

SYNDICAT HYDRAULIQUE SUD LOIRE

Service Exploitation 19 bd de la Chapelle

44 270 MACHECOUL SAINT MÊME

www.sahsudloire.fr Tél. : 02.40.05.65.64

Vendredi 31 Mai 2019

<u>EXPEDITEUR</u>	<u>DESTINATAIRE</u>	■ Pour information
<u>NOM :</u> de VILLEPIN Hervé	Mairies, SAH, Union des Marais, DDTM 44 et 85	
<u>SERVICE :</u> SAH Exploitation	<u>NOM :</u> 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 31 Mai 2019 à 8h00.

Bonjour,

Toujours très peu de pluies et très inégales selon les secteurs depuis la semaine dernière (2.6mm à Machecoul et St Mème). L'ensemble des niveaux se stabilise avec le pompage de la Pommeraie en route depuis 8 jours ; le vannage du Port la Roche est ouvert de 6cm pour alimenter l'aval du Marais Breton avec le pompage de la Pommeraie. La Loire à Montjean est toujours en baisse cette semaine avec ce matin un débit de **259m3/s**. L'ensemble des autres ouvrages est fermé y compris le vannage du Lac depuis le 29 mai. Le lac est à la cote 1.72 ce matin. L'alimentation de l'Acheneau est réalisée depuis le 28 mai par les prélèvements d'eau de Loire à Buzay et l'eau est déjà avec un taux de salinité **de 500mg de Nacl/L** du fait du très faible débit du fleuve (comparable à début août). Le marais de Millac est en régime d'été (prises d'eau salée et chasses).

A la fin du mois de mai nous sommes en plein régime d'été régime d'été avec l'alimentation en eau de Loire des marais des Prairies de Buzay, des Prairies de Tenu, du Marais de Vue et de l'Acheneau et du Marais Breton avec le pompage de la Pommeraie.

Mais **La situation devient préoccupante** avec le déficit de pluie, le très faible débit de Loire et une grande majorité des cours d'eau proche de la rupture d'écoulement à fin mai (voir page suivante le suivi des assecs).

Quelques toutes petites pluies pour la semaine prochaine ? ceci reste à confirmer.

Forte baisse de la cote de Loire cette semaine, ce matin 31 mai : -1.25 m avec un débit de 259 m3/s.

<i>Lieu (les cotes sont locales)</i>	29 mars 2019 8h	5 avril 2019 8h	12 avril 2019 8h	19 avril 2019 8h	26 avril 2019 8h	3 Mai 2019 8h	10 mai 2019 8h	17 Mai 2019 8h	24 Mai 2019 8h	31 mai 2019 8h	Observations
Tenu à la Pommeraie (CM)	3.82	3.86	3.81	3.73	3.77	3.70	3.80	3.67	3.62	3.62	Pompage en route
Acheneau à Bouaye (CM)	3.82	3.83	3.77	3.70	3.74	3.70	3.77	3.64	3.60	3.62	Stabilisé
Lac de Grand lieu (cote Buzay)	2.35	2.28	2.15	2.04	1.98	1.89	1.85	1.78	1.75	1.72	Fermé depuis le 29
Falleron à Machecoul	2.07	2.04	2.03	2.02	2.05	2.02	2.03	1.97	2.06	2.08	Pompage Pommeraie
Falleron Port la Roche Machecoul	2.07	2.04	2.02	2.02	2.05	2.02	2.01	1.97	1.95	2.00	Ouvert 6cm
Falleron Aval Port la Roche	1.83	1.84	1.85	1.84	1.82	1.84	1.89	1.81	1.81	1.85	Alimenté par pommeraie
Boivre à St Père	4.89	4.83	4.71	4.57	4.53	4.47	4.51	4.40	4.40	4.43	bien
Boivre à St Brévin	4.89	4.84	4.70	4.57	4.53	4.47	4.50	4.40	4.49	4.54	Hausse par STEP
Vannage St Viaud	5.18	5.26	5.19	5.22	5.23	5.21	5.25	5.17	5.22	5.22	Bien

Agent d'astreinte 06 11 71 93 62.

Voir suivi des assecs et cote du Lac graphe ci-dessous

Bonne réception

Hervé de VILLEPIN



La situation devient préoccupante avec le déficit de pluie, le très faible débit de Loire et une grande majorité des cours d'eau proche de la rupture d'écoulement à fin mai : la situation est la suivante sur le BV du Falleron et du Tenu

Sur le Falleron, (O Fandard) les cours d'eau sont à :

- 22% en écoulement satisfaisant
- 78% en écoulement faible

Quelques cours d'eau sont proches de la rupture d'écoulement.

Lors de cette tournée, j'ai observé des ruisseaux qui sont en rupture d'écoulement. D'après les suivis depuis 2012 et sans précipitations conséquentes à venir, nous nous rapprochons des conditions de 2017.

Les cours d'eau étaient en rupture ou assec à la fin juin. Ceci est très inquiétant !

Sur le BV du Tenu (P Guinaudeau) La majeure partie des cours d'eau ont des débits faibles, voire très faibles pour la période. On constate aussi quelques ruptures d'écoulements. Ces résultats sont comparables à ceux de Fin Juin 2018...et sont fortement préoccupants pour la suite de la saison.

Baisse du niveau du Lac de Grandlieu sur un mois du 30 avril au 30 mai 2019 en cote « Buzay »

