

Lundi 4 novembre 2019

<u>EXPEDITEUR</u>	<u>DESTINATAIRE</u>	<u>Pour information</u>
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 lundi 4 novembre 2019 à 8h00. ECOULEMENTS

Bonjour,

C'est, ce matin lundi un cumul de **61 mm** que nous avons depuis jeudi dernier. Le cumul du mois d'octobre est de 119mm et il est de 228mm depuis le retour des pluies le 22 septembre.

Surtout depuis hier matin dimanche, hausse générale des niveaux, toutes les rivières sont en petite crue et nous avons mis le réseau en écoulement : le Tenu à la Pommeraie ainsi que le Falleron à Machecoul accusent une hausse de **1m** alors que beaucoup d'animaux sont encore sur les marais en pâturage. Ecoulements du Canal d'Amenée vers le Tenu ce matin. Sur le Marais Breton, hier matin le vannage du Fresne a été ouvert de 1m, ainsi que le Port la Roche (50cm), la Taillée-Gouine (40cm) et la Gravelle (40cm), Accélération des écoulements du Boivre et du Marais de St Viaud, écoulement de l'Acheneau par 2 vannes de 80cm et par Buzay en Loire avec 2 portes.

Ce matin, ouverture du vannage du Lac d'une vanne de 70cm pendant 3ou 4 jours dans le cadre du suivi de la dévalaison des anguilles, les conditions de pluviométrie, de hausse du niveau du Lac (+18cm en 5jours) et de débit des rivières étant réunies. Avec les conditions météorologiques que nous avons le niveau du lac continuera de monter

Ce matin nous n'avons presque plus de sel dans l'Acheneau : 280mg.

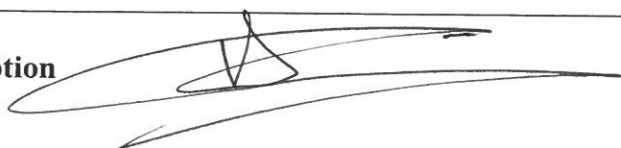
La Loire à Montjean était le 30 octobre à la cote -1.03 et **ce lundi 4 novembre** elle est à la côte est de **+0.08** et le débit de ce matin est de **627 m3/s, en forte hausse.**

Encore des pluies en prévision cette semaine.

<i>Lieu (les cotes sont locales)</i>	Vend 30 août 8h	Vend 6 sept 8h	Vend 13 sept 8h	Vend 20 sept 8h	Vend 27 sept 8h	Vend 4 oct 8h	vend 11 oct 8h	Vend 18 oct 8h	Vend 25 oct 8h	MERC 30 oct 8h	Lundi 4 Nov 8h	<u>Observations</u>
Tenu à la Pommeraie (CM)	3.62	3.61	3.64	3.64	3.69	3.70	3.68	3.73	3.69	3.71	4.52	Hier à 21h 4.80
Acheneau à Bouaye (CM)	3.61	3.63	3.64	3.62	3.67	3.69	3.67	3.72	3.69	3.70	3.99	Hausse
Lac de Grand lieu (cote Buzay)	1.42	1.39	1.39	1.35	1.40	1.41	1.43	1.49	1.53	1.53	1.71	Ouvert de 0.70cm ce matin sur 1 vanne pour dévalaison .hausse.
Falleron à Machecoul	1.85	1.97	1.81	1.73	1.80	1.81	1.81	1.88	1.89	1.87	2.95	Encore en hausse ce matin
Falleron Port la Roche Machecoul	1.85	1.85	1.81	1.75	1.80	1.80	1.81	1.87	1.89	1.87	2.06	Ouvert de 50cm sur 1 vanne
Falleron Aval Port la Roche	1.75	1.70	1.67	1.64	1.69	1.72	1.72	1.75	1.77	1.78	1.47	Ouvert de 1m au Fresne
Boivre à St Père	4.39	4.37	4.40	4.39	4.44	4.43	4.47	4.53	4.56	4.59	4.85	Ouvert - hausse
Boivre à St Brévin	4.39	4.37	4.51	4.63	4.70	4.87	4.90	5.06	4.76	4.81	4.84	Écoulements
Vannage St Viaud	5.09	5.09	5.12	5.07	5.26	5.25	5.29	5.34	5.38	5.39	5.09	hausse. Ecoulements

Agent d'astreinte 06 11 71 93 62.

Bonne réception



**niveau du Lac de Grandlieu sur 30 jours
en cote « Buzay », du 5 octobre au 4 novembre matin**



**Niveaux du Tenu à la Pommerais et du Falleron à Machecoul
Sur 10 jours (en cote IGN)**

