



PROGRAMME MIXTE FAO/OMS SUR LES NORMES ALIMENTAIRES

COMITÉ DU CODEX SUR LES RÉSIDUS DE PESTICIDES

Quarante-quatrième session

Shanghai, République populaire de Chine, 23 - 28 avril 2012

QUESTIONS D'INTÉRÊT SOULEVÉES PAR D'AUTRES ORGANISATIONS INTERNATIONALES :

ACTIVITÉS DE L'AGENCE INTERNATIONALE DE L'ÉNERGIE ATOMIQUE (AIEA) PERTINENTES POUR LES TRAVAUX DU CODEX¹

1. Depuis presque cinquante ans, la division mixte FAO/IAEA des Techniques nucléaires dans les produits alimentaires et l'agriculture (division mixte) a particulièrement fait la promotion des mandats d'une part de la FAO, dans ses efforts pour éradiquer la faim dans le monde et réduire la pauvreté par le biais d'une agriculture durable et du développement rural, une alimentation améliorée et la sécurité alimentaire, et d'autre part l'Agence Internationale de l'Énergie Atomique (IAEA), par le biais d'un usage pacifique de l'énergie atomique pour accélérer et étendre les contributions des technologies nucléaires pour promouvoir la santé et la prospérité dans le monde.
2. La mission de la Division mixte est de renforcer les capacités de l'usage des techniques nucléaires pour une sécurité alimentaire durable et de diffuser ces techniques par le biais des activités de recherche internationales, la formation et la diffusion à ses Etats membres. La Division mixte est composée de cinq sections sur la protection alimentaire et environnementale, la gestion des sols et des eaux, la reproduction des plantes et la génétique, la production animale et la santé, et le contrôle des ravageurs.
3. La Division mixte continuera à renforcer ses efforts conjoints avec les divisions sœurs du siège de la FAO pour améliorer la sécurité alimentaire, la protection de la santé des consommateurs et faciliter le commerce agricole international en fournissant son assistance dans les quatre principaux domaines, à savoir la coordinations de la recherche et le soutien de la recherche, en fournissant des services techniques et conseils, un support de laboratoire et la formation, et en collectant, analysant et diffusant des informations. Les activités se rapportant au travail du Codex sont l'utilisation de la radiation par ionisation, le contrôle des contaminants alimentaires et la gestion des urgences nucléaires et radiologiques ayant un impact sur les produits alimentaires et l'agriculture.

NOUVELLE APPLICATION WEB POUR LES CONTAMINANTS ALIMENTAIRES²

4. La nouvelle application Internet du système d'information sur les contaminants alimentaires et les résidus (FCRIS) qui a récemment été créée et révisée sur base de la base de données existante de la Division mixte INFOCRIS (<http://www-infocris.iaea.org/EN/default.htm>) est un compendium de certains contaminants des aliments et une plateforme conviviale qui facilite le téléchargement vers ce site de nouvelles informations.
5. La base de données associée des pesticides (Pesticides attributes database – PAD) et la base de données sur les méthodes de résidus de pesticides (PRM) sont développées respectivement comme ressources pour les données physicochimiques /toxicologiques et pour les méthodes d'analyse des pesticides. Un exemple de la base de données générale PRM est présentée sous Illustration 1 ; un enregistrement PRM détaillé est présenté sous l'illustration 2.
6. Les bases de données FCRIS et les PAD et PRM s'y rapportant demandent encore d'autres révision et affinement avant publication sur le site internet de la Division mixte. En attendant, nous serons heureux de recevoir des informations supplémentaires de la part des membres et observateurs du Codex par le biais des procédures établies par le Codex.

PROJET DE COOPÉRATION TECHNIQUE IAEA– RÉSIDUS DE PESTICIDES DANS LES PRODUITS ALIMENTAIRES

7. La Division mixte gère actuellement plusieurs projets de coopération techniques IAEA et des ateliers de formation se rapportant aux résidus de pesticides. Veuillez consulter le site internet de la Division mixte pour de plus amples détails : <http://www-naweb.iaea.org/nafa/fep/field-projects-fep.html>.

¹ Document préparé par et sous la responsabilité de la division mixte FAO/IAEA Division sur les Techniques nucléaires dans les produits alimentaires et l'agriculture, Siège de l'IAEA, Vienne, Autriche.

² Cette section est présentée en rapport avec les discussions qui se sont tenues lors de la trente-quatrième session de la Commission mixte FAO/OMS du Codex Alimentarius (REP11/CAC, paragraphes 121-124) concernant l'analyse des résidus de pesticides : méthodes recommandées (CODEX STAN 229-1993).

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://fcris.iaea.org/PesticideMethods>. The page title is 'Pesticide Residue Methods'. Below the title is a search bar with a 'Search' button. The main content is a table with the following data:

Substance Group	Class	Method Title	Method Source	Date
Substance Group Not Selected	Not Completed	Determination of 2-Imidazolidinethione in Fruits and Vegetables by GC/MSD	Canadian Food Inspection Agency	2005/06/15
Substance Group Not Selected	Not Completed	DETERMINATION OF ABAMECTIN IN FRUITS AND VEGETABLES USING HPLC WITH FLUORESCENCE DETECTION	Canadian Food Inspection Agency	2004/08/03
Substance Group Not Selected	Not Completed	Determination of Abamectin in Fruits and Vegetables Using HPLC with Fluorescence Detection	Canadian Food Inspection Agency	2004/08/03
Substance Group Not Selected	Not Completed	Determination of Daminozide in Apples (GC-MSD Method)	Canadian Food Inspection Agency	2000/08/22
Substance Group Not Selected	Not Completed	Determination of EBDC in Fruits and Vegetables (HPLC With Fluorescence Detection Method)	Canadian Food Inspection Agency	2003/07/03
Substance Group Not Selected	Not Completed	DETERMINATION OF ETU (AS 2-IMIDAZOLIDINETHIONE) IN FRUITS AND VEGETABLES BY GC/MSD	Canadian Food Inspection Agency	2005/06/15
Substance Group Not Selected	Not Completed	DETERMINATION OF FORMETANATE IN FRUITS BY HPLC	Canadian Food Inspection Agency	2003/07/03
Substance Group Not Selected	Not Completed	DETERMINATION OF ORGANOCHLORINATED PESTICIDES AND PCBs IN EGG AND DAIRY PRODUCTS BY GC/ECD	Canadian Food Inspection Agency	2001/04/13
Substance Group Not Selected	Not Completed	Determination of Pesticides in Fruits and Vegetables (with Solid Phase Extraction Clean-Up and GC/MSD and HPLC Fluorescence Detection)	Canadian Food Inspection Agency	2009/04/01

1 – Vue générale de la base de données des méthodes pour les résidus de pesticides (en cours de construction).

The screenshot shows a web browser window displaying the FCRIS Pesticides database. The page title is "Pesticide Residue Methods". A search bar and a "List All Methods" button are visible. The main content is a table with the following data:

Category	None
Class Name	Not Completed
Method Title	DETERMINATION OF ETU (AS 2-IMIDAZOLIDINETHIONE) IN FRUITS AND VEGETABLES BY GC/MSD
Method Date	2005/06/15
Method Type	
Scope and Application	This method is applicable to the analysis of 2-im idazolidinethione (Ethylene Thiourea, ETU) in fruits and vegetables at the reporting limit of 0.01 :g/g in the sample.
Method Summary	
Applicable Concentration Range	
QC Requirements	
Method Performance/Validation	
Method Source	Canadian Food Inspection Agency
Method SOP	SOP
Citation	

Copyright 2003-2008, International Atomic Energy Agency, P.O. Box 100, Wagramer Strasse 5, A-1400 Vienna, Austria
 Telephone (+431) 2600-0; Facsimilie (+431) 2600-7; E-mail: Official.Mail@iaea.org

2 – Vue détaillée de la base de données sur les méthodes de résidus de pesticides (en cours de construction).