

ÉDITORIAL

Concours de thèses « Déchets »

Un bilan encourageant et une deuxième édition en 2007

Les prix du concours de thèse organisé par la revue *Déchets, Sciences et Techniques* ont été remis à Lyon, dans le cadre de Pollutec. Les thèses présentées par les candidats (dont les résumés seront téléchargeables courant janvier sur www.pro-environnement.com) reflètent la très grande qualité des travaux réalisés. Elles se rangent dans un large spectre de champs disciplinaires : génie des procédés, chimie, microbiologie, droit, économie, gestion. Elles ont en général été réalisées en partenariat avec des acteurs socioéconomiques et beaucoup ont été soutenues par l'ADEME. Les sujets abordés établissent tous un lien fort entre recherche scientifique « académique » et recherche de solutions opérationnelles concrètes, démontrant ainsi qu'il est possible de mettre en oeuvre une recherche qui concilie sans les opposer les exigences de qualité scientifique avec des objectifs « finalisés » !

Ainsi, les travaux de Eva Rendek, du Laboratoire d'analyse environnementale des procédés et des systèmes industriels (INSA de Lyon), premier prix pour sa thèse sur l'« *Influence des procédés de la filière traitement thermique sur les caractéristiques et les évolutions bio-physico-chimiques des mâchefers d'incinération d'ordures ménagères* », apportent des connaissances approfondies sur les phénomènes concourant à la maturation des mâchefers. Ils permettent de proposer des voies d'amélioration des procédés mis en oeuvre.

Les recherches de Mélanie Lemunier (Laboratoire de microbiologie, UMR Université de Bourgogne/INRA), deuxième prix pour sa thèse sur l'« *Evaluation de la survie de bactéries pathogènes en composts au cours du compostage et du stockage : rôle de la fraction biotique des composts* », contribuent aussi à améliorer les possibilités de pérennisation de filières de valorisation encore fragiles.

Les résultats obtenus par Virginie Noireaux (Centre de recherche sur le transport et la logistique, Faculté des Sciences économiques de l'Université de la Méditerranée), troisième prix pour ses travaux sur « *L'émergence du leadership reconnu dans le canal de distribution inversée : le cas des déchets industriels* », ont permis d'analyser les rôles respectifs des acteurs impliqués dans les « filières », d'identifier les causes des difficultés et de définir les conditions pour les surmonter.

Une deuxième édition de ce concours de thèses sera organisée en 2007, dont les prix seront remis à l'occasion du salon Pollutec, à Villepinte. Les candidats intéressés peuvent d'ores et déjà prendre contact avec la rédaction de la revue.

Félicitations aux lauréats de la première édition et à tous les jeunes docteurs qui se sont engagés avec enthousiasme dans une carrière scientifique exigeante. Je leur souhaite à toutes et à tous un avenir professionnel à la hauteur de leurs qualités et de leurs ambitions. Et bonne chance aux candidats de la deuxième édition !

Pierre MOSZKOWICZ, rédacteur en chef

Note aux auteurs

Déchets, Sciences & Techniques, revue francophone d'écologie industrielle, publie les résultats de travaux réalisés dans le domaine de l'écologie industrielle, principalement consacrés aux déchets, aux sols pollués et aux impacts environnementaux.

Les articles peuvent être proposés par des laboratoires scientifiques ou relater des expériences industrielles. La revue est le lieu privilégié des échanges entre recherche et expertise. Les thématiques abordées sont les suivantes :

- approche bio-physico-chimique du déchet ;
- procédés de traitement des déchets ;
- caractérisation et traitement des sols et sites pollués ;
- évaluation environnementale et management des systèmes et des procédés ;
- écotoxicologie, toxicologie et santé ;
- économie, droit, sociologie, évaluation des politiques publiques ;
- communication, formation.

Conditions générales de publication

La langue de rédaction est le français. Les articles doivent être accompagnés d'un résumé de 200 mots environ.

L'article type comportera environ 6 pages imprimées incluant textes, figures et références, soit l'équivalent de 20 000 signes. L'article doit impérativement comporter les éléments suivants :

- titre,
- nom, qualité et coordonnées de l'auteur ou des auteurs,
- laboratoire,
- résumé,
- mots clés,
- références.

Envoi

L'auteur doit adresser :

- par courrier, une version papier imprimée comportant tableaux, figures et photographies,
- par e-mail, les documents informatiques correspondants.

Pierre Moszkowicz, rédacteur en chef
INSA de Lyon - 20, avenue Albert Einstein
69621 Villeurbanne Cedex
E-mail : pierre.moszkowicz@insa-lyon.fr