

## Bilan positif pour Pollutec 2008

Les Eco-industries ne connaissent pas la crise. Pour preuve, l'édition 2008 de Pollutec qui aura finalement accueilli 73 668 visiteurs durant les 4 jours du salon, soit une augmentation de 9,4% par rapport à Pollutec 2006. Avec 11,4% de visiteurs internationaux, soit 8 422 professionnels de 110 nationalités (+ 11% par rapport à 2006), Pollutec confirme également son internationalisation. Ce succès quantitatif est confirmé par de nombreuses appréciations positives d'exposants quel que soit leur secteur d'activités. Avant la prochaine édition qui se tiendra à Paris du 1er au 4 décembre 2009, retour sur quelques moments forts de l'édition 2008

**Efficacité énergétique :** **VIVLO** a exposé cette année sur Pollutec, un nouvel évaporateur sous vide qui a la particularité d'utiliser comme énergie, de l'eau chaude ou de la vapeur. Sur cette nouvelle machine, d'un genre tout à fait nouveau, l'énergie nécessaire à l'ébullition de l'effluent (35°C sous vide) n'est pas électrique mais apportée par une source chaude extérieure. Elle fonctionne sous le même principe qu'une pompe à chaleur électrique et donc existe en échangeur externe ou système raclé pour concentrer jusqu'à 600 g/l. Ces évaporateurs EC « eau chaude » existent en plusieurs effets, permettant ainsi de réduire davantage le besoin en énergie. Le but est de réutiliser les énergies perdues comme par exemple :

- Le biogaz actuellement brûlé en torchères peut maintenant alimenter une chaudière biogaz pour chauffer l'eau (Ex : décharge ordures ménagères ou Centre d'Enfouissement Technique) pour traiter le lixiviat
- la cogénération (récupération des eaux de refroidissement de groupe électrogène ou moteur biogaz (ex : CET ou Méthanisation par biomasse avec production d'électricité) pour traiter le digestat
- Les eaux chaudes de rinçage de cuves ou réacteurs utilisés dans des procédés industriels (agro-alimentaire et cosmétique)
- La vapeur perdue issue d'un process (imprimerie, papeterie, industrie du bois)



**VIVLO** a exposé cette année sur Pollutec, un nouvel évaporateur sous vide qui a la particularité d'utiliser comme énergie, de l'eau chaude ou de la vapeur