

Observation et statistiques

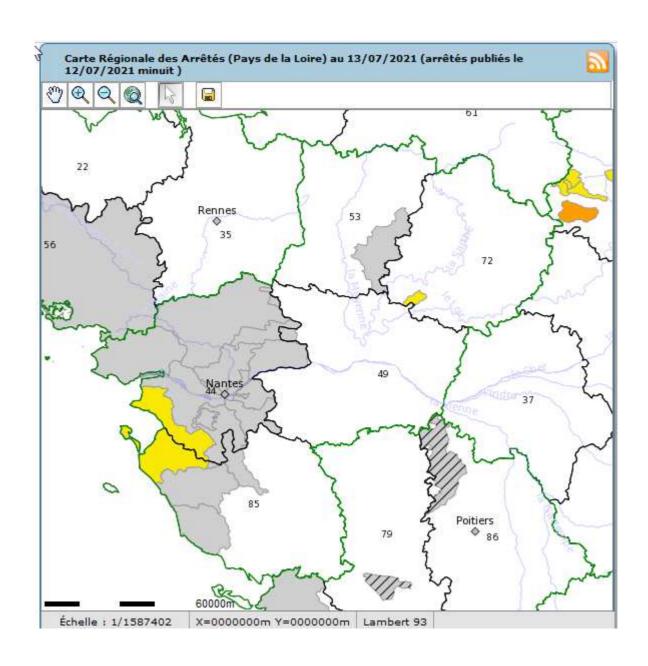
Hydrologie Bulletin de situation juin 2021



1.Résumé

En juin des pluies régulières, abondantes sur une large partie de la région, ont permis de maintenir les niveaux des nappes et réservoirs, ainsi de faire remonter les débits des rivières. Les niveaux des barrages réservoirs sont satisfaisants. Les mesures de restrictions d'eau ont globalement été allégées dans tous les départements,

Dépt	Date	Eaux de surface	Eaux souterraine	Eau potable	Niveau
44	30/06:21	Vilaine, Oudon, Erdre amont et aval, Affluents Nord-Loire, Affluents Sud- Loire, Loire, Brière-Brivet, Sèvre- Nantaise, Côtiers Breton (secteur réalimenté par la Loire), Eaux superficielles en relation avec le lac de Grand Lieu, Logne-Ognon-Boulogne	Grand-Lieu, Machecoul, Nort/Erdre	département	Vigilance
		Côtiers Bretons (secteur non réalimenté par la Loire),			Alerte
53	15/06/21	Sarthe aval			Vigilance
72	29/06/21	Argance			Alerte
85	05/07/21	Boulogne,Vie et Jaunay, Côtiers vendéens			Vigilance
		Marais breton (secteur non réalimenté)			Alerte



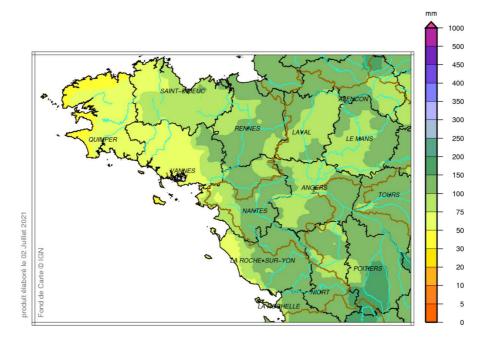
2.Pluviométrie:

Pluviométrie du mois de juin 2021 :

Depuis le 1^{er} juin, le rapport à la normale du cumul des pluies est largement excédentaire sur une grande partie du bassin.

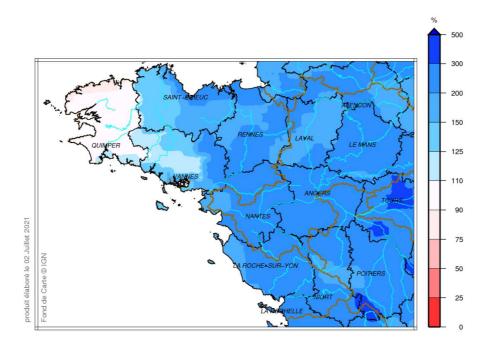


Bassin Loire aval Cumul de précipitations Juin 2021



METEO FRANCE

Bassin Loire aval Rapport à la normale 1981/2010 des précipitations Juin 2021

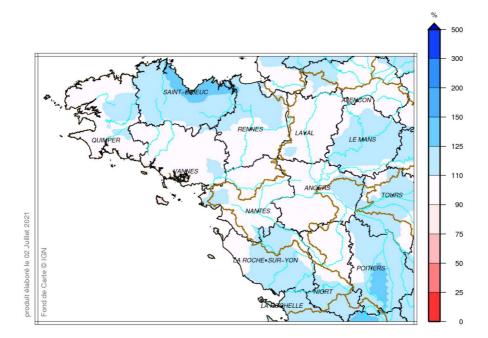


Pluviométrie de septembre 2020 à juin 2021 :

Sur cette période, le cumul des pluies est proche de la normale et légèrement excédentaire en Vendée et en Sarthe.



Bassin Loire aval Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations De Septembre 2020 à Juin 2021

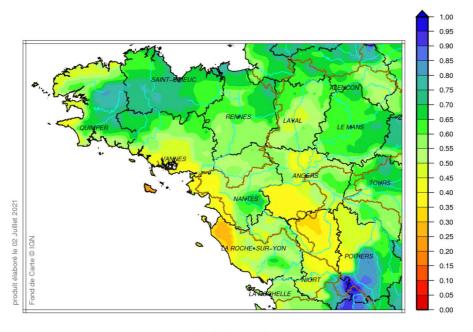


Indice d'humidité des sols au 1er juillet 2021 :

Avec toutes ces précipitations, l'indice d'humidité est quasiment partout excédentaire avec des indices qui dépassent souvent les 0,5. Seuls les bassins restés à l'écart des averses orageuses ont des indices plus bas (quelques bassins comme Sud Maine et une bonne partie du Poitou). Ainsi l'écart pondéré à la normale fait apparaître désormais un maximum de 100 % sur plusieurs bassins.

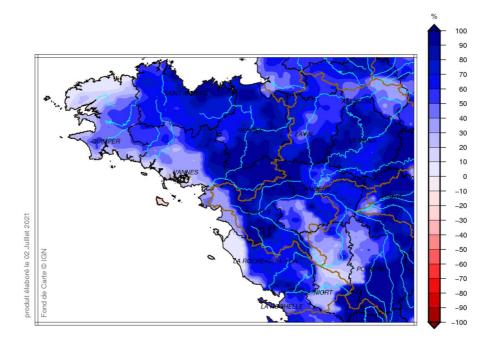


Bassin Loire aval Indice d humidité des sols le 1 Juillet 2021



METEO FRANCE

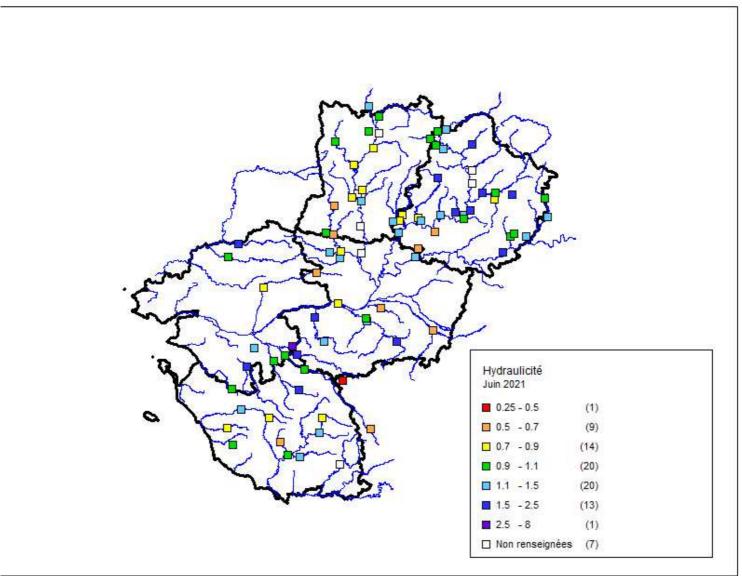
Bassin Loire aval Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l'indice d'humidité des sols le 1 Juillet 2021



3. Situation des cours d'eau de la région Pays de la Loire



Les pluies importantes sur l'ouest de la région en deuxième quinzaine du mois permettent d'améliorer la situation des cours d'eau de cette zone. Cependant, la grande majorité des cours d'eau souffre d'un déficit marqué, voire très marqué. La Loire également a bénéficié des pluies sur l'amont de son bassin, son débit a remonté en fin de mois, mais elle se trouve toujours en déficit.¹



Information : l'hydrométrie du bassin de la rivière Vendée, où se situe la station de Pissotte, est désormais géré par la DREAL Nouvelle Aquitaine, Service de Prévision des Crues Vienne-Charente-Atlantique (antenne de La Rochelle).

¹ L'hydraulicité mensuelle est le rapport entre le débit moyen mensuel pour un mois considéré et la moyenne interannuelle de ce même mois, calculé sur la période de données disponibles. On parle d'excédent lorsque l'hydraulicité est supérieure à 1, de déficit lorsqu'elle est inférieure à 1.

Détail par grandes unités hydrographiques et par station

	Bassin de la Vilaine					
Code hydro	Cours d'eau	Station	Depuis	Hydraulic.	R. Moy. %	
J7833020	Chère (La)	DERVAL	1986	1,53	53	Moy. Bassin %
J7963010	Don (Le)	GUEMENE-PENFAO	1983	0,93	-7	23

		Bassin de l'Erdre					
Code hydro	Cours d'eau	Station	Depuis	Hydraulic.	R. Moy. %		
M6323010	Erdre (L')	CANDE	1968	0,58	-42	Moy. Bassin %	
M6333020	Erdre (L')	NORT SUR ERDRE	1967	0,73	-27	-34	

		Bassin de la Loire					
Code hydro	Cours d'eau	Station	Depuis	Hydraulic.	R. Moy. %		
L8000020	Loire (La)	SAUMUR		0,68	-32	Moy. Bassin %	
M5300010	Loire (La)	MONTJEAN	1842	0,72	-28	-30	

		Bassin de la	Sarthe			
Code hydro	Cours d'eau	Station	Depuis	Hydraulic.	R. Moy. %	
M0050620	Sarthe (La)	SAINT CENERI LE GEREI	1977	1,37	37	
M0104010	Ornette (L')	SAINT PIERRE DES NIDS	1992	1,08	8	
M0114910	Merdereau (Le)	SAINT PAUL LE GAULTIER	1984	0,92	-8	
M0124010	Vaudelle (La)	SAINT G. LE GAULTIER	1992	0,98	-2	
M0134010	Orthe (L')	DOUILLET	1995	1,22	22	
M0153010	Bienne (La)	THOIRE SOUS CONTENSOR	1991	2,03	103	
M0243010	Orne Saon. (L')	MONTBIZOT	1967			
M0250610	Sarthe (La)	NEUVILLE SUR SARTHE	1972			
M0416010	Tortue (La)	ST MICH. DE CHAVAIGNES	1989	1,62	62	
M0421510	Huisne (L')	MONTFORT LE GENOIS	1983	1,05	5	
M0424810	Narais (Le)	SAINT MARS LA BRIERE	1983	0,88	-12	
M0434010	Vive Parence. (La)	YVRE L'EVEQUE	1983	1,56	56	
M0500620	Sarthe (La)	SPAY	1952	1,42	42	
M0504510	Roule-crot. (Le)	ARNAGE	1993	1,57	57	
M0514010	Rhonne (Le)	GUECELARD	1988	0,9	-10	
M0525210	Orne Ch (L')	VOIVRES LES LE MANS	1984	1,85	85	
M0535010	Gée (La)	FERCE	1984	1,1	10	
M0544010	Vezanne (La)	MALICORNE SUR SARTHE	1992	0,58	-42	
M0556030	Deux-fds (Les)	AVOISE	1992	1,13	13	
M0566220	Berdin (Le)	TENNIE	1982	1,64	64	
M0583020	Vègre (La)	ASNIERES SUR VEGRE	1980	0,76	-24	
M0633010	Erve (L')	AUVERS LE HAMON	1972	0,71	-29	
M0653110	Vaige (La)	BOUESSAY	1980	0,85	-15	

M0674010	Taude (La)	SAINT BRICE	1981	1,48	48	Moy. Bassin %
M0680610	Sarthe (La)	SAINT DENIS D'ANJOU	1969	1,27	27	50

		Bassin du Loir						
Code hydro	Cours d'eau	Station	Depuis	Hydraulic.	R. Moy. %			
M1213010	Braye (La)	VALENNES	1968	0,94	-6			
M1233040	Braye (La)	SARGE	1990	1,39	39			
M1254010	Tusson (Le)	LA CHAPELLE GAUGAIN	1994	1,28	28			
M1313010	Veuve (La)	SAINT PIERRE DU LOROUER	1982	1,05	5			
M1324010	Etangsort (L')	COURDEMANCHE	1994	1,04	4			
M1341610	Loir (Le)	FLEE	1990	1,59	59			
M1531610	Loir (Le)	DURTAL	1960	1,16	16	Moy. Bassin %		
M1534510	Argance (L')	CHAPELLE D'ALIGNE	1992	0,62	-38	13		

	Bassin de la Mayenne						
Code hydro	Cours d'eau	Station	Depuis	Hydraulic.	R. Moy. %		
M3060910	Mayenne (La)	AMBRIERES LES VALLEES	1992	1,06	6		
M3133010	Varenne (La)	SAINT FRAIMBAULT	1992	1,22	22		
M3223010	Colmont (La)	OISSEAU	1991	1	0		
M3230920	Mayenne (La)	SAINT FRAIMBAULT DE PRIERES	1969				
M3253110	Aron (L')	MOULAY	1973	0,78	-22		
M3313010	Ernée (L')	ERNEE	1989	0,98	-2		
M3323010	Ernée (L')	ANDOUILLE	1968	0,8	-20		
M3340910	Mayenne (La)	L'HUISSERIE	1969				
M3423010	Jouanne (La)	FORCE	1968	0,72	-28		
M3504011	Vicoin (Le)	NUILLE SUR VICOIN	1973	0,76	-24		
M3514010	Ouette (L')	ENTRAMMES	1985	1,15	15		
M3600910	Mayenne (La)	CHATEAU GONTIER	1969				
M3630910	Mayenne (La)	CHAMBELLAY	1965				
M3711810	Oudon (L')	COSSE LE VIVIEN	1988	0,67	-33		
M3771810	Oudon (L')	CHATELAIS	1972	0,69	-31		
M3774010	Chéran (Le)	LA BOISSIERE	1972	0,92	-8		
M3823010	Verzée (La)	BOURG D'IRE	1990	1,16	16		
M3834030	Argos (L')	SAINTE GEMMES D'ANDIGNE	1982	1,22	22	Moy. Bassin %	
M3851810	Oudon (L')	SEGRE	1994	0,77	-33	-8	

		Versant sud-Loire					
Code hydro	Cours d'eau	Station	Depuis	Hydraulic.	R. Moy. %		
M5014220	Aubance (L')	SOULAINES / AUBANCE	1981	0,63	-37		
M5102010	Layon (Le)	SAINT GEORGES SUR LAYON	1967	1,7	70		

M5214020	Hyrome (L')	SAINT LAMBERT DU LATTAY	1980	1,47	47	
M5222010	Layon (Le)	SAINT LAMBERT DU LATTAY	1967	1,04	4	
M6013010	Evre (L')	CHAPELLE ST FLORENT	1967	1,61	61	Moy. Bassin %
M6013030	Beuvron (Le)	ANDREZE	1974	1,38	38	29

		Bassin de la Sèvre						
Code hydro	Cours d'eau	Station	Depuis	Hydraulic.	R. Moy. %			
M7005610	Ouine (L')	LE BREUIL BERNARD	1995	0,56	-44			
M7044010	Ouin (L')	MAULEON	1970	0,42	-58			
M7112410	Sèvre Nant. (La)	TIFFAUGES	1967	0,9	-10			
M7213020	Moine (La)	ST CRESPIN / MOINE	1993	1,85	85			
M7302420	Sèvre Nant. (La)	CLISSON	1993	0,99	-1			
M7314010	Sanguèze (La)	TILLIERES	1982	4,09	309			
M7413010	Grde Maine (La)	SAINT FULGENT	1990	1,5	50	Moy. Bassin %		
M7453010	Maine (La)	REMOUILLE	1975	1,01	1	41		

		Bassin de Grand-Lieu					
Code hydro	Cours d'eau	Station	Depuis	Hydraulic.	R. Moy. %	Moy. Bassin %	
M8144010	Logne (La)	SAINT COLOMBAN	1981	1,68	68		
M8205020	Ognon (l')	VIAIS	1964	1,16	16	42	

	Côtiers vendéens						
Code hydro	Cours d'eau Station		Depuis	Hydraulic.	R. Moy. %		
N0113010	Falleron (Le)	FALLERON	1972	0,93	-7		
N1001510	Vie (La)	LA CHAPELLE PALLUAU	1994	1,23	23		
N1203020	Jaunay (Le)	LA CHAPELLE HERMIER	1979	0,7	-30	Moy. Bassin %	
N2024010	Ciboule (La)	CHAPELLE ACHARD	1981	0,91	-9	-6	

	Bassins du Lay et de la Vendée						
Code hydro	Cours d'eau	Station	Depuis	Hydraulic.	R. Moy. %		
N3001610	Grand Lay (Le)	SAINT PROUANT	1967	0,79	-21		
N3024010	Louing (Le)	Louing (Le) CHANTONNAY		1,38	38		
N3222010	Smagne (La)	SAINTE PEXINE	1967	1,14	14		
N3301610	Lay (Le)	MAREUIL SUR LAY-DISSAIS	1969	1,06	6		
N3304120	Marillet (Le)	SAINT FLORENT DES BOIS	1984	0,69	-31		
N3403010	Yon (L')	DOMPIERRE SUR YON	1982	0,7	-30	Moy. Bassin %	
N7121810	Vendée (La)	PISSOTTE	1993			-4	

3. Situation des nappes souterraines

3.1. Loire Atlantique

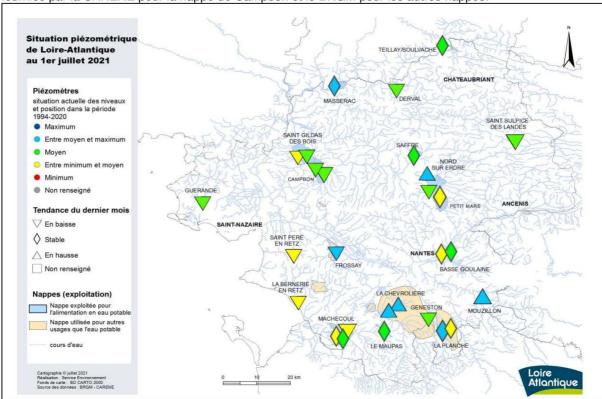


NIVEAU DES NAPPES d'eau souterraine de Loire-Atlantique

SITUATION au 1er juillet 2021

PREAMBULE

La présente note de situation est établie par le Département de Loire-Atlantique, dans le cadre du réseau départemental de surveillance des eaux souterraines. Cette situation est établie à partir des données fournies par la CARENE pour la nappe de Campbon et le BRGM pour les autres nappes.



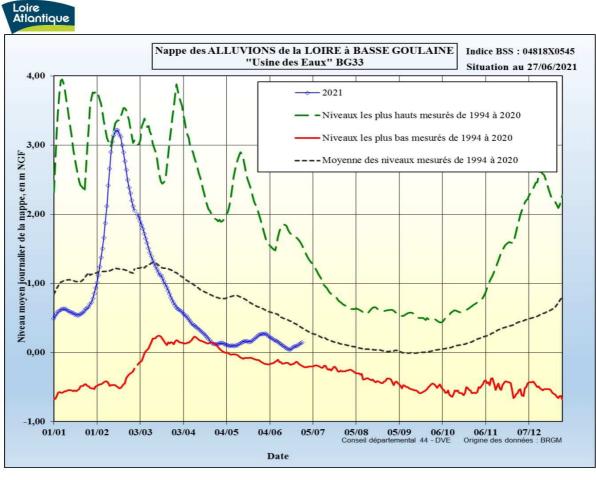
SITUATION PIEZOMETRIQUE AU 1er juillet 2021

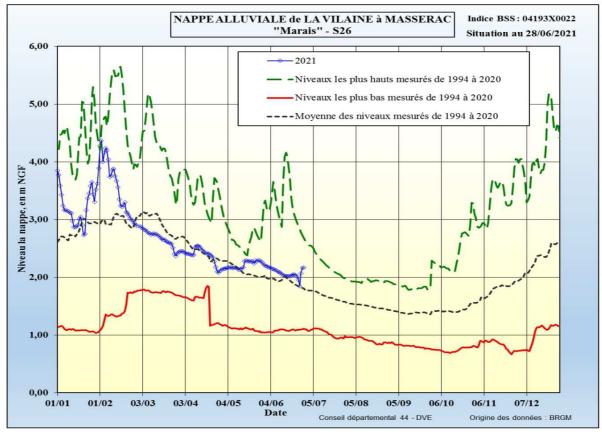
Après la forte baisse des niveaux enregistrée lors des mois de février à avril sur l'ensemble des sites suivis, les mois de mai puis juin très humides (plus de 200 mm cumulés et une faible évaporation) ont provoqué une réduction de la vidange printanière, voire une légère recharge, exceptionnelle à cette période de l'année, pour les nappes les plus superficielles et sensibles aux conditions climatiques. Les débits de la Loire et de la Vilaine ont en outre connu une augmentation significative, bénéficiant ainsi à la recharge des nappes alluviales associées.

Au 1^{er} juillet, les nappes suivies présentent désormais des niveaux à nouveau globalement en baisse et pour la plupart, comparables ou supérieurs à la valeur moyenne des 25 dernières années.

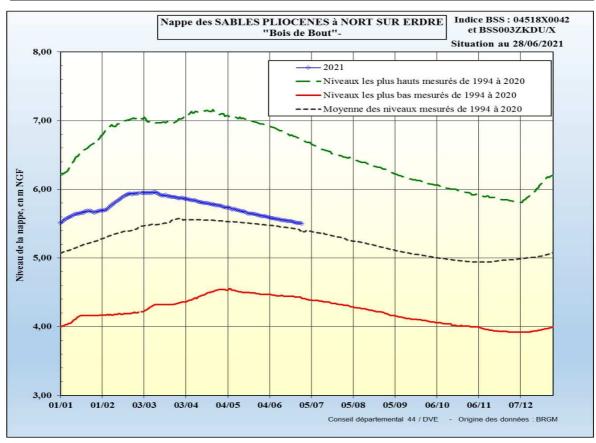
PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS

Compte tenu de la situation décrite précédemment l'utilisation de ces ressources ne devrait pas poser de problème majeur d'ordre quantitatif au cours des 3 prochains mois pour l'ensemble des usages effectués dans les conditions habituelles de pompage. Cependant, si l'été et l'automne se révèlent anticycloniques et chauds, une attention particulière sera portée à l'évolution du niveau piézométrique des nappes les plus superficielles et donc sensibles à ces conditions climatiques, notamment dans les bassins sédimentaires de Saint Gildas des Bois, Mazerolles, Machecoul, le Maupas et Grandlieu.

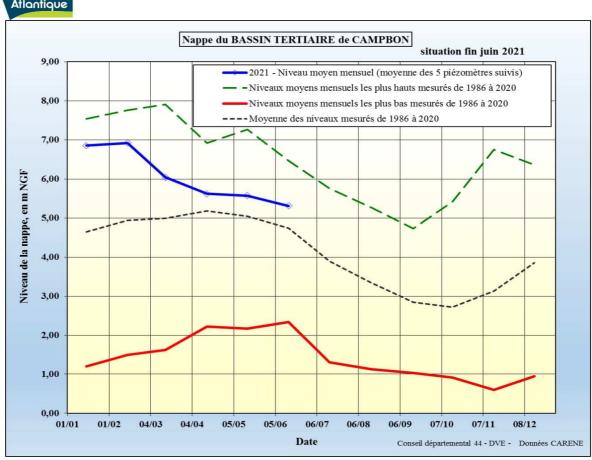


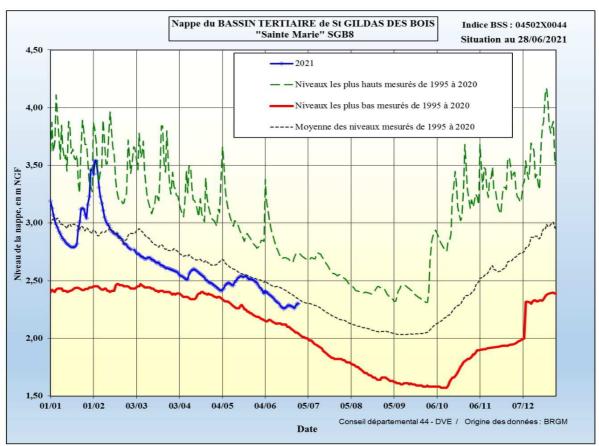


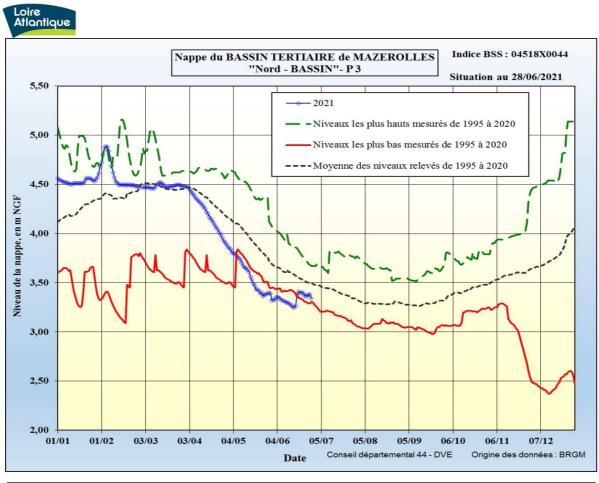


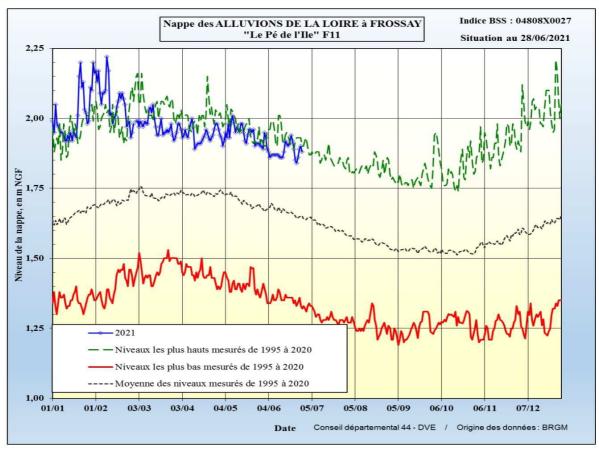


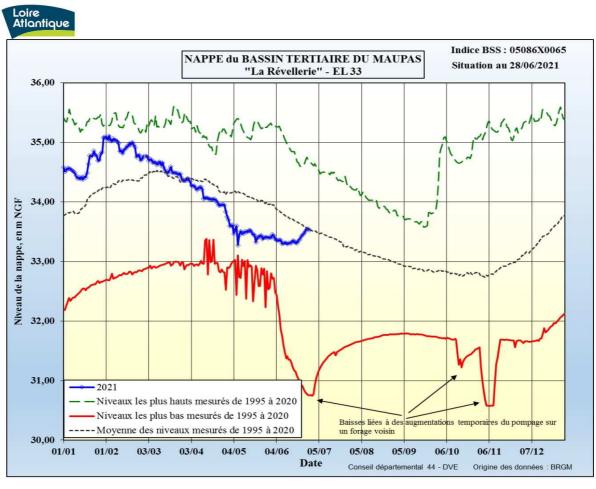


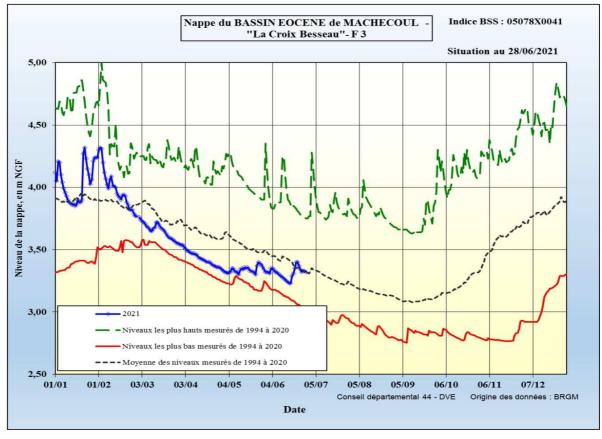


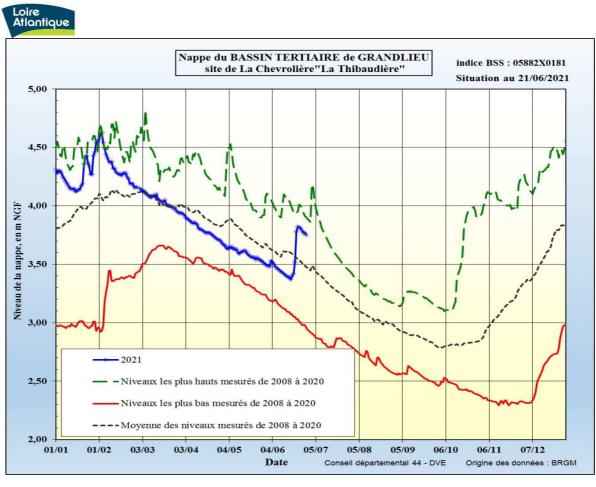




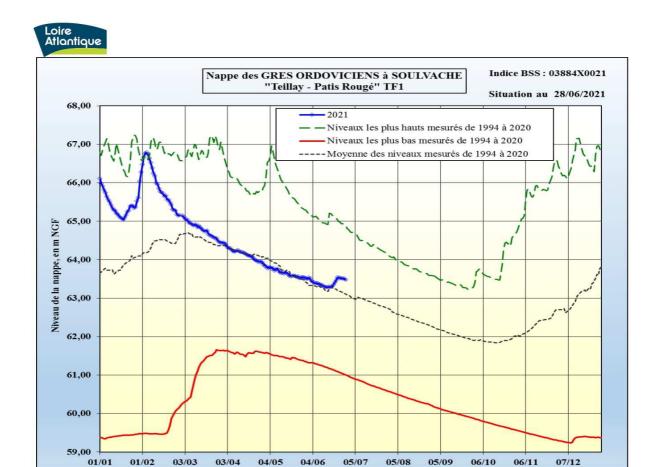


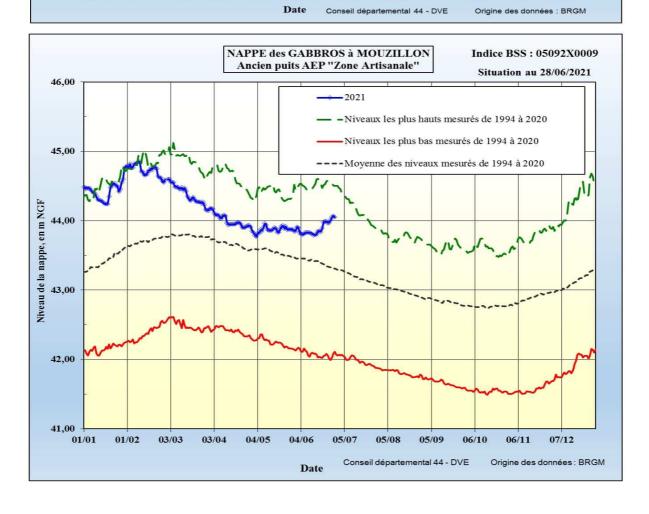














Bulletin de situation piézométrique

BRGM Pays de la Loire

1 rue des Saumonières BP 92342 44323 Nantes Cedex 3 Tél : 02.51.86.01.51

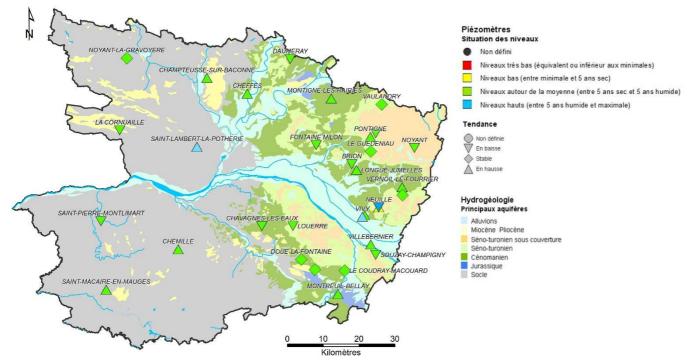
Fax: 02.51.86.01.59

La Direction régionale des Pays de la Loire du BRGM gère depuis 2003 le réseau de suivi piézométrique patrimonial du département du Maine-et-Loire.

A début 2021, ce réseau comporte 33 ouvrages répartis de manière à suivre les aquifères majeurs à l'échelle départementale et ceux, plus localisés, qui présentent un enjeu particulier (faluns du Miocène, calcaires du Bathonien-Jurassique).

Les données issues de ce réseau sont par ailleurs mises à disposition et téléchargeables sur le site internet public www.ades.eaufrance.fr. ADES est la banque nationale d'Accès aux Données sur les Eaux Souterraines.

4. Situation piézométrique au 1er juillet 2021



En juin, la baisse des niveaux amorcée en février a été interrompue pour une partie des nappes suivies. En conséquence des importantes précipitations, les suivis ont enregistré des hausses de niveaux piézométriques dans la plupart des ouvrages en deuxième quinzaine de juin.

A début juillet, la décharge saisonnière des nappes est momentanément interrompue. Les nappes les plus réactives (nappes alluviales, nappes de socle) présentent des niveaux majoritairement en hausse. Les nappes du Cénomanien, du Séno-Turonien et du Miocène présentent quant à elles une majorité de niveaux stabilisés ou encore en baisse.

Sur les 33 ouvrages suivis, 11 présentent un niveaux inférieur mais proche de la moyenne calculée et 20 ouvrages présentent un niveau supérieur à la moyenne (proche des maximales enregistrées pour 5 d'entre eux).

Chroniques piézométriques au 1er juillet 2021

Seules les chroniques permettant d'illustrer la situation sont reportées.

L'ensemble des données de suivi de ce réseau est consultable et téléchargeable sur : www.ades.eaufrance.fr.

Aquifère	Identifiant	Commune	Chronique Piézométrique	Statistiques
Alluvions de la Loire	04854X0257/PZ	VILLEBERNIER	Accès au graphique	Accès au graphique
Alluvions de la Loire	04854X0296/P	VIVY	Accès au graphique	Accès au graphique
Alluvions de la Sarthe	04233X0066/P	CHEFFES	Accès au graphique	Accès au graphique
Miocène (faluns)	04856X0084/F	DOUE LA FONTAINE	Accès au graphique	Accès au graphique
Séno-Turonien	04248X0022/F	PONTIGNE	Accès au graphique	Accès au graphique
Séno-Turonien	04248X0053/PZ	VAULANDRY	Accès au graphique	Accès au graphique
Séno-Turonien	04554X0026/PZ	LE GUEDENIAU	Accès au graphique	Accès au graphique
Séno-Turonien	04558X0072/AEP	NEUILLE	Accès au graphique	Accès au graphique
Séno-Turonien	04562X0074/PZ	NOYANT	Accès au graphique	Accès au graphique
Séno-Turonien	04565X0076/PZ	VERNOIL-LE-FOURRIER	Accès au graphique	Accès au graphique
Séno-Turonien	04851X0091/PZ	LOUERRE	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	03925X0017/PZ	DAUMERAY	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	04242X0053/F	MONTIGNE LES RAIRIES	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	04248X0058/F	PONTIGNE	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	04552X0110/PZ	FONTAINE MILON	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	04553X0023/F	BRION	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	04558X0125/F	NEUILLE	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	04565X0077/PZ1	VERNOIL-LE-FOURRIER	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	04844X0081/PZ	CHAVAGNES	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	04854X0282/PZ	VIVY	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	04855X0077/PZ	DOUE LA FONTAINE	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	04857X0024/ F1993	COUDRAY MACOUARD	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	04858X0135/PZ	SOUZAY	Accès au graphique	Accès au graphique
Jurassique	04552X0111/PZ2	FONTAINE MILON	Accès au graphique	Accès au graphique
Jurassique	04554X0030/PZ	LONGUE-JUMELLES	Accès au graphique	Accès au graphique
Jurassique	05123X0545/PZ	MONTREUIL BELLAY	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	04222X0108/PZ	NOYANT LA GRAVOYERE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	04231X0089/PZ	CHAMPTEUSSE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	04532X0051/PZ	LA CORNUAILLE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	04541X0016/PZ	SAINT LAMBERT LA POTHERIE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	04831X0035/PZ	SAINT PIERRE MONTLIMART	Accès au graphique	Accès au graphique
Socie	04838X0175/PZ	CHEMILLE	Accès au graphique	Accès au graphique



Bulletin de situation piézométrique

BRGM Pays de la Loire

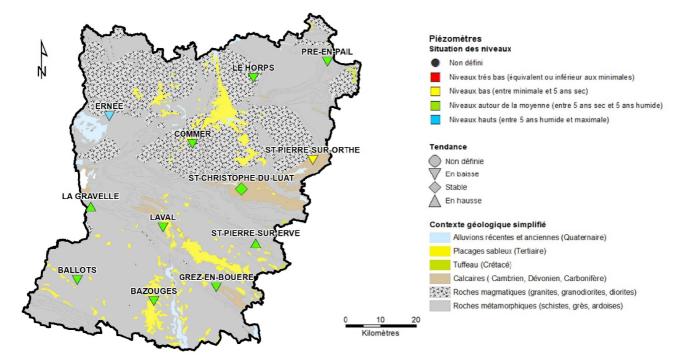
1 rue des Saumonières BP 92342 44323 Nantes Cedex 3 Tél : 02.51.86.01.51 Fax : 02.51.86.01.59

La Direction régionale des Pays de la Loire du BRGM gère depuis 2003 le réseau de suivi piézométrique patrimonial du département de la Mayenne.

Les 12 ouvrages de suivi constituant ce réseau sont répartis comme suit : 5 sont implantés dans des schistes, 1 dans des grès armoricains, 1 dans du granite et les 4 autres dans des calcaires du Cambrien et du Dévonien. Le piézomètre restant suit la nappe des sables rouges du Pliocène (placage important à l'Ouest de Château-Gontier).

Les données issues de ce réseau sont par ailleurs mises à disposition et téléchargeables sur le site internet public www.ades.eaufrance.fr. ADES est la banque nationale d'Accès aux Données sur les Eaux Souterraines.

5. Situation piézométrique au 1er juillet 2021



En juin, la baisse des niveaux amorcée assez précocement en février s'est poursuivie. Sous l'effet des précipitations abondantes, les niveaux des nappes les plus réactives ont évolué à la hausse dans la deuxième quinzaine de juin (nappes suivies à Ballots, Commer, La Gravelle, Saint-Christophe-du-Luat et Saint-Pierre-sur-Erve). De ce fait, à La Gravelle et à Saint-Pierre-sur-Erve, le niveau piézométrique enregistré est plus élevé au 1^{er} juillet qu'au 1^{er} juin.

A début juillet, bien que temporairement interrompue pour les nappes les plus réactives, la vidange saisonnière des nappes est en cours. Sur les 12 nappes suivies, 11 présentent un niveau supérieur à la moyenne. 5 niveaux suivis sont en hausse à fin juin. A l'exception des nappes suivies à Laval (socle, peu réactif) et à Saint-Pierre-sur-Orthe (Calcaires cambriens), les nappes présentent un niveau plus élevé que ceux enregistrés en 2019 et en 2020 à la même période.

Chroniques piézométriques au 1er juillet 2021

L'ensemble des données de suivi est consultable et téléchargeable sur : <u>www.ades.eaufrance.fr</u>.

Aquifère	Identifiant	Commune	Chronique Piézométrique	Statistiques	
Calcaires cambriens	03207X0603/PZ7	SAINT CHRISTOPHE	Accès au graphique	Accès au graphique	
Calcaires cambriens	03212X0021/P	SAINT PIERRE SUR ORTHE	Accès au graphique	Accès au graphique	
Calcaires carbonifères	03564X0063/PZ	SAINT PIERRE SUR ERVE	Accès au graphique	Accès au graphique	
Grès armoricains	02507X0615/PZ6	PRE EN PAIL	Accès au graphique	Accès au graphique	
Pliocène (sables rouges)	03904X0064/PZ	BAZOUGES	Accès au graphique	Accès au graphique	
Socle	03555X6010/PZ1	BALLOTS	Accès au graphique	Accès au graphique	
Socle	03201X6016/PZ2	COMMER	Accès au graphique	Accès au graphique	
Socle	02846X6018/PZ3	ERNEE	Accès au graphique	Accès au graphique	
Socle	03567X0041/PZ4	GREZ EN BOUERE	Accès au graphique	Accès au graphique	
Socle	03195X0513/PZ	LA GRAVELLE	Accès au graphique	Accès au graphique	
Socle	03554X0029/PZ5	LAVAL	Accès au graphique	Accès au graphique	
Socle	02854X0024/PZ6	LE HORPS	Accès au graphique	Accès au graphique	

3.4 Sarthe

Données dans un prochain bulletin

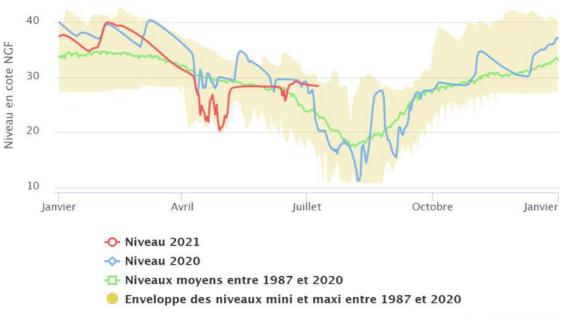
3.5 Vendée

Source : Observatoire de l'eau en Vendée ($\underline{\text{http://www.vendee.fr/}}$) rubrique environnement



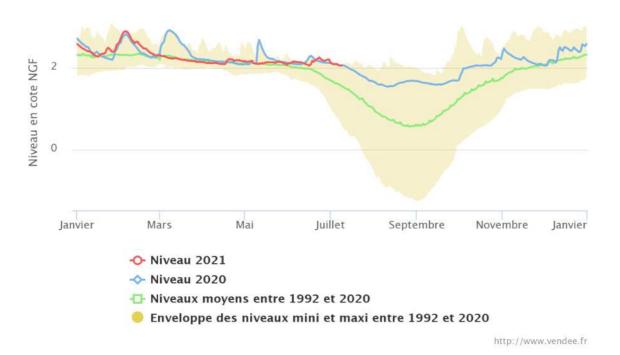
Situation au 09 juillet

Forage de la Ville Morte (Thiré - 85)

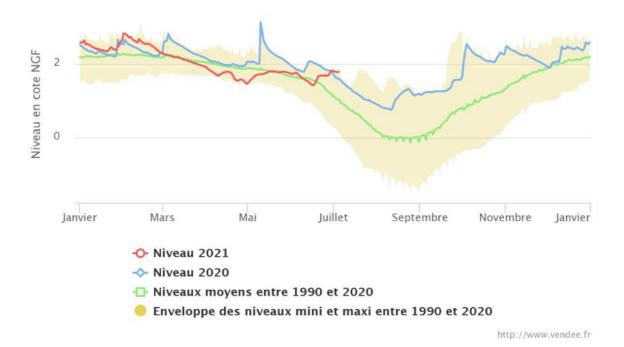


http://www.vendee.fr

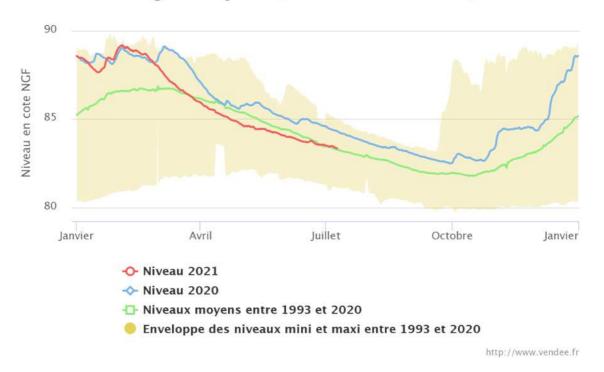
Forage du Breuil (Le Langon - 85)



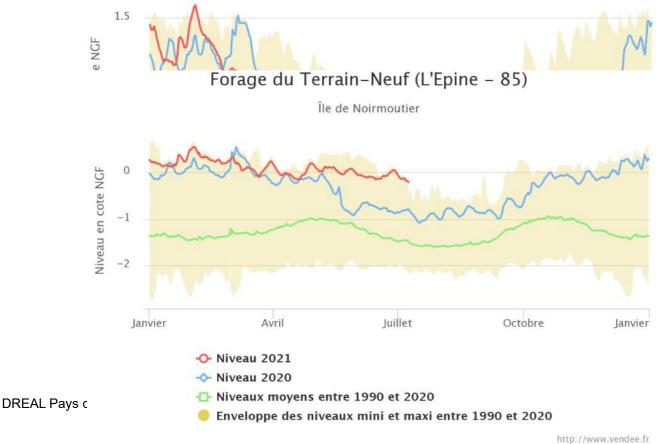
Forage de l'Aurière (Longeville-sur-Mer - 85)



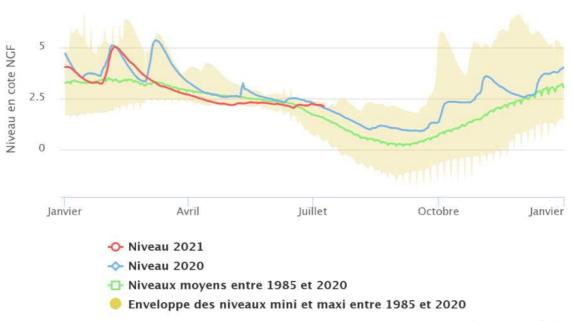
Forage des Ajoncs (La Roche sur Yon - 85)



Forage les Murs (Bouin-85)

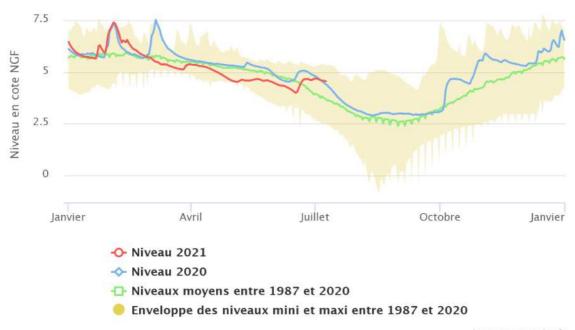






http://www.vendee.fr

Forage du Grand Nati (Oulmes - 85)



http://www.vendee.fr

6. Niveau des retenues

4.1 Les retenues du Maine-et-Loire

Agglomération du Choletais Mise à jour : 06/07/2021



Bilan de la ressource en eau L'Agglomération du Choletais

Bilan au : 06-juil.-21

Remplissage actuel:

14,28 Mm3

Capacité totale des lacs

17,80 millions m3

(Ribou: 3,20 millions de m3 et Verdon: 14,60 millions de m3)

EVOLUTION DES NIVEAUX

Date	RIBOU			VERDON				RIBOU + VERDON	
	Taux de remplissage	Cote / surverse	Variation cote / sem. précédente	Variation volume / sem. précédente	Taux de remplissage	Cote / surverse	Variation cote / sem. précédente	Variation volume / sem. précédente	Taux de remplissage
08-juin-21	100%	0,01 m	0,00 m	0 m3	86%	-1,00 m	-0,19 m	-377 795 m3	89%
15-juin-21	100%	0,01 m	-0,00 m	0 m3	83%	-1,23 m	-0,23 m	-451 050 m3	86%
22-juin-21	100%	0,01 m	0,00 m	0 m3	81%	-1,38 m	-0,15 m	-294 163 m3	84%
29-juin-21	100%	0,02 m	0,00 m	0 m3	78%	-1,58 m	-0,20 m	-379 984 m3	82%
06-juil21	100%	0,01 m	-0,00 m	0 m3	76%	-1,78 m	-0,20 m	-379 716 m3	80%

ETIAGE A LA MOINE A LA SORTIE DE RIBOU

VANNAGE:

200 L/s + SURVERSE

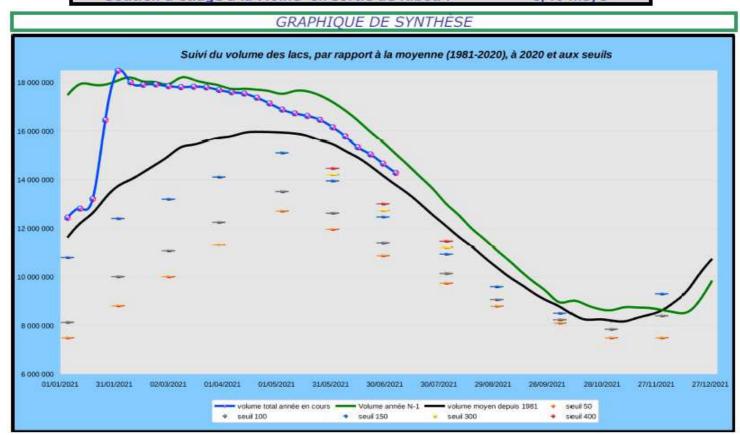
260 L/s

Soutien d'étiage réglementaire selon règlement d'eau (arrêté D3-2008 n° 465) :

400 L/s

Soutien d'étiage à la Moine en sortie de Ribou :

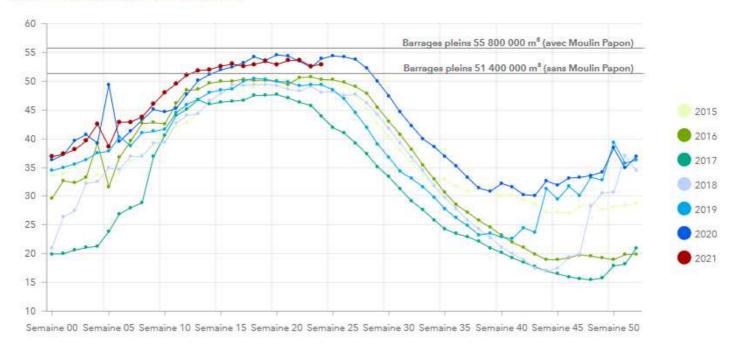
0,46 m3/s



4.2 Les retenues de Vendée

Au 20/06/2021, le volume stocké est de 52,920 million de m³.

Volumes stockés (Mm³ = Millions de m³) dans l'ensemble des barrages de Vendée Eau (sans Moulin Papon avant 2020 - avec Moulin Papon à compter du 01/01/2020)



Le taux de remplissage est de 94,8%.

Taux de remplissage (%) par barrage :

