

APPEL À CONTRIBUTIONS**VALORISATION MATIÈRE****DANS LE SECTEUR DU BÂTIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS : UN ENJEU EUROPÉEN****LE CONTEXTE**

Ce nouvel appel à contributions s'inscrit dans le prolongement de l'appel publié en 2017 et intitulé « Les avancées dans la gestion et la réutilisation des déchets ». Il s'intéresse plus spécifiquement à un maillon important de la chaîne de l'économie circulaire, celui qui consiste à récupérer, dans les déchets de la construction, du génie civil et des artisans du bâtiment, les matériaux qui pourront être réutilisés dans le cycle économique sous la forme de « matières premières secondaires » (MPS). L'enjeu est d'importance puisque les déchets de construction représentent plus des deux tiers des déchets produits en France, et que l'Europe a fixé pour les déchets du BTP un objectif de valorisation de 70 % à l'horizon 2020.

LES OBJECTIFS

Les principales thématiques abordées par ce dossier portent sur les techniques, procédés et innovations qui permettent de mettre sur le marché des MPS répondant aux besoins et aux attentes des entreprises du BTP, voire d'autres secteurs industriels.

Sont en particulier recherchés **les exposés ou témoignages relatifs** : (1) aux études technico-économiques vérifiant l'adéquation entre les matériaux récupérés et les filières susceptibles de les utiliser ; (2a) à l'élaboration de matériaux alternatifs et de mélanges de produits recyclés (2b) ainsi qu'aux procédés d'affinage et de purification des substances et matériaux après la phase de recyclage ; (3) aux démarches expérimentales permettant de s'assurer que les MPS répondent effectivement aux critères de qualité fixés par les clients utilisateurs et qu'elles ne présentent pas de propriétés dangereuses ou toxiques ; (4) aux bilans et études économiques portant sur l'avantage environnemental des MPR et leur positionnement concurrentiel par rapport aux matériaux naturels ou substances vierges ; (5) aux freins (économiques, sociaux) à la valorisation et à la manière de les lever ; et (6) à la problématique liée aux démarches de certification et d'assurance pour l'utilisation des MPS.

Compte-tenu de la nature éminemment hétérogène et multiforme des déchets, il s'agit moins d'énoncer des règles ou des procédures générales que d'illustrer, à partir d'exemples concrets et réussis de valorisation, des démarches et des processus qui ont permis la réintégration dans le circuit économique de déchets recyclés issus du bâtiment et du génie civil,

L'ECHÉANCIER

Lancement de l'appel à contributions.....	20 août 2018
Date limite pour soumettre une contribution.....	20 février 2019
Publication prévisionnelle dans la revue TSM.....	2 ^e semestre 2019

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.