

Enjeux et conditions de la mobilisation de la matière organique issue des déchets (ménagers et organiques) dans les pays du Sud. Impacts agronomiques et environnementaux.

Séminaire

Septembre 2011

semaine 37

à Douala (Cameroun)



Pays concernés

Afrique centrale : Cameroun, Tchad, RCA, Congo, RDC, Gabon et Guinée équatoriale

Afrique occidentale : Bénin, Côte d'Ivoire, Togo, Sénégal et Guinée Conakry.

25 à 30 participants

L'intérêt agronomique des matières organiques (MO) est plus que jamais d'actualité face à l'appauvrissement des sols en MO partout constaté, particulièrement dans les pays du Sud. La MO issue des déchets est souvent devenue de manière plus ou moins informelle l'intrant principal des systèmes de production agricole de ces pays et une condition de leur sauvegarde alimentaire. La maîtrise des impacts environnementaux liés à la gestion des déchets renforce cet enjeu.

Dans ces domaines, l'ADEME, le CIRAD et ses partenaires, ont développé des approches de valorisation agricole par compostage tenant compte des échecs passés. Ils bénéficient d'une expertise acquise sur la base de nombreux projets expérimentaux et pilotes dans des contextes diversifiés permettant de prendre en compte les spécificités locales et d'y apporter des réponses adaptées.

Objectifs

L'objectif général de ce séminaire est de contribuer à la promotion des bases d'une véritable politique à l'échelle nationale ou régionale, comme à l'échelle locale des projets, pour la « mobilisation de la matière organique issue des déchets (ménagers ou divers organiques) ».

Concrètement, le but du séminaire est d'apporter aux participants :

- d'une part, les éléments d'analyse et de compréhension de chacun des maillons techniques de la filière de compostage, des contraintes environnementales et de la valorisation agronomique,
- d'autre part, les outils méthodologiques nécessaires, au niveau de chacune de ces problématiques, pour le montage et l'application des projets.

Public concerné

Plusieurs domaines de responsabilités et de compétences professionnelles sont visés par le séminaire correspondant à la nécessaire maîtrise pluridisciplinaire du problème :

- les « institutionnels » au niveau central ou régional, au niveau environnemental ou agricole, participant à la définition et l'orientation des stratégies et des projets,
- les institutions, organismes, et éventuellement les privés, porteurs de projets dans la thématique,
- les chercheurs et toute personne en charge du Développement agricole, agro-industriel, et de la protection de l'environnement.

Les critères de choix des participants, dans la limite des places disponibles, concerneront le degré d'implication dans ces divers domaines stratégiques et la présentation d'un projet en cours de mise au point (discuté lors des ateliers). Voir dossier d'inscription.



Le séminaire est co-organisé par :

CIRAD

Denis MONTANGE
denis.montange@cirad.fr

ADEME

Bernard FOULLY
bernard.fouilly@ademe.fr

PRASAC

Lamine SEINY-BOUKAR
seiny@prasac.td

Financements :

CEMAC/PRASAC, ADEME, CTA

Programme

• L'organisation et les contraintes d'une filière de compostage des déchets (ménagers et divers organiques)

Présentation de la stratégie de l'ADEME de valorisation de la filière compostage et de la mobilisation des matières organiques issues de déchets à l'échelle des grandes villes du Sud.

Les principes technologiques de traitement et les modalités de leur adaptation aux contraintes locales.

Les démarches méthodologiques à l'appui des diverses étapes d'un projet.

• Stratégie et outils de promotion et de vulgarisation de la matière organique..

• **Indicateurs d'état et de prévision** de la dynamique des MO, mesurés au laboratoire (intérêt pour le fabricant) et au champ (intérêt pour l'agriculteur). Capacité fertilisante et capacité amendante des produits organiques et travaux dirigés pour apprendre à mesurer cette capacité en situation réelle.

• Gestion des risques environnementaux

- Définition du risque,
- Gestion environnementale globale (effet de serre, pollutions des sols et nappes, ...),

- Risques environnementaux liés au compostage et lié à l'apport au sol (métaux lourds, nitrates...)

• Législation nationale et internationale, principes et modalités de mise au point,

• **Etudes de cas :** un cas concret de projet de compostage en cours ou en préparation sera présenté par pays et discuté dans le cadre des tables rondes du Séminaire

• Visites sur le terrain

Pour une participation au séminaire, contacter :

Dr Lamine SEINY-BOUKAR
Directeur Général du PRASAC
LRVZ Route de Farcha
BP 764 Ndjamenas TCHAD

Tel: (235) 2527024/25 fax: (235) 2527877
Email : seiny@prasac.td
(copie à Email : lasebo2005@yahoo.fr)

Sélection sur dossier

