

BULLETIN DE SITUATION HYDROLOGIQUE

DES BASSINS
NESTE ET RIVIERES DE GASCOGNE

Point au 11/05/2026

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** : la quinzaine passée a été particulièrement perturbée avec le maintien d'un temps orageux généralisé sur le territoire. Les cumuls de pluie sur les 15 derniers jours sont assez hétérogènes, mais globalement compris entre 40 et 60 mm, et ayant dépassé les 100 mm sur certains secteurs. Avec cette météo instable, les températures ont oscillé autour des normales de saison.

Evolution du manteau neigeux : la chaleur du mois d'avril, qui avait considérablement dégradé le stock d'enneigement, a donc laissé place à des températures plus fraîches, marquant un ralentissement dans la fonte nivale. Toutefois l'enneigement actuel reste toujours proche du niveau décennal sec de référence, en termes d'équivalent en eau (d'après les sorties du modèle SIM2 Météo France sur le département des Hautes Pyrénées pour l'altitude > 1000m et en prenant comme période de référence 1991-2020).

- **Débits naturels de la Neste** : depuis une semaine, le rythme de fonte a diminué, du fait du rafraichissement des températures et du stock de neige désormais faible. Les débits naturels de la Neste sont donc en récession et situés proches de la moyenne interannuelle en termes de débit glissant sur 10 jours et en comparaison de la période de référence 1990-2024.
- **Réalimentations** : les débits dérivés par le canal de la Neste ont été en moyenne de 5,9 m³/s ces deux dernières semaines, soit un débit en hausse par rapport à la quinzaine précédente. Le remplissage des dernières retenues connectées non encore pleines est terminé (seule la retenue du Magnoac était concernée), mais le remplissage par pompage de certaines retenues se poursuit.
- **Dérogation Basse Neste** : elle a été utilisée en tout 33 journées jusqu'à présent (dernier jour d'utilisation : 30/12/25), avec 23 jours sur les critères classiques de dérogation et l'équivalent de 10 jours (entre le 17/10 et le 31/10) dans le cadre du protocole d'accord Garonne Neste Gascogne qui permet d'abaisser le débit en basse Neste, compensé par une augmentation équivalente des lâchers de soutien pour la Garonne réalisés par l'EP Garonne Gascogne affluents Pyrénées. La décision d'activer le protocole courant octobre 2025 a été prise au vu de la faiblesse des débits de la Neste et de la sollicitation des réserves de montagne qui en découlait, ne serait-ce que pour répondre aux besoins premiers des rivières et rigoles du plateau de Lannemezan.

► Remplissage des réserves :

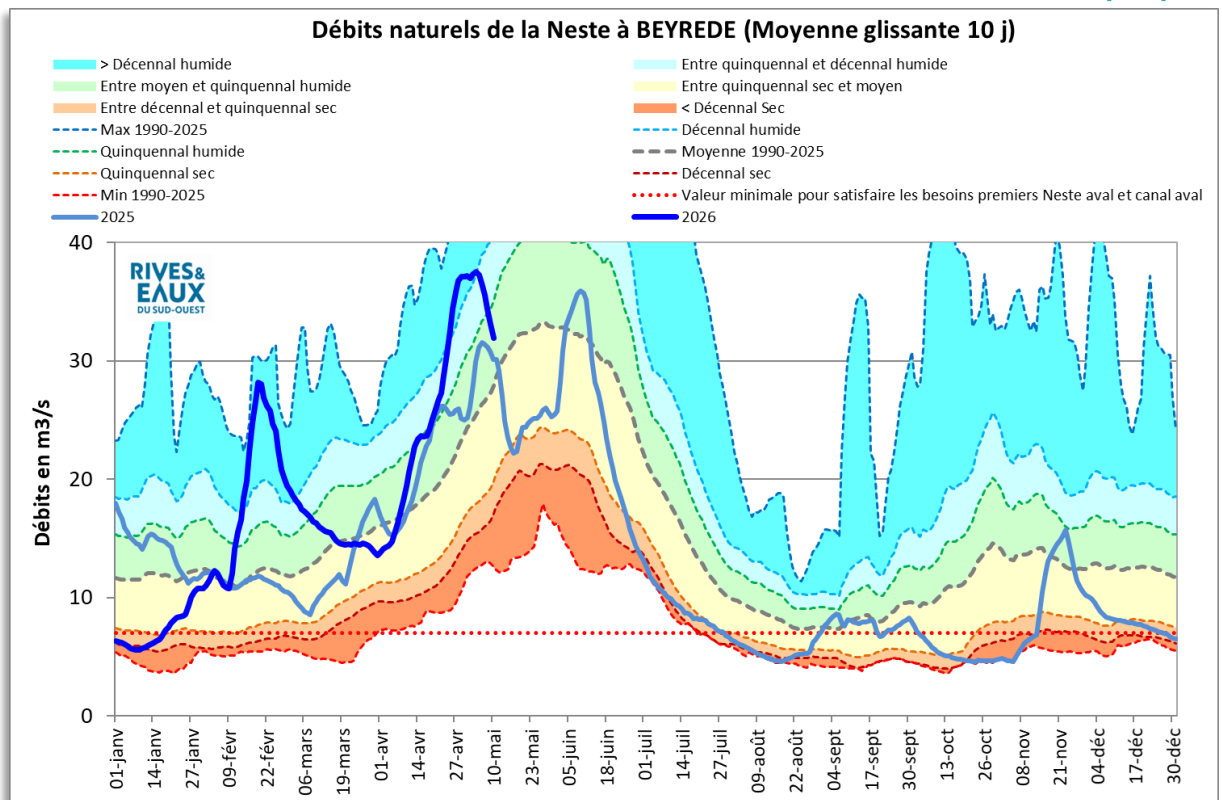
Les taux de remplissage au 11/05/2026 sont les suivants :

- Système Neste : 99% (hors réserves de montagne), soit en augmentation de 1 point par rapport à la situation observée lors du bulletin du 27/04. Le taux de remplissage global des réserves de piémont est toujours proche du niveau quinquennal humide (cf graphique 4b) ;
- Bassins autonomes : 99%, soit +1 point par rapport à la situation du précédent bulletin du 27/04.

Contexte hydro-climatique

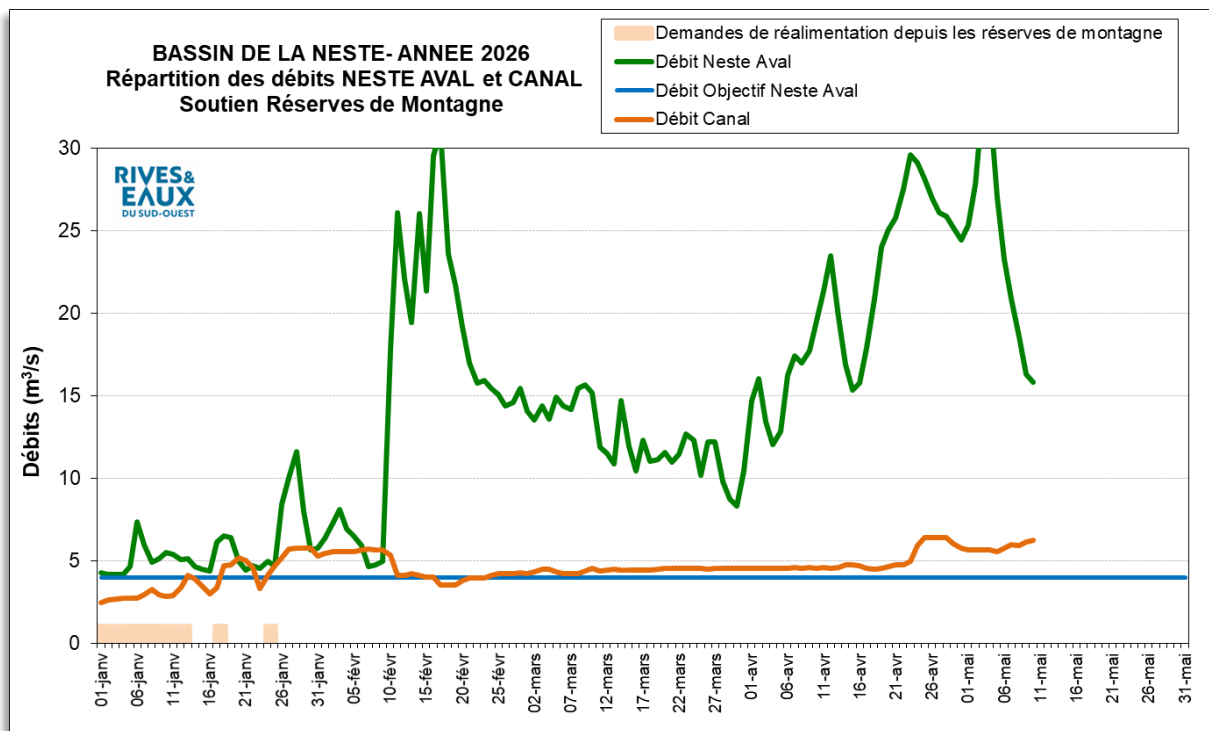
Le **graphique 1** présente les débits naturels de la Neste à Beyrède exprimés en moyenne glissante sur 10 jours en regard des courbes statistiques.

Graphique 1



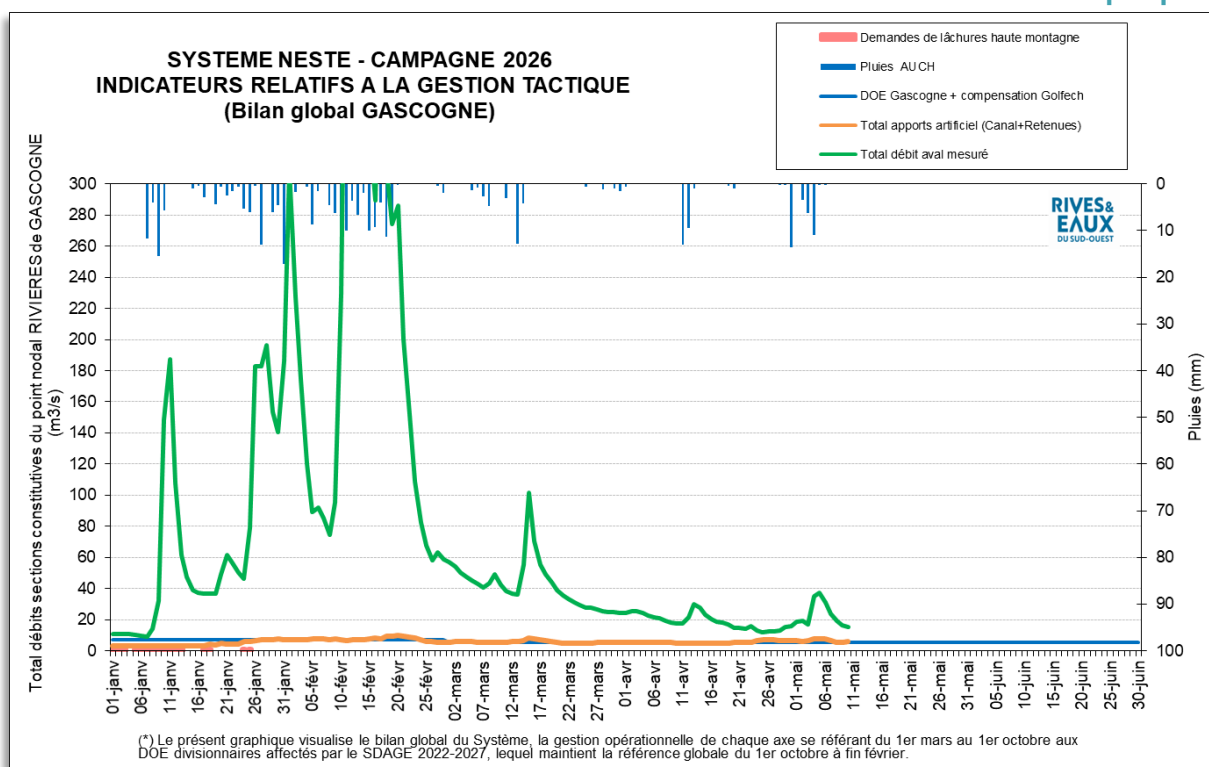
Le **graphique 2** présente les débits du canal de la Neste et de la Neste en aval de la prise d'eau.

Graphique 2



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

Graphique 3



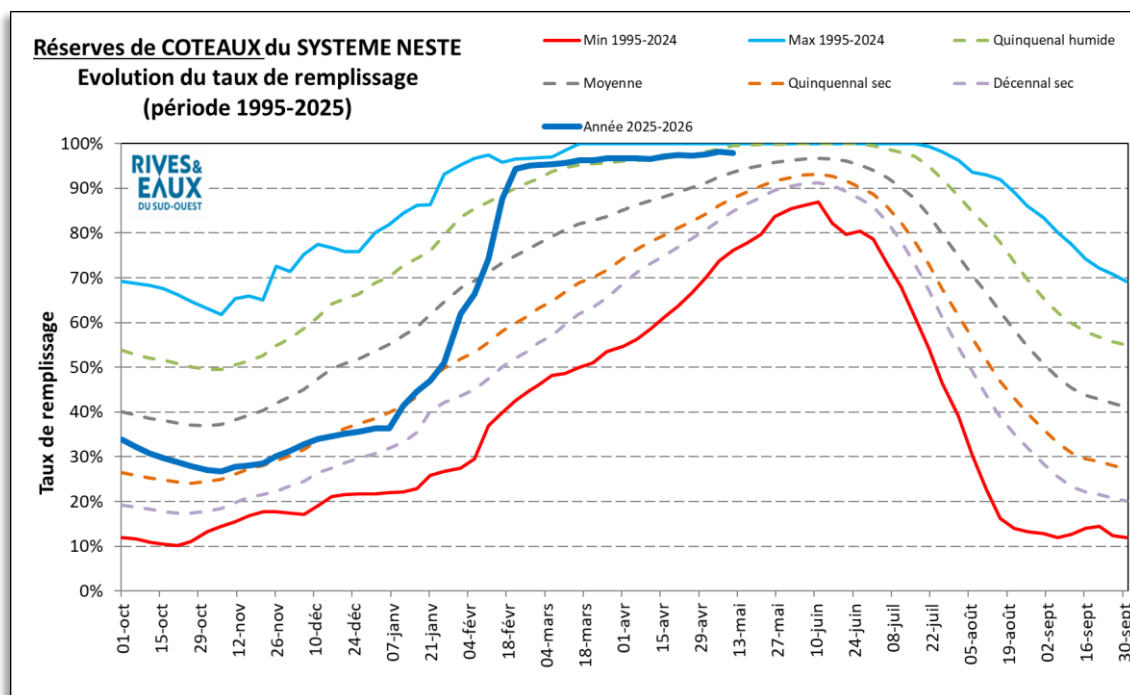
Système-Neste

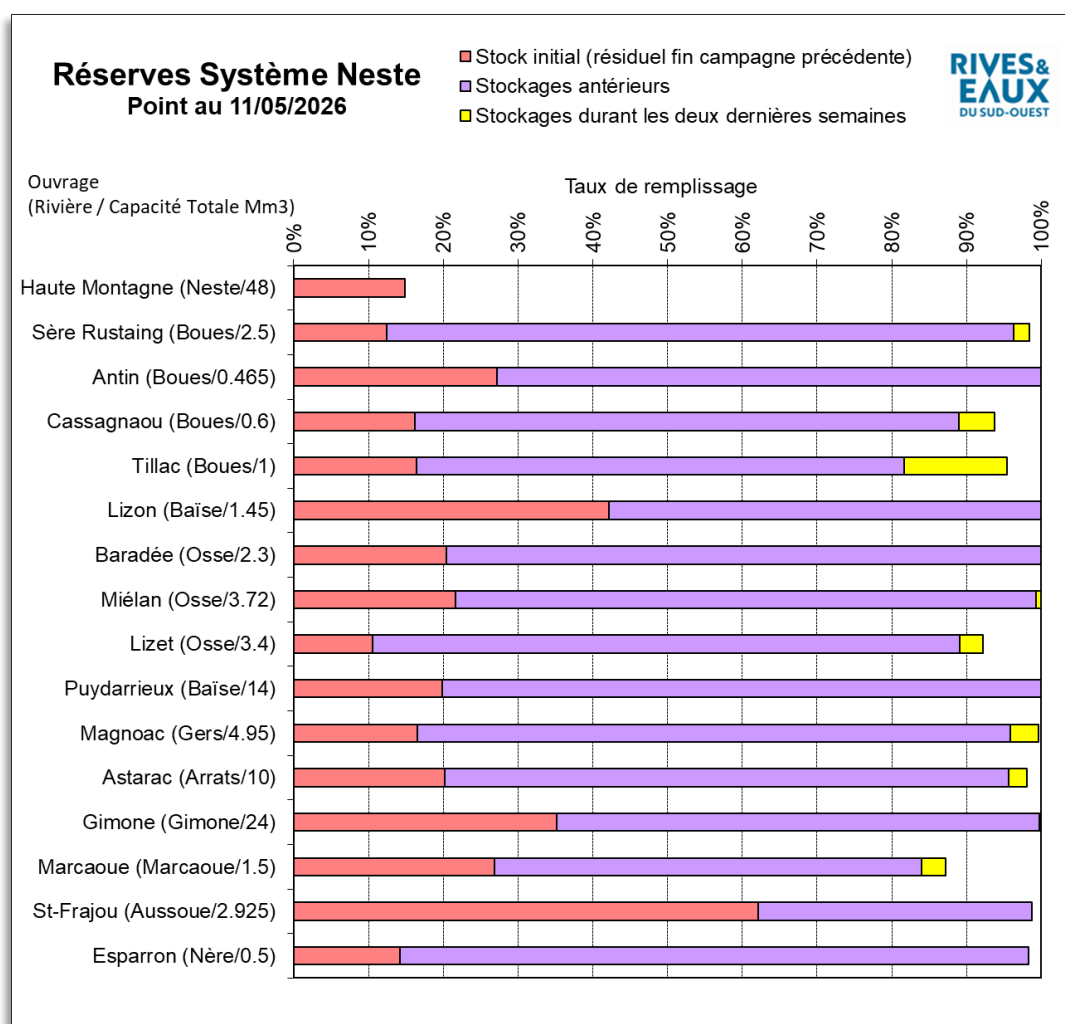
Evolution des réserves

Le **graphique 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





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

