

**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 13 décembre 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 13 décembre 2019 à 8h00.**

Bonjour,

Encore environ 36 mm de pluie depuis vendredi dernier ; avec le coup de tempête et les pluies d'hier et cette nuit les niveaux sont tous à la hausse ce matin et la hausse se poursuivra pendant la journée. (voir courbes).

Petite accalmie aujourd'hui mais de nouveau de la pluie demain (5 à 8mm) puis surtout lundi prochain (10 à 20mm). Avec les coefficients importants des marées en ce moment, accélération des écoulements. Avec les pluies du début de semaine prochaine la hausse se poursuivra et le niveau général restera haut.

**Le cumul des pluies depuis le 1<sup>er</sup> septembre est déjà de 418mm, le retard depuis le début de l'année sera rattrapé d'ici la fin du mois, nous sommes déjà avec un cumul de 766 mm.**

**La Loire à Montjean était le 6 décembre à la cote +1.67 et ce vendredi 13 décembre elle est à la côte est de +1.77 et le débit de ce matin est de 1297 m3/s, en hausse les prochains jours.**

<b>Lieu (les cotes sont locales)</b>	Vend 18 oct 8h	Vend 25 oct 8h	MERC 30 oct 8h	Lundi 4 Nov 8h	Jeudi 7 nov 17h	Mard 12 nov 8h	Vend 15 nov 8h	Vend 22 nov 8h	Vend 29 nov 8h	Vend 6 dec 8h	Vend 13 déc 8h	<b>Observations</b>
<b>Tenu à la Pommeraiie (CM)</b>	3.73	3.69	3.71	4.52	4.02	4.04	3.99	4.21	5.05	4.65	4.78	Hausse
<b>Acheneau à Bouaye (CM)</b>	3.72	3.69	3.70	3.99	3.98	3.97	3.76	3.88	4.74	4.68	4.78	Hausse
<b>Lac de Grand lieu (cote Buzay)</b>	1.49	1.53	1.53	1.71	1.83	1.96	2.00	2.13	2.56	2.60	2.64	Surverse par la vanne centrale de 50cm + 1 vanne de 1m et 1 vanne de 50cm. Hausse
<b>Falleron à Machecoul</b>	1.88	1.89	1.87	2.95	2.32	2.30	2.46	2.46	3	2.49	3.03	Hausse
<b>Falleron Port la Roche Machecoul</b>	1.87	1.89	1.87	2.06	2.18	2.15	2.15	2.20	2.45	2.39	2.39	Ouvert de 30cm sur 1 vanne + Taillée-Gouine 20cm et Gravelle 20cm
<b>Falleron Aval Port la Roche</b>	1.75	1.77	1.78	1.47	1.79	1.82	1.83	1.58	2.12	1.58	2.07	Juste avant ouverture au Collet ; 3 vannes ouvertes de 1m au Fresne
<b>Boivre à St Père</b>	4.53	4.56	4.59	4.85	4.83	5.05	5.01	4.84	5.40	5.04	5.18	Hausse
<b>Boivre à St Brévin</b>	5.06	4.76	4.81	4.84	4.82	4.91	5.03	4.69	5.41	4.76	4.99	En écoulement, hausse
<b>Vannage St Viaud</b>	5.34	5.38	5.39	5.09	5.47	5.58	5.56	5.32	5.94	5.41	5.70	Ecoulements, hausse

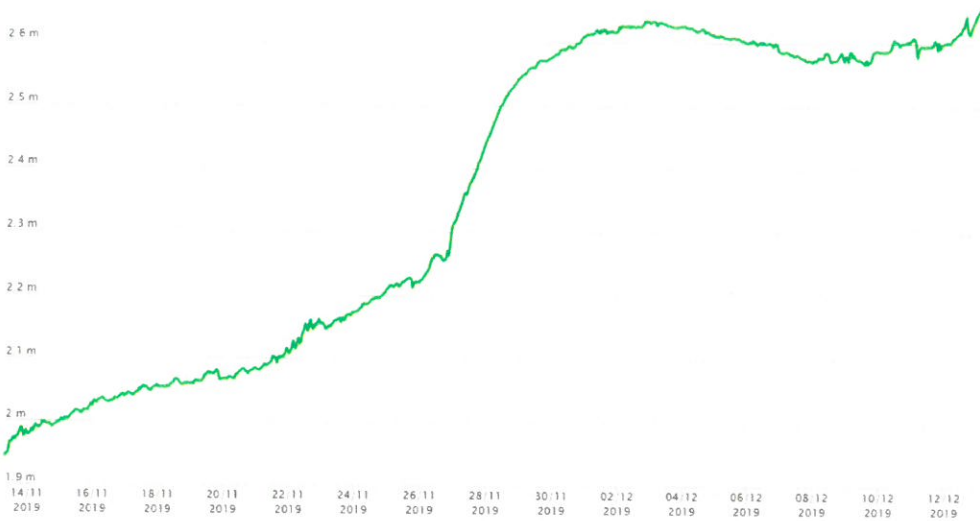
Agent d'astreinte 06 11 71 93 62.

Bonne réception

Hervé de VILLEPIN

## niveau du Lac de Grandlieu et de l'Acheneau en cote Buzay sur 1 mois

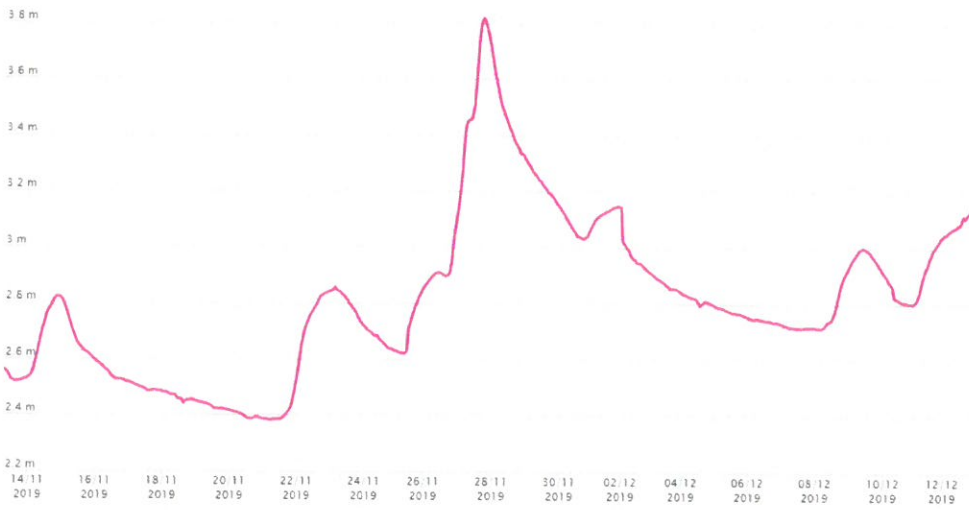
Zoom 24h 5j 10j 15j 20j 25j **30j**



- IGN OFF**
- Nord**
- Buzay amont
  - Buzay aval
  - Carnet amont
  - Carnet aval
  - Martinieere amont
  - Martinieere aval
  - Grand Lieu amont
  - Grand Lieu aval
  - Grand Lieu Cote Buzay**
  - Vieux Buzay amont
  - Vieux Buzay aval
  - Vieux Buzay Bourine
  - Siphons Loire
  - Siphons Marais
  - Des des bois Carnet
  - Des des bois Martinieere
  - Route bleue amont
  - Route bleue aval
  - Hermitage amont
  - Hermitage aval
  - Pont Tournaunt amont
  - Pont Tournaunt aval
- Sud**
- Millac amont Barou
  - Millac amont Char.
  - Millac aval
  - Collet amont
  - Collet aval
  - Pommerais Canal
  - Pommerais Tenu
  - Machecouil amont
  - Machecouil aval
  - Port la Roche amont
  - Port la Roche aval

## Niveaux du Falleron à Machecoul Sur 30 jours (en cote IGN )

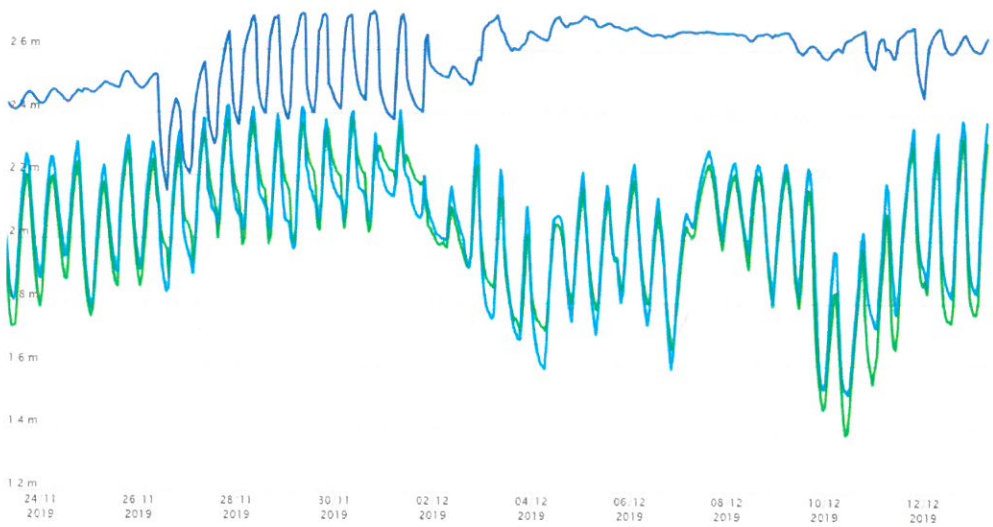
Zoom 24h 5j 10j 15j 20j 25j **30j**



- IGN ON**
- Nord**
- Buzay amont
  - Buzay aval
  - Carnet amont
  - Carnet aval
  - Martinieere amont
  - Martinieere aval
  - Grand Lieu amont
  - Grand Lieu aval
  - Grand Lieu Cote Buzay
  - Vieux Buzay amont
  - Vieux Buzay aval
  - Vieux Buzay Bourine
  - Siphons Loire
  - Siphons Marais
  - Des des bois Carnet
  - Des des bois Martinieere
  - Route bleue amont
  - Route bleue aval
  - Hermitage amont
  - Hermitage aval
  - Pont Tournaunt amont
  - Pont Tournaunt aval
- Sud**
- Millac amont Barou
  - Millac amont Char.
  - Millac aval
  - Collet amont
  - Collet aval
  - Pommerais Canal
  - Pommerais Tenu
  - Machecouil amont**
  - Machecouil aval**
  - Port la Roche amont
  - Port la Roche aval

## Niveaux du Marais (Falleron) au Port la Roche amont et aval et à Bois de Cené Sur 20 jours (en cote IGN ) ; on constate les écoulements en mer

Zoom 24h 5j 10j 15j **20j** 25j 30j



- IGN ON**
- Nord**
- Buzay amont
  - Buzay aval
  - Carnet amont
  - Carnet aval
  - Martinieere amont
  - Martinieere aval
  - Grand Lieu amont
  - Grand Lieu aval
  - Grand Lieu Cote Buzay
  - Vieux Buzay amont
  - Vieux Buzay aval
  - Vieux Buzay Bourine
  - Siphons Loire
  - Siphons Marais
  - Des des bois Carnet
  - Des des bois Martinieere
  - Route bleue amont
  - Route bleue aval
  - Hermitage amont
  - Hermitage aval
  - Pont Tournaunt amont
  - Pont Tournaunt aval
- Sud**
- Millac amont Barou
  - Millac amont Char.
  - Millac aval
  - Collet amont
  - Collet aval
  - Pommerais Canal
  - Pommerais Tenu
  - Machecouil amont
  - Machecouil aval
  - Port la Roche amont**
  - Port la Roche aval**
  - Guillaudiere amont
  - Guillaudiere aval
  - Frette amont
  - Frette aval**
  - Censerie amont
  - Censerie aval