

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

9.01.2009

Ondeo Industrial Solutions et Aqua-tools signent un contrat de partenariat afin d'optimiser les installations de traitement d'eau dans l'industrie par l'utilisation de kits de mesure d'activité biologique par ATP-métrie

ONDEO Industrial Solutions (Ondeo IS), filiale de SUEZ ENVIRONNEMENT et Aqua-tools ont signé le 1er octobre 2008 un contrat de partenariat portant sur le développement commercial de kits de mesure d'activité biologique par ATP-métrie. Ils permettent d'évaluer rapidement le taux de microorganismes présents dans les installations de traitement d'eau et de proposer la mise en place d'actions de traitement correctives ou préventives.

Effectif depuis le 1^{er} octobre 2008, pour une durée de trois ans, ce contrat de partenariat de développement commercial signé entre Ondeo IS et Aqua-tools va permettre de rapprocher et de développer des synergies entre les deux sociétés au niveau européen.

Cet accord répond à trois objectifs majeurs :

- Développer une nouvelle approche d'analyse méthodique des risques biologiques dans le but de sécuriser les installations de tours aéroréfrigérantes dans le cadre de l'offre CoolSure^{®1} proposée par Ondeo IS.
- Améliorer la production d'eau de process par le suivi de la contamination microbiologique des installations de traitement et de distribution (réseaux)
- Optimiser le pilotage des stations d'épuration par une meilleure connaissance :
 - du taux et de la santé des microorganismes présents dans la station d'épuration biologique
 - de la toxicité des eaux usées

LA MESURE DE LA BIOMASSE PAR ATP-MÉTRIE : UN OUTIL DE DÉTECTION RAPIDE POUR SÉCURISER ET OPTIMISER LES INSTALLATIONS

Issue de la glycolyse des cellules vivantes, l'Adénosine Triphosphate (ATP) est la première source d'énergie de tout organisme vivant. Elle sert dans un grand nombre de réactions chimiques. Sous l'action de la luciférase (enzyme) et en présence de luciférine bactérienne et d'oxygène, l'énergie contenue dans la molécule d'ATP est convertie en lumière. La quantité de lumière produite est alors directement proportionnelle à la

¹ Coolsure[®] : Sécurisation et optimisation des circuits de refroidissement

Le refroidissement représente 80% des usages de l'eau dans l'industrie. Dans ce domaine où les contraintes sanitaires, réglementaires et environnementales ne cessent de croître, le service CoolSure[®] garantit un fonctionnement optimal des installations. L'expertise de Ondeo IS concernant les eaux de refroidissement, en particulier sur la maîtrise du risque légionelle, assure les industriels de la mise en œuvre d'une gestion adaptée à leurs besoins.

biomasse active. La biomasse constitue un indicateur instantané du taux de microorganismes présents dans les installations de traitement d'eau.

Destinés à être utilisés en milieu industriel, ces nouveaux outils de diagnostic basés sur la bioluminescence, permettent des mesures en 6 minutes sur le terrain, et une réactivité accrue pour la mise en place d'actions préventives et correctives, dans des secteurs industriels aussi variés que : les tours aéroréfrigérantes, l'eau sanitaire, la production et la distribution d'eau potable, l'eau minérale, l'eau industrielle, l'eau pure et ultra pure, l'eau recyclée, les biofilms, le pétrole, les fluides de coupe, les bains de cataphorèse ... ainsi que dans les boues activées des réacteurs biologiques.

Aqua-tools est une jeune société française spécialisée dans la commercialisation de kits de quantification des microorganismes, dans le développement de programmes de formation dans le cadre des analyses et maîtrise des risques sanitaires, dans des audits & expertises de contrôle de la qualité biologique d'installations.

Aqua-tools a développé son activité en France, en Europe et dans les pays du Moyen Orient et organise également des ateliers ou Workshops à travers l'Europe.

Ondeo Industrial Solutions (Ondeo IS), filiale de SUEZ ENVIRONNEMENT, est un acteur de référence dans l'optimisation et la gestion globale du cycle de l'eau dans l'industrie. Présent en Europe avec près de 700 collaborateurs, Ondeo IS a réalisé un chiffre d'affaires de 144 millions d'euros en 2007. Ondeo IS gère plus de 200 contrats d'exploitation et de prestation de services dans l'industrie à travers l'Europe et a construit plus de 2 000 installations de traitement des eaux usées et plus de 1 800 installations de traitement des eaux de process.

SUEZ ENVIRONNEMENT Les ressources naturelles ne sont pas infinies. SUEZ ENVIRONNEMENT (Paris : SEV, Bruxelles : SEVB), et ses filiales s'engagent au quotidien à relever le défi de la protection des ressources en apportant des solutions innovantes à des millions de personnes et aux industries. SUEZ ENVIRONNEMENT alimente 68 millions de personnes en eau potable, 44 millions en services d'assainissement et assure la collecte des déchets de 46 millions de personnes. Avec 62 000 collaborateurs, SUEZ ENVIRONNEMENT un leader mondial exclusivement dédié aux métiers de l'eau et des déchets est présent sur les cinq continents. En 2007, SUEZ ENVIRONNEMENT, filiale détenue à 35 % par GDF SUEZ, a réalisé un chiffre d'affaires de 12 milliards d'euros.

Contacts Presse :

AQUA-TOOLS

MARC RAYMOND- TÉL. : +33 1 30 95 79 50 ; Mob. : + 33 1 30 95 79 50

DOMAINE DE LA BRISSETTE, 36 RUE DE LA FALAISE - 78126 AULNAY-SUR-MAULDRE - FRANCE

WWW.AQUA-TOOLS.COM

ONDEO INDUSTRIAL SOLUTIONS

ANNE COUDERC - Tél. : +33 1 47 95 89 90 ; Mob. : + 33 6 30 51 18 13

23, RUE DU PROFESSEUR VICTOR PAUCHET - 92420 VAUCRESSON - FRANCE

WWW.ONDEO-IS.COM