

SYNDICAT HYDRAULIQUE SUD LOIRE

Service Exploitation 19 bd de la Chapelle

44 270 MACHECOUL SAINT MÈME

www.sahsudloire.fr Tél. : 02.40.05.65.64

Vendredi 13 septembre 2019

<u>EXPEDITEUR</u>	<u>DESTINATAIRE</u>	■ Pour information
NOM : de VILLEPIN Hervé	Mairies, SAH, Union des Marais, DDTM 44 et 85	
SERVICE : SAH Exploitation	NOM : 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 13 septembre 2019 à 8h00.

Bonjour,

Environ 7 à 10 mm la nuit de lundi à mardi dernier.

Avec l'arrêt des prises d'eau de Loire et du pompage de la Pommeraie les niveaux accusent une baisse importante, surtout sur le Marais Breton : le pompage était remis en route à la Pommeraie une nuit le weekend dernier (46800 m3). ce qui n'empêche pas le niveau du Falleron de baisser. Le pompage ne peut être remis en route car le taux de salinité du Tenu et de l'Acheneau varie de 1.2 à 1.3 g de sel par litre. Le niveau du Lac de Grandlieu a très peu baissé cette semaine !

Ce matin nous avons du 1780mg de sel dans le Canal Maritime à Buzay ; dans l'Acheneau qui est fermé nous avons du 1100 mg ; à la station de la Pommeraie nous avons toujours plus de 900mg ce qui explique l'arrêt des pompes. Un relevé de salinité nous donne cette semaine du 1.8g/L de sel dans le Dain à la Frette à Bouin et du 2.8g en amont du Vannage du Fresne ; du 1.2g de sel /L en aval du Port la Roche et du 1g/L en amont du vannage du Port la Roche.

La Loire à Montjean était le 6 septembre à la cote -2.14 et ce vendredi 13 septembre elle est à la côte est de -2.15 m et le débit de ce matin est de 106 m3/s.

La situation reste préoccupante par la sécheresse et la baisse des niveaux sur le Marais Breton.

Temps beau, chaud et sec et toujours pas de pluie dans les prochains jours.

Les arrêts sécheresse perdurent en Vendée et en Loire Atlantique : nous sommes en « CRISE ».

Lieu (les cotes sont locales)	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	Vend 6 sept 8h	Vend 13 sept 8h	Observations
Tenu à la Pommeraie (CM)	3.62	3.66	3.60	3.64	3.59	3.62	3.63	3.66	3.62	3.61	3.64	Stable.
Acheneau à Bouaye (CM)	3.63	3.63	3.59	3.63	3.62	3.64	3.64	3.67	3.61	3.63	3.64	Stable
Lac de Grand lieu (cote Buzay)	1.64	1.59	1.55	1.52	1.50	1.48	1.46	1.46	1.42	1.39	1.39	Fermé depuis le 29 mai. baisse
Falleron à Machecoul	2.06	2.02	1.99	2.02	2.03	2.00	2.00	2.00	1.85	1.97	1.81	Pompage Pommeraie la nuit de samedi à dimanche dernier
Falleron Port la Roche Machecoul	1.97	1.94	1.91	1.91	1.94	1.94	1.93	1.93	1.85	1.85	1.81	Fermé
Falleron Aval Port la Roche	1.84	1.83	1.79	1.80	1.80	1.80	1.79	1.79	1.75	1.70	1.67	Fermé. Baisse.
Boivre à St Père	4.38	4.37	4.34	4.32	4.34	4.35	4.37	4.40	4.39	4.37	4.40	Alimenté par la STEP de St Brévin
Boivre à St Brévin	5.17	4.37	4.46	4.32	4.54	4.35	4.41	4.40	4.39	4.37	4.51	Variation par STEP ouvert vers marais
Vannage St Viaud	5.10	5.05	4.99	4.99	5.05	5.05	5.07	5.09	5.09	5.09	5.12	Apport d'eau de la carrière ?

Agent d'astreinte 06 11 71 93 62.

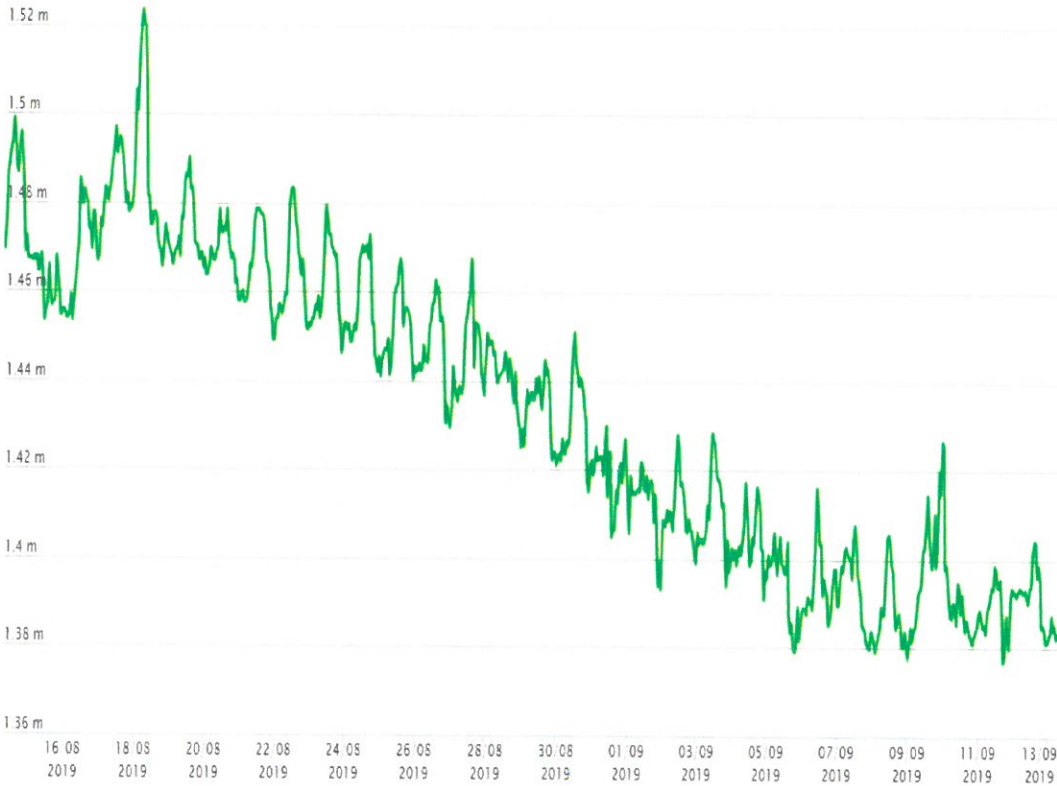
Bonne réception

Hervé de VILLEPIN



niveau du Lac de Grandlieu sur 30 jours
en cote « Buzay », du 15 août au 13 septembre matin
en 1 mois : 1.50 - 1.38

Zoom 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
- Siphon Loire
- Siphon Marais
- Iles des bois Carnet
- Iles des bois Martinière
- Route bleue amont
- Route bleue aval
- Hermitage amont
- Hermitage aval
- Pont Tournant amont
- Pont Tournant aval

Sud

- Millac amont Baron
- Millac amont Char.
- Millac aval
- Collet amont
- Collet aval
- Pommerais Canal
- Pommerais Tenu
- Machebeoul amont
- Machebeoul aval