

# Un clapet de régulation a été installé

Les travaux entrepris en septembre au lac de Kruth avancent. Mardi, une nouvelle étape a été franchie avec l'installation d'un énorme clapet sur le déversoir de sécurité.

L'état de la couche de protection du barrage du lac de Kruth nécessite des travaux importants afin d'assurer l'étanchéité de la digue. Ces travaux, prévus en 2020, impliquent la vidange du barrage entre mars et octobre.

Afin d'assurer un débit minimum en aval et de ce fait sauvegarder les milieux aquatiques, le batardeau, existant dans le barrage, est en train d'être rehaussé d'environ trois mètres. La réserve d'eau constituée en amont de ce barrage bis - 1 000 000 de m<sup>3</sup> - devrait permettre d'assurer un débit minimum de 600 l/seconde en période sèche.

Depuis fin août, les engins sont à pied d'œuvre. « Ce sont quelque 50 000 m<sup>3</sup> de matériaux qui ont été mis en œuvre », explique Olivia Ghazarian, technicienne au service de l'eau du Département.

La partie rive gauche est terminée, celle de la rive droite sera achevée en janvier. En même temps, un déversoir de



Un clapet de 20 mètres de long et deux mètres de large a été posé sur le déversoir de sécurité du batardeau rehaussé au lac de Kruth. Photo L'Alsace/F.F.

sécurité, destiné à sécuriser le batardeau en cas de crue extrême, a été mis en place. Retenir une réserve d'eau, mais aussi créer des crues, tel est donc le double rôle de ce déversoir. Le système a été optimisé par la pose d'un clapet de 20 mètres de long et près

de 2 mètres de large mardi dernier. « En temps normal, il sera levé pour augmenter les capacités de rétention du batardeau. En cas de crue extrême, il sera abaissé pour laisser passer l'eau en excédent. » Le système ainsi mis en place aura aussi un avantage pour le tourisme. Le plan d'eau amont du batardeau sera déconnecté du reste du barrage. Le maintien d'un plan d'eau permettra une exploitation touristique plus longue en amont du batardeau. Quant au débit de la Thur, il sera assuré par l'eau

stockée en aval du batardeau (près de 10 000 000 de mètres cubes.) La remise en eau complète du lac est prévue pour l'automne 2020.

Francois FROEHLI

SURFER Voir notre diaporama sur le site [www.lalsace.fr](http://www.lalsace.fr)