



Evaluation environnementale des filières de traitement des eaux



JTED 2012 : 14 juin 2012
INSA de Toulouse, Amphi Fourier



L'évaluation environnementale est une forme d'évaluation relativement récente, en pleine évolution et qui doit répondre à des enjeux complexes. Elle a aussi pour objectif de fournir des signaux précoces d'alerte environnementale et de tirer des leçons du passé. Elle peut maintenant s'appuyer sur de nouveaux outils (analyse automatique d'imagerie aérienne ou satellitaire, données génétiques, modèles biomathématiques, etc). Depuis les années 1990, l'évaluation environnementale est devenue obligatoire par exemple pour l'état de l'eau, de l'air, des sols, des habitats naturels et de la biodiversité ou pour certaines activités industrielles (Directive Reach), pour certains produits, et pour certains plans et programmes et grands projets en Europe. Ces prescriptions visent à faciliter la participation du public à l'élaboration des décisions qui le concernent (Convention d'Aarhus, charte constitutionnelle) et à améliorer la qualité des projets avant la prise de décision. Ces outils sont particulièrement importants pour le développement des filières de traitement.

De nouveaux outils sont en cours de développement ou commencent à être utilisés. Ils permettent d'avoir une vision globale de l'impact environnemental d'une filière, de prévoir le déplacement de pollution, d'évaluer quel type d'impact environnemental est dominant dans la réalisation d'un produit et quelles étapes (étape de production, utilisation, mise au rebut) ou quels éléments particuliers du produit contribuent le plus en termes d'impacts environnementaux. Ces outils doivent permettre l'obtention d'une vision globale et intégrée des performances environnementales des systèmes, de la production de la pollution au consommation des ressources, en qualifiant aussi les gains environnementaux obtenus par des actions d'éco-conception. L'évaluation des procédés et des filières est une thématique montante puisque de plus en plus de demandes d'outils d'évaluation émanent de la sphère sociopolitique mais également de la sphère économique.

Les Journées Techniques Eaux et Déchets 2012 visent à faire découvrir les avancées méthodologiques en matière d'évaluation environnementale et au travers d'études de cas d'application, de mieux appréhender ces outils d'aide à la décision pour bâtir les filières d'épuration et de valorisation de demain. Les JTED 2012 permettront d'ouvrir le discours sur l'état de l'art, les applications possibles, les verrous restant à lever, les recherches en cours.

AU PROGRAMME des JOURNEES TECHNIQUES

- Organisation sur une journée, incluant 8-9 présentations, suivis d'une table ronde - 2 axes :
 - Etude de cas d'application
 - Développement et recherche de méthodologie

HISTORIQUE DES JOURNEES TECHNIQUES

Les JTED, journées de rencontres techniques et scientifiques, sont co-organisées sur Toulouse à l'initiative de l'INSA Toulouse, l'INRA Narbonne, l'EMAC, l'INP Toulouse et Midi-Pyrénées Innovation. Les éditions précédentes ont eu lieu en 1999, 2002, 2004, 2006, 2008 et 2010 (les actes sont disponibles sur demande dans la mesure des stocks disponibles).

Ces journées thématiques sont un lieu d'échanges fructueux entre industriels, chercheurs et représentants des collectivités locales et associations, concernés par la problématique du traitement des déchets, et des effluents, et plus largement par le domaine de l'environnement.

Cette manifestation, de portée nationale, permet de réunir les principaux experts du domaine. En effet, plus de 200 personnes, issues des différents secteurs industriels, des collectivités territoriales et d'organismes de recherche, y participent.

Programme disponible prochainement
En savoir plus : <http://www.mp-i.fr/>



CONTACTS JOURNEES TECHNIQUES

AVEC LE SOUTIEN de

Patricia Arlabosse
 patricia.arlabosse@enstimac.fr

Claire Albasi
 claire.albasi@ensiacet.fr

Isabelle Berger
 bergeri@supagro.inra.fr

Bernadette Conti
 bernadette.conti@mp-i.fr

Mathieu Sperandio
 mathieu.sperandio@insa-toulouse.fr