



TRAVAUX DE MODERNISATION DE LA STATION DE POMPAGE DE CASAMOZZA

L'Office d'Équipement Hydraulique de la Corse a procédé à d'importants travaux de modernisation de la station de pompage de Casamozza sur la commune de Lucciana.

Cette station est le plus important ouvrage de mise en pression des réseaux d'eau brute de la Collectivité Territoriale de Corse dans le nord de la plaine orientale. Réalisée dans les années 70, elle avait, dès l'origine, été conçue pour évoluer vers une capacité de pompage supérieure.

Le renforcement des capacités du site, déjà réalisé dans le cadre du P.E.I, s'est accompagné d'une reprise des conduites de refoulement afin de les adapter aux nouvelles caractéristiques de débits.

Ces aménagements ont consisté en des travaux de fourniture et pose de tronçons de tuyaux et pièces spéciales de chaudronnerie avec équipements hydromécaniques (vannes et organes de sécurité) et appareillages de mesures (débit mètre).

Des travaux d'aménagements périphériques ont également été réalisés : l'édification d'une clôture périphérique pour une sécurisation du site, la mise en œuvre d'un fossé collecteur des eaux pluviales ainsi que la réalisation de la voirie.

Ce projet s'inscrit dans le cadre plus général de la sécurisation de l'alimentation en eau brute de l'ensemble de la Plaine Orientale par interconnexion des différents secteurs :

- Plaine Orientale Nord (ressource Golo),
- Plaine Orientale Centre (ressource Alésani),
- Plaine Orientale Sud (ressource Fiumorbo).

L'objectif final est la prise en compte de l'augmentation de la consommation en eau du nord de la plaine orientale mais également la possibilité de transférer environ 500 litres/seconde du Golo vers l'Alésani pour une sécurisation de l'approvisionnement de ce secteur.

Le renforcement de la capacité de pompage du site de Casamozza, la réhabilitation de l'ouvrage de stockage de Guazza (en cours de travaux) sont les deux premières opérations rentrant dans ce cadre.

La réhabilitation de la prise du Golo, le renforcement des têtes mortes en directions de la Marana et de la Casinca, la pose d'une conduite de transfert avec surpresseur en direction de l'Alésani viendront terminer la sécurisation et l'interconnexion entre le nord et le centre de la plaine orientale.

Ces travaux ont duré près de 18 mois pour un coût de 1,85 M€.