

Communiqué essenscia

Le 13 décembre 2012



Amélioration considérable de la qualité de l'eau dans l'industrie chimique

Les fonds du secteur soutiennent un projet d'épuration de l'eau en Equateur

Bruxelles, 13 décembre 2012 – Ces dernières décennies, l'impact des processus chimiques sur la qualité de l'eau s'est fortement amélioré. Le secteur de la chimie en Belgique est parvenu à réduire drastiquement la demande chimique en oxygène tout en augmentant ses volumes de production. Grâce au découplage entre la production et les émissions dans l'eau, le secteur de la chimie contribue fortement à l'amélioration de la qualité de l'eau dans notre pays. Aujourd'hui, essenscia a organisé un séminaire à l'occasion de l'Année européenne de l'eau auquel près de 100 experts issus des entreprises, des autorités et des ONG ont participé. Au cours de cet événement, les Fonds de Formation Industrie chimique ont remis un chèque de 74.000 euros pour financer un projet d'assainissement de l'eau en Equateur.

L'eau est un bien vital. Il est donc impératif que l'eau soit suffisamment pure pour les écosystèmes et la consommation humaine. Les matières organiques dissoutes dans l'eau ont besoin d'oxygène pour atteindre leur niveau d'oxydation chimique totale. Par le biais de la demande chimique en oxygène, on peut donc mesurer la charge polluante des eaux rejetées. Tandis que la production a doublé dans l'industrie chimique au cours de ces 25 dernières années, la demande chimique en oxygène a diminué de 70% sur la même période. On relève un découplage similaire pour les rejets en azote et en phosphore. Au cours de la dernière décennie, les émissions d'azote et de phosphore ont été divisées par deux.

L'industrie chimique est un important utilisateur industriel d'eau. 90% de l'eau utilisée par le secteur provient des eaux de surface et sert principalement d'eau de refroidissement dans les processus industriels. L'industrie chimique œuvre à la diversification de ses sources d'approvisionnement en eau depuis de nombreuses années. Le secteur entend ainsi réduire la pression sur l'approvisionnement en eau de qualité.

Le secteur de la chimie déploie non seulement d'importants efforts pour réduire sensiblement ses émissions dans l'eau mais offre également des solutions innovantes pour répondre aux défis globaux de l'eau. Au cours de ce séminaire sur la thématique de l'eau, les entreprises Solvay, BASF, Realco et Huntsman ont présenté quelques-unes de leurs innovations en la matière.

Pour terminer, le Fonds de Formation Industrie chimique a remis un chèque de 74.000 euros à "Entrepreneurs pour entrepreneurs" qui va ainsi soutenir un projet d'assainissement de l'eau de l'ONG Protos en Equateur.

Vous pouvez télécharger ici les présentations du séminaire sur l'eau.

Retrouvez ici le thème de l'eau dans notre rapport de développement durable.