



BULLETIN DE SITUATION HYDROLOGIQUE

DES BASSINS
NESTE ET RIVIERES DE GASCogne

Point au 06/07/2020

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).

Le bulletin de situation hydrologique évolue !

Il a été construit dans une nouvelle version, avec certains indicateurs présentés sous une nouvelle forme et d'autres qui ont été ajoutés, en lien avec le travail en cours du groupe de travail GT2 constitué ce printemps, réunissant des acteurs de la gestion de l'eau pour travailler sur les indicateurs de gestion du système Neste.

Synthèse

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

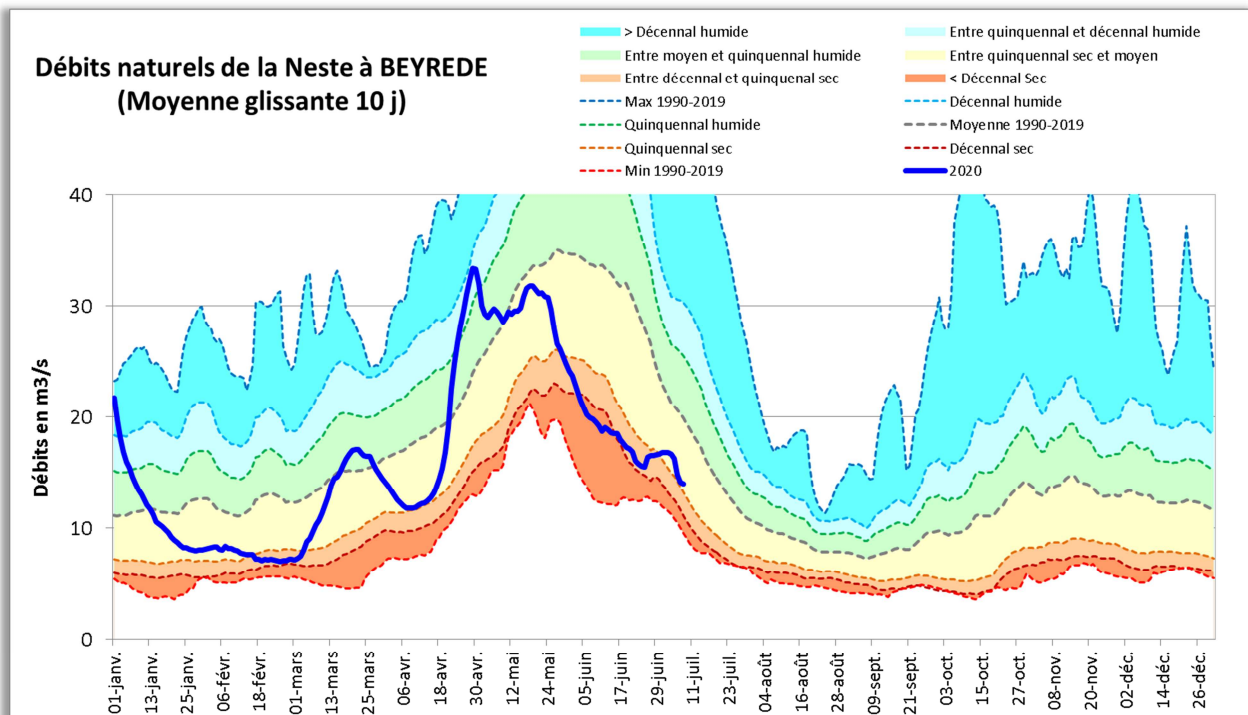
- **Débits des rivières du système Neste :** une météo fraîche mais sans précipitations significatives a entraîné le tarissement des rivières et nécessité le besoin de réalimentations ;
- **Débits naturels de la Neste :** ils sont voisins des débits quinquennaux secs observés entre 1990 et 2019 pour un début juillet ;
- **Réalimentations :** les réalimentations à partir des retenues de coteaux ont été initiées sur la majorité des rivières du système Neste. Les soutiens depuis les réserves de montagne ne sont pour l'instant pas nécessaires, les débits naturels de la Neste étant encore suffisants. Les débits du canal ont été stabilisés la semaine dernière et permettent de compenser les tarissements et les besoins en prélèvements. Le débit dérivé par le canal a ainsi été de 11,0 m³/s en moyenne sur la dernière semaine ;
- **Courbe d'état des stocks des réserves :** ce lundi 06/07, le taux de remplissage global des réserves du Système Neste est de 97% (hors réserves de montagne) ;
- **Taux moyen de remplissage des réserves des bassins autonomes :** il est de 89 % ce 06/07.

Contexte hydro-climatique

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

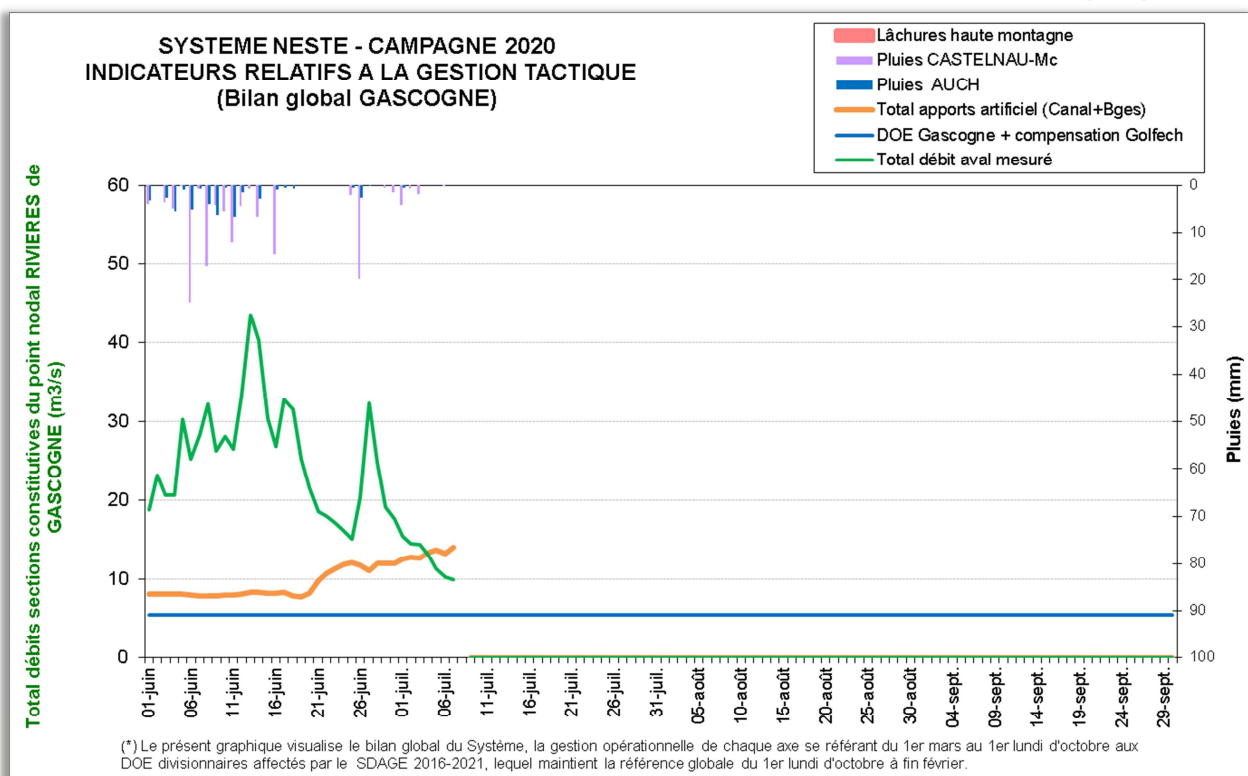
Cette nouvelle version du graphique inclut les courbes décennales (sèche et humide) et est exprimé en moyenne glissante sur 10 jours plutôt qu'en valeur décadaire.

Graphique 1



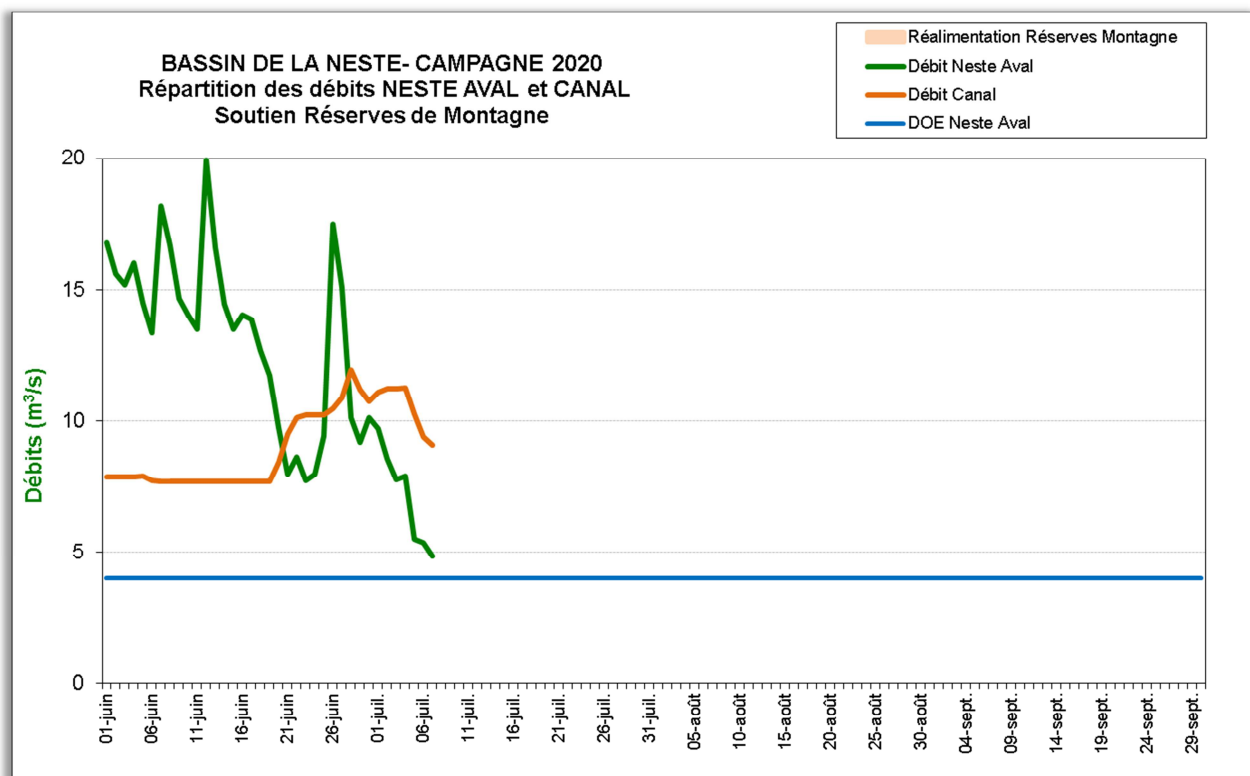
Le **graphique 2** présente les débits et pluies sur le système Neste depuis le 1^{er} janvier 2020.

Graphique 2



Le **graphique 3** présente les débits du canal de la Neste et de la Neste en aval de la prise d'eau depuis le 1^{er} janvier 2020.

Graphique 3



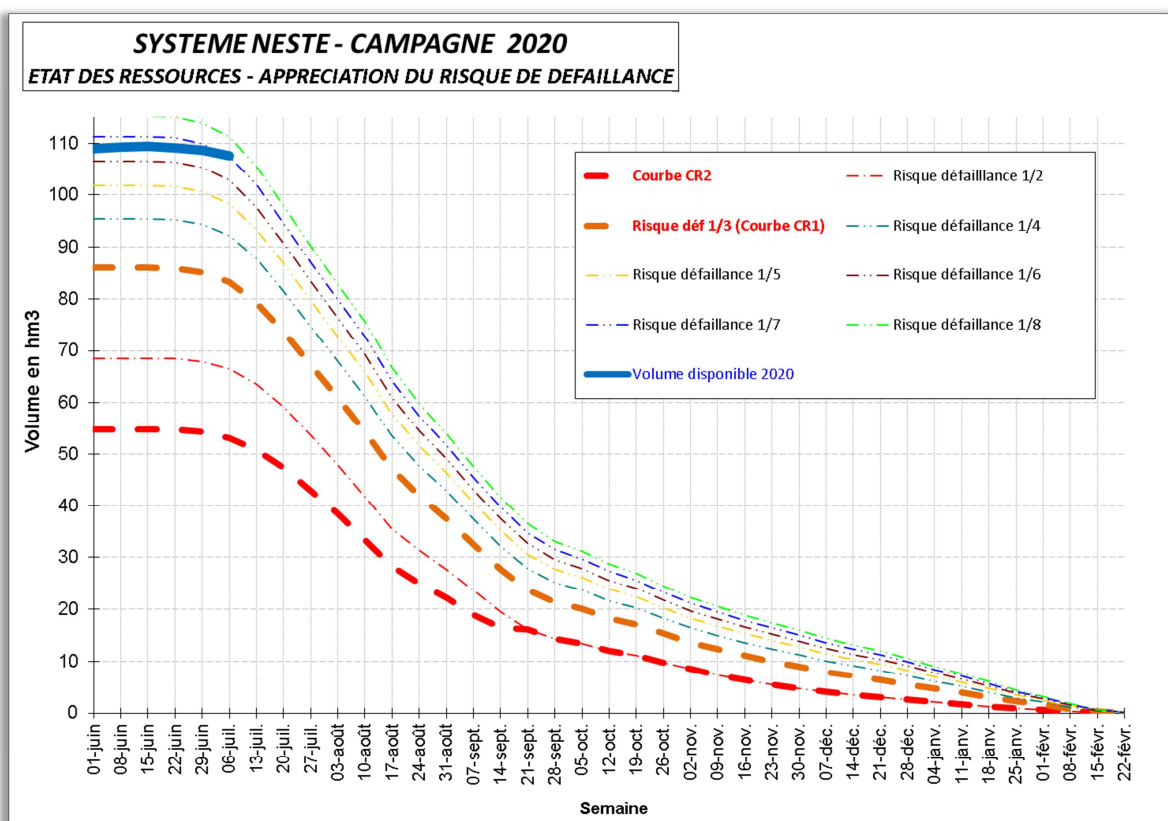
Système-Neste

Evolution des réserves et perspectives

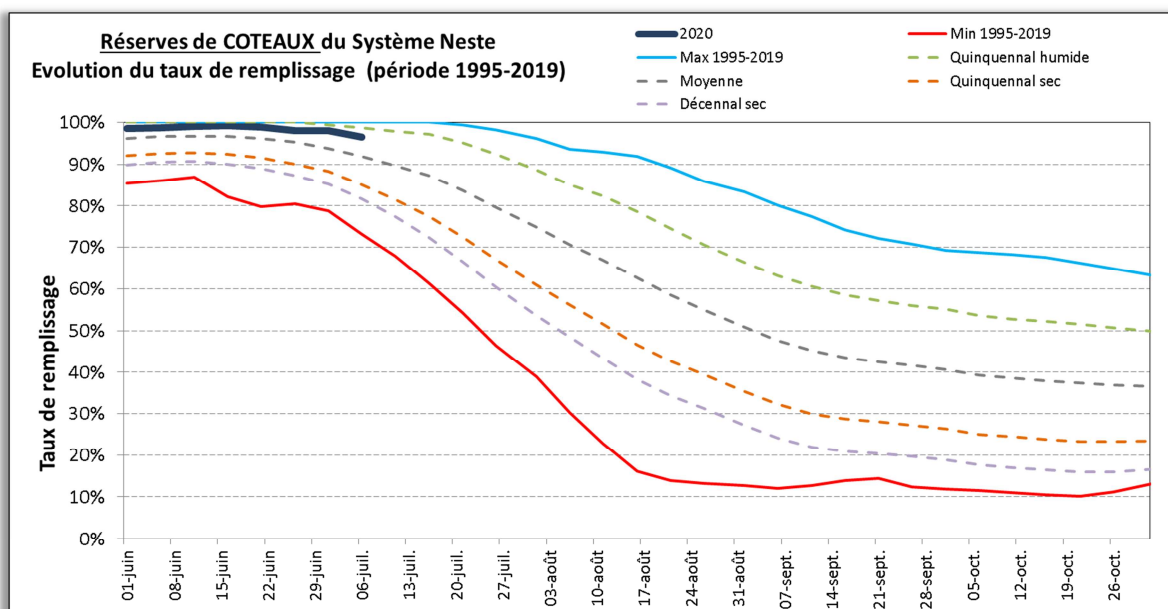
Le **graphique 4a** présente l'évolution des réserves du Système Neste (en stock résiduel cumulé, y compris les réserves de montagne) pour la campagne 2020. Les **graphiques 4b et 4c** donnent un aperçu de l'état des réserves exprimé en taux global en regard des valeurs statistiques observées pour les réserves de coteaux (graphique 3b) et en volume disponible pour le soutien Gascogne dans les réserves de montagne (graphique 3c).

Le **graphique 4d** montre le remplissage actuel de chaque retenue ainsi que les évolutions enregistrées au cours des 2 dernières semaines.

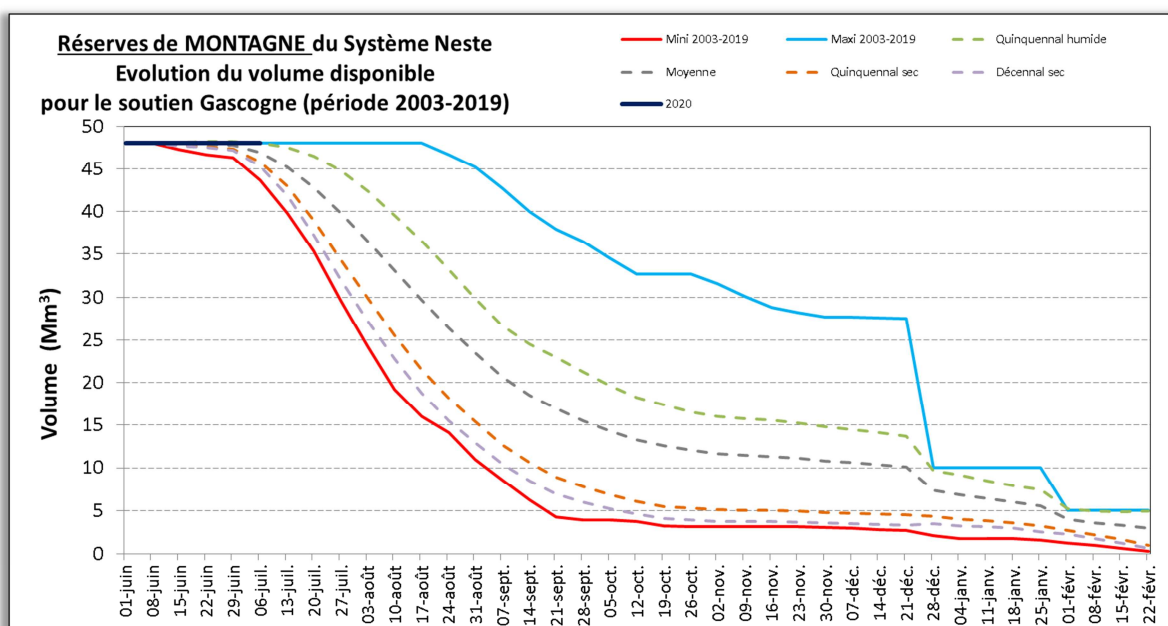
Graphique 4a



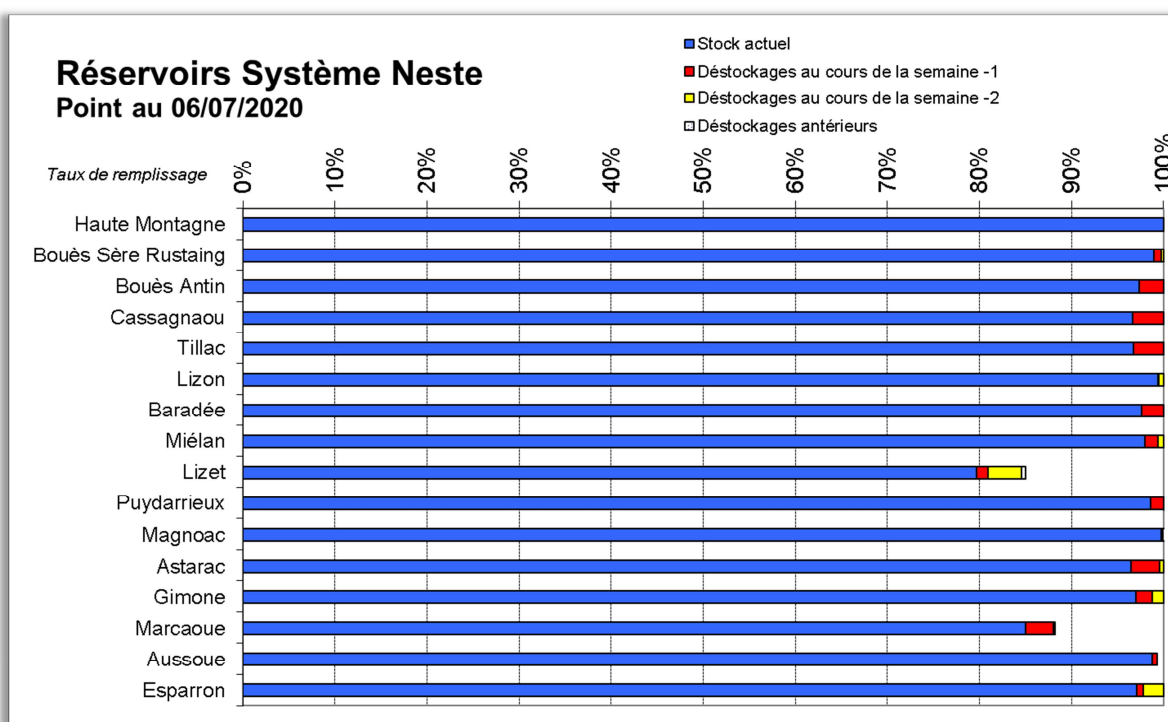
Graphique 4b



Graphique 4c



Graphique 4d



Bassins autonomes

Etat des réserves

Le **graphique 5** 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 5

