

APPEL A CONTRIBUTIONS

LES AVANCEES DANS LA GESTION, LA VALORISATION ET LA REUTILISATION DES DECHETS

LE CONTEXTE

L'avènement de l'économie circulaire transforme radicalement la gestion des déchets : ceux-ci ne sont plus considérés comme des rebuts de fabrication ou de consommation, mais ils constituent désormais une ressource qu'il convient d'exploiter opportunément pour en extraire à la fois des produits qui vont retrouver un nouvel usage, des matériaux qui vont s'insérer à nouveau dans le cycle de production ou encore de l'énergie qui viendra se substituer à la puissance d'origine fossile.

Cette évolution radicale modifie profondément les méthodes et techniques de la gestion des déchets.

LES OBJECTIFS

Les principales thématiques traitées par ce dossier concernent les techniques et les innovations qui permettent ou facilitent la prévention des déchets, leur collecte sélective efficiente, leur recyclage et leur valorisation matière et énergétique.

Sont en particulier recherchés : (1) la description et l'évaluation des techniques de tri et de recyclage permettant l'accroissement du rendement des installations de tri, l'augmentation du taux de récupération ou encore l'amélioration de la qualité des matériaux recyclés et remis sur le marché ; (2) l'analyse des procédés de traitement biologique et biomécanique des déchets et l'optimisation du retour au sol de la matière organique ; (3) les exemples des progrès techniques du traitement thermique des déchets résiduels et de l'amélioration du rendement énergétique de l'incinération ; (4) la relation des conséquences de l'emploi des technologies numériques pour faciliter l'épanouissement de l'économie circulaire dans différents domaines : écoconception, rationalisation des collectes sélectives, performance des procédés de tri ; (5) la description de mécanismes économiques aptes à réduire les distorsions de concurrence entre matières premières secondaires et matières vierges, et plus généralement de toutes les incitations économiques, réglementaires ou fiscales facilitant le recyclage.

L'ECHEANCIER

Lancement de l'appel à contributions.....	20 novembre 2017
Date limite pour soumettre une contribution.....	1 ^{er} mars 2018
Publication prévisionnelle dans la revue TSM.....	2 ^{ème} semestre 2018

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Les articles à paraître dans la revue scientifique et technique TSM sont soumis à l'approbation du comité de lecture de la revue et ne doivent pas présenter un caractère publicitaire ou pseudo-publicitaire.

Le comité de lecture est un organe décisionnel, chargé de donner un avis à caractère scientifique et technique sur les articles soumis avant publication dans TSM, qui doivent répondre aux guides des auteurs et au présent appel à contributions.

Les différents documents dédiés aux auteurs sont disponibles sur le site Internet tsm.astee.org.

Les articles devront être soumis par courriel à redaction.tsm@astee.org.

Pour toutes autres demandes, merci d'envoyer un courriel à redaction.tsm@astee.org.