

Atelier Quechers

Avec 1 jour de réunion formelle et 3 jours de formation technique

Sponsors



Atelier Organisé Par

Laboratoire de Toxicologie et de Contrôle de la Qualité Environnementale (LTCQE)
Laboratoire Central
Vétérinaire, BP 2295
Km 8 Route de Koulikoro
Bamako, Mali
<http://www.labovetmali.org/>



La Vue d'ensemble

Cela qui: 'Atelier technique
Où: Bamako, Mali,
Quand: 13-17 août, 2007
Qui: Les chimistes (20 totaux)

Le Projet

IPM CRSP l'Afrique de l'Ouest Consortium Régional d'Excellence IPM

USAID Grant EPP #LWA
UN 00 04

Invitation

L'IPM CRSP (Le Programme de soutien à la Recherche Collaboratif en Lutte Intégrée de Nuisibles) invite les chimistes travaillant en Afrique de l'Ouest à un atelier de développement professionnel sur la méthode analytique de Quechers.

Introduction

QuEChERS est une nouvelle méthode multirésidus pour l'analyse des résidus de pesticides des fruits, des légumes et d'autres aliments. Cette méthode est utilisée de plus en plus par les laboratoires de contrôle, industriels et de contrat pour évaluer les articles d'aliments destinés pour la consommation domestique et internationale. L'acronyme QuEChERS (a prononcé, « catcheur ») veut dire, Rapide, Facile, Bon marché, Efficace, et Sure. Ceci explique aussi l'applicabilité de la méthode dans divers laboratoires dont ceux des pays en voie de développement. Pour une révision récente de cette méthode référence a été faite dans le magazine : LC/GC North America du 1er mai, 2007 dans l'article écrit par Ronald Majors intitulé, « QuEChERS – A New Sample Preparation Technique for Multiresidue Analysis of Pesticides in Foods and Agricultural Samples » et publié par Internet sur le site : <http://tinyurl.com/25u94w> (comme de 6/27/07).

La méthode Quechers a été présentée par Anastassiasdes et d'autres en incluant Dr Steven J. Lehotay qui est l'actuellement Premier Scientifique au United States Department of Agriculture (USDA) Agricultural Research Service (ARS) à Wyndmoor, PA (U.S.). Au cours du présent atelier, Dr Lehotay mènera un atelier de formation pratique sur la méthode Quechers sur les résidus de pesticides pour les chimistes de l'Afrique de l'Ouest.

Objectifs

- Fournir une formation pratique qui utilise la méthode Quechers pour l'analyse des résidus de pesticides dans les fruits et légumes ;
- Créer une occasion pour établir des contacts entre les chimistes travaillant avec les résidus de pesticides dans la région de l'Afrique de l'Ouest ;
- Développer les compétences nécessaires pour la validation de test interlaboratoire sur la méthode Quechers en Afrique de l'Ouest.

Activités proposées

- 1) Jour 1: la cérémonie d'ouverture, présentation de USAID/ IPM CRSP/ USDA

- 2) Jour 2-4: Formation pratique sur la méthode Quechers y compris la préparation de l'échantillon, analyse instrumentale, et calculs.
- 3) Jour 5: cérémonie de clôture

Qui devrait participer?

Chimistes d'Afrique de l'Ouest qui travaille avec des pesticides dans une formulation, un résidu ou un laboratoire de recherches. C'est un atelier technique spécifiquement pour les

chimistes plutôt que les administrateurs. Les participants recevront un cahier d'atelier formation.

Assistance financière

Contactez-nous si vous êtes disposé à fournir l'assistance financière pour un chimiste dans le domaine des pesticides en Afrique de l'Ouest pour participer à l'atelier. En premier, la priorité aura donné au chimistes qui conduisent des analyses de résidus de pesticides dans les institutions gouvernementales en Afrique de l'Ouest y compris Bénin actuellement, Burkina, Côte d'Ivoire, Cape Vert, La Gambie, Ghana, Guinée, Guinée-Bissau, Mauritanie, Niger, Nigeria, Sénégal, *(suite de la page suivante)*

Atelier Quechers

Avec 1 jour de réunion formelle et 3 jours de formation technique

Sponsors



Atelier Organisé Par

Laboratoire de Toxicologie
et de Contrôle de la Qualité
Environnementale (LTCQE)
Laboratoire Central
Vétérinaire, BP 2295
Km 8 Route de Koulikoro
Bamako, Mali
<http://www.labovetmali.org/>



La Vue d'ensemble

Cela qui: L'Atelier technique
Où: Bamako, Mali,
Quand: 13-17 août, 2007
Qui: Les chimistes (20
totaux)

Le Projet

IPM CRSP Afrique de
l'Ouest Consortium Régional
d'Excellence IPM

USAID Grant EPP #LWA
UN 00 04

Assistance financière

(suite de la page précédente)
Sierra Leone, Niger, Nigeria,
Sénégal, Sierra Leone. Les
coûts estimés sont \$1200-\$1500
par participant qui voyage par
l'air d'un autre pays à Bamako.

Inscription et renseignements d'hôtel

Il n'y a aucun honoraire
d'enregistrement. Cependant,
vous devez soumettre une fiche
si vous souhaitez vous occuper
de l'atelier. L'espace est limité
et des participants seront choisis
sur bas du premier arrivé,
premier servi. Vous serez
responsable de votre propres
voyage, logement, et dépenses
journalières.

Pour plus de renseignements

Halimatou Traoré
Chef de Service du Contrôle de la
Qualité
Laboratoire Central Vétérinaire
E-mail : halimatoutraore@yahoo.fr
Tel : (+223) 224 33 44
Fax : (+223) 224 98 09; ou

Jean Cobb
Laboratoire de Résidus de
Pesticides, Virginia Tech
E-mail : jmcc@vt.edu
Tel : (+001) 540-231-6443
Fax : (+001) 540-231-9070