

**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 30 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 30 août 2019 à 8h00.**

Bonjour,

Pratiquement aucune pluie depuis 8 jours et avec l'arrêt des prises d'eau de Loire et du pompage de la Pommeraie les niveaux accusent une baisse depuis le début de la semaine, surtout sur le Marais Breton. Le Lac de Grandlieu accuse une baisse de 4cm depuis jeudi dernier !

Avec le très faible débit de la Loire nous n'arrivons plus à prendre de l'eau à Buzay ayant aussitôt 1,4gramme de sel. Ce matin nous avons du **1670mg de sel dans le Canal Maritime** (le taux de sel oscille à la prise d'eau de Buzay entre 1200 et 1500 mg de NaCl/L mais avec le temps de fermeture des portes il est à 1700) **et après dilution du 1330mg dans l'Acheneau ; à la station de la Pommeraie nous avons du 920mg ce matin** ce qui explique l'arrêt des pompes

La réparation du câble téléphonique à Buzay a enfin été faite et nos lignes sont de nouveaux en état de fonctionnement depuis le 27 août, soit 25 jours de pannes !!!

La Loire à Montjean était le 22 août à la cote -2.09 et ce vendredi 30 août elle est à la côte est de -2.21 m et le débit de ce matin est de 99 m3/s.

La situation reste très préoccupante par le manque de pluie et le très faible débit de Loire, même si les températures baissent. ...toujours pas de pluie dans les prochains jours.

Des arrêts sécheresse sont pris en Vendée et en Loire Atlantique : nous sommes en « CRISE ».

<i>Lieu (les cotes sont locales)</i>	21 juin 8h	28 juin 8h	5 juillet 8H	12 juillet 8H	19 juillet 8h	26 juillet 8h	2 août 8h	9 août 8h	16 août 8h	Jeudi 22 août 8h	Vend 30 août 8h	Observations
<i>Tenu à la Pommeraie (CM)</i>	3.63	3.60	3.62	3.66	3.60	3.64	3.59	3.62	3.63	3.66	<b>3.62</b>	Pompage arrêté depuis le 23 août.
<i>Acheneau à Bouaye (CM)</i>	3.61	3.61	3.63	3.63	3.59	3.63	3.62	3.64	3.64	3.67	<b>3.61</b>	baisse
<i>Lac de Grand lieu (cote Buzay)</i>	1.72	1.70	1.64	1.59	1.55	1.52	1.50	1.48	1.46	1.46	<b>1.42</b>	Fermé depuis le 29 mai. baisse
<i>Falleron à Machecoul</i>	2.06	2.08	2.06	2.02	1.99	2.02	2.03	2.00	2.00	2.00	<b>1.85</b>	Pompage Pommeraie arrêté
<i>Falleron Port la Roche Machecoul</i>	1.99	2.00	1.97	1.94	1.91	1.91	1.94	1.94	1.93	1.93	<b>1.85</b>	Fermé. Baisse
<i>Falleron Aval Port la Roche</i>	1.84	1.86	1.84	1.83	1.79	1.80	1.80	1.80	1.79	1.79	<b>1.75</b>	Fermé. Baisse.
<i>Boivre à St Père</i>	4.40	4.44	4.38	4.37	4.34	4.32	4.34	4.35	4.37	4.40	<b>4.39</b>	Légère baisse
<i>Boivre à St Brévin</i>	4.59	4.58	5.17	4.37	4.46	4.32	4.54	4.35	4.41	4.40	<b>4.39</b>	Variation par STEP ouvert vers marais
<i>Vannage St Viaud</i>	5.20	5.12	5.10	5.05	4.99	4.99	5.05	5.05	5.07	5.09	<b>5.09</b>	Stable

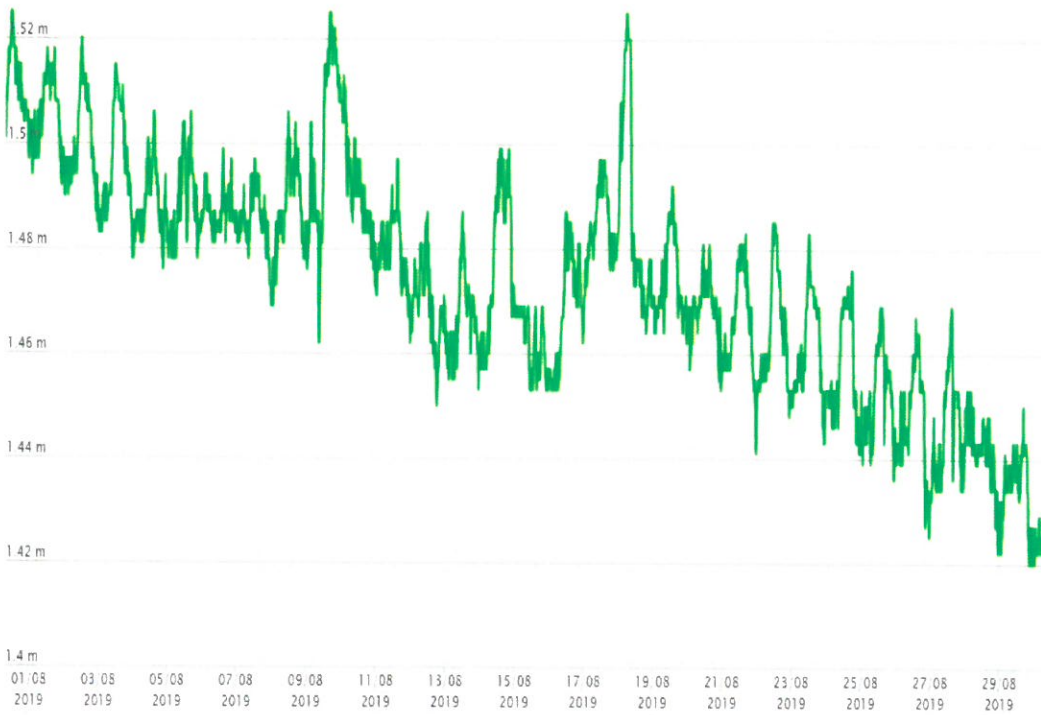
Agent d'astreinte 06 11 71 93 62.

Bonne réception

Hervé de VILLEPIN

**niveau du Lac de Grandlieu sur 30 jours**  
**en cote « Buzay », du 17 juillet au 16 Août matin**  
**en 1 mois : 1.62 - 1.48**

Zones: 24h 5j 10j 15j 20j 25j **30j**



IGN OFF

**Nord**

- Buzay amont
- Buzay aval
- Carnet amont
- Carnet aval
- Martinière amont
- Martinière aval
- Grand Lieu amont
- Grand Lieu aval
- Grand Lieu Cote Buzay**
- Vieux Buzay amont
- Vieux Buzay aval
- Vieux Buzay Bourne
- Siphons Loire
- Siphons Marais
- Iles des bois Carnet
- Iles des bois Martinière
- Route bleue amont
- Route bleue aval
- Hermitage amont
- Hermitage aval
- Pont Tournaut amont
- Pont Tournaut aval

**Sud**

- Millac amont Baron
- Millac amont Char.
- Millac aval
- Collet amont
- Collet aval
- Pommerais Canal
- Pommerais Teuu
- Mahecoul amont
- Mahecoul aval