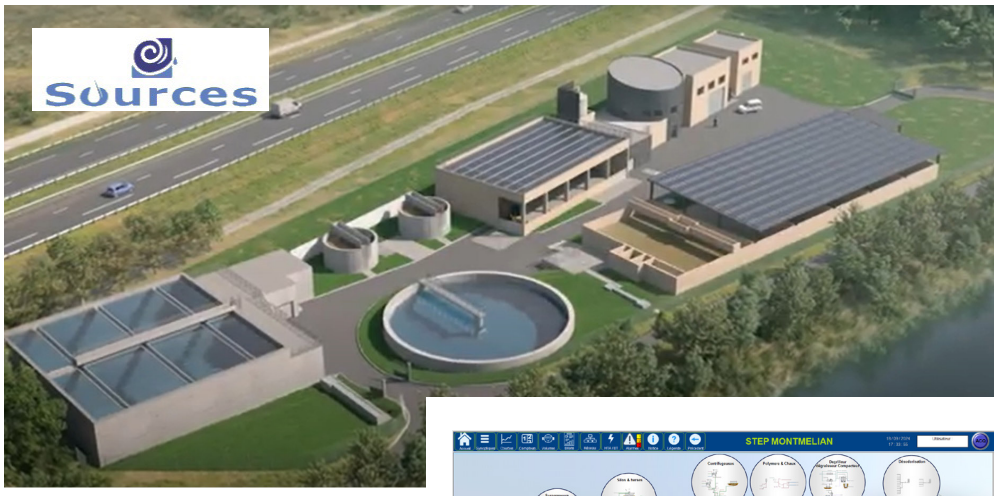
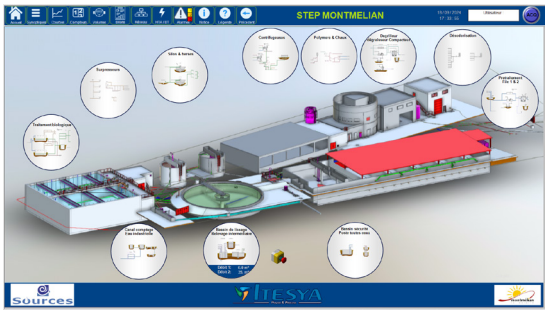
Coeur de Savoie modernise sa station d'épuration
Un chantier d'envergure au service de l'environnement

La commune de Montmélian a mené un projet majeur de modernisation et d'extension de sa station d'épuration (STEP) pour accompagner le développement local tout en respectant des normes environnementales strictes.

Porté par la Communauté de communes Cœur de Savoie, le chantier est réalisé par un groupement d'entreprises composé de SOURCES SAS, Mauro SAS accompagné d'ITESYA, avec la maîtrise d'œuvre assurée par le bureau d'études Montmasson.

Le traitement des eaux usées s'appuie sur la technologie innovante NEREDA, développée aux Pays-Bas et intégrée pour la troisième fois en France par SOURCES. Ce procédé, basé sur des boues granulaires aérobies, permet un traitement plus rapide, compact et économe en énergie et produits chimiques.

La partie électrique, prise en charge par ITESYA, comprend le remplacement du transformateur par un modèle immergé de 400 kVA, l'installation d'un tableau HTA C13100, 12 cellules d'armoires, un TGBT, deux TBTD, ainsi que les systèmes de courants faibles pour la sécurité incendie, l'anti-intrusion et la vidéo surveillance.



Enfin, l'automatisme, développé par ITESYA selon les spécifications de SOURCES, intègre une interface graphique 3D nouvelle génération et des fonctions de télésurveillance pour optimiser le contrôle de la station.