

Mercredi 24 mars

Conférence 1

9h30 – 10h

«Retour d'expérience sur l'unité de traitement d'effluents de Schering-Plough (Belgique)»

La multinationale pharmaceutique Schering-Plough Corporation à Heist-op-den-Berg (environ 950 employés) en Belgique fabrique une gamme de produits très variée (du comprimé jusqu'aux produits à injecter). Le groupe a confié à la société ENPROTECH (partenaire Aqua Corp.) la réalisation de son installation de traitement d'effluents industriels (450 m³/jour) basé sur la combinaison de traitements physico-chimiques et biologiques. Mise en route en mai 2007 ENPROTECH en assure l'exploitation depuis. Les propriétés respectives des deux types d'effluents a nécessité la mise en place de deux lignes de traitement aux spécificités distinctes mais interconnectées afin de répondre au mieux aux contraintes des variations de production : Flux A : traitement biologique et récupération des oxydes métalliques et Flux B : dégraissage et traitement physico chimique. La sécurité et l'intégration de l'unité de traitement sur le site ont été particulièrement bien soignés, et toutes les nuisances potentielles ont été gérées (visuelles, olfactives).

Erik GONAY, *Gérant*, AQUA CORP

