



PROGRAMME MIXTE FAO/OMS SUR LES NORMES ALIMENTAIRES

COMITÉ DU CODEX SUR LES RÉSIDUS DE PESTICIDES

Cinquantième session

Haikou, République populaire de Chine, 9-14 avril 2018

QUESTIONS DÉCOULANT DE LA FAO ET DE L'OMS AINSI QUE LES ACTIVITÉS DU JMPR 2017

(Préparé par la FAO et l'OMS)

Amélioration de l'évaluation de l'exposition alimentaire chronique

1. Les Secrétariats du JECFA et du JMPR² ont établi un groupe de travail d'experts pour élaborer et proposer un(des) modèle(s) réaliste(s) pour évaluer l'exposition alimentaire aux composés utilisés à la fois en tant que pesticides et médicaments vétérinaires. Les résultats des modèles internationaux actuellement utilisés ont été comparés aux estimations nationales de 13 pays. Le groupe de travail a conclu que:
 - a. Le JECFA et le JMPR sont invités à systématiquement examiner la double exposition.
 - b. Dans l'immédiat, les concentrations de résidus obtenues suite à l'utilisation vétérinaire et l'utilisation en tant que pesticide dans le même produit d'origine animale devraient être additionnées pour fournir la donnée de résidus aux fins de l'évaluation de l'exposition alimentaire.
 - c. Le JECFA et le JMPR sont invités à harmoniser les définitions pour les résidus en vue de faciliter l'évaluation de l'exposition des composés à double usage (et par la suite faciliter l'harmonisation de l'application des stratégies).
 - d. Afin de faire adéquatement le lien entre l'évaluation de l'exposition et l'évaluation des risques, le JECFA et le JMPR devraient clairement identifier les populations sensibles et la durée d'exposition pertinente dans le profil toxicologique de chaque composé à l'examen.
 - e. Le JMPR devrait envisager d'utiliser les données de consommation alimentaire individuelle cela est indiqué par les paramètres toxicologiques.
 - f. La FAO³ et l'OMS⁴ devraient poursuivre la collecte de données de consommation alimentaire individuelle pour permettre la couverture plus complète d'un éventail plus large de pays et de groupes de population.
 - g. Dans la mesure du possible, la FAO et l'OMS devraient recueillir les données sur la base de la classification et du système de description des aliments pour l'évaluation de l'exposition de l'EFSA⁵, révision 2 (classification FoodEx2). La classification FoodEx2 est plus détaillée que les classifications du Codex, et la modélisation avec cette dernière a été faite.
 - h. Une table de conversion devrait être élaborée pour transcrire approximativement les aliments d'origine animale et végétale pour lesquels les statistiques de consommation alimentaire ont été recueillies dans CIFOCS⁶ dans Matières premières agricoles.

¹ Comité mixte FAO/OMS d'experts des additifs alimentaires (JECFA)

² Réunions conjointes FAO/OMS sur les résidus de pesticides (JMPR)

³ Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO)

⁴ Organisation mondiale de la santé (WHO)

⁵ Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

⁶ Statistiques résumées FAO/OMS des données de consommation alimentaire chronique individuelle

Évaluation de l'exposition alimentaire probabilistique aigüe pour les pesticides

2. Le cadre FAO/OMS pour les avis scientifiques a recueilli des programmes de suivi des pesticides et des données de consommation alimentaire individuelle afin de réaliser une évaluation probabilistique de l'exposition aigüe pour 47 pesticides ayant une dose de référence aigüe. Les données ont été soumises par le Brésil, le Canada, l'Union européenne et les États-Unis d'Amérique. Un comité scientifique a été établi pour assurer la qualité et la transparence de l'évaluation confiée à un consultant indépendant. Les résultats seront disponibles en 2019 pour soutenir l'examen continu de l'équation de l'ACTEI⁷.

Bases de données mondiales de la consommation alimentaire et activités en cours pour engendrer et utiliser les données aux fins de l'analyse des risques

3. Des informations fiables sur la consommation alimentaire, recueillies au niveau individuel, sont nécessaires pour estimer l'exposition alimentaire aux produits chimiques et agents biologiques dans la population générale et dans les groupes de population vulnérables. Pour résoudre le problème de l'accès insuffisant à ces données, la FAO et l'OMS ont poursuivi les travaux sur les deux outils suivants (créés en 2014) pour développer des bases de données mondiales de la consommation alimentaire.
 - CIFOCoSS (Statistiques résumées FAO/OMS des données de consommation alimentaire individuelle chronique) a fait l'objet d'une mise en œuvre plus approfondie avec les données de davantage de pays et les statistiques résumées disponibles sont publiées à <http://www.who.int/foodsafety/databases/en/>
 - FAO/WHO GIFT⁸ est le nom donné à la base complète de données qui réunit les données quantitatives de consommation alimentaire individuelle pour la production d'indicateurs alimentaires dans le domaine de la nutrition, de l'exposition alimentaire et de l'impact environnemental. La plateforme de diffusion a été développée sur la base de quatre jeux de données. Le système de classification des aliments est FoodEx2; il a été élaboré par l'EFSA et a été mis en œuvre pour une utilisation au niveau mondial. FAO/WHO GIFT fournit par ailleurs l'inventaire actualisé des enquêtes sur la consommation alimentaire individuelle quantitative qui ont été menées et qui sont en cours dans les pays à revenu faible ou moyen, contenant les informations détaillées sur les études identifiées. La plateforme est disponible à <http://www.fao.org/gift-individual-food-consumption/en/>
4. Dans le cadre des efforts continus pour renforcer la capacité nationale et alimenter les bases de données, une étude visant à améliorer et harmoniser les données sur la consommation alimentaire dans les pays de l'ASEAN sera réalisée sur deux ans à partir de mai 2016. Le projet, financé par l'UE par le biais du Fonds fiduciaire du Codex, et soutenu techniquement par la FAO et l'OMS, consiste à: i) mener une enquête sur la consommation alimentaire individuelle au Laos et ii) harmoniser les données existantes sur la consommation alimentaire individuelle dans les autres pays de l'ASEAN dans un format cohérent. Ces travaux d'harmonisation consisteront à:
 - Former des équipes nationales à réaliser une classification préliminaire sur la base de la classification des aliments à l'aide du système mondial de classification (FoodEx2) développé par l'EFSA;
 - Préparer les données dans le format requis (types variables, codifications normales, etc.) et
 - Réaliser le principal objectif d'améliorer l'évaluation de l'apport en nutriments et de l'exposition alimentaire aux produits chimiques et agents biologiques dans les aliments (en appui de l'établissement des normes Codex nationales et internationales).

⁷ Apport à court terme estimatif international (ACTEI)

⁸ Outil FAO/OMS de dissémination de données individuelles de consommation alimentaire au niveau mondial (FAO/OMS GIFT)