



PROGRAMME MIXTE FAO/OMS SUR LES NORMES ALIMENTAIRES

COMITÉ DU CODEX SUR LES RÉSIDUS DE PESTICIDES

Cinquante-cinquième session

Chengdu, Province du Sichuan, République populaire de Chine

3 - 8 juin 2024

QUESTIONS ÉMANANT DE LA FAO ET DE L'OMS

(Préparé par la FAO et l'OMS)

FAO

Activités de la JMPM

1. La 16^{ème} Réunion annuelle conjointe FAO/OMS sur la gestion des pesticides (JMPM) s'est tenue au siège de l'OMS en novembre 2023 à Genève, en Suisse. L'élaboration continue de nouveaux documents d'orientation, la révision des directives existantes, ainsi que les problèmes émergents et prioritaires concernant la gestion des pesticides, y compris la vente en ligne, l'application par drone, le commerce illégal, les nano-pesticides, et les recommandations formulées à l'égard des directions futures, ont été examinés. Le dialogue exhaustif sur l'incorporation d'une approche fondée sur les droits de l'homme, l'intégration des considérations liées au genre, et l'attention spéciale accordée aux droits des peuples autochtones, ont été mis en exergue de façon significative.
2. L'Orientation sur la pulvérisation aérienne des pesticides a été approuvée. Deux orientations nouvelle et actualisée ont été publiées en 2023: l'Orientation sur la réglementation de l'utilisation des pesticides pour prévenir les suicides¹, et l'Orientation sur le suivi et le respect de la mise en œuvre du code de conduite².

Activités de la JMPS

3. La 22^{ème} Réunion conjointe FAO/OMS sur les spécifications des pesticides (JMPS) s'est tenue en juin 2023 à Braunschweig, en Allemagne. La réunion a évalué 11 spécifications de la FAO, sept spécifications de l'OMS et 11 spécifications FAO/OMS et examiné quelques documents fondamentaux, comme la révision du modèle d'entrée des données d'un proposant, le manuel d'opération de la JMPS, les conditions appliquées aux sites additionnels pour le même fabricant, l'examen/la réévaluation des spécifications FAO existantes. Une réunion consultative avec les représentants de l'industrie des pesticides a été organisée pour discuter des préoccupations et des problèmes techniques liés aux spécifications FAO/OMS soulevées par les parties prenantes. Qui plus est, la 18^{ème} Réunion publique mixte FAO/OMS/CIPAC (Conseil de collaboration internationale en matière d'analyse des pesticides) s'est tenue consécutivement à la JMPS, qui a examiné les méthodes analytiques pour les spécifications des pesticides.
4. *Le Manuel sur le développement et l'utilisation des spécifications des pesticides microbiens de la FAO et de l'OMS* a été approuvé par la réunion du JMPS, ce qui fournira une orientation claire sur l'établissement des spécifications des pesticides microbiens et facilitera considérablement le développement et le contrôle de la qualité des biopesticides, contribuant ainsi à la réduction des risques liés aux pesticides et à la production et la protection de cultures durables. Le manuel est approuvé par la division des publications de la FAO et sera publié prochainement.

Activités concernant le développement des capacités en matière d'évaluation des risques et de gestion des pesticides

5. La FAO adopte une approche globale à la gestion des pesticides et soutient activement les pays membres dans le renforcement des capacités de gestion saine du cycle de vie des pesticides et la diffusion des bonnes pratiques par le biais de projets, d'ateliers de formation, de webinars et la fourniture d'outils.

¹ <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cc5070en>

² <https://www.fao.org/documents/card/en/c/cc5124en>

6. L'atelier régional de la FAO sur l'évaluation des risques liés aux résidus de pesticides et l'élaboration des limites maximales de résidus (LMR) s'est tenu en novembre 2023, à Bangkok, en Thaïlande. L'atelier a proposé une formation sur l'évaluation des données relatives aux résidus, a actualisé les connaissances sur les risques associés à l'exposition alimentaire aux résidus de pesticides; et l'établissement des LMR dans les aliments de consommation humaine et animale. Les 26 participants provenant de 11 pays (Cambodge, Inde, Indonésie, République démocratique du Laos, Malaisie, Pakistan Philippines, Singapour, Sri Lanka, Thaïlande, et Vietnam) et de 4 bureaux régionaux ont participé à l'atelier.
7. L'atelier de formation sur la gestion du cycle de vie des pesticides pour les responsables bangladais s'est tenu au siège de la FAO à Rome, en Italie, en septembre 2023. L'atelier a abordé un large éventail de sujets concernant la gestion du cycle de vie des pesticides, y compris la production et protection durable des végétaux; la législation relative aux pesticides; l'élaboration des politiques et d'un cadre réglementaire; l'homologation; la conformité et l'application des lois; la convention de Rotterdam; les pesticides extrêmement dangereux (HHP); et la gestion durable des déchets de pesticides.
8. La boîte à outils de la FAO pour l'homologation des pesticides est un système d'aide à la prise de décision spécifiquement conçu à l'intention des préposés à l'homologation des pesticides dans les pays à revenu faible et intermédiaire. Ce manuel d'homologation virtuel constitue une ressource complète pour la consultation de routine des préposés qui évaluent et autorisent les pesticides. En 2023, six ateliers de formation à l'utilisation des boîtes à outils ont été organisés en Afrique, en Asie et au Proche-Orient. 96 préposés à l'homologation de 21 pays ont été formés.

Activités concernant la réduction des risques liés aux HHP

9. La FAO, en collaboration avec l'OMS et le Programme des Nations Unies pour l'environnement (UNEP), a soutenu les membres dans la réduction des risques liés aux pesticides extrêmement dangereux (HHP), y compris l'élaboration d'orientation sur les HHP, le soutien au développement des stratégies nationales et régionales relatives aux HHP en Afrique, et la réduction du risque posé par les HHP. La résolution sur les HHP a été adoptée par la 5^{ème} réunion de la Conférence internationale sur la gestion des produits chimiques (ICCM) en septembre 2023 et la 6^{ème} session de l'Assemblée des Nations Unies pour l'environnement (ANUE) en février 2023, qui souscrit à la formation d'une alliance mondiale sur les HHP, invite la FAO, l'OIT, le PNUD, l'OMS à coordonner les travaux de l'alliance mondiale sur le HHP, la FAO assumant le rôle principal. La FAO travaillera avec les autres organisations des Nations Unies, les pays et les parties prenantes pour appréhender les HHP dans un nouveau Cadre mondial sur les produits chimiques qui a été approuvé par l'ICCM5.

OMS

Activités concernant les résidus de pesticides dans l'eau potable

10. L'OMS entame des travaux d'évaluation de la pertinence des métabolites de pesticides dans l'eau potable. Le but est d'élaborer un cadre pour évaluer les métabolites de pesticides dans l'eau potable, pour déterminer leur pertinence compte tenu de la probabilité de leur présence dans l'eau potable y compris les eaux de source, après traitement de l'eau et prenant aussi en compte la toxicité. Ces travaux sont menés dans le contexte des Lignes directrices de l'OMS pour la qualité de l'eau potable³, qui fournissent une référence internationale pour l'élaboration des règlements sur la qualité de l'eau potable à l'échelle mondiale.
11. Ces travaux seront renseignés par le programme d'évaluation de l'OMS qui évalue les métabolites de pesticides dans les tissus animaux et végétaux tel qu'énoncé dans le document d'orientation⁴ de la Réunion conjointe FAO/OMS sur les résidus de pesticides (JMPPR), qui fournit l'information aux auteurs des monographies de l'OMS et aux examinateurs du Groupe d'évaluation de base de l'OMS sur les résidus de pesticides dans les aliments concernant la procédure, les délais, et l'orientation pour la préparation des monographies et éléments du rapport ainsi que les critères généraux relatifs à l'interprétation des données toxicologiques.
12. Les actualisations futures du projet seront disponibles sur le site web de la division de l'OMS pour l'eau, l'assainissement, l'hygiène et la santé⁵.

³ (WHO, 2022) - [Water Sanitation and Health \(who.int\)](https://www.who.int/water-sanitation-and-health)

⁴ (WHO, 2015) - [Pesticide residues in food: guidance document for WHO monographers and reviewers](https://www.who.int/teams/environment-climate-change-and-health/water-sanitation-and-health)

⁵ <https://www.who.int/teams/environment-climate-change-and-health/water-sanitation-and-health>

Activités concernant les dioxines et les composés de type dioxine

13. En octobre 2022, l'OMS a tenu une consultation ad hoc d'experts au cours de laquelle les facteurs d'équivalence toxique (TEF) de 2005 de l'OMS pour les composés de type dioxine, y compris certains polychlorobiphényles (PCB) ont été réévalués.
14. Un consensus s'est dégagé parmi les experts sur le fait qu'il était nécessaire d'actualiser les valeurs des TEF de 2005 de l'OMS pour les dioxines, les furanes et les PCB de type dioxine.
15. Les valeurs des TEF de 2022 de l'OMS pour la dioxine et les composés de type dioxine issues de cette consultation d'experts ont été publiées dans un article de toxicologie et pharmacologie réglementaire en janvier 2024⁶.

Activités concernant les estimations du fardeau des maladies d'origine alimentaire

16. Les estimations de l'OMS relatives au fardeau que représentent les maladies d'origine alimentaire⁷ sont actuellement en cours d'actualisation, et la publication des résultats est attendue pour la fin 2025. Plus de quarante produits dangereux ont été identifiés en tant que principaux contributeurs à ce fardeau et les données sur ces produits dangereux sont en cours de collecte pour examen systématique.
17. La liste des produits dangereux comprendra les produits chimiques tels que les aflatoxines B1 et M1, les dioxines, l'arsenic, le cadmium, le plomb, le méthyl mercure, le cyanure du manioc, et les allergènes de l'arachide ainsi qu'une série de dangers microbiologiques. Conjointement aux estimations du fardeau des maladies d'origine alimentaire, une étude de l'attribution des sources est menée mondialement.
18. Les estimations du fardeau des maladies d'origine alimentaire sur la santé publique seront converties en estimations du fardeau économique des maladies d'origine alimentaire par le biais d'un projet mixte de la Banque mondiale et de l'OMS.
19. Il est escompté que ces estimations assisteront les autorités chargées de la sécurité sanitaire des aliments à prioriser leurs activités pour que leurs efforts produisent les meilleurs résultats possibles en matière de sécurité sanitaire des aliments.
20. Pour davantage de détails, prière de consulter l'actualisation du progrès global en suivant le lien dans la note de bas de page⁸ ([link](#)).

⁶ Réévaluation de 2002 de l'Organisation mondiale de la santé des facteurs d'équivalence toxique pour les humains et les mammifères concernant les dioxines polychlorées, les dibenzofuranes, et les biphényles, RTP Volume 146, Janvier 2024, 10525.

⁷ <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0273230023001939>
[WHO estimates of the global burden of foodborne diseases: foodborne diseases burden epidemiology reference group 2007-2015](#)

⁸ [link {{Main title presentation}} \(who.int\)](#)