

**SYNDICAT HYDRAULIQUE SUD LOIRE**

Service Exploitation 19 bd de la Chapelle

44 270 MACHECOUL SAINT MÈME

[www.sahsudloire.fr](http://www.sahsudloire.fr) Tél. : 02.40.05.65.64

Vendredi 2 août 2019

<b><u>EXPEDITEUR</u></b>	<b><u>DESTINATAIRE</u></b>	<b>■ <u>Pour information</u></b>
<b><u>NOM</u></b> : de VILLEPIN Hervé	Mairies, SAH, Union des Marais, DDTM 44 et 85	
<b><u>SERVICE</u></b> : SAH Exploitation	<b><u>NOM</u></b> : Bassin du Tenu, de l'Acheneau et du lac de Grand-Lieu. Du marais du Boivre et du Marais Breton (côtiers Bretons)	

**OBJET** :

**Le point sur la situation hydraulique au vendredi 2 août et lundi 5 août 2019 à 8h00.**

Bonjour,

L'ensemble des niveaux reste stabilisé ou en légère baisse même sur le réseau réalimenté.

Nous avons pris toujours de l'eau de Loire à Buzay en commandant la fermeture à 1.3g de sel par litre ce weekend, environ 15 minutes par marée, de quoi alimenter l'Acheneau et la Pommeraie.

Le taux de sel oscille à la prise d'eau de Buzay entre **860 et 1300 mg de NaCl/L**. Ce matin nous avons du 1100mg de sel dans le Canal Maritime et après dilution du 1030mg dans l'Acheneau, à la station de la Pommeraie nous avons du 620mg.

**La Loire à Montjean était le 2 août à la cote -2.15 et baisse encore le lundi 5 août à la côte est de -2.19m et le débit de ce matin lundi 5 est de 102m3/s.**

**La situation reste toujours très préoccupante** par la baisse du débit de Loire, le taux de sel étant autour de 1 gramme et la quasi-totalité des cours d'eau en rupture d'écoulement.

**Des arrêtés sécheresse sont pris en Vendée et en Loire Atlantique (lire ci-dessous).**

**En raison de la situation problématique, la Police de l'Eau effectue beaucoup de contrôles.**

**Quelques petites pluies dans les prochains jours (5 à 8mm).**

<i>Lieu (les cotes sont locales)</i>	24 Mai 8h	31 mai 8h	7 juin 8h	14 juin 8h	21 juin 8h	28 juin 8h	5 juillet 8H	12 juillet 8H	19 juillet 8h	26 juillet 8h	2 août 8h	<b>Observations le lundi 5 août</b>
<b>Tenu à la Pommeraie (CM)</b>	3.62	3.62	3.63	3.62	3.63	3.60	3.62	3.66	3.60	3.64	<b>3.59</b>	Pompage en route. <b>3.59</b>
<b>Acheneau à Bouaye (CM)</b>	3.60	3.62	3.63	3.61	3.61	3.61	3.63	3.63	3.59	3.63	<b>3.62</b>	<b>3.61</b>
<b>Lac de Grand lieu (cote Buzay)</b>	1.75	1.72	1.74	1.74	1.72	1.70	1.64	1.59	1.55	1.52	<b>1.50</b>	Fermé depuis le 29 mai. Baisse <b>1.49</b>
<b>Falleron à Machecoul</b>	2.06	2.08	2.10	2.01	2.06	2.08	2.06	2.02	1.99	2.02	<b>2.03</b>	Pompage en route. <b>2.04</b>
<b>Falleron Port la Roche Machecoul</b>	1.95	2.00	2.02	2.00	1.99	2.00	1.97	1.94	1.91	1.91	<b>1.94</b>	Ouvert. <b>1.95</b>
<b>Falleron Aval Port la Roche</b>	1.81	1.85	1.86	1.88	1.84	1.86	1.84	1.83	1.79	1.80	<b>1.80</b>	Réalimenté par Pommeraie. <b>1.80</b>
<b>Boivre à St Père</b>	4.40	4.43	4.46	4.39	4.40	4.44	4.38	4.37	4.34	4.32	<b>4.34</b>	<b>4.36</b>
<b>Boivre à St Brévin</b>	4.49	4.54	4.61	4.48	4.59	4.58	5.17	4.37	4.46	4.32	<b>4.54</b>	Variation par STEP <b>4.57</b>
<b>Vannage St Viaud</b>	5.22	5.22	5.20	5.22	5.20	5.12	5.10	5.05	4.99	4.99	<b>5.05</b>	<b>5.08</b>

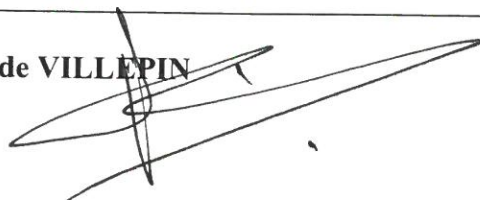
Agent d'astreinte 06 11 71 93 62.

**Voir cote du Lac graphe ci-dessous**

Bonne réception

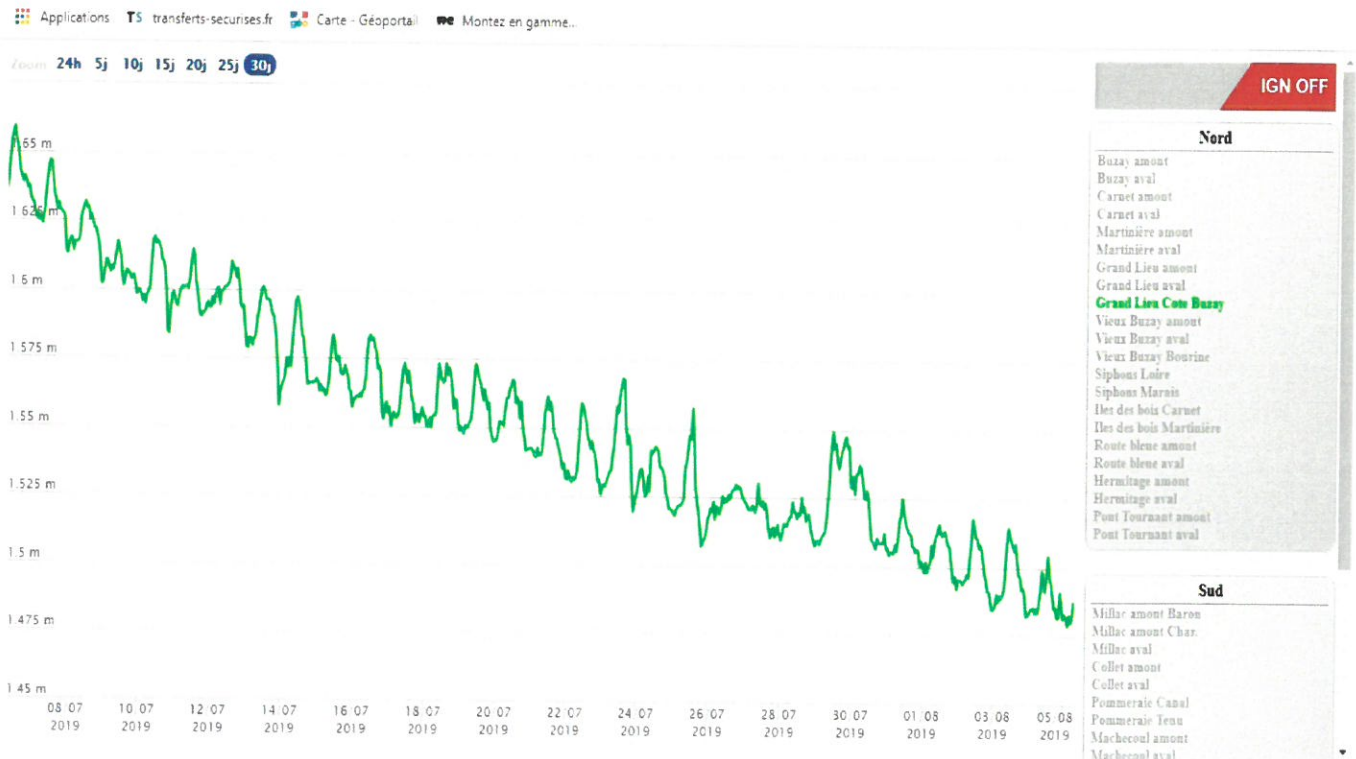
Prochain bulletin de situation le **vendredi 9 août**

Hervé de VILLEPIN





**niveau du Lac de Grandlieu sur 30 jours  
en cote « Buzay », du 7 juillet au 5 Août matin  
en 1 mois : 1.65 - 1.49**



**Point sur les arrêtés sécheresse au 2 Août matin :**

Le Falleron ainsi que la Boulogne (44 et 85) et le Tenu secteurs non réalimentés en eau de Loire :

Les prélèvements d'eau dans le milieu sont **INTERDITS**.

Le marais Breton réalimenté en eau de Loire -côtier Breton :

- En Loire Atlantique et en Vendée: nous sommes en situation de « **CRISE** » interdiction totale des prélèvements pour l'irrigation (sauf cultures spéciales dérogation) et les « mares de chasse »

La partie Loire aval : le réseau réalimenté en eau de Loire à partir du Canal Maritime jusqu'au Canal d'Amenée de la station de pompage de la Pommeraie à Machecoul-Saint-Même :

- Nous sommes en « **ALERTE** » l'irrigation est seulement autorisée la nuit de « 20h le soir à 10h du matin » et interdite le weekend du samedi 10h au dimanche 20h.

**Pour le secteur « LOIRE » nous attendons toujours un arrêté inter préfectoral, à la suite du comité sécheresse du 1<sup>er</sup> août prochain et compte tenu du débit de la Loire en baisse le secteur LOIRE devrait évoluer d'ici la fin de semaine en « ALERTE RENFORCE puis CRISE » et toute irrigation sera désormais interdite (sauf dérogation).**

*Les débits de Loire nous permettent que de courtes prises d'eau ; nous sommes toujours en attente d'une dérogation officielle nous autorisant à prélever de l'eau de Loire jusqu'à 1.2g/l de sel pour maintenir l'abreuvement des animaux et retarder au maximum l'arrêt du pompage à la Pommeraie et éviter une baisse trop rapide du niveau du marais breton. Cependant, devant l'assec d'une partie du réseau tertiaire, nous conseillons aux éleveurs de maintenir les troupeaux à proximité du réseau secondaire ou primaire encore en « eau » aujourd'hui...tant que le pompage de la Pommeraie apportera de l'eau de Loire (1m<sup>3</sup>/s soit 86400m<sup>3</sup> par jour !)*