

16 juillet 2024

COmité TEchnique de COordination Exceptionnel



EPTB Seine Grands Lacs - Syndicat mixte
12, rue Villiot - 75012 Paris - Tél. : 01 44 75 29 29 - Télécopie : 01 44 75 29 30



**SEINE
GRANDS
LACS**



1. Retour sur la gestion des lacs suite à la crue de juin-juillet
2. Etat des lacs et des rivières
3. Programme de gestion mis à jour

RETOUR SUR LA GESTION DES LACS SUITE À LA CRUE DE JUN-JUILLET



EPTB Seine Grands Lacs - Syndicat mixte
12, rue Villiot - 75012 Paris - Tél. : 01 44 75 29 29 - Télécopie : 01 44 75 29 30

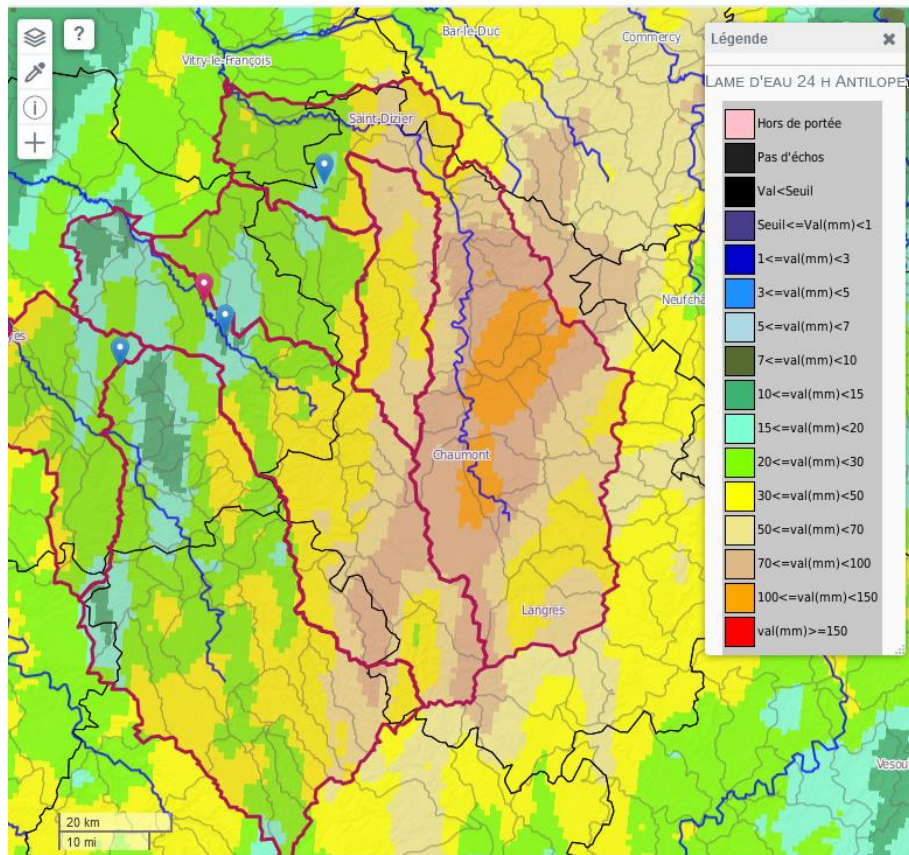


L'ÉVENEMENT DE PLUIE DU 29 JUIN

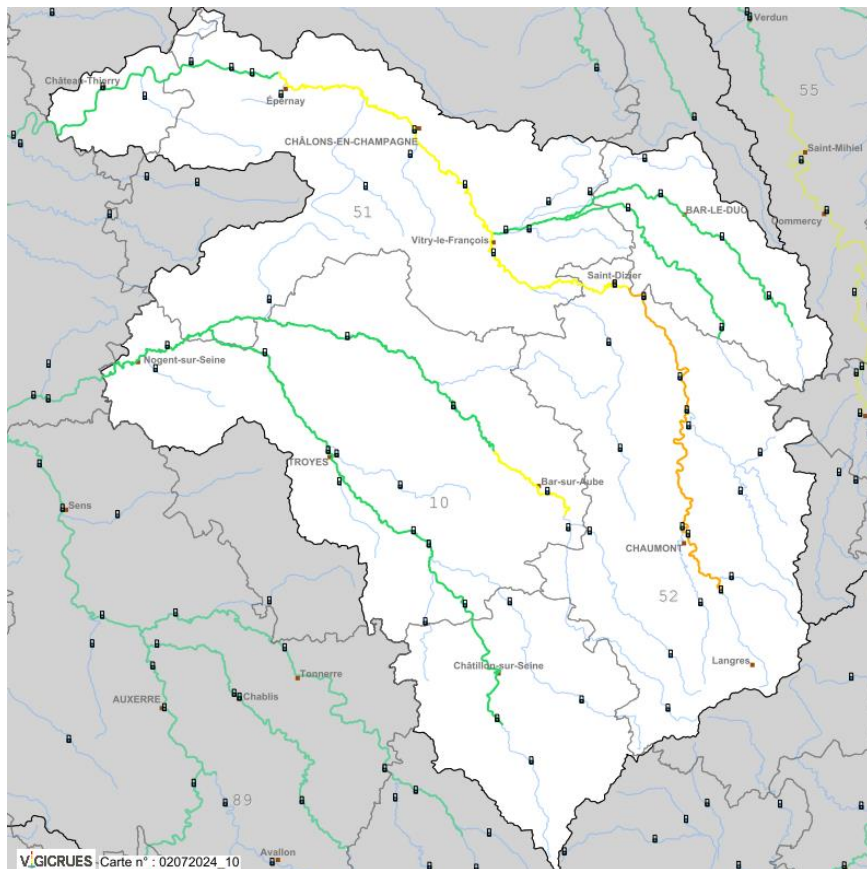


4

Lame d'eau Antilope - multi cumuls - par BVE



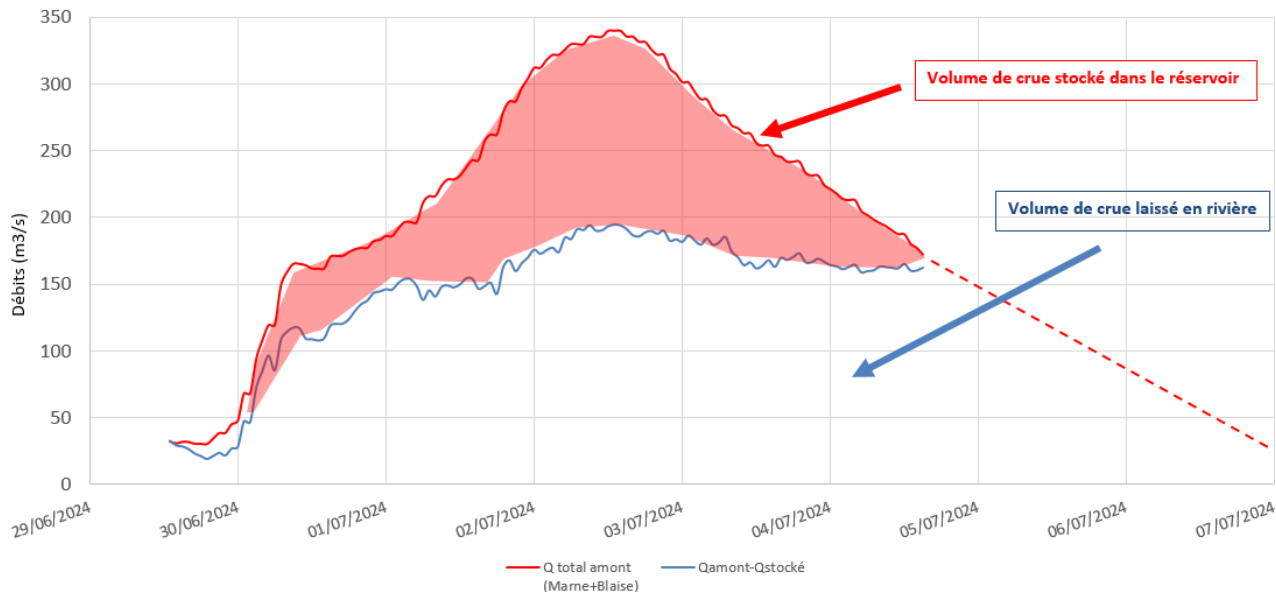
- 65 mm tombés en moyenne sur le bassin
Marne amont dans la nuit du 29 juin au 30 juin
- Jusqu'à 135 mm localement, soit l'équivalent
de 1 à 2 mois de pluie en quelques heures



- Les pluies ont entraîné une forte réaction de la Marne amont et de ses affluents.
- Passage en vigilance JAUNE le 30/06 à 10h
- Passage en vigilance ORANGE le 30/06 à 16h
- Retour en vigilance VERTE sur tout le bassin Seine amont Marne amont le 08/07



Réservoir Marne _ Gestion crue juillet 2024

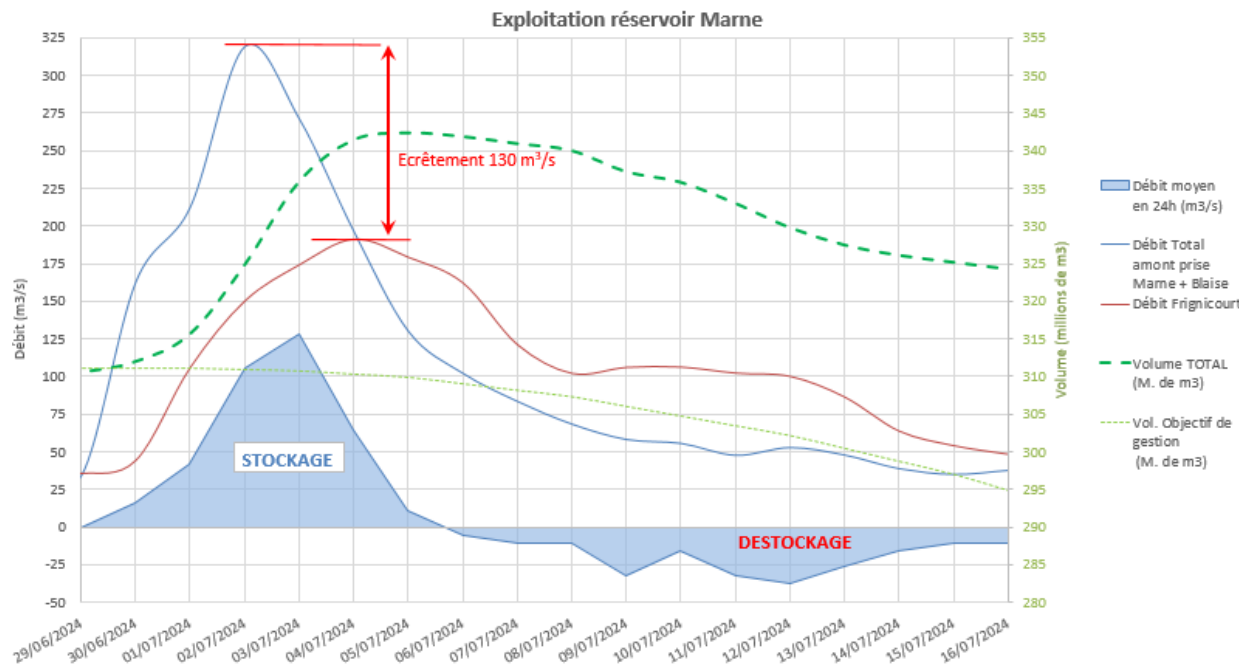


- L'écrêtement de crue a débuté dès le dimanche 30/06

- Dimanche 30 juin au soir, un arrêté de dérogation au règlement d'eau porte le débit de référence à 140 m^3/s

- Le lundi 1^{er} juillet au soir, un arrêté de dérogation au règlement d'eau porte le débit de référence à 180 m^3/s

- Au vu de la décrue rapide, le débit laissé passé en rivière a été réduit à 160 m^3/s le 3 juillet



■ L'écrêtement de crue a permis de diminuer le débit de pointe à Saint-Dizier de 140 m³/s et à Frignicourt d'environ 130 m³/s.

■ 32 millions de m³ stockés pendant la crue

■ Le 05/07, suite à un arbitrage des préfectures d'Ile-de-France, de la Haute-Marne et de la Marne, le débit de référence à l'aval de l'ouvrage pour la phase de restitution/vidange a été porté à 105 m³/s par arrêté dérogoire.

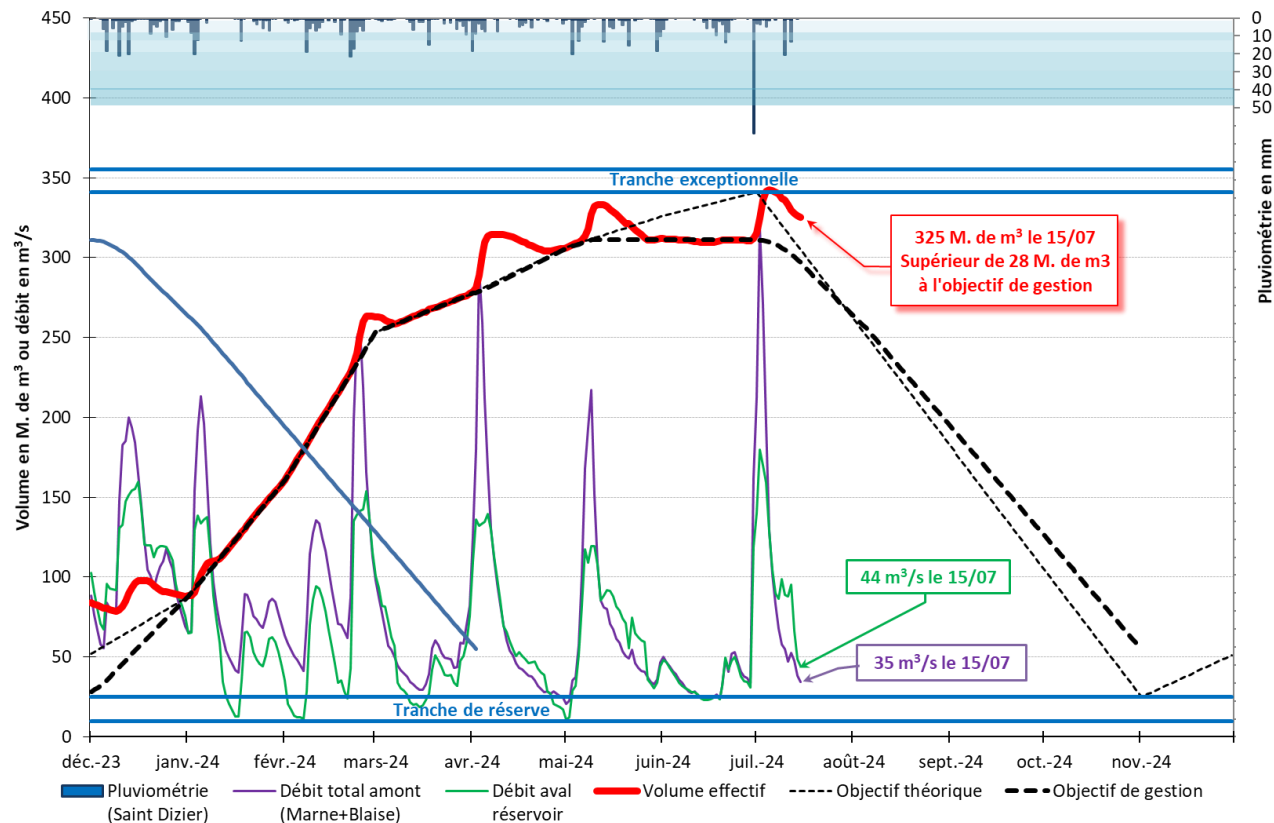
Exploitation du lac-réservoir MARNE



8

EXPLOITATION DU LAC-RESERVOIR MARNE

Période du 01/12/2023 au 01/08/2024



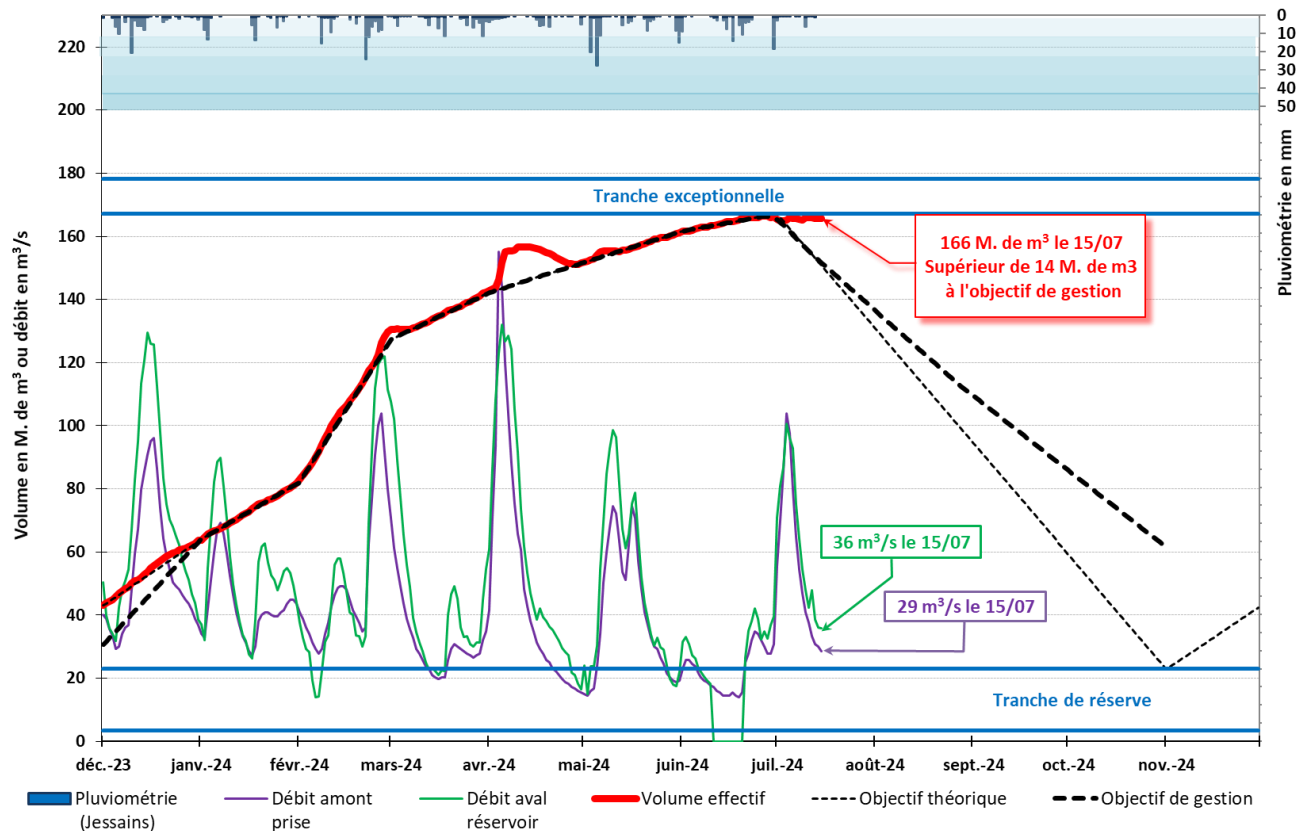
Exploitation du lac-réservoir AUBE



9

EXPLOITATION DU LAC-RESERVOIR AUBE

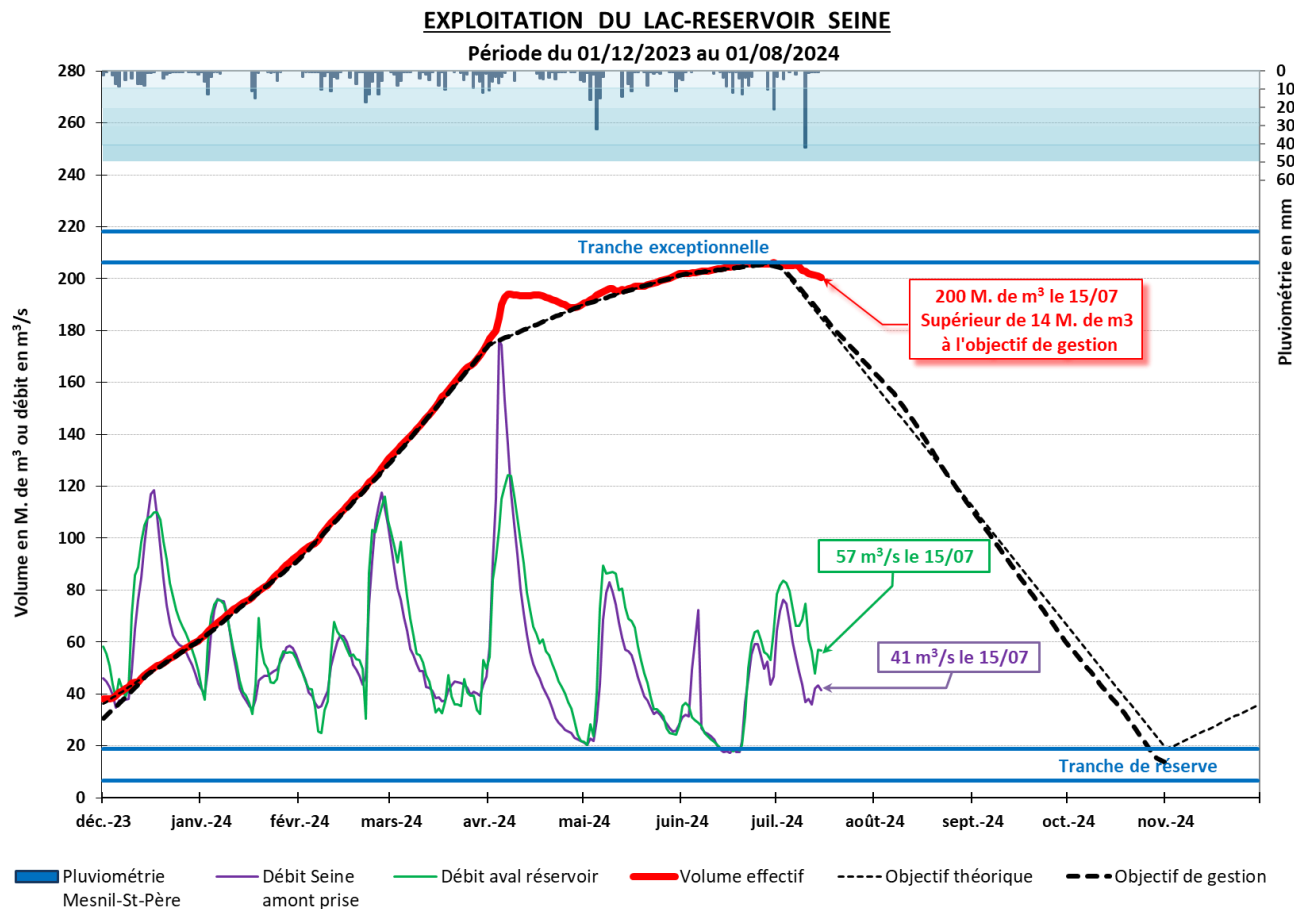
Période du 01/12/2023 au 01/08/2024



Exploitation du lac-réservoir SEINE



10



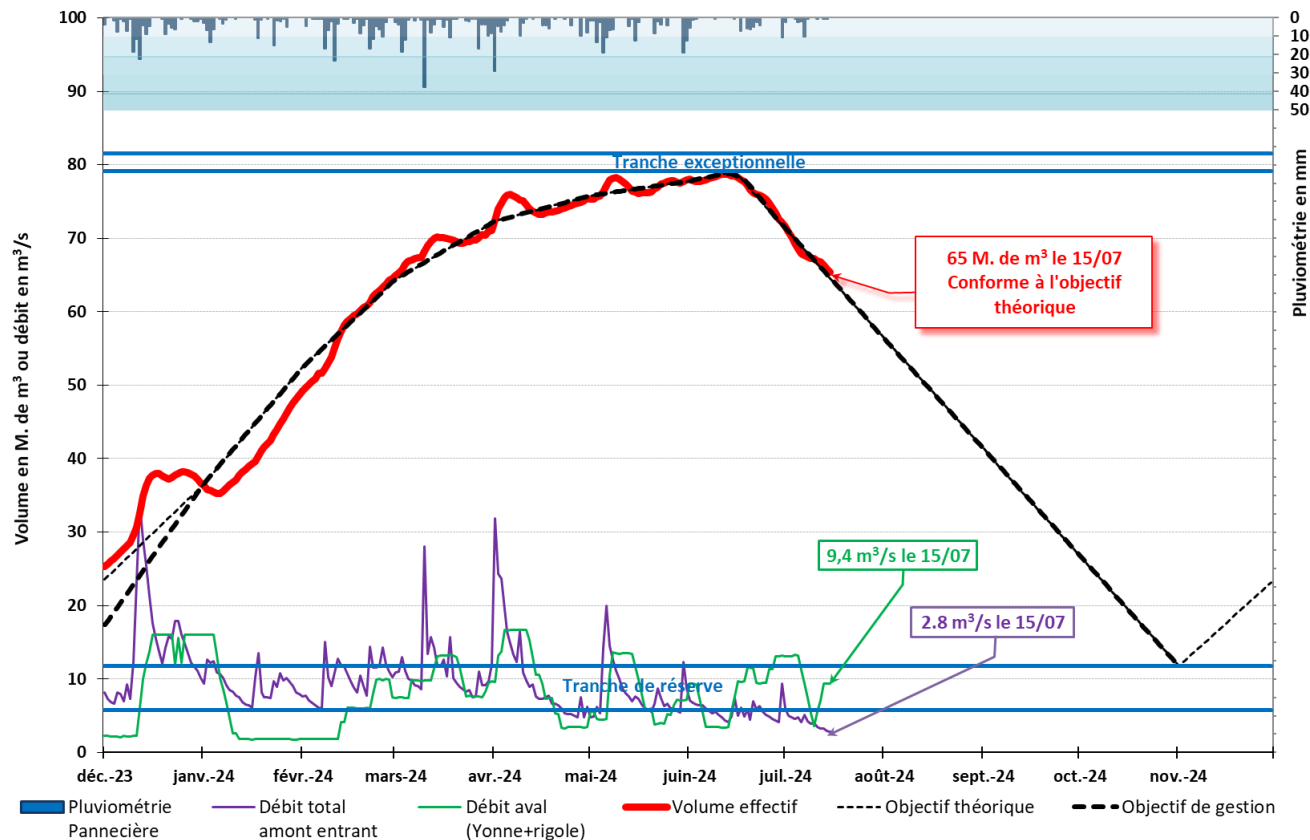
Exploitation du lac-réservoir PANNECIERE



11

EXPLOITATION DU LAC-RESERVOIR PANNECIERE

Période du 01/12/2023 au 01/08/2024



ETATS DES LACS ET DES RIVIERES



EPTB Seine Grands Lacs - Syndicat mixte
12, rue Villiot - 75012 Paris - Tél. : 01 44 75 29 29 - Télécopie : 01 44 75 29 30



**SEINE
GRANDS
LACS**

Ces derniers jours, les débits restent élevés avec des valeurs au dessus des décennales humides et pour certaines, au dessus des vicennales humides.

Débit amont des lacs	Marne	Blaise	Aube	Seine	Yonne
	Chamouilley	Louvemont (Blaise)	Bar-sur-Aube	Bar-sur-Seine	Yonne (Pannecière amont)
15/07/2024	30	5,9	25	38	2,8
Médiane au 15/07	8	1,5	5	8	1,7
Décennale humide au 15/07	20	3,6	13	19,2	4,3
Vicennale humide au 15/07	38	7	18	25	5,4

Les débits à l'aval sont de:

- 138 m³/s à Pont-sur-Seine (vicennale humide à 75 m³/s)
- 145 m³/s à Gournay-sur-Marne (vicennale humide à 128 m³/s)
- 466 m³/s à Paris Austerlitz (vicennale humide à 293 m³/s)

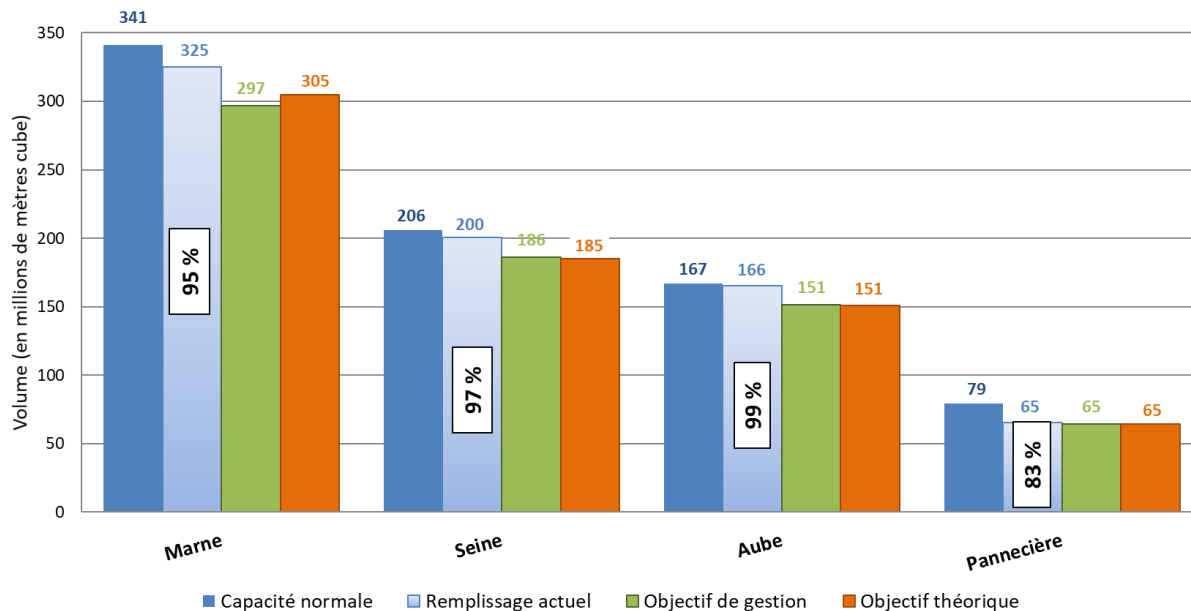
Etat global du remplissage



14

Le 15 juillet, les ouvrages stockent un volume de **756 millions de m³**, soit un taux de remplissage de **95 %** par rapport à la capacité normale, **57 millions de m³ au dessus des objectifs de gestion** et supérieur de 51 millions de m³ aux objectifs théoriques.

Remplissage des lacs-réservoirs au 15/07/2024



NOUVELLES COURBES DE GESTION



EPTB Seine Grands Lacs - Syndicat mixte
12, rue Villiot - 75012 Paris - Tél. : 01 44 75 29 29 - Télécopie : 01 44 75 29 30



**SEINE
GRANDS
LACS**

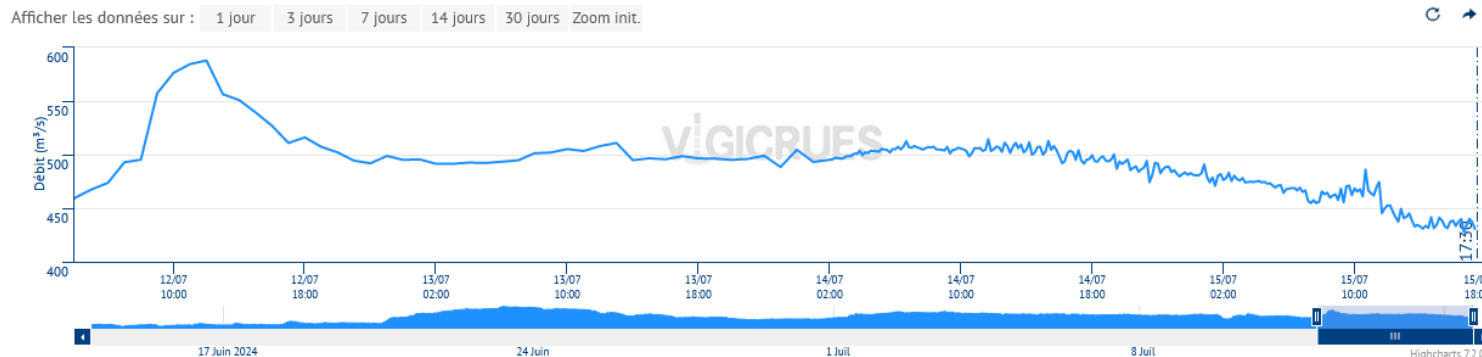
■ Début de la période de déstockage :

- Très fortement perturbée sur tous les lacs, exceptés Pannecière. Prise de retard sur les restitutions par rapport aux courbes de gestion proposées en juin 2024.

■ Proposition d'un nouveau programme de déstockage :

- Compte tenu de la fin de la gestion de crue sur la Marne, la Seine et l'Aube.
- Compte tenu des contraintes JO à Paris.

Paris [Austerlitz [>2006] - Station débitmétrique] (Seine) - **Débits** - 15/07/2024 17:30





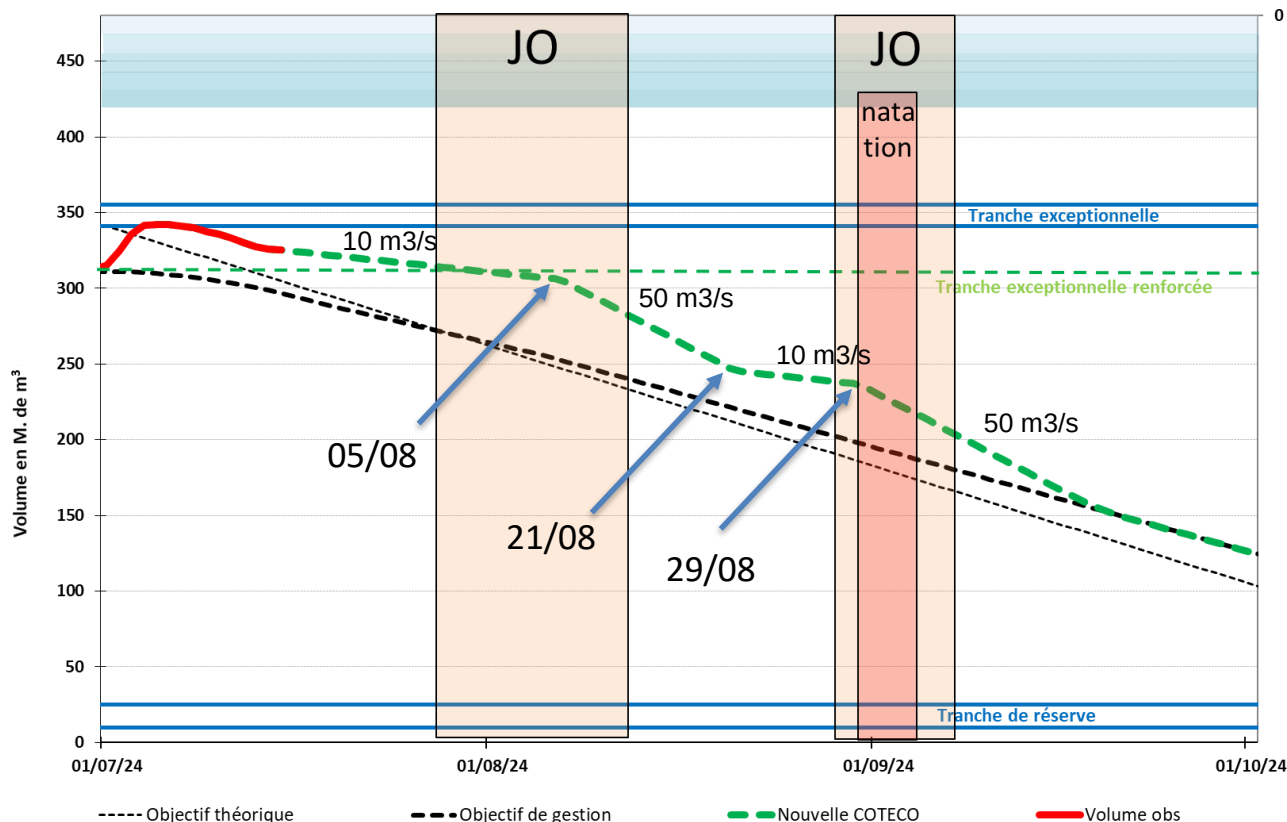
- **Début de la période de déstockage:**
 - Très fortement perturbée sur tous les lacs exceptés Pannecière. Prise de retard sur les restitutions par rapport aux courbes de gestion proposées en juin.
- **Proposition d'un nouveau programme de déstockage :**
 - Compte tenu de la fin de la gestion de crue sur la Marne, la Seine et l'Aube.
 - Compte tenu des contraintes JO à Paris.
- **Gestion adaptée en fonction de l'hydrologie réelle :**
 - Le maintien des usages de la ressource en eau reste la priorité en cas de diminution notable des débits.

Programme de déstockage du lac-réservoir Marne



18

EXPLOITATION DU LAC-RESERVOIR MARNE



- La gestion sera révisée au fur et à mesure en fonction de l'hydrologie réelle
- Une réduction du soutien d'étiage à 10 m³/s proposée sur les deux périodes JO
- Une restitution à la suite de chaque période JO à 50 m³/s si l'hydrologie le permet et si un arrêté dérogatoire est pris par la préfecture de la Haute Marne.
- Retour aux objectifs de gestion de juin à la mi-septembre

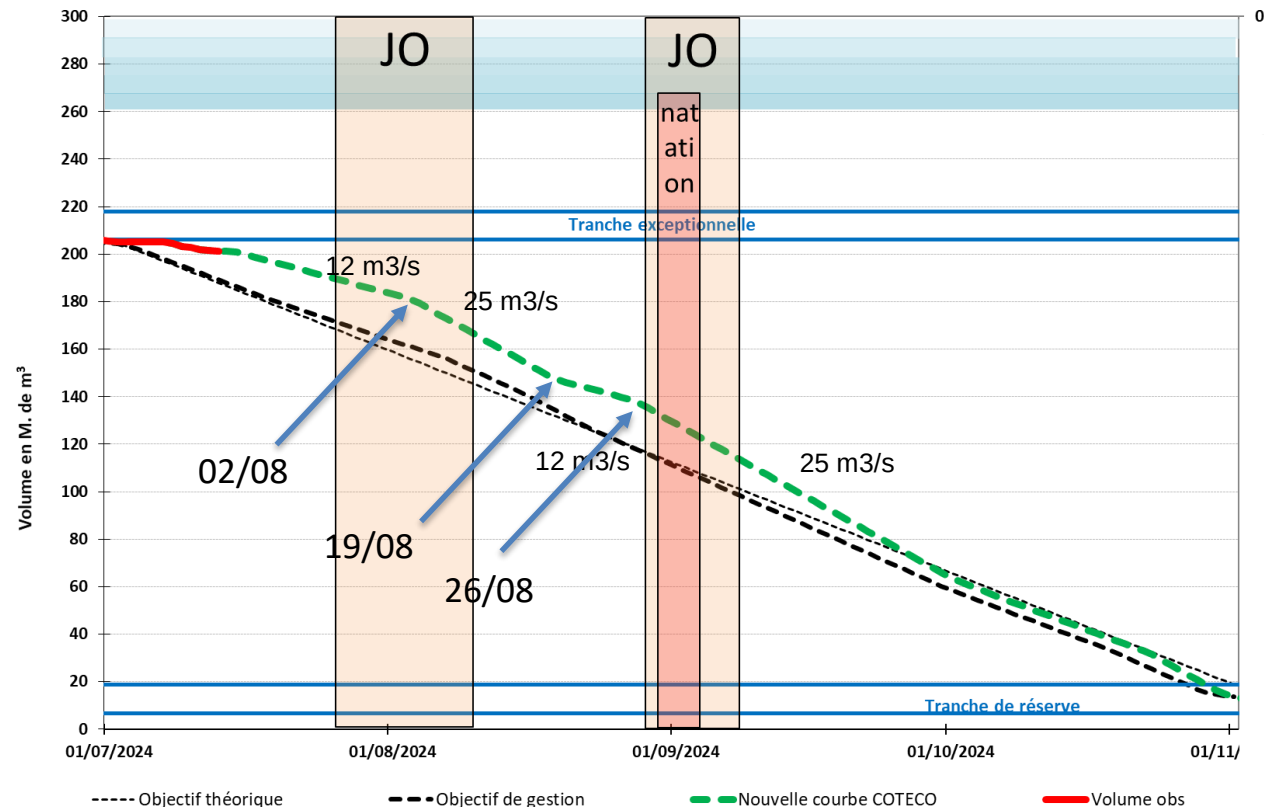
Programme de déstockage du lac-réservoir Seine



19

EXPLOITATION DU LAC-RESERVOIR SEINE

Période du 01/06/2024 au 01/11/2024



- La gestion sera révisée au fur et à mesure en fonction de l'hydrologie réelle
- Une réduction du soutien d'étiage à 12 m³/s proposée sur les deux périodes JO
- Un retour des restitutions à 25 m³/s afin de retrouver la courbe de gestion
- Retour aux objectifs théoriques début octobre
- Gestion contrainte par les travaux de la digue de la Morge qui nécessite une vidange partielle de la tranche de réserve

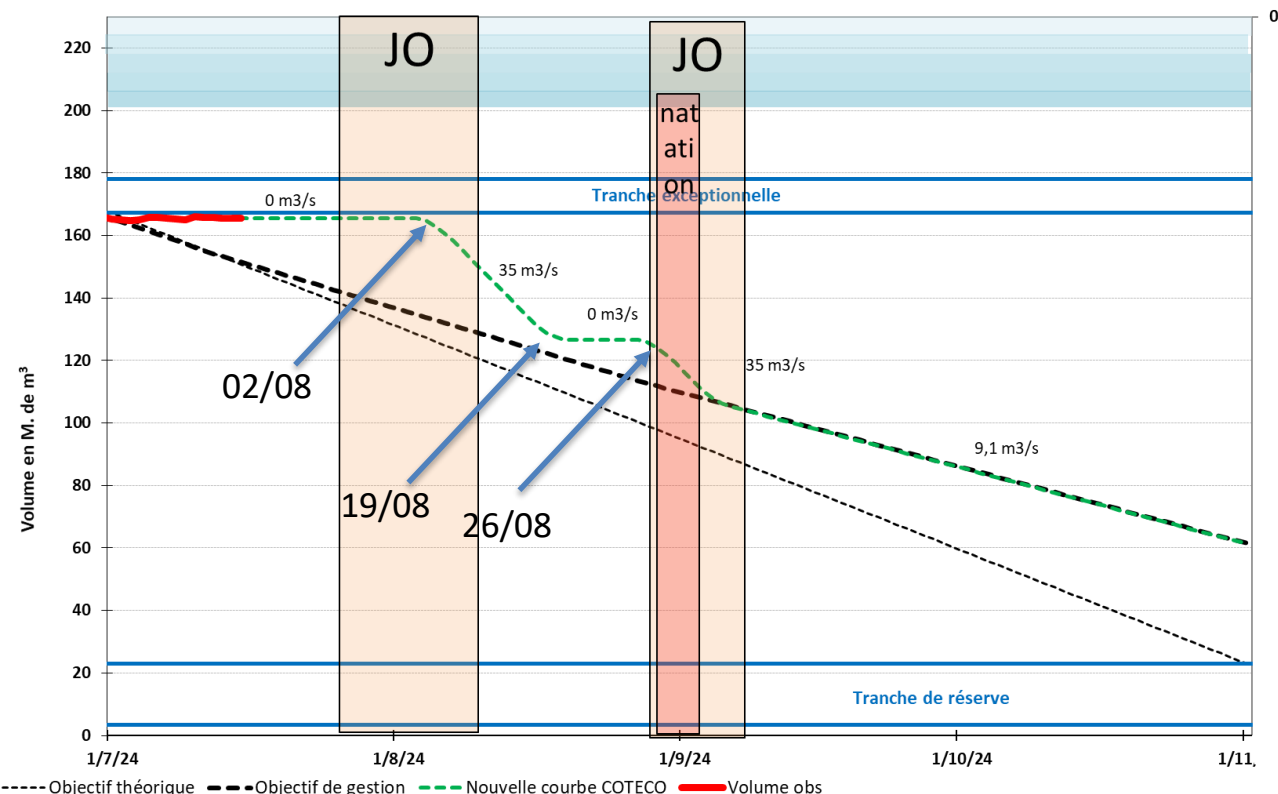
Programme de déstockage du lac-réservoir Aube



20

EXPLOITATION DU LAC-RESERVOIR AUBE

Période du 01/06/2024 au 01/11/2024



- La gestion sera révisée au fur et à mesure en fonction de l'hydrologie réelle
- Un arrêt du soutien d'étiage proposé sur les deux périodes JO si le débit de l'Aube amont le permet
- Le débit de restitution de 35 m³/s après chaque gestion JO pourra être revu à la baisse si nécessaire
- Retour aux objectifs de gestion début septembre

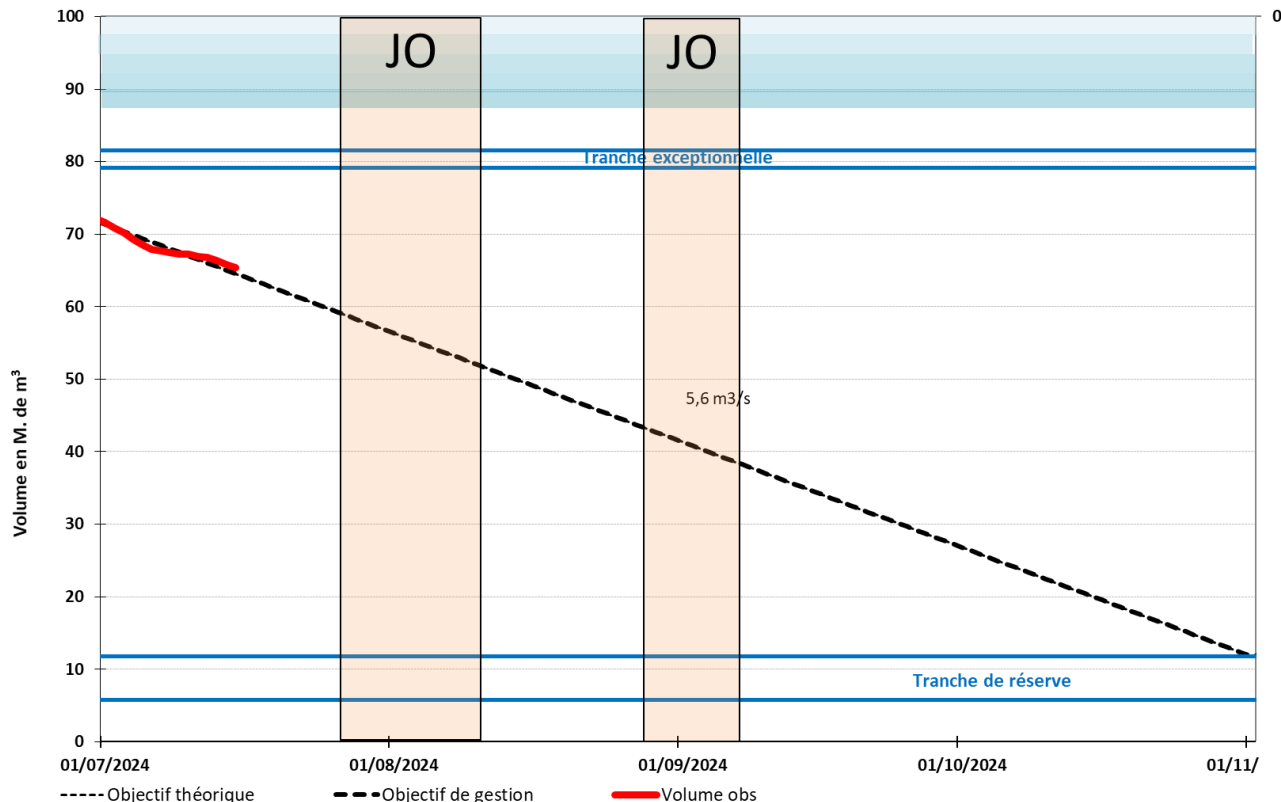
Programme de déstockage du lac-réservoir de Pannecière



21

EXPLOITATION DU LAC-RESERVOIR PANNECIERE

Période du 01/06/2024 au 01/11/2024



- La gestion sera révisée au fur et à mesure en fonction de l'hydrologie réelle
- Pas de modification de gestion sur Pannecière

**Prochain COTECO :
15 octobre 2024 – 10h**

Merci de votre attention



- Contact : Philippe RIBOUST - Charlotte BARBÉ - Cécile ADAM - Stéphanie BRAUX-BRETON
- Tél. : 01 44 75 29 48
- Mail : hydrologie@seinegrandslacs.fr



**SEINE
GRANDS
LACS**
NE
GRANDS
LACS