

LaboSafe «ozonise» les micropolluants



Devenue indépendante de sa maison-mère, Hildenbrand & Cie, en novembre 2010, LaboSafe commercialise des solutions de sécurité industrielle mais aussi de traitements de l'eau. L'entreprise a, en particulier, l'exclusivité pour le marché suisse d'un système de traitement par ozone, concurrent des technologies au charbon actif. Grâce à l'ozone produite à partir d'oxygène, les micro-organismes encore présents en sortie de station d'épuration sont oxydés et éliminés. L'eau est ainsi débarrassée des hormones, antibiotiques et autres produits pharmaceutiques qui en se concentrant provoquent résistance aux antibiotiques et stérilité.

Une nouvelle directive de la Confédération est en cours d'élaboration, qui va rendre obligatoire l'élimination d'une vingtaine de ces micropolluants. LaboSafe mène actuellement un essai de sa technologie dans une station d'épuration de Schönau dans le canton de Zoug afin de valider sa technologie. Rien qu'en Suisse, le marché de la mise aux normes des STEP's pour éliminer les micropolluants est estimé à 1,2 milliard de francs sur 15 ans. (FD)

TECHNOLOGY *by* BILLAN

SUPPLEMENT SPECIAL SUR CLEANTECH ALPS, LE POLE DES TECHNOLOGIES PROPRES EN SUISSE OCCIDENTALE