

Point sur la situation sur le BV de l'Armançon – 12h – Lundi 8 janvier 2018

Météo :

Les précipitations de vendredi 5 et samedi 6 janvier, relativement importantes sur l'amont au niveau de Semur-en-Auxois et Venarey - Les Laumes, ont conforté les débits et occasionné un nouveau pic de crue sur tous les affluents.

Les prévisions pour les prochains jours s'accordent sur un temps sec sur plusieurs jours (< 5 mm), ce qui laissera le temps pour la décrue des rivières.

Etat hydrologique

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

« Les pluies observées depuis une semaine ont engendré deux ondes de crues successives. La seconde onde de crue se propage sur le tronçon.

A Aisy-sur-Armançon, la décrue est engagée.

A Tonnerre le maximum est cours aujourd'hui.

Les niveaux seront en hausse à l'aval de Tonnerre, le pic de crue est attendu à Brienon mardi.

Crue notable associée à de nombreux débordements. »

- Comparatif avec les autres crues passées - DEBITS

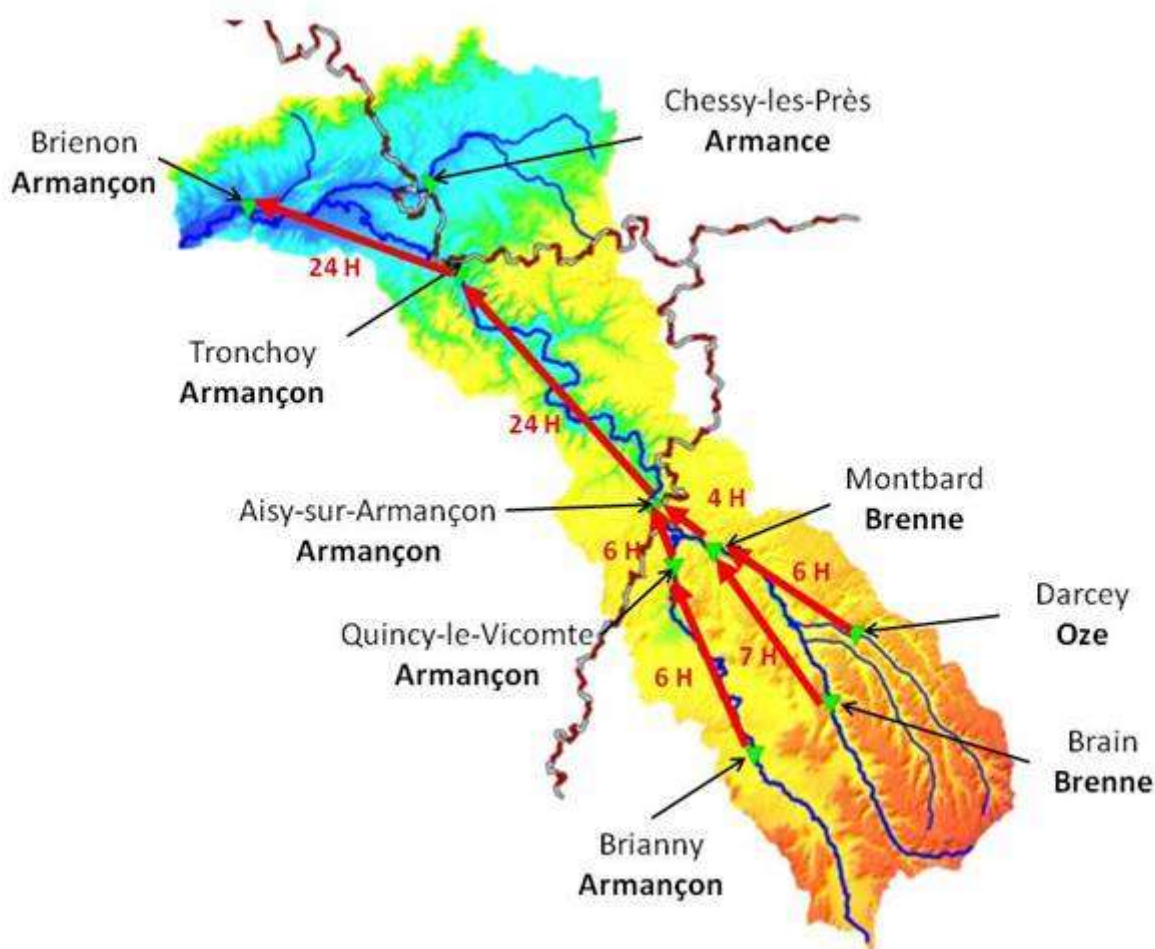
Crue	Crue décembre 2010	Crue mai 2012	mai 2013	mai 2015	Crue de mai/juin 2016	Crue de janvier 2018 Valeurs du 2 nd pic
Station hydro	Qmax (m3/s)	Qmax (m3/s)	Qmax (m3/s)	Qmax (m3/s)	Qmax (m3/s)	Débit à 12h / Débit max atteint (h)
Brianny	52	37	78	28	32	9 / 32 (sa 20h)
Quincy	46	45	110	65	70	26 / 49 (Di 7h)
Brain	21	26	25	21	21	6 / 18 (Sa 17h)
Darcey	33	27	37	32	19	20 / 31 (Sa 20h)
Montbard	90	95	130	115	77	64 / 104 (Di 3h)
Aisy sur Armançon	165	140	260	210	165	111 / 175 (Di 8h)
Tronchoy	220	150	305	250	225	205 (proche max)
Brienon sur Armançon	240	175	340	270	250	209
Chessy les Prés	55	70	48	28	84	21 / 29 (Ve 23h)

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	2.46
Brain	1.8	2.7	2.52	2.08	1.90	1.03
Montbard	3.4	3.5	3.86	3.67	3.21	2.98
Aisy sur Armançon	1.9	1.8	2.45	2.15	1.92	1.50
Tronchoy	2.3	2.06	2.8	2.59	2.48	2.40
Brienon sur Armançon	3.8	3.53	4.47	4.17	4.18	3.86
Chessy les Prés	2.9	3.42	3.26	3.06	3.51	2.91

- 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. La crue se maintiendra plusieurs jours proche de son niveau maximal sous la forme d'un « plateau » de crue.