



A Bonneville, Beaune et Villefranche-sur-Saône avec OTV



Station d'épuration de Bonneville (74)

Doublement de la capacité épuratoire de la station d'épuration de Bonneville (74)

Le chantier de reconstruction et d'agrandissement de la station d'épuration (STEP) de Bonneville a démarré en septembre 2018. Les travaux sont réalisés par OTV. Porté par la Régie intercommunale de traitement des eaux, le projet vise à doubler la capacité épuratoire, pour passer de 25 000 à 50 000 équivalents habitants.

L'efficacité et la qualité d'épuration des effluents s'en trouveront améliorés. Le volume des déchets d'épuration sera réduit, de même que les nuisances olfactives. Ce projet, d'un coût de 17 millions d'euros, intègre aussi la construction d'un méthaniseur et d'un sècheur de boues.

La filière de traitement retenue comporte une décantation primaire et deux files de boues activées. Les boues produites seront digérées après épaissement afin de réduire leur quantité mais également de produire du biogaz qui sera utilisé pour sécher les boues.

L'ensemble des ouvrages techniques sera ventilé et l'air vicié extrait sera désodorisé sur une installation physico-chimique.

Le chantier comporte un phasage pour la construction de la première file de traitement des eaux et le traitement des boues. Après mise en service des nouveaux ouvrages, la station existante sera démolie et la deuxième file de traitement des eaux ainsi que le bâtiment d'exploitation seront réalisés.

ITESYA réalise pour OTV les études électriques, la fabrication des armoires process et puissance, ainsi que les installations électriques sur site. Près de 20 techniciens études, atelier et chantier sont mobilisés par ITESYA. La mise en service de la première tranche de travaux est prévue début 2020.



Station de potabilisation d'eau de Beaune (21)

STEP de Villefranche-sur-Saône (69)

OTV, GCC, RAMPA, ITESYA et VEOLIA ont remporté fin 2019 en groupement le marché de la requalification de l'unité de traitement et la construction d'un bassin d'orage à la station d'épuration de Villefranche-sur-Saône et son exploitation pour six ans.

Dans ce dossier, les travaux dureront plus de 4 ans; ITESYA réalisera les études électriques, l'installation HTA, les armoires de distribution et d'automatisme, ainsi que le chantier électricité.

Station potabilisation Beaune (21)

Dans le cadre de la sécurisation en eau potable de la ville de Beaune et du pays Beaunois sur le site de BS1, ITESYA a été choisi par OTV/VEOLIA pour la réalisation de la partie électricité HTA et BT.

La nouvelle unité de production possède deux lignes de traitement afin de fournir un débit d'eau de 250m³/h. La partie programmation et supervision a été réalisée par Cad EAU filiale OTV.



Station d'épuration de Bonneville