

## Point sur la situation sur le BV de l'Armançon – 12h – Jeudi 4 janvier 2018

### Météo :

Suite aux cumuls importants durant le mois de décembre et particulièrement la semaine dernière (> 50mm), les sols sont gorgés d'eau et absorbent peu les cumuls de pluie actuels. Les précipitations de la nuit dernière (du 3 au 4 janvier) sont importantes, de l'ordre de 15 mm sur le Tonnerrois et jusqu'à 35 mm sur les coteaux de l'Oze et de la Brenne.

Les prévisions pour les prochains jours s'accordent sur un temps pluvieux avec des cumuls > 15mm attendus aujourd'hui et cette nuit sur l'ensemble du bassin versant.

### Etat hydrologique

#### **SPC (Service de Prévision des Crues) bulletin de 10h15 :**

« Les précipitations observées depuis hier engendrent depuis le milieu de nuit une nouvelle hausse qui devrait être intensifiée par les précipitations prévues aujourd'hui. Une hausse rapide de l'amont du tronçon devrait être constatée jusqu'à vendredi matin. De nouvelles précipitations, plus modérées sont prévues ce vendredi. Elles devraient avoir pour effet a minima une stabilisation à des niveaux élevés mais elles peuvent également entretenir une hausse, plus lente, jusqu'à samedi à l'amont du tronçon.

L'aval du tronçon sera globalement à hausse jusqu'à samedi. »

- Comparatif avec les autres crues passées - DEBITS

Crue	Crue décembre 2010	Crue mai 2012	mai 2013	mai 2015	Crue de mai/juin 2016	Crue de janvier 2018
Station hydro	<b>Qmax (m3/s)</b>	<b>Qmax (m3/s)</b>	<b>Qmax (m3/s)</b>	<b>Qmax (m3/s)</b>	<b>Qmax (m3/s)</b>	<b>Débit à 10h /Débit max atteint (h)</b>
<b>Brianny</b>	52	37	78	28	32	20
<b>Quincy</b>	46	45	110	65	70	26 / - (-)
<b>Brain</b>	21	26	25	21	21	16 / - (-)
<b>Darcey</b>	33	27	37	32	19	23
<b>Montbard</b>	90	95	130	115	77	50 / - (-)
<b>Aisy sur Armançon</b>	165	140	260	210	165	75 / - (-)
<b>Tronchoy</b>	220	150	305	250	225	89
<b>Brienon sur Armançon</b>	240	175	340	270	250	108
<b>Chessy les Prés</b>	55	70	48	28	84	15

- Comparatif avec les autres crues passées - HAUTEURS aux ECHELLES

Crue	Crue décembre 2010	Crue avril 2012	Crue mai 2013	Crue mai 2015	Crue du mai/juin 2016	Crue de janvier 2018
Station hydro	Hmax (m)	Hmax (m)	Hmax (m)	Hmax (m)	Hmax (m)	H (m) à 11h
Quincy	3.2	3.2	3.74	3.52	3.55	2.44
Brain	1.8	2.7	2.52	2.08	1.90	1.36
Montbard	3.4	3.5	3.86	3.67	3.21	2.54
Aisy sur Armançon	1.9	1.8	2.45	2.15	1.92	1.12
Tronchoy	2.3	2.06	2.8	2.59	2.48	1.38
Brienon sur Armançon	3.8	3.53	4.47	4.17	4.18	2.52
Chessy les Prés	2.9	3.42	3.26	3.06	3.51	2.50

- Se référer aux valeurs fournies par le SPC pour les fourchettes de hauteurs probables aux stations surveillées (Aisy, Tronchoy, Brienon).  
<https://www.vigicrues.gouv.fr/ftp/spc7/IF10.pdf>

### Propagation de l'onde de crue :

L'onde de crue se déplacera à des vitesses « habituelles » cf. ci-dessous.

