

# Déchets Sciences & Techniques

## Présentation et Note aux auteurs

[revue.dst@insa-lyon.fr](mailto:revue.dst@insa-lyon.fr)

**Déchets Sciences & Techniques** est une revue francophone éditée par l'INSA de Lyon et diffusée en libre accès sur la plateforme I-revues de l'INIST (CNRS) à l'URL :

<http://lodel.irevues.inist.fr/dechets-sciences-techniques/>

La revue publie depuis près de 20 ans des contributions originales dans le domaine de l'environnement industriel et urbain. Les articles font l'objet d'une sélection par un comité de lecture. Deux types de contributions sont publiés :

- Des « articles de recherche » qui exposent de manière rigoureuse et détaillée en une dizaine de pages des résultats originaux de recherche, à l'échelle du laboratoire, pilote ou industrielle ;
- des « notes techniques », généralement plus courtes, qui présentent de manière rationnelle et objective un retour d'expérience pilote ou industrielle ou un développement technique particulier.

La revue est animée par une équipe éditoriale dont la composition est la suivante :

*Rémy Gourdon*, Professeur au LGCIE, INSA de Lyon : Rédacteur en chef  
*Pascale Naquin*, Directrice scientifique du CEFREPADE : Rédactrice adjointe  
*Mostafa Benzaazoua*, Professeur à l'UQAT, Québec, Canada, détaché de l'INSA de Lyon  
*Martin Yelkouni*, Université Senghor, Alexandrie  
*Elisabeth Bohineust* : Chargée de mission CEFREPADE, Secrétaire de rédaction

Grâce à la composition de son équipe éditoriale, qui associe le CEFREPADE (Centre Francophone de Recherche Partenariale sur l'Assainissement, les Déchets et l'Environnement), l'Université Internationale Francophone Senghor d'Alexandrie, l'Université du Québec en Abitibi Témiscamingue (UQAT) et l'Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Lyon, la revue ouvre un regard croisé Nord / Sud par la mixité des articles publiés provenant de chercheurs de pays développés comme de pays en développement ou émergents. Ces particularités font de DST une revue originale où recherche et expertises industrielles du Nord et du Sud s'enrichissent mutuellement.

Le positionnement thématique de la revue couvre principalement les déchets industriels et urbains, les résidus d'assainissement, les sédiments et les sites et sols pollués, et porte plus spécifiquement sur les sujets suivants :

- Caractérisation bio-physico-chimique ;
- Filières de recyclage et de valorisation ;
- Procédés de traitement des déchets ;
- Evaluations environnementales ;
- Management des systèmes, logistique;
- Impact environnemental, écotoxicologie, toxicologie et santé ;
- Economie, droit, sociologie, évaluation des politiques publiques.

## **Conditions générales de soumission des articles :**

- Les articles soumis pour publication dans la revue DST peuvent présenter des travaux de recherche de laboratoire ou de terrain, ou concerner des réalisations ou expériences industrielles.
- La langue de rédaction est le français, avec un résumé en anglais.
- Les articles soumis ne doivent pas avoir été publiés ni en cours d'évaluation pour publication dans une autre revue.
- Un auteur correspondant doit être identifié et fournir ses adresses postale et électronique professionnelles. Cet auteur sera le seul correspondant pour la revue.
- L'auteur correspondant doit préciser le thème de la revue qui correspond à l'article soumis.
- La longueur des articles ne doit pas dépasser 8 pages imprimées incluant textes, figures et références soit l'équivalent de 20 000 signes maximum.
- Les articles doivent être accompagnés d'un résumé de 200 mots environ, en français et en anglais, avec une liste de mots clés dans les deux langues.
- Les tableaux ne peuvent pas être fournis sous forme scannée mais impérativement sous forme de tableau texte.
- L'article doit respecter le mode de présentation détaillé dans les « instructions pour la présentation des articles ».

**Les articles complets respectant le format décrit ci-après doivent être adressés par courrier électronique à :**

**[revue.dst@insa-lyon.fr](mailto:revue.dst@insa-lyon.fr)**

## **Procédure de sélection des articles**

Les articles soumis pour publication dans la revue DST doivent être complets (texte, figures et tableaux) et respecter les consignes indiqués dans la section « recommandations aux auteurs ». Seuls les articles originaux, non publiés ni soumis pour publication dans une autre revue, sont examinés. Les articles soumis sont adressés à deux lecteurs choisis par l'équipe éditoriale parmi les experts reconnus pour leur compétence dans le domaine de l'article. Les rapports des lecteurs précisent si les articles sont :

- publiables en l'état,
- publiables avec corrections mineures,
- publiables avec corrections majeures,
- non publiables.

Les lecteurs accompagnent leur recommandation d'un texte de commentaire communiqué aux auteurs, et éventuellement d'une liste de questions également transmise aux auteurs en cas de demande de révision.

Si une révision est demandée, les auteurs doivent fournir dans un délai de 3 mois une version corrigée de leur article faisant apparaître clairement les modifications apportées par rapport à la version initiale. Ils doivent également répondre par écrit à la liste de questions posées par les lecteurs. La décision finale de rejet ou d'acceptation appartient à l'équipe éditoriale. Elle est communiquée aux auteurs dans un délai maximum de 3 mois après la réception de l'article complet.

# **FORMAT DES ARTICLES**

*(les articles ne respectant pas ces consignes seront retournés aux auteurs)*

## **TITRE de l'article (Calibri, 16, gras, majuscules)**

### **Nom, prénom des auteurs (Times New Roman, 12, gras)**

Attachement institutionnel, ville, pays -adresse complète- (Times New Roman, 10, normal)

Adresse électronique de l'auteur correspondant de l'article, (Times New Roman, 10, normal)

**L'article doit être rédigé et envoyé en format WORD (fichier.doc)**

## **RESUME, titre (Calibri 14, gras, majuscules)**

Texte de 200 mots environ, en français et anglais (times New Roman, 12, normal, majuscules)

MOTS-CLES en français et anglais ? (titre : Times New Roman, 12, gras, et mots-clés en Times New Roman, 12, normal)

## **INTRODUCTION (Calibri 14, majuscules)**

Le corps du texte est en (Times New Roman, 12 pts, normal, minuscules). Il est possible d'utiliser l'italique pour insister sur certains passages (très courts) mais non le gras ou le soulignement.

## **TITRE 1 (Calibri 14 majuscules)**

Idem

## **TITRE 2 ou SOUS-TITRE (Calibri 12 majuscules)**

Idem

## **TITRE 3 ou (1.1.1) (Calibri 12 majuscules)**

Idem

## **TABLEAUX, SCHEMAS, DIAGRAMMES**

Ceux-ci ne doivent pas être fournis sous forme scannée mais impérativement sous forme du fichier source (tableau Excel, Openoffice, etc...) et en noir et blanc

Présentation : Titre du tableau, avant le tableau, centré en minuscules et (Times New Roman, italique, gras, 10 pts); un espace retour avant et après le titre.

**TABLEAU 1. Principales propriétés des matériaux sélectionnés**

	<b>C1</b>	<b>C3A</b>	<b>C3B</b>	<b>C3C</b>
Sulfidic tailings				
porosity	0.43	0.40	0.43	0.43
NNP (kg CaCO <sub>3</sub> /t)	-814.30	-814.30	-814.30	-814.30
AEV (m of water)	0.80	0.80	0.80	0.80

Note : NNP = Net Neutralization Potential; AEV = Air Entry Value

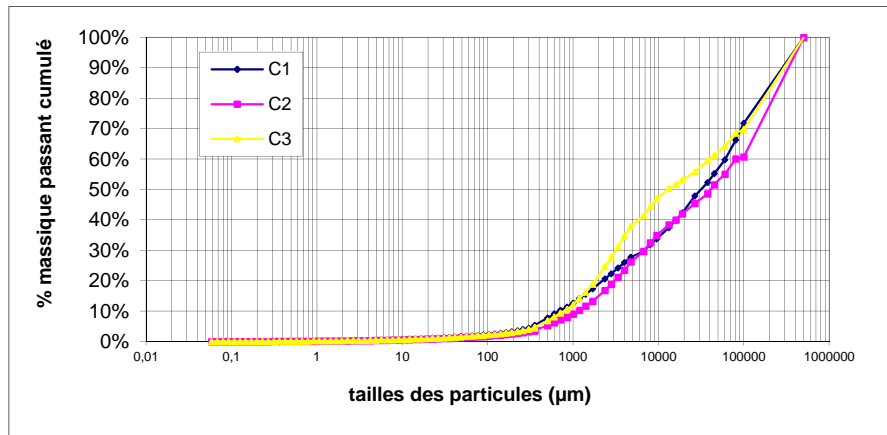
## **FIGURES, PHOTOS, ILLUSTRATIONS**

Celles-ci doivent être fournies en haute résolution (300 DPI minimum, jpeg, bitmap, tif, etc..) et en noir et blanc.

Les courbes et autres graphes doivent être en noir et blanc et fournis dans leur fichier d'origine (excel, ...).

Toute figure, photo ou illustration empruntée à un autre auteur doit recevoir l'accord de l'auteur d'origine ou du détenteur du droit d'auteur, les sources devant en outre être citées.

Présentation : Titre de la figure, sous la figure, en (Calibri, centré, minuscule et italique gras, 10 pts), un espace retour avant et après le titre.



**Figure 1. Titre**

## **CONCLUSION (Calibri 14, majuscules)**

Le corps du texte est en (Times New Roman 12 pts, minuscules.) Il est possible d'utiliser l'italique pour souligner certains passages (très courts) mais non le gras ou le soulignement.

## **REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES (Calibri 14, gras, majuscules)**

Respecter les formats suivants (Times new Roman 10):

### **Article de revue :**

Bollon J., Benbelkacem H., Gourdon R. & Buffiere P. (2013) Measurement of diffusion coefficients in dry anaerobic digestion media. *Chemical Engineering Science*, **89**, 115–119.

### **Acte de congrès ou colloque :**

Le Hyaric R., Canler J-P., Barillon B., Naquin P. & Gourdon R. (2009) Anaerobic digestion of screenings from municipal wastewater treatment plants: pilot-scale experimentation. *Proceedings of ISWA/APESB 2009 World Congress*, International Solid Waste Association, Lisbonne, Portugal, 12-15 Octobre 2009.

### **Chapitre d'ouvrage :**

R. Bayard, G. Ducom & R. Gourdon (2009) Prétraitement mécano-biologique des déchets ménagers avant stockage ultime. In *Le traitement des déchets*, Coordonnateur R. Moletta Editions Tec&Doc Lavoisier.

Pour les **autres types** de références, suivre les instructions du lien suivant :

<http://referenesbibliographiques.insa-lyon.fr> → « rédiger des références »

