



BULLETIN DE SITUATION HYDROLOGIQUE

DES BASSINS
NESTE ET RIVIERES DE GASCOGNE

Point au 17/06/2024

Le présent bulletin répond aux dispositions de l'article 3.7 de l'arrêté cadre inter-préfectoral n°32-2023-07-31-00004 portant modification de l'arrêté cadre inter-préfectoral n°30-2021-01-27-010 modifié portant plan d'action sécheresse pour le sous-bassin Neste et rivières de Gascogne, quant à la nécessaire information continue tout au long de l'année, des services de l'Etat concernés.

Synthèse

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

- ▶ **Contexte hydro climatique général** : lors de la dernière semaine et sur le système Neste, plusieurs apports pluvieux ponctuels ont été observés : les cumuls sur les 7 jours ne dépassent cependant pas 25-30mm et ont été majoritairement observés en montagne. Les températures ont été globalement en deçà des normales de saison toute la semaine dernière avec une température maximale journalière à Auch de seulement 23,5°C (26°C selon les normales de saison). Une nouvelle perturbation est prévue pour le milieu de la semaine avec des températures assez fraîches de nouveau, avant de retrouver des chaleurs en début de semaine prochaine (24/06) ;
- ▶ **Débits naturels de la Neste** : le pic de débit lié à la fonte du manteau neigeux semble être passé, avec un mois et demi d'avance ; les quelques derniers événements pluvieux conduisent à maintenir des débits naturels de la Neste à un niveau compris entre les valeurs quinquennale sèche et moyenne sur la période 1990-2023 ;
- ▶ **Réalimentations** : les débits dérivés par le canal de la Neste ont été en moyenne de 6.1 m³/s sur la dernière semaine pour l'alimentation en eau des têtes de rivière (stable par rapport à la semaine précédente). Le remplissage des retenues connectées au canal de la Neste est à présent terminé ;
- ▶ **Evolution du manteau neigeux** : l'équivalent en eau du manteau neigeux est maintenant proche de zéro.
- ▶ **Remplissage des réserves** :

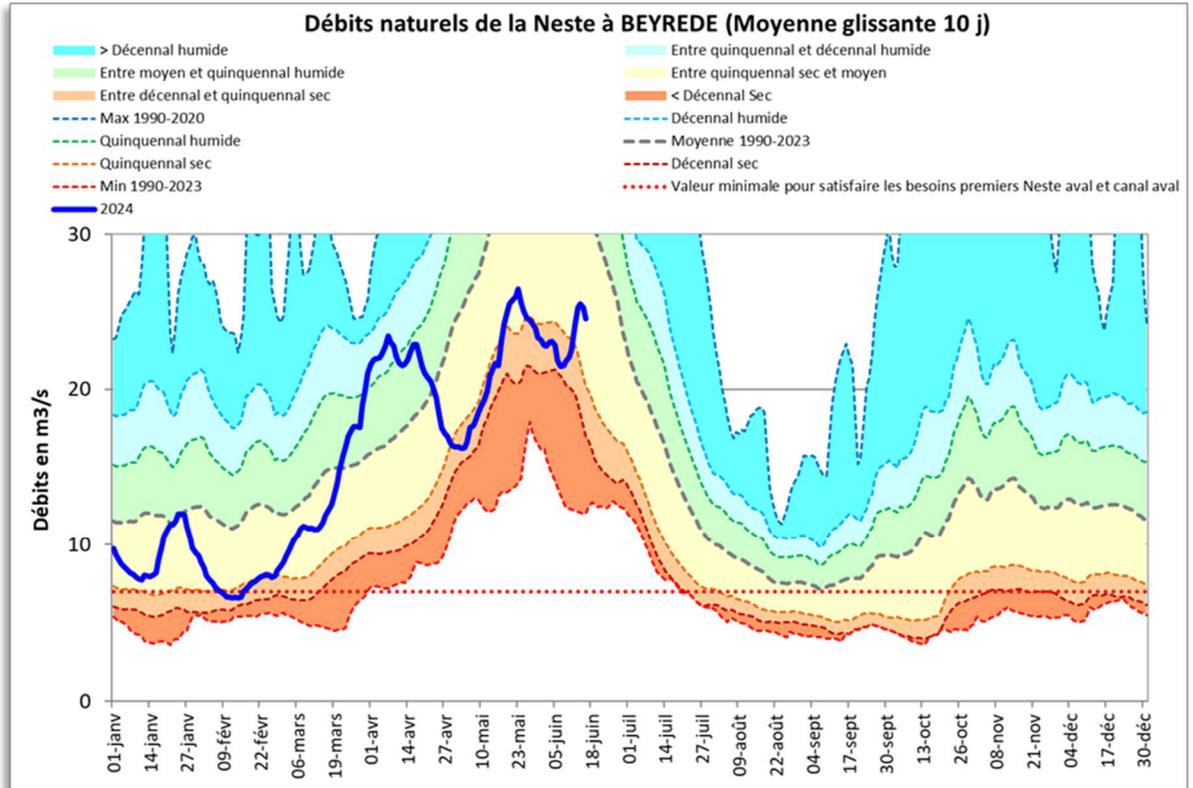
Les taux de remplissage au 17/06 sont les suivants :

- Système Neste : 99 % (hors réserves de montagne), soit à +1 point par rapport à la situation observée lors du précédent bulletin, le 03/06. Le taux de remplissage global des réserves de piémont est équivalent à une valeur quinquennale humide de la période 1995-2022 (cf graphique 4b) ;
- Bassins autonomes : 94 % ; à noter que la retenue de Bousquetara fait l'objet d'une gestion abaissée de son remplissage, pour des raisons techniques.

Contexte hydro-climatique

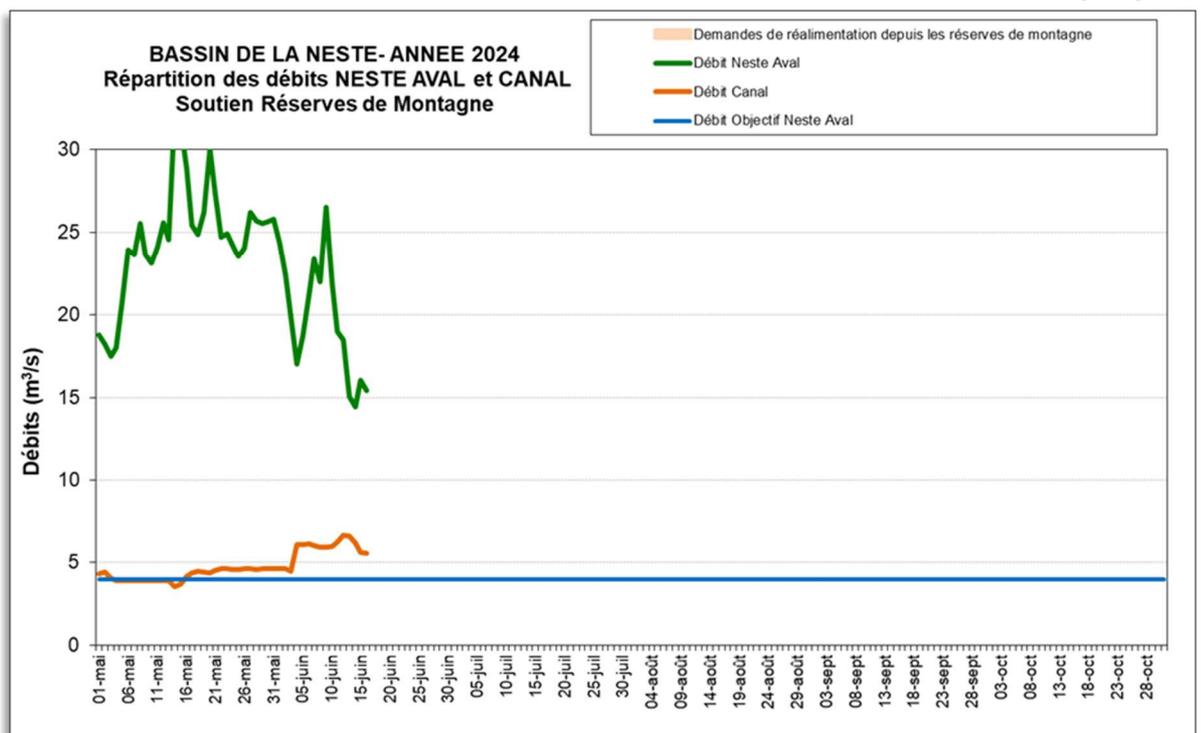
Le **graphique 1** présente les débits naturels de la **Neste** à Beyrède exprimés en moyenne glissante sur 10 jours en regard des courbes statistiques

Graphique 1



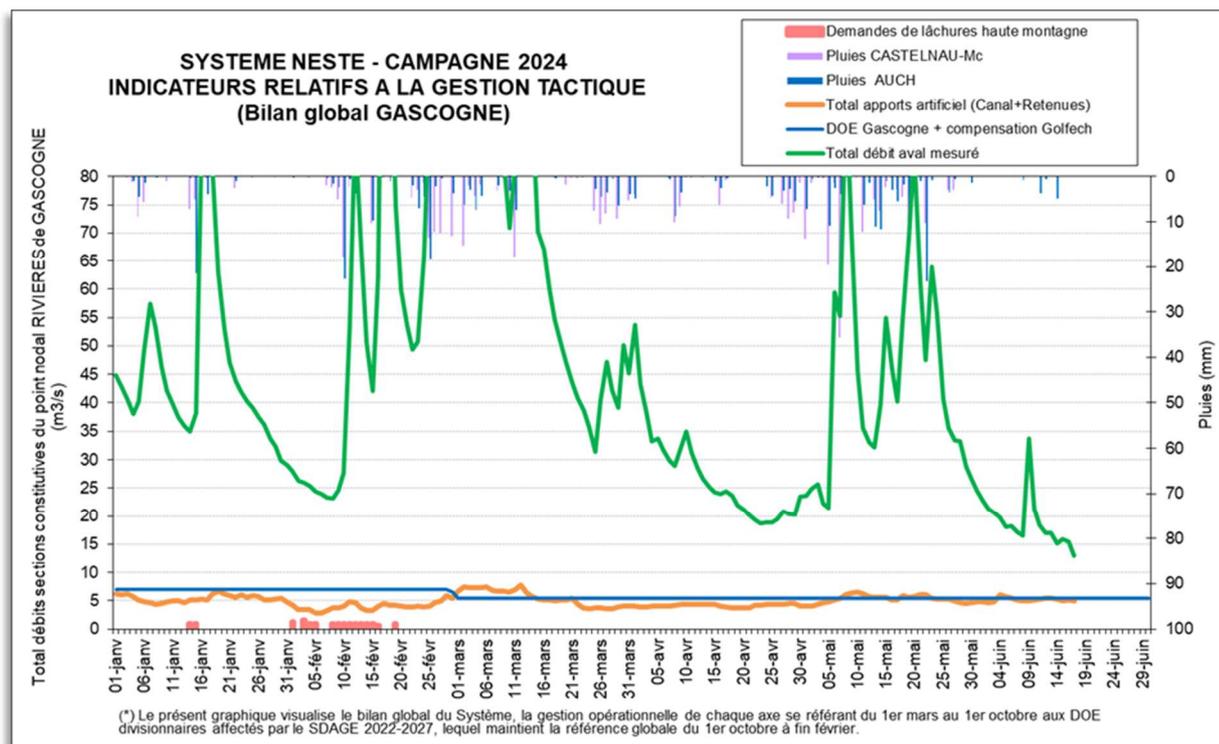
Le **graphique 2** présente les débits du canal de la Neste et de la Neste en aval de la prise d'eau depuis le 1^{er} mai 2024.

Graphique 2



Le **graphique 3** présente les débits et pluies sur le système Neste depuis le 1^{er} janvier 2024.

Graphique 3



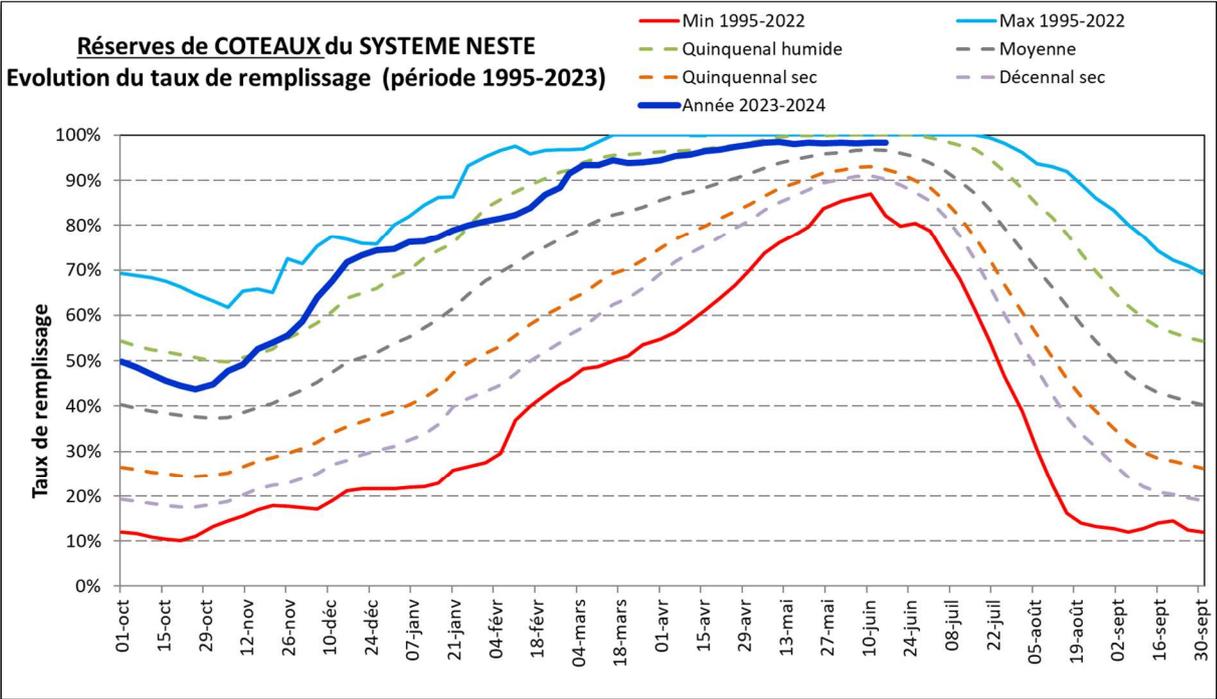
Système-Neste

Evolution des réserves

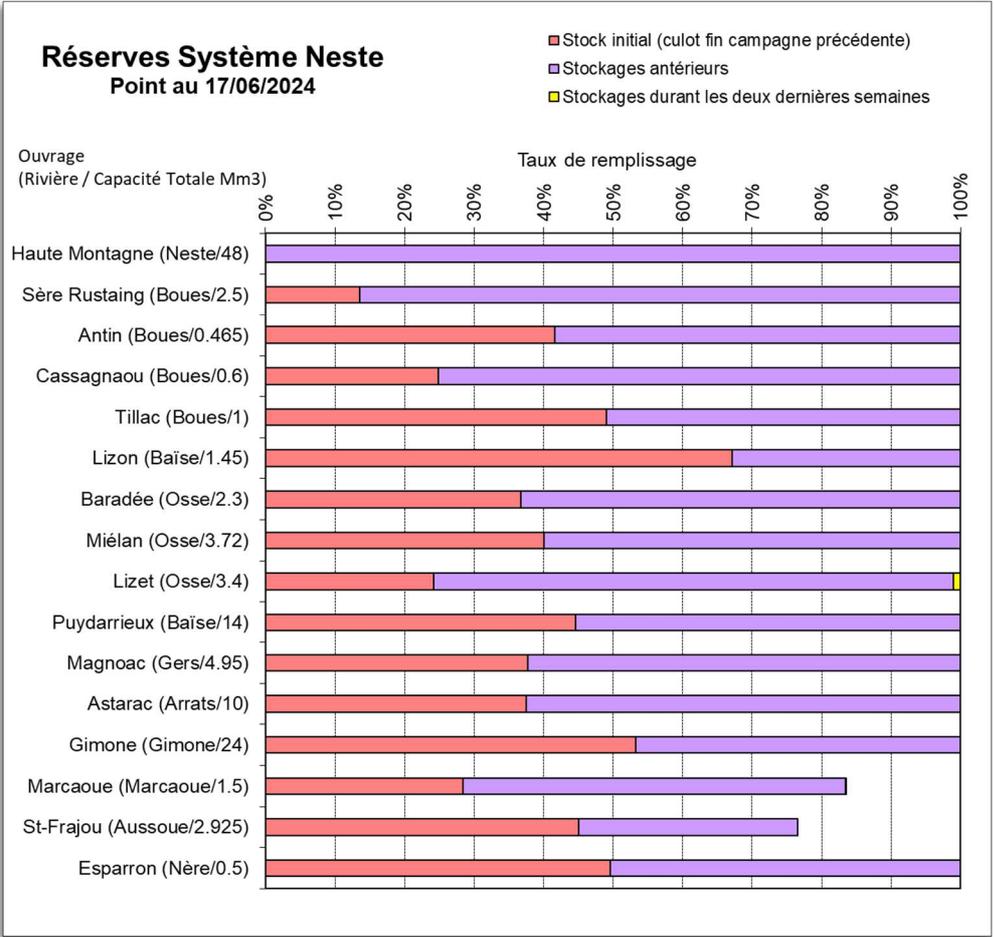
Le **graphiques 4a** donne un aperçu de l'état des réserves exprimé en taux global en regard des valeurs statistiques observées pour les réserves de coteaux.

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

Graphique 4a



Graphique 4b



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. Il est à noter que la retenue du Bousquetara fait l'objet d'une gestion de cote plan d'eau abaissée pour raison technique.

Graphique 5

