

Point sur la situation sur le BV de l'Armançon – 16h – Lundi 22 janvier 2018

Météo :

Les précipitations de ce jour, conformément aux prévisions, sont conséquentes (entre 10 mm et 15 mm sur 12h) avec des poches de précipitations plus importantes (20 – 25 mm en 12h) sur les bassins de l'Armançon dans l'Aube et de l'Oze (vers Salmaise).

Demain mardi, et mercredi : temps sec généralisé qui permettra de drainer une grande partie de la pluie reçue ces derniers jours.

Jeudi : retour de la pluie avec des cumuls avoisinant les 15mm.

Etat hydrologique

SPC (Service de Prévision des Crues) bulletin de 16h00 : Vigilance ORANGE

«Les pluies de ce week-end et de lundi entraînent une nouvelle hausse du niveau depuis lundi matin à l'amont du tronçon Armançon.

La hausse va donc se poursuivre sur l'ensemble du linéaire au cours des prochains jours.

Le maximum sera atteint mardi matin à Aisy, mercredi matin à Tonnerre et dans la nuit de mercredi à jeudi à Briennon.

Crue importante. »

- Comparatif avec les autres crues passées - DEBITS

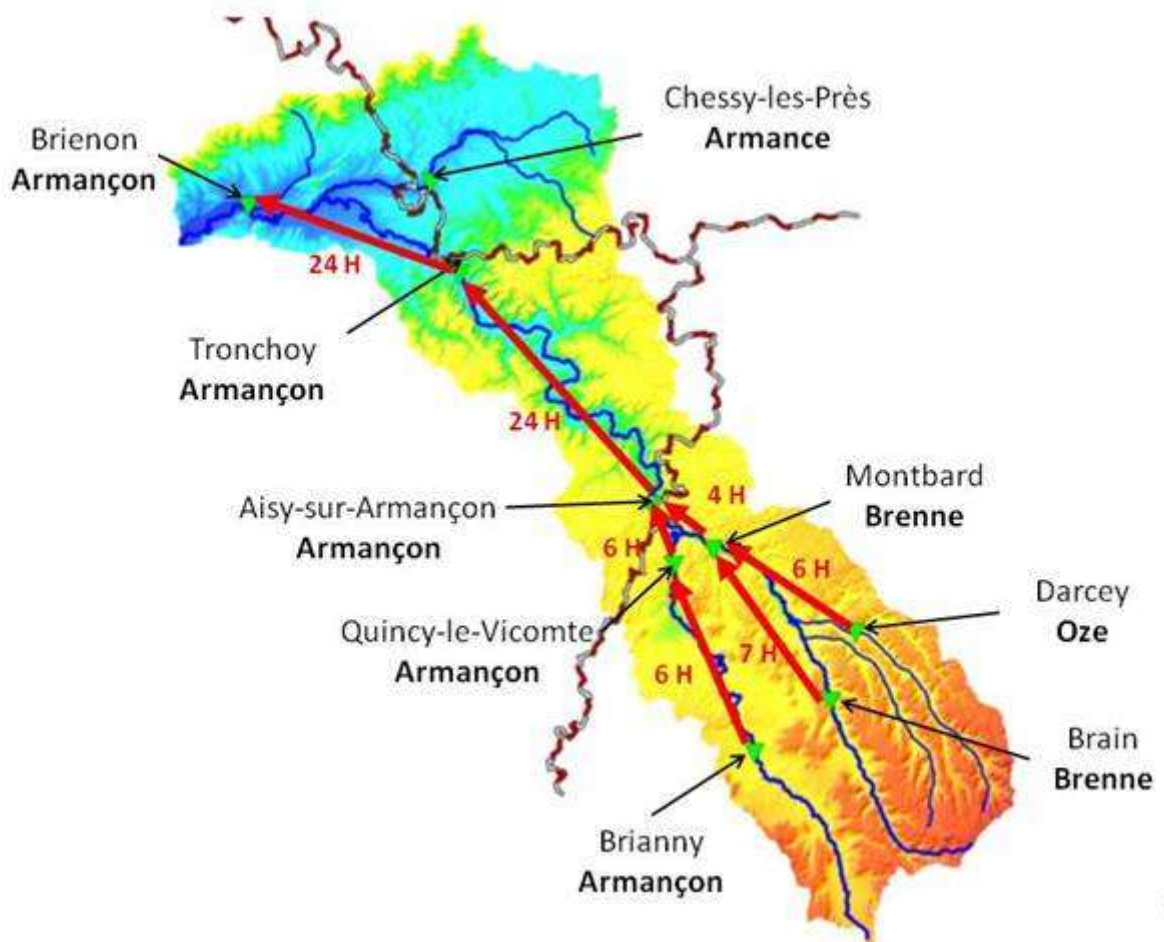
Crue	Crue décembre 2010	Crue mai 2012	mai 2013	mai 2015	Crue de mai/juin 2016	Crue de début janvier 2018	Crue de fin janvier 2018
<i>Station hydro</i>	Qmax (m3/s)	Qmax (m3/s)	Qmax (m3/s)	Qmax (m3/s)	Qmax (m3/s)	Qmax (m3/s)	Débit à 16h
Brianny	52	37	78	28	32	30	33
Quincy	46	45	110	65	70	47	51
Brain	21	26	25	21	21	20	22
Darcey	33	27	37	32	19	33	41
Montbard	90	95	130	115	77	104	109
Aisy sur Armançon	165	140	260	210	165	165	173
Tronchoy	220	150	305	250	225	206	163
Briennon sur Armançon	240	175	340	270	250	230	188
Chessy les Prés	55	70	48	28	84	30	46

Crue	Crue décembre 2010	Crue avril 2012	Crue mai 2013	Crue mai 2015	Crue du mai/juin 2016	Crue début janvier 2018	Crue fin janvier 2018
Station hydro	Hmax (m)	Hmax (m)	Hmax (m)	Hmax (m)	Hmax (m)	Hmax (m)	H (m) à 16h
Quincy	3.2	3.2	3.74	3.52	3.55	3.32	3.34
Brain	1.8	2.7	2.52	2.08	1.90	1.70	1.98
Darcey	-	-	2.65	-	2.48	2.40	2.79
Montbard	3.4	3.5	3.86	3.67	3.21	3.57	3.64
Aisy sur Armançon	1.9	1.8	2.45	2.15	1.92	1.99	2.01
Tronchoy	2.3	2.06	2.8	2.59	2.48	2.40	2.17
Briennon sur Armançon	3.8	3.53	4.47	4.17	4.18	4.01	3.67

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

Propagation de l'onde de crue :

Vu la faible végétation présente en lit majeur, l'onde de crue se déplacera légèrement plus vite que les vitesses « habituelles » cf. ci-dessous.





Conclusion :

La présente crue est plus importante que celle du début du mois. L'ampleur de la crue se situe entre celles de juin 2016 et mai 2013.

- **Tronçons de Côte d'Or (Armançon, Brenne, Oze, Ozerain et affluents) où le réseau hydrographique est saturé → hausse en cours qui continuera encore cette nuit puis se maintiendra à des niveaux hauts.**
- **Armançe : la hausse des débits continuera cette nuit à Chessy, dépassant probablement les valeurs de la crue de décembre 2010. De nombreuses routes coupées en lit majeur. Compter une dizaine d'heures de transit entre Chessy et Saint-Florentin.**
- **Armançon à l'aval d'Aisy : crue légèrement inférieure à mai 2013 (cf. bulletin de 16h). De nombreuses routes seront coupées en lit majeur, des débordements à prévoir dans des zones habituellement inondées, vigilance à avoir concernant le canal de Bourgogne et une potentielle surverse dans des zones côté « coteau ».**

N'hésitez pas à photographier et marquer les hauteurs atteintes sur vos communes (suivi de la crue et retour d'expérience) !