

# Inaugurazione di i travagli di messa in sicurezza è di confortazione di u vascone di u Prunelli

## Inauguration de la réserve du Prunelli

Dans le cadre d'une opération de réhabilitation globale, d'importants travaux ont été réalisés sur la réserve de compensation du Prunelli. La réception de fin de travaux qui s'est déroulée le 9 mai dernier a ainsi permis à l'ensemble des élus réunis pour l'occasion, ainsi que l'ensemble des parties prenantes de ce projet, de constater l'ampleur des opérations réalisées sur l'ouvrage.

D'une capacité de 100.000 m<sup>3</sup>, elle fait partie des nombreux ouvrages de stockage d'eau brute de la Collectivité territoriale de Corse, dont la gestion est confiée à l'OEHC. Véritable pierre angulaire du système hydraulique de la vallée, elle permet d'approvisionner en eau potable l'ensemble du pays ajaccien, ainsi que la rive sud. Mais également la desserte en eau agricole des vallées du Prunelli et de la Gravona.

Mise en service en 1989, cette retenue d'eau de la Collectivité Territoriale de Corse, dont la gestion est confiée à l'OEHC, a fait l'objet de travaux de sécurisation et de confortation comprenant :

- Une opération de vidange de la réserve ;
- Une opération d'héliportage ;
- L'installation d'une prise d'eau couplée a un pompage alternatif ;
- (Dispositif de prélèvement installé directement dans la rivière, permettant ainsi d'assurer la desserte en eau durant les travaux)
- Le remplacement total du géotextile et de la géomembrane d'étanchéité ;
- La confortation de l'ouvrage de dissipation d'énergie avec l'installation de « matelas gabions » pour diminuer la vitesse d'écoulement de l'eau ;
- La consolidation des talus des digues ;
- L'instrumentation de la réserve.

Outre sa fonction de régulation et de compensation propre aux ouvrages de stockage, cette retenue d'eau qui permet de faire face aux débits de pointe de l'ensemble du bassin de vie ajaccien, remplit plusieurs rôles :

- Le rôle de bassin de démodulation pour l'usine hydroélectrique d'Ocana, tout en assurant la mise en charge de la

conduite forcée alimentant plus en aval, l'usine hydroélectrique du Pont de la Vanna, (ces deux ouvrages étant gérés par EDF).

- Le rôle de mise en charge du réseau hydraulique qui alimente l'usine AEP de la Confina et garantissant la desserte en eau potable de la CAPA .
- Et enfin la mise en charge de la conduite principale de la CTC alimentant : l'usine AEP de Bomortu.

Subissant depuis quelques années de fortes dégradations dues au vieillissement de sa géomembrane, principal élément du dispositif d'étanchéité pour ce type de bassin, il a été décidé de procéder à de lourds travaux de réhabilitation et de confortation de l'ouvrage, entraînant une indisponibilité de 6 mois. Porté par l'OEHC, ce projet majeur de réhabilitation pour ce type d'ouvrage hydraulique a pu se concrétiser grâce au concours financier de l'État au titre du PEI, à hauteur de 63%, complété à hauteur de 37% par l'OEHC/CTC.

L'ensemble de l'opération a été réalisé pour un montant total de 1 413 000 € H.T.

### **Dossier technique du Prunelli**

### **Vidéo Inauguration du Prunelli**

**Toutes les informations, articles et vidéos sur les sites de :**

[Article du Site de la CTC](#)

[Article du Site Corse Net Infos](#)

[Article du Site Alta Frequenza](#)

[Article de Corse-Matin dans notre revue de presse](#)