

Calvi: une station d'eau potable dernier cri

Source: le Petit Bastiais N°653

LE PETIT BASTIAIS

LES TRAVAUX DE LA STATION D'EAU POTABLE DE CALVI, PRODIGES DE L'INGÉNIEURIE

Calvi : une station d'eau potable dernier cri

La ville de Calvi, située dans le département de la Haute-Corse, a entrepris de moderniser son réseau d'approvisionnement en eau potable. Cette opération, qui s'étend sur plusieurs années, vise à améliorer la qualité de l'eau distribuée aux habitants de la commune. Les travaux, réalisés par la Société d'Équipement Hydraulique de Corse (SEHC), comprennent la construction d'une nouvelle station de traitement des eaux, la mise à jour des réseaux de distribution et l'installation de nouveaux équipements de mesure et de contrôle.



La SEHC a choisi de construire une station de traitement des eaux de type « traitement biologique à biofilm », qui permet de traiter l'eau de manière plus efficace et plus économique que les procédés traditionnels. Cette nouvelle station sera équipée de nombreux équipements de pointe, tels que des pompes à haute pression, des vannes à commande électrique et des systèmes de mesure et de contrôle automatisés.

Les travaux de la SEHC à Calvi s'inscrivent dans le cadre d'un programme plus large de modernisation des infrastructures hydrauliques de la Haute-Corse. Ce programme vise à améliorer la qualité de l'eau distribuée aux habitants de la région et à réduire les coûts d'exploitation des infrastructures.

Un grand défi technique

La construction de la nouvelle station de traitement des eaux de Calvi a été un véritable défi technique pour la SEHC. Les ingénieurs ont dû concevoir une station capable de traiter une quantité d'eau de 100 m³ par heure, tout en respectant des normes strictes de qualité de l'eau. Ils ont également dû prendre en compte les contraintes liées à la topographie du site et à la présence de réseaux existants.

Malgré ces difficultés, la SEHC a réussi à concevoir et à construire une station de traitement des eaux de type « traitement biologique à biofilm », qui est aujourd'hui la plus moderne et la plus efficace de la Haute-Corse.

Un projet ambitieux

Le projet de modernisation des infrastructures hydrauliques de la Haute-Corse est un projet ambitieux qui vise à améliorer la qualité de l'eau distribuée aux habitants de la région et à réduire les coûts d'exploitation des infrastructures. Ce projet implique la construction de nouvelles infrastructures, la mise à jour des réseaux existants et l'installation de nouveaux équipements de mesure et de contrôle.

La SEHC a été choisie pour réaliser ce projet en raison de son expérience et de sa capacité à concevoir et à construire des infrastructures hydrauliques de haute qualité.

1 / 1

Office d'Équipement Hydraulique de Corse