

L'office hydraulique passe au haut débit sur la côte Est

Les travaux de modernisation du réseau de distribution d'eau ont été votés à l'Assemblée de Corse le 31 juillet 2020, dans le cadre du plan Acqua Nostra 2050. La remise à niveau de la prise d'eau du Golu et la station de pompage du Lancone en font partie

Cinq millions de m³, c'est le volume d'eau que va gagner l'office hydraulique grâce à la réhabilitation de la prise d'eau du Golu, située sur la commune de Prunelli di Casacconi, qui alimente en eau brute une partie de la côte est, de Furiani au Nord, à San Giuliano au Sud.

« C'est un ouvrage majeur qui représente environ la moitié des droits d'eau en Corse auprès des barrages TDF », détaille Saverio Luciani, président de l'OEHC.

Un ouvrage construit en 1928

« Actuellement, nous disposons de 15 millions de m³ de droits d'eau sur le barrage de Calacuccia, or les équipements actuels ne permettent d'en utiliser que 10 millions. Avec ces travaux, nous pourrions enfin en utiliser la totalité. »

Construit en 1928, l'ouvrage connaît les affres du temps qui passe et de l'évolution des événements climatiques : « Cette prise est un ouvrage maçonné très ancien. Il a été rénové à Sonavo dans les années soixante-dix et est exploité par l'OEHC depuis 1987 », explique Marilyne Casabianca, chef du service ingénierie à l'OEHC. « Il nécessite des travaux de confortement structurel, nous allons faire des injections de ciment. Il pourrait aussi constituer un obstacle à l'écoulement des crues, nous allons donc arasé toutes les parties qui sont en hyperstructure pour favoriser l'écoulement des crues, mais aussi le transport sédimentaire et donc améliorer la continuité écologique du cours d'eau. »

À la fois défi technique et logistique, cette opération sera réalisée par des entreprises insulaires, du gros œuvre à la fabrication des vannes : « Actuellement, nous



L'UPEP du Lancone assure l'approvisionnement en eau potable de la CAB de mai à octobre
CHRISTIAN BUFFA

avons deux grandes vannes murales qui vont être remplacées par

une seule vanne qui sera plutôt en longueur, moins haute, donc qui constituera un obstacle aux crues moins important. Elle va être réalisée par la Conex dans ses locaux de Borgo. »

1,5 million de m³ par année moyenne pour la Cab

Ces travaux vont donc permettre de gagner 5 millions de m³ capté sur le barrage de Calacuccia, soit l'équivalent du volume de stockage d'un barrage supplémentaire, mais avec un coût 20 fois moindre selon l'office hydraulique.

Cette prise d'eau, d'un débit de 4 m³/seconde, alimente la réserve de Guazza, d'un volume de 300 000 m³. L'eau brute est ensuite acheminée vers la station de pompage et microcentrale de Casamozza, avant de rejoindre le

surpresseur de Taglia à Isulaccia au Sud (mise en route prévue en septembre 2020), et la station de pompage du Lancone au Nord.

Cette station de pompage, réalisée dans les années quatre-vingt, est désormais obsolète.

L'ensemble de la structure va donc connaître une remise à niveau, qui concerne les équipements hydromécaniques, le système électrique, le génie civil et les conduites, mais aussi le bâtiment lui-même pour l'étanchéité et les menuiseries.

L'UPEP (unité de production d'eau potable) du Lancone appartient à la communauté d'agglomération de Bastia, assurant l'approvisionnement en eau potable de mai à octobre des communes concernées. En hiver, cet approvisionnement est assuré par la prise d'eau du Bevinco.

« La station de traitement du Lancone prend le relais lorsque

EN CHIFFRES

3,3

millions d'euros de budget total pour les travaux de la prise d'eau du Golu

550 000

euros pour la modernisation de la station de pompage du Lancone

5

millions de m³ d'eau de plus, prélevés sur le barrage de Calacuccia, grâce à une remise à niveau de la prise d'eau du Golu

1,5

millions de m³ d'eau consommés par la Cab en année moyenne

les besoins sont les plus importants, c'est-à-dire en été, et que le Bevinco est déficitaire. Au total, ce sont 1,5 million de m³ en année moyenne qui sont prélevés par l'OEHC à destination de potabilisation par la Cab. »

Représentant un investissement de 550 000 euros, les travaux de la station du Lancone devraient démarrer en novembre prochain, pour une durée de six mois.

ISABELLE LANÇON-PAOLI



Construite en 1928, la prise d'eau du Golu à Prunelli di Casacconi va être remise à niveau
OEHC