

Point sur la situation sur le BV de l'Armançon – 12h – Vendredi 5 janvier 2018

Météo :

Les précipitations de la nuit dernière (du 4 au 5 janvier) sont légèrement moins importantes que celles initialement prévues. Elles sont plutôt concentrées sur l'aval du bassin versant, comprises entre 5 – 10 mm, 15 mm localement.

Les prévisions pour les prochains jours s'accordent sur un temps pluvieux demain samedi avec des cumuls attendus de l'ordre de 10-15 mm, avec localement > 20 mm sur le Montbardois. Ces pluies viendront conforter les débits et limiter la décrue.

Etat hydrologique

SPC (Service de Prévision des Crues) bulletin de 10h00 :

« Le maximum de la crue due aux précipitations observées depuis le début de la semaine se situe actuellement à l'amont du tronçon Armançon. Les précipitations prévues pour aujourd'hui devraient ralentir la décrue voire provoquer une hausse supplémentaire. L'aval du tronçon sera à la hausse jusqu'à dimanche.

Crue notable associée à de nombreux débordements. »

- Comparatif avec les autres crues passées - DEBITS

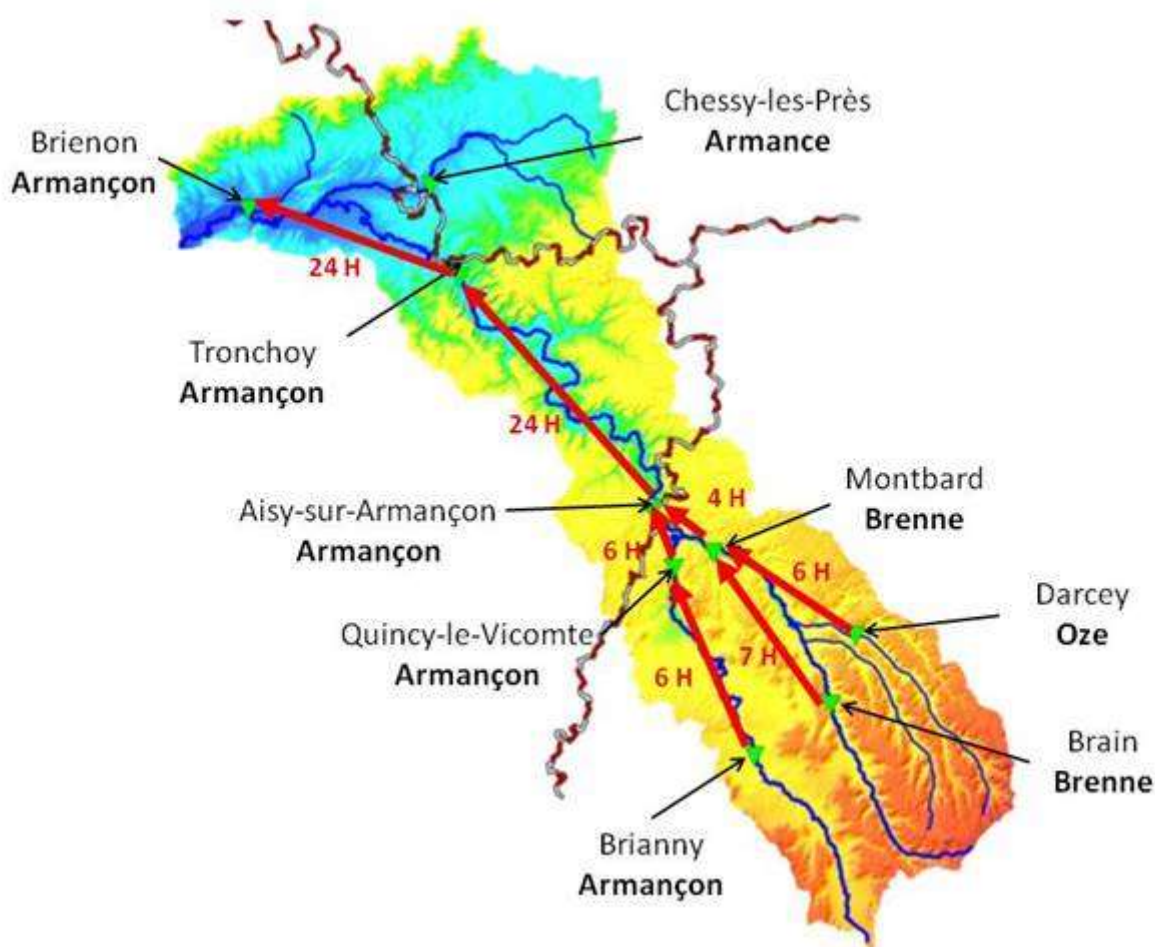
Crue	Crue décembre 2010	Crue mai 2012	mai 2013	mai 2015	Crue de mai/juin 2016	Crue de janvier 2018
Station hydro	Qmax (m3/s)	Qmax (m3/s)	Qmax (m3/s)	Qmax (m3/s)	Qmax (m3/s)	Débit à 12h / Débit max atteint (h)
Brianny	52	37	78	28	32	21 / 30 (Je 16h)
Quincy	46	45	110	65	70	45 / 47 (Je 22h)
Brain	21	26	25	21	21	10 / 20 (Je16h)
Darcey	33	27	37	32	19	26 / 33 (Je22h)
Montbard	90	95	130	115	77	99 / 104 (Ve 5h)
Aisy sur Armançon	165	140	260	210	165	160 / 165 (Ve 9h)
Tronchoy	220	150	305	250	225	123
Brienon sur Armançon	240	175	340	270	250	140
Chessy les Prés	55	70	48	28	84	28

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	3.22
Brain	1.8	2.7	2.52	2.08	1.90	1.03
Montbard	3.4	3.5	3.86	3.67	3.21	3.54
Aisy sur Armançon	1.9	1.8	2.45	2.15	1.92	1.91
Tronchoy	2.3	2.06	2.8	2.59	2.48	1.84
Brienon sur Armançon	3.8	3.53	4.47	4.17	4.18	3.07
Chessy les Prés	2.9	3.42	3.26	3.06	3.51	3.06

- 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.



Conclusion :

L'ampleur de la crue est comparable à celles de juin et novembre 2016. Toutefois, la vigilance reste de mise au vu des prévisions météorologiques de demain samedi. La crue se maintiendra plusieurs jours proche de son niveau maximal sous la forme d'un « plateau » de crue.