

APPEL À CONTRIBUTIONS

PRÉVENTION ET VALORISATION DES DÉCHETS

VALORISATION ÉNERGÉTIQUE DES DÉCHETS

LE CONTEXTE

Réduire la consommation des énergies fossiles est un défi majeur pour l'avenir de la planète. Une gestion rationnelle des déchets ne peut s'envisager désormais qu'à l'aune d'une plus grande efficacité énergétique, soit de manière indirecte par la valorisation matière qui permet d'économiser de l'énergie grâce à l'utilisation de matériaux recyclés, soit de manière directe par la valorisation énergétique. C'est sur cette deuxième option que porte le présent appel à contributions.

LES OBJECTIFS

Ce dossier technique s'intéresse à toutes les évolutions techniques récentes qui permettent d'améliorer l'efficacité et les performances des différents procédés de valorisation énergétique des déchets. Les communications pourront concerner :

- (1) la mise en œuvre innovante de procédés tels que méthanisation, pyrolyse, gazéification : compatibilité avec les réglementations environnementales, capacité à prendre en compte les spécificités des déchets, monographies d'expériences réussies ;
- (2) l'optimisation des méthodes traditionnelles de valorisation énergétique : unités d'incinération (dispositifs permettant l'amélioration du rendement, progrès dans le traitement des effluents, respect de VLE imposées par le BREF « incinération » de 2018, etc.) ou systèmes de valorisation du biogaz de décharges ;
- (3) le recours à de nouveaux vecteurs d'énergie, tels que les combustibles solides de récupération (CSR) (fabrication, stockage, utilisation), les biodéchets.

L'ÉCHÉANCIER

| | |
|---|------------------------------|
| Lancement de l'appel à contributions..... | 03/06/2019 |
| Date limite pour soumettre une contribution..... | 13/01/2020 |
| Publication prévisionnelle dans la revue TSM..... | 2 ^e semestre 2020 |

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

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.