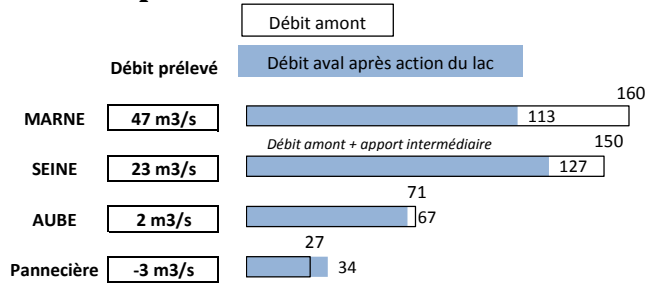


Etat et gestion des lacs-réservoirs

Etat des prélèvements en rivière



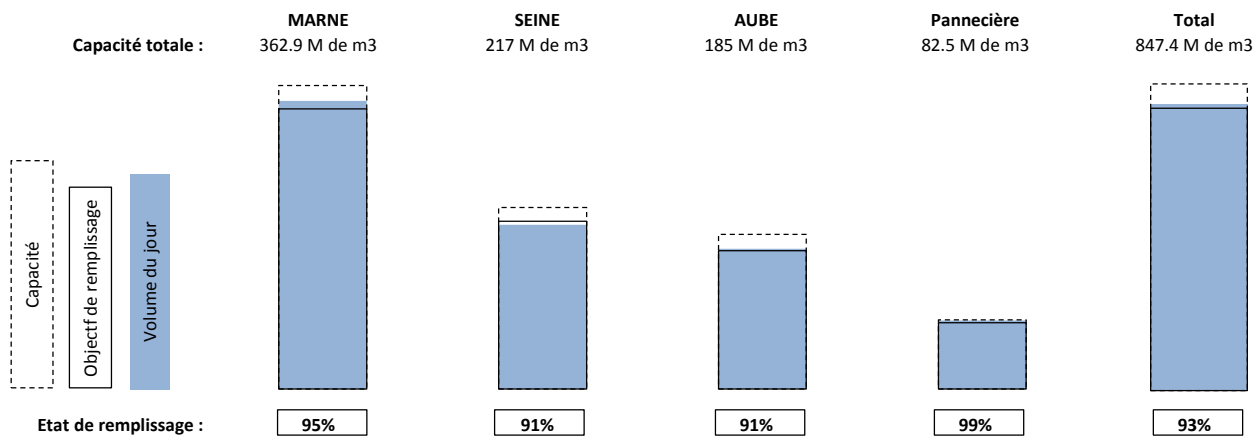
Commentaires

Les prises sur les lacs-réservoirs sont adaptées à l'évolution des rivières et représentent un total de 68 m3/s. Le lac de Pannecièrè a atteint son plein remplissage et entame un léger déstockage de 4 m3/s en moyenne.

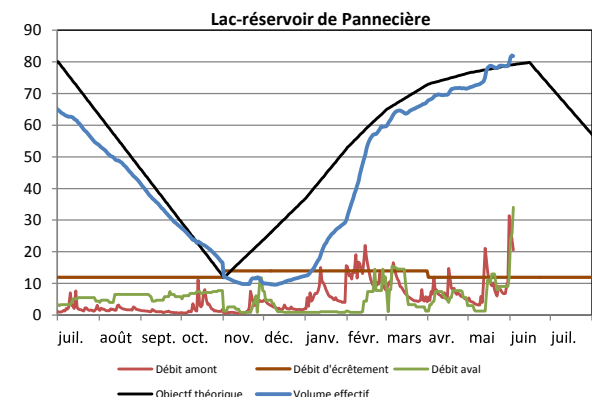
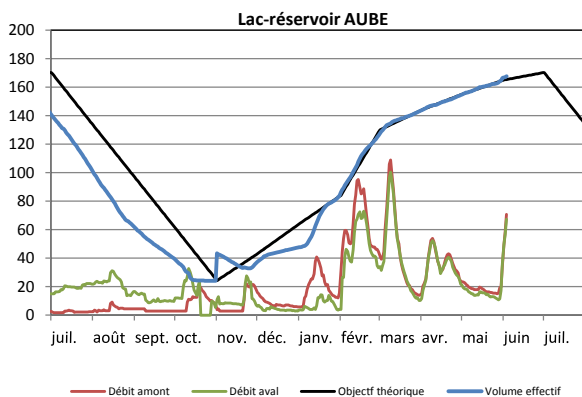
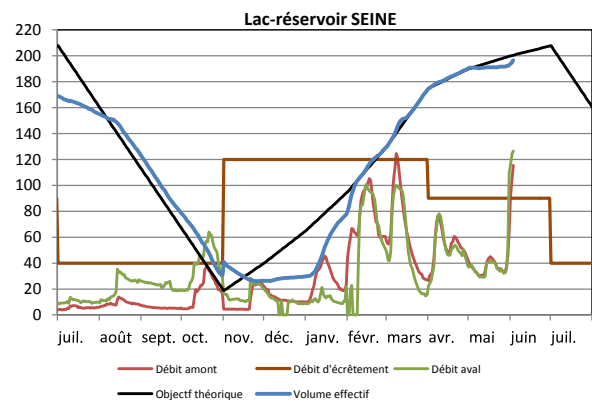
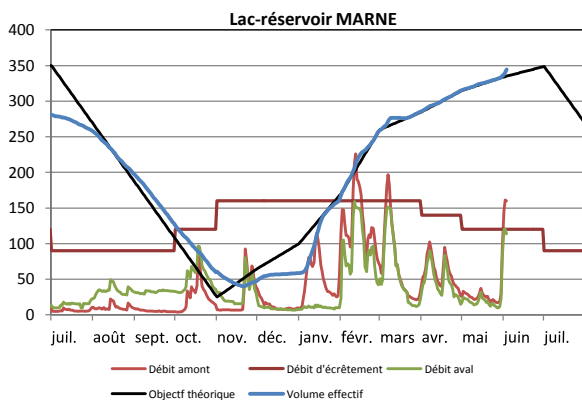
Au droit de la prise Marne, les débits se stabilisent. La Seine et l'Aube poursuivent une légère progression.

Les lacs disposent d'un volume disponible pour l'écrêtement des crues de 57 M de m3.

Etat de remplissage des lacs-réservoirs

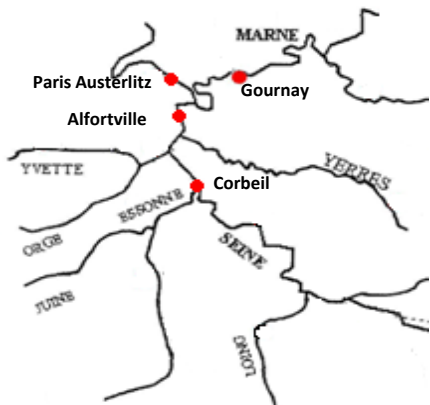


Graphiques de gestion annuelle des lacs-réservoirs



Impact théorique des lacs sur la Seine et la Marne en Ile de France

Positionnement des stations



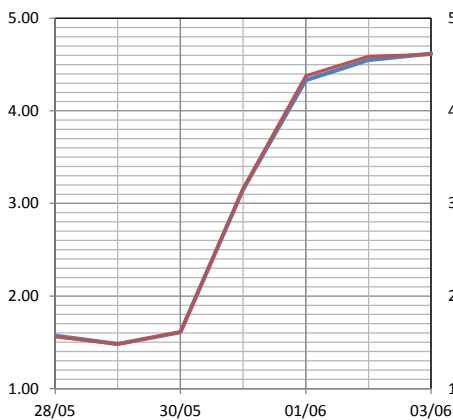
Situation du bassin

A l'entrée de la région Ile de France, les débits poursuivent leur hausse sur la Seine, l'Yonne et la Marne.

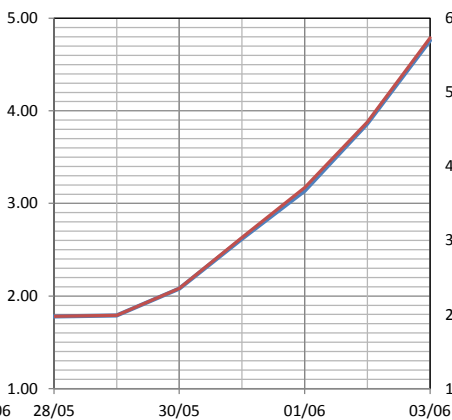
En Ile de France le débit de la Marne à Gournay et de la Seine en amont et à Paris poursuivent leur hausse sous l'effet des ondes de crues amont. Le Grand Morin, le Loing et les affluents locaux atteignent leur maxima ou entament une légère décroissance.

L'influence des lacs-réservoirs se fera sentir sur la région dans quelques jours, tenant compte des temps de propagations entre l'amont du bassin et la région Ile-de-France.

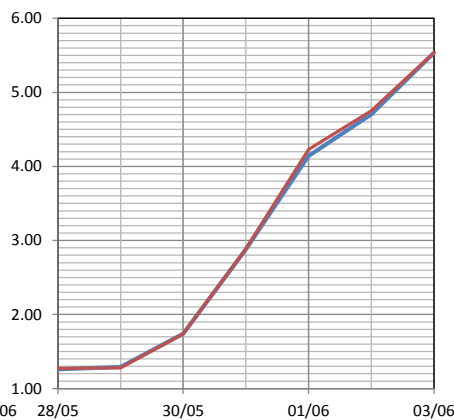
Hauteur de la Marne à Gournay (93)



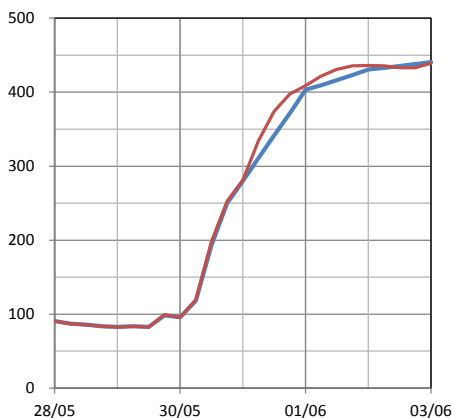
Hauteur de la Seine à Corbeil (91)



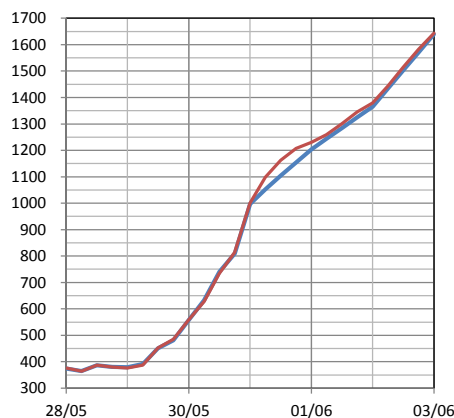
Hauteur de la Seine à Austerlitz (75)



Débit de la Marne à Gournay (93)



Débit de la Seine à Paris-Austerlitz (75)



Légende

— Hauteur ou débit observé
Compte tenu de l'action dans les réservoirs.

— Hauteur ou débit simulé sans les lacs
Hauteur ou débit qui serait atteint sans action des réservoirs. Il s'agit d'une valeur calculée par un modèle de simulation hydrologique.

Commentaires

L' influence des lacs-réservoirs en région parisienne représente :

Hauteur	Débit
Gournay : 0.01 m	Gournay : 2 m3/s
Corbeil : -0.03 m	Alfortville : - m3/s
Paris : -0.01 m	Paris : -4 m3/s

En début et en fin de crue, les barrages de la navigations gérés par VNF opèrent des manoeuvres de régulation de leur bief qui peuvent perturber localement l'écoulement. Cela peut entraîner un biais dans les présentes modélisations qui ne peuvent retranscrire ces manoeuvres. Lorsque la crue est bien établie, les barrages de la navigation sont, pour la plupart, abaissés. Les rivières ont alors un écoulement libre non perturbé.