



# BULLETIN DE SITUATION HYDROLOGIQUE

DES BASSINS  
NESTE ET RIVIERES DE GASCOGNE

Point au 16/06/2025

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 orages ont été observés le vendredi 13/06 en fin de journée sur la partie Ouest du système Neste et sur le bassin de la Neste amont, apportant des cumuls hétérogènes allant de 5 à 30 mm. Sur le reste du système Neste, aucun apport pluviométrique significatif n'a été observé.

Les températures maximales observées à Auch ont progressivement diminué sur la dernière semaine passant de 34,6°C le 11/06 à 21,3°C le dimanche 15/06. Elles augmentent cette semaine et ce jusqu'au dimanche 22/06 à minima ;

- **Débits naturels de la Neste** : ils ont nettement diminué sur la dernière semaine, suite au tarissement important de la Neste avec notamment une diminution marquée du phénomène de fonte. Les débits se positionnent en ce début de semaine entre les valeurs moyennes et la quinquennale sèche observées sur la période 1990-2024 (en moyenne glissante sur 10 jours, cf. graphique 1) ;
- **Réalimentations** : les débits dérivés par le canal de la Neste ont été en moyenne de 6,3 m<sup>3</sup>/s sur la dernière quinzaine (en augmentation de 1,4 m<sup>3</sup>/s par rapport à la dernière semaine) pour compenser les premiers prélèvements observés sur certains secteurs. Des déstockages minimes des retenues de piémont ont été effectués dans le bassin de l'Osse avant qu'ils ne soient quasiment totalement arrêtés suite aux orages du 13/06 ;
- **Evolution du manteau neigeux** : l'équivalent en eau résiduel du manteau neigeux est désormais quasi nul (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 sur les 3 dernières semaines.

► **Remplissage des réserves :**

Les taux de remplissage au 16/06 sont les suivants :

- Système Neste : 98 % (hors réserves de montagne), stable par rapport à la situation observée lors du précédent bulletin (09/06/2025). Le taux de remplissage global des réserves de piémont est toujours juste supérieur à la moyenne calculée sur la période 1995-2024 (cf graphique 4a) ;
- Bassins autonomes : 99 %, stable par rapport à la situation observée lors du précédent bulletin (09/06/2025).

► **Mesures de gestion 2025 :**

Pour cet été 2025, la finalisation des travaux d'étanchéité en pied du barrage de l'Oule va nécessiter une nouvelle vidange de la retenue d'ici début septembre. Les débits lâchés depuis les réserves de montagne seront limités à 8 m<sup>3</sup>/s à partir de cette date, avec peu de risque que cela soit une contrainte pour l'alimentation du système Neste, d'après les observations historiques.

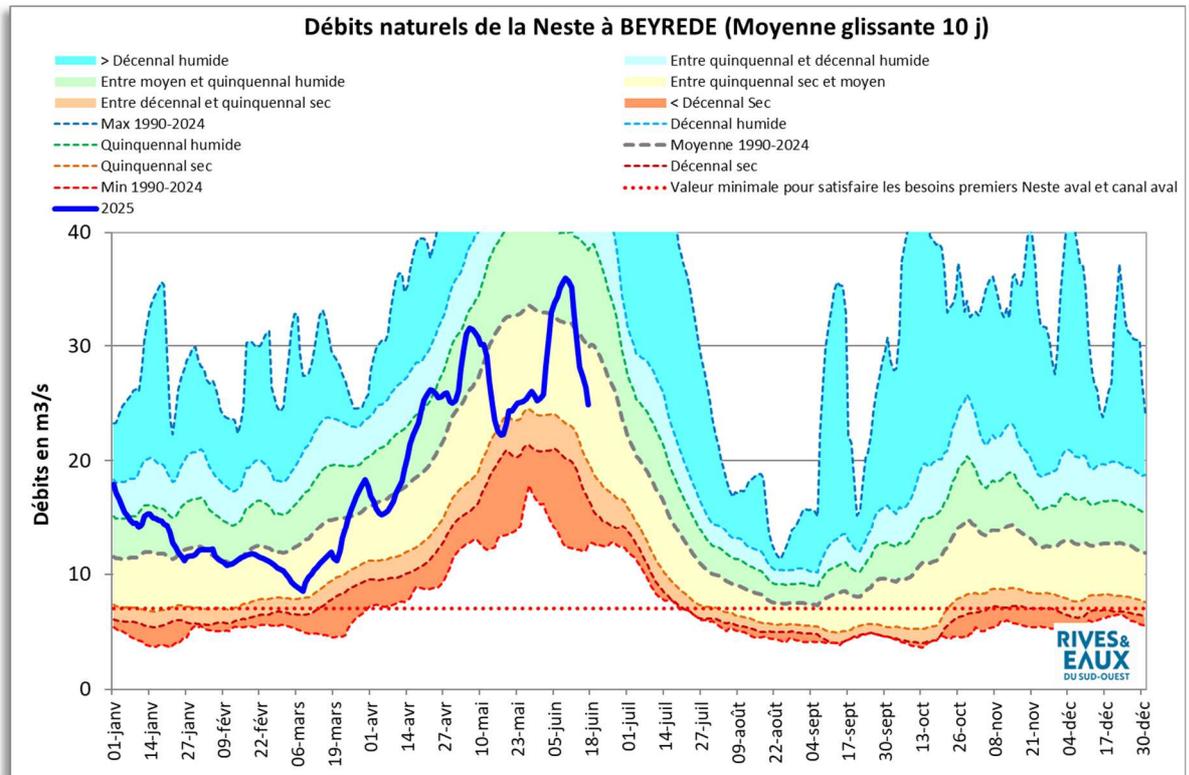
Lors de la réunion de la commission Neste du 28/05, il a été décidé de :

- valider les quotas d'irrigation 2025 à hauteur de la valeur nominale de 4 000 m<sup>3</sup>/l/s ;
- questionner les modalités de report sur 2025 de « l'expérimentation Gimone 2024 » consistant à tester de nouvelles modalités de tours d'eau sur l'axe Gimone (s'il est nécessaire de mettre en place des tours d'eau).

# Contexte hydro-climatique

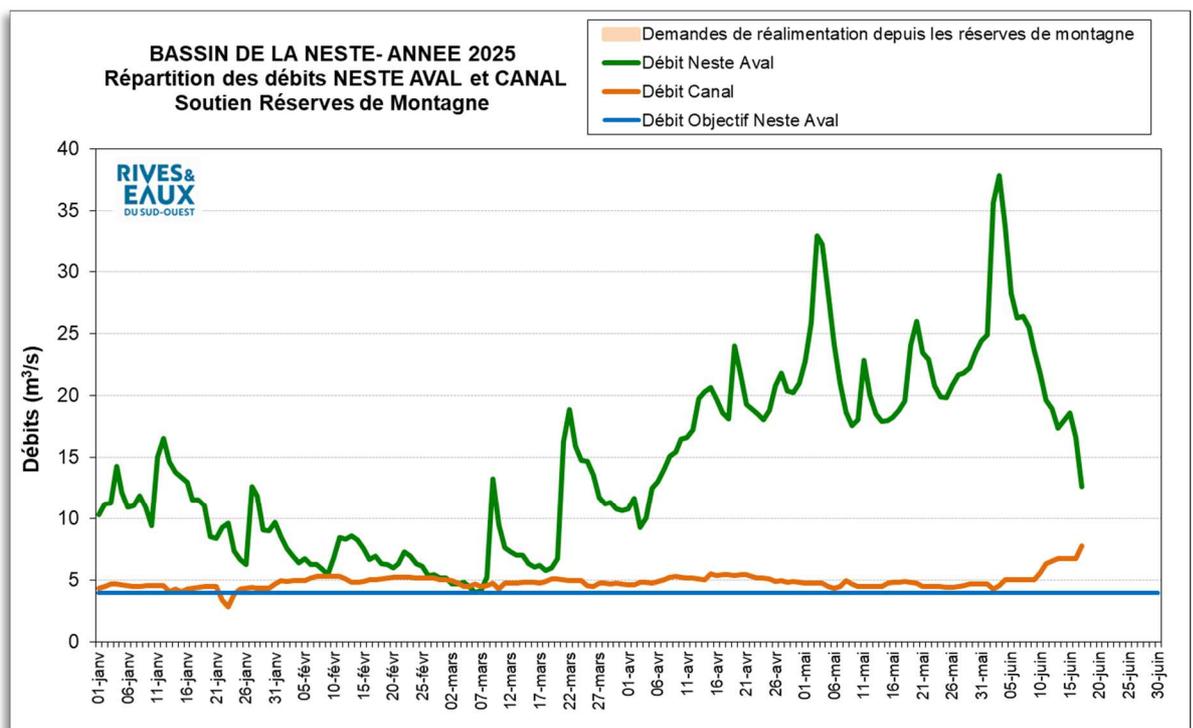
Le **graphique 1** présente les débits naturels de la **Neste** à Beyrède exprimés en moyenne glissante sur 10 jours en regard des courbes statistiques.

**Graphique 1**



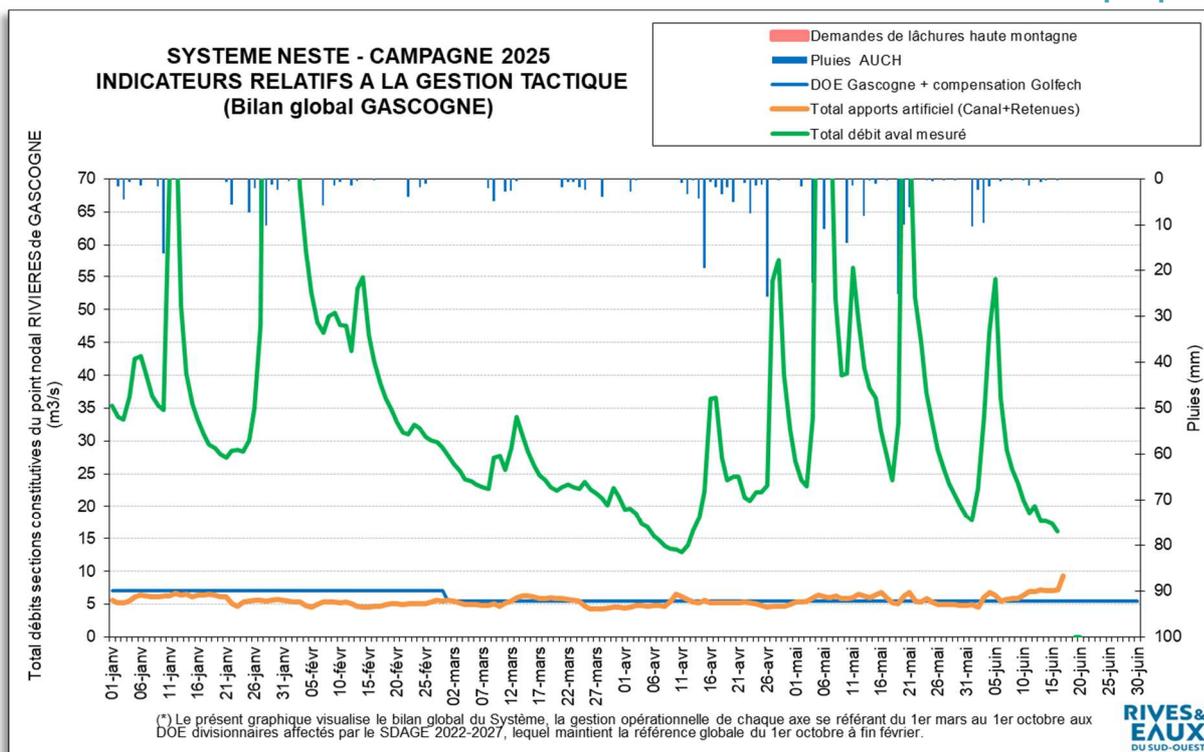
Le **graphique 2** présente les débits du canal de la Neste et de la Neste en aval de la prise d'eau.

**Graphique 2**



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

**Graphique 3**



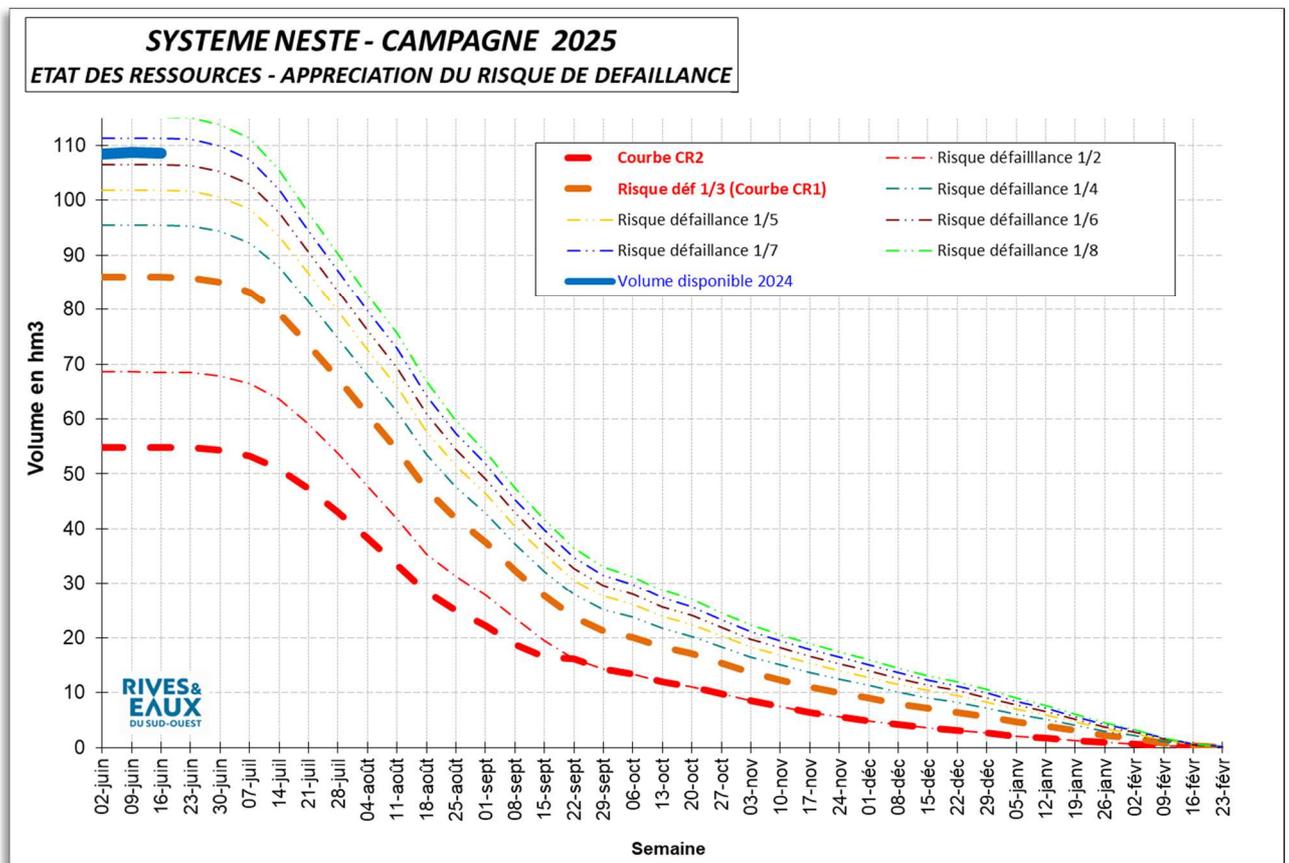
# Système-Neste

## Evolution des réserves

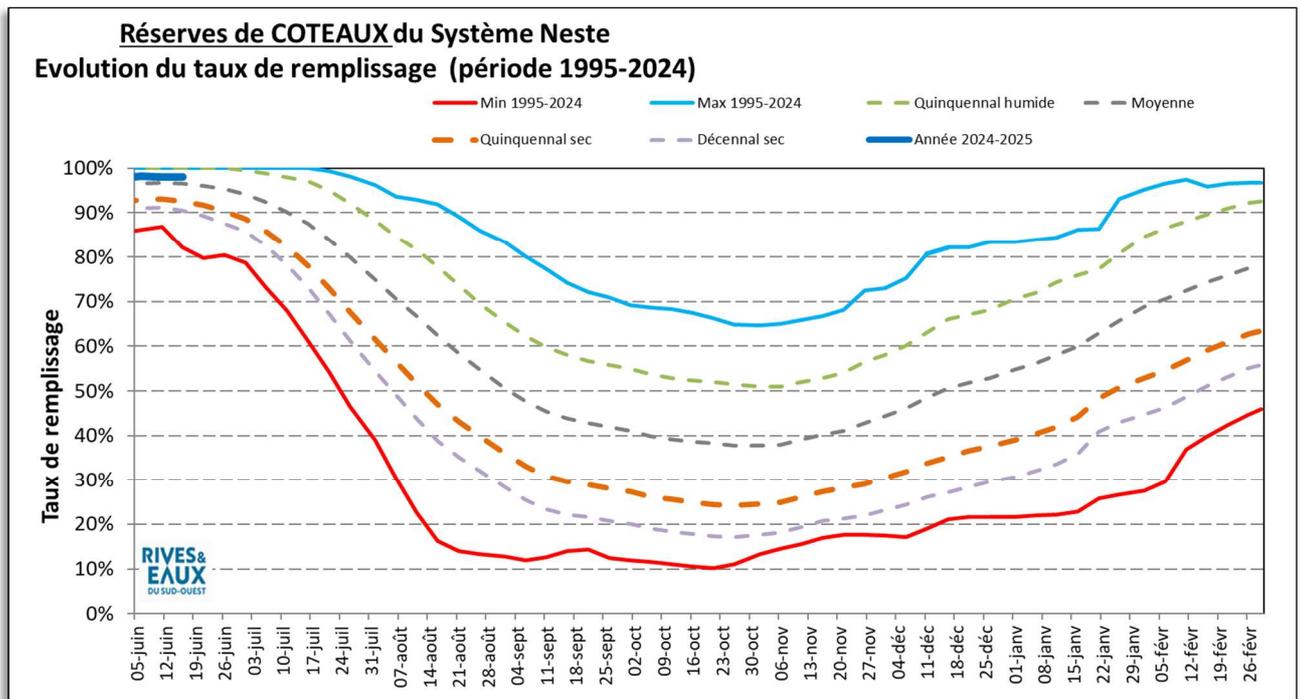
Le **graphique 4a** présente l'évolution des réserves du Système Neste (en stock résiduel cumulé, y compris les réserves de montagne) pour la campagne 2024, en regard des courbes indicatrices de défaillance. Les **graphiques 4b et 4c** donnent un aperçu de l'état des réserves exprimé en taux global en regard des valeurs statistiques observées pour les réserves de coteaux (**graphique 4b**) et en volume disponible pour le soutien Gascogne dans les réserves de montagne (**graphique 4c**)

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

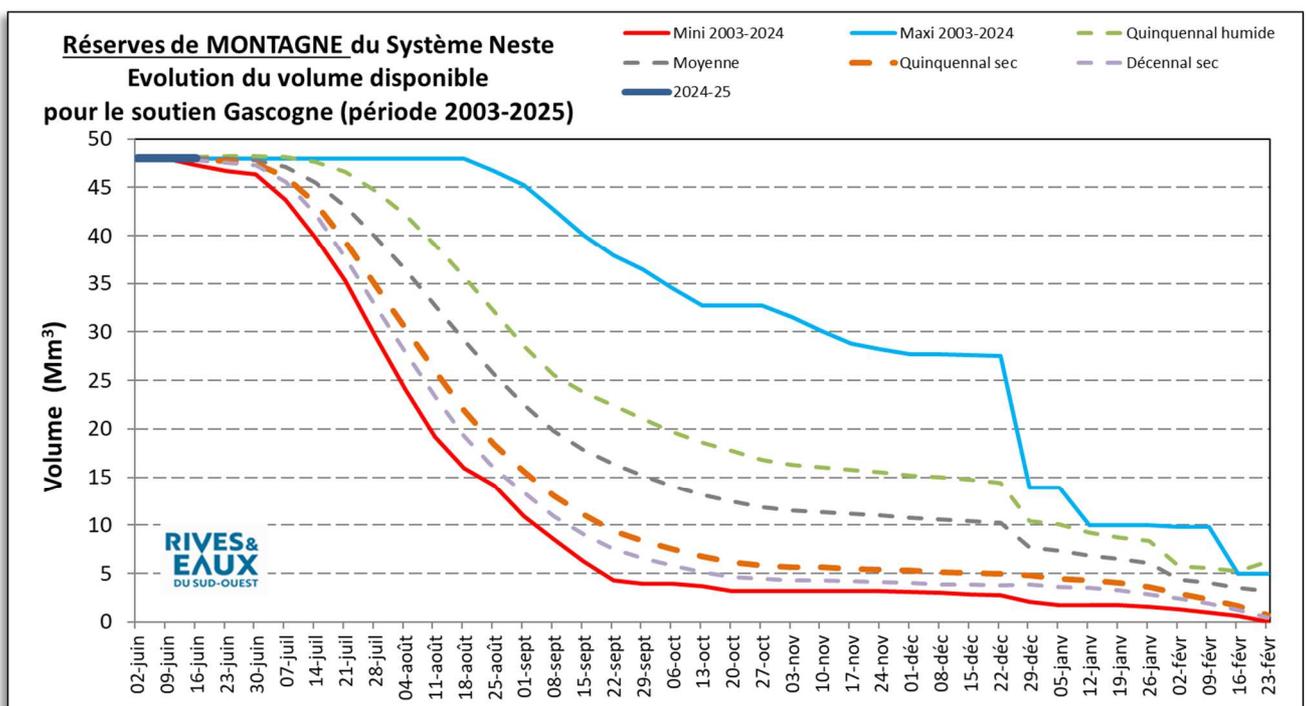
Graphique 4a



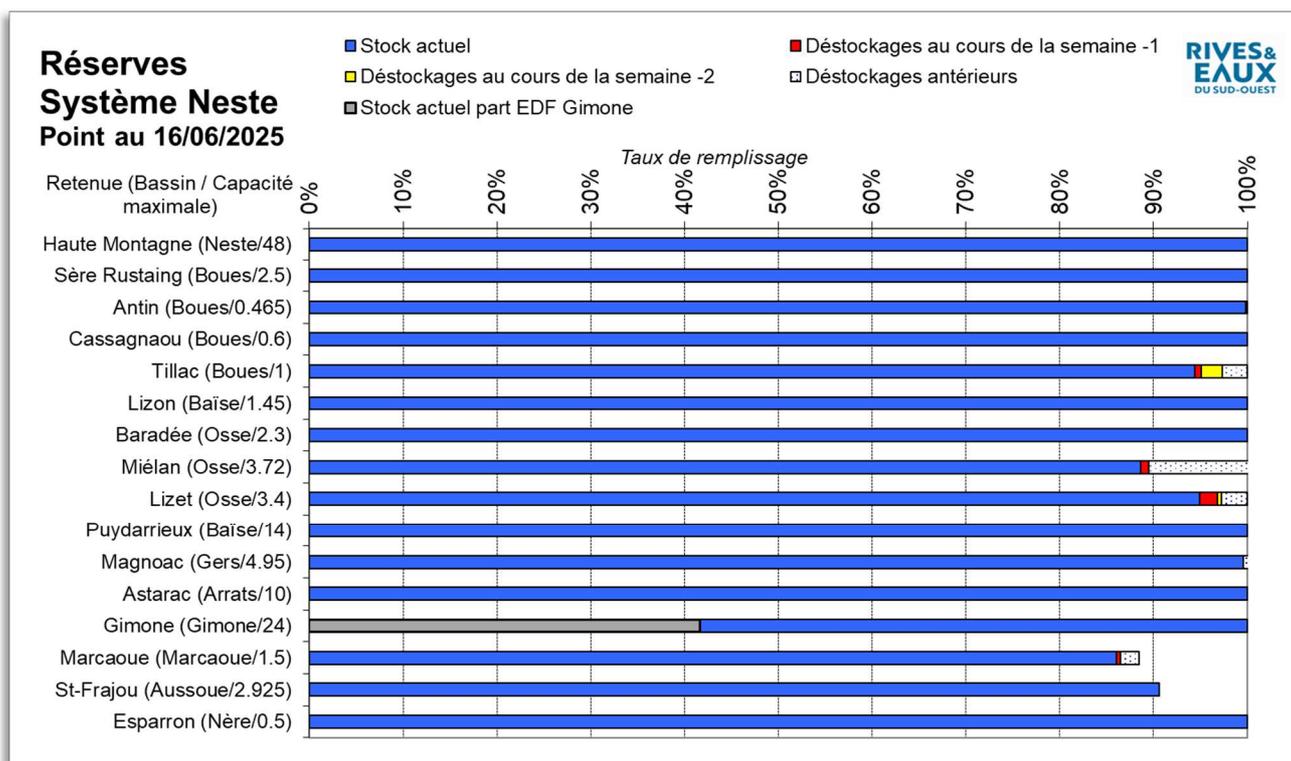
Graphique 4b



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

