



**PRÉFET
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Observation et
statistiques**

Hydrologie Bulletin de situation Août 2020



**Direction régionale de l'environnement,
de l'aménagement et du logement**

1. Résumé

En août, des pluies régulières, abondantes sur une large partie ouest de la région, ont permis de soulager la situation très sèche à partir de la deuxième décennie. Ainsi, à l'exception du département de la Sarthe et de l'est de la Mayenne, les cours d'eau ont retrouvé des débits moins déficitaires, les nappes les plus réactives ont vu leurs niveaux se stabiliser. Les niveaux des barrages réservoirs restent suffisants.

Après un durcissement des mesures de restrictions d'eau en début de mois, elles ont été allégées dans tous les départements, sauf en Vendée. Cependant, du fait de conditions plus sèches, un nouveau renforcement des mesures début s'observe début septembre.

Dépt	Date	Eaux de surface	Eaux souterraine	Eau potable	Niveau
44	03/09/20	Erdre amont et aval, Loire, Grand-Lieu	Grand-Lieu, Machecoul, Nort/Erdre	département	Vigilance
		Vilaine			Alerte
		Oudon			Alerte renforcée
		Affluents nord et sud Loire, Brière, Sèvre Nantaise, Côtiers bretons, Logne-Boulogne-Ognon			Crise
49	09/09/20	Lathan, Loire, Authion, Erdre, Moine, Loir, Sarthe	Romme-Brionneau, Authion alluvions, Alluvions de la Loire-Thau, Divatte, Loir, Sarthe aval, Mayenne	Loire, Cénomaniens-Turonien, Sarthe, Loir	Vigilance
		Romme, Hyrôme, Dive, Evre	Erdre, Layon		Alerte
		Mayenne, Aubance, Brionneau, Oudon, Layon		Mayenne	Alerte renforcée
		Sanguèze, Divatte, Sèvre Nantaise, Thau, Couasnon			Crise
53	09/09/20	Sarthe aval			Alerte
		Mayenne amont, médiane et aval, Sarthe amont, Oudon			Alerte renforcée
72	10/09/20	Sarthe amont, Affluents de la Sarthe médiane, Vive Parence, Dué et Narais, Braye			Alerte
		Vaudelle-Merdereau-Orthe, Vaige-Taude-Erve, Anille-Veuve-Tusson, Argance			Alerte renforcée
		Aune			Crise
85	10/08/20	Marais Sèvre Niortaise	Autizes		Alerte
		Sèvre Nantaise, Maines, Boulogne, Marais Bretons (réalimenté et non réalimenté), Vie-Jaunay, Côtiers vendéens, Autize, Vendée, Lay non réalimenté			Crise

2.Pluviométrie :

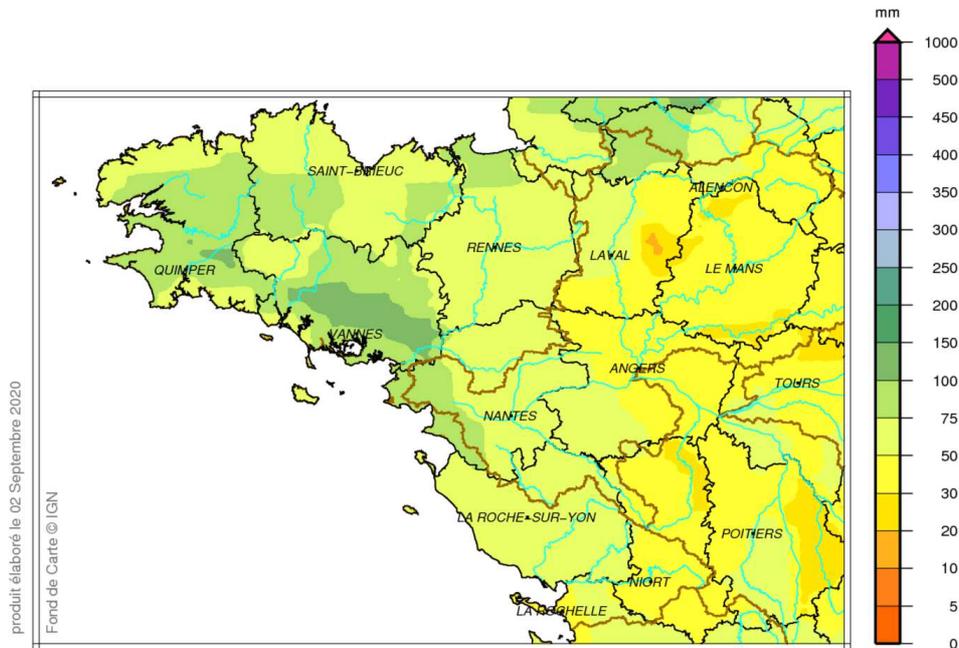
Pluviométrie du mois d'août 2020 :

Pluies régulières, abondantes en seconde décade.

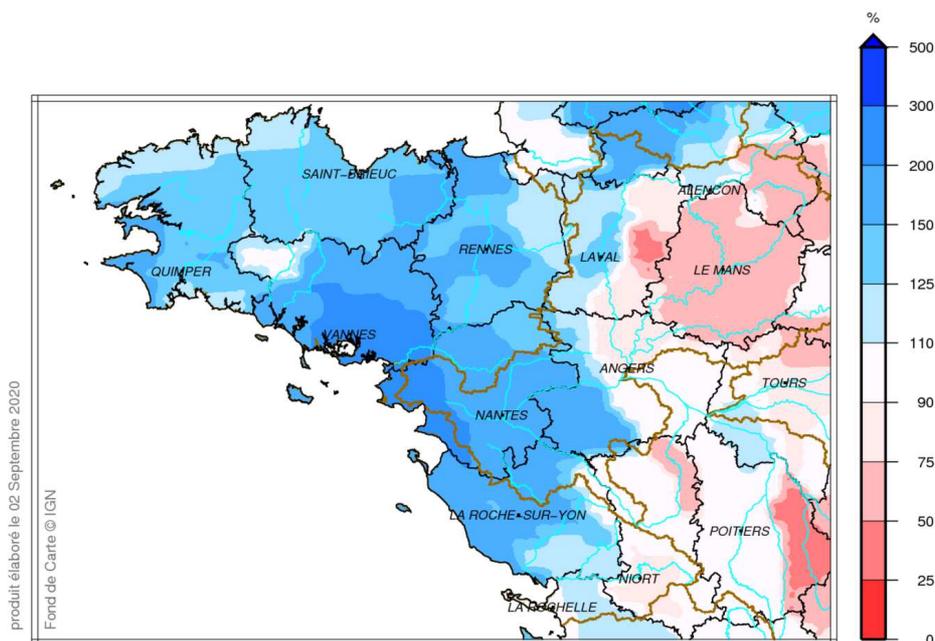
La partie ouest des Pays-de-la-Loire, des collines d'Ernée à la Vendée, recueille 50 à 75 mm et est excédentaire. Plus à l'est, c'est moins de 50 mm, voire moins de 30 mm par endroits, et tout ce secteur est déficitaire, souvent autour de 50 %.



Bassin Loire aval
Cumul de précipitations
Août 2020



Bassin Loire aval
Rapport à la normale 1981/2010 des précipitations
Août 2020

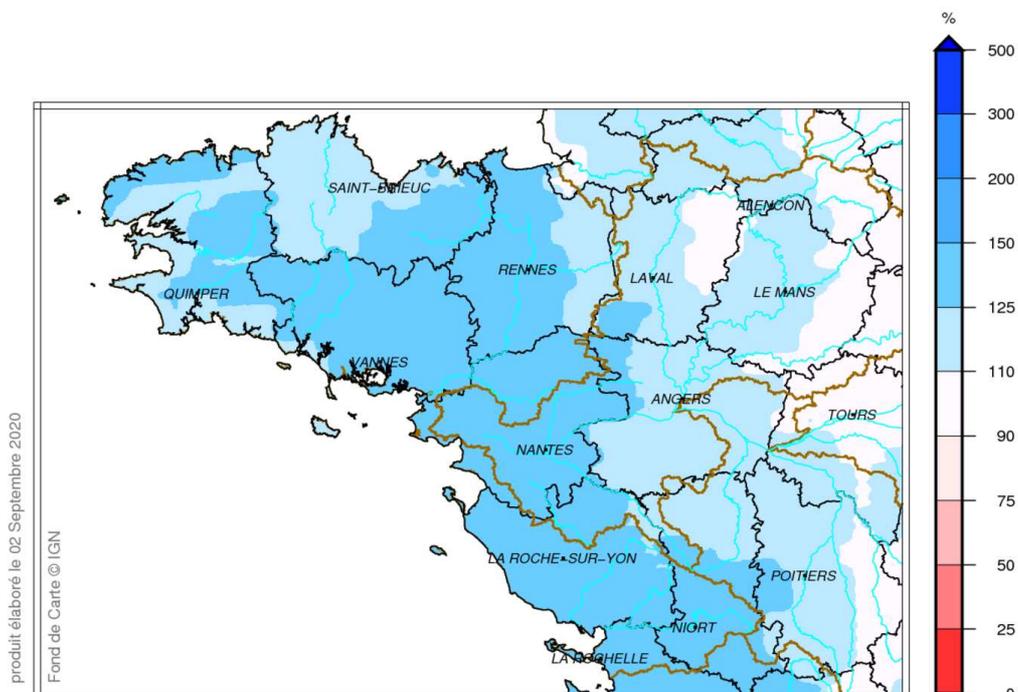


Pluviométrie de septembre 2019 à août 2020 :

Excédent supérieur à 25 % sur la Loire-Atlantique et la Vendée, inférieur ailleurs, voire cumul normal sur le Haut-Maine et les confins de la Sarthe.



Bassin Loire aval
Rapport à la normale 1981/2010 du cumul de précipitations
De Septembre 2019 à Août 2020



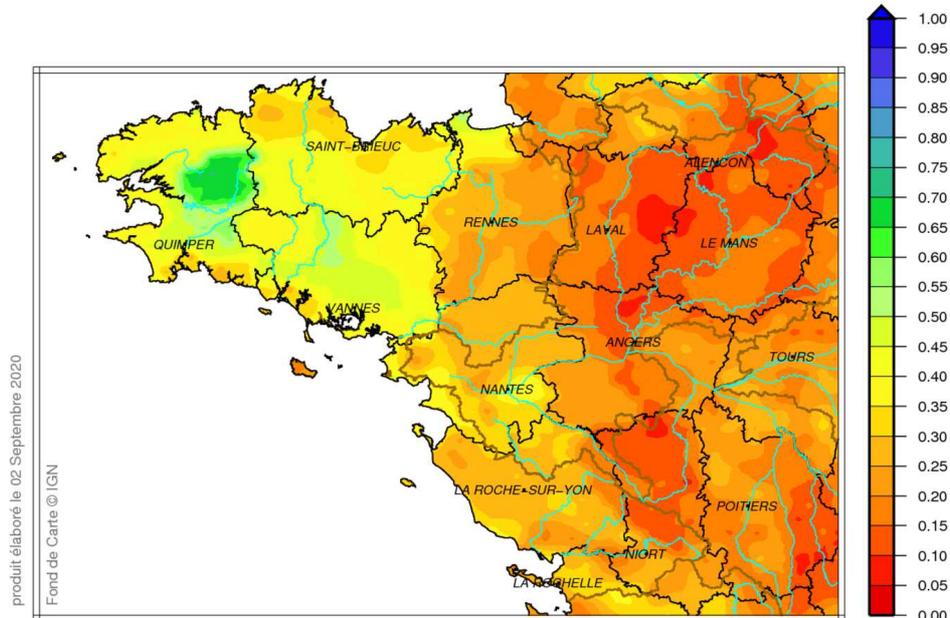
Indice d'humidité des sols au 1^{er} septembre 2020 :

L'indice oscille entre 0,4 et 0,25 en Vendée et Loire-Atlantique ; plus à l'est des Pays-de-la-Loire l'indice varie entre 0,1 et 0,25.

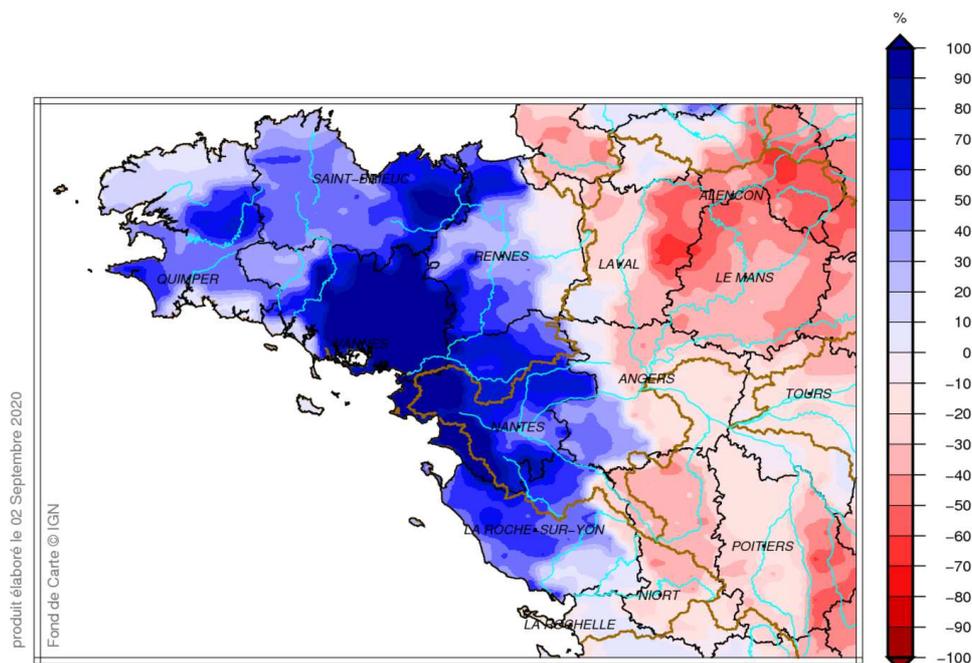
L'écart à la normale au 1^{er} septembre fait apparaître une situation excédentaire sur les 2 départements à l'ouest, quand le déficit est le plus souvent présent vers l'est.



Bassin Loire aval
Indice d humidité des sols
le 1 Septembre 2020



Bassin Loire aval
Ecart pondéré à la normale 1981/2010 de l indice d humidité des sols
le 1 Septembre 2020

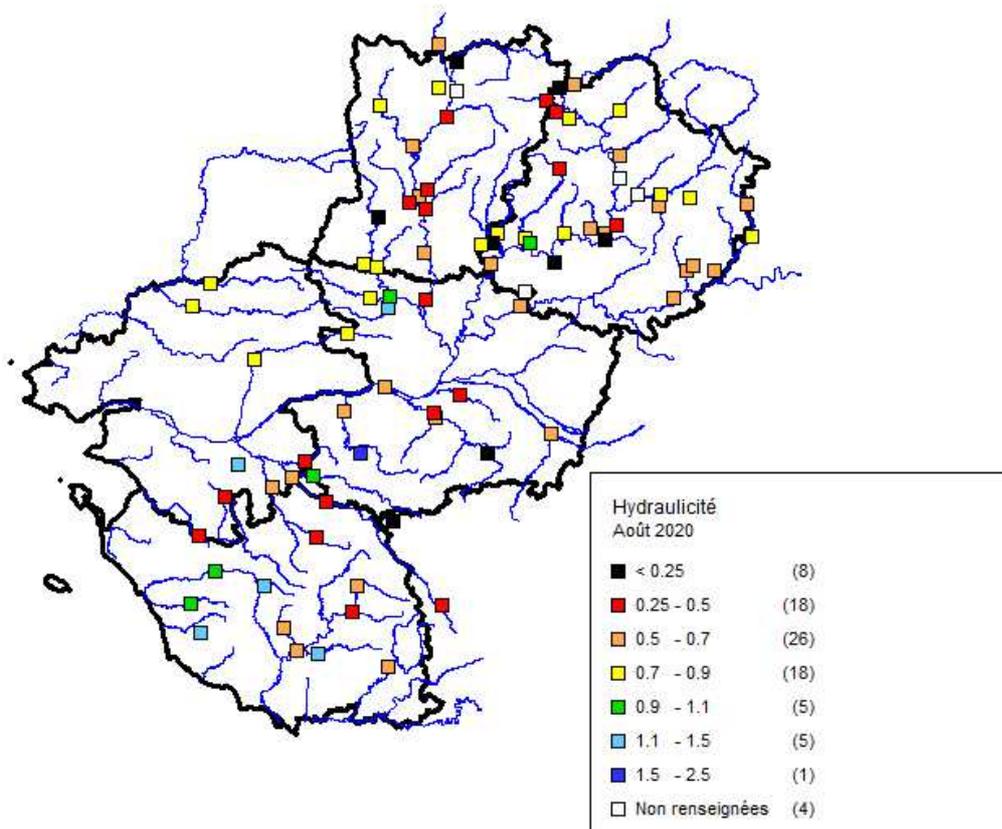


3. Situation des cours d'eau de la région Pays de la Loire



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	0,85	-15	Moy. Bassin %
J7963010	Don (Le)	GUEMENE-PENFAO	1983	0,85	-15	-15

Bassin de l'Erdre						
Code hydro	Cours d'eau	Station	Depuis	Hydraulic.	R. Moy. %	
M6323010	Erdre (L')	CANDE	1968	0,71	-29	Moy. Bassin %
M6333020	Erdre (L')	NORT SUR ERDRE	1967	0,76	-24	-26

Bassin de la Loire						
Code hydro	Cours d'eau	Station	Depuis	Hydraulic.	R. Moy. %	
L8000020	Loire (La)	SAUMUR		0,52	-48	Moy. Bassin %
M5300010	Loire (La)	MONTJEAN	1842	0,53	-47	-47

Bassin de la Sarthe						
Code hydro	Cours d'eau	Station	Depuis	Hydraulic.	R. Moy. %	
M0050620	Sarthe (La)	SAINT CENERI LE GEREI	1977	0,53	-47	
M0104010	Ornette (L')	SAINT PIERRE DES NIDS	1992	0,08	-92	
M0114910	Merdereau (Le)	SAINT PAUL LE GAULTIER	1984	0,32	-68	
M0124010	Vaudelle (La)	SAINT G. LE GAULTIER	1992	0,49	-51	
M0134010	Orthe (L')	DOUILLET	1995	0,79	-21	
M0153010	Bienne (La)	THOIRE SOUS CONTENSOR	1991	0,83	-17	
M0243010	Orne Saon. (L')	MONTBIZOT	1967	0,68	-32	
M0250610	Sarthe (La)	NEUVILLE SUR SARTHE	1972			
M0416010	Tortue (La)	ST MICH. DE CHAVAINES	1989	0,73	-27	
M0421510	Huisne (L')	MONTFORT LE GENOIS	1983	0,75	-25	
M0424810	Narais (Le)	SAINT MARS LA BRIERE	1983	0,55	-45	
M0434010	Vive Parence. (La)	YVRE L'EVEQUE	1983			
M0500620	Sarthe (La)	SPAY	1952	0,64	-36	
M0504510	Roule-crot. (Le)	ARNAGE	1993	0,29	-71	
M0514010	Rhonne (Le)	GUECELARD	1988	0,04	-96	
M0525210	Orne Ch.. (L')	VOIVRES LES LE MANS	1984	0,61	-39	
M0535010	Gée (La)	FERCE	1984	0,82	-18	
M0544010	Vezeanne (La)	MALICORNE SUR SARTHE	1992	0,16	-84	
M0556030	Deux-fds (Les)	AVOISE	1992	0,97	-3	
M0566220	Berdin (Le)	TENNIE	1982	0,39	-61	
M0583020	Vègre (La)	ASNIERES SUR VEGRE	1980	0,71	-29	
M0633010	Erve (L')	AUVERS LE HAMON	1972	0,73	-27	
M0653110	Vaige (La)	BOUESSAY	1980	0,14	-86	

M0674010	Taude (La)	SAINT BRICE	1981	0,86	-14	Moy. Bassin %
M0680610	Sarthe (La)	SAINT DENIS D'ANJOU	1969	0,63	-37	-44

Bassin du Loir						
Code hydro	Cours d'eau	Station	Depuis	Hydraulic.	R. Moy. %	
M1213010	Braye (La)	VALENNES	1968	0,58	-42	
M1233040	Braye (La)	SARGE	1990	0,75	-25	
M1254010	Tusson (Le)	LA CHAPELLE GAUGAIN	1994	0,65	-35	
M1313010	Veuve (La)	SAINT PIERRE DU LOROUEUR	1982	0,67	-33	
M1324010	Etangsort (L')	COURDEMANCHE	1994	0,62	-38	
M1341610	Loir (Le)	FLEE	1990	0,62	-38	
M1531610	Loir (Le)	DURTAL	1960	0,56	-44	Moy. Bassin %
M1534510	Argance (L')	CHAPELLE D'ALIGNÉ	1992			-64

Bassin de la Mayenne						
Code hydro	Cours d'eau	Station	Depuis	Hydraulic.	R. Moy. %	
M3060910	Mayenne (La)	AMBRIERES LES VALLEES	1992	0,23	-77	
M3133010	Varenne (La)	SAINT FRAIMBAULT	1992	0,55	-45	
M3223010	Colmont (La)	OISSEAU	1991	0,77	-23	
M3230920	Mayenne (La)	SAINT FRAIMBAULT DE PRIERES	1969			
M3253110	Aron (L')	MOULAY	1973	0,26	-74	
M3313010	Ernée (L')	ERNEE	1989	0,71	-29	
M3323010	Ernée (L')	ANDOUILLE	1968	0,61	-39	
M3340910	Mayenne (La)	L'HUISSERIE	1969	0,58	-42	
M3423010	Jouanne (La)	FORCE	1968	0,38	-62	
M3504011	Vicoïn (Le)	NUILLE SUR VICOIN	1973	0,45	-55	
M3514010	Ouette (L')	ENTRAMMES	1985	0,35	-65	
M3600910	Mayenne (La)	CHATEAU GONTIER	1969	0,53	-47	
M3630910	Mayenne (La)	CHAMBELLAY	1965	0,43	-57	
M3711810	Oudon (L')	COSSE LE VIVIEN	1988	0,22	-78	
M3771810	Oudon (L')	CHATELAIS	1972	0,76	-24	
M3774010	Chéran (Le)	LA BOISSIERE	1972	0,84	-16	
M3823010	Verzée (La)	BOURG D'IRE	1990	0,81	-19	
M3834030	Argos (L')	SAINTE GEMMES D'ANDIGNE	1982	1,22	22	Moy. Bassin %
M3851810	Oudon (L')	SEGRE	1994	0,9	-10	-39

Versant sud-Loire						
Code hydro	Cours d'eau	Station	Depuis	Hydraulic.	R. Moy. %	
M5014220	Aubance (L')	SOULAINES / AUBANCE	1981	0,39	-61	
M5102010	Layon (Le)	SAINT GEORGES SUR LAYON	1967	0,09	-91	

M5214020	Hyrome (L')	SAINT LAMBERT DU LATTAY	1980	0,62	-38	
M5222010	Layon (Le)	SAINT LAMBERT DU LATTAY	1967	0,44	-56	
M6013010	Evre (L')	CHAPELLE ST FLORENT	1967	0,69	-31	Moy. Bassin %
M6013030	Beuvron (Le)	ANDREZE	1974	1,51	51	-38

Bassin de la Sèvre						
Code hydro	Cours d'eau	Station	Depuis	Hydraulic.	R. Moy. %	
M7005610	Ouine (L')	LE BREUIL BERNARD	1995	0,27	-73	
M7044010	Ouin (L')	MAULEON	1970	0,16	-84	
M7112410	Sèvre Nant. (La)	TIFFAUGES	1967	0,28	-72	
M7213020	Moine (La)	ST CRESPIN / MOINE	1993	1,07	7	
M7302420	Sèvre Nant. (La)	CLISSON	1993	0,51	-49	
M7314010	Sanguèze (La)	TILLIERES	1982	0,38	-62	
M7413010	Grde Maine (La)	SAINT FULGENT	1990	0,49	-51	Moy. Bassin %
M7453010	Maine (La)	REMOUILLE	1975	0,64	-36	-52

Bassin de Grand-Lieu						
Code hydro	Cours d'eau	Station	Depuis	Hydraulic.	R. Moy. %	Moy. Bassin %
M8144010	Logne (La)	SAINT COLOMBAN	1981	0,29	-71	
M8205020	Ognon (l')	VIAIS	1964	1,45	45	-13

Côtières vendéens						
Code hydro	Cours d'eau	Station	Depuis	Hydraulic.	R. Moy. %	
N0113010	Falleron (Le)	FALLERON	1972	0,38	-62	
N1001510	Vie (La)	LA CHAPELLE PALLUAU	1994	1,07	7	
N1203020	Jaunay (Le)	LA CHAPELLE HERMIER	1979	1,04	4	Moy. Bassin %
N2024010	Ciboule (La)	CHAPELLE ACHARD	1981	1,27	27	-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	0,62	-38	
N3024010	Louing (Le)	CHANTONNAY	1967	0,49	-51	
N3222010	Smagne (La)	SAINTE PEXINE	1967	1,32	32	
N3301610	Lay (Le)	MAREUIL SUR LAY-DISSAIS	1969	0,65	-35	
N3304120	Marillet (Le)	SAINT FLORENT DES BOIS	1984	0,58	-42	
N3403010	Yon (L')	DOMPIERRE SUR YON	1982	1,23	23	Moy. Bassin %
N7121810	Vendée (La)	PISSOTTE	1993	0,68	-32	-29

3. Situation des nappes souterraines

3.1. Loire Atlantique

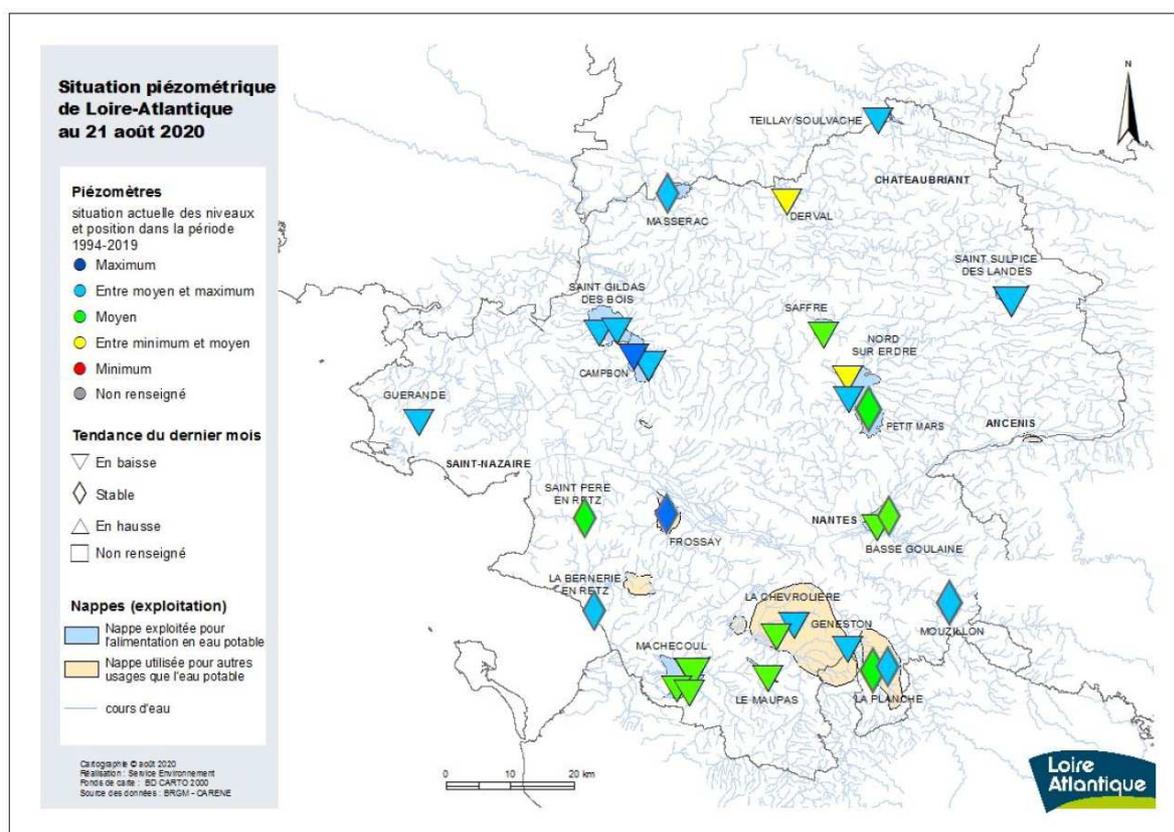


NIVEAU DES NAPPES d'eau souterraine de Loire-Atlantique

SITUATION au 21 août 2020

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 21 août 2020

Après une recharge hivernale très significative enregistrée d'octobre 2019 à février 2020, les nappes souterraines suivies dans le cadre du présent réseau de mesures, ont connu depuis avril une vidange souterraine et estivale d'intensité très variable d'un site à l'autre, mais relativement forte en juillet pour les nappes les moins profondes, en lien avec les conditions anticycloniques chaudes du mois de juillet.

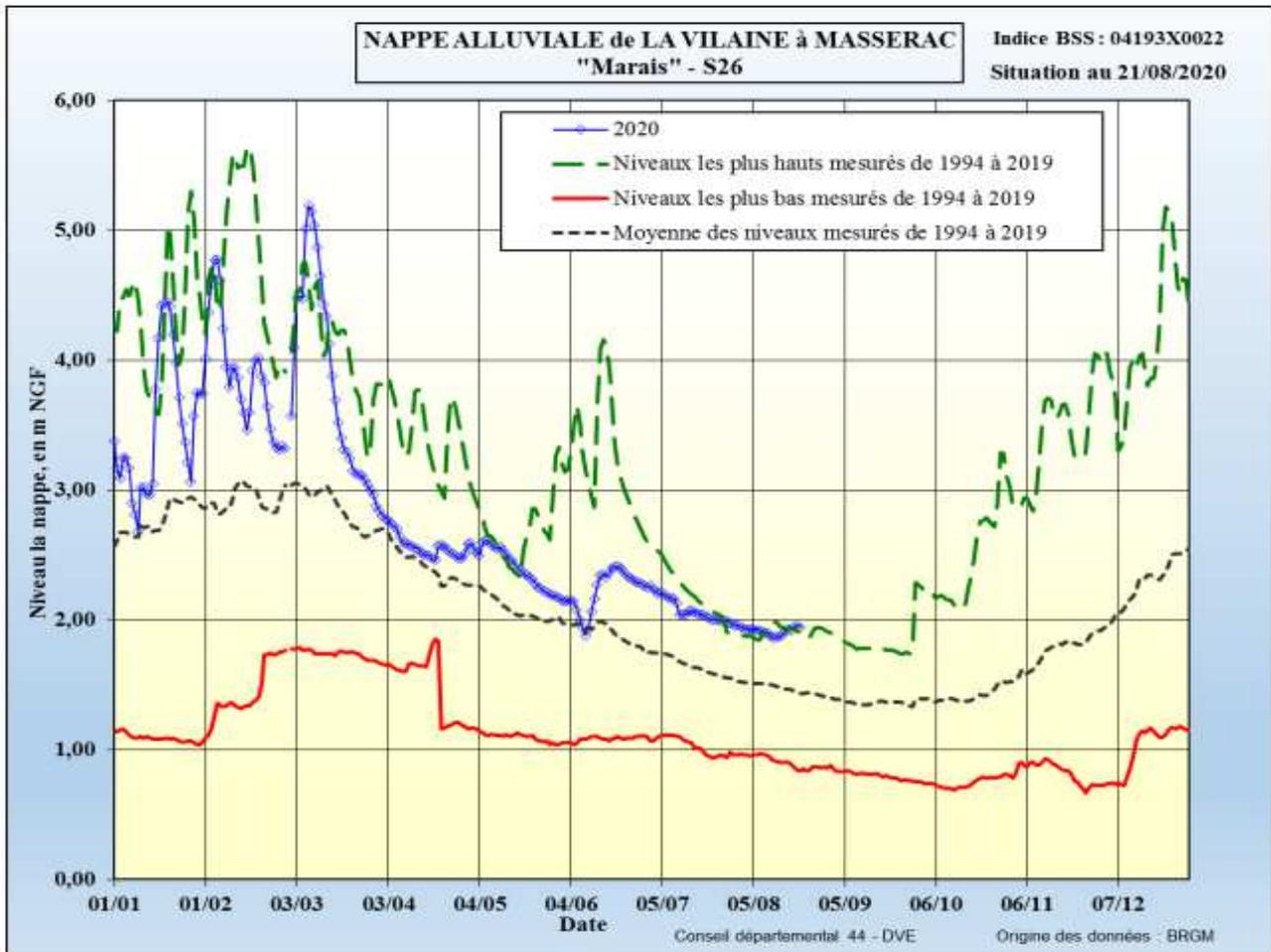
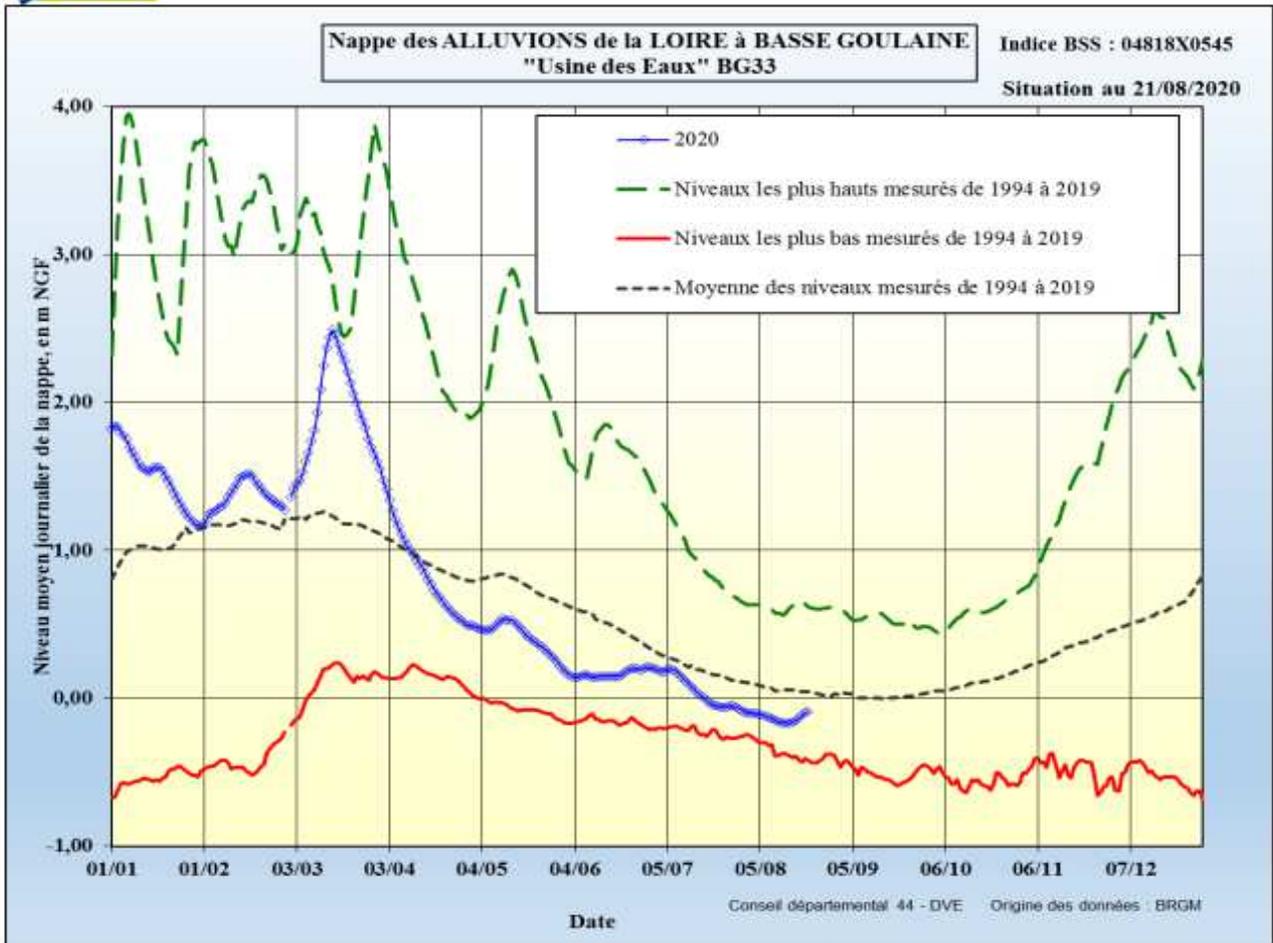
A la faveur d'une première quinzaine d'août très humide et nettement moins chaude, les nappes les moins profondes ont enregistré une limitation de cette baisse, voire pour les plus sensibles aux conditions climatiques, une remontée temporaire du niveau d'eau.

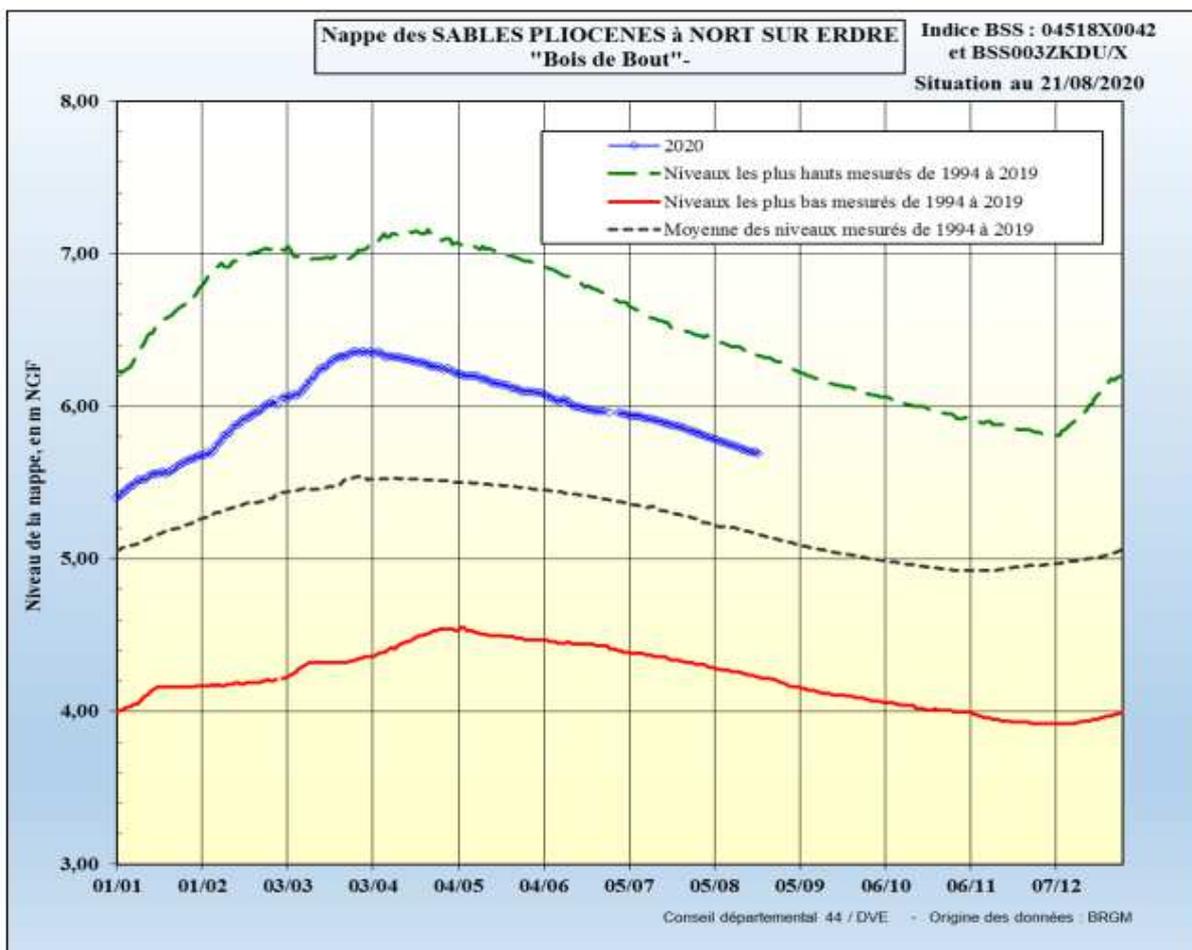
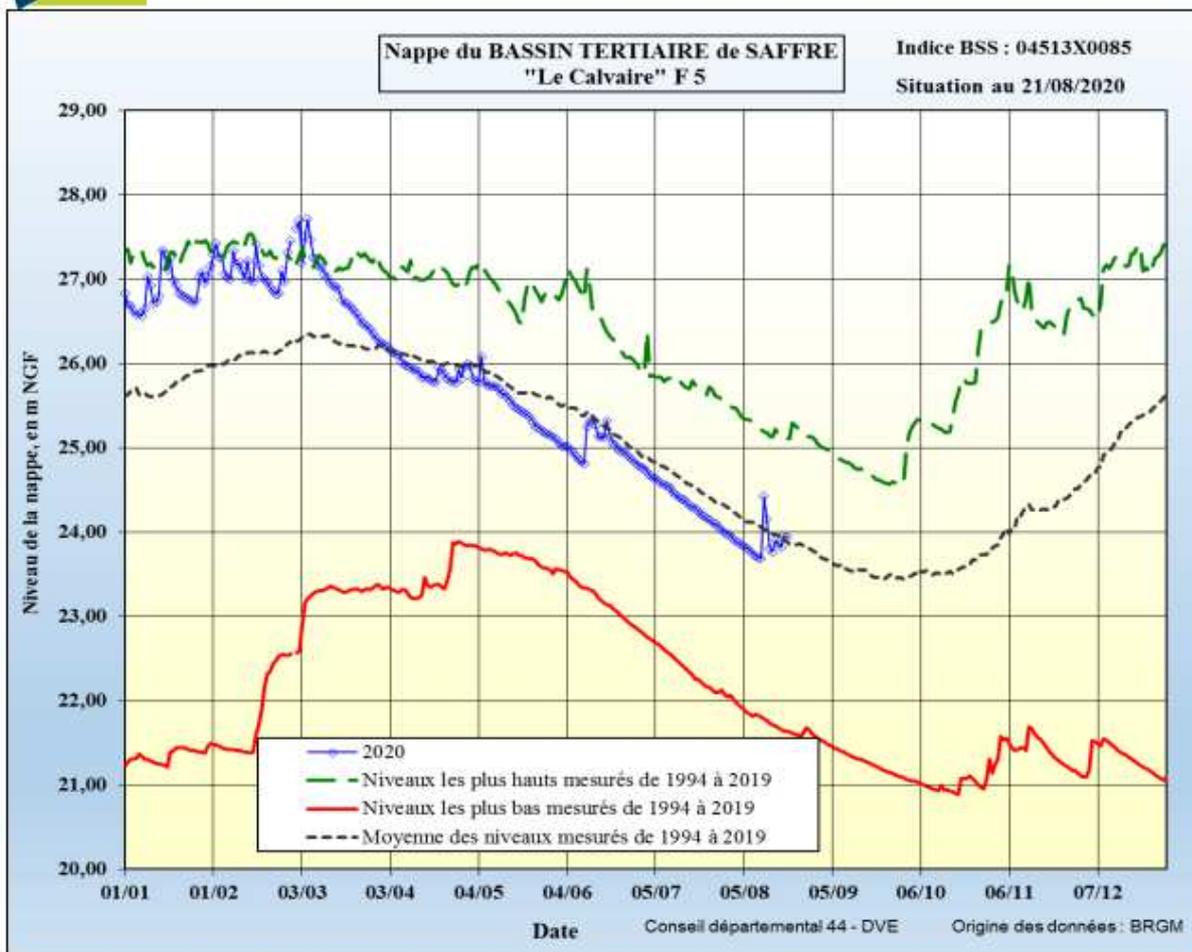
Au 21 août, les nappes suivies présentent toutes des niveaux globalement comparables ou supérieurs à la valeur moyenne des 25 dernières années.

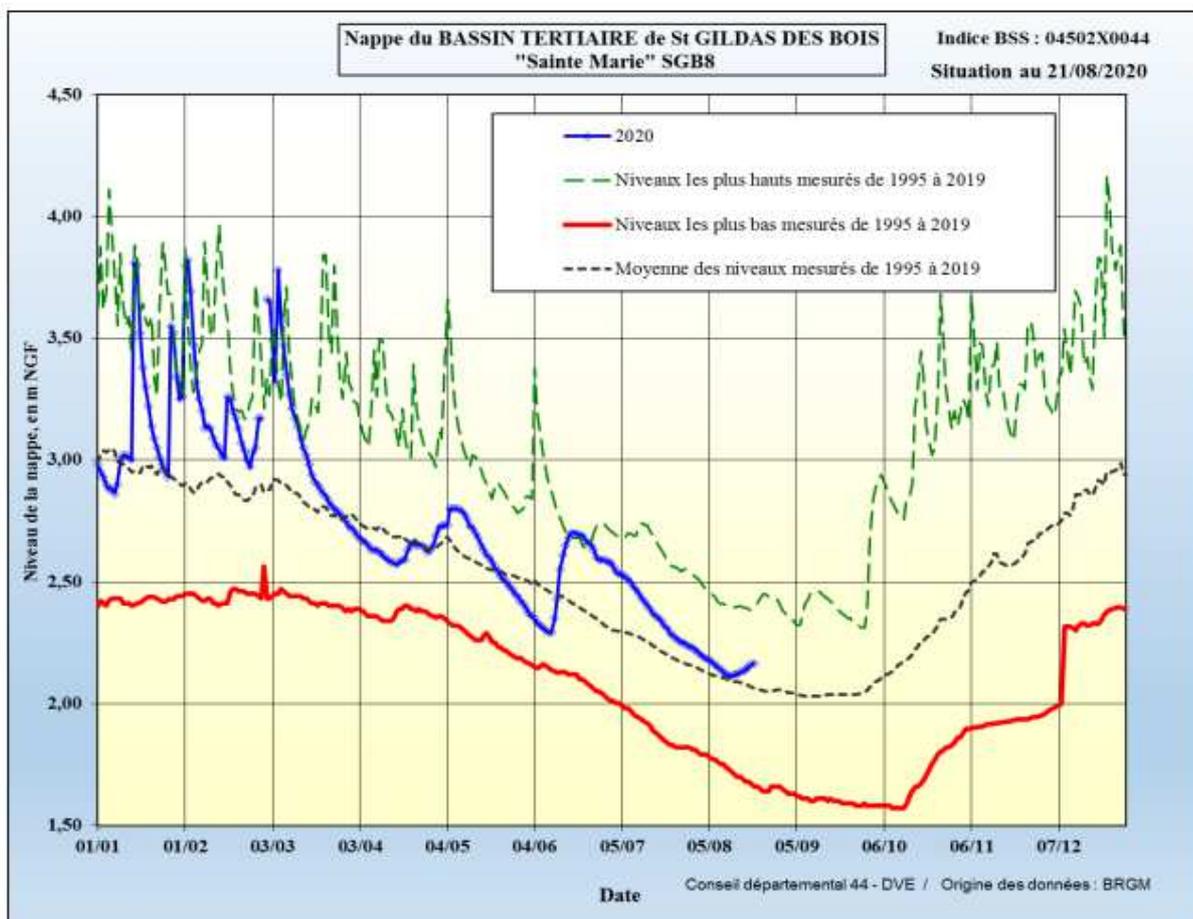
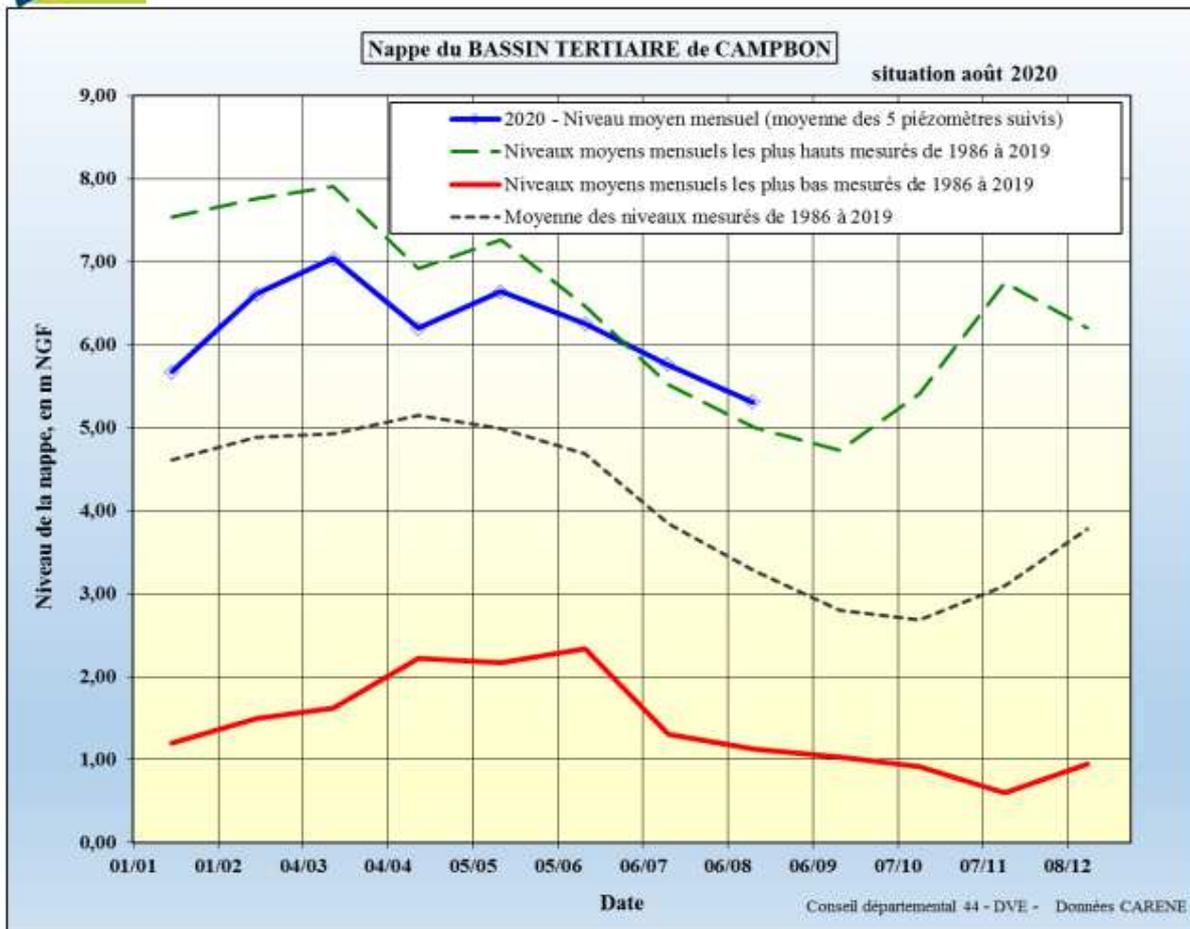
PERSPECTIVES ET PRECONISATIONS

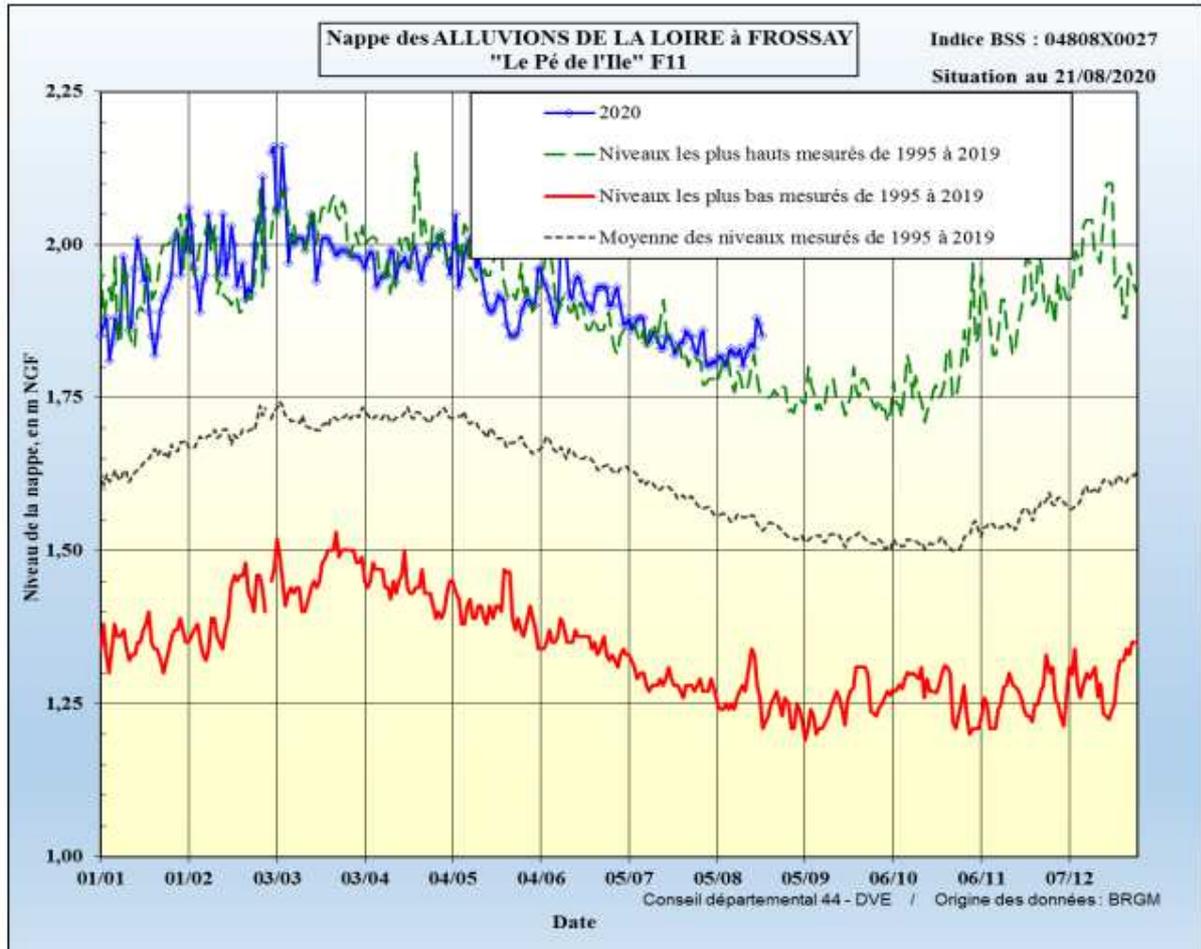
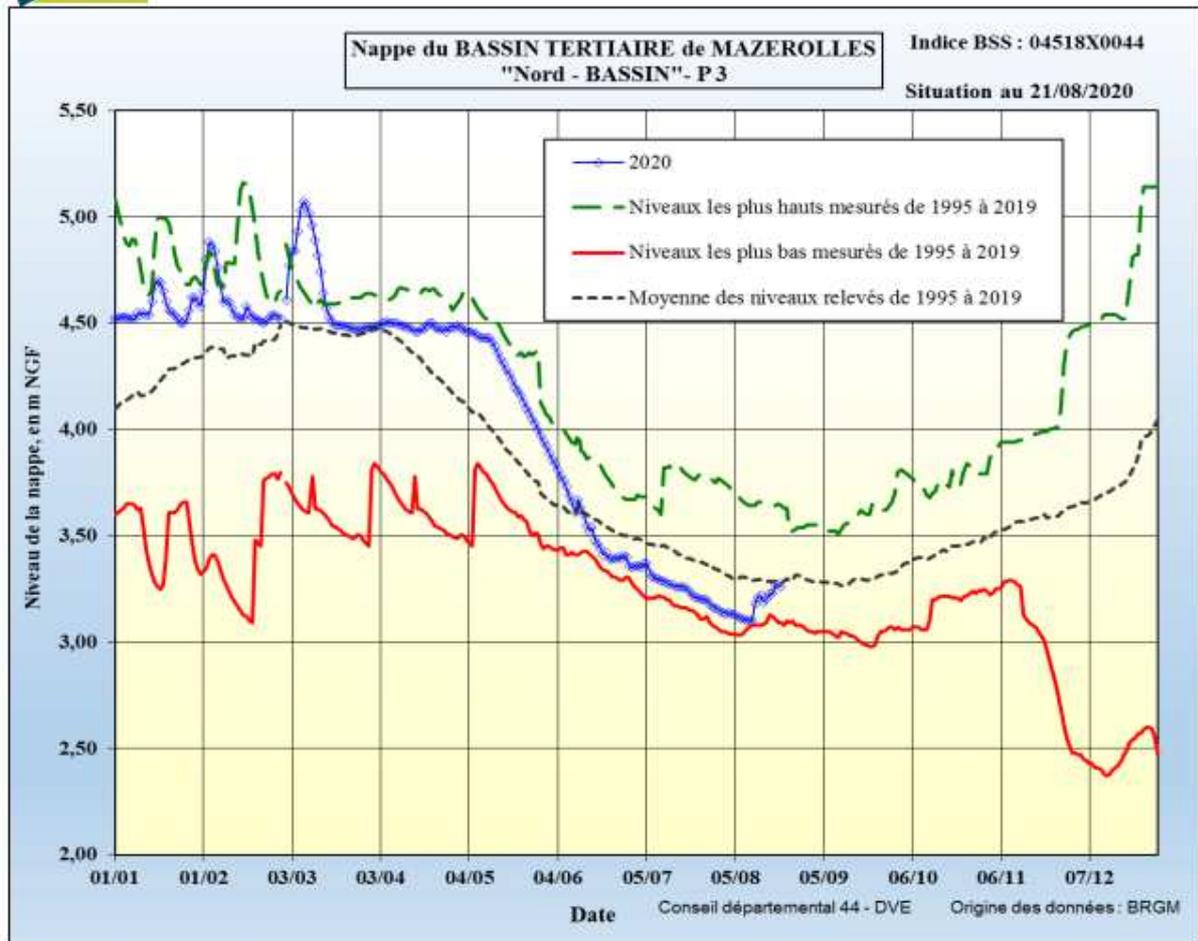
Compte tenu des niveaux piézométriques enregistrés au 21 août et de leur évolution actuelle, l'utilisation des ressources suivies dans le cadre du présent dispositif ne devrait pas poser de problème particulier d'ordre quantitatif au cours du prochain trimestre, pour l'ensemble des usages effectués dans les conditions habituelles de pompage.

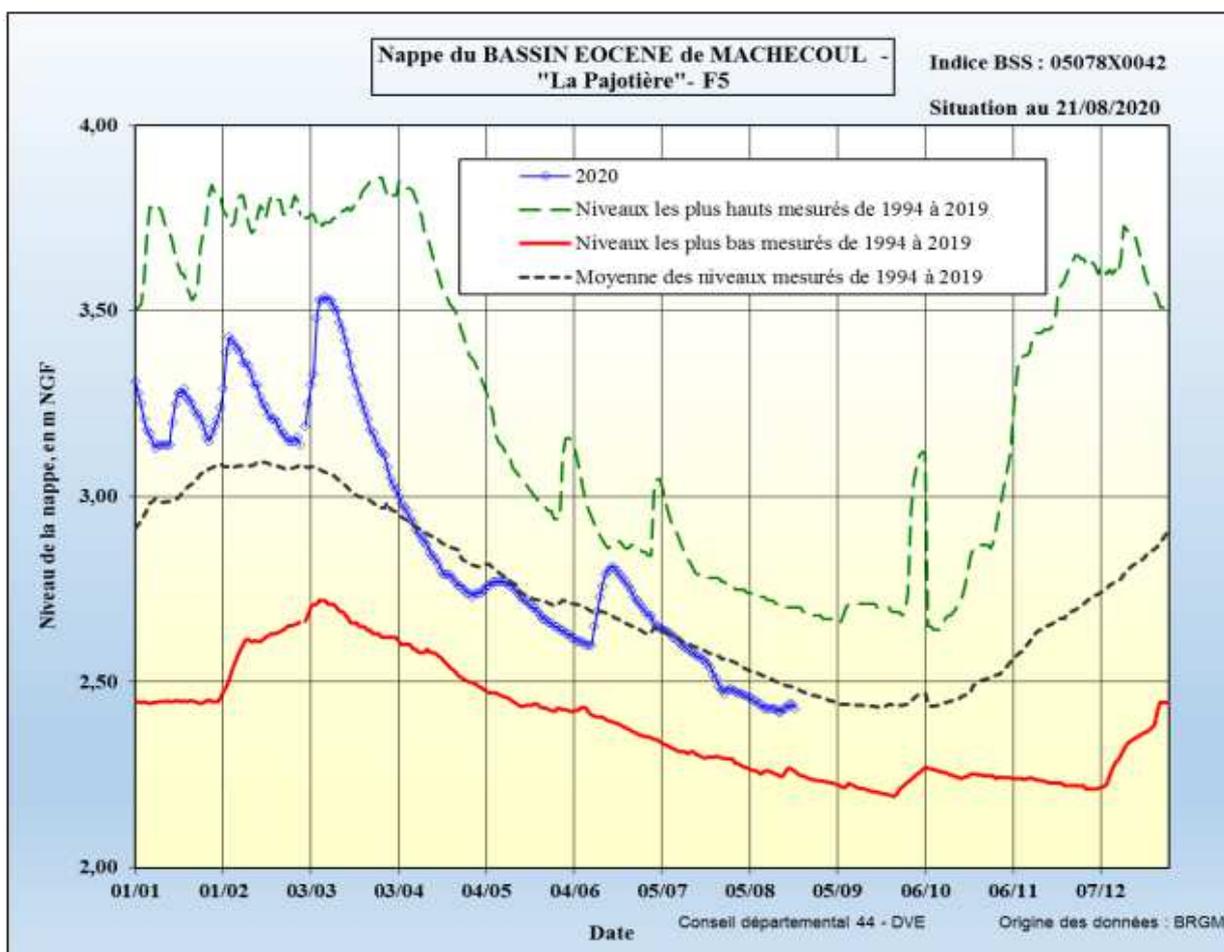
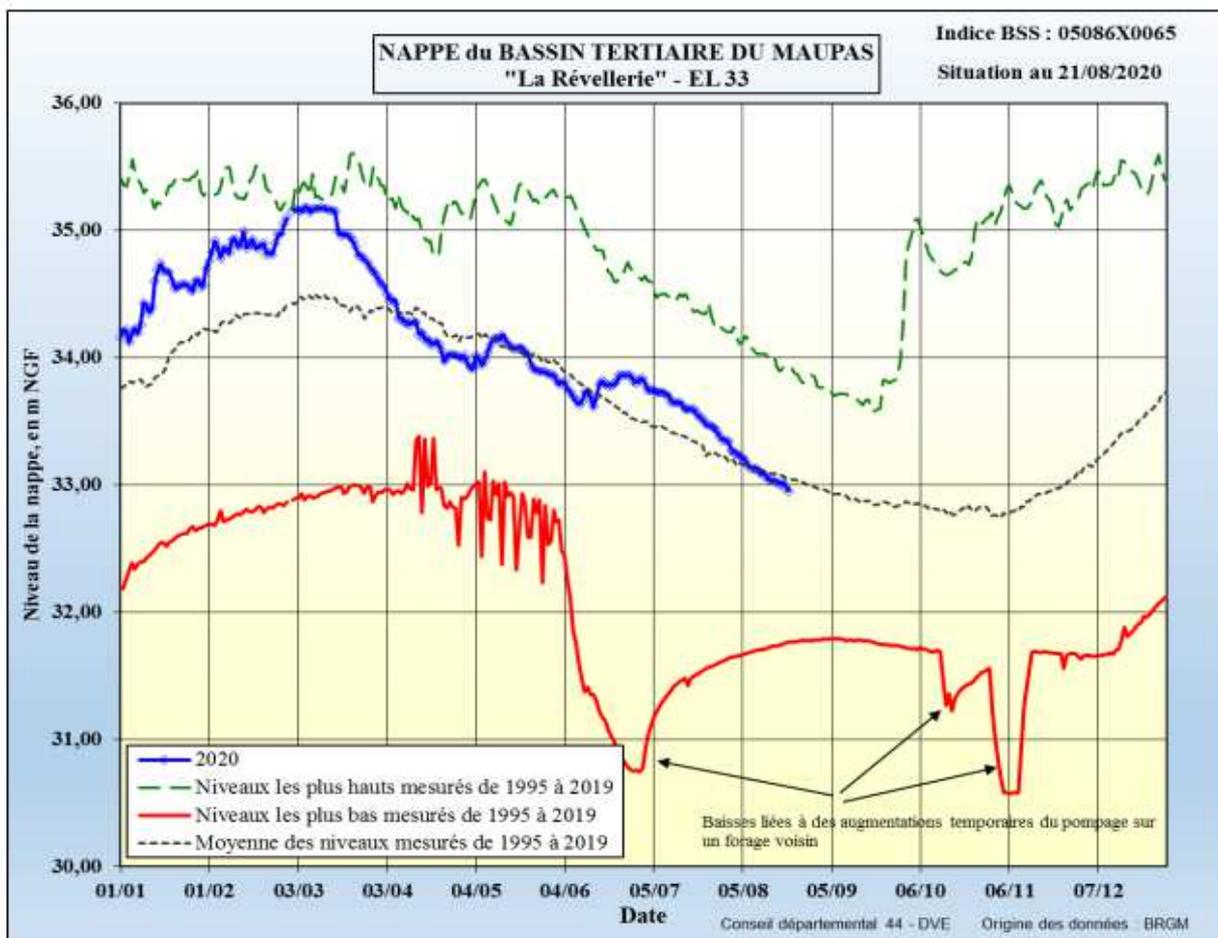
Cependant, en cas de sécheresse automnale intense, une attention particulière sera portée à l'évolution du niveau piézométrique des nappes les plus superficielles donc sensibles à ces conditions climatiques, notamment dans les bassins sédimentaires de Saint Gildas des Bois, Saffré, Machecoul et Grand-Lieu. Compte tenu du niveau actuel de la nappe alluviale de la Loire sur le site d'exploitation de Basse Goulaine, celle-ci devra également être suivie de manière attentive.

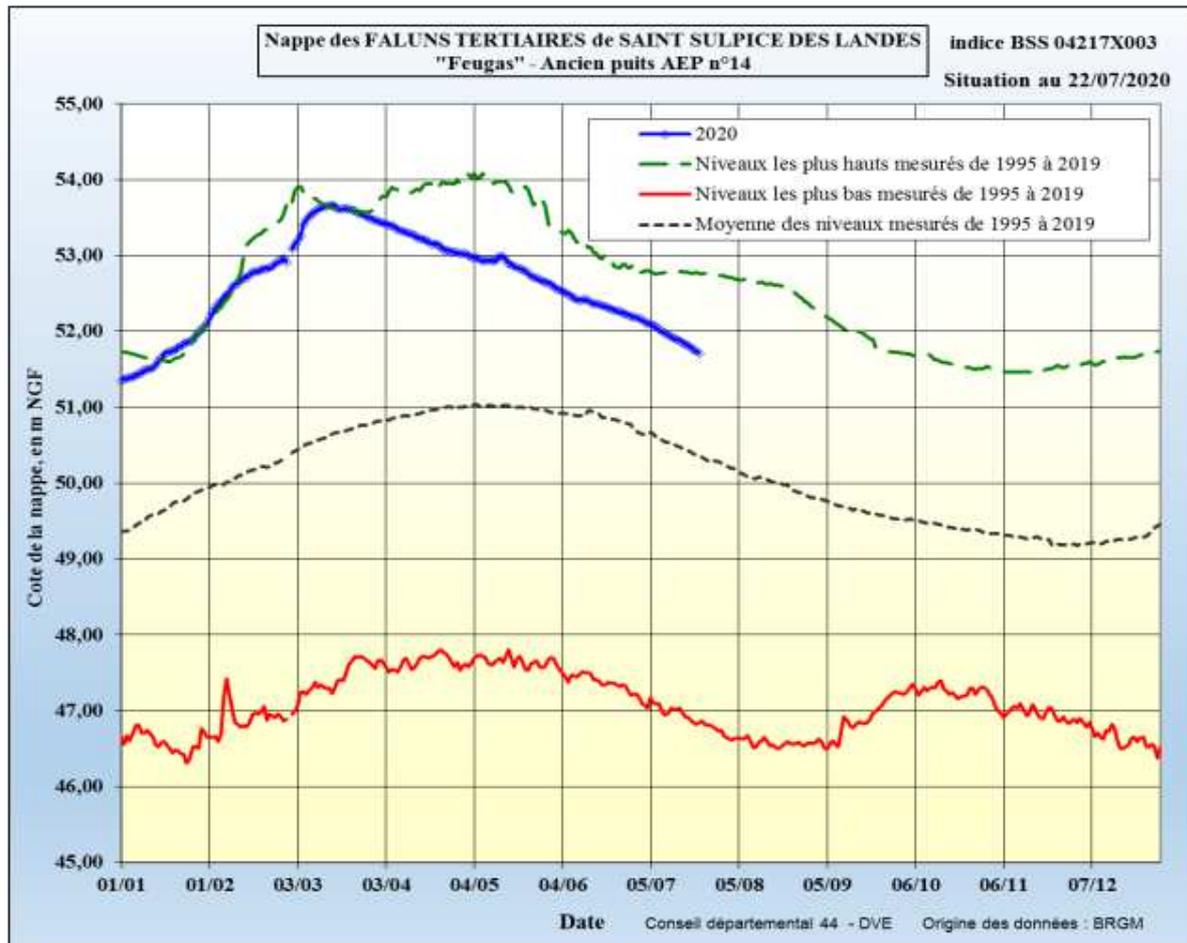
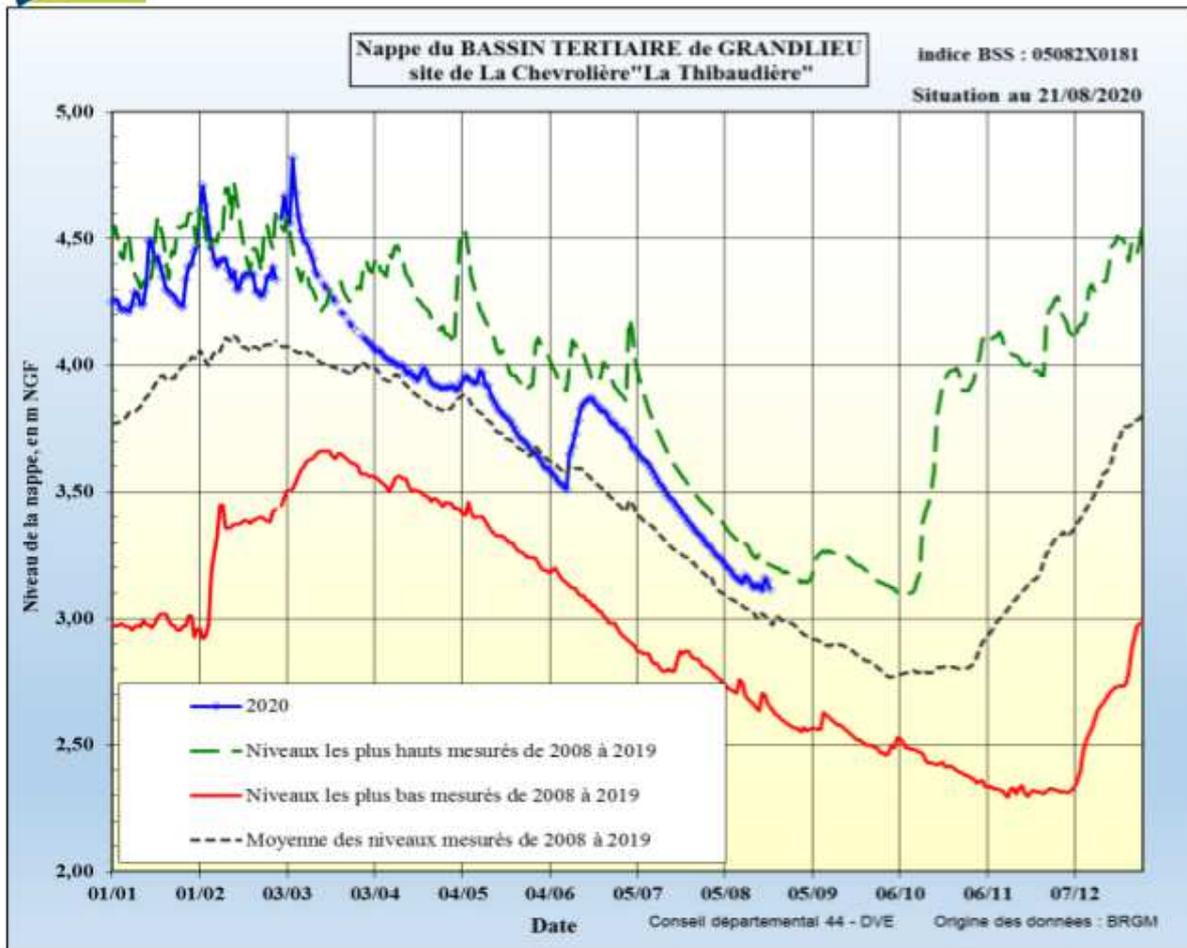


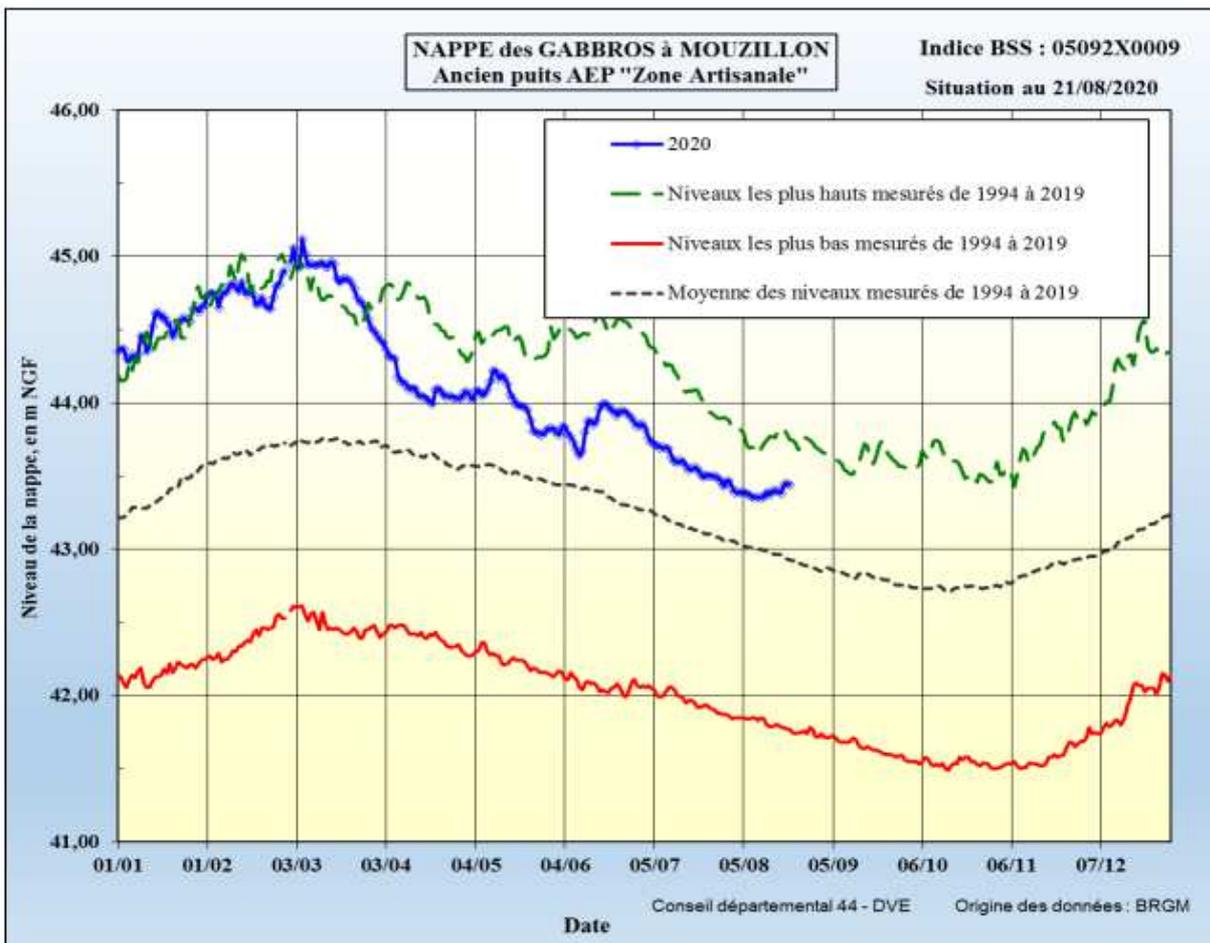
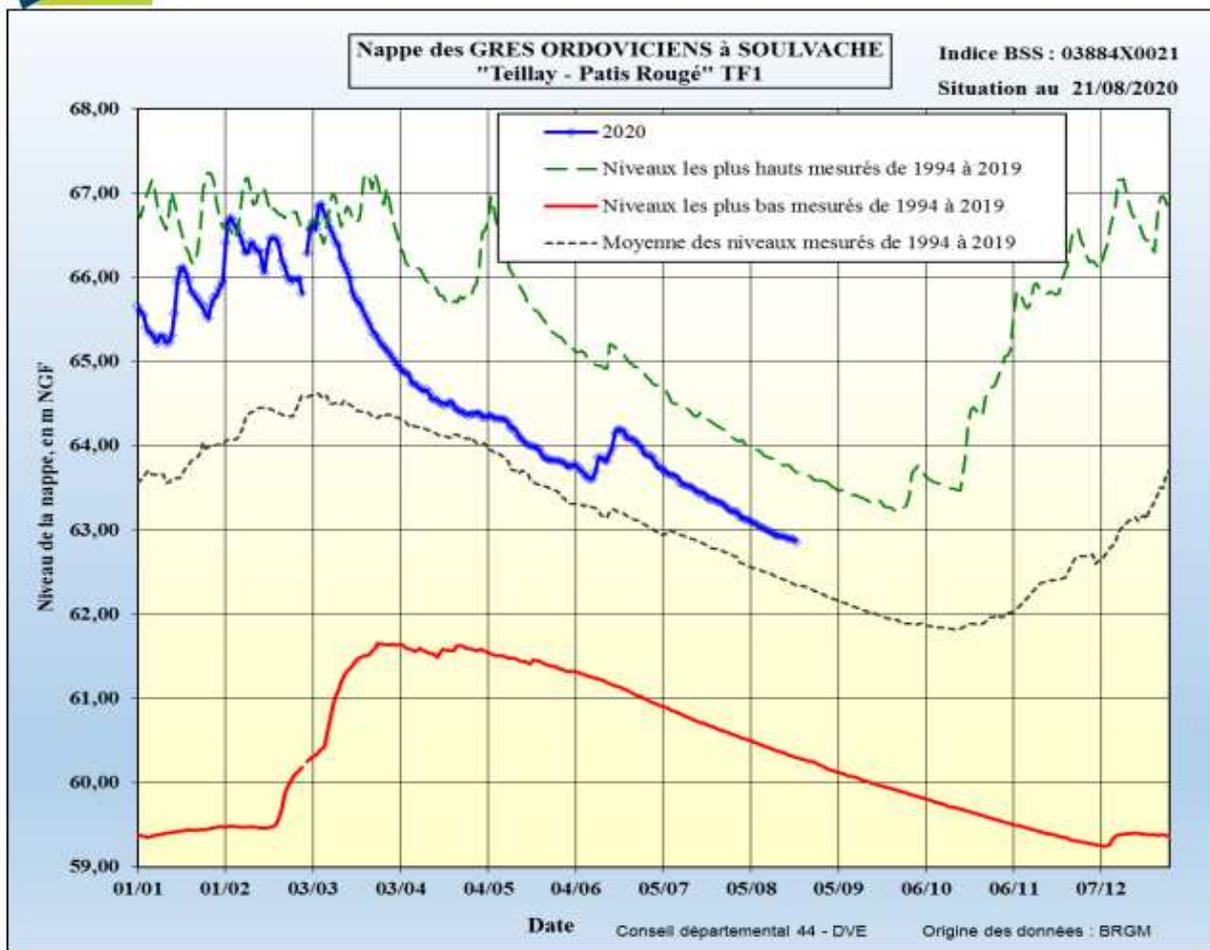












3.2. Maine-et-Loire

Nouvelles données dans un prochain bulletin

3.3 Mayenne

Nouvelles données dans un prochain bulletin

3.4 Sarthe

SITUATION DES NAPPES SOUTERRAINES

au 2 Septembre 2020

Sécheresse très importante des sols cet été – Situation qui occasionne de fortes restrictions d'eau dans certains sous-bassins hydrologiques

L'État des nappes souterraines en Sarthe est très variable du fait des natures de roches aquifères, des configurations et des localisations bien différentes dans le département, sans oublier la répartition inégale des précipitations. En général du fait d'une forte ou très forte recharge en début d'année la situation est meilleure que l'année passée avec des états qui vont de quinquennale humide à des niveaux inférieurs aux minimas connus.

Le printemps et l'été sont marqués par un fort déficit pluviométrique en Sarthe, cette année encore. Pour pallier à ces déficits, quand cela a été possible, les agriculteurs ont irrigué dès avril un ensemble de cultures sur une longue période. Les particuliers ont eux aussi sans doute utilisé abondamment les ressources en eau potable à disposition ? (moins de départs en vacances / fortes chaleurs / des besoins pour les jardins potagers élevés et utilisation d'eau de loisirs etc...). Toutefois les chiffres sur l'utilisation AEP ne sont pas encore connus.

Pour les nappes libres :

- moyennement sollicitées en irrigation (à l'Ouest, au Nord et à l'Est du Département – graphes Rouessé-Vassé / Conlie / St Rémy du Val / Théligny), l'état est généralement bien au-dessus de la moyenne calculée sur les 25 dernières années avec des occurrences au niveau des quinquennales humides ; à St Pierre des Bois le tarissement est moyen.
- au Sud du Département, la nappe libre du Turonien subit toujours une baisse régulière après une recharge hivernale absente (?) ou peu marquée comme depuis les dernières années (Le Lude et Lavernat) ; à Bouloire la situation reste normale.
- dans la région du Mans (Allonnes, Savigné-l'Évêque) le Cénomaniens est resté au-dessus de la moyenne jusqu'au 15 juillet, il est actuellement en légère baisse au niveau de la triennale sèche (période de tarissement normal).

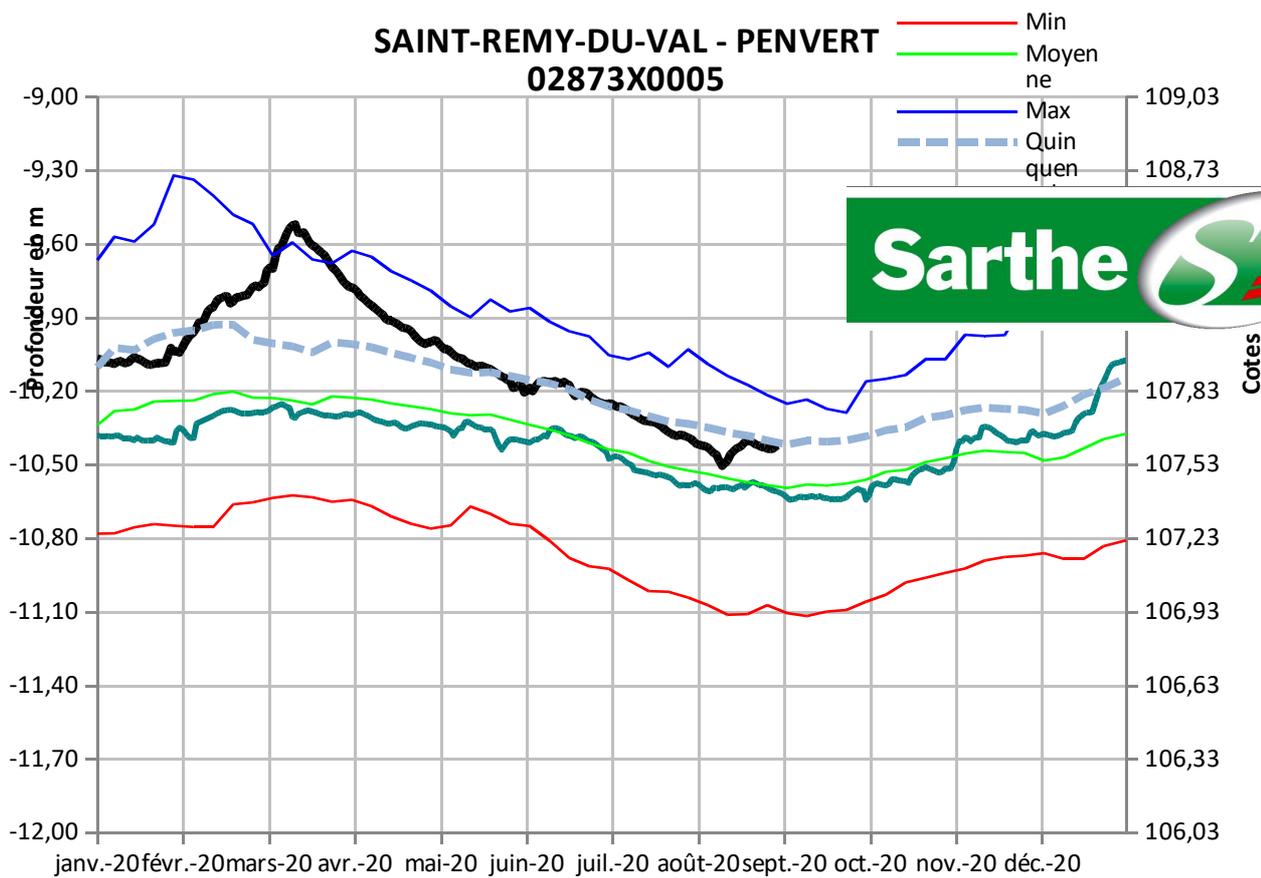
En ce qui concerne les nappes profondes en situation de captivité ou de semi-captivité les états sont variés. Ils dépendent de l'**emmagasinement** (capacité de l'aquifère à stocker l'eau) et des sollicitations pour l'irrigation et l'eau potable accentuées cette année.

- Dans l'Est sarthois, la nappe captive limitée en extension de l'Oxfordien pour le secteur de l'Huisne a atteint des niveaux minimas connus autour du 15 Aout mais a déjà commencé un début de remontée par réduction des cônes de rabattement avec l'arrêt de l'irrigation (graphe Le Luart).
- Au sud en zone ZRE (Le Lude et Coulongé) la nappe du Cénomaniens se trouve sous la moyenne sans atteindre la quinquennale sèche.
- Plus près du Mans (Cérans-Fouilletourte et Mansigné) on se trouve dans le premier site légèrement au-dessus de la moyenne soit mieux qu'en 2019 et à Mansigné à la quinquennale sèche comme en 2019.
- Au Sud-Ouest sarthois à Villaines sous Malicorne (relevé ponctuel - station en panne) on se trouve au-dessus de la moyenne calculée sur 25 ans au niveau de la triennale humide.
- Dans l'Est sarthois, la nappe captive limitée en extension de l'Oxfordien pour le secteur de l'Huisne a atteint des niveaux minimas connus autour du 15 août mais a déjà commencé un début de remontée par réduction des cônes de rabattement avec l'arrêt de l'irrigation (graphe Le Luart).
- Au sud en zone ZRE (Le Lude et Coulongé) la nappe du Cénomaniens se trouve sous la moyenne sans atteindre la quinquennale sèche.
- Plus près du Mans (Cérans-Fouilletourte et Mansigné) on se trouve dans le premier site légèrement au-dessus de la moyenne soit mieux qu'en 2019 et à Mansigné à la quinquennale sèche comme en 2019.
- Au Sud-Ouest sarthois à Villaines sous Malicorne (relevé ponctuel - station en panne) on se trouve au-dessus de la moyenne calculée sur 25 ans au niveau de la triennale humide.

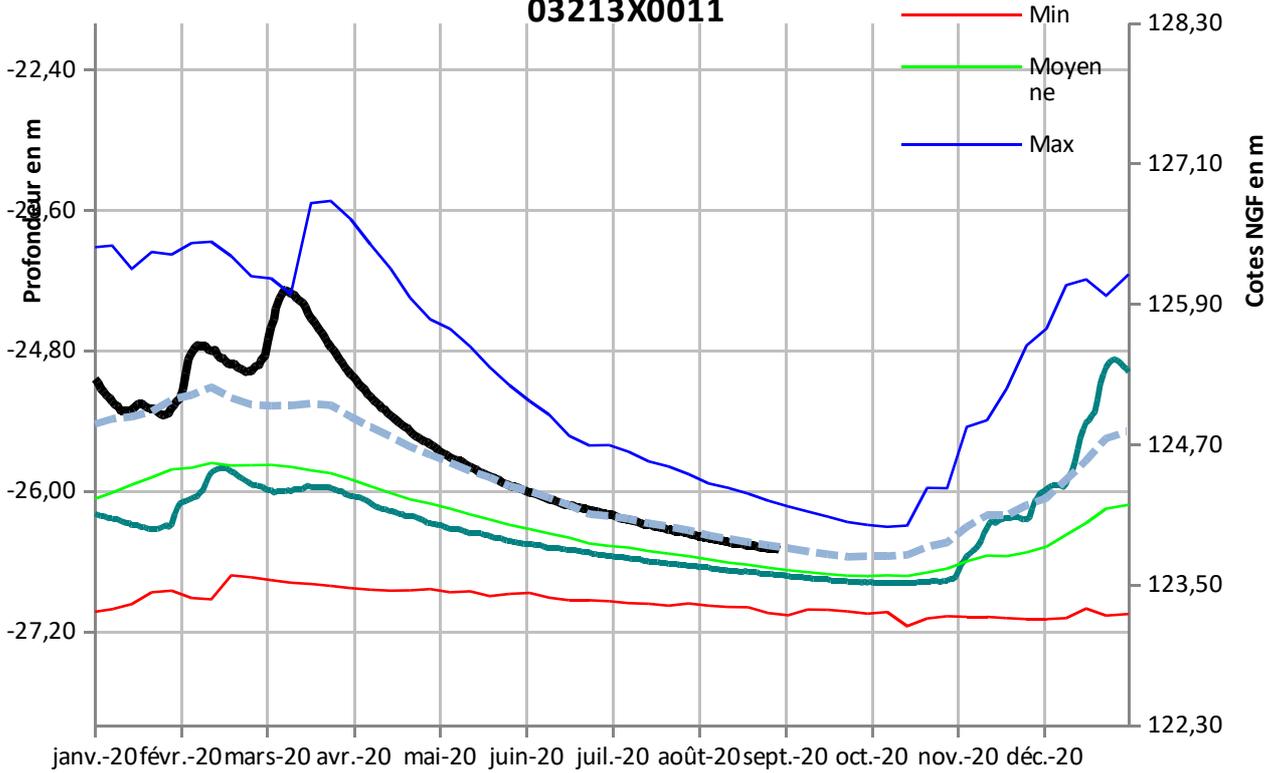
L'ÉTAT DES NAPPES EST DONC RELATIVEMENT RASSURANT À LA FIN D'UN ÉTÉ TRÈS SEC. QUELQUES SECTEURS MONTRENT UNE FORTE EXPLOITATION POUVANT LES AMMENER AUX MINIMAS CONNUS.

UNE SEULE NAPPE AQUIFERE EST REPÉRÉE EN DÉSÉQUILIBRE : LE TURONIEN LIBRE (CRAIE OU TUFFEAUX) DANS LE SUD DU DÉPARTEMENT (secteur ZRE Cénomaniens).

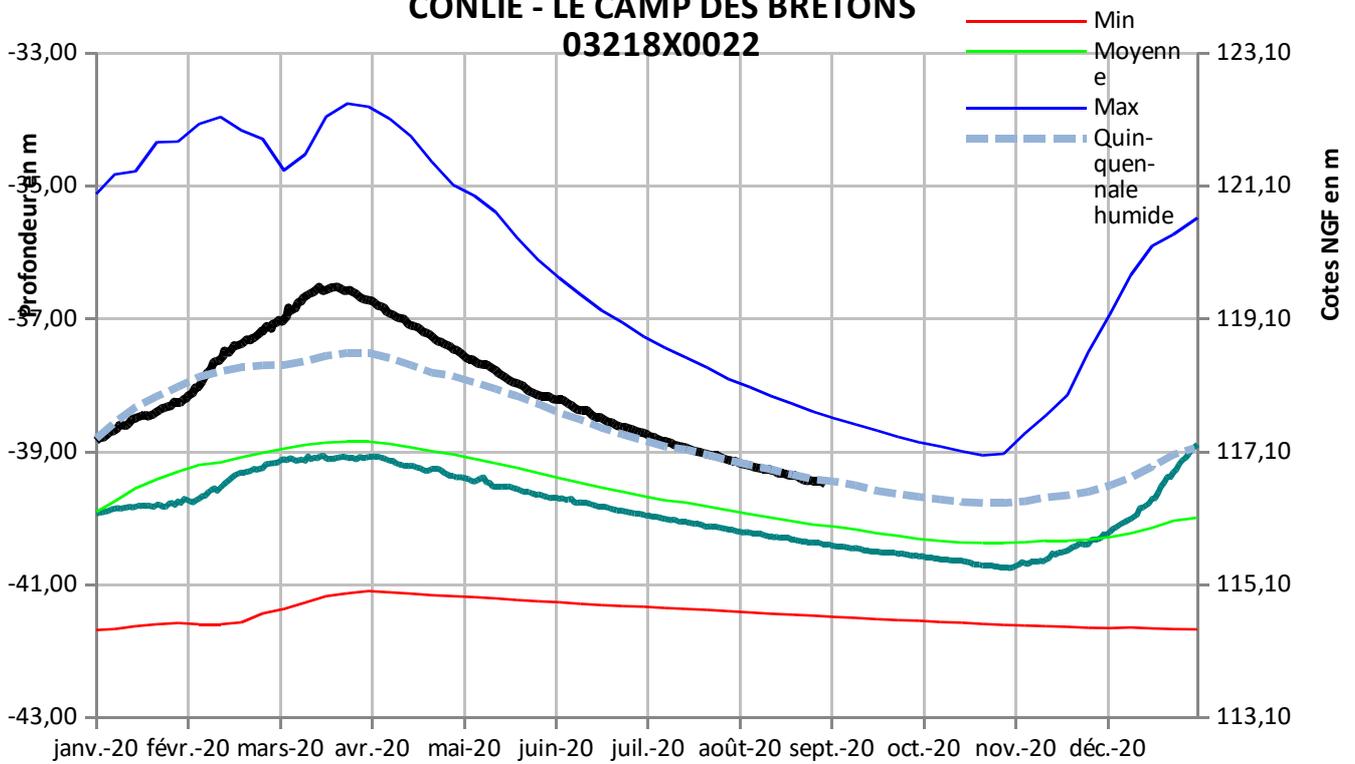
SAINT-REMY-DU-VAL - PENVERT
02873X0005



ROUESSE-VASSE - LA TOUCHE
03213X0011

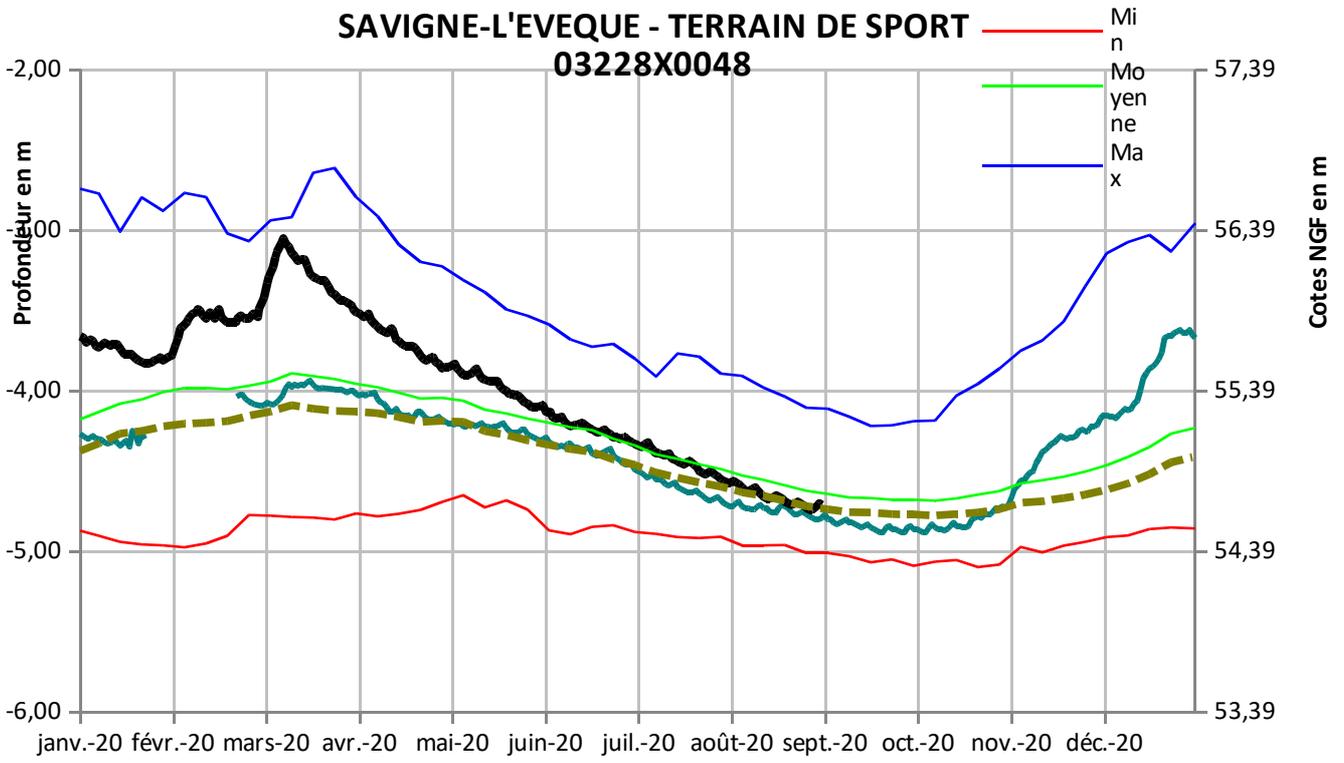


CONLIE - LE CAMP DES BRETONS
03218X0022



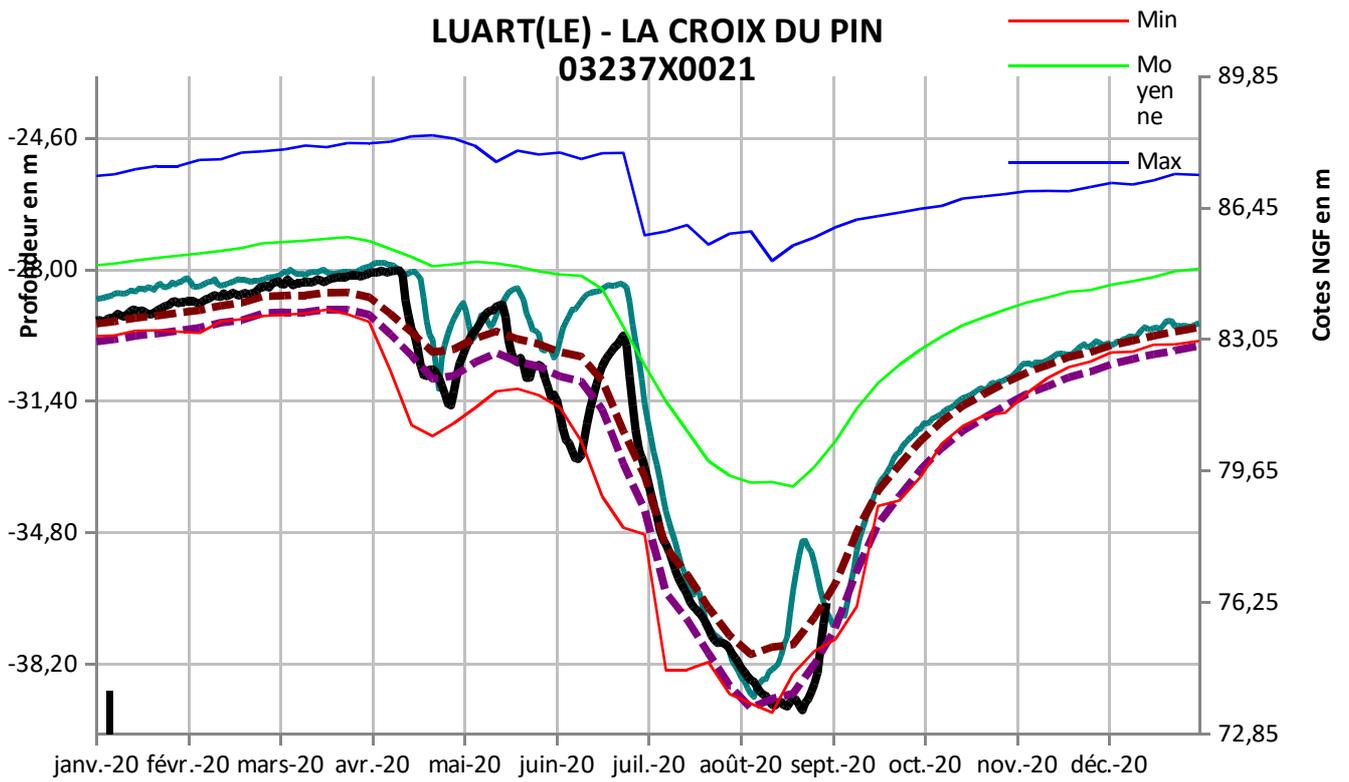
SAVIGNE-L'EVEQUE - TERRAIN DE SPORT

03228X0048

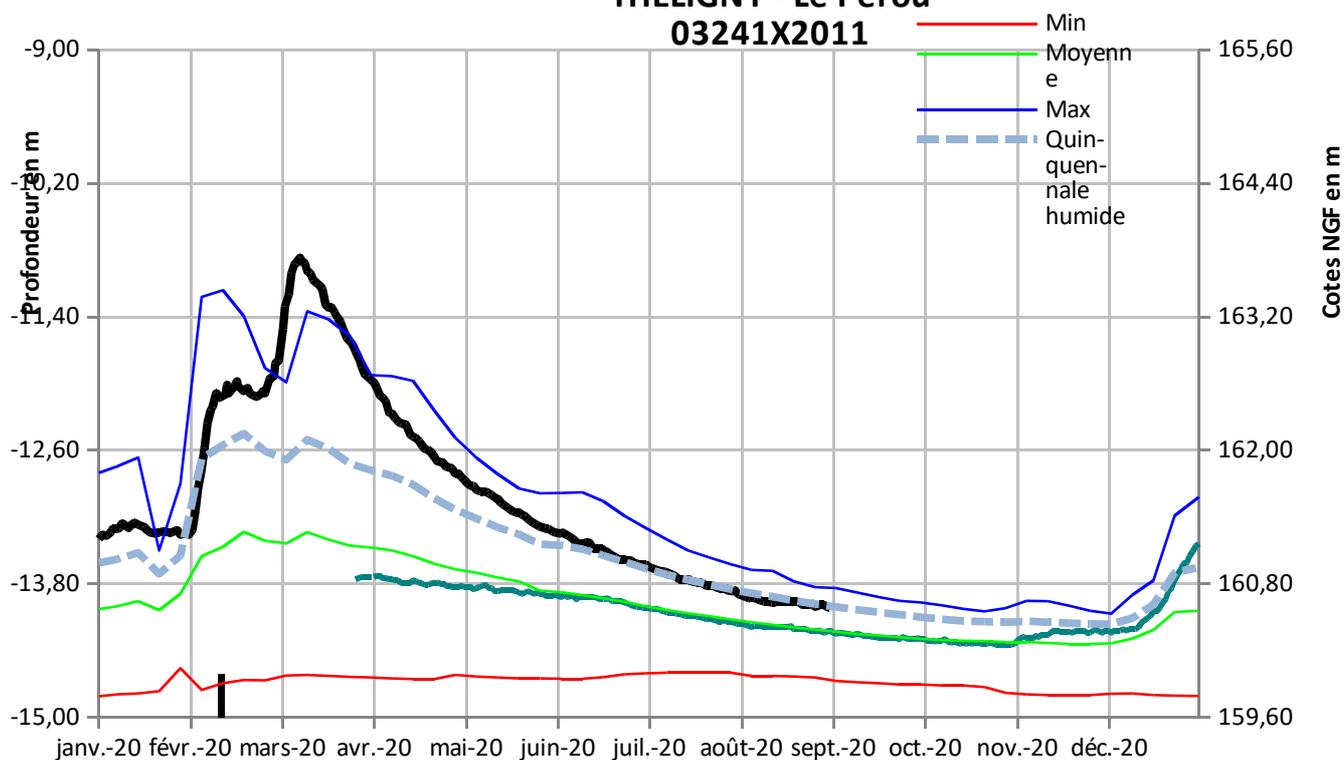


LUART(LE) - LA CROIX DU PIN

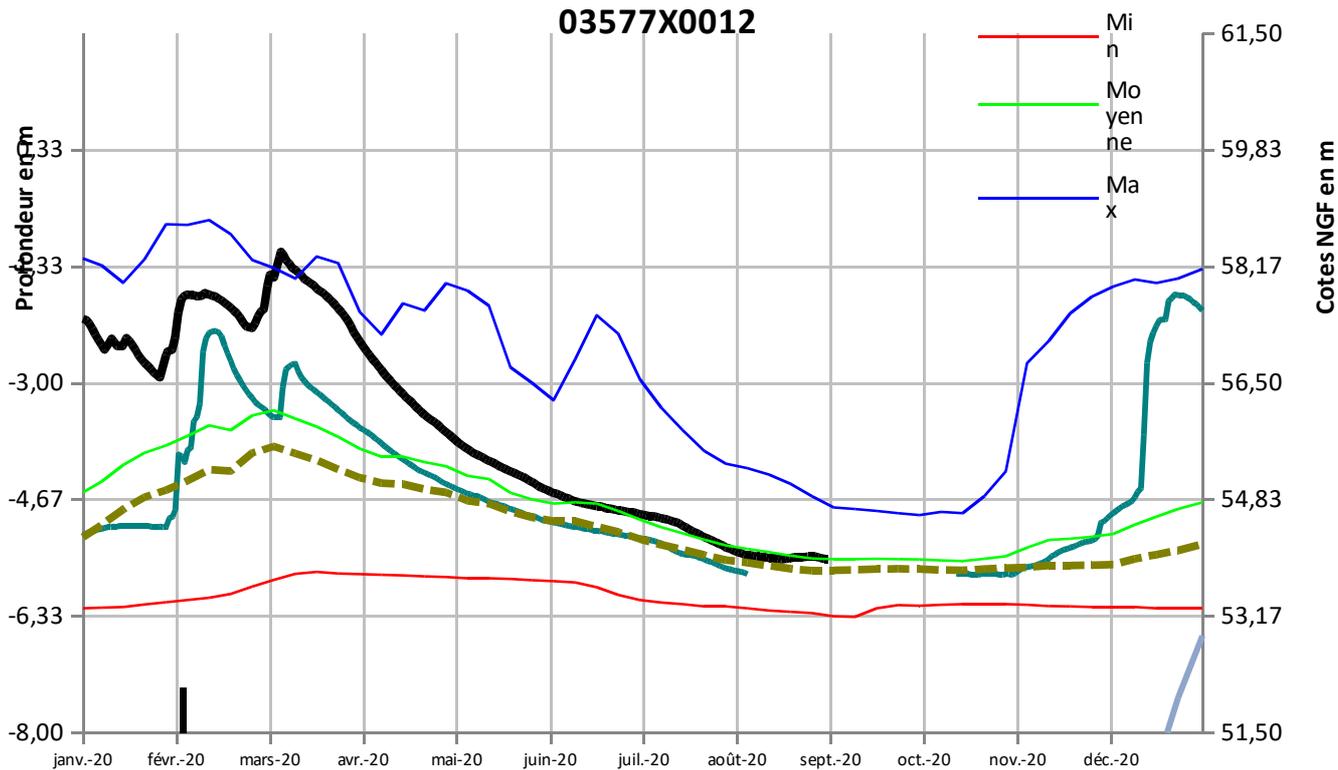
03237X0021



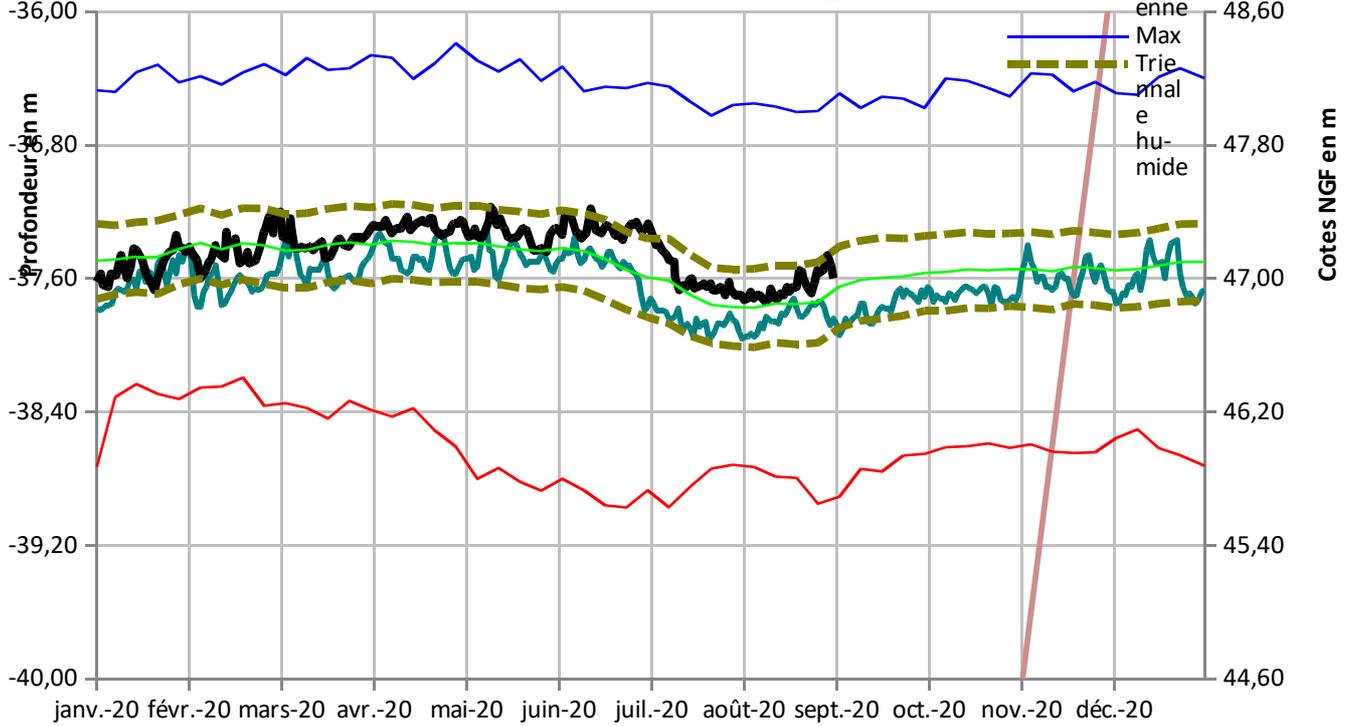
THELIGNY - Le Pérou
03241X2011



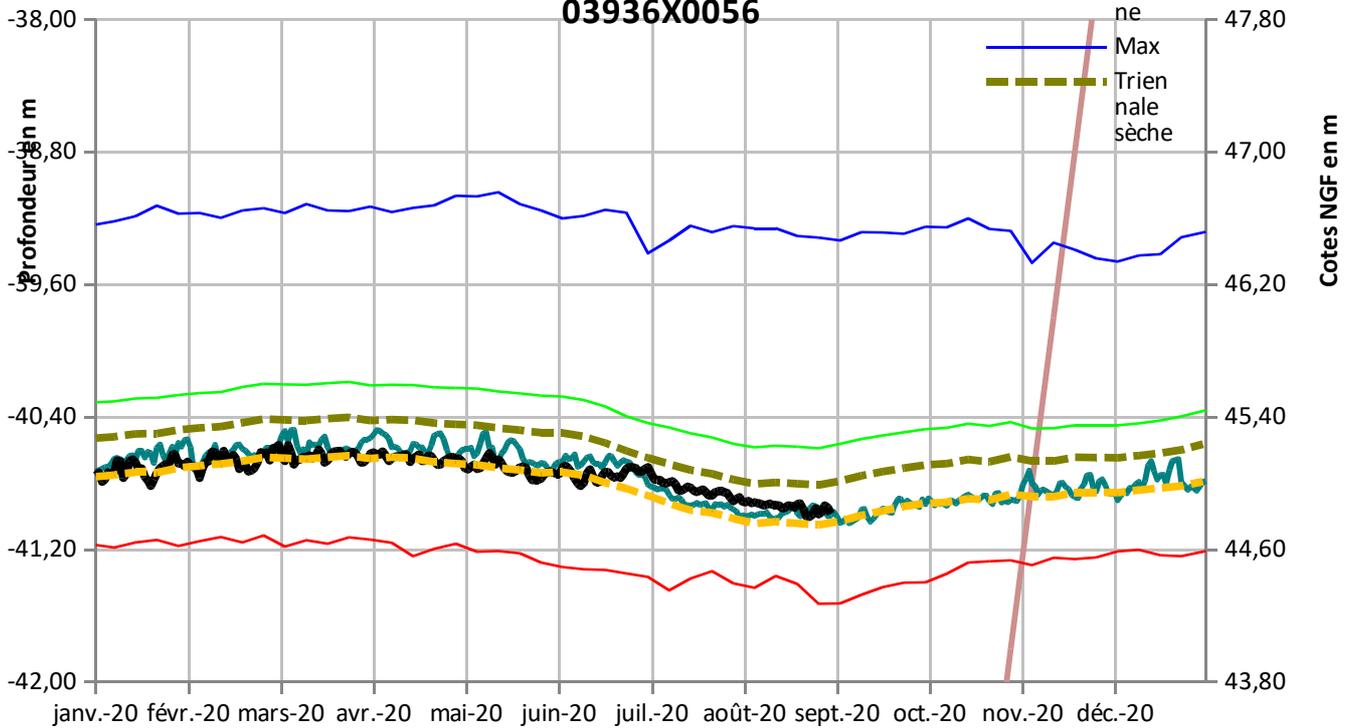
SAINT-PIERRE-DES-BOIS - LA CULLOTERIE
03577X0012



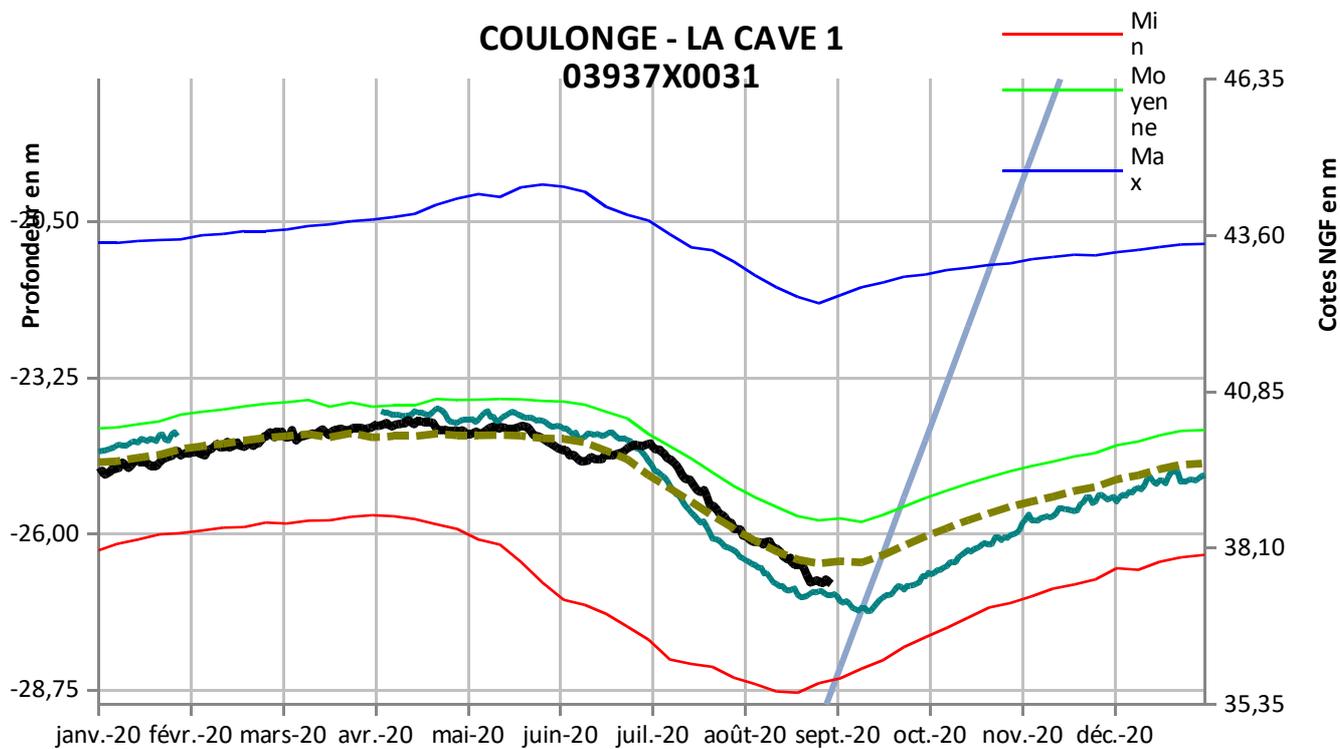
CERANS-FOULLETOURTE - LE GRAND LIVREROIS
03932X0046



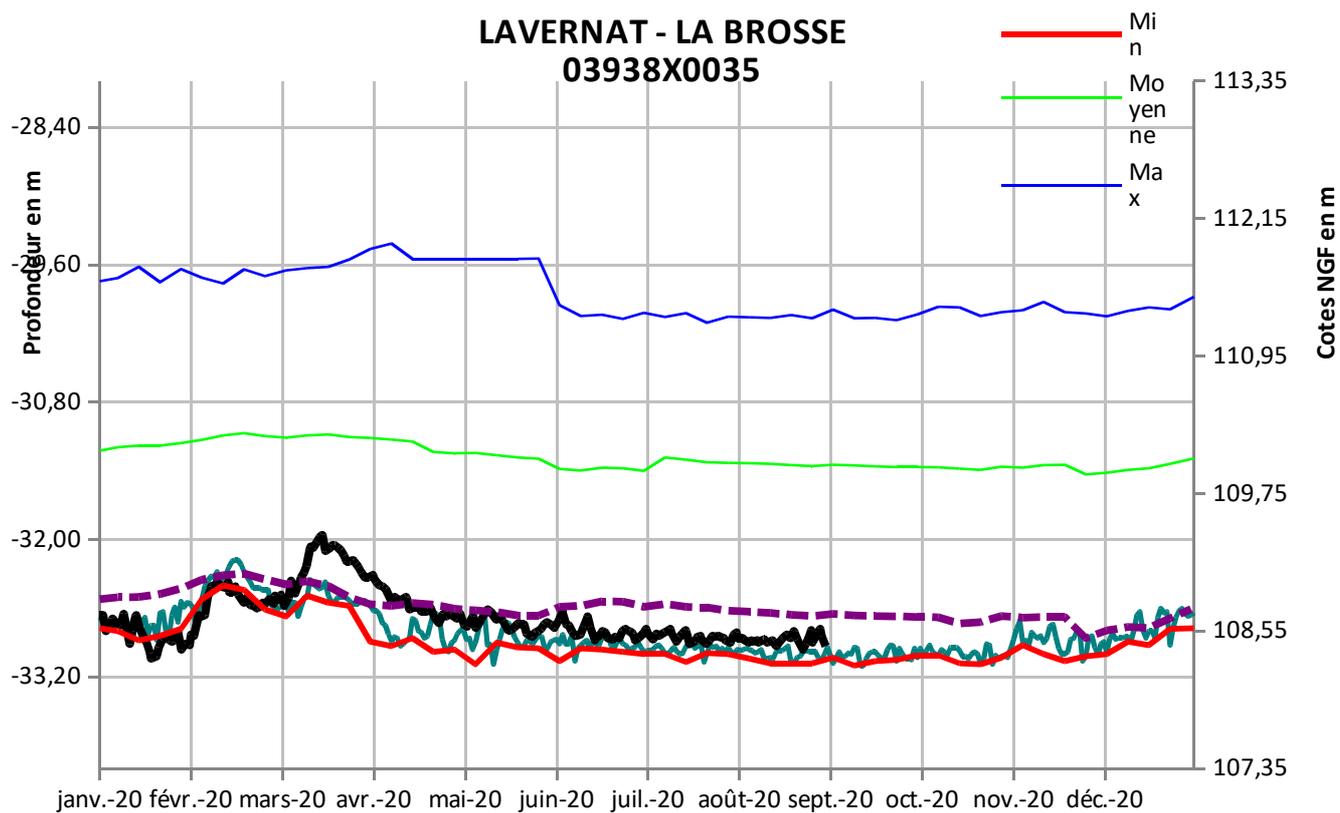
MANSIGNE - BOIS DE FAY
03936X0056



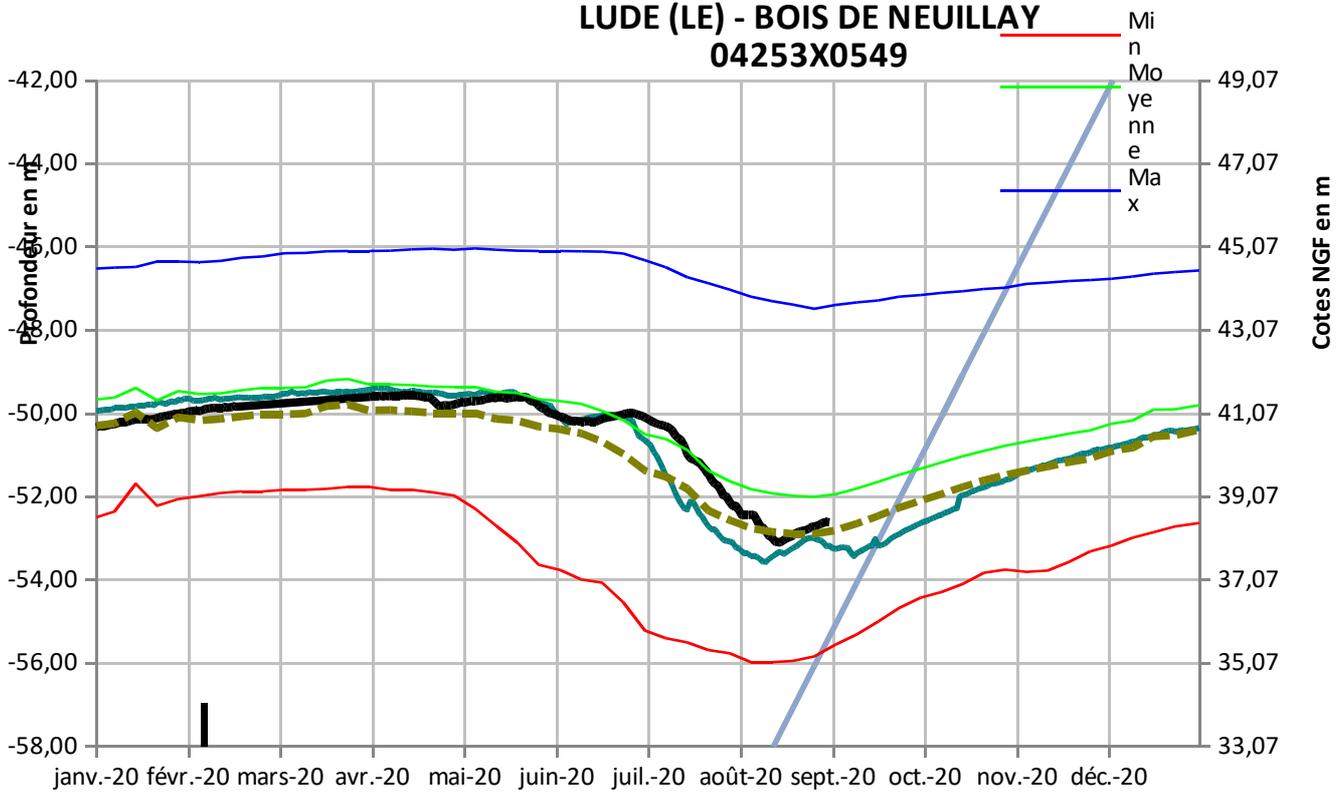
COULONGE - LA CAVE 1
03937X0031



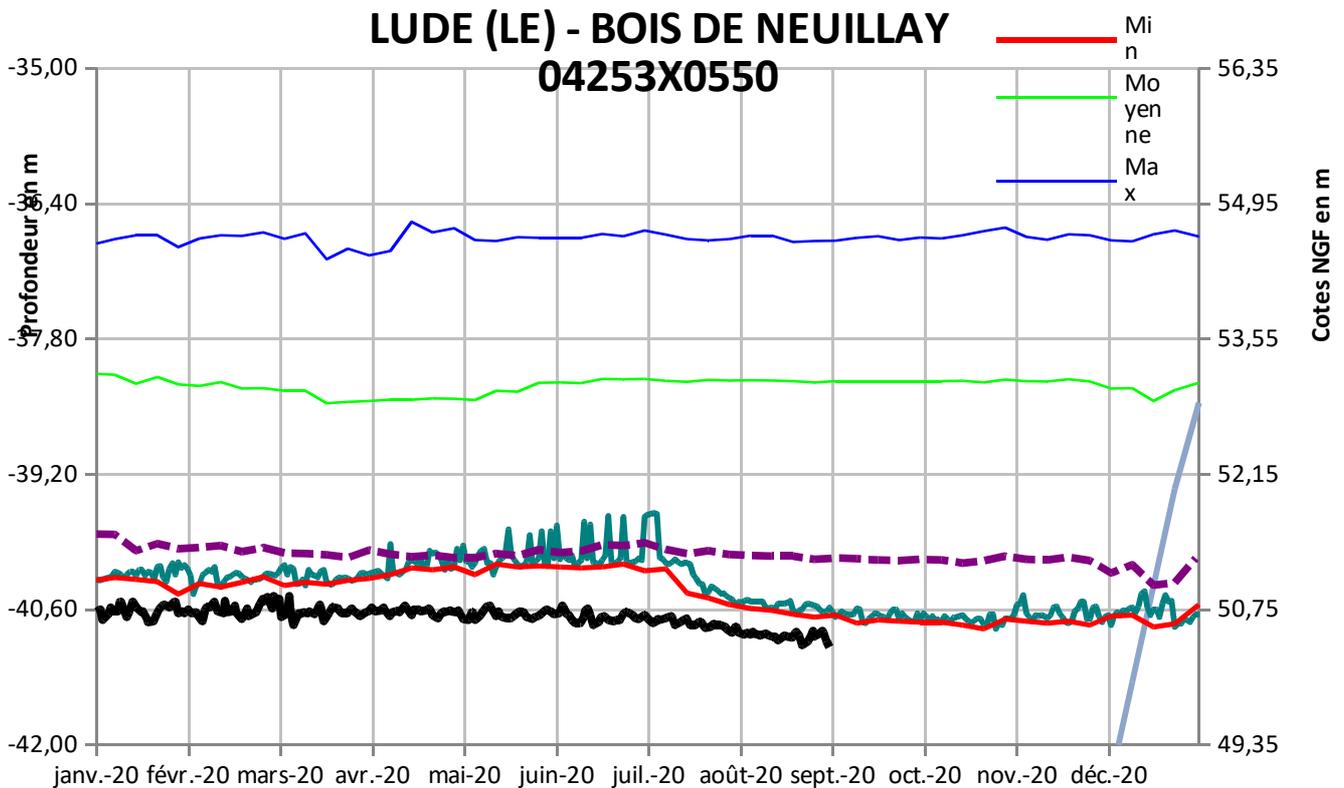
LAVERNAT - LA BROSSE
03938X0035



LUDE (LE) - BOIS DE NEUILLAY 04253X0549



LUDE (LE) - BOIS DE NEUILLAY 04253X0550



3.5 Vendée

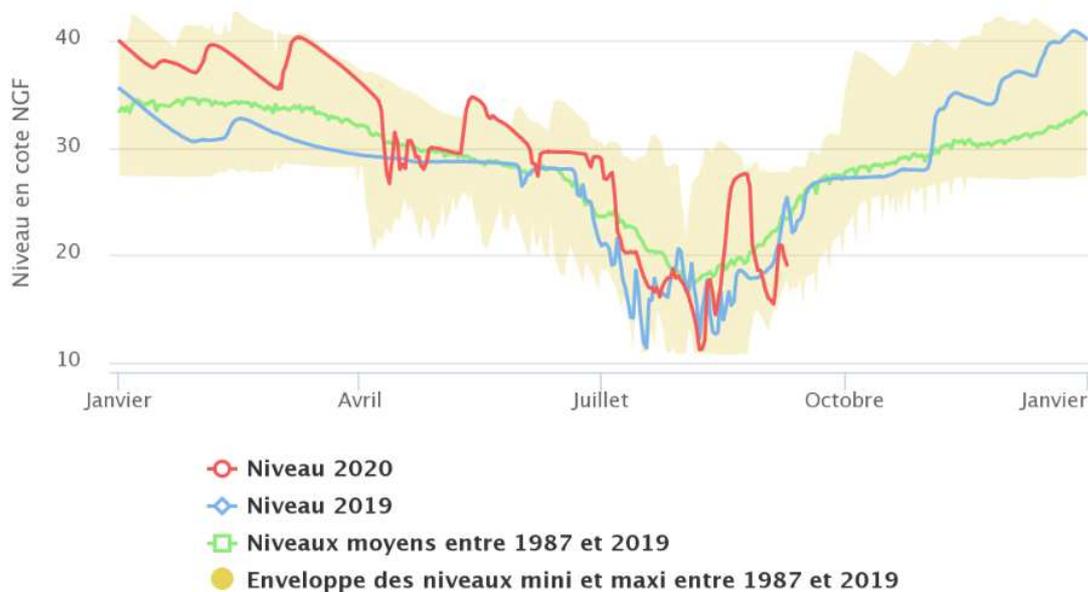
Source : Observatoire de l'eau en Vendée

(<http://www.vendee.fr/>) rubrique environnement



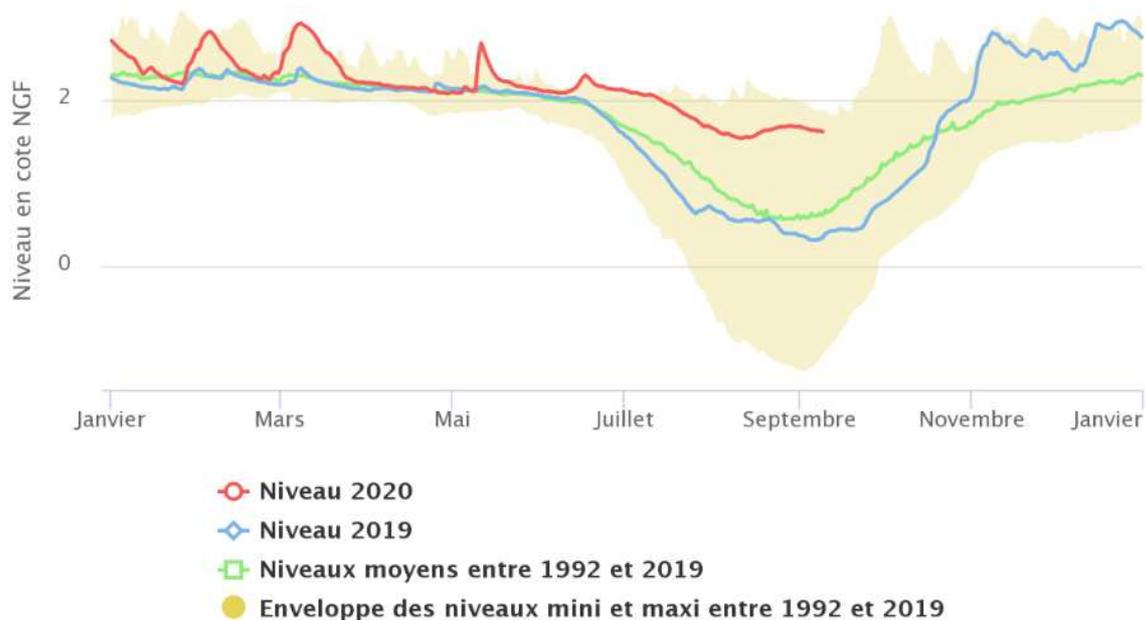
Situation au 9 septembre

Forage de la Ville Morte (Thiré – 85)



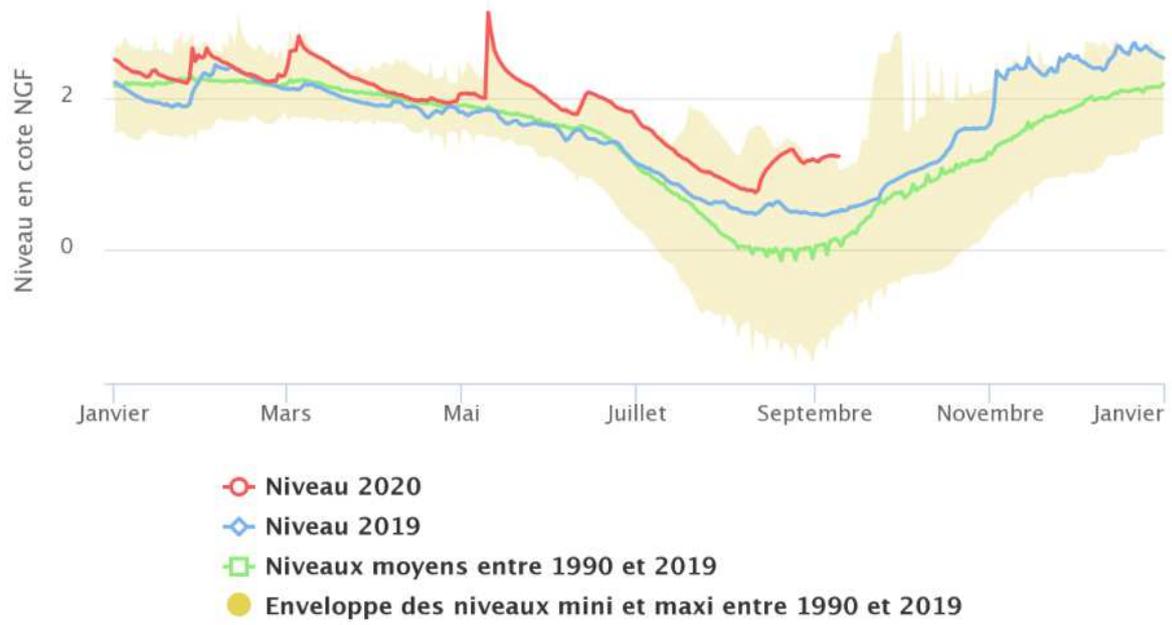
<http://www.vendee.fr>

Forage du Breuil (Le Langon – 85)



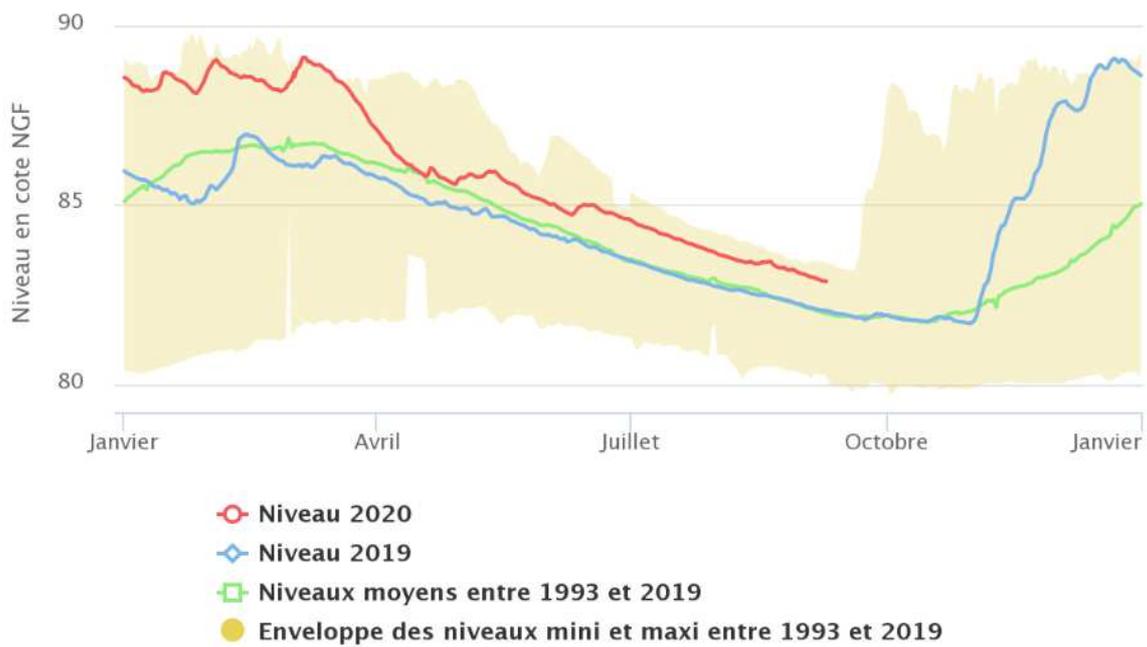
<http://www.vendee.fr>

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



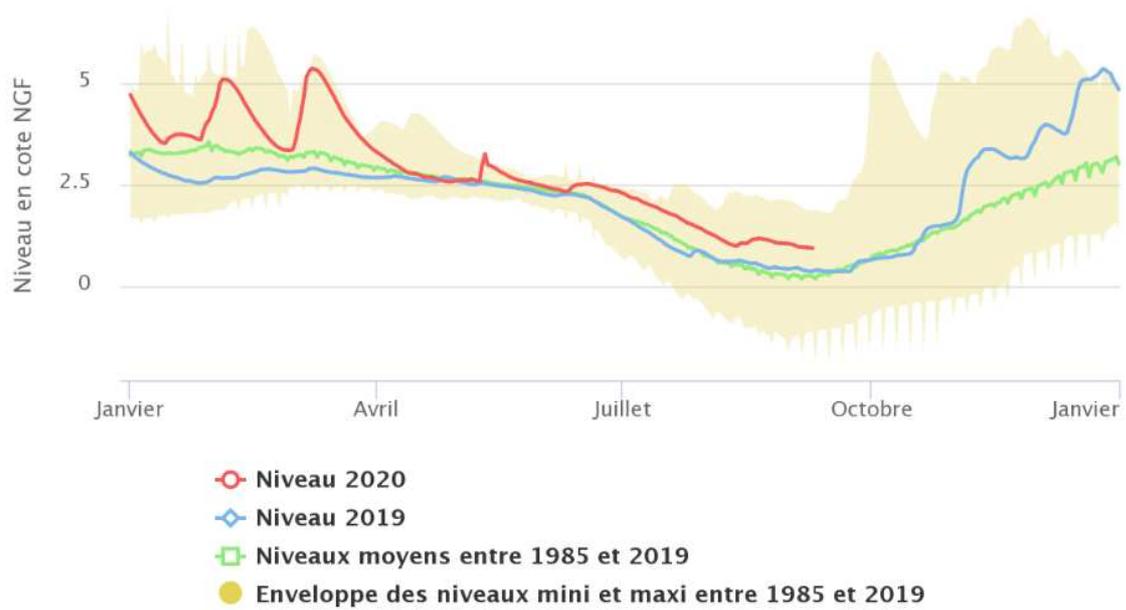
<http://www.vendee.fr>

Forage des Ajoncs (La Roche sur Yon – 85)



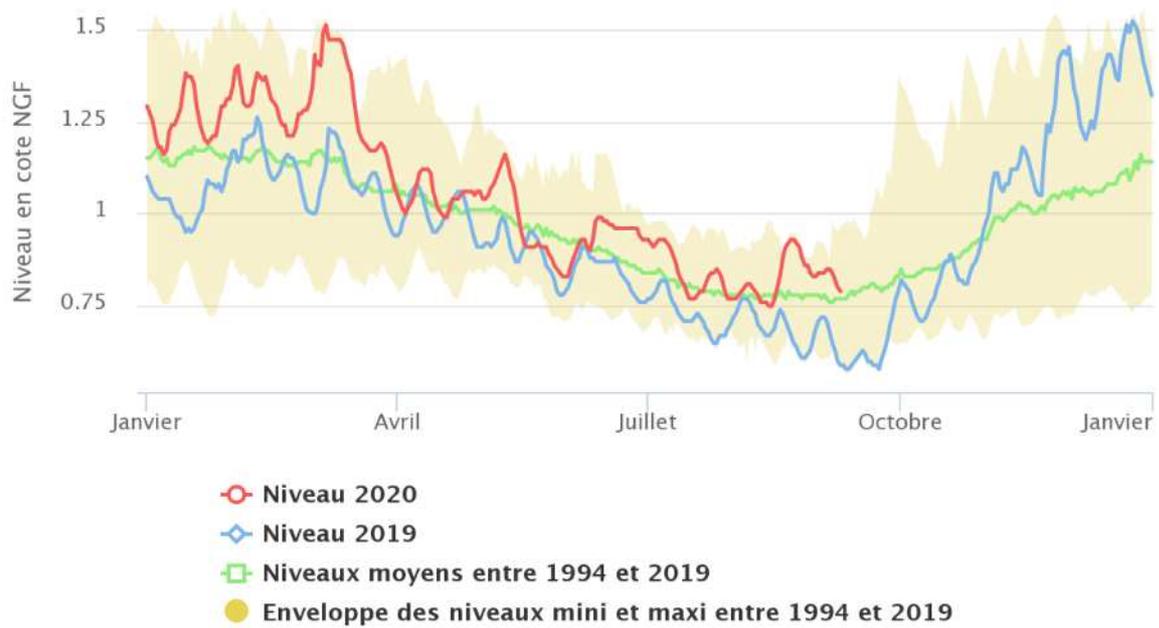
<http://www.vendee.fr>

Forage (Luçon-85)



<http://www.vendee.fr>

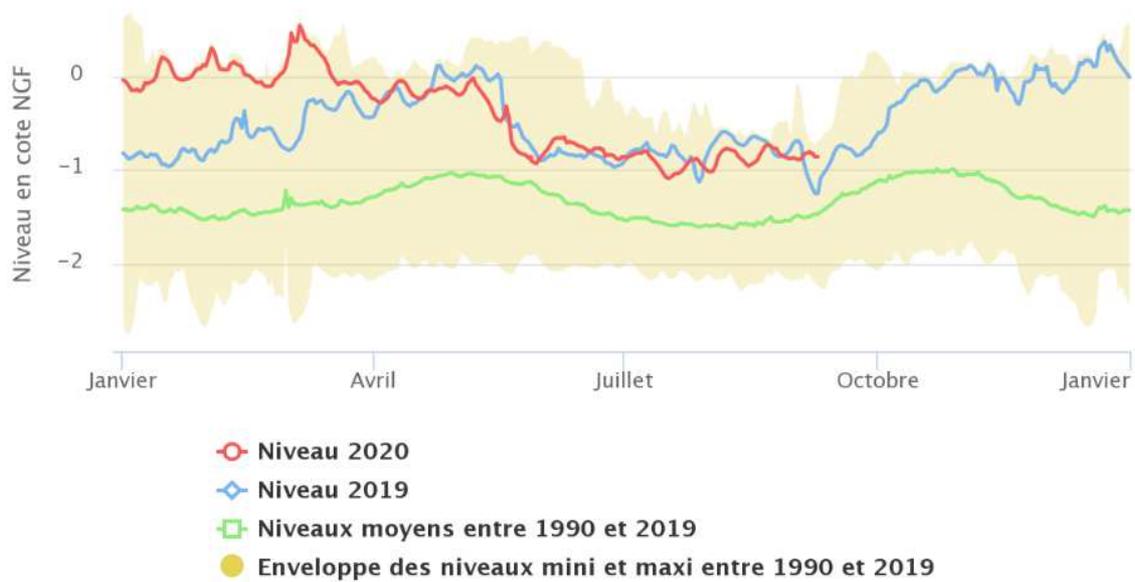
Forage les Murs (Bouin-85)



<http://www.vendee.fr>

Forage du Terrain-Neuf (L'Epine – 85)

Île de Noirmoutier



<http://www.vendee.fr>

4. Niveau des retenues

4.1 Les retenues du Maine-et-Loire

Agglomération du Choletais

Mise à jour : 08/09/2020



Bilan de la ressource en eau L'Agglomération du Choletais

Bilan au : **08-sept.-20**

Remplissage actuel : 10,20 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
11-août-20	100%	0,01 m	-0,01 m	0 m3	60%	-3,11 m	-0,33 m	-537 451 m3	67%
18-août-20	101%	0,02 m	0,01 m	9 000 m3	57%	-3,39 m	-0,28 m	-448 407 m3	65%
25-août-20	101%	0,02 m	0,00 m	0 m3	54%	-3,70 m	-0,31 m	-467 869 m3	62%
01-sept.-20	101%	0,02 m	0,00 m	0 m3	51%	-4,00 m	-0,30 m	-437 564 m3	60%
08-sept.-20	100%	0,01 m	-0,01 m	-9 000 m3	48%	-4,32 m	-0,32 m	-456 781 m3	57%

ETIAGE A LA MOINE A LA SORTIE DE RIBOU

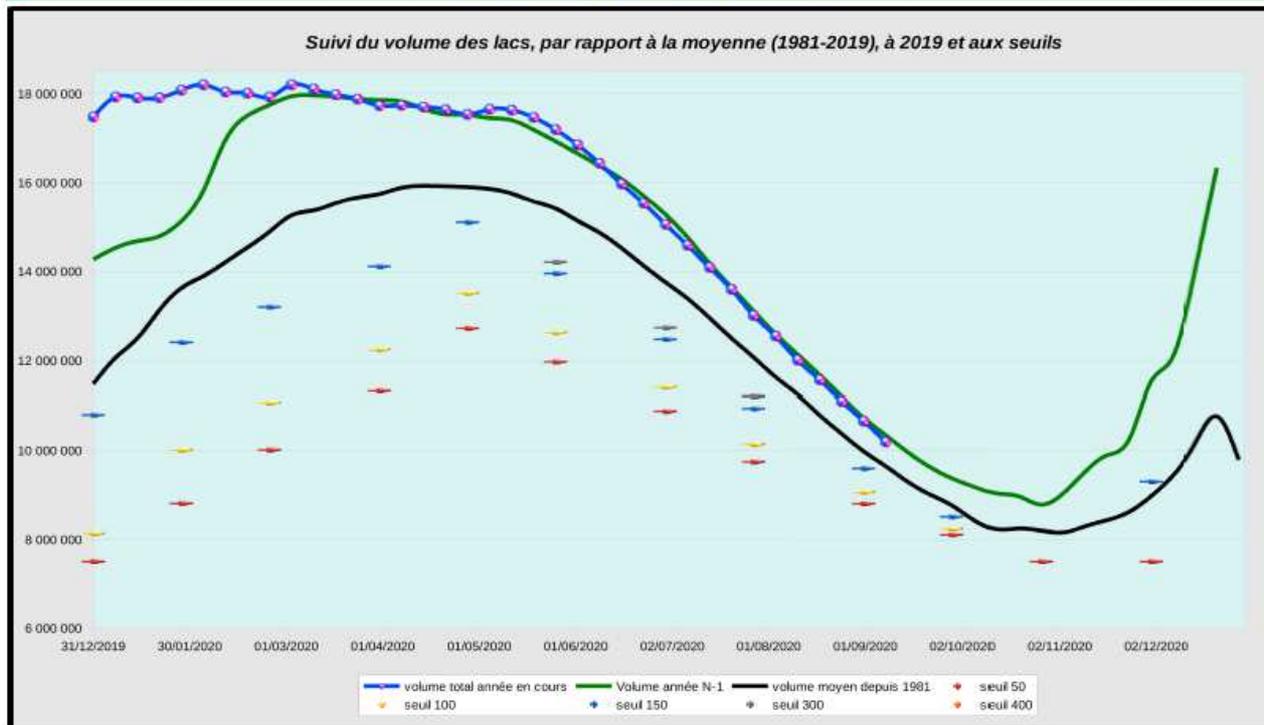
VANNAGE : **200 L/s** + SURVERSE

157 L/s

Soutien d'étiage réglementaire selon règlement d'eau (arrêté D3-2008 n° 465) : **200 L/s**

Soutien d'étiage à la Moine en sortie de Ribou : 0,36 m3/s

GRAPHIQUE DE SYNTHESE



Direction de l'Environnement

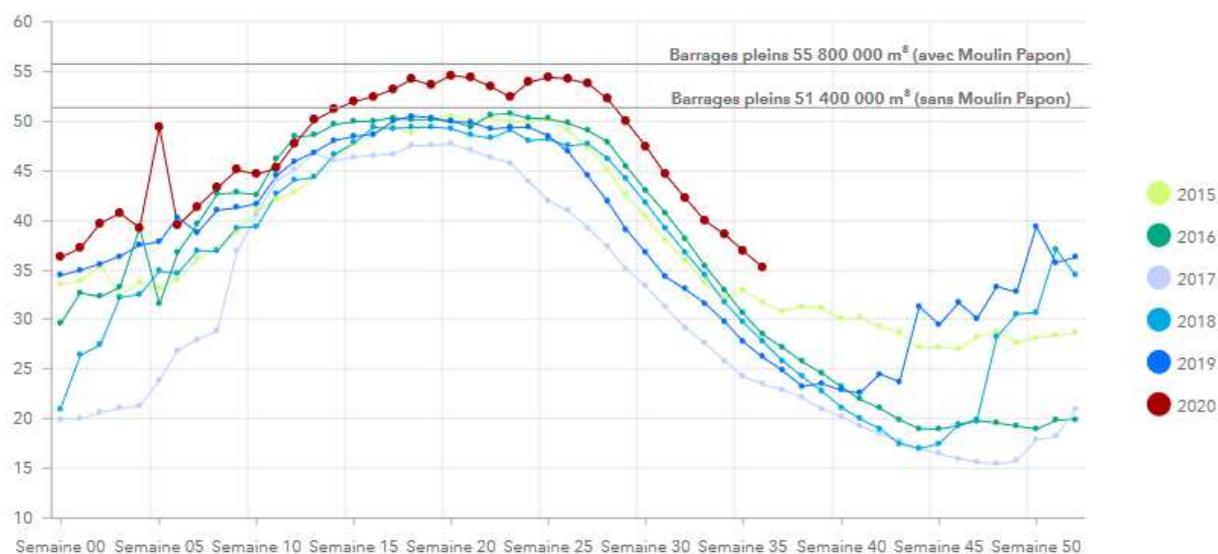
Service Espaces Naturels et Captages

- SG -

4.2 Les retenues de Vendée

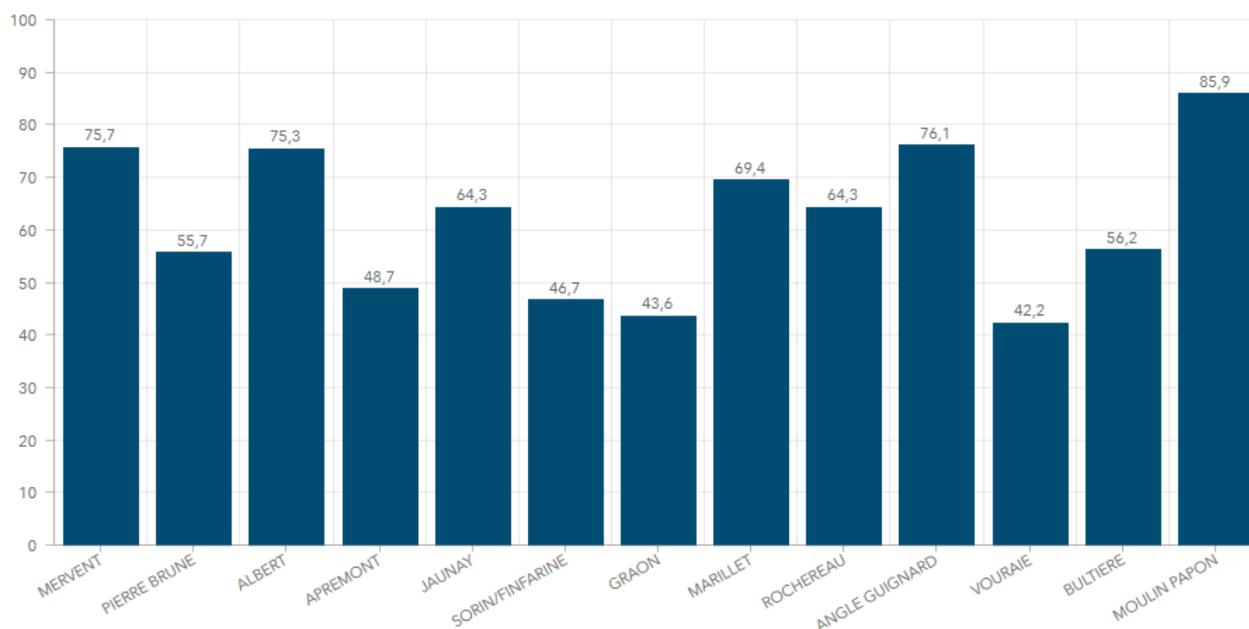
Au 06/09/2020, le volume stocké est de 35,230 million de m³.

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 63,1 %.

Taux de remplissage (%) par barrage :



Direction régionale
de l'environnement ,
de l'aménagement
et du logement

Service Risques naturels et
technologiques

5, rue Françoise Giroud
CS 16326
44263 NANTES cedex22
Tél : 02 72 74 73 00

Directrice de publication :
Annick Bonneville

ISSN : 2109-0017