

MANIFESTATION SCIENTIFIQUE

Université de Ngaoundéré-Cameroun, du 26-28 Mai 2015



ENSAI



THEME GENERAL

Bio-diversité et changements globaux : valorisation des effluents des industries, des résidus agro-pastoraux et forestiers.

Appel à communications



PROBLEMATIQUE

L'activité industrielle, agro-pastorale et forestière génère les déchets qui polluent l'environnement. Ces déchets peuvent être valorisés afin de diversifier les produits contributifs à la lutte contre la pauvreté et le changement climatique dans les pays du Sud. En effet, les plantes, la forêt et les animaux produisent des déchets tels que la bagasse, la mélasse, les écumes, les épiluchures et les noyaux, les feuilles et les bouses. La valorisation de ceux-ci sous forme de compost, de bio-éthanol, de biogaz, d'énergie ; de bio-plastiques et de briquettes, d'aliments pour le bétail permet de conserver la bio-diversité.

OBJECTIFS GLOBAUX

- Aider au désenclavement des chercheurs dans la région sub-saharienne ;
- Evaluer les potentialités de la recherche en bioplastiques, en composts sur la biodiversité et les changements globaux.

OBJECTIFS SPECIFIQUES DU PROJET

- Valoriser les résidus issus de l'industrie et des activités agro-pastorales et forestiers dans la région Afrique centrale notamment par la production des bio énergies ;
- Mettre au point du compost bio, du bioéthanol, du biogaz, du bio-plastique et de l'énergie à partir des déchets ;
- Valoriser les produits forestiers non ligneux
- Former les jeunes aux enjeux du changement climatique et à mettre sur pied les petites unités de transformation des déchets;
- Renforcer la coopération régionale en matière de Recherche et d'enseignement.

THEMES SCIENTIFIQUES

- Production de l'éthanol et des biodiesels à partir des résidus ;
- Production du biogaz à partir des résidus ;
- Production du compost à partir des déchets ;
- Production du bio-plastique à partir des effluents et des résidus forestiers ;
- Production des aliments pour bétail à partir des sous-produits
- Valorisation des produits forestiers non ligneux
- Modélisation et simulation ;

- Procédés et équipements ;
- Conditionnement et bio-plastiques ;
- Qualité et valorisation des produits
- Optimisation énergétique.

FONCTIONNEMENT

Le comité d'organisation est chargé de donner au séminaire l'envergure nationale et régionale afin de favoriser la rencontre des partenaires dans la thématique choisie. Il assure la préparation matérielle du séminaire (accueil, installation à l'hôtel, confirmation des vols, restauration, secrétariat général...).

Le comité scientifique est chargé de sélectionner les communications d'élaborer le programme de la manifestation et de l'édition des actes.

Calendrier

15/09/2014 : date limite de réception des résumés (pour ceux qui demandent l'aide).

15/10/2014 : acceptation des résumés.

15/11/2014 : date limite de réception des textes de communications.

1/02/2015 : notification d'acceptation (lettre d'invitation).

26-28/05/2015 : tenue de la manifestation scientifique.

30/06/2015 : date limite de soumission des communications corrigées.

30/08/2015 : édition des actes.

INSTRUCTIONS POUR LES RESUMES

Le résumé sera rédigé avec la police Times New Roman; taille de caractère 12, mise en page de la feuille 2,5 cm de chaque côté; ce résumé comprendra 250 mots au maximum avec une version en anglais; on prendra soin de mentionner le titre de la communication, le nom les noms des auteurs avec leurs adresses (Laboratoire, Institution, boîte postale, téléphone, adresse électronique) ainsi que les mots clés (5 mots maximum). Souligner le nom de l'auteur principal à qui toute correspondance sera envoyée, utiliser de préférence la messagerie électronique pour acheminer le résumé. Il convient de mentionner que la communication complète aura au maximum 10 pages et que l'envoi du résumé par voie postale doit être accompagné d'une version électronique (CD).

FICHE DE PRE-INSCRIPTION (à remplir très lisiblement)

M., Mme, Mlle (Nom en majuscules).....
 Prénoms (en majuscule).....
 Titre:.....
 Nationalité:.....
 Diplôme universitaire:.....
 Fonction exercée:.....
 Thématique choisie:.....
 Titre de la communication:

 Institution:.....
 Etablissement:.....
 Département:.....
 Laboratoire ou service:.....
 N°, rue:.....
 Boîte postale:.....
 Ville, code postal:.....
 Pays:.....
 Téléphone:..... Télécopie:.....
 Courriel:.....

Frais de participation

Enseignants et chercheurs des Universités et des Instituts de Recherches : 30,50 euros (20 000 F CFA)

Etudiants: 15,25 euros (10 000 F CFA)

Industriels : 152,5 euros (100 000 F CFA)

Ces frais donnent droit au livre des programmes et des résumés, au transport local (hôtel - campus universitaire) et à la pause café pendant les exposés.

Accommodation

La ville de Ngaoundéré dispose des hôtels dont les prix des chambres varient de 10 000 à 25 000 F CFA. Un véhicule fera la navette entre les hôtels et les lieux du séminaire.

Fiche à retourner (avant le 15/09/2014 avec résumé) aux adresses électroniques suivantes: kapseu@yahoo.fr ; wnie@yahoo.fr; jsieliechi@yahoo.fr

Boîte postale : « Bio-diversité et changements globaux 2015 » ENSAI-Université de Ngaoundéré B.P : 455 Ngaoundéré Cameroun tel :(237)77 64 12 11 ou 99629569