

Besançon, le 16 juillet 2020

Direction
Départementale
des Territoires

Doubs

COMPTE RENDU

Eau, Risques, Nature et
Forêt

unité
coordination eau et
ouvrages hydrauliques

<i>Rédacteur</i>	Vanessa GROLLEMUND
<i>Objet de la réunion</i>	sécheresse
<i>Date</i>	16/07/20
<i>Lieu</i>	DDT, salle de la Citadelle
<i>Participants</i>	Nicole APPERRY, ARS Dominique DUCRET, DDT Vanessa GROLLEMUND, DDT
<i>Excusés</i>	Police, Gendarmerie, OFB, Préfecture

Situation météorologique (météo france):

La période de recharge de septembre 2019 à mars 2020 :

Le cumul des précipitations durant les 7 mois de la période de recharge est globalement assez proche des normales. Il est légèrement déficitaire dans les régions de plaine (entre - 5 et - 10%, localement - 20%), mais plutôt excédentaire sur le relief et en montagne (entre +5 et +10%, localement +20%).

Après une fin d'automne plutôt arrosée, le mois de janvier est déficitaire. Février est plus conforme aux normales. La période de fin février et début du mois de mars est particulièrement arrosée et comble le déficit de début d'année.

Mais depuis le 11 mars, il n'a pratiquement pas plu :les 4 décades du 11 mars au 20 avril sont très déficitaires. Associées à des températures très douces, globalement de +2 à +3 °C au dessus des normales, l'évapotranspiration est très importante.

téléphone :
03 81 65 62 62
télécopie :
03 81 65 62 01

www.doubs.gouv.fr

6, rue Roussillon
BP 1169
25003 BESANÇON Cedex

Bilan depuis le début du mois de juillet 2020 :

Il n'a pratiquement pas plu depuis le début du mois de juillet, à part quelques averses les 1 et 2, puis 5 et 6 et cette dernière semaine, quelques averses sur le sud du Jura et le Haut-Jura le samedi 10 et quelques timides averses sur le nord-ouest de la région le mardi 14 juillet. Ce début de mois est très déficitaire, sauf sur l'extrême sud-ouest du département du Jura.

Indices d'humidité des sols :

Les indices d'humidité des sols agrégés ont bien entendu continué de diminuer cette semaine. Ils ont atteint le second décile dans notre département et le Territoire de Belfort, et le premier décile sur le Jura et la Haute-Saône.

Situation hydrologique (bulletin de la DREAL - Analyse de la situation 15 juillet 2020).

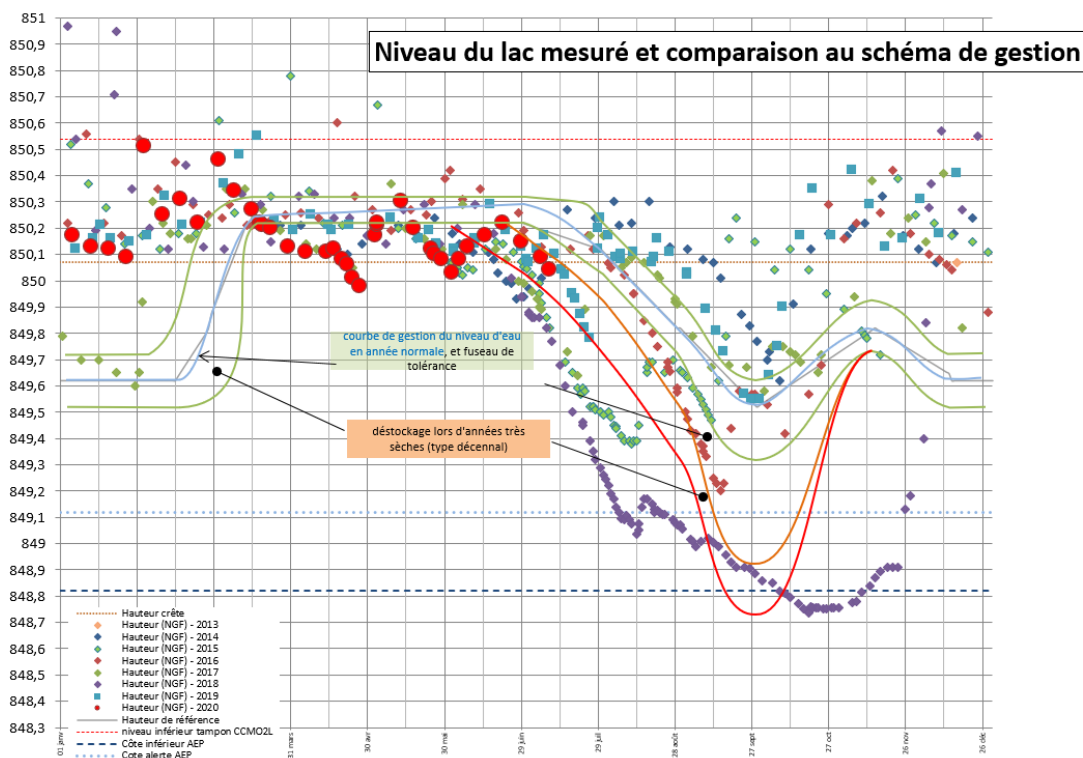
Il pleut ce 15 juillet avec quelques cumuls notables comme dans le Sud de l'Yonne : environ 20 mm observés soit une part non négligeable de la pluviométrie de juillet sur ce secteur. Mais, ce n'est pas général, et pour la prochaine semaine, pas de précipitations en vue. Aussi, le bulletin de cette semaine se dégrade nettement par rapport à la semaine passée.

A l'Est, les rares précipitations locales de la semaine dernière n'ont pas permis d'empêcher la sécheresse de s'installer. Les débits baissent et passent sous le 10ème du module pour le Haut-Jura, le plateau de Haute-Saône et le territoire de Belfort. Les VCN3 se dégradent aussi nettement, et certains passent sous leur référence de 5 ans. Rappelons que VCN3-5ans et 10ème du module sont les marqueurs de l'alerte renforcée. Aussi, le plateau de Haute-Saône passe en alerte renforcée et tous les autres secteurs sont désormais en alerte sauf Saône-amont qui sous l'effet d'une correction de débit à la station de Tincey sur la Gourgeonne quitte l'alerte. D'où pour 8 secteurs : 1 RAS, 6 Alertes et 1 Alerte renforcée.

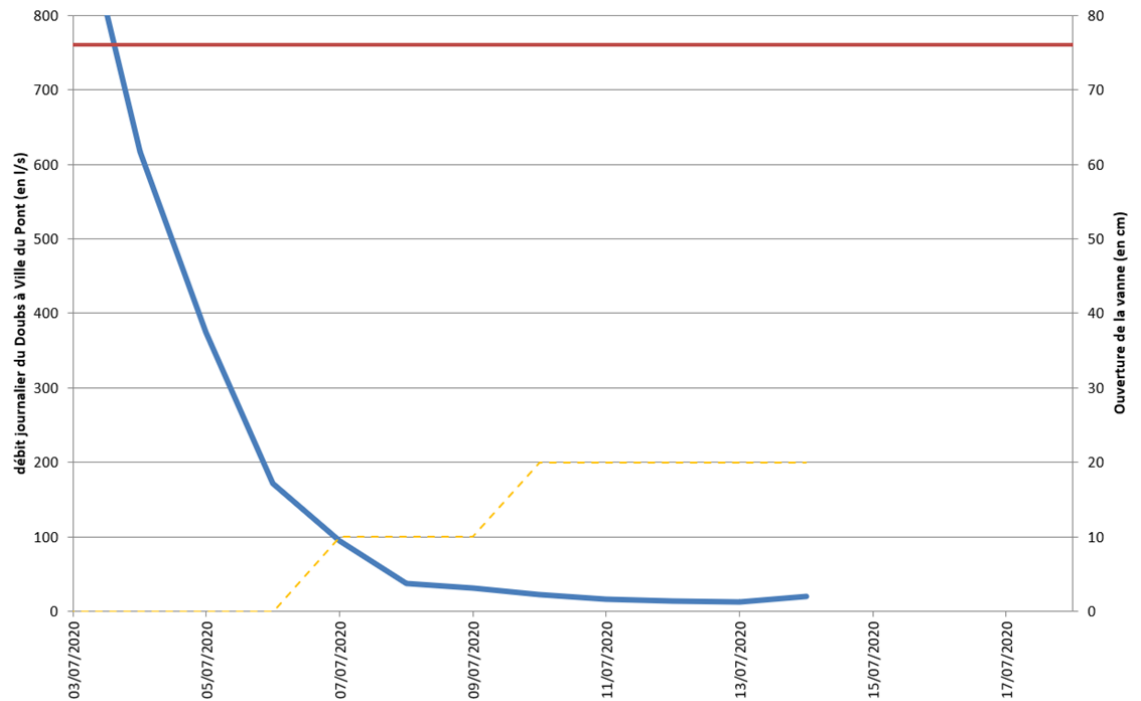
Pour les nappes, la baisse continue partout. A noter, Oussières (39), Magnoncourt (70) et Montferland (25) qui passent leur plus bas mesurés.

Gestion du Lac saint Point et aval (données EPAGE HD HL)

L'altitude du lac est en baisse progressive et suit actuellement la courbe prévue pour les étiages décennaux (ce qui est plutôt normal compte tenu de l'état du barrage). Elle se rapproche néanmoins des niveaux bas (comme observé d'autres années).



Niveaux du lac – relevés du 13 juillet 2020



Le Doubs à Ville du Pont connaît une baisse de débit extrêmement rapide. Alors que les débits étaient encore favorables le 02/07, ceux-ci ont connu une chute rapide pour devenir critiques dès le 05/07. Une première ouverture des vannes a été effectuée le 06/07 (10 cm), mais n'a pas eu d'effet sur les débits de Ville-du-Pont (alors que l'augmentation des débits est très visible à Pontarlier et Doubs.)

Une nouvelle ouverture a été faite le 10/07, sans beaucoup plus d'effet positif à Ville du Pont (mais pour rappel, ceci permet tout de même le maintien d'une continuité hydraulique au moins jusqu'à Arçon. Depuis le début de la semaine, des assèchements sont observés dans le défilé d'Enteroche.

Sans être au niveau du Doubs, les autres cours d'eau connaissent également une décroissance. La situation devient donc tendue pour le réseau d'eau superficiel.

Alimentation en eau potable (données ARS)

Aucune situation alarmante n'a été remontée à ce jour, mais des tensions apparaissent.

Pour MORTEAU, la demande d'autorisation de puiser dans le Doubs avait été initiée préventivement en avril. En raison d'une chute importante de la source à Montlebon, la démarche a été réactivée et des analyses sont prévues semaine prochaine pour la mise en service de l'ultrafiltration.

Parmi les autres points critiques précoces du département, aucune remontée à ce jour. l'ARS va adresser un courrier aux mairies pour demander la remontée des situations en approvisionnement.

Il est rappelé la nécessité de disposer des données de l'état des ressources en eau sur la Plaine de l'ARLIER. Les données devraient être disponibles semaine prochaine.

ONDES

Prochaines observations à la fin du mois.

EDF

Informations transmises début juillet, comme convenu, pour des opérations de maintenance les 6 et 7 juillet ayant pour conséquence le passage à des débits réservés de 5m³/s à l'aval de Dampjoux. (finalement, les débits annoncés étaient compris entre 8 et 12 m³/s).

Aucune autre information n'a été transmise depuis.

Gestion de crise et propositions

Les cellules sécheresse sont en cours de réactivation dans les départements limitrophes.

Le Territoire de Belfort envisage de passer en alerte semaine prochaine.

La Haute-Saône a un arrêté en cours de signature.

Le Jura est en vigilance.

Proposition : la situation de basses eaux pour l'ensemble du département est préoccupante et vu les prévisions à venir (absence de perturbation, températures chaudes), la cellule sécheresse propose de passer en alerte sur l'ensemble du département.

Concernant les vannes du barrage de St Point, elle propose de ne pas augmenter l'ouverture des vannes, compte tenu de l'absence d'effet en aval d'Arçon et de l'actuel niveau du lac.

Prochaine réunion de la cellule sécheresse jeudi 23 juillet à 9h00 à la DDT