



BULLETIN DE SITUATION HYDROLOGIQUE

DES BASSINS
NESTE ET RIVIERES DE GASCogne

Point au 12/08/2019

Le présent bulletin répond aux dispositions de l'article 7.1 de l'Arrêté Interdépartemental du 27 mai 2014 fixant un plan de crise sur le bassin de la Neste et des rivières de Gascogne quant à la nécessaire information continue tout au long de l'année, des services de l'Etat concernés (DREAL, MISE(s) du Gers, de la Haute-Garonne et des Hautes-Pyrénées).

Synthèse

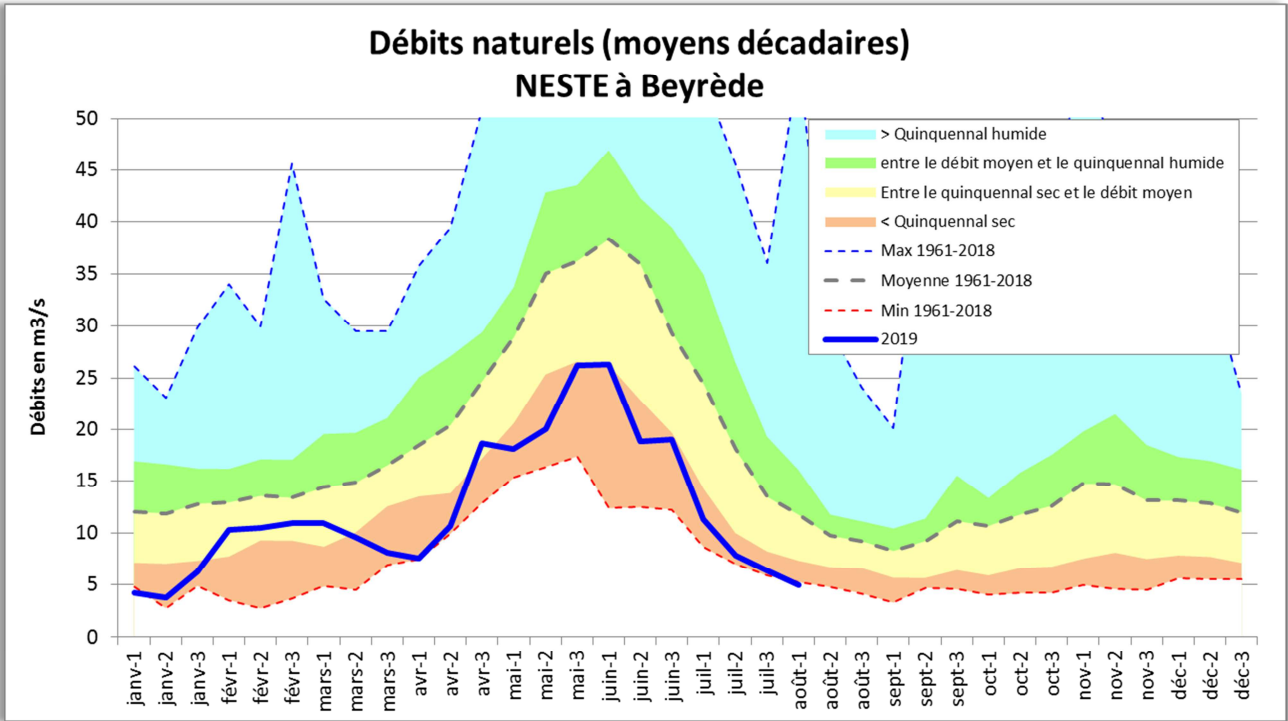
Etat des réserves et des débits au niveau du Système Neste :

- ▶ **Débits des rivières du système Neste :** Les précipitations de la semaine dernière ont relancé les écoulements et permis de baisser fortement les réalimentations ;
- ▶ **Débits naturels de la Neste :** le bassin de la Neste n'a pas bénéficié de ces précipitations ; les débits naturels, toujours extrêmement faibles, continuent leur tarissement et sous-passent désormais légèrement le minima historique de la période 1961-2018 ;
- ▶ **Réalimentations :** les réalimentations à partir des réserves de coteaux ont été diminuées en fin de semaine dernière. En l'absence de précipitations significatives sur le bassin de la Neste, le soutien depuis les réserves de montagne reste, quant à lui, nécessaire à des débits élevés. Sur les 7 derniers jours, son débit moyen a été de $8 \text{ m}^3/\text{s}$. Dans le même temps, le débit moyen dérivé par le canal de la Neste a été de $9,5 \text{ m}^3/\text{s}$;
- ▶ **Courbe d'état des stocks des réserves :** ce lundi 12/08, le taux de remplissage global est de 54% (dont les réserves de montagne). Les volumes disponibles se rapprochent de la courbe indicatrice de défaillance 1/3 dite « CR1 » ;
- ▶ **Taux moyen de remplissage des réserves des bassins autonomes :** il est de 48 % ce 12/08. Le bassin de l'Auzoue réalimentée par le lac de St-Laurent (réserve ayant le niveau de remplissage le plus faible ce lundi : 31%) a bénéficié de pluies importantes la semaine dernière. Les irrigations y sont arrêtées pour le moment, ce qui permet de ménager pour plus tard le stock restant ;
- ▶ **Rappel des décisions prises lors des commissions de gestion :**
 - **Neste :** les mesures en vigueur depuis le début de campagne consistent en une baisse des quotas de 10 % sur les bassins de l'Osse et de l'Arrats ; les quotas nominaux ont été validés sur les autres bassins. A l'approche du franchissement de la courbe indicatrice de défaillance « CR1 », la commission Neste s'est réunie pour la troisième fois de l'année ce jeudi 08 août. Il a été décidé de continuer le suivi hebdomadaire par le comité technique et d'adopter une gestion plus prudente des débits visés. Les mesures suivantes sont envisagées, si la tendance de déstockage se prolonge : organisation de tours d'eau et sollicitation de la dérogation Basse Neste pour l'automne et l'hiver ;
 - **Bassins autonomes :** une mesure de réduction de quota a été prise sur les bassins du Grand Auvignon (remplissage partiel suite à des contraintes techniques), de la Gélise et de l'Auzoue (remplissages partiels).

Contexte hydro-climatique

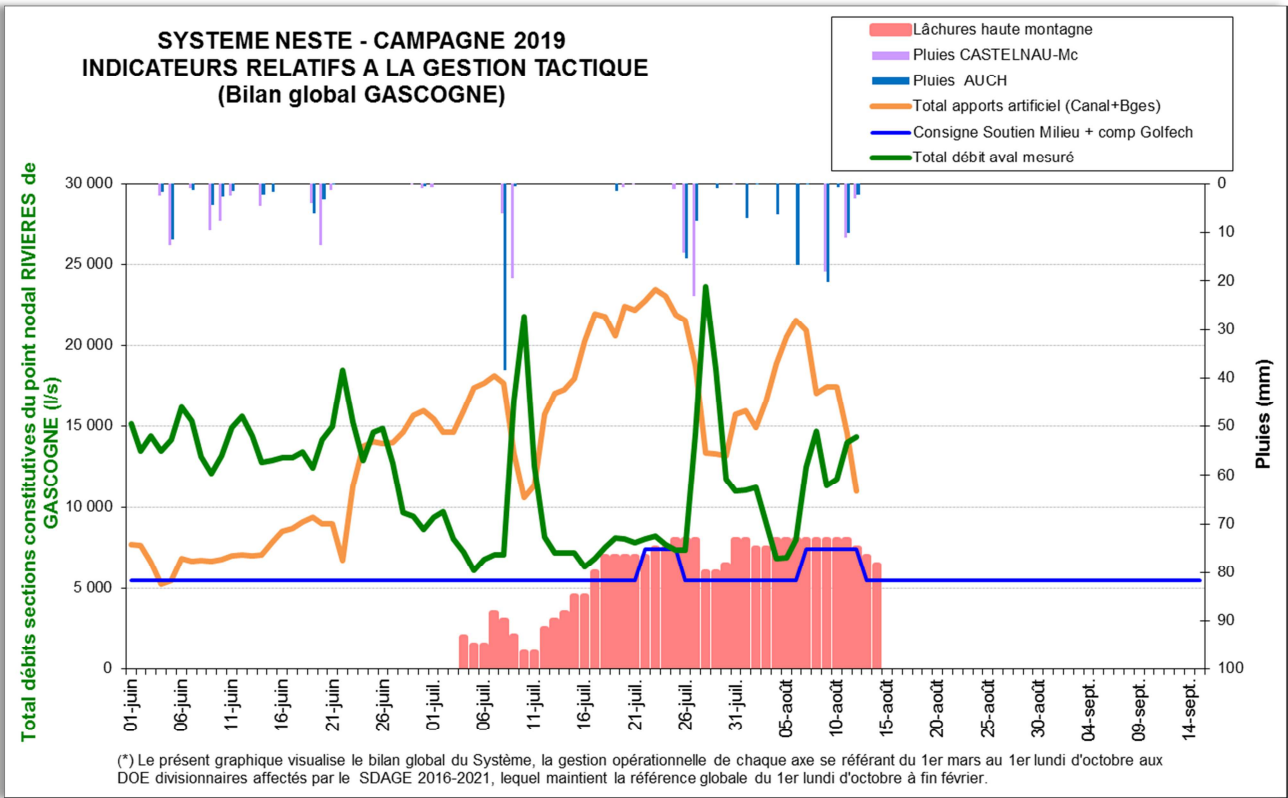
Le graphique 1 présente les débits naturels de la Neste à Beyrède.

Graphique 1



Le graphique 2 présente les débits et pluies sur le système Neste depuis le 1^{er} Juin 2019.

Graphique 2

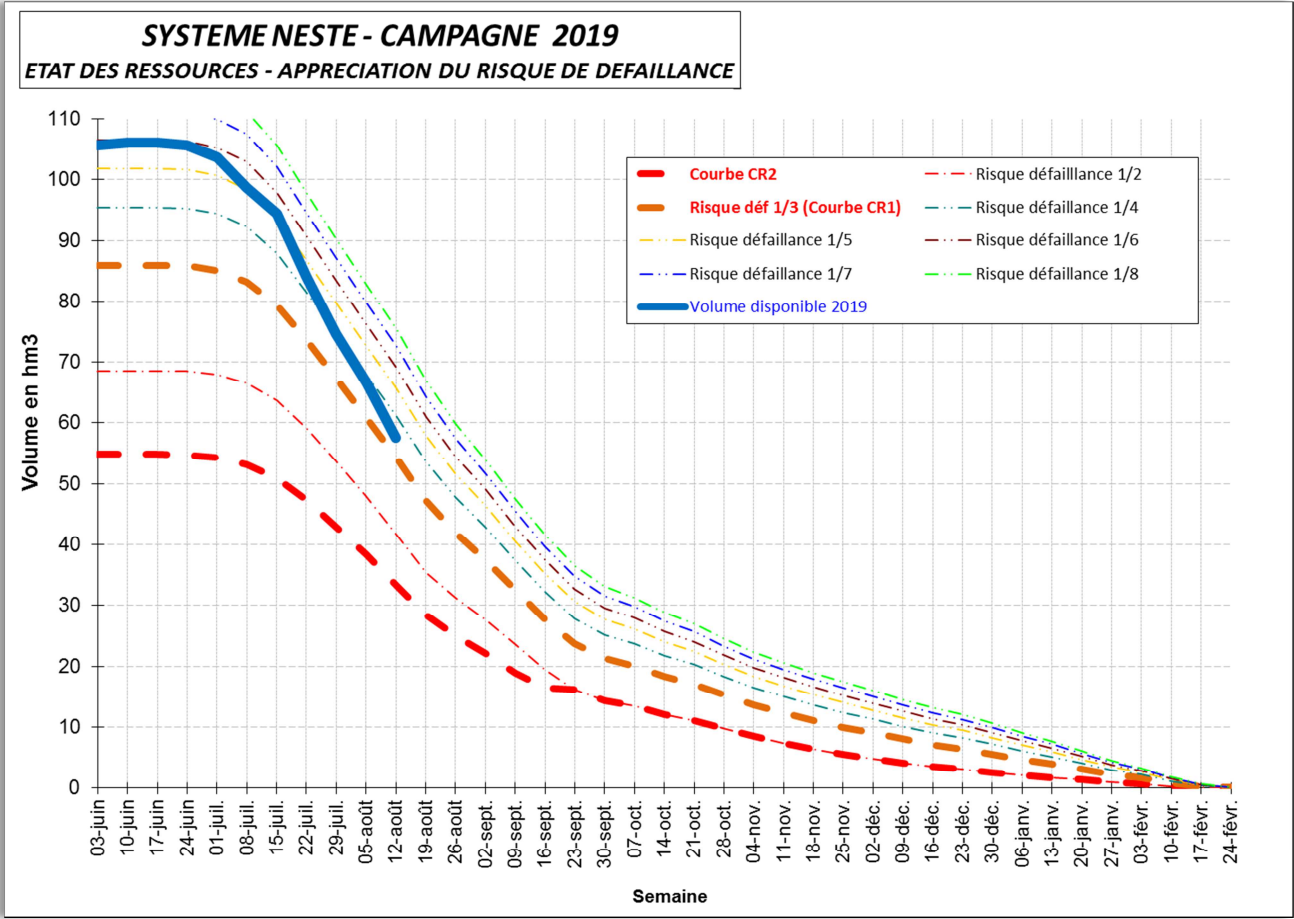


Système-Neste

Evolution des réserves et perspectives

Le **graphique 3** présente l'évolution des réserves du Système Neste (y compris les réserves de montagne) pour la campagne 2019.

Graphique 3



Bassins autonomes

Etat des réserves

Le **graphique 4** donne un aperçu de l'état des réserves exprimé en taux de remplissage pour les bassins autonomes ainsi que les évolutions enregistrées au cours des 2 dernières semaines.

Graphique 4

