



BULLETIN DE SITUATION HYDROLOGIQUE

DES BASSINS
NESTE ET RIVIERES DE GASCOGNE

Point au 24/06/2024

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, les apports pluvieux se sont essentiellement concentrés sur les journées du 19 et du 20/06 : les cumuls observés ont dépassé les 70mm à plusieurs endroits et ont été en moyenne de l'ordre de 50mm partout sur le système Neste. Les températures ont été globalement en deçà des normales de saison toute la semaine dernière avec une température maximale journalière à Auch de seulement 23,7°C (26-27°C selon les normales de saison). Une nouvelle perturbation est prévue pour la fin de la semaine avec des températures assez fraîches de nouveau ;
- ▶ **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 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 5.5 m³/s sur la dernière semaine pour l'alimentation en eau des têtes de rivière (globalement 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 : 98 % (hors réserves de montagne), soit globalement stable par rapport à la situation observée lors du précédent bulletin (17/06). Le taux de remplissage global des réserves de piémont est équivalent à une valeur quinquennale humide de la période 1995-2023 (cf graphique 4b) ;
- Bassins autonomes : 95 % ; à noter que la retenue de Bousquetara fait l'objet d'une gestion abaissée de son remplissage, pour des raisons techniques.

Mesures de gestion 2024 :

Pour cet été 2024, les travaux prévus sur le barrage de l'Oule à partir de début août vont nécessiter en préalable un nouvel abaissement complet du niveau d'eau dans cet ouvrage et vont avoir pour conséquence de limiter les débits des lâchers depuis les réserves de montagne à 8 m³/s à partir de début août. Cette contrainte technique pourrait ainsi limiter les

débits de réalimentation du système Neste et contraindre à la mise en place de tours d'eau sur les prélèvements pour diminuer les besoins de pointe.

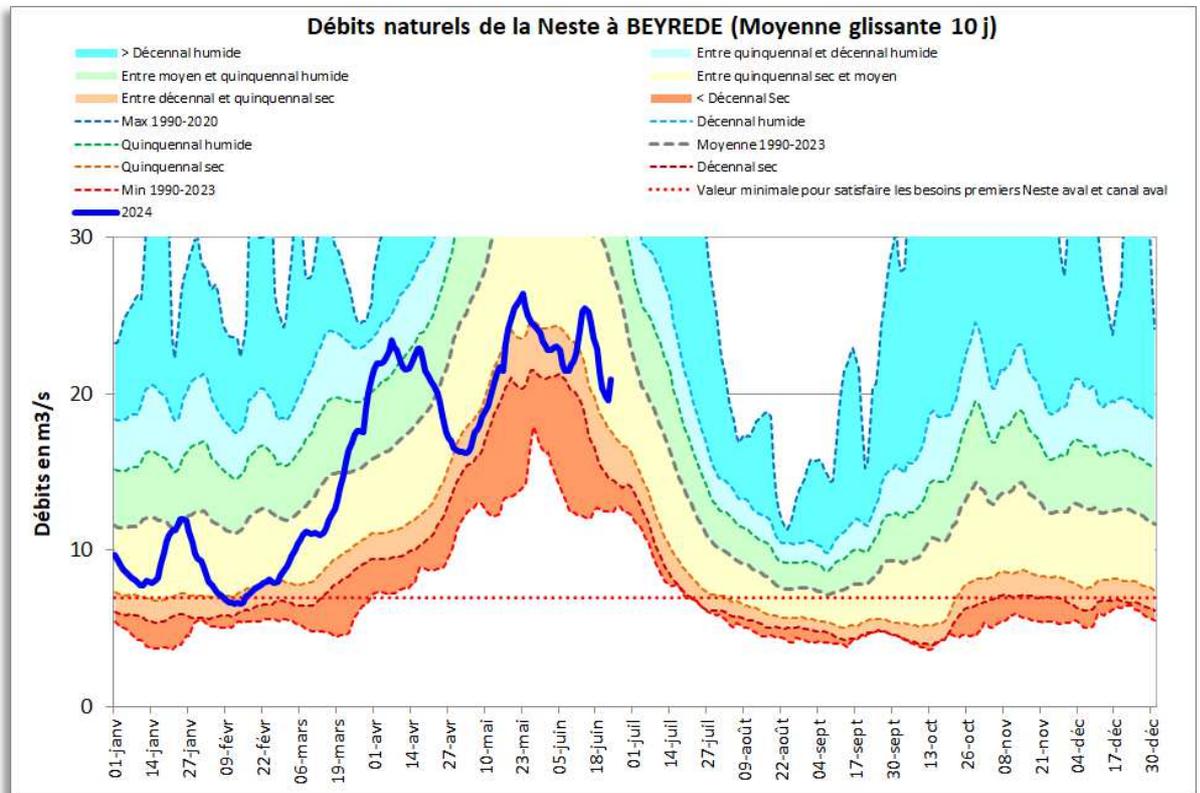
Lors de la réunion de la commission Neste du 28/05, il a été décidé de :

- réduire les quotas 2024 à 3 800 m³/l/s au vu de l'incertitude et de la fragilité du débit naturel de juin ;
- demander la dérogation Basse Neste auprès de la DREAL pour cette campagne 2024-2025 ;
- donner mandat au comité technique pour la gestion des tours d'eau « techniques » (liés aux contraintes de débit de pointe sur les lâchers depuis les réserves de montagne) ;
- mettre en place « l'expérimentation Gimone » 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

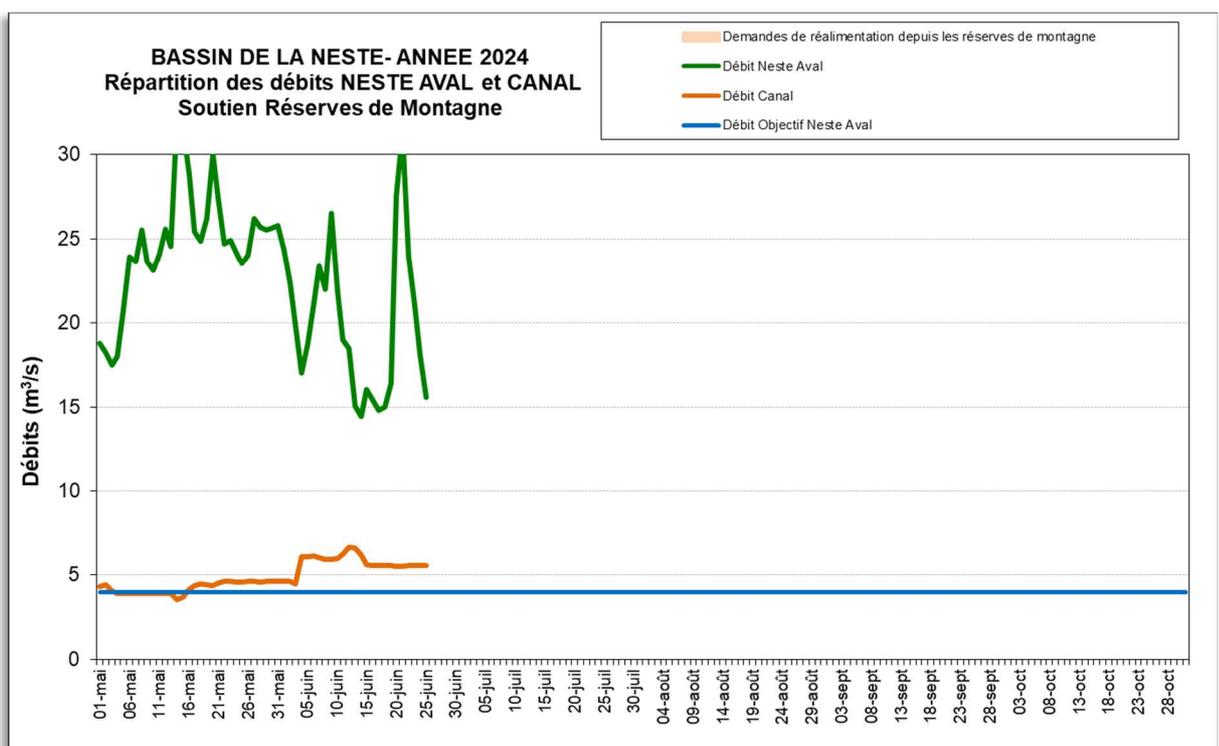
Le **graphique 1** présente les débits naturels de la **Neste** à Beyrède exprimés en moyenne glissante sur 10 jours en regard des courbes statistiques

Graphique 1



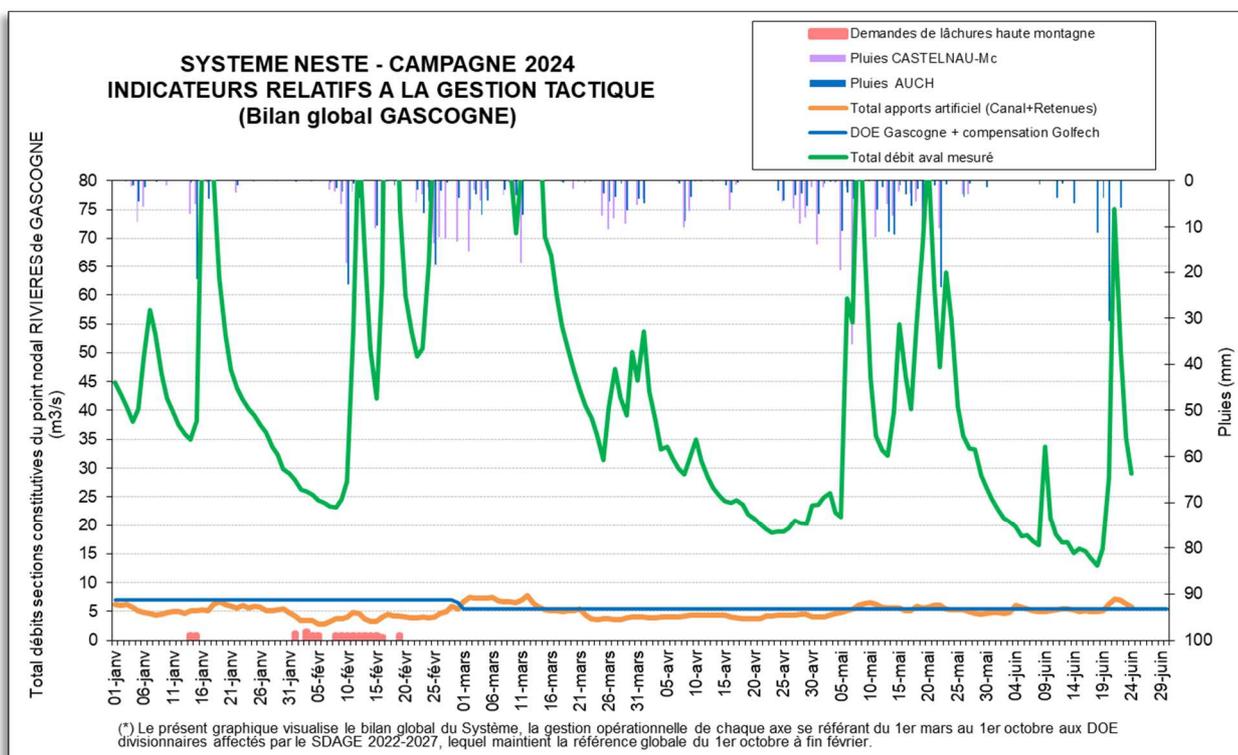
Le **graphique 2** présente les débits du canal de la Neste et de la Neste en aval de la prise d'eau depuis le 1^{er} mai 2024.

Graphique 2



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

Graphique 3



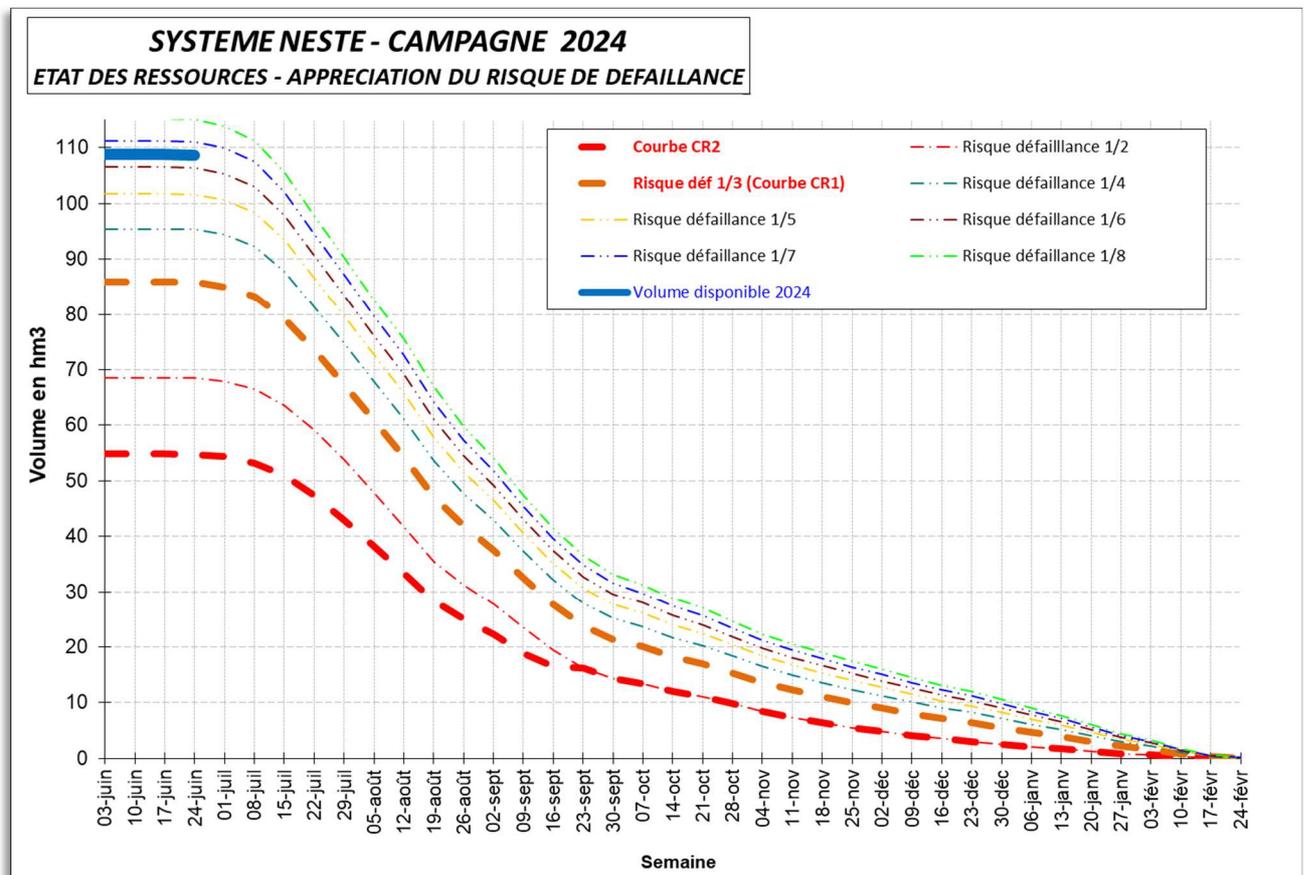
Système-Neste

Evolution des réserves

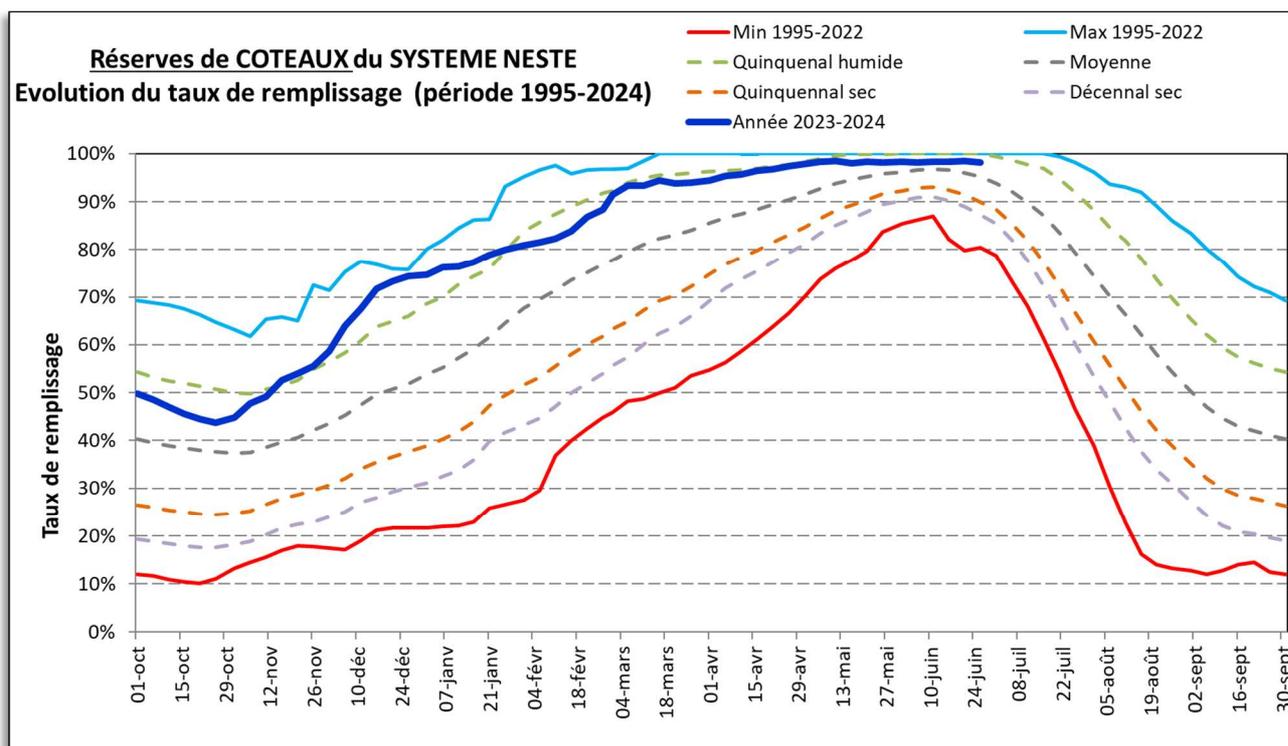
Le **graphique 4a** présente l'évolution des réserves du Système Neste (en stock résiduel cumulé, y compris les réserves de montagne) pour la campagne 2024, en regard des courbes indicatrices de défaillance. Les **graphiques 4b et 4c** donnent un aperçu de l'état des réserves exprimé en taux global en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

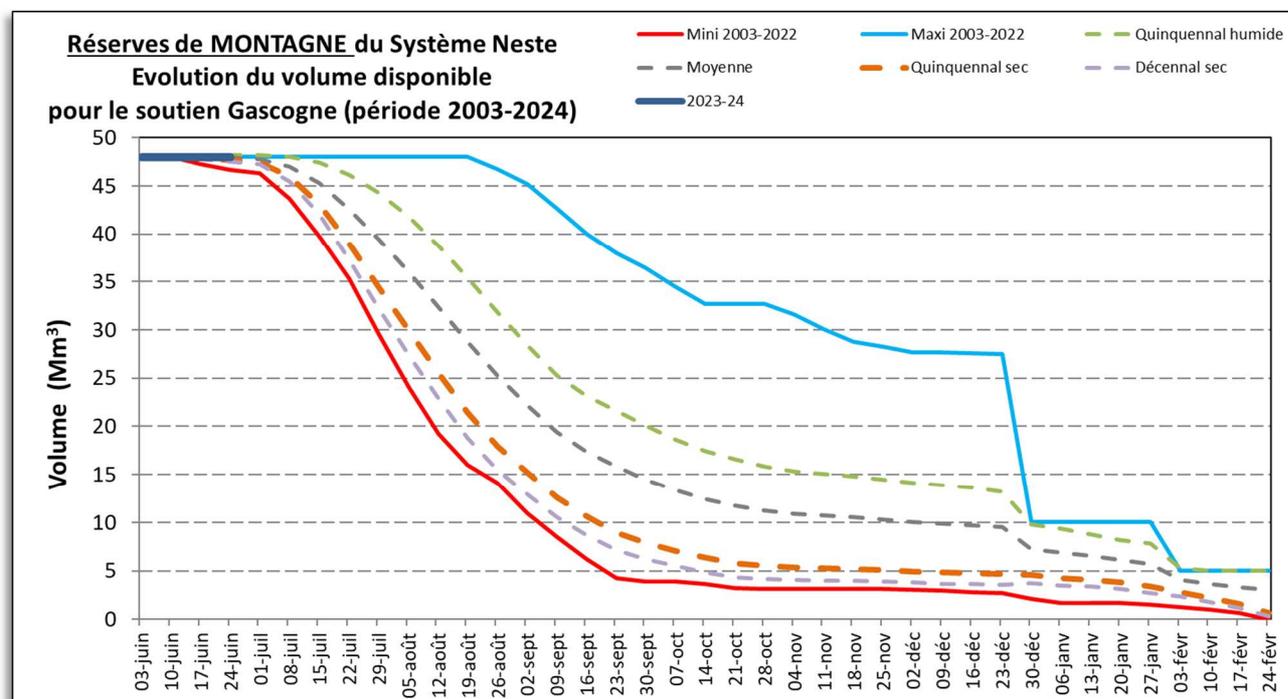
Graphique 4a

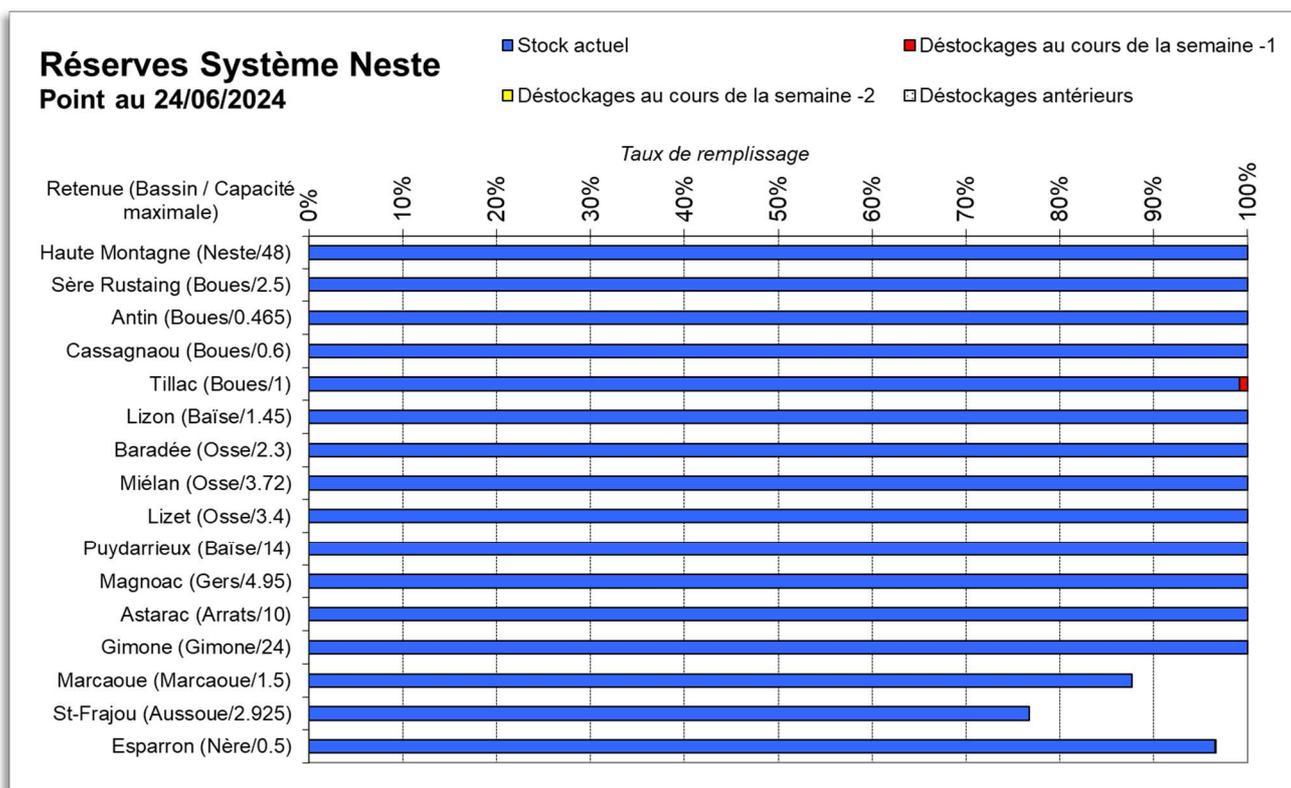


Graphique 4b



Graphique 4c





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

