



BULLETIN DE SITUATION HYDROLOGIQUE

DES BASSINS
NESTE ET RIVIERES DE GASCogne

Point au 10/02/2020

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 :

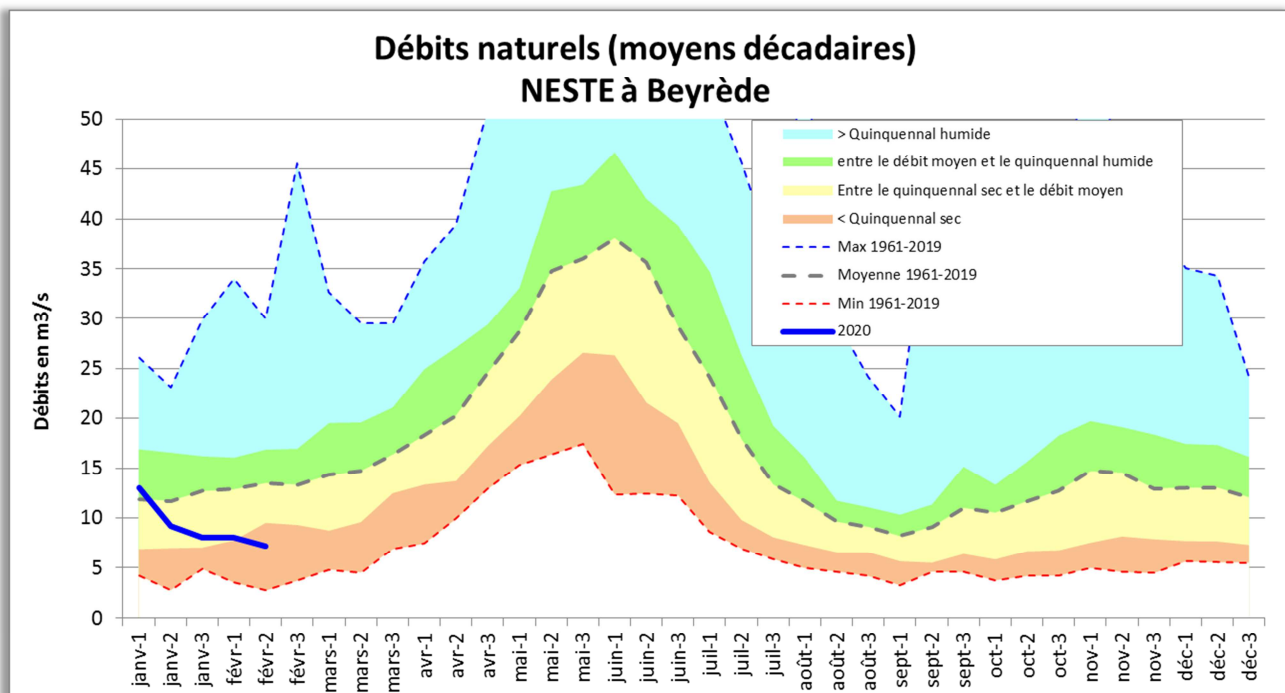
- ▶ **Débits des rivières du système Neste :** En l'absence de précipitations significatives, les débits des cours d'eau sont en phase de tarissement,
- ▶ **Débits naturels de la Neste :** Les débits continuent leur fléchissement et sont désormais en dessous des niveaux quinquennaux secs observés entre 1961 et 2019, début février ;
- ▶ **Réalimentations :** les réalimentations à partir des réserves de piémont restent faibles (celles depuis les réserves de montagne sont toujours interrompues depuis le 19 octobre). L'hydraulicité naturelle de la Neste a faibli et ne permet plus de poursuivre les remplissages des réserves de piémont par l'intermédiaire du canal. En moyenne, le débit dérivé par le canal a été de 4,4 m³/s sur la dernière quinzaine ;
- ▶ **Courbe d'état des stocks des réserves :** ce lundi 10/02, le taux de remplissage global est de 48% (y compris les réserves de montagne dont le taux de remplissage est de 8%).
- ▶ **Taux moyen de remplissage des réserves des bassins autonomes :** il est de 82 % ce 10/02. La retenue de Bousquetara fait l'objet d'une gestion partielle pour des raisons techniques et est maintenue à un taux de remplissage inférieur à sa capacité totale.
- ▶ **Commissions de gestion :**

Neste : Une réunion de la Commission Neste s'est tenue ce vendredi 17 janvier après-midi, avec pour but de faire un retour d'expérience de ces dernières années sur le Système Neste (notamment durant les années 2012 ; 2016 et 2019) et d'ouvrir des pistes de travail et de réflexion sur les sujets abordés au cours des derniers mois.

Contexte hydro-climatique

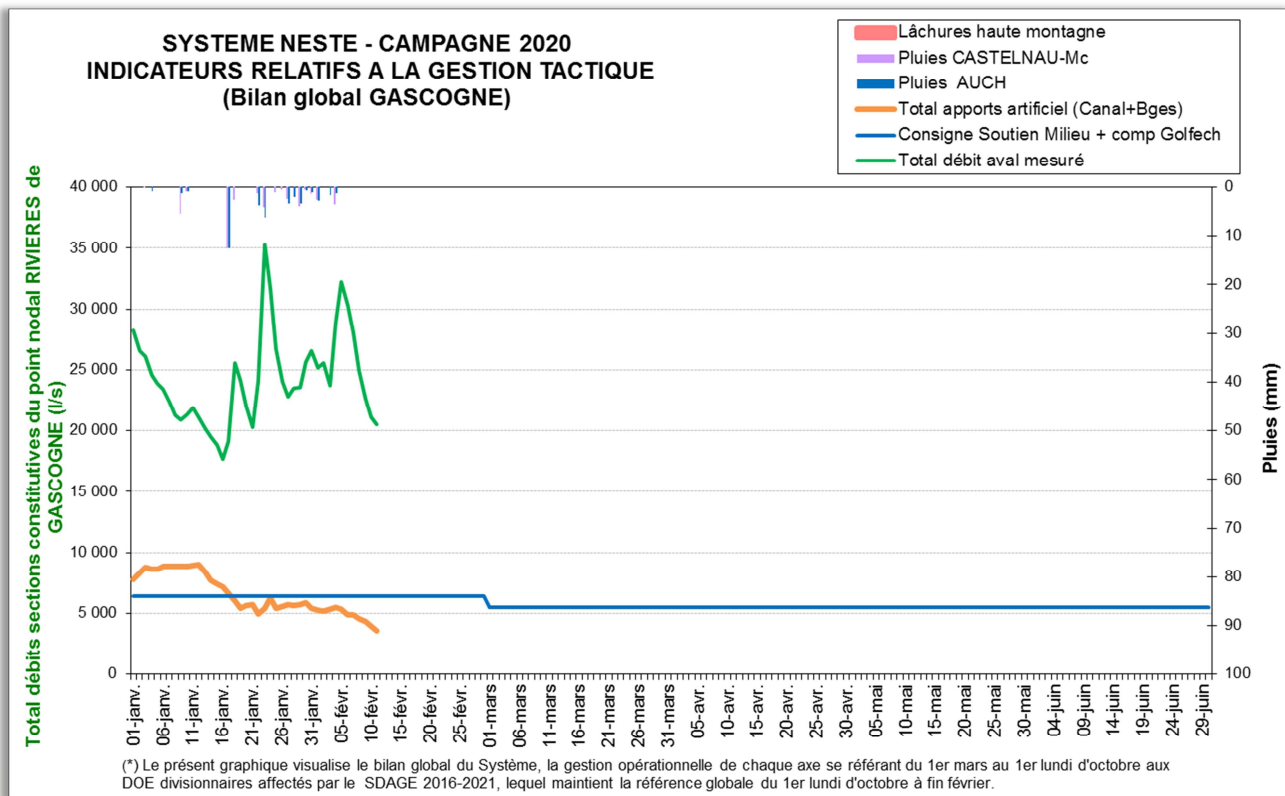
Le **graphique 1** présente les débits naturels de la **Neste** à **Beyrède**.

Graphique 1



Le **graphique 2** présente les débits et pluies sur le système Neste depuis le 1^{er} janvier 2020.

Graphique 2



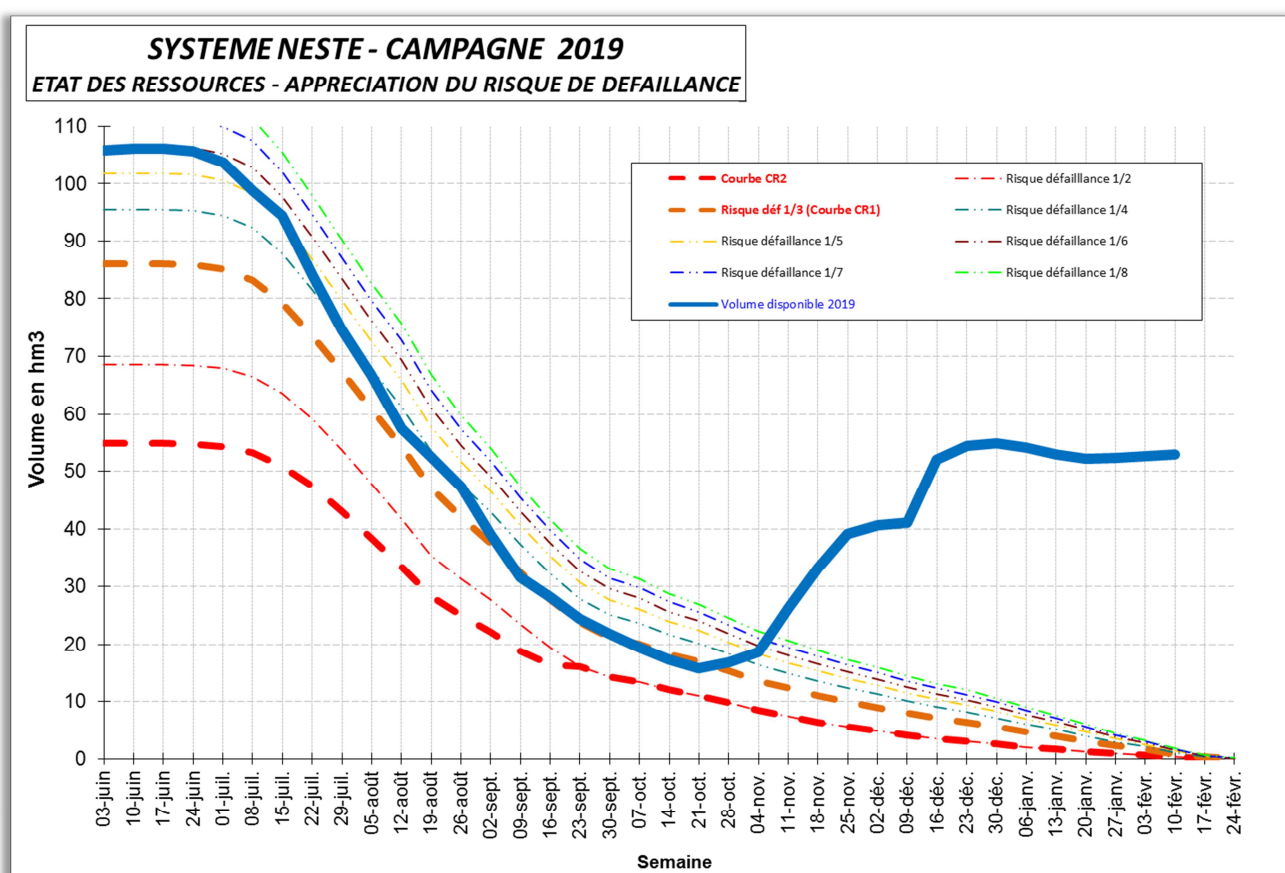
Système-Neste

Evolution des réserves et perspectives

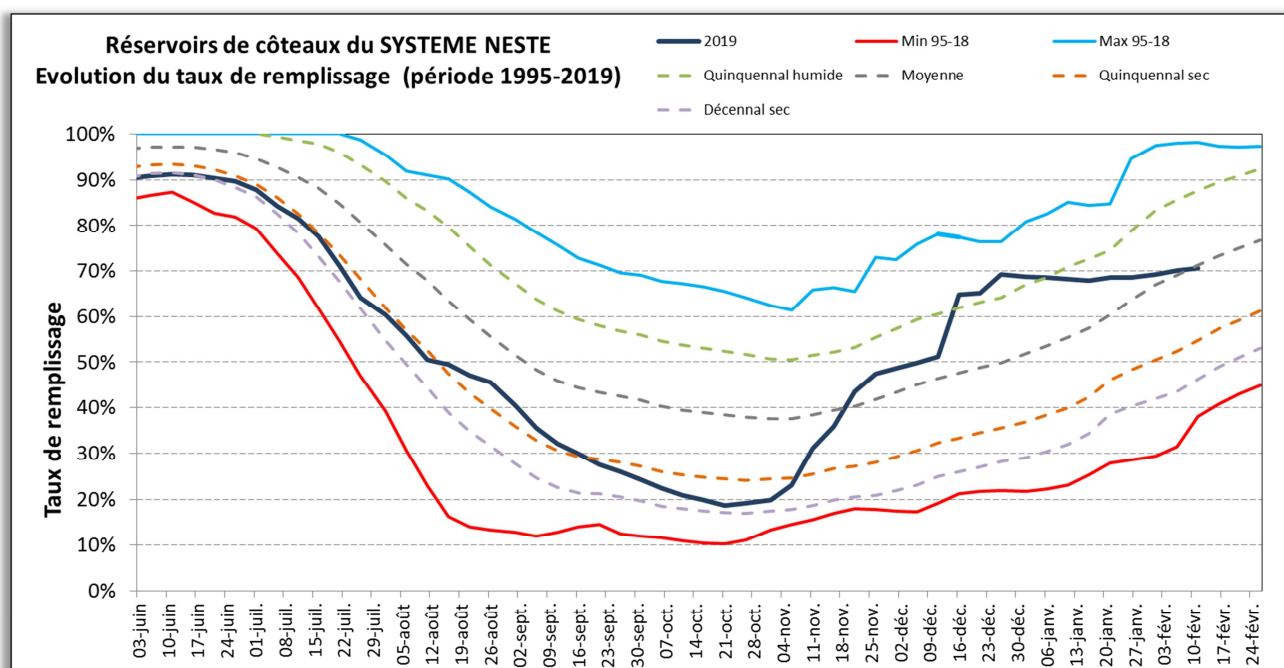
Le **graphique 3a** présente l'évolution des réserves du Système Neste (en stock résiduel cumulé, y compris les réserves de montagne) pour la campagne 2019. Les **graphiques 3b et 3c** donnent un aperçu de l'état des réserves exprimé en taux global en regard des valeurs statistiques observées pour les réserves de piémont (graphique 3b) et en volume disponible pour le soutien Gascogne dans les réserves de montagne (graphique 3c).

Le **graphique 3d** montre le remplissage actuel de chaque retenue ainsi que les évolutions enregistrées au cours des 2 dernières semaines.

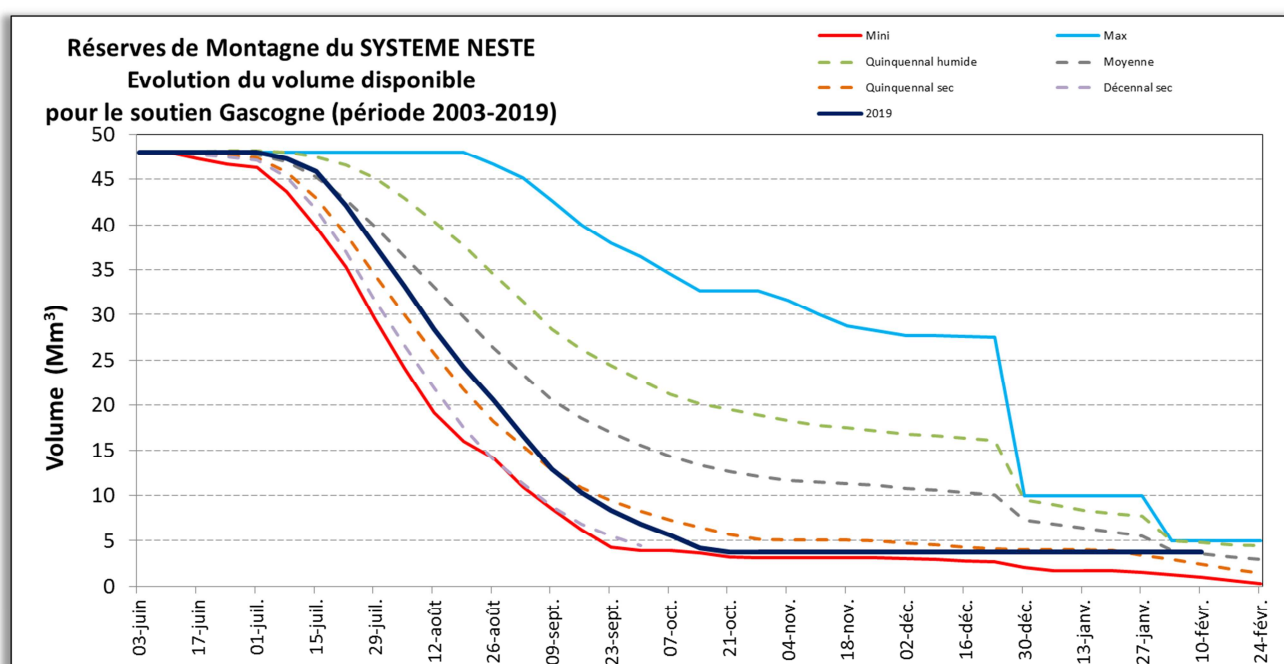
Graphique 3a



Graphique 3b

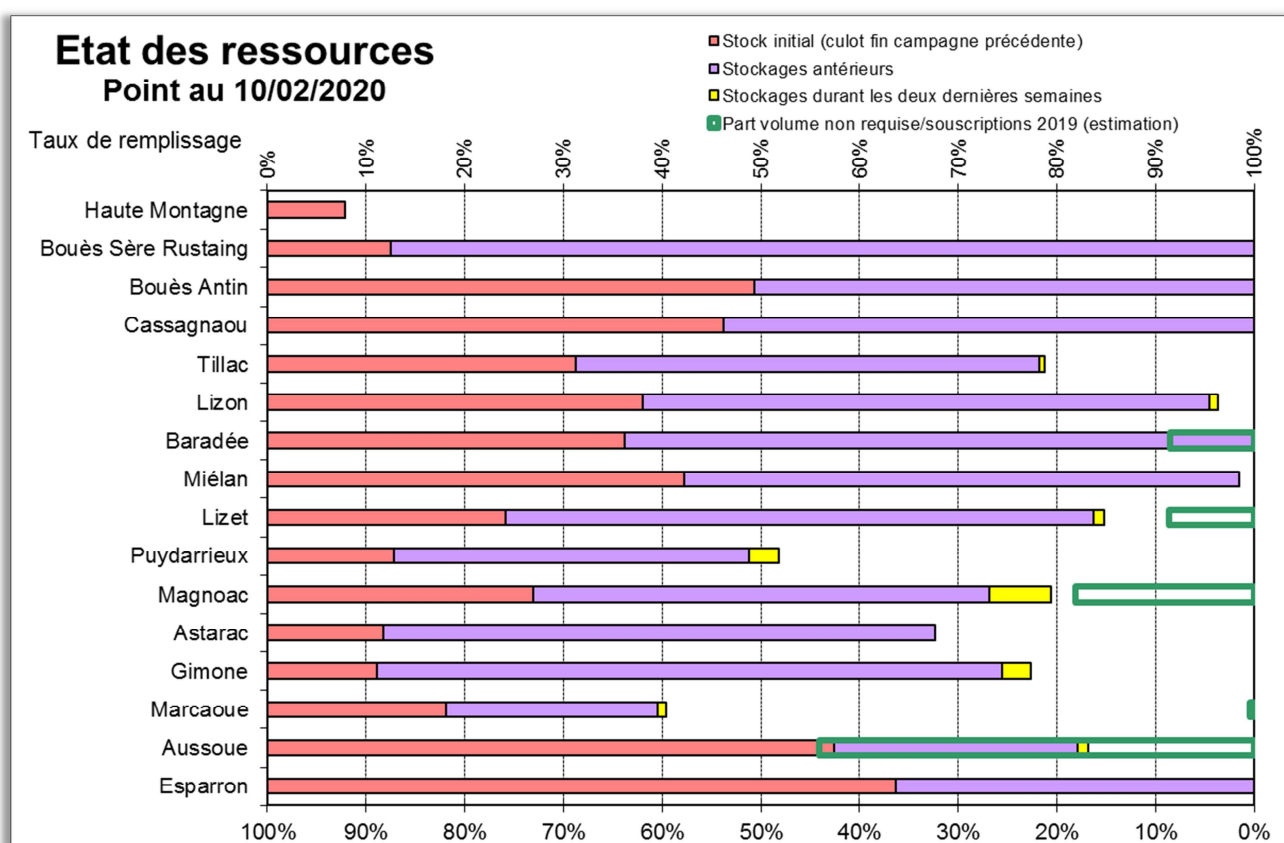


Graphique 3c



Ce graphique correspond à l'évolution du volume disponible pour le soutien Gascogne dans les réserves de Gascogne, il décroît donc entre juin et février à partir du volume initial de 48 Mm³ et est écrêté à 10 Mm³ fin décembre, 5 Mm³ fin janvier et 0 Mm³ fin février. Cette courbe ne donne pas d'information sur les volumes d'eau réellement en stock dans les retenues concernées.

Graphique 3d



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

