



BULLETIN MENSUEL DES LACS-RESERVOIRS

AVRIL 2026

Synthèse

Le 1^{er} avril, les lacs-réservoirs totalisaient un volume de 666 millions de m³ (84 % de la capacité normale de stockage), conforme à l'objectif de gestion à l'objectif théorique.

Le mois d'avril a été particulièrement sec sur l'ensemble du bassin, avec des cumuls mensuels très déficitaires par rapport aux normales (-82% par rapport à la normale du mois sur l'ensemble du bassin). Cette situation a entraîné **une baisse continue des débits en amont des lacs-réservoirs. Ceci a entraîné un déficit de remplissage modéré sur l'ensemble des ouvrages excepté Seine.**

Le 1^{er} mai, les lacs-réservoirs totalisent un volume de 705 millions de m³ (89 % de la capacité normale de stockage), avec un déficit de 20 millions de m³ par rapport à l'objectif de gestion à l'objectif théorique.

Remplissage des lacs-réservoirs au 01/05/2026

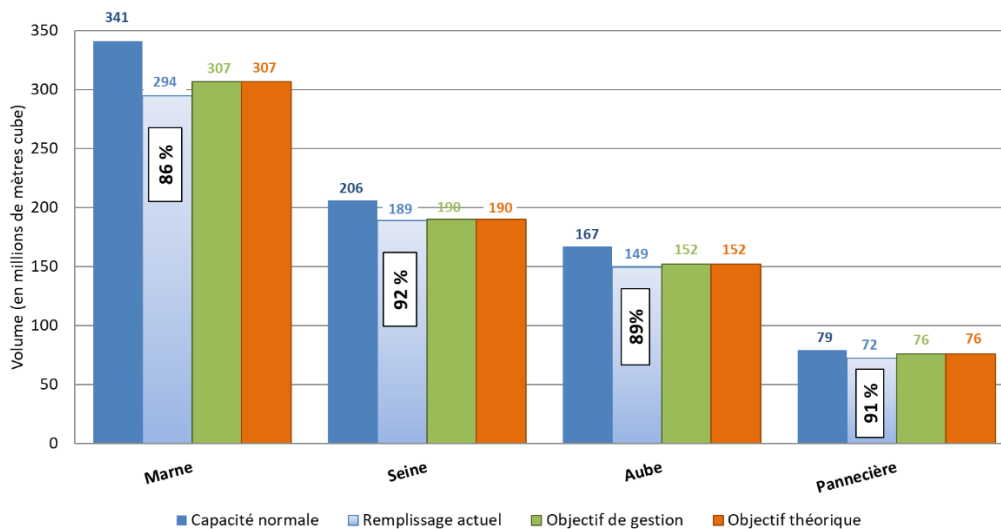


Figure 1: Remplissage des quatre lacs-réservoirs comparé à l'objectif de gestion, à l'objectif théorique et à la capacité totale de stockage

1. PLUVIOMETRIE

Le mois d'avril a été très sec sur l'ensemble du bassin, avec des cumuls mensuels fortement déficitaires par rapport aux normales. La moyenne de précipitation sur le bassin est de 11 mm pour des normales de saison de l'ordre de 60 mm (soit un déficit de 82 %). Ces précipitations sont concentrées pour la quasi-totalité des stations sur un événement pluvieux qui a eu lieu entre le 11 et le 13 avril.

Le graphique suivant fournit, pour quelques pluviomètres Météo-France situés sur le bassin amont de la Seine, les cumuls de précipitations observées et la moyenne mensuelle historique :

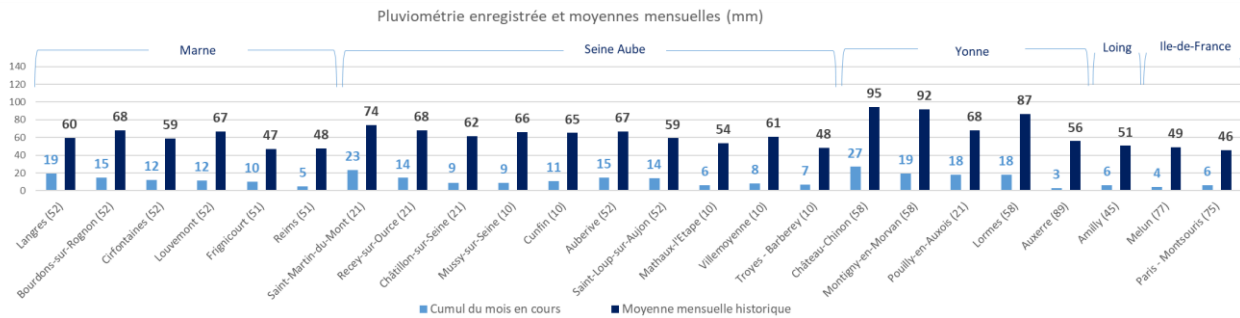


Figure 2: Pluviométrie mensuelle cumulée historique et enregistrée par des stations Météo-France sur les bassins amont de la Seine

Les cartes suivantes (figures 3 et 4), issues de Météo-France, fournissent pour ce mois les cumuls de précipitations observées sur les bassins et leur rapport à la normale :

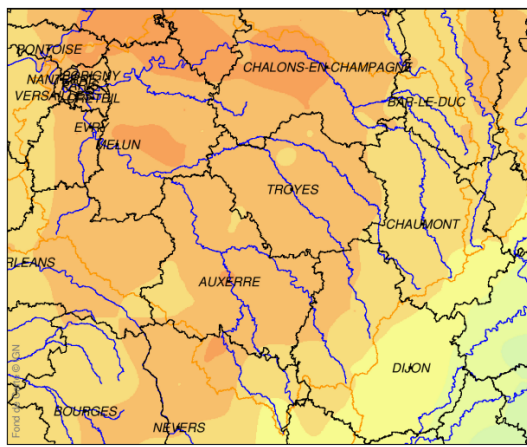


Figure 3 : Cumul mensuel des précipitations totales - Source Météo-France

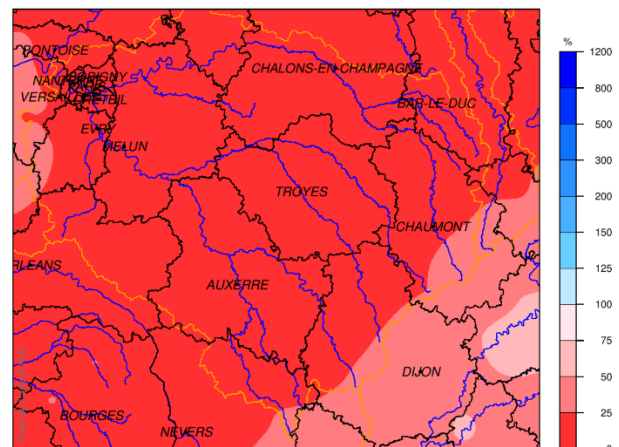


Figure 4 : Rapport à la normale 1991 à 2020 du cumul mensuel des précipitations totales – Source Météo-France

2. DEBITS DES RIVIERES EN AMONT DES LACS-RESERVOIRS

Le déficit de précipitations observé en avril a entraîné une baisse continue des débits à l'amont des lacs-réservoirs. Les débits moyens mensuels sont au niveau de la quinquennale sèche sur les rivières à l'amont des ouvrages (figure 5) pour Marne, Seine et Aube, et au niveau de la décennale sèche pour la Blaise et Pannecière.

Tableau 1 : Débits observés (valeur instantanée à 8h) en début et en fin de mois et débits maximaux mensuels par station

COURS D'EAU/station	Débit en début et fin de mois (m ³ /s)		Débit maximal sur le mois	
	01/03	31/03	Valeur (m ³ /s)	Date
MARNE/amont de la prise d'eau*	20,8	8,6	20,8	01/04
BLAISE/Louvemont	3,1	1	3,1	01/04
AUBE/Trannes	14	5	14	01/04
SEINE/amont de la prise d'eau*	22	10,8	22	01/04
YONNE/amont de Pannecière**	4,4	1,9	4,92	04/04

* Débit calculé comme la somme entre le débit observé à l'aval immédiat de la prise d'eau et le débit prélevé par la prise d'eau.

** Débit calculé comme la somme des débits aux stations de Corancy (Yonne) et d'Ardoux (Houssière) majorée d'un coefficient de 1,2.

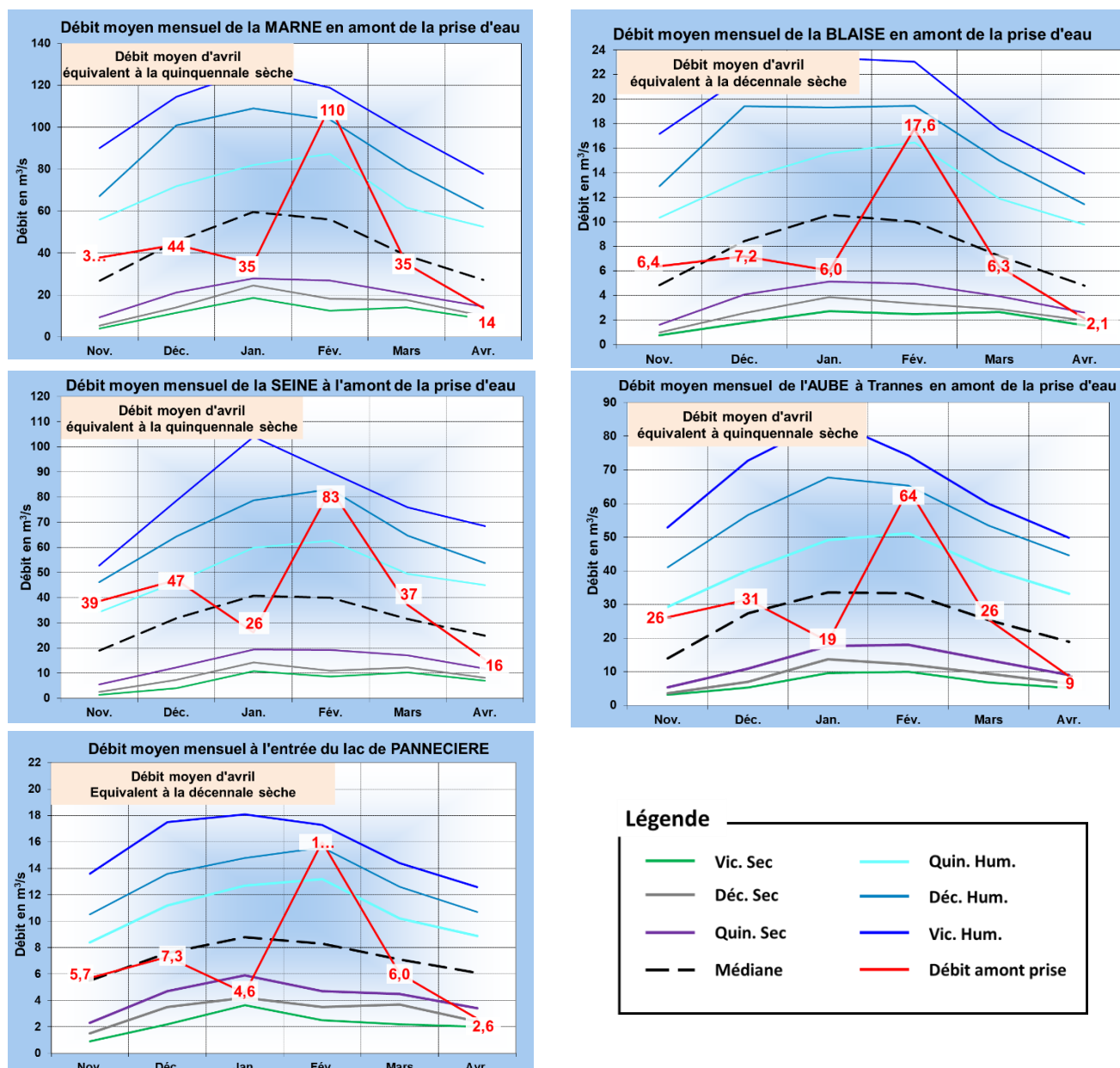


Figure 5 : Comparaison des débits moyens mensuels et des débits statistiques à l'amont des 4 lacs-réservoirs

3. GESTION DES LACS-RESERVOIRS

Le 1^{er} avril, les lacs-réservoirs totalisaient **un volume de 666 millions de m³** (84 % de la capacité normale de stockage), conforme à l'objectif de gestion à l'objectif théorique.

Du fait de la baisse des débits observée en amont de l'ensemble des lacs-réservoirs, un déficit de remplissage commence à être observé sur les lacs-réservoirs.

La gestion des lacs-réservoirs s'oriente sur les dispositions prises au COTECO (Comité Technique de Coordination des Etudes et Travaux) qui s'est tenu le 19 mars 2026 :

- une **poursuite du remplissage selon les objectifs théoriques** pour l'ensemble des lacs-réservoirs, sous réserve des conditions hydrologiques ;
- un **arrêt des prises conformément au règlement d'eau**, fixé au 15 juin pour Pannecière, et au 1^{er} juillet pour Seine et Aube ;
- un **arrêt des prises sur le lac-réservoir de Marne à la cote 139,10 m** (atteinte le 12 mai selon la courbe théorique), suivi d'une mise à l'étalement jusqu'au 1^{er} juillet, correspondant à 313 millions de m³, soit 92 % de la capacité normale. Cet abaissement à la cote 139,10 m permet le renforcement de la tranche exceptionnelle de 27 millions de m³, portant le volume disponible à pour l'écrêtement de crue à 41 millions de m³, ce qui permettra d'écrêter les crues tardives sur la période de mai à juillet. Ce remplissage est similaire à celui de l'année 2022.

Le 1^{er} mai, les lacs-réservoirs totalisent **un volume de 705 millions de m³** (89 % de la capacité normale de stockage), avec un déficit de 20 millions de m³ par rapport à l'objectif de gestion à l'objectif théorique.

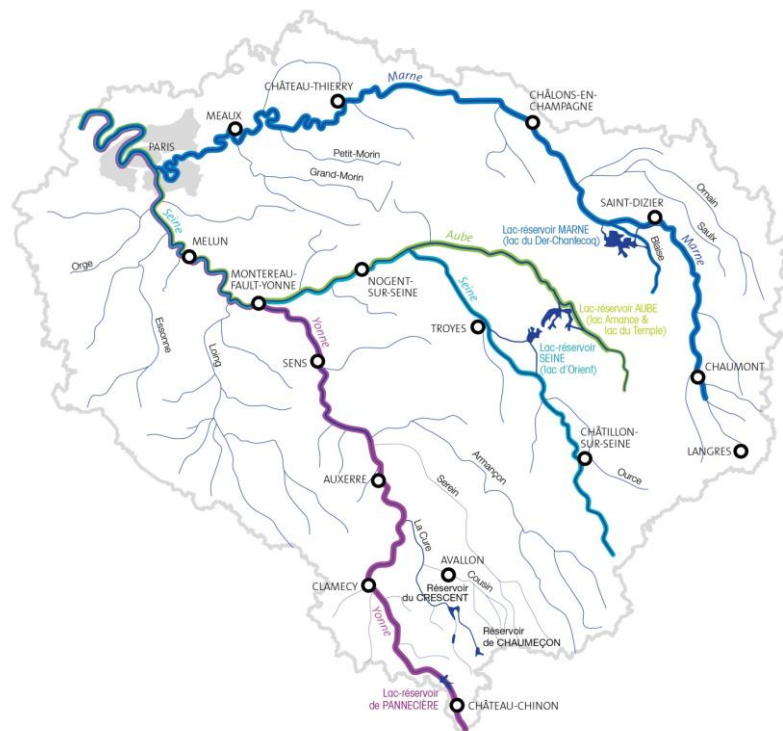


Figure 6 : Carte du bassin versant de la Seine sur le territoire de l'EPTB.

L'objectif de gestion est réajusté, environ 3 fois par an, lors des COTECO. Ce comité permet d'ajuster les objectifs de vidange et de remplissage en fonction des contraintes hydrologiques et des travaux envisagés. Les objectifs théoriques sont fixés par les règlements d'eau et servent de référence pour la définition des objectifs de gestion COTECO.

Lac-réservoir Marne



Le 1^{er} avril, le volume du lac-réservoir était de 278 millions de m³ (82 % de la capacité normale), inférieur de 1 millions de m³ à l'objectif de gestion et à l'objectif théorique.

En avril, le débit moyen amont (Marne + Blaise) s'établit à 15,9 m³/s, valeur inférieure à la normale du mois (38 m³/s).

Du fait de la baisse globale des débits en amont de l'ouvrage, le remplissage a été ralenti afin de préserver les débits réservés en rivière. De ce fait le remplissage de l'ouvrage s'est vu réduit, ce qui entraîne un léger déficit de remplissage.

Le 1^{er} mai, le volume du lac-réservoir est de 294 millions de m³ (86 % de la capacité normale), inférieur de 12 millions m³ par rapport à l'objectif de gestion et à l'objectif théorique.

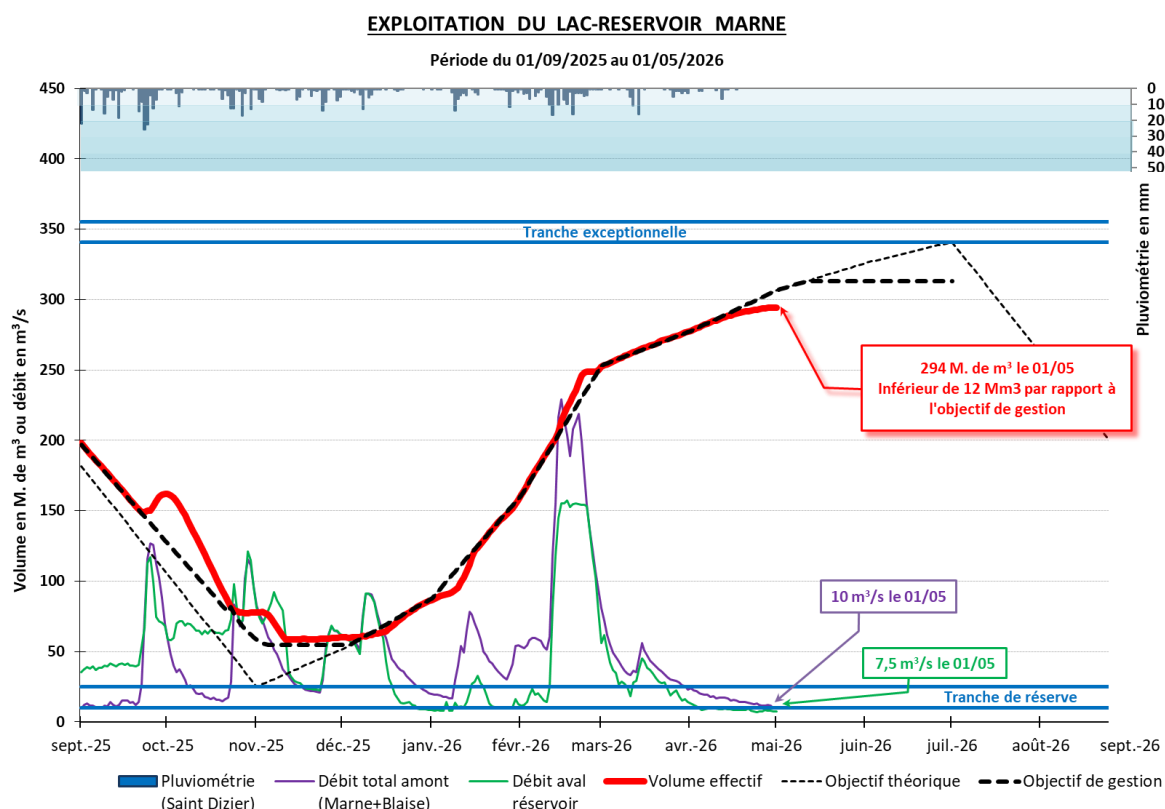


Figure 7 : Courbes annuelles du volume effectif (rouge), de l'objectif de gestion (pointillés noirs gras) et de l'objectif théorique (pointillés noirs) sur le lac-réservoir Marne. La pluviométrie, le débit amont (violet) et aval (vert) sont également représentés.

Lac-réservoir Seine



Le 1^{er} avril, le volume du lac-réservoir était de 174 millions de m³ (84 % de la capacité normale), supérieur de 1 millions de m³ à l'objectif de gestion et à l'objectif théorique.

En avril, le débit moyen amont de la Seine s'établit à 15,6 m³/s, valeur inférieure à la moyenne mensuelle (24,9 m³/s).

Malgré une baisse des débits en amont de l'ouvrage le remplissage est resté conforme aux objectifs de gestion.

Le 1^{er} mai, le volume du lac-réservoir est de 189 millions de m³ (92 % de la capacité normale), conforme à l'objectif de gestion et à l'objectif théorique (190 millions de m³).

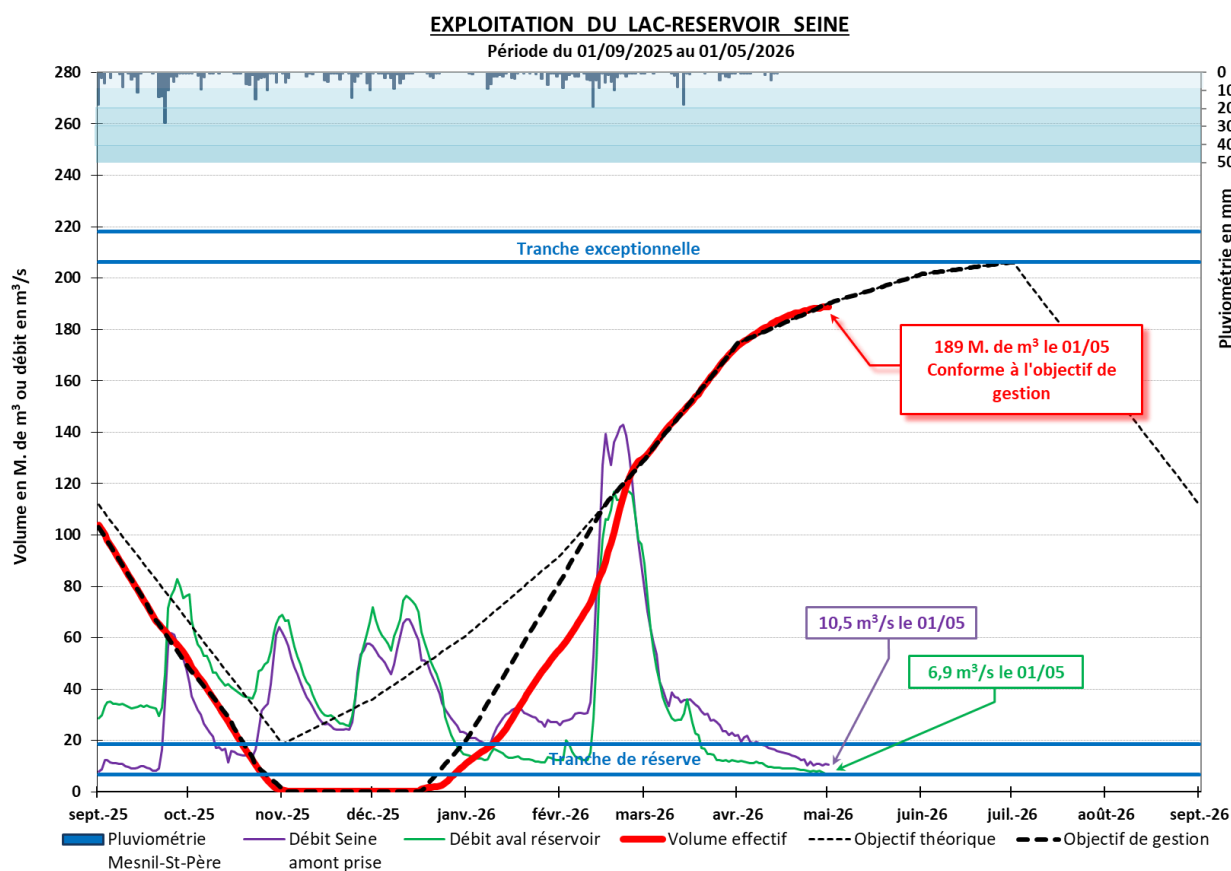


Figure 8 : Courbes annuelles du volume effectif (rouge), de l'objectif de gestion (pointillés noirs gras) et de l'objectif théorique (pointillés noirs) sur le lac-réservoir Seine. La pluviométrie, le débit amont (violet) et aval (vert) sont également représentés.

Lac-réservoir Aube



Le 1^{er} avril, le volume du lac-réservoir était de 142 millions de m³ (85 % de la capacité normale), supérieur de 2 millions de m³ à l'objectif de gestion et à l'objectif théorique.

En avril, le débit moyen de l'Aube à Trannes était de 8,6 m³/s, conforme à la normale du mois (18,9 m³/s).

Du fait de la baisse globale des débits en amont de l'ouvrage, le remplissage a été ralenti afin de préserver les débits réservés en rivière. De ce fait le remplissage de l'ouvrage s'est vu réduit, ce qui entraîne un léger déficit de remplissage.

Le 1^{er} mai, le volume du lac-réservoir totalise 149 millions de m³ (89 % de la capacité normale), inférieur de 3 millions de m³ par rapport à l'objectif de gestion et à l'objectif théorique.

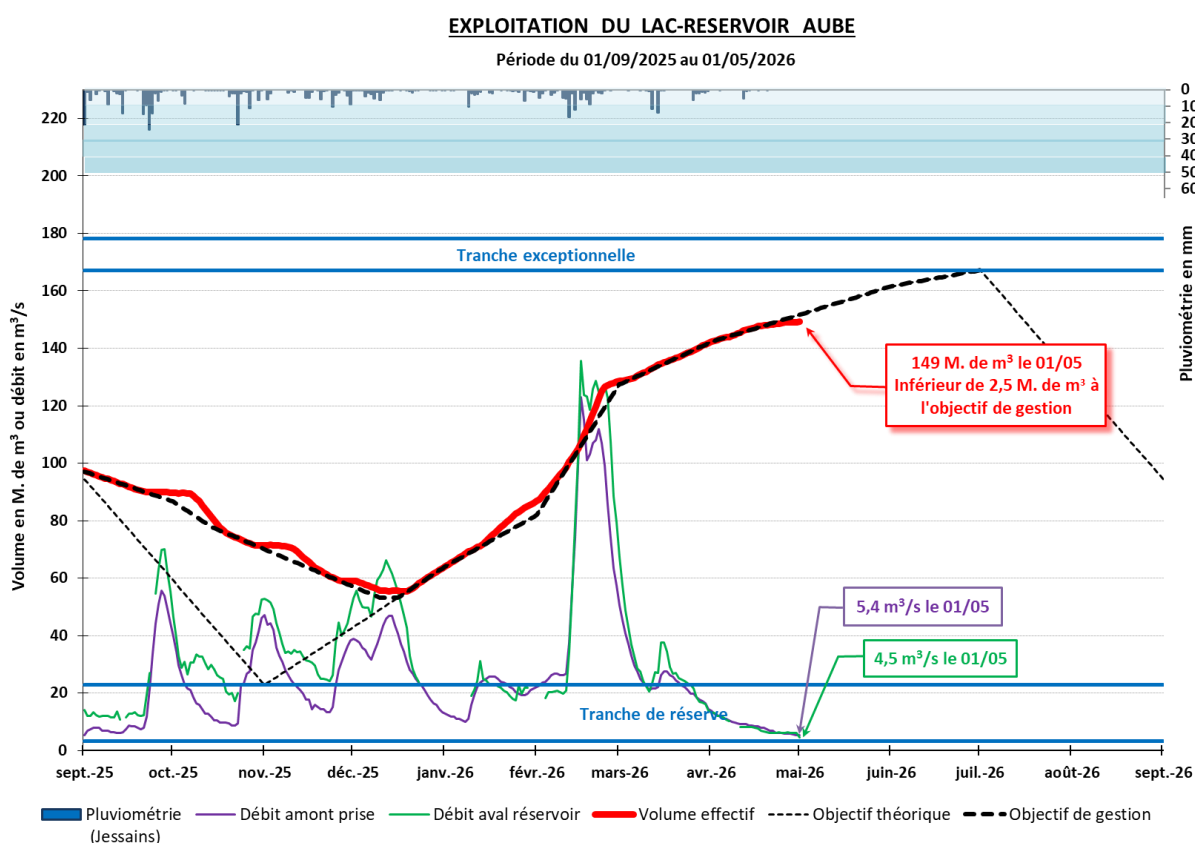


Figure 9 : Courbes annuelles du volume effectif (rouge), de l'objectif de gestion (pointillés noirs gras) et de l'objectif théorique (pointillés noirs) sur le lac-réservoir Aube. La pluviométrie, le débit amont (violet) et aval (vert) sont également représentés.

Lac-réservoir de Pannecièrre



Le 1^{er} avril, le volume du lac-réservoir était de 72 millions de m³ (91 % de la capacité normale), conforme à l'objectif de gestion et à l'objectif théorique.

En avril, le débit moyen entrant dans le lac-réservoir de Pannecièrre était de 2,6 m³/s, inférieur à la normale du mois (6,1 m³/s).

Du fait de la baisse globale des débits en amont de l'ouvrage, le remplissage a été ralenti et un soutien d'étiage a été réalisé afin d'alimenter le débit réservé de l'Yonne et l'alimentation de la rigole d'Yonne. Ceci entraîne un léger déficit de remplissage.

Le 1^{er} mai, le volume du lac-réservoir totalise 72 millions de m³ (91 % de la capacité normale), inférieur de 4 millions de m³ par rapport à l'objectif de gestion et à l'objectif théorique.

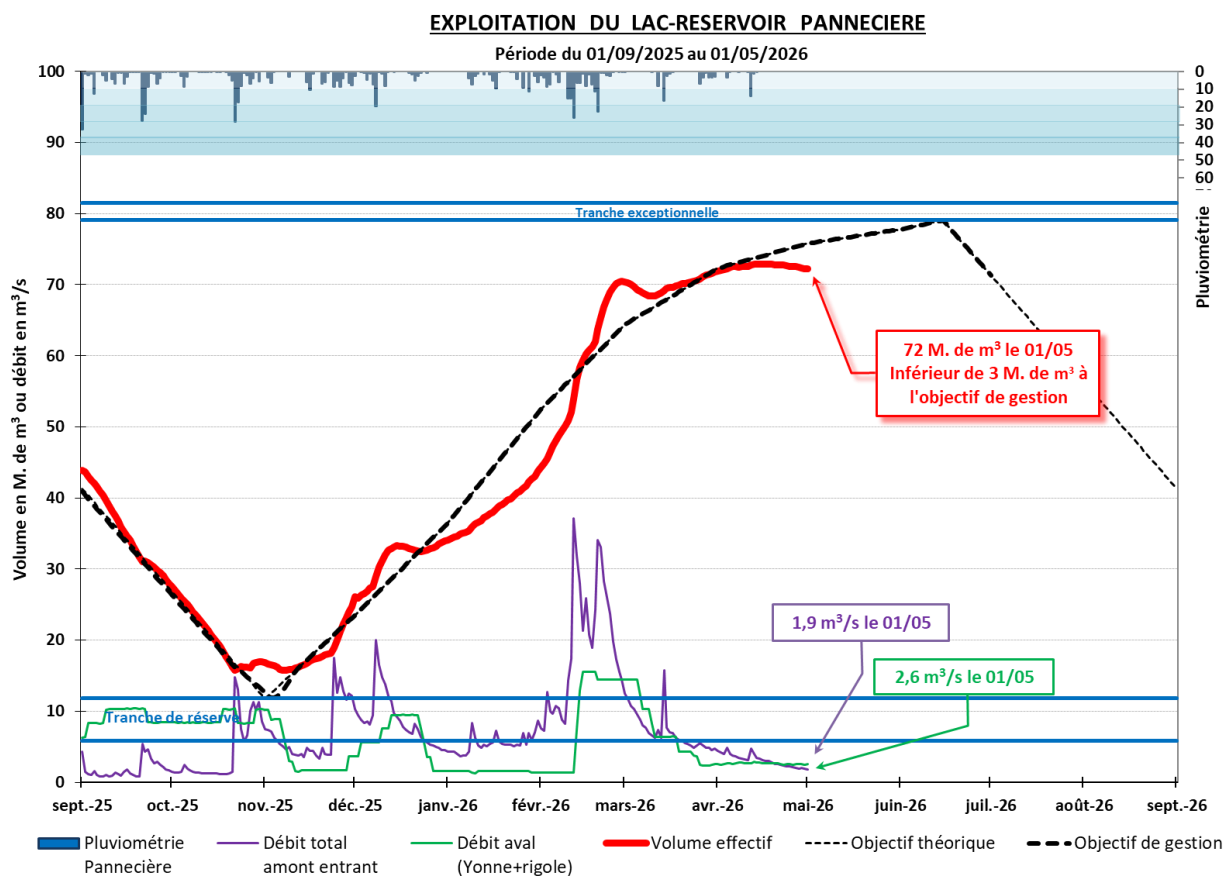


Figure 10 : Courbes annuelles du volume effectif (rouge), de l'objectif de gestion (pointillés noirs gras) et de l'objectif théorique (pointillés noirs) sur le lac-réservoir Pannecièrre. La pluviométrie, le débit amont (violet) et aval (vert) sont également représentés.

Gestion de la chaîne de la Cure



EDF gère les ouvrages sur la Cure dont les barrages de Chaumeçon et de Crescent. Une convention tripartite entre EDF, l'EPTB Seine Grands Lacs et l'Etat prévoit une tranche dans les ouvrages pour l'écrêtement des crues et le soutien des étiages, et le remplissage de la retenue de Chaumeçon selon une courbe d'objectif.

Le 1^{er} mai, le volume de remplissage du lac de Crescent s'élève à 6,9 millions de m³.

Le 1^{er} mai, le volume de remplissage du lac de Chaumeçon s'élève à 14,2 millions de m³.