



BULLETIN DE SITUATION HYDROLOGIQUE

DES BASSINS
NESTE ET RIVIERES DE GASCOGNE

Point au 02/06/2025

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** : des pluies significatives ont été observées sur les quinze derniers jours notamment le 19/05 où de nombreux orages se sont produits avec des dégâts notables à l'Est et au Nord du système Neste. Au global, on relève des cumuls de l'ordre de 50 mm sur les 15 derniers jours sur la plus grande partie du système Neste.

Les températures maximales observées à Auch ont fortement fluctué sur les quinze derniers jours passant de 19,7°C le 22/05 à 33,3°C le 30/05 (une vague de chaleur a été observée du 29 au 31/05) ;

- **Débits naturels de la Neste** : ils se sont stabilisés depuis quinze jours environ, suite aux différents événements pluvieux et au phénomène de fonte qui s'est accéléré entre le 29 et le 31/05. Les débits se positionnent en ce début de semaine un peu au-dessus des valeurs quinquennales sèches observées sur la période 1990-2023 (en moyenne glissante sur 10 jours, cf. graphique 1) ;
- **Réalimentations** : les débits dérivés par le canal de la Neste ont été en moyenne de 4,6 m³/s sur la dernière quinzaine (stable par rapport à la quinzaine précédente). Ils permettent actuellement le soutien des têtes de bassin ;
- **Evolution du manteau neigeux** : l'équivalent en eau résiduel du manteau neigeux est désormais très faible (d'après les sorties du modèle SIM2 Météo France sur le département des Hautes Pyrénées pour l'altitude > 1000 m et en prenant comme période de référence 1991-2020), suite au phénomène de fonte important observé la semaine dernière. Au 1^{er} juin, il est proche d'un niveau quinquennal sec ;

► **Remplissage des réserves :**

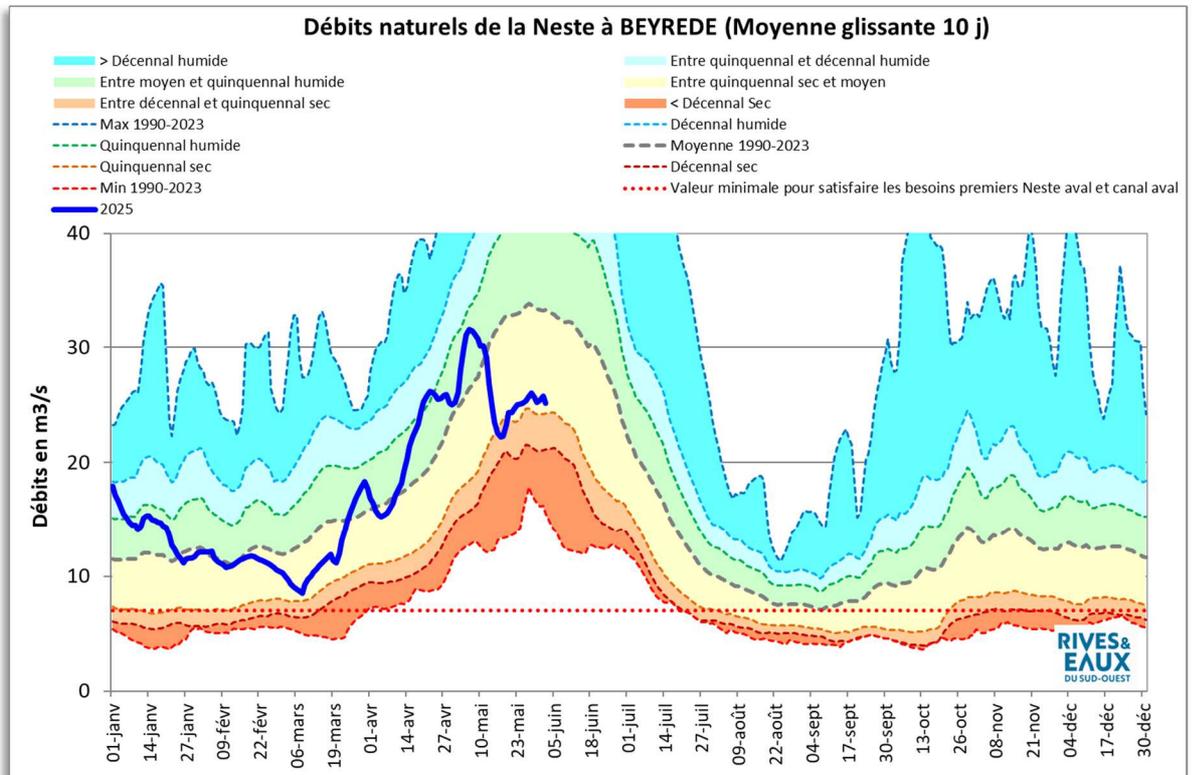
Les taux de remplissage au 02/06 sont les suivants :

- Système Neste : 98 % (hors réserves de montagne), stable par rapport à la situation observée lors du précédent bulletin (19/05/2025). Le taux de remplissage global des réserves de piémont est toujours entre la quinquennale humide et la moyenne, calculées sur la période 1995-2023 (cf graphique 4a) ;
- Bassins autonomes : 100 %, finalisation de l'ensemble des remplissages par rapport à la situation observée lors du précédent bulletin (19/05/2025).

Contexte hydro-climatique

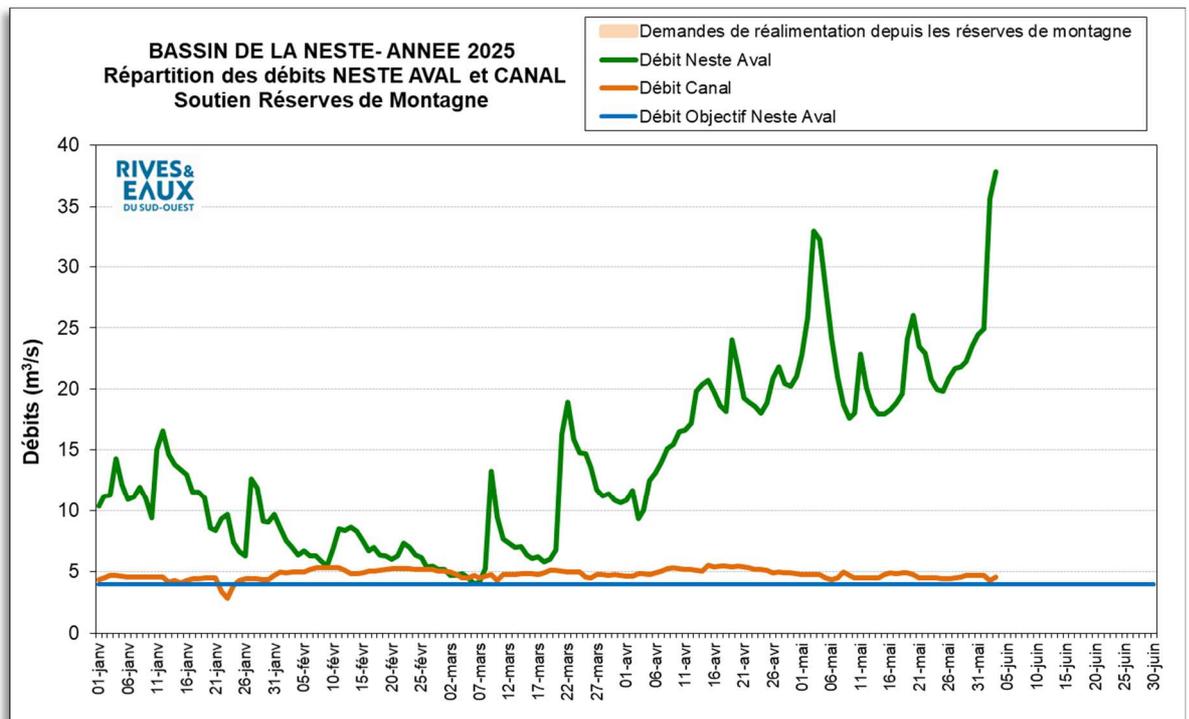
Le **graphique 1** présente les débits naturels de la **Neste** à Beyrède exprimés en moyenne glissante sur 10 jours en regard des courbes statistiques.

Graphique 1



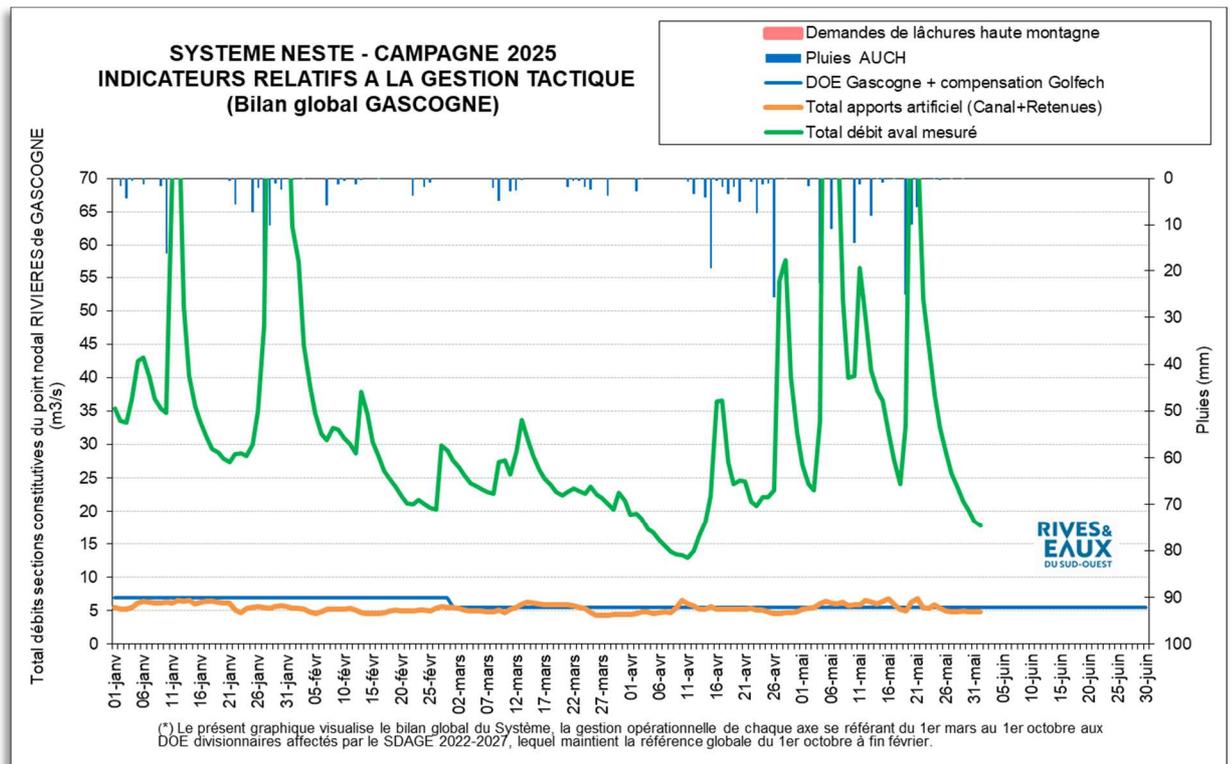
Le **graphique 2** présente les débits du canal de la Neste et de la Neste en aval de la prise d'eau.

Graphique 2



Le **graphique 3** présente les débits et pluies sur le système Neste.

Graphique 3

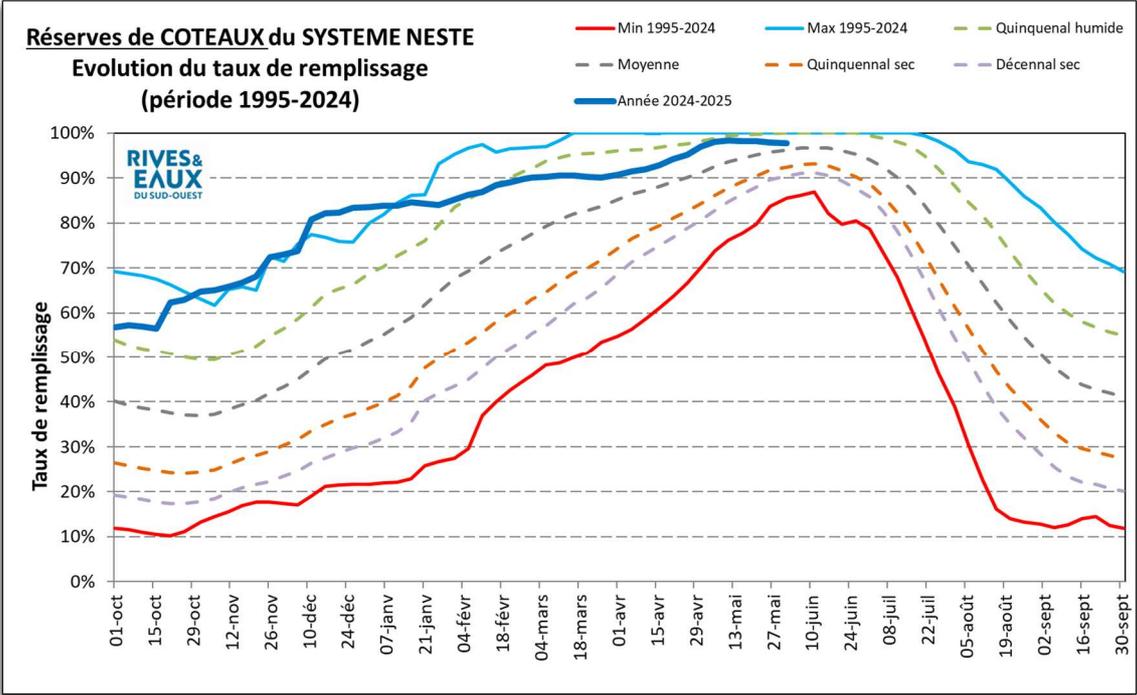


Système-Neste Evolution des réserves

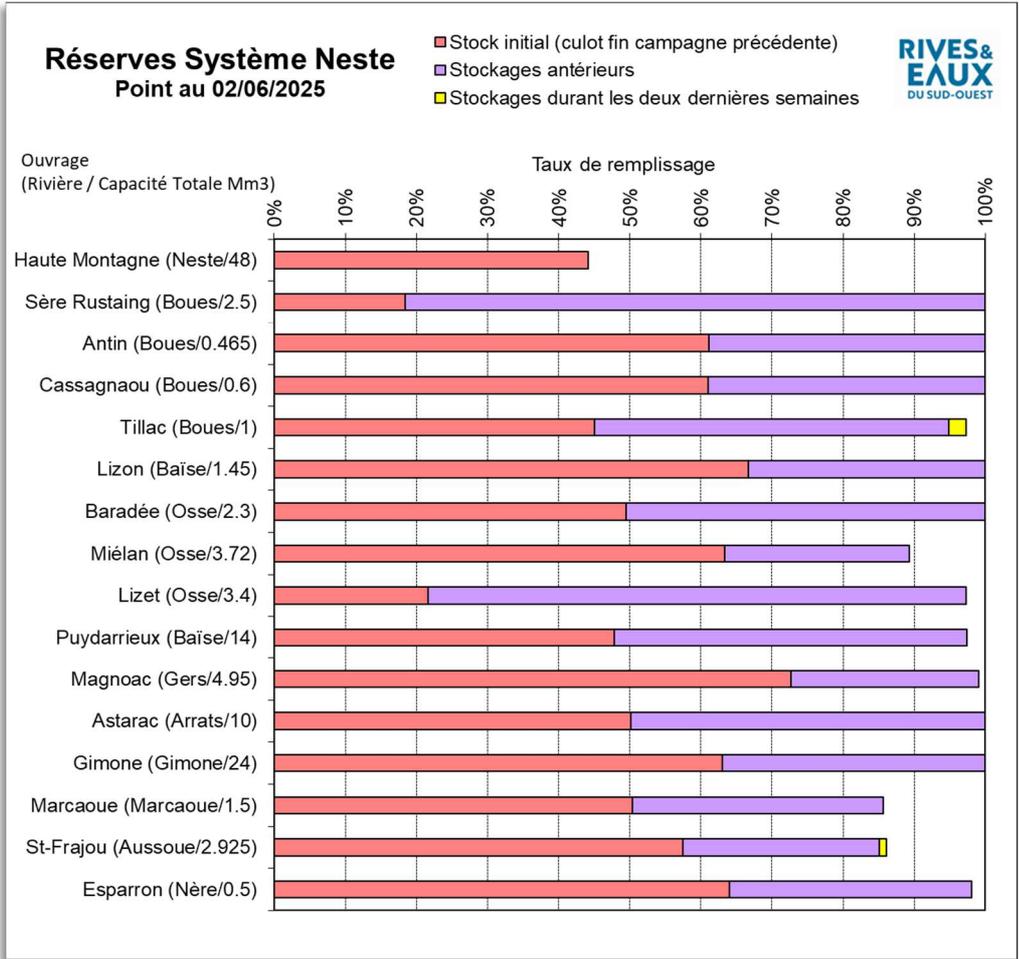
Le **graphiques 4a** donne un aperçu de l'état des réserves exprimé en taux global en regard des valeurs statistiques observées pour les réserves de coteaux.

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.

Graphique 5

