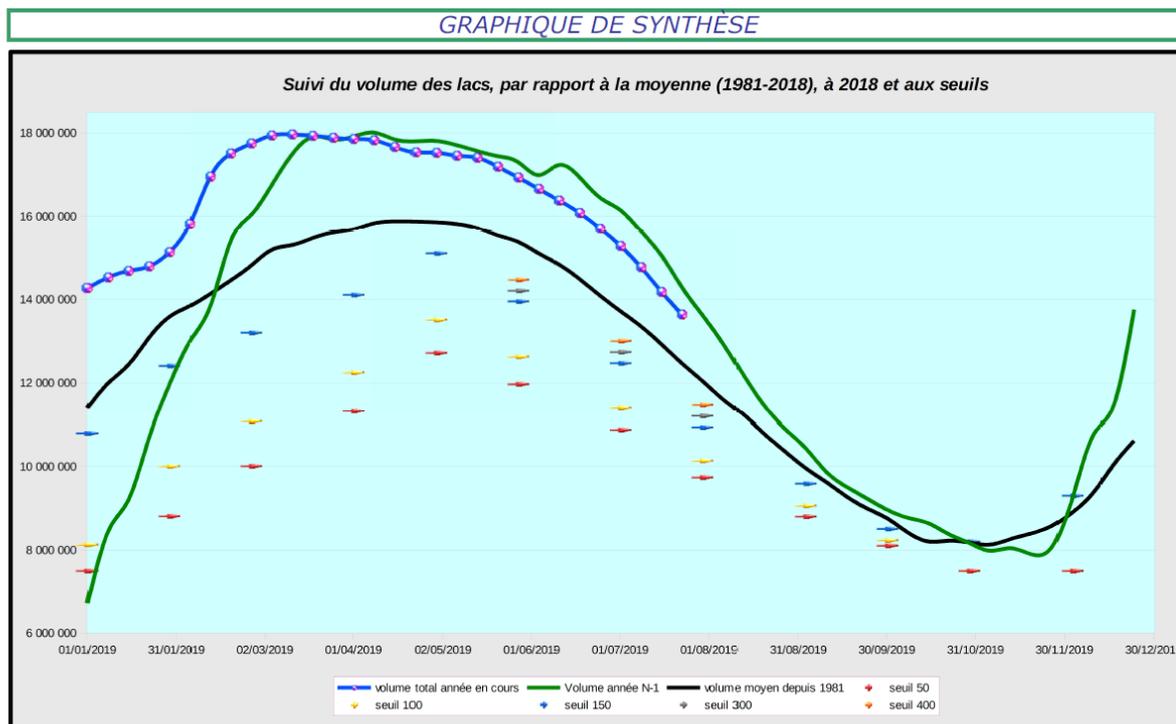
Volume total : 5,00 Mm³
Taux de remplissage : 68 %

Volume de la retenue : 2,98 Mm³
Débit de soutien : 0,580 m³/s



8. Réserves de Ribou/Verdon au 23 juillet 2019 (Source : Agglomération du Choletais)

Volume total : 17,8 Mm³ (Ribou : 3,2 Mm³, Verdon : 14,6 Mm³)
Volume disponible : 13,64 Mm³ (soit 76,62 %)
Débit de sortie : 640 l/s (soutien d'étiage à la Moine en sortie de Ribou)



SITES INTERNET

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

En cours de mise à jour pour tenir compte du nouvel arrêté cadre sécheresse.

<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 2019 et localiser les différentes zones d'alerte :

<http://www.maine-et-loire.gouv.fr/les-restrictions-en-eau-en-vigueur-a5877.html>