

Point sur la situation sur le BV de l'Armançon – 10h – Lundi 22 janvier 2018

Météo :

Les précipitations du week-end dernier sont importantes (entre 30 à 40 mm sur 72h). Elles sont concentrées sur l'ensemble du bassin versant avec des cumuls légèrement plus importants sur l'amont et l'Ouest du territoire (45mm).

Les prévisions pour les prochains jours s'accordent sur un temps pluvieux aujourd'hui avec des cumuls encore conséquents (~10 mm), qui vont grossir les débits actuels avec un réseau hydrographique secondaire (rus et fossés) saturé.

A partir de ce soir jusqu'à jeudi, accalmie et temps « sec ».

Etat hydrologique

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

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

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

Crue importante. »

- Comparatif avec les autres crues passées - DEBITS

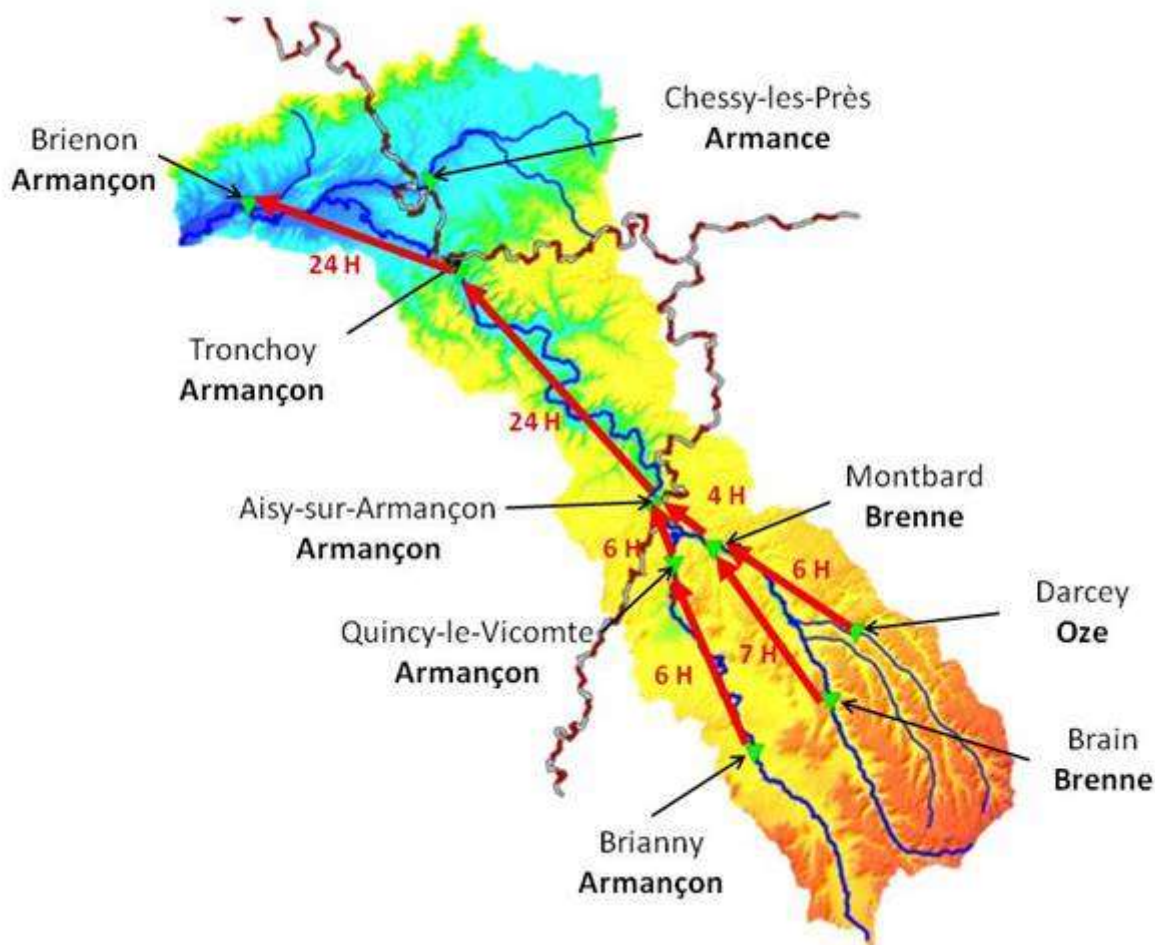
Crue	Crue décembre 2010	Crue mai 2012	mai 2013	mai 2015	Crue de mai/juin 2016	Crue de début janvier 2018	Crue de fin janvier 2018
<i>Station hydro</i>	<i>Qmax (m3/s)</i>	<i>Qmax (m3/s)</i>	<i>Qmax (m3/s)</i>	<i>Qmax (m3/s)</i>	<i>Qmax (m3/s)</i>	<i>Qmax (m3/s)</i>	<i>Débit à 10h</i>
Brianny	52	37	78	28	32	30	30
Quincy	46	45	110	65	70	47	47
Brain	21	26	25	21	21	20	21
Darcey	33	27	37	32	19	33	36
Montbard	90	95	130	115	77	104	98
Aisy sur Armançon	165	140	260	210	165	165	150
Tronchoy	220	150	305	250	225	206	150
Brienon sur Armançon	240	175	340	270	250	230	176
Chessy les Prés	55	70	48	28	84	30	34

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 10h
Quincy	3.2	3.2	3.74	3.52	3.55	3.32	3.22
Brain	1.8	2.7	2.52	2.08	1.90	1.70	1.82
Darcey	-	-	2.65	-	2.48	2.40	1.82
Montbard	3.4	3.5	3.86	3.67	3.21	3.57	3.54
Aisy sur Armançon	1.9	1.8	2.45	2.15	1.92	1.99	1.91
Tronchoy	2.3	2.06	2.8	2.59	2.48	2.40	1.84
Brienon sur Armançon	3.8	3.53	4.47	4.17	4.18	4.01	3.07

- 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 :

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 plusieurs heures puis se maintiendra à des niveaux hauts.**
- **Armançe : les niveaux hauts de ces derniers jours repartent rapidement à la hausse. Toutefois, la crue n'est pas comparable avec celle de juin 2016 (> 80m³/s à Chessy).**
- **Armançon à l'aval d'Aisy : les prévisions seront affinées en milieu d'après-midi, une fois les cumuls définitifs de pluie connus.**

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

Prochain bulletin après 16h.