

## Un lac à la cote haute début juillet dans un contexte déficitaire

### Des crues puis un début d'année marqué par des apports déficitaires

Après l'épisode de crue du 21 novembre au 1<sup>er</sup> décembre qui a conduit à l'ouverture des barrages de la Durance à partir de la Saulce, les épisodes pluvieux ont été rares et peu intenses. Décembre et janvier 2017, notamment, ont été très secs. Excepté un épisode très froid en janvier (-5° en dessous des normales), les températures ont été douces et l'enneigement a été déficitaire.

Fin avril, les épisodes pluvio-neigeux ont permis de revoir à la hausse les prévisions d'apports. Puis à partir de mi-mai, des conditions sèches et chaudes se sont installées entraînant la fonte rapide du manteau neigeux.

### Des retenues hydroélectriques très sollicitées en début d'année 2017

La chaîne hydroélectrique Durance-Verdon a été fortement mobilisée cet hiver pour répondre aux enjeux du parc de production EDF et satisfaire la demande d'électricité notamment pendant la vague de froid du mois de janvier. La retenue de Serre-Ponçon a ainsi été abaissée d'environ 25 m entre les mois de décembre et février. Cette baisse peut paraître impressionnante mais n'a rien d'exceptionnel et correspond à la moyenne des variations annuelles.

### Une gestion adaptée pour débiter la saison touristique dans de bonnes conditions

EDF a adopté une gestion anticipée et prudente pour répondre aux besoins énergétiques sans perdre de vue l'objectif de remplissage des lacs pour la période estivale.

A partir du 10 avril, l'utilisation de Serre-Ponçon a même été limitée exclusivement à la fourniture du débit réservé et à l'alimentation en eau, en raison du déficit marqué des précipitations depuis le début d'année. Partenaire du territoire et à l'écoute de ses enjeux, EDF a fortement limité sa production et a des-optimisé le placement de son électricité afin de garantir la disponibilité de la ressource pour les autres usages de l'eau.

Début mai, les apports puis la fusion du stock neigeux ont amené à reprendre la production. La remontée du plan d'eau a été volontairement ralentie afin d'optimiser au mieux le remplissage du lac en veillant à limiter le risque de déversement.

### Un remplissage réussi mais un contexte très sec

Grace à cette gestion fine et anticipée, la saison estivale débute dans de bonnes conditions avec une cote à 779,5 m NGF le 24 juin, jour de la « Faite du lac ! ». Toutefois, avec un mois de juin chaud et sec, les prévisions d'apports à fin août sont déficitaires.

La retenue devrait rester à un niveau supérieur à 775 m NGF, compatible avec les activités touristiques et de loisirs, jusqu'à début août. Les projections réalisées au-delà montrent une évolution de la cote déterminée par les conditions hydro-climatiques de l'été, celles-ci influençant à la fois le débit entrant en retenue et les prélèvements en eau effectués en aval.

Les évolutions seront suivies en collaboration avec la Commission Exécutive de la Durance qui gère la réserve agricole de Serre-Ponçon, le SMADESEP qui gère les activités nautiques et touristiques sur la retenue, et les services de l'État.

Pour information, les débits délivrés au droit de chaque barrage de la Durance et du Verdon, ainsi que l'évolution prévue à 72 heures, sont consultables sur le site internet EDF : <http://www.edf-prod-mediterranee-infodebits.fr>